

לוח בכורי יוסף

והוא

לוח לארץ ישראל

לזמני הזריחה והשקיעה הנראים
ב- 419 ישובים ומקומות בארץ ישראל

שנת התשפ"ז

נערך בדיוק רב בעזרה שי"ת בסיוע מודל טופוגרפי ממוחשב של א"י מבוסס על הזריחה
המוקדמת ביותר הנראית ביישוב מעל האופק המזרחי האמיתי
ועל השקיעה המאוחרת ביותר הנראית ביישוב מעל האופק המערבי האמיתי

תוכן

א	הקדמה
1	אביעזר
2	אבן יהודה
3	אבן מנחם
4	אבן שמואל
5	אבני איתן
6	אבני חפץ
7	אדרת
8	אופקים
9	אור הגנוז
10	אור יהודה-רמת פינקס-נווה אפרים
11	אור עקיבא
12	אורה
13	אחוזם
14	אחיטוב
15	אחיסמך
16	אחיעזר-יגל
17	אילת
18	איתמר
19	איתן
20	איתנים
21	אלומה
22	אלון מורה
23	אלון שבות
24	אלוני הבשן
25	אליאב
26	אליכין-חרב לאת-כפר הרא"ה
27	אליפלט
28	אליקים
29	אלעד
30	אלעזר
31	אלפי מנשה
32	אלקנה
33	אמציה
34	אפרתה
35	אריאל
36	אשדוד
37	אשבול
38	אשקלון
39	אשתאול
40	באר טוביה
41	באר יעקב
42	באר שבע

43	בארות יצחק
44	בורגתה
45	ביריה
46	ביה"כ אוהל נחום
47	בית אל
48	בית אריה
49	בית גמליאל
50	בית דגן
51	בית הלל
52	בית הגדי
53	בית חגי
54	בית חולים תל השומר
55	בית חלקיה
56	בית חורון
57	בית יהושע
58	בית יוסף
59	בית מאיר
60	בית עוזיאל
61	בית רימון
62	בית שאן
63	בית שמש הישנה
64	ביתר עילית
65	בן זכאי
66	בני ברק
67	בני ברק-רמת גן-גבעתיים
68	בני דקלים
69	בני דרום
70	בני נצרים
71	בני עטרות
72	בני עיש
73	בני ראם
74	בנימינה
75	בסיס חיל האוויר רמון
76	ברוש
77	ברכיה-הודיה
78	ברק
79	ברקן-בית אב"א
80	ברקת
81	בת עין ב'
82	בת שלמה
83	גאולי תימן
84	גבע בנימין (אדם)
85	גבעולים-מלילות
86	גבעון החדשה

87	גבעת וושינגטון
88	גבעת זאב
89	גבעת זאב אגן האיילות
90	גבעת זאב ואגן האיילות
91	גבעת יערים
92	גבעת יצהר
93	גבעת עדה
94	גדיד
95	גדרה
96	גוש דן
97	גוש חספין
98	גילת
99	גמזו
100	גן אור
101	גן יבנה
102	גנתון
103	גפן
104	גתית
105	דובב
106	דימונה
107	דולב
108	דלתון
109	הושעיה
110	הזורעים
111	הר ברכה
112	הר גילה
113	הר יונה
114	הר שמואל
115	הרצליה א'-כפר שמריהו
116	הרצליה ב'-רמת השרון
117	וורד יריחו
118	זבדיאל
119	זכרון יעקב
120	זכריה
121	זמרת-שובה
122	זנוח
123	זרועה
124	זרחיה
125	זרעית
126	חבל שלום
127	חברון-קרית ארבע
128	חדיד
129	חדרה
130	חוות השומר

131	.....	חוף כינר
132	.....	חופית
133	.....	חזון
134	.....	חיפה
135	.....	חלמיש-נוה צוף
136	.....	חמד
137	.....	חמת גדר
138	.....	חננית טל-מנשה שקד
139	.....	חוסן
140	.....	חפץ חיים
141	.....	חצור הגלילית-ראש פנה
142	.....	חריש
143	.....	חרשה
144	.....	חשמונאים
145	.....	טבריה
146	.....	טבריה-טבריה עילית
147	.....	טירת יהודה
148	.....	טירת כרמל
149	.....	טירת צבי
150	.....	טלז-סטון-בלי ניכוי
151	.....	טלז סטון
152	.....	טלמון
153	.....	טנא
154	.....	טפחות
155	.....	יבנאל
156	.....	יבנה
157	.....	יד בנימין
158	.....	יד רמב"ם
159	.....	יונתן
160	.....	יושיביה
161	.....	יטבתה
162	.....	יסוד המעלה
163	.....	יסודות-נצר חזני
164	.....	יערה
165	.....	יצהר
166	.....	יקיר
167	.....	יקנעם עילית
168	.....	ירוחם
169	.....	ירושלים
170	.....	ישעי
171	.....	כוכב השחר
172	.....	כוכב יאיר
173	.....	כלנית
174	.....	כסלון

175	כפר אדומים
176	כפר גדעון
177	כפר וורדים
178	כפר זיתים
179	כפר חב"ד
180	כפר חנניה
181	כפר חסידים-רכסים
182	כפר יונה
183	כפר יעבץ-עזריאל
184	כפר מנחם
185	כפר סבא-רעננה
186	כפר סירקין
187	כפר עציון
188	כפר ראש הנקרה
189	כפר שמאי
190	כפר תבור
191	כפר תפוח
192	כרם בן זמרה
193	כרמי צור
194	כרמי קטיף
195	כרמיאל
196	כרמל
197	לביא
198	לוד
199	נמל תעופה בן גוריון בלוד
200	לכיש
201	מבוא דותן
202	מבוא חורון
203	מבוא מודיעים
204	מבואות יריחו
205	מבשרת ציון
206	מבשרת ציון-מעוז ציון-מוצא עלית
207	מגדים
208	מגדל
209	מגדל העמק
210	מגדל עז
211	מגדלים
212	מודיעין
213	מודיעין עילית
214	מוצא
215	מוצא עלית
216	מורג
217	מורשת
218	מזור-מושב

219	מזכרת בתיה
220	מחולה
221	מחנה יתיר
222	מחסיה
223	מטולה
224	מטולה הר צפיה
225	מטע
226	מיצד
227	מירב
228	מירון
229	מיתר
230	מכבים
231	מלכישוע
232	מנוחה
233	מנוף
234	מנחמיה
235	מעוז ציון
236	מעון
237	מעלה אדומים-מצפה נבו
238	מעלה אפריים
239	מעלה גלבוע
240	מעלה לבונה
241	מעלה מכמש
242	מעלה עמוס
243	מעלה שומרון
244	מעלות תרשיחה
245	מצדה (חרבות)
246	מצדות יהודה
247	מצפה יריחו
248	מצפה נבו
249	מצפה נטופה
250	מצפה רמון
251	מרגליות
252	מרחבי דוד-בת עין ב
253	מרכז שפירא
254	משגב
255	משואות יצחק
256	משכיות
257	משמר הירדן
258	מתתיהו
259	נהריה
260	נוגה
261	נווה
262	נווה דניאל

263	נווה זיו
264	נועם
265	נוף הגליל
266	נוקדים
267	נחושה
268	נחליאל
269	נחלים
270	נחם
271	נטועה
272	נטע
273	נטף
274	ניל"י
275	ניצן
276	ניר-גלים
277	ניר עציון
278	נירית
279	נמל תעופה בן גוריון
280	נס הרים
281	נס ציונה
282	נעלה
283	נצרת עלית
284	נריה
285	נתיבות
286	נתניה
287	סוסיא
288	סעד
289	עגור
290	עדי-עד
291	עומר
292	עזריקם
293	עטרת
294	עין אילה
295	עין בוקק
296	עין גב
297	עין גדי (קיבוץ)
298	עין הנציב
299	עין יעקב
300	עין צורים
301	עינב
302	עכו
303	עלומים
304	עלי
305	עלמה
306	עלמון

307	עמיחי
308	עמנואל
309	עמוקה
310	עמקה
311	עפולה
312	עפרה
313	עץ אפרים
314	עוצם
315	ערד
316	עתלית
317	עתניאל
318	פדואל
319	פוריה נווה עובד
320	פוריה עלית
321	פורת
322	פטיש
323	פני חבר
324	פסגות
325	פעמי תש"ז
326	פקיעין חדשה
327	פרדס חנה
328	פתח תקווה
329	צאלים
330	צוהר
331	צור הדסה
332	צוריאל
333	צופים
334	ציפורי
335	צפריה
336	צפת
337	קבוצת יבנה
338	קבר יונתן בן עוזיאל
339	קבר יוסף-שכם
340	קבר רבי מאיר בעל הנס
341	קבר רחל-בית לחם
342	קבר שמואל הנביא
343	קדומים
344	קדימה
345	קוממיות
346	קיסריה
347	קצרין
348	קרית אונו-סביון-יהוד
349	קרית אתא
350	קרית גת

351	קרית טבעון
352	קרית ים-מוצקין-ביאליק
353	קרית יערים-כפר-נוער
354	קרית מלאכי
355	קרית נטפים
356	קרית ספר
357	קרית ספר מגדל המים
358	קרית ענבים
359	קרית עקרון
360	קרית שמונה
361	קרני שומרון
362	קשת
363	ראש העין
364	ראש פנה-חצור הגלילית
365	ראש צורים
366	ראשון לציון-נחלת יהודה
367	רבבה
368	רווחה
369	רוויה
370	רחוב
371	רחובות
372	רימונים
373	רמלה
374	רמת בית שמש
375	רמת בית שמש ג'
376	רמת בית שמש ובית שמש
377	רמת ישי
378	רמת מגשימים
379	רמת רזיאל
380	רעות
381	רעננה-כפר סבא
382	שא נור
383	שאר ישוב
384	שבות רחל
385	שבי שומרון
386	שבלים
387	שגב
388	שדה אילן
389	שדה אליהו
390	שדה יעקב
391	שדה תרומות
392	שדי חמד
393	שדמות מחולה
394	שדרות

395	.....	שהם
396	.....	שואבה
397	.....	שומרה
398	.....	שומריה
399	.....	שוקדה
400	.....	שילה
401	.....	שכונת רמות בירושלים
402	.....	שלווה
403	.....	שלוחות
404	.....	שלומי
405	.....	שלומית
406	.....	שמעה
407	.....	שעלבים-נוף איילון
408	.....	שערי אברהם
409	.....	שערי תקווה
410	.....	שרשרת
411	.....	תושיה-כפר מימון
412	.....	תירוש
413	.....	תל אביב-בת ים-חולון
414	.....	תל ציון-כוכב יעקב
415	.....	תעוז
416	.....	תפרח
417	.....	תקומה
418	.....	תקוע
419	.....	תרום

הקדמת המוציא לאור

מו"ר אבינו רבי דוד בן-דוד זצ"ל היה איש חזון ומעש אשר פעל בתורה ובעבודה לשם שמים עד יומו האחרון. מפעל חייו היה לוח בכורי יוסף, אשר בו רתם את תמצית הידע המדעי והטכנולוגי שרכש בשנות עבודתו, למען חישוב זמני היום בהלכה ובפרט זמן הנץ החמה "הנראה". בס"ד הצליח למצוא שותף יבלחט"א הרב חיים קלר נ"י שפיתח את הרעיון שלו תוך שימוש בכלים הדרושים בתוכנות מיוחדות כדי לחשב זמני זריחה ושקיעה מדויקים עבור ארץ ישראל ושאר העולם.

תהלות לבורא יתברך, קיבל הלוח הסכמות מגדולי הדור (הגרי"ש אלישיב זצ"ל והגר"ע יוסף זצ"ל והגר"פ שיינברג זצ"ל והגר"ש דבליצקי זצ"ל ועוד) והונהג על ידם בקהילותיהם הקדושות, והתפשט ונעשה בסיס ללוחות שנה רבים הנפוצים בציבור, ואבן יסוד למתפללי ותיקין רבים ברחבי הארץ והעולם. אמנם בברכת ה' עלינו, אבינו השאיר אחריו דור ישרים מבורך למודי השם ומרביצי תורה והלכה, אשר אינם מצויים בעולם החישובים והמחשבים, ואינם יכולים להמשיך בעצמם את מפעלו. ולכן סברנו שכיון שבחיים חיותו מסר בלא מחיר לכל דורש את לוחותיו, והרי הם נפוצים בכל מקום, סיים בזאת את תפקידו, ולא עלינו המלאכה לגמור, ודיינו במעמסה להמשיך בס"ד את מפעליו שהקים והחזיק: ביהכ"נ שארית יוסף, וביהמ"ד בכורי יוסף, וכולל הנץ שנקרא על שמו 'מור דוד', ועוד מפעלים חשובים ויקרים.

אמנם לא כן היתה דעת מורו ורבו (וה'חברותא' שלו) יבלחט"א הג"ר שלמה ידידיה זעפראני שליט"א, אשר מכה על קדקדנו להמשיך להדפיס את כתבי מו"ר אבינו, ובפרט את 'לוח בכורי יוסף לארץ ישראל' עם חישוביו של הרב חיים קלר שליט"א (הממשיך במסירות את דרכו של אבינו ומחשב ומוציא לוחות לכל דורש בכל מקום) ובו יופיעו הזמנים הנראים בכל עיר ועיר ודי בכל אתר ואתר, ללא כל ניכוי הסתרים הקרובים והרחוקים, כשיטה המקורית שבה היה הלוח, כדי שיוכלו יושבי ארץ הקודש להתפלל כוותיקין לפי הזמן הזה המרווח להלכה ולא בטרם זמנו, וכן להחמיר לפי השקיעה הנראית במידה והיא מוקדמת מהכתוב בלוחות כגון בקבלת שבת, וכשהיא מאוחרת מהלוחות כגון לעניין יציאת השבת ומצוות שזמנן בלילה וכדומה.

וזאת למודעי שרבים מהלוחות המודפסים כיום, הגם שהתבססו על עקרון 'לוח בכורי יוסף', שינו בשיטתם בכמה דברים, כגון שמנכים הסתרים קרובים ואפילו רחוקים, או שבוחרים נקודה אחת קבועה לתצפית, ולא נקודות משתנות לפי הסתרי האופק, ועוד כמה הבדלים. ובאמת שגם מו"ר אבינו זצ"ל מעולם לא הכריע בשאלות הלכתיות כגון האם זריחה אחת לכל העיר או לכל שכונה בנפרד, ותמיד היה עפר לרגלי גדולי הדור זצ"ל, ומה שהסכימו עמו – נהג, ומה שלא הסכימו – נמנע וברח ממחלוקות, והיה נמנע מלהתפלל שחרית במקומות שיש הסתרים והפרשים גדולים, והיה מסכים לרבנים ממקומות שונים להכין עבורם לוח מיוחד לשכונתם שלא יסמכו על לוח העיר הכללי. ותמיד אמר שהכלל בכל מקום שיש להישמע למרא דאתרא ולמנהג המקום, וגם זמני הזריחה והשקיעה שבלוח בכורי יוסף, יש לנהוג לפיהם רק לחומרא ולא לקולא.

ויהי רצון שיהיה ספר זה לעילוי נשמתו של מו"ר אבינו זצ"ל אשר מסר נפשו על התפילה כוותיקין לבלתי יפסיד אפילו יום אחד, ואפילו בנסיעות לארצות רחוקות מצפון ומים, ובימים שלמחרת שמחות משפחתיות וכדומה. והיתה תפילתו כמונה מעות זהב, והיה מחשב חשבונו של עולם להגיע ל'גאל ישראל' בדיוק עם הנץ החמה, עם ותיקים צנועים וענוותנים.

החותם בשם בני המנוח

בנו הבכור

אמתי בן-דוד

אלול תשפ"ו, בית מדרש בכורי יוסף ללימוד הלכה למעשה, עיה"ק ירושלים ת"ו

הוראות לשימוש בלוח

אנו מגישים בזאת את **'לוח בכורי יוסף' לשנת תשפ"ז** הבעל"ט, **לזמני הזריחה והשקיעה הנראים** במאות ישובים וערים בארץ ישראל. מקומות אלו נבחרו ע"פ ידיעתנו על קיום בתי כנסת פעילים במקום, או קשר עם אנשי המקום הזוכים להתפלל עם הנץ החמה. כל היודע על מקום **שאינו** מופיע בלוח זה אע"פ שיש בו מנין פעיל, יכול להודיענו ויקבל לוח מותאם לאותו מקום, וכן בלנ"ד יצורף ללוח בשנים הבעל"ט.

הזמנים שבלוחות אלו הם עבור **כל שטח הישוב המוזכר בשמו**, באופן שלזמן הזריחה נקבע הזמן הראשון הנראה כמות שהוא באיזה שהוא מקום בישוב, ולזמן השקיעה נקבע הזמן המאוחר ביותר הנראה כמות שהוא מתוך תחומי הישוב, בלי להוריד ולנכות הסתרים של הרים וגבעות העומדים **מחוץ לתחום שבת**. (מקום התצפית אינו חייב להיות הגבוה ביותר בישוב, כי לפעמים מגיע אור השמש מוקדם יותר גם למקומות נמוכים העומדים מול קטעים פתוחים באופק). זמן זה **משותף לכל שטח הישוב** ואפילו בעיר גדולה מאד. כך קבעו לנו גדולי הדור זצ"ל כשהובא הלוח לפנייהם, וכן הוא המנהג בדרך כלל ברוב המקומות המשתמשים בלוח זה.

עד לא מכבר היינו מבדילים בציון הזמנים בין יום שאין בו שום הסתר – שהיה זמנו מודפס באות שחורה רגילה, לבין ימים שבהם יש הסתרים קרובים – שהיה זמנם מודפס באות אפורה בהירה, שאז על המתפללים מוטל לנהוג כפי ראות עיניהם או הוראת רבותיהם. אך במשך השנים התלוננו רבים שהדבר מקשה עליהם ומעמיד אותם נבוכים שאינם יודעים האם ובכמה להחמיר. על כן התחלנו בשנים האחרונות להדפיס את כל הזמנים בצבע שחור זהה, ולכן בכל הימים שבהם יש הסתרים קרובים הוספנו זמן בהתאם כסייג לחומרא.

אמנם יש מקומות שהרב או המתפללים רוצים לדייק דוקא בזמן הנראה במקום תפילתם המצומצם, או שהמרא דאתרא נראה לו לנהוג לפי הנראה במקום מסויים בישוב או מחוצה לו, וכן מורי הוראה הרוצים לפסוק בענייני זמנים לפי מקום השאלה המדויק, לפיכך יכול כל אחד להגיש לנו בקשה לערוך עבורו **לוח שנתי מותאם** לפי מקום מדויק של ביהכ"נ או מקום תצפית שברצונו. וכן היוצאים לטיול או נופשים, המתכוונים להתפלל בנקודה מחוץ לישוב, יכולים לשלוח מבעוד מועד מיקום מדויק ולקבל לוח מותאם לאותו היום.

כמו כן הטסים לחו"ל יכולים לשלוח אלינו את פרטי הטיסות, ויקבלו **טבלה מפורטת** על זמני היום במשך מסלול הטיסה, אשר כידוע משתנים תוך כדי הנסיעה, ובפרט בנסיעה מזרחה השעות מצטמצמות, דבר המתבטא בתחלופה מהירה ובתוקף קצר של הזמנים.

וכן כל המוצא **טעות** או **חוסר התאמה** עם המציאות באחד הלוחות שבספר, יודיענו בהקדם כדי שנוכל לבדוק ולתקן בלנ"ד.

כדי שספר זה לא יצטרך גניזה בסוף השנה, לא צירפנו **מאמרים תורניים** שבהם נתבארה שיטת הלוח, וכן מכתבי הרבנים המסכימים זצ"ל ויבלחט"א. רק הבאנו מבוא קצר שהובאה בו סקירה על שיטת הלוח (והרצאה להחמיר לגוזה יתלוש הדף בסוף השנה). המעוניין במאמרים הנ"ל יכול לפנות אלינו ולקבלם בלנ"ד.

הרב חיים קלר טלפון נייד: **058-3235525** טלפון בבית: **02-5713765**

מייל: chaimkeller@yahoo.com

שאלות נוספות ושליחת עותק של ספר זה:

הרב אמתי בן-דוד טלפון: **053-3180967** (בין השעות 9-10 בבוקר ובערב)

פקס: **153-2-5380967** מייל: 3180967@gmail.com

בתי כנסת מרכזיים שיש בהם עוברים ושובים ממקומות ישוב שונים, וכן השרידים אשר קורא ה' אשר אינם משתמשים במחשב, יכולים בלנ"ד לקבל **חוברת מודפסת** של הלוח בבימ"ד 'בכורי יוסף' בביהכ"נ שארית יוסף, רח' הרב סורוצקין 24 ירושלים.

מבוא על שיטת הלוח

לוח 'בכורי יוסף' מוקדש לספק את 'הזמנים הנראים' לכל הערים והיישובים בארץ ישראל שיהודים שומרי תורה ומצוות מתגוררים בהם או מבקרים בהם. 'הזמנים הנראים' פירושם הזמנים שבהם השמש זורחת ושוקעת מעל האופק הממשי שניתן לראותו על ידי צופים העומדים במקומות אלה. בלוחות אלה לא נוכו הסתרים קרובים (למעט חריג אחד, זריחת טלז-סטון לפי דעת המרא דאתרא הרה"ג ישראל אריה שולמן שליט"א). מקור שיטה זו נובע ממה שראינו במפורש בדעת חכמי ירושלים הקדמונים (כפי שיובא בקצרה להלן ובאריכות במאמר נפרד), שכתבו בפירוש שאין לנכות הסתרים קרובים. אמנם הגרי"מ טוקצ'נסקי זצ"ל בספרו בין השמשות לא סבר כמותם, אך השתמש בלוח בשיטתו זו רק כאשר השמש זורחת או שוקעת מעבר לאופק הרחוק לפחות בחלק מימות השנה. מחברי לוחות שבאו אחריו השתמשו בשיטתו להמשיך לנכות גם הסתרים במרחקים גדולים עד לאופק רחוק שלעולם אינו נראה.

כמו כן נפוצה הבנה לא נכונה בדברי המהרי"ל דיסקין זצ"ל שכאילו אישר לבעל ספר הנברשת לנכות הסתרים קרובים. קריאה מדוקדקת בספר הנברשת תגלה ששאלה כזו מעולם לא הובאה אליו. אלא השאלה שנשאל היתה האם הזריחה שנראית בהר הזיתים יכולה לשמש את כל תושבי העיר העתיקה בירושלים, אפילו את אלה המתגוררים ליד הכותל המערבי (שהיה הרובע היהודי באותה תקופה), והשיב בחיוב, שכן הר הזיתים היה בתוך התחום של העיר העתיקה. השאלה היחידה הנוגעת במפורש לניכוי הרים, היתה על הרי מואב, שכן נראה (בצדק) שהם מסתירים את האופק האסטרונומי שבעל הנברשת סבר שהוא זהה לאופק הרי מואב.

החל מרבי יוסף שוורץ זצ"ל, עסקו חכמי ירושלים בבעיית ההרים הקרובים המסתירים את הזריחה, ובמיוחד הר הזיתים. בין הפוסקים גדולי הדור בזמנים ההם, היה הגאון רבי משה נחמיה כהניו זצ"ל (מחבר "נתיבות השלום" על חושן משפט, וראש ישיבת עץ חיים עם הגעתו של המהרי"ל דיסקין לארץ) והוא סבר (שו"ת שפתי ישנים סי' א') שזמן זריחה לעיר העתיקה הוא כאשר השמש נראית תחילה בנקודות התצפית הגבוהות ביותר, או אפילו כשהיא מופיעה תחילה כאור זהב על ההרים הגבוהים ממול במערב (כל עוד הם בתוך התחום), או אפילו על מבנים גבוהים בתוך העיר (בדומה לנברשת שהיתה בבית המקדש, שכלל הנראה הציגה את אור הזהב כפי שנראה בבית המקדש, והיא נתלתה במערב כלפי הר הזיתים והרי מואב לקלוט את האור הבא משם). לדעתו, כללים אלה הגדירו את הזריחה המוקדמת ביותר לערים כמו העיר העתיקה בירושלים. (גם הגאון חיד"א בברכי יוסף סי' של"א סק"ז, הזכיר כללים דומים לזמן השקיעה, וכתב שכן היה מנהג בערי הקודש בירושלים וחברון, אפילו לגבי ברית מילה). לוח בכורי יוסף באופן כללי הולך לפי שיטתו בקביעת זמני הזריחה והשקיעה הנראים עבור כל עיר או אזור בתוך עיר.

הביאור הלכה (סי' צ"ח) כתב בבירור שהדרך הראויה לנהוג בתפילה כוונתו היא להמתין עד שהשמש תיראה בפועל. ברור שאותם המחשבים זריחה לפי אופק מנוכה מהסתרים – אינם עושים כדעת הביה"ל, והנוהג על פיהם יתפלל תפילה שחרית בדיעבד לרוב הדעות, כעולה מלשון הביאור הלכה הנ"ל. ובמקרים של ספק, המסקנה היא שעדיף לטעות בצד המחמיר ולהתפלל מאוחר יותר. אכן, בערב שבועות לפני שנים רבות, כשהצגתי את לוח הזריחה הנראית הראשונה לירושלים שחישבתי, לפני מורי ורבי הג"ר חיים פנחס שיינברג זצ"ל, הוא מיד קיבל אותה וביקש מהגבאי להשתמש בו בישיבה לאותו חג. והגבאי טען לראש הישיבה שקשה לו לשנות המנהג שנהגו בכל השנים להתפלל בחג השבועות על פי לוח שהיה מצוי באותה תקופה. הגר"פ הסביר לו שעדיף לטעות לאחר בתפילה כוונתו מאשר להקדים. לאור זאת קיבלתי על עצמי ללכת בעקבות הכלל הזה ולהשתמש בו ככלל גדול בחישובי הזריחה והשקיעה הנראים בלוחות חי ולוחות בכורי יוסף.

לוח בכורי יוסף מחשב את השקיעה הנראית על פי העקרונות הדומים שתוארו לעיל לגבי הזריחה הנראית. וזאת למרות שלוחות רבים מתעלמים לגמרי מהשקיעה הנראית, ולא זכיתי להבין מפני מה. שהרי המגן אברהם בשם הדרכי משה (או"ח סי' רל"ג אות ז') מביא שהיה המהרי"ל מתפלל מנחה סמוך לצאה"כ רק בשעת הדחק, אע"פ שסבר שבעיר היושבת בעמק עיקר זמן השקיעה הוא בלי הסתרים. וכ"כ הרב חיד"א שמנהג ירושלים וחברון היה לפי השקיעה הנראית, כלומר להשתמש בסימן השקיעה האחרון שניתן לראותו בפועל בתוך העיר. וגם כמו שכתבתי לעיל, הגרי"מ טוקצ'נסקי היה מיקל לנהוג לפי השקיעה האסטרונומית רק אם היא ניתן לראותה בפועל בחלק מימות השנה. אבל בדרך כלל אין כן המצב ברוב הערים בארץ ישראל הרחוקות מהים. ועניין זה אף נוגע לפעמים באיסורים דאורייתא במיוחד בערב שבת, כפי שהובא במשנה ברורה ובביה"ל סי' רס"א. מסיבה זו בקשו כל הגדולים גם את השקיעה

הנראית מלבד זו שהיתה מודפסת בלוחות [ואף המהרי"ל דיסקין עשה כן כמובא בספר הנברשת, וכן הג"ר משה פיינשטיין זצ"ל (בשו"ת אג"מ או"ח ח"א סי' צ"ז), אע"פ שסבר שמעיקר הדין השקיעה האסטרונומית היא העיקר. והחזו"א בבני ברק היה מחמיר אפילו יותר מזאת, לעשות סייג לסיים מלאכות בע"ש בזמן השקיעה המישורית שמקדימה את השקיעה הנראית על הים בכשתי דקות].

כאמור, העקרונות המשמשים בחישוב **שקיעה הנראית** דומים רק לאלה המשמשים לזריחה הנראית, חוץ מפרט אחד, **שזריחה** הנראית היא הזמן **המוקדם** ביותר שניתן לראות באיזה שהוא יום מכל נקודת תצפית קרקעית גבוהה בתוך התחום של העיר המחושבת. אבל **השקיעה** הנראית היא נקודת הזמן **המאוחרת** ביותר שניתן לראות את השמש באיזה שהוא יום מכל נקודת תצפית קרקעית גבוהה בתוך תחום העיר (שכן זהו הדימוי הטבעי של הזריחה הנראית, כפי שנרמז על ידי הרב חיד"א שהוזכרה לעיל) [וכן הורה הגר"צ אבא-שאול זצ"ל לראש ביהמ"ד הר"א בן-דוד שליט"א, ששאל אותו על כך שרואים בשכונותינו השוכנות בשיפולי ההר, שהשמש שוקעת כמה דקות לפני הזמן הכתוב בלוח, והשיב לו שכל זמן שרואים אור שמש מאחורי ההרים המערביים, אע"פ שאין רואים את גוף השמש - עדיין הוא יום, כיון שבמקומות הגבוהים שבעיר אפשר עדיין לראות את גוף החמה].

אם מישהו מעדיף להחמיר ולהשתמש בזריחה או שקיעה הנראים **ממש** עבור אזור מוגבל בתוך העיר, למשל, מוגבל לשכונה אחת או אפילו לבית כנסת אחד, מוזמנים לפנות אלינו באמצעות הכתובות ומספרי הטלפון המופיעים לעיל.

חיים קלר
אלול תשפ"ו

אביעזר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באביעזר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:32:03	6:17:29	6:01:31	5:55:50	6:08:31	6:35:42	6:10:03	6:45:02	7:00:03	6:48:24	6:21:59	6:56:16	6:35:25	א
ב	6:32:32	6:17:58	6:02:04	5:55:34	6:07:52	6:34:36	6:08:47	6:44:14	7:00:03	6:49:06	6:22:49	6:56:55	6:36:14	ב
ג	6:32:59	6:18:28	6:02:39	5:55:18	6:07:12	6:33:35	6:07:46	6:43:25	7:00:01	6:49:46	6:23:40	6:57:42	6:37:05	ג
ד	6:33:25	6:18:57	6:03:12	5:55:00	6:06:36	6:32:40	6:06:51	6:42:27	6:59:56	6:50:24	6:24:27	6:58:35	6:37:56	ד
ה	6:33:46	6:19:20	6:03:45	5:54:59	6:06:01	6:31:38	6:05:56	6:41:43	6:59:46	6:51:02	6:25:15	6:59:32	6:38:29	ה
ו	6:34:05	6:19:47	6:04:22	5:54:59	6:05:27	6:30:34	6:04:36	6:40:47	6:59:34	6:51:40	6:26:07	7:00:20	6:39:03	ו
ז	6:34:36	6:20:23	6:05:03	5:55:01	6:04:57	6:29:25	6:03:33	6:39:53	6:59:20	6:52:16	6:27:02	7:01:04	6:39:34	ז
ח	6:35:04	6:21:03	6:05:43	5:55:05	6:04:25	6:28:17	6:02:15	6:38:53	6:59:01	6:52:51	6:27:56	7:01:45	6:40:18	ח
ט	6:35:23	6:21:39	6:06:22	5:55:09	6:03:53	6:27:12	6:00:57	6:37:41	6:58:39	6:53:25	6:28:46	7:02:31	6:41:01	ט
י	6:35:29	6:22:13	6:07:02	5:55:16	6:03:22	6:26:15	5:59:31	6:36:26	6:58:15	6:53:56	6:29:33	7:03:18	6:41:38	י
יא	6:36:02	6:22:47	6:07:36	5:55:21	6:02:55	6:25:19	5:58:10	6:35:18	6:57:49	6:54:27	6:31:06	7:04:01	6:42:09	יא
יב	6:36:51	6:23:18	6:08:12	5:55:30	6:02:27	6:24:21	5:57:01	6:34:08	6:57:19	6:54:57	6:32:20	7:04:46	6:42:36	יב
יג	6:37:44	6:23:50	6:08:47	5:55:38	6:01:55	6:23:22	5:55:55	6:33:08	6:56:42	6:55:26	6:33:25	7:05:42	6:43:10	יג
יד	6:38:20	6:24:18	6:09:19	5:55:49	6:01:30	6:22:35	5:54:38	6:32:09	6:55:33	6:55:53	6:34:29	7:06:38	6:43:57	יד
טו	6:38:54	6:24:35	6:09:50	5:56:00	6:01:03	6:21:46	5:53:19	6:31:01	6:55:16	6:56:21	6:35:30	7:07:44	6:44:39	טו
טז	6:39:25	6:25:09	6:10:22	5:56:12	6:00:38	6:20:45	5:51:53	6:29:58	6:54:51	6:56:46	6:36:32	7:08:43	6:45:19	טז
יז	6:40:06	6:25:39	6:10:54	5:56:25	6:00:15	6:19:50	5:50:39	6:28:56	6:54:26	6:57:08	6:37:30	7:09:33	6:45:54	יז
יח	6:40:53	6:26:12	6:11:24	5:56:39	5:59:53	6:18:52	6:49:25	6:27:51	6:53:55	6:57:30	6:38:26	7:10:21	6:46:36	יח
יט	6:41:29	6:26:40	6:11:57	5:56:55	5:59:32	6:18:08	6:48:11	6:26:38	6:53:26	6:57:50	6:39:21	7:11:11	6:46:57	יט
כ	6:42:03	6:26:53	6:12:29	5:57:09	5:59:10	6:17:17	6:46:49	6:25:17	6:52:58	6:58:08	6:40:16	6:11:54	6:47:15	כ
כא	6:42:30	6:27:24	6:13:03	5:57:27	5:58:47	6:16:27	6:45:13	6:23:59	6:52:31	6:58:27	6:41:06	6:12:49	6:47:36	כא
כב	6:43:01	6:27:51	6:13:31	5:57:43	5:58:26	6:15:34	6:43:47	6:22:48	6:51:58	6:58:43	6:41:56	6:13:38	6:48:02	כב
כג	6:43:46	6:28:16	6:14:02	5:58:04	5:58:01	6:14:44	6:42:53	6:21:47	6:51:25	6:58:59	6:42:44	6:14:27	6:48:56	כג
כד	6:44:30	6:28:41	6:14:33	5:58:22	5:57:34	6:13:51	6:42:02	6:20:38	6:50:58	6:59:13	6:43:31	6:15:32	6:50:10	כד
כה	6:45:07	6:29:11	6:15:02	5:58:42	5:57:12	6:12:56	6:40:59	6:19:15	6:50:27	6:59:26	6:44:18	6:16:44	6:51:02	כה
כו	6:45:50	6:29:46	6:15:32	5:59:04	5:56:46	6:12:03	6:39:49	6:17:50	6:49:45	6:59:36	6:45:03	6:17:47	6:52:04	כו
כז	6:46:30	6:30:20	6:15:58	5:59:26	5:56:30	6:11:09	6:38:44	6:16:26	6:49:04	6:59:51	6:45:43	6:18:50	6:53:04	כז
כח	6:46:52	6:30:54	6:16:28	5:59:49	5:56:15	6:10:23	6:37:47	6:14:52	6:48:11	6:59:58	6:46:24	6:19:41	6:53:56	כח
כט	6:47:11	6:31:18	6:17:00	6:00:13	5:56:01	6:09:50	6:36:48	6:13:24	6:47:15	7:00:01	6:47:05	6:20:34	6:54:52	כט
ל		6:31:42		6:00:53		6:09:11		6:11:49	6:46:07		6:47:46	6:21:20	6:55:40	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באביעזר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:49	7:37:19	7:50:30	7:44:28	7:27:44	7:06:59	5:47:20	5:22:16	4:54:14	4:37:38	4:43:45	6:14:03	6:52:56	א
ב	7:03:34	7:36:27	7:50:33	7:44:49	7:28:26	7:07:40	5:48:02	5:23:04	4:55:04	4:37:53	4:43:08	6:12:13	6:51:37	ב
ג	7:02:17	7:35:35	7:50:34	7:45:15	7:29:08	7:08:20	5:48:45	5:23:51	4:55:55	4:38:09	4:42:30	6:10:57	6:50:19	ג
ד	7:01:01	7:34:42	7:50:37	7:45:43	7:29:50	7:09:01	5:49:27	5:24:54	4:56:49	4:38:25	4:41:59	6:09:41	6:49:00	ד
ה	6:59:44	7:33:47	7:50:35	7:46:07	7:30:32	7:09:42	5:50:09	5:25:46	4:57:40	4:38:44	4:41:29	6:08:27	6:47:41	ה
ו	6:58:27	7:32:51	7:50:25	7:46:32	7:31:14	7:10:22	5:50:50	5:26:40	4:58:33	4:39:05	4:40:59	6:07:08	6:46:22	ו
ז	6:57:09	7:31:54	7:50:12	7:46:56	7:31:56	7:11:03	5:51:29	5:27:33	4:59:25	4:39:28	4:40:27	6:05:41	6:45:03	ז
ח	6:55:51	7:30:56	7:50:09	7:47:22	7:32:37	7:11:44	5:52:13	5:28:18	5:00:16	4:39:52	4:40:02	6:04:07	6:43:44	ח
ט	6:54:33	7:29:57	7:49:58	7:47:43	7:33:18	7:12:25	5:52:56	5:28:36	5:01:09	4:40:18	4:39:45	6:02:52	6:42:23	ט
י	6:53:15	7:28:57	7:49:28	7:47:57	7:33:59	7:13:06	5:53:37	5:29:06	5:02:03	4:40:45	4:39:22	6:01:48	6:41:04	י
יא	6:51:56	7:27:56	7:49:02	7:48:10	7:34:40	7:13:48	5:54:18	5:29:31	5:02:59	4:41:14	4:38:56	6:00:44	6:39:47	יא
יב	6:50:38	7:26:54	7:48:37	7:48:29	7:35:21	7:14:29	5:54:59	5:30:16	5:03:53	4:41:44	4:38:35	5:59:49	6:38:28	יב
יג	6:49:19	7:25:51	7:48:05	7:48:44	7:35:48	7:15:10	5:55:39	5:31:05	5:04:48	4:42:16	4:38:14	5:59:12	6:37:10	יג
יד	6:48:00	7:24:47	7:47:37	7:49:00	7:36:23	7:15:52	5:56:20	5:31:53	5:05:43	4:42:49	4:37:57	5:58:29	6:35:51	יד
טו	6:46:41	7:23:43	7:47:08	7:49:15	7:37:02	7:16:34	5:57:01	5:32:53	5:06:33	4:43:23	4:37:41	5:58:00	6:34:27	טו
טז	6:45:22	7:22:37	7:46:39	7:49:26	7:37:38	7:17:15	5:57:41	5:34:09	5:07:25	4:43:58	4:37:30	5:57:07	6:33:08	טז
יז	6:44:03	7:21:31	7:46:07	7:49:40	7:38:17	7:17:57	5:58:22	5:35:19	5:08:20	4:44:35	4:37:18	5:56:10	6:31:57	יז
יח	6:42:42	7:20:23	7:45:38	7:49:51	7:39:04	7:18:39	5:59:02	5:36:15	5:09:15	4:45:13	4:37:08	5:55:12	6:30:40	יח
יט	6:41:23	7:19:15	7:45:16	7:50:01	7:39:41	7:19:21	5:59:42	5:37:07	5:10:07	4:45:55	4:36:59	5:54:15	6:29:22	יט
כ	6:40:06	7:18:07	7:44:39	7:50:11	7:40:18	7:20:03	7:00:22	5:38:01	5:10:59	4:46:35	4:36:50	5:53:10	6:28:10	כ
כא	6:38:48	7:16:57	7:44:01	7:50:19	7:40:57	7:20:45	7:01:03	5:38:59	5:11:57	4:47:17	4:36:50	5:52:29	6:26:54	כא
כב	6:37:29	7:15:47	7:43:22	7:50:31	7:41:41	7:21:28	7:01:43	5:40:17	5:12:50	4:48:00	4:36:47	5:51:46	6:25:38	כב
כג	6:36:10	7:14:36	7:42:41	7:50:42	7:42:02	7:22:10	7:02:18	5:41:08	5:13:47	4:48:46	4:36:46	5:50:58	6:24:22	כג
כד	6:34:45	7:13:24	7:41:58	7:50:42	7:42:23	7:22:47	7:02:58	5:41:55	5:14:44	4:49:30	4:36:46	5:50:13	6:23:06	כד
כה	6:33:27	7:12:12	7:41:15	7:50:43	7:42:52	7:23:29	7:03:38	5:42:57	5:15:53	4:50:15	4:36:49	5:49:19	6:21:52	כה
כו	6:32:16	7:10:59	7:40:30	7:50:41	7:43:15	7:24:12	7:04:18	5:43:42	4:56:54	4:51:01	4:36:53	5:48:16	6:20:37	כו
כז	6:30:58	7:09:46	7:39:45	7:50:38	7:43:32	7:24:54	7:04:59	5:44:26	5:18:25	4:51:48	4:36:59	5:47:00	6:19:23	כז
כח	6:29:41	7:08:32	7:38:57	7:50:37	7:43:52	7:25:36	7:05:39	5:45:10	5:19:33	4:52:36	4:37:06	5:46:10	6:18:03	כח
כט	6:28:29	7:07:20	7:38:09	7:50:35	7:44:10	7:26:19	7:06:19	5:45:53	5:20:36	4:53:25	4:37:16	5:45:08	6:16:35	כט
ל		7:06:05		7:50:31		7:27:01		5:46:37	5:21:29		4:37:26	5:44:26	6:15:28	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אבן יהודה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באבן יהודה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:33	6:11:27	6:36:39	6:47:40	6:34:41	6:02:11	6:26:08	5:52:29	5:37:25	5:43:21	6:01:01	6:21:53
ב	6:47:59	6:11:56	6:37:26	6:47:49	6:33:54	6:01:00	6:24:30	5:51:27	5:37:22	5:43:46	6:01:56	6:22:35
ג	6:48:25	6:12:42	6:38:11	6:48:03	6:33:21	6:00:59	6:23:18	5:50:36	5:37:13	5:44:08	6:02:25	6:23:21
ד	6:49:16	6:13:48	6:38:53	6:47:59	6:32:28	6:00:58	6:22:22	5:49:49	5:37:05	5:44:31	6:03:22	6:23:47
ה	6:49:54	6:14:23	6:39:32	6:47:52	6:31:27	6:00:57	6:21:11	5:49:06	5:36:59	5:45:00	6:03:53	6:24:24
ו	6:29:54	6:51:01	6:15:14	6:40:07	6:30:53	6:00:56	6:19:34	5:48:32	5:36:57	5:45:29	6:04:48	6:24:54
ז	6:30:29	6:52:03	6:16:07	6:40:45	6:30:00	6:00:55	6:18:41	5:47:59	5:36:56	5:46:02	6:05:40	6:25:23
ח	6:31:17	6:53:17	6:16:58	6:41:18	6:29:08	6:00:54	6:16:47	5:47:11	5:36:54	5:46:38	6:06:23	6:25:50
ט	6:32:05	6:53:57	6:17:54	6:41:50	6:28:25	6:00:53	6:15:29	5:46:25	5:36:59	5:47:14	6:07:10	6:26:22
י	6:32:47	6:54:51	6:19:00	6:42:20	6:27:08	6:00:52	6:14:44	5:45:53	5:37:03	5:47:49	6:07:55	6:27:09
יא	6:33:15	6:55:25	6:19:54	6:42:52	6:26:13	6:00:51	6:13:45	5:45:20	5:37:05	5:48:39	6:08:39	6:27:44
יב	6:33:50	6:56:09	6:20:47	6:43:22	6:25:30	6:00:50	6:12:13	5:44:44	5:37:12	5:49:10	6:09:14	6:28:06
יג	6:34:41	6:56:41	6:21:52	6:43:50	6:24:28	6:00:49	6:11:08	5:43:59	5:37:19	5:49:47	6:09:53	6:28:53
יד	6:35:12	6:57:23	6:22:50	6:44:20	6:23:38	6:00:48	6:10:00	5:43:20	5:37:28	5:50:16	6:10:48	6:29:20
טו	6:36:08	6:58:29	6:23:43	6:44:48	6:22:31	6:00:47	6:09:21	5:42:45	5:37:39	5:51:00	6:11:31	6:29:47
טז	6:36:39	6:59:00	6:24:34	6:45:15	6:21:27	6:00:46	6:08:00	5:42:00	5:37:51	5:51:45	6:12:07	6:30:22
יז	6:37:20	6:59:46	6:25:45	6:45:36	6:19:50	6:00:45	6:06:48	5:41:25	5:38:04	5:52:35	6:12:47	6:31:07
יח	6:37:59	6:00:32	6:26:47	6:45:57	6:18:21	6:00:44	6:04:11	5:40:55	5:38:18	5:53:16	6:13:41	6:31:56
יט	6:38:33	6:01:02	6:27:31	6:46:19	6:17:06	6:00:43	6:04:42	5:40:29	5:38:34	5:53:59	6:14:07	6:32:31
כ	6:39:09	6:01:59	6:28:24	6:46:35	6:15:47	6:00:42	6:03:24	5:40:07	5:38:51	5:54:48	6:14:37	6:33:03
כא	6:39:47	6:02:47	6:29:08	6:46:50	6:14:35	6:00:41	6:02:21	5:39:41	5:39:09	5:55:30	6:15:15	6:33:41
כב	6:40:21	6:03:18	6:29:48	6:46:58	6:13:57	6:00:40	6:01:25	5:39:10	5:39:28	5:56:02	6:16:06	6:34:39
כג	6:40:56	6:04:08	6:30:23	6:46:58	6:12:43	6:00:39	6:00:22	5:38:47	5:39:50	5:56:36	6:16:49	6:35:05
כד	6:41:52	6:05:07	6:31:24	6:47:04	6:11:40	6:00:38	5:59:20	5:38:28	5:40:12	5:57:19	6:17:07	6:35:58
כה	6:42:31	6:06:03	6:32:20	6:47:24	6:10:56	6:00:37	5:58:17	5:38:10	5:40:32	5:58:05	6:17:37	6:36:34
כו	6:43:42	6:07:00	6:32:55	6:47:19	6:10:06	6:00:36	5:57:16	5:37:55	5:41:01	5:58:34	6:18:50	6:37:18
כז	6:45:02	6:07:59	6:33:26	6:47:38	6:08:15	6:00:35	5:56:11	5:37:41	5:41:25	5:59:03	6:19:32	6:37:55
כח	6:46:06	6:08:55	6:34:19	6:47:57	6:06:19	6:00:34	5:55:01	5:37:33	5:41:51	5:59:40	6:20:10	6:38:26
כט	6:46:23	6:09:43	6:34:59	6:47:57	6:04:48	6:00:33	5:54:18	5:37:30	5:42:17	6:00:21	6:21:02	6:39:02
ל	6:46:35	6:10:33	6:35:43	6:35:36	6:03:33	6:03:33	5:53:04	5:42:50	5:42:50	6:21:28	6:21:28	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באבן יהודה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:42	6:12:38	4:43:43	4:37:02	4:53:41	5:21:05	5:45:36	7:27:12	7:45:46	7:51:46	7:36:46	7:03:47
ב	6:50:22	6:11:26	4:43:04	4:37:16	4:54:31	5:21:59	5:46:21	7:27:55	7:46:15	7:51:36	7:35:54	7:02:30
ג	6:49:03	6:10:14	4:42:27	4:37:31	4:55:20	5:22:52	5:47:05	7:28:38	7:46:44	7:51:24	7:35:01	7:01:13
ד	6:47:43	6:09:03	4:41:52	4:37:49	4:56:07	5:23:46	5:47:48	7:29:20	7:47:12	7:51:11	7:34:06	6:59:55
ה	6:46:22	6:07:53	4:41:15	4:38:08	4:57:02	5:24:39	5:48:32	7:30:03	7:47:38	7:50:56	7:33:11	6:58:37
ו	6:45:02	6:06:44	4:40:37	4:38:29	4:58:03	5:25:32	5:49:15	7:30:46	7:48:04	7:50:43	7:32:14	6:57:18
ז	6:43:42	6:05:36	4:40:13	4:38:51	4:58:57	5:26:24	5:49:58	7:10:06	7:31:28	7:50:25	7:31:16	6:55:59
ח	6:42:22	6:04:28	4:39:46	4:39:15	4:59:51	5:27:16	5:50:41	7:10:48	7:32:10	7:48:52	7:30:18	6:54:40
ט	6:41:01	6:03:22	4:39:19	4:39:41	5:00:45	5:28:08	5:51:24	7:11:30	7:32:52	7:49:14	7:29:18	6:53:21
י	6:39:41	6:02:16	4:38:53	4:40:08	5:01:40	5:29:00	5:52:06	7:12:12	7:33:34	7:49:35	7:28:17	6:52:02
יא	6:38:21	6:01:11	4:38:32	4:40:37	5:02:35	5:29:51	5:52:49	7:12:54	7:34:15	7:49:55	7:27:15	6:50:42
יב	6:37:01	6:00:07	4:38:10	4:41:07	5:03:30	5:30:41	5:53:31	7:13:37	7:34:57	7:50:14	7:26:12	6:49:22
יג	6:35:41	5:59:04	4:37:50	4:41:39	5:04:25	5:31:32	5:54:13	7:14:19	7:35:37	7:50:31	7:25:08	6:48:02
יד	6:34:21	6:58:02	4:37:32	4:42:12	5:05:20	5:32:22	5:54:55	7:15:02	7:36:18	7:50:47	7:24:03	6:46:42
טו	6:33:01	6:57:02	4:37:15	4:42:46	5:06:16	5:33:11	5:55:37	7:15:44	7:36:58	7:51:02	7:22:58	6:45:22
טז	6:31:42	6:56:02	4:37:00	4:43:22	5:07:10	5:34:01	5:56:19	7:16:27	7:37:38	7:51:16	7:21:51	6:44:01
יז	6:30:23	6:55:03	4:36:47	4:43:59	5:08:01	5:34:50	5:57:00	7:17:10	7:38:17	7:51:28	7:20:44	6:42:41
יח	6:29:04	6:54:06	4:36:31	4:44:37	5:09:00	5:35:38	5:57:42	7:17:53	7:38:56	7:51:39	7:19:35	6:41:21
יט	6:27:45	6:53:10	4:36:17	4:45:17	5:10:02	5:36:26	5:58:24	7:18:36	7:39:34	7:51:49	7:18:26	6:40:00
כ	6:26:30	6:52:15	4:36:09	4:45:58	5:10:58	5:37:14	5:59:05	7:19:19	7:40:11	7:51:57	7:17:16	6:38:40
כא	6:25:12	6:51:26	4:36:17	4:46:40	5:11:54	5:38:02	5:59:47	7:20:02	7:40:49	7:52:03	7:16:06	6:37:20
כב	6:23:55	6:50:33	4:36:13	4:47:25	5:12:48	5:38:46	6:00:28	7:20:45	7:41:25	7:52:08	7:14:55	6:36:00
כג	6:22:37	6:49:42	4:36:11	4:48:09	5:13:44	5:39:33	6:01:05	7:21:29	7:42:01	7:52:12	7:13:43	6:34:40
כד	6:21:21	6:48:52	4:36:11	4:48:54	5:14:39	5:40:19	6:01:46	7:22:09	7:42:36	7:52:14	7:12:30	6:33:21
כה	6:20:04	6:48:04	4:36:15	4:49:40	5:15:35	5:41:05	6:02:27	7:22:52	7:43:08	7:52:15	7:11:17	6:32:01
כו	6:18:49	6:47:17	4:36:18	4:50:27	5:16:31	5:41:51	6:03:09	7:23:35	7:43:39	7:52:12	7:10:03	6:30:42
כז	6:17:33	6:46:31	4:36:23	4:51:15	5:17:26	5:42:37	6:03:50	7:24:19	7:44:12	7:52:10	7:08:48	6:29:23
כח	6:16:19	6:45:47	4:36:30	4:52:03	5:18:21	5:43:22	6:04:32	7:25:02	7:44:44	7:52:06	7:07:33	6:28:04
כט	6:15:04	6:45:04	4:36:39	4:52:51	5:19:16	5:44:07	6:05:13	7:25:45	7:45:15	7:52:01	7:06:19	6:26:49
ל	6:13:51	6:44:22	4:36:49	5:20:10	5:44:52	5:44:52	7:26:28	7:26:28	7:51:54	7:05:03	7:05:03	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אבן מנחם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באבן מנחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על אופק שהיה נראה אחרי ניכוי של 1.5 ק"מ
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:28:14	6:06:58	5:45:25	5:39:40	5:58:02	6:32:38	6:01:15	6:39:47	6:51:51	6:41:24	6:17:10	6:46:24	6:30:58	א
ב	6:29:26	6:07:30	5:45:57	5:39:29	5:57:21	6:31:13	5:59:39	6:38:21	6:51:49	6:42:09	6:17:59	6:47:03	6:31:12	ב
ג	6:29:53	6:07:59	5:46:31	5:39:19	5:56:38	6:29:28	5:58:04	6:36:51	6:51:43	6:42:53	6:18:46	6:47:53	6:31:26	ג
ד	6:30:15	6:08:27	5:47:05	5:39:13	5:55:51	6:28:10	5:56:24	6:35:15	6:51:35	6:43:33	6:19:25	6:48:41	6:31:43	ד
ה	6:30:27	6:08:51	5:47:33	5:39:06	5:55:04	6:25:41	5:54:53	6:33:16	6:51:26	6:44:12	6:20:07	6:49:09	6:31:55	ה
ו	6:30:36	6:09:16	5:48:08	5:39:03	5:54:07	6:24:19	5:53:22	6:31:39	6:51:12	6:44:53	6:20:52	6:49:33	6:32:07	ו
ז	6:30:41	6:10:08	5:48:47	5:38:59	5:53:02	6:23:00	5:52:53	6:30:56	6:50:49	6:45:29	6:21:36	6:50:04	6:32:24	ז
ח	6:30:48	6:10:50	5:49:27	5:38:57	5:51:58	6:21:39	5:52:02	6:30:17	6:50:26	6:46:05	6:22:18	6:51:09	6:32:43	ח
ט	6:30:47	6:11:35	5:50:07	5:38:56	5:51:06	6:20:18	5:51:13	6:29:21	6:50:18	6:46:39	6:23:02	6:52:36	6:33:07	ט
י	6:30:56	6:12:22	5:50:48	5:38:59	5:50:10	6:19:01	5:50:26	6:28:13	6:50:12	6:47:12	6:23:44	6:53:56	6:33:30	י
יא	6:31:10	6:13:04	5:51:29	5:39:01	5:49:10	6:17:42	5:49:36	6:27:01	6:50:07	6:47:44	6:24:26	6:55:11	6:33:52	יא
יב	6:31:24	6:13:45	5:52:12	5:39:07	5:48:18	6:16:30	5:48:42	6:25:38	6:50:00	6:48:14	6:25:08	6:56:19	6:34:12	יב
יג	6:31:39	6:14:25	5:53:04	5:39:12	5:47:33	6:15:24	5:47:40	6:24:12	6:49:49	6:48:42	6:25:49	6:57:28	6:34:26	יג
יד	6:31:50	6:15:06	5:53:50	5:39:21	5:46:53	6:14:20	5:46:38	6:22:38	6:49:40	6:49:09	6:26:30	6:58:27	6:34:34	יד
טו	6:32:02	6:15:48	5:54:28	5:39:32	5:46:14	6:13:13	5:45:33	6:21:00	6:49:28	6:49:35	6:27:14	6:59:24	6:34:42	טו
טז	6:32:19	6:16:24	5:55:16	5:39:41	5:45:31	6:12:10	5:44:33	6:19:11	6:49:12	6:49:59	6:27:58	6:00:12	6:34:55	טז
יז	6:32:38	6:17:00	5:56:03	5:39:56	5:44:51	6:11:06	5:43:36	6:17:58	6:48:56	6:50:22	6:28:58	6:00:39	6:35:08	יז
יח	6:33:00	6:17:39	5:56:48	5:40:11	5:44:22	6:10:05	6:42:38	6:17:00	6:48:36	6:50:40	6:30:03	6:01:16	6:35:12	יח
יט	6:33:25	6:18:17	5:57:33	5:40:27	5:43:49	6:09:02	6:41:49	6:16:17	6:48:14	6:50:59	6:31:03	6:02:50	6:36:11	יט
כ	6:33:47	6:18:53	5:58:21	5:40:44	5:43:08	6:07:57	6:40:54	6:15:22	6:47:54	6:51:17	6:31:57	6:04:46	6:37:08	כ
כא	6:34:07	6:19:29	5:59:17	5:41:04	5:42:38	6:06:54	6:40:00	6:14:09	6:47:34	6:51:30	6:32:49	6:06:14	6:38:05	כא
כב	6:34:22	6:20:07	6:00:18	5:41:24	5:42:10	6:05:51	6:39:05	6:12:54	6:47:07	6:51:43	6:33:42	6:07:46	6:39:11	כב
כג	6:34:34	6:20:54	6:01:14	5:41:47	5:41:44	6:04:52	6:38:15	6:11:55	6:46:34	6:51:50	6:34:32	6:09:13	6:40:06	כג
כד	6:34:40	6:21:41	6:02:02	5:42:09	5:41:19	6:03:48	6:37:33	6:10:47	6:46:01	6:51:53	6:35:21	6:10:21	6:40:58	כד
כה	6:34:52	6:22:27	6:03:04	5:42:34	5:40:56	6:02:45	6:36:55	6:09:31	6:45:36	6:51:50	6:36:09	6:11:46	6:42:03	כה
כו	6:35:05	6:23:15	6:04:06	5:43:02	5:40:34	6:01:46	6:36:06	6:08:30	6:44:53	6:51:47	6:37:00	6:12:56	6:43:21	כו
כז	6:35:01	6:24:00	6:05:00	5:43:30	5:40:18	6:00:35	6:35:22	6:07:21	6:44:09	6:51:48	6:37:52	6:13:54	6:43:56	כז
כח	6:35:58	6:24:47	6:05:42	5:43:58	5:40:05	5:59:56	6:34:32	6:06:01	6:43:16	6:51:49	6:38:46	6:14:50	6:44:29	כח
כט	6:36:53	6:26:07	6:06:21	5:44:26	5:39:53	5:59:18	6:33:40	6:04:13	6:42:12	6:51:51	6:39:43	6:15:44	6:45:06	כט
ל		6:27:24		5:44:56		5:58:42		6:02:39	6:40:51		6:40:38	6:16:23	6:45:52	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באבן מנחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מדי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:37	7:38:37	7:53:52	7:47:51	7:29:06	7:07:45	5:46:31	5:21:14	4:53:22	4:36:37	4:43:39	6:13:15	6:53:14	א
ב	7:04:18	7:38:06	7:53:41	7:48:24	7:29:46	7:08:28	5:47:17	5:22:09	4:54:14	4:36:51	4:43:00	6:12:01	6:51:52	ב
ג	7:02:58	7:37:26	7:53:29	7:48:54	7:30:31	7:09:12	5:48:03	5:23:04	4:55:06	4:37:06	4:42:22	6:10:48	6:50:30	ג
ד	7:01:39	7:36:45	7:53:15	7:49:22	7:31:13	7:09:56	5:48:49	5:23:59	4:55:59	4:37:23	4:41:46	6:09:36	6:49:08	ד
ה	7:00:18	7:35:53	7:52:59	7:49:49	7:31:43	7:10:40	5:49:34	5:24:53	4:56:52	4:37:42	4:41:11	6:08:24	6:47:46	ה
ו	6:58:58	7:34:54	7:52:41	7:50:12	7:32:20	7:11:24	5:50:19	5:25:48	4:57:46	4:38:03	4:40:38	6:07:13	6:46:24	ו
ז	6:57:37	7:33:54	7:52:25	7:50:32	7:33:06	7:12:08	5:51:04	5:26:41	4:58:40	4:38:25	4:40:07	6:06:04	6:45:02	ז
ח	6:56:16	7:32:54	7:52:04	7:50:46	7:33:50	7:12:52	5:51:49	5:27:35	4:59:35	4:38:49	4:39:37	6:04:54	6:43:40	ח
ט	6:54:55	7:31:52	7:51:42	7:51:03	7:34:24	7:13:36	5:52:33	5:28:28	5:00:30	4:39:15	4:39:09	6:03:46	6:42:17	ט
י	6:53:33	7:30:49	7:51:21	7:51:20	7:35:07	7:14:20	5:53:18	5:29:21	5:01:26	4:39:42	4:38:43	6:02:39	6:40:55	י
יא	6:52:12	7:29:45	7:51:06	7:51:38	7:35:48	7:15:05	5:54:02	5:30:14	5:02:22	4:40:10	4:38:19	6:01:33	6:39:33	יא
יב	6:50:50	7:28:40	7:50:35	7:51:52	7:36:30	7:15:49	5:54:46	5:31:06	5:03:18	4:40:41	4:37:56	6:00:27	6:38:11	יב
יג	6:49:28	7:27:34	7:49:59	7:52:09	7:37:15	7:16:34	5:55:30	5:31:58	5:04:14	4:41:12	4:37:35	5:59:23	6:36:49	יג
יד	6:48:06	7:26:27	7:49:24	7:52:23	7:37:57	7:17:18	5:56:14	5:32:49	5:05:11	4:41:45	4:37:16	6:03:58	6:35:28	יד
טו	6:46:44	7:25:19	7:48:50	7:52:38	7:38:39	7:18:03	5:56:58	5:33:40	5:06:08	4:42:20	4:36:59	6:03:00	6:34:06	טו
טז	6:45:22	7:24:11	7:48:17	7:52:49	7:39:20	7:18:48	5:57:41	5:34:31	5:07:05	4:42:56	4:36:43	6:02:45	6:32:45	טז
יז	6:43:59	7:23:01	7:47:42	7:53:04	7:40:03	7:19:33	6:00:00	5:35:22	5:08:02	4:43:33	4:36:29	6:01:51	6:31:24	יז
יח	6:42:37	7:21:51	7:47:06	7:53:15	7:40:51	7:20:18	6:00:00	5:36:12	5:08:59	4:44:12	4:36:17	6:00:51	6:30:03	יח
יט	6:41:15	7:20:40	7:46:26	7:53:26	7:41:38	7:21:03	6:00:00	5:37:02	5:09:56	4:44:51	4:36:07	6:00:00	6:28:43	יט
כ	6:39:53	7:19:28	7:45:47	7:53:37	7:42:19	7:21:48	6:00:00	5:37:51	5:10:53	4:45:32	4:35:59	6:00:00	6:27:26	כ
כא	6:38:31	7:18:16	7:45:07	7:53:46	7:42:47	7:22:33	7:01:19	5:38:40	5:11:50	4:46:15	4:35:59	6:00:00	6:26:06	כא
כב	6:37:09	7:17:02	7:44:27	7:53:53	7:43:23	7:23:18	7:02:03	5:39:25	5:12:46	4:47:01	4:35:55	6:00:00	6:24:47	כב
כג	6:35:48	7:15:48	7:43:54	7:54:01	7:44:00	7:24:04	7:02:40	5:40:14	5:13:43	4:47:45	4:35:52	6:00:00	6:23:28	כג
כד	6:34:26	7:14:33	7:43:10	7:54:11	7:44:36	7:24:45	7:03:24	5:41:02	5:14:40	4:48:31	4:35:51	6:00:00	6:22:09	כד
כה	6:33:05	7:13:18	7:42:21	7:54:21	7:45:06	7:25:31	7:04:07	5:41:50	5:15:37	4:49:17	4:35:52	6:00:00	6:20:51	כה
כו	6:31:44	7:12:02	7:41:41	7:54:22	7:45:41	7:26:16	7:04:51	5:42:38	5:16:33	4:50:04	4:35:55	6:00:00	6:19:34	כו
כז	6:30:23	7:10:46	7:41:06	7:54:22	7:46:15	7:27:01	7:05:34	5:43:25	5:17:30	4:50:53	4:36:00	6:00:00	6:18:17	כז
כח	6:29:02	7:09:29	7:40:16	7:54:17	7:46:50	7:27:44	7:06:18	5:44:12	5:18:26	4:51:42	4:36:06	6:00:00	6:17:01	כח
כט	6:27:45	7:08:13	7:39:25	7:54:11	7:47:20	7:28:14	7:07:01	5:44:59	5:19:22	4:52:32	4:36:15	6:00:00	6:15:45	כט
ל		7:06:55		7:54:01		7:28:41		5:45:45	5:20:18		4:36:25	6:00:00	6:14:30	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אבן שמואל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באבן שמואל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:37	6:49:48	6:13:40	6:39:07	6:50:14	6:37:29	6:05:34	6:28:35	5:56:25	5:41:21	5:47:12	6:24:56
ב	6:31:15	6:50:24	6:14:42	6:39:43	6:50:04	6:36:44	6:04:25	6:27:32	5:55:36	5:41:16	5:47:38	6:25:27
ג	6:31:56	6:51:03	6:15:36	6:40:19	6:49:52	6:35:44	6:03:06	6:26:20	5:54:47	5:41:12	5:48:02	6:25:58
ד	6:32:44	6:51:58	6:16:28	6:40:56	6:49:43	6:35:11	6:02:02	6:25:07	5:53:58	5:41:07	5:48:30	6:26:47
ה	6:33:15	6:52:33	6:17:23	6:41:35	6:49:35	6:34:25	6:00:58	6:23:56	5:53:08	5:41:06	5:49:01	6:27:15
ו	6:33:48	6:53:21	6:18:08	6:42:12	6:49:20	6:33:27	6:22:47	6:22:47	5:52:20	5:41:05	5:49:40	6:27:51
ז	6:34:34	6:54:14	6:19:00	6:42:54	6:49:11	6:32:30	6:58:25	6:21:34	5:51:35	5:41:07	5:50:14	6:28:32
ח	6:35:08	6:55:05	6:20:10	6:43:32	6:49:05	6:31:18	6:20:06	6:11:22	5:50:47	5:41:10	5:50:50	6:29:10
ט	6:35:39	6:55:54	6:21:09	6:44:08	6:48:43	6:30:19	6:55:27	6:18:57	5:49:57	5:41:15	5:51:18	6:29:50
י	6:36:10	6:56:46	6:22:02	6:44:43	6:48:36	6:29:24	6:54:19	6:17:58	5:49:14	5:41:14	5:51:49	6:30:31
יא	6:36:56	6:57:28	6:22:51	6:45:15	6:48:33	6:28:40	6:53:15	6:16:52	5:48:33	5:41:14	5:52:26	6:31:07
יב	6:37:42	6:58:16	6:23:31	6:45:45	6:48:23	6:27:34	6:51:59	6:15:50	5:47:55	5:41:18	5:53:06	6:31:45
יג	6:38:06	6:59:06	6:24:15	6:46:13	6:48:16	6:26:36	6:50:31	6:14:36	5:47:18	5:41:26	5:53:29	6:32:31
יד	6:38:38	6:59:37	6:24:55	6:46:38	6:47:57	6:25:34	6:49:12	6:13:30	5:46:43	5:41:36	5:54:05	6:33:09
טו	6:39:02	6:00:21	6:25:36	6:47:04	6:47:35	6:24:24	6:48:03	6:12:29	5:46:12	5:41:46	5:54:39	6:33:42
טז	6:39:59	6:01:10	6:26:38	6:47:23	6:47:08	6:23:16	6:46:49	6:11:22	5:45:29	5:41:58	5:55:13	6:34:23
יז	6:40:49	6:02:15	6:27:26	6:47:44	6:46:24	6:22:05	6:45:26	6:10:09	5:45:03	5:42:11	5:56:02	6:34:59
יח	6:41:31	6:03:05	6:28:15	6:48:02	6:45:52	6:20:50	6:44:12	6:09:08	5:44:39	5:42:25	5:56:39	6:35:32
יט	6:42:01	6:03:58	6:29:10	6:48:22	6:45:30	6:19:44	6:43:01	6:07:59	5:44:13	5:42:41	5:57:19	6:36:01
כ	6:42:34	6:04:41	6:30:05	6:48:43	6:44:59	6:18:40	6:41:35	6:06:55	5:44:02	5:42:58	5:58:02	6:36:45
כא	6:43:02	6:05:10	6:30:53	6:49:05	6:44:27	6:17:21	6:40:14	6:05:45	5:43:32	5:43:15	5:58:40	6:37:31
כב	6:43:45	6:06:09	6:31:55	6:49:22	6:43:52	6:16:20	6:38:56	6:04:49	5:43:11	5:43:37	5:59:23	6:38:00
כג	6:44:19	6:06:56	6:32:51	6:49:38	6:43:07	6:15:14	6:37:42	6:03:45	5:42:54	5:44:04	6:00:06	6:38:29
כד	6:44:55	6:08:03	6:34:01	6:49:54	6:42:35	6:14:05	6:36:17	6:02:45	5:42:41	5:44:28	6:00:55	6:38:56
כה	6:45:29	6:09:10	6:34:56	6:50:07	6:42:01	6:12:45	6:34:56	6:01:51	5:42:21	5:44:48	6:01:41	6:39:43
כו	6:46:11	6:09:58	6:35:43	6:50:23	6:41:39	6:11:32	6:33:42	6:00:56	5:42:04	5:45:09	6:02:22	6:40:43
כז	6:47:01	6:10:46	6:36:29	6:50:32	6:41:00	6:10:26	6:32:24	6:00:02	5:41:43	5:45:34	6:03:03	6:41:17
כח	6:47:33	6:11:39	6:37:06	6:50:34	6:40:20	6:09:04	6:31:13	5:59:12	5:41:33	5:45:56	6:03:50	6:41:57
כט	6:48:18	6:12:08	6:37:46	6:50:35	6:39:36	6:07:57	6:29:56	5:58:17	5:41:25	5:46:22	6:04:29	6:42:25
ל	6:49:07	6:12:57	6:38:27	6:38:36	6:38:36	6:06:49	5:57:27	5:57:27	5:46:47	5:46:47	6:24:20	6:24:20

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באבן שמואל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:29	6:12:00	4:42:41	4:35:20	4:51:53	5:20:58	5:44:54	7:04:28	7:24:51	7:42:54	7:34:26	7:02:20
ב	6:49:11	6:10:44	4:41:57	4:35:34	4:52:43	5:21:58	5:45:40	7:05:08	7:25:32	7:43:25	7:48:47	7:01:03
ג	6:47:53	6:09:32	4:41:14	4:35:51	4:53:31	5:22:50	5:46:22	7:05:48	7:26:14	7:43:50	7:48:36	6:59:47
ד	6:46:35	6:08:17	4:40:33	4:36:08	4:54:22	5:23:44	5:47:06	7:06:29	7:26:56	7:44:18	7:48:23	6:58:31
ה	6:45:16	6:07:04	4:39:56	4:36:28	4:55:16	5:24:36	5:47:47	7:07:09	7:27:37	7:44:44	7:48:09	6:57:17
ו	6:44:01	6:05:54	4:39:18	4:36:49	4:56:05	5:25:27	5:48:27	7:07:47	7:28:15	7:45:09	7:47:53	6:56:00
ז	6:42:42	6:04:48	4:38:41	4:37:12	4:57:01	5:26:18	5:49:08	7:08:25	7:28:56	7:45:33	7:47:36	6:54:43
ח	6:41:21	6:03:40	4:38:08	4:37:36	4:57:54	5:26:50	5:49:47	7:09:05	7:29:37	7:45:57	7:47:18	6:53:25
ט	6:40:04	6:02:35	4:37:40	4:38:02	4:58:53	5:27:35	5:50:28	7:09:47	7:30:15	7:46:19	7:46:58	6:52:08
י	6:38:45	6:01:30	4:37:11	4:38:29	4:59:49	5:28:22	5:51:13	7:10:25	7:30:56	7:46:36	7:46:09	6:50:48
יא	6:37:26	6:00:27	4:36:46	4:38:58	5:00:46	5:29:09	5:51:54	7:11:06	7:31:38	7:46:59	7:46:13	6:49:30
יב	6:36:08	5:59:28	4:36:23	4:39:28	5:01:42	5:29:58	5:52:34	7:11:47	7:32:18	7:47:18	7:45:48	6:48:12
יג	6:34:48	5:58:26	4:36:02	4:39:59	5:02:39	5:30:47	5:53:15	7:12:26	7:32:58	7:47:35	7:45:22	6:46:54
יד	6:33:27	6:57:29	4:35:42	4:40:32	5:03:38	5:31:35	5:53:54	7:13:07	7:33:39	7:47:52	7:44:55	6:45:35
טו	6:32:12	4:56:35	4:35:21	4:41:07	5:04:35	5:32:23	5:54:34	7:13:56	7:34:18	7:48:06	7:44:25	6:44:20
טז	6:30:54	4:55:55	4:35:05	4:41:42	5:05:36	5:33:13	5:55:16	7:14:29	7:34:55	7:48:20	7:43:57	6:43:01
יז	6:29:38	4:54:58	4:34:52	4:42:19	5:06:38	5:33:59	5:55:56	7:15:08	7:35:33	7:48:32	7:43:25	6:41:40
יח	6:28:21	4:54:02	4:34:42	4:42:57	5:07:38	5:34:49	5:56:34	7:15:50	7:36:11	7:48:43	7:42:49	6:40:21
יט	6:27:04	4:53:08	4:34:35	4:43:36	5:08:40	5:35:40	5:57:14	7:16:31	7:36:48	7:48:53	7:42:12	6:39:04
כ	6:25:48	4:52:12	4:34:28	4:44:17	5:09:42	5:36:32	5:57:53	7:17:13	7:37:25	7:49:01	7:41:36	6:37:45
כא	6:24:31	4:51:25	4:34:29	4:44:58	5:10:44	5:37:20	5:58:33	7:17:55	7:38:01	7:49:08	7:40:59	6:36:27
כב	6:23:13	4:50:29	4:34:26	4:45:42	5:11:45	5:38:08	5:59:13	7:18:37	7:38:37	7:49:13	7:40:19	6:35:07
כג	6:21:57	4:49:24	4:34:25	4:46:25	5:12:44	5:38:52	5:59:50	7:19:19	7:39:12	7:49:17	7:39:42	6:33:46
כד	6:20:42	4:48:30	4:34:27	4:47:10	5:13:44	5:39:44	5:59:50	7:20:30	7:39:46	7:49:19	7:39:00	6:32:28
כה	6:19:27	4:47:28	4:34:29	4:47:55	5:14:45	5:40:29	5:59:50	7:21:39	7:40:18	7:49:20	7:38:17	6:31:13
כו	6:18:13	4:46:35	4:34:33	4:48:41	5:15:44	5:41:17	5:59:50	7:22:19	7:40:51	7:49:18	7:37:34	6:29:56
כז	6:16:59	4:45:46	4:34:39	4:49:28	5:16:45	5:42:01	5:59:50	7:23:00	7:41:24	7:49:16	7:36:50	6:28:39
כח	6:15:40	4:44:56	4:34:47	4:50:16	5:17:44	5:42:45	5:59:50	7:24:05	7:41:55	7:49:12	7:36:03	6:27:23
כט	6:14:25	4:44:10	4:34:56	4:51:04	5:18:54	5:43:29	5:59:50	7:25:27	7:42:26	7:49:07	7:35:15	6:26:07
ל	6:13:11	4:43:25	4:35:07	5:19:50	5:44:12	5:44:12	5:57:27	7:24:09	7:42:26	7:49:01	7:35:15	7:03:35

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אבני איתן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באבני איתן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:40	6:42:29	6:07:05	6:32:06	6:43:15	6:30:35	5:57:56	6:20:56	5:48:30	5:34:05	5:39:52	6:17:08
ב	6:22:21	6:43:13	6:07:56	6:32:49	6:43:14	6:29:45	5:56:39	6:19:43	5:47:43	5:33:56	5:40:22	6:17:44
ג	6:23:00	6:43:58	6:08:50	6:33:30	6:43:11	6:28:53	5:55:23	6:18:27	5:46:55	5:33:49	5:40:53	6:18:21
ד	6:23:36	6:44:45	6:09:44	6:34:10	6:43:06	6:28:00	5:54:06	6:16:06	5:46:07	5:33:43	5:41:22	6:19:00
ה	6:24:14	6:45:30	6:10:35	6:34:49	6:42:59	6:27:06	5:52:49	6:14:54	5:45:22	5:33:39	5:41:54	6:19:36
ו	6:24:51	6:46:15	6:11:27	6:35:27	6:42:51	6:26:11	5:51:32	6:14:55	5:44:37	5:33:36	5:42:27	6:20:12
ז	6:25:27	6:47:01	6:12:21	6:36:04	6:42:41	6:25:12	5:50:14	6:13:44	5:43:55	5:33:36	5:42:58	6:20:46
ח	6:26:01	6:47:47	6:13:13	6:36:39	6:42:30	6:24:14	5:48:56	6:12:31	5:43:14	5:33:39	5:43:32	6:21:23
ט	6:26:32	6:48:34	6:14:04	6:37:13	6:42:16	6:23:16	5:47:38	6:11:21	5:42:32	5:33:40	5:44:04	6:20:50
י	6:28:10	6:49:21	6:14:58	6:37:46	6:42:00	6:22:16	5:46:16	6:10:09	5:41:55	5:33:44	5:44:39	6:21:28
יא	6:28:50	6:50:08	6:15:52	6:38:18	6:41:43	6:21:15	5:45:01	6:09:06	5:41:16	5:33:48	5:45:15	6:22:09
יב	6:29:29	6:50:56	6:16:36	6:38:48	6:41:25	6:20:13	5:43:42	6:07:58	5:40:41	5:33:55	5:45:50	6:22:50
יג	6:30:04	6:51:46	6:17:26	6:39:16	6:41:14	6:19:08	5:42:26	6:06:51	5:40:05	5:34:02	5:46:27	6:23:26
יד	6:30:47	6:52:34	6:18:18	6:39:44	6:40:51	6:18:04	5:41:06	6:05:44	5:39:33	5:34:11	5:47:02	6:24:05
טו	6:31:27	6:53:23	6:19:11	6:40:09	6:40:29	6:16:59	5:38:50	6:04:36	5:39:02	5:34:24	5:47:39	6:24:41
טז	6:32:06	6:54:12	6:20:04	6:40:33	6:40:03	6:15:53	5:37:39	6:03:31	5:38:30	5:34:36	5:48:15	6:25:20
יז	6:32:46	6:55:02	6:20:55	6:40:56	6:39:38	6:14:47	5:36:22	6:02:30	5:38:02	5:34:49	5:48:54	6:25:51
יח	6:33:24	6:55:52	6:21:48	6:41:17	6:39:11	6:13:39	5:35:05	6:01:28	5:37:34	5:35:03	5:49:31	6:26:23
יט	6:34:03	6:56:42	6:22:39	6:41:36	6:38:43	6:12:31	5:33:49	6:00:25	5:37:10	5:35:16	5:50:08	6:28:03
כ	6:34:41	6:57:35	6:23:31	6:41:54	6:38:10	6:11:22	5:32:30	6:59:21	5:36:46	5:35:33	5:50:47	6:28:40
כא	6:35:22	6:58:21	6:24:18	6:42:10	6:37:36	6:10:12	5:31:11	6:58:21	5:36:22	5:35:52	5:51:25	6:29:19
כב	6:36:03	6:59:12	6:25:09	6:42:21	6:37:02	6:09:03	5:29:50	6:57:21	5:35:59	5:36:11	5:52:05	6:29:55
כג	6:36:44	6:00:04	6:25:58	6:42:34	6:36:27	6:07:52	5:28:32	6:56:20	5:35:40	5:36:32	5:52:42	6:30:37
כד	6:37:26	6:00:55	6:26:46	6:42:43	6:35:48	6:06:40	5:27:14	6:55:22	5:35:21	5:37:23	5:53:23	6:31:17
כה	6:38:08	6:01:47	6:27:34	6:42:55	6:35:10	6:05:25	5:27:10	6:53:30	5:35:07	5:37:16	5:54:02	6:31:57
כו	6:38:50	6:02:42	6:28:22	6:43:03	6:34:28	6:04:10	5:25:52	6:52:36	5:34:53	5:37:41	5:54:40	6:32:37
כז	6:39:32	6:03:35	6:29:09	6:43:08	6:33:45	6:02:56	5:24:42	6:51:45	5:34:38	5:38:05	5:55:21	6:33:14
כח	6:40:16	6:04:28	6:29:55	6:43:12	6:33:00	6:01:41	5:23:27	6:50:55	5:34:24	5:38:29	5:56:00	6:33:53
כט	6:41:02	6:05:21	6:30:40	6:43:14	6:32:14	6:00:27	5:22:13	6:50:07	5:34:13	5:38:56	5:56:41	6:34:31
ל	6:41:46	6:06:12	6:31:23	6:31:26	6:31:26	5:59:11	5:49:19	5:39:24	5:39:24	5:39:24	5:16:34	6:16:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באבני איתן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:38	6:08:06	4:37:58	4:31:47	4:48:21	5:15:23	5:40:31	7:02:35	7:20:06	7:37:04	7:43:05	7:29:41
ב	6:45:39	6:06:50	4:37:39	4:32:03	4:49:12	5:16:18	5:41:46	7:03:28	7:20:06	7:37:32	7:42:59	7:29:10
ג	6:43:55	6:05:38	4:37:19	4:32:19	4:50:04	5:17:12	5:42:31	7:04:07	7:20:15	7:38:01	7:42:50	7:28:18
ד	6:42:41	6:04:28	4:36:43	4:32:39	4:50:55	5:17:59	5:43:39	7:04:50	7:20:42	7:38:29	7:42:34	7:27:10
ה	6:41:27	6:03:12	4:36:08	4:32:58	4:51:48	5:18:38	5:45:29	7:05:38	7:21:21	7:38:59	7:42:08	7:26:26
ו	6:40:38	6:02:07	4:35:36	4:33:19	4:52:42	5:19:22	5:46:18	7:06:19	7:22:29	7:39:27	7:41:46	7:26:13
ז	6:38:47	6:01:15	4:35:04	4:33:41	4:53:36	5:20:36	5:46:47	7:06:20	7:23:15	7:40:00	7:41:15	7:25:21
ח	6:37:13	6:37:13	4:33:52	4:34:05	4:54:12	5:21:46	5:46:42	7:06:26	7:23:39	7:40:21	7:40:50	7:24:21
ט	6:36:06	6:36:06	4:32:44	4:34:30	4:54:47	5:23:06	5:46:53	7:06:59	7:24:20	7:40:41	7:40:26	7:23:25
י	6:35:10	6:35:10	4:32:08	4:34:58	4:55:17	5:24:19	5:47:12	7:07:30	7:25:20	7:40:53	7:40:02	7:22:42
יא	6:34:16	6:34:16	4:31:42	4:35:26	4:55:55	5:25:21	5:48:36	7:08:01	7:26:00	7:41:15	7:39:33	7:21:39
יב	6:32:17	6:32:17	4:31:27	4:35:56	4:56:39	5:26:00	5:49:24	7:08:18	7:26:40	7:41:32	7:39:14	7:21:00
יג	6:30:58	6:30:58	4:31:24	4:36:28	4:57:35	5:26:54	5:49:30	7:09:19	7:27:02	7:41:47	7:38:48	7:20:17
יד	6:29:59	6:29:59	4:31:27	4:37:01	4:58:39	5:27:48	5:49:46	7:10:06	7:27:21	7:42:01	7:38:16	7:19:31
טו	6:29:26	6:29:26	4:31:28	4:37:36	5:00:03	5:28:43	5:50:42	7:11:05	7:27:44	7:42:16	7:37:42	7:18:34
טז	6:28:48	6:28:48	4:31:38	4:38:12	5:02:00	5:29:44	5:51:50	7:11:59	7:28:08	7:42:29	7:37:27	7:17:23
יז	6:27:22	6:27:22	4:31:25	4:38:49	5:02:57	5:30:14	6:52:18	7:12:46	7:28:53	7:42:41	7:37:11	7:16:12
יח	6:25:47	6:25:47	4:31:14	4:39:27	5:03:56	5:30:58	6:52:38	7:13:23	7:29:35	7:42:52	7:36:58	7:14:40
יט	6:23:17	6:23:17	4:31:06	4:40:04	5:04:53	5:31:53	6:53:21	7:13:50	7:30:12	7:43:04	7:36:38	7:13:32
כ	6:21:54	6:21:54	4:30:58	4:40:45	5:05:50	5:32:39	6:54:09	7:14:06	7:30:43	7:43:14	7:36:02	7:11:58
כא	6:20:39	6:20:39	4:30:58	4:41:27	5:06:34	5:33:28	6:55:29	7:14:28	7:31:28	7:43:23	7:35:22	7:11:03
כב	6:18:36	6:18:36	4:30:53	4:42:11	5:07:07	5:34:15	6:57:05	7:15:13	7:32:03	7:43:31	7:34:23	7:10:11
כג	6:16:57	6:16:57	4:30:51	4:42:55	5:07:56	5:35:08	6:58:03	7:15:35	7:32:45	7:43:39	7:33:48	7:09:07
כד	6:15:59	6:15:59	4:30:53	4:43:38	5:09:40	5:35:50	6:58:53	7:16:12	7:33:29	7:43:44	7:33:21	7:07:58
כה	6:14:47	6:14:47	4:30:54	4:44:22	5:10:16	5:36:20	6:59:36	7:16:54	7:34:10	7:43:47	7:32:31	7:07:19
כו	6:13:45	6:13:45	4:31:00	4:45:09	5:11:25	5:37:00	7:00:24	7:17:33	7:34:52	7:43:37	7:31:19	7:06:41
כז	6:12:43	6:12:43	4:31:05	4:45:55	5:12:13	5:37:29	7:00:49	7:17:33	7:35:34	7:43:32	7:30:38	7:05:38
כח	6:11:35	6:11:35	4:31:14	4:46:43	5:12:59	5:38:01	7:01:12	7:18:05	7:36:06	7:43:25	7:30:06	7:04:24
כט	6:10:37	6:10:37	4:31:22	4:47:31	5:13:47	5:38:44	7:01:45	7:19:00	7:36:36	7:43:19	7:29:51	7:03:05
ל	6:09:23	6:09:23	4:31:35	4:48:28	5:14:28	5:39:13	7:19:44	7:19:44	7:43:14	7:43:14	7:02:00	7:02:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אבני חפץ

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באבני חפץ לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:24:04	6:04:54	5:46:12	5:40:14	5:55:41	6:27:14	6:02:10	6:38:59	6:49:55	6:40:06	6:13:54	6:47:47	6:27:02
ב	6:24:09	6:05:12	5:46:31	5:40:13	5:55:14	6:26:24	6:00:45	6:38:07	6:49:34	6:40:46	6:14:27	6:48:58	6:28:10
ג	6:24:29	6:05:35	5:47:01	5:40:14	5:54:50	6:25:42	5:59:37	6:37:11	6:49:12	6:41:24	6:14:57	6:49:38	6:28:40
ד	6:25:04	6:06:00	5:47:29	5:40:16	5:54:25	6:25:06	5:58:31	6:35:54	6:48:27	6:42:02	6:15:23	6:50:12	6:29:12
ה	6:25:34	6:06:48	5:48:01	5:40:17	5:53:31	6:24:03	5:57:23	6:34:26	6:48:20	6:42:38	6:15:46	6:51:13	6:29:37
ו	6:25:51	6:07:26	5:48:31	5:40:17	5:52:51	6:22:42	5:56:31	6:32:39	6:48:09	6:43:13	6:16:17	6:52:08	6:29:59
ז	6:26:11	6:08:04	5:49:04	5:40:21	5:52:10	6:21:13	5:55:29	6:30:57	6:47:54	6:43:47	6:16:45	6:52:37	6:30:24
ח	6:26:11	6:08:52	5:49:35	5:40:25	5:51:30	6:20:13	5:54:17	6:29:50	6:47:28	6:44:20	6:17:16	6:53:22	6:31:07
ט	6:26:16	6:09:39	5:50:09	5:40:32	5:50:16	6:18:57	5:52:38	6:28:20	6:46:49	6:44:54	6:17:39	6:53:49	6:31:34
י	6:26:41	6:11:10	5:50:41	5:40:38	5:49:14	6:17:29	5:51:18	6:26:48	6:46:17	6:45:24	6:18:10	6:53:49	6:32:02
יא	6:27:56	6:12:05	5:51:19	5:40:45	5:48:33	6:16:39	5:49:45	6:25:36	6:45:45	6:45:56	6:19:15	6:54:43	6:33:03
יב	6:28:33	6:12:43	5:52:08	5:40:52	5:47:21	6:15:20	5:48:18	6:24:40	6:45:14	6:46:26	6:20:18	6:55:19	6:34:06
יג	6:29:05	6:13:25	5:52:49	5:41:02	5:46:48	6:14:24	5:46:17	6:23:48	6:44:41	6:46:55	6:21:23	6:56:01	6:35:01
יד	6:29:30	6:13:59	5:53:31	5:41:11	5:46:15	6:13:42	5:45:07	6:22:38	6:44:05	6:47:24	6:22:31	6:57:01	6:35:39
טו	6:29:55	6:14:19	5:54:26	5:41:21	5:45:47	6:12:40	5:44:02	6:22:20	6:44:02	6:47:50	6:23:38	6:58:26	6:36:30
טז	6:30:18	6:15:01	5:54:58	5:41:33	5:45:16	6:11:14	5:42:39	6:21:33	6:44:06	6:48:17	6:24:58	6:59:44	6:37:24
יז	6:30:55	6:16:03	5:55:36	5:41:46	5:44:49	6:09:48	6:41:28	6:20:32	6:44:02	6:48:39	6:26:07	6:00:40	6:37:50
יח	6:31:30	6:17:05	5:56:12	5:42:01	5:44:06	6:08:34	6:40:25	6:19:35	6:44:01	6:49:03	6:27:04	6:02:19	6:38:09
יט	6:31:56	6:17:41	5:56:48	5:42:16	5:43:35	6:07:43	6:39:23	6:18:15	6:43:50	6:49:25	6:27:58	6:04:01	6:38:26
כ	6:32:43	6:18:03	5:57:27	5:42:33	5:43:02	6:06:58	6:38:15	6:16:55	6:43:51	6:49:45	6:28:47	6:05:23	6:39:04
כא	6:33:54	6:18:17	5:58:41	5:42:49	5:42:26	6:05:50	6:37:02	6:15:56	6:43:43	6:50:04	6:30:07	6:06:36	6:39:33
כב	6:34:47	6:19:11	5:59:23	5:43:08	5:42:04	6:04:54	6:35:27	6:14:50	6:43:35	6:50:22	6:31:24	6:07:29	6:40:01
כג	6:35:30	6:19:34	6:00:20	5:43:26	6:41:44	6:03:45	6:33:47	6:13:15	6:43:19	6:50:35	6:32:31	6:08:24	6:41:13
כד	6:36:16	6:20:15	6:01:39	5:43:45	5:41:25	6:02:00	6:32:58	6:12:32	6:43:03	6:50:39	6:33:42	6:09:15	6:42:31
כה	6:37:15	6:21:06	6:02:16	5:44:02	5:41:11	6:00:47	6:32:16	6:11:33	6:42:48	6:50:31	6:34:45	6:10:06	6:43:54
כו	6:37:43	6:21:39	6:02:52	5:44:24	5:40:57	5:59:40	6:31:32	6:10:18	6:42:27	6:50:39	6:35:47	6:10:55	6:44:00
כז	6:38:07	6:22:18	6:03:29	5:44:44	5:40:43	5:58:50	6:30:31	6:08:18	6:41:52	6:50:37	6:36:44	6:11:37	6:45:09
כח	6:38:21	6:23:13	6:04:17	5:45:07	5:40:32	5:57:55	6:29:35	6:07:05	6:41:16	6:50:27	6:37:29	6:12:24	6:46:23
כט	6:38:57	6:23:48	6:04:39	5:45:28	5:40:24	5:56:59	6:28:19	6:06:09	6:40:36	6:50:17	6:38:27	6:12:59	6:47:05
ל		6:24:01		5:45:48		5:56:15		6:04:10	6:39:49		6:39:23	6:13:24	6:47:27

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באבני חפץ לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:35	6:13:33	4:44:43	4:38:08	4:54:47	5:22:03	5:46:31	7:06:51	7:28:13	7:52:54	7:37:47	7:04:41
ב	6:51:16	6:12:20	4:44:04	4:38:22	4:55:37	5:22:57	5:47:15	7:07:33	7:28:56	7:52:44	7:36:54	7:03:24
ג	6:49:56	6:11:09	4:43:28	4:38:37	4:56:29	5:23:51	5:47:59	7:08:14	7:29:39	7:52:32	7:36:01	7:02:07
ד	6:48:35	6:09:58	4:42:53	4:38:55	4:57:21	5:24:44	5:48:43	7:08:56	7:30:22	7:52:19	7:35:06	7:00:49
ה	6:47:15	6:08:48	4:42:20	4:39:14	4:58:13	5:25:37	5:49:26	7:09:38	7:31:05	7:48:47	7:34:11	6:59:31
ו	6:45:55	6:07:39	4:41:48	4:39:35	4:59:06	5:26:29	5:50:10	7:10:20	7:31:48	7:49:13	7:33:14	6:58:12
ז	6:44:35	6:06:31	4:41:18	4:39:58	5:00:00	5:27:22	5:50:53	7:11:03	7:32:31	7:49:38	7:32:16	6:56:53
ח	6:43:14	6:05:24	4:40:49	4:40:22	5:00:53	5:28:14	5:51:36	7:11:45	7:33:13	7:50:01	7:31:17	6:55:34
ט	6:41:54	6:04:17	4:40:22	4:40:47	5:01:48	5:29:05	5:52:18	7:12:27	7:33:56	7:50:24	7:30:16	6:54:14
י	6:40:34	6:03:11	4:41:14	4:39:57	5:02:42	5:29:57	5:53:01	7:13:10	7:34:38	7:50:45	7:29:15	6:52:55
יא	6:39:13	6:02:07	4:41:43	4:39:34	5:03:37	5:30:48	5:53:43	7:13:52	7:35:19	7:51:05	7:28:13	6:51:35
יב	6:37:53	6:01:03	4:39:12	4:42:13	5:04:32	5:31:38	5:54:25	7:14:35	7:36:01	7:51:24	7:27:10	6:50:15
יג	6:36:33	6:00:00	4:42:45	4:38:53	5:05:28	5:32:28	5:55:08	7:15:17	7:36:42	7:51:41	7:26:06	6:48:55
יד	6:35:13	6:58:59	4:38:34	4:43:18	5:06:23	5:33:18	5:55:50	7:16:00	7:37:22	7:51:57	7:25:01	6:47:35
טו	6:33:54	6:57:58	4:38:18	4:43:52	5:07:19	5:34:08	5:56:32	7:16:43	7:38:03	7:52:12	7:23:55	6:46:14
טז	6:32:34	6:56:59	4:38:04	4:44:28	5:08:14	5:34:57	5:57:13	7:17:26	7:38:43	7:52:26	7:22:48	6:44:54
יז	6:31:15	6:56:00	4:37:51	4:45:05	5:09:10	5:35:46	5:57:55	7:18:09	7:39:22	7:52:38	7:21:40	6:43:34
יח	6:29:56	6:55:03	4:37:40	4:45:43	5:10:06	5:36:34	5:58:37	7:18:52	7:40:01	7:52:49	7:20:32	6:42:13
יט	6:28:37	6:54:07	4:37:31	4:46:23	5:11:02	5:37:22	5:59:19	7:19:35	7:40:39	7:52:58	7:19:23	6:40:53
כ	6:27:24	6:53:12	4:37:23	4:47:04	5:11:58	5:38:10	7:00:00	7:20:19	7:41:17	7:53:06	7:18:13	6:39:33
כא	6:26:06	6:52:24	4:37:24	4:47:46	5:12:54	5:38:57	7:00:42	7:21:02	7:41:55	7:53:13	7:17:02	6:38:13
כב	6:24:49	6:51:32	4:37:20	4:48:30	5:13:48	5:39:41	7:01:23	7:21:46	7:42:31	7:53:18	7:15:50	6:36:53
כג	6:23:31	6:50:41	4:37:18	4:49:14	5:14:44	5:40:28	7:02:00	7:22:29	7:43:07	7:53:22	7:14:38	6:35:33
כד	6:22:15	6:49:51	4:37:18	4:49:59	5:15:40	5:41:14	7:02:41	7:23:08	7:43:43	7:53:24	7:13:25	6:34:13
כה	6:20:58	6:49:03	4:37:20	4:50:45	5:16:35	5:42:00	7:03:23	7:23:52	7:44:13	7:53:25	7:12:12	6:32:54
כו	6:19:43	6:48:16	4:37:23	4:51:31	5:17:30	5:42:46	7:04:04	7:24:35	7:44:47	7:53:22	7:10:58	6:31:34
כז	6:18:28	6:47:30	4:37:29	4:52:19	5:18:25	5:43:32	7:04:46	7:25:19	7:45:20	7:53:19	7:09:43	6:30:15
כח	6:17:13	6:46:46	4:37:36	4:53:08	5:19:20	5:44:17	7:05:27	7:26:02	7:45:52	7:53:15	7:08:28	6:28:57
כט	6:15:59	6:46:03	4:37:45	4:53:57	5:20:15	5:45:02	7:06:09	7:26:46	7:46:24	7:53:10	7:07:14	6:27:43
ל	6:14:45	6:45:22	4:37:55	5:21:09	5:45:47	5:27:29	7:27:29	7:27:29	7:53:03	7:53:03	7:05:58	7:05:58

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אדרת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באדרת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:27:46	6:06:46	5:50:26	5:44:34	5:58:08	6:31:49	6:10:03	6:43:09	6:55:43	6:44:01	6:19:22	6:55:19	6:33:49	א
ב	6:28:30	6:07:33	5:50:53	5:44:31	5:57:09	6:30:28	6:09:01	6:41:36	6:55:43	6:44:37	6:20:14	6:55:53	6:34:40	ב
ג	6:29:09	6:08:17	5:51:12	5:44:25	5:56:17	6:29:15	6:07:55	6:40:44	6:55:41	6:45:13	6:21:05	6:56:25	6:35:21	ג
ד	6:29:47	6:09:06	5:51:30	5:44:20	5:55:28	6:28:12	6:06:41	6:39:59	6:55:37	6:45:55	6:21:57	6:56:55	6:35:50	ד
ה	6:30:26	6:09:58	5:51:51	5:44:19	5:54:38	6:27:03	6:05:13	6:39:19	6:55:31	6:46:36	6:22:44	6:57:35	6:36:31	ה
ו	6:30:44	6:10:48	5:52:18	5:44:17	5:53:47	6:25:49	6:03:46	6:38:31	6:55:24	6:47:14	6:23:37	6:58:20	6:37:22	ו
ז	6:31:00	6:11:34	5:52:43	5:44:19	5:52:59	6:24:30	6:02:08	6:37:35	6:55:15	6:47:53	6:24:29	6:59:14	6:38:00	ז
ח	6:31:44	6:12:18	5:53:08	5:44:25	5:52:21	6:23:25	6:01:03	6:36:42	6:55:02	6:48:28	6:25:21	7:00:07	6:38:37	ח
ט	6:32:47	6:12:57	5:53:49	5:44:30	5:51:33	6:22:18	5:59:47	6:35:43	6:54:45	6:49:04	6:26:13	7:01:04	6:39:08	ט
י	6:33:38	6:13:36	5:54:31	5:44:36	5:50:50	6:21:04	5:58:31	6:34:41	6:54:13	6:49:37	6:27:03	7:02:01	6:39:37	י
יא	6:34:27	6:14:15	5:55:05	5:44:44	5:50:20	6:19:38	5:57:00	6:33:42	6:53:45	6:50:08	6:27:45	7:02:48	6:40:26	יא
יב	6:35:13	6:15:04	5:55:41	5:44:53	5:49:57	6:18:20	5:55:28	6:32:53	6:53:32	6:50:38	6:28:37	7:03:31	6:41:12	יב
יג	6:35:41	6:16:00	5:56:04	5:45:01	5:49:25	6:17:13	5:54:02	6:31:55	6:53:13	6:51:07	6:29:24	7:04:06	6:42:06	יג
יד	6:36:20	6:16:39	5:56:33	5:45:10	5:48:54	6:16:06	5:52:41	6:30:51	6:52:59	6:51:34	6:30:23	7:04:52	6:42:51	יד
טו	6:37:11	6:17:17	5:57:12	5:45:21	5:48:35	6:14:56	5:51:32	6:29:36	6:52:42	6:51:58	6:31:35	7:05:44	6:43:28	טו
טז	6:37:52	6:17:55	5:57:51	5:45:32	5:48:10	6:13:43	5:50:18	6:28:18	6:52:17	6:52:22	6:32:34	7:06:33	6:43:57	טז
יז	6:38:28	6:18:36	5:58:26	5:45:45	5:47:39	6:12:39	6:49:01	6:27:04	6:51:51	6:52:42	6:33:27	7:07:18	6:44:40	יז
יח	6:39:02	6:19:19	5:58:51	5:46:00	5:47:07	6:11:36	6:47:32	6:25:51	6:51:24	6:53:04	6:34:18	7:08:05	6:45:37	יח
יט	6:39:28	6:19:59	5:59:26	5:46:15	5:46:51	6:10:34	6:46:06	6:24:43	6:50:55	6:53:21	6:35:08	7:08:50	6:46:30	יט
כ	6:40:14	6:20:42	6:00:02	5:46:32	5:46:39	6:09:33	6:44:55	6:23:42	6:50:29	6:53:37	6:35:56	7:09:26	6:47:11	כ
כא	6:41:01	6:21:17	6:00:28	5:46:50	5:46:13	6:08:17	6:43:41	6:22:47	6:49:57	6:53:56	6:36:45	7:10:09	6:47:50	כא
כב	6:41:55	6:22:02	6:00:58	5:47:06	5:45:52	6:07:03	6:42:10	6:21:52	6:49:24	6:54:16	6:37:34	7:11:00	6:48:15	כב
כג	6:42:42	6:22:55	6:01:40	5:47:24	5:45:25	6:06:04	6:40:42	6:20:46	6:48:46	6:54:37	6:38:22	7:12:35	6:48:47	כג
כד	6:43:19	6:23:42	6:02:26	5:47:43	5:45:01	6:05:11	6:39:07	6:19:37	6:48:14	6:54:56	6:39:08	7:13:12	6:49:23	כד
כה	6:43:53	6:24:19	6:03:05	5:48:03	5:44:53	6:04:14	6:37:26	6:18:19	6:47:21	6:55:11	6:39:53	7:13:49	6:50:10	כה
כו	6:44:26	6:24:51	6:03:46	5:48:21	5:44:43	6:03:11	6:36:21	6:16:59	6:46:21	6:55:24	6:40:42	7:14:34	6:51:14	כו
כז	6:45:26	6:25:30	6:04:36	5:48:43	5:44:34	6:02:10	6:35:26	6:15:35	6:45:35	6:55:31	6:41:28	7:15:22	6:52:09	כז
כח	6:46:16	6:26:14	6:05:20	5:49:08	5:44:34	6:01:06	6:34:19	6:14:06	6:44:55	6:55:33	6:42:10	7:16:16	6:53:02	כח
כט	6:47:02	6:26:48	6:06:02	5:49:34	5:44:33	6:00:04	6:33:03	6:12:26	6:44:16	6:55:39	6:42:50	7:17:24	6:53:52	כט
ל	6:27:19			5:50:01		5:59:00		6:11:13	6:43:43		6:43:26	6:18:33	6:54:38	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באדרת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:59	7:37:27	7:52:12	7:46:11	7:27:52	7:07:09	5:47:30	5:23:31	4:56:37	4:40:09	4:45:53	6:14:45	6:53:05	א
ב	7:03:43	7:36:35	7:52:02	7:46:40	7:28:34	7:07:49	5:48:13	5:24:21	4:57:24	4:40:21	4:45:28	6:13:34	6:51:47	ב
ג	7:02:27	7:35:43	7:51:51	7:47:08	7:29:16	7:08:30	5:48:55	5:25:16	4:58:15	4:40:38	4:44:48	6:12:22	6:50:28	ג
ד	7:01:10	7:34:50	7:51:38	7:47:36	7:29:58	7:09:10	5:49:38	5:26:20	4:59:06	4:40:55	4:44:11	6:11:12	6:49:10	ד
ה	6:59:53	7:33:55	7:51:24	7:48:02	7:30:40	7:09:51	5:50:20	5:27:02	4:59:57	4:41:15	4:43:22	6:10:04	6:47:51	ה
ו	6:58:36	7:32:59	7:51:08	7:48:27	7:31:22	7:10:32	5:51:02	5:27:48	5:00:47	4:41:36	4:42:49	6:08:51	6:46:32	ו
ז	6:57:18	7:32:02	7:50:51	7:48:52	7:32:03	7:11:12	5:51:43	5:28:29	5:01:40	4:41:59	4:42:02	6:07:47	6:45:13	ז
ח	6:56:01	7:31:05	7:50:32	7:49:15	7:32:45	7:11:53	5:52:25	5:29:27	5:02:28	4:42:23	4:41:30	6:06:41	6:43:54	ח
ט	6:54:43	7:30:06	7:50:11	7:49:37	7:33:26	7:12:34	5:53:06	5:30:35	5:02:58	4:42:48	4:41:04	6:05:36	6:42:35	ט
י	6:53:24	7:29:06	7:49:50	7:49:58	7:34:07	7:13:15	5:53:47	5:31:20	5:03:30	4:43:16	4:40:38	6:04:29	6:41:16	י
יא	6:52:06	7:28:05	7:49:26	7:50:18	7:34:48	7:13:57	5:54:28	5:32:07	5:04:21	4:43:44	4:40:15	6:03:23	6:39:57	יא
יב	6:50:47	7:27:03	7:49:01	7:50:36	7:35:28	7:14:38	5:55:09	5:32:56	5:05:15	4:44:15	4:39:54	6:02:23	6:38:39	יב
יג	6:49:29	7:26:00	7:48:35	7:50:54	7:36:08	7:15:19	5:55:50	5:33:47	5:06:09	4:44:46	4:39:38	6:01:22	6:37:20	יג
יד	6:48:10	7:24:56	7:48:07	7:51:10	7:36:48	7:16:01	5:56:30	5:34:38	5:07:04	4:45:19	4:39:36	6:00:29	6:36:02	יד
טו	6:46:51	7:23:51	7:47:37	7:51:25	7:37:28	7:16:42	5:57:11	5:35:26	5:07:58	4:45:53	4:39:46	6:59:10	6:34:43	טו
טז	6:45:32	7:22:46	7:47:06	7:51:38	7:38:07	7:17:24	5:57:51	5:36:14	5:08:56	4:46:29	4:39:42	6:58:04	6:33:25	טז
יז	6:44:13	7:21:39	7:46:34	7:51:51	7:38:45	7:18:06	5:58:32	5:36:59	5:10:10	4:47:06	4:39:32	6:57:17	6:32:07	יז
יח	6:42:54	7:20:32	7:46:00	7:52:02	7:39:24	7:18:48	6:59:12	5:37:51	5:11:08	4:47:44	4:39:22	6:56:26	6:30:50	יח
יט	6:41:35	7:19:24	7:45:25	7:52:11	7:40:01	7:19:30	6:59:52	5:38:38	5:12:20	4:48:23	4:39:14	6:55:39	6:29:33	יט
כ	6:40:16	7:18:15	7:44:48	7:52:19	7:40:38	7:20:12	7:00:32	5:39:24	5:13:17	4:49:04	4:39:07	6:54:36	6:28:21	כ
כא	6:38:58	7:17:06	7:44:10	7:52:26	7:41:15	7:20:54	7:01:12	5:40:10	5:14:17	4:49:48	4:39:10	6:53:49	6:27:04	כא
כב	6:37:39	7:15:56	7:43:30	7:52:31	7:41:51	7:21:36	7:01:53	5:40:53	5:15:00	4:50:31	4:39:07	6:52:58	6:25:48	כב
כג	6:36:21	7:14:45	7:42:50	7:52:35	7:42:26	7:22:18	7:02:27	5:41:39	5:15:50	4:51:17	4:39:06	6:52:06	6:24:32	כג
כד	6:35:02	7:13:33	7:42:07	7:52:38	7:43:01	7:22:55	7:03:07	5:42:24	5:16:44	4:52:02	4:39:09	6:51:00	6:23:17	כד
כה	6:33:44	7:12:21	7:41:24	7:52:39	7:43:32	7:23:38	7:03:48	5:43:08	5:17:33	4:52:45	4:39:14	6:50:03	6:22:02	כה
כו	6:32:26	7:11:08	7:40:39	7:52:37	7:44:05	7:24:20	7:04:28	5:43:53	5:18:30	4:53:31	4:39:23	6:49:17	6:20:48	כו
כז	6:31:09	7:09:55	7:39:53	7:52:35	7:44:38	7:25:02	7:05:08	5:44:37	5:19:26	4:54:18	4:39:29	6:48:30	6:19:34	כז
כח	6:29:51	7:08:41	7:39:05	7:52:31	7:45:10	7:25:45	7:05:48	5:45:21	5:20:20	4:54:59	4:39:39	6:47:45	6:18:21	כח
כט	6:28:39	7:07:29	7:38:17	7:52:26	7:45:41	7:26:27	7:06:28	5:46:04	5:21:23	4:55:47	4:39:46	6:47:06	6:17:08	כט
ל		7:06:14		7:52:20		7:27:09		5:46:47	5:22:33		4:39:57	6:47:29	6:15:56	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אופקים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באופקים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:55	6:04:35	5:47:53	5:42:08	5:55:47	6:26:39	6:02:10	6:32:05	6:44:09	6:33:03	6:08:03	6:45:38	6:28:20	א
ב	6:23:28	6:05:15	5:48:25	5:41:57	5:54:55	6:25:29	6:00:59	6:31:19	6:44:12	6:33:47	6:08:57	6:46:19	6:28:35	ב
ג	6:24:06	6:05:48	5:48:49	5:41:56	5:54:16	6:24:25	5:59:44	6:30:28	6:44:07	6:34:30	6:09:45	6:46:58	6:29:13	ג
ד	6:24:51	6:06:21	5:49:15	5:41:53	5:53:32	6:23:22	5:58:39	6:29:38	6:44:01	6:35:12	6:10:39	6:47:42	6:29:48	ד
ה	6:25:29	6:06:57	5:49:46	5:41:47	5:52:35	6:22:07	5:57:31	6:28:50	6:43:54	6:35:50	6:11:31	6:48:14	6:30:11	ה
ו	6:25:59	6:07:33	5:50:12	5:41:43	5:51:57	6:20:56	5:56:09	6:27:55	6:43:47	6:36:28	6:12:25	6:48:56	6:30:46	ו
ז	6:26:27	6:08:16	5:50:44	5:41:43	5:51:18	6:19:57	5:54:55	6:27:04	6:43:43	6:37:04	6:13:15	6:49:55	6:31:11	ז
ח	6:26:59	6:08:50	5:51:19	5:41:44	5:50:43	6:18:41	5:53:31	6:26:06	6:43:31	6:37:39	6:14:01	6:50:28	6:31:44	ח
ט	6:27:37	6:09:28	5:51:57	5:41:46	5:50:06	6:17:26	5:52:20	6:25:10	6:43:20	6:38:13	6:14:53	6:51:03	6:32:29	ט
י	6:28:14	6:10:11	5:52:31	5:41:53	5:49:26	6:16:10	5:50:59	6:24:21	6:42:59	6:38:46	6:15:48	6:51:41	6:33:16	י
יא	6:28:29	6:10:52	5:52:52	5:42:01	5:48:42	6:15:11	5:49:54	6:23:20	6:42:44	6:39:17	6:16:39	6:52:26	6:33:43	יא
יב	6:29:04	6:11:22	5:53:27	5:42:07	5:48:08	6:13:59	5:48:42	6:22:28	6:42:26	6:39:47	6:17:34	6:53:04	6:34:20	יב
יג	6:29:45	6:11:57	5:53:57	5:42:18	5:47:34	6:12:52	5:47:31	6:21:28	6:42:05	6:40:16	6:18:25	6:53:46	6:34:54	יג
יד	6:30:02	6:12:29	5:54:35	5:42:27	5:47:05	6:11:42	5:46:11	6:20:28	6:41:42	6:40:43	6:19:17	6:54:36	6:35:25	יד
טו	6:30:40	6:13:19	5:55:13	5:42:38	5:46:38	6:10:43	5:44:33	6:19:37	6:41:22	6:41:09	6:20:15	6:55:15	6:36:05	טו
טז	6:31:03	6:13:49	5:55:49	5:42:50	5:46:06	6:09:40	5:43:29	6:18:39	6:40:56	6:41:34	6:21:07	6:55:58	6:36:42	טז
יז	6:31:38	6:14:32	5:56:28	5:43:03	5:45:38	6:08:30	6:42:16	6:17:43	6:40:35	6:41:57	6:21:57	6:56:51	6:37:15	יז
יח	6:32:13	6:15:02	5:57:01	5:43:17	5:45:09	6:07:37	6:41:11	6:16:25	6:40:08	6:42:18	6:22:42	6:57:35	6:38:00	יח
יט	6:33:08	6:15:39	5:57:36	5:43:32	5:44:41	6:06:26	6:39:53	6:15:20	6:39:39	6:42:38	6:23:33	6:58:23	6:38:40	יט
כ	6:33:39	6:16:25	5:58:13	5:43:49	5:44:22	6:05:25	6:38:50	6:14:24	6:39:09	6:42:54	6:24:27	6:59:10	6:39:11	כ
כא	6:34:15	6:17:00	5:58:50	5:44:04	5:44:00	6:04:23	6:37:29	6:13:15	6:38:35	6:43:10	6:25:14	6:59:55	6:39:41	כא
כב	6:34:48	6:17:40	5:59:35	5:44:23	5:43:52	6:03:37	6:36:24	6:12:10	6:38:03	6:43:18	6:26:05	6:00:43	6:40:21	כב
כג	6:35:11	6:18:13	6:00:15	5:44:41	5:43:33	6:02:42	6:35:23	6:11:02	6:37:28	6:43:29	6:26:53	6:01:30	6:40:57	כג
כד	6:35:57	6:18:57	6:00:51	5:44:59	5:43:08	6:01:39	6:34:04	6:10:01	6:36:49	6:43:41	6:27:41	6:02:17	6:41:30	כד
כה	6:36:28	6:19:32	6:01:24	5:45:21	5:42:51	6:00:43	6:32:49	6:08:49	6:36:18	6:43:43	6:28:26	6:03:06	6:41:58	כה
כו	6:37:08	6:20:17	6:02:02	5:45:45	5:42:36	5:59:51	6:31:40	6:07:42	6:35:42	6:43:52	6:29:10	6:03:58	6:42:30	כו
כז	6:37:49	6:20:47	6:02:35	5:46:09	5:42:30	5:58:57	6:30:31	6:06:31	6:35:01	6:43:56	6:29:55	6:04:48	6:43:04	כז
כח	6:38:34	6:21:15	6:03:24	5:46:37	5:42:16	5:58:05	6:29:27	6:05:20	6:34:19	6:44:04	6:30:43	6:05:38	6:43:46	כח
כט	6:39:04	6:22:00	6:04:01	5:47:08	5:42:12	5:57:16	6:28:02	6:04:26	6:33:31	6:44:14	6:31:29	6:06:26	6:44:23	כט
ל		6:22:32		5:47:30		5:56:31		6:03:22	6:32:48		6:32:16	6:07:12	6:45:00	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.4.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באופקים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:13:51	4:45:44	4:39:49	4:56:20	5:22:55	5:46:39	7:06:04	7:26:44	7:44:39	7:50:40	7:36:19	7:03:54
ב	6:12:41	4:45:07	4:40:04	4:57:07	5:23:45	5:47:21	7:06:42	7:27:28	7:45:08	7:50:31	7:35:29	7:02:40
ג	6:11:34	4:44:32	4:40:20	4:57:57	5:24:34	5:48:02	7:07:24	7:28:11	7:45:36	7:50:20	7:34:40	7:01:24
ד	6:10:26	4:43:59	4:40:38	4:58:48	5:25:25	5:48:44	7:08:06	7:28:50	7:46:03	7:50:11	7:33:44	7:00:11
ה	6:09:15	4:43:30	4:40:58	4:59:37	5:26:18	5:49:25	7:08:46	7:29:26	7:46:29	7:49:54	7:32:51	6:58:53
ו	6:08:11	4:42:59	4:41:19	5:00:29	5:27:09	5:50:07	7:09:26	7:30:07	7:46:54	7:49:39	7:31:56	6:57:39
ז	6:07:02	4:42:31	4:41:41	5:01:21	5:28:02	5:50:50	7:10:06	7:30:48	7:47:18	7:49:22	7:30:57	6:56:22
ח	6:05:57	4:42:04	4:42:06	5:02:14	5:28:55	5:51:31	7:10:46	7:31:29	7:47:41	7:49:04	7:29:55	6:55:05
ט	6:04:52	4:41:38	4:42:32	5:03:07	5:29:47	5:52:11	7:11:28	7:32:10	7:48:03	7:48:44	7:28:57	6:53:48
י	6:03:46	4:41:15	4:42:59	5:04:00	5:30:36	5:52:59	7:12:09	7:32:50	7:48:24	7:48:23	7:27:58	6:52:33
יא	6:02:44	4:40:50	4:43:28	5:04:54	5:31:25	5:53:34	7:12:49	7:33:32	7:48:44	7:48:02	7:26:58	6:51:18
יב	6:01:42	4:40:30	4:43:58	5:05:48	5:32:13	5:54:20	7:13:29	7:34:12	7:49:02	7:47:35	7:25:49	6:50:00
יג	6:00:41	4:40:11	4:44:29	5:06:44	5:33:02	5:54:59	7:14:12	7:34:49	7:49:20	7:47:14	7:24:50	6:48:40
יד	6:59:41	4:39:55	4:45:02	5:07:38	5:33:52	5:55:42	7:14:58	7:35:28	7:49:36	7:46:50	7:23:49	6:47:17
טו	6:58:40	4:39:40	4:45:36	5:08:32	5:34:39	5:56:21	7:15:39	7:36:07	7:49:51	7:46:18	7:22:46	6:46:04
טז	6:57:40	4:39:26	4:46:12	5:09:27	5:35:26	5:57:01	7:16:19	7:36:48	7:50:04	7:45:46	7:21:41	6:44:46
יז	6:56:41	4:39:15	4:46:49	5:10:21	5:36:16	6:57:40	7:17:00	7:37:28	7:50:17	7:45:14	7:20:38	6:43:27
יח	6:55:46	4:39:05	4:47:27	5:11:15	5:37:02	6:58:15	7:17:39	7:38:03	7:50:27	7:44:41	7:19:32	6:42:07
יט	6:54:49	4:38:59	4:48:06	5:12:09	5:37:48	6:59:02	7:18:17	7:38:38	7:50:37	7:44:09	7:18:19	6:40:49
כ	6:53:56	4:38:53	4:48:46	5:13:01	5:38:34	6:59:41	7:18:56	7:39:14	7:50:45	7:43:30	7:17:09	6:39:28
כא	6:53:12	4:38:53	4:49:28	5:13:56	5:39:16	7:00:18	7:19:45	7:39:48	7:50:52	7:42:53	7:15:58	6:38:08
כב	6:52:24	4:38:50	4:50:11	5:14:51	5:39:59	7:00:56	7:20:26	7:40:26	7:50:58	7:42:14	7:14:49	6:36:47
כג	6:51:33	4:38:52	4:50:52	5:15:45	5:40:44	7:01:31	7:21:07	7:40:58	7:51:02	7:41:34	7:13:39	6:35:27
כד	6:50:42	4:38:52	4:51:36	5:16:39	5:41:36	7:02:10	7:21:48	7:41:32	7:51:04	7:40:52	7:12:28	6:34:10
כה	6:49:56	4:38:55	4:52:22	5:17:33	5:42:22	7:02:50	7:22:32	7:42:03	7:51:05	7:40:09	7:11:17	6:32:52
כו	6:49:11	4:38:59	4:53:08	5:18:26	5:43:06	7:03:26	7:23:16	7:42:38	7:51:04	7:39:25	7:10:05	6:31:35
כז	6:48:27	4:39:05	4:53:55	5:19:19	5:43:49	7:04:06	7:23:58	7:43:10	7:51:02	7:38:45	7:08:52	6:30:17
כח	6:47:45	4:39:16	4:54:42	5:20:13	5:44:32	7:04:47	7:24:39	7:43:39	7:50:59	7:38:01	7:07:39	6:29:00
כט	6:47:04	4:39:23	4:55:31	5:21:05	5:45:15	7:05:24	7:25:23	7:44:10	7:50:54	7:37:08	7:06:25	6:27:47
ל	6:46:24	4:39:34	5:22:00	5:45:55	5:46:02	7:06:02	7:26:02	7:45:48	7:50:48	7:37:08	7:05:09	6:26:04

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.4.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אור הגנוז

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה באור הגנוז לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:45:39	7:06:12	6:47:37	6:59:26	6:50:15	6:21:02	6:42:49	6:12:09	5:58:20	6:04:08	6:20:59	6:38:44
ב	6:46:18	7:06:51	6:48:14	6:59:30	6:49:35	6:19:38	6:41:24	6:11:23	5:58:11	6:04:38	6:21:36	6:39:28
ג	6:46:55	7:07:33	6:48:53	6:59:34	6:48:53	6:18:03	6:40:03	6:10:37	5:58:06	6:05:09	6:22:11	6:40:13
ד	6:47:34	7:08:13	6:49:28	6:59:34	6:48:10	6:16:44	6:38:43	6:09:53	5:58:00	6:05:38	6:22:48	6:40:55
ה	6:48:13	7:08:49	6:50:05	6:59:35	6:47:16	6:15:31	6:37:23	6:09:11	5:57:56	6:06:10	6:23:23	6:41:44
ו	6:48:52	7:09:14	6:50:42	6:59:34	6:46:36	6:14:16	6:36:10	6:08:30	5:57:53	6:06:44	6:23:57	6:42:33
ז	6:49:26	7:09:38	6:51:17	6:59:31	6:45:57	6:13:00	6:34:59	6:07:56	5:57:52	6:07:18	6:24:32	6:43:23
ח	6:49:58	7:10:24	6:51:50	6:59:26	6:45:19	6:11:41	6:33:47	6:07:20	5:57:52	6:07:50	6:25:07	6:44:12
ט	6:50:32	7:11:03	6:52:24	6:59:20	6:44:38	6:10:22	6:32:37	6:06:45	5:57:56	6:08:25	6:25:41	6:44:53
י	6:51:04	7:11:40	6:52:55	6:59:14	6:43:58	6:09:03	6:31:37	6:06:12	5:57:59	6:09:01	6:26:16	6:45:30
יא	6:51:36	7:12:20	6:53:28	6:59:04	6:43:14	6:07:44	6:30:33	6:05:37	5:58:04	6:09:35	6:26:50	6:46:09
יב	6:52:11	7:12:58	6:53:58	6:58:52	6:42:22	6:06:35	6:29:30	6:05:06	5:58:10	6:10:12	6:27:22	6:46:45
יג	6:52:46	7:13:36	6:54:25	6:58:39	6:41:26	6:05:23	6:28:29	6:04:37	5:58:17	6:10:50	6:27:56	6:47:25
יד	6:53:23	7:14:05	6:54:51	6:58:26	6:40:32	6:04:09	6:27:25	6:03:04	5:58:26	6:11:25	6:28:30	6:48:04
טו	6:54:03	7:14:36	6:55:20	6:58:09	6:39:37	6:02:56	6:26:24	6:03:30	5:58:37	6:12:04	6:29:12	6:48:43
טז	6:54:43	7:15:08	6:55:44	6:57:53	6:38:39	6:01:44	6:25:21	6:03:01	5:58:48	6:12:41	6:29:48	6:49:19
יז	6:55:23	7:15:40	6:56:09	6:57:33	6:37:35	7:00:30	6:24:29	6:02:30	5:59:02	6:13:20	6:30:12	6:49:51
יח	6:55:59	7:16:10	6:56:32	6:57:14	6:36:50	6:59:13	6:23:30	6:02:00	5:59:16	6:14:00	6:30:48	6:50:23
יט	6:56:37	7:16:46	6:56:54	6:56:48	6:36:01	6:57:53	6:22:28	6:01:35	5:59:32	6:14:37	6:31:21	6:50:57
כ	6:57:19	7:17:38	6:57:14	6:56:20	6:34:59	6:56:34	6:21:27	6:01:09	5:59:49	6:15:10	6:31:57	6:51:29
כא	6:58:10	7:18:18	6:57:35	6:55:58	6:33:52	6:55:14	6:20:31	6:00:47	6:00:07	6:15:43	6:32:28	6:52:01
כב	6:59:06	7:18:57	6:57:54	6:55:29	6:32:47	6:53:58	6:19:39	6:00:23	6:00:26	6:16:19	6:33:03	6:52:36
כג	6:59:48	7:19:39	6:58:09	6:54:57	6:31:38	6:52:40	6:18:45	6:00:02	6:00:47	6:16:53	6:33:34	6:53:13
כד	7:00:30	7:20:21	6:58:25	6:54:09	6:30:28	6:51:21	6:17:53	5:59:44	6:01:09	6:17:27	6:34:07	6:53:53
כה	7:01:23	7:21:03	6:58:39	6:53:41	6:29:15	6:49:57	6:17:01	5:59:27	6:01:32	6:18:01	6:34:37	6:54:33
כו	7:02:28	7:21:43	6:58:51	6:53:09	6:28:02	6:48:29	6:16:10	5:59:10	6:01:55	6:18:32	6:35:17	6:55:14
כז	7:03:18	7:22:23	6:59:02	6:52:38	6:26:48	6:47:01	6:15:20	5:58:55	6:02:20	6:19:08	6:35:55	6:55:52
כח	7:04:01	7:23:06	6:59:11	6:52:03	6:25:16	6:45:28	6:14:31	5:58:43	6:02:46	6:19:45	6:36:30	6:56:30
כט	7:04:44	7:23:47	6:59:18	6:51:30	6:23:36	6:44:08	6:13:43	5:58:31	6:03:11	6:20:22	6:37:12	6:57:07
ל	7:05:31	7:24:30	6:50:54	6:22:19	6:12:54	6:12:54	6:12:54	6:03:39	6:03:39	6:37:57	6:37:57	6:37:57

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באור הגנוז לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:17	5:22:48	3:57:58	3:45:41	4:02:49	4:34:19	4:59:31	6:51:00	7:11:07	7:30:31	7:36:31	6:48:54
ב	6:27:28	5:21:19	3:56:56	3:45:52	4:03:53	4:34:39	5:00:55	6:51:46	7:12:04	7:31:06	7:36:20	6:47:38
ג	6:24:21	5:19:59	3:56:01	3:46:08	4:04:48	4:34:59	5:01:58	6:53:05	7:12:59	7:31:45	7:36:05	6:46:09
ד	6:21:29	5:18:51	3:55:07	3:46:25	4:05:45	4:35:33	5:03:28	6:54:12	7:13:52	7:32:12	7:35:51	6:43:34
ה	6:18:35	5:17:29	3:54:15	3:46:41	4:06:54	4:36:05	5:05:13	6:54:43	7:14:36	7:32:39	7:35:37	6:40:51
ו	6:15:43	5:16:14	3:53:27	3:47:02	4:07:53	4:36:39	5:07:23	6:55:19	7:15:20	7:33:05	7:35:20	6:37:54
ז	6:13:04	5:15:14	3:52:43	3:47:24	4:08:57	4:37:13	5:09:51	6:55:39	7:16:05	7:33:27	7:35:04	6:35:25
ח	6:10:39	5:14:07	3:52:02	3:47:48	4:10:07	4:37:44	5:12:25	6:56:04	7:16:51	7:33:51	7:34:44	6:33:19
ט	6:08:42	5:12:52	3:51:24	3:48:14	4:11:09	4:38:17	5:14:20	6:56:28	7:17:37	7:34:14	7:34:24	6:31:40
י	6:06:13	5:11:35	3:50:46	3:48:41	4:12:20	4:38:47	5:15:54	6:56:52	7:18:21	7:34:33	7:34:00	6:29:44
יא	6:03:43	5:10:46	3:49:56	3:49:09	4:13:28	4:39:24	5:17:26	6:57:14	7:19:06	7:34:53	7:33:37	6:27:55
יב	6:01:27	5:09:51	3:49:18	3:49:39	4:14:39	4:40:04	5:19:12	6:57:36	7:19:44	7:35:12	7:33:13	6:25:16
יג	5:59:22	5:09:02	3:48:45	3:50:11	4:15:58	4:40:38	5:21:11	6:58:13	7:20:21	7:35:30	7:32:47	6:22:04
יד	5:57:06	5:08:21	3:48:14	3:50:44	4:17:09	4:41:39	5:22:45	6:58:49	7:20:58	7:35:46	7:32:17	6:19:17
טו	5:54:14	5:07:36	3:47:41	3:51:19	4:18:18	4:42:41	5:24:13	6:59:21	7:21:35	7:36:01	7:31:48	6:16:26
טז	5:51:11	5:07:01	3:47:21	3:51:55	4:19:28	4:43:27	5:26:12	6:59:58	7:22:13	7:36:15	7:31:18	6:13:44
יז	5:48:02	5:06:21	3:46:50	3:52:32	4:20:37	4:44:09	5:28:23	7:00:37	7:22:54	7:36:27	7:30:48	6:11:09
יח	5:45:32	5:05:40	3:46:33	3:53:11	4:21:47	4:45:04	5:30:39	7:01:09	7:23:32	7:36:38	7:30:14	6:09:12
יט	5:43:26	5:05:05	3:46:11	3:53:50	4:23:01	4:46:02	5:32:37	7:01:46	7:24:09	7:36:47	7:29:44	6:06:53
כ	5:41:28	5:04:31	3:45:53	3:54:34	4:24:16	4:46:49	5:35:30	7:02:26	7:24:48	7:36:55	7:29:08	6:04:16
כא	5:39:44	5:04:07	3:45:45	3:55:16	4:25:33	4:47:48	5:37:06	7:03:01	7:25:24	7:37:01	7:28:28	6:01:59
כב	5:37:47	5:03:46	3:45:33	3:56:01	4:26:47	4:48:48	5:38:24	7:03:46	7:25:59	7:37:06	7:27:46	5:59:52
כג	5:35:43	5:03:31	3:45:21	3:56:45	4:28:09	4:49:54	5:39:26	7:04:29	7:26:36	7:37:12	7:27:00	5:57:40
כד	5:34:00	5:03:20	3:45:17	3:57:33	4:29:16	4:51:02	5:40:37	7:05:14	7:27:10	7:37:14	7:26:10	5:55:02
כה	5:32:24	5:03:01	3:45:16	3:58:24	4:30:25	4:52:10	5:42:15	7:06:02	7:27:44	7:37:14	7:25:24	5:51:53
כו	5:30:47	5:02:40	3:45:16	3:59:17	4:31:31	4:53:18	5:44:21	7:06:53	7:28:17	7:37:14	7:24:37	5:48:49
כז	5:29:07	5:01:43	3:45:14	4:00:13	4:32:45	4:54:30	5:46:52	7:07:41	7:28:51	7:37:14	7:23:50	5:46:09
כח	5:27:31	5:00:45	3:45:15	4:01:04	4:33:17	4:55:37	5:48:45	7:08:31	7:29:24	7:37:11	7:22:52	5:43:53
כט	5:25:55	5:59:54	3:45:19	4:01:54	4:33:45	4:56:44	5:50:19	7:09:21	7:29:59	7:37:01	7:21:48	5:41:50
ל	5:24:20	5:58:56	3:45:26	4:34:01	4:58:00	5:24:20	7:10:14	7:24:20	7:36:45	7:36:45	6:50:33	6:50:33

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אור יהודה-רמת פינקס-נווה אפרים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באור יהודה-רמת פינקס-נווה אפרים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:12	6:03:13	5:46:03	5:40:14	5:54:11	6:26:23	6:04:05	6:36:26	6:49:17	6:38:11	6:12:46	6:48:28	6:28:16
ב	6:23:06	6:03:41	5:46:32	5:40:08	5:53:35	6:24:59	6:02:46	6:35:26	6:49:18	6:38:53	6:13:34	6:49:18	6:28:33
ג	6:23:50	6:04:18	5:47:02	5:40:04	5:52:42	6:23:40	6:01:43	6:34:39	6:49:13	6:39:34	6:14:24	6:49:48	6:29:30
ד	6:24:32	6:04:47	5:47:32	5:40:04	5:51:58	6:22:29	6:00:38	6:33:42	6:49:09	6:40:16	6:15:27	6:50:31	6:30:06
ה	6:24:59	6:05:30	5:47:58	5:39:59	5:51:13	6:21:07	5:59:15	6:32:52	6:49:05	6:40:58	6:16:18	6:51:22	6:30:36
ו	6:25:38	6:06:25	5:48:25	5:39:59	5:50:34	6:20:15	5:57:54	6:31:50	6:48:57	6:41:35	6:17:11	6:52:04	6:31:02
ז	6:26:30	6:06:59	5:48:53	5:39:59	5:49:51	6:19:03	5:56:35	6:31:00	6:48:45	6:42:12	6:18:04	6:52:46	6:31:49
ח	6:27:17	6:07:16	5:49:38	5:40:02	5:49:14	6:17:55	5:55:14	6:30:04	6:48:33	6:42:47	6:19:05	6:53:33	6:32:36
ט	6:27:43	6:08:00	5:50:12	5:40:07	5:48:36	6:16:49	5:53:45	6:29:06	6:48:20	6:43:21	6:19:53	6:54:18	6:33:28
י	6:28:08	6:08:47	5:50:44	5:40:11	5:47:45	6:15:22	5:52:20	6:28:08	6:48:03	6:43:54	6:20:51	6:55:03	6:34:08
יא	6:28:32	6:09:24	5:51:16	5:40:16	5:47:03	6:14:08	5:50:53	6:27:06	6:47:51	6:44:25	6:21:39	6:56:04	6:34:33
יב	6:29:13	6:10:03	5:51:54	5:40:22	5:46:42	6:12:52	5:49:34	6:25:58	6:47:28	6:44:55	6:22:32	6:56:38	6:35:15
יג	6:30:00	6:10:40	5:52:30	5:40:30	5:46:20	6:11:27	5:48:12	6:25:09	6:47:05	6:45:24	6:23:32	6:57:30	6:36:05
יד	6:30:32	6:11:16	5:53:11	5:40:39	5:45:46	6:10:33	5:47:09	6:23:46	6:46:51	6:45:51	6:24:20	6:58:22	6:36:43
טו	6:30:56	6:11:48	5:53:50	5:40:50	5:45:19	6:09:37	5:45:37	6:22:48	6:46:20	6:46:17	6:25:12	6:59:09	6:37:33
טז	6:31:38	6:12:44	5:54:30	5:41:02	5:44:47	6:08:31	5:44:07	6:21:44	6:45:59	6:46:41	6:26:07	6:59:57	6:38:24
יז	6:32:22	6:13:28	5:55:10	5:41:15	5:44:16	6:07:22	6:42:43	6:20:36	6:45:28	6:47:04	6:26:59	6:00:45	6:39:10
יח	6:33:14	6:14:04	5:55:43	5:41:29	5:43:43	6:06:16	6:41:25	6:19:32	6:44:57	6:47:25	6:27:50	6:01:29	6:39:43
יט	6:34:02	6:14:34	5:56:20	5:41:45	5:43:15	6:05:05	6:40:18	6:18:28	6:44:29	6:47:42	6:28:41	6:02:25	6:40:29
כ	6:34:19	6:14:58	5:56:49	5:42:01	5:42:50	6:04:08	6:39:04	6:17:11	6:43:57	6:47:58	6:29:32	6:03:12	6:41:07
כא	6:35:06	6:15:43	5:57:12	5:42:19	5:42:22	6:03:10	6:37:24	6:16:10	6:43:14	6:48:14	6:30:20	6:04:03	6:41:33
כב	6:35:51	6:16:31	5:57:54	5:42:38	5:42:06	6:02:13	6:36:27	6:15:09	6:42:43	6:48:29	6:31:09	6:04:50	6:42:05
כג	6:36:34	6:17:22	5:58:45	5:42:59	5:41:48	6:01:14	6:35:21	6:13:54	6:42:11	6:48:39	6:31:58	6:05:51	6:42:57
כד	6:37:19	6:18:15	5:59:22	5:43:20	5:41:30	6:00:15	6:34:20	6:12:51	6:41:33	6:48:50	6:32:42	6:06:44	6:43:47
כה	6:38:12	6:18:50	5:59:59	5:43:40	5:41:01	5:59:10	6:33:01	6:11:45	6:40:52	6:49:02	6:33:30	6:07:30	6:44:32
כו	6:38:55	6:19:27	6:00:38	5:44:03	5:40:53	5:58:32	6:31:23	6:10:44	6:40:18	6:49:10	6:34:24	6:08:49	6:45:20
כז	6:39:34	6:20:05	6:01:13	5:44:25	5:40:44	5:57:47	6:30:05	6:09:39	6:39:48	6:49:16	6:35:16	6:09:35	6:46:11
כח	6:40:17	6:20:27	6:01:50	5:44:50	5:40:34	5:56:41	6:29:04	6:08:11	6:39:09	6:49:11	6:36:01	6:10:14	6:46:42
כט	6:41:02	6:21:10	6:02:26	5:45:18	5:40:26	5:55:41	6:27:45	6:07:01	6:37:57	6:49:08	6:36:44	6:10:59	6:47:11
ל		6:21:50		5:45:40		5:55:02		6:05:29	6:37:16		6:37:28	6:11:54	6:47:56

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באור יהודה-רמת פינקס-נווה אפרים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:08	7:35:07	7:49:24	7:43:23	7:25:34	7:05:17	5:44:45	5:20:06	4:52:35	4:35:55	4:42:41	6:11:47	6:50:54	א
ב	7:01:50	7:34:16	7:49:15	7:43:53	7:26:17	7:06:00	5:45:33	5:21:00	4:53:25	4:36:06	4:42:03	6:10:36	6:49:38	ב
ג	7:00:33	7:33:23	7:49:03	7:44:21	7:26:59	7:06:41	5:46:12	5:21:51	4:54:16	4:36:22	4:41:24	6:09:24	6:48:17	ג
ד	6:59:11	7:32:35	7:48:50	7:44:49	7:27:39	7:07:23	5:46:55	5:22:44	4:55:08	4:36:40	4:40:44	6:08:14	6:46:56	ד
ה	6:57:46	7:31:45	7:48:36	7:45:15	7:27:58	7:08:04	5:47:38	5:23:39	4:56:00	4:36:56	4:40:14	6:07:05	6:45:37	ה
ו	6:56:28	7:30:51	7:48:20	7:45:41	7:28:36	7:08:45	5:48:21	5:24:37	4:56:54	4:37:17	4:39:38	6:05:56	6:44:15	ו
ז	6:55:10	7:29:59	7:48:02	7:46:05	7:29:14	7:09:27	5:49:09	5:25:31	4:57:50	4:37:40	4:39:11	6:04:45	6:42:56	ז
ח	6:53:51	7:29:01	7:47:43	7:46:29	7:29:55	7:10:08	5:49:55	5:26:25	4:58:48	4:38:03	4:38:40	6:03:34	6:41:32	ח
ט	6:52:33	7:28:04	7:47:23	7:46:51	7:30:37	7:10:49	5:50:37	5:27:17	4:59:42	4:38:27	4:38:11	6:02:23	6:40:16	ט
י	6:51:14	7:27:04	7:47:01	7:47:12	7:31:18	7:11:31	5:51:20	5:28:07	5:00:37	4:38:54	4:37:48	6:01:18	6:38:53	י
יא	6:49:57	7:26:05	7:46:37	7:47:32	7:31:59	7:12:13	5:52:01	5:28:58	5:01:32	4:39:23	4:37:27	6:00:18	6:37:33	יא
יב	6:48:36	7:25:02	7:46:12	7:47:50	7:32:40	7:12:57	5:52:43	5:29:48	5:02:27	4:39:53	4:37:08	5:59:15	6:36:14	יב
יג	6:47:16	7:24:02	7:45:46	7:48:08	7:33:21	7:13:49	5:53:27	5:30:34	5:03:17	4:40:25	4:36:48	5:58:12	6:34:54	יג
יד	6:45:56	7:23:03	7:45:20	7:48:24	7:34:01	7:14:31	5:54:08	5:31:25	5:04:10	4:40:59	4:36:30	4:57:11	6:33:35	יד
טו	6:44:35	7:22:02	7:44:50	7:48:39	7:34:40	7:15:13	5:54:51	5:32:19	5:05:05	4:41:35	4:36:13	4:56:11	6:32:13	טו
טז	6:43:15	7:21:01	7:44:19	7:48:53	7:35:20	7:15:40	5:55:34	5:33:10	5:06:08	4:42:10	4:35:59	4:55:09	6:30:51	טז
יז	6:41:53	7:20:07	7:43:47	7:49:05	7:35:58	7:16:17	5:56:16	5:34:01	5:06:59	4:42:47	4:35:43	4:54:08	6:29:26	יז
יח	6:40:32	7:19:02	7:43:13	7:49:16	7:36:34	7:16:52	5:56:59	5:34:49	5:08:00	4:43:26	4:35:28	4:53:07	6:28:08	יח
יט	6:39:12	7:17:54	7:42:37	7:49:25	7:37:12	7:17:32	5:57:40	5:35:37	5:08:51	4:44:08	4:35:19	4:52:08	6:26:50	יט
כ	6:37:52	7:16:42	7:42:00	7:49:33	7:37:49	7:18:12	5:58:20	5:36:24	5:09:54	4:44:48	4:35:12	4:51:13	6:25:36	כ
כא	6:36:34	7:15:24	7:41:21	7:49:40	7:38:26	7:18:52	5:59:01	5:37:11	5:10:52	4:45:30	4:35:10	4:50:26	6:24:18	כא
כב	6:35:14	7:14:14	7:40:42	7:49:45	7:39:02	7:19:32	5:59:40	5:37:55	5:11:48	4:46:18	4:35:07	4:49:36	6:23:01	כב
כג	6:33:54	7:13:01	7:40:01	7:49:49	7:39:37	7:20:15	5:58:16	5:38:39	5:12:43	4:47:02	4:35:05	4:48:48	6:21:45	כג
כד	6:32:32	7:11:49	7:39:18	7:49:51	7:40:12	7:20:54	5:59:57	5:39:29	5:13:40	4:47:49	4:35:05	4:47:59	6:20:28	כד
כה	6:31:12	7:10:37	7:38:38	7:49:52	7:40:44	7:21:34	5:01:38	5:40:18	5:14:35	4:48:35	4:35:11	4:47:10	6:19:13	כה
כו	6:29:48	7:09:24	7:37:55	7:49:50	7:41:17	7:22:14	7:02:18	5:41:00	5:15:30	4:49:24	4:35:15	4:46:17	6:18:00	כו
כז	6:28:27	7:08:10	7:37:34	7:49:48	7:41:50	7:22:54	7:03:04	5:41:48	5:16:25	4:50:12	4:35:18	4:45:31	6:16:43	כז
כח	6:27:09	7:06:56	7:36:47	7:49:44	7:42:22	7:23:29	7:03:50	5:42:33	5:17:26	4:50:56	4:35:25	4:44:47	6:15:28	כח
כט	6:25:55	7:05:42	7:35:58	7:49:39	7:42:53	7:24:09	7:04:33	5:43:17	5:18:21	4:51:45	4:35:31	4:44:05	6:14:15	כט
ל		7:04:27		7:49:33		7:24:52		5:44:01	5:19:15		4:35:42	4:43:22	6:12:57	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אור עקיבא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באור עקיבא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:34	6:47:35	6:10:17	6:37:17	6:47:54	6:33:51	6:03:48	5:52:46	5:37:09	5:43:00	6:01:28	6:21:24
ב	6:28:27	6:48:14	6:11:36	6:38:15	6:47:43	6:33:00	6:02:30	5:51:48	5:37:01	5:43:29	6:02:11	6:21:52
ג	6:29:19	6:48:48	6:12:32	6:38:58	6:47:32	6:32:07	6:01:14	5:51:02	5:36:52	5:43:59	6:03:04	6:22:33
ד	6:30:09	6:49:32	6:13:28	6:39:41	6:47:22	6:31:37	5:59:50	5:50:10	5:36:49	5:44:30	6:03:54	6:23:11
ה	6:30:55	6:50:07	6:14:20	6:40:18	6:47:08	6:30:59	5:58:31	5:49:26	5:36:45	5:45:01	6:04:45	6:23:46
ו	6:31:15	6:50:39	6:14:54	6:40:53	6:47:02	6:30:02	5:57:24	5:48:41	5:36:10	5:45:33	6:05:16	6:24:34
ז	6:31:51	6:51:07	6:15:38	6:41:27	6:46:41	6:28:58	5:56:12	5:47:45	5:36:42	5:46:09	6:05:48	6:25:24
ח	6:32:49	6:51:43	6:16:49	6:42:00	6:46:29	6:27:58	5:54:37	5:46:48	5:36:43	5:46:45	6:06:29	6:25:57
ט	6:33:32	6:52:19	6:17:36	6:42:32	6:46:25	6:27:03	5:53:11	5:46:07	5:36:45	5:47:24	6:07:14	6:26:40
י	6:34:22	6:52:58	6:18:30	6:43:02	6:46:00	6:26:06	5:52:11	5:45:40	5:36:48	5:48:12	6:07:44	6:27:22
יא	6:34:36	6:53:47	6:19:36	6:43:34	6:45:42	6:24:57	5:50:50	5:45:04	5:36:53	5:48:53	6:08:25	6:28:10
יב	6:35:24	6:54:50	6:20:30	6:44:04	6:45:21	6:24:08	5:49:30	5:44:12	5:37:00	5:49:29	6:09:17	6:29:08
יג	6:35:45	6:55:25	6:21:23	6:44:32	6:45:00	6:22:46	5:48:29	5:43:37	5:37:07	5:50:05	6:09:47	6:30:10
יד	6:36:27	6:56:23	6:22:19	6:45:02	6:44:27	6:21:45	5:47:06	5:43:03	5:37:16	5:50:39	6:10:32	6:30:38
טו	6:36:51	6:57:06	6:23:19	6:45:30	6:44:00	6:20:48	5:45:52	5:40:44	5:42:31	5:51:06	6:11:15	6:31:16
טז	6:38:00	6:58:00	6:24:07	6:45:57	6:43:42	6:19:51	5:44:19	5:41:47	5:37:41	5:51:34	6:11:52	6:31:41
יז	6:38:39	6:58:44	6:24:55	6:46:22	6:42:59	6:19:00	5:42:46	5:41:30	5:37:54	5:52:22	6:12:34	6:32:34
יח	6:39:08	6:59:44	6:25:59	6:46:45	6:42:35	6:18:10	5:41:52	5:40:30	5:38:09	5:53:03	6:13:09	6:33:25
יט	6:39:46	6:00:34	6:26:46	6:47:05	6:42:24	6:17:14	5:40:22	5:40:27	5:38:22	5:53:39	6:13:50	6:34:08
כ	6:40:25	6:01:07	6:27:45	6:47:22	6:41:56	6:16:11	5:39:06	5:40:24	5:38:39	5:54:18	6:14:27	6:34:34
כא	6:41:13	6:01:32	6:28:37	6:47:36	6:41:22	6:15:03	5:37:31	5:40:00	5:38:57	5:55:12	6:14:54	6:35:10
כב	6:41:53	6:02:26	6:29:37	6:47:37	6:40:43	6:14:09	5:35:50	5:39:30	5:39:16	5:55:49	6:15:38	6:35:41
כג	6:42:34	6:03:17	6:30:37	6:47:44	6:39:40	6:13:03	5:34:28	5:38:59	5:38:59	5:56:16	6:16:32	6:36:22
כד	6:43:12	6:04:06	6:31:23	6:47:55	6:39:04	6:11:54	5:33:05	5:38:33	5:39:58	5:56:56	6:17:08	6:36:44
כה	6:43:41	6:04:45	6:32:04	6:47:57	6:38:11	6:10:40	5:31:51	5:38:19	5:40:20	5:57:49	6:17:31	6:37:40
כו	6:44:18	6:05:33	6:32:59	6:47:54	6:37:42	6:09:27	5:30:24	5:37:58	5:40:44	5:58:44	6:18:08	6:38:29
כז	6:44:52	6:06:20	6:33:59	6:47:50	6:36:34	6:08:16	5:29:02	5:37:43	5:41:09	5:59:24	6:18:56	6:39:01
כח	6:45:32	6:07:40	6:34:52	6:47:42	6:35:52	6:07:15	5:27:38	5:37:31	5:41:35	6:00:04	6:19:24	6:39:34
כט	6:46:14	6:08:23	6:35:47	6:47:51	6:35:11	6:06:03	5:26:25	5:37:19	5:42:01	6:00:47	6:19:48	6:40:13
ל	6:47:00	6:09:27	6:36:34	6:47:50	6:34:34	6:05:03	5:25:47	5:42:29	5:42:29		6:20:39	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באור עקיבא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:12	6:11:51	4:40:26	4:33:57	4:50:25	5:18:07	5:44:54	7:05:29	7:26:57	7:45:42	7:51:42	7:03:21
ב	6:49:52	6:10:38	4:39:44	4:34:14	4:51:14	5:20:21	5:45:39	7:06:11	7:27:40	7:46:12	7:51:32	7:02:04
ג	6:48:31	6:09:26	4:39:07	4:34:29	4:52:03	5:21:15	5:46:24	7:06:53	7:28:24	7:46:41	7:51:20	7:00:46
ד	6:47:11	6:08:15	4:38:32	4:34:49	4:52:55	5:22:10	5:47:08	7:07:35	7:29:07	7:47:08	7:51:07	6:59:27
ה	6:45:50	6:07:04	4:37:58	4:35:08	4:53:48	5:23:03	5:47:52	7:08:18	7:29:50	7:47:35	7:50:52	6:58:09
ו	6:44:29	6:05:55	4:37:25	4:35:28	4:54:39	5:23:56	5:48:36	7:09:00	7:30:33	7:48:01	7:50:36	6:56:50
ז	6:43:09	6:04:46	4:36:54	4:35:53	4:55:33	5:24:50	5:49:19	7:09:42	7:31:16	7:48:26	7:51:08	6:55:31
ח	6:41:48	6:03:38	4:36:27	4:36:17	4:56:27	5:25:43	5:50:03	7:10:25	7:31:58	7:48:49	7:50:02	6:54:11
ט	6:40:27	6:02:30	4:36:00	4:36:42	4:57:22	5:26:35	5:50:46	7:11:07	7:32:40	7:49:11	7:49:37	6:52:51
י	6:39:06	6:01:24	4:35:34	4:37:10	4:58:17	5:27:27	5:51:29	7:11:50	7:33:22	7:49:33	7:49:15	6:51:31
יא	6:37:45	6:00:36	4:35:11	4:37:38	4:59:10	5:28:18	5:52:12	7:12:33	7:34:04	7:49:53	7:48:50	6:50:11
יב	6:36:25	6:00:32	4:34:46	4:38:08	5:00:05	5:29:09	5:52:55	7:13:16	7:34:46	7:48:25	7:45:54	6:48:51
יג	6:35:04	6:00:29	4:34:28	4:38:40	5:01:04	5:30:40	5:53:37	7:13:59	7:35:27	7:47:57	7:44:50	6:47:30
יד	6:33:44	6:00:27	4:34:10	4:39:13	5:02:00	5:31:30	5:54:20	7:14:42	7:36:07	7:47:29	7:43:45	6:46:10
טו	6:32:24	6:00:26	4:33:53	4:39:48	5:02:56	5:32:21	5:55:02	7:15:25	7:36:48	7:46:58	7:42:39	6:44:49
טז	6:31:04	6:00:26	4:33:38	4:40:23	5:03:50	5:33:10	5:55:45	7:16:08	7:37:28	7:46:27	7:41:32	6:43:28
יז	6:29:44	6:00:24	4:33:24	4:40:58	5:04:46	5:34:00	5:56:27	7:16:51	7:38:07	7:45:53	7:40:24	6:42:07
יח	6:28:25	6:00:23	4:33:16	4:41:37	5:05:43	5:34:49	5:57:09	7:17:34	7:38:46	7:45:19	7:41:15	6:40:47
יט	6:27:06	6:00:22	4:33:06	4:42:15	5:06:40	5:35:38	5:57:51	7:18:18	7:39:25	7:44:46	7:40:06	6:39:26
כ	6:25:49	6:00:21	4:32:58	4:42:56	5:07:37	5:36:26	5:58:33	7:19:01	7:40:03	7:44:05	7:41:55	6:38:05
כא	6:24:31	6:00:20	4:32:59	4:43:35	5:08:33	5:37:14	5:59:15	7:19:45	7:40:40	7:43:26	7:41:44	6:36:44
כב	6:23:13	6:00:19	4:32:55	4:44:21	5:09:31	5:37:59	5:59:57	7:20:28	7:41:17	7:42:45	7:40:33	6:35:24
כג	6:21:55	6:00:18	4:32:55	4:45:02	5:10:27	5:38:46	5:00:35	7:21:12	7:41:53	7:42:03	7:40:30	6:34:04
כד	6:20:38	6:00:17	4:32:55	4:45:45	5:11:23	5:39:33	5:01:17	7:21:52	7:42:28	7:42:12	7:41:20	6:32:43
כה	6:19:21	6:00:16	4:32:59	4:46:29	5:12:19	5:40:20	5:01:59	7:22:35	7:43:01	7:42:12	7:40:35	6:31:23
כו	6:18:04	6:00:15	4:33:04	4:47:16	5:13:16	5:41:07	5:02:41	7:23:19	7:43:35	7:42:10	7:39:49	6:30:03
כז	6:16:49	6:00:14	4:33:12	4:48:01	5:14:14	5:41:53	5:03:23	7:24:03	7:44:08	7:42:03	7:39:02	6:28:44
כח	6:15:33	6:00:13	4:33:21	4:48:48	5:15:12	5:42:39	5:04:05	7:24:46	7:44:40	7:42:03	7:38:13	6:27:25
כט	6:14:19	6:00:12	4:33:32	4:49:35	5:16:10	5:43:24	5:04:47	7:25:30	7:45:12	7:41:58	7:37:24	6:26:08
ל	6:13:05	6:00:11	4:33:43	5:17:10	5:44:09	5:26:14	7:26:14		7:45:51	7:41:51	7:04:38	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אורה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באורה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:47	6:02:15	6:27:45	6:38:50	6:26:11	5:55:27	6:19:08	5:47:55	5:33:21	5:39:07	5:56:42	6:15:25
ב	6:40:31	6:03:14	6:28:27	6:38:50	6:25:08	5:54:13	6:17:56	5:47:06	5:33:11	5:39:39	5:57:22	6:15:56
ג	6:41:13	6:04:01	6:29:10	6:38:48	6:24:26	5:52:59	6:16:48	5:46:23	5:33:07	5:40:06	5:57:56	6:16:30
ד	6:41:50	6:05:05	6:29:55	6:38:39	6:24:01	5:51:42	6:15:38	5:45:42	5:33:02	5:40:32	5:58:34	6:17:02
ה	6:42:30	6:05:50	6:30:36	6:38:29	6:23:14	5:50:30	6:14:30	5:44:56	5:33:01	5:41:10	5:59:13	6:17:38
ו	6:43:13	6:06:44	6:31:13	6:38:19	6:22:01	5:49:12	6:13:16	5:44:15	5:33:01	5:41:50	5:59:50	6:18:20
ז	6:43:59	6:07:29	6:31:50	6:38:10	6:21:07	5:47:51	6:12:02	5:43:34	5:33:03	5:42:25	6:00:27	6:19:01
ח	6:44:28	6:08:29	6:32:25	6:37:59	6:20:17	5:46:33	6:10:54	5:43:00	5:33:06	5:42:56	6:01:07	6:19:37
ט	6:45:12	6:09:21	6:32:59	6:37:47	6:19:23	5:45:17	6:09:49	5:42:23	5:33:11	5:43:32	6:01:44	6:20:11
י	6:45:49	6:10:11	6:33:32	6:37:25	6:18:30	5:44:01	6:08:37	5:41:44	5:33:12	5:44:09	6:02:21	6:20:45
יא	6:46:34	6:11:05	6:34:03	6:37:09	6:17:27	5:42:47	6:07:28	5:41:09	5:33:17	5:44:49	6:02:55	6:21:18
יב	6:47:14	6:12:00	6:34:33	6:36:52	6:16:30	5:41:28	6:06:15	5:40:33	5:33:24	5:45:19	6:03:31	6:21:52
יג	6:47:58	6:12:52	6:35:02	6:36:30	6:15:34	5:40:12	6:05:13	5:40:01	5:33:32	5:45:57	6:04:10	6:22:28
יד	6:48:46	6:13:44	6:35:29	6:36:09	6:14:35	5:39:57	6:04:13	5:39:30	5:33:41	5:46:34	6:04:49	6:23:00
טו	6:49:30	6:14:40	6:35:55	6:35:47	6:13:38	5:37:38	6:03:05	5:39:03	5:33:51	5:47:31	6:05:28	6:23:31
טז	6:50:14	6:15:34	6:36:19	6:35:22	6:12:34	5:36:24	6:02:02	5:38:33	5:34:03	5:48:15	6:06:14	6:24:07
יז	6:50:57	6:16:27	6:36:42	6:34:49	6:11:48	5:35:12	6:00:55	5:37:56	5:34:16	5:48:53	6:06:53	6:24:39
יח	6:51:44	6:17:18	6:37:03	6:34:26	6:10:40	5:33:58	5:59:47	5:37:06	5:34:31	5:49:28	6:07:34	6:25:13
יט	6:52:52	6:18:06	6:37:23	6:33:57	6:09:34	5:32:46	5:58:39	5:36:40	5:34:46	5:50:04	6:08:14	6:25:52
כ	6:53:35	6:19:03	6:37:36	6:33:34	6:08:27	5:31:32	5:57:37	5:36:13	5:35:03	5:50:39	6:08:45	6:26:26
כא	6:53:54	6:19:52	6:37:48	6:32:49	6:07:25	5:30:16	5:56:39	5:35:55	5:35:21	5:51:16	6:09:18	6:27:05
כב	6:54:36	6:20:44	6:38:00	6:32:22	6:06:23	5:29:02	5:55:39	5:35:28	5:35:40	5:51:52	6:09:58	6:27:42
כג	6:55:37	6:21:32	6:38:14	6:31:41	6:05:07	5:27:53	5:54:45	5:35:08	5:36:00	5:52:33	6:10:36	6:28:19
כד	6:56:27	6:22:18	6:38:25	6:30:59	6:03:55	5:26:42	5:53:53	5:34:47	5:36:24	5:53:07	6:11:13	6:28:54
כה	6:57:12	6:23:05	6:38:35	6:30:24	6:02:45	5:25:29	5:53:01	5:34:34	5:36:44	5:53:42	6:11:56	6:29:31
כו	6:58:02	6:23:49	6:38:39	6:29:44	6:01:34	5:24:09	5:52:06	5:34:16	5:37:06	5:54:16	6:12:26	6:30:13
כז	6:58:55	6:24:42	6:38:35	6:29:08	6:00:23	5:22:46	5:51:13	5:33:54	5:37:28	5:54:56	6:13:05	6:30:54
כח	6:59:44	6:25:35	6:38:43	6:28:22	5:59:11	6:21:29	5:50:22	5:33:34	5:37:51	5:55:35	6:13:42	6:31:37
כט	6:00:32	6:26:19	6:38:46	6:27:38	5:57:58	6:20:22	5:49:30	5:33:28	5:38:15	5:56:10	6:14:16	6:32:08
ל	6:39:00	6:01:21	6:27:03	6:26:55	5:56:40	5:48:41		5:38:42		6:14:50		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באורה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:15:17	4:45:55	4:37:41	4:53:15	5:24:16	5:48:05	7:07:50	7:28:28	7:47:10	7:53:10	7:38:03	7:05:40
ב	6:14:07	4:44:49	4:37:57	4:53:55	5:25:09	5:48:48	7:08:31	7:28:58	7:47:40	7:53:00	7:37:26	7:04:24
ג	6:12:56	4:44:08	4:38:13	4:54:41	5:26:01	5:49:30	7:09:09	7:29:36	7:48:08	7:52:49	7:36:34	7:03:07
ד	6:11:47	4:43:31	4:38:25	4:55:29	5:26:53	5:50:13	7:09:17	7:30:16	7:48:36	7:52:36	7:35:40	7:01:50
ה	6:10:38	4:42:53	4:38:42	4:56:21	5:27:45	5:50:55	7:09:38	7:30:53	7:49:02	7:52:21	7:34:45	7:00:33
ו	6:09:31	4:42:17	4:39:04	4:57:13	5:28:36	5:51:37	7:10:04	7:31:32	7:49:28	7:52:05	7:33:49	6:59:16
ז	6:08:24	4:41:43	4:39:24	4:58:03	5:29:27	5:52:19	7:10:41	7:32:24	7:49:52	7:51:48	7:32:52	6:57:58
ח	6:07:17	4:41:11	4:39:46	4:58:54	5:30:18	5:53:00	7:11:24	7:33:39	7:50:15	7:51:29	7:31:53	6:56:40
ט	6:06:12	4:40:21	4:40:11	4:59:52	5:31:08	5:53:42	7:12:31	7:34:20	7:50:38	7:51:08	7:30:51	6:55:21
י	6:05:08	4:39:18	4:40:39	4:50:48	5:31:58	5:54:23	7:13:25	7:35:02	7:50:59	7:50:46	7:28:59	6:54:03
יא	6:04:05	4:38:21	4:41:05	4:51:55	5:32:47	5:55:04	7:13:54	7:35:43	7:51:19	7:50:22	7:27:30	6:52:44
יב	6:03:02	4:37:36	4:41:35	4:53:07	5:33:37	5:55:46	7:14:18	7:36:24	7:51:37	7:49:57	7:26:15	6:51:25
יג	6:02:01	4:37:01	4:42:09	4:54:36	5:34:26	5:56:27	7:14:42	7:37:04	7:51:55	7:49:30	7:24:57	6:50:06
יד	6:01:00	4:36:42	4:42:42	4:56:11	5:35:14	5:57:07	7:15:06	7:37:44	7:52:11	7:49:02	7:23:48	6:48:47
טו	6:00:01	4:36:21	4:43:19	4:57:41	5:36:02	5:57:48	7:15:36	7:38:24	7:52:26	7:48:32	7:22:43	6:47:28
טז	6:59:03	4:36:08	4:43:54	4:58:37	5:36:50	5:58:29	7:16:15	7:39:03	7:52:39	7:48:01	7:21:37	6:46:09
יז	6:58:06	4:35:58	4:44:34	4:59:37	5:37:38	5:59:09	7:16:58	7:39:42	7:52:52	7:47:28	7:20:32	6:44:50
יח	6:57:10	4:35:48	4:45:14	4:50:39	5:38:25	5:59:50	7:17:40	7:40:21	7:53:02	7:46:54	7:19:35	6:43:31
יט	6:56:15	4:35:42	4:45:56	4:51:40	5:39:12	5:00:30	7:18:27	7:40:59	7:53:12	7:46:18	7:18:41	6:42:11
כ	6:55:22	4:35:35	4:46:39	4:52:38	5:39:58	7:01:11	7:19:22	7:41:36	7:53:20	7:45:41	7:17:50	6:40:52
כא	6:54:36	4:35:36	4:47:22	4:53:38	5:40:44	7:01:51	7:20:20	7:42:13	7:53:27	7:45:03	7:16:58	6:39:33
כב	6:53:45	4:35:43	4:48:01	4:54:26	5:41:26	7:02:32	7:21:30	7:42:49	7:53:32	7:44:23	7:16:07	6:38:14
כג	6:52:55	4:35:51	4:48:42	4:57:07	5:42:12	7:03:06	7:23:05	7:43:25	7:53:36	7:43:42	7:14:38	6:36:56
כד	6:52:07	4:36:02	4:49:26	4:58:01	5:42:57	7:03:47	7:23:44	7:44:00	7:53:38	7:42:22	7:13:04	6:35:37
כה	6:51:20	4:36:17	4:50:10	4:58:56	5:43:42	7:04:27	7:24:27	7:44:30	7:53:39	7:41:31	7:11:49	6:34:19
כו	6:50:34	4:36:32	4:50:45	4:59:50	5:44:26	7:05:08	7:25:10	7:45:04	7:53:36	7:40:48	7:10:38	6:33:01
כז	6:49:50	4:36:49	4:51:22	4:50:43	5:45:10	7:05:48	7:25:52	7:45:37	7:53:34	7:40:07	7:09:32	6:31:43
כח	6:49:07	4:37:00	4:51:59	4:51:37	5:45:54	7:06:29	7:26:35	7:46:09	7:53:30	7:39:22	7:08:38	6:30:26
כט	6:48:26	4:37:10	4:52:33	4:52:30	5:46:38	7:07:09	7:27:18	7:46:40	7:53:25	7:38:38	7:07:55	6:29:14
ל	6:47:46	4:37:23	4:52:23	4:57:21	5:47:21	7:28:00		7:53:18		7:06:55		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אחוזם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באחוזם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:55	6:50:17	6:13:36	6:38:20	6:49:48	6:37:41	6:05:50	6:29:10	5:56:58	5:41:27	5:47:13	6:05:36	6:25:14
ב	6:31:36	6:50:56	6:14:25	6:39:01	6:49:50	6:37:00	6:04:32	6:27:52	5:55:59	5:41:17	5:47:44	6:06:25	6:25:52
ג	6:32:09	6:51:36	6:15:17	6:39:39	6:49:51	6:36:01	6:03:17	6:26:34	5:55:15	5:41:11	5:48:16	6:07:07	6:26:34
ד	6:32:44	6:52:16	6:16:21	6:40:19	6:49:46	6:35:16	6:01:56	6:25:25	5:54:24	5:41:06	5:48:49	6:07:53	6:27:15
ה	6:33:17	6:53:07	6:17:08	6:41:00	6:49:46	6:34:22	6:00:37	6:24:09	5:53:39	5:41:00	5:49:19	6:08:29	6:27:50
ו	6:33:54	6:53:47	6:18:05	6:41:38	6:49:42	6:33:26	6:22:49	6:22:49	5:52:53	5:40:53	5:49:53	6:09:18	6:28:23
ז	6:34:45	6:54:35	6:19:02	6:42:14	6:49:28	6:32:35	6:58:05	6:21:39	5:52:11	5:40:48	5:50:31	6:09:59	6:29:05
ח	6:35:19	6:55:14	6:20:12	6:42:49	6:49:24	6:31:41	6:56:50	6:20:24	5:51:28	5:40:47	5:51:08	6:10:36	6:29:36
ט	6:35:49	6:56:01	6:21:14	6:43:21	6:49:24	6:30:50	6:55:37	6:19:22	5:50:53	5:40:49	5:51:49	6:11:12	6:30:12
י	6:36:28	6:56:38	6:21:57	6:43:53	6:49:16	6:30:00	6:54:24	6:18:03	5:50:13	5:40:53	5:52:28	6:11:56	6:30:43
יא	6:36:57	6:57:32	6:22:56	6:44:25	6:48:59	6:28:47	6:53:12	6:16:53	5:49:36	5:40:58	5:53:07	6:12:23	6:31:27
יב	6:37:35	6:58:17	6:23:52	6:44:55	6:48:44	6:27:37	6:51:54	6:15:54	5:48:58	5:41:05	5:53:42	6:12:57	6:32:01
יג	6:38:07	6:59:12	6:24:41	6:45:24	6:48:27	6:26:39	6:50:45	6:14:43	5:48:14	5:41:13	5:54:18	6:13:43	6:32:35
יד	6:38:38	6:00:11	6:25:32	6:45:51	6:47:53	6:25:27	6:49:26	6:13:42	5:47:41	5:41:22	5:55:01	6:14:14	6:33:08
טו	6:39:19	6:00:49	6:26:19	6:46:19	6:47:41	6:24:35	6:48:17	6:12:37	5:47:08	5:41:32	5:55:42	6:14:53	6:33:44
טז	6:39:46	6:01:34	6:26:58	6:46:44	6:47:10	6:23:25	6:47:02	6:11:35	5:46:35	5:41:44	5:56:19	6:15:47	6:34:26
יז	6:40:27	6:02:19	6:27:42	6:47:06	6:46:24	6:22:31	6:45:32	6:10:29	5:46:07	5:41:57	5:56:58	6:16:28	6:35:11
יח	6:41:12	6:03:04	6:28:35	6:47:28	6:45:54	6:21:16	6:44:10	6:09:15	5:45:35	5:42:12	5:57:38	6:17:03	6:35:43
יט	6:41:48	6:03:55	6:29:25	6:47:45	6:45:18	6:20:12	6:42:56	6:08:04	5:45:02	5:42:27	5:58:15	6:17:40	6:36:19
כ	6:42:29	6:04:45	6:30:12	6:48:03	6:44:52	6:18:58	6:41:42	6:07:08	5:44:38	5:42:44	5:59:03	6:18:14	6:36:51
כא	6:43:17	6:05:26	6:30:56	6:48:20	6:44:07	6:17:53	6:40:28	6:06:07	5:44:16	5:43:02	5:59:43	6:18:49	6:37:26
כב	6:43:58	6:06:22	6:31:44	6:48:37	6:43:33	6:16:50	6:39:10	6:05:11	5:43:50	5:43:21	6:00:21	6:19:27	6:37:58
כג	6:44:34	6:07:06	6:32:30	6:48:49	6:43:03	6:15:42	6:37:51	6:04:23	5:43:25	5:43:41	6:01:02	6:19:59	6:38:34
כד	6:45:08	6:08:09	6:33:15	6:49:03	6:42:14	6:14:31	6:36:43	6:03:21	5:42:59	5:44:02	6:01:36	6:20:47	6:39:07
כה	6:45:51	6:08:56	6:33:57	6:49:16	6:41:51	6:13:28	6:35:25	6:02:29	5:42:38	5:44:24	6:02:17	6:21:20	6:39:39
כו	6:46:43	6:09:39	6:34:41	6:49:22	6:40:59	6:12:12	6:34:15	6:01:37	5:42:20	5:44:51	6:02:56	6:21:57	6:40:20
כז	6:47:28	6:10:20	6:35:27	6:49:28	6:40:30	6:10:54	6:32:57	6:00:40	5:42:04	5:45:20	6:03:37	6:22:36	6:41:02
כח	6:48:15	6:10:56	6:36:12	6:49:38	6:40:05	6:09:32	6:31:45	5:59:37	5:41:49	5:45:53	6:04:16	6:23:16	6:41:38
כט	6:49:00	6:11:59	6:36:57	6:49:44	6:39:22	6:08:15	6:30:32	5:58:48	5:41:39	5:46:21	6:05:00	6:24:00	6:42:19
ל	6:49:35	6:12:34	6:37:38		6:38:39	6:06:54		5:57:50		5:46:45		6:24:32	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באחוזם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:50	6:13:46	4:44:48	4:37:50	4:54:23	5:22:43	5:46:54	7:05:44	7:26:25	7:43:56	7:49:56	7:36:00	7:03:33
ב	6:50:34	6:12:35	4:43:59	4:38:09	4:55:13	5:23:35	5:47:08	7:06:24	7:27:17	7:44:25	7:49:46	7:35:09	7:02:18
ג	6:49:13	6:11:25	4:43:24	4:38:28	4:56:04	5:24:27	5:48:21	7:07:04	7:27:59	7:44:53	7:49:35	7:34:18	7:01:02
ד	6:47:54	6:10:19	4:42:45	4:38:51	4:56:58	5:25:19	5:49:06	7:07:44	7:28:28	7:45:20	7:49:23	7:33:27	6:59:47
ה	6:46:38	6:09:08	4:42:13	4:39:13	4:57:49	5:26:10	5:49:45	7:08:24	7:28:56	7:45:49	7:49:09	7:32:45	6:58:33
ו	6:45:20	6:07:50	4:41:42	4:39:36	4:58:41	5:27:02	5:50:27	7:09:32	7:29:30	7:46:14	7:48:53	7:31:50	6:57:24
ז	6:44:02	6:06:44	4:41:13	4:39:59	4:59:34	5:27:52	5:51:05	7:09:47	7:30:35	7:46:38	7:48:36	7:30:51	6:56:03
ח	6:42:41	6:05:35	4:40:43	4:40:23	5:00:24	5:28:45	5:51:49	7:10:28	7:31:16	7:47:01	7:48:20	7:29:56	6:54:45
ט	6:41:22	6:04:28	4:40:17	4:40:49	5:01:20	5:29:31	5:52:31	7:11:41	7:31:57	7:47:23	7:48:00	7:28:57	6:53:27
י	6:40:06	6:03:29	4:39:41	4:41:16	5:02:18	5:30:18	5:53:04	7:12:12	7:32:27	7:47:47	7:47:38	7:27:55	6:52:09
יא	6:39:25	6:02:23	4:39:26	4:41:45	5:03:12	5:31:07	5:53:52	7:13:03	7:32:53	7:48:07	7:47:12	7:26:54	6:50:51
יב	6:37:59	6:01:21	4:38:42	4:42:15	5:04:17	5:31:56	5:53:58	7:13:44	7:33:58	7:48:25	7:46:32	7:25:53	6:49:32
יג	6:36:42	6:00:19	4:38:31	4:42:47	5:05:09	5:32:44	5:54:36	7:14:22	7:34:21	7:48:43	7:46:03	7:25:00	6:48:13
יד	6:35:27	6:00:19	4:38:09	4:43:20	5:06:18	5:33:31	5:55:16	7:15:06	7:34:54	7:48:59	7:45:41	7:23:59	6:46:57
טו	6:34:13	6:00:19	4:37:52	4:43:54	5:07:13	5:34:21	5:55:56	7:15:40	7:35:23	7:49:14	7:45:27	7:22:43	6:45:39
טז	6:32:48	6:00:19	4:37:38	4:44:30	5:08:10	5:35:09	5:56:36	7:16:13	7:35:53	7:49:27	7:45:04	7:21:35	6:44:20
יז	6:31:34	6:00:19	4:37:26	4:45:07	5:09:05	5:36:01	5:57:17	7:16:55	7:36:17	7:49:39	7:44:39	7:20:34	6:43:00
יח	6:30:19	6:00:19	4:37:16	4:45:42	5:09:59	5:36:53	5:57:56	7:17:49	7:36:52	7:49:50	7:44:16	7:19:37	6:41:41
יט	6:29:00	6:00:19	4:37:07	4:46:16	5:10:54	5:37:42	5:58:36	7:18:30	7:37:32	7:50:00	7:43:50	7:18:29	6:40:23
כ	6:27:47	6:00:19	4:37:01	4:46:54	5:11:54	5:38:28	5:59:16	7:19:02	7:38:27	7:50:08	7:42:56	7:17:18	6:39:44
כא	6:26:03	6:00:19	4:36:58	4:47:31	5:12:49	5:39:14	5:59:57	7:19:41	7:39:04	7:50:15	7:42:33	7:15:41	6:38:20
כב	6:25:13	6:00:19	4:36:55	4:48:13	5:13:49	5:39:59	5:59:59	7:20:23	7:39:39	7:50:18	7:41:59	7:14:54	6:37:01
כג	6:23:39	6:00:19	4:36:54	4:48:54	5:15:01	5:40:44	5:59:59	7:21:08	7:40:15	7:50:22	7:41:18	7:13:49	6:35:46
כד	6:22:32	6:00:19	4:37:06	4:49:39	5:16:01	5:41:36	5:59:59	7:21:46	7:40:49	7:50:24	7:40:36	7:12:10	6:34:29
כה	6:21:10	6:00:19	4:37:09	4:49:43	5:16:52	5:42:23	5:59:59	7:22:26	7:41:18	7:50:25	7:39:32	7:10:56	6:33:07
כו	6:19:51	6:00:19	4:37:01	4:49:48	5:17:41	5:42:58	5:59:59	7:23:10	7:41:51	7:50:23	7:38:55	7:09:43	6:31:53
כז	6:18:39	6:00:19	4:37:07	4:49:48	5:18:55	5:43:41	5:59:59	7:23:52	7:42:26	7:50:18	7:38:23	7:08:58	6:30:35
כח	6:17:31	6:00:19	4:37:14	4:49:01	5:19:01	5:44:29	5:59:59	7:24:22	7:42:58	7:50:15	7:37:48	7:07:17	6:29:18
כט	6:16:19	6:00:19	4:37:24	4:46:22	5:19:54	5:45:18	5:59:59	7:25:01	7:43:26	7:50:10	7:37:00	7:06:03	6:28:03
ל	6:15:00	6:00:19	4:37:35	4:45:39	5:21:47	5:46:14		7:25:43		7:50:04		7:04:48	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אחיטוב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באחיטוב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:21:48	6:02:02	5:45:05	5:39:14	5:53:11	6:25:23	6:04:22	6:36:38	6:52:34	6:41:14	6:13:31	6:47:57	6:27:53
ב	6:22:11	6:02:37	5:45:34	5:39:09	5:52:22	6:24:16	6:03:12	6:35:52	6:52:27	6:41:58	6:14:27	6:48:45	6:28:16
ג	6:22:44	6:03:24	5:46:01	5:39:02	5:51:45	6:23:19	6:02:04	6:34:57	6:52:22	6:42:42	6:15:56	6:49:37	6:29:13
ד	6:23:19	6:04:25	5:46:30	5:38:57	5:50:58	6:22:05	6:00:50	6:34:12	6:52:17	6:43:25	6:16:27	6:50:16	6:30:01
ה	6:24:09	6:04:56	5:46:59	5:38:53	5:50:04	6:20:34	6:59:48	6:33:26	6:51:46	6:44:06	6:17:05	6:51:04	6:31:08
ו	6:24:52	6:05:38	5:47:28	5:38:53	5:49:27	6:18:56	5:58:27	6:32:36	6:51:35	6:44:44	6:18:02	6:52:05	6:31:58
ז	6:25:39	6:06:10	5:48:01	5:38:53	5:48:49	6:17:34	5:57:25	6:31:40	6:51:24	6:45:21	6:19:25	6:52:30	6:32:24
ח	6:26:27	6:06:45	5:48:32	5:38:53	5:48:04	6:16:27	5:55:40	6:30:46	6:51:10	6:45:56	6:20:44	6:53:10	6:32:51
ט	6:26:52	6:07:20	5:49:04	5:38:58	5:47:26	6:15:26	5:54:45	6:30:03	6:50:54	6:46:30	6:22:18	6:54:19	6:33:19
י	6:27:44	6:07:50	5:49:34	5:39:01	5:46:51	6:14:23	5:53:22	6:29:21	6:50:56	6:47:03	6:23:14	6:55:27	6:34:25
יא	6:28:07	6:08:41	5:50:09	5:39:09	5:46:16	6:13:16	5:52:07	6:27:58	6:50:41	6:47:34	6:23:50	6:57:14	6:35:15
יב	6:28:59	6:09:24	5:50:45	5:39:15	5:45:42	6:12:04	5:50:27	6:26:57	6:49:52	6:48:04	6:24:54	6:57:33	6:36:31
יג	6:29:49	6:09:59	5:51:23	5:39:23	5:45:12	6:11:01	5:48:49	6:26:20	6:49:14	6:48:33	6:26:19	6:58:25	6:37:07
יד	6:30:42	6:10:30	5:51:55	5:39:32	5:44:38	6:09:58	5:47:08	6:24:09	6:49:09	6:49:00	6:27:15	6:59:34	6:37:50
טו	6:31:52	6:11:06	5:52:27	5:39:43	5:43:57	6:08:56	5:45:42	6:22:52	6:48:47	6:49:26	6:27:50	6:00:04	6:38:16
טז	6:32:19	6:11:51	5:53:05	5:39:55	5:43:21	6:07:50	5:44:37	6:21:17	6:47:47	6:49:50	6:28:43	6:00:38	6:38:53
יז	6:32:47	6:12:44	5:53:48	5:40:08	5:42:52	6:06:34	6:43:29	6:20:19	6:46:47	6:50:13	6:29:38	6:01:24	6:39:42
יח	6:33:15	6:13:23	5:54:35	5:40:22	5:42:29	6:05:19	6:42:16	6:19:35	6:45:50	6:50:34	6:30:30	6:02:15	6:40:09
יט	6:34:10	6:13:59	5:55:13	5:40:38	5:42:06	6:04:25	6:40:20	6:18:04	6:45:12	6:50:53	6:31:24	6:02:58	6:40:53
כ	6:35:04	6:14:31	5:55:47	5:40:54	5:41:40	6:03:27	6:38:55	6:16:51	6:44:55	6:51:06	6:32:35	6:03:41	6:41:20
כא	6:36:12	6:15:05	5:56:24	5:41:12	5:41:16	6:02:31	6:37:15	6:15:49	6:44:41	6:51:20	6:33:30	6:04:23	6:41:55
כב	6:36:57	6:15:46	5:57:01	5:41:32	5:40:54	6:01:30	6:35:59	6:14:33	6:43:44	6:51:30	6:34:17	6:05:16	6:42:35
כג	6:37:38	6:16:22	5:57:35	5:41:49	5:40:39	6:00:17	6:34:42	6:13:17	6:42:54	6:51:41	6:35:14	6:06:05	6:43:03
כד	6:38:17	6:16:53	5:58:12	5:42:11	5:40:23	5:59:29	6:33:23	6:12:34	6:42:16	6:51:54	6:36:03	6:06:49	6:43:53
כה	6:38:33	6:17:24	5:58:55	5:42:31	5:40:08	5:58:39	6:32:18	6:11:34	6:41:51	6:52:03	6:36:49	6:08:01	6:44:35
כו	6:39:38	6:17:55	5:59:30	5:42:55	5:39:55	5:57:45	6:30:39	6:10:12	6:40:42	6:52:11	6:37:33	6:09:08	6:44:54
כז	6:40:05	6:18:38	6:00:02	5:43:20	5:39:43	5:57:00	6:29:20	6:08:49	6:40:11	6:52:19	6:38:15	6:09:58	6:45:25
כח	6:40:46	6:19:39	6:00:52	5:43:45	5:39:31	5:56:03	6:27:52	6:07:53	6:39:29	6:52:28	6:39:01	6:10:40	6:46:12
כט	6:41:13	6:20:35	6:01:30	5:44:09	5:39:22	5:55:17	6:26:33	6:06:54	6:38:31	6:52:31	6:39:46	6:12:00	6:47:12
ל		6:21:18		5:44:36		5:54:12		6:05:40	6:37:22		6:40:28	6:12:38	6:47:29

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באחיטוב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	7:02:48	7:34:47	7:50:44	7:44:43	7:25:12	7:04:58	5:44:47	5:19:33	4:52:17	4:35:33	4:41:51	6:11:29	6:50:56
ב	7:01:30	7:33:50	7:50:34	7:45:10	7:26:00	7:05:40	5:45:32	5:20:27	4:53:10	4:35:44	4:41:13	6:10:16	6:49:33
ג	7:00:15	7:32:54	7:50:25	7:45:39	7:27:15	7:06:12	5:46:16	5:21:21	4:54:02	4:36:00	4:40:35	6:09:00	6:48:18
ד	6:59:02	7:32:13	7:50:10	7:46:06	7:27:58	7:06:44	5:47:00	5:22:15	4:54:54	4:36:15	4:40:00	6:07:54	6:46:53
ה	6:57:44	7:32:03	7:49:36	7:46:33	7:28:41	7:07:26	5:47:44	5:23:08	4:55:44	4:36:31	4:39:27	6:06:43	6:45:30
ו	6:56:28	7:31:08	7:49:23	7:46:56	7:29:24	7:08:10	5:48:27	5:24:01	4:56:33	4:36:52	4:38:54	6:05:34	6:44:10
ז	6:55:09	7:30:13	7:49:05	7:47:21	7:30:11	7:09:02	5:49:08	5:24:56	4:57:21	4:37:12	4:38:29	6:04:26	6:42:49
ח	6:53:49	7:29:01	7:48:46	7:47:44	7:30:52	7:09:38	5:49:46	5:25:49	4:58:11	4:37:36	4:38:05	6:03:18	6:41:29
ט	6:52:32	7:28:11	7:48:37	7:48:06	7:31:31	7:10:19	5:50:32	5:26:41	4:59:05	4:38:01	4:37:32	6:02:10	6:40:18
י	6:51:18	7:26:42	7:48:19	7:48:27	7:32:13	7:11:02	5:51:22	5:27:32	4:59:55	4:38:29	4:37:02	6:01:02	6:38:55
יא	6:49:53	7:25:53	7:47:55	7:48:48	7:32:57	7:11:47	5:52:04	5:28:24	5:00:40	4:38:57	4:36:41	5:59:52	6:37:37
יב	6:48:37	7:25:12	7:47:30	7:49:04	7:33:41	7:12:27	5:52:47	5:29:22	5:01:38	4:39:27	4:36:17	5:58:38	6:36:14
יג	6:47:12	7:24:03	7:46:45	7:49:22	7:34:25	7:13:10	5:53:30	5:30:20	5:02:32	4:39:59	4:36:01	5:57:35	6:34:54
יד	6:45:50	7:22:39	7:46:34	7:49:38	7:35:08	7:13:50	5:54:09	5:31:11	5:03:30	4:40:32	4:35:53	5:56:33	6:33:26
טו	6:44:29	7:21:45	7:46:01	7:49:53	7:35:48	7:14:26	5:54:46	5:32:01	5:04:33	4:41:07	4:35:36	5:55:32	6:32:07
טז	6:43:09	7:20:25	7:45:27	7:50:06	7:36:30	7:14:58	5:55:28	5:32:50	5:05:27	4:41:45	4:35:24	5:54:32	6:30:52
יז	6:41:48	7:19:22	7:44:51	7:50:19	7:37:14	7:15:59	5:56:10	5:33:39	5:06:16	4:42:22	4:35:16	5:53:33	6:29:32
יח	6:40:38	7:18:22	7:44:14	7:50:30	7:37:34	7:16:17	5:56:52	5:34:28	5:07:12	4:43:03	4:35:09	5:52:35	6:28:13
יט	6:39:14	7:17:18	7:43:35	7:50:39	7:38:29	7:17:30	5:57:36	5:35:17	5:08:09	4:43:43	4:35:02	5:51:39	6:26:54
כ	6:37:56	7:16:08	7:42:55	7:50:47	7:39:07	7:18:18	5:58:18	5:36:02	5:09:05	4:44:26	4:34:57	5:50:44	6:25:39
כא	6:36:33	7:15:00	7:42:16	7:50:56	7:39:44	7:18:42	5:59:00	5:36:55	5:10:01	4:45:10	4:34:56	4:49:55	6:24:21
כב	6:35:13	7:13:45	7:41:36	7:51:01	7:40:08	7:19:12	5:59:44	5:37:40	5:10:56	4:45:55	4:34:50	4:49:02	6:23:03
כג	6:33:46	7:12:33	7:40:56	7:51:05	7:40:40	7:20:25	7:00:16	5:38:27	5:11:53	4:46:41	4:34:48	4:48:10	6:21:46
כד	6:32:26	7:11:19	7:40:16	7:51:07	7:41:15	7:20:51	7:00:58	5:39:13	5:12:56	4:47:27	4:34:48	4:47:20	6:20:29
כה	6:31:11	7:10:08	7:39:23	7:51:08	7:41:47	7:21:48	7:01:39	5:40:00	5:13:59	4:48:13	4:34:49	4:46:32	6:19:12
כו	6:29:52	7:08:50	7:38:38	7:51:06	7:42:18	7:22:31	7:02:16	5:40:56	5:14:57	4:49:00	4:34:52	4:45:44	6:17:56
כז	6:28:32	7:07:33	7:37:50	7:51:06	7:43:11	7:23:12	7:03:00	5:41:44	5:15:53	4:49:48	4:34:57	4:44:58	6:16:33
כח	6:27:13	7:06:18	7:37:02	7:51:02	7:43:43	7:23:10	7:03:37	5:42:30	5:16:48	4:50:37	4:35:04	4:44:11	6:15:11
כט	6:25:58	7:05:03	7:35:41	7:50:57	7:44:12	7:23:37	7:04:16	5:43:17	5:17:43	4:51:26	4:35:12	4:43:20	6:13:56
ל		7:04:04		7:50:50		7:24:23		5:44:02	5:18:38		4:35:21	4:42:31	6:12:42

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אחיסמך

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באחיסמך לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:37	6:50:13	6:14:17	6:40:37	6:51:24	6:37:31	6:28:32	5:56:08	5:42:04	5:47:53	6:05:00	6:24:49
ב	6:31:18	6:50:53	6:15:02	6:41:24	6:51:08	6:36:43	6:27:21	5:55:26	5:41:57	5:48:24	6:05:40	6:25:16
ג	6:31:53	6:51:37	6:16:02	6:42:07	6:51:08	6:35:55	6:26:09	5:54:23	5:41:48	5:48:58	6:06:07	6:25:59
ד	6:32:30	6:52:24	6:16:53	6:42:50	6:51:16	6:35:14	6:24:41	5:53:19	5:41:40	5:49:29	6:07:02	6:26:43
ה	6:33:02	6:53:11	6:17:45	6:43:31	6:51:18	6:34:19	6:23:31	5:52:44	5:41:38	5:50:07	6:07:49	6:27:07
ו	6:33:28	6:53:58	6:18:43	6:44:14	6:51:10	6:33:25	6:22:24	5:59:19	5:41:33	5:50:42	6:08:31	6:27:49
ז	6:34:18	6:54:39	6:19:46	6:44:53	6:50:47	6:32:25	6:21:05	5:57:57	5:41:33	5:51:10	6:09:24	6:28:28
ח	6:34:47	6:55:29	6:20:29	6:45:33	6:50:23	6:31:14	6:19:57	5:56:36	5:41:31	5:51:04	6:10:03	6:29:08
ט	6:35:24	6:56:17	6:21:24	6:46:07	6:50:03	6:30:27	6:18:49	5:55:27	5:41:34	5:52:06	6:10:42	6:29:49
י	6:35:53	6:57:09	6:22:30	6:46:43	6:49:55	6:29:29	6:17:42	5:53:57	5:41:37	5:52:33	6:11:14	6:30:28
יא	6:36:35	6:57:50	6:23:45	6:47:14	6:49:46	6:28:09	6:16:28	5:52:40	5:41:43	5:53:10	6:11:58	6:31:04
יב	6:37:07	6:58:19	6:24:38	6:47:44	6:49:31	6:27:42	6:15:28	5:51:28	5:41:50	5:53:53	6:12:35	6:31:50
יג	6:37:40	6:58:33	6:25:25	6:48:13	6:49:16	6:26:54	6:14:15	5:50:14	5:41:58	5:54:26	6:13:11	6:32:21
יד	6:38:27	6:59:43	6:26:12	6:48:40	6:48:32	6:26:00	6:13:16	5:48:59	5:42:07	5:54:58	6:13:53	6:32:56
טו	6:39:08	6:00:27	6:26:57	6:49:03	6:47:54	6:24:49	6:12:15	5:47:45	5:42:18	5:55:41	6:14:46	6:33:20
טז	6:39:41	6:01:07	6:27:49	6:49:25	6:47:24	6:23:37	6:11:05	5:46:42	5:42:30	5:56:23	6:15:33	6:34:06
יז	6:40:31	6:02:09	6:28:58	6:49:43	6:47:04	6:22:30	6:10:13	5:46:05	5:42:43	5:57:07	6:16:02	6:34:38
יח	6:41:06	6:03:01	6:30:02	6:50:01	6:46:34	6:21:29	6:09:04	5:45:31	5:42:57	5:57:47	6:16:33	6:35:15
יט	6:41:47	6:03:50	6:30:54	6:50:18	6:45:54	6:20:16	6:07:51	5:45:12	5:43:13	5:58:20	6:17:13	6:35:47
כ	6:42:19	6:04:41	6:31:39	6:50:31	6:45:23	6:19:06	6:06:40	5:44:48	5:43:29	5:58:40	6:17:44	6:36:26
כא	6:43:06	6:05:19	6:32:17	6:50:45	6:44:52	6:17:54	6:05:41	5:44:18	5:43:47	5:59:36	6:18:27	6:36:58
כב	6:43:52	6:06:07	6:32:57	6:50:55	6:44:11	6:16:47	6:04:47	5:43:54	5:44:05	6:00:19	6:19:05	6:37:28
כג	6:44:32	6:06:57	6:34:03	6:51:06	6:43:42	6:15:37	6:03:38	5:43:44	5:44:25	6:00:51	6:19:35	6:38:10
כד	6:45:19	6:07:34	6:34:52	6:51:12	6:42:54	6:14:19	6:02:54	5:43:31	5:44:47	6:01:12	6:20:17	6:39:02
כה	6:45:52	6:08:33	6:35:34	6:51:19	6:42:08	6:13:00	6:01:57	5:43:19	5:45:11	6:01:51	6:20:55	6:39:32
כו	6:46:42	6:09:40	6:36:26	6:51:20	6:41:30	6:11:56	6:01:04	5:43:09	5:45:35	6:02:20	6:21:27	6:40:15
כז	6:47:20	6:10:37	6:37:20	6:51:18	6:40:50	6:10:45	5:59:56	5:42:50	5:46:02	6:02:44	6:22:04	6:40:57
כח	6:48:00	6:11:26	6:38:13	6:51:15	6:40:02	6:09:33	6:31:08	5:58:57	5:42:32	6:03:11	6:22:47	6:41:38
כט	6:48:34	6:12:15	6:39:03	6:51:21	6:39:02	6:08:15	6:29:55	5:57:57	5:42:19	6:04:10	6:23:14	6:42:10
ל	6:49:23	6:13:12	6:39:52	6:38:06	6:07:04	6:07:04	5:56:51	5:47:22	5:47:22	6:24:06	6:24:06	6:42:10

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באחיסמך לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:47	6:10:34	4:42:54	4:35:54	4:52:32	5:19:43	5:43:55	7:04:26	7:24:59	7:43:33	7:49:32	7:02:17
ב	6:48:28	6:09:28	4:42:16	4:36:06	4:53:25	5:20:36	5:44:39	7:05:07	7:25:41	7:44:05	7:49:17	7:00:58
ג	6:47:09	6:08:25	4:41:32	4:36:22	4:54:16	5:21:29	5:45:12	7:05:51	7:26:23	7:44:38	7:49:03	6:59:39
ד	6:45:49	6:07:17	4:41:00	4:36:39	4:55:08	5:22:13	5:45:40	7:06:33	7:27:08	7:45:08	7:48:43	6:58:19
ה	6:44:30	6:06:10	4:40:27	4:36:58	4:56:03	5:23:14	5:46:31	7:07:14	7:27:50	7:45:51	7:48:29	6:57:02
ו	6:43:10	6:05:05	4:39:56	4:37:19	4:56:53	5:24:06	5:47:21	7:07:55	7:28:32	7:46:13	7:48:15	6:55:37
ז	6:41:51	6:03:57	4:39:21	4:37:42	4:57:48	5:24:58	5:48:10	7:08:36	7:29:27	7:46:38	7:48:00	6:54:11
ח	6:40:32	6:02:53	4:38:48	4:38:06	4:58:47	5:25:49	5:48:59	7:09:18	7:30:11	7:46:59	7:47:42	6:52:45
ט	6:39:12	6:01:49	4:38:22	4:38:32	4:59:45	5:26:40	5:49:41	7:09:59	7:30:50	7:47:21	7:47:19	6:51:24
י	6:37:55	6:00:47	4:38:02	4:38:59	4:50:45	5:27:31	5:50:22	7:10:38	7:31:26	7:47:39	7:46:56	6:50:06
יא	6:36:36	5:59:44	4:37:39	4:39:28	4:51:42	5:28:21	5:51:04	7:11:19	7:32:02	7:47:59	7:46:33	6:48:47
יב	6:35:16	5:58:39	4:37:18	4:39:58	4:52:39	5:29:11	5:51:45	7:12:01	7:32:37	7:48:18	7:46:08	6:47:28
יג	6:33:57	5:57:37	4:36:56	4:40:29	4:53:32	5:29:59	5:52:24	7:12:43	7:33:15	7:48:33	7:45:41	6:46:09
יד	6:32:38	5:56:35	4:36:35	4:41:02	4:54:24	5:30:49	5:53:05	7:13:25	7:33:55	7:48:49	7:45:13	6:44:49
טו	6:31:18	5:55:35	4:36:14	4:41:37	4:55:17	5:31:35	5:53:46	7:14:09	7:34:35	7:49:04	7:44:44	6:43:30
טז	6:29:52	5:54:36	4:35:55	4:42:13	4:56:18	5:32:21	5:54:27	7:14:30	7:35:14	7:49:17	7:44:13	6:42:10
יז	6:28:26	5:53:39	4:35:40	4:42:49	4:57:16	5:33:09	5:55:08	7:15:12	7:35:53	7:49:30	7:43:40	6:40:51
יח	6:27:00	5:52:42	4:35:27	4:43:28	4:58:14	5:33:54	5:55:49	7:15:58	7:36:31	7:49:40	7:43:06	6:39:31
יט	6:25:40	5:51:38	4:35:18	4:44:07	4:59:11	5:34:39	5:56:30	7:16:48	7:37:09	7:49:50	7:42:33	6:38:14
כ	6:24:47	5:50:53	4:35:11	4:44:50	4:51:02	5:35:24	5:57:11	7:17:38	7:37:46	7:50:01	7:42:01	6:36:55
כא	6:23:32	5:50:04	4:35:12	4:45:32	4:51:08	5:36:00	5:57:51	7:18:20	7:38:23	7:50:07	7:41:28	6:35:36
כב	6:22:17	5:49:13	4:35:08	4:46:16	4:51:59	5:36:41	5:58:32	7:19:05	7:38:59	7:50:13	7:40:53	6:34:16
כג	6:20:53	5:48:30	4:35:03	4:47:00	4:52:54	5:37:26	5:59:09	7:19:48	7:39:37	7:50:19	7:40:15	6:32:57
כד	6:19:20	5:47:50	4:35:03	4:47:45	4:53:37	5:38:19	5:59:54	7:20:25	7:40:11	7:50:21	7:39:27	6:31:40
כה	6:18:04	5:47:05	4:35:05	4:48:30	4:54:27	5:39:07	7:00:42	7:21:08	7:40:40	7:50:25	7:38:34	6:30:13
כו	6:16:52	5:46:08	4:35:09	4:49:17	4:55:36	5:39:52	7:01:33	7:21:51	7:41:11	7:50:23	7:37:49	6:28:47
כז	6:15:35	5:45:35	4:35:14	4:50:05	4:56:19	5:40:39	7:02:16	7:22:26	7:41:45	7:50:24	7:37:03	6:27:19
כח	6:14:24	5:44:44	4:35:22	4:50:53	4:57:22	5:41:21	7:03:00	7:23:01	7:42:22	7:50:04	7:36:13	6:25:58
כט	6:13:06	5:43:57	4:35:31	4:51:42	4:58:13	5:42:07	7:03:43	7:23:38	7:42:58	7:49:54	7:35:24	6:25:01
ל	6:11:45	6:43:31	4:35:41	5:18:57	5:43:08	7:24:16	7:24:16	7:24:16	7:49:45	7:49:45	7:03:33	7:03:33

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אחייעזר-יגל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באחייעזר-יגל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:34	6:49:16	6:13:29	6:38:16	6:49:30	6:37:02	6:04:47	5:54:47	5:40:04	5:45:56	6:03:39	6:23:15
ב	6:30:10	6:49:57	6:14:21	6:38:53	6:49:34	6:36:13	6:03:30	5:54:03	5:39:58	5:46:22	6:04:13	6:24:04
ג	6:30:49	6:50:35	6:15:12	6:39:36	6:49:34	6:35:20	6:02:22	5:53:18	5:39:47	5:46:51	6:04:58	6:24:36
ד	6:31:36	6:51:13	6:16:18	6:40:24	6:49:32	6:34:23	6:00:55	5:52:38	5:39:47	5:47:22	6:05:48	6:25:25
ה	6:32:13	6:52:01	6:17:14	6:41:10	6:49:29	6:33:36	5:59:32	5:51:58	5:39:41	5:47:55	6:06:17	6:26:02
ו	6:32:55	6:52:42	6:18:02	6:41:52	6:49:21	6:32:37	5:58:22	5:51:04	5:39:36	5:48:27	6:07:14	6:26:51
ז	6:33:27	6:53:18	6:18:48	6:42:28	6:49:11	6:31:44	5:57:06	5:50:12	5:39:36	5:49:02	6:07:44	6:27:20
ח	6:34:06	6:54:03	6:19:33	6:43:04	6:48:52	6:30:41	5:55:49	5:49:35	5:39:39	5:49:35	6:08:13	6:27:49
ט	6:34:36	6:54:58	6:20:21	6:43:40	6:48:34	6:29:43	5:54:34	5:48:38	5:39:46	5:50:09	6:08:55	6:28:31
י	6:35:14	6:55:49	6:21:09	6:44:18	6:48:17	6:28:42	5:53:18	5:47:59	5:39:55	5:50:30	6:09:45	6:29:15
יא	6:35:51	6:56:37	6:22:09	6:44:49	6:48:20	6:27:38	5:51:59	5:47:24	5:40:03	5:50:55	6:10:26	6:30:04
יב	6:36:27	6:57:20	6:23:10	6:45:19	6:48:04	6:26:43	5:50:46	5:46:46	5:40:12	5:51:20	6:11:00	6:30:41
יג	6:37:05	6:58:02	6:24:04	6:45:48	6:47:37	6:25:41	5:49:25	5:46:04	5:40:22	5:52:24	6:11:22	6:31:30
יד	6:37:36	6:58:56	6:24:36	6:46:13	6:47:08	6:24:38	5:48:17	5:45:23	5:40:31	5:53:04	6:12:13	6:32:01
טו	6:38:16	6:59:46	6:25:26	6:46:34	6:46:44	6:23:28	5:46:58	5:44:44	5:40:44	5:53:45	6:13:09	6:32:46
טז	6:38:54	6:00:34	6:26:25	6:46:55	6:46:29	6:22:14	5:45:42	5:44:26	5:40:56	5:54:09	6:13:50	6:33:16
יז	6:39:30	6:01:29	6:27:22	6:47:21	6:46:08	6:21:11	5:44:25	5:44:10	5:41:09	5:54:36	6:14:22	6:33:57
יח	6:40:08	6:02:13	6:28:17	6:47:40	6:45:47	6:20:13	5:43:07	5:43:37	5:41:23	5:55:21	6:14:53	6:34:27
יט	6:40:42	6:03:07	6:29:06	6:47:52	6:45:24	6:19:05	5:41:48	5:43:06	5:41:37	5:56:04	6:15:34	6:35:08
כ	6:41:30	6:03:51	6:29:55	6:48:00	6:44:48	6:17:55	5:40:31	5:42:17	5:41:53	5:56:50	6:16:17	6:35:37
כא	6:42:18	6:04:45	6:30:41	6:48:14	6:44:01	6:16:54	5:39:11	5:42:04	5:42:09	5:57:31	6:16:57	6:36:18
כב	6:42:55	6:05:37	6:31:28	6:48:31	6:43:30	6:15:50	5:37:52	5:41:52	5:42:25	5:58:10	6:17:28	6:36:52
כג	6:43:37	6:06:27	6:32:09	6:48:47	6:42:54	6:14:38	5:36:21	5:42:13	5:44:45	5:58:46	6:18:01	6:37:27
כד	6:44:17	6:07:20	6:33:10	6:48:58	6:42:11	6:13:22	5:34:52	5:41:27	5:42:59	5:59:43	6:18:41	6:38:08
כה	6:44:54	6:08:06	6:33:55	6:49:10	6:41:32	6:12:04	5:33:39	5:41:11	5:43:17	6:00:19	6:19:21	6:38:45
כו	6:45:37	6:08:57	6:34:35	6:49:23	6:40:54	6:10:58	5:32:33	5:40:53	5:43:40	6:01:06	6:20:13	6:39:23
כז	6:46:15	6:09:43	6:35:26	6:49:25	6:39:57	6:09:43	5:31:20	5:40:39	5:44:04	6:01:56	6:20:46	6:39:59
כח	6:47:01	6:10:50	6:36:12	6:49:31	6:39:18	6:08:30	5:29:55	5:40:24	5:44:32	6:02:32	6:21:23	6:40:30
כט	6:47:40	6:11:39	6:36:52	6:49:42	6:38:33	6:07:12	5:28:30	5:40:13	5:44:58	6:03:02	6:21:58	6:41:22
ל	6:48:29	6:12:31	6:37:36	6:37:49	6:37:49	6:06:07	5:55:40	5:45:23	5:45:23		6:22:38	6:42:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באחייעזר-יגל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:54	6:10:49	4:41:46	4:34:24	4:51:09	5:19:09	5:43:59	7:03:59	7:25:36	7:44:13	7:50:11	7:01:50
ב	6:48:38	6:09:30	4:41:08	4:34:38	4:52:02	5:20:00	5:44:40	7:04:47	7:26:14	7:44:45	7:49:58	7:00:34
ג	6:47:16	6:08:15	4:40:30	4:34:54	4:52:55	5:20:55	5:45:21	7:05:43	7:26:54	7:45:16	7:49:45	6:59:17
ד	6:46:02	6:07:05	4:39:55	4:35:11	4:53:52	5:21:48	5:46:02	7:06:24	7:27:41	7:45:43	7:49:29	6:58:00
ה	6:44:42	6:05:55	4:39:22	4:35:31	4:54:49	5:22:41	5:46:40	7:07:05	7:28:23	7:46:10	7:49:12	6:56:53
ו	6:43:15	6:04:46	4:38:51	4:35:52	4:55:47	5:23:33	5:47:10	7:07:46	7:29:10	7:46:38	7:48:57	6:55:42
ז	6:41:55	6:03:38	4:38:18	4:36:14	4:56:45	5:24:25	5:48:05	7:08:28	7:29:52	7:47:02	7:48:39	6:54:29
ח	6:40:36	6:02:22	4:37:47	4:36:38	4:57:42	5:25:16	5:48:59	7:09:09	7:30:34	7:47:25	7:48:23	6:53:08
ט	6:39:16	6:01:11	4:37:18	4:37:04	4:58:38	5:26:08	5:49:44	7:09:51	7:31:15	7:47:47	7:48:02	6:51:45
י	6:37:59	6:00:04	4:36:54	4:37:31	4:59:33	5:27:01	5:50:26	7:10:32	7:31:56	7:48:08	7:47:40	6:50:13
יא	6:36:37	5:59:04	4:36:28	4:38:00	5:00:28	5:27:49	5:51:05	7:11:14	7:32:37	7:48:28	7:47:16	6:48:54
יב	6:35:18	5:58:05	4:36:07	4:38:30	5:01:25	5:28:34	5:51:49	7:11:56	7:33:18	7:48:47	7:46:49	6:47:33
יג	6:34:01	5:57:05	4:35:44	4:39:02	5:02:21	5:29:17	5:52:28	7:12:35	7:33:58	7:49:04	7:46:22	6:46:21
יד	6:32:33	6:02:33	4:35:27	4:39:35	5:03:18	5:30:11	5:53:09	7:13:17	7:34:38	7:49:20	7:45:54	6:45:01
טו	6:31:18	6:01:18	4:35:09	4:40:09	5:04:16	5:31:05	5:53:51	7:13:59	7:35:18	7:49:35	7:45:27	6:43:34
טז	6:29:39	6:02:39	4:34:53	4:40:45	5:05:14	5:32:01	5:54:32	7:14:44	7:35:57	7:49:49	7:44:56	6:42:15
יז	6:28:23	6:03:05	4:34:35	4:41:22	5:06:12	5:32:52	5:55:18	7:15:23	7:36:36	7:50:01	7:44:23	6:40:55
יח	6:27:15	6:02:08	4:34:19	4:42:00	5:07:08	5:33:40	5:56:04	7:16:05	7:37:12	7:50:12	7:43:49	6:39:35
יט	6:26:00	6:01:12	4:34:05	4:42:39	5:08:04	5:34:27	5:56:37	7:16:48	7:37:52	7:50:22	7:43:14	6:38:18
כ	6:24:47	6:00:18	4:33:53	4:43:20	5:08:59	5:35:14	5:57:20	7:17:30	7:38:29	7:50:30	7:42:37	6:36:56
כא	6:23:35	6:00:28	4:33:47	4:44:02	5:09:57	5:36:06	5:57:59	7:18:13	7:39:06	7:50:36	7:41:59	6:35:37
כב	6:22:18	6:00:36	4:33:41	4:44:47	5:10:51	5:36:59	5:58:45	7:18:55	7:39:42	7:50:42	7:41:19	6:34:20
כג	6:20:50	6:00:48	4:33:36	4:45:31	5:11:49	5:37:46	5:59:33	7:19:38	7:40:18	7:50:46	7:42:03	6:33:01
כד	6:19:31	6:00:59	4:33:36	4:46:16	5:12:44	5:38:34	5:59:16	7:20:22	7:40:53	7:50:48	7:39:55	6:31:37
כה	6:18:15	6:01:11	4:33:38	4:47:02	5:13:39	5:39:20	5:59:55	7:21:07	7:41:24	7:50:49	7:39:12	6:30:03
כו	6:17:02	6:01:24	4:33:39	4:47:48	5:14:35	5:40:08	5:59:33	7:21:50	7:41:57	7:50:46	7:38:21	6:28:39
כז	6:15:50	6:01:36	4:33:45	4:48:36	5:15:32	5:40:48	5:59:59	7:22:38	7:42:30	7:50:42	7:37:35	6:27:32
כח	6:14:33	6:01:52	4:33:52	4:49:24	5:16:27	5:41:33	5:59:37	7:23:25	7:43:04	7:50:38	7:36:42	6:26:19
כט	6:13:20	6:03:10	4:34:01	4:50:16	5:17:21	5:42:17	5:59:18	7:24:11	7:43:38	7:50:33	7:35:56	6:25:06
ל	6:12:08	6:04:28	4:34:11	5:18:15	5:43:18	5:24:54	5:59:40	7:24:54	7:44:21	7:50:21	7:35:26	6:24:03

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אילת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באילת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:34:03	6:57:17	6:18:04	6:39:52	6:50:58	6:41:14	6:06:59	6:37:10	6:03:04	5:59:57	6:11:48	6:33:07
ב	6:34:39	6:57:44	6:18:52	6:40:35	6:50:57	6:40:20	6:04:10	6:35:24	6:02:17	6:00:39	6:12:38	6:33:33
ג	6:35:27	6:58:25	6:20:11	6:41:17	6:51:10	6:39:12	6:03:19	6:35:03	6:00:31	6:01:30	6:13:23	6:34:36
ד	6:35:14	6:58:41	6:21:02	6:42:01	6:51:26	6:38:18	6:02:06	6:34:43	6:00:33	6:01:33	6:13:54	6:34:33
ה	6:34:47	6:58:49	6:22:35	6:42:43	6:51:35	6:37:38	6:00:40	6:33:38	6:00:39	6:01:40	6:13:47	6:34:09
ו	6:34:34	6:59:13	6:23:33	6:43:28	6:51:38	6:37:02	6:33:19	6:33:19	6:00:32	6:01:59	6:15:29	6:33:48
ז	6:33:58	6:59:05	6:24:35	6:44:06	6:51:39	6:35:52	6:32:53	6:32:53	6:00:32	6:02:41	6:15:59	6:33:32
ח	6:33:19	7:00:14	6:25:06	6:44:43	6:51:35	6:35:18	6:31:50	6:31:50	6:00:32	6:02:44	6:17:23	6:32:56
ט	6:33:41	7:00:46	6:24:45	6:45:19	6:51:31	6:33:31	6:33:31	6:30:41	6:00:32	6:02:45	6:17:17	6:33:14
י	6:34:33	7:01:18	6:25:24	6:45:52	6:51:32	6:32:18	6:32:18	6:29:19	6:00:32	6:02:47	6:18:40	6:33:41
יא	6:35:19	7:02:01	6:26:11	6:46:23	6:51:46	6:31:51	6:31:51	6:27:46	6:00:32	6:04:09	6:19:54	6:34:27
יב	6:36:36	7:02:02	6:26:55	6:46:53	6:51:46	6:31:29	6:31:29	6:26:10	6:00:32	6:05:06	6:21:46	6:35:30
יג	6:37:19	7:02:11	6:27:29	6:47:22	6:51:38	6:31:00	6:31:00	6:25:25	6:00:32	6:06:02	6:22:26	6:35:21
יד	6:36:41	6:02:30	6:27:53	6:47:49	6:51:22	6:30:08	6:30:08	6:24:48	6:00:32	6:06:35	6:23:12	6:34:55
טו	6:38:01	6:03:32	6:28:27	6:48:15	6:51:08	6:29:09	6:29:09	6:24:04	6:00:32	6:07:39	6:23:44	6:34:39
טז	6:38:59	6:05:08	6:29:08	6:48:38	6:51:57	6:28:35	6:28:35	6:22:40	6:00:32	6:07:39	6:25:28	6:34:08
יז	6:39:44	6:05:33	6:29:51	6:48:56	6:52:01	6:28:08	6:28:08	6:20:15	6:00:32	6:07:48	6:27:02	6:33:32
יח	6:40:44	6:06:36	6:30:32	6:49:13	6:51:17	6:26:39	6:26:39	6:18:16	6:00:32	6:08:05	6:28:40	6:33:31
יט	6:42:37	6:07:08	6:31:13	6:49:26	6:50:55	6:26:00	6:26:00	6:17:16	6:00:32	6:08:09	6:28:51	6:34:27
כ	6:42:17	6:07:44	6:31:53	6:49:40	6:49:40	6:25:35	6:25:35	6:15:49	6:00:32	6:08:12	6:29:04	6:35:12
כא	6:43:21	6:08:36	6:32:20	6:49:58	6:49:02	6:24:45	6:24:45	6:14:53	6:00:32	6:08:34	6:29:15	6:36:11
כב	6:43:49	6:09:41	6:32:52	6:50:10	6:48:12	6:23:47	6:23:47	6:12:43	6:00:32	6:08:29	6:29:48	6:37:07
כג	6:46:24	6:10:39	6:33:34	6:50:17	6:47:30	6:22:54	6:22:54	6:11:23	6:00:32	6:08:22	6:31:22	6:36:46
כד	6:48:43	6:11:42	6:34:35	6:50:18	6:46:47	6:20:34	6:20:34	6:09:19	6:00:32	6:08:15	6:31:48	6:37:46
כה	6:50:30	6:12:56	6:35:23	6:50:34	6:46:22	6:19:04	6:19:04	6:09:09	6:00:32	6:09:00	6:32:51	6:38:51
כו	6:51:45	6:13:55	6:36:07	6:50:49	6:45:54	6:18:10	6:18:10	6:07:27	6:00:32	6:10:38	6:33:09	6:39:38
כז	6:52:08	6:14:40	6:36:54	6:50:58	6:44:54	6:15:38	6:15:38	6:06:57	6:00:32	6:10:41	6:33:25	6:40:24
כח	6:54:04	6:15:52	6:37:35	6:51:02	6:44:17	6:14:49	6:14:49	6:04:48	6:00:32	6:10:32	6:33:08	6:41:41
כט	6:54:32	6:16:29	6:38:11	6:51:07	6:43:24	6:12:29	6:12:29	6:04:42	6:00:32	6:10:15	6:33:05	6:42:16
ל	6:55:46	6:17:09	6:38:58	6:42:19	6:42:19	6:10:05	6:10:05	6:04:07	6:00:32	6:09:14	6:33:30	6:43:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באילת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:16	5:55:00	4:34:50	4:28:51	4:45:32	5:07:37	5:23:59	6:39:25	6:53:31	7:06:39	7:12:42	6:37:14
ב	6:28:38	5:53:21	4:34:06	4:29:02	4:46:20	5:08:37	5:24:50	6:39:58	6:54:26	7:07:04	7:12:34	6:36:21
ג	6:27:24	5:52:26	4:32:53	4:29:19	4:47:08	5:09:53	5:25:12	6:41:56	6:55:47	7:07:31	7:12:28	6:34:57
ד	6:26:32	5:51:49	4:32:18	4:29:35	4:48:00	5:10:31	5:25:20	6:43:11	6:56:20	7:07:52	7:12:32	6:33:48
ה	6:26:18	5:50:52	4:31:41	4:29:55	4:48:52	5:11:14	5:25:50	6:44:15	6:56:53	7:08:17	7:12:32	6:32:35
ו	6:23:48	5:50:19	4:31:09	4:30:17	4:49:46	5:12:19	5:26:25	6:44:52	6:57:26	7:08:38	7:12:31	6:31:45
ז	6:21:01	5:49:56	4:30:33	4:30:40	4:50:41	5:12:47	5:27:14	6:44:40	6:57:56	7:08:59	7:12:33	6:31:08
ח	6:18:14	5:49:32	4:28:41	4:31:05	4:51:08	5:13:31	5:27:34	6:45:54	6:58:26	7:09:16	7:12:40	6:30:32
ט	6:17:25	5:49:01	4:27:56	4:31:31	4:51:36	5:14:17	5:28:38	6:45:43	6:58:42	7:09:27	7:12:37	6:29:53
י	6:16:24	5:48:16	4:28:12	4:31:58	4:52:04	5:15:02	5:29:22	6:46:29	6:58:42	7:09:34	7:12:28	6:29:25
יא	6:15:42	5:47:26	4:27:58	4:32:27	4:52:40	5:15:47	5:30:10	6:46:31	6:58:41	7:09:52	7:12:15	6:28:46
יב	6:14:26	5:46:11	4:28:13	4:32:57	4:53:04	5:16:50	5:30:21	6:46:27	6:58:38	7:10:02	7:11:55	6:27:56
יג	6:13:07	5:45:14	4:28:12	4:33:29	4:53:44	5:17:25	5:30:42	6:46:58	6:58:48	7:10:14	7:11:29	6:26:27
יד	6:11:21	5:44:17	4:28:15	4:34:01	4:54:04	5:17:53	5:30:39	6:48:09	6:59:14	7:10:28	7:10:57	6:26:19
טו	6:10:22	5:43:22	4:28:28	4:34:35	4:54:50	5:18:04	5:32:11	6:48:45	6:59:50	7:10:40	7:10:00	6:24:53
טז	6:09:06	5:42:31	4:28:46	4:35:10	4:57:22	5:18:13	5:33:34	6:48:40	6:59:30	7:10:53	7:09:34	6:21:21
יז	6:07:45	5:41:57	4:28:36	4:35:47	4:58:21	5:18:11	5:37:00	6:50:29	7:01:33	7:11:06	7:09:05	6:18:47
יח	6:06:33	5:40:54	4:28:24	4:36:24	4:59:25	5:18:23	5:36:50	6:51:19	7:02:13	7:11:19	7:08:47	6:17:34
יט	6:05:40	5:40:00	4:28:15	4:37:02	5:00:26	5:19:01	5:36:19	6:51:29	7:02:50	7:11:32	7:08:40	6:16:39
כ	6:04:50	5:39:20	4:28:08	4:37:44	5:01:15	5:19:15	5:37:25	6:50:54	7:03:19	7:11:48	7:08:47	6:15:50
כא	6:03:49	5:38:15	4:28:05	4:38:27	5:02:50	5:19:59	5:37:25	6:51:32	7:03:46	7:12:00	7:08:49	6:14:47
כב	6:02:20	5:37:18	4:28:07	4:39:20	5:03:54	5:21:02	5:37:24	6:52:02	7:04:11	7:12:16	7:08:51	6:13:25
כג	6:00:35	5:36:20	4:27:55	4:40:10	5:04:30	5:21:08	5:37:14	6:52:07	7:04:27	7:12:28	7:08:36	6:11:44
כד	5:59:45	5:36:06	4:27:52	4:40:50	5:04:48	5:21:21	5:37:15	6:52:04	7:04:36	7:12:39	7:08:05	6:10:32
כה	5:59:08	5:35:43	4:27:54	4:41:27	5:04:59	5:21:27	5:37:13	6:52:12	7:04:50	7:12:49	7:07:33	6:09:26
כו	5:58:33	5:35:33	4:28:02	4:42:11	5:05:19	5:21:49	5:37:11	6:52:20	7:05:08	7:12:50	7:06:57	6:08:03
כז	5:57:37	5:35:20	4:28:10	4:42:54	5:05:44	5:22:10	5:37:41	6:52:41	7:05:27	7:12:49	7:06:19	6:06:50
כח	5:56:54	5:35:06	4:28:24	4:43:40	5:06:01	5:22:26	5:38:16	6:53:16	7:05:44	7:12:50	7:05:41	6:05:47
כט	5:56:21	5:35:03	4:28:40	4:44:30	5:06:30	5:22:07	5:38:52	6:53:32	7:06:13	7:12:51	7:04:14	6:05:05
ל	5:55:35	5:35:05	4:28:49	5:06:47	5:22:51	5:22:51	6:53:30	6:53:30	7:12:46	7:12:46	7:04:05	6:39:05

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

איתמר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באיתמר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:31	6:59:35	6:32:54	6:55:11	7:06:44	6:56:27	6:05:37	5:50:16	5:34:54	5:40:39	5:59:08	6:17:11
ב	6:20:50	7:00:54	6:33:46	6:55:48	7:06:46	6:55:31	6:03:08	5:49:31	5:34:41	5:41:10	5:59:45	6:18:04
ג	6:21:22	7:01:52	6:34:28	6:56:27	7:06:46	6:54:14	6:00:20	5:48:45	5:34:29	5:41:43	6:00:13	6:18:24
ד	6:22:02	7:02:50	6:35:09	6:57:04	7:06:44	6:52:55	6:17:37	5:48:00	5:34:21	5:42:06	6:00:54	6:18:31
ה	6:22:34	7:03:49	6:35:49	6:57:40	7:06:41	6:51:40	6:16:21	5:47:14	5:34:20	5:42:38	6:01:39	6:18:26
ו	6:23:06	7:04:50	6:36:32	6:58:15	7:06:35	6:49:59	6:15:06	5:45:59	5:34:13	5:43:15	6:02:27	6:18:43
ז	6:24:01	7:05:52	6:37:07	6:58:49	7:06:27	6:49:01	6:14:17	5:45:21	5:34:09	5:43:48	6:03:12	6:19:08
ח	6:24:31	7:06:54	6:37:42	6:59:25	7:06:21	6:47:20	6:13:00	5:44:34	5:34:10	5:44:32	6:03:42	6:19:35
ט	6:25:11	7:08:01	6:38:26	6:59:56	7:06:13	6:45:40	6:11:44	5:43:50	5:34:12	5:45:18	6:04:25	6:19:55
י	6:27:03	7:09:13	6:39:12	7:00:29	7:06:04	6:44:32	6:10:16	5:43:16	5:34:16	5:45:56	6:05:00	6:20:24
יא	6:28:14	7:10:33	6:39:59	7:01:00	7:05:52	6:42:55	6:09:14	5:42:33	5:34:21	5:46:26	6:05:35	6:20:46
יב	6:29:32	7:11:57	6:40:45	7:01:30	7:05:39	6:41:15	6:08:22	5:41:59	5:34:27	5:46:54	6:06:15	6:21:19
יג	6:30:42	7:13:21	6:41:32	7:01:59	7:05:24	6:39:35	6:07:17	5:41:21	5:34:35	5:47:28	6:06:47	6:21:51
יד	6:31:53	7:14:45	6:42:19	7:02:26	7:05:10	6:38:00	6:06:19	5:40:42	5:34:44	5:48:05	6:07:39	6:22:28
טו	6:33:07	7:15:34	6:43:06	7:02:52	7:04:52	6:36:29	6:05:20	5:40:07	5:34:54	5:48:42	6:08:14	6:22:55
טז	6:34:25	7:16:15	6:43:53	7:03:19	7:04:36	6:35:05	6:04:36	5:39:36	5:35:06	5:49:20	6:08:36	6:23:42
יז	6:35:46	7:17:15	6:44:39	7:03:44	7:04:27	6:33:40	6:03:19	5:39:07	5:35:19	5:49:58	6:09:28	6:24:22
יח	6:37:07	7:18:36	6:45:27	7:04:05	7:04:16	6:32:17	6:02:19	5:38:39	5:35:34	5:50:39	6:09:52	6:25:02
יט	6:38:34	7:19:10	6:46:18	7:04:27	7:03:59	6:30:55	6:01:41	5:38:12	5:35:49	5:51:22	6:10:23	6:26:47
כ	6:40:01	7:20:01	6:47:06	7:04:48	7:03:38	6:29:30	6:00:16	5:37:50	5:36:06	5:52:04	6:10:47	6:27:57
כא	6:40:49	7:20:53	6:47:53	7:05:09	7:03:17	6:28:09	5:59:22	5:37:34	5:36:24	5:52:40	6:11:23	6:29:15
כב	6:42:59	7:21:45	6:48:40	7:05:26	7:02:54	6:26:41	5:58:19	5:37:17	5:36:43	5:53:25	6:11:50	6:30:25
כג	6:44:51	7:22:37	6:49:24	7:05:42	7:02:18	6:24:50	5:57:26	5:36:54	5:37:04	5:53:59	6:12:21	6:31:33
כד	6:46:43	7:23:29	6:50:09	7:05:56	7:01:40	6:22:53	5:56:34	5:36:22	5:37:25	5:54:42	6:13:04	6:32:49
כה	6:48:46	7:24:21	6:50:54	7:06:08	7:01:04	6:20:44	5:55:36	5:35:56	5:37:48	5:55:27	6:13:57	6:34:06
כו	6:50:14	7:25:13	6:51:39	7:06:19	7:00:23	6:18:22	5:54:47	5:35:43	5:38:14	5:56:17	6:14:33	6:35:27
כז	6:52:51	7:26:05	6:52:22	7:06:28	6:59:41	6:15:57	5:53:51	5:35:23	5:38:41	5:57:12	6:15:01	6:36:48
כח	6:54:42	7:26:57	6:53:05	7:06:35	6:58:58	6:12:59	5:52:44	5:35:10	5:39:09	5:57:52	6:15:39	6:38:11
כט	6:56:31	7:27:49	6:53:50	7:06:40	6:58:11	6:10:43	5:51:49	5:35:04	5:39:35	5:58:30	6:16:18	6:39:39
ל	6:58:05	7:28:41	6:54:31	7:06:40	6:57:20	6:08:09	5:50:54	5:40:03	5:40:03		6:16:41	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באיתמר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:41:30	6:03:05	4:36:20	4:35:05	4:51:03	5:11:03	5:34:36	6:58:03	7:11:52	7:24:45	7:30:48	7:21:30
ב	6:39:40	6:01:48	4:35:42	4:35:17	4:51:44	5:11:49	5:36:12	6:58:30	7:12:25	7:25:13	7:30:40	7:20:53
ג	6:38:18	6:00:34	4:35:06	4:35:30	4:52:22	5:12:40	5:37:26	6:59:02	7:12:48	7:25:41	7:30:28	7:20:32
ד	6:37:00	5:59:19	4:34:39	4:35:38	4:53:01	5:13:35	5:38:56	6:59:23	7:13:13	7:26:07	7:30:18	7:20:04
ה	6:36:13	5:57:52	4:34:21	4:35:47	4:53:34	5:14:28	5:40:37	6:59:35	7:13:38	7:26:33	7:30:08	7:19:17
ו	6:35:38	5:56:18	4:33:49	4:36:03	4:54:06	5:15:20	5:41:53	6:59:40	7:14:14	7:26:59	7:29:56	7:18:20
ז	6:34:55	5:54:55	4:33:20	4:36:21	4:54:42	5:16:12	5:43:05	6:59:47	7:14:49	7:27:21	7:29:41	7:17:12
ח	6:34:07	5:53:45	4:32:54	4:36:42	4:55:18	5:17:06	5:44:26	6:59:46	7:15:13	7:27:45	7:29:29	7:16:03
ט	6:33:22	5:52:42	4:32:40	4:37:06	4:56:00	5:18:05	5:46:16	6:59:44	7:15:33	7:28:07	7:29:15	7:14:58
י	6:32:37	5:51:34	4:32:33	4:37:30	4:56:39	5:18:58	5:46:26	6:59:48	7:15:55	7:28:26	7:28:57	7:13:54
יא	6:31:50	5:50:39	4:32:37	4:37:59	4:57:13	5:19:51	5:46:30	6:59:51	7:16:17	7:28:46	7:28:36	7:12:55
יב	6:31:05	5:50:14	4:32:43	4:38:29	4:57:43	5:20:04	5:46:40	7:00:08	7:16:38	7:29:04	7:28:18	7:11:54
יג	6:30:20	5:49:09	4:32:46	4:39:01	4:58:08	5:20:44	5:46:47	7:00:33	7:16:54	7:29:22	7:28:00	7:10:50
יד	6:28:48	5:48:02	4:32:43	4:39:36	4:58:43	5:21:36	5:46:54	7:01:03	7:17:12	7:29:36	7:27:47	7:09:50
טו	6:26:33	5:46:57	4:32:40	4:40:13	4:59:21	5:22:22	5:47:00	7:01:36	7:17:32	7:29:51	7:27:29	7:08:47
טז	6:24:32	5:45:56	4:32:43	4:40:54	5:00:14	5:23:16	5:47:07	7:02:16	7:17:52	7:30:04	7:27:15	7:07:43
יז	6:23:00	5:44:57	4:32:46	4:41:36	5:01:10	5:24:22	5:47:03	7:02:56	7:18:19	7:30:16	7:27:04	7:06:40
יח	6:20:54	5:44:01	4:32:55	4:42:22	5:02:05	5:25:33	5:47:05	7:03:34	7:18:46	7:30:30	7:26:52	7:05:37
יט	6:18:41	5:43:02	4:33:06	4:43:11	5:02:48	5:26:38	5:47:34	7:04:15	7:19:12	7:30:39	7:26:38	7:04:40
כ	6:16:43	5:42:08	4:33:14	4:43:57	5:03:34	5:27:28	5:48:15	7:04:56	7:19:44	7:30:47	7:26:23	7:03:46
כא	6:14:50	5:41:18	4:33:25	4:44:43	5:04:29	5:28:20	5:49:19	7:05:39	7:20:17	7:30:54	7:26:01	7:02:57
כב	6:12:53	5:40:33	4:33:31	4:45:30	5:05:24	5:29:08	5:50:31	7:06:17	7:20:49	7:30:59	7:25:41	7:02:21
כג	6:11:31	5:39:58	4:33:42	4:46:16	5:06:17	5:29:17	5:51:37	7:07:03	7:21:20	7:31:05	7:25:22	7:01:49
כד	6:10:25	5:39:18	4:33:52	4:46:59	5:07:04	5:29:21	5:52:41	7:07:49	7:21:48	7:31:07	7:24:56	7:01:16
כה	6:09:04	5:38:48	4:34:04	4:47:42	5:07:39	5:29:42	5:53:50	7:08:45	7:22:19	7:31:08	7:24:17	7:00:48
כו	6:07:41	5:38:24	4:34:15	4:48:26	5:08:04	5:30:32	5:54:56	7:09:36	7:22:48	7:31:10	7:23:39	7:00:12
כז	6:06:16	5:37:59	4:34:23	4:49:08	5:08:34	5:31:25	5:55:49	7:10:22	7:23:16	7:31:07	7:23:10	6:59:29
כח	6:05:01	5:37:47	4:34:33	4:49:44	5:09:06	5:32:17	5:56:50	7:10:58	7:23:48	7:31:04	7:22:39	6:58:49
כט	6:04:18	5:37:28	4:34:47	4:50:23	5:09:40	5:33:05	5:57:32	7:11:13	7:24:17	7:31:01	7:22:10	6:57:58
ל	6:03:47	5:36:57	4:34:58	5:10:24	5:33:41		7:11:27		7:30:54		6:56:55	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

איתן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באיתן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:18	6:13:27	6:38:04	6:49:39	6:37:07	6:04:58	6:28:23	5:56:07	5:41:09	5:46:57	6:04:56	6:24:32
ב	6:30:58	6:50:02	6:14:11	6:38:44	6:49:39	6:36:32	6:03:57	5:55:17	5:40:58	5:47:26	6:05:35	6:25:03
ג	6:31:36	6:50:49	6:15:11	6:39:24	6:49:42	6:35:38	6:02:46	5:54:24	5:40:52	5:47:59	6:06:16	6:25:41
ד	6:32:18	6:51:26	6:15:58	6:40:04	6:49:40	6:34:39	6:01:34	6:24:50	5:53:33	5:48:26	6:06:58	6:26:20
ה	6:32:58	6:52:21	6:16:37	6:40:43	6:49:29	6:33:45	6:00:15	6:23:38	5:52:46	5:48:55	6:07:44	6:26:56
ו	6:33:31	6:53:04	6:17:14	6:41:18	6:49:16	6:32:47	6:00:15	6:22:23	5:51:55	5:49:19	6:08:25	6:27:34
ז	6:34:08	6:53:54	6:18:17	6:41:54	6:49:05	6:31:56	6:00:15	6:21:02	5:51:03	5:49:48	6:09:00	6:28:12
ח	6:34:36	6:54:50	6:19:06	6:42:29	6:48:49	6:30:48	6:00:15	6:19:47	5:50:17	5:50:26	6:09:41	6:28:48
ט	6:35:19	6:55:27	6:20:01	6:43:01	6:48:37	6:30:07	6:00:15	6:18:34	5:49:35	5:50:58	6:10:15	6:29:28
י	6:35:53	6:56:06	6:20:51	6:43:33	6:48:14	6:29:02	6:00:15	6:17:30	5:48:55	5:51:30	6:10:58	6:30:11
יא	6:36:32	6:56:49	6:21:50	6:44:05	6:47:55	6:27:58	6:00:15	6:16:35	5:48:13	5:52:10	6:11:39	6:30:50
יב	6:37:06	6:57:41	6:22:38	6:44:35	6:47:33	6:27:01	6:00:15	6:15:23	5:47:35	5:52:40	6:12:20	6:31:25
יג	6:37:30	6:58:22	6:23:37	6:45:03	6:47:16	6:25:54	6:00:15	6:14:19	5:46:51	5:53:18	6:13:03	6:32:09
יד	6:38:16	6:59:15	6:24:31	6:45:31	6:46:52	6:24:57	6:00:15	6:13:09	5:46:21	5:53:39	6:13:39	6:32:45
טו	6:38:53	6:00:09	6:25:31	6:45:59	6:46:27	6:24:00	6:00:15	6:12:07	5:45:48	5:54:25	6:14:27	6:33:23
טז	6:39:33	6:00:41	6:26:20	6:46:23	6:46:01	6:23:00	6:00:15	6:10:55	5:45:18	5:55:01	6:15:08	6:33:59
יז	6:40:20	6:01:40	6:27:16	6:46:46	6:45:40	6:21:48	6:00:15	6:09:54	5:44:50	5:55:38	6:15:50	6:34:30
יח	6:40:50	6:02:25	6:28:12	6:47:08	6:45:00	6:20:33	6:00:15	6:08:44	5:44:29	5:56:17	6:16:30	6:35:11
יט	6:41:30	6:03:15	6:29:05	6:47:30	6:44:45	6:19:27	6:00:15	6:07:34	5:44:02	5:56:52	6:17:09	6:35:44
כ	6:42:02	6:04:09	6:30:01	6:47:48	6:44:27	6:18:06	6:00:15	6:06:31	5:43:36	5:57:40	6:17:49	6:36:28
כא	6:42:43	6:05:03	6:30:48	6:48:05	6:44:02	6:17:08	6:00:15	6:05:30	5:43:18	5:58:20	6:18:23	6:36:57
כב	6:43:16	6:05:56	6:31:32	6:48:20	6:43:20	6:15:52	6:00:15	6:04:29	5:42:51	5:59:04	6:19:03	6:37:21
כג	6:43:49	6:06:33	6:32:21	6:48:33	6:42:52	6:14:48	6:00:15	6:37:19	5:42:34	5:59:44	6:19:33	6:38:12
כד	6:44:33	6:07:22	6:33:04	6:48:45	6:42:10	6:13:39	6:00:15	6:02:29	5:42:15	6:00:25	6:20:02	6:38:39
כה	6:45:12	6:08:10	6:33:54	6:48:57	6:41:27	6:12:29	6:00:15	6:01:34	5:41:58	6:01:09	6:20:43	6:39:24
כו	6:45:54	6:09:05	6:34:40	6:49:13	6:40:52	6:11:13	6:00:15	6:33:19	5:41:45	6:01:55	6:21:17	6:40:13
כז	6:46:33	6:09:53	6:35:19	6:49:25	6:40:06	6:10:02	6:00:15	6:32:07	5:41:37	6:02:44	6:22:04	6:40:46
כח	6:47:21	6:10:46	6:35:59	6:49:32	6:39:26	6:08:48	6:00:15	6:30:52	5:41:27	6:03:25	6:22:48	6:41:16
כט	6:47:59	6:11:34	6:36:36	6:49:35	6:38:37	6:07:28	6:00:15	6:29:32	5:41:19	6:04:07	6:23:20	6:41:55
ל	6:48:42	6:12:31	6:37:22	6:37:54	6:06:21	6:06:21	6:00:15	5:57:00	5:46:27	6:23:59	6:23:59	6:23:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באיתן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:04	7:34:41	7:49:12	7:43:11	7:25:06	7:06:13	5:46:50	5:19:19	4:55:44	4:39:06	4:45:15	6:12:10	6:52:23	א
ב	7:02:46	7:33:50	7:49:03	7:43:40	7:25:49	7:07:03	5:45:43	5:20:29	4:56:34	4:39:20	4:44:41	6:11:00	6:51:00	ב
ג	7:01:37	7:32:58	7:48:55	7:44:08	7:26:31	7:07:35	5:46:20	5:21:38	4:57:27	4:39:36	4:44:08	6:09:50	6:47:57	ג
ד	7:00:29	7:32:05	7:48:43	7:44:36	7:27:12	7:08:18	5:47:02	5:22:47	4:58:16	4:39:54	4:43:39	6:08:41	6:46:39	ד
ה	6:59:12	7:31:13	7:48:29	7:45:02	7:28:42	7:09:01	5:47:44	5:26:10	4:59:08	4:40:14	4:43:07	6:07:33	6:47:09	ה
ו	6:57:55	7:30:18	7:48:13	7:45:27	7:29:24	7:09:26	5:48:26	5:27:01	5:00:00	4:40:35	4:42:36	6:08:16	6:43:59	ו
ז	6:56:23	7:29:21	7:47:58	7:45:52	7:29:14	7:10:02	5:49:10	5:27:55	5:00:53	4:40:57	4:42:07	6:05:19	6:42:40	ז
ח	6:55:20	7:28:23	7:47:40	7:46:15	7:29:55	7:10:45	5:49:51	5:28:55	5:01:46	4:41:22	4:41:42	6:06:00	6:41:21	ח
ט	6:54:00	7:27:24	7:47:22	7:46:37	7:30:36	7:11:38	5:50:32	5:29:48	5:02:41	4:41:47	4:41:16	6:04:50	6:40:03	ט
י	6:52:45	7:26:27	7:47:00	7:46:58	7:31:22	7:12:21	5:51:18	5:30:33	5:03:35	4:42:15	4:40:47	6:03:34	6:38:44	י
יא	6:51:14	7:25:26	7:46:33	7:47:18	7:32:00	7:12:52	5:51:56	5:31:15	5:04:32	4:42:43	4:40:22	6:02:40	6:37:25	יא
יב	6:48:16	7:24:29	7:46:09	7:47:36	7:32:38	7:13:28	5:52:37	5:32:14	5:05:21	4:43:14	4:40:04	6:01:31	6:36:09	יב
יג	6:46:58	7:23:31	7:45:41	7:47:54	7:33:18	7:14:09	5:53:15	5:32:53	5:06:18	4:43:45	4:39:48	6:00:37	6:34:49	יג
יד	6:47:16	7:22:35	7:45:13	7:48:10	7:33:58	7:14:50	5:53:55	5:33:56	5:07:17	4:44:18	4:39:28	6:59:39	6:33:28	יד
טו	6:44:18	7:21:28	7:44:44	7:48:25	7:34:37	7:14:27	5:54:38	5:34:44	5:08:14	4:44:52	4:39:10	6:58:40	6:32:10	טו
טז	6:42:59	7:20:25	7:44:13	7:48:38	7:35:16	7:15:03	5:55:18	5:33:44	5:09:06	4:45:28	4:38:57	6:57:32	6:30:52	טז
יז	6:41:41	7:19:24	7:43:43	7:48:50	7:35:52	7:15:40	6:57:53	5:36:21	5:10:01	4:46:05	4:38:45	6:56:32	6:29:34	יז
יח	6:40:22	7:19:24	7:43:10	7:49:01	7:36:32	7:16:27	6:58:30	5:35:20	5:10:56	4:46:43	4:38:34	6:55:37	6:28:14	יח
יט	6:39:03	7:18:16	7:42:35	7:49:11	7:37:09	7:17:01	6:57:21	5:36:07	5:11:51	4:47:22	4:38:26	6:52:11	6:26:57	יט
כ	6:37:44	7:17:08	7:42:01	7:49:19	7:37:45	7:17:38	6:59:41	5:36:53	5:12:40	4:48:03	4:38:19	6:51:00	6:25:44	כ
כא	6:36:28	7:16:01	7:42:07	7:49:26	7:38:25	7:18:13	7:00:28	5:37:39	5:13:30	4:48:44	4:38:19	6:49:58	6:24:32	כא
כב	6:35:10	7:15:01	7:40:40	7:49:31	7:39:01	7:18:55	7:01:15	5:38:21	5:14:24	4:49:31	4:38:16	6:48:50	6:25:06	כב
כג	6:33:47	7:13:53	7:40:00	7:49:35	7:39:34	7:19:37	7:01:46	5:39:06	5:15:18	4:50:15	4:38:12	6:48:11	6:21:58	כג
כד	6:32:28	7:12:27	7:39:18	7:49:38	7:40:09	7:20:16	7:02:21	5:39:51	5:16:12	4:50:59	4:38:13	6:47:12	6:20:41	כד
כה	6:31:11	7:11:13	7:39:30	7:49:39	7:40:37	7:20:56	7:02:53	5:40:35	5:16:57	4:51:45	4:38:15	6:46:28	6:19:26	כה
כו	6:29:53	7:10:03	7:38:41	7:49:37	7:41:10	7:21:38	7:03:45	5:41:19	5:17:56	4:52:31	4:38:19	6:45:55	6:18:12	כו
כז	6:28:33	7:09:02	7:37:07	7:49:35	7:41:42	7:22:23	7:04:28	5:42:03	5:16:07	4:53:18	4:38:25	6:45:23	6:16:59	כז
כח	6:27:16	7:07:51	7:36:20	7:49:32	7:42:14	7:23:02	7:05:05	5:42:47	5:16:48	4:54:06	4:38:33	6:47:05	6:15:46	כח
כט	6:26:02	7:06:36	7:35:32	7:49:27	7:42:44	7:23:44	7:05:33	5:43:30	5:17:36	4:54:52	4:38:42	6:46:36	6:14:33	כט
ל		7:05:29		7:49:20		7:24:24		5:44:15	5:18:42		4:38:53	6:45:56	6:13:22	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

איתנים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באיתנים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:42:57	6:06:59	6:31:26	6:42:42	6:28:39	5:58:40	6:21:18	5:49:23	5:35:20	5:41:08	5:58:28	6:17:16
ב	6:43:36	6:07:53	6:32:10	6:42:39	6:27:48	5:57:39	6:20:00	5:48:49	5:35:12	5:41:37	5:58:53	6:18:03
ג	6:44:15	6:08:55	6:32:53	6:42:37	6:27:06	5:56:27	6:18:34	5:48:13	5:35:05	5:42:07	5:59:32	6:18:47
ד	6:44:48	6:09:57	6:33:33	6:42:36	6:26:18	5:55:12	6:17:16	5:47:32	5:35:00	5:42:35	6:00:29	6:19:31
ה	6:45:43	6:11:09	6:34:11	6:42:30	6:25:29	5:53:55	6:16:23	5:46:39	5:34:54	5:43:04	6:01:09	6:20:13
ו	6:46:28	6:12:34	6:34:49	6:42:23	6:24:31	5:52:22	6:15:09	5:45:27	5:34:55	5:43:33	6:01:26	6:20:51
ז	6:47:07	6:13:34	6:35:25	6:42:31	6:23:24	5:50:37	6:13:50	5:44:19	5:34:54	5:44:08	6:01:46	6:21:35
ח	6:47:36	6:14:28	6:36:01	6:42:48	6:22:34	5:48:56	6:12:45	5:43:48	5:34:57	5:44:42	6:02:43	6:22:04
ט	6:48:10	6:15:23	6:36:34	6:43:01	6:21:45	5:47:30	6:11:39	5:43:40	5:35:00	5:45:10	6:03:25	6:22:28
י	6:48:42	6:16:13	6:37:10	6:43:04	6:20:55	5:46:14	6:10:40	5:43:07	5:35:03	5:45:37	6:04:04	6:23:07
יא	6:49:14	6:17:03	6:37:41	6:43:01	6:20:06	5:44:50	6:09:34	5:42:24	5:35:08	5:46:02	6:04:39	6:23:43
יב	6:49:50	6:17:52	6:38:11	6:42:45	6:19:09	5:43:33	6:08:13	5:41:23	5:35:17	5:46:28	6:05:15	6:24:22
יג	6:50:33	6:18:42	6:38:40	6:42:29	6:18:18	5:42:27	6:06:58	5:40:24	5:35:25	5:46:53	6:06:04	6:24:58
יד	6:51:09	6:19:23	6:39:05	6:42:10	6:17:29	5:41:10	6:05:39	5:39:30	5:35:34	5:47:20	6:06:51	6:25:29
טו	6:51:51	6:20:00	6:39:30	6:41:50	6:16:39	5:39:56	6:04:43	5:38:53	5:35:45	5:47:44	6:07:24	6:25:53
טז	6:52:28	6:20:26	6:39:55	6:41:26	6:15:46	5:38:41	6:03:47	5:38:30	5:35:59	5:48:14	6:07:56	6:26:24
יז	6:53:12	6:20:50	6:40:18	6:40:57	6:14:56	5:37:29	6:02:36	5:38:09	5:36:12	5:48:46	6:08:42	6:26:56
יח	6:54:12	6:21:21	6:40:39	6:40:22	6:13:56	5:36:23	6:01:37	5:37:54	5:36:24	5:49:29	6:09:17	6:27:30
יט	6:55:03	6:22:09	6:40:59	6:39:20	6:12:48	5:35:16	6:00:39	5:37:37	5:36:40	5:50:28	6:09:41	6:28:04
כ	6:55:49	6:22:59	6:41:17	6:38:30	6:11:31	5:34:02	5:59:35	5:37:23	5:36:56	5:51:28	6:10:21	6:28:41
כא	6:56:33	6:23:43	6:41:31	6:37:47	6:10:31	5:32:45	5:58:19	5:37:10	5:37:14	5:52:32	6:11:14	6:29:07
כב	6:57:12	6:24:32	6:41:45	6:37:02	6:09:29	5:31:27	5:57:22	5:36:58	5:37:31	5:53:16	6:12:05	6:29:44
כג	6:58:04	6:25:20	6:41:56	6:36:24	6:08:20	5:30:14	5:56:28	5:36:43	5:37:51	5:53:52	6:12:42	6:30:32
כד	6:58:13	6:26:08	6:42:07	6:35:40	6:07:11	5:29:01	5:55:36	5:36:32	5:38:13	5:53:59	6:13:15	6:31:06
כה	6:59:03	6:26:55	6:42:17	6:34:26	6:06:03	5:27:57	5:54:34	5:36:18	5:38:35	5:54:25	6:13:42	6:31:59
כו	6:01:31	6:27:42	6:42:23	6:33:34	6:04:52	5:26:42	5:53:26	5:36:02	5:38:57	5:55:27	6:14:12	6:33:04
כז	6:02:34	6:28:28	6:42:30	6:32:48	6:03:38	5:25:22	5:52:43	5:35:48	5:39:19	5:56:34	6:14:54	6:34:04
כח	6:03:30	6:29:13	6:42:35	6:31:53	6:02:21	5:24:02	5:52:14	5:35:38	5:39:44	5:57:24	6:15:42	6:34:59
כט	6:04:31	6:30:00	6:42:38	6:31:01	6:00:59	5:22:42	5:51:24	5:35:29	5:40:13	5:58:01	6:16:00	6:35:34
ל	6:42:15	6:06:00	6:30:43	6:29:48	5:59:41	5:50:18		5:40:40		6:16:32		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באיתנים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:15:19	4:45:11	4:36:36	4:53:37	5:22:07	5:48:06	7:07:53	7:28:47	7:47:14	7:53:14	7:38:20	7:05:43
ב	6:14:08	4:44:56	4:36:48	4:54:37	5:23:20	5:48:49	7:08:34	7:29:29	7:47:43	7:53:04	7:37:29	7:04:27
ג	6:12:58	4:44:48	4:37:01	4:55:37	5:24:22	5:49:32	7:09:15	7:30:12	7:48:12	7:52:53	7:36:36	7:03:10
ד	6:11:48	4:44:42	4:37:19	4:56:43	5:25:24	5:50:15	7:09:56	7:30:54	7:48:39	7:52:40	7:35:42	7:01:53
ה	6:10:40	4:44:48	4:37:36	4:57:42	5:26:27	5:50:57	7:10:37	7:31:37	7:49:06	7:52:25	7:34:47	7:00:36
ו	6:09:32	4:44:17	4:37:52	4:58:50	5:27:16	5:51:39	7:11:18	7:32:19	7:49:31	7:52:09	7:33:51	6:59:18
ז	6:08:25	4:43:48	4:38:10	4:59:59	5:28:07	5:52:21	7:11:59	7:33:01	7:49:56	7:51:52	7:32:54	6:58:01
ח	6:07:18	4:43:21	4:38:31	5:01:07	5:29:01	5:53:03	7:12:40	7:33:42	7:50:19	7:51:33	7:31:56	6:56:43
ט	6:06:13	4:42:55	4:38:57	5:02:38	5:29:56	5:53:44	7:13:21	7:34:24	7:50:41	7:51:12	7:30:56	6:55:24
י	6:05:09	4:42:31	4:39:22	5:05:18	5:30:54	5:54:25	7:14:03	7:35:05	7:51:03	7:50:50	7:29:56	6:54:06
יא	6:03:42	4:42:09	4:39:51	5:06:12	5:32:01	5:55:07	7:14:44	7:35:46	7:51:22	7:50:26	7:28:55	6:52:47
יב	6:02:11	4:41:48	4:40:21	5:07:06	5:33:37	5:55:48	7:15:26	7:36:27	7:51:41	7:50:01	7:27:52	6:51:28
יג	6:00:54	4:41:29	4:40:55	5:08:01	5:34:26	5:56:29	7:16:08	7:37:08	7:51:59	7:49:34	7:26:49	6:50:09
יד	6:59:49	4:39:40	4:41:28	5:08:55	5:35:15	5:57:10	7:16:50	7:37:48	7:52:15	7:49:06	7:25:45	6:48:50
טו	6:58:42	4:38:37	4:42:05	5:09:50	5:36:03	5:57:51	7:17:32	7:38:28	7:52:30	7:48:36	7:24:40	6:47:31
טז	6:57:43	4:38:09	4:42:44	5:10:45	5:36:51	5:58:31	7:18:14	7:39:07	7:52:43	7:48:05	7:23:34	6:46:11
יז	6:56:44	4:37:42	4:43:26	5:11:39	5:37:39	5:59:12	7:18:56	7:39:46	7:52:55	7:47:32	7:22:27	6:44:52
יח	6:55:50	4:37:14	4:44:08	5:12:34	5:38:26	5:59:53	7:19:38	7:40:24	7:53:06	7:46:58	7:21:20	6:43:33
יט	6:54:46	4:36:55	4:44:47	5:12:58	5:39:13	5:00:33	7:20:21	7:41:02	7:53:16	7:46:22	7:20:11	6:42:14
כ	6:53:42	4:36:37	4:45:30	5:13:25	5:39:59	5:01:14	7:21:03	7:41:40	7:53:24	7:45:45	7:19:02	6:40:55
כא	6:52:47	4:36:26	4:46:11	5:13:53	5:40:45	5:01:54	7:21:46	7:42:17	7:53:31	7:45:07	7:17:52	6:39:36
כב	6:51:39	4:36:15	4:46:58	5:14:21	5:41:28	5:02:35	7:22:28	7:42:53	7:53:36	7:44:27	7:16:42	6:38:17
כג	6:50:39	4:36:04	4:47:44	5:14:58	5:42:13	5:03:09	7:23:11	7:43:28	7:53:40	7:43:46	7:15:31	6:36:58
כד	6:49:43	4:35:57	4:48:28	5:15:37	5:42:58	5:03:50	7:23:48	7:44:03	7:53:42	7:43:03	7:14:19	6:35:39
כה	6:48:51	4:35:57	4:49:16	5:16:29	5:43:43	5:04:30	7:24:30	7:44:34	7:53:43	7:42:19	7:13:06	6:34:21
כו	6:48:03	4:35:59	4:50:04	5:17:18	5:44:28	5:05:11	7:25:13	7:45:08	7:53:40	7:41:34	7:11:53	6:33:03
כז	6:47:19	4:36:02	4:50:54	5:18:12	5:45:12	5:05:51	7:25:56	7:45:41	7:53:38	7:40:48	7:10:39	6:31:45
כח	6:46:38	4:36:07	4:51:44	5:19:08	5:45:56	5:06:32	7:26:39	7:46:13	7:53:34	7:40:00	7:09:25	6:30:28
כט	6:46:01	4:36:14	4:52:38	5:20:07	5:46:40	5:07:12	7:27:21	7:46:44	7:53:29	7:39:11	7:08:14	6:29:16
ל	6:45:31	4:36:23	5:21:07	5:47:23	5:50:18	7:28:04		7:53:22	7:53:22	7:06:58		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אלומה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באלומה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:54	6:49:19	6:13:12	6:38:37	6:49:35	6:37:23	6:05:17	5:56:00	5:41:34	5:47:25	6:04:25	6:23:52
ב	6:30:30	6:50:05	6:13:54	6:39:21	6:49:22	6:36:37	6:04:03	5:54:46	5:41:29	5:47:51	6:05:24	6:24:30
ג	6:30:48	6:50:50	6:15:06	6:40:04	6:49:11	6:35:35	6:02:37	5:54:06	5:41:23	5:48:20	6:06:08	6:25:16
ד	6:31:39	6:51:37	6:15:56	6:40:47	6:49:07	6:34:39	6:01:15	5:53:25	5:41:18	5:48:46	6:06:40	6:25:55
ה	6:32:20	6:52:25	6:16:55	6:41:25	6:49:01	6:33:40	6:00:05	5:52:45	5:41:17	5:49:16	6:07:12	6:26:33
ו	6:33:01	6:53:08	6:17:50	6:42:03	6:48:56	6:32:39	6:21:07	5:51:57	5:41:18	5:51:57	6:07:45	6:27:09
ז	6:33:34	6:53:59	6:18:38	6:42:42	6:48:52	6:31:50	6:20:04	5:51:10	5:41:20	5:50:07	6:08:29	6:27:58
ח	6:34:20	6:54:52	6:19:30	6:43:17	6:48:44	6:31:07	6:18:49	5:50:43	5:41:21	5:50:41	6:09:05	6:28:33
ט	6:34:59	6:55:29	6:20:20	6:43:51	6:48:28	6:30:18	6:17:43	5:50:06	5:41:23	5:51:07	6:09:39	6:29:12
י	6:35:43	6:56:21	6:21:10	6:44:24	6:48:17	6:29:13	6:16:38	5:49:34	5:41:29	5:51:38	6:10:20	6:29:43
יא	6:36:14	6:57:04	6:22:02	6:44:55	6:47:58	6:28:04	6:15:24	5:48:54	5:41:35	5:52:22	6:10:57	6:30:23
יב	6:36:53	6:57:44	6:22:55	6:45:25	6:47:48	6:27:07	6:14:14	5:48:26	5:41:44	5:53:05	6:11:40	6:30:43
יג	6:37:42	6:58:30	6:23:39	6:45:54	6:47:28	6:26:12	6:13:12	5:47:50	5:41:54	5:53:40	6:12:13	6:31:28
יד	6:38:17	6:59:26	6:24:31	6:46:21	6:47:07	6:25:10	6:12:06	5:47:09	5:42:03	5:54:24	6:12:52	6:32:14
טו	6:38:46	6:00:18	6:25:23	6:46:47	6:46:47	6:24:03	6:10:48	5:46:31	5:42:16	5:55:07	6:13:32	6:32:52
טז	6:39:36	6:00:57	6:26:15	6:47:11	6:46:27	6:23:04	6:09:51	5:46:06	5:42:28	5:55:49	6:14:15	6:33:28
יז	6:40:11	6:01:34	6:27:06	6:47:32	6:46:01	6:21:50	6:08:55	5:45:32	5:42:41	5:56:21	6:14:44	6:34:07
יח	6:40:46	6:02:17	6:27:49	6:47:53	6:45:36	6:20:37	6:07:47	5:44:58	5:42:53	5:57:06	6:15:14	6:34:50
יט	6:41:21	6:03:13	6:28:37	6:48:13	6:45:04	6:19:34	6:06:45	5:44:25	5:43:09	5:57:51	6:15:59	6:35:32
כ	6:41:48	6:04:09	6:29:27	6:48:28	6:44:25	6:18:17	6:05:41	5:44:01	5:43:25	5:58:30	6:16:44	6:36:10
כא	6:42:41	6:05:00	6:30:15	6:48:42	6:43:58	6:17:07	6:04:44	5:43:31	5:43:41	5:59:04	6:17:14	6:36:42
כב	6:43:24	6:06:01	6:31:14	6:48:52	6:43:05	6:15:57	6:03:47	5:43:00	5:43:57	5:59:42	6:17:53	6:37:31
כג	6:44:03	6:06:48	6:32:09	6:49:05	6:42:37	6:14:44	6:02:46	5:42:43	5:44:17	6:00:17	6:18:38	6:38:10
כד	6:44:40	6:07:28	6:33:13	6:49:12	6:41:55	6:13:32	6:01:51	5:42:31	5:44:36	6:00:53	6:19:13	6:38:37
כה	6:45:21	6:08:21	6:34:03	6:49:17	6:41:24	6:12:27	6:00:57	5:42:15	5:44:58	6:01:15	6:19:42	6:39:24
כו	6:45:58	6:09:03	6:34:47	6:49:23	6:40:51	6:11:16	6:00:07	5:42:07	5:45:22	6:01:59	6:20:24	6:40:02
כז	6:46:28	6:09:54	6:35:28	6:49:34	6:40:10	6:09:57	6:00:07	5:41:58	5:45:46	6:02:43	6:20:56	6:40:39
כח	6:47:21	6:10:48	6:36:13	6:49:41	6:39:25	6:08:55	6:30:24	5:58:19	5:41:49	6:03:19	6:21:37	6:41:12
כט	6:47:59	6:11:31	6:37:03	6:49:44	6:38:48	6:07:43	6:29:10	5:57:34	5:41:43	6:03:49	6:22:19	6:41:36
ל	6:48:35	6:12:15	6:37:52		6:38:00	6:06:30	5:56:49		5:46:57	6:23:00		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באלומה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:28	6:11:38	4:42:58	4:36:09	4:52:45	5:20:13	5:44:40	7:04:04	7:25:29	7:43:06	7:49:07	7:01:57
ב	6:49:12	6:10:27	4:42:20	4:36:23	4:53:36	5:21:06	5:45:26	7:04:57	7:26:11	7:43:33	7:48:57	7:00:39
ג	6:47:53	6:09:14	4:41:45	4:36:39	4:54:24	5:22:03	5:46:11	7:05:47	7:26:50	7:44:04	7:48:46	6:59:23
ד	6:46:35	6:08:02	4:41:11	4:36:57	4:55:13	5:22:55	5:46:53	7:06:30	7:27:30	7:44:31	7:48:33	6:58:07
ה	6:45:18	6:06:51	4:40:38	4:37:16	4:56:00	5:23:47	5:47:38	7:07:11	7:28:01	7:44:57	7:48:19	6:56:50
ו	6:44:00	6:05:44	4:40:08	4:37:37	4:56:57	5:24:36	5:48:19	7:07:51	7:28:35	7:45:22	7:48:04	6:55:33
ז	6:42:40	6:04:34	4:39:34	4:38:00	4:58:00	5:25:29	5:48:58	7:08:34	7:29:12	7:45:47	7:49:14	6:54:15
ח	6:41:18	6:03:25	4:39:01	4:38:24	4:58:58	5:26:20	5:49:40	7:09:35	7:29:50	7:46:10	7:47:28	6:52:58
ט	6:39:55	6:02:20	4:38:32	4:38:50	4:59:54	5:27:10	5:50:21	7:10:16	7:30:31	7:46:32	7:47:10	6:51:50
י	6:38:36	6:01:16	4:38:06	4:39:17	4:59:08	5:28:00	5:51:02	7:10:52	7:31:12	7:46:53	7:46:49	6:50:44
יא	6:37:17	6:00:12	4:37:46	4:39:46	4:59:44	5:28:50	5:51:43	7:11:23	7:31:50	7:47:13	7:46:25	6:49:31
יב	6:35:58	6:00:10	4:37:22	4:40:16	4:59:41	5:29:42	5:52:24	7:11:56	7:32:30	7:47:31	7:46:01	6:48:12
יג	6:34:40	6:00:08	4:36:58	4:40:48	4:59:36	5:30:31	5:53:05	7:12:35	7:33:10	7:47:46	7:45:34	6:46:54
יד	6:33:21	6:00:00	4:36:41	4:41:20	4:59:30	5:31:19	5:53:50	7:13:16	7:33:50	7:48:02	7:45:07	6:45:38
טו	6:32:03	6:00:00	4:36:25	4:41:55	4:59:28	5:32:08	5:54:33	7:13:57	7:34:29	7:48:17	7:44:37	6:44:19
טז	6:30:45	6:00:00	4:36:06	4:42:30	4:59:30	5:32:58	5:55:19	7:14:44	7:35:08	7:48:31	7:44:07	6:43:01
יז	6:29:27	6:00:00	4:35:52	4:43:07	4:59:28	5:33:46	5:55:57	7:15:40	7:35:46	7:48:43	7:43:35	6:41:38
יח	6:28:10	6:00:00	4:35:26	4:43:45	4:59:25	5:34:35	5:56:35	7:16:25	7:36:24	7:48:54	7:43:01	6:40:16
יט	6:26:50	6:00:00	4:35:25	4:44:25	4:59:20	5:35:24	5:57:15	7:17:09	7:37:01	7:49:03	7:42:26	6:38:55
כ	6:25:37	6:00:00	4:35:19	4:45:05	4:59:15	5:36:13	5:57:55	7:17:46	7:37:38	7:49:12	7:41:49	6:37:36
כא	6:24:18	6:00:00	4:35:18	4:45:47	4:59:10	5:37:02	5:58:35	7:18:15	7:38:12	7:49:21	7:41:14	6:36:17
כב	6:22:59	6:00:00	4:35:17	4:46:32	4:59:05	5:37:46	5:59:05	7:18:49	7:38:48	7:49:26	7:40:35	6:34:59
כג	6:21:41	6:00:00	4:35:16	4:47:15	4:59:00	5:38:33	5:59:29	7:19:29	7:39:23	7:49:30	7:39:54	6:33:40
כד	6:20:25	6:00:00	4:35:16	4:48:00	4:59:21	5:39:21	5:59:59	7:20:04	7:39:58	7:49:33	7:39:15	6:32:22
כה	6:19:08	6:00:00	4:35:19	4:48:45	4:59:44	5:40:08	5:59:59	7:20:49	7:40:28	7:49:34	7:38:37	6:31:04
כו	6:17:51	6:00:00	4:35:23	4:49:32	4:59:55	5:40:55	5:59:59	7:21:31	7:41:02	7:49:31	7:38:02	6:29:46
כז	6:16:35	6:00:00	4:35:28	4:50:19	4:59:41	5:41:39	5:59:59	7:22:31	7:41:34	7:49:29	7:37:25	6:28:28
כח	6:15:22	6:00:00	4:35:36	4:51:07	4:59:26	5:42:26	5:59:59	7:23:20	7:42:06	7:49:26	7:36:40	6:27:11
כט	6:14:06	6:00:00	4:35:45	4:51:56	4:59:29	5:43:12	5:59:59	7:24:07	7:42:36	7:49:18	7:35:54	6:25:55
ל	6:12:51	6:00:00	4:35:56	4:51:22	4:59:22	5:43:57	5:59:59	7:24:49		7:49:14	7:03:27	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אלון מורה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באלון מורה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:17:29	5:57:03	5:38:32	5:32:43	5:48:27	6:21:17	5:54:38	6:27:53	6:43:11	6:31:50	6:04:15	6:39:06	6:22:32	א
ב	6:17:57	5:57:56	5:39:01	5:32:34	5:47:27	6:20:04	5:53:22	6:26:49	6:43:08	6:32:27	6:05:12	6:40:06	6:23:02	ב
ג	6:18:42	5:58:29	5:39:31	5:32:22	5:46:28	6:18:52	5:52:08	6:26:01	6:42:58	6:33:05	6:06:10	6:41:16	6:23:20	ג
ד	6:19:10	5:59:17	5:40:02	5:32:12	5:45:43	6:17:39	5:51:08	6:25:26	6:42:51	6:33:42	6:07:25	6:42:17	6:24:00	ד
ה	6:19:47	5:59:57	5:40:34	5:32:06	5:44:55	6:16:38	5:50:12	6:24:54	6:42:40	6:34:19	6:08:26	6:43:00	6:24:47	ה
ו	6:20:24	6:00:50	5:41:11	5:32:01	5:44:05	6:15:12	5:49:20	6:24:05	6:42:32	6:34:54	6:09:21	6:43:37	6:25:32	ו
ז	6:21:07	6:01:34	5:41:52	5:32:00	5:43:24	6:13:53	5:48:29	6:23:10	6:42:15	6:35:30	6:10:17	6:44:14	6:26:02	ז
ח	6:21:27	6:02:11	5:42:28	5:31:58	5:42:44	6:12:33	5:47:34	6:22:19	6:41:54	6:36:06	6:11:15	6:44:57	6:26:37	ח
ט	6:22:01	6:02:52	5:43:00	5:32:03	5:42:05	6:11:15	5:46:55	6:21:21	6:41:31	6:36:40	6:12:03	6:45:50	6:27:15	ט
י	6:22:24	6:03:29	5:43:30	5:32:06	5:41:23	6:10:07	5:45:37	6:20:08	6:41:13	6:37:10	6:13:11	6:46:43	6:27:47	י
יא	6:22:58	6:04:09	5:44:13	5:32:11	5:40:45	6:08:57	5:44:16	6:18:53	6:40:39	6:37:41	6:14:06	6:47:36	6:28:07	יא
יב	6:23:13	6:04:50	5:44:54	5:32:17	5:40:13	6:07:40	5:43:12	6:17:43	6:39:56	6:38:12	6:14:59	6:48:25	6:28:43	יב
יג	6:23:59	6:05:27	5:45:28	5:32:25	5:39:35	6:06:24	5:41:52	6:16:36	6:39:31	6:38:40	6:16:17	6:49:24	6:29:35	יג
יד	6:24:31	6:06:09	5:46:07	5:32:34	5:38:51	6:05:28	5:40:43	6:15:29	6:39:07	6:39:07	6:17:29	6:50:24	6:30:04	יד
טו	6:25:25	6:06:57	5:46:57	5:32:45	5:38:21	6:04:16	5:39:27	6:14:18	6:38:31	6:39:36	6:18:26	6:51:23	6:30:32	טו
טז	6:26:00	6:07:41	5:47:38	5:32:56	5:37:53	6:03:23	5:38:19	6:13:06	6:38:08	6:40:00	6:19:26	6:52:14	6:30:25	טז
יז	6:26:32	6:08:16	5:48:13	5:33:09	5:37:20	6:02:20	5:37:07	6:12:02	6:37:39	6:40:23	6:20:25	6:52:58	6:30:54	יז
יח	6:27:06	6:08:46	5:48:49	5:33:24	5:36:40	6:01:08	6:35:44	6:11:03	6:37:08	6:40:46	6:21:29	6:53:45	6:31:00	יח
יט	6:27:40	6:09:23	5:49:35	5:33:39	5:36:11	6:00:05	6:34:06	6:10:06	6:36:36	6:41:08	6:22:20	6:54:30	6:31:22	יט
כ	6:28:00	6:10:01	5:50:20	5:33:56	5:35:50	5:58:52	6:33:03	6:08:49	6:35:54	6:41:29	6:23:13	6:54:56	6:31:31	כ
כא	6:28:42	6:10:35	5:50:54	5:34:14	5:35:19	5:57:55	6:31:45	6:07:28	6:35:16	6:41:48	6:24:02	6:55:26	6:32:08	כא
כב	6:29:22	6:11:26	5:51:31	5:34:34	5:34:50	5:56:54	6:30:43	6:05:48	6:34:20	6:42:05	6:24:59	6:56:14	6:32:48	כב
כג	6:29:52	6:12:05	5:52:16	5:34:54	5:34:34	5:55:54	6:29:37	6:04:28	6:33:39	6:42:20	6:25:51	6:57:20	6:33:25	כג
כד	6:30:28	6:12:49	5:52:53	5:35:15	5:34:17	5:55:02	6:28:32	6:03:10	6:32:58	6:42:32	6:26:37	6:58:08	6:33:57	כד
כה	6:30:24	6:13:22	5:53:31	5:35:36	5:34:00	5:54:04	6:27:29	6:01:58	6:32:12	6:42:41	6:27:24	6:58:55	6:34:33	כה
כו	6:30:50	6:14:13	5:54:08	5:36:02	5:33:39	5:53:12	6:26:09	6:00:43	6:31:28	6:42:52	6:28:16	6:59:40	6:35:12	כו
כז	6:30:56	6:14:59	5:54:54	5:36:29	5:33:17	5:52:16	6:24:53	5:59:32	6:30:49	6:43:03	6:28:58	6:00:36	6:36:13	כז
כח	6:31:15	6:15:52	5:55:37	5:36:57	5:33:04	5:51:04	6:23:42	5:58:04	6:30:00	6:43:05	6:29:41	6:01:26	6:36:50	כח
כט	6:31:29	6:16:14	5:56:17	5:37:26	5:32:53	5:50:13	6:22:27	5:56:50	6:29:21	6:43:05	6:30:25	6:02:20	6:37:35	כט
ל		6:16:49		5:37:59		5:49:13		5:55:38	6:28:36		6:31:07	6:03:22	6:38:18	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באלון מורה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:00:58	4:38:15	4:30:19	4:46:44	5:12:12	5:35:28	7:07:20	7:28:42	7:47:27	7:53:27	7:38:16	7:05:10
ב	5:59:46	4:38:01	4:30:35	4:47:35	5:13:03	5:36:47	7:08:01	7:29:26	7:47:57	7:53:17	7:37:24	7:03:52
ג	5:58:34	4:37:23	4:30:54	4:48:28	5:14:04	5:37:59	7:08:43	7:30:09	7:48:26	7:53:05	7:36:30	7:02:35
ד	5:57:24	4:36:48	4:31:11	4:49:20	5:14:57	5:39:27	7:09:25	7:30:52	7:48:49	7:52:44	7:35:35	7:01:17
ה	5:56:22	4:36:12	4:31:33	4:50:12	5:15:52	5:41:16	7:10:07	7:31:36	7:49:08	7:52:17	7:34:39	6:59:59
ו	5:55:11	4:35:41	4:31:54	4:51:07	5:16:10	5:43:29	7:10:49	7:32:19	7:49:26	7:51:50	7:33:25	6:58:40
ז	5:53:56	4:35:11	4:32:16	4:52:03	5:16:15	5:45:19	7:11:31	7:33:01	7:49:43	7:51:27	7:32:14	6:57:21
ח	5:52:39	4:34:35	4:32:41	4:53:22	5:16:26	5:47:00	7:12:14	7:33:44	7:49:59	7:50:52	7:30:33	6:56:02
ט	5:51:30	4:34:09	4:33:06	4:54:56	5:16:39	5:48:32	7:12:52	7:34:26	7:50:17	7:50:36	7:29:32	6:54:43
י	5:50:25	4:33:49	4:33:31	4:56:40	5:17:25	5:50:07	7:13:35	7:35:08	7:50:36	7:50:29	7:28:34	6:53:23
יא	5:49:23	4:33:38	4:34:00	4:57:50	5:18:08	5:51:50	7:14:07	7:35:50	7:50:56	7:50:19	7:27:34	6:52:03
יב	5:48:30	4:33:24	4:34:30	4:58:37	5:18:49	5:53:45	7:14:24	7:36:32	7:51:12	7:50:08	7:27:01	6:50:43
יג	5:47:35	4:33:00	4:35:01	4:59:22	5:19:36	5:55:01	7:15:22	7:37:13	7:51:29	7:49:41	7:25:41	6:49:23
יד	5:46:41	4:32:07	4:35:37	5:00:07	5:20:26	5:56:08	7:15:55	7:37:54	7:51:46	7:49:12	7:24:21	6:48:03
טו	5:46:14	4:30:56	4:36:11	5:01:03	5:21:17	5:57:00	7:16:25	7:38:34	7:52:01	7:48:42	7:23:13	6:46:43
טז	5:45:57	4:30:17	4:36:47	5:02:06	5:22:19	5:57:42	7:17:01	7:39:14	7:52:14	7:48:10	7:22:16	6:45:23
יז	5:45:42	4:29:57	4:37:24	5:03:01	5:23:12	5:58:23	7:17:31	7:39:54	7:52:26	7:47:37	7:21:16	6:44:02
יח	5:45:24	4:29:43	4:38:02	5:03:57	5:23:59	5:59:05	7:18:14	7:40:33	7:52:37	7:47:02	7:20:22	6:42:17
יט	5:44:26	4:29:32	4:38:39	5:04:53	5:24:40	6:59:47	7:19:10	7:41:11	7:52:47	7:46:25	7:19:25	6:40:34
כ	5:43:31	4:29:25	4:39:17	5:05:51	5:25:27	7:00:28	7:20:14	7:41:29	7:52:55	7:45:48	7:18:00	6:38:24
כא	5:42:35	4:29:23	4:39:57	5:06:49	5:26:14	7:01:10	7:20:27	7:41:54	7:53:04	7:45:08	7:17:08	6:36:04
כב	5:41:40	4:29:17	4:40:38	5:07:29	5:27:00	7:01:51	7:21:06	7:42:16	7:53:11	7:44:28	7:16:14	6:33:47
כג	5:41:01	4:29:16	4:41:20	5:07:44	5:27:37	7:02:28	7:21:47	7:42:52	7:53:15	7:43:46	7:15:02	6:31:35
כד	5:40:29	4:29:16	4:41:59	5:08:02	5:28:13	7:03:10	7:22:27	7:43:45	7:53:25	7:43:03	7:13:53	6:29:25
כה	5:39:51	4:29:15	4:42:43	5:08:25	5:28:59	7:03:51	7:23:48	7:44:15	7:53:33	7:42:18	7:12:39	6:27:19
כו	5:39:22	4:29:19	4:43:27	5:08:55	5:29:45	7:04:33	7:24:49	7:45:02	7:53:37	7:41:32	7:11:25	6:24:44
כז	5:38:54	4:29:27	4:44:14	5:09:32	5:30:30	7:05:15	7:25:48	7:45:50	7:53:40	7:40:46	7:10:10	6:22:00
כח	5:38:33	4:29:36	4:45:03	5:10:09	5:31:25	7:05:56	7:26:32	7:46:25	7:53:43	7:39:57	7:08:55	6:19:41
כט	5:38:21	4:29:48	4:45:54	5:10:54	5:32:47	7:06:38	7:27:15	7:46:57	7:53:43	7:39:07	7:07:42	6:17:45
ל	5:38:17	4:30:04	5:11:30	5:34:04			7:27:59		7:53:36	7:06:26		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אלון שבות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה באלון שבות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:38:25	6:01:49	6:27:20	6:38:25	6:25:33	5:54:16	6:18:16	5:47:17	5:33:09	5:38:59	5:56:01	6:14:26
ב	6:39:02	6:02:36	6:28:06	6:38:25	6:24:42	5:53:07	6:17:00	5:46:25	5:33:01	5:39:25	5:56:43	6:15:04
ג	6:39:43	6:03:25	6:28:52	6:38:26	6:24:01	5:51:56	6:15:49	5:45:39	5:32:52	5:39:55	5:57:21	6:15:44
ד	6:40:28	6:04:12	6:29:31	6:38:22	6:23:23	5:50:44	6:14:37	5:44:49	5:32:50	5:40:26	5:58:01	6:16:24
ה	6:41:08	6:05:06	6:30:12	6:38:19	6:22:36	5:49:25	6:13:27	5:44:02	5:32:49	5:40:57	5:58:39	6:16:56
ו	6:41:51	6:06:05	6:30:50	6:38:12	6:21:36	5:48:12	6:12:13	5:43:23	5:32:49	5:41:29	5:59:20	6:17:35
ז	6:42:34	6:07:05	6:31:26	6:38:04	6:20:45	5:47:01	6:11:02	5:42:43	5:32:49	5:41:59	5:59:54	6:18:08
ח	6:43:20	6:08:04	6:32:01	6:37:53	6:19:52	5:45:36	6:09:54	5:42:06	5:32:49	5:42:32	6:00:29	6:18:45
ט	6:44:09	6:09:01	6:32:38	6:37:38	6:18:57	5:44:28	6:08:46	5:41:24	5:32:52	5:43:03	6:01:10	6:19:25
י	6:44:53	6:09:56	6:33:10	6:37:22	6:17:56	5:43:12	6:07:47	5:40:44	5:32:58	5:43:37	6:01:42	6:20:02
יא	6:45:40	6:10:58	6:33:42	6:37:06	6:16:51	5:42:01	6:06:43	5:40:02	5:33:06	5:44:10	6:02:21	6:20:38
יב	6:46:25	6:11:52	6:34:12	6:36:44	6:15:41	5:40:45	6:05:38	5:39:26	5:33:12	5:44:42	6:03:02	6:21:14
יג	6:47:21	6:12:46	6:34:41	6:36:22	6:14:41	5:39:31	6:04:31	5:38:49	5:33:20	5:45:18	6:03:34	6:21:50
יד	6:48:11	6:13:40	6:35:08	6:35:54	6:13:40	5:38:29	6:03:27	5:38:14	5:33:29	5:45:52	6:04:17	6:22:26
טו	6:49:05	6:14:34	6:35:34	6:35:27	6:12:38	5:37:18	6:02:21	5:37:47	5:33:40	5:46:26	6:05:00	6:23:06
טז	6:49:47	6:15:28	6:35:56	6:34:58	6:11:27	5:36:03	6:01:18	5:37:17	5:33:51	5:47:01	6:05:37	6:23:40
יז	6:50:34	6:16:19	6:36:19	6:34:24	6:10:20	5:34:45	6:00:17	5:36:50	5:34:04	5:47:38	6:06:13	6:24:16
יח	6:51:18	6:17:09	6:36:40	6:33:50	6:09:16	5:33:28	5:59:14	5:36:25	5:34:19	5:48:11	6:06:49	6:24:50
יט	6:52:13	6:17:59	6:36:57	6:33:13	6:08:13	5:32:07	5:58:06	5:36:02	5:34:34	5:48:51	6:07:27	6:25:22
כ	6:52:57	6:18:47	6:37:16	6:32:38	6:07:06	5:30:51	5:57:04	5:35:38	5:34:51	5:49:32	6:08:00	6:25:45
כא	6:53:26	6:19:33	6:37:30	6:32:13	6:05:56	5:29:34	5:56:07	5:35:17	5:35:09	5:50:08	6:08:40	6:26:24
כב	6:54:07	6:20:19	6:37:37	6:31:41	6:04:55	5:28:18	5:55:06	5:34:58	5:35:28	5:50:52	6:09:18	6:26:59
כג	6:54:59	6:21:05	6:37:48	6:31:13	6:03:49	5:27:07	5:54:07	5:34:38	5:35:46	5:51:36	6:10:50	6:27:30
כד	6:55:48	6:21:53	6:38:00	6:30:42	6:02:37	5:25:52	5:53:17	5:34:22	5:36:05	5:52:15	6:10:17	6:28:05
כה	6:56:46	6:22:40	6:38:10	6:30:03	6:01:29	5:24:34	5:52:23	5:34:06	5:36:27	5:52:49	6:10:50	6:28:41
כו	6:57:41	6:23:26	6:38:13	6:29:16	6:00:14	5:23:21	5:51:30	5:33:53	5:36:53	5:53:26	6:11:27	6:29:22
כז	6:58:31	6:24:17	6:38:15	6:28:40	5:59:13	5:22:04	5:50:40	5:33:40	5:37:17	5:54:01	6:12:01	6:29:54
כח	6:59:16	6:25:07	6:38:18	6:28:01	5:57:59	5:20:52	5:49:47	5:33:30	5:37:40	5:54:43	6:12:40	6:30:32
כט	6:00:15	6:25:54	6:38:21	6:27:12	5:56:44	5:19:37	5:48:54	5:33:19	5:38:04	5:55:23	6:13:15	6:31:09
ל	6:01:03	6:26:37		6:26:19	5:55:27		5:48:03	5:38:29			6:13:49	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באלון שבות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:15:49	4:47:46	4:41:39	4:58:16	5:24:55	5:48:34	7:08:13	7:29:01	7:47:26	7:53:26	7:38:36	7:06:03
ב	6:14:39	4:47:10	4:41:56	4:59:06	5:25:47	5:49:17	7:08:54	7:29:44	7:47:55	7:53:17	7:37:45	7:04:47
ג	6:13:29	4:46:34	4:42:12	4:59:56	5:26:39	5:50:00	7:09:35	7:30:26	7:48:23	7:53:05	7:36:52	7:03:31
ד	6:12:20	4:46:01	4:42:30	5:00:47	5:27:31	5:50:42	7:10:15	7:31:08	7:48:51	7:52:52	7:35:58	7:02:14
ה	6:11:11	4:45:29	4:42:49	5:01:39	5:28:22	5:51:24	7:10:56	7:31:51	7:49:17	7:52:38	7:35:04	7:00:57
ו	6:10:04	4:44:58	4:43:10	5:02:31	5:29:13	5:52:06	7:11:37	7:32:33	7:49:43	7:52:22	7:34:08	6:59:40
ז	6:08:57	4:44:30	4:43:33	5:03:23	5:30:04	5:52:47	7:12:18	7:33:14	7:50:07	7:52:05	7:33:11	6:58:22
ח	6:07:51	4:44:02	4:43:57	5:04:16	5:30:54	5:53:29	7:12:59	7:33:56	7:50:30	7:51:46	7:32:12	6:57:04
ט	6:06:46	4:44:23	4:43:37	5:05:09	5:31:44	5:54:10	7:13:40	7:34:37	7:50:53	7:51:25	7:31:13	6:55:46
י	6:05:42	4:44:51	4:43:13	5:06:03	5:32:34	5:54:51	7:14:21	7:35:19	7:51:14	7:51:03	7:30:13	6:54:28
יא	6:04:39	4:42:51	4:45:19	5:06:56	5:33:24	5:55:32	7:15:03	7:36:00	7:51:34	7:50:39	7:29:12	6:53:09
יב	6:03:37	4:42:31	4:45:49	5:07:50	5:34:13	5:56:13	7:15:44	7:36:40	7:51:52	7:50:14	7:28:10	6:51:51
יג	6:02:36	4:42:12	4:46:21	5:08:44	5:35:01	5:56:54	7:16:26	7:37:21	7:52:10	7:49:47	7:27:07	6:50:32
יד	6:01:35	4:41:55	4:46:54	5:09:39	5:35:49	5:57:34	7:17:07	7:38:01	7:52:26	7:49:19	7:26:03	6:49:13
טו	6:00:36	4:41:40	4:47:28	5:10:33	5:36:37	5:58:15	7:17:49	7:38:40	7:52:41	7:48:50	7:24:58	6:47:54
טז	6:00:36	4:41:26	4:48:04	5:11:28	5:37:25	5:58:55	7:18:31	7:39:20	7:52:54	7:48:19	7:23:52	6:46:35
יז	6:00:36	4:41:14	4:48:41	5:12:22	5:38:12	6:00:36	7:19:13	7:39:58	7:53:07	7:47:46	7:22:45	6:45:16
יח	6:00:36	4:41:04	4:49:19	5:13:17	5:38:59	6:01:16	7:19:55	7:40:37	7:53:17	7:47:12	7:21:38	6:43:57
יט	6:00:36	4:40:56	4:49:58	5:14:11	5:39:46	6:02:56	7:20:37	7:41:15	7:53:27	7:46:36	7:20:30	6:42:38
כ	6:00:36	4:40:50	4:50:38	5:15:06	5:40:32	6:01:36	7:21:19	7:41:52	7:53:35	7:45:59	7:19:21	6:41:19
כא	6:00:36	4:40:50	4:51:19	5:16:00	5:41:18	6:02:17	7:22:02	7:42:29	7:53:42	7:45:21	7:18:11	6:40:01
כב	6:00:36	4:40:48	4:52:05	5:16:53	5:41:58	6:02:57	7:22:44	7:43:05	7:53:47	7:44:41	7:17:01	6:38:42
כג	6:00:36	4:40:47	4:52:48	5:17:47	5:42:44	6:03:31	7:23:27	7:43:40	7:53:51	7:44:00	7:15:50	6:37:24
כד	6:00:36	4:40:47	4:53:32	5:18:42	5:43:28	6:04:12	7:24:03	7:44:15	7:53:53	7:43:18	7:14:38	6:36:05
כה	6:00:36	4:40:50	4:54:15	5:19:36	5:44:13	6:05:52	7:24:46	7:44:46	7:53:54	7:42:34	7:13:26	6:34:47
כו	6:00:36	4:40:54	4:55:04	5:20:29	5:45:57	6:06:32	7:25:28	7:45:19	7:53:52	7:41:49	7:12:13	6:33:29
כז	6:00:36	4:40:57	4:55:51	5:21:23	5:46:41	6:07:12	7:26:11	7:45:52	7:53:50	7:41:03	7:11:00	6:32:12
כח	6:00:36	4:41:05	4:56:39	5:22:16	5:46:25	6:08:53	7:26:54	7:46:24	7:53:46	7:40:15	7:09:46	6:30:55
כט	6:00:36	4:41:17	4:57:27	5:23:09	5:47:08	6:09:33	7:27:36	7:46:55	7:53:41	7:39:26	7:08:33	6:29:43
ל	6:00:36	4:41:28	4:48:25	5:24:02	5:47:52	6:10:19	7:28:19	7:53:35		7:07:18		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אלוני הבשן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באלוני הבשן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשוון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:41:41	6:50:25	6:12:03	6:36:43	6:49:04	6:35:12	6:09:41	6:39:38	6:13:33	5:57:00	6:02:47	6:22:20	6:36:05
ב	6:42:15	6:50:46	6:12:57	6:37:21	6:49:12	6:34:10	6:09:05	6:38:35	6:12:44	5:56:51	6:03:17	6:22:59	6:36:27
ג	6:42:38	6:51:06	6:13:51	6:37:56	6:49:14	6:32:55	6:08:25	6:37:36	6:12:02	5:56:41	6:03:48	6:23:42	6:36:59
ד	6:43:12	6:51:27	6:14:45	6:38:34	6:49:09	6:31:42	6:07:47	6:36:35	6:11:23	5:56:35	6:04:22	6:24:21	6:37:38
ה	6:43:39	6:51:53	6:15:47	6:39:13	6:49:02	6:30:35	6:07:10	6:35:38	6:10:42	5:56:31	6:04:57	6:25:01	6:38:18
ו	6:44:10	6:52:16	6:16:44	6:39:49	6:48:53	6:29:38	6:06:16	6:34:45	6:10:01	5:56:28	6:05:31	6:25:39	6:38:57
ז	6:44:37	6:52:37	6:17:41	6:40:23	6:48:40	6:28:49	6:05:13	6:34:15	6:09:18	5:56:26	6:06:07	6:26:13	6:39:34
ח	6:44:57	6:53:05	6:18:43	6:40:58	6:48:26	6:27:59	6:04:14	6:33:44	6:08:37	5:56:26	6:06:44	6:26:45	6:40:13
ט	6:45:24	6:53:29	6:19:43	6:41:32	6:48:09	6:27:10	6:03:20	6:32:49	6:07:54	5:56:28	6:07:20	6:27:22	6:40:52
י	6:45:34	6:54:06	6:20:39	6:42:03	6:47:53	6:26:22	6:02:24	6:32:07	6:07:13	5:56:31	6:08:01	6:28:01	6:41:31
יא	6:45:47	6:54:44	6:21:36	6:42:34	6:47:38	6:25:34	6:01:29	6:31:23	6:06:36	5:56:36	6:08:40	6:28:38	6:42:08
יב	6:46:02	6:55:22	6:22:29	6:43:04	6:47:21	6:24:42	6:00:36	6:30:34	6:05:52	5:56:42	6:09:21	6:29:10	6:42:32
יג	6:46:18	6:55:58	6:23:21	6:43:33	6:47:03	6:23:51	5:59:40	6:29:48	6:04:43	5:56:47	6:10:04	6:29:42	6:43:05
יד	6:46:33	6:56:33	6:24:12	6:44:03	6:46:35	6:22:55	5:58:51	6:28:57	6:03:37	5:56:56	6:10:47	6:30:10	6:43:35
טו	6:46:51	6:57:12	6:25:02	6:44:28	6:46:08	6:22:01	5:57:54	6:28:03	6:03:03	5:57:06	6:11:31	6:30:49	6:44:03
טז	6:47:09	6:57:51	6:26:00	6:44:52	6:45:37	6:21:19	5:56:47	6:27:08	6:02:33	5:57:18	6:12:15	6:31:26	6:44:35
יז	6:47:32	6:58:34	6:26:55	6:45:17	6:45:04	6:20:33	6:55:48	6:26:11	6:01:57	5:57:31	6:12:52	6:32:02	6:44:51
יח	6:47:57	6:59:16	6:27:50	6:45:38	6:44:29	6:19:50	6:54:33	6:25:07	6:01:23	5:57:45	6:13:32	6:32:31	6:45:20
יט	6:48:03	6:00:08	6:28:42	6:46:00	6:43:55	6:19:01	6:53:29	6:24:06	6:00:50	5:58:01	6:14:42	6:32:57	6:45:32
כ	6:48:06	6:01:12	6:29:31	6:46:20	6:43:17	6:18:13	6:52:15	6:23:10	6:00:18	5:58:18	6:15:55	6:33:22	6:45:44
כא	6:48:07	6:02:21	6:30:18	6:46:40	6:42:39	6:17:28	6:51:09	6:22:19	5:59:47	5:58:39	6:16:41	6:33:40	6:46:00
כב	6:48:11	6:03:35	6:31:08	6:46:57	6:42:04	6:16:44	6:49:57	6:21:26	5:59:21	5:58:58	6:17:22	6:33:59	6:46:14
כג	6:48:13	6:04:39	6:31:48	6:47:17	6:41:26	6:15:57	6:48:41	6:20:29	5:58:57	5:59:19	6:18:04	6:34:12	6:46:31
כד	6:48:20	6:05:42	6:32:24	6:47:35	6:40:51	6:15:07	6:47:22	6:19:34	5:58:34	5:59:41	6:18:43	6:34:25	6:46:46
כה	6:48:32	6:06:39	6:33:02	6:47:52	6:40:12	6:14:22	6:46:03	6:18:39	5:58:15	6:00:04	6:19:24	6:34:42	6:47:04
כו	6:48:56	6:07:36	6:33:38	6:48:07	6:39:30	6:13:34	6:44:45	6:17:52	5:57:58	6:00:28	6:20:04	6:34:49	6:47:27
כז	6:49:17	6:08:32	6:34:15	6:48:22	6:38:43	6:12:50	6:43:26	6:16:59	5:57:40	6:00:54	6:20:42	6:34:47	6:47:50
כח	6:49:29	6:09:26	6:34:53	6:48:39	6:37:56	6:11:58	6:42:11	6:16:10	5:57:24	6:01:22	6:21:14	6:34:53	6:48:03
כט	6:49:45	6:10:22	6:35:28	6:48:51	6:37:07	6:11:03	6:40:54	6:15:17	5:57:11	6:01:49	6:21:46	6:35:15	6:48:06
ל	6:50:06	6:11:13	6:36:08	6:36:12	6:10:20	6:14:26	6:14:26	6:14:26	6:02:18	6:02:18	6:35:40	6:35:40	6:48:06

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באלוני הבשן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:06:07	4:41:43	4:33:41	4:50:28	5:16:58	5:41:28	7:02:51	7:22:29	7:45:28	7:51:28	7:32:03	7:00:29
ב	6:05:16	4:40:54	4:33:57	4:51:19	5:17:38	5:42:11	7:03:07	7:23:17	7:45:50	7:51:25	7:31:12	6:59:32
ג	6:04:38	4:40:11	4:34:15	4:52:09	5:18:35	5:42:22	7:03:43	7:24:47	7:46:12	7:51:14	7:30:19	6:58:25
ד	6:03:36	4:39:33	4:34:32	4:53:04	5:19:27	5:43:27	7:04:25	7:26:27	7:46:33	7:51:08	7:29:23	6:57:28
ה	6:02:32	4:38:48	4:34:49	4:54:00	5:20:14	5:44:40	7:05:09	7:27:16	7:46:58	7:51:00	7:28:28	6:56:10
ו	6:01:24	4:38:10	4:35:12	4:54:56	5:20:56	5:44:45	7:05:58	7:27:30	7:47:24	7:50:42	7:27:42	6:54:55
ז	6:00:16	4:37:34	4:35:37	4:55:50	5:21:29	5:45:47	7:07:09	7:27:49	7:47:50	7:50:16	7:27:14	6:53:39
ח	5:58:53	4:36:57	4:36:01	4:56:42	5:21:55	5:47:17	7:08:08	7:28:29	7:48:14	7:49:55	7:26:21	6:52:18
ט	5:58:02	4:36:35	4:36:29	4:57:40	5:22:36	5:48:04	7:09:03	7:29:12	7:48:36	7:49:45	7:25:47	6:50:49
י	5:56:40	4:36:14	4:36:56	4:58:35	5:23:06	5:48:51	7:09:44	7:30:01	7:48:58	7:49:22	7:25:04	6:49:20
יא	5:55:26	4:35:49	4:37:25	4:59:46	5:23:41	5:49:45	7:10:29	7:31:32	7:49:18	7:48:44	7:24:27	6:48:04
יב	5:53:59	4:35:22	4:37:55	5:00:49	5:24:55	5:50:34	7:11:18	7:31:55	7:49:37	7:48:17	7:23:49	6:46:47
יג	5:53:12	4:34:46	4:38:27	5:01:46	5:25:57	5:51:18	7:12:11	7:32:32	7:49:55	7:47:41	7:22:45	6:45:33
יד	5:52:31	4:34:25	4:39:00	5:02:40	5:27:01	5:51:57	7:12:53	7:33:17	7:50:09	7:47:03	7:21:31	6:43:56
טו	5:51:42	4:34:07	4:39:32	5:03:29	5:27:34	5:52:31	7:13:35	7:34:46	7:50:24	7:46:14	7:20:23	6:42:29
טז	5:51:06	4:33:52	4:40:05	5:04:28	5:28:43	5:53:15	7:14:05	7:36:55	7:50:37	7:44:08	7:19:27	6:40:51
יז	5:50:26	4:33:41	4:40:42	5:05:37	5:29:30	5:54:16	7:14:37	7:37:45	7:50:49	7:43:01	7:18:30	6:39:39
יח	5:49:40	4:33:27	4:41:21	5:06:34	5:30:15	5:55:04	7:15:20	7:38:31	7:51:00	7:42:25	7:17:27	6:38:27
יט	5:48:50	4:33:12	4:42:01	5:07:46	5:30:58	5:55:55	7:16:13	7:39:15	7:51:12	7:41:52	7:16:14	6:37:08
כ	5:48:00	4:33:04	4:42:41	5:08:43	5:31:39	5:56:31	7:16:55	7:40:05	7:51:20	7:41:26	7:14:59	6:35:41
כא	5:47:04	4:33:02	4:43:21	5:09:45	5:31:43	5:57:05	7:17:19	7:40:48	7:51:26	7:40:03	7:13:41	6:34:11
כב	5:46:25	4:33:00	4:44:05	5:10:44	5:32:16	5:57:51	7:17:34	7:41:24	7:51:31	7:39:16	7:12:28	6:32:42
כג	5:45:48	4:32:58	4:44:49	5:11:54	5:33:17	5:58:39	7:17:59	7:41:48	7:51:34	7:38:32	7:11:16	6:31:23
כד	5:45:17	4:32:57	4:45:17	5:12:38	5:33:40	6:59:27	7:18:10	7:42:27	7:51:36	7:37:55	7:09:54	6:29:56
כה	5:44:40	4:33:01	4:46:26	5:13:09	5:34:15	7:00:03	7:18:50	7:43:07	7:51:36	7:37:34	7:08:19	6:27:30
כו	5:44:00	4:33:04	4:47:13	5:13:38	5:35:27	7:00:59	7:19:05	7:43:41	7:51:34	7:37:14	7:06:48	6:26:21
כז	5:43:30	4:33:09	4:48:01	5:14:00	5:36:52	7:01:33	7:19:36	7:44:06	7:51:31	7:36:18	7:05:16	6:25:31
כח	5:43:15	4:33:15	4:48:48	5:14:56	5:38:21	7:01:54	7:20:18	7:44:34	7:51:31	7:34:35	7:03:59	6:23:33
כט	5:42:59	4:33:19	4:49:35	5:15:44	5:39:38	7:02:20	7:21:04	7:45:01	7:51:33	7:33:01	7:02:43	6:22:11
ל	5:42:26	4:33:29	4:42:26	5:16:20	5:40:47	7:21:44	7:21:44	7:51:30	7:51:30	7:01:30	7:01:30	6:22:11

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אליאב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באליאב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:38:52	6:57:47	6:22:23	6:49:35	7:00:43	6:44:09	6:14:16	6:35:08	6:02:32	5:47:32	5:53:22	6:11:05	6:31:07
ב	6:39:23	6:58:14	6:23:49	6:50:21	7:00:40	6:43:44	6:13:15	6:33:40	6:01:28	5:47:27	5:53:51	6:11:56	6:31:38
ג	6:39:46	6:58:40	6:25:16	6:51:07	7:00:43	6:43:20	6:12:06	6:32:32	6:00:28	5:47:23	5:54:17	6:12:33	6:32:34
ד	6:40:04	6:59:07	6:26:40	6:51:49	7:00:42	6:42:49	6:10:57	6:31:23	5:59:32	5:47:16	5:54:40	6:13:14	6:33:37
ה	6:40:32	6:59:52	6:28:27	6:52:30	7:00:32	6:42:20	6:09:40	6:30:09	5:58:40	5:47:12	5:55:08	6:13:56	6:34:33
ו	6:41:11	7:01:44	6:29:24	6:53:10	7:00:17	6:41:30	6:08:20	6:28:45	5:57:59	5:47:11	5:55:45	6:14:30	6:35:24
ז	6:42:11	7:02:27	6:30:08	6:53:46	6:59:53	6:40:36	6:06:35	6:27:22	5:57:17	5:47:10	5:56:20	6:14:59	6:36:24
ח	6:43:07	7:03:03	6:30:55	6:54:22	6:59:40	6:39:44	6:05:18	6:25:54	5:56:36	5:47:09	5:56:53	6:15:28	6:37:27
ט	6:43:48	7:03:50	6:31:30	6:54:55	6:59:23	6:38:58	6:04:02	6:24:22	5:55:46	5:47:11	5:57:31	6:16:09	6:38:08
י	6:44:27	7:04:49	6:32:02	6:55:28	6:59:01	6:37:56	6:02:39	6:23:03	5:55:06	5:47:12	5:58:10	6:16:53	6:38:46
יא	6:45:00	7:05:43	6:32:36	6:56:00	6:58:43	6:36:55	6:01:18	6:21:58	5:54:29	5:47:15	5:58:54	6:17:34	6:39:14
יב	6:45:39	7:06:33	6:33:18	6:56:30	6:58:13	6:35:53	6:00:57	6:21:03	5:53:58	5:47:22	5:59:32	6:18:10	6:39:42
יג	6:46:18	7:07:16	6:34:20	6:56:58	6:58:02	6:34:51	6:00:57	6:19:56	5:53:24	5:47:30	6:00:10	6:19:03	6:39:58
יד	6:47:02	7:08:07	6:35:17	6:57:26	6:57:56	6:33:37	6:00:57	6:18:40	5:52:51	5:47:39	6:00:43	6:19:54	6:40:24
טו	6:47:44	7:08:58	6:36:13	6:57:51	6:57:56	6:32:20	6:00:57	6:17:20	5:52:25	5:47:49	6:01:17	6:20:24	6:41:02
טז	6:48:18	7:09:35	6:37:12	6:58:16	6:57:49	6:31:19	6:00:57	6:16:33	5:52:03	5:48:01	6:01:44	6:20:57	6:41:58
יז	6:49:13	7:10:19	6:38:03	6:58:39	6:57:31	6:30:18	6:00:57	6:15:39	5:51:42	5:48:14	6:02:15	6:21:28	6:42:54
יח	6:50:08	7:11:06	6:39:08	6:58:58	6:57:09	6:29:16	6:00:57	6:14:38	5:51:20	5:48:29	6:02:48	6:21:48	6:43:40
יט	6:50:50	7:11:51	6:40:08	6:59:15	6:56:40	6:28:53	6:00:57	6:13:46	5:50:54	5:48:44	6:03:23	6:22:28	6:44:18
כ	6:51:25	7:12:17	6:41:01	6:59:31	6:55:17	6:25:57	6:00:57	6:12:38	5:50:28	5:49:01	6:04:01	6:23:23	6:44:59
כא	6:52:00	7:12:42	6:41:50	6:59:42	6:54:12	6:25:04	6:00:57	6:11:23	5:50:02	5:49:19	6:04:36	6:24:05	6:45:28
כב	6:52:31	7:13:08	6:42:34	6:59:52	6:53:05	6:24:10	6:00:57	6:10:23	5:49:31	5:49:38	6:05:14	6:24:27	6:46:07
כג	6:52:52	7:13:35	6:43:22	7:00:06	6:51:50	6:23:19	6:00:57	6:09:23	5:49:07	5:50:00	6:05:55	6:25:02	6:46:51
כד	6:53:31	7:14:37	6:44:15	7:00:17	6:51:03	6:22:30	6:00:57	6:08:22	5:48:44	5:50:24	6:06:41	6:25:41	6:47:32
כה	6:54:25	7:15:34	6:45:02	7:00:25	6:49:50	6:21:43	6:00:57	6:07:24	5:48:28	5:50:49	6:07:23	6:26:35	6:48:09
כו	6:55:34	7:16:26	6:45:46	7:00:34	6:48:38	6:20:45	6:00:57	6:06:36	5:48:10	5:51:12	6:07:59	6:27:35	6:48:56
כז	6:56:13	7:17:12	6:46:37	7:00:35	6:47:27	6:19:42	6:00:57	6:05:49	5:47:52	5:51:36	6:08:38	6:28:26	6:49:59
כח	6:56:43	7:18:32	6:47:24	7:00:40	6:46:47	6:18:28	6:00:57	6:05:04	5:47:44	5:52:01	6:09:24	6:29:15	6:50:38
כט	6:57:08	7:19:53	6:48:09	7:00:46	6:46:01	6:16:43	6:00:57	6:04:12	5:47:39	5:52:30	6:10:13	6:29:57	6:51:18
ל	6:57:29	7:21:19	6:48:52	6:45:08	6:15:18			6:03:16	5:52:57			6:30:33	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באליאב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:53	6:09:23	4:39:28	4:35:55	4:52:53	5:16:59	5:41:52	7:02:21	7:26:19	7:45:48	7:51:48	7:35:54	7:00:00
ב	6:49:00	6:08:22	4:39:01	4:35:59	4:53:44	5:17:54	5:42:34	7:02:34	7:27:21	7:46:17	7:51:38	7:34:58	6:59:19
ג	6:47:24	6:07:23	4:38:36	4:36:13	4:54:35	5:18:48	5:43:17	7:03:09	7:28:32	7:46:45	7:51:27	7:34:03	6:58:28
ד	6:45:53	6:06:24	4:38:15	4:36:31	4:55:16	5:19:43	5:43:44	7:03:52	7:29:29	7:47:12	7:51:15	7:33:10	6:57:27
ה	6:44:12	6:05:25	4:37:56	4:36:48	4:55:58	5:20:47	5:44:03	7:04:32	7:30:22	7:47:39	7:51:01	7:32:16	6:56:23
ו	6:42:28	6:04:33	4:37:21	4:37:07	4:56:47	5:21:55	5:44:27	7:05:54	7:31:04	7:48:04	7:50:45	7:33:23	6:55:26
ז	6:40:40	6:03:36	4:36:42	4:37:26	4:57:31	5:23:04	5:44:48	7:06:37	7:31:45	7:48:28	7:50:28	7:30:27	6:54:22
ח	6:39:02	6:02:30	4:36:15	4:37:48	4:58:11	5:24:04	5:45:22	7:07:40	7:32:26	7:48:51	7:50:09	7:29:19	6:53:23
ט	6:37:27	6:01:26	4:35:52	4:38:11	4:58:54	5:24:56	5:46:11	7:08:34	7:33:07	7:49:13	7:49:49	7:27:53	6:52:25
י	6:35:39	6:00:17	4:35:41	4:38:38	4:59:30	5:25:53	5:47:21	7:09:34	7:33:48	7:49:34	7:49:27	7:26:38	6:51:24
יא	6:34:03	5:58:21	4:35:38	4:39:07	5:00:07	5:26:50	5:48:20	7:10:43	7:34:29	7:49:54	7:49:04	7:25:35	6:49:26
יב	6:32:29	5:57:08	4:35:38	4:39:37	5:00:41	5:27:50	5:49:21	7:11:51	7:35:09	7:50:13	7:48:39	7:24:29	6:47:45
יג	6:30:43	5:55:59	4:35:36	4:40:09	5:01:15	5:29:30	5:50:26	7:13:02	7:35:49	7:50:30	7:48:13	7:23:26	6:46:14
יד	6:29:08	5:54:55	4:35:37	4:40:42	5:01:52	5:30:24	5:51:26	7:13:32	7:36:28	7:50:46	7:47:45	7:22:23	6:44:36
טו	6:27:49	5:53:51	4:35:37	4:41:19	5:02:41	5:31:12	5:52:27	7:14:09	7:37:08	7:51:01	7:47:16	7:21:18	6:42:53
טז	6:26:44	5:52:45	4:35:31	4:41:57	5:03:36	5:31:57	5:53:34	7:14:50	7:37:46	7:51:15	7:46:45	7:20:13	6:41:08
יז	6:25:47	5:51:31	4:35:35	4:42:39	5:04:38	5:32:34	5:54:39	7:15:32	7:38:25	7:51:27	7:46:13	7:19:07	6:39:28
יח	6:24:45	5:50:18	4:35:25	4:43:17	5:05:44	5:33:09	5:55:47	7:16:13	7:39:03	7:51:38	7:45:39	7:18:05	6:37:49
יט	6:23:55	5:49:10	4:35:24	4:43:59	5:06:26	5:33:45	5:56:41	7:16:55	7:39:40	7:51:47	7:45:04	7:17:05	6:36:05
כ	6:22:45	5:48:15	4:35:28	4:44:42	5:07:05	5:34:21	5:57:34	7:17:36	7:40:17	7:51:56	7:44:28	7:15:38	6:34:27
כא	6:21:28	5:47:21	4:35:31	4:45:28	5:07:50	5:34:54	5:58:46	7:18:23	7:40:54	7:52:02	7:43:50	7:13:56	6:32:51
כב	6:20:13	5:46:31	4:35:26	4:46:30	5:08:33	5:35:26	5:59:44	7:19:08	7:41:29	7:52:08	7:43:11	7:12:26	6:31:10
כג	6:18:57	5:45:38	4:35:25	4:47:25	5:09:15	5:36:06	7:00:06	7:20:05	7:42:05	7:52:12	7:42:30	7:10:50	6:29:26
כד	6:17:42	5:44:50	4:35:26	4:48:10	5:10:01	5:36:48	7:00:20	7:21:07	7:42:39	7:52:14	7:41:48	7:09:27	6:28:06
כה	6:16:25	5:44:04	4:35:28	4:48:55	5:10:53	5:37:30	7:00:42	7:22:04	7:43:10	7:52:15	7:41:05	7:07:50	6:26:58
כו	6:15:11	5:43:19	4:35:33	4:49:41	5:12:31	5:38:17	7:01:09	7:22:46	7:43:43	7:52:13	7:40:20	7:06:35	6:26:01
כז	6:13:58	5:42:45	4:35:39	4:50:28	5:13:28	5:39:00	7:01:27	7:23:23	7:44:15	7:52:11	7:39:21	7:04:59	6:25:01
כח	6:12:45	5:41:09	4:35:46	4:51:16	5:14:18	5:39:43	7:01:56	7:24:05	7:44:47	7:52:07	7:38:19	7:03:31	6:24:06
כט	6:11:35	5:40:26	4:35:56	4:52:04	5:15:11	5:40:27	7:02:14	7:24:47	7:45:18	7:52:02	7:37:01	7:02:11	6:23:03
ל	6:10:26	4:39:54	4:36:04		5:16:06	5:41:09		7:25:32		7:51:56		7:00:59	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אליכין-חרב לאת-כפר הרא"ה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באליכין-חרב לאת-כפר הרא"ה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:25:46	6:46:33	6:11:38	6:36:29	6:48:22	6:35:17	6:02:16	6:23:46	5:52:23	5:38:55	5:44:45	6:01:15	6:19:54
ב	6:26:18	6:47:18	6:12:14	6:37:18	6:48:31	6:34:37	6:00:46	6:22:28	5:51:39	5:38:47	5:45:12	6:01:51	6:20:38
ג	6:26:51	6:48:09	6:13:08	6:38:12	6:48:37	6:33:43	6:59:17	6:21:19	5:50:50	5:38:40	5:45:39	6:02:29	6:21:06
ד	6:27:26	6:48:48	6:14:04	6:39:07	6:48:07	6:32:54	6:58:11	6:20:00	5:50:05	5:38:35	5:46:07	6:03:06	6:21:46
ה	6:28:06	6:49:24	6:14:52	6:39:56	6:47:56	6:32:10	6:56:57	6:18:49	5:49:19	5:38:34	5:46:36	6:03:49	6:22:22
ו	6:28:39	6:50:03	6:15:44	6:40:34	6:47:47	6:31:13	6:55:23	6:17:41	5:48:40	5:38:29	5:47:06	6:04:22	6:22:54
ז	6:29:19	6:50:54	6:16:28	6:41:11	6:47:40	6:30:05	6:54:03	6:16:21	5:48:01	5:38:31	5:47:36	6:05:07	6:23:24
ח	6:30:07	6:51:37	6:17:35	6:41:46	6:47:38	6:29:07	6:52:25	6:15:16	5:47:27	5:38:31	5:48:07	6:05:42	6:24:17
ט	6:30:47	6:52:27	6:18:19	6:42:20	6:47:36	6:28:17	6:51:18	6:14:14	5:46:49	5:38:36	5:48:39	6:06:21	6:24:50
י	6:31:08	6:53:26	6:19:20	6:42:53	6:47:22	6:27:12	6:49:53	6:12:48	5:46:10	5:38:40	5:49:11	6:06:58	6:25:37
יא	6:32:06	6:54:24	6:20:31	6:43:25	6:46:40	6:26:12	6:48:33	6:11:41	5:45:32	5:38:42	5:49:44	6:07:36	6:26:12
יב	6:32:47	6:55:16	6:21:22	6:43:55	6:46:16	6:24:35	6:46:55	6:10:55	5:44:55	5:38:48	5:50:20	6:08:18	6:26:42
יג	6:33:46	6:56:38	6:22:16	6:44:23	6:45:58	6:23:23	6:45:34	6:09:52	5:44:22	5:38:54	5:50:56	6:08:56	6:27:17
יד	6:34:13	6:57:28	6:23:37	6:44:51	6:45:20	6:22:13	6:44:13	6:08:42	5:43:51	5:39:03	5:51:32	6:09:27	6:27:57
טו	6:34:57	6:58:19	6:24:36	6:45:16	6:44:46	6:20:56	6:43:09	6:07:35	5:43:24	5:39:11	5:52:02	6:10:17	6:28:30
טז	6:35:39	6:58:58	6:25:16	6:45:40	6:44:25	6:19:44	6:41:40	6:06:11	5:42:56	5:39:22	5:52:40	6:10:56	6:29:07
יז	6:36:31	6:59:50	6:25:53	6:46:03	6:43:52	6:18:40	6:40:06	6:05:32	5:42:26	5:39:36	5:53:15	6:11:12	6:30:00
יח	6:37:25	6:00:54	6:26:45	6:46:24	6:43:25	6:17:36	6:38:58	6:04:33	5:42:04	5:39:50	5:53:48	6:12:02	6:30:40
יט	6:38:15	6:01:45	6:27:34	6:46:36	6:43:02	6:16:31	6:37:40	6:03:16	5:41:40	5:40:08	5:54:24	6:12:41	6:30:58
כ	6:38:43	6:02:25	6:28:28	6:46:41	6:42:32	6:15:30	6:36:20	6:02:24	5:41:15	5:40:25	5:55:00	6:13:22	6:31:52
כא	6:39:31	6:03:08	6:29:37	6:46:45	6:41:55	6:14:21	6:35:07	6:01:25	5:40:51	5:40:45	5:55:39	6:13:58	6:32:30
כב	6:40:12	6:04:02	6:30:27	6:46:46	6:41:20	6:13:06	6:33:57	6:00:20	5:40:32	5:41:05	5:51:32	6:14:21	6:33:34
כג	6:41:02	6:04:44	6:31:06	6:46:53	6:41:03	6:11:55	6:32:40	6:59:27	5:40:14	5:41:28	5:57:01	6:14:47	6:34:07
כד	6:41:36	6:05:32	6:31:45	6:46:59	6:40:17	6:10:34	6:31:23	6:58:29	5:39:58	5:41:49	5:57:38	6:15:33	6:34:53
כה	6:42:19	6:06:33	6:32:25	6:47:11	6:39:20	6:09:34	6:29:50	6:57:33	5:39:44	5:42:09	5:58:07	6:16:13	6:35:24
כו	6:42:53	6:07:10	6:33:05	6:47:31	6:38:34	6:08:17	6:28:33	6:56:42	5:39:33	5:42:36	5:58:42	6:16:45	6:36:23
כז	6:43:37	6:07:40	6:33:40	6:47:52	6:37:51	6:06:53	6:27:26	6:55:46	5:39:19	5:42:58	5:59:20	6:17:21	6:37:08
כח	6:44:19	6:08:30	6:34:14	6:47:59	6:37:29	6:05:52	6:26:13	6:54:54	5:39:08	5:43:23	6:00:00	6:18:07	6:38:03
כט	6:45:09	6:09:30	6:34:51	6:48:11	6:36:58	6:04:33	6:24:57	6:54:01	5:39:02	5:43:50	6:00:38	6:18:36	6:38:31
ל	6:45:37	6:10:39	6:35:40	6:36:06	6:03:19	6:03:19	6:03:19	5:53:12	5:44:17	5:44:17	6:19:19	6:19:19	6:19:19

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באליכין-חרב לאת-כפר הרא"ה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:31	6:12:16	4:43:13	4:36:26	4:53:08	5:20:38	5:45:19	7:05:46	7:27:09	7:45:52	7:51:52	7:36:45	7:03:38
ב	6:50:10	6:11:04	4:42:35	4:36:40	4:53:59	5:21:32	5:46:03	7:06:28	7:27:53	7:46:21	7:51:42	7:35:52	7:02:21
ג	6:48:50	6:09:52	4:41:58	4:36:55	4:54:51	5:22:26	5:46:47	7:07:10	7:28:36	7:46:50	7:51:30	7:34:59	7:01:03
ד	6:47:30	6:08:41	4:41:22	4:37:13	4:55:43	5:23:20	5:47:31	7:07:52	7:29:19	7:47:18	7:51:17	7:34:04	6:59:45
ה	6:46:09	6:07:31	4:40:48	4:37:32	4:56:36	5:24:13	5:48:15	7:08:34	7:30:02	7:47:45	7:51:02	7:33:09	6:58:26
ו	6:44:49	6:06:21	4:40:16	4:37:53	4:57:29	5:25:06	5:48:59	7:09:16	7:30:45	7:48:10	7:50:46	7:32:12	6:57:08
ז	6:43:28	6:05:12	4:39:46	4:38:15	4:58:23	5:25:59	5:49:42	7:09:58	7:31:27	7:48:35	7:50:28	7:31:14	6:55:49
ח	6:42:08	6:04:05	4:39:17	4:38:39	4:59:17	5:26:51	5:50:25	7:10:40	7:32:10	7:48:58	7:50:08	7:30:15	6:54:29
ט	6:40:47	6:02:58	4:38:49	4:39:04	5:00:12	5:27:44	5:51:08	7:11:23	7:32:52	7:49:21	7:49:47	7:29:15	6:53:10
י	6:39:27	6:01:51	4:38:24	4:39:32	5:01:07	5:28:35	5:51:51	7:12:05	7:33:34	7:49:42	7:49:25	7:28:13	6:51:50
יא	6:38:06	6:00:46	4:38:00	4:40:00	5:02:02	5:29:27	5:52:34	7:12:48	7:34:15	7:50:02	7:49:01	7:27:11	6:50:30
יב	6:36:46	5:59:42	4:37:38	4:40:31	5:02:58	5:30:18	5:53:16	7:13:31	7:34:57	7:50:21	7:48:35	7:26:08	6:49:10
יג	6:35:25	6:58:39	4:37:18	4:41:02	5:03:53	5:31:08	5:53:59	7:14:13	7:35:38	7:50:38	7:48:08	7:25:04	6:47:49
יד	6:34:05	6:57:37	4:36:59	4:41:35	5:04:49	5:31:59	5:54:41	7:14:56	7:36:18	7:50:54	7:47:39	7:23:59	6:46:29
טו	6:32:45	6:56:36	4:36:43	4:42:10	5:05:45	5:32:49	5:55:23	7:15:39	7:36:58	7:51:09	7:47:09	7:22:53	6:45:08
טז	6:31:26	6:55:36	4:36:28	4:42:46	5:06:42	5:33:38	5:56:05	7:16:22	7:37:38	7:51:23	7:46:37	7:21:46	6:43:48
יז	6:30:06	6:54:37	4:36:15	4:43:23	5:07:38	5:34:27	5:56:47	7:17:05	7:38:18	7:51:35	7:46:04	7:20:38	6:42:27
יח	6:28:47	6:53:39	4:36:03	4:44:01	5:08:34	5:35:16	5:57:29	7:17:48	7:38:57	7:51:46	7:45:29	7:19:30	6:41:07
יט	6:27:28	6:52:43	4:35:54	4:44:41	5:09:31	5:36:05	6:58:11	7:18:32	7:39:35	7:51:55	7:44:53	7:18:20	6:39:46
כ	6:26:12	6:51:48	4:35:46	4:45:22	5:10:27	5:36:53	6:58:53	7:19:15	7:40:13	7:52:03	7:44:16	7:17:10	6:38:26
כא	6:24:54	6:50:59	4:35:45	4:46:04	5:11:23	5:37:41	6:59:35	7:19:58	7:40:50	7:52:10	7:43:37	7:16:00	6:37:05
כב	6:23:36	6:50:07	4:35:40	4:46:49	5:12:18	5:38:25	7:00:17	7:20:42	7:41:27	7:52:15	7:42:56	7:14:48	6:35:45
כג	6:22:18	6:49:15	4:35:38	4:47:33	5:13:15	5:39:12	7:00:53	7:21:25	7:42:03	7:52:19	7:42:14	7:13:36	6:34:25
כד	6:21:01	6:48:25	4:35:38	4:48:18	5:14:11	5:39:59	7:01:35	7:22:05	7:42:38	7:52:21	7:41:31	7:12:23	6:33:05
כה	6:19:45	6:47:36	4:35:39	4:49:04	5:15:07	5:40:46	7:02:17	7:22:48	7:43:11	7:52:22	7:40:47	7:11:09	6:31:45
כו	6:18:29	6:46:49	4:35:43	4:49:51	5:16:02	5:41:32	7:02:59	7:23:32	7:43:44	7:52:19	7:40:01	7:09:55	6:30:25
כז	6:17:13	6:46:03	4:35:48	4:50:39	5:16:58	5:42:18	7:03:40	7:24:15	7:44:18	7:52:17	7:39:14	7:08:40	6:29:06
כח	6:15:58	6:45:18	4:35:54	4:51:28	5:17:53	5:43:03	7:04:22	7:24:59	7:44:50	7:52:13	7:38:25	7:07:25	6:27:47
כט	6:14:43	6:44:35	4:36:03	4:52:18	5:18:48	5:43:49	7:05:04	7:25:42	7:45:21	7:52:07	7:37:36	7:06:11	6:26:31
ל	6:13:30	6:43:53	4:36:14	4:43:43	5:19:43	5:44:34	7:06:26	7:26:26	7:46:26	7:52:00	7:04:55	7:04:55	7:04:55

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אליפלט

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באליפלט לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:18:50	6:03:21	5:47:47	5:41:53	5:54:24	6:22:21	5:58:11	6:29:16	6:41:57	6:30:55	6:05:30	6:42:04	6:23:58	א
ב	6:19:12	6:03:51	5:48:12	5:41:49	5:53:43	6:21:25	5:57:02	6:28:27	6:41:56	6:31:35	6:06:24	6:42:45	6:24:27	ב
ג	6:19:43	6:04:23	5:48:38	5:41:47	5:53:05	6:20:09	5:55:45	6:27:38	6:41:52	6:32:14	6:07:16	6:43:28	6:24:58	ג
ד	6:20:15	6:04:55	5:49:07	5:41:46	5:52:24	6:19:04	5:54:33	6:26:45	6:41:47	6:32:39	6:08:10	6:44:10	6:25:44	ד
ה	6:20:46	6:05:24	5:49:34	5:41:47	5:51:44	6:17:59	5:53:18	6:25:50	6:41:42	6:33:18	6:09:05	6:44:53	6:26:33	ה
ו	6:21:25	6:05:56	5:50:05	5:41:49	5:51:02	6:17:00	5:52:05	6:24:55	6:41:33	6:33:54	6:09:57	6:45:32	6:27:30	ו
ז	6:21:47	6:06:26	5:50:34	5:41:50	5:50:25	6:15:36	5:50:49	6:24:00	6:41:25	6:34:30	6:10:51	6:46:15	6:28:16	ז
ח	6:22:31	6:04:58	5:51:06	5:41:55	5:49:46	6:14:28	5:49:35	6:23:05	6:41:13	6:35:06	6:11:40	6:46:59	6:29:30	ח
ט	6:23:27	6:04:56	5:51:36	5:42:00	5:49:09	6:13:38	5:48:22	6:22:08	6:40:59	6:35:40	6:12:35	6:47:44	6:29:37	ט
י	6:23:51	6:05:27	5:52:07	5:42:05	5:48:35	6:12:33	5:47:10	6:21:13	6:40:43	6:36:13	6:13:29	6:48:29	6:29:31	י
יא	6:24:20	6:06:14	5:52:41	5:42:12	5:48:09	6:11:17	5:45:56	6:20:14	6:40:25	6:36:44	6:14:21	6:49:14	6:29:51	יא
יב	6:24:49	6:07:20	5:53:13	5:42:21	5:47:36	6:09:59	5:44:47	6:19:17	6:40:05	6:37:14	6:15:12	6:49:59	6:30:25	יב
יג	6:25:33	6:07:56	5:53:45	5:42:29	5:47:06	6:08:31	5:43:35	6:18:16	6:39:44	6:37:43	6:16:06	6:50:43	6:30:57	יג
יד	6:26:19	6:08:17	5:54:18	5:42:40	5:46:36	6:07:20	5:42:51	6:17:14	6:39:23	6:38:10	6:17:00	6:51:29	6:31:32	יד
טו	6:27:15	6:09:03	5:54:52	5:42:50	5:46:10	6:06:04	5:42:19	6:16:11	6:39:01	6:38:36	6:17:53	6:52:13	6:32:05	טו
טז	6:28:04	6:09:29	5:55:26	5:43:02	5:45:43	6:05:11	5:41:04	6:15:08	6:38:35	6:39:00	6:18:49	6:53:00	6:32:40	טז
יז	6:29:23	6:10:05	5:56:00	5:43:15	5:45:17	6:04:10	5:39:12	6:14:03	6:38:09	6:39:22	6:19:42	6:53:48	6:33:18	יז
יח	6:29:38	6:10:28	5:56:32	5:43:30	5:44:53	6:03:21	5:37:35	6:13:00	6:37:42	6:39:46	6:20:29	6:54:35	6:33:53	יח
יט	6:29:32	6:11:11	5:57:07	5:43:45	5:44:30	6:02:09	5:36:03	6:11:56	6:37:10	6:40:05	6:21:21	6:55:26	6:34:29	יט
כ	6:29:44	6:11:59	5:57:40	5:44:00	5:44:09	6:01:17	6:34:34	6:10:49	6:36:37	6:40:38	6:22:10	6:56:20	6:35:06	כ
כא	6:30:16	6:12:47	5:58:16	5:44:18	5:43:49	6:00:34	6:33:15	6:09:42	6:36:05	6:40:56	6:22:57	6:57:07	6:35:42	כא
כב	6:30:50	6:13:40	5:58:44	5:44:35	5:43:31	5:59:09	6:32:09	6:08:35	6:35:29	6:41:11	6:23:48	6:57:56	6:36:21	כב
כג	6:31:23	6:14:30	5:59:17	5:44:53	5:43:12	5:57:53	6:31:03	6:07:29	6:34:54	6:41:24	6:24:38	6:58:43	6:36:57	כג
כד	6:31:55	6:15:08	5:59:54	5:45:12	5:42:57	5:57:08	6:29:49	6:06:19	6:34:14	6:41:35	6:25:27	6:59:35	6:37:57	כד
כה	6:32:30	6:15:30	6:00:30	5:45:33	5:42:45	5:58:40	6:28:13	6:05:11	6:33:41	6:41:44	6:26:18	6:00:27	6:38:22	כה
כו	6:33:08	6:15:55	6:01:04	5:46:14	5:42:30	5:58:01	6:27:00	6:04:02	6:32:59	6:41:51	6:27:06	6:01:18	6:38:49	כו
כז	6:33:46	6:16:42	6:01:41	5:46:54	5:42:20	5:57:17	6:26:08	6:02:53	6:32:17	6:41:57	6:27:55	6:02:06	6:39:27	כז
כח	6:34:22	6:17:19	6:02:18	5:46:38	5:42:09	5:56:31	6:24:40	6:01:48	6:31:37	6:41:58	6:28:42	6:02:57	6:40:05	כח
כט	6:34:56	6:17:44	6:02:49	5:47:00	5:41:59	5:55:48	6:23:33	6:00:48	6:30:53	6:42:00	6:29:27	6:03:50	6:40:43	כט
ל	6:18:08			5:47:23	5:55:04	5:55:04		5:59:33	6:30:05		6:30:11	6:40:39	6:41:22	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באליפלט לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:19:57	6:44:10	6:53:15	6:47:10	6:34:30	6:22:06	5:05:51	4:46:45	4:21:54	4:05:18	4:11:03	5:34:35	6:10:44	א
ב	6:18:58	6:43:31	6:53:12	6:47:33	6:34:51	6:22:27	5:06:37	4:47:31	4:22:45	4:05:32	4:10:35	5:33:33	6:09:46	ב
ג	6:17:57	6:42:59	6:53:09	6:47:54	6:35:16	6:22:44	5:07:06	4:48:19	4:23:37	4:05:50	4:10:05	5:32:30	6:08:46	ג
ד	6:16:57	6:42:28	6:53:03	6:48:15	6:35:50	6:23:05	5:07:39	4:49:03	4:24:30	4:06:06	4:09:36	5:31:28	6:07:40	ד
ה	6:15:55	6:41:53	6:52:57	6:48:35	6:36:19	6:23:26	5:08:16	4:49:50	4:25:21	4:06:25	4:09:09	5:30:20	6:06:34	ה
ו	6:14:52	6:41:13	6:52:53	6:48:53	6:36:43	6:23:50	5:08:58	4:50:22	4:26:12	4:06:46	4:08:42	5:29:20	6:05:27	ו
ז	6:13:52	6:40:30	6:52:45	6:49:13	6:37:15	6:24:10	5:09:46	4:50:46	4:27:07	4:07:08	4:08:21	5:28:20	6:04:11	ז
ח	6:12:52	6:39:47	6:52:44	6:49:29	6:37:43	6:24:26	5:10:30	4:51:21	4:28:01	4:07:29	4:08:00	5:27:19	6:02:49	ח
ט	6:11:53	6:39:06	6:52:25	6:49:47	6:38:12	6:24:50	5:11:22	4:51:59	4:28:56	4:07:55	4:07:32	5:26:31	6:01:30	ט
י	6:10:57	6:38:24	6:52:11	6:50:06	6:38:40	6:25:16	5:12:13	4:52:40	4:29:52	4:08:22	4:07:09	5:25:38	6:00:08	י
יא	6:10:00	6:37:38	6:51:59	6:50:21	6:39:08	6:25:43	5:13:02	4:53:18	4:30:45	4:08:51	4:06:47	5:24:37	5:58:49	יא
יב	6:09:01	6:36:55	6:51:45	6:50:37	6:39:38	6:26:10	5:13:47	4:53:57	4:31:39	4:09:21	4:06:27	5:23:45	5:57:24	יב
יג	6:07:55	6:36:04	6:51:29	6:50:52	6:40:07	6:26:40	5:14:30	4:54:44	4:32:35	4:09:53	4:06:09	5:22:53	5:55:55	יג
יד	6:06:51	6:35:15	6:51:12	6:51:09	6:40:35	6:27:05	5:15:12	4:55:21	4:33:29	4:10:26	4:05:50	5:22:02	5:54:26	יד
טו	6:05:44	6:34:23	6:50:58	6:51:21	6:40:58	6:27:34	5:15:55	4:55:52	4:34:23	4:11:00	4:05:33	5:21:15	5:53:00	טו
טז	6:04:31	6:33:30	6:50:43	6:51:35	6:41:21	6:28:00	5:16:35	4:56:34	4:35:13	4:11:39	4:05:17	4:20:29	5:51:39	טז
יז	6:03:09	6:32:36	6:50:26	6:51:47	6:41:44	6:28:32	5:17:08	4:57:15	4:36:00	4:12:16	4:05:06	4:19:59	5:50:18	יז
יח	6:01:50	6:31:42	6:50:05	6:52:00	6:42:12	6:28:59	5:17:34	4:57:55	4:36:49	4:12:54	4:04:55	4:19:28	5:49:01	יח
יט	6:00:28	6:30:48	6:49:40	6:52:12	6:42:39	6:29:26	5:18:02	4:58:40	4:37:39	4:13:35	4:04:46	4:18:38	5:47:51	יט
כ	5:59:09	6:29:56	6:49:14	6:52:22	6:43:05	6:29:56	5:18:25	4:59:20	4:38:28	4:14:16	4:04:38	4:17:49	5:46:45	כ
כא	5:57:44	6:28:58	6:48:49	6:52:31	6:43:31	6:30:22	5:18:45	4:59:56	4:39:18	4:14:56	4:04:33	4:17:05	5:45:34	כא
כב	5:56:17	6:28:00	6:48:22	6:52:39	6:43:56	6:30:46	5:19:04	5:00:32	4:40:05	4:15:39	4:04:29	4:16:18	5:44:17	כב
כג	5:54:49	6:27:07	6:47:54	6:52:47	6:44:23	6:31:11	5:19:22	5:00:58	4:40:48	4:16:21	4:04:29	4:15:35	5:42:59	כג
כד	5:53:20	6:26:10	6:47:22	6:52:54	6:44:49	6:31:35	5:19:45	5:01:34	4:41:33	4:17:06	4:04:27	4:14:56	5:41:43	כד
כה	5:51:59	6:25:20	6:46:51	6:52:59	6:45:13	6:32:03	5:20:05	5:02:13	4:42:14	4:17:55	4:04:26	4:14:18	5:40:30	כה
כו	5:50:35	6:24:33	6:46:22	6:53:06	6:45:38	6:32:31	5:20:30	5:02:47	4:43:03	4:18:40	4:04:29	4:13:40	5:39:33	כו
כז	5:49:20	6:23:34	6:45:52	6:53:09	6:46:01	6:32:56	5:20:53	5:03:09	4:43:48	4:19:24	4:04:38	4:13:07	5:38:40	כז
כח	5:48:07	6:22:37	6:45:13	6:53:12	6:46:24	6:33:18	5:21:19	5:03:40	4:44:32	4:20:13	4:04:45	4:12:29	5:37:34	כח
כט	5:46:59	6:21:42	6:44:39	6:53:13	6:46:47	6:33:40	5:21:42	5:04:19	4:45:15	4:21:05	4:04:53	4:11:58	5:36:27	כט
ל		6:20:47		6:53:14		6:34:00		5:05:05	4:46:00		4:05:03	4:11:28	5:35:27	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אליקים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באליקים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשוון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:41:46	6:08:25	6:34:24	6:45:22	6:31:31	5:59:08	6:19:18	5:49:57	5:33:38	5:39:19	5:59:01	6:16:47
ב	6:42:34	6:09:23	6:35:11	6:45:18	6:30:39	5:58:18	6:18:59	5:49:24	5:33:20	5:39:58	5:59:25	6:16:36
ג	6:43:23	6:10:12	6:36:00	6:45:12	6:29:50	5:56:49	6:18:32	5:48:47	5:33:08	5:40:33	6:00:03	6:16:37
ד	6:44:10	6:11:11	6:36:40	6:45:12	6:28:47	5:55:14	6:18:00	5:48:11	5:33:02	5:41:04	6:00:39	6:17:07
ה	6:45:03	6:12:12	6:37:19	6:45:05	6:27:48	5:52:38	6:17:16	5:47:20	5:32:58	5:41:36	6:01:13	6:17:53
ו	6:45:48	6:13:16	6:37:59	6:44:54	6:26:43	5:51:03	6:16:07	5:46:12	5:32:53	5:42:01	6:02:06	6:18:39
ז	6:46:43	6:13:58	6:38:31	6:44:52	6:25:47	5:49:25	6:14:27	5:45:28	5:32:47	5:42:37	6:02:50	6:19:22
ח	6:47:32	6:14:47	6:39:04	6:44:40	6:24:37	5:48:22	6:11:37	5:44:53	5:32:43	5:43:21	6:03:33	6:20:00
ט	6:48:23	6:15:48	6:39:38	6:44:23	6:23:34	5:46:52	6:10:02	5:44:11	5:32:45	5:44:06	6:04:07	6:20:48
י	6:49:12	6:16:45	6:40:11	6:44:03	6:22:29	5:45:24	6:09:39	5:43:29	5:32:48	5:44:41	6:04:32	6:21:29
יא	6:50:14	6:17:38	6:40:42	6:43:40	6:21:28	5:44:15	6:09:05	5:42:38	5:32:56	5:45:12	6:05:01	6:22:02
יב	6:50:57	6:18:32	6:41:12	6:43:23	6:20:12	5:42:57	6:07:46	5:41:48	5:33:02	5:45:40	6:05:31	6:22:43
יג	6:51:59	6:19:20	6:41:41	6:43:03	6:19:21	5:41:33	6:06:29	5:41:02	5:33:12	5:46:22	6:06:09	6:23:21
יד	6:52:48	6:20:19	6:42:08	6:42:40	6:17:58	5:40:12	6:05:21	5:40:10	5:33:21	5:47:10	6:06:50	6:23:56
טו	6:53:39	6:21:19	6:42:34	6:42:16	6:16:48	5:38:51	6:04:35	5:39:25	5:33:31	5:47:52	6:07:25	6:24:32
טז	6:54:32	6:22:12	6:43:00	6:41:42	6:15:38	5:37:30	6:03:39	5:38:43	5:33:43	5:48:28	6:07:50	6:25:05
יז	6:55:34	6:23:07	6:43:26	6:41:15	6:14:31	5:36:08	6:02:23	5:38:16	5:33:56	5:49:16	6:08:25	6:25:44
יח	6:56:24	6:23:54	6:43:49	6:41:00	6:13:14	5:34:55	6:01:38	5:37:43	5:34:11	5:50:08	6:09:10	6:26:27
יט	6:57:24	6:24:43	6:44:06	6:40:22	6:12:04	5:33:39	6:00:41	5:37:03	5:34:26	6:09:20	6:09:20	6:27:08
כ	6:58:19	6:25:37	6:44:24	6:39:39	6:10:50	5:32:23	5:59:37	5:36:35	5:34:43	6:10:02	6:10:02	6:27:49
כא	6:59:14	6:26:19	6:44:35	6:39:00	6:09:35	5:31:04	5:58:38	5:36:19	5:34:59	6:10:42	6:10:42	6:28:33
כב	6:00:05	6:27:09	6:44:41	6:38:27	6:08:21	5:29:46	5:57:44	5:36:01	5:35:18	6:11:32	6:11:32	6:29:09
כג	6:00:59	6:28:03	6:44:52	6:37:47	6:07:07	5:28:34	5:56:56	5:35:40	5:35:36	6:11:58	6:11:58	6:29:41
כד	6:01:51	6:28:47	6:45:03	6:37:11	6:05:51	5:27:11	5:56:15	5:35:11	5:35:58	6:11:45	6:11:45	6:30:30
כה	6:02:40	6:29:41	6:45:07	6:36:21	6:04:29	5:25:48	5:55:24	5:34:47	5:36:23	6:12:09	6:12:09	6:31:15
כו	6:03:50	6:30:26	6:45:07	6:35:39	6:03:38	5:24:26	5:54:26	5:34:28	5:36:53	6:14:08	6:14:08	6:31:54
כז	6:04:45	6:31:13	6:45:13	6:34:56	6:03:07	5:23:04	5:53:28	5:34:18	5:37:22	6:15:50	6:15:50	6:32:49
כח	6:05:35	6:32:01	6:45:19	6:34:08	6:02:11	5:21:35	5:52:25	5:34:08	5:37:51	6:16:34	6:16:34	6:33:56
כט	6:06:28	6:32:54	6:45:16	6:33:07	6:01:24	5:20:23	5:51:31	5:33:53	5:38:15	6:16:50	6:16:50	6:35:43
ל	6:07:32	6:33:40		6:32:20	5:59:56	5:50:46			5:38:43	6:16:49		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באליקים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:52:24	6:12:55	4:43:43	4:36:51	4:53:34	5:21:10	5:46:02	7:06:45	7:22:13	7:39:30	7:45:32	7:31:50	7:04:37
ב	6:51:04	6:11:42	4:43:04	4:37:05	4:54:26	5:22:05	5:46:47	7:07:28	7:22:56	7:40:00	7:45:21	7:30:59	7:03:19
ג	6:49:43	6:10:30	4:42:27	4:37:21	4:55:17	5:22:59	5:47:32	7:08:11	7:23:40	7:40:29	7:45:09	7:30:13	7:02:01
ד	6:48:22	6:09:19	4:41:51	4:37:38	4:56:10	5:23:53	5:48:16	7:08:53	7:24:21	7:40:57	7:44:56	7:29:30	7:00:43
ה	6:47:01	6:08:08	4:41:17	4:37:57	4:57:03	5:24:47	5:49:01	7:09:36	7:25:02	7:41:24	7:44:41	7:28:51	6:59:24
ו	6:45:40	6:06:58	4:40:45	4:38:18	4:57:56	5:25:40	5:49:45	7:10:19	7:25:43	7:41:50	7:44:24	7:28:08	6:58:04
ז	6:44:19	6:05:49	4:40:14	4:38:40	4:58:50	5:26:33	5:50:29	7:11:02	7:26:21	7:42:14	7:44:06	7:27:24	6:56:44
ח	6:42:58	6:04:41	4:39:45	4:39:04	4:59:44	5:27:26	5:51:13	7:11:45	7:26:58	7:42:38	7:43:48	7:26:35	6:55:25
ט	6:41:37	6:03:33	4:39:17	4:39:30	5:00:39	5:28:18	5:51:56	7:12:28	7:27:30	7:43:01	7:43:27	7:25:46	6:54:04
י	6:40:16	6:02:27	4:38:52	4:39:57	5:01:34	5:29:10	5:52:39	7:13:11	7:28:01	7:43:22	7:43:04	7:24:59	6:52:44
יא	6:38:54	6:01:21	4:38:28	4:40:26	5:02:30	5:30:02	5:53:23	7:13:54	7:28:28	7:43:42	7:42:39	7:24:13	6:51:23
יב	6:37:34	6:00:17	4:38:06	4:40:56	5:03:25	5:30:54	5:54:06	7:14:05	7:29:00	7:44:01	7:42:16	7:23:32	6:50:03
יג	6:36:13	5:59:13	4:37:45	4:41:27	5:04:21	5:31:45	5:54:49	7:14:33	7:29:29	7:44:18	7:41:48	7:22:47	6:48:42
יד	6:34:52	6:58:11	4:37:26	4:42:01	5:05:18	5:32:35	5:55:32	7:14:41	7:30:03	7:44:35	7:41:21	7:21:56	6:47:21
טו	6:33:32	6:57:10	4:37:10	4:42:35	5:06:14	5:33:26	5:56:14	7:14:55	7:30:41	7:44:50	7:40:53	7:21:07	6:46:00
טז	6:32:11	6:56:09	4:36:54	4:43:11	5:07:10	5:34:16	5:56:57	7:15:11	7:31:21	7:45:03	7:40:21	7:20:30	6:44:39
יז	6:30:51	6:55:10	4:36:41	4:43:48	5:08:07	5:35:05	5:57:40	7:15:25	7:31:59	7:45:15	7:39:50	7:19:49	6:43:17
יח	6:29:32	6:54:12	4:36:30	4:44:26	5:09:03	5:35:54	5:58:22	7:15:49	7:32:36	7:45:26	7:39:25	7:19:07	6:41:56
יט	6:28:12	6:53:15	4:36:20	4:45:06	5:10:00	5:36:43	5:59:05	7:16:15	7:33:14	7:45:36	7:38:58	7:18:40	6:40:35
כ	6:26:56	6:52:20	4:36:12	4:45:47	5:10:56	5:37:32	6:59:47	7:16:42	7:33:50	7:45:44	7:38:32	7:17:36	6:39:14
כא	6:25:37	6:51:32	4:36:11	4:46:29	5:11:53	5:38:20	7:00:29	7:17:04	7:34:28	7:45:50	7:38:05	7:17:00	6:37:53
כב	6:24:19	6:50:39	4:36:07	4:47:15	5:12:48	5:39:05	7:01:12	7:17:28	7:35:05	7:45:55	7:37:36	7:15:53	6:36:32
כג	6:23:01	6:49:47	4:36:04	4:47:59	5:13:45	5:39:52	7:01:49	7:17:58	7:35:41	7:45:59	7:37:04	7:14:40	6:35:12
כד	6:21:43	6:48:56	4:36:04	4:48:44	5:14:41	5:40:40	7:02:31	7:18:26	7:36:17	7:46:01	7:36:27	7:13:27	6:33:51
כה	6:20:26	6:48:07	4:36:05	4:49:30	5:15:37	5:41:27	7:03:13	7:19:00	7:36:49	7:46:01	7:35:44	7:12:12	6:32:31
כו	6:19:10	6:47:20	4:36:08	4:50:18	5:16:33	5:42:13	7:03:56	7:19:30	7:37:23	7:45:58	7:35:00	7:10:58	6:31:11
כז	6:17:54	6:46:33	4:36:13	4:51:06	5:17:29	5:43:00	7:04:38	7:19:59	7:37:57	7:45:58	7:34:15	7:09:42	6:29:51
כח	6:16:38	6:45:48	4:36:20	4:51:54	5:18:25	5:43:46	7:05:21	7:20:26	7:38:29	7:45:54	7:33:28	7:08:26	6:28:31
כט	6:15:23	6:45:05	4:36:29	4:52:44	5:19:20	5:44:31	7:06:03	7:20:58	7:39:01	7:45:48	7:32:40	7:07:12	6:27:15
ל	6:14:09	6:44:23	4:36:39		5:20:15	5:45:17	7:21:34			7:45:41	7:05:55		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אלעד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באלעד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:33	6:04:36	5:47:12	5:41:21	5:55:44	6:27:35	6:04:34	6:37:34	6:50:38	6:39:26	6:13:46	6:49:47	6:29:49
ב	6:24:02	6:05:12	5:47:38	5:41:13	5:55:00	6:26:06	6:03:25	6:36:48	6:50:42	6:40:10	6:14:41	6:50:21	6:30:08
ג	6:25:29	6:05:49	5:48:06	5:41:09	5:54:07	6:25:07	6:02:12	6:35:58	6:50:39	6:40:54	6:15:28	6:50:41	6:30:56
ד	6:26:01	6:06:29	5:48:34	5:41:07	5:53:14	6:24:06	6:00:42	6:34:59	6:50:30	6:41:34	6:16:19	6:51:08	6:31:41
ה	6:27:13	6:07:06	5:48:55	5:41:06	5:52:36	6:23:03	5:59:41	6:34:06	6:50:26	6:42:13	6:17:09	6:52:24	6:32:35
ו	6:27:52	6:07:33	5:49:14	5:41:01	5:52:02	6:21:16	5:58:38	6:33:23	6:50:11	6:42:48	6:18:17	6:53:10	6:33:18
ז	6:28:14	6:07:54	5:49:34	5:40:58	5:51:08	6:20:12	5:57:12	6:32:25	6:49:59	6:43:24	6:19:33	6:53:30	6:33:37
ח	6:28:49	6:08:26	5:50:03	5:40:58	5:50:11	6:18:51	5:55:43	6:31:38	6:49:55	6:44:02	6:20:31	6:54:44	6:34:04
ט	6:29:23	6:09:01	5:50:34	5:40:58	5:49:31	6:17:36	5:54:36	6:30:49	6:49:52	6:44:36	6:21:29	6:55:34	6:34:41
י	6:29:45	6:09:41	5:51:13	5:40:59	5:48:48	6:16:31	5:53:27	6:30:03	6:49:34	6:45:09	6:22:15	6:56:12	6:35:06
יא	6:30:04	6:10:18	5:51:47	5:41:04	5:48:13	6:15:29	5:52:32	6:28:41	6:49:11	6:45:40	6:23:05	6:57:05	6:36:00
יב	6:30:48	6:10:54	5:52:25	5:41:08	5:47:31	6:14:34	5:51:19	6:27:31	6:48:40	6:46:13	6:23:48	6:58:12	6:37:03
יג	6:31:32	6:11:26	5:53:05	5:41:14	5:46:52	6:13:27	5:49:30	6:26:09	6:48:30	6:46:39	6:24:48	6:59:06	6:37:23
יד	6:32:24	6:12:05	5:53:41	5:41:20	5:46:21	6:11:55	5:48:16	6:25:02	6:48:13	6:47:06	6:25:53	6:00:14	6:37:41
טו	6:33:11	6:12:44	5:54:09	5:41:31	5:45:46	6:10:34	5:47:01	6:24:04	6:47:52	6:47:32	6:26:46	6:00:50	6:38:19
טז	6:33:31	6:13:26	5:54:52	5:41:40	5:45:08	6:09:31	5:45:46	6:22:57	6:47:27	6:47:54	6:27:30	6:01:30	6:38:49
יז	6:33:55	6:14:22	5:55:37	5:41:53	5:44:34	6:08:07	5:44:44	6:21:19	6:47:00	6:48:17	6:28:14	6:02:11	6:39:48
יח	6:34:32	6:14:58	5:56:17	5:42:10	5:44:15	6:07:01	5:43:33	6:20:41	6:46:04	6:48:38	6:29:03	6:03:01	6:40:24
יט	6:35:02	6:15:41	5:56:53	5:42:26	5:43:48	6:05:58	5:42:01	6:19:32	6:45:17	6:49:00	6:30:06	6:03:37	6:40:42
כ	6:35:41	6:16:55	5:57:36	5:42:45	5:43:21	6:04:56	5:40:34	6:17:52	6:44:45	6:49:18	6:30:52	6:04:27	6:41:24
כא	6:36:54	6:17:35	5:58:20	5:43:05	5:42:55	6:04:00	5:39:05	6:17:08	6:44:17	6:49:34	6:31:43	6:05:24	6:42:05
כב	6:37:19	6:18:07	5:58:56	5:43:27	5:42:34	6:03:05	5:37:53	6:16:18	6:43:48	6:49:44	6:32:33	6:06:14	6:42:52
כג	6:37:34	6:18:27	5:59:41	5:43:47	5:42:11	6:02:08	6:36:54	6:15:10	6:43:12	6:49:57	6:33:19	6:07:01	6:43:32
כד	6:38:10	6:19:05	6:00:20	5:44:11	5:41:53	6:01:13	6:36:00	6:14:00	6:42:37	6:50:11	6:34:08	6:07:50	6:44:14
כה	6:38:35	6:19:35	6:01:12	5:44:36	5:41:44	6:00:16	6:34:31	6:12:44	6:42:00	6:50:23	6:35:00	6:08:43	6:44:52
כו	6:39:33	6:20:10	6:02:05	5:45:02	5:41:39	5:59:32	6:33:33	6:11:18	6:41:15	6:50:31	6:35:48	6:09:47	6:45:47
כז	6:40:17	6:21:10	6:02:36	5:45:29	5:41:39	5:58:53	6:32:25	6:10:00	6:40:48	6:50:37	6:36:34	6:10:33	6:46:36
כח	6:40:38	6:21:57	6:03:08	5:45:55	5:41:37	5:58:12	6:30:52	6:08:38	6:40:06	6:50:39	6:37:19	6:11:10	6:47:29
כט	6:41:09	6:22:50	6:03:49	5:46:19	5:41:28	5:57:24	6:29:17	6:07:15	6:39:09	6:50:39	6:38:04	6:12:09	6:48:16
ל		6:23:10		5:46:44		5:56:33		6:06:01	6:38:20		6:38:43	6:12:56	6:49:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באלעד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:03	7:36:50	7:51:46	7:45:46	7:27:15	7:06:11	5:46:08	5:21:53	4:54:45	4:38:06	4:44:36	6:13:14	6:52:02	א
ב	7:02:46	7:35:58	7:51:36	7:46:15	7:27:58	7:06:53	5:46:51	5:22:46	4:55:36	4:38:20	4:43:59	6:12:02	6:50:43	ב
ג	7:01:29	7:35:05	7:51:25	7:46:44	7:28:41	7:07:34	5:47:35	5:23:40	4:56:27	4:38:36	4:43:22	6:10:51	6:49:24	ג
ד	7:00:12	7:34:11	7:51:12	7:47:11	7:29:23	7:08:15	5:48:18	5:24:32	4:57:19	4:38:54	4:42:48	6:09:41	6:48:04	ד
ה	6:58:54	7:33:16	7:50:57	7:47:38	7:30:06	7:08:56	5:49:01	5:25:25	4:58:11	4:39:13	4:42:15	6:08:32	6:46:45	ה
ו	6:57:36	7:32:20	7:50:41	7:48:03	7:30:48	7:09:38	5:49:44	5:26:17	4:59:04	4:39:34	4:41:43	6:07:23	6:45:25	ו
ז	6:56:18	7:31:22	7:50:23	7:48:28	7:31:30	7:10:19	5:50:26	5:27:09	4:59:57	4:39:56	4:41:13	6:06:15	6:44:05	ז
ח	6:55:00	7:30:24	7:50:04	7:48:51	7:32:12	7:11:01	5:51:08	5:28:01	5:00:51	4:40:20	4:40:45	6:05:08	6:42:45	ח
ט	6:53:41	7:29:24	7:49:43	7:49:13	7:32:54	7:11:43	5:51:51	5:28:52	5:01:45	4:40:46	4:40:19	6:04:02	6:41:25	ט
י	6:52:22	7:28:24	7:49:21	7:49:34	7:33:35	7:12:25	5:52:33	5:29:43	5:02:39	4:41:13	4:39:54	6:02:57	6:40:06	י
יא	6:51:02	7:27:22	7:48:57	7:49:54	7:34:17	7:13:07	5:53:14	5:30:33	5:03:34	4:41:42	4:39:31	6:01:53	6:38:46	יא
יב	6:49:43	7:26:19	7:48:32	7:50:13	7:34:58	7:13:49	5:53:56	5:31:23	5:04:29	4:42:12	4:39:09	6:00:49	6:37:26	יב
יג	6:48:23	7:25:16	7:48:05	7:50:31	7:35:38	7:14:31	5:54:38	5:32:13	5:05:24	4:42:44	4:38:50	6:00:00	6:36:07	יג
יד	6:47:04	7:24:11	7:47:37	7:50:47	7:36:18	7:15:13	5:55:19	5:33:03	5:06:19	4:43:17	4:38:32	6:00:00	6:34:48	יד
טו	6:45:44	7:23:06	7:47:07	7:51:02	7:36:58	7:15:55	5:56:01	5:33:52	5:07:14	4:43:51	4:38:16	6:00:00	6:33:28	טו
טז	6:44:24	7:22:00	7:46:36	7:51:15	7:37:38	7:16:37	5:56:42	5:34:40	5:08:10	4:44:27	4:38:01	6:00:00	6:32:10	טז
יז	6:43:05	7:20:53	7:46:03	7:51:27	7:38:17	7:17:20	5:57:23	5:35:29	5:09:05	4:45:04	4:37:49	6:00:00	6:30:51	יז
יח	6:41:45	7:19:45	7:45:29	7:51:38	7:38:55	7:18:02	5:58:04	5:36:17	5:10:01	4:45:42	4:37:38	6:00:00	6:29:32	יח
יט	6:40:25	7:18:36	7:44:53	7:51:48	7:39:33	7:18:45	5:58:45	5:37:04	5:10:57	4:46:22	4:37:29	6:00:00	6:28:14	יט
כ	6:39:05	7:17:27	7:44:16	7:51:56	7:40:11	7:19:28	5:59:26	5:37:52	5:11:52	4:47:02	4:37:22	6:00:00	6:27:00	כ
כא	6:37:46	7:16:17	7:43:37	7:52:03	7:40:48	7:20:11	7:00:07	5:38:39	5:12:48	4:47:44	4:37:21	6:00:00	6:25:43	כא
כב	6:36:26	7:15:06	7:42:57	7:52:08	7:41:24	7:20:53	7:00:48	5:39:22	5:13:41	4:48:29	4:37:17	6:00:00	6:24:26	כב
כג	6:35:07	7:13:54	7:42:16	7:52:12	7:42:00	7:21:36	7:01:24	5:40:08	5:14:36	4:49:13	4:37:16	6:00:00	6:23:09	כג
כד	6:33:48	7:12:42	7:41:33	7:52:14	7:42:35	7:22:15	7:02:05	5:40:54	5:15:32	4:49:58	4:37:16	6:00:00	6:21:53	כד
כה	6:32:29	7:11:29	7:40:49	7:52:15	7:43:06	7:22:58	7:02:46	5:41:40	5:16:27	4:50:44	4:37:18	6:00:00	6:20:37	כה
כו	6:31:10	7:10:16	7:40:04	7:52:12	7:43:39	7:23:41	7:03:27	5:42:25	5:17:22	4:51:30	4:37:21	6:00:00	6:19:22	כו
כז	6:29:51	7:09:02	7:39:17	7:52:10	7:44:12	7:24:24	7:04:08	5:43:10	5:18:16	4:52:18	4:37:27	6:00:00	6:18:07	כז
כח	6:28:33	7:07:47	7:38:29	7:52:06	7:44:44	7:25:07	7:04:49	5:43:55	5:19:11	4:53:06	4:37:34	6:00:00	6:16:53	כח
כט	6:27:19	7:06:35	7:37:40	7:52:01	7:45:15	7:25:50	7:05:30	5:44:39	5:20:05	4:53:56	4:37:43	6:00:00	6:15:39	כט
ל		7:05:19		7:51:54		7:26:33		5:45:24	5:20:59		4:37:54	6:00:00	6:14:26	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אלעזר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באלעזר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:16:23	5:56:14	5:39:11	5:33:20	5:47:27	6:20:09	5:59:26	6:27:39	6:43:10	6:31:57	6:05:46	6:43:45	6:20:48	א
ב	6:16:57	5:56:56	5:39:37	5:33:12	5:46:38	6:18:58	5:58:10	6:26:52	6:43:10	6:32:39	6:06:45	6:44:28	6:21:21	ב
ג	6:17:33	5:57:38	5:40:07	5:33:05	5:45:48	6:17:49	5:56:54	6:26:02	6:43:08	6:33:19	6:07:44	6:45:10	6:21:55	ג
ד	6:18:05	5:58:10	5:40:37	5:33:00	5:45:01	6:16:52	5:55:31	6:25:24	6:43:02	6:34:01	6:08:56	6:45:52	6:22:31	ד
ה	6:18:31	5:58:49	5:41:08	5:32:59	5:44:16	6:15:55	5:53:49	6:24:32	6:42:57	6:34:40	6:10:03	6:46:34	6:23:12	ה
ו	6:18:45	6:00:49	5:42:01	5:33:00	5:43:34	6:15:09	5:52:06	6:24:25	6:42:50	6:35:18	6:11:12	6:47:17	6:23:53	ו
ז	6:19:03	6:02:04	5:42:41	5:32:59	5:42:57	6:14:21	5:50:23	6:23:39	6:42:43	6:35:54	6:12:07	6:47:57	6:24:31	ז
ח	6:19:29	6:03:42	5:43:22	5:33:00	5:42:18	6:13:22	5:48:49	6:22:51	6:42:33	6:36:29	6:13:04	6:48:38	6:25:02	ח
ט	6:19:58	6:04:24	5:44:08	5:33:02	5:41:38	6:12:16	5:47:18	6:22:10	6:42:23	6:37:06	6:13:58	6:49:15	6:25:16	ט
י	6:20:39	6:05:03	5:44:55	5:33:08	5:41:28	6:11:05	5:45:45	6:21:28	6:42:08	6:37:38	6:14:53	6:49:05	6:25:49	י
יא	6:21:15	6:05:45	5:45:37	5:33:13	5:41:03	6:10:01	5:44:04	6:20:48	6:41:50	6:38:10	6:15:47	6:49:44	6:26:45	יא
יב	6:21:46	6:06:21	5:46:15	5:33:22	5:40:37	6:08:53	5:42:19	6:19:49	6:41:33	6:38:40	6:16:39	6:50:29	6:28:15	יב
יג	6:22:22	6:06:57	5:46:54	5:33:30	5:40:15	6:07:45	5:40:19	6:18:46	6:41:12	6:39:09	6:17:33	6:51:14	6:29:23	יג
יד	6:23:01	6:07:35	5:47:30	5:33:40	5:39:49	6:06:42	5:38:49	6:18:16	6:40:51	6:39:36	6:18:25	6:51:45	6:30:17	יד
טו	6:23:41	6:08:11	5:48:07	5:33:50	5:39:22	6:05:37	5:37:35	6:17:45	6:39:26	6:39:59	6:19:19	6:52:13	6:31:14	טו
טז	6:24:23	6:08:49	5:48:41	5:34:02	5:38:57	6:04:34	5:36:41	6:16:47	6:40:57	6:40:24	6:20:07	6:52:47	6:32:02	טז
יז	6:24:56	6:09:28	5:49:16	5:34:15	5:38:28	6:03:30	5:35:25	6:15:48	6:39:28	6:40:46	6:20:56	6:53:26	6:33:05	יז
יח	6:25:09	6:10:06	5:49:49	5:34:29	5:38:03	6:02:26	6:34:03	6:14:43	6:38:59	6:41:08	6:21:44	6:54:06	6:34:07	יח
יט	6:25:43	6:10:41	5:50:17	5:34:45	5:37:35	6:01:27	6:32:42	6:13:40	6:38:15	6:41:27	6:22:34	6:54:08	6:35:13	יט
כ	6:26:36	6:11:19	5:50:45	5:35:02	5:37:10	6:00:26	6:31:23	6:12:34	6:37:27	6:41:43	6:23:24	6:54:56	6:36:10	כ
כא	6:28:01	6:11:54	5:51:11	5:35:20	5:36:45	5:59:28	6:30:09	6:11:27	6:36:35	6:42:00	6:24:13	6:55:28	6:36:50	כא
כב	6:29:09	6:12:31	5:51:37	5:35:36	5:36:13	5:58:31	6:28:56	6:10:18	6:35:55	6:42:15	6:25:02	6:56:19	6:37:31	כב
כג	6:30:06	6:13:07	5:51:47	5:35:56	5:35:41	5:57:30	6:27:44	6:09:08	6:35:13	6:42:28	6:25:50	6:57:06	6:38:12	כג
כד	6:31:00	6:13:42	5:52:26	5:36:15	5:35:12	5:56:36	6:26:22	6:07:59	6:34:21	6:42:40	6:26:40	6:57:45	6:38:54	כד
כה	6:31:50	6:14:19	5:53:03	5:36:37	5:34:48	5:55:36	6:25:20	6:06:49	6:33:37	6:42:48	6:27:28	6:58:22	6:39:35	כה
כו	6:32:48	6:14:47	5:53:37	5:37:05	5:34:04	5:53:50	6:24:18	6:05:38	6:32:33	6:42:56	6:28:17	6:59:17	6:40:19	כו
כז	6:33:53	6:15:11	5:54:13	5:37:29	5:33:52	5:52:20	6:23:25	6:04:25	6:30:59	6:43:03	6:29:02	6:00:44	6:41:01	כז
כח	6:34:56	6:15:18	5:54:52	5:37:52	5:33:40	5:49:58	6:22:28	6:03:13	6:29:39	6:43:08	6:29:47	6:02:28	6:41:41	כח
כט	6:35:57	6:15:37	5:55:32	5:38:16	5:33:27	5:49:06	6:21:23	6:01:57	6:28:46	6:43:11	6:30:31	6:03:46	6:42:21	כט
ל		6:15:59		5:38:40		5:48:19		6:00:42	6:28:16		6:31:15	6:04:42	6:43:04	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באלעזר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:52:39	7:19:08	7:31:42	7:25:38	7:09:30	6:54:51	5:39:20	5:11:11	4:41:33	4:23:16	4:33:54	6:03:03	6:43:52	א
ב	6:51:38	7:18:21	7:31:32	7:26:08	7:10:07	6:55:17	5:39:20	5:12:03	4:42:38	4:23:23	4:33:15	6:01:23	6:42:28	ב
ג	6:50:39	7:17:34	7:31:23	7:26:36	7:10:45	6:55:48	5:39:47	5:12:58	4:43:43	4:23:34	4:32:35	5:59:58	6:40:54	ג
ד	6:49:37	7:16:45	7:31:10	7:27:01	7:11:22	6:56:12	5:40:15	5:13:49	4:44:49	4:23:43	4:31:56	5:58:41	6:39:28	ד
ה	6:48:39	7:15:55	7:30:55	7:27:28	7:11:54	6:56:35	5:40:39	5:14:45	4:45:43	4:23:58	4:30:57	5:57:24	6:37:59	ה
ו	6:47:40	7:15:04	7:30:42	7:27:53	7:12:24	6:56:58	5:41:01	5:15:26	4:46:38	4:24:14	4:30:06	5:56:11	6:36:18	ו
ז	6:46:40	7:14:14	7:30:24	7:28:18	7:12:56	6:57:20	5:41:23	5:16:09	4:47:33	4:24:32	4:29:26	5:54:59	6:34:49	ז
ח	6:45:39	7:13:23	7:30:07	7:28:41	7:13:25	6:57:42	5:41:44	5:16:49	4:48:30	4:24:54	4:28:59	5:53:44	6:33:05	ח
ט	6:44:39	7:12:32	7:29:47	7:29:01	7:13:57	6:58:08	5:42:10	5:17:29	4:49:30	4:25:17	4:28:31	5:52:35	6:31:26	ט
י	6:44:11	7:11:41	7:29:27	7:29:22	7:14:28	6:58:35	5:42:34	5:18:14	4:50:28	4:25:42	4:28:04	5:51:27	6:29:53	י
יא	6:42:50	7:10:55	7:29:06	7:29:42	7:14:59	6:58:59	5:42:57	5:18:58	4:51:32	4:26:10	4:27:37	5:50:24	6:28:26	יא
יב	6:41:18	7:10:10	7:28:40	7:29:59	7:15:31	6:59:28	5:43:32	5:19:47	4:52:31	4:26:41	4:27:14	5:49:22	6:27:23	יב
יג	6:39:49	7:09:21	7:28:16	7:30:16	7:16:06	6:59:57	5:44:25	5:20:38	4:53:28	4:27:15	4:26:47	5:48:26	6:26:22	יג
יד	6:38:21	7:08:32	7:27:50	7:30:29	7:16:41	7:00:27	5:45:23	5:21:29	4:54:27	4:27:48	4:26:23	5:47:31	6:25:18	יד
טו	6:36:42	7:07:42	7:27:23	7:30:44	7:17:16	7:00:58	5:46:26	5:22:20	4:55:25	4:28:24	4:26:02	5:46:40	6:24:20	טו
טז	6:35:14	7:06:49	7:26:57	7:30:57	7:17:50	7:01:25	5:47:24	5:23:18	4:56:20	4:29:05	4:25:43	5:45:52	6:23:19	טז
יז	6:33:30	7:05:57	7:26:29	7:31:09	7:18:24	7:01:52	5:48:19	5:24:11	4:57:25	4:29:47	4:25:29	5:45:02	6:22:22	יז
יח	6:31:51	7:05:05	7:26:00	7:31:21	7:19:00	7:02:19	5:49:19	5:25:03	4:58:32	4:30:30	4:25:16	5:44:17	6:21:24	יח
יט	6:30:14	7:04:07	7:25:31	7:31:33	7:19:38	7:02:46	6:50:09	5:26:00	4:59:53	4:31:16	4:25:06	5:43:18	6:20:22	יט
כ	6:28:43	7:03:08	7:25:04	7:31:42	7:20:13	7:03:14	6:51:02	5:26:52	5:01:01	4:32:03	4:24:48	5:42:25	6:19:22	כ
כא	6:27:39	7:02:11	7:24:36	7:31:50	7:20:48	7:03:39	6:51:50	5:27:58	5:01:58	4:32:49	4:24:29	5:41:34	6:18:53	כא
כב	6:26:36	7:01:15	7:24:06	7:31:55	7:21:24	7:04:07	6:51:50	5:29:10	5:02:56	4:33:42	4:24:12	5:40:43	6:17:32	כב
כג	6:25:35	7:00:19	7:23:35	7:31:59	7:21:57	7:04:39	6:52:13	5:30:22	5:03:54	4:34:35	4:23:56	5:39:51	6:15:47	כג
כד	6:24:34	6:59:25	7:23:02	7:32:04	7:22:32	7:05:11	6:52:33	5:31:32	5:04:48	4:35:30	4:23:42	5:39:03	6:14:09	כד
כה	6:23:33	6:58:29	7:22:31	7:32:05	7:23:03	7:05:46	6:52:56	5:32:42	5:05:44	4:36:27	4:23:32	5:38:17	6:12:34	כה
כו	6:22:36	6:57:34	7:21:55	7:32:03	7:23:37	7:06:21	6:53:16	5:33:51	5:06:40	4:37:26	4:23:23	5:37:31	6:11:13	כו
כז	6:21:38	6:56:40	7:21:20	7:32:03	7:24:07	7:06:59	6:53:40	5:35:03	5:07:37	4:38:25	4:23:17	5:36:44	6:09:32	כז
כח	6:20:38	6:55:43	7:20:37	7:31:59	7:24:39	7:07:37	6:54:03	5:35:53	5:08:30	4:39:25	4:23:12	5:35:59	6:07:54	כח
כט	6:19:36	6:54:46	7:19:53	7:31:54	7:25:10	7:08:14	6:54:26	5:36:59	5:09:26	4:40:29	4:23:12	5:35:15	6:06:16	כט
ל		6:53:42		7:31:50		7:08:52		5:38:07	5:10:18		4:23:11	5:34:33	6:04:39	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אלפי מנשה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באלפי מנשה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:35	6:03:02	5:45:21	5:39:30	5:53:57	6:27:21	6:03:13	6:35:08	6:49:12	6:38:03	6:11:45	6:47:38	6:28:51	א
ב	6:24:07	6:03:28	5:45:48	5:39:22	5:53:25	6:26:12	6:02:13	6:34:39	6:49:11	6:38:45	6:12:31	6:48:29	6:29:03	ב
ג	6:24:55	6:03:45	5:46:15	5:39:15	5:52:37	6:24:58	6:01:03	6:33:52	6:49:08	6:39:26	6:13:06	6:48:30	6:29:40	ג
ד	6:25:37	6:04:28	5:46:43	5:38:58	5:51:40	6:23:44	6:00:00	6:32:50	6:49:04	6:40:06	6:14:04	6:50:18	6:30:20	ד
ה	6:26:14	6:05:28	5:47:07	5:38:54	5:50:39	6:22:41	5:58:44	6:31:40	6:48:55	6:40:45	6:15:19	6:50:52	6:30:37	ה
ו	6:26:44	6:06:26	5:47:44	5:38:49	5:49:47	6:21:30	5:57:51	6:30:43	6:48:43	6:41:23	6:16:14	6:51:33	6:30:39	ו
ז	6:27:39	6:07:33	5:48:13	5:38:41	5:49:19	6:20:21	5:56:27	6:29:38	6:48:26	6:41:59	6:17:00	6:52:07	6:31:31	ז
ח	6:28:16	6:08:15	5:48:44	5:38:37	5:48:42	6:19:05	5:55:28	6:28:29	6:48:12	6:42:34	6:17:53	6:52:40	6:32:11	ח
ט	6:28:40	6:08:50	5:49:27	5:38:36	5:47:59	6:17:46	5:53:34	6:27:22	6:48:06	6:43:06	6:19:01	6:53:00	6:32:44	ט
י	6:28:50	6:09:45	5:50:02	5:38:40	5:47:12	6:16:31	5:52:14	6:26:27	6:47:51	6:43:39	6:20:18	6:53:23	6:33:31	י
יא	6:28:57	6:10:25	5:50:32	5:38:45	5:46:44	6:15:29	5:50:59	6:25:25	6:47:26	6:44:10	6:21:06	6:54:04	6:34:39	יא
יב	6:29:29	6:11:17	5:51:08	5:38:51	5:46:15	6:14:35	5:49:39	6:24:09	6:46:53	6:44:40	6:21:59	6:54:50	6:35:22	יב
יג	6:30:11	6:12:34	5:51:41	5:38:59	5:45:40	6:13:07	5:48:04	6:23:10	6:46:30	6:45:09	6:23:04	6:55:52	6:36:00	יג
יד	6:30:38	6:13:31	5:52:15	5:39:11	5:45:08	6:12:22	5:46:09	6:22:15	6:46:16	6:45:36	6:24:09	6:56:42	6:36:35	יד
טו	6:30:40	6:14:10	5:52:45	5:39:21	5:44:24	6:11:28	5:45:16	6:21:34	6:45:33	6:46:02	6:25:01	6:57:23	6:37:36	טו
טז	6:31:20	6:14:53	5:53:32	5:39:33	5:43:48	6:10:33	5:43:46	6:20:54	6:44:47	6:46:29	6:25:48	6:58:23	6:38:24	טז
יז	6:32:00	6:15:27	5:54:15	5:39:46	5:43:09	6:09:33	6:42:21	6:19:59	6:44:18	6:46:51	6:26:40	6:59:24	6:39:02	יז
יח	6:32:42	6:15:56	5:55:03	5:40:01	5:42:48	6:08:35	6:41:16	6:19:05	6:43:57	6:47:12	6:27:36	6:00:23	6:39:36	יח
יט	6:33:14	6:16:25	5:55:42	5:40:16	5:42:27	6:07:24	6:40:33	6:18:02	6:43:31	6:47:32	6:28:33	6:01:14	6:39:57	יט
כ	6:34:25	6:16:46	5:56:19	5:40:31	5:42:02	6:06:12	6:39:16	6:17:02	6:42:35	6:47:50	6:29:26	6:02:19	6:40:30	כ
כא	6:35:13	6:17:12	5:56:53	5:40:49	5:41:41	6:04:33	6:37:53	6:15:48	6:41:56	6:48:06	6:30:15	6:03:17	6:41:02	כא
כב	6:35:51	6:17:58	5:57:22	5:41:08	5:41:22	6:03:13	6:36:54	6:14:14	6:41:35	6:48:18	6:31:04	6:04:02	6:41:26	כב
כג	6:36:29	6:18:34	5:58:06	5:41:28	5:41:02	6:02:13	6:36:12	6:13:06	6:41:09	6:48:31	6:31:53	6:04:35	6:41:46	כג
כד	6:37:17	6:19:15	5:58:51	5:41:49	5:40:33	6:01:04	6:35:16	6:11:59	6:40:34	6:48:40	6:32:37	6:05:00	6:42:24	כד
כה	6:38:24	6:19:37	5:59:25	5:42:14	5:40:22	6:00:09	6:34:04	6:10:41	6:39:57	6:48:47	6:33:22	6:05:51	6:43:09	כה
כו	6:38:50	6:20:44	5:59:50	5:42:44	5:40:11	5:59:15	6:32:47	6:09:14	6:39:30	6:48:53	6:34:09	6:07:08	6:44:03	כו
כז	6:39:29	6:21:18	6:00:37	5:43:18	5:39:51	5:57:52	6:31:19	6:08:06	6:38:41	6:48:59	6:34:58	6:08:27	6:44:34	כז
כח	6:39:48	6:21:54	6:01:29	5:43:44	5:39:46	5:56:40	6:30:08	6:06:53	6:37:30	6:49:01	6:35:44	6:09:28	6:45:21	כח
כט	6:40:23	6:22:25	6:02:22	5:44:10	5:39:38	5:55:25	6:28:50	6:05:29	6:36:20	6:49:06	6:36:31	6:10:06	6:46:15	כט
ל		6:22:52		5:44:50		5:44:25		6:04:13	6:35:31		6:37:18	6:10:55	6:47:01	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באלפי מנשה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:32	7:37:29	7:52:32	7:46:31	7:27:54	7:06:40	5:46:28	5:22:07	4:54:55	4:38:15	4:44:48	6:13:31	6:52:28	א
ב	7:03:15	7:36:37	7:52:22	7:47:00	7:28:37	7:07:22	5:47:12	5:23:01	4:55:45	4:38:29	4:44:10	6:12:19	6:51:09	ב
ג	7:01:58	7:35:44	7:52:10	7:47:29	7:29:20	7:08:03	5:47:56	5:23:54	4:56:36	4:38:45	4:43:33	6:11:08	6:49:49	ג
ד	7:00:40	7:34:49	7:51:57	7:47:57	7:30:03	7:08:45	5:48:39	5:24:47	4:57:28	4:39:02	4:42:59	6:09:57	6:48:29	ד
ה	6:59:22	7:33:54	7:51:42	7:48:23	7:30:45	7:09:27	5:49:22	5:25:40	4:58:21	4:39:22	4:42:25	6:08:48	6:47:09	ה
ו	6:58:04	7:32:57	7:51:26	7:48:49	7:31:28	7:10:08	5:50:05	5:26:32	4:59:14	4:39:42	4:41:54	6:07:39	6:45:49	ו
ז	6:56:45	7:31:59	7:51:08	7:49:13	7:32:10	7:10:50	5:50:48	5:27:24	5:00:07	4:40:05	4:41:24	6:06:31	6:44:29	ז
ח	6:55:26	7:31:01	7:50:49	7:49:37	7:32:52	7:11:32	5:51:31	5:28:16	5:01:01	4:40:29	4:40:56	6:05:24	6:43:09	ח
ט	6:54:07	7:30:01	7:50:28	7:49:59	7:33:34	7:12:14	5:52:13	5:29:07	5:01:55	4:40:55	4:40:29	6:04:17	6:41:49	ט
י	6:52:48	7:29:00	7:50:05	7:50:20	7:34:16	7:12:56	5:52:56	5:29:59	5:02:49	4:41:22	4:40:04	6:03:12	6:40:29	י
יא	6:51:28	7:27:58	7:49:41	7:50:40	7:34:58	7:13:38	5:53:38	5:30:49	5:03:44	4:41:51	4:39:41	6:02:07	6:39:09	יא
יב	6:50:08	7:26:55	7:49:16	7:50:59	7:35:39	7:14:21	5:54:20	5:31:40	5:04:39	4:42:21	4:39:19	6:01:04	6:37:49	יב
יג	6:48:49	7:25:51	7:48:49	7:51:16	7:36:20	7:15:03	5:55:02	5:32:30	5:05:34	4:42:52	4:39:00	6:00:01	6:36:29	יג
יד	6:47:29	7:24:46	7:48:20	7:51:33	7:37:00	7:15:46	5:55:43	5:33:19	5:06:29	4:43:25	4:38:42	6:59:00	6:35:10	יד
טו	6:46:09	7:23:41	7:47:50	7:51:48	7:37:40	7:16:28	5:56:25	5:34:08	5:07:25	4:44:00	4:38:25	6:57:59	6:33:50	טו
טז	6:44:48	7:22:34	7:47:19	7:52:01	7:38:20	7:17:11	5:57:07	5:34:57	5:08:21	4:44:36	4:38:11	6:57:00	6:32:31	טז
יז	6:43:28	7:21:27	7:46:46	7:52:13	7:38:59	7:17:54	5:57:48	5:35:46	5:09:16	4:45:13	4:37:58	6:56:02	6:31:12	יז
יח	6:42:08	7:20:19	7:46:11	7:52:24	7:39:38	7:18:37	6:58:30	5:36:34	5:10:12	4:45:51	4:37:47	6:55:05	6:29:53	יח
יט	6:40:48	7:19:10	7:45:35	7:52:34	7:40:16	7:19:20	6:59:11	5:37:22	5:11:08	4:46:30	4:37:38	6:54:09	6:28:35	יט
כ	6:39:28	7:18:00	7:44:58	7:52:42	7:40:54	7:20:03	6:59:52	5:38:10	5:12:04	4:47:11	4:37:31	6:53:14	6:27:20	כ
כא	6:38:08	7:16:49	7:44:19	7:52:48	7:41:31	7:20:46	7:00:34	5:38:57	5:12:59	4:47:53	4:37:30	6:52:27	6:26:02	כא
כב	6:36:49	7:15:38	7:43:39	7:52:54	7:42:08	7:21:29	7:01:15	5:39:40	5:13:54	4:48:38	4:37:27	6:51:35	6:24:45	כב
כג	6:35:29	7:14:26	7:42:57	7:52:57	7:42:43	7:22:12	7:01:51	5:40:27	5:14:49	4:49:22	4:37:25	6:50:45	6:23:28	כג
כד	6:34:10	7:13:14	7:42:14	7:53:00	7:43:19	7:22:51	7:02:32	5:41:13	5:15:45	4:50:07	4:37:25	6:49:55	6:22:11	כד
כה	6:32:50	7:12:00	7:41:30	7:53:00	7:43:50	7:23:34	7:03:13	5:41:59	5:16:40	4:50:53	4:37:27	6:49:07	6:20:55	כה
כו	6:31:31	7:10:47	7:40:44	7:52:58	7:44:24	7:24:18	7:03:55	5:42:45	5:17:35	4:51:39	4:37:30	6:48:20	6:19:40	כו
כז	6:30:12	7:09:32	7:39:57	7:52:56	7:44:57	7:25:01	7:04:36	5:43:30	5:18:30	4:52:27	4:37:36	6:47:35	6:18:25	כז
כח	6:28:54	7:08:17	7:39:09	7:52:52	7:45:29	7:25:44	7:05:17	5:44:15	5:19:24	4:53:16	4:37:43	6:46:51	6:17:11	כח
כט	6:27:39	7:07:04	7:38:19	7:52:47	7:46:00	7:26:27	7:05:59	5:44:59	5:20:19	4:54:05	4:37:52	6:46:08	6:15:57	כט
ל		7:05:48		7:52:40		7:27:11		5:45:44		5:21:13	4:38:02	6:45:27	6:14:43	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אלקנה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באלקנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:00	6:49:31	6:13:34	6:39:54	6:50:48	6:36:46	6:27:16	5:55:34	5:41:34	5:47:23	6:04:25	6:23:25
ב	6:29:50	6:50:23	6:14:39	6:40:36	6:50:42	6:36:09	6:26:01	5:54:46	5:41:28	5:47:52	6:05:01	6:24:02
ג	6:30:32	6:51:03	6:15:42	6:41:17	6:50:35	6:35:22	6:24:42	5:54:17	5:41:22	5:48:17	6:05:42	6:24:37
ד	6:31:21	6:51:37	6:16:35	6:41:59	6:50:30	6:34:33	6:23:04	5:53:23	5:41:19	5:48:43	6:06:32	6:25:04
ה	6:32:06	6:52:11	6:17:30	6:42:41	6:50:24	6:33:45	6:21:27	5:52:23	5:41:15	5:49:12	6:07:10	6:25:28
ו	6:32:43	6:53:17	6:18:16	6:43:21	6:50:11	6:32:58	6:20:22	5:51:23	5:41:11	5:49:44	6:07:31	6:26:06
ז	6:33:17	6:54:32	6:19:01	6:43:57	6:50:12	6:32:21	6:19:45	5:50:43	5:41:05	5:50:19	6:08:07	6:26:56
ח	6:33:57	6:55:24	6:19:57	6:44:33	6:50:00	6:31:02	6:18:58	5:50:16	5:40:56	5:50:55	6:08:45	6:27:38
ט	6:34:39	6:56:19	6:20:50	6:45:07	6:49:40	6:29:40	6:18:04	5:49:55	5:40:53	5:51:36	6:09:19	6:28:14
י	6:35:31	6:56:19	6:22:03	6:45:39	6:49:37	6:28:54	6:16:57	5:49:31	5:40:56	5:52:16	6:09:39	6:28:51
יא	6:36:14	6:56:48	6:22:56	6:46:11	6:49:38	6:27:49	6:15:21	5:49:01	5:41:01	5:52:49	6:09:59	6:29:36
יב	6:36:54	6:57:24	6:24:24	6:46:41	6:49:17	6:26:44	6:13:55	5:48:29	5:41:08	5:53:27	6:10:53	6:30:23
יג	6:37:32	6:58:18	6:25:19	6:47:10	6:48:27	6:25:55	6:12:19	5:47:47	5:41:18	5:53:55	6:11:58	6:31:10
יד	6:38:12	6:59:05	6:25:59	6:47:37	6:47:58	6:25:10	6:11:04	5:46:58	5:41:27	5:54:19	6:12:38	6:31:57
טו	6:38:53	6:59:45	6:26:31	6:48:03	6:47:27	6:24:26	6:10:00	5:46:58	5:41:40	5:54:41	6:13:17	6:32:34
טז	6:39:31	6:00:55	6:27:33	6:48:27	6:46:52	6:23:37	6:09:20	5:45:38	5:41:52	5:55:21	6:13:54	6:33:08
יז	6:40:04	6:02:06	6:28:25	6:48:49	6:46:23	6:22:17	6:08:32	5:45:06	5:42:05	5:56:09	6:14:18	6:33:45
יח	6:40:38	6:02:37	6:29:08	6:49:08	6:45:57	6:20:41	6:07:33	5:44:53	5:42:19	5:56:54	6:14:32	6:34:28
יט	6:41:11	6:03:16	6:29:59	6:49:25	6:45:39	6:19:19	6:06:30	5:44:40	5:42:33	5:57:45	6:15:03	6:35:20
כ	6:41:52	6:04:03	6:30:53	6:49:41	6:45:05	6:18:21	6:05:30	5:44:25	5:42:49	5:58:32	6:15:44	6:36:05
כא	6:42:24	6:04:46	6:31:39	6:49:57	6:44:32	6:17:23	6:04:08	5:43:59	5:43:05	5:59:08	6:16:43	6:36:45
כב	6:43:01	6:05:34	6:32:33	6:50:12	6:43:50	6:16:15	6:02:48	5:43:38	5:43:24	5:59:40	6:17:43	6:37:23
כג	6:43:41	6:06:12	6:33:27	6:50:27	6:42:59	6:14:48	6:01:35	5:43:12	5:43:44	6:00:04	6:18:49	6:38:00
כד	6:44:21	6:06:55	6:34:21	6:50:41	6:42:13	6:13:30	6:01:26	5:42:46	5:44:06	6:00:26	6:19:34	6:38:43
כה	6:44:53	6:07:59	6:35:16	6:50:53	6:41:32	6:12:22	6:00:38	5:42:30	5:44:33	6:00:48	6:19:58	6:39:22
כו	6:45:36	6:08:55	6:36:11	6:51:01	6:40:49	6:11:13	6:32:02	5:42:09	5:45:09	6:01:23	6:20:18	6:39:57
כז	6:46:32	6:09:51	6:37:04	6:51:02	6:40:04	6:09:55	6:30:32	5:41:55	5:45:38	6:02:20	6:20:21	6:40:31
כח	6:47:13	6:10:46	6:37:52	6:50:57	6:39:18	6:08:25	6:29:28	5:58:13	5:41:45	6:03:13	6:20:39	6:41:04
כט	6:47:57	6:11:40	6:38:35	6:50:54	6:38:26	6:07:19	6:28:23	5:57:27	5:41:38	6:04:05	6:21:16	6:41:43
ל	6:48:34	6:12:32	6:39:16	6:50:54	6:37:29	6:06:08	6:28:23	5:56:28	5:46:58	6:04:05	6:22:30	6:42:30

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באלקנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:25	6:13:32	4:44:53	4:38:23	4:55:02	5:22:10	5:46:27	7:06:36	7:27:45	7:52:20	7:37:20	7:04:27
ב	6:51:05	6:12:21	4:44:15	4:38:37	4:55:53	5:23:04	5:47:11	7:07:18	7:28:28	7:52:10	7:36:28	7:03:10
ג	6:49:46	6:11:10	4:43:39	4:38:53	4:56:44	5:23:57	5:47:54	7:07:59	7:29:11	7:51:58	7:35:35	7:01:53
ד	6:48:26	6:09:59	4:43:04	4:39:11	4:57:36	5:24:50	5:48:38	7:08:41	7:29:54	7:51:45	7:34:41	7:00:35
ה	6:47:06	6:08:50	4:42:31	4:39:30	4:58:28	5:25:42	5:49:21	7:09:22	7:30:36	7:51:31	7:33:46	6:59:18
ו	6:45:46	6:07:41	4:42:00	4:39:51	4:59:21	5:26:35	5:50:04	7:10:04	7:31:19	7:51:14	7:32:49	6:57:59
ז	6:44:26	6:06:33	4:41:30	4:40:13	5:00:14	5:27:27	5:50:46	7:10:46	7:32:01	7:50:57	7:31:51	6:56:41
ח	6:43:06	6:05:26	4:41:02	4:40:37	5:01:08	5:28:18	5:51:29	7:11:27	7:32:43	7:49:26	7:30:53	6:55:22
ט	6:41:46	6:04:20	4:40:35	4:41:03	5:02:02	5:29:10	5:52:11	7:12:09	7:33:25	7:49:48	7:29:53	6:54:03
י	6:40:26	6:03:14	4:40:10	4:41:30	5:02:56	5:30:01	5:52:53	7:12:51	7:34:07	7:50:09	7:28:52	6:52:44
יא	6:39:07	6:02:10	4:39:47	4:41:59	5:03:51	5:30:51	5:53:35	7:13:33	7:34:48	7:50:29	7:27:50	6:51:24
יב	6:37:47	6:01:07	4:39:26	4:42:29	5:04:45	5:31:41	5:54:17	7:14:16	7:35:29	7:50:48	7:26:48	6:50:05
יג	6:36:27	6:00:04	4:39:06	4:43:01	5:05:41	5:32:31	5:54:59	7:14:58	7:36:10	7:51:05	7:25:44	6:48:45
יד	6:35:08	6:59:03	4:38:48	4:43:34	5:06:36	5:33:21	5:55:41	7:15:40	7:36:50	7:51:21	7:24:39	6:47:25
טו	6:33:49	6:58:03	4:38:32	4:44:08	5:07:31	5:34:10	5:56:22	7:16:23	7:37:30	7:51:36	7:23:34	6:46:06
טז	6:32:29	6:57:04	4:38:18	4:44:44	5:08:27	5:34:59	5:57:04	7:17:05	7:38:10	7:51:50	7:22:27	6:44:46
יז	6:31:11	6:56:06	4:38:05	4:45:21	5:09:22	5:35:47	5:57:45	7:17:48	7:38:49	7:52:02	7:21:20	6:43:26
יח	6:29:52	6:55:09	4:37:55	4:45:59	5:10:18	5:36:35	5:58:26	7:18:31	7:39:28	7:52:13	7:20:12	6:42:06
יט	6:28:34	6:54:13	4:37:46	4:46:39	5:11:14	5:37:23	6:59:08	7:19:13	7:40:06	7:52:23	7:19:03	6:40:46
כ	6:27:20	6:53:19	4:37:39	4:47:19	5:12:09	5:38:10	6:59:49	7:19:56	7:40:44	7:52:31	7:17:54	6:39:26
כא	6:26:02	6:52:32	4:37:38	4:48:01	5:13:05	5:38:57	7:00:30	7:20:39	7:41:21	7:52:37	7:16:43	6:38:06
כב	6:24:45	6:51:40	4:37:34	4:48:46	5:13:58	5:39:41	7:01:11	7:21:22	7:41:57	7:52:42	7:15:32	6:36:47
כג	6:23:28	6:50:49	4:37:33	4:49:30	5:14:53	5:40:27	7:01:48	7:22:05	7:42:33	7:52:46	7:14:20	6:35:27
כד	6:22:12	6:50:00	4:37:33	4:50:15	5:15:49	5:41:13	7:02:29	7:22:43	7:43:08	7:52:48	7:13:08	6:34:08
כה	6:20:56	6:49:12	4:37:35	4:51:01	5:16:44	5:41:59	7:03:10	7:23:26	7:43:39	7:52:49	7:11:55	6:32:49
כו	6:19:41	6:48:25	4:37:38	4:51:47	5:17:39	5:42:44	7:03:51	7:24:10	7:44:13	7:52:46	7:10:41	6:31:30
כז	6:18:26	6:47:40	4:37:44	4:52:35	5:18:33	5:43:29	7:04:33	7:24:53	7:44:46	7:52:44	7:09:27	6:30:11
כח	6:17:12	6:46:56	4:37:51	4:53:23	5:19:28	5:44:14	7:05:14	7:25:36	7:45:18	7:52:40	7:08:12	6:28:53
כט	6:15:58	6:46:14	4:38:00	4:54:12	5:20:22	5:44:59	7:05:55	7:26:19	7:45:49	7:52:35	7:06:59	6:27:39
ל	6:14:45	6:45:33	4:38:11	5:21:16	5:45:43	5:45:43	7:27:02	7:27:02	7:52:28	7:52:28	7:05:43	7:05:43

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אמציה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באמציה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:28:38	6:09:24	5:51:41	5:45:57	6:00:29	6:32:15	6:11:43	6:42:32	6:55:38	6:44:42	6:20:28	6:55:03	6:34:39
ב	6:29:07	6:10:58	5:52:15	5:45:45	5:59:46	6:31:12	6:10:33	6:41:40	6:55:51	6:45:22	6:21:32	6:55:29	6:35:12
ג	6:29:25	6:10:39	5:52:49	5:45:36	5:58:56	6:30:04	6:09:06	6:40:38	6:55:59	6:46:02	6:22:31	6:56:08	6:35:45
ד	6:30:24	6:11:24	5:53:24	5:45:31	5:58:18	6:28:39	6:07:52	6:39:52	6:55:58	6:46:44	6:23:14	6:57:20	6:36:51
ה	6:30:54	6:12:00	5:53:58	5:45:28	5:57:43	6:27:40	6:06:30	6:38:53	6:55:52	6:47:23	6:24:12	6:57:50	6:37:49
ו	6:31:23	6:12:41	5:54:29	5:45:26	5:56:54	6:26:31	6:05:11	6:37:48	6:55:43	6:48:00	6:24:59	6:58:27	6:38:45
ז	6:32:13	6:13:20	5:55:07	5:45:28	5:56:05	6:25:21	6:03:56	6:37:02	6:55:41	6:48:42	6:25:49	6:59:51	6:39:41
ח	6:33:02	6:13:54	5:55:39	5:45:29	5:55:21	6:24:23	6:02:33	6:36:32	6:55:31	6:49:27	6:26:43	7:00:39	6:39:59
ט	6:33:45	6:14:30	5:56:18	5:45:32	5:54:44	6:22:56	6:01:12	6:36:01	6:55:16	6:50:06	6:27:41	7:01:15	6:40:30
י	6:34:33	6:15:04	5:56:49	5:45:35	5:53:58	6:21:55	6:59:42	6:35:14	6:55:02	6:50:41	6:28:23	7:02:19	6:41:18
יא	6:35:04	6:15:50	5:57:24	5:45:35	5:53:19	6:20:57	6:58:09	6:34:18	6:54:41	6:51:12	6:28:52	7:03:09	6:42:05
יב	6:35:37	6:16:29	5:57:56	5:45:40	5:52:48	6:19:42	6:56:55	6:33:19	6:54:21	6:51:42	6:29:26	7:03:56	6:42:31
יג	6:36:32	6:17:05	5:58:29	5:45:47	5:52:12	6:18:23	6:55:46	6:32:13	6:54:17	6:52:11	6:30:18	7:04:41	6:43:12
יד	6:37:36	6:17:55	5:59:02	5:45:54	5:51:42	6:17:16	6:54:08	6:31:10	6:54:16	6:52:36	6:31:17	6:05:25	6:44:11
טו	6:38:29	6:18:46	5:59:36	5:46:05	5:51:10	6:16:06	6:52:52	6:29:48	6:54:09	6:52:59	6:32:09	6:05:58	6:44:55
טז	6:39:30	6:19:16	6:00:18	5:46:17	5:50:35	6:15:02	6:51:50	6:28:50	6:53:37	6:53:14	6:33:02	6:06:20	6:45:40
יז	6:39:55	6:19:49	6:01:00	5:46:30	5:50:02	6:13:55	6:50:34	6:27:21	6:53:12	6:53:32	6:33:53	6:06:42	6:46:17
יח	6:40:21	6:20:29	6:01:37	5:46:44	5:49:37	6:13:02	6:48:51	6:25:59	6:52:47	6:53:50	6:34:36	6:07:24	6:46:59
יט	6:41:02	6:21:17	6:02:12	5:46:59	5:49:14	6:11:51	6:47:17	6:25:01	6:52:23	6:54:10	6:35:27	6:08:27	6:47:44
כ	6:42:01	6:21:54	6:02:52	5:47:19	5:48:53	6:10:37	6:45:31	6:24:07	6:51:45	6:54:26	6:36:19	6:09:20	6:48:25
כא	6:42:25	6:22:34	6:03:25	5:47:37	5:48:33	6:09:37	6:44:05	6:22:30	6:51:21	6:54:43	6:37:04	6:10:03	6:49:03
כב	6:43:01	6:23:26	6:04:06	5:47:58	5:48:12	6:08:40	6:42:55	6:21:26	6:50:43	6:54:56	6:37:46	6:11:04	6:49:54
כג	6:43:58	6:23:53	6:04:52	5:48:23	5:47:54	6:07:32	6:41:41	6:20:32	6:49:55	6:55:14	6:38:22	6:11:58	6:50:22
כד	6:44:44	6:24:18	6:05:31	5:48:45	5:47:31	6:06:40	6:40:06	6:19:38	6:49:14	6:55:34	6:39:09	6:12:45	6:50:51
כה	6:45:28	6:25:12	6:06:09	5:49:07	5:47:16	6:05:49	6:38:53	6:18:46	6:48:40	6:55:49	6:39:59	6:13:47	6:51:45
כו	6:46:10	6:25:44	6:06:56	5:49:29	5:46:56	6:04:56	6:37:13	6:17:46	6:47:56	6:55:57	6:41:08	6:15:15	6:52:34
כז	6:46:48	6:26:23	6:07:39	5:49:53	5:46:42	6:04:05	6:35:59	6:16:30	6:46:38	6:55:59	6:41:59	6:16:23	6:53:01
כח	6:47:33	6:26:52	6:08:08	5:50:18	5:46:30	6:03:09	6:34:52	6:15:33	6:45:38	6:55:46	6:42:46	6:17:48	6:53:53
כט	6:48:16	6:27:18	6:08:40	5:50:44	5:46:14	6:02:20	6:33:28	6:14:01	6:44:17	6:55:42	6:43:28	6:18:51	6:54:14
ל		6:27:57		5:51:11		6:01:24		6:12:41	6:43:16		6:44:02	6:19:34	6:54:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באמציה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:59:32	7:34:03	7:48:44	7:42:46	7:24:28	7:01:42	5:44:18	5:09:02	4:40:28	4:25:11	4:30:21	6:06:04	6:50:25	א
ב	6:58:32	7:33:22	7:48:30	7:43:23	7:25:00	7:02:17	5:45:01	5:10:06	4:41:13	4:25:33	4:29:34	6:04:34	6:47:58	ב
ג	6:57:38	7:32:40	7:48:12	7:43:56	7:25:34	7:02:42	5:45:50	5:11:12	4:41:56	4:25:55	4:28:49	6:02:42	6:46:03	ג
ד	6:56:37	7:31:18	7:47:54	7:44:31	7:26:08	7:03:02	5:47:12	5:12:24	4:42:42	4:26:18	4:28:09	6:00:53	6:44:09	ד
ה	6:55:30	7:29:56	7:47:37	7:45:04	7:26:48	7:03:20	5:46:35	5:14:41	4:43:28	4:26:41	4:27:27	5:59:28	6:42:23	ה
ו	6:54:38	7:28:26	7:47:19	7:45:40	7:27:27	7:03:27	5:47:19	5:15:07	4:44:13	4:27:07	4:26:47	5:58:13	6:40:54	ו
ז	6:53:35	7:27:12	7:47:00	7:46:14	7:28:08	7:03:33	5:49:35	5:15:39	4:44:52	4:27:32	4:26:11	5:57:06	6:39:45	ז
ח	6:52:52	7:25:59	7:46:42	7:46:45	7:28:47	7:04:26	5:49:46	5:16:49	4:45:30	4:27:59	4:25:34	5:55:55	6:38:47	ח
ט	6:51:45	7:24:53	7:46:19	7:47:14	7:29:31	7:05:17	5:49:59	5:18:01	4:46:11	4:28:24	4:25:01	5:54:49	6:37:48	ט
י	6:50:47	7:23:53	7:46:00	7:47:37	7:30:28	7:06:20	5:50:18	5:19:13	4:46:49	4:28:54	4:24:28	5:53:43	6:36:47	י
יא	6:48:25	7:22:52	7:45:39	7:47:57	7:31:11	7:07:31	5:50:28	5:20:27	4:47:45	4:29:23	4:23:58	5:52:12	6:35:46	יא
יב	6:46:29	7:21:53	7:45:14	7:48:18	7:31:51	7:08:34	5:50:43	5:21:38	4:48:49	4:29:53	4:23:28	5:50:48	6:34:58	יב
יג	6:44:36	7:20:53	7:44:48	7:48:35	7:32:34	7:09:31	5:51:06	5:22:54	4:49:50	4:30:25	4:23:02	5:49:24	6:34:04	יג
יד	6:42:47	7:19:54	7:44:23	7:48:51	7:33:10	7:10:49	5:51:27	5:23:43	4:50:54	4:30:55	4:22:56	5:48:02	6:33:09	יד
טו	6:41:10	7:18:57	7:43:59	7:49:06	7:33:50	7:12:01	5:51:47	5:24:34	4:51:55	4:31:27	4:22:56	5:46:40	6:32:21	טו
טז	6:40:02	7:18:02	7:43:28	7:49:20	7:34:28	7:12:43	5:52:12	5:25:24	4:53:00	4:32:00	4:22:55	5:45:23	6:31:21	טז
יז	6:39:00	7:17:07	7:42:56	7:49:32	7:35:02	7:13:12	5:52:48	5:26:14	4:54:04	4:32:34	4:22:58	5:44:42	6:28:26	יז
יח	6:38:02	7:15:31	7:42:25	7:49:43	7:35:37	7:13:43	5:53:55	5:27:08	4:55:05	4:33:10	4:22:56	5:44:12	6:27:06	יח
יט	6:37:01	7:13:48	7:41:48	7:49:53	7:36:14	7:14:20	5:55:10	5:28:12	4:56:10	4:33:44	4:22:55	5:41:54	6:26:44	יט
כ	6:35:57	7:12:17	7:41:11	7:49:58	7:36:49	7:14:59	5:56:28	5:29:45	4:57:14	4:34:18	4:22:54	5:40:41	6:25:13	כ
כא	6:35:09	7:10:53	7:40:31	7:50:05	7:37:25	7:15:39	5:57:50	5:31:08	4:58:18	4:34:52	4:22:56	5:39:38	6:23:52	כא
כב	6:34:18	7:09:10	7:39:35	7:50:08	7:37:58	7:16:21	5:59:04	5:32:15	4:59:21	4:35:28	4:22:58	5:38:36	6:22:26	כב
כג	6:33:20	7:07:37	7:38:52	7:50:10	7:38:36	7:17:03	5:59:22	5:33:33	5:00:25	4:36:04	4:23:05	5:37:34	6:19:57	כג
כד	6:32:32	7:06:13	7:38:12	7:50:05	7:39:10	7:17:47	5:59:44	5:34:50	5:01:28	4:36:40	4:23:16	5:36:31	6:18:12	כד
כה	6:31:38	7:04:49	7:37:31	7:49:59	7:39:43	7:18:44	7:00:00	5:36:09	5:02:30	4:37:16	4:23:28	5:35:32	6:16:33	כה
כו	6:28:45	7:03:57	7:36:46	7:49:47	7:40:19	7:19:44	7:00:15	5:37:31	5:03:44	4:37:56	4:23:42	5:34:37	6:14:52	כו
כז	6:27:25	7:03:16	7:36:06	7:49:35	7:40:54	7:21:01	7:00:39	5:38:45	5:04:44	4:38:33	4:23:58	5:33:48	6:13:06	כז
כח	6:27:17	7:02:28	7:35:23	7:49:24	7:41:33	7:22:11	7:01:07	5:39:50	5:05:44	4:39:08	4:24:15	5:32:49	6:11:17	כח
כט	6:25:34	7:01:36	7:34:43	7:49:11	7:42:08	7:23:24	7:01:27	5:41:06	5:06:49	4:39:47	4:24:32	5:31:58	6:09:30	כט
ל		7:00:42		7:49:00		7:23:56		5:42:32	5:07:57		4:24:50	5:31:08	6:07:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אפרתה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באפרתה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:57	6:38:11	6:01:38	6:27:03	6:38:22	6:25:26	5:54:14	6:18:06	5:47:06	5:32:58	5:38:50	6:14:12
ב	6:20:33	6:38:55	6:02:29	6:27:42	6:38:22	6:24:38	5:53:00	6:16:48	5:46:20	5:32:50	5:39:19	6:14:51
ג	6:21:09	6:39:36	6:03:28	6:28:22	6:38:20	6:23:56	5:51:46	6:15:34	5:45:29	5:32:44	5:39:46	6:15:33
ד	6:21:45	6:40:19	6:04:17	6:29:02	6:38:14	6:23:11	5:50:32	6:14:27	5:44:40	5:32:39	5:40:16	6:16:12
ה	6:22:21	6:41:01	6:05:07	6:29:41	6:38:06	6:22:24	5:49:17	6:13:15	5:43:55	5:32:38	5:40:45	6:16:45
ו	6:23:00	6:41:44	6:05:53	6:30:18	6:37:56	6:21:27	5:48:07	6:12:03	5:43:09	5:32:36	5:41:17	6:17:21
ז	6:23:41	6:42:22	6:06:43	6:30:54	6:37:45	6:20:30	5:46:42	6:10:52	5:42:31	5:32:33	5:41:49	6:18:00
ח	6:24:12	6:43:05	6:07:35	6:31:29	6:37:32	6:19:33	5:45:32	6:09:44	5:41:52	5:32:34	5:42:20	6:18:34
ט	6:24:48	6:43:52	6:08:25	6:32:03	6:37:12	6:18:27	5:44:16	6:08:36	5:41:17	5:32:38	5:42:54	6:19:12
י	6:25:17	6:44:41	6:09:24	6:32:36	6:36:53	6:17:29	5:43:03	6:07:33	5:40:36	5:32:42	5:43:25	6:19:48
יא	6:25:51	6:45:26	6:10:24	6:33:07	6:36:33	6:16:29	5:41:51	6:06:33	5:40:01	5:32:47	5:43:58	6:20:24
יב	6:26:15	6:46:11	6:11:20	6:33:37	6:36:10	6:15:27	5:40:35	6:05:25	5:39:22	5:32:56	5:44:31	6:21:00
יג	6:26:57	6:46:56	6:12:17	6:34:06	6:35:46	6:14:29	5:39:26	6:04:21	5:38:43	5:33:04	5:45:04	6:21:36
יד	6:27:31	6:47:47	6:13:14	6:34:33	6:35:21	6:13:25	5:38:17	6:03:14	5:38:17	5:33:16	5:45:08	6:22:12
טו	6:28:03	6:48:33	6:14:10	6:34:59	6:34:59	6:12:18	5:37:08	6:02:11	5:37:35	5:33:26	5:46:14	6:22:48
טז	6:28:38	6:49:27	6:15:09	6:35:24	6:35:24	6:11:12	5:35:52	6:01:06	5:37:05	5:33:38	5:46:49	6:23:32
יז	6:29:15	6:50:19	6:16:02	6:35:47	6:34:01	6:10:11	5:34:35	6:00:09	5:36:39	5:33:51	5:47:26	6:24:03
יח	6:29:55	6:51:09	6:16:55	6:36:08	6:33:33	6:09:11	5:33:11	5:59:06	5:36:11	5:34:05	5:48:04	6:24:40
יט	6:30:28	6:52:02	6:17:48	6:36:28	6:33:12	6:08:06	5:31:55	5:58:01	5:35:48	5:34:21	5:48:47	6:25:08
כ	6:31:04	6:52:42	6:18:40	6:36:46	6:32:44	6:06:57	5:30:38	5:56:56	5:35:26	5:34:35	5:49:30	6:25:45
כא	6:31:44	6:53:09	6:19:26	6:37:03	6:32:15	6:05:49	5:29:22	5:55:53	5:35:05	5:34:53	5:50:09	6:26:09
כב	6:32:18	6:54:03	6:20:15	6:37:16	6:31:36	6:04:46	5:28:06	5:54:56	5:34:46	5:35:10	5:50:48	6:26:48
כג	6:32:59	6:54:55	6:21:03	6:37:32	6:31:01	6:03:34	5:26:55	5:53:57	5:34:29	5:35:30	5:51:26	6:27:25
כד	6:33:30	6:55:42	6:21:53	6:37:44	6:30:27	6:02:25	5:25:35	5:53:06	5:34:10	5:35:51	5:52:01	6:27:54
כה	6:34:12	6:56:31	6:22:40	6:37:54	6:29:52	6:01:13	5:24:22	5:52:14	5:33:56	5:36:11	5:52:37	6:28:31
כו	6:34:51	6:57:21	6:23:27	6:38:05	6:29:14	6:00:02	5:23:06	5:51:18	5:33:43	5:36:38	5:53:12	6:29:04
כז	6:35:29	6:58:11	6:24:13	6:38:12	6:28:23	5:58:56	5:21:51	5:50:26	5:33:26	5:37:03	5:53:55	6:29:49
כח	6:36:11	6:59:12	6:24:55	6:38:17	6:27:39	5:57:42	6:20:39	5:49:38	5:33:16	5:37:28	5:54:34	6:30:21
כט	6:36:47	6:00:00	6:25:39	6:38:20	6:26:55	5:56:32	6:19:22	5:48:45	5:33:08	5:37:54	5:55:14	6:30:57
ל	6:37:30	6:00:51	6:26:20		6:26:10	5:55:22	5:47:51		5:38:22	5:38:22	6:13:36	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באפרתה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:07	6:13:08	4:44:21	4:37:52	4:54:58	5:22:07	5:45:54	7:07:09	7:29:01	7:47:26	7:53:27	7:04:59
ב	6:51:48	6:12:10	4:43:40	4:38:06	4:55:53	5:23:12	5:46:48	7:07:52	7:29:44	7:47:55	7:53:17	7:03:43
ג	6:50:35	6:11:07	4:43:07	4:38:23	4:56:48	5:24:04	5:47:38	7:08:42	7:30:26	7:48:24	7:53:05	7:02:25
ד	6:49:21	6:10:01	4:42:33	4:38:38	4:57:44	5:24:45	5:48:45	7:09:36	7:31:08	7:48:51	7:52:53	7:01:08
ה	6:48:14	6:08:36	4:42:01	4:38:58	4:58:22	5:25:30	5:49:49	7:10:13	7:31:50	7:49:18	7:52:38	6:59:51
ו	6:47:13	6:07:11	4:41:30	4:39:19	4:59:07	5:26:18	5:51:01	7:10:56	7:32:32	7:49:43	7:52:22	6:58:34
ז	6:46:15	6:06:01	4:41:02	4:39:41	4:59:55	5:27:09	5:52:11	7:11:37	7:33:14	7:50:07	7:52:05	6:57:16
ח	6:44:56	6:04:56	4:40:34	4:40:06	5:00:46	5:28:02	5:53:10	7:12:18	7:33:56	7:50:31	7:51:46	6:56:01
ט	6:43:37	6:03:48	4:40:09	4:40:31	5:01:41	5:28:52	5:54:08	7:12:58	7:34:38	7:50:53	7:51:25	6:54:42
י	6:42:18	6:02:41	4:39:45	4:40:59	5:02:32	5:29:48	5:54:49	7:13:40	7:35:19	7:51:14	7:51:03	6:53:24
יא	6:40:59	6:01:41	4:39:23	4:41:27	5:03:26	5:30:25	5:55:30	7:14:24	7:36:00	7:51:34	7:50:39	6:52:07
יב	6:39:41	6:00:41	4:39:02	4:41:58	5:04:22	5:31:14	5:56:11	7:15:05	7:36:40	7:51:53	7:50:14	6:50:51
יג	6:38:22	6:59:52	4:38:44	4:42:29	5:05:16	5:32:00	5:56:52	7:15:46	7:37:21	7:52:10	7:49:47	6:49:37
יד	6:36:54	6:58:44	4:38:27	4:43:02	5:06:11	5:32:51	5:57:33	7:16:28	7:38:01	7:52:26	7:49:19	6:48:31
טו	6:35:18	4:57:45	4:38:11	4:43:36	5:07:05	5:33:41	5:58:13	7:17:10	7:38:41	7:52:41	7:48:50	6:47:29
טז	6:33:37	4:56:47	4:37:58	4:44:12	5:08:00	5:34:29	5:58:40	7:17:50	7:39:20	7:52:55	7:48:18	6:46:34
יז	6:31:52	4:55:48	4:37:46	4:44:49	5:08:54	5:35:21	5:59:05	7:18:27	7:39:59	7:53:07	7:47:46	6:45:15
יח	6:30:09	4:54:54	4:37:45	4:45:29	5:09:49	5:36:25	5:59:28	7:19:04	7:40:37	7:53:18	7:47:12	6:43:56
יט	6:28:27	4:54:07	4:37:52	4:46:08	5:10:44	5:37:29	7:00:01	7:19:46	7:41:15	7:53:27	7:46:36	6:42:37
כ	6:26:57	4:53:16	4:37:44	4:46:49	5:11:36	5:38:09	7:00:36	7:20:26	7:41:52	7:53:35	7:45:59	6:41:18
כא	6:25:38	4:52:38	4:37:38	4:47:30	5:12:30	5:38:45	7:01:17	7:21:08	7:42:29	7:53:42	7:45:21	6:40:00
כב	6:24:01	4:51:34	4:37:33	4:48:14	5:13:26	5:39:15	7:01:55	7:21:53	7:43:05	7:53:47	7:44:41	6:38:41
כג	6:22:21	4:50:35	4:37:24	4:48:57	5:14:20	5:39:48	7:02:27	7:22:41	7:43:41	7:53:51	7:44:00	6:37:23
כד	6:21:03	4:49:39	4:37:15	4:49:44	5:15:12	5:40:20	7:03:07	7:23:28	7:44:16	7:53:53	7:43:18	6:35:40
כה	6:19:51	4:48:43	4:37:10	4:50:29	5:16:06	5:40:59	7:03:47	7:24:46	7:44:46	7:53:54	7:42:34	6:34:04
כו	6:18:36	4:47:47	4:37:07	4:51:16	5:17:02	5:41:44	7:04:28	7:25:28	7:45:20	7:53:52	7:41:49	6:32:18
כז	6:17:25	4:47:01	4:37:13	4:52:05	5:17:58	5:42:26	7:05:08	7:26:11	7:45:52	7:53:50	7:41:04	6:30:33
כח	6:16:14	4:46:15	4:37:21	4:53:03	5:18:59	5:43:10	7:05:48	7:26:53	7:46:24	7:53:47	7:40:16	6:28:53
כט	6:15:09	4:45:34	4:37:28	4:53:59	5:20:02	5:43:51	7:06:28	7:27:36	7:46:56	7:53:42	7:39:27	6:27:18
ל	6:14:07	4:44:57	4:37:39	5:21:05	5:44:39		7:28:19		7:53:35		7:06:17	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אריאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באריאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:25:20	6:50:11	6:17:52	6:43:05	6:54:19	6:41:56	6:05:39	6:22:57	5:52:06	5:36:32	5:42:31	6:00:45	6:19:22
ב	6:25:57	6:50:46	6:18:39	6:43:47	6:54:16	6:41:12	6:04:17	6:21:53	5:51:06	5:36:34	5:42:50	6:01:30	6:19:47
ג	6:26:34	6:51:21	6:19:31	6:44:28	6:54:11	6:40:25	6:02:56	6:20:49	5:50:25	5:36:37	5:43:07	6:02:31	6:20:19
ד	6:27:11	6:51:51	6:20:19	6:45:08	6:54:04	6:39:34	6:01:36	6:19:38	5:49:53	5:36:42	5:43:23	6:03:21	6:20:49
ה	6:27:48	6:52:24	6:21:04	6:45:44	6:53:56	6:38:39	6:00:15	6:18:27	5:49:14	5:36:51	5:43:54	6:04:09	6:21:13
ו	6:28:22	6:53:03	6:21:52	6:46:19	6:53:48	6:37:44	6:17:15	6:17:15	5:58:53	5:48:27	5:44:34	6:05:34	6:21:58
ז	6:28:57	6:54:26	6:22:44	6:46:53	6:53:36	6:36:42	5:57:25	6:16:03	5:47:46	5:37:08	5:45:17	6:06:04	6:22:50
ח	6:29:49	6:55:45	6:23:39	6:47:26	6:53:25	6:35:38	5:55:51	6:15:09	5:47:02	5:37:19	5:46:05	6:06:26	6:23:54
ט	6:30:59	6:56:57	6:24:32	6:48:00	6:53:09	6:34:20	5:54:17	6:14:13	5:46:26	5:37:28	5:46:52	6:07:14	6:24:34
י	6:32:24	6:58:12	6:25:30	6:48:30	6:52:52	6:33:00	5:52:22	6:13:10	5:45:50	5:37:37	5:47:29	6:08:04	6:25:11
יא	6:33:06	6:59:31	6:26:25	6:49:01	6:52:33	6:31:35	5:50:18	6:12:03	5:45:07	5:37:44	5:48:12	6:08:44	6:25:48
יב	6:34:22	7:00:49	6:27:18	6:49:31	6:52:12	6:30:10	5:48:05	6:10:55	5:44:20	5:37:53	5:48:58	6:09:21	6:26:25
יג	6:35:44	7:02:01	6:28:13	6:50:00	6:51:52	6:28:33	5:46:45	6:09:49	5:43:55	5:38:03	5:50:09	6:09:45	6:27:02
יד	6:37:02	6:03:13	6:29:08	6:50:30	6:51:28	6:26:58	5:45:03	6:08:47	5:43:26	5:38:13	5:51:21	6:10:00	6:27:39
טו	6:38:10	6:04:22	6:30:02	6:50:56	6:51:03	6:25:26	5:43:01	6:07:42	5:43:04	5:38:23	5:52:08	6:10:42	6:28:13
טז	6:39:02	6:05:31	6:30:57	6:51:22	6:50:35	6:23:52	5:41:05	6:06:34	5:42:46	5:38:35	5:52:30	6:11:19	6:28:50
יז	6:39:58	6:06:26	6:31:48	6:51:48	6:50:06	6:22:09	6:39:58	6:05:54	5:42:34	5:38:48	5:52:56	6:11:30	6:29:30
יח	6:40:42	6:07:20	6:32:39	6:52:11	6:49:38	6:20:32	6:38:40	6:04:57	5:41:53	5:39:02	5:53:24	6:12:09	6:30:42
יט	6:41:26	6:08:11	6:33:33	6:52:34	6:49:12	6:19:33	6:37:23	6:03:54	5:40:52	5:39:18	5:53:55	6:12:46	6:32:07
כ	6:42:11	6:09:03	6:34:26	6:52:52	6:48:50	6:18:36	6:36:06	6:03:07	5:39:52	5:39:35	5:54:26	6:13:22	6:32:57
כא	6:42:55	6:09:50	6:35:16	6:53:08	6:48:20	6:17:41	6:34:49	6:02:28	5:39:19	5:39:50	5:55:13	6:13:58	6:34:00
כב	6:43:40	6:10:34	6:36:08	6:53:24	6:47:49	6:16:41	6:33:34	6:01:32	5:38:49	5:40:07	5:55:57	6:14:24	6:35:22
כג	6:44:25	6:11:22	6:36:57	6:53:35	6:47:16	6:15:36	6:32:21	6:00:33	5:38:26	5:40:25	5:56:37	6:15:10	6:36:45
כד	6:45:13	6:12:07	6:37:45	6:53:46	6:46:39	6:14:29	6:31:04	5:59:25	5:37:55	5:40:41	5:57:11	6:15:46	6:37:55
כה	6:45:58	6:12:55	6:38:35	6:53:56	6:46:00	6:13:20	6:29:32	5:58:20	5:37:26	5:40:56	5:57:51	6:16:11	6:38:48
כו	6:46:41	6:13:39	6:39:22	6:54:04	6:45:19	6:12:06	6:27:54	5:57:39	5:37:00	5:41:11	5:58:31	6:16:32	6:39:44
כז	6:47:25	6:14:23	6:40:08	6:54:10	6:44:35	6:10:51	6:26:23	5:56:53	5:36:36	5:41:25	5:59:12	6:17:02	6:40:30
כח	6:48:09	6:15:16	6:40:54	6:54:15	6:43:59	6:09:36	6:25:12	5:55:24	5:36:26	5:41:41	5:59:47	6:17:40	6:41:17
כט	6:48:50	6:16:08	6:41:38	6:54:18	6:43:22	6:08:18	6:24:07	5:54:18	5:36:30	5:41:55	6:00:12	6:18:14	6:41:59
ל	6:49:29	6:17:00	6:42:22		6:42:41	6:06:59		5:53:16	5:42:12			6:18:49	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באריאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:03	6:14:13	4:45:37	4:39:12	4:55:49	5:22:54	5:47:07	7:07:15	7:28:28	7:47:06	7:53:06	7:38:02	7:05:05
ב	6:51:43	6:13:01	4:44:59	4:39:26	4:56:40	5:23:47	5:47:51	7:07:57	7:29:11	7:47:36	7:52:56	7:37:10	7:03:49
ג	6:50:24	6:11:50	4:44:23	4:39:42	4:57:31	5:24:40	5:48:34	7:08:38	7:29:54	7:48:05	7:52:44	7:36:16	7:02:31
ד	6:49:04	6:10:40	4:43:49	4:40:00	4:58:22	5:25:33	5:49:18	7:09:20	7:30:37	7:48:32	7:52:31	7:35:22	7:01:14
ה	6:47:44	6:09:30	4:43:16	4:40:19	4:59:15	5:26:25	5:50:01	7:10:02	7:31:20	7:48:59	7:52:17	7:34:26	6:59:56
ו	6:46:24	6:08:22	4:42:44	4:40:40	5:00:07	5:27:18	5:50:43	7:10:43	7:32:02	7:49:25	7:52:00	7:33:30	6:58:38
ז	6:45:04	6:07:14	4:42:15	4:41:03	5:01:00	5:28:09	5:51:26	7:11:25	7:32:45	7:49:49	7:51:42	7:32:32	6:57:19
ח	6:43:44	6:06:07	4:41:47	4:41:27	5:01:54	5:29:01	5:52:09	7:12:07	7:33:27	7:50:13	7:51:23	7:31:33	6:56:00
ט	6:42:24	6:05:01	4:41:20	4:41:52	5:02:48	5:29:52	5:52:51	7:12:49	7:34:09	7:50:35	7:51:02	7:30:33	6:54:41
י	6:41:04	6:03:56	4:40:56	4:42:20	5:03:42	5:30:43	5:53:33	7:13:31	7:34:51	7:50:56	7:50:40	7:29:32	6:53:22
יא	6:39:44	6:02:51	4:40:33	4:42:48	5:04:36	5:31:33	5:54:15	7:14:13	7:35:32	7:51:16	7:50:15	7:28:30	6:52:03
יב	6:38:25	6:01:48	4:40:11	4:43:19	5:05:31	5:32:23	5:54:57	7:14:56	7:36:14	7:51:35	7:49:50	7:27:27	6:50:43
יג	6:37:05	6:00:46	4:39:52	4:43:50	5:06:26	5:33:13	5:55:39	7:15:38	7:36:55	7:51:52	7:49:23	7:26:24	6:49:23
יד	6:35:46	6:00:46	4:39:34	4:44:23	5:07:21	5:34:02	5:56:20	7:16:21	7:37:35	7:52:09	7:48:54	7:25:19	6:48:03
טו	6:34:26	6:00:46	4:39:18	4:44:58	5:08:16	5:34:51	5:57:02	7:17:03	7:38:15	7:52:24	7:48:24	7:24:13	6:46:43
טז	6:33:07	6:00:46	4:39:04	4:45:33	5:09:12	5:35:40	5:57:43	7:17:46	7:38:55	7:52:37	7:47:52	7:23:07	6:45:24
יז	6:31:49	6:00:46	4:38:51	4:46:10	5:10:07	5:36:28	5:58:25	7:18:29	7:39:34	7:52:49	7:47:19	7:21:59	6:44:04
יח	6:30:30	6:00:46	4:38:41	4:46:48	5:11:03	5:37:16	5:59:06	7:19:12	7:40:13	7:53:00	7:46:45	7:20:51	6:42:44
יט	6:29:12	6:00:46	4:38:32	4:47:28	5:11:58	5:38:04	6:00:47	7:19:55	7:40:51	7:53:10	7:46:09	7:19:42	6:41:24
כ	6:27:59	6:00:46	4:38:25	4:48:08	5:12:54	5:38:51	6:00:29	7:20:38	7:41:29	7:53:18	7:45:31	7:18:32	6:40:04
כא	6:26:42	6:00:46	4:38:26	4:48:50	5:13:49	5:39:38	6:01:10	7:21:21	7:42:06	7:53:24	7:44:52	7:17:22	6:38:44
כב	6:25:25	6:00:46	4:38:23	4:49:34	5:14:43	5:40:21	6:01:51	7:22:04	7:42:43	7:53:30	7:46:12	7:16:11	6:37:24
כג	6:24:08	6:00:46	4:38:21	4:50:18	5:15:38	5:41:08	6:02:27	7:22:47	7:43:19	7:53:33	7:43:30	7:14:59	6:36:05
כד	6:22:52	6:00:46	4:38:21	4:51:03	5:16:33	5:41:54	6:03:08	7:23:25	7:43:54	7:53:35	7:42:47	7:13:46	6:34:46
כה	6:21:36	6:00:46	4:38:23	4:51:48	5:17:28	5:42:39	6:03:49	7:24:08	7:44:25	7:53:36	7:42:03	7:12:33	6:33:27
כו	6:20:20	6:00:46	4:38:27	4:52:35	5:18:23	5:43:25	6:04:30	7:24:51	7:44:59	7:53:33	7:41:17	7:11:19	6:32:08
כז	6:19:06	6:00:46	4:38:32	4:53:22	5:19:18	5:44:10	6:05:11	7:25:35	7:45:32	7:53:31	7:40:30	7:10:05	6:30:49
כח	6:17:51	6:00:46	4:38:40	4:54:11	5:20:12	5:44:54	6:05:53	7:26:18	7:46:04	7:53:22	7:39:42	7:08:50	6:29:31
כט	6:16:38	6:00:46	4:38:49	4:55:00	5:21:06	5:45:39	6:06:34	7:27:01	7:46:36	7:53:22	7:38:52	7:07:38	6:28:18
ל	6:15:25	6:00:46	4:38:59	4:46:16	5:22:00	5:46:23		7:27:45		7:53:15		7:06:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אשדוד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באשדוד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:42	6:47:02	6:11:33	6:36:51	6:48:07	6:35:18	6:02:49	6:25:39	5:53:46	5:38:44	5:44:38	6:21:48
ב	6:28:26	6:47:36	6:12:32	6:37:36	6:48:06	6:34:22	6:01:19	6:24:25	5:52:58	5:38:42	5:45:00	6:22:22
ג	6:29:14	6:48:06	6:13:22	6:38:19	6:48:04	6:33:32	6:00:17	6:23:12	5:52:10	5:38:38	5:45:27	6:23:05
ד	6:29:41	6:48:41	6:14:15	6:38:56	6:47:55	6:32:31	6:00:17	6:22:02	5:51:27	5:38:33	5:46:02	6:23:32
ה	6:30:24	6:49:51	6:15:12	6:39:35	6:47:50	6:31:53	6:00:17	6:20:56	5:50:40	5:38:32	5:46:38	6:24:12
ו	6:30:47	6:50:37	6:16:05	6:40:12	6:47:45	6:30:50	6:00:17	6:19:43	5:49:58	5:38:28	5:47:11	6:24:53
ז	6:31:30	6:51:19	6:16:58	6:40:51	6:47:30	6:29:53	6:00:17	6:18:31	5:49:15	5:38:22	5:47:41	6:25:25
ח	6:32:00	6:52:10	6:17:53	6:41:29	6:47:22	6:28:57	6:00:17	6:17:22	5:53:51	5:38:21	5:48:10	6:26:01
ט	6:32:36	6:52:45	6:18:50	6:42:01	6:47:14	6:27:56	6:00:17	6:16:11	5:52:25	5:38:21	5:48:44	6:26:50
י	6:33:15	6:53:33	6:19:36	6:42:34	6:46:59	6:26:55	6:00:17	6:14:55	5:51:23	5:38:27	5:49:23	6:27:31
יא	6:33:56	6:54:23	6:20:31	6:43:05	6:46:36	6:25:44	6:00:17	6:13:50	5:50:00	5:38:35	5:50:00	6:28:17
יב	6:34:23	6:55:19	6:21:23	6:43:35	6:46:18	6:24:36	6:00:17	6:12:43	5:49:46	5:38:39	5:50:33	6:28:58
יג	6:35:12	6:56:12	6:22:15	6:44:04	6:45:57	6:23:25	6:00:17	6:11:33	5:49:04	5:38:44	5:51:06	6:29:32
יד	6:35:42	6:57:09	6:23:16	6:44:31	6:45:33	6:22:16	6:00:17	6:10:24	5:48:26	5:38:51	5:51:06	6:30:14
טו	6:36:03	6:57:58	6:24:08	6:44:59	6:45:15	6:21:15	6:00:17	6:09:18	5:48:26	5:38:59	5:52:26	6:30:39
טז	6:36:52	6:58:51	6:24:55	6:45:21	6:45:50	6:20:24	6:00:17	6:08:13	5:48:26	5:39:11	5:53:07	6:31:22
יז	6:37:37	6:59:38	6:25:44	6:45:41	6:44:19	6:19:07	6:00:17	6:07:08	5:48:26	5:39:24	5:53:42	6:31:51
יח	6:38:08	6:00:28	6:26:38	6:46:02	6:43:51	6:18:06	6:00:17	6:06:01	5:48:26	5:39:38	5:54:24	6:32:25
יט	6:39:01	6:01:27	6:27:28	6:46:22	6:43:21	6:16:55	6:00:17	6:04:59	5:48:26	5:39:56	5:55:07	6:33:08
כ	6:39:29	6:02:01	6:28:18	6:46:40	6:42:50	6:15:20	6:00:17	6:03:57	5:48:26	5:40:15	5:55:50	6:33:47
כא	6:40:10	6:02:56	6:29:10	6:46:57	6:42:12	6:14:23	6:00:17	6:02:56	5:48:26	5:40:36	5:56:38	6:34:17
כב	6:40:39	6:03:46	6:30:00	6:47:08	6:41:41	6:13:30	6:00:17	6:01:56	5:48:26	5:40:57	5:56:19	6:34:56
כג	6:41:39	6:04:43	6:30:46	6:47:24	6:41:00	6:12:28	6:00:17	6:00:58	5:48:26	5:41:15	5:57:53	6:35:33
כד	6:42:10	6:05:21	6:31:34	6:47:32	6:40:20	6:11:01	6:00:17	6:00:02	5:48:26	5:41:34	5:58:44	6:35:56
כה	6:42:42	6:06:07	6:32:21	6:47:37	6:39:44	6:09:53	6:00:17	6:00:02	5:48:26	5:39:48	5:59:21	6:36:43
כו	6:43:32	6:07:05	6:33:08	6:47:45	6:38:59	6:08:49	6:00:17	6:00:41	5:48:26	5:39:38	6:00:03	6:37:21
כז	6:44:20	6:08:01	6:33:52	6:47:54	6:38:14	6:07:45	6:00:17	6:00:17	5:48:26	5:39:22	6:00:38	6:37:59
כח	6:44:50	6:08:55	6:34:35	6:48:01	6:37:26	6:06:28	6:00:17	6:00:17	5:48:26	5:39:04	6:01:17	6:38:46
כט	6:45:21	6:09:51	6:35:22	6:48:04	6:36:36	6:05:08	6:00:17	6:00:17	5:48:26	5:43:45	6:01:55	6:39:17
ל	6:46:20	6:10:43	6:36:11		6:35:53	6:03:55	6:00:17	6:00:17	5:48:26	5:44:12	6:02:16	6:40:16

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באשדוד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:19	6:13:47	4:45:23	4:39:01	4:55:39	5:22:36	5:46:35	7:06:23	7:27:09	7:45:27	7:51:27	7:04:14
ב	6:51:01	6:12:36	4:44:46	4:39:15	4:56:29	5:23:29	5:47:18	7:07:03	7:27:51	7:45:56	7:51:17	7:02:59
ג	6:49:42	6:11:25	4:44:10	4:39:31	4:57:20	5:24:22	5:48:01	7:07:44	7:28:33	7:46:24	7:51:06	7:01:42
ד	6:48:23	6:10:16	4:43:36	4:39:49	4:58:11	5:25:14	5:48:43	7:08:25	7:29:15	7:46:51	7:50:53	7:00:25
ה	6:47:04	6:09:07	4:43:03	4:40:08	4:59:03	5:26:06	5:49:26	7:09:06	7:29:57	7:47:18	7:50:39	6:59:08
ו	6:45:45	6:07:59	4:42:32	4:40:29	4:59:56	5:26:58	5:50:08	7:09:46	7:30:39	7:47:43	7:50:23	6:57:51
ז	6:44:25	6:06:51	4:42:03	4:40:52	4:50:49	5:27:49	5:50:50	7:10:27	7:31:20	7:48:07	7:50:06	6:56:33
ח	6:43:06	6:05:45	4:41:35	4:41:16	4:51:42	5:28:40	5:51:31	7:11:08	7:32:02	7:48:31	7:49:47	6:55:15
ט	6:41:47	6:04:39	4:41:09	4:41:41	4:52:36	5:29:31	5:52:13	7:11:49	7:32:43	7:48:53	7:49:27	6:53:57
י	6:40:28	6:03:35	4:40:44	4:42:09	4:53:30	5:30:22	5:52:55	7:12:31	7:33:24	7:49:14	7:49:05	6:52:38
יא	6:39:08	6:02:31	4:40:21	4:42:37	4:54:24	5:31:12	5:53:36	7:13:12	7:34:05	7:49:33	7:48:42	6:51:20
יב	6:37:49	6:01:28	4:40:00	4:43:08	4:55:19	5:32:01	5:54:17	7:13:53	7:34:45	7:49:52	7:48:17	6:50:01
יג	6:36:31	6:00:26	4:39:41	4:43:39	4:56:14	5:32:50	5:54:58	7:14:35	7:35:25	7:47:50	7:45:18	6:48:42
יד	6:35:12	6:00:26	4:39:23	4:44:12	4:57:09	5:33:39	5:55:39	7:15:16	7:36:05	7:47:23	7:44:14	6:47:23
טו	6:33:53	6:00:26	4:39:07	4:44:46	4:58:04	5:34:28	5:56:20	7:15:58	7:36:44	7:46:53	7:43:09	6:46:04
טז	6:32:35	6:00:26	4:38:53	4:45:22	4:58:59	5:35:16	5:57:01	7:16:40	7:37:23	7:46:22	7:42:03	6:44:45
יז	6:31:17	6:00:26	4:38:41	4:45:59	4:59:54	5:36:04	5:57:41	7:17:22	7:38:02	7:45:50	7:42:57	6:43:25
יח	6:29:59	6:00:26	4:38:30	4:46:37	4:59:54	5:36:51	5:58:22	7:18:04	7:38:40	7:45:16	7:41:50	6:42:06
יט	6:28:41	6:00:26	4:38:22	4:47:17	4:59:54	5:37:38	5:59:02	7:18:46	7:39:18	7:45:17	7:41:42	6:40:47
כ	6:27:27	6:00:26	4:38:15	4:47:57	4:59:54	5:38:25	6:00:43	7:19:28	7:39:55	7:45:35	7:41:04	6:39:28
כא	6:26:10	6:00:26	4:38:14	4:48:39	4:59:54	5:39:12	6:00:23	7:20:10	7:40:31	7:45:42	7:41:23	6:38:09
כב	6:24:53	6:00:26	4:38:11	4:49:24	4:59:54	5:40:28	6:01:04	7:20:52	7:41:07	7:46:17	7:41:42	6:36:50
כג	6:23:37	6:00:26	4:38:09	4:50:08	4:59:54	5:41:23	6:01:40	7:21:34	7:41:42	7:46:17	7:41:04	6:35:31
כד	6:22:22	6:00:26	4:38:09	4:50:27	4:59:54	5:41:26	6:02:20	7:22:13	7:42:17	7:46:17	7:41:24	6:34:12
כה	6:21:07	6:00:26	4:38:11	4:49:39	4:59:54	5:42:11	6:03:01	7:23:55	7:42:48	7:46:17	7:41:04	6:32:54
כו	6:19:52	6:00:26	4:38:15	4:50:24	4:59:54	5:42:56	6:03:41	7:24:37	7:43:21	7:46:17	7:41:04	6:31:35
כז	6:18:38	6:00:26	4:38:21	4:50:12	4:59:54	5:43:40	6:04:22	7:25:20	7:43:54	7:46:17	7:41:04	6:30:18
כח	6:17:24	6:00:26	4:38:28	4:47:25	4:59:54	5:44:24	6:05:02	7:26:02	7:44:26	7:46:17	7:41:04	6:29:00
כט	6:16:11	6:00:26	4:38:37	4:46:43	4:59:54	5:45:08	6:05:42	7:26:44	7:44:57	7:46:17	7:41:04	6:27:46
ל	6:14:59	6:00:26	4:38:48	4:46:02	4:59:54	5:45:52	6:06:27	7:27:27	7:45:35	7:46:17	7:41:04	6:26:30

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אשכול

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באשכול לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:33	6:47:24	6:10:15	6:35:12	6:46:34	6:34:21	6:03:09	6:27:49	5:56:10	5:41:39	5:47:31	6:24:02
ב	6:29:48	6:48:13	6:11:04	6:35:51	6:46:39	6:33:33	6:01:53	6:26:38	5:55:22	5:41:33	5:47:59	6:24:38
ג	6:30:24	6:48:59	6:11:51	6:36:27	6:46:44	6:32:42	6:00:27	6:25:29	5:54:35	5:41:24	5:48:26	6:25:04
ד	6:30:50	6:49:46	6:12:40	6:37:04	6:46:32	6:31:54	6:59:16	6:24:09	5:53:51	5:41:22	5:48:57	6:25:40
ה	6:31:23	6:50:28	6:13:34	6:37:43	6:46:24	6:31:07	5:57:54	6:22:50	5:52:57	5:41:19	5:49:28	6:26:13
ו	6:32:02	6:51:08	6:14:31	6:38:23	6:46:22	6:30:22	5:56:42	6:21:52	5:52:11	5:41:17	5:49:56	6:26:56
ז	6:32:31	6:51:41	6:15:28	6:38:59	6:46:11	6:29:28	5:55:25	6:20:36	5:51:27	5:41:17	5:50:24	6:27:36
ח	6:32:56	6:52:28	6:16:25	6:39:39	6:46:05	6:28:34	5:54:05	6:19:24	5:50:41	5:41:20	5:50:54	6:28:07
ט	6:33:27	6:53:08	6:17:22	6:40:18	6:46:03	6:27:43	5:52:49	6:18:02	5:50:04	5:41:23	5:51:32	6:28:30
י	6:33:50	6:53:52	6:18:37	6:40:53	6:45:56	6:26:38	5:51:46	6:16:51	5:49:24	5:41:24	5:52:13	6:29:25
יא	6:34:19	6:54:32	6:19:29	6:41:25	6:45:29	6:25:30	5:50:26	6:15:51	5:48:42	5:41:29	5:52:47	6:29:47
יב	6:34:56	6:55:14	6:20:18	6:41:55	6:45:13	6:24:33	5:49:17	6:14:51	5:48:12	5:41:36	5:53:25	6:30:15
יג	6:35:29	6:55:57	6:21:12	6:42:23	6:44:52	6:23:38	5:48:01	6:13:37	5:47:33	5:41:42	5:54:00	6:30:43
יד	6:36:01	6:56:53	6:22:12	6:42:48	6:44:36	6:22:42	5:46:57	6:12:34	5:46:58	5:41:51	5:54:36	6:31:19
טו	6:36:30	6:57:46	6:23:00	6:43:12	6:43:51	6:21:40	5:45:46	6:11:21	5:46:32	5:42:01	5:55:09	6:31:51
טז	6:37:14	6:58:28	6:23:39	6:43:19	6:43:31	6:20:38	5:44:41	6:10:17	5:46:02	5:42:13	5:55:45	6:32:18
יז	6:37:53	6:59:14	6:24:25	6:43:51	6:42:49	6:19:31	5:43:28	6:09:11	5:45:34	5:42:26	5:56:22	6:32:48
יח	6:38:33	6:00:01	6:25:18	6:44:10	6:42:16	6:18:39	5:42:19	6:08:16	5:45:10	5:42:41	5:56:54	6:33:18
יט	6:39:13	6:00:42	6:26:03	6:44:30	6:41:47	6:17:36	5:41:08	6:07:12	5:44:44	5:42:56	5:57:34	6:33:44
כ	6:39:46	6:01:25	6:26:51	6:44:51	6:41:07	6:16:27	5:39:49	6:06:13	5:44:20	5:43:13	5:58:17	6:34:12
כא	6:40:24	6:02:07	6:27:48	6:45:10	6:40:40	6:15:15	5:38:36	6:05:18	5:43:56	5:43:33	5:58:50	6:34:47
כב	6:41:19	6:02:59	6:28:34	6:45:30	6:40:11	6:14:02	5:37:41	6:04:20	5:43:35	5:43:52	5:59:33	6:35:18
כג	6:41:55	6:03:47	6:29:17	6:45:43	6:39:36	6:12:47	5:36:18	6:03:14	5:43:08	5:44:12	6:00:16	6:35:55
כד	6:42:28	6:04:32	6:30:10	6:45:53	6:39:04	6:11:35	5:35:06	6:02:29	5:42:47	5:44:36	6:00:49	6:36:24
כה	6:43:15	6:05:17	6:30:53	6:46:03	6:38:29	6:10:26	5:34:01	6:01:23	5:42:31	5:44:58	6:01:30	6:37:03
כו	6:43:54	6:06:06	6:31:39	6:46:16	6:37:47	6:09:10	5:32:39	6:00:38	5:42:23	5:45:22	6:02:14	6:37:42
כז	6:44:36	6:06:57	6:32:19	6:46:25	6:37:08	6:08:00	5:31:14	5:59:37	5:42:12	5:45:44	6:02:55	6:38:24
כח	6:45:13	6:07:45	6:33:02	6:46:31	6:36:29	6:06:48	5:30:10	5:58:41	5:42:00	5:46:09	6:03:43	6:38:59
כט	6:46:01	6:08:40	6:33:46	6:46:39	6:35:42	6:05:34	5:28:54	5:57:52	5:41:48	5:46:35	6:04:20	6:39:39
ל	6:46:41	6:09:26	6:34:30	6:35:02	6:04:17	5:57:02	5:57:02	5:47:01	5:47:01	6:04:20	6:23:31	6:23:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באשכול לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:52	6:14:34	4:46:25	4:40:01	4:56:38	5:23:37	5:47:30	7:07:05	7:27:35	7:45:42	7:51:43	7:37:10
ב	6:51:42	6:13:23	4:45:49	4:40:16	4:57:27	5:24:31	5:48:12	7:07:42	7:28:17	7:46:11	7:51:34	7:36:20
ג	6:50:14	6:12:14	4:45:08	4:40:32	4:58:18	5:25:23	5:48:54	7:08:15	7:28:58	7:46:39	7:51:23	7:35:28
ד	6:48:56	6:11:02	4:44:37	4:40:50	4:59:09	5:26:15	5:49:36	7:08:52	7:29:40	7:47:06	7:51:10	7:34:35
ה	6:47:45	6:09:57	4:44:00	4:41:09	4:50:03	5:27:14	5:50:17	7:09:35	7:30:21	7:47:32	7:50:56	7:33:41
ו	6:46:31	6:08:54	4:43:30	4:41:30	4:50:57	5:28:02	5:50:59	7:10:22	7:31:03	7:47:57	7:50:41	7:32:46
ז	6:45:13	6:07:48	4:43:01	4:41:53	4:51:50	5:28:53	5:51:40	7:11:05	7:31:44	7:48:22	7:50:24	7:31:49
ח	6:43:54	6:06:42	4:42:34	4:42:17	4:50:43	5:29:43	5:52:23	7:11:48	7:32:25	7:48:45	7:50:05	7:30:52
ט	6:42:39	6:05:37	4:42:08	4:42:43	4:50:36	5:30:33	5:53:04	7:12:28	7:33:05	7:49:07	7:49:45	7:29:54
י	6:41:25	6:04:33	4:41:45	4:43:10	4:50:29	5:31:22	5:53:47	7:13:09	7:33:46	7:49:28	7:49:24	7:28:54
יא	6:40:07	6:03:30	4:41:22	4:43:39	4:50:23	5:32:12	5:54:33	7:13:49	7:34:26	7:49:47	7:49:01	7:27:54
יב	6:38:41	6:02:28	4:40:59	4:44:09	4:50:20	5:33:00	5:55:16	7:14:30	7:35:06	7:50:06	7:48:36	7:26:52
יג	6:37:20	6:01:27	4:40:41	4:44:41	4:50:14	5:33:49	5:55:53	7:15:11	7:35:46	7:50:23	7:48:10	7:25:50
יד	6:36:00	6:00:27	4:40:24	4:45:14	4:50:08	5:34:37	5:56:31	7:15:52	7:36:25	7:50:39	7:47:42	7:24:47
טו	6:34:42	6:59:29	4:40:08	4:45:48	4:50:02	5:35:27	5:57:11	7:16:33	7:37:04	7:50:54	7:47:13	7:23:43
טז	6:33:22	6:58:31	4:39:55	4:46:24	4:50:57	5:36:15	5:57:51	7:17:14	7:37:43	7:51:08	7:46:43	7:22:38
יז	6:32:05	6:57:34	4:39:41	4:47:00	4:51:54	5:37:02	5:58:28	7:17:55	7:38:21	7:51:20	7:46:11	7:21:32
יח	6:30:48	6:56:38	4:39:31	4:47:38	4:51:49	5:37:43	5:59:01	7:18:36	7:38:59	7:51:31	7:45:38	7:20:25
יט	6:29:31	6:55:39	4:39:20	4:48:18	4:52:46	5:38:27	5:59:35	7:19:18	7:39:36	7:51:41	7:45:03	7:19:18
כ	6:28:20	6:54:46	4:39:13	4:48:58	4:53:40	5:39:13	7:00:27	7:19:59	7:40:13	7:51:49	7:44:26	7:18:10
כא	6:27:04	6:53:59	4:39:13	4:49:39	4:54:35	5:39:59	7:01:02	7:20:41	7:40:49	7:51:56	7:43:49	7:17:01
כב	6:25:46	6:53:06	4:39:11	4:50:23	4:55:33	5:40:44	7:01:39	7:21:22	7:41:25	7:52:01	7:43:10	7:15:51
כג	6:24:25	6:52:16	4:39:09	4:51:07	4:56:27	5:41:24	7:02:12	7:22:04	7:42:00	7:52:05	7:42:29	7:14:41
כד	6:23:05	6:51:28	4:39:10	4:51:51	4:57:24	5:42:01	7:02:54	7:22:43	7:42:34	7:52:08	7:41:48	7:13:30
כה	6:21:46	6:50:42	4:39:10	4:52:36	4:58:18	5:42:43	7:03:44	7:23:24	7:43:04	7:52:09	7:41:05	7:12:16
כו	6:20:22	6:49:56	4:39:14	4:53:22	4:59:09	5:43:27	7:04:26	7:24:06	7:43:37	7:52:07	7:40:20	7:10:59
כז	6:19:06	6:49:12	4:39:20	4:54:10	4:59:05	5:44:15	7:05:06	7:24:48	7:44:10	7:52:05	7:39:35	7:09:46
כח	6:17:53	6:48:27	4:39:28	4:55:00	4:59:58	5:45:06	7:05:45	7:25:30	7:44:41	7:52:02	7:38:48	7:08:23
כט	6:16:46	6:47:46	4:39:37	4:55:48	4:51:54	5:45:57	7:06:23	7:26:12	7:45:12	7:51:57	7:38:00	7:07:10
ל	6:15:45	6:47:06	4:39:48	4:56:47	4:52:47	5:46:42	7:07:02	7:26:53	7:46:03	7:51:51	7:06:03	7:06:03

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אשקלון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באשקלון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:29	6:47:27	6:11:00	6:36:13	6:47:07	6:34:47	6:03:18	5:53:46	5:39:22	5:45:07	6:02:33	6:21:52
ב	6:28:06	6:48:10	6:11:55	6:36:52	6:47:09	6:33:59	6:02:00	5:52:56	5:39:11	5:45:41	6:03:12	6:22:30
ג	6:28:47	6:48:52	6:12:44	6:37:31	6:47:02	6:33:12	6:00:40	5:52:05	5:39:07	5:46:08	6:03:54	6:22:55
ד	6:29:20	6:49:36	6:13:44	6:38:08	6:47:08	6:32:26	5:59:24	5:51:22	5:39:00	5:46:41	6:04:36	6:23:31
ה	6:29:59	6:50:23	6:14:33	6:38:47	6:47:12	6:31:37	5:58:01	5:50:35	5:38:56	5:47:12	6:05:08	6:24:17
ו	6:30:48	6:51:06	6:15:28	6:39:24	6:47:10	6:30:36	5:56:57	5:49:49	5:38:52	5:47:45	6:05:52	6:24:58
ז	6:31:24	6:51:52	6:16:22	6:40:03	6:47:00	6:29:37	5:55:39	5:48:08	5:38:52	5:48:13	6:06:34	6:25:26
ח	6:31:52	6:52:37	6:17:15	6:40:41	6:46:39	6:28:39	5:54:13	5:47:20	5:38:53	5:48:26	6:07:12	6:26:05
ט	6:32:39	6:53:19	6:18:10	6:41:15	6:46:27	6:27:50	5:53:03	5:47:51	5:38:55	5:49:22	6:07:54	6:26:48
י	6:33:23	6:54:06	6:19:01	6:41:48	6:46:17	6:26:55	5:51:43	5:47:15	5:39:01	5:49:51	6:08:40	6:27:20
יא	6:34:09	6:54:54	6:19:49	6:42:19	6:45:57	6:25:56	5:50:21	5:46:37	5:39:05	5:50:30	6:09:26	6:28:00
יב	6:34:53	6:55:42	6:20:43	6:42:49	6:45:38	6:25:04	5:49:08	5:45:59	5:39:11	5:51:06	6:09:53	6:28:36
יג	6:35:27	6:56:22	6:21:40	6:43:18	6:45:15	6:23:58	5:47:47	5:45:28	5:39:19	5:51:44	6:10:31	6:29:14
יד	6:36:04	6:57:09	6:22:33	6:43:45	6:44:58	6:22:54	5:46:18	5:44:56	5:39:30	5:52:21	6:10:57	6:29:48
טו	6:36:47	6:57:53	6:23:21	6:44:11	6:44:38	6:21:46	5:44:54	5:43:54	5:39:40	5:52:57	6:11:52	6:30:36
טז	6:37:25	6:58:32	6:24:13	6:44:35	6:44:07	6:20:48	5:43:32	5:43:51	5:39:52	5:53:34	6:12:18	6:31:17
יז	6:38:06	6:59:22	6:25:14	6:44:56	6:43:46	6:19:41	5:42:23	5:43:22	5:40:05	5:54:15	6:12:59	6:31:44
יח	6:38:44	6:00:15	6:26:03	6:45:14	6:43:13	6:18:36	5:41:02	5:42:55	5:40:19	5:54:53	6:13:34	6:32:30
יט	6:39:17	6:01:10	6:26:51	6:45:34	6:42:42	6:17:29	5:40:54	5:42:29	5:40:36	5:55:28	6:14:12	6:33:11
כ	6:39:54	6:01:56	6:27:33	6:45:52	6:42:14	6:16:18	5:38:24	5:42:00	5:40:50	5:56:04	6:14:50	6:34:00
כא	6:40:42	6:02:36	6:28:11	6:46:14	6:41:34	6:15:06	5:37:00	5:41:39	5:41:08	5:56:44	6:15:28	6:34:42
כב	6:41:19	6:03:23	6:29:00	6:46:30	6:41:01	6:14:01	5:35:43	5:41:13	5:41:27	5:57:25	6:16:15	6:35:10
כג	6:42:02	6:04:13	6:29:49	6:46:43	6:40:25	6:12:55	5:34:30	5:40:58	5:40:58	5:57:59	6:16:50	6:35:53
כד	6:42:41	6:04:58	6:30:37	6:46:57	6:39:51	6:11:40	5:33:14	5:40:36	5:42:08	5:58:33	6:17:23	6:36:42
כה	6:43:16	6:05:43	6:31:27	6:47:08	6:39:14	6:10:27	5:31:55	5:40:23	5:42:30	5:59:14	6:18:07	6:37:08
כו	6:43:57	6:06:41	6:32:16	6:47:06	6:38:36	6:09:14	5:30:40	5:40:12	5:42:54	5:59:50	6:18:40	6:37:58
כז	6:44:38	6:07:36	6:33:10	6:47:05	6:37:50	6:08:05	5:29:28	5:39:56	5:43:21	6:00:33	6:19:21	6:38:40
כח	6:45:18	6:08:33	6:34:05	6:47:05	6:37:02	6:06:54	5:28:09	5:39:42	5:43:47	6:01:12	6:19:56	6:39:00
כט	6:46:01	6:09:21	6:34:49	6:47:08	6:36:10	6:05:36	5:26:42	5:39:28	5:44:14	6:01:51	6:20:26	6:39:50
ל	6:46:47	6:10:11	6:35:31		6:35:29	6:04:29	5:54:37	5:44:41			6:21:05	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באשקלון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:42	6:14:20	4:46:02	4:39:45	4:56:21	5:23:13	5:47:04	7:06:43	7:27:20	7:45:32	7:51:32	7:04:34
ב	6:51:24	6:13:09	4:45:25	4:40:00	4:57:11	5:24:06	5:47:47	7:07:23	7:28:02	7:46:01	7:51:22	7:03:19
ג	6:50:05	6:11:59	4:44:49	4:40:16	4:58:02	5:24:58	5:48:29	7:08:03	7:28:43	7:46:29	7:51:11	7:02:03
ד	6:48:47	6:10:49	4:44:15	4:40:33	4:58:54	5:25:50	5:49:12	7:08:44	7:29:25	7:46:56	7:50:59	7:00:46
ה	6:47:28	6:09:40	4:43:43	4:40:53	4:59:46	5:26:42	5:49:54	7:09:24	7:30:07	7:47:22	7:50:45	6:59:29
ו	6:46:09	6:08:33	4:43:12	4:41:14	5:00:38	5:27:34	5:50:36	7:10:05	7:30:48	7:47:48	7:50:29	6:58:12
ז	6:44:50	6:07:25	4:42:43	4:41:36	5:01:31	5:28:25	5:51:17	7:10:45	7:31:30	7:48:12	7:50:12	6:56:55
ח	6:43:31	6:06:19	4:42:15	4:42:01	5:02:24	5:29:16	5:51:59	7:11:26	7:32:11	7:48:35	7:49:53	6:55:37
ט	6:42:12	6:05:14	4:41:49	4:42:26	5:03:17	5:30:06	5:52:40	7:12:07	7:32:52	7:48:57	7:49:33	6:54:19
י	6:40:53	6:04:09	4:41:25	4:42:54	5:04:11	5:30:56	5:53:21	7:12:48	7:33:32	7:49:18	7:49:11	6:53:01
יא	6:39:35	6:03:06	4:41:02	4:43:22	5:05:06	5:31:46	5:54:02	7:13:29	7:34:13	7:49:38	7:48:48	6:51:43
יב	6:38:16	6:02:03	4:40:41	4:43:53	5:06:00	5:32:35	5:54:43	7:14:10	7:34:53	7:49:56	7:48:23	6:50:24
יג	6:36:57	6:01:02	4:40:22	4:44:24	5:06:55	5:33:24	5:55:24	7:14:51	7:35:33	7:50:14	7:47:57	6:49:06
יד	6:35:39	6:00:01	4:40:05	4:44:57	5:07:49	5:34:13	5:56:04	7:15:32	7:36:13	7:50:30	7:47:30	6:47:47
טו	6:34:21	6:59:02	4:39:49	4:45:31	5:08:44	5:35:01	5:56:45	7:16:13	7:36:52	7:50:45	7:47:00	6:46:28
טז	6:33:03	6:58:04	4:39:35	4:46:07	5:09:39	5:35:49	5:57:25	7:16:55	7:37:30	7:50:58	7:46:30	6:45:09
יז	6:31:45	6:57:06	4:39:23	4:46:44	5:10:34	5:36:37	5:58:05	7:17:36	7:38:09	7:51:10	7:45:58	6:43:50
יח	6:30:27	6:56:10	4:39:13	4:47:22	5:11:29	5:37:24	5:58:46	7:18:18	7:38:47	7:51:21	7:45:24	6:42:31
יט	6:29:10	6:55:15	4:39:04	4:48:01	5:12:24	5:38:11	5:59:26	7:19:00	7:39:24	7:51:31	7:44:49	6:41:13
כ	6:27:57	6:54:21	4:38:57	4:48:42	5:13:19	5:38:57	7:00:06	7:19:41	7:40:01	7:51:39	7:44:13	6:39:54
כא	6:26:40	6:53:34	4:38:58	4:49:23	5:14:14	5:39:43	7:00:46	7:20:23	7:40:37	7:51:46	7:43:35	6:38:35
כב	6:25:24	6:52:43	4:38:54	4:50:07	5:15:07	5:40:26	7:01:26	7:21:05	7:41:13	7:51:51	7:42:55	6:37:16
כג	6:24:08	6:51:53	4:38:53	4:50:51	5:16:02	5:41:12	7:02:02	7:21:47	7:41:48	7:51:55	7:42:15	6:35:58
כד	6:22:53	6:51:04	4:38:53	4:51:36	5:16:56	5:41:57	7:02:42	7:22:25	7:42:23	7:51:58	7:41:33	6:34:40
כה	6:21:38	6:50:17	4:38:55	4:52:21	5:17:51	5:42:42	7:03:22	7:23:07	7:42:54	7:51:59	7:40:50	6:33:21
כו	6:20:23	6:49:31	4:38:59	4:53:08	5:18:45	5:43:26	7:04:02	7:23:49	7:43:27	7:51:56	7:40:05	6:32:04
כז	6:19:09	6:48:46	4:39:05	4:53:55	5:19:39	5:44:10	7:04:42	7:24:31	7:43:59	7:51:54	7:39:20	6:30:46
כח	6:17:56	6:48:03	4:39:13	4:54:43	5:20:33	5:44:54	7:05:22	7:25:14	7:44:31	7:51:51	7:38:33	6:29:29
כט	6:16:43	6:47:21	4:39:22	4:55:32	5:21:27	5:45:38	7:06:03	7:25:56	7:45:02	7:51:46	7:37:45	6:28:15
ל	6:15:31	6:46:41	4:39:33		5:22:20	5:46:21	7:26:38			7:51:40		7:05:49

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

אשתאול

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה באשתאול לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:44:59	6:32:13	6:15:10	6:09:28	6:23:23	6:49:22	6:21:20	6:54:46	7:04:09	6:52:16	6:31:04	7:03:53	6:50:42
ב	6:46:03	6:32:50	6:15:47	6:09:13	6:22:37	6:47:51	6:19:49	6:52:37	7:04:16	6:52:55	6:31:46	7:04:20	6:51:25
ג	6:46:45	6:33:27	6:16:28	6:08:59	6:21:49	6:46:09	6:18:21	6:51:34	7:04:23	6:53:31	6:32:28	7:04:45	6:51:55
ד	6:47:19	6:34:07	6:17:16	6:08:46	6:21:02	6:44:39	6:17:45	6:50:55	7:04:29	6:54:08	6:33:11	7:05:05	6:52:01
ה	6:47:48	6:34:34	6:17:49	6:08:35	6:20:17	6:42:52	6:17:04	6:50:08	7:04:34	6:54:44	6:34:14	7:05:18	6:51:55
ו	6:48:14	6:34:59	6:18:21	6:08:28	6:19:33	6:40:33	6:16:34	6:49:07	7:04:36	6:55:19	6:35:11	7:05:24	6:52:17
ז	6:48:37	6:35:26	6:18:54	6:08:20	6:18:50	6:38:28	6:15:46	6:47:58	7:04:40	6:55:53	6:36:06	7:06:05	6:53:11
ח	6:48:48	6:35:45	6:19:27	6:08:13	6:18:06	6:37:52	6:14:50	6:46:30	7:04:34	6:56:26	6:36:54	7:06:54	6:54:09
ט	6:49:08	6:36:04	6:19:56	6:08:06	6:17:16	6:37:27	6:13:48	6:44:36	7:04:31	6:56:58	6:37:31	7:07:41	6:54:55
י	6:50:28	6:36:26	6:20:17	6:07:59	6:16:30	6:37:00	6:12:54	6:42:54	7:04:27	6:57:31	6:38:17	7:08:26	6:55:27
יא	6:51:17	6:36:45	6:20:37	6:07:57	6:15:49	6:36:26	6:11:55	6:41:05	7:04:20	6:58:02	6:38:57	7:09:28	6:55:58
יב	6:51:54	6:37:07	6:21:07	6:07:56	6:15:18	6:35:56	6:10:52	6:39:49	7:04:22	6:58:32	6:39:31	7:10:29	6:56:25
יג	6:52:00	6:37:29	6:21:43	6:07:59	6:14:53	6:35:26	6:09:45	6:38:33	7:04:21	6:59:01	6:40:04	7:11:34	6:56:49
יד	6:51:56	6:37:53	6:22:19	6:08:05	6:14:31	6:34:55	6:08:31	6:37:17	7:04:14	6:59:28	6:40:43	6:13:10	6:56:59
טו	6:52:03	6:38:17	6:22:51	6:08:13	6:14:04	6:34:24	6:07:14	6:36:14	7:03:59	6:59:56	6:41:25	6:14:39	6:57:22
טז	6:53:00	6:38:28	6:23:23	6:08:24	6:13:39	6:33:45	6:05:34	6:35:08	7:03:49	7:00:20	6:42:07	6:16:23	6:57:45
יז	6:53:52	6:38:42	6:23:55	6:08:38	6:13:18	6:33:04	7:04:04	6:33:56	7:03:28	7:00:46	6:42:53	6:17:40	6:57:57
יח	6:54:44	6:38:59	6:24:25	6:08:53	6:12:53	6:32:28	7:02:32	6:33:00	7:03:00	7:01:09	6:43:34	6:18:43	6:58:02
יט	6:55:20	6:39:02	6:24:52	6:09:11	6:12:27	6:31:43	7:02:03	6:32:34	7:02:26	7:01:32	6:44:12	6:19:39	6:57:59
כ	6:55:52	6:39:05	6:25:20	6:09:30	6:12:05	6:30:57	7:01:18	6:31:54	7:01:45	7:01:55	6:44:52	6:20:22	6:57:58
כא	6:56:19	6:39:08	6:25:57	6:09:55	6:11:45	6:30:13	7:00:26	6:31:09	7:01:15	7:02:14	6:45:30	6:20:56	6:58:14
כב	6:56:40	6:39:08	6:26:39	6:10:20	6:11:41	6:29:30	6:59:00	6:30:17	7:00:54	7:02:34	6:46:12	6:21:59	6:59:18
כג	6:56:57	6:39:10	6:27:25	6:10:50	6:11:34	6:28:51	6:57:31	6:29:23	7:00:28	7:02:49	6:46:53	6:24:09	7:00:07
כד	6:57:18	6:39:08	6:28:12	6:11:19	6:11:18	6:28:13	6:55:43	6:28:32	7:00:01	7:03:03	6:47:33	6:25:54	7:00:51
כה	6:57:40	6:39:00	6:28:54	6:11:53	6:11:02	6:27:36	6:54:50	6:27:40	6:59:35	7:03:17	6:48:13	6:26:52	7:01:04
כו	6:57:56	6:39:00	6:29:33	6:12:24	6:10:47	6:27:00	6:53:52	6:26:42	6:59:10	7:03:30	6:48:55	6:27:44	7:01:31
כז	6:58:03	6:39:54	6:30:12	6:12:53	6:10:35	6:26:21	6:52:50	6:25:39	6:58:41	7:03:42	6:49:36	6:28:28	7:02:09
כח	6:57:57	6:41:36	6:30:54	6:13:26	6:10:18	6:25:40	6:51:45	6:24:28	6:58:05	7:03:51	6:50:14	6:29:06	7:02:40
כט	6:57:58	6:43:05	6:31:34	6:14:00	6:09:49	6:25:00	6:50:36	6:23:41	6:57:21	7:04:02	6:50:56	6:29:43	7:03:08
ל		6:44:02		6:14:35		6:24:11		6:22:39	6:56:25		6:51:38	6:30:22	7:03:29

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית באשתאול לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:57:19	7:30:41	7:38:23	7:32:21	7:21:03	6:59:18	5:39:40	5:13:01	4:49:17	4:33:30	4:35:48	6:06:38	6:42:58	א
ב	6:55:44	7:30:14	7:38:19	7:32:48	7:21:18	7:00:19	5:40:20	5:14:04	4:49:59	4:33:49	4:35:26	6:05:30	6:41:38	ב
ג	6:54:06	7:29:47	7:38:12	7:33:14	7:21:36	7:01:19	5:40:58	5:15:06	4:50:43	4:34:10	4:35:06	6:04:22	6:40:16	ג
ד	6:52:24	7:29:20	7:38:02	7:33:36	7:21:50	7:02:05	5:41:35	5:16:11	4:51:25	4:34:33	4:34:44	6:03:15	6:38:57	ד
ה	6:50:41	7:28:49	7:37:55	7:34:00	7:22:08	7:03:09	5:42:02	5:17:11	4:52:02	4:34:55	4:34:24	6:02:04	6:37:38	ה
ו	6:49:02	7:28:15	7:37:53	7:34:26	7:22:27	7:04:04	5:42:16	5:18:03	4:52:36	4:35:19	4:34:06	6:00:51	6:36:24	ו
ז	6:47:32	7:27:39	7:37:35	7:34:48	7:22:44	7:05:02	5:42:31	5:18:54	4:53:17	4:35:44	4:34:01	5:59:33	6:35:07	ז
ח	6:46:04	7:26:58	7:37:24	7:35:11	7:23:08	7:06:00	5:43:00	5:19:41	4:53:58	4:36:10	4:33:36	5:58:10	6:33:54	ח
ט	6:44:41	7:26:16	7:37:18	7:35:30	7:23:32	7:07:41	5:43:32	5:20:34	4:54:46	4:36:36	4:33:07	5:56:54	6:32:37	ט
י	6:43:17	7:25:28	7:37:11	7:35:50	7:23:59	7:09:15	5:44:02	5:21:31	4:55:37	4:37:03	4:32:46	5:55:42	6:31:24	י
יא	6:41:59	7:24:40	7:37:02	7:36:08	7:24:22	7:10:21	5:44:36	5:22:33	4:56:29	4:37:32	4:32:26	5:54:21	6:30:10	יא
יב	6:40:35	7:23:48	7:36:52	7:36:24	7:24:55	7:11:22	5:45:12	5:23:47	4:57:21	4:38:02	4:32:07	5:52:55	6:28:56	יב
יג	6:39:16	7:22:51	7:36:43	7:36:39	7:25:25	7:12:12	5:45:47	5:24:55	4:58:13	4:38:34	4:31:50	5:51:41	6:27:45	יג
יד	6:37:57	7:21:53	7:36:30	7:36:55	7:25:50	7:12:58	5:46:23	5:25:49	4:59:06	4:39:07	4:31:35	5:50:33	6:26:39	יד
טו	6:36:41	7:20:53	7:36:13	7:37:10	7:26:14	7:13:42	5:47:01	5:26:48	5:00:03	4:39:39	4:31:22	4:49:31	6:25:28	טו
טז	6:35:24	7:19:49	7:35:57	7:37:23	7:26:38	7:14:26	5:47:36	5:27:56	5:00:56	4:40:12	4:31:18	4:48:37	6:24:33	טז
יז	6:34:11	7:18:40	7:35:39	7:37:36	7:27:05	7:15:06	5:48:14	5:28:53	5:01:30	4:40:46	4:31:18	4:47:39	6:23:39	יז
יח	6:32:57	7:17:30	7:35:20	7:37:47	7:27:28	7:15:43	5:48:52	5:29:45	5:02:11	4:41:22	4:31:26	4:46:43	6:22:44	יח
יט	6:31:42	7:16:20	7:34:53	7:37:59	7:27:49	7:16:19	5:49:33	5:30:32	5:02:53	4:41:59	4:31:32	4:45:40	6:21:40	יט
כ	6:30:27	7:15:06	7:34:26	7:38:07	7:28:11	7:16:54	5:50:16	5:31:17	5:03:36	4:42:34	4:31:35	4:44:34	6:20:29	כ
כא	6:29:15	7:13:36	7:34:03	7:38:16	7:28:30	7:17:30	5:50:58	5:32:03	5:04:16	4:43:11	4:31:42	4:43:34	6:19:15	כא
כב	6:28:04	7:12:07	7:33:41	7:38:24	7:28:51	7:18:00	5:51:41	5:32:43	5:04:54	4:43:51	4:31:46	4:42:35	6:18:28	כב
כג	6:26:56	7:10:13	7:33:15	7:38:30	7:29:14	7:18:30	5:52:24	5:33:26	5:05:34	4:44:27	4:31:50	4:41:38	6:16:57	כג
כד	6:25:47	7:08:01	7:32:52	7:38:34	7:29:44	7:18:51	5:53:10	5:34:16	5:06:24	4:45:06	4:31:50	4:40:44	6:15:36	כד
כה	6:24:44	7:06:19	7:32:31	7:38:34	7:30:12	7:19:14	5:54:04	5:35:04	5:07:18	4:45:44	4:31:57	4:39:52	6:14:16	כה
כו	6:23:53	7:04:52	7:32:11	7:38:34	7:30:35	7:19:38	5:54:57	5:35:51	5:08:24	4:46:23	4:32:11	4:39:04	6:12:56	כו
כז	6:23:01	7:03:21	7:31:48	7:38:35	7:31:03	7:19:59	5:56:06	5:36:41	5:09:10	4:47:03	4:32:25	4:38:23	6:11:37	כז
כח	6:21:55	7:01:40	7:31:25	7:38:33	7:31:30	7:20:15	5:57:14	5:37:33	5:10:06	4:47:41	4:32:40	4:37:44	6:10:20	כח
כט	6:20:46	7:00:22	7:31:03	7:38:31	7:31:56	7:20:31	5:58:17	5:38:22	5:11:02	4:48:30	4:32:56	4:36:50	6:09:05	כט
ל		6:58:54		7:38:29		7:20:48		5:39:13	5:12:03		4:33:12	4:36:12	6:07:47	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

באר טוביה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבאר טוביה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:06	6:03:31	5:46:07	5:40:19	5:54:37	6:26:43	6:04:00	6:36:28	6:49:38	6:38:16	6:12:55	6:48:32	6:28:07
ב	6:23:40	6:04:05	5:46:36	5:40:11	5:53:56	6:25:50	6:02:38	6:35:47	6:49:40	6:38:55	6:13:41	6:49:26	6:28:45
ג	6:23:58	6:04:47	5:47:08	5:40:05	5:53:08	6:24:14	6:01:21	6:34:57	6:49:35	6:39:36	6:14:37	6:49:54	6:29:19
ד	6:24:34	6:05:33	5:47:35	5:40:03	5:52:17	6:23:07	6:00:02	6:34:00	6:49:26	6:40:18	6:15:24	6:50:46	6:30:02
ה	6:25:40	6:06:20	5:48:06	5:40:02	5:51:37	6:21:57	5:58:48	6:33:13	6:49:15	6:40:57	6:16:21	6:51:17	6:31:04
ו	6:25:51	6:06:49	5:48:35	5:39:55	5:50:54	6:20:36	5:57:30	6:32:14	6:49:10	6:41:34	6:17:13	6:52:16	6:32:01
ז	6:26:15	6:07:31	5:49:10	5:39:49	5:50:14	6:19:27	5:56:14	6:31:20	6:48:53	6:42:11	6:18:03	6:53:02	6:32:33
ח	6:26:51	6:08:22	5:49:43	5:39:50	5:49:38	6:18:27	5:54:59	6:30:20	6:48:37	6:42:46	6:18:51	6:53:48	6:33:09
ט	6:27:25	6:09:09	5:50:19	5:39:53	5:49:01	6:16:54	5:53:40	6:29:25	6:48:29	6:43:20	6:19:47	6:54:35	6:33:44
י	6:27:58	6:09:50	5:50:53	5:39:59	5:48:20	6:16:11	5:52:28	6:28:27	6:48:11	6:43:53	6:20:37	6:55:22	6:34:20
יא	6:28:37	6:10:39	5:51:23	5:40:04	5:47:40	6:15:19	5:51:06	6:27:19	6:47:51	6:44:24	6:21:37	6:56:08	6:34:57
יב	6:29:10	6:11:22	5:51:58	5:40:11	5:47:02	6:14:02	5:49:53	6:26:26	6:47:31	6:44:54	6:22:37	6:57:06	6:35:31
יג	6:29:49	6:11:46	5:52:38	5:40:16	5:46:23	6:12:28	5:48:33	6:25:11	6:47:06	6:45:23	6:23:30	6:57:44	6:36:08
יד	6:30:52	6:12:39	5:53:16	5:40:26	5:45:50	6:11:42	5:47:19	6:24:14	6:46:37	6:45:50	6:24:28	6:58:40	6:36:50
טו	6:31:53	6:13:33	5:53:53	5:40:36	5:45:19	6:10:46	5:46:05	6:23:06	6:46:12	6:46:16	6:25:22	6:59:27	6:37:22
טז	6:32:24	6:14:11	5:54:34	5:40:48	5:44:51	6:09:56	5:44:50	6:22:02	6:45:51	6:46:40	6:26:13	6:00:12	6:38:07
יז	6:33:00	6:14:51	5:55:11	5:41:01	5:44:18	6:08:52	6:43:33	6:20:51	6:45:24	6:47:03	6:27:02	6:01:05	6:38:39
יח	6:33:35	6:15:20	5:55:46	5:41:15	5:43:51	6:07:51	6:42:09	6:19:45	6:45:01	6:47:24	6:28:05	6:01:52	6:39:20
יט	6:34:10	6:15:45	5:56:26	5:41:31	5:43:20	6:06:34	6:40:27	6:18:24	6:44:29	6:47:44	6:28:54	6:02:46	6:39:58
כ	6:34:48	6:16:01	5:57:07	5:41:48	5:42:54	6:05:18	6:38:51	6:17:22	6:43:55	6:48:00	6:29:46	6:03:29	6:40:32
כא	6:35:24	6:16:58	5:57:47	5:42:08	5:42:31	6:04:22	6:37:39	6:16:17	6:43:27	6:48:16	6:30:40	6:04:21	6:41:15
כב	6:35:58	6:17:52	5:58:26	5:42:27	5:42:15	6:03:33	6:36:17	6:15:17	6:42:50	6:48:32	6:31:32	6:05:11	6:42:02
כג	6:36:43	6:18:09	5:59:10	5:42:47	5:41:55	6:02:20	6:35:09	6:14:00	6:42:22	6:48:50	6:32:18	6:05:56	6:42:51
כד	6:37:13	6:18:27	5:59:46	5:43:06	5:41:34	6:01:21	6:33:56	6:13:03	6:41:43	6:49:00	6:33:07	6:06:49	6:43:37
כה	6:37:55	6:19:06	6:00:19	5:43:28	5:41:17	6:00:15	6:32:40	6:11:41	6:41:00	6:49:12	6:33:52	6:07:33	6:44:22
כו	6:38:30	6:19:58	6:00:56	5:43:52	5:41:02	5:59:09	6:31:25	6:10:29	6:40:27	6:49:21	6:34:37	6:08:28	6:45:07
כז	6:39:08	6:20:05	6:01:34	5:44:21	5:40:51	5:58:10	6:30:32	6:09:16	6:39:40	6:49:25	6:35:25	6:09:27	6:45:47
כח	6:39:48	6:21:09	6:02:10	5:44:51	5:40:36	5:57:29	6:29:31	6:08:03	6:38:49	6:49:32	6:36:10	6:10:23	6:46:32
כט	6:40:25	6:21:45	6:02:49	5:45:17	5:40:28	5:56:30	6:27:42	6:06:41	6:38:00	6:49:37	6:36:52	6:11:07	6:47:20
ל		6:22:07		5:45:39		5:55:29		6:05:25	6:37:21		6:37:35	6:12:03	6:48:06

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבאר טוביה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:13:01	4:44:42	4:38:07	4:54:54	5:21:58	5:46:11	7:06:07	7:26:53	7:45:06	7:51:06	7:36:26	7:03:57
ב	6:11:50	4:44:03	4:38:21	4:55:45	5:22:51	5:46:54	7:06:50	7:27:35	7:45:33	7:50:54	7:35:35	7:02:41
ג	6:10:40	4:43:21	4:38:37	4:56:33	5:23:43	5:47:36	7:07:30	7:28:17	7:46:01	7:50:43	7:34:43	7:01:25
ד	6:09:30	4:42:54	4:38:55	4:57:27	5:24:38	5:48:21	7:08:03	7:28:59	7:46:26	7:50:30	7:33:40	6:59:54
ה	6:08:19	4:42:21	4:39:14	4:58:19	5:25:27	5:49:06	7:08:44	7:29:41	7:46:52	7:50:16	7:32:40	6:58:34
ו	6:07:13	4:41:48	4:39:35	4:59:11	5:26:22	5:49:48	7:09:32	7:30:23	7:47:15	7:50:01	7:31:45	6:57:17
ז	6:06:06	4:41:11	4:39:58	5:00:04	5:27:23	5:50:30	7:10:13	7:31:04	7:47:37	7:50:46	7:30:53	6:56:00
ח	6:04:57	4:40:41	4:40:22	5:00:50	5:28:11	5:51:12	7:10:54	7:31:46	7:48:00	7:49:27	7:30:08	6:54:44
ט	6:03:57	4:40:15	4:40:48	5:01:36	5:29:07	5:51:53	7:11:32	7:32:27	7:48:19	7:49:07	7:29:09	6:53:26
י	6:03:02	4:39:47	4:41:15	5:02:25	5:29:57	5:52:34	7:12:15	7:33:08	7:48:40	7:48:48	7:28:09	6:52:08
יא	6:02:06	4:39:19	4:41:44	5:03:15	5:30:47	5:53:15	7:12:57	7:33:48	7:49:00	7:48:24	7:27:08	6:50:49
יב	6:01:03	4:38:50	4:42:14	5:04:14	5:31:39	5:53:59	7:13:38	7:34:28	7:49:19	7:47:59	7:26:06	6:49:30
יג	6:00:02	4:38:33	4:42:45	5:05:14	5:32:18	5:54:42	7:14:17	7:35:08	7:49:34	7:47:33	7:25:03	6:48:09
יד	6:00:01	4:38:21	4:43:18	5:06:14	5:32:55	5:55:23	7:15:01	7:35:48	7:49:50	7:47:05	7:23:55	6:46:50
טו	6:00:00	4:38:12	4:43:53	5:07:10	5:33:41	5:56:01	7:15:42	7:36:27	7:50:05	7:46:36	7:22:53	6:45:31
טז	6:00:00	4:38:06	4:44:28	5:08:05	5:34:31	5:56:32	7:16:19	7:37:06	7:50:18	7:46:05	7:21:40	6:44:17
יז	6:00:00	4:37:56	4:45:05	5:09:08	5:35:19	5:57:10	7:17:05	7:37:45	7:50:30	7:45:33	7:20:38	6:43:06
יח	6:00:00	4:37:46	4:45:43	5:10:08	5:36:04	5:57:50	7:17:45	7:38:23	7:50:41	7:44:59	7:19:31	6:41:47
יט	6:00:00	4:37:37	4:46:23	5:11:03	5:36:52	5:58:33	7:18:32	7:39:00	7:50:51	7:44:24	7:18:23	6:40:28
כ	6:00:00	4:37:28	4:47:03	5:11:53	5:37:40	5:59:18	7:19:14	7:39:37	7:51:02	7:43:48	7:17:15	6:39:06
כא	6:00:00	4:37:27	4:47:45	5:12:52	5:38:26	6:00:53	7:19:56	7:40:14	7:51:08	7:43:10	7:16:05	6:37:47
כב	6:00:00	4:37:26	4:48:30	5:13:48	5:39:09	6:01:36	7:20:38	7:40:47	7:51:14	7:42:30	7:14:55	6:36:28
כג	6:00:00	4:37:25	4:49:14	5:14:43	5:39:55	6:02:12	7:21:20	7:41:22	7:51:18	7:41:50	7:13:44	6:35:10
כד	6:00:00	4:37:25	4:49:58	5:15:40	5:40:42	6:03:50	7:21:58	7:41:57	7:51:23	7:41:08	7:12:33	6:33:51
כה	6:00:00	4:37:22	4:50:44	5:16:35	5:41:27	6:04:31	7:22:30	7:42:28	7:51:24	7:40:22	7:11:21	6:32:33
כו	6:00:00	4:37:24	4:51:30	5:17:29	5:42:14	6:05:11	7:23:05	7:42:59	7:51:24	7:39:37	7:10:08	6:31:12
כז	6:00:00	4:37:27	4:52:23	5:18:23	5:43:06	6:06:48	7:23:47	7:43:31	7:51:24	7:38:54	7:08:50	6:29:55
כח	6:00:00	4:37:34	4:53:16	5:19:17	5:43:55	6:07:44	7:24:34	7:44:03	7:51:21	7:38:07	7:07:36	6:28:35
כט	6:00:00	4:37:43	4:54:07	5:20:11	5:44:44	6:08:25	7:25:29	7:44:36	7:51:18	7:37:19	7:06:27	6:27:21
ל	6:00:00	4:37:54	5:21:04	5:45:28	5:45:28	6:09:11	7:26:11		7:51:12		7:05:15	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

באר יעקב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבאר יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:43	6:48:25	6:12:38	6:49:54	6:35:49	6:04:04	6:27:03	5:54:12	5:39:14	5:45:02	6:02:59	6:23:12
ב	6:29:19	6:49:00	6:13:23	6:49:56	6:34:48	6:02:48	6:25:46	5:53:20	5:39:06	5:45:34	6:03:39	6:23:49
ג	6:30:08	6:49:47	6:14:13	6:49:58	6:33:58	6:01:35	6:24:43	5:52:45	5:39:05	5:46:08	6:04:16	6:24:18
ד	6:30:37	6:50:35	6:15:23	6:49:57	6:32:59	6:00:05	6:23:26	5:51:52	5:39:00	5:46:46	6:04:41	6:24:53
ה	6:31:19	6:51:16	6:16:26	6:49:56	6:32:20	6:58:50	6:22:26	5:50:52	5:38:59	5:47:25	6:05:28	6:25:29
ו	6:31:53	6:52:02	6:17:39	6:49:51	6:31:26	6:21:03	6:21:03	5:57:40	5:38:57	5:48:04	6:06:05	6:26:00
ז	6:32:30	6:52:51	6:18:45	6:49:46	6:30:38	6:56:23	6:19:54	5:49:15	5:38:59	5:48:37	6:06:55	6:26:44
ח	6:33:06	6:53:46	6:19:38	6:49:29	6:29:29	6:55:07	6:18:38	5:48:26	5:38:59	5:49:07	6:07:47	6:27:23
ט	6:33:46	6:54:38	6:20:24	6:49:19	6:28:40	6:53:58	6:17:18	5:47:44	5:38:59	5:49:38	6:08:31	6:28:03
י	6:34:25	6:55:13	6:21:13	6:48:57	6:27:39	6:52:31	6:16:11	5:47:02	5:39:03	5:50:13	6:09:58	6:28:36
יא	6:35:22	6:55:45	6:22:01	6:48:35	6:26:32	6:51:26	6:14:47	5:46:22	5:39:03	5:50:47	6:09:50	6:29:05
יב	6:35:45	6:56:16	6:23:01	6:48:02	6:25:33	6:50:11	6:13:36	5:45:47	5:39:05	5:51:22	6:10:21	6:29:59
יג	6:36:27	6:56:56	6:24:14	6:47:27	6:24:54	6:48:43	6:12:38	5:45:07	5:39:15	5:51:55	6:11:03	6:30:28
יד	6:36:54	6:57:56	6:25:14	6:47:10	6:24:01	6:47:19	6:11:47	5:44:49	5:39:25	5:52:27	6:11:47	6:31:10
טו	6:37:34	6:58:40	6:26:11	6:46:51	6:23:09	6:46:02	6:10:03	5:44:21	5:39:35	5:54:22	6:12:28	6:31:42
טז	6:38:12	6:59:23	6:27:00	6:47:17	6:21:51	6:46:30	6:08:46	5:43:49	5:39:47	5:53:33	6:13:06	6:32:21
יז	6:38:53	6:00:23	6:27:55	6:47:37	6:20:41	6:46:08	6:07:46	5:43:20	5:40:00	5:54:13	6:13:37	6:33:00
יח	6:39:29	6:01:05	6:28:48	6:47:56	6:19:31	6:45:30	6:06:38	5:43:00	5:40:14	5:54:46	6:14:26	6:33:37
יט	6:39:59	6:01:51	6:29:34	6:48:16	6:18:24	6:44:37	6:05:43	5:42:39	5:40:30	5:55:09	6:15:09	6:34:14
כ	6:40:47	6:02:30	6:30:21	6:48:34	6:17:17	6:43:56	6:04:33	5:42:17	5:40:47	5:55:52	6:16:04	6:35:01
כא	6:41:31	6:03:22	6:31:05	6:48:50	6:16:04	6:43:05	6:03:30	5:41:55	5:41:05	5:56:30	6:16:43	6:35:39
כב	6:42:10	6:04:12	6:31:49	6:49:02	6:14:56	6:42:32	6:02:38	5:41:33	5:41:26	5:57:12	6:17:13	6:36:23
כג	6:42:49	6:05:15	6:32:36	6:49:08	6:13:51	6:42:03	6:01:24	5:41:13	5:41:51	5:57:53	6:18:06	6:36:43
כד	6:43:34	6:06:23	6:33:22	6:49:19	6:12:36	6:41:26	6:00:40	5:40:58	5:42:12	5:58:35	6:18:44	6:37:30
כה	6:44:09	6:07:06	6:34:09	6:49:32	6:11:28	6:40:49	6:33:08	5:40:44	5:42:37	5:59:21	6:19:29	6:38:03
כו	6:44:54	6:08:09	6:34:56	6:49:40	6:10:14	6:40:13	6:31:54	5:40:28	5:43:01	6:00:03	6:20:16	6:38:41
כז	6:45:40	6:09:13	6:35:45	6:49:46	6:09:05	6:39:26	6:30:32	5:40:10	5:43:26	6:00:49	6:20:46	6:39:19
כח	6:46:15	6:10:10	6:36:31	6:49:48	6:07:47	6:38:33	6:29:27	5:56:34	5:39:47	6:01:41	6:21:33	6:39:50
כט	6:47:02	6:10:57	6:37:13	6:49:53	6:06:29	6:37:33	6:28:11	5:53:37	5:39:29	6:02:32	6:22:07	6:40:32
ל	6:47:41	6:11:47	6:37:54	6:36:54	6:05:11	6:36:54	6:05:11	5:54:57	5:44:39	6:02:32	6:22:44	6:40:32

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבאר יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:55	6:13:15	4:44:43	4:38:03	4:54:45	5:21:58	5:46:06	7:06:02	7:26:56	7:45:14	7:51:14	7:03:51
ב	6:50:36	6:12:03	4:44:05	4:38:18	4:55:35	5:22:51	5:46:49	7:06:42	7:27:39	7:45:41	7:51:04	7:02:37
ג	6:49:17	6:10:52	4:43:26	4:38:33	4:56:26	5:23:44	5:47:30	7:07:23	7:28:21	7:46:09	7:50:56	7:01:20
ד	6:47:58	6:09:42	4:42:54	4:38:51	4:57:20	5:24:36	5:48:13	7:08:04	7:29:03	7:46:37	7:50:45	7:00:03
ה	6:46:39	6:08:33	4:42:21	4:39:10	4:58:15	5:25:29	5:48:56	7:08:45	7:29:46	7:47:02	7:50:32	6:58:46
ו	6:45:19	6:07:22	4:41:50	4:39:31	4:59:12	5:26:21	5:49:38	7:09:26	7:30:28	7:47:28	7:50:16	6:57:28
ז	6:44:00	6:06:17	4:41:20	4:39:54	5:00:05	5:27:13	5:50:23	7:10:08	7:31:09	7:47:52	7:49:58	6:56:10
ח	6:42:40	6:05:10	4:40:50	4:40:18	5:00:58	5:28:04	5:51:05	7:10:49	7:31:51	7:48:15	7:49:40	6:54:52
ט	6:41:21	6:04:04	4:40:26	4:40:44	5:01:52	5:28:55	5:51:47	7:11:30	7:32:32	7:48:37	7:49:16	6:53:33
י	6:40:01	6:02:59	4:40:01	4:41:11	5:02:47	5:29:46	5:52:25	7:12:12	7:33:14	7:48:58	7:48:57	6:52:15
יא	6:38:38	6:01:55	4:39:38	4:41:40	5:03:41	5:30:36	5:53:07	7:12:53	7:33:55	7:49:18	7:48:33	6:50:56
יב	6:37:19	6:00:52	4:39:17	4:42:10	5:04:36	5:31:26	5:53:52	7:13:35	7:34:35	7:49:37	7:48:08	6:49:36
יג	6:36:00	6:59:50	4:38:57	4:42:41	5:05:31	5:32:16	5:54:33	7:14:17	7:35:15	7:49:54	7:47:42	6:48:17
יד	6:34:44	6:58:49	4:38:40	4:43:14	5:06:26	5:33:05	5:55:14	7:14:59	7:35:55	7:47:14	7:45:57	6:46:58
טו	6:33:25	6:57:49	4:38:24	4:43:49	5:07:21	5:33:54	5:55:55	7:15:41	7:36:33	7:46:44	7:45:22	6:45:38
טז	6:32:04	6:56:50	4:38:09	4:44:24	5:08:17	5:34:42	5:56:36	7:16:23	7:37:14	7:46:08	7:44:19	6:44:19
יז	6:30:46	6:55:52	4:37:57	4:45:01	5:09:12	5:35:30	5:57:17	7:17:05	7:37:53	7:45:04	7:42:59	6:42:59
יח	6:29:28	6:54:56	4:37:42	4:45:40	5:10:08	5:36:18	5:57:58	7:17:47	7:38:31	7:45:06	7:43:32	6:41:40
יט	6:28:10	6:54:00	4:37:31	4:46:19	5:11:03	5:37:05	5:58:39	7:18:29	7:39:09	7:44:31	7:41:24	6:40:20
כ	6:26:58	6:53:06	4:37:21	4:47:00	5:11:59	5:37:52	5:59:19	7:19:12	7:39:46	7:45:10	7:43:54	6:38:58
כא	6:25:41	6:52:19	4:37:20	4:47:41	5:12:54	5:38:39	5:00:00	7:19:54	7:40:23	7:45:16	7:43:16	6:37:38
כב	6:24:24	6:51:27	4:37:17	4:48:29	5:13:47	5:39:22	7:00:41	7:20:37	7:40:57	7:45:32	7:42:36	6:36:19
כג	6:23:08	6:50:37	4:37:15	4:49:10	5:14:42	5:40:05	7:01:17	7:21:19	7:41:35	7:45:55	7:43:43	6:35:03
כד	6:21:52	6:49:40	4:37:15	4:49:55	5:15:37	5:40:50	7:01:57	7:21:58	7:42:10	7:45:38	7:42:31	6:33:44
כה	6:20:36	6:48:55	4:37:17	4:50:41	5:16:32	5:41:37	7:02:38	7:22:41	7:42:41	7:45:39	7:41:18	6:32:23
כו	6:19:21	6:48:13	4:37:18	4:51:28	5:17:27	5:42:22	7:03:19	7:23:23	7:43:14	7:45:37	7:40:05	6:31:05
כז	6:18:04	6:47:28	4:37:24	4:52:15	5:18:22	5:43:10	7:03:59	7:24:06	7:43:46	7:45:35	7:40:51	6:29:47
כח	6:16:50	6:46:45	4:37:31	4:53:06	5:19:16	5:43:54	7:04:40	7:24:48	7:44:15	7:45:32	7:38:11	6:28:29
כט	6:15:36	6:46:02	4:37:40	4:53:55	5:20:05	5:44:38	7:05:21	7:25:31	7:44:44	7:45:27	7:37:22	6:27:15
ל	6:14:24	6:45:22	4:37:51	5:21:04	5:45:22	5:45:22	7:26:14	7:26:14	7:51:20	7:45:09	7:05:09	6:27:15

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

באר שבע

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה שבע לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:31	6:43:41	6:06:26	6:32:42	6:44:08	6:30:35	5:59:54	6:24:45	5:55:35	5:41:24	5:47:14	6:20:54
ב	6:27:04	6:44:26	6:07:17	6:33:24	6:44:06	6:29:35	5:58:39	6:23:38	5:54:45	5:41:19	5:47:40	6:21:35
ג	6:27:16	6:45:05	6:08:08	6:34:02	6:44:12	6:28:59	5:57:26	6:22:28	5:53:51	5:41:13	5:48:09	6:22:08
ד	6:28:19	6:45:44	6:08:57	6:34:41	6:44:08	6:28:44	5:56:10	6:21:32	5:53:05	5:41:06	5:48:39	6:22:53
ה	6:28:44	6:46:28	6:09:48	6:35:17	6:44:03	6:27:54	5:55:01	6:20:23	5:52:26	5:41:00	5:49:07	6:23:23
ו	6:29:16	6:47:15	6:10:47	6:35:55	6:43:46	6:26:57	5:53:55	6:19:20	5:51:51	5:40:58	5:49:41	6:24:06
ז	6:30:07	6:48:00	6:11:46	6:36:31	6:43:33	6:26:01	5:53:11	6:18:15	5:51:09	5:40:58	5:50:12	6:24:31
ח	6:30:39	6:48:43	6:12:43	6:37:06	6:43:20	6:25:04	5:52:11	6:17:13	5:50:41	5:40:59	5:50:47	6:24:53
ט	6:31:17	6:49:26	6:13:37	6:37:40	6:43:03	6:24:03	5:50:51	6:15:59	5:50:05	5:41:02	5:51:23	6:25:46
י	6:32:00	6:50:14	6:15:26	6:38:13	6:42:45	6:23:04	5:49:34	6:15:06	5:49:37	5:41:06	5:52:02	6:26:23
יא	6:32:23	6:50:58	6:16:27	6:38:44	6:42:22	6:22:07	5:48:21	6:14:01	5:48:58	5:41:11	5:52:41	6:26:58
יב	6:32:46	6:51:50	6:17:16	6:39:14	6:42:07	6:21:08	5:47:13	6:12:54	5:48:18	5:41:18	5:53:20	6:27:10
יג	6:33:24	6:52:33	6:18:03	6:39:43	6:41:51	6:20:03	5:46:10	6:11:51	5:47:37	5:41:26	5:54:00	6:28:03
יד	6:34:08	6:53:21	6:19:02	6:40:10	6:41:21	6:19:00	5:44:50	6:10:40	5:47:00	5:41:35	5:54:36	6:28:40
טו	6:34:24	6:54:06	6:19:58	6:40:36	6:40:06	6:17:56	5:43:37	6:09:36	5:46:31	5:41:46	5:55:16	6:29:10
טז	6:35:17	6:54:59	6:20:53	6:41:01	6:39:35	6:16:51	5:42:19	6:08:32	5:46:07	5:41:58	5:55:50	6:29:58
יז	6:35:19	6:55:46	6:21:47	6:41:24	6:39:07	6:15:48	5:41:00	6:07:36	5:45:41	5:42:11	5:56:22	6:30:31
יח	6:35:43	6:56:36	6:22:41	6:41:45	6:38:35	6:14:42	5:39:40	6:06:49	5:45:10	5:42:25	5:56:56	6:31:09
יט	6:36:10	6:57:28	6:23:41	6:42:05	6:37:56	6:13:32	5:38:32	6:05:48	5:44:45	5:42:40	5:57:38	6:31:46
כ	6:36:53	6:58:15	6:24:33	6:42:26	6:37:26	6:12:29	5:36:57	6:04:57	5:44:16	5:42:57	5:58:23	6:32:19
כא	6:37:23	6:58:25	6:25:20	6:42:45	6:36:55	6:11:22	5:35:44	6:04:08	5:43:49	5:43:15	5:59:05	6:32:40
כב	6:38:03	6:59:01	6:26:01	6:42:59	6:36:26	6:10:18	5:34:44	6:03:17	5:43:23	5:43:34	5:59:48	6:33:16
כג	6:38:40	6:00:02	6:26:49	6:43:13	6:35:47	6:09:06	5:33:31	6:02:24	5:42:59	5:43:54	6:00:13	6:33:54
כד	6:39:11	6:00:48	6:27:42	6:43:24	6:35:16	6:07:57	5:31:59	6:01:39	5:42:38	5:44:15	6:00:51	6:34:23
כה	6:39:39	6:01:40	6:28:25	6:43:37	6:34:38	6:06:46	5:30:45	6:00:51	5:42:23	5:44:37	6:01:15	6:35:09
כו	6:40:40	6:02:44	6:29:11	6:43:46	6:34:21	6:05:38	5:29:46	6:00:02	5:42:08	5:45:00	6:01:53	6:35:20
כז	6:41:14	6:03:32	6:29:53	6:43:58	6:33:43	6:04:46	5:28:34	5:59:03	5:41:52	5:45:24	6:02:26	6:35:37
כח	6:41:41	6:04:19	6:30:35	6:44:03	6:33:04	6:03:27	5:27:18	5:58:18	5:41:43	5:45:51	6:03:00	6:36:03
כט	6:42:21	6:04:50	6:31:17	6:44:11	6:32:08	6:02:01	5:26:08	5:57:22	5:41:33	5:46:20	6:03:36	6:36:36
ל	6:42:58	6:05:38	6:32:00		6:31:18	6:01:04	5:56:29		5:46:49		6:20:29	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבאר שבע לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:01	6:14:55	4:46:57	4:40:45	4:57:22	5:24:06	5:47:35	7:06:53	7:27:24	7:45:31	7:51:31	7:04:43
ב	6:51:43	6:13:47	4:46:21	4:41:02	4:58:12	5:25:00	5:48:16	7:07:32	7:28:05	7:46:00	7:51:22	7:03:26
ג	6:50:20	6:12:38	4:45:46	4:41:19	4:59:02	5:25:52	5:49:01	7:08:12	7:28:47	7:46:28	7:51:11	7:02:13
ד	6:49:02	6:11:30	4:45:08	4:41:39	4:59:53	5:26:43	5:49:42	7:08:54	7:29:30	7:46:55	7:50:59	7:01:00
ה	6:47:47	6:10:20	4:44:34	4:41:56	5:00:39	5:27:34	5:50:21	7:09:34	7:30:14	7:47:21	7:50:45	6:59:44
ו	6:46:29	6:09:13	4:44:04	4:42:17	5:01:38	5:28:24	5:51:04	7:10:16	7:30:55	7:47:46	7:50:30	6:58:27
ז	6:45:11	6:08:07	4:43:36	4:42:40	5:02:33	5:29:14	5:51:47	7:10:56	7:31:36	7:48:11	7:50:13	6:57:11
ח	6:43:53	6:06:59	4:43:09	4:43:04	5:03:23	5:30:04	5:52:28	7:11:36	7:32:17	7:48:34	7:49:54	6:55:54
ט	6:42:32	6:05:54	4:42:44	4:43:28	5:04:16	5:30:54	5:53:08	7:12:16	7:32:57	7:48:56	7:49:34	6:54:37
י	6:41:14	6:04:51	4:42:20	4:43:55	5:05:11	5:31:43	5:53:48	7:12:59	7:33:38	7:49:16	7:49:13	6:53:19
יא	6:39:59	6:03:49	4:41:58	4:44:24	5:06:05	5:32:31	5:54:29	7:13:41	7:34:18	7:49:36	7:48:50	6:52:02
יב	6:38:38	6:02:47	4:41:38	4:44:54	5:06:58	5:33:20	5:55:09	7:14:22	7:35:58	7:49:55	7:48:25	6:50:42
יג	6:37:21	6:01:46	4:41:20	4:45:25	5:07:52	5:34:10	5:55:46	7:15:02	7:35:37	7:50:12	7:48:00	6:49:21
יד	6:36:03	6:00:44	4:41:03	4:45:58	5:08:46	5:34:58	5:56:31	7:15:43	7:36:16	7:50:28	7:47:32	6:48:06
טו	6:34:46	6:59:46	4:40:46	4:46:35	5:09:40	5:35:45	5:57:10	7:16:24	7:36:55	7:50:43	7:47:03	6:46:48
טז	6:33:29	6:58:51	4:40:35	4:47:11	5:10:34	5:36:32	5:57:50	7:17:05	7:37:34	7:50:57	7:46:33	6:45:32
יז	6:32:09	6:57:55	4:40:24	4:47:47	5:11:28	5:37:19	6:58:29	7:17:48	7:38:12	7:51:09	7:46:01	6:44:14
יח	6:30:52	6:57:00	4:40:06	4:48:28	5:12:22	5:38:07	6:59:06	7:18:32	7:38:49	7:51:20	7:45:28	6:42:54
יט	6:29:39	6:56:06	4:39:59	4:49:07	5:13:19	5:38:53	6:59:43	7:19:13	7:39:26	7:51:29	7:44:53	6:41:33
כ	6:28:24	6:55:13	4:39:55	4:49:45	5:14:16	5:39:39	7:00:27	7:19:54	7:40:03	7:51:38	7:44:17	6:40:15
כא	6:27:08	6:54:27	4:39:58	4:50:26	5:15:12	5:40:24	7:01:09	7:20:38	7:40:39	7:51:44	7:43:40	6:38:57
כב	6:25:53	6:53:34	4:39:55	4:51:07	5:16:04	5:41:03	7:01:46	7:21:14	7:41:15	7:51:50	7:43:01	6:37:39
כג	6:24:38	6:52:48	4:39:54	4:51:50	5:16:58	5:41:47	7:02:22	7:21:56	7:41:50	7:51:54	7:42:21	6:36:22
כד	6:23:21	6:51:55	4:39:55	4:52:34	5:17:51	5:42:31	7:02:59	7:22:33	7:42:24	7:51:56	7:41:39	6:35:04
כה	6:22:05	6:51:06	4:39:58	4:53:22	5:18:45	5:43:18	7:03:41	7:23:14	7:42:54	7:51:58	7:40:56	6:33:47
כו	6:20:54	6:50:21	4:40:02	4:54:11	5:19:38	5:44:01	7:04:18	7:23:56	7:43:27	7:51:55	7:40:12	6:32:28
כז	6:19:41	6:49:37	4:40:08	4:54:57	5:20:31	5:44:42	7:04:57	7:24:37	7:43:59	7:51:53	7:39:25	6:31:11
כח	6:18:28	6:48:55	4:40:14	4:55:45	5:21:24	5:45:22	7:05:36	7:25:19	7:44:31	7:51:50	7:38:36	6:29:55
כט	6:17:17	6:48:15	4:40:21	4:56:33	5:22:22	5:46:10	7:06:13	7:26:01	7:45:01	7:51:45	7:37:46	6:28:42
ל	6:16:05	6:47:35	4:40:32		5:23:16	5:46:52	7:06:42	7:26:42		7:51:39		7:05:58

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בארות יצחק

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבארות יצחק לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:24:05	6:04:20	5:46:44	5:40:58	5:55:46	6:27:56	6:05:22	6:37:39	6:50:31	6:39:23	6:13:57	6:50:06	6:29:52
ב	6:24:35	6:05:10	5:47:18	5:40:48	5:54:44	6:26:40	6:04:04	6:36:52	6:50:30	6:40:07	6:14:52	6:50:51	6:30:19
ג	6:25:24	6:05:51	5:47:49	5:40:41	5:53:54	6:25:21	6:02:54	6:36:04	6:50:32	6:40:48	6:15:50	6:51:24	6:30:53
ד	6:26:03	6:06:30	5:48:14	5:40:44	5:53:12	6:24:13	6:01:34	6:35:03	6:50:15	6:41:28	6:16:40	6:52:05	6:31:23
ה	6:26:37	6:07:15	5:48:45	5:40:45	5:52:27	6:23:23	6:00:08	6:34:15	6:50:07	6:42:07	6:17:33	6:52:53	6:31:52
ו	6:27:06	6:07:59	5:49:27	5:40:46	5:51:35	6:22:07	5:58:40	6:33:31	6:50:04	6:42:45	6:18:34	6:53:32	6:32:26
ז	6:27:46	6:08:29	5:50:10	5:40:48	5:50:52	6:21:01	5:57:29	6:32:28	6:50:06	6:43:22	6:19:32	6:54:19	6:33:08
ח	6:28:03	6:09:11	5:50:50	5:40:51	5:50:06	6:19:30	5:56:03	6:31:25	6:50:05	6:43:54	6:20:25	6:54:56	6:33:52
ט	6:29:07	6:09:57	5:51:28	5:40:56	5:49:18	6:18:26	5:54:41	6:30:25	6:49:44	6:44:28	6:21:26	6:55:49	6:34:32
י	6:29:43	6:10:37	5:52:00	5:40:56	5:48:42	6:17:16	5:53:32	6:29:31	6:49:39	6:45:01	6:22:11	6:56:39	6:35:06
יא	6:30:15	6:11:15	5:52:32	5:41:03	5:48:04	6:16:13	5:52:15	6:28:37	6:49:25	6:45:33	6:23:07	6:57:07	6:35:54
יב	6:30:39	6:11:51	5:53:02	5:41:11	5:47:23	6:14:48	5:50:50	6:27:26	6:48:59	6:46:03	6:24:07	6:58:06	6:36:39
יג	6:31:16	6:12:26	5:53:21	5:41:19	5:46:47	6:13:10	5:49:25	6:26:17	6:48:31	6:46:31	6:25:05	6:59:03	6:37:17
יד	6:31:46	6:12:57	5:53:42	5:41:28	5:46:17	6:12:04	5:48:08	6:25:30	6:48:12	6:46:59	6:25:57	6:59:43	6:37:49
טו	6:32:17	6:13:40	5:54:24	5:41:39	5:45:48	6:11:05	5:46:50	6:24:11	6:47:51	6:47:24	6:26:40	6:00:28	6:38:22
טז	6:32:52	6:14:24	5:55:01	5:41:51	5:45:17	6:10:11	5:45:35	6:23:12	6:47:21	6:47:51	6:27:39	6:01:18	6:39:15
יז	6:33:46	6:15:05	5:55:39	5:42:04	5:44:48	6:09:07	6:44:01	6:22:12	6:46:54	6:48:14	6:28:21	6:02:11	6:39:53
יח	6:34:23	6:15:37	5:56:13	5:42:18	5:44:16	6:07:59	6:42:44	6:21:06	6:46:21	6:48:35	6:29:03	6:03:09	6:40:31
יט	6:35:00	6:16:01	5:56:49	5:42:34	5:44:05	6:06:49	6:41:34	6:19:54	6:45:46	6:48:54	6:29:44	6:03:46	6:41:25
כ	6:35:42	6:16:41	5:57:28	5:42:50	5:43:58	6:05:52	6:40:27	6:18:47	6:45:09	6:49:12	6:30:37	6:04:30	6:42:08
כא	6:36:27	6:17:32	5:58:12	5:43:08	5:43:40	6:04:58	6:39:10	6:17:46	6:44:38	6:49:29	6:31:35	6:05:28	6:42:47
כב	6:37:07	6:18:41	5:58:51	5:43:25	5:43:21	6:04:01	6:38:08	6:16:40	6:44:01	6:49:40	6:32:22	6:06:16	6:43:29
כג	6:37:43	6:19:18	5:59:27	5:43:44	5:43:03	6:03:04	6:36:57	6:15:37	6:43:22	6:49:53	6:33:11	6:07:04	6:44:01
כד	6:38:13	6:19:54	6:00:14	5:44:09	5:42:41	6:02:09	6:35:18	6:14:12	6:42:49	6:50:07	6:34:02	6:07:55	6:44:36
כה	6:39:03	6:20:27	6:00:58	5:44:29	5:42:19	6:01:02	6:34:00	6:12:51	6:42:05	6:50:11	6:34:50	6:08:46	6:45:21
כו	6:39:44	6:21:10	6:01:38	5:44:53	5:41:51	6:00:07	6:32:59	6:11:22	6:41:14	6:50:14	6:35:34	6:09:34	6:46:01
כז	6:40:22	6:21:57	6:02:21	5:45:15	5:41:27	5:59:21	6:31:43	6:10:07	6:40:39	6:50:23	6:36:21	6:10:26	6:46:40
כח	6:41:13	6:22:30	6:03:03	5:45:35	5:41:17	5:58:26	6:30:27	6:08:55	6:39:55	6:50:30	6:37:06	6:11:10	6:47:28
כט	6:41:58	6:22:56	6:03:40	5:45:56	5:41:09	5:57:26	6:29:23	6:07:42	6:39:13	6:50:32	6:37:56	6:12:12	6:48:22
ל	6:23:26			5:46:16		5:56:35		6:06:23	6:38:27		6:38:42	6:13:09	6:49:21

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבארות יצחק לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:02:15	7:33:31	7:48:10	7:42:09	7:23:57	7:04:26	5:44:51	5:20:21	4:52:49	4:36:11	4:43:03	6:11:59	6:50:27	א
ב	7:01:03	7:32:39	7:48:02	7:42:39	7:24:37	7:04:38	5:45:37	5:21:14	4:53:40	4:36:25	4:42:22	6:10:47	6:49:08	ב
ג	6:59:38	7:31:49	7:47:51	7:43:07	7:25:19	7:04:59	5:46:21	5:22:08	4:54:31	4:36:41	4:41:35	6:09:36	6:47:49	ג
ד	6:58:23	7:30:58	7:47:41	7:43:35	7:25:59	7:05:20	5:47:01	5:23:01	4:55:23	4:36:58	4:40:56	6:08:26	6:46:29	ד
ה	6:57:10	7:30:05	7:47:26	7:44:01	7:26:39	7:05:49	5:47:54	5:23:56	4:56:18	4:37:17	4:40:23	6:07:16	6:45:10	ה
ו	6:56:01	7:29:12	7:47:13	7:44:26	7:27:24	7:06:28	5:48:25	5:24:53	4:57:11	4:37:38	4:39:51	6:06:08	6:43:55	ו
ז	6:54:43	7:28:21	7:46:58	7:44:51	7:28:01	7:07:07	5:49:17	5:25:50	4:58:04	4:38:01	4:39:26	6:05:00	6:42:45	ז
ח	6:53:24	7:27:27	7:46:43	7:45:14	7:28:42	7:07:49	5:49:39	5:26:44	4:58:58	4:38:22	4:38:56	6:03:53	6:41:01	ח
ט	6:52:06	7:26:33	7:46:26	7:45:36	7:29:21	7:08:32	5:50:16	5:27:35	4:59:54	4:38:48	4:38:26	6:02:46	6:39:42	ט
י	6:50:47	7:25:37	7:46:04	7:45:57	7:30:07	7:09:18	5:50:56	5:28:26	5:00:51	4:39:15	4:38:02	6:01:41	6:38:23	י
יא	6:49:27	7:24:42	7:45:40	7:46:17	7:30:58	7:10:06	5:51:35	5:29:17	5:01:41	4:39:44	4:37:41	6:00:32	6:37:04	יא
יב	6:48:08	7:23:34	7:45:18	7:46:36	7:31:41	7:11:03	5:52:14	5:30:02	5:02:38	4:40:14	4:37:17	5:59:33	6:35:47	יב
יג	6:46:49	7:22:33	7:44:51	7:46:52	7:32:24	7:11:47	5:52:57	5:30:57	5:03:34	4:40:46	4:37:00	5:58:31	6:34:30	יג
יד	6:45:29	7:21:31	7:44:26	7:47:09	7:33:10	7:12:35	5:53:36	5:31:49	5:04:26	4:41:19	4:36:42	4:57:30	6:33:16	יד
טו	6:44:12	7:20:28	7:43:56	7:47:25	7:33:47	7:13:17	5:54:17	5:32:38	5:05:24	4:41:56	4:36:23	4:56:29	6:32:22	טו
טז	6:43:02	7:19:25	7:43:27	7:47:38	7:34:26	7:14:02	5:55:18	5:33:27	5:06:28	4:42:31	4:36:09	4:55:25	6:30:53	טז
יז	6:41:21	7:18:15	7:42:57	7:47:50	7:35:03	7:14:42	5:55:49	5:34:15	5:07:13	4:43:08	4:35:56	4:54:22	6:29:34	יז
יח	6:40:01	7:17:10	7:42:15	7:48:01	7:35:41	7:15:21	5:56:30	5:35:03	5:08:09	4:43:47	4:35:45	4:53:23	6:28:16	יח
יט	6:38:43	7:15:55	7:41:37	7:48:09	7:36:16	7:16:01	5:57:11	5:35:51	5:09:05	4:44:26	4:35:33	4:52:25	6:26:57	יט
כ	6:37:23	7:14:45	7:40:55	7:48:16	7:36:53	7:16:42	5:57:52	5:36:38	5:10:02	4:45:07	4:35:26	4:51:30	6:25:49	כ
כא	6:36:06	7:13:19	7:40:09	7:48:23	7:37:30	7:17:30	5:58:33	5:37:25	5:11:09	4:45:49	4:35:26	4:50:42	6:24:28	כא
כב	6:34:49	7:12:00	7:39:25	7:48:31	7:38:04	7:18:06	5:59:14	5:38:09	5:12:08	4:46:33	4:35:23	4:49:50	6:23:10	כב
כג	6:33:32	7:10:46	7:38:47	7:48:35	7:38:36	7:18:42	5:59:50	5:38:55	5:13:03	4:47:16	4:35:21	4:48:59	6:21:54	כג
כד	6:32:18	7:09:31	7:38:07	7:48:37	7:39:09	7:19:18	7:00:31	5:39:41	5:13:59	4:48:01	4:35:21	4:48:09	6:20:43	כד
כה	6:31:14	7:08:17	7:37:28	7:48:38	7:39:37	7:19:56	7:01:11	5:40:27	5:14:54	4:48:47	4:35:22	4:47:21	6:19:25	כה
כו	6:29:51	7:07:06	7:36:37	7:48:35	7:40:08	7:20:34	7:01:52	5:41:12	5:15:49	4:49:34	4:35:26	4:46:35	6:18:07	כו
כז	6:28:42	7:05:55	7:35:53	7:48:33	7:40:39	7:21:13	7:02:20	5:41:57	5:16:44	4:50:22	4:35:31	4:45:49	6:16:52	כז
כח	6:27:16	7:04:45	7:35:08	7:48:30	7:41:11	7:21:53	7:03:01	5:42:45	5:17:38	4:51:10	4:35:39	4:45:05	6:15:38	כח
כט	6:26:06	7:03:52	7:34:19	7:48:24	7:41:42	7:22:34	7:03:39	5:43:27	5:18:33	4:51:59	4:35:47	4:44:23	6:14:24	כט
ל		7:02:56		7:48:18		7:23:14		5:44:11	5:19:27		4:35:58	4:43:42	6:13:11	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בִּוּרְגָתָה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבִּוּרְגָתָה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:04	6:48:02	6:13:23	6:39:24	6:50:37	6:36:30	6:04:40	5:53:35	5:37:45	5:43:40	6:02:29	6:22:10
ב	6:30:34	6:48:27	6:13:56	6:40:08	6:50:31	6:35:42	6:03:40	5:52:50	5:37:44	5:44:01	6:03:02	6:23:46
ג	6:31:04	6:49:21	6:14:50	6:40:41	6:50:23	6:34:41	6:02:49	5:52:17	5:37:45	5:44:34	6:03:52	6:24:26
ד	6:31:27	6:50:12	6:15:48	6:41:17	6:50:26	6:33:22	6:01:28	5:51:37	5:37:39	5:45:05	6:04:23	6:25:09
ה	6:32:11	6:50:49	6:16:36	6:41:48	6:50:24	6:32:46	6:20:45	5:50:32	5:37:33	5:45:33	6:05:10	6:25:54
ו	6:32:54	6:51:27	6:17:32	6:42:23	6:50:15	6:32:14	6:19:27	5:49:45	5:37:21	5:46:03	6:05:51	6:26:31
ז	6:33:57	6:52:13	6:18:24	6:42:58	6:50:06	6:31:06	6:18:00	5:49:16	5:37:10	5:46:33	6:06:28	6:27:21
ח	6:34:34	6:52:46	6:19:10	6:43:30	6:49:22	6:30:04	6:17:06	5:56:00	5:37:06	5:47:07	6:07:28	6:28:08
ט	6:35:02	6:53:27	6:19:49	6:44:02	6:49:16	6:29:18	6:15:57	5:55:02	5:37:11	5:47:43	6:08:28	6:29:03
י	6:35:37	6:54:21	6:20:32	6:44:35	6:49:01	6:28:06	6:14:34	5:53:35	5:37:14	5:48:21	6:09:09	6:29:52
יא	6:36:18	6:55:14	6:22:08	6:45:06	6:48:46	6:26:39	6:13:29	5:52:17	5:37:19	5:49:03	6:09:36	6:30:28
יב	6:36:46	6:56:06	6:23:34	6:45:36	6:48:27	6:25:23	6:12:25	5:51:11	5:37:28	5:49:47	6:10:13	6:30:58
יג	6:37:17	6:57:06	6:24:27	6:46:05	6:47:43	6:24:23	6:11:31	5:50:02	5:37:36	5:50:25	6:10:51	6:31:20
יד	6:38:13	6:58:26	6:25:18	6:46:32	6:46:34	6:23:05	6:10:31	5:48:36	5:37:45	5:50:59	6:11:20	6:32:05
טו	6:38:33	6:59:19	6:26:10	6:47:00	6:46:12	6:21:53	6:09:29	5:47:23	5:37:56	5:51:49	6:11:50	6:32:40
טז	6:39:04	6:59:55	6:26:58	6:47:27	6:46:04	6:20:56	6:08:13	5:46:16	5:38:07	5:52:56	6:12:38	6:33:52
יז	6:39:33	6:00:52	6:28:13	6:47:52	6:45:42	6:20:05	6:07:13	5:44:44	5:38:21	5:53:52	6:13:02	6:34:28
יח	6:40:30	6:01:51	6:29:09	6:48:16	6:45:18	6:18:57	6:06:05	5:43:06	5:38:35	5:54:37	6:13:54	6:34:53
יט	6:40:54	6:02:18	6:30:01	6:48:40	6:44:45	6:17:54	6:05:07	5:41:48	5:38:50	5:55:18	6:14:33	6:35:28
כ	6:42:08	6:02:53	6:30:50	6:49:03	6:44:16	6:16:48	6:04:19	5:40:42	5:39:07	5:56:02	6:15:06	6:36:09
כא	6:42:41	6:04:07	6:31:31	6:49:27	6:43:41	6:15:29	6:03:20	5:40:11	5:39:25	5:56:53	6:15:25	6:36:39
כב	6:42:52	6:05:07	6:32:23	6:49:41	6:43:02	6:14:25	6:02:20	5:39:42	5:39:42	5:57:29	6:16:00	6:37:08
כג	6:43:22	6:05:55	6:33:20	6:49:49	6:42:47	6:13:29	6:01:35	5:36:53	5:39:16	5:58:13	6:16:34	6:37:56
כד	6:43:45	6:06:56	6:34:09	6:50:00	6:42:15	6:12:04	6:00:45	5:35:24	5:40:24	5:58:58	6:17:17	6:38:29
כה	6:44:19	6:08:02	6:34:59	6:50:14	6:41:37	6:11:05	6:33:50	5:59:27	5:38:41	5:59:22	6:18:00	6:38:58
כו	6:44:47	6:09:32	6:35:47	6:50:27	6:41:08	6:09:54	6:32:05	5:58:08	5:38:27	5:59:50	6:18:28	6:39:24
כז	6:45:14	6:10:20	6:36:31	6:50:35	6:40:30	6:08:39	6:31:05	5:57:12	5:38:16	6:00:29	6:19:09	6:40:18
כח	6:45:58	6:11:05	6:37:14	6:50:39	6:39:56	6:07:46	6:29:46	5:56:21	5:38:05	6:01:29	6:19:52	6:40:47
כט	6:46:32	6:11:47	6:37:54	6:50:39	6:38:28	6:06:44	6:28:21	5:55:15	5:37:54	6:02:02	6:20:50	6:41:56
ל	6:47:10	6:12:37	6:38:36	6:50:39	6:37:28	6:05:37	6:28:21	5:54:35	5:43:19	6:02:02	6:21:40	6:42:40

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבִּוּרְגָתָה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:22	6:09:44	4:39:50	4:32:39	4:49:13	5:18:14	5:42:35	7:04:15	7:25:54	7:44:50	7:50:50	7:02:07
ב	6:49:02	6:08:32	4:39:09	4:32:53	4:50:04	5:19:04	5:43:19	7:04:57	7:26:37	7:45:22	7:50:40	7:00:53
ג	6:47:46	6:07:20	4:38:30	4:33:09	4:50:56	5:19:58	5:44:00	7:05:39	7:27:20	7:45:50	7:50:28	6:59:48
ד	6:46:26	6:06:09	4:37:52	4:33:29	4:51:48	5:20:58	5:44:46	7:06:18	7:28:03	7:46:20	7:50:17	6:58:37
ה	6:45:06	6:04:59	4:37:16	4:33:48	4:52:44	5:21:47	5:45:32	7:07:00	7:28:46	7:46:47	7:50:03	6:57:02
ו	6:43:46	6:03:50	4:36:43	4:34:09	4:53:39	5:22:38	5:46:20	7:07:42	7:29:29	7:47:13	7:49:49	6:55:38
ז	6:42:25	6:02:42	4:36:13	4:34:31	4:54:36	5:23:30	5:47:16	7:08:24	7:30:11	7:47:37	7:49:29	6:54:22
ח	6:41:03	6:01:34	4:35:44	4:34:55	4:55:34	5:24:22	5:48:06	7:09:06	7:30:53	7:48:01	7:49:09	6:53:00
ט	6:39:37	6:00:27	4:35:14	4:35:21	4:56:31	5:25:16	5:49:01	7:09:48	7:31:35	7:48:23	7:48:48	6:51:43
י	6:38:12	5:59:26	4:34:49	4:35:48	4:57:26	5:26:08	5:50:17	7:10:31	7:32:17	7:48:44	7:48:26	6:50:38
יא	6:36:44	5:58:21	4:34:25	4:36:17	4:58:24	5:26:59	5:51:09	7:11:16	7:32:59	7:49:02	7:48:04	6:49:24
יב	6:35:16	5:57:14	4:34:00	4:36:47	4:59:20	5:27:52	5:51:59	7:12:05	7:33:40	7:49:18	7:47:39	6:48:04
יג	6:33:49	5:56:11	4:33:40	4:37:19	4:50:15	5:28:43	5:52:46	7:12:58	7:34:21	7:49:33	7:47:09	6:46:46
יד	6:31:54	5:55:09	4:33:19	4:37:52	4:51:14	5:29:28	5:53:34	7:13:43	7:35:04	7:49:49	7:46:38	6:45:25
טו	6:30:24	5:54:09	4:32:59	4:38:26	5:02:10	5:30:18	5:54:20	7:14:28	7:35:49	7:50:01	7:46:03	6:44:05
טז	6:28:54	5:53:09	4:32:41	4:39:02	5:03:09	5:31:08	5:55:02	7:15:11	7:36:36	7:50:15	7:45:27	6:42:45
יז	6:27:28	5:52:08	4:32:25	4:39:39	5:04:05	5:31:57	5:55:44	7:15:54	7:37:18	7:50:27	7:44:46	6:41:22
יח	6:26:04	5:51:13	4:32:13	4:40:17	5:05:01	5:32:45	5:56:26	7:16:35	7:38:02	7:50:41	7:44:09	6:39:57
יט	6:24:43	5:50:20	4:32:01	4:40:54	5:05:58	5:33:33	5:57:07	7:17:20	7:38:40	7:50:50	7:43:33	6:38:34
כ	6:23:29	5:49:22	4:31:54	4:41:35	5:06:57	5:34:21	5:57:47	7:18:03	7:39:18	7:51:01	7:42:56	6:37:06
כא	6:22:11	5:48:31	4:31:51	4:42:17	5:07:55	5:35:09	5:58:28	7:18:47	7:39:55	7:51:10	7:42:19	6:35:38
כב	6:20:53	5:47:44	4:31:47	4:43:01	5:08:55	5:35:53	5:58:57	7:19:30	7:40:29	7:51:17	7:41:39	6:34:11
כג	6:19:36	5:46:48	4:31:45	4:43:43	5:09:54	5:36:37	5:59:24	7:20:13	7:41:05	7:51:21	7:40:57	6:32:15
כד	6:18:33	5:45:50	4:31:45	4:44:27	5:10:55	5:37:24	5:57:06	7:20:54	7:41:42	7:51:23	7:40:14	6:30:46
כה	6:17:14	5:44:49	4:31:46	4:45:13	5:11:55	5:38:10	5:58:10	7:21:34	7:42:14	7:51:24	7:39:30	6:29:16
כו	6:15:53	5:43:54	4:31:49	4:46:00	5:12:58	5:38:56	5:59:24	7:22:18	7:42:45	7:51:21	7:38:44	6:27:47
כז	6:14:37	5:42:59	4:31:57	4:46:45	5:14:01	5:39:44	5:59:44	7:23:01	7:43:18	7:51:19	7:37:58	6:26:23
כח	6:13:22	5:42:09	4:32:04	4:47:34	5:15:06	5:40:33	5:59:44	7:23:44	7:43:48	7:51:13	7:37:10	6:25:02
כט	6:12:08	5:41:21	4:32:13	4:48:23	5:16:11	5:41:05	5:59:44	7:24:28	7:44:19	7:51:07	7:36:20	6:23:48
ל	6:10:57	5:40:35	4:32:27	5:17:16	5:41:50	5:41:50	5:59:44	7:25:11	7:45:01	7:51:01	7:36:20	6:23:48

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בִּירִיָּה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בביריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:13:24	5:53:48	5:37:29	5:31:56	5:45:00	6:17:55	5:54:53	6:24:43	6:38:07	6:27:02	6:01:18	6:37:13	6:19:16	א
ב	6:14:23	5:54:26	5:38:11	5:31:32	5:44:13	6:16:03	5:52:51	6:24:07	6:38:05	6:27:44	6:02:14	6:38:05	6:20:12	ב
ג	6:15:18	5:55:15	5:38:42	5:31:19	5:43:13	6:14:50	5:51:14	6:23:01	6:38:02	6:28:26	6:03:08	6:39:00	6:20:54	ג
ד	6:15:32	5:56:02	5:39:16	5:31:14	5:42:24	6:13:59	5:49:42	6:22:07	6:37:57	6:29:06	6:04:02	6:39:35	6:21:18	ד
ה	6:16:14	5:56:52	5:39:56	5:31:09	5:41:41	6:12:47	5:48:19	6:21:13	6:37:47	6:29:45	6:04:56	6:40:17	6:21:42	ה
ו	6:16:35	5:57:39	5:40:39	5:31:04	5:40:45	6:11:39	5:47:19	6:20:33	6:37:39	6:30:23	6:05:51	6:40:51	6:22:34	ו
ז	6:17:04	5:58:23	5:41:03	5:31:00	5:39:58	6:10:58	5:46:08	6:19:36	6:37:28	6:31:00	6:06:45	6:41:32	6:22:55	ז
ח	6:17:28	5:58:45	5:41:15	5:30:58	5:39:21	6:09:54	5:44:57	6:18:38	6:37:16	6:31:35	6:07:39	6:42:23	6:23:49	ח
ט	6:18:10	5:59:15	5:41:25	5:30:57	5:38:52	6:08:54	5:43:23	6:17:39	6:37:02	6:32:09	6:08:33	6:43:15	6:24:04	ט
י	6:19:01	5:59:56	5:41:41	5:30:58	5:38:11	6:07:32	5:42:11	6:16:39	6:36:46	6:32:42	6:09:27	6:44:02	6:24:21	י
יא	6:20:00	6:00:41	5:41:58	5:31:02	5:37:14	6:06:33	5:41:00	6:15:43	6:36:28	6:33:14	6:10:21	6:44:47	6:24:55	יא
יב	6:20:47	6:01:27	5:42:20	5:31:06	5:36:33	6:05:44	5:39:40	6:14:43	6:36:09	6:33:44	6:11:15	6:45:28	6:25:25	יב
יג	6:21:16	6:02:29	5:42:40	5:31:13	5:35:54	6:04:17	5:38:38	6:13:47	6:35:48	6:34:12	6:12:09	6:46:14	6:26:14	יג
יד	6:21:35	6:03:33	5:43:10	5:31:20	5:35:21	6:02:50	5:37:21	6:12:48	6:35:22	6:34:39	6:13:03	6:47:00	6:26:32	יד
טו	6:22:22	6:04:09	5:43:41	5:31:30	5:34:55	6:01:44	5:36:37	6:11:38	6:34:58	6:35:05	6:13:58	6:47:46	6:27:24	טו
טז	6:22:53	6:04:43	5:44:13	5:31:42	5:34:28	6:00:41	5:35:15	6:10:27	6:34:32	6:35:29	6:14:51	6:48:36	6:28:12	טז
יז	6:23:40	6:05:29	5:44:44	5:31:55	5:34:07	5:59:26	6:34:02	6:09:17	6:34:04	6:35:52	6:15:44	6:49:26	6:28:35	יז
יח	6:24:02	6:06:15	5:45:19	5:32:09	5:33:43	5:58:23	6:32:38	6:08:17	6:33:34	6:36:13	6:16:36	6:50:16	6:29:05	יח
יט	6:24:14	6:06:49	5:45:54	5:32:28	5:33:25	5:57:27	6:31:23	6:07:21	6:33:05	6:36:32	6:17:28	6:50:51	6:29:39	יט
כ	6:24:56	6:07:37	5:46:37	5:32:45	5:33:16	5:56:08	6:30:27	6:06:12	6:32:33	6:36:50	6:18:19	6:51:42	6:30:25	כ
כא	6:25:15	6:08:42	5:47:20	5:33:03	5:33:06	5:54:39	6:29:07	6:05:16	6:31:58	6:37:06	6:19:06	6:52:28	6:31:21	כא
כב	6:26:05	6:09:13	5:48:16	5:33:25	5:33:03	5:53:27	6:27:38	6:03:52	6:31:20	6:37:20	6:19:56	6:53:35	6:32:18	כב
כג	6:26:22	6:09:33	5:48:59	5:33:45	5:33:02	5:52:23	6:26:00	6:02:35	6:30:42	6:37:32	6:20:46	6:54:12	6:33:40	כג
כד	6:27:05	6:10:19	5:49:31	5:34:10	5:33:07	5:51:25	6:24:34	6:01:28	6:30:00	6:37:43	6:21:35	6:55:04	6:33:44	כד
כה	6:28:02	6:10:56	5:50:04	5:34:35	5:33:15	5:50:38	6:23:18	6:00:22	6:29:20	6:37:53	6:22:26	6:55:56	6:33:44	כה
כו	6:28:28	6:11:21	5:50:49	5:35:03	5:33:05	5:50:00	6:22:22	5:59:14	6:28:37	6:37:57	6:23:14	6:56:49	6:34:04	כו
כז	6:28:58	6:11:39	5:51:40	5:35:31	5:32:42	5:49:05	6:21:14	5:58:07	6:27:54	6:38:03	6:24:00	6:57:41	6:34:41	כז
כח	6:29:26	6:12:04	5:52:17	5:35:59	5:32:19	5:48:01	6:19:54	5:56:57	6:27:09	6:38:07	6:24:47	6:58:37	6:35:17	כח
כט	6:30:10	6:12:37	5:52:57	5:36:26	5:32:04	5:46:59	6:18:52	5:56:12	6:26:22	6:38:09	6:25:34	6:59:30	6:35:55	כט
ל		6:12:59		5:36:54		5:45:57		5:55:46	6:25:32		6:26:19	6:00:24	6:36:34	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בביריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:07:09	4:35:58	4:34:12	4:50:12	5:11:45	5:39:57	6:55:25	7:24:03	7:47:19	7:53:21	7:33:39	6:53:08
ב	6:05:45	4:35:38	4:34:28	4:50:59	5:13:02	5:40:42	6:55:41	7:25:35	7:47:49	7:53:17	7:32:18	6:52:19
ג	6:04:10	4:35:11	4:34:46	4:51:35	5:14:20	5:41:28	6:55:52	7:27:30	7:48:14	7:53:02	7:31:25	6:51:27
ד	6:02:36	4:35:03	4:34:40	4:52:18	5:15:42	5:42:13	6:56:13	7:27:52	7:48:40	7:52:38	7:30:41	6:50:23
ה	6:01:32	4:35:22	4:34:18	4:52:59	5:17:06	5:42:58	6:56:34	7:28:22	7:49:07	7:51:58	7:29:34	6:48:48
ו	6:00:51	4:35:46	4:33:55	4:53:40	5:18:05	5:43:38	6:57:13	7:28:41	7:49:36	7:51:38	7:28:45	6:47:17
ז	6:59:59	4:33:42	4:36:08	4:54:24	5:19:21	5:44:10	6:58:02	7:28:50	7:50:06	7:51:24	7:28:13	6:45:39
ח	6:59:00	4:33:35	4:36:32	4:55:06	5:20:29	5:44:40	6:58:53	7:29:02	7:50:35	7:51:13	7:27:35	6:44:03
ט	6:58:00	4:33:10	4:37:00	4:55:53	5:21:24	5:45:04	7:00:12	7:29:23	7:51:00	7:50:51	7:27:01	6:42:30
י	6:56:55	4:33:09	4:37:27	4:56:41	5:22:14	5:45:31	7:01:44	7:29:59	7:51:21	7:50:23	7:26:33	6:41:03
יא	6:55:27	4:33:05	4:37:56	4:57:27	5:23:19	5:46:05	7:04:26	7:30:50	7:51:42	7:49:32	7:25:59	6:39:46
יב	6:53:34	4:33:00	4:38:26	4:58:08	5:25:01	5:46:51	7:06:08	7:32:25	7:52:03	7:48:38	7:24:54	6:38:59
יג	6:52:20	4:32:52	4:38:58	4:58:44	5:26:10	5:47:33	7:08:15	7:34:52	7:52:23	7:48:05	7:24:01	6:38:08
יד	6:51:22	4:32:38	4:39:31	4:59:15	5:26:59	5:48:01	7:10:44	7:36:39	7:52:40	7:47:35	7:22:56	6:37:32
טו	6:50:18	4:32:28	4:40:03	5:00:02	5:27:42	5:48:23	7:12:49	7:37:11	7:52:57	7:47:08	7:21:31	6:37:00
טז	6:49:02	4:32:25	4:40:39	5:00:44	5:28:20	5:48:24	7:14:16	7:37:37	7:53:11	7:46:50	7:19:43	6:36:25
יז	6:47:40	4:32:24	4:41:13	5:01:18	5:28:51	5:48:17	7:15:39	7:38:15	7:53:23	7:46:20	7:18:16	6:35:43
יח	6:46:39	4:32:23	4:41:52	5:02:02	5:29:08	5:48:10	7:16:46	7:38:55	7:53:31	7:44:27	7:15:28	6:34:34
יט	6:45:09	4:32:25	4:42:34	5:02:49	5:30:03	5:48:11	7:17:31	7:39:43	7:53:38	7:42:14	7:12:50	6:33:24
כ	6:43:46	4:32:27	4:43:12	5:03:39	5:31:14	5:48:26	7:18:03	7:40:52	7:53:46	7:40:48	7:10:08	6:32:02
כא	6:42:33	4:32:40	4:43:52	5:04:30	5:32:23	5:48:40	7:18:46	7:41:53	7:53:50	7:40:00	7:08:00	6:30:41
כב	6:41:19	4:32:46	4:44:32	5:05:10	5:33:18	5:49:26	7:19:04	7:42:33	7:53:55	7:39:28	7:05:02	6:29:31
כג	6:40:22	4:32:43	4:45:11	5:05:36	5:34:09	5:50:14	7:19:16	7:43:07	7:53:58	7:39:10	7:02:38	6:28:30
כד	6:39:44	4:32:43	4:45:51	5:06:23	5:34:57	5:51:17	7:19:27	7:43:34	7:53:57	7:38:58	7:00:51	6:27:26
כה	6:39:09	4:32:49	4:46:30	5:07:15	5:35:52	5:52:10	7:19:50	7:44:03	7:53:52	7:38:44	6:59:21	6:26:15
כו	6:38:34	4:32:59	4:47:12	5:07:58	5:36:34	5:53:11	7:20:07	7:44:48	7:53:44	7:38:22	6:57:58	6:25:09
כז	6:37:57	4:33:12	4:47:50	5:08:42	5:37:06	5:54:09	7:20:42	7:45:42	7:53:38	7:37:45	6:56:41	6:23:49
כח	6:37:27	4:33:26	4:48:32	5:09:26	5:37:50	5:54:50	7:21:38	7:46:25	7:53:34	7:37:15	6:55:42	6:22:31
כט	6:36:48	4:33:39	4:49:22	5:10:09	5:38:37	5:55:14	7:22:08	7:46:55	7:53:30	7:35:17	6:54:47	6:21:11
ל	6:36:11	4:33:55		5:10:47	5:39:23	7:22:53		7:46:55	7:53:28	6:53:56		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ביה"כ אוהל נחום

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בביה"כ אוהל נחום לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:40	6:48:22	6:15:25	6:42:15	6:53:16	6:38:36	6:03:49	6:26:34	5:52:58	5:44:16	6:01:43	6:22:42
ב	6:29:28	6:49:09	6:16:22	6:42:58	6:53:14	6:37:42	6:02:48	6:25:18	5:52:07	5:44:45	6:02:26	6:23:18
ג	6:30:06	6:49:51	6:17:14	6:43:39	6:53:08	6:36:48	6:01:31	6:24:03	5:51:21	5:45:13	6:02:52	6:23:57
ד	6:30:47	6:50:31	6:18:11	6:44:22	6:53:00	6:35:55	6:00:14	6:22:41	5:50:33	5:45:44	6:03:33	6:24:43
ה	6:31:36	6:51:24	6:19:05	6:45:01	6:52:48	6:34:58	6:58:57	6:21:19	5:49:49	5:46:16	6:04:07	6:25:24
ו	6:32:27	6:52:22	6:20:00	6:45:39	6:52:34	6:34:02	6:19:50	6:12:41	5:49:01	5:46:48	6:04:50	6:26:02
ז	6:33:13	6:53:08	6:20:57	6:46:16	6:52:20	6:33:02	6:17:42	5:56:21	5:48:15	5:47:22	6:05:46	6:26:38
ח	6:33:49	6:53:47	6:21:51	6:46:52	6:52:05	6:32:04	6:16:09	5:55:05	5:47:24	5:47:53	6:06:34	6:27:14
ט	6:34:18	6:54:46	6:22:46	6:47:28	6:51:46	6:31:00	6:14:58	5:53:50	5:46:38	5:48:27	6:07:05	6:27:49
י	6:34:47	6:56:11	6:23:45	6:48:01	6:51:25	6:29:50	6:13:49	5:52:36	5:45:58	5:49:00	6:07:38	6:28:30
יא	6:35:18	6:57:01	6:24:45	6:48:33	6:51:02	6:28:34	6:12:41	5:51:27	5:45:17	5:49:36	6:08:14	6:29:16
יב	6:35:50	6:57:54	6:25:42	6:49:03	6:50:37	6:27:14	6:11:31	5:50:11	5:44:38	5:50:09	6:08:47	6:29:57
יג	6:36:24	6:59:03	6:26:41	6:49:31	6:50:10	6:26:05	6:10:24	5:48:59	5:44:02	5:50:46	6:09:25	6:30:35
יד	6:36:56	6:00:04	6:27:39	6:49:59	6:49:45	6:24:56	6:09:16	5:47:50	5:43:25	5:51:21	6:10:03	6:31:24
טו	6:37:30	6:01:03	6:28:38	6:50:22	6:49:15	6:23:04	6:08:08	5:46:41	5:42:58	5:51:51	6:10:41	6:32:12
טז	6:38:08	6:01:58	6:29:36	6:50:46	6:48:46	6:21:57	6:07:04	5:45:30	5:42:36	5:52:19	6:11:16	6:33:03
יז	6:38:48	6:02:48	6:30:32	6:51:08	6:48:17	6:20:58	6:05:58	6:44:11	5:42:16	5:52:50	6:11:56	6:33:40
יח	6:39:28	6:03:38	6:31:27	6:51:29	6:47:48	6:19:50	6:04:58	6:42:34	5:41:53	5:53:23	6:12:34	6:34:08
יט	6:40:08	6:04:31	6:32:24	6:51:48	6:47:13	6:18:29	6:03:56	6:41:08	5:41:29	5:54:02	6:13:14	6:34:40
כ	6:40:49	6:05:22	6:33:23	6:52:03	6:46:40	6:17:12	6:02:52	6:39:42	5:41:06	5:54:44	6:13:51	6:35:11
כא	6:41:30	6:06:13	6:34:14	6:52:19	6:46:05	6:16:09	6:01:55	6:38:23	5:40:45	5:55:24	6:14:31	6:35:43
כב	6:42:06	6:07:07	6:35:05	6:52:31	6:45:30	6:14:59	6:01:01	6:36:57	5:40:22	5:56:06	6:15:10	6:36:17
כג	6:42:32	6:08:02	6:35:57	6:52:43	6:44:52	6:13:48	6:00:06	6:35:36	5:40:04	5:56:48	6:15:47	6:36:49
כד	6:43:16	6:08:54	6:36:47	6:52:54	6:44:10	6:12:35	5:59:15	6:34:18	5:39:45	5:57:31	6:16:24	6:37:23
כה	6:44:01	6:09:49	6:37:38	6:53:00	6:43:24	6:11:15	5:58:27	6:33:03	5:39:30	5:58:22	6:17:03	6:37:58
כו	6:44:41	6:10:44	6:38:26	6:53:08	6:42:39	6:09:57	5:57:25	6:31:48	5:39:14	5:59:05	6:17:47	6:38:38
כז	6:45:21	6:11:43	6:39:13	6:53:13	6:41:55	6:08:48	5:56:16	6:30:31	5:38:59	5:59:48	6:19:21	6:39:18
כח	6:46:04	6:12:33	6:39:59	6:53:17	6:41:08	6:07:36	5:55:13	6:29:16	5:38:46	6:00:26	6:20:20	6:39:59
כט	6:46:49	6:13:32	6:40:45	6:53:18	6:40:16	6:06:21	5:54:29	6:27:52	5:38:37	6:01:04	6:21:12	6:40:39
ל	6:47:38	6:14:28	6:41:32	6:53:25	6:39:25	6:05:05	5:53:37		5:43:48		6:22:01	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בביה"כ אוהל נחום לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:34:34	5:52:36	4:22:29	4:01:27	4:19:18	5:00:02	5:25:45	6:49:39	7:13:17	7:39:34	7:22:55	6:48:00
ב	6:32:03	5:51:15	4:21:49	4:01:40	4:20:21	5:00:50	5:26:38	6:51:30	7:13:56	7:39:31	7:22:18	6:45:59
ג	6:29:32	5:49:58	4:21:08	4:01:54	4:21:23	5:01:45	5:27:49	6:53:05	7:14:37	7:39:24	7:21:51	6:44:33
ד	6:27:41	5:48:38	4:20:27	4:02:08	4:22:28	5:02:40	5:28:57	6:55:25	7:15:21	7:39:16	7:21:31	6:43:04
ה	6:26:24	5:47:19	4:17:07	4:02:27	4:23:34	5:03:29	5:29:33	6:56:11	7:16:02	7:39:11	7:20:52	6:41:48
ו	6:24:55	5:46:01	4:15:50	4:02:45	4:24:55	5:04:16	5:30:23	6:56:54	7:16:50	7:39:02	7:20:22	6:40:38
ז	6:23:34	5:44:46	4:14:34	4:03:08	4:26:26	5:05:05	5:26:49	6:57:49	7:17:29	7:38:58	7:19:46	6:39:31
ח	6:22:05	5:43:32	4:13:22	4:03:32	4:28:01	5:05:55	5:31:06	6:58:40	7:17:56	7:38:31	7:19:04	6:38:20
ט	6:20:26	5:42:19	4:12:10	4:03:55	4:29:38	5:06:43	5:31:22	6:59:43	7:18:19	7:38:10	7:18:10	6:37:08
י	6:18:54	5:41:12	4:11:02	4:04:22	4:31:13	5:07:36	5:31:34	7:00:46	7:19:04	7:37:06	7:17:11	6:35:14
יא	6:17:16	5:40:02	4:09:58	4:04:51	4:32:54	5:08:28	5:31:42	7:01:07	7:19:54	7:37:26	7:16:06	6:32:40
יב	6:16:15	5:38:52	4:08:51	4:05:21	4:34:32	5:09:25	5:32:18	7:01:43	7:20:46	7:37:44	7:14:49	6:29:59
יג	6:15:28	5:37:48	4:07:47	4:05:52	4:36:10	5:10:21	5:33:21	7:02:14	7:21:47	7:35:59	7:13:37	6:27:50
יד	6:14:40	4:36:45	4:06:46	4:06:26	4:37:49	5:11:12	5:34:20	7:03:45	7:22:46	7:34:50	7:12:44	6:26:49
טו	6:13:44	4:35:48	4:05:49	4:07:03	4:39:31	5:12:08	5:35:18	7:05:06	7:23:39	7:33:59	7:11:57	6:25:17
טז	6:12:46	4:34:50	4:04:54	4:07:38	4:41:09	5:13:04	5:36:03	7:06:02	7:24:29	7:38:49	7:11:24	6:23:53
יז	6:11:43	4:33:55	4:04:03	4:08:16	4:42:51	5:13:59	5:36:51	7:06:11	7:25:34	7:39:02	7:10:11	6:22:27
יח	6:10:23	4:33:04	4:03:14	4:08:57	4:44:35	5:14:59	5:37:44	7:06:30	7:26:48	7:39:10	7:08:44	6:20:48
יט	6:08:51	4:32:11	4:02:52	4:09:36	4:48:30	5:15:54	5:38:40	7:07:02	7:27:52	7:39:19	7:06:24	6:19:17
כ	6:07:14	4:31:17	4:02:32	4:10:20	4:49:32	5:16:50	5:40:15	7:07:48	7:28:38	7:39:27	7:05:23	6:17:35
כא	6:05:32	4:30:20	4:02:15	4:11:04	4:50:32	5:17:44	5:42:02	7:08:47	7:29:13	7:39:34	7:04:22	6:16:29
כב	6:04:08	4:29:36	4:01:58	4:11:50	4:51:28	5:18:37	5:43:48	7:09:36	7:29:47	7:39:39	7:03:24	6:15:40
כג	6:02:48	4:28:47	4:01:46	4:12:37	4:52:28	5:19:20	5:44:44	7:10:15	7:30:24	7:39:42	7:02:11	6:14:52
כד	6:01:20	4:27:58	4:01:35	4:13:29	4:53:27	5:20:00	5:45:16	7:10:53	7:30:54	7:39:44	7:00:33	6:13:56
כה	5:59:57	4:27:07	4:01:26	4:14:26	4:54:27	5:20:45	5:45:49	7:11:20	7:31:24	7:39:45	7:26:54	6:13:00
כו	5:58:38	4:26:19	4:01:19	4:15:20	4:55:23	5:21:32	5:46:19	7:11:42	7:31:51	7:39:45	7:26:03	6:12:00
כז	5:57:19	4:25:29	4:01:14	4:16:19	4:56:22	5:22:19	5:46:57	7:11:58	7:32:14	7:39:42	7:25:19	6:10:35
כח	5:56:05	4:24:41	4:01:13	4:17:18	4:57:21	5:23:11	5:47:42	7:12:25	7:32:42	7:39:41	7:24:30	6:09:21
כט	5:54:52	4:23:57	4:01:14	4:18:17	4:58:18	5:24:05	5:48:37	7:12:34	7:33:08	7:39:40	7:23:42	6:07:36
ל	5:53:43	4:23:12	4:01:17		4:59:11	5:25:01	7:12:51			7:39:35	6:50:15	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית אל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית אל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:15	6:39:39	6:02:23	6:27:35	6:38:46	6:26:21	5:55:33	6:19:32	5:47:16	5:36:40	5:42:37	6:15:27
ב	6:21:44	6:40:18	6:03:17	6:28:19	6:38:48	6:25:38	5:54:16	6:18:06	5:46:31	5:36:39	5:42:59	6:16:10
ג	6:22:21	6:41:06	6:04:12	6:29:00	6:38:49	6:24:46	5:53:04	6:16:44	5:45:47	5:36:38	5:43:26	6:17:02
ד	6:22:53	6:41:43	6:05:04	6:29:40	6:38:45	6:24:15	5:51:44	6:15:26	5:45:18	5:36:35	5:43:54	6:17:41
ה	6:23:17	6:42:26	6:05:54	6:30:21	6:38:36	6:23:20	5:50:31	6:14:13	5:44:45	5:36:36	5:44:26	6:18:10
ו	6:23:51	6:43:10	6:06:44	6:30:59	6:38:26	6:22:27	5:49:08	6:13:04	5:44:13	5:36:37	5:44:55	6:18:45
ז	6:24:20	6:43:49	6:07:39	6:31:35	6:38:15	6:21:35	5:47:47	6:11:49	5:43:44	5:36:38	5:45:23	6:19:21
ח	6:25:00	6:44:28	6:08:34	6:32:13	6:38:01	6:20:44	5:46:28	6:10:56	5:43:25	5:36:44	5:45:49	6:19:56
ט	6:25:34	6:45:10	6:09:29	6:32:44	6:37:49	6:19:52	5:45:20	6:09:48	5:42:59	5:36:51	5:46:16	6:20:27
י	6:26:06	6:45:50	6:10:19	6:33:17	6:37:29	6:18:50	5:44:08	6:08:55	5:42:38	5:36:57	5:46:45	6:21:06
יא	6:26:41	6:46:38	6:11:11	6:33:48	6:37:16	6:17:43	5:42:51	6:07:46	5:42:10	5:37:05	5:47:16	6:21:36
יב	6:27:18	6:47:26	6:12:06	6:34:18	6:36:58	6:16:41	5:41:34	6:06:52	5:41:34	5:37:14	5:47:41	6:22:12
יג	6:27:55	6:48:12	6:12:58	6:34:47	6:36:36	6:15:40	5:40:20	6:05:52	5:41:01	5:37:24	5:48:07	6:22:49
יד	6:28:28	6:49:08	6:13:48	6:35:14	6:36:15	6:14:35	5:39:08	6:04:45	5:40:27	5:37:33	5:48:37	6:23:11
טו	6:29:03	6:49:58	6:14:45	6:35:43	6:35:52	6:13:38	5:37:53	6:03:41	5:40:00	5:37:46	5:49:06	6:23:40
טז	6:29:36	6:50:40	6:15:36	6:36:04	6:35:30	6:12:39	5:36:41	6:02:40	5:39:47	5:37:58	5:49:31	6:24:12
יז	6:30:16	6:51:22	6:16:30	6:36:27	6:34:59	6:11:34	5:35:21	6:01:33	5:39:30	5:38:11	5:49:51	6:24:53
יח	6:31:02	6:52:08	6:17:21	6:36:48	6:34:28	6:10:36	5:34:09	6:00:27	5:39:10	5:38:25	5:50:24	6:25:28
יט	6:31:45	6:52:59	6:18:16	6:37:06	6:34:01	6:09:30	5:32:57	5:59:16	5:38:51	5:38:39	5:51:03	6:26:00
כ	6:32:17	6:53:47	6:19:09	6:37:24	6:33:33	6:08:23	5:31:55	5:58:19	5:38:39	5:38:55	5:51:39	6:26:32
כא	6:33:03	6:54:11	6:19:56	6:37:40	6:33:00	6:07:20	5:30:38	5:57:23	5:38:23	5:39:11	5:52:18	6:27:09
כב	6:33:40	6:55:03	6:20:42	6:37:52	6:32:22	6:06:05	5:29:21	5:56:27	5:38:06	5:39:27	5:52:49	6:27:46
כג	6:34:22	6:55:50	6:21:28	6:38:06	6:31:47	6:04:59	5:28:11	5:55:30	5:37:51	5:39:45	5:53:09	6:28:21
כד	6:34:54	6:56:33	6:22:16	6:38:17	6:31:10	6:03:49	5:26:55	5:54:28	5:37:40	5:40:04	5:53:36	6:28:54
כה	6:35:33	6:57:23	6:23:01	6:38:27	6:30:33	6:02:41	5:25:43	5:53:06	5:37:34	5:40:22	5:53:53	6:29:24
כו	6:36:16	6:58:14	6:23:51	6:38:33	6:29:48	6:01:34	5:24:30	5:51:52	5:37:20	5:40:43	5:54:18	6:30:07
כז	6:36:57	6:59:05	6:24:39	6:38:39	6:29:14	6:00:23	5:23:17	5:50:47	5:37:09	5:41:02	5:54:44	6:30:53
כח	6:37:40	6:59:48	6:25:24	6:38:42	6:28:34	6:59:10	5:22:07	5:49:38	5:36:58	5:41:25	5:55:11	6:31:36
כט	6:38:16	6:00:42	6:26:09	6:38:45	6:27:49	5:57:50	5:20:52	5:48:50	5:36:47	5:41:47	5:55:34	6:32:08
ל	6:38:55	6:01:31	6:26:52	6:27:04	5:56:42	5:47:58	5:47:58	5:47:58	5:42:12	6:14:45	6:14:45	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית אל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:44	7:38:33	7:53:35	7:47:35	7:29:00	7:07:53	5:47:55	5:23:55	4:57:02	4:40:26	4:46:41	6:15:04	6:53:44	א
ב	7:04:27	7:37:41	7:53:25	7:48:05	7:29:43	7:08:34	5:48:38	5:24:47	4:57:52	4:40:40	4:46:04	6:13:52	6:52:24	ב
ג	7:03:10	7:36:48	7:53:13	7:48:33	7:30:25	7:09:15	5:49:21	5:25:40	4:58:42	4:40:56	4:45:28	6:12:42	6:51:05	ג
ד	7:01:53	7:35:54	7:53:00	7:49:01	7:31:08	7:09:57	5:50:04	5:26:32	4:59:34	4:41:14	4:44:54	6:11:32	6:49:46	ד
ה	7:00:35	7:34:59	7:52:45	7:49:27	7:31:51	7:10:38	5:50:47	5:27:24	5:00:26	4:41:33	4:44:21	6:10:23	6:48:26	ה
ו	6:59:17	7:34:02	7:52:29	7:49:53	7:32:33	7:11:19	5:51:29	5:28:16	5:01:18	4:41:54	4:43:51	6:09:15	6:47:07	ו
ז	6:57:59	7:33:04	7:52:11	7:50:18	7:33:16	7:12:01	5:52:12	5:29:07	5:02:11	4:42:17	4:43:21	6:08:07	6:45:47	ז
ח	6:56:40	7:32:06	7:51:52	7:50:41	7:33:58	7:12:43	5:52:54	5:29:59	5:03:04	4:42:41	4:42:54	6:07:01	6:44:27	ח
ט	6:55:22	7:31:06	7:51:31	7:51:03	7:34:40	7:13:24	5:53:36	5:30:49	5:03:57	4:43:07	4:42:28	6:05:55	6:43:08	ט
י	6:54:03	7:30:05	7:51:09	7:51:25	7:35:21	7:14:06	5:54:17	5:31:40	5:04:51	4:43:34	4:42:03	6:04:51	6:41:48	י
יא	6:52:44	7:29:04	7:50:45	7:51:44	7:36:03	7:14:48	5:54:59	5:32:30	5:05:45	4:44:03	4:41:41	6:03:47	6:40:29	יא
יב	6:51:24	7:28:01	7:50:19	7:52:03	7:36:44	7:15:30	5:55:41	5:33:19	5:06:40	4:44:33	4:41:20	6:02:44	6:39:09	יב
יג	6:50:05	7:26:57	7:49:52	7:52:21	7:37:25	7:16:13	5:56:22	5:34:08	5:07:34	4:45:05	4:41:01	6:01:42	6:37:50	יג
יד	6:48:45	7:25:53	7:49:24	7:52:37	7:38:05	7:16:55	5:57:03	5:34:57	5:08:29	4:45:38	4:40:43	6:00:41	6:36:31	יד
טו	6:47:26	7:24:47	7:48:54	7:52:52	7:38:45	7:17:37	5:57:44	5:35:46	5:09:24	4:46:12	4:40:28	6:59:42	6:35:12	טו
טז	6:46:06	7:23:41	7:48:22	7:53:05	7:39:25	7:18:20	5:58:26	5:36:34	5:10:19	4:46:48	4:40:14	6:58:43	6:33:53	טז
יז	6:44:47	7:22:34	7:47:49	7:53:18	7:40:04	7:19:02	6:59:07	5:37:22	5:11:14	4:47:24	4:40:02	6:57:46	6:32:35	יז
יח	6:43:27	7:21:26	7:47:15	7:53:28	7:40:43	7:19:45	6:59:48	5:38:10	5:12:09	4:48:03	4:39:51	6:56:49	6:31:17	יח
יט	6:42:07	7:20:17	7:46:39	7:53:38	7:41:21	7:20:28	7:00:28	5:38:57	5:13:04	4:48:42	4:39:43	6:55:54	6:29:59	יט
כ	6:40:48	7:19:07	7:46:01	7:53:46	7:41:59	7:21:11	7:01:09	5:39:44	5:13:59	4:49:22	4:39:36	6:55:00	6:28:46	כ
כא	6:39:29	7:17:57	7:45:23	7:53:53	7:42:36	7:21:53	7:01:50	5:40:30	5:14:54	4:50:04	4:39:38	6:54:14	6:27:29	כא
כב	6:38:09	7:16:46	7:44:42	7:53:58	7:43:12	7:22:36	7:02:31	5:41:13	5:15:48	4:50:48	4:39:34	6:53:22	6:26:12	כב
כג	6:36:50	7:15:35	7:44:01	7:54:02	7:43:48	7:23:19	7:03:06	5:41:59	5:16:43	4:51:31	4:39:33	6:52:32	6:24:56	כג
כד	6:35:31	7:14:22	7:43:18	7:54:04	7:44:23	7:23:58	7:03:47	5:42:44	5:17:37	4:52:16	4:39:33	6:51:43	6:23:40	כד
כה	6:34:12	7:13:09	7:42:34	7:54:05	7:44:54	7:24:41	7:04:28	5:43:29	5:18:32	4:53:02	4:39:36	6:50:56	6:22:24	כה
כו	6:32:54	7:11:56	7:41:48	7:54:01	7:45:28	7:25:24	7:05:09	5:44:14	5:19:26	4:53:48	4:39:40	6:50:10	6:21:09	כו
כז	6:31:36	7:10:42	7:41:01	7:53:59	7:46:01	7:26:07	7:05:50	5:44:59	5:20:20	4:54:35	4:39:45	6:49:25	6:19:55	כז
כח	6:30:18	7:09:27	7:40:13	7:53:55	7:46:33	7:26:50	7:06:31	5:45:43	5:21:14	4:55:23	4:39:53	6:48:42	6:18:41	כח
כט	6:29:05	7:08:15	7:39:24	7:53:50	7:47:05	7:27:33	7:07:12	5:46:27	5:22:08	4:56:12	4:40:02	6:48:00	6:17:28	כט
ל		7:07:00		7:53:43		7:28:17		5:47:11	5:23:01		4:40:13	6:47:20	6:16:16	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית אריה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית אריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשוון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:29:34	6:48:53	6:15:10	6:39:12	6:50:29	6:38:08	6:05:30	6:27:00	5:53:08	5:41:08	5:46:56	6:02:00	6:23:02
ב	6:30:05	6:49:46	6:16:05	6:39:54	6:50:29	6:37:17	6:04:05	6:25:43	5:52:20	5:41:00	5:47:25	6:02:33	6:23:47
ג	6:30:34	6:50:56	6:16:57	6:40:32	6:50:24	6:36:42	6:02:55	6:24:17	5:51:37	5:40:53	5:47:55	6:03:40	6:24:24
ד	6:31:08	6:51:41	6:17:48	6:41:07	6:50:20	6:36:01	6:01:45	6:22:46	5:50:57	5:40:43	5:48:23	6:04:23	6:24:58
ה	6:31:45	6:52:30	6:18:23	6:41:51	6:50:19	6:35:13	6:00:27	6:21:28	5:50:22	5:40:29	5:48:52	6:04:48	6:25:35
ו	6:32:17	6:53:26	6:18:53	6:42:38	6:50:11	6:34:27	6:20:09	6:20:09	5:49:47	5:40:17	5:49:17	6:05:55	6:26:10
ז	6:32:50	6:54:28	6:19:21	6:43:22	6:49:59	6:33:45	6:57:38	6:18:57	5:49:12	5:39:59	5:49:39	6:07:08	6:27:11
ח	6:33:24	6:55:20	6:20:13	6:44:02	6:49:45	6:32:51	6:56:01	6:17:41	5:48:32	5:39:55	5:50:00	6:07:43	6:27:55
ט	6:34:04	6:56:17	6:21:14	6:44:39	6:49:40	6:31:36	6:54:32	6:16:16	5:47:58	5:39:55	5:50:29	6:08:05	6:28:48
י	6:34:38	6:57:30	6:22:09	6:45:14	6:49:33	6:30:23	6:52:58	6:15:06	5:47:24	5:39:58	5:50:59	6:08:32	6:29:25
יא	6:35:26	6:58:20	6:23:04	6:45:45	6:49:16	6:29:14	6:51:41	6:14:14	5:46:54	5:40:03	5:51:31	6:09:34	6:29:59
יב	6:36:05	6:58:49	6:24:02	6:46:15	6:48:56	6:28:11	6:50:29	6:13:35	5:46:25	5:40:10	5:52:09	6:10:31	6:30:25
יג	6:36:41	6:59:38	6:24:57	6:46:44	6:48:33	6:27:27	6:48:54	6:12:42	5:46:00	5:40:17	5:52:48	6:11:35	6:30:59
יד	6:37:33	6:00:37	6:25:49	6:47:09	6:48:09	6:26:15	6:47:42	6:11:48	5:45:29	5:40:27	5:53:24	6:12:50	6:31:36
טו	6:38:19	6:01:39	6:26:36	6:47:32	6:47:43	6:24:44	6:46:19	6:10:54	5:45:00	5:40:37	5:53:49	6:13:56	6:32:16
טז	6:39:07	6:02:42	6:27:21	6:47:54	6:47:11	6:23:28	6:45:05	6:10:06	5:44:32	5:40:49	5:54:16	6:14:38	6:32:41
יז	6:40:12	6:03:27	6:28:10	6:48:09	6:46:37	6:22:18	6:43:50	6:09:18	5:44:12	5:41:02	5:54:51	6:15:04	6:33:15
יח	6:40:58	6:04:03	6:29:03	6:48:21	6:46:37	6:20:50	6:42:42	6:08:17	5:43:57	5:41:16	5:55:27	6:15:26	6:33:55
יט	6:41:32	6:04:44	6:29:57	6:48:33	6:46:30	6:19:40	6:41:25	6:06:49	5:43:34	5:41:32	5:56:00	6:15:52	6:34:32
כ	6:42:16	6:05:28	6:30:42	6:48:56	6:46:16	6:18:23	6:40:08	6:05:14	5:43:04	5:41:49	5:56:31	6:16:13	6:35:07
כא	6:42:48	6:06:07	6:31:31	6:49:13	6:45:48	6:17:15	6:38:54	6:03:43	5:42:41	5:42:07	5:57:00	6:16:44	6:35:59
כב	6:43:30	6:06:42	6:32:20	6:49:30	6:45:13	6:15:27	6:37:47	6:02:28	5:42:21	5:42:26	5:57:34	6:16:57	6:36:31
כג	6:44:17	6:07:32	6:33:11	6:49:43	6:44:37	6:14:25	6:36:32	6:00:54	5:42:04	5:42:46	5:58:08	6:17:07	6:37:12
כד	6:45:01	6:08:22	6:34:00	6:49:54	6:43:54	6:13:25	6:35:06	6:00:16	5:41:52	5:43:07	5:58:41	6:17:43	6:38:04
כה	6:45:52	6:09:13	6:34:50	6:50:04	6:43:15	6:12:39	6:33:46	5:59:31	5:41:49	5:43:32	5:59:18	6:18:33	6:38:57
כו	6:46:37	6:09:51	6:35:34	6:50:12	6:42:21	6:11:43	6:32:08	5:58:53	5:41:43	5:44:04	5:59:51	6:19:19	6:39:58
כז	6:47:10	6:10:52	6:36:18	6:50:21	6:41:07	6:10:40	6:30:42	5:57:25	5:41:36	5:44:44	6:00:19	6:19:51	6:40:49
כח	6:47:41	6:12:16	6:37:01	6:50:28	6:40:12	6:09:33	6:29:27	5:55:58	5:41:26	5:45:22	6:00:49	6:20:36	6:41:27
כט	6:48:07	6:13:23	6:37:45	6:50:31	6:39:39	6:08:12	6:28:15	5:55:18	5:41:15	5:45:56	6:01:22	6:21:20	6:42:09
ל	6:48:22	6:14:15	6:38:29	6:50:31	6:38:53	6:06:46	6:26:54	5:54:26	5:40:28	5:46:28	6:02:07	6:22:07	6:42:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית אריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:50	7:37:39	7:52:37	7:46:39	7:28:05	7:06:59	5:46:56	5:22:46	4:55:43	4:39:05	4:45:31	6:14:03	6:52:49	א
ב	7:03:34	7:36:48	7:52:28	7:47:08	7:28:48	7:07:40	5:47:40	5:23:39	4:56:33	4:39:19	4:44:53	6:12:51	6:51:30	ב
ג	7:02:17	7:35:55	7:52:16	7:47:37	7:29:31	7:08:21	5:48:23	5:24:32	4:57:24	4:39:35	4:44:17	6:11:41	6:50:11	ג
ד	7:00:59	7:35:00	7:52:03	7:48:04	7:30:14	7:09:03	5:49:06	5:25:25	4:58:16	4:39:53	4:43:43	6:10:30	6:48:51	ד
ה	6:59:42	7:34:05	7:51:48	7:48:31	7:30:56	7:09:44	5:49:49	5:26:17	4:59:08	4:40:12	4:43:10	6:09:21	6:47:32	ה
ו	6:58:23	7:33:09	7:51:32	7:48:57	7:31:39	7:10:26	5:50:32	5:27:09	5:00:00	4:40:33	4:42:38	6:08:13	6:46:12	ו
ז	6:57:05	7:32:11	7:51:15	7:49:21	7:32:21	7:11:07	5:51:14	5:28:01	5:00:53	4:40:56	4:42:09	6:07:05	6:44:52	ז
ח	6:55:47	7:31:13	7:50:55	7:49:44	7:33:03	7:11:49	5:51:56	5:28:52	5:01:47	4:41:20	4:41:41	6:05:58	6:43:32	ח
ט	6:54:28	7:30:13	7:50:34	7:50:07	7:33:45	7:12:31	5:52:39	5:29:43	5:02:41	4:41:46	4:41:14	6:04:52	6:42:12	ט
י	6:53:09	7:29:12	7:50:12	7:50:28	7:34:26	7:13:13	5:53:20	5:30:34	5:03:35	4:42:13	4:40:50	6:03:47	6:40:53	י
יא	6:51:49	7:28:10	7:49:48	7:50:48	7:35:08	7:13:55	5:54:02	5:31:24	5:04:29	4:42:42	4:40:27	6:02:43	6:39:33	יא
יב	6:50:30	7:27:08	7:49:23	7:51:06	7:35:49	7:14:37	5:54:44	5:32:14	5:05:24	4:43:12	4:40:06	6:01:40	6:38:14	יב
יג	6:49:10	7:26:04	7:48:56	7:51:24	7:36:30	7:15:19	5:55:26	5:33:04	5:06:19	4:43:43	4:39:46	6:00:38	6:36:54	יג
יד	6:47:51	7:25:00	7:48:27	7:51:40	7:37:10	7:16:01	5:56:07	5:33:53	5:07:14	4:44:16	4:39:28	6:00:37	6:35:35	יד
טו	6:46:31	7:23:54	7:47:58	7:51:55	7:37:50	7:16:44	5:56:48	5:34:42	5:08:09	4:44:51	4:39:13	6:00:37	6:34:16	טו
טז	6:45:11	7:22:48	7:47:26	7:52:09	7:38:29	7:17:26	5:57:30	5:35:31	5:09:05	4:45:26	4:38:58	6:00:37	6:32:57	טז
יז	6:43:52	7:21:41	7:46:53	7:52:21	7:39:08	7:18:09	5:58:11	5:36:19	5:10:00	4:46:03	4:38:46	6:00:37	6:31:38	יז
יח	6:42:32	7:20:33	7:46:19	7:52:32	7:39:47	7:18:51	5:58:52	5:37:07	5:10:55	4:46:42	4:38:35	6:00:37	6:30:20	יח
יט	6:41:12	7:19:24	7:45:43	7:52:41	7:40:25	7:19:34	5:59:33	5:37:54	5:11:51	4:47:21	4:38:26	6:00:37	6:29:02	יט
כ	6:39:52	7:18:15	7:45:06	7:52:49	7:41:03	7:20:17	7:00:14	5:38:42	5:12:46	4:48:02	4:38:19	6:00:37	6:27:48	כ
כא	6:38:33	7:17:04	7:44:27	7:52:56	7:41:40	7:21:00	7:00:55	5:39:28	5:13:42	4:48:43	4:38:19	6:00:37	6:26:31	כא
כב	6:37:13	7:15:53	7:43:47	7:53:01	7:42:16	7:21:43	7:01:36	5:40:11	5:14:36	4:49:27	4:38:16	6:00:37	6:25:14	כב
כג	6:35:54	7:14:42	7:43:06	7:53:05	7:42:52	7:22:26	7:02:12	5:40:58	5:15:31	4:50:11	4:38:14	6:00:37	6:23:57	כג
כד	6:34:35	7:13:29	7:42:23	7:53:07	7:43:27	7:23:04	7:02:53	5:41:43	5:16:26	4:50:56	4:38:14	6:00:37	6:22:41	כד
כה	6:33:16	7:12:16	7:41:39	7:53:08	7:43:58	7:23:47	7:03:34	5:42:29	5:17:21	4:51:42	4:38:16	6:00:37	6:21:25	כה
כו	6:31:57	7:11:03	7:40:53	7:53:04	7:44:32	7:24:30	7:04:15	5:43:14	5:18:15	4:52:28	4:38:20	6:00:37	6:20:10	כו
כז	6:30:39	7:09:49	7:40:07	7:53:02	7:45:05	7:25:13	7:04:56	5:43:59	5:19:10	4:53:16	4:38:25	6:00:37	6:18:56	כז
כח	6:29:21	7:08:34	7:39:19	7:52:58	7:45:37	7:25:56	7:05:37	5:44:44	5:20:04	4:54:04	4:38:33	6:00:37	6:17:42	כח
כט	6:28:07	7:07:22	7:38:30	7:52:53	7:46:08	7:26:39	7:06:18	5:45:28	5:20:58	4:54:53	4:38:42	6:00:37	6:16:28	כט
ל		7:06:06		7:52:46		7:27:22		5:46:12	5:21:52		4:38:53	6:00:37	6:15:15	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית גמליאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית גמליאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:39	6:48:22	6:11:49	6:38:16	6:49:11	6:36:07	6:04:27	5:54:47	5:39:36	5:45:32	6:03:38	6:22:58
ב	6:29:13	6:48:58	6:12:51	6:38:58	6:49:13	6:35:32	6:03:18	5:54:00	5:39:36	5:45:56	6:04:16	6:23:32
ג	6:29:37	6:49:38	6:13:39	6:39:39	6:49:10	6:34:47	6:01:46	5:53:14	5:39:30	5:46:25	6:04:54	6:24:13
ד	6:30:17	6:50:28	6:14:24	6:40:19	6:49:04	6:33:53	6:00:38	5:52:25	5:39:27	5:46:56	6:05:32	6:24:50
ה	6:30:50	6:51:06	6:15:21	6:40:58	6:48:53	6:32:41	5:58:53	5:51:23	5:39:26	5:47:27	6:06:10	6:25:24
ו	6:31:28	6:51:46	6:16:07	6:41:36	6:48:40	6:31:57	5:57:40	5:50:44	5:39:24	5:48:03	6:06:50	6:26:07
ז	6:31:52	6:52:31	6:16:57	6:42:12	6:48:31	6:30:50	5:56:27	5:50:02	5:39:19	5:48:37	6:07:26	6:26:39
ח	6:32:46	6:53:09	6:18:22	6:42:47	6:48:19	6:29:46	5:54:58	5:49:20	5:39:17	5:49:13	6:08:08	6:27:20
ט	6:33:23	6:53:55	6:19:13	6:43:21	6:47:59	6:28:54	5:53:32	5:48:26	5:39:20	5:49:44	6:08:45	6:27:59
י	6:34:02	6:54:38	6:20:03	6:43:54	6:47:52	6:27:55	5:52:10	5:47:42	5:39:24	5:50:21	6:09:24	6:28:30
יא	6:34:38	6:55:29	6:21:18	6:44:26	6:47:36	6:27:01	5:50:49	5:47:03	5:39:29	5:50:56	6:10:05	6:29:04
יב	6:35:06	6:56:37	6:22:22	6:44:56	6:47:15	6:25:52	5:49:25	5:46:22	5:39:35	5:51:26	6:10:39	6:29:28
יג	6:35:43	6:57:27	6:23:12	6:45:24	6:46:49	6:24:31	5:48:12	5:45:50	5:39:43	5:52:04	6:11:18	6:30:10
יד	6:36:45	6:58:08	6:24:08	6:45:52	6:46:03	6:23:29	5:46:55	5:44:12	5:39:50	5:52:45	6:12:04	6:30:34
טו	6:37:18	6:58:57	6:24:56	6:46:17	6:45:42	6:22:21	5:45:42	5:44:10	5:40:01	5:53:19	6:12:42	6:31:22
טז	6:38:08	6:59:39	6:25:50	6:46:42	6:45:20	6:21:23	5:44:17	5:44:10	5:40:10	5:53:53	6:13:31	6:31:43
יז	6:38:53	6:00:37	6:26:44	6:47:04	6:44:23	6:20:22	5:42:53	5:43:44	5:40:23	5:54:30	6:14:04	6:32:35
יח	6:39:31	6:01:35	6:27:35	6:47:25	6:43:52	6:19:17	5:41:50	5:43:17	5:40:40	5:55:08	6:14:39	6:33:11
יט	6:40:19	6:02:14	6:28:31	6:47:45	6:43:28	6:18:09	5:40:00	5:42:49	5:40:55	5:55:51	6:15:23	6:33:48
כ	6:41:04	6:03:23	6:29:27	6:48:03	6:42:54	6:17:12	5:39:19	5:42:22	5:41:14	5:56:29	6:15:59	6:34:24
כא	6:41:45	6:04:13	6:30:14	6:48:20	6:42:29	6:15:50	5:38:01	5:42:02	5:41:32	5:57:09	6:16:33	6:34:54
כב	6:42:37	6:04:58	6:31:04	6:48:34	6:42:02	6:14:52	5:36:53	5:41:43	5:41:51	5:57:53	6:17:13	6:35:39
כג	6:43:09	6:05:32	6:31:55	6:48:42	6:41:11	6:13:44	5:35:41	5:41:21	5:42:11	5:58:34	6:17:48	6:36:31
כד	6:44:03	6:06:12	6:32:41	6:48:49	6:40:49	6:12:34	5:34:20	5:41:05	5:42:33	5:59:28	6:18:31	6:37:06
כה	6:44:49	6:07:17	6:33:31	6:48:54	6:39:58	6:11:22	5:33:07	5:40:44	5:42:57	6:00:07	6:19:09	6:37:56
כו	6:45:27	6:07:48	6:34:18	6:49:02	6:39:25	6:10:23	5:31:52	5:40:28	5:43:24	6:00:46	6:19:45	6:38:47
כז	6:45:56	6:08:44	6:35:07	6:49:08	6:39:00	6:09:29	5:30:34	5:40:09	5:43:53	6:01:20	6:20:22	6:39:20
כח	6:46:21	6:09:24	6:35:53	6:49:12	6:38:06	6:08:20	5:29:14	5:39:59	5:44:18	6:02:17	6:20:59	6:39:53
כט	6:47:00	6:10:05	6:36:40	6:49:13	6:37:42	6:07:14	5:28:00	5:39:46	5:44:42	6:02:58	6:21:39	6:41:00
ל	6:47:35	6:11:07	6:37:29	6:36:44	6:05:43	5:55:37		5:45:07			6:22:11	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית גמליאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:09	6:10:42	4:41:39	4:34:06	4:50:47	5:19:01	5:43:46	7:03:09	7:24:09	7:42:17	7:48:17	7:00:59
ב	6:47:49	6:09:31	4:40:52	4:34:20	4:51:37	5:20:34	5:44:21	7:03:54	7:24:51	7:42:46	7:48:07	6:59:42
ג	6:46:28	6:08:23	4:40:11	4:34:36	4:52:29	5:21:17	5:44:56	7:05:10	7:25:33	7:43:12	7:47:56	6:58:31
ד	6:45:04	6:07:13	4:39:31	4:34:54	4:53:20	5:22:02	5:45:35	7:05:43	7:26:18	7:43:39	7:47:44	6:57:15
ה	6:43:47	6:06:04	4:38:53	4:35:13	4:54:12	5:22:54	5:46:20	7:06:16	7:27:00	7:44:03	7:47:29	6:55:58
ו	6:42:33	6:04:59	4:38:17	4:35:34	4:55:05	5:23:51	5:47:02	7:06:52	7:27:44	7:44:28	7:47:14	6:54:41
ז	6:41:19	6:03:49	4:37:43	4:35:57	4:56:00	5:24:45	5:47:39	7:07:30	7:28:28	7:44:53	7:46:56	6:53:22
ח	6:40:05	6:02:42	4:37:05	4:36:21	4:56:54	5:25:39	5:48:36	7:08:06	7:29:06	7:45:16	7:46:37	6:52:02
ט	6:38:56	6:01:36	4:36:31	4:36:47	4:57:48	5:26:21	5:49:51	7:08:45	7:29:42	7:45:38	7:46:17	6:50:43
י	6:37:44	6:00:28	4:36:04	4:37:14	4:58:42	5:27:06	5:50:36	7:09:26	7:30:20	7:45:53	7:45:55	6:49:28
יא	6:36:40	6:00:21	4:35:38	4:37:43	4:59:39	5:27:57	5:51:15	7:10:12	7:30:53	7:46:19	7:45:34	6:48:09
יב	6:35:27	6:00:16	4:35:17	4:38:13	5:00:36	5:28:51	5:51:36	7:10:54	7:31:31	7:46:37	7:45:09	6:46:47
יג	6:34:09	6:00:01	4:34:55	4:38:44	5:01:33	5:29:44	5:52:10	7:11:36	7:32:09	7:46:55	7:44:39	6:45:23
יד	6:32:38	6:00:00	4:34:35	4:39:17	5:02:31	5:30:33	5:52:41	7:12:17	7:32:46	7:47:11	7:44:06	6:44:04
טו	6:30:49	6:00:00	4:34:19	4:39:52	5:03:31	5:31:25	5:53:14	7:12:59	7:33:25	7:47:26	7:43:34	6:42:52
טז	6:29:26	6:00:00	4:34:05	4:40:27	5:04:34	5:32:13	5:53:50	7:13:41	7:34:04	7:47:39	7:43:03	6:41:36
יז	6:28:10	6:00:00	4:33:53	4:41:04	5:05:37	5:33:01	5:54:25	7:14:23	7:34:45	7:47:52	7:42:31	6:40:24
יח	6:26:50	6:00:00	4:33:42	4:41:43	5:06:37	5:33:49	5:55:01	7:15:05	7:35:29	7:48:03	7:42:00	6:39:12
יט	6:25:32	6:00:00	4:33:33	4:42:22	5:07:37	5:34:36	5:55:44	7:15:49	7:36:10	7:48:12	7:41:27	6:38:00
כ	6:24:30	6:00:00	4:33:26	4:43:03	5:08:38	5:35:20	5:56:29	7:16:23	7:36:45	7:48:20	7:40:55	6:36:54
כא	6:23:13	6:00:00	4:33:23	4:43:44	5:09:40	5:36:04	5:57:11	7:17:06	7:37:21	7:48:27	7:40:23	6:35:46
כב	6:22:03	6:00:00	4:33:19	4:44:29	5:10:41	5:36:47	5:57:51	7:17:48	7:37:55	7:48:32	7:39:46	6:34:28
כג	6:20:34	6:00:00	4:33:17	4:45:13	5:11:44	5:37:33	5:58:27	7:18:30	7:38:32	7:48:36	7:39:10	6:33:04
כד	6:19:33	6:00:00	4:33:18	4:45:58	5:12:44	5:38:18	5:59:08	7:19:14	7:39:07	7:48:39	7:38:32	6:31:11
כה	6:18:15	6:00:00	4:33:20	4:46:43	5:13:43	5:39:06	6:00:00	7:19:59	7:39:38	7:48:40	7:37:45	6:29:45
כו	6:16:58	6:00:00	4:33:21	4:47:30	5:14:27	5:39:59	6:00:32	7:20:39	7:40:12	7:48:37	7:36:58	6:28:32
כז	6:15:43	6:00:00	4:33:26	4:48:17	5:15:21	5:40:46	6:01:12	7:21:19	7:40:44	7:48:35	7:36:13	6:27:11
כח	6:14:20	6:00:00	4:33:34	4:49:08	5:16:13	5:41:35	6:01:53	7:22:02	7:41:16	7:48:34	7:35:23	6:25:51
כט	6:13:06	6:00:00	4:33:43	4:49:57	5:17:09	5:42:04	6:02:27	7:22:44	7:41:47	7:48:29	7:34:34	6:24:49
ל	6:11:51	6:00:00	4:33:54	5:18:03	5:42:48	5:23:26		7:23:26		7:48:25		7:02:25

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית דגן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית דגן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:03	6:02:30	5:45:48	5:39:54	5:53:47	6:26:14	6:03:49	6:36:14	6:48:38	6:37:31	6:12:40	6:48:21	6:28:27
ב	6:23:02	6:03:17	5:46:12	5:39:53	5:52:51	6:24:53	6:02:40	6:35:28	6:48:38	6:38:18	6:13:29	6:49:01	6:29:11
ג	6:23:37	6:03:46	5:46:44	5:39:42	5:52:01	6:23:29	6:01:25	6:34:30	6:48:40	6:38:59	6:14:28	6:49:51	6:29:53
ד	6:24:21	6:04:21	5:47:12	5:39:32	5:51:17	6:22:23	6:00:10	6:33:42	6:48:36	6:39:39	6:15:24	6:50:34	6:30:44
ה	6:25:01	6:05:11	5:47:51	5:39:28	5:50:34	6:21:01	5:58:59	6:32:46	6:48:39	6:40:16	6:16:16	6:51:21	6:31:21
ו	6:25:37	6:05:50	5:48:32	5:39:31	5:49:52	6:19:59	5:57:46	6:31:57	6:48:31	6:40:51	6:17:10	6:52:10	6:32:05
ז	6:26:14	6:06:29	5:49:05	5:39:36	5:49:05	6:18:43	5:56:35	6:30:54	6:48:14	6:41:27	6:18:09	6:52:56	6:32:32
ח	6:26:58	6:07:19	5:49:36	5:39:39	5:48:26	6:17:54	5:55:14	6:29:58	6:48:07	6:42:08	6:19:02	6:53:30	6:33:14
ט	6:27:37	6:08:03	5:49:57	5:39:44	5:47:36	6:16:46	5:54:00	6:29:03	6:47:51	6:42:44	6:19:50	6:54:08	6:33:53
י	6:28:18	6:08:50	5:50:19	5:39:50	5:47:10	6:15:09	5:52:40	6:27:58	6:47:42	6:43:20	6:20:41	6:54:56	6:34:31
יא	6:28:57	6:09:37	5:50:51	5:39:55	5:46:37	6:13:55	5:51:36	6:26:59	6:47:18	6:43:53	6:21:19	6:55:44	6:35:23
יב	6:29:42	6:10:16	5:51:31	5:40:04	5:46:09	6:12:44	5:50:19	6:25:51	6:46:55	6:44:24	6:21:59	6:56:31	6:36:00
יג	6:30:38	6:10:40	5:52:07	5:40:12	5:45:39	6:11:50	5:48:52	6:24:49	6:46:42	6:44:50	6:22:57	6:57:25	6:36:30
יד	6:31:12	6:11:27	5:52:33	5:40:21	5:45:08	6:10:33	5:47:27	6:23:44	6:46:36	6:45:17	6:23:57	6:58:09	6:37:05
טו	6:31:54	6:12:00	5:53:10	5:40:32	5:44:29	6:09:44	5:46:12	6:22:38	6:46:17	6:45:38	6:24:48	6:59:04	6:37:36
טז	6:32:29	6:12:39	5:53:47	5:40:44	5:44:01	6:08:39	5:44:48	6:21:41	6:45:57	6:45:59	6:25:40	6:59:51	6:38:19
יז	6:33:03	6:13:32	5:54:19	5:40:57	5:43:35	6:07:24	6:43:38	6:20:47	6:45:30	6:46:20	6:26:28	6:00:40	6:38:59
יח	6:33:44	6:14:09	5:55:07	5:41:11	5:43:08	6:06:21	6:42:23	6:19:38	6:44:56	6:46:43	6:27:22	6:01:36	6:39:30
יט	6:34:22	6:14:37	5:55:40	5:41:27	5:42:52	6:05:23	6:40:59	6:18:24	6:44:28	6:47:05	6:28:18	6:02:19	6:40:11
כ	6:35:06	6:15:10	5:56:13	5:41:44	5:42:27	6:04:09	6:39:34	6:17:14	6:43:56	6:47:23	6:29:01	6:03:12	6:40:44
כא	6:35:53	6:16:00	5:56:47	5:42:01	5:41:59	6:03:23	6:38:05	6:16:05	6:43:21	6:47:40	6:29:44	6:03:54	6:41:23
כב	6:36:26	6:16:26	5:57:20	5:42:18	5:41:40	6:02:26	6:36:43	6:14:52	6:42:38	6:47:46	6:30:31	6:04:52	6:41:59
כג	6:36:56	6:17:01	5:57:44	5:42:38	5:41:36	6:01:19	6:35:24	6:13:48	6:42:04	6:48:02	6:31:20	6:05:40	6:42:31
כד	6:37:31	6:18:07	5:58:33	5:42:57	5:41:27	6:00:15	6:34:01	6:12:37	6:41:23	6:48:16	6:32:06	6:06:30	6:43:26
כה	6:38:09	6:18:54	5:59:10	5:43:17	5:41:13	5:59:13	6:32:47	6:11:24	6:40:42	6:48:25	6:32:51	6:07:19	6:44:01
כו	6:38:50	6:19:17	5:59:52	5:43:37	5:40:58	5:58:05	6:31:29	6:10:12	6:40:04	6:48:36	6:33:52	6:08:10	6:44:47
כז	6:39:23	6:19:39	6:00:31	5:43:57	5:40:34	5:57:13	6:30:11	6:09:03	6:39:12	6:48:42	6:34:41	6:08:59	6:45:35
כח	6:40:02	6:20:22	6:01:10	5:44:17	5:40:14	5:56:19	6:28:48	6:07:35	6:38:31	6:48:35	6:35:24	6:10:00	6:46:14
כט	6:40:34	6:20:54	6:01:50	5:44:46	5:40:06	5:55:17	6:27:31	6:06:22	6:37:46	6:48:35	6:36:06	6:10:50	6:46:57
ל		6:21:26		5:45:18		5:54:28		6:05:13	6:37:00		6:36:50	6:11:43	6:47:42

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית דגן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:10:10	4:40:43	4:33:58	4:50:51	5:18:16	5:42:58	7:03:45	7:24:45	7:43:06	7:49:06	7:34:20	7:01:39
ב	6:08:59	4:40:05	4:34:10	4:51:41	5:19:16	5:43:42	7:04:29	7:25:27	7:43:38	7:48:56	7:33:21	7:00:20
ג	6:07:45	4:39:29	4:34:23	4:53:12	5:20:10	5:44:25	7:05:10	7:26:07	7:44:06	7:48:45	7:32:28	6:59:03
ד	6:06:38	4:38:54	4:34:36	4:53:58	5:21:08	5:45:08	7:05:51	7:26:49	7:44:36	7:48:32	7:31:34	6:57:46
ה	6:05:25	4:38:21	4:34:53	4:54:19	5:22:00	5:45:51	7:06:33	7:27:31	7:45:02	7:48:17	7:30:39	6:56:26
ו	6:04:17	4:38:29	4:35:09	4:56:02	5:22:45	5:46:51	7:07:14	7:28:13	7:45:30	7:48:01	7:29:44	6:54:36
ז	6:03:11	4:37:59	4:35:29	4:56:55	5:23:32	5:47:33	7:07:55	7:28:52	7:45:57	7:47:44	7:28:46	6:53:11
ח	6:02:05	4:37:34	4:35:50	4:57:49	5:24:58	5:48:23	7:08:37	7:29:34	7:46:21	7:47:25	7:27:48	6:51:52
ט	6:00:59	4:37:10	4:36:16	4:58:40	5:25:49	5:49:22	7:09:19	7:30:15	7:46:43	7:47:04	7:26:48	6:50:36
י	5:59:54	4:36:49	4:36:41	4:59:34	5:26:39	5:50:17	7:10:00	7:30:57	7:47:06	7:46:42	7:25:50	6:49:16
יא	5:58:50	4:36:26	4:37:09	5:00:29	5:27:27	5:50:59	7:10:42	7:31:38	7:47:26	7:46:18	7:24:54	6:47:56
יב	5:57:46	4:36:04	4:37:39	5:01:21	5:28:17	5:51:40	7:11:24	7:32:19	7:47:47	7:45:53	7:23:55	6:46:37
יג	5:56:44	4:35:45	4:38:14	5:02:16	5:29:07	5:52:20	7:12:06	7:32:59	7:48:05	7:45:27	7:22:52	6:45:20
יד	5:55:43	4:35:30	4:38:47	5:03:11	5:29:59	5:52:56	7:12:48	7:33:39	7:48:21	7:44:58	7:21:48	6:44:05
טו	5:54:46	4:35:14	4:39:23	5:04:03	5:30:48	5:53:32	7:13:30	7:34:19	7:48:36	7:44:29	7:20:42	6:42:59
טז	5:53:10	4:35:00	4:40:02	5:04:56	5:31:35	5:54:06	7:14:13	7:34:58	7:48:49	7:43:58	7:19:36	6:41:54
יז	5:52:17	4:34:47	4:40:41	5:05:51	5:32:21	5:54:32	7:14:55	7:35:37	7:49:02	7:43:25	7:18:29	6:40:39
יח	5:51:28	4:34:10	4:41:24	5:06:04	5:33:10	5:55:00	7:15:37	7:36:15	7:49:12	7:42:51	7:17:22	6:39:24
יט	5:50:35	4:33:37	4:42:06	5:07:02	5:33:58	5:55:39	7:16:20	7:36:53	7:49:22	7:42:15	7:16:13	6:38:08
כ	5:49:46	4:34:20	4:42:50	5:07:58	5:34:45	5:56:19	7:17:02	7:37:30	7:49:28	7:41:38	7:15:04	6:36:50
כא	5:48:43	4:33:26	4:43:34	5:08:54	5:35:32	5:56:59	7:17:44	7:38:07	7:49:34	7:41:00	7:13:54	6:35:31
כב	5:47:46	4:33:23	4:44:21	5:09:47	5:36:18	5:57:40	7:18:19	7:38:43	7:49:40	7:40:20	7:12:43	6:34:09
כג	5:46:55	4:33:21	4:45:08	5:10:42	5:37:03	5:58:16	7:18:59	7:39:19	7:49:41	7:39:39	7:11:31	6:32:37
כד	5:46:06	4:33:18	4:45:53	5:11:35	5:37:49	5:58:58	7:19:38	7:39:54	7:49:43	7:38:56	7:10:19	6:31:00
כה	5:45:12	4:33:20	4:46:41	5:12:51	5:38:34	6:59:41	7:20:20	7:40:26	7:49:42	7:38:15	7:09:07	6:29:36
כו	5:44:22	4:33:24	4:47:30	5:13:38	5:39:14	7:00:32	7:21:04	7:41:00	7:49:39	7:37:30	7:07:53	6:28:18
כז	5:43:40	4:33:27	4:48:20	5:14:28	5:39:49	7:01:42	7:21:46	7:41:32	7:49:34	7:36:44	7:06:39	6:26:43
כח	5:43:01	4:33:31	4:49:09	5:15:25	5:40:18	7:02:22	7:22:29	7:42:04	7:49:31	7:35:57	7:05:25	6:25:24
כט	5:42:00	4:33:38	4:50:01	5:16:25	5:40:58	7:03:04	7:23:11	7:42:36	7:49:23	7:35:10	7:04:11	6:24:10
ל	5:41:22	4:33:46	5:17:22		5:42:12		7:23:54	7:49:17		7:02:56		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית הלל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בבית הלל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:17	6:59:03	6:24:28	6:50:32	7:01:35	6:47:33	6:15:05	6:36:07	6:03:40	5:50:20	5:55:58	6:12:35	6:32:05
ב	6:39:54	6:59:58	6:25:20	6:51:20	7:01:34	6:46:44	6:13:55	6:34:48	6:03:00	5:50:01	5:56:36	6:13:07	6:32:50
ג	6:40:48	7:00:41	6:26:15	6:52:04	7:01:31	6:45:49	6:12:40	6:33:14	6:02:24	5:49:46	5:57:11	6:14:08	6:33:39
ד	6:41:28	7:01:24	6:27:10	6:52:44	7:01:29	6:44:52	6:11:22	6:31:53	6:01:50	5:49:45	5:57:40	6:15:03	6:34:26
ה	6:42:15	7:02:07	6:28:08	6:53:26	7:01:24	6:43:49	6:10:11	6:30:52	6:01:11	5:49:48	5:58:03	6:15:43	6:35:13
ו	6:42:59	7:02:46	6:29:08	6:54:04	7:01:20	6:42:54	6:09:00	6:29:37	6:00:14	5:49:53	5:58:21	6:16:10	6:36:03
ז	6:43:42	7:03:30	6:30:05	6:54:41	7:01:09	6:41:53	6:07:48	6:28:27	5:59:06	5:50:02	5:58:39	6:16:55	6:36:50
ח	6:44:24	7:04:16	6:31:03	6:55:17	7:00:49	6:40:56	6:06:37	6:27:08	5:58:28	5:50:09	5:59:06	6:17:22	6:37:36
ט	6:45:08	7:05:07	6:31:58	6:55:51	7:00:26	6:39:54	6:05:27	6:25:35	5:57:58	5:50:21	6:00:12	6:18:17	6:38:18
י	6:45:51	7:05:57	6:32:54	6:56:27	7:00:12	6:38:53	6:04:10	6:24:14	5:57:24	5:50:32	6:00:50	6:18:52	6:39:05
יא	6:46:36	7:06:43	6:33:47	6:56:58	6:59:54	6:37:54	6:02:50	6:23:40	5:56:40	5:50:42	6:01:08	6:19:19	6:39:45
יב	6:47:13	7:07:33	6:34:39	6:57:28	6:59:34	6:36:54	6:01:33	6:22:31	5:56:15	5:50:55	6:01:43	6:19:40	6:40:36
יג	6:47:51	7:08:19	6:35:34	6:57:57	6:59:14	6:35:49	6:00:13	6:21:20	5:55:21	5:51:08	6:02:06	6:19:44	6:41:18
יד	6:48:32	7:09:04	6:36:28	6:58:21	6:58:53	6:34:46	6:19:48	6:20:01	5:54:53	5:51:19	6:02:23	6:20:01	6:42:03
טו	6:49:05	7:09:56	6:37:19	6:58:47	6:58:29	6:33:38	6:18:17	6:18:17	5:54:32	5:51:32	6:02:59	6:21:12	6:42:50
טז	6:49:36	7:10:49	6:38:18	6:59:11	6:57:59	6:32:31	6:17:39	6:17:39	5:54:15	5:51:47	6:03:58	6:22:16	6:43:32
יז	6:50:09	7:11:37	6:39:19	6:59:33	6:57:28	6:31:21	6:16:00	6:16:00	5:53:25	5:52:00	6:04:22	6:22:41	6:44:14
יח	6:50:45	7:12:31	6:40:13	6:59:51	6:56:55	6:30:18	6:15:39	6:15:39	5:53:00	5:52:11	6:04:49	6:22:46	6:44:56
יט	6:51:17	7:13:22	6:41:01	7:00:11	6:56:20	6:29:15	6:14:14	6:14:14	5:52:53	5:52:25	6:05:21	6:23:42	6:45:41
כ	6:51:55	7:14:14	6:41:50	7:00:28	6:55:42	6:28:07	6:13:09	6:13:09	5:52:39	5:52:39	6:06:20	6:24:43	6:46:26
כא	6:52:37	7:15:14	6:42:37	7:00:41	6:55:06	6:26:59	6:12:41	6:12:41	5:52:19	5:52:50	6:06:45	6:25:28	6:47:04
כב	6:53:15	7:16:07	6:43:27	7:00:51	6:54:31	6:25:48	6:12:06	6:12:06	5:52:14	5:53:04	6:07:30	6:26:19	6:47:41
כג	6:53:49	7:16:57	6:44:16	7:00:59	6:53:52	6:24:28	6:11:14	6:11:14	5:51:48	5:53:20	6:08:06	6:26:20	6:48:22
כד	6:54:34	7:17:53	6:45:04	7:01:07	6:53:15	6:23:27	6:10:35	6:10:35	5:50:58	5:53:34	6:08:35	6:26:57	6:48:58
כה	6:55:12	7:18:43	6:45:53	7:01:15	6:52:25	6:22:19	6:09:13	6:09:13	5:50:48	5:53:47	6:09:11	6:27:52	6:49:31
כו	6:55:47	7:19:42	6:46:40	7:01:22	6:51:35	6:21:12	6:08:10	6:08:10	5:50:48	5:54:03	6:10:15	6:28:43	6:50:02
כז	6:56:26	7:20:33	6:47:26	7:01:29	6:50:45	6:19:54	6:07:32	6:07:32	5:50:48	5:54:21	6:11:07	6:29:30	6:50:35
כח	6:57:13	7:21:30	6:48:13	7:01:33	6:50:02	6:18:43	6:06:48	6:06:48	5:50:45	5:54:37	6:11:42	6:29:59	6:51:09
כט	6:57:49	7:22:31	6:48:59	7:01:35	6:49:10	6:17:35	6:06:01	6:06:01	5:50:33	5:54:56	6:12:08	6:30:43	6:51:45
ל	6:58:29	7:23:31	6:49:46		6:48:26	6:16:22	6:04:57	6:04:57	5:55:22			6:31:05	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית הלל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:14:02	5:30:46	4:05:19	3:57:11	4:14:19	4:41:01	5:04:14	6:30:27	6:52:48	7:08:51	7:14:54	7:02:28	6:28:22
ב	6:12:35	5:29:31	4:04:26	3:57:24	4:15:06	4:42:10	5:05:14	6:31:10	6:53:33	7:09:21	7:14:46	7:01:41	6:27:18
ג	6:11:00	5:28:13	4:03:33	3:57:37	4:15:53	4:43:10	5:06:38	6:32:04	6:54:15	7:09:50	7:14:38	7:01:11	6:25:40
ד	6:09:10	5:27:02	4:02:34	3:57:49	4:16:39	4:43:58	5:07:14	6:33:05	6:54:59	7:10:13	7:14:29	7:00:42	6:23:55
ה	6:07:59	5:25:55	4:01:31	3:58:05	4:17:25	4:44:46	5:08:10	6:33:54	6:55:44	7:10:38	7:14:26	7:00:10	6:22:15
ו	6:06:56	5:24:39	4:00:25	3:58:23	4:18:14	4:45:33	5:09:11	6:35:10	6:56:28	7:11:04	7:14:21	6:59:39	6:20:27
ז	6:05:46	5:23:50	3:59:43	3:58:45	4:19:04	4:46:09	5:10:06	6:36:15	6:57:12	7:11:29	7:14:18	6:58:49	6:18:58
ח	6:04:34	5:23:13	3:59:07	3:59:07	4:19:59	4:46:36	5:11:01	6:37:24	6:58:01	7:11:51	7:14:05	6:57:46	6:17:17
ט	6:03:14	5:22:29	3:58:46	3:59:32	4:20:50	4:47:24	5:11:56	6:38:30	6:59:00	7:12:11	7:13:55	6:56:42	6:15:46
י	6:01:36	5:21:39	3:58:24	3:59:59	4:21:29	4:48:10	5:12:51	6:39:30	6:59:58	7:12:37	7:13:49	6:55:31	6:14:19
יא	5:59:47	5:20:42	3:57:57	4:00:28	4:22:08	4:49:08	5:13:55	6:39:56	6:59:56	7:13:02	7:13:39	6:54:17	6:12:55
יב	5:58:09	5:19:36	3:57:47	4:00:58	4:22:49	4:50:03	5:14:55	6:40:26	6:59:56	7:13:24	7:13:30	6:53:10	6:11:25
יג	5:56:30	5:18:26	3:57:38	4:01:30	4:23:46	4:50:46	5:16:16	6:40:56	6:58:56	7:13:44	7:13:17	6:52:04	6:09:38
יד	5:54:58	5:17:27	3:57:38	4:02:03	4:24:41	4:51:20	5:16:53	6:41:30	6:57:33	7:13:04	7:13:04	6:50:57	6:08:11
טו	5:53:28	5:16:30	3:57:30	4:02:38	4:25:30	4:51:44	5:17:32	6:42:23	6:57:12	7:14:15	7:12:53	6:49:52	6:07:11
טז	5:51:57	5:15:56	4:03:16	4:03:16	4:26:20	4:52:03	5:18:06	6:43:12	6:57:18	7:14:29	7:12:40	6:48:44	6:06:04
יז	5:50:25	5:15:14	4:03:56	4:03:56	4:27:39	4:52:35	5:18:32	6:43:55	6:57:38	7:14:41	7:12:26	6:47:32	6:04:51
יח	5:48:44	5:14:22	3:56:58	4:04:37	4:28:56	4:53:28	5:18:51	6:44:40	6:57:04	7:14:52	7:12:07	6:46:16	6:03:31
יט	5:47:23	5:13:31	3:56:52	4:05:20	4:30:24	4:54:14	5:20:02	6:45:25	6:57:04	7:15:01	7:11:37	6:45:03	6:02:09
כ	5:46:07	5:12:45	3:56:54	4:06:03	4:31:49	4:55:01	5:21:01	6:46:10	6:57:04	7:15:07	7:10:56	6:44:11	6:00:12
כא	5:44:04	5:11:47	3:56:54	4:06:48	4:33:05	4:55:59	5:21:52	6:46:55	6:57:07	7:15:11	7:10:08	6:43:13	5:58:34
כב	5:42:40	5:10:38	3:56:51	4:07:34	4:34:14	4:56:45	5:22:36	6:47:47	6:57:07	7:15:10	7:09:09	6:42:12	5:56:52
כג	5:41:28	5:09:33	3:56:53	4:08:21	4:35:19	4:57:19	5:23:25	6:48:45	6:57:05	7:15:09	7:08:08	6:40:59	5:55:20
כד	5:40:17	5:09:06	3:56:55	4:09:12	4:36:09	4:58:29	5:24:26	6:49:31	6:57:06	7:15:13	7:07:21	6:39:21	5:53:51
כה	5:39:08	5:08:46	3:56:53	4:10:04	4:36:59	4:59:40	5:25:27	6:50:19	6:57:06	7:15:16	7:06:35	6:37:46	5:52:19
כו	5:37:58	5:08:22	3:56:53	4:10:57	4:37:49	5:00:48	5:26:19	6:50:57	6:57:07	7:15:14	7:05:48	6:36:05	5:50:48
כז	5:36:33	5:07:54	3:56:52	4:11:50	4:38:31	5:01:38	5:27:32	6:51:17	6:57:07	7:15:13	7:04:59	6:34:28	5:49:09
כח	5:34:56	5:07:16	3:56:54	4:12:40	4:39:03	5:02:15	5:28:39	6:51:34	6:57:05	7:15:12	7:04:09	6:32:54	5:47:40
כט	5:33:18	5:06:39	3:56:57	4:13:30	4:39:29	5:02:55	5:29:47	6:51:52	6:57:08	7:15:11	7:03:18	6:31:21	5:46:31
ל	5:31:48	5:06:03	3:57:02		4:39:58	5:03:32	6:52:12			7:15:03		6:29:47	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית הגדי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בבית הגדי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:04	6:46:36	6:09:42	6:34:24	6:45:35	6:33:35	6:02:37	5:55:43	5:41:14	5:47:07	6:04:35	6:23:15
ב	6:28:32	6:47:13	6:10:43	6:35:08	6:45:35	6:32:40	6:01:25	5:54:57	5:41:11	5:47:33	6:05:14	6:24:06
ג	6:29:00	6:47:53	6:11:40	6:35:54	6:45:41	6:31:49	6:00:17	5:54:10	5:41:02	5:48:00	6:05:53	6:24:33
ד	6:29:37	6:48:34	6:12:22	6:36:30	6:45:33	6:31:01	5:59:07	5:53:23	5:40:57	5:48:35	6:06:33	6:25:01
ה	6:30:12	6:49:12	6:13:19	6:37:06	6:45:33	6:30:09	5:57:57	5:52:35	5:40:54	5:49:06	6:07:12	6:25:19
ו	6:30:50	6:49:53	6:14:05	6:37:41	6:45:28	6:29:04	5:56:38	5:51:47	5:40:50	5:49:33	6:07:52	6:25:52
ז	6:31:20	6:50:34	6:15:00	6:38:15	6:45:22	6:28:23	5:55:15	5:50:57	5:40:50	5:50:02	6:08:28	6:26:33
ח	6:32:00	6:51:32	6:15:54	6:38:50	6:45:13	6:27:19	5:54:00	5:50:22	5:40:48	5:50:37	6:09:08	6:27:04
ט	6:32:41	6:52:08	6:16:59	6:39:24	6:45:08	6:26:35	5:52:43	5:49:40	5:40:48	5:51:17	6:09:44	6:27:36
י	6:33:12	6:52:49	6:17:39	6:39:59	6:44:44	6:25:36	5:51:28	5:48:57	5:40:50	5:51:46	6:10:20	6:27:58
יא	6:33:58	6:53:38	6:18:31	6:40:31	6:44:28	6:24:37	5:50:09	5:48:25	5:40:55	5:52:17	6:10:58	6:28:24
יב	6:34:34	6:54:25	6:19:21	6:41:01	6:44:13	6:23:47	5:48:54	5:47:43	5:41:02	5:52:57	6:11:34	6:28:54
יג	6:35:13	6:55:07	6:20:09	6:41:29	6:43:55	6:22:40	5:47:37	5:47:10	5:41:10	5:53:35	6:12:12	6:29:31
יד	6:35:47	6:55:50	6:21:00	6:41:54	6:43:37	6:21:37	5:46:14	5:46:41	5:41:19	5:54:08	6:12:53	6:29:58
טו	6:36:30	6:56:41	6:22:07	6:42:20	6:43:22	6:20:37	5:44:58	5:40:55	5:46:04	5:57:12	6:13:28	6:30:41
טז	6:37:07	6:57:13	6:22:45	6:42:45	6:42:47	6:19:39	5:43:35	5:43:37	5:41:41	5:55:21	6:14:07	6:31:14
יז	6:37:44	6:58:11	6:23:40	6:43:10	6:42:19	6:18:23	5:42:24	5:45:11	5:41:54	5:55:55	6:14:47	6:31:54
יח	6:38:28	6:58:44	6:24:25	6:43:34	6:41:52	6:17:24	5:41:06	5:44:41	5:42:09	5:56:39	6:15:23	6:32:32
יט	6:39:09	6:59:44	6:25:15	6:43:56	6:41:26	6:16:15	5:39:45	5:46:42	5:44:20	5:57:12	6:16:03	6:33:06
כ	6:39:40	6:00:32	6:25:55	6:44:17	6:40:51	6:15:15	5:38:34	5:43:49	5:42:41	5:57:49	6:16:39	6:33:50
כא	6:40:11	6:01:14	6:26:47	6:44:29	6:40:28	6:14:09	5:37:23	5:43:24	5:42:52	5:58:32	6:17:13	6:34:26
כב	6:40:46	6:02:06	6:27:33	6:44:41	6:39:51	6:13:03	5:36:18	5:43:08	5:43:18	5:59:07	6:17:54	6:35:01
כג	6:41:23	6:03:02	6:28:16	6:44:57	6:39:06	6:12:01	5:35:09	5:42:52	5:43:38	5:59:50	6:18:40	6:35:38
כד	6:41:59	6:03:44	6:29:14	6:45:10	6:38:31	6:10:51	5:34:07	5:42:27	5:44:01	6:00:31	6:19:16	6:36:21
כה	6:42:50	6:04:39	6:30:07	6:45:23	6:37:53	6:09:43	5:32:50	5:42:09	5:44:26	6:01:04	6:19:47	6:36:58
כו	6:43:24	6:05:23	6:30:52	6:45:29	6:37:14	6:08:35	5:31:38	5:41:57	5:44:52	6:01:50	6:20:22	6:37:32
כז	6:44:00	6:06:11	6:31:33	6:45:35	6:36:23	6:07:27	5:30:31	5:41:48	5:45:19	6:02:31	6:20:56	6:38:17
כח	6:44:37	6:07:11	6:32:21	6:45:45	6:35:43	6:06:18	5:29:19	5:58:20	5:45:47	6:03:16	6:21:32	6:38:59
כט	6:45:16	6:08:05	6:33:05	6:45:44	6:35:03	6:05:07	5:28:21	5:57:27	5:41:23	6:03:56	6:22:10	6:39:30
ל	6:45:55	6:08:53	6:33:47	6:45:44	6:34:17	6:03:47	5:56:38	5:46:39	5:46:39	6:22:46	6:22:46	6:40:18

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית הגדי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:15	6:14:45	4:46:23	4:40:08	4:56:38	5:23:41	5:47:30	7:07:11	7:27:17	7:45:25	7:51:25	7:05:03
ב	6:51:57	6:13:37	4:45:46	4:40:23	4:57:28	5:24:33	5:48:18	7:07:51	7:27:58	7:45:54	7:51:15	7:03:48
ג	6:50:39	6:12:27	4:45:11	4:40:42	4:58:18	5:25:28	5:49:06	7:08:31	7:28:40	7:46:22	7:51:04	7:02:32
ד	6:49:21	6:11:18	4:44:37	4:41:00	4:59:12	5:26:19	5:49:48	7:09:11	7:29:21	7:46:49	7:50:52	7:01:16
ה	6:48:03	6:10:08	4:44:05	4:41:19	4:50:03	5:27:10	5:50:29	7:09:51	7:30:02	7:47:15	7:50:38	7:00:00
ו	6:46:45	6:09:03	4:43:32	4:41:40	4:50:55	5:28:01	5:51:13	7:10:31	7:30:43	7:47:40	7:50:19	6:58:43
ז	6:45:26	6:07:57	4:43:04	4:42:03	4:51:48	5:28:52	5:51:58	7:11:11	7:31:25	7:48:04	7:49:59	6:57:26
ח	6:44:08	6:06:44	4:42:36	4:42:27	4:50:43	5:29:41	5:52:39	7:11:51	7:32:08	7:48:27	7:49:41	6:56:09
ט	6:42:49	6:05:46	4:42:11	4:42:53	4:50:36	5:30:35	5:53:19	7:12:31	7:32:49	7:48:49	7:49:26	6:54:52
י	6:41:31	6:04:40	4:41:45	4:43:20	4:50:32	5:31:25	5:54:00	7:13:12	7:33:31	7:49:12	7:49:09	6:53:34
יא	6:40:13	6:03:30	4:41:22	4:43:49	4:50:28	5:32:13	5:54:40	7:13:52	7:34:12	7:49:32	7:48:48	6:52:16
יב	6:38:55	6:02:28	4:41:02	4:44:19	4:50:22	5:33:02	5:55:21	7:14:33	7:34:53	7:49:51	7:48:20	6:50:58
יג	6:37:37	6:01:29	4:40:43	4:44:51	4:50:16	5:33:58	5:56:01	7:15:14	7:35:33	7:47:54	7:45:46	6:49:40
יד	6:36:19	6:00:28	4:40:24	4:45:24	4:50:10	5:34:48	5:56:41	7:15:55	7:36:12	7:47:27	7:45:24	6:48:22
טו	6:35:01	6:59:25	4:40:06	4:45:58	4:50:05	5:35:29	5:57:21	7:16:36	7:36:51	7:46:58	7:43:45	6:47:04
טז	6:33:40	6:58:30	4:39:53	4:46:33	4:50:59	5:36:23	5:58:01	7:17:17	7:37:30	7:46:27	7:42:41	6:45:45
יז	6:32:18	6:57:33	4:39:41	4:47:10	4:51:56	5:37:08	5:58:40	7:17:58	7:38:05	7:45:55	7:41:35	6:44:27
יח	6:31:01	6:56:38	4:39:28	4:47:48	4:51:51	5:37:54	5:59:20	7:18:35	7:38:43	7:45:22	7:40:28	6:43:08
יט	6:29:44	6:55:41	4:39:20	4:48:27	4:52:45	5:38:42	7:00:00	7:19:16	7:39:20	7:44:47	7:39:16	6:41:50
כ	6:28:27	6:54:48	4:39:14	4:49:05	4:53:40	5:39:27	7:00:39	7:19:58	7:40:03	7:44:12	7:38:13	6:40:32
כא	6:27:06	6:54:01	4:39:14	4:49:47	4:54:34	5:40:12	7:01:19	7:20:39	7:40:34	7:43:32	7:37:04	6:39:14
כב	6:25:49	6:53:08	4:39:11	4:50:30	4:55:28	5:40:55	7:01:59	7:21:22	7:41:05	7:42:53	7:35:14	6:37:56
כג	6:24:34	6:52:21	4:39:10	4:51:14	4:56:23	5:41:40	7:02:34	7:22:04	7:41:38	7:42:10	7:34:44	6:36:38
כד	6:23:19	6:51:30	4:39:10	4:51:56	4:57:18	5:42:25	7:03:13	7:22:40	7:42:09	7:41:29	7:33:13	6:35:20
כה	6:22:02	6:50:44	4:39:13	4:52:41	4:58:15	5:43:09	7:03:53	7:23:20	7:42:43	7:40:46	7:32:22	6:33:59
כו	6:20:48	6:49:56	4:39:17	4:53:25	4:59:07	5:43:53	7:04:33	7:23:56	7:43:24	7:40:01	7:31:10	6:32:37
כז	6:19:35	6:49:08	4:39:23	4:54:12	4:59:07	5:44:36	7:05:12	7:24:33	7:43:53	7:39:16	7:29:57	6:31:22
כח	6:18:19	6:48:27	4:39:32	4:55:00	4:59:22	5:45:22	7:05:52	7:25:10	7:44:24	7:38:27	7:08:44	6:30:03
כט	6:17:07	6:47:41	4:39:42	4:55:49	4:59:56	5:46:05	7:06:31	7:25:53	7:44:55	7:37:39	7:07:32	6:28:48
ל	6:15:57	6:47:01	4:39:56	4:56:48	4:59:48	5:46:48	7:07:11	7:26:35	7:45:30	7:06:18	7:06:18	6:27:46

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית חגי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית חגי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:05	6:40:28	6:03:02	6:28:22	6:39:23	6:26:50	5:57:22	6:22:33	5:52:38	5:43:32	5:49:27	6:01:29	6:19:12
ב	6:24:48	6:41:07	6:03:56	6:29:03	6:39:23	6:26:03	5:56:29	6:21:39	5:51:52	5:43:31	5:49:48	6:02:06	6:19:28
ג	6:25:36	6:41:48	6:04:47	6:29:44	6:39:22	6:25:14	5:55:11	6:20:42	5:51:07	5:43:35	5:50:10	6:02:42	6:19:49
ד	6:26:12	6:42:30	6:05:38	6:30:21	6:39:18	6:24:44	5:54:04	6:19:31	5:50:20	5:43:37	5:50:33	6:03:19	6:20:25
ה	6:26:48	6:43:12	6:06:35	6:30:59	6:39:11	6:23:56	5:53:00	6:18:17	5:50:02	5:43:44	5:50:54	6:03:58	6:21:01
ו	6:27:09	6:43:50	6:07:22	6:31:39	6:38:59	6:23:00	5:51:50	6:17:11	5:49:33	5:43:49	5:51:16	6:04:37	6:21:34
ז	6:27:37	6:44:40	6:08:14	6:32:18	6:38:48	6:22:09	5:50:18	6:16:13	5:49:01	5:43:56	5:51:36	6:05:19	6:22:10
ח	6:28:10	6:45:28	6:09:05	6:32:56	6:38:37	6:21:09	5:49:09	6:14:48	5:48:29	5:44:02	5:51:59	6:05:55	6:22:40
ט	6:28:46	6:45:59	6:09:57	6:33:30	6:38:29	6:20:06	5:47:53	6:13:41	5:48:30	5:44:10	5:52:17	6:06:34	6:23:11
י	6:29:07	6:46:35	6:10:51	6:34:02	6:38:22	6:19:04	5:46:40	6:12:32	5:48:05	5:44:16	5:52:41	6:07:11	6:23:57
יא	6:29:41	6:47:15	6:11:46	6:34:34	6:38:09	6:18:09	5:45:44	6:11:24	5:47:31	5:44:24	5:53:03	6:07:49	6:24:37
יב	6:30:17	6:47:54	6:12:45	6:35:04	6:37:42	6:17:12	5:44:34	6:10:21	5:46:51	5:44:33	5:53:28	6:08:25	6:25:25
יג	6:30:38	6:48:37	6:13:50	6:35:32	6:37:13	6:16:19	5:43:18	6:09:37	5:46:24	5:44:43	5:53:59	6:09:40	6:26:06
יד	6:31:02	6:49:23	6:14:43	6:36:00	6:36:50	6:15:25	5:42:17	6:08:38	5:46:01	5:44:52	5:54:27	6:09:40	6:26:39
טו	6:31:39	6:50:11	6:15:27	6:36:26	6:36:25	6:14:28	5:41:03	6:07:32	5:45:45	5:45:05	5:54:56	6:10:18	6:27:08
טז	6:32:08	6:51:07	6:16:10	6:36:48	6:35:59	6:13:41	5:39:49	6:06:37	5:45:34	5:45:17	5:55:18	6:10:56	6:27:28
יז	6:32:54	6:51:56	6:17:03	6:37:08	6:35:33	6:12:27	5:38:35	6:05:37	5:45:21	5:45:30	5:55:36	6:11:37	6:28:04
יח	6:33:44	6:52:43	6:17:56	6:37:27	6:35:06	6:11:18	5:37:39	6:04:34	5:45:01	5:45:42	5:55:56	6:12:00	6:28:37
יט	6:34:07	6:53:31	6:18:51	6:37:47	6:34:44	6:10:17	5:36:25	6:03:32	5:44:43	5:45:57	5:56:26	6:12:35	6:29:03
כ	6:34:30	6:54:16	6:19:40	6:38:05	6:34:07	6:09:10	5:35:10	6:02:33	5:44:26	5:46:14	5:56:57	6:13:13	6:29:32
כא	6:35:15	6:54:39	6:20:26	6:38:25	6:33:35	6:08:03	5:33:44	6:01:33	5:44:13	5:46:30	5:57:33	6:13:30	6:30:08
כב	6:35:41	6:55:28	6:21:18	6:38:39	6:33:03	6:06:58	5:32:18	6:00:36	5:44:02	5:46:46	5:58:15	6:13:54	6:30:34
כג	6:36:09	6:56:19	6:22:06	6:38:50	6:32:26	6:05:57	5:31:04	5:59:37	5:43:55	5:47:04	5:58:43	6:14:31	6:30:53
כד	6:36:50	6:57:08	6:22:56	6:39:00	6:31:45	6:05:07	5:29:39	5:58:42	5:43:49	5:47:23	5:58:38	6:15:08	6:31:30
כה	6:37:26	6:58:05	6:23:43	6:39:05	6:31:09	6:04:00	5:28:31	5:57:48	5:43:46	5:47:40	5:59:07	6:15:43	6:32:04
כו	6:38:08	6:59:12	6:24:29	6:39:14	6:30:34	6:03:02	5:27:19	5:56:56	5:43:43	5:47:58	5:59:36	6:16:30	6:32:40
כז	6:38:37	6:59:52	6:25:20	6:39:18	6:30:02	6:02:06	5:26:07	5:55:59	5:43:40	5:48:15	6:00:03	6:17:07	6:33:35
כח	6:39:02	6:00:31	6:26:05	6:39:21	6:29:32	6:01:00	5:24:52	5:55:06	5:43:35	5:48:33	6:00:10	6:17:28	6:34:01
כט	6:39:35	6:01:20	6:26:51	6:39:24	6:28:31	5:59:49	5:23:39	5:54:13	5:43:34	5:48:51	6:00:52	6:18:05	6:34:26
ל	6:40:10	6:02:06	6:27:37		6:27:39	5:58:35	5:53:25		5:49:08			6:18:46	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית חגי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:03	6:12:51	4:44:52	4:39:42	4:56:30	5:22:25	5:44:03	7:04:52	7:23:02	7:40:00	7:46:01	7:32:36	7:02:42
ב	6:46:35	6:11:56	4:43:18	4:39:56	4:57:15	5:23:20	5:44:30	7:05:32	7:23:59	7:40:25	7:45:59	7:31:28	7:01:27
ג	6:45:24	6:10:51	4:42:36	4:40:10	4:58:00	5:23:56	5:45:00	7:06:04	7:24:44	7:40:48	7:45:53	7:30:33	7:00:11
ד	6:44:20	6:09:20	4:42:05	4:40:28	4:58:49	5:24:48	5:45:39	7:05:56	7:25:24	7:41:10	7:45:45	7:29:37	6:58:37
ה	6:43:19	6:07:55	4:41:43	4:40:45	4:59:37	5:25:39	5:46:26	7:06:47	7:26:08	7:41:32	7:45:38	7:28:43	6:56:58
ו	6:42:13	6:06:42	4:41:40	4:41:06	5:00:29	5:26:12	5:47:35	7:07:12	7:26:50	7:41:55	7:45:28	7:27:49	6:55:15
ז	6:41:02	6:05:31	4:41:29	4:41:39	5:01:21	5:26:47	5:48:31	7:07:38	7:27:36	7:42:15	7:45:18	7:26:53	6:53:12
ח	6:39:54	6:04:13	4:41:07	4:41:53	5:02:17	5:27:39	5:49:26	7:08:14	7:28:00	7:42:36	7:44:59	7:26:00	6:51:40
ט	6:38:43	6:02:58	4:40:50	4:42:19	5:03:10	5:28:20	5:49:41	7:08:43	7:28:23	7:42:55	7:44:41	7:25:06	6:50:10
י	6:37:22	6:01:52	4:40:43	4:42:47	5:04:03	5:28:55	5:50:11	7:08:50	7:28:59	7:43:16	7:44:19	7:24:19	6:48:27
יא	6:36:06	6:00:49	4:40:44	4:43:15	5:04:56	5:29:33	5:50:37	7:09:18	7:29:35	7:43:36	7:43:58	7:23:33	6:46:56
יב	6:34:58	6:00:00	4:40:33	4:43:45	5:05:48	5:30:19	5:51:12	7:09:50	7:30:10	7:43:57	7:43:34	7:22:20	6:45:40
יג	6:33:52	6:00:00	4:40:12	4:44:17	5:06:20	5:31:08	5:51:53	7:10:23	7:30:48	7:44:14	7:43:06	7:21:05	6:44:34
יד	6:33:00	6:00:00	4:39:55	4:44:50	5:06:54	5:31:58	5:52:33	7:10:57	7:31:23	7:44:30	7:42:38	7:19:59	6:43:33
טו	6:31:49	6:00:00	4:39:40	4:45:24	5:07:38	5:32:58	5:53:00	7:11:39	7:32:00	7:44:48	7:42:09	7:19:13	6:42:30
טז	6:30:09	6:00:00	4:39:24	4:46:00	5:08:32	5:33:55	5:53:30	7:12:20	7:32:39	7:45:01	7:41:41	7:17:45	6:41:19
יז	6:28:34	6:00:00	4:39:10	4:46:36	5:09:11	5:34:47	5:54:03	7:13:22	7:33:15	7:45:14	7:41:11	7:16:39	6:40:10
יח	6:26:56	6:00:00	4:39:03	4:47:14	5:09:36	5:35:41	5:54:25	7:13:47	7:33:53	7:45:22	7:40:39	7:15:31	6:39:02
יט	6:25:37	6:00:00	4:38:55	4:47:56	5:10:15	5:36:47	5:54:48	7:14:32	7:34:31	7:45:31	7:40:09	7:14:29	6:37:41
כ	6:24:30	6:00:00	4:38:54	4:48:36	5:11:04	5:37:53	5:55:17	7:15:16	7:35:08	7:45:40	7:39:37	7:13:27	6:36:23
כא	6:23:29	6:00:00	4:38:57	4:49:20	5:12:04	5:38:31	5:56:00	7:16:19	7:35:45	7:45:44	7:39:02	7:12:26	6:35:12
כב	6:22:25	6:00:00	4:38:59	4:50:08	5:13:44	5:38:55	5:57:05	7:16:49	7:36:18	7:45:49	7:38:30	7:11:28	6:34:08
כג	6:21:28	6:00:00	4:39:03	4:50:51	5:15:12	5:39:25	5:57:59	7:17:16	7:36:51	7:45:56	7:38:15	7:10:32	6:33:07
כד	6:20:28	6:00:00	4:39:09	4:51:38	5:15:51	5:39:54	5:58:51	7:17:51	7:37:26	7:46:00	7:37:40	7:09:54	6:32:09
כה	6:19:09	6:00:00	4:39:12	4:52:28	5:16:15	5:40:26	7:00:03	7:18:28	7:37:51	7:46:04	7:36:51	7:08:47	6:30:32
כו	6:18:07	6:00:00	4:39:06	4:53:16	5:17:06	5:41:08	7:01:23	7:19:08	7:38:17	7:46:04	7:36:07	7:07:47	6:29:00
כז	6:16:51	6:00:00	4:39:10	4:54:11	5:18:14	5:41:59	7:02:22	7:19:50	7:38:45	7:46:07	7:35:21	7:06:49	6:27:15
כח	6:15:41	6:00:00	4:39:15	4:55:03	5:19:25	5:42:34	7:03:25	7:20:32	7:39:09	7:46:06	7:34:33	7:05:48	6:25:56
כט	6:14:44	6:00:00	4:39:22	4:55:46	5:20:28	5:43:10	7:04:00	7:21:15	7:39:35	7:46:06	7:33:42	7:04:34	6:24:46
ל	6:13:44	6:00:00	4:39:31		5:21:23	5:43:36	7:22:02		7:46:04			7:04:00	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית חולים תל השומר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית חולים תל השומר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:22	6:03:35	5:46:23	5:40:32	5:54:42	6:26:10	6:04:04	6:36:07	6:49:14	6:37:58	6:12:35	6:48:34	6:28:15
ב	6:22:59	6:04:09	5:46:52	5:40:27	5:54:00	6:24:55	6:02:52	6:35:18	6:49:06	6:38:40	6:13:33	6:49:32	6:28:39
ג	6:23:23	6:04:47	5:47:19	5:40:20	5:52:57	6:23:44	6:01:30	6:34:30	6:49:03	6:39:23	6:14:18	6:50:12	6:29:51
ד	6:24:10	6:05:01	5:47:47	5:40:15	5:51:53	6:22:36	6:00:04	6:33:36	6:49:04	6:40:03	6:15:43	6:50:45	6:30:20
ה	6:24:37	6:05:36	5:48:16	5:40:12	5:50:52	6:21:08	5:58:34	6:32:38	6:48:55	6:40:42	6:16:31	6:51:24	6:30:42
ו	6:25:04	6:06:21	5:48:42	5:40:07	5:50:16	6:19:51	5:57:20	6:31:42	6:48:47	6:41:20	6:17:17	6:52:03	6:31:11
ז	6:25:38	6:06:50	5:49:13	5:40:07	5:49:53	6:18:30	5:55:47	6:30:57	6:48:40	6:41:56	6:17:58	6:52:47	6:31:33
ח	6:26:37	6:07:27	5:49:43	5:40:03	5:49:21	6:17:14	5:54:38	6:29:40	6:48:26	6:42:32	6:18:51	6:53:32	6:32:17
ט	6:27:14	6:07:52	5:50:09	5:40:00	5:48:41	6:16:18	5:53:23	6:28:45	6:48:05	6:43:06	6:19:41	6:54:04	6:33:02
י	6:28:01	6:08:34	5:50:39	5:39:59	5:48:02	6:15:04	5:51:49	6:27:49	6:47:53	6:43:39	6:20:32	6:54:55	6:33:22
יא	6:28:30	6:09:36	5:51:16	5:40:01	5:47:22	6:13:29	5:50:27	6:26:47	6:47:36	6:44:10	6:21:23	6:55:43	6:34:19
יב	6:29:32	6:10:08	5:51:52	5:40:08	5:46:41	6:12:26	5:49:07	6:25:47	6:47:18	6:44:40	6:22:25	6:56:27	6:34:49
יג	6:30:16	6:10:19	5:52:20	5:40:15	5:46:04	6:11:23	5:47:50	6:24:50	6:46:50	6:45:09	6:23:18	6:57:14	6:35:36
יד	6:30:35	6:11:01	5:52:49	5:40:25	5:45:28	6:10:21	5:46:35	6:23:40	6:46:28	6:45:36	6:24:11	6:58:01	6:36:17
טו	6:31:02	6:11:37	5:53:38	5:40:38	5:44:54	6:09:15	5:45:18	6:22:34	6:46:07	6:46:02	6:25:01	6:58:48	6:37:10
טז	6:31:29	6:12:21	5:54:15	5:40:49	5:44:31	6:08:12	5:43:51	6:21:43	6:45:44	6:46:26	6:25:58	6:59:33	6:37:33
יז	6:32:08	6:13:07	5:54:45	5:41:03	5:44:02	6:07:05	6:42:46	6:20:32	6:45:18	6:46:49	6:26:52	6:00:42	6:38:18
יח	6:32:53	6:13:41	5:55:25	5:41:17	5:43:22	6:05:54	6:41:31	6:19:34	6:45:02	6:47:10	6:27:41	6:01:18	6:39:07
יט	6:33:20	6:14:22	5:56:06	5:41:30	5:43:04	6:04:51	6:40:26	6:18:27	6:44:39	6:47:29	6:28:32	6:02:12	6:39:48
כ	6:34:10	6:14:55	5:56:47	5:41:47	5:42:47	6:03:49	6:39:27	6:17:30	6:44:12	6:47:47	6:29:28	6:03:06	6:40:38
כא	6:34:37	6:15:31	5:57:30	5:42:05	5:42:24	6:03:11	6:37:45	6:16:31	6:43:06	6:48:01	6:30:10	6:03:54	6:41:27
כב	6:35:27	6:15:59	5:58:12	5:42:24	5:42:00	6:02:26	6:36:26	6:15:18	6:42:41	6:48:16	6:30:57	6:04:42	6:42:14
כג	6:36:05	6:16:54	5:58:53	5:42:46	5:41:45	6:01:04	6:34:53	6:13:56	6:42:00	6:48:26	6:31:53	6:05:32	6:42:54
כד	6:37:00	6:17:45	5:59:30	5:43:13	5:41:34	5:59:55	6:33:42	6:12:50	6:41:25	6:48:40	6:32:44	6:06:20	6:43:39
כה	6:37:28	6:18:15	5:59:59	5:43:40	5:41:22	5:59:21	6:32:21	6:11:24	6:40:35	6:48:50	6:33:27	6:07:14	6:44:19
כו	6:38:07	6:18:42	6:00:21	5:44:09	5:41:09	5:58:25	6:30:37	6:10:03	6:39:57	6:48:55	6:34:12	6:08:05	6:44:44
כז	6:39:00	6:19:32	6:00:51	5:44:36	5:41:00	5:57:42	6:29:44	6:08:45	6:39:12	6:48:59	6:34:58	6:08:59	6:45:20
כח	6:39:36	6:20:20	6:01:43	5:45:01	5:40:48	5:56:44	6:28:29	6:07:45	6:38:26	6:49:05	6:35:46	6:09:53	6:46:14
כט	6:40:29	6:21:10	6:02:42	5:45:28	5:40:39	5:55:53	6:27:14	6:06:44	6:37:41	6:49:13	6:36:33	6:10:43	6:46:58
ל		6:21:45		5:45:55		5:55:27		6:05:23	6:36:52		6:37:15	6:11:45	6:47:57

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית חולים תל השומר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:41	7:36:00	7:50:40	7:44:40	7:26:24	7:05:49	5:45:46	5:21:09	4:53:55	4:37:14	4:43:49	6:12:53	6:51:41	א
ב	7:02:25	7:35:10	7:50:33	7:45:09	7:27:07	7:06:31	5:46:30	5:22:03	4:54:46	4:37:28	4:43:11	6:11:41	6:50:22	ב
ג	7:01:08	7:34:17	7:50:24	7:45:38	7:27:49	7:07:12	5:47:13	5:22:59	4:55:37	4:37:47	4:42:34	6:10:30	6:49:03	ג
ד	6:59:51	7:33:25	7:50:13	7:46:03	7:28:32	7:07:53	5:47:57	5:23:52	4:56:29	4:38:04	4:42:00	6:09:20	6:47:43	ד
ה	6:58:33	7:32:30	7:50:01	7:46:27	7:29:14	7:08:34	5:48:39	5:24:44	4:57:21	4:38:23	4:41:26	6:08:10	6:46:24	ה
ו	6:57:15	7:31:34	7:49:48	7:46:52	7:29:56	7:09:16	5:49:22	5:25:37	4:58:14	4:38:44	4:40:55	6:07:01	6:45:04	ו
ז	6:55:57	7:30:38	7:49:31	7:47:14	7:30:39	7:09:57	5:50:05	5:26:34	4:59:07	4:39:04	4:40:25	6:05:53	6:43:44	ז
ח	6:54:38	7:29:48	7:49:14	7:47:35	7:31:21	7:10:39	5:50:47	5:27:25	5:00:01	4:39:28	4:39:57	6:04:46	6:42:24	ח
ט	6:53:20	7:28:53	7:48:53	7:47:55	7:32:02	7:11:20	5:51:29	5:28:19	5:00:55	4:39:54	4:39:30	6:03:40	6:41:05	ט
י	6:52:01	7:27:42	7:48:31	7:48:13	7:32:46	7:12:02	5:52:11	5:29:10	5:01:52	4:40:21	4:39:05	6:02:35	6:39:45	י
יא	6:50:41	7:26:36	7:48:07	7:48:31	7:33:25	7:12:44	5:52:53	5:29:56	5:02:47	4:40:50	4:38:42	6:01:18	6:38:25	יא
יב	6:49:22	7:25:33	7:47:42	7:48:47	7:34:06	7:13:26	5:53:35	5:30:51	5:03:42	4:41:20	4:38:20	6:00:12	6:37:06	יב
יג	6:48:02	7:24:27	7:47:15	7:49:02	7:34:49	7:14:01	5:54:16	5:31:51	5:04:37	4:41:52	4:38:01	5:59:15	6:35:46	יג
יד	6:46:43	7:23:23	7:46:47	7:49:18	7:35:29	7:14:33	5:54:58	5:32:40	5:05:32	4:42:25	4:37:43	4:58:11	6:34:27	יד
טו	6:45:23	7:22:18	7:46:17	7:49:33	7:36:08	7:15:10	5:55:39	5:33:29	5:06:28	4:42:59	4:37:26	4:57:08	6:33:08	טו
טז	6:44:03	7:21:12	7:45:46	7:49:46	7:36:47	7:15:50	5:56:21	5:34:18	5:07:24	4:43:35	4:37:12	4:56:09	6:31:49	טז
יז	6:42:44	7:20:07	7:45:14	7:49:59	7:37:26	7:16:33	6:57:02	5:35:07	5:08:19	4:44:14	4:36:59	4:55:06	6:30:30	יז
יח	6:41:24	7:19:04	7:44:38	7:50:10	7:38:07	7:17:15	6:57:43	5:35:55	5:09:15	4:44:53	4:36:49	4:54:09	6:29:12	יח
יט	6:40:04	7:18:06	7:44:02	7:50:19	7:38:45	7:17:58	6:58:24	5:36:42	5:10:11	4:45:32	4:36:39	4:53:13	6:27:53	יט
כ	6:38:44	7:17:05	7:43:25	7:50:30	7:39:23	7:18:40	6:59:05	5:37:30	5:11:06	4:46:13	4:36:32	4:52:19	6:26:39	כ
כא	6:37:25	7:15:55	7:42:46	7:50:39	7:39:57	7:19:25	6:59:46	5:38:17	5:12:02	4:46:52	4:36:32	4:51:30	6:25:22	כא
כב	6:36:05	7:14:44	7:42:03	7:50:47	7:40:33	7:20:13	7:00:27	5:39:00	5:12:57	4:47:39	4:36:29	4:50:38	6:24:05	כב
כג	6:34:46	7:13:33	7:41:25	7:50:53	7:41:09	7:21:03	7:01:03	5:39:47	5:13:52	4:48:22	4:36:27	4:49:47	6:22:48	כג
כד	6:33:27	7:12:21	7:40:42	7:50:58	7:41:42	7:21:41	7:01:44	5:40:33	5:14:47	4:49:07	4:36:27	4:48:58	6:21:32	כד
כה	6:32:08	7:11:08	7:39:58	7:51:01	7:42:13	7:22:16	7:02:25	5:41:18	5:15:43	4:49:53	4:36:28	4:48:10	6:20:16	כה
כו	6:30:49	7:09:55	7:39:13	7:51:01	7:42:44	7:22:54	7:03:06	5:42:04	5:16:38	4:50:40	4:36:30	4:47:23	6:19:01	כו
כז	6:29:31	7:08:41	7:38:27	7:50:59	7:43:14	7:23:37	7:03:46	5:42:49	5:17:32	4:51:28	4:36:35	4:46:38	6:17:46	כז
כח	6:28:12	7:07:26	7:37:39	7:50:58	7:43:41	7:24:20	7:04:27	5:43:34	5:18:27	4:52:16	4:36:42	4:45:54	6:16:32	כח
כט	6:26:58	7:06:13	7:36:50	7:50:55	7:44:12	7:25:03	7:05:08	5:44:18	5:19:21	4:53:05	4:36:51	4:45:09	6:15:18	כט
ל		7:04:57		7:50:48		7:25:44		5:45:02	5:20:16		4:37:02	4:44:28	6:14:05	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית חלקיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית חלקיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:04	6:48:39	6:13:50	6:39:12	6:50:31	6:37:11	6:05:21	6:28:28	5:55:36	5:40:53	5:46:45	6:04:21	6:24:31
ב	6:30:25	6:49:11	6:14:41	6:39:59	6:50:27	6:36:20	6:04:09	6:26:55	5:54:44	5:40:48	5:47:12	6:05:02	6:25:00
ג	6:31:12	6:49:57	6:15:34	6:40:45	6:50:15	6:35:21	6:03:02	6:25:59	5:53:54	5:40:47	5:47:49	6:05:44	6:26:01
ד	6:31:39	6:50:32	6:16:17	6:41:28	6:50:11	6:34:33	6:01:30	6:24:24	5:53:09	5:40:40	5:48:19	6:06:23	6:26:37
ה	6:32:25	6:51:12	6:16:57	6:42:07	6:50:10	6:33:31	6:59:47	6:23:19	5:52:25	5:40:41	5:48:45	6:07:08	6:27:11
ו	6:32:56	6:52:12	6:17:55	6:42:45	6:50:01	6:32:32	6:21:58	6:21:58	5:51:34	5:40:39	5:49:12	6:07:50	6:27:51
ז	6:33:40	6:52:50	6:18:46	6:43:21	6:49:46	6:31:39	6:57:38	6:20:34	5:50:55	5:40:39	5:49:54	6:08:29	6:28:25
ח	6:34:20	6:53:37	6:19:37	6:43:56	6:49:34	6:30:38	6:19:21	6:56:02	5:50:11	5:40:42	5:50:27	6:09:18	6:28:48
ט	6:34:51	6:54:36	6:20:47	6:44:30	6:49:19	6:29:43	6:54:50	6:18:07	5:49:29	5:40:47	5:51:01	6:09:46	6:29:09
י	6:35:35	6:55:57	6:21:36	6:45:03	6:48:59	6:28:50	6:53:40	6:16:57	5:48:55	5:40:51	5:51:30	6:10:25	6:29:58
יא	6:36:03	6:56:42	6:22:21	6:45:35	6:48:45	6:27:51	6:52:27	6:15:38	5:48:10	5:40:56	5:52:06	6:11:03	6:30:19
יב	6:36:53	6:57:29	6:23:24	6:46:05	6:48:22	6:26:51	6:51:08	6:14:26	5:47:37	5:41:03	5:52:41	6:11:30	6:31:03
יג	6:37:19	6:58:15	6:24:26	6:46:33	6:47:47	6:25:46	6:49:49	6:13:09	5:47:06	5:41:10	5:53:15	6:12:16	6:31:32
יד	6:38:07	6:59:04	6:25:16	6:47:01	6:47:31	6:24:44	6:48:27	6:12:07	5:46:27	5:41:20	5:53:45	6:12:45	6:32:16
טו	6:38:21	6:59:46	6:26:11	6:47:26	6:47:16	6:23:01	6:47:12	6:10:54	5:45:57	5:41:30	5:54:30	6:13:28	6:32:50
טז	6:39:17	6:00:32	6:27:05	6:47:51	6:46:31	6:21:48	6:09:51	6:46:01	5:45:26	5:41:42	5:55:10	6:14:04	6:33:26
יז	6:39:52	6:01:24	6:28:00	6:48:13	6:46:07	6:20:38	6:44:28	6:08:50	5:44:53	5:41:55	5:55:47	6:14:43	6:34:13
יח	6:40:28	6:02:11	6:28:51	6:48:35	6:45:43	6:19:45	6:43:19	6:07:43	5:44:25	5:42:09	5:56:23	6:15:18	6:34:47
יט	6:41:14	6:03:05	6:29:49	6:48:54	6:45:06	6:18:13	6:41:55	6:06:39	5:44:00	5:42:25	5:57:06	6:16:07	6:35:21
כ	6:42:06	6:04:03	6:30:34	6:49:09	6:44:47	6:17:18	6:40:45	6:05:45	5:43:38	5:42:42	5:57:42	6:16:40	6:35:56
כא	6:42:57	6:04:45	6:31:22	6:49:20	6:44:26	6:16:14	6:39:24	6:04:37	5:43:15	5:43:00	5:58:20	6:17:22	6:36:41
כב	6:43:26	6:05:44	6:32:16	6:49:30	6:43:50	6:15:07	6:38:12	6:03:49	5:42:52	5:43:19	5:59:03	6:18:07	6:37:15
כג	6:44:00	6:06:37	6:33:13	6:49:43	6:43:15	6:14:08	6:37:02	6:02:54	5:42:37	5:43:39	5:59:38	6:18:54	6:37:56
כד	6:44:27	6:07:29	6:33:56	6:49:55	6:42:35	6:13:03	6:35:46	6:01:58	5:42:19	5:44:00	6:00:18	6:19:37	6:38:17
כה	6:44:42	6:08:26	6:34:44	6:50:07	6:41:54	6:12:03	6:34:45	6:01:09	5:42:03	5:44:20	6:01:00	6:20:12	6:39:00
כו	6:45:24	6:09:19	6:35:29	6:50:13	6:41:12	6:10:42	6:33:35	6:00:09	5:41:40	5:44:43	6:01:36	6:20:54	6:39:48
כז	6:46:12	6:10:12	6:36:16	6:50:16	6:40:25	6:09:40	6:32:25	5:59:10	5:41:31	5:45:04	6:02:22	6:21:42	6:40:27
כח	6:46:49	6:11:08	6:37:06	6:50:22	6:39:40	6:08:13	6:31:07	5:58:17	5:41:21	5:45:30	6:03:00	6:22:30	6:40:57
כט	6:47:35	6:11:59	6:37:48	6:50:25	6:38:53	6:07:13	6:29:55	5:57:19	5:41:10	5:45:54	6:03:41	6:22:57	6:41:57
ל	6:48:10	6:12:56	6:38:32	6:50:25	6:38:01	6:06:22	5:56:26	5:56:26	5:46:20	5:46:20		6:23:46	6:42:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית חלקיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:29	6:10:10	4:41:42	4:35:36	4:52:11	5:18:47	5:43:19	7:03:09	7:24:26	7:42:32	7:48:32	7:34:01	7:01:00
ב	6:48:05	6:08:56	4:41:07	4:35:51	4:53:02	5:19:40	5:44:10	7:03:50	7:25:11	7:43:01	7:48:22	7:33:11	6:59:44
ג	6:46:41	6:07:45	4:40:32	4:36:04	4:53:50	5:20:35	5:45:02	7:04:30	7:25:53	7:43:29	7:48:13	7:32:18	6:58:27
ד	6:45:20	6:06:36	4:40:00	4:36:22	4:54:42	5:21:28	5:45:53	7:05:11	7:26:40	7:43:59	7:48:05	7:31:22	6:57:11
ה	6:44:00	6:05:27	4:39:27	4:36:41	4:55:34	5:22:20	5:46:40	7:05:52	7:27:23	7:44:25	7:47:48	7:30:28	6:55:54
ו	6:42:41	6:04:18	4:38:59	4:37:02	4:56:26	5:23:11	5:47:24	7:06:33	7:28:05	7:44:51	7:47:10	7:29:19	6:54:39
ז	6:41:19	6:03:11	4:38:32	4:37:25	4:57:16	5:24:03	5:48:09	7:07:14	7:28:47	7:45:15	7:47:12	7:28:19	6:53:29
ח	6:40:02	6:02:02	4:38:04	4:37:49	4:58:09	5:24:54	5:48:53	7:07:55	7:29:28	7:45:41	7:46:54	7:27:14	6:52:28
ט	6:38:46	6:00:55	4:37:38	4:38:15	4:59:03	5:25:44	5:49:40	7:08:36	7:30:12	7:46:03	7:46:33	7:26:01	6:51:17
י	6:37:35	5:59:51	4:37:11	4:38:42	4:59:57	5:26:35	5:50:21	7:09:17	7:30:53	7:46:24	7:46:09	7:25:03	6:49:57
יא	6:36:23	5:58:47	4:36:49	4:39:11	5:00:49	5:27:25	5:50:57	7:09:55	7:31:31	7:46:43	7:45:46	7:24:02	6:48:24
יב	6:35:15	5:57:44	4:36:27	4:39:41	5:01:44	5:28:18	5:51:28	7:10:34	7:32:07	7:47:02	7:45:23	7:23:12	6:47:03
יג	6:33:56	5:56:42	4:36:08	4:40:13	5:02:41	5:29:07	5:52:01	7:11:16	7:32:39	7:47:19	7:44:54	7:22:09	6:45:39
יד	6:32:35	5:55:39	4:35:50	4:40:46	5:03:36	5:29:56	5:52:33	7:11:57	7:33:07	7:47:36	7:44:26	7:21:06	6:44:20
טו	6:31:14	5:54:39	4:35:34	4:41:20	5:04:33	5:30:45	5:53:14	7:12:41	7:33:45	7:47:50	7:43:56	7:20:01	6:43:00
טז	6:29:53	5:53:40	4:35:23	4:41:55	5:05:29	5:31:33	5:53:55	7:13:32	7:34:27	7:48:04	7:43:23	7:18:55	6:41:38
יז	6:28:33	5:52:43	4:35:11	4:42:32	5:06:21	5:32:21	5:54:36	7:14:14	7:35:05	7:48:16	7:42:54	7:17:39	6:40:21
יח	6:27:10	5:51:47	4:35:01	4:43:11	5:07:14	5:33:11	5:55:17	7:14:54	7:35:43	7:48:27	7:42:30	7:16:29	6:39:03
יט	6:25:47	5:50:52	4:34:52	4:43:50	5:08:09	5:33:59	5:56:00	7:15:36	7:36:24	7:48:37	7:42:05	7:15:21	6:37:51
כ	6:24:26	5:49:58	4:34:48	4:44:33	5:09:02	5:34:45	5:56:45	7:16:18	7:36:59	7:48:45	7:41:31	7:14:13	6:36:40
כא	6:22:59	5:49:09	4:34:44	4:45:14	5:09:57	5:35:32	5:57:31	7:16:51	7:37:35	7:48:52	7:40:55	7:13:08	6:35:33
כב	6:21:35	5:48:17	4:34:43	4:45:59	5:10:46	5:36:15	5:58:30	7:17:30	7:38:14	7:48:57	7:40:16	7:11:58	6:34:15
כג	6:20:14	5:47:30	4:34:42	4:46:43	5:11:41	5:37:01	5:58:59	7:18:12	7:38:49	7:49:01	7:39:32	7:10:50	6:32:56
כד	6:18:58	5:46:42	4:34:42	4:47:29	5:12:37	5:37:50	5:59:24	7:19:02	7:39:23	7:49:01	7:38:50	7:09:36	6:31:33
כה	6:17:43	5:45:54	4:34:44	4:48:14	5:13:29	5:38:35	6:59:50	7:19:55	7:39:54	7:49:02	7:38:07	7:08:26	6:30:12
כו	6:16:23	5:45:08	4:34:48	4:48:58	5:14:23	5:39:19	7:00:27	7:20:41	7:40:30	7:48:59	7:37:21	7:07:13	6:28:51
כז	6:15:02	5:44:24	4:34:57	4:49:45	5:15:16	5:40:22	7:01:08	7:21:35	7:41:05	7:48:57	7:36:34	7:05:57	6:27:31
כח	6:13:48	5:43:41	4:35:04	4:50:33	5:16:10	5:41:01	7:01:48	7:22:18	7:41:33	7:48:54	7:35:42	7:04:43	6:26:08
כט	6:12:35	5:43:02	4:35:14	4:51:22	5:17:04	5:41:42	7:02:29	7:23:03	7:42:02	7:48:46	7:34:53	7:03:30	6:24:47
ל	6:11:22	5:42:20	4:35:24	5:17:57	5:42:31	5:42:31	7:23:45	7:23:45	7:48:40	7:48:40		7:02:15	7:02:15

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית חורון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית חורון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:30:25	6:12:58	5:59:23	5:53:26	6:04:13	6:33:52	6:14:04	6:58:55	7:11:23	6:59:35	6:35:45	7:04:14	6:34:11
ב	6:30:47	6:13:40	5:59:45	5:53:27	6:03:21	6:32:56	6:11:43	6:58:02	7:11:25	7:00:14	6:36:37	7:05:31	6:34:28
ג	6:31:06	6:14:20	6:00:04	5:53:31	6:02:30	6:31:57	6:09:49	6:57:02	7:11:23	7:00:58	6:37:29	7:06:46	6:34:41
ד	6:31:25	6:15:05	6:00:22	5:53:36	6:01:43	6:31:02	6:07:47	6:55:42	7:11:25	7:01:37	6:38:18	7:08:03	6:34:45
ה	6:31:47	6:15:47	6:00:43	5:53:39	6:00:58	6:30:09	6:05:32	6:54:48	7:11:19	7:02:16	6:39:05	7:09:21	6:34:44
ו	6:32:08	6:16:32	6:01:05	5:53:45	6:00:16	6:29:17	6:03:12	6:53:52	7:11:12	7:02:53	6:40:00	7:10:39	6:34:38
ז	6:32:32	6:17:22	6:01:25	5:53:49	5:59:35	6:28:23	6:01:41	6:52:55	7:11:00	7:03:30	6:40:35	7:12:00	6:34:54
ח	6:33:10	6:18:05	6:01:46	5:53:55	5:58:56	6:27:22	5:59:57	6:51:37	7:10:50	7:04:02	6:41:32	7:13:22	6:36:23
ט	6:33:44	6:18:47	6:02:08	5:54:05	5:58:16	6:26:05	5:58:26	6:50:24	7:10:37	7:04:36	6:42:29	7:14:41	6:37:22
י	6:34:08	6:19:26	6:02:24	5:54:11	5:57:40	6:22:59	5:56:52	6:49:23	7:10:28	7:05:09	6:43:29	7:15:38	6:38:07
יא	6:34:24	6:19:50	6:02:44	5:54:21	5:57:05	6:22:05	5:55:15	6:48:22	7:10:17	7:05:40	6:44:21	7:16:33	6:38:48
יב	6:34:38	6:20:04	6:03:00	5:54:30	5:56:31	6:21:16	5:53:49	6:47:00	7:10:02	7:06:10	6:45:08	7:17:41	6:39:33
יג	6:34:47	6:20:14	6:03:18	5:54:40	5:56:01	6:20:24	5:52:27	6:45:40	7:09:47	7:06:39	6:45:55	7:18:47	6:40:23
יד	6:34:46	6:20:53	6:03:35	5:54:52	5:55:30	6:19:30	5:51:05	6:44:28	7:09:29	7:07:06	6:46:45	6:19:35	6:41:20
טו	6:34:40	6:21:34	6:03:53	5:55:03	5:55:03	6:18:38	5:49:33	6:43:11	7:08:59	7:07:32	6:47:31	6:20:24	6:42:13
טז	6:34:36	6:22:13	6:04:19	5:55:17	5:54:36	6:17:53	5:47:38	6:41:30	7:08:30	7:07:57	6:48:20	6:21:31	6:43:10
יז	6:36:04	6:22:50	6:04:52	5:55:30	5:54:19	6:16:56	6:45:58	6:39:45	7:07:58	7:08:22	6:49:14	6:22:38	6:44:11
יח	6:37:11	6:23:08	6:05:24	5:55:42	5:54:11	6:15:52	6:45:23	6:38:05	7:07:43	7:08:43	6:50:05	6:23:28	6:44:58
יט	6:37:58	6:23:31	6:06:00	5:55:57	5:54:05	6:14:47	6:44:49	6:36:22	7:07:17	7:09:03	6:50:55	6:24:19	6:47:04
כ	6:38:40	6:23:57	6:06:34	5:56:12	5:53:57	6:13:45	6:44:07	6:34:40	7:06:48	7:09:20	6:51:45	6:25:10	6:48:40
כא	6:39:22	6:24:20	6:07:12	5:56:27	5:53:55	6:13:08	6:43:18	6:32:57	7:06:18	7:09:35	6:52:29	6:26:29	6:49:59
כב	6:40:09	6:24:41	6:07:49	5:56:44	5:53:48	6:12:33	6:42:19	6:31:18	7:05:46	7:09:51	6:53:18	6:27:25	6:51:25
כג	6:41:06	6:25:01	6:08:23	5:56:59	5:53:46	6:11:55	6:41:27	6:29:32	7:05:10	7:10:09	6:54:04	6:28:20	6:53:04
כד	6:42:01	6:27:10	6:09:04	5:57:18	5:53:39	6:10:58	6:40:14	6:27:34	7:04:33	7:10:26	6:54:47	6:29:12	6:54:28
כה	6:42:56	6:28:17	6:09:41	5:57:33	5:53:36	6:10:01	6:38:58	6:25:37	7:03:50	7:10:41	6:55:31	6:30:04	6:56:09
כו	6:43:59	6:28:47	6:10:18	5:57:51	5:53:33	6:08:59	6:37:49	6:23:39	7:03:05	7:10:52	6:56:14	6:31:07	6:57:27
כז	6:44:49	6:29:10	6:10:56	5:58:10	5:53:29	6:07:57	6:36:49	6:21:57	7:02:19	7:11:02	6:56:59	6:32:05	6:58:37
כח	6:46:40	6:29:27	6:11:35	5:58:28	5:53:26	6:06:55	6:35:49	6:20:13	7:01:29	7:11:08	6:57:42	6:33:01	6:59:49
כט	6:48:16	6:29:46	6:12:15	5:58:47	5:53:25	6:06:00	6:34:49	6:18:10	7:00:32	7:11:17	6:58:21	6:33:57	7:01:20
ל		6:30:03		5:59:04		6:05:03		6:16:03	6:59:44		6:58:57	6:34:53	7:02:49

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית חורון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	7:05:13	7:36:46	7:45:47	7:39:45	7:27:12	7:07:23	5:42:00	5:04:59	4:32:49	4:15:01	4:25:31	6:05:56	6:53:14
ב	7:03:56	7:36:11	7:45:45	7:40:10	7:27:42	7:08:04	5:44:08	5:06:09	4:33:51	4:15:08	4:24:39	6:04:44	6:51:55
ג	7:02:39	7:36:10	7:45:41	7:40:36	7:28:09	7:08:45	5:45:36	5:07:21	4:34:52	4:15:20	4:23:51	6:03:31	6:50:36
ד	7:01:22	7:35:16	7:45:33	7:41:01	7:28:34	7:09:26	5:47:13	5:08:36	4:35:50	4:15:32	4:23:08	6:00:46	6:49:16
ה	7:00:04	7:34:21	7:45:26	7:41:21	7:28:59	7:10:07	5:47:51	5:09:50	4:36:49	4:15:49	4:22:26	5:58:20	6:47:57
ו	6:58:46	7:33:25	7:45:20	7:41:42	7:29:26	7:10:48	5:48:43	5:11:11	4:37:46	4:16:05	4:21:48	5:56:05	6:46:38
ז	6:57:28	7:32:28	7:45:09	7:42:02	7:29:51	7:11:30	5:50:08	5:12:24	4:38:46	4:16:26	4:21:11	5:54:05	6:45:18
ח	6:56:10	7:31:29	7:44:58	7:42:20	7:30:18	7:12:11	5:51:34	5:13:30	4:39:47	4:16:47	4:20:36	5:52:06	6:43:59
ט	6:54:52	7:30:30	7:44:47	7:42:40	7:30:45	7:12:53	5:52:28	5:14:00	4:40:47	4:17:13	4:20:03	5:50:09	6:42:39
י	6:53:33	7:29:29	7:44:35	7:42:59	7:31:10	7:13:34	5:53:49	5:14:51	4:41:48	4:17:40	4:19:32	5:48:19	6:41:20
יא	6:52:14	7:28:28	7:44:21	7:43:16	7:31:34	7:14:16	5:54:30	5:15:31	4:42:50	4:18:09	4:19:02	5:46:36	6:40:01
יב	6:50:55	7:27:26	7:44:05	7:43:32	7:32:04	7:14:58	5:55:12	5:15:59	4:43:51	4:18:39	4:18:34	5:45:55	6:38:41
יג	6:49:36	7:26:22	7:43:49	7:43:47	7:32:26	7:15:40	5:55:53	5:17:28	4:44:53	4:19:11	4:18:08	5:45:03	6:37:22
יד	6:48:16	7:25:18	7:43:31	7:44:04	7:32:50	7:16:22	5:56:34	5:19:04	4:45:55	4:19:44	4:17:43	4:44:02	6:35:14
טו	6:46:57	7:24:13	7:43:11	7:44:16	7:33:13	7:17:04	5:57:15	5:20:47	4:46:59	4:20:21	4:17:21	4:43:22	6:33:42
טז	6:45:37	7:23:07	7:42:52	7:44:29	7:33:40	7:17:46	5:57:56	5:22:28	4:48:01	4:20:59	4:16:59	4:42:09	6:31:21
יז	6:44:18	7:22:00	7:42:37	7:44:42	7:34:09	7:18:28	5:58:37	5:24:08	4:49:03	4:21:38	4:16:40	4:40:53	6:29:45
יח	6:42:59	7:20:52	7:42:19	7:44:55	7:34:36	7:19:11	6:59:18	5:26:07	4:50:06	4:22:18	4:16:23	4:39:27	6:28:24
יט	6:41:39	7:19:43	7:41:59	7:45:05	7:35:04	7:19:53	6:59:58	5:28:14	4:51:08	4:23:03	4:16:09	4:38:09	6:26:52
כ	6:40:20	7:18:34	7:41:35	7:45:15	7:35:32	7:20:36	7:00:39	5:30:26	4:52:12	4:23:48	4:15:55	4:36:53	6:24:45
כא	6:39:01	7:17:24	7:41:14	7:45:24	7:35:59	7:21:19	7:01:20	5:31:16	4:53:20	4:24:37	4:15:43	4:35:44	6:22:44
כב	6:37:42	7:16:13	7:40:50	7:45:32	7:36:25	7:22:01	7:02:00	5:32:01	4:54:29	4:25:24	4:15:28	4:34:33	6:19:44
כג	6:35:36	7:15:02	7:40:24	7:45:38	7:36:51	7:22:44	7:02:37	5:32:52	4:55:38	4:26:15	4:15:17	4:33:26	6:17:15
כד	6:34:07	7:13:50	7:39:56	7:45:45	7:37:19	7:23:21	7:03:17	5:33:38	4:56:47	4:27:07	4:15:07	4:32:20	6:15:06
כה	6:31:55	7:12:37	7:39:27	7:45:49	7:37:42	7:24:04	7:03:58	5:34:30	4:57:57	4:28:03	4:15:00	4:31:16	6:13:46
כו	6:30:06	7:11:24	7:38:56	7:45:51	7:38:08	7:24:47	7:04:39	5:35:18	4:59:06	4:28:56	4:14:54	4:30:13	6:12:20
כז	6:28:43	7:10:10	7:38:27	7:45:56	7:38:34	7:25:30	7:05:19	5:36:11	5:00:14	4:29:53	4:14:50	4:29:11	6:11:03
כח	6:27:24	7:08:56	7:37:57	7:45:55	7:38:58	7:26:13	7:06:00	5:37:01	5:01:25	4:30:51	4:14:50	4:28:16	6:09:44
כט	6:25:16	7:07:44	7:37:24	7:45:53	7:39:22	7:26:55	7:06:42	5:37:58	5:02:36	4:31:50	4:14:52	4:27:19	6:08:26
ל		7:06:29		7:45:51		7:26:49		5:39:47	5:03:49		4:14:56	4:26:25	6:07:13

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית יהושע

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית יהושע לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:40	6:03:55	5:47:43	5:42:00	5:54:59	6:25:59	6:09:19	6:35:19	6:47:32	6:36:58	6:11:42	6:53:08	6:30:55
ב	6:22:47	6:04:28	5:48:17	5:41:44	5:54:17	6:25:00	6:08:00	6:34:22	6:47:23	6:37:46	6:12:32	6:53:48	6:31:42
ג	6:23:17	6:03:46	5:48:49	5:41:33	5:53:36	6:24:13	6:06:42	6:33:46	6:47:33	6:38:32	6:13:51	6:54:29	6:32:32
ד	6:23:50	6:04:44	5:49:20	5:41:27	5:52:56	6:22:55	6:05:18	6:33:09	6:47:48	6:39:14	6:14:34	6:55:10	6:33:22
ה	6:26:47	6:05:21	5:49:54	5:41:20	5:52:17	6:21:34	6:03:52	6:32:43	6:47:52	6:39:53	6:15:17	6:55:48	6:34:11
ו	6:27:34	6:06:09	5:50:26	5:41:16	5:51:40	6:20:31	6:02:33	6:31:34	6:47:43	6:40:31	6:16:06	6:56:30	6:35:04
ז	6:28:22	6:06:51	5:51:01	5:41:10	5:51:02	6:19:04	6:01:08	6:30:08	6:47:36	6:41:08	6:16:52	6:57:12	6:35:54
ח	6:29:09	6:07:29	5:51:35	5:41:08	5:50:27	6:18:00	5:59:51	6:28:56	6:47:36	6:41:43	6:17:48	6:57:52	6:36:44
ט	6:29:56	6:07:59	5:52:09	5:41:07	5:49:54	6:16:20	5:58:31	6:27:53	6:47:18	6:42:17	6:19:02	6:58:12	6:37:31
י	6:30:43	6:08:13	5:52:44	5:41:09	5:49:20	6:15:34	5:57:06	6:27:02	6:46:43	6:42:50	6:19:48	6:58:31	6:38:19
יא	6:31:31	6:09:16	5:53:19	5:41:11	5:48:50	6:14:15	5:55:38	6:29:01	6:46:05	6:43:21	6:20:34	6:58:47	6:39:07
יב	6:32:21	6:10:03	5:53:55	5:41:17	5:48:18	6:13:04	5:54:11	6:28:27	6:46:07	6:43:52	6:21:17	6:59:06	6:39:57
יג	6:33:10	6:10:47	5:54:31	5:41:23	5:47:48	6:11:53	5:52:41	6:27:56	6:45:59	6:44:20	6:21:48	6:59:25	6:40:45
יד	6:34:00	6:11:12	5:55:03	5:41:32	5:47:19	6:10:41	5:51:13	6:27:20	6:45:41	6:44:47	6:22:58	6:57:16	6:41:34
טו	6:34:50	6:11:26	5:55:37	5:41:42	5:46:52	6:09:14	5:49:43	6:26:47	6:45:30	6:45:13	6:24:08	6:57:59	6:42:15
טז	6:35:40	6:12:03	5:56:10	5:41:52	5:46:26	6:08:08	5:48:15	6:26:05	6:44:39	6:45:37	6:25:11	6:58:50	6:42:56
יז	6:36:32	6:12:54	5:56:43	5:42:05	5:46:02	6:06:43	5:46:44	6:25:02	6:44:12	6:46:00	6:25:53	6:59:54	6:43:38
יח	6:37:20	6:13:41	5:57:16	5:42:22	5:45:34	6:05:37	5:45:12	6:24:00	6:43:48	6:46:21	6:26:40	6:01:15	6:44:22
יט	6:38:08	6:14:32	5:57:49	5:42:37	5:45:16	6:04:59	5:43:41	6:22:56	6:43:25	6:46:40	6:27:31	6:02:17	6:45:06
כ	6:38:55	6:15:21	5:58:23	5:42:54	5:44:51	6:04:14	6:42:11	6:21:50	6:43:03	6:46:56	6:28:12	6:02:40	6:45:55
כא	6:39:46	6:16:04	5:58:57	5:43:14	5:44:28	6:03:17	6:40:41	6:20:47	6:42:39	6:47:09	6:28:43	6:03:11	6:46:38
כב	6:40:34	6:16:45	5:59:32	5:43:34	5:44:06	6:02:07	6:39:12	6:19:41	6:41:40	6:47:15	6:29:20	6:03:47	6:47:23
כג	6:41:22	6:17:29	6:00:03	5:43:56	5:43:45	6:00:50	6:37:47	6:18:33	6:41:06	6:47:26	6:30:12	6:04:48	6:48:02
כד	6:42:06	6:17:55	6:00:36	5:44:20	5:43:27	6:00:03	6:36:20	6:17:25	6:40:13	6:47:32	6:31:11	6:05:26	6:48:37
כה	6:42:47	6:18:53	6:01:10	5:44:45	5:43:09	5:59:21	6:34:53	6:16:14	6:39:23	6:47:34	6:32:19	6:05:58	6:49:10
כו	6:43:26	6:19:26	6:01:43	5:45:16	5:42:53	5:58:27	6:33:27	6:15:04	6:38:24	6:47:39	6:33:01	6:06:52	6:49:49
כז	6:44:12	6:20:16	6:02:14	5:45:44	5:42:36	5:57:32	6:32:00	6:13:54	6:37:49	6:47:47	6:33:45	6:07:36	6:50:27
כח	6:44:54	6:20:41	6:02:50	5:46:12	5:42:24	5:56:33	6:28:15	6:12:44	6:37:10	6:47:56	6:34:31	6:08:21	6:51:06
כט	6:45:43	6:21:27	6:03:22	5:46:39	5:42:10	5:55:37	6:27:09	6:11:33	6:36:24	6:47:44	6:35:24	6:09:31	6:51:48
ל		6:22:07		5:47:07		5:54:30		6:10:26	6:35:57		6:36:13	6:10:31	6:52:28

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית יהושע לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:17	7:36:14	7:50:44	7:44:44	7:26:39	7:05:25	5:42:17	5:19:10	4:51:40	4:34:54	4:41:43	6:09:12	6:51:13	א
ב	7:02:01	7:35:22	7:50:34	7:45:15	7:27:22	7:06:07	5:43:01	5:20:04	4:52:31	4:35:08	4:41:05	6:08:33	6:49:54	ב
ג	7:00:43	7:34:29	7:50:23	7:45:41	7:28:05	7:06:49	5:43:48	5:20:58	4:53:22	4:35:24	4:40:28	6:07:34	6:48:34	ג
ד	6:59:26	7:33:35	7:50:10	7:46:09	7:28:48	7:07:30	5:44:32	5:21:54	4:54:14	4:35:41	4:39:51	6:06:33	6:47:14	ד
ה	6:58:08	7:32:39	7:49:55	7:46:35	7:29:30	7:07:54	5:45:20	5:22:49	4:55:07	4:36:01	4:39:15	6:05:40	6:45:09	ה
ו	6:56:49	7:31:43	7:49:39	7:47:01	7:30:13	7:08:54	5:46:18	5:23:41	4:56:00	4:36:21	4:38:43	6:04:39	6:43:06	ו
ז	6:55:30	7:30:45	7:49:21	7:47:26	7:30:55	7:09:36	5:47:10	5:24:34	4:56:54	4:36:44	4:38:12	6:03:35	6:41:18	ז
ח	6:54:11	7:29:46	7:49:02	7:47:49	7:31:37	7:10:18	5:47:53	5:25:26	4:57:48	4:37:08	4:37:41	6:02:30	6:39:38	ח
ט	6:52:52	7:28:46	7:48:46	7:48:11	7:32:19	7:11:00	5:48:41	5:26:18	4:58:42	4:37:33	4:37:13	6:01:29	6:38:00	ט
י	6:51:33	7:27:46	7:48:29	7:48:32	7:33:01	7:11:42	5:49:36	5:27:09	4:59:37	4:38:01	4:36:50	6:00:23	6:36:54	י
יא	6:50:13	7:26:43	7:48:10	7:48:52	7:33:42	7:12:24	5:50:11	5:27:58	5:00:32	4:38:29	4:36:27	5:59:21	6:35:41	יא
יב	6:48:53	7:25:40	7:47:59	7:49:11	7:34:23	7:13:06	5:50:46	5:28:51	5:01:25	4:39:00	4:36:07	5:58:15	6:34:26	יב
יג	6:47:33	7:24:36	7:47:32	7:49:28	7:35:04	7:13:49	5:51:16	5:29:39	5:02:21	4:39:31	4:35:47	5:57:14	6:33:06	יג
יד	6:45:36	7:23:32	7:47:03	7:49:44	7:35:44	7:14:31	5:52:00	5:30:29	5:03:14	4:40:04	4:35:29	5:56:12	6:31:33	יד
טו	6:43:38	7:22:26	7:46:34	7:49:59	7:36:24	7:15:14	5:53:04	5:31:13	5:04:11	4:40:39	4:35:13	4:55:12	6:30:13	טו
טז	6:41:42	7:21:19	7:46:02	7:50:13	7:37:04	7:15:56	5:54:06	5:32:00	5:05:09	4:41:14	4:34:58	4:54:12	6:28:54	טז
יז	6:40:02	7:20:12	7:45:29	7:50:25	7:37:43	7:16:39	5:55:31	5:32:44	5:06:05	4:41:52	4:34:45	4:53:13	6:27:23	יז
יח	6:38:19	7:19:04	7:44:55	7:50:36	7:38:21	7:17:22	5:56:55	5:33:22	5:07:02	4:42:30	4:34:34	4:52:16	6:25:54	יח
יט	6:37:10	7:17:55	7:44:19	7:50:45	7:39:00	7:18:05	5:57:54	5:33:56	5:08:00	4:43:09	4:34:24	4:51:18	6:24:32	יט
כ	6:35:58	7:16:45	7:43:42	7:50:54	7:39:23	7:18:48	5:58:35	5:34:31	5:08:56	4:43:50	4:34:17	4:50:20	6:23:14	כ
כא	6:34:45	7:15:35	7:43:03	7:51:00	7:39:55	7:19:31	5:59:17	5:35:01	5:09:54	4:44:32	4:34:16	4:49:32	6:21:53	כא
כב	6:33:30	7:14:24	7:42:23	7:51:06	7:40:26	7:20:15	5:59:58	5:35:23	5:10:48	4:45:17	4:34:12	4:48:39	6:20:36	כב
כג	6:31:53	7:13:12	7:41:41	7:51:09	7:40:57	7:20:58	7:00:36	5:36:27	5:11:44	4:46:01	4:34:10	4:47:43	6:19:26	כג
כד	6:30:33	7:11:59	7:40:59	7:51:12	7:41:32	7:21:37	7:01:17	5:37:32	5:12:40	4:46:46	4:34:10	4:46:50	6:18:17	כד
כה	6:29:13	7:10:46	7:40:14	7:51:12	7:42:04	7:22:20	7:01:58	5:38:22	5:13:35	4:47:33	4:34:12	4:46:04	6:17:11	כה
כו	6:27:45	7:09:32	7:39:29	7:51:10	7:42:37	7:23:04	7:02:40	5:39:00	5:14:31	4:48:22	4:34:13	4:45:15	6:15:55	כו
כז	6:26:13	7:07:58	7:38:42	7:51:07	7:43:10	7:23:47	7:03:21	5:39:41	5:15:26	4:49:10	4:34:18	4:44:32	6:14:40	כז
כח	6:24:51	7:07:04	7:37:54	7:51:04	7:43:43	7:24:30	7:04:02	5:40:29	5:16:21	4:50:00	4:34:23	4:43:47	6:13:39	כח
כט	6:23:33	7:05:50	7:37:04	7:50:58	7:44:14	7:25:13	7:04:44	5:41:01	5:17:13	4:50:50	4:34:31	4:43:04	6:12:12	כט
ל		7:04:34		7:50:51		7:25:56		5:41:38	5:18:08		4:34:42	4:42:23	6:10:43	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית יוסף

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית יוסף לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:33:03	6:53:31	6:17:27	6:43:30	6:54:40	6:08:49	6:31:31	5:59:21	5:43:55	5:49:45	6:07:45	6:27:44
ב	6:34:03	6:53:40	6:18:29	6:44:18	6:54:39	6:07:25	6:30:21	5:58:09	5:43:49	5:50:14	6:08:41	6:28:19
ג	6:34:36	6:53:46	6:19:25	6:45:07	6:54:50	6:39:22	6:05:54	6:29:04	5:57:15	5:50:39	6:09:46	6:28:50
ד	6:34:51	6:54:38	6:20:41	6:45:54	6:54:48	6:04:33	6:38:15	6:27:49	5:56:33	5:51:03	6:10:29	6:29:23
ה	6:35:32	6:55:23	6:21:38	6:46:46	6:54:51	6:03:03	6:37:11	6:26:47	5:55:51	5:51:29	6:11:07	6:29:56
ו	6:36:12	6:56:16	6:22:55	6:47:29	6:54:37	6:02:01	6:36:13	6:25:38	5:55:16	5:52:11	6:11:48	6:30:40
ז	6:36:50	6:57:09	6:23:51	6:48:06	6:54:24	6:00:54	6:35:26	6:24:30	5:54:45	5:52:57	6:12:23	6:31:03
ח	6:37:23	6:58:15	6:24:46	6:48:41	6:54:17	6:23:32	6:34:39	6:23:32	5:54:13	5:53:38	6:12:56	6:31:41
ט	6:38:04	6:59:11	6:25:30	6:49:13	6:53:38	6:22:05	6:34:05	6:22:05	5:53:29	5:54:15	6:13:37	6:32:21
י	6:38:54	7:00:05	6:26:06	6:49:46	6:53:22	6:20:52	6:33:12	6:20:52	5:52:50	5:54:52	6:14:25	6:32:51
יא	6:39:20	7:00:58	6:26:58	6:50:17	6:53:02	6:19:17	6:32:14	6:19:17	5:52:00	5:55:30	6:15:07	6:33:46
יב	6:40:01	7:01:50	6:27:49	6:50:47	6:52:42	6:18:13	6:31:09	6:18:13	5:51:03	5:56:11	6:15:54	6:34:37
יג	6:40:25	7:02:38	6:28:43	6:51:16	6:52:24	6:17:14	6:30:04	6:17:14	5:50:28	5:56:45	6:16:19	6:34:45
יד	6:41:11	7:03:24	6:29:39	6:51:43	6:51:58	6:16:09	6:28:53	6:16:09	5:49:54	5:57:29	6:16:59	6:35:18
טו	6:42:05	7:04:04	6:30:30	6:52:11	6:51:56	6:15:59	6:27:43	6:15:59	5:49:24	5:58:06	6:17:39	6:36:03
טז	6:43:02	7:04:31	6:31:48	6:52:35	6:51:43	6:15:59	6:26:23	6:15:59	5:48:58	5:58:39	6:18:09	6:36:41
יז	6:43:11	7:05:10	6:32:35	6:52:58	6:51:12	6:15:59	6:24:59	6:15:59	5:48:31	5:59:14	6:18:43	6:37:14
יח	6:43:43	7:05:50	6:33:30	6:53:16	6:50:40	6:15:59	6:23:41	6:15:59	5:48:05	5:59:50	6:19:23	6:37:55
יט	6:44:08	7:06:43	6:34:32	6:53:25	6:49:47	6:15:59	6:22:31	6:15:59	5:47:28	6:00:29	6:20:05	6:38:43
כ	6:45:08	7:07:46	6:35:11	6:53:33	6:49:14	6:15:59	6:21:20	6:15:59	5:47:06	6:01:08	6:20:44	6:39:10
כא	6:45:59	7:08:50	6:35:59	6:53:42	6:48:19	6:15:59	6:20:07	6:15:59	5:46:38	6:02:07	6:21:16	6:39:54
כב	6:46:49	7:09:46	6:36:37	6:53:46	6:47:38	6:15:59	6:19:42	6:15:59	5:46:13	6:02:59	6:21:45	6:40:13
כג	6:47:43	7:10:45	6:37:21	6:53:51	6:46:53	6:15:59	6:19:01	6:15:59	5:45:50	6:03:39	6:22:49	6:41:04
כד	6:48:31	7:11:39	6:38:13	6:54:05	6:45:59	6:15:59	6:17:49	6:15:59	5:45:29	6:04:21	6:23:27	6:41:43
כה	6:49:15	7:12:36	6:39:06	6:54:24	6:45:46	6:15:59	6:16:44	6:15:59	5:45:04	6:04:51	6:24:21	6:42:50
כו	6:50:04	7:13:29	6:39:59	6:54:39	6:45:15	6:15:59	6:15:31	6:15:59	5:44:36	6:05:21	6:24:56	6:43:02
כז	6:50:49	7:14:21	6:40:46	6:54:47	6:44:34	6:15:59	6:14:12	6:15:59	5:44:14	6:05:49	6:25:22	6:43:36
כח	6:51:34	7:15:12	6:41:25	6:54:48	6:43:50	6:15:59	6:12:56	6:15:59	5:44:06	6:06:24	6:25:59	6:44:01
כט	6:52:12	7:15:58	6:42:00	6:54:43	6:43:01	6:15:59	6:11:36	6:15:59	5:44:02	6:07:00	6:26:27	6:44:58
ל	6:52:53	7:16:24	6:42:39	6:42:11	6:42:11	6:10:16	6:10:30	6:10:30	5:49:17	6:27:01	6:27:01	6:27:01

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית יוסף לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:51	5:52:23	4:23:59	4:19:07	4:35:41	5:02:10	5:22:09	6:32:06	6:49:59	7:09:03	7:15:06	6:29:58
ב	6:19:48	5:51:33	4:23:28	4:19:23	4:36:34	5:03:07	5:22:31	6:32:36	6:50:42	7:09:45	7:14:56	6:28:55
ג	6:18:53	5:50:51	4:23:00	4:19:38	4:37:29	5:04:07	5:22:43	6:33:06	6:51:31	7:10:16	7:14:42	6:27:50
ד	6:17:57	5:50:14	4:22:34	4:19:58	4:38:24	5:05:06	5:23:07	6:33:40	6:52:22	7:10:49	7:14:26	6:26:47
ה	6:16:59	5:49:43	4:22:13	4:20:17	4:39:20	5:06:05	5:23:31	6:34:15	6:53:10	7:11:18	7:14:11	6:25:48
ו	6:15:53	5:49:09	4:21:55	4:20:38	4:40:16	5:07:06	5:23:53	6:34:53	6:53:58	7:11:44	7:13:55	6:24:54
ז	6:14:57	5:48:07	4:21:34	4:21:02	4:41:12	5:08:07	5:24:14	6:35:30	6:54:43	7:12:09	7:13:34	6:24:00
ח	6:13:59	5:47:04	4:21:13	4:21:26	4:42:10	5:08:57	5:24:38	6:36:03	6:55:26	7:12:37	7:13:12	6:23:08
ט	6:13:03	5:45:49	4:20:46	4:21:52	4:43:02	5:09:57	5:25:01	6:36:33	6:56:08	7:13:02	7:12:51	6:22:08
י	6:12:06	5:44:25	4:20:25	4:22:19	4:43:45	5:10:52	5:25:19	6:37:08	6:56:58	7:13:28	7:12:33	6:21:06
יא	6:11:08	5:43:17	4:20:11	4:22:48	4:44:26	5:11:44	5:25:37	6:37:41	6:57:42	7:13:48	7:12:14	6:20:03
יב	6:10:09	5:42:07	4:20:01	4:23:18	4:45:06	5:12:40	5:25:58	6:38:09	6:58:19	7:14:07	7:11:56	6:19:07
יג	6:09:14	5:41:01	4:19:55	4:23:50	4:45:53	5:13:34	5:26:16	6:38:42	6:59:00	7:14:24	7:11:31	6:18:12
יד	6:08:16	5:39:59	4:19:49	4:24:23	4:46:39	5:14:45	5:26:36	6:39:20	6:59:38	7:14:41	7:11:04	6:17:13
טו	6:07:16	5:38:50	4:19:39	4:24:57	4:47:39	5:15:40	5:26:54	6:39:56	7:00:19	7:14:56	7:10:34	6:16:05
טז	6:06:15	5:37:52	4:19:22	4:25:33	4:48:28	5:16:25	5:27:11	6:40:36	7:00:58	7:15:09	7:10:02	6:15:12
יז	6:05:18	5:36:45	4:19:06	4:26:08	4:49:17	5:17:07	5:27:31	6:41:17	7:01:38	7:15:21	7:09:29	6:14:13
יח	6:04:18	5:35:39	4:18:52	4:26:46	4:49:59	5:17:19	5:27:58	6:41:51	7:02:17	7:15:32	7:08:54	6:13:17
יט	6:03:17	5:34:37	4:18:39	4:27:24	4:50:41	5:17:27	5:28:18	6:42:19	7:02:51	7:15:42	7:08:21	6:12:19
כ	6:02:20	5:33:36	4:18:29	4:28:05	4:51:28	5:17:41	5:28:33	6:42:55	7:03:21	7:15:50	7:07:48	6:11:22
כא	6:01:39	5:32:39	4:18:23	4:28:47	4:52:14	5:17:59	5:28:52	6:43:26	7:03:53	7:15:56	7:07:06	6:10:24
כב	6:00:37	5:31:43	4:18:16	4:29:27	4:53:02	5:18:22	5:29:14	6:44:00	7:04:25	7:16:01	7:06:18	6:09:26
כג	5:59:32	5:30:51	4:18:11	4:30:12	4:53:54	5:18:40	5:29:40	6:44:36	7:05:01	7:16:00	7:05:36	6:08:30
כד	5:58:19	5:29:53	4:18:10	4:30:54	4:54:48	5:19:07	5:29:57	6:45:13	7:05:42	7:16:00	7:04:52	6:07:30
כה	5:57:09	5:28:53	4:18:09	4:31:36	4:55:57	5:19:24	5:30:12	6:45:54	7:06:18	7:15:55	7:04:05	6:06:30
כו	5:56:20	5:28:00	4:18:14	4:32:21	4:57:08	5:19:41	5:30:26	6:46:33	7:06:50	7:15:56	7:03:12	6:05:30
כז	5:55:32	5:27:14	4:18:19	4:33:09	4:58:05	5:19:57	5:30:45	6:47:09	7:07:26	7:15:54	7:02:22	6:04:33
כח	5:54:49	5:26:15	4:18:28	4:33:58	4:59:06	5:20:20	6:31:10	6:47:48	7:08:00	7:15:45	7:01:23	6:03:33
כט	5:53:59	5:25:19	4:18:42	4:34:48	5:00:09	5:20:58	6:31:39	6:48:31	7:08:32	7:15:34	7:00:31	6:02:34
ל	5:53:07	5:24:35	4:18:54	5:01:15	5:01:15	5:21:37	6:49:15	6:49:15	7:15:22	7:15:22	6:31:02	6:31:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית מאיר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה בבית מאיר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הוריהה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:56	6:45:28	6:07:49	6:34:28	6:45:42	6:31:27	6:00:59	6:22:59	5:53:05	5:37:52	5:43:41	6:01:45	6:19:42
ב	6:25:44	6:46:22	6:08:36	6:35:12	6:45:29	6:30:49	5:59:35	6:22:10	5:52:08	5:37:44	5:44:10	6:02:32	6:19:56
ג	6:26:26	6:47:07	6:09:25	6:35:53	6:45:25	6:30:04	5:58:18	6:21:09	5:51:06	5:37:37	5:44:37	6:03:22	6:20:20
ד	6:26:57	6:47:44	6:10:37	6:36:33	6:45:16	6:29:14	5:57:11	6:20:04	5:49:59	5:37:32	5:45:08	6:04:17	6:21:04
ה	6:27:26	6:48:15	6:11:37	6:37:09	6:45:05	6:28:27	5:56:01	6:18:51	5:48:54	5:37:34	5:45:37	6:05:16	6:22:03
ו	6:28:05	6:49:05	6:12:37	6:37:44	6:44:56	6:27:46	5:54:36	6:17:40	5:48:02	5:37:31	5:46:04	6:06:19	6:22:34
ז	6:28:41	6:49:51	6:13:22	6:38:20	6:44:47	6:27:02	5:53:20	6:16:43	5:47:09	5:37:33	5:46:31	6:07:13	6:23:11
ח	6:29:03	6:50:38	6:14:02	6:38:53	6:44:36	6:26:11	5:51:57	6:15:57	5:46:30	5:37:34	5:46:54	6:07:40	6:23:42
ט	6:29:54	6:51:19	6:14:56	6:39:24	6:44:18	6:25:20	5:50:36	6:15:07	5:45:55	5:37:36	5:47:18	6:07:57	6:24:18
י	6:30:38	6:52:02	6:16:09	6:39:57	6:43:46	6:24:32	5:49:14	6:14:08	5:45:19	5:37:40	5:47:45	6:08:16	6:24:45
יא	6:31:25	6:52:42	6:17:16	6:40:28	6:43:30	6:23:46	5:47:50	6:13:17	5:44:44	5:37:45	5:48:15	6:08:40	6:25:33
יב	6:32:09	6:53:30	6:18:13	6:40:59	6:43:05	6:22:51	5:46:24	6:12:11	5:44:05	5:37:49	5:48:53	6:09:05	6:26:17
יג	6:32:54	6:54:10	6:19:13	6:41:27	6:42:43	6:21:46	5:45:00	6:11:06	5:43:33	5:37:57	5:49:49	6:09:31	6:26:53
יד	6:33:41	6:54:44	6:20:02	6:41:54	6:42:07	6:20:51	5:43:33	6:09:49	5:43:00	5:38:06	5:50:40	6:09:55	6:27:20
טו	6:34:21	6:55:21	6:21:09	6:42:23	6:41:27	6:19:51	5:42:04	6:08:23	5:42:28	5:38:14	5:51:17	6:10:21	6:27:56
טז	6:35:08	6:56:03	6:22:08	6:42:47	6:40:55	6:18:48	5:40:47	6:06:55	5:42:05	5:38:26	5:51:49	6:10:47	6:28:37
יז	6:35:49	6:56:47	6:22:59	6:43:13	6:40:42	6:17:44	6:39:43	6:05:31	5:41:44	5:38:39	5:52:19	6:11:41	6:28:56
יח	6:36:26	6:57:25	6:23:50	6:43:36	6:40:21	6:16:33	6:38:18	6:04:30	5:41:14	5:38:56	5:52:56	6:12:42	6:29:43
יט	6:37:17	6:58:01	6:24:43	6:43:59	6:39:47	6:15:20	6:37:07	6:03:42	5:39:11	5:53:35	5:53:35	6:13:40	6:30:27
כ	6:37:40	6:58:44	6:25:35	6:44:17	6:39:11	6:14:28	6:36:00	6:02:56	5:39:48	5:39:28	5:54:10	6:14:36	6:31:14
כא	6:38:13	6:59:29	6:26:29	6:44:33	6:38:16	6:13:23	6:34:43	6:02:10	5:39:26	5:39:46	5:54:49	6:15:11	6:31:58
כב	6:39:02	6:00:14	6:27:21	6:44:46	6:37:41	6:12:13	6:33:10	6:01:25	5:39:06	5:40:08	5:55:30	6:15:49	6:32:45
כג	6:39:46	6:00:53	6:28:19	6:44:59	6:37:11	6:10:47	6:31:57	6:00:41	5:38:53	5:40:28	5:56:04	6:16:14	6:33:30
כד	6:39:58	6:01:43	6:29:17	6:45:11	6:36:41	6:09:10	6:30:48	6:00:03	5:38:45	5:40:49	5:56:38	6:16:37	6:34:12
כה	6:40:17	6:02:25	6:30:00	6:45:23	6:36:05	6:07:35	6:29:30	5:59:26	5:38:39	5:41:12	5:57:13	6:17:02	6:34:57
כו	6:41:04	6:03:11	6:30:49	6:45:31	6:35:18	6:06:16	6:28:20	5:58:50	5:38:29	5:41:35	5:58:04	6:17:14	6:35:37
כז	6:41:42	6:04:04	6:31:37	6:45:38	6:34:16	6:05:10	6:27:07	5:57:45	5:38:22	5:41:59	5:58:49	6:17:41	6:36:12
כח	6:42:22	6:05:10	6:32:22	6:45:38	6:33:29	6:03:55	6:25:42	5:56:27	5:38:10	5:42:22	5:59:51	6:18:03	6:37:08
כט	6:43:08	6:06:14	6:33:04	6:45:46	6:32:49	6:02:40	6:24:13	5:55:14	5:38:01	5:42:46	6:00:48	6:18:40	6:37:33
ל	6:44:19	6:07:02	6:33:45	6:32:14	6:02:00	6:02:00	5:54:08		5:43:13	5:43:13		6:19:10	6:19:10

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית מאיר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:36	6:15:06	4:46:52	4:40:38	4:57:14	5:24:02	5:47:54	7:07:43	7:28:36	7:47:03	7:53:04	7:38:11	7:05:33
ב	6:52:18	6:13:55	4:46:15	4:40:53	4:58:04	5:24:55	5:48:37	7:08:24	7:29:19	7:47:32	7:52:54	7:37:20	7:04:17
ג	6:50:59	6:12:45	4:45:39	4:41:09	4:58:54	5:25:47	5:49:20	7:09:05	7:30:01	7:48:01	7:52:42	7:36:27	7:03:00
ד	6:49:40	6:11:36	4:45:05	4:41:27	4:59:45	5:26:39	5:50:03	7:09:46	7:30:44	7:48:28	7:52:30	7:35:33	7:01:43
ה	6:48:20	6:10:27	4:44:33	4:41:46	5:00:37	5:27:31	5:50:45	7:10:26	7:31:26	7:48:55	7:52:15	7:34:38	7:00:26
ו	6:47:01	6:09:19	4:44:02	4:42:07	5:01:29	5:28:23	5:51:27	7:11:08	7:32:08	7:49:20	7:51:59	7:33:42	6:59:08
ז	6:45:42	6:08:12	4:43:33	4:42:30	5:02:22	5:29:14	5:52:09	7:11:49	7:32:50	7:49:44	7:51:42	7:32:45	6:57:51
ח	6:44:23	6:07:06	4:43:05	4:42:54	5:03:15	5:30:05	5:52:51	7:12:30	7:33:32	7:50:08	7:51:23	7:31:47	6:56:32
ט	6:43:03	6:06:00	4:42:40	4:43:20	5:04:09	5:30:55	5:53:32	7:13:11	7:34:13	7:50:30	7:51:02	7:30:47	6:55:14
י	6:41:44	6:04:56	4:42:15	4:43:47	5:05:02	5:31:45	5:54:14	7:13:53	7:34:55	7:50:51	7:50:40	7:29:47	6:53:55
יא	6:40:25	6:03:52	4:41:53	4:44:16	5:05:56	5:32:35	5:54:55	7:14:34	7:35:36	7:51:11	7:50:16	7:28:46	6:52:37
יב	6:39:06	6:02:50	4:41:32	4:44:46	5:06:51	5:33:24	5:55:36	7:15:16	7:36:16	7:51:30	7:49:51	7:27:43	6:51:18
יג	6:37:47	6:01:48	4:41:13	4:45:17	5:07:45	5:34:13	5:56:17	7:15:58	7:36:57	7:51:47	7:49:24	7:26:40	6:49:59
יד	6:36:29	6:00:48	4:40:56	4:45:50	5:08:40	5:35:02	5:56:58	7:16:40	7:37:37	7:52:03	7:48:56	7:25:36	6:48:40
טו	6:35:10	6:59:48	4:40:40	4:46:25	5:09:34	5:35:50	5:57:39	7:17:22	7:38:17	7:52:18	7:48:26	7:24:31	6:47:20
טז	6:33:52	6:58:50	4:40:27	4:47:00	5:10:29	5:36:38	5:58:20	7:18:04	7:38:56	7:52:32	7:47:55	7:23:25	6:46:01
יז	6:32:34	6:57:53	4:40:15	4:47:37	5:11:24	5:37:26	6:59:01	7:18:46	7:39:35	7:52:44	7:47:22	7:22:18	6:44:42
יח	6:31:16	6:56:57	4:40:04	4:48:15	5:12:19	5:38:13	6:59:41	7:19:28	7:40:13	7:52:55	7:46:48	7:21:11	6:43:23
יט	6:29:58	6:56:02	4:39:56	4:48:55	5:13:14	5:39:00	7:00:22	7:20:10	7:40:51	7:53:04	7:46:13	7:20:02	6:42:03
כ	6:28:45	6:55:08	4:39:49	4:49:35	5:14:09	5:39:46	7:01:02	7:20:53	7:41:29	7:53:12	7:45:36	7:18:53	6:40:44
כא	6:27:28	6:54:22	4:39:50	4:50:16	5:15:04	5:40:33	7:01:43	7:21:35	7:42:05	7:53:19	7:44:57	7:17:43	6:39:25
כב	6:26:12	6:53:31	4:39:46	4:51:00	5:15:57	5:41:15	7:02:23	7:22:18	7:42:42	7:53:24	7:44:17	7:16:33	6:38:06
כג	6:24:56	6:52:41	4:39:45	4:51:44	5:16:52	5:42:01	7:02:59	7:23:00	7:43:17	7:53:28	7:43:36	7:15:22	6:36:48
כד	6:23:40	6:51:53	4:39:46	4:52:28	5:17:46	5:42:46	7:03:40	7:23:37	7:43:52	7:53:31	7:42:54	7:14:10	6:35:29
כה	6:22:25	6:51:05	4:39:48	4:53:14	5:18:41	5:43:31	7:04:20	7:24:20	7:44:23	7:53:31	7:42:10	7:12:57	6:34:11
כו	6:21:11	6:50:20	4:39:52	4:54:00	5:19:35	5:44:16	7:05:01	7:25:03	7:44:57	7:53:30	7:41:25	7:11:44	6:32:52
כז	6:19:57	6:49:35	4:39:58	4:54:47	5:20:29	5:45:00	7:05:41	7:25:45	7:45:29	7:53:27	7:40:38	7:10:30	6:31:35
כח	6:18:43	6:48:52	4:40:05	4:55:35	5:21:22	5:45:44	7:06:22	7:26:28	7:46:01	7:53:24	7:39:50	7:09:16	6:30:17
כט	6:17:30	6:48:11	4:40:15	4:56:24	5:22:16	5:46:28	7:07:02	7:27:11	7:46:32	7:53:19	7:39:01	7:08:04	6:29:04
ל	6:16:18	6:47:30	4:40:26	5:23:09	5:47:11	5:47:11	7:27:54		7:53:12	7:53:12		7:06:48	7:06:48

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית עוזיאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית עוזיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:24:37	6:05:54	5:47:54	5:42:02	5:57:11	6:28:35	6:05:52	6:38:54	6:51:18	6:40:45	6:14:56	6:51:01	6:30:59
ב	6:25:19	6:06:41	5:48:20	5:41:59	5:56:20	6:27:21	6:04:25	6:38:30	6:51:13	6:41:35	6:15:48	6:51:48	6:31:33
ג	6:25:58	6:07:10	5:48:45	5:41:55	5:55:05	6:25:51	6:03:08	6:37:48	6:50:58	6:42:26	6:16:38	6:52:46	6:31:59
ד	6:26:30	6:07:35	5:49:10	5:41:53	5:54:01	6:24:53	6:01:56	6:36:54	6:50:36	6:43:21	6:17:21	6:53:24	6:32:23
ה	6:27:06	6:07:59	5:49:41	5:41:52	5:53:13	6:23:45	6:00:41	6:35:47	6:50:30	6:44:07	6:18:43	6:53:57	6:32:52
ו	6:27:43	6:08:34	5:50:18	5:41:52	5:52:29	6:22:26	5:59:10	6:34:56	6:50:20	6:44:47	6:19:31	6:54:35	6:33:11
ז	6:28:31	6:09:08	5:50:48	5:41:54	5:51:51	6:21:02	5:57:37	6:34:13	6:50:18	6:45:23	6:20:16	6:55:49	6:33:35
ח	6:29:03	6:09:45	5:51:21	5:41:58	5:51:00	6:20:09	5:56:16	6:33:10	6:50:12	6:46:01	6:20:59	6:56:46	6:34:09
ט	6:30:19	6:10:29	5:51:50	5:42:00	5:50:25	6:18:47	5:55:12	6:32:03	6:50:04	6:46:35	6:21:44	6:57:40	6:34:58
י	6:30:53	6:11:03	5:52:22	5:42:04	5:49:44	6:17:42	5:53:58	6:30:55	6:49:54	6:47:08	6:22:34	6:58:23	6:35:48
יא	6:31:19	6:11:32	5:52:01	5:42:09	5:49:04	6:16:33	5:52:44	6:30:04	6:49:33	6:47:39	6:23:32	6:59:16	6:36:20
יב	6:31:51	6:12:09	5:53:37	5:42:15	5:48:28	6:15:08	5:51:12	6:29:14	6:49:15	6:48:09	6:24:20	6:59:52	6:37:07
יג	6:32:20	6:13:00	5:54:10	5:42:23	5:47:41	6:14:03	5:50:01	6:28:22	6:48:58	6:48:38	6:25:15	7:00:28	6:37:36
יד	6:32:48	6:13:39	5:54:38	5:42:32	5:47:11	6:12:41	5:48:46	6:27:13	6:48:36	6:49:05	6:26:09	7:01:07	6:38:21
טו	6:33:07	6:14:28	5:55:10	5:42:43	5:46:44	6:11:48	5:47:19	6:26:13	6:48:11	6:49:31	6:27:01	7:02:09	6:38:49
טז	6:33:31	6:15:01	5:55:57	5:42:55	5:46:14	6:10:40	5:45:40	6:24:56	6:47:53	6:49:53	6:27:43	7:03:04	6:39:24
יז	6:33:58	6:15:37	5:56:34	5:43:08	5:45:35	6:09:43	6:44:40	6:23:36	6:47:37	6:50:16	6:28:32	7:04:09	6:40:09
יח	6:34:50	6:16:15	5:57:07	5:43:22	5:45:13	6:08:42	6:43:41	6:22:03	6:47:16	6:50:34	6:29:16	7:04:32	6:41:12
יט	6:35:39	6:16:41	5:57:42	5:43:38	5:44:54	6:07:37	6:42:34	6:21:07	6:46:54	6:50:49	6:30:06	7:05:18	6:41:48
כ	6:36:13	6:17:29	5:58:30	5:43:54	5:44:33	6:06:31	6:41:33	6:20:07	6:45:53	6:50:55	6:30:59	7:06:06	6:42:30
כא	6:36:53	6:18:09	5:59:11	5:44:12	5:44:10	6:05:20	6:40:23	6:19:02	6:45:27	6:50:59	6:31:54	7:07:12	6:43:06
כב	6:37:32	6:18:55	5:59:52	5:44:31	5:43:43	6:04:18	6:39:07	6:17:39	6:44:57	6:51:03	6:33:04	7:07:54	6:43:50
כג	6:38:12	6:19:42	6:00:34	5:44:52	5:43:26	6:03:29	6:38:06	6:16:28	6:44:21	6:51:09	6:33:58	7:08:19	6:44:39
כד	6:38:42	6:20:12	6:01:08	5:45:13	5:43:12	6:02:41	6:36:35	6:15:30	6:43:31	6:51:13	6:34:48	7:08:47	6:45:31
כה	6:39:10	6:20:55	6:01:57	5:45:35	5:42:59	6:01:39	6:34:57	6:13:34	6:43:02	6:51:20	6:35:41	7:09:22	6:46:11
כו	6:39:55	6:21:22	6:02:31	5:45:58	5:42:43	6:00:46	6:33:41	6:12:08	6:42:34	6:51:26	6:36:35	7:10:18	6:47:11
כז	6:40:55	6:22:07	6:03:10	5:46:20	5:42:25	5:59:56	6:32:11	6:11:09	6:41:45	6:51:25	6:37:29	7:11:29	6:47:37
כח	6:41:41	6:22:56	6:03:52	5:46:43	5:42:12	5:59:05	6:31:01	6:09:54	6:40:42	6:51:22	6:38:17	7:12:31	6:48:12
כט	6:42:23	6:23:34	6:04:47	5:47:04	5:42:06	5:58:28	6:29:47	6:08:34	6:39:49	6:51:20	6:39:04	7:13:10	6:49:23
ל		6:23:48		5:47:29		5:57:54		6:07:16	6:39:18		6:39:55	7:13:51	6:50:32

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית עוזיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	7:03:59	7:36:35	7:51:22	7:45:22	7:27:00	7:06:08	5:46:16	5:22:06	4:55:00	4:38:23	4:44:51	6:13:19	6:52:03
ב	7:02:43	7:35:44	7:51:13	7:45:52	7:27:42	7:06:49	5:47:00	5:23:06	4:55:51	4:38:35	4:44:16	6:12:15	6:50:44
ג	7:01:27	7:34:51	7:51:01	7:46:20	7:28:25	7:07:30	5:47:43	5:23:59	4:56:42	4:38:51	4:43:40	6:11:05	6:49:25
ד	7:00:10	7:33:58	7:50:49	7:46:47	7:29:07	7:08:10	5:48:25	5:24:49	4:57:33	4:39:09	4:43:08	6:09:55	6:48:06
ה	6:58:53	7:33:03	7:50:34	7:47:14	7:29:49	7:08:51	5:49:08	5:25:44	4:58:25	4:39:31	4:42:35	6:08:43	6:46:46
ו	6:57:35	7:32:07	7:50:19	7:47:39	7:30:31	7:09:32	5:49:50	5:26:36	4:59:20	4:39:52	4:42:04	6:07:35	6:45:27
ז	6:56:17	7:31:10	7:50:01	7:48:04	7:31:13	7:10:14	5:50:32	5:27:27	5:00:11	4:40:14	4:41:35	6:06:30	6:44:08
ח	6:54:59	7:30:12	7:49:42	7:48:27	7:31:54	7:10:55	5:51:14	5:28:18	5:01:02	4:40:38	4:41:07	6:05:23	6:42:48
ט	6:53:41	7:29:13	7:49:22	7:48:49	7:32:36	7:11:36	5:51:56	5:29:09	5:01:56	4:41:04	4:40:38	6:04:05	6:41:29
י	6:52:22	7:28:12	7:49:00	7:49:10	7:33:17	7:12:17	5:52:38	5:30:00	5:02:57	4:41:31	4:40:16	6:03:13	6:40:10
יא	6:51:03	7:27:11	7:48:36	7:49:30	7:33:58	7:12:59	5:53:19	5:30:50	5:03:57	4:42:00	4:39:51	6:02:09	6:38:50
יב	6:49:44	7:26:09	7:48:11	7:49:49	7:34:38	7:13:41	5:54:00	5:31:40	5:04:51	4:42:30	4:39:32	6:01:06	6:37:31
יג	6:48:25	7:25:06	7:47:45	7:50:06	7:35:19	7:14:22	5:54:42	5:32:29	5:05:46	4:43:02	4:39:08	6:00:04	6:36:12
יד	6:47:06	7:24:02	7:47:16	7:50:22	7:35:59	7:15:04	5:55:23	5:33:08	5:06:41	4:43:35	4:38:45	6:59:03	6:34:53
טו	6:45:46	7:22:57	7:46:47	7:50:37	7:36:38	7:15:46	5:56:04	5:34:07	5:07:39	4:44:09	4:38:24	6:58:03	6:33:35
טז	6:44:27	7:21:51	7:46:16	7:50:51	7:37:17	7:16:28	5:56:44	5:34:55	5:08:34	4:44:45	4:38:13	6:57:05	6:32:16
יז	6:43:08	7:20:45	7:45:43	7:51:03	7:37:56	7:17:10	6:57:25	5:35:43	5:09:29	4:45:22	4:38:03	6:56:07	6:30:58
יח	6:41:48	7:19:37	7:45:09	7:51:14	7:38:34	7:17:52	6:58:06	5:36:31	5:10:24	4:46:00	4:37:52	6:55:11	6:29:40
יט	6:40:29	7:18:29	7:44:34	7:51:23	7:39:12	7:18:34	6:58:47	5:37:18	5:11:20	4:46:37	4:37:43	6:54:10	6:28:22
כ	6:39:10	7:17:20	7:43:57	7:51:31	7:39:49	7:19:16	6:59:27	5:38:05	5:12:13	4:47:17	4:37:36	6:53:21	6:27:08
כא	6:37:50	7:16:10	7:43:19	7:51:38	7:40:26	7:19:59	7:00:08	5:38:51	5:13:08	4:47:59	4:37:37	6:52:31	6:25:51
כב	6:36:31	7:14:59	7:42:39	7:51:43	7:41:02	7:20:41	7:00:48	5:39:27	5:13:59	4:48:45	4:37:34	6:51:34	6:24:35
כג	6:35:12	7:13:48	7:41:58	7:51:47	7:41:37	7:21:24	7:01:24	5:40:20	5:14:52	4:49:29	4:37:32	6:50:46	6:23:18
כד	6:33:54	7:12:36	7:41:16	7:51:50	7:42:12	7:22:02	7:02:04	5:41:06	5:15:47	4:50:14	4:37:32	6:49:55	6:22:03
כה	6:32:35	7:11:24	7:40:32	7:51:51	7:42:43	7:22:45	7:02:45	5:41:51	5:16:42	5:00:59	4:37:34	6:49:05	6:20:47
כו	6:31:17	7:10:11	7:39:47	7:51:48	7:43:17	7:23:27	7:03:25	5:42:36	5:17:39	4:51:46	4:37:38	6:48:24	6:19:32
כז	6:29:59	7:08:57	7:39:02	7:51:46	7:43:49	7:24:10	7:04:06	5:43:21	5:18:36	4:52:33	4:37:43	6:47:41	6:18:18
כח	6:28:41	7:07:43	7:38:14	7:51:42	7:44:21	7:24:52	7:04:47	5:44:05	5:19:25	4:53:22	4:37:51	6:46:50	6:17:04
כט	6:27:27	7:06:30	7:37:25	7:51:37	7:44:52	7:25:35	7:05:27	5:44:49	5:20:19	4:54:11	4:38:00	6:46:08	6:15:51
ל		7:05:15		7:51:31		7:26:18		5:45:33	5:21:15		4:38:11	6:45:28	6:14:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית רימון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית רימון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:20:39	6:07:56	5:51:07	5:45:17	5:59:04	6:24:09	5:56:53	6:28:37	6:41:46	6:30:42	6:05:07	6:39:58	6:24:46
ב	6:21:03	6:08:32	5:51:35	5:45:11	5:58:19	6:23:10	5:55:55	6:27:42	6:41:45	6:31:24	6:06:05	6:40:32	6:25:17
ג	6:21:27	6:09:08	5:52:00	5:45:06	5:57:32	6:22:10	5:54:56	6:26:48	6:41:39	6:32:05	6:06:57	6:41:19	6:25:53
ד	6:21:51	6:09:45	5:52:26	5:45:03	5:56:38	6:21:12	5:53:54	6:25:53	6:41:32	6:32:45	6:07:53	6:42:06	6:26:32
ה	6:22:24	6:10:18	5:52:51	5:45:02	5:55:53	6:20:15	5:52:46	6:24:53	6:41:22	6:33:25	6:08:42	6:42:59	6:27:05
ו	6:22:55	6:10:49	5:53:19	5:45:01	5:55:12	6:19:24	5:51:39	6:23:58	6:41:16	6:34:02	6:09:36	6:43:44	6:27:36
ז	6:23:24	6:11:20	5:53:45	5:45:03	5:54:30	6:18:34	5:50:33	6:23:07	6:41:05	6:34:39	6:10:33	6:44:30	6:28:05
ח	6:23:50	6:11:49	5:54:14	5:45:06	5:53:50	6:17:48	5:49:30	6:22:06	6:40:53	6:35:17	6:11:37	6:45:18	6:28:31
ט	6:24:16	6:12:27	5:54:42	5:45:08	5:53:10	6:16:59	5:48:24	6:21:00	6:40:37	6:35:51	6:12:31	6:46:05	6:28:55
י	6:24:39	6:12:58	5:55:09	5:45:14	5:52:32	6:16:14	5:47:16	6:19:58	6:40:19	6:36:24	6:13:27	6:46:52	6:29:24
יא	6:25:08	6:13:31	5:55:38	5:45:21	5:51:56	6:15:28	5:46:02	6:18:52	6:40:03	6:36:56	6:14:06	6:47:44	6:29:58
יב	6:25:46	6:14:02	5:56:05	5:45:27	5:51:23	6:14:41	5:44:51	6:17:45	6:39:41	6:37:26	6:14:52	6:48:30	6:30:32
יג	6:26:22	6:14:33	5:56:34	5:45:38	5:50:50	6:13:54	5:43:37	6:16:44	6:39:30	6:37:54	6:15:46	6:49:20	6:31:06
יד	6:26:56	6:15:01	5:57:02	5:45:47	5:50:20	6:13:11	5:42:26	6:15:35	6:39:20	6:38:21	6:16:37	6:50:16	6:31:38
טו	6:27:30	6:15:32	5:57:56	5:45:57	5:49:49	6:12:23	5:41:19	6:14:30	6:38:58	6:38:47	6:17:33	6:51:08	6:32:05
טז	6:27:58	6:16:03	5:58:47	5:46:09	5:49:05	6:11:36	5:40:15	6:13:25	6:38:30	6:39:09	6:18:29	6:52:04	6:32:32
יז	6:28:24	6:16:31	5:59:40	5:46:22	5:48:20	6:10:42	6:39:06	6:12:15	6:37:55	6:39:31	6:19:21	6:52:41	6:32:57
יח	6:28:51	6:16:54	6:00:17	5:46:36	5:47:37	6:09:49	6:37:57	6:11:08	6:37:18	6:39:52	6:20:13	6:53:41	6:33:27
יט	6:29:17	6:17:16	6:00:52	5:46:52	5:47:20	6:08:54	6:36:43	6:10:00	6:36:49	6:40:11	6:21:02	6:54:32	6:33:57
כ	6:29:51	6:17:31	6:01:26	5:47:09	5:47:02	6:08:00	6:35:27	6:08:43	6:36:19	6:40:29	6:21:56	6:55:27	6:34:24
כא	6:30:22	6:17:46	6:02:04	5:47:24	5:46:48	6:07:10	6:34:11	6:07:31	6:35:45	6:40:45	6:22:46	6:56:14	6:34:49
כב	6:30:56	6:18:05	6:02:39	5:47:44	5:46:32	6:06:18	6:32:57	6:06:22	6:35:10	6:40:57	6:23:36	6:57:08	6:35:13
כג	6:31:31	6:18:20	6:03:17	5:48:02	5:46:19	6:05:25	6:31:53	6:05:21	6:34:30	6:41:10	6:24:26	6:58:06	6:35:39
כד	6:32:00	6:18:35	6:03:56	5:48:21	5:46:04	6:04:35	6:30:47	6:04:04	6:33:51	6:41:20	6:25:17	6:58:59	6:36:03
כה	6:32:25	6:18:49	6:04:34	5:48:43	5:45:55	6:03:42	6:29:44	6:02:54	6:33:08	6:41:27	6:26:06	6:59:53	6:36:23
כו	6:32:52	6:19:05	6:05:13	5:49:05	5:45:45	6:02:55	6:28:37	6:01:43	6:32:28	6:41:35	6:26:53	6:00:51	6:36:42
כז	6:33:19	6:19:17	6:05:51	5:49:28	5:45:35	6:02:11	6:27:27	6:00:29	6:31:50	6:41:40	6:27:40	6:01:40	6:37:05
כח	6:33:50	6:19:36	6:06:28	5:49:51	5:45:27	6:01:26	6:26:17	5:59:40	6:31:12	6:41:44	6:28:26	6:02:26	6:37:48
כט	6:34:16	6:19:54	6:07:17	5:50:16	5:45:23	6:00:40	6:25:10	5:58:49	6:30:17	6:41:46	6:29:11	6:03:17	6:38:29
ל		6:20:18		5:50:41		5:59:51		5:57:54	6:29:26		6:29:56	6:04:12	6:39:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית רימון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:11	7:37:56	7:52:43	7:46:48	7:28:22	7:06:25	5:42:03	5:16:05	4:49:02	4:32:12	4:38:56	6:08:19	6:50:52	א
ב	7:02:50	7:37:03	7:52:25	7:47:21	7:29:06	7:07:08	5:43:19	5:17:05	4:49:54	4:32:28	4:38:17	6:07:10	6:49:21	ב
ג	7:01:22	7:36:08	7:52:10	7:47:45	7:29:50	7:07:54	5:44:21	5:17:50	4:50:46	4:32:47	4:37:32	6:05:53	6:48:00	ג
ד	7:00:05	7:35:13	7:51:54	7:48:08	7:30:34	7:08:37	5:45:19	5:18:46	4:51:44	4:33:06	4:36:52	6:04:39	6:46:33	ד
ה	6:58:28	7:34:16	7:51:31	7:48:28	7:31:18	7:09:20	5:46:13	5:19:50	4:52:42	4:33:30	4:36:22	6:03:33	6:45:07	ה
ו	6:57:08	7:33:18	7:51:04	7:48:49	7:32:02	7:10:04	5:47:05	5:20:44	4:53:34	4:33:56	4:35:50	6:02:16	6:43:43	ו
ז	6:55:38	7:32:19	7:50:43	7:49:08	7:32:45	7:10:47	5:47:48	5:21:37	4:54:21	4:34:16	4:35:26	6:01:03	6:42:19	ז
ח	6:54:13	7:31:19	7:50:21	7:49:30	7:33:29	7:11:30	5:48:38	5:22:30	4:55:06	4:34:37	4:35:05	5:59:50	6:40:56	ח
ט	6:52:50	7:30:18	7:50:01	7:49:52	7:34:12	7:12:14	5:49:27	5:23:16	4:55:58	4:35:03	4:34:37	5:58:42	6:39:37	ט
י	6:51:14	7:29:15	7:49:38	7:50:11	7:34:55	7:12:57	5:50:36	5:24:13	4:56:58	4:35:30	4:34:09	5:57:30	6:38:20	י
יא	6:49:41	7:28:12	7:49:16	7:50:31	7:35:37	7:13:41	5:51:28	5:25:02	4:57:46	4:35:59	4:33:45	5:56:27	6:36:59	יא
יב	6:48:19	7:27:08	7:48:54	7:50:48	7:36:19	7:14:25	5:52:11	5:25:55	4:58:40	4:36:29	4:33:20	5:55:20	6:35:42	יב
יג	6:46:56	7:26:03	7:48:37	7:51:05	7:37:01	7:15:09	5:52:55	5:26:45	4:59:36	4:37:01	4:33:09	5:54:18	6:33:53	יג
יד	6:45:27	7:24:57	7:48:22	7:51:22	7:37:33	7:15:53	5:53:30	5:27:41	5:00:35	4:37:34	4:32:46	5:53:13	6:32:20	יד
טו	6:44:03	7:23:50	7:48:01	7:51:37	7:37:59	7:16:37	5:54:18	5:28:32	5:01:31	4:38:08	4:32:28	4:52:17	6:30:51	טו
טז	6:42:39	7:22:42	7:47:36	7:51:50	7:38:32	7:17:21	5:55:01	5:29:27	5:02:20	4:38:47	4:32:23	4:51:18	6:29:31	טז
יז	6:41:17	7:21:33	7:47:20	7:52:02	7:39:00	7:18:05	5:55:46	5:30:20	5:03:12	4:39:24	4:32:17	4:50:17	6:28:06	יז
יח	6:39:56	7:20:24	7:46:52	7:52:13	7:39:24	7:18:49	5:56:29	5:31:14	5:04:08	4:39:57	4:32:13	4:49:18	6:26:38	יח
יט	6:38:40	7:19:13	7:46:15	7:52:23	7:39:53	7:19:33	5:57:22	5:32:01	5:04:58	4:40:34	4:31:58	4:48:11	6:25:13	יט
כ	6:37:19	7:18:02	7:45:36	7:52:30	7:40:29	7:20:18	5:58:07	5:32:50	5:06:00	4:41:10	4:31:44	4:47:15	6:23:40	כ
כא	6:35:57	7:16:50	7:44:56	7:52:39	7:41:05	7:21:02	5:58:50	5:33:43	5:07:04	4:41:52	4:31:40	4:46:30	6:22:04	כא
כב	6:34:18	7:15:38	7:44:15	7:52:44	7:41:42	7:21:47	5:59:48	5:34:28	5:08:04	4:42:32	4:31:36	4:45:34	6:20:17	כב
כג	6:32:39	7:14:24	7:43:32	7:52:50	7:42:16	7:22:31	6:00:41	5:35:31	5:09:01	4:43:14	4:31:33	4:44:49	6:19:15	כג
כד	6:31:16	7:13:10	7:42:48	7:52:55	7:42:55	7:23:10	7:01:24	5:36:44	5:10:05	4:43:59	4:31:38	4:44:20	6:17:59	כד
כה	6:29:51	7:11:56	7:42:03	7:52:58	7:43:29	7:23:55	7:02:17	5:37:51	5:11:04	4:44:54	4:31:42	4:43:57	6:16:49	כה
כו	6:28:27	7:10:41	7:41:16	7:52:57	7:44:16	7:24:39	7:03:12	5:38:34	5:12:07	4:45:48	4:31:41	4:43:07	6:15:32	כו
כז	6:27:02	7:09:24	7:40:28	7:53:02	7:44:55	7:25:24	7:03:58	5:39:22	5:13:11	4:46:38	4:31:40	4:42:10	6:14:16	כז
כח	6:25:32	7:08:08	7:39:38	7:53:05	7:45:30	7:26:08	7:04:45	5:40:07	5:14:14	4:47:27	4:31:40	4:41:18	6:13:05	כח
כט	6:24:02	7:06:53	7:38:48	7:53:02	7:46:07	7:26:53	7:05:35	5:40:47	5:14:46	4:48:14	4:31:45	4:40:31	6:11:27	כט
ל		7:05:36		7:52:59		7:27:37		5:41:24	5:15:15		4:31:55	4:39:44	6:09:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית שאן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בבית שאן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:21:36	6:01:34	5:44:02	5:38:12	5:52:36	6:25:42	6:04:43	6:39:49	6:53:18	6:42:36	6:16:06	6:49:59	6:27:38	א
ב	6:22:24	6:02:04	5:44:31	5:38:04	5:51:57	6:24:19	6:03:22	6:38:57	6:53:17	6:43:12	6:16:45	6:50:53	6:28:20	ב
ג	6:23:11	6:02:52	5:45:04	5:37:54	5:51:23	6:22:50	6:02:06	6:37:58	6:53:14	6:43:48	6:17:41	6:51:42	6:29:00	ג
ד	6:23:44	6:03:51	5:45:35	5:37:47	5:50:36	6:21:33	6:00:45	6:37:00	6:53:06	6:44:23	6:18:44	6:52:36	6:29:40	ד
ה	6:24:21	6:04:29	5:46:06	5:37:40	5:49:52	6:20:37	5:59:35	6:36:07	6:52:57	6:45:00	6:19:25	6:53:23	6:30:13	ה
ו	6:24:59	6:05:12	5:46:38	5:37:38	5:49:06	6:19:14	5:58:03	6:35:07	6:52:33	6:45:38	6:20:29	6:54:01	6:30:59	ו
ז	6:25:35	6:05:52	5:47:11	5:37:40	5:48:25	6:17:56	5:56:44	6:34:25	6:52:33	6:46:15	6:21:26	6:55:06	6:31:47	ז
ח	6:26:08	6:06:20	5:47:42	5:37:43	5:47:40	6:16:42	5:55:06	6:33:13	6:52:22	6:46:50	6:22:20	6:55:49	6:32:27	ח
ט	6:26:46	6:07:02	5:48:14	5:37:43	5:46:35	6:15:30	5:53:51	6:31:57	6:52:08	6:47:27	6:23:29	6:56:21	6:33:15	ט
י	6:27:26	6:07:40	5:48:39	5:37:44	5:45:50	6:14:17	5:52:25	6:30:57	6:51:52	6:48:00	6:24:07	6:57:22	6:34:01	י
יא	6:28:11	6:08:20	5:49:12	5:37:49	5:45:15	6:13:12	5:51:07	6:29:58	6:51:25	6:48:31	6:24:56	6:58:29	6:34:47	יא
יב	6:28:51	6:09:03	5:49:52	5:37:55	5:44:51	6:12:13	5:49:44	6:28:50	6:51:03	6:49:01	6:26:05	6:59:29	6:35:30	יב
יג	6:29:31	6:09:45	5:50:42	5:38:05	5:44:18	6:11:03	5:48:18	6:27:35	6:50:24	6:49:30	6:27:09	7:00:24	6:36:06	יג
יד	6:30:07	6:10:25	5:51:09	5:38:15	5:43:47	6:09:37	5:46:58	6:26:09	6:50:04	6:49:57	6:28:08	7:01:10	6:36:55	יד
טו	6:30:45	6:11:02	5:51:43	5:38:25	5:43:14	6:08:28	5:45:29	6:24:54	6:49:54	6:50:20	6:29:02	7:01:59	6:37:32	טו
טז	6:31:37	6:11:29	5:52:23	5:38:37	5:42:41	6:07:22	5:44:03	6:24:06	6:49:17	6:50:44	6:29:53	7:03:08	6:38:11	טז
יז	6:32:18	6:12:14	5:53:04	5:38:50	5:42:09	6:06:14	5:42:40	6:22:55	6:48:50	6:51:07	6:30:46	7:04:07	6:39:07	יז
יח	6:33:06	6:12:53	5:53:42	5:39:04	5:41:44	6:05:12	5:41:12	6:21:30	6:48:18	6:51:28	6:31:29	7:04:44	6:40:02	יח
יט	6:33:52	6:13:32	5:54:20	5:39:20	5:41:27	6:04:18	5:39:56	6:20:27	6:47:34	6:51:50	6:32:33	7:05:37	6:40:47	יט
כ	6:34:40	6:14:29	5:54:57	5:39:37	5:40:49	6:03:16	5:38:30	6:19:13	6:47:13	6:52:10	6:33:27	7:06:29	6:41:16	כ
כא	6:35:18	6:15:12	5:55:23	5:39:52	5:40:21	6:02:11	5:37:20	6:17:59	6:46:33	6:52:33	6:34:20	7:07:22	6:42:06	כא
כב	6:35:57	6:15:51	5:56:00	5:40:11	5:40:01	6:01:09	5:35:55	6:16:39	6:45:56	6:52:53	6:35:08	7:08:22	6:42:41	כב
כג	6:36:43	6:16:15	5:56:42	5:40:32	5:39:51	6:00:07	5:34:35	6:15:25	6:45:28	6:53:04	6:35:57	7:09:14	6:43:40	כג
כד	6:37:25	6:16:54	5:57:47	5:40:58	5:39:34	5:59:12	5:33:15	6:14:17	6:44:55	6:53:13	6:36:49	7:09:58	6:44:36	כד
כה	6:37:59	6:17:35	5:58:29	5:41:21	5:39:20	5:58:15	5:32:00	6:13:12	6:43:52	6:53:17	6:37:40	7:10:37	6:45:40	כה
כו	6:39:03	6:18:16	5:59:08	5:41:42	5:39:04	5:57:30	5:30:49	6:11:54	6:43:22	6:53:17	6:38:22	7:11:39	6:46:21	כו
כז	6:39:47	6:18:54	5:59:48	5:42:07	5:38:50	5:56:35	5:29:28	6:10:26	6:42:41	6:53:12	6:39:17	7:12:30	6:47:11	כז
כח	6:40:37	6:19:39	6:00:28	5:42:32	5:38:37	5:55:38	6:28:17	6:09:22	6:41:57	6:53:19	6:40:13	7:13:21	6:47:55	כח
כט	6:41:06	6:20:18	6:01:06	5:42:59	5:38:26	5:54:47	6:26:58	6:07:50	6:41:03	6:53:21	6:41:03	7:14:00	6:48:45	כט
ל		6:20:48		5:43:29		5:53:37		6:06:23	6:40:28		6:41:52	6:15:13	6:49:21	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית שאן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:43:27	7:28:05	7:45:04	7:39:01	7:18:30	6:45:21	5:22:52	4:56:11	4:25:12	4:08:24	4:16:54	5:49:17	6:28:26	א
ב	6:41:39	7:28:08	7:44:52	7:39:25	7:19:11	6:46:18	5:23:17	4:57:38	4:26:04	4:08:38	4:16:15	5:47:49	6:27:26	ב
ג	6:39:47	7:27:10	7:44:35	7:39:54	7:19:54	6:47:27	5:24:00	4:58:33	4:26:56	4:08:51	4:15:33	5:46:32	6:26:23	ג
ד	6:37:38	7:25:45	7:44:22	7:40:22	7:20:35	6:49:02	5:24:59	4:59:22	4:27:51	4:09:08	4:14:55	5:45:23	6:25:03	ד
ה	6:35:32	7:23:47	7:44:09	7:40:41	7:21:15	6:49:54	5:25:50	5:00:16	4:28:44	4:09:24	4:14:16	5:44:15	6:23:37	ה
ו	6:33:30	7:22:20	7:43:58	7:41:01	7:21:58	6:50:59	5:26:34	5:00:44	4:29:40	4:09:45	4:13:38	5:42:05	6:22:11	ו
ז	6:32:00	7:19:57	7:43:45	7:41:22	7:22:39	6:52:11	5:27:15	5:01:05	4:30:39	4:10:07	4:13:02	5:39:58	6:20:40	ז
ח	6:30:31	7:17:38	7:43:31	7:41:50	7:23:19	6:53:49	5:27:26	5:01:57	4:31:36	4:10:31	4:12:26	5:38:37	6:19:07	ח
ט	6:29:30	7:15:38	7:43:10	7:42:15	7:24:01	6:55:26	5:27:43	5:02:32	4:32:36	4:10:57	4:11:51	5:37:37	6:17:34	ט
י	6:28:38	7:13:47	7:42:45	7:42:36	7:24:33	6:57:01	5:28:19	5:03:22	4:33:33	4:11:24	4:11:20	5:36:39	6:16:06	י
יא	6:27:43	7:11:59	7:42:21	7:42:56	7:26:05	6:58:37	5:28:59	5:04:14	4:34:34	4:11:53	4:10:48	5:35:38	6:14:40	יא
יב	6:26:38	7:11:09	7:41:55	7:43:15	7:27:46	6:59:59	5:29:45	5:05:00	4:35:37	4:12:23	4:10:21	5:34:39	6:13:19	יב
יג	6:25:25	7:10:19	7:41:23	7:43:32	7:28:40	7:00:30	5:30:32	5:05:46	4:36:38	4:12:55	4:09:53	5:33:35	6:12:04	יג
יד	6:23:59	7:09:27	7:40:52	7:43:49	7:29:28	7:01:00	5:31:25	5:06:29	4:37:42	4:13:28	4:09:31	5:32:35	6:10:57	יד
טו	6:22:31	7:08:31	7:40:21	7:44:03	7:30:08	7:01:31	5:32:22	5:07:12	4:38:46	4:14:02	4:09:09	5:31:51	6:10:07	טו
טז	6:21:03	7:07:29	7:39:47	7:44:17	7:30:48	7:02:01	5:33:14	5:08:18	4:39:50	4:14:38	4:08:49	5:30:48	6:09:12	טז
יז	6:19:29	7:06:31	7:39:14	7:44:29	7:31:30	7:02:39	5:34:04	5:10:05	4:40:52	4:15:15	4:08:33	5:30:19	6:07:50	יז
יח	6:17:59	7:05:38	7:38:30	7:44:40	7:32:11	7:03:15	5:34:51	5:11:52	4:41:53	4:15:54	4:08:19	5:29:51	6:06:28	יח
יט	6:16:28	7:04:38	7:37:43	7:44:50	7:32:55	7:03:43	5:35:38	5:12:39	4:42:55	4:16:36	4:08:07	5:28:54	6:04:59	יט
כ	6:15:02	7:03:40	7:35:48	7:44:58	7:33:32	7:04:14	5:36:05	5:13:24	4:43:57	4:17:17	4:07:59	5:28:04	6:03:32	כ
כא	6:13:39	7:02:05	7:34:43	7:45:04	7:34:07	7:06:40	5:36:32	5:14:23	4:44:56	4:18:02	4:07:52	5:27:11	6:02:20	כא
כב	6:12:23	7:00:03	7:34:06	7:45:09	7:34:51	7:07:04	5:36:44	5:15:19	4:45:54	4:18:44	4:07:48	5:25:56	6:01:25	כב
כג	6:11:12	6:58:26	7:33:24	7:45:13	7:35:22	7:07:37	5:36:59	5:15:59	4:46:48	4:19:29	4:07:43	5:24:21	6:00:39	כג
כד	6:10:19	6:55:53	7:32:43	7:45:10	7:35:52	7:09:20	5:37:36	5:17:41	4:47:42	4:20:17	4:07:42	5:22:33	5:59:37	כד
כה	6:09:29	6:53:41	7:32:01	7:45:09	7:36:20	7:11:16	5:38:31	5:18:52	4:48:36	4:21:03	4:07:43	5:21:19	5:58:15	כה
כו	6:08:09	6:51:52	7:31:17	7:45:14	7:36:52	7:13:37	5:39:23	5:19:36	4:49:34	4:21:50	4:07:44	5:20:29	5:56:46	כו
כז	6:06:50	6:50:15	7:30:30	7:45:16	7:37:21	7:14:48	5:41:07	5:20:38	4:50:33	4:22:41	4:07:49	5:19:40	5:55:25	כז
כח	6:05:23	6:48:44	7:29:44	7:45:17	7:37:56	7:16:35	5:42:34	5:21:31	4:51:31	4:23:30	4:07:55	5:18:53	5:54:15	כח
כט	6:03:51	6:47:05	7:28:54	7:45:12	7:38:30	7:17:53	5:44:04	5:22:16	4:52:36	4:24:19	4:08:01	5:18:12	5:52:23	כט
ל		6:44:54		7:45:05		7:18:39		5:22:39	4:54:34		4:08:12	4:17:32	5:50:28	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בית שמש הישנה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבית שמש הישנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הריחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:33:22	6:14:03	5:57:07	5:51:12	6:05:08	6:38:22	6:15:09	6:45:26	6:58:04	6:47:12	6:21:23	6:58:59	6:39:35	א
ב	6:34:44	6:14:35	5:57:28	5:51:11	6:04:27	6:36:21	6:13:30	6:44:25	6:58:08	6:47:53	6:22:08	6:59:31	6:39:47	ב
ג	6:35:53	6:15:40	5:57:50	5:51:10	6:03:39	6:34:33	6:11:40	6:43:03	6:58:17	6:48:34	6:22:45	6:59:56	6:40:09	ג
ד	6:36:34	6:16:21	5:58:13	5:51:08	6:02:53	6:32:45	6:09:21	6:41:53	6:58:19	6:49:11	6:23:17	7:00:17	6:40:32	ד
ה	6:37:00	6:16:52	5:58:34	5:51:09	6:01:34	6:30:43	6:07:42	6:41:01	6:58:11	6:49:50	6:23:45	7:00:40	6:41:01	ה
ו	6:37:39	6:17:39	5:58:58	5:51:10	6:00:25	6:29:16	6:06:38	6:40:03	6:58:01	6:50:25	6:24:12	7:01:49	6:41:35	ו
ז	6:38:21	6:18:28	5:59:25	5:51:12	5:59:42	6:27:43	6:05:25	6:39:02	6:57:49	6:51:01	6:25:12	7:03:05	6:41:54	ז
ח	6:38:49	6:18:48	5:59:58	5:51:15	5:58:53	6:25:55	6:03:56	6:38:14	6:57:33	6:51:37	6:26:08	7:03:49	6:42:28	ח
ט	6:39:13	6:18:57	6:00:37	5:51:17	5:58:09	6:23:48	6:02:18	6:37:42	6:57:13	6:52:11	6:27:03	7:04:13	6:42:57	ט
י	6:39:34	6:19:16	6:01:11	5:51:24	5:57:30	6:22:13	6:01:19	6:37:14	6:56:44	6:52:43	6:27:57	7:05:04	6:43:56	י
יא	6:39:43	6:19:55	6:01:51	5:51:27	5:56:58	6:21:17	6:00:15	6:36:43	6:56:15	6:53:15	6:29:24	7:05:54	6:44:38	יא
יב	6:40:02	6:20:41	6:02:26	5:51:29	5:56:44	6:20:14	5:59:26	6:36:03	6:55:45	6:53:45	6:30:46	7:06:41	6:44:47	יב
יג	6:40:26	6:21:22	6:02:59	5:51:32	5:56:33	6:19:34	5:58:30	6:35:04	6:55:01	6:54:14	6:31:53	7:07:04	6:45:10	יג
יד	6:40:50	6:21:49	6:03:38	5:51:38	5:56:17	6:19:02	5:56:40	6:33:44	6:53:57	6:54:41	6:32:58	7:07:23	6:45:31	יד
טו	6:41:29	6:22:10	6:04:24	5:51:46	5:55:53	6:18:24	5:55:24	6:32:49	6:53:30	6:55:07	6:34:05	7:07:40	6:46:06	טו
טז	6:41:53	6:22:23	6:05:06	5:51:58	5:55:23	6:17:42	5:54:10	6:32:02	6:53:03	6:55:31	6:35:04	7:08:02	6:47:04	טז
יז	6:42:20	6:22:39	6:05:41	5:52:11	5:54:49	6:17:00	5:53:08	6:30:58	6:52:34	6:55:54	6:36:00	7:08:45	6:47:49	יז
יח	6:42:51	6:22:55	6:06:13	5:52:26	5:54:14	6:16:22	5:51:59	6:29:10	6:52:01	6:56:18	6:36:56	7:09:41	6:48:22	יח
יט	6:43:40	6:23:10	6:06:34	5:52:44	5:53:46	6:15:37	5:50:44	6:27:48	6:51:51	6:56:37	6:37:46	7:10:32	6:48:58	יט
כ	6:44:34	6:23:11	6:06:49	5:53:03	5:53:22	6:14:50	6:49:42	6:27:01	6:51:46	6:56:55	6:38:41	6:11:20	6:50:07	כ
כא	6:44:48	6:23:18	6:07:05	5:53:26	5:52:59	6:13:52	6:48:36	6:26:18	6:51:33	6:57:14	6:39:24	6:12:27	6:51:48	כא
כב	6:45:03	6:23:46	6:07:39	5:53:51	5:52:35	6:12:42	6:47:41	6:25:28	6:51:16	6:57:29	6:40:05	6:13:49	6:52:59	כב
כג	6:45:28	6:24:14	6:08:17	5:54:12	5:52:13	6:11:44	6:46:52	6:24:31	6:50:48	6:57:42	6:40:46	6:14:49	6:54:08	כג
כד	6:45:48	6:24:54	6:08:59	5:54:30	5:51:52	6:11:03	6:45:49	6:23:36	6:50:29	6:57:59	6:41:29	6:15:50	6:54:34	כד
כה	6:46:52	6:26:24	6:09:45	5:54:53	5:51:36	6:10:37	6:44:46	6:22:38	6:50:03	6:58:05	6:42:14	6:16:58	6:55:24	כה
כו	6:47:40	6:27:51	6:10:27	5:55:13	5:51:26	6:10:06	6:43:30	6:21:32	6:49:23	6:57:58	6:43:08	6:17:50	6:56:11	כו
כז	6:48:15	6:28:53	6:11:27	5:55:35	5:51:19	6:09:04	6:42:10	6:20:24	6:48:43	6:58:00	6:44:02	6:18:28	6:56:56	כז
כח	6:48:39	6:29:47	6:12:41	5:55:58	5:51:14	6:08:00	6:41:00	6:19:05	6:48:10	6:57:57	6:44:59	6:19:17	6:57:31	כח
כט	6:49:47	6:31:02	6:13:24	5:56:22	5:51:14	6:07:19	6:39:41	6:17:42	6:47:25	6:58:00	6:45:50	6:20:10	6:58:06	כט
ל		6:32:13		5:56:44		6:06:31		6:16:32	6:46:24		6:46:31	6:20:49	6:58:33	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבית שמש הישנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:33	7:37:05	7:51:51	7:45:51	7:27:30	7:06:42	5:46:59	5:23:01	4:54:14	4:38:08	4:44:58	6:14:12	6:52:39	א
ב	7:03:17	7:36:14	7:51:41	7:46:20	7:28:12	7:07:23	5:47:42	5:23:59	4:54:59	4:38:20	4:44:06	6:13:01	6:51:20	ב
ג	7:02:01	7:35:21	7:51:30	7:46:48	7:28:54	7:08:04	5:48:24	5:24:49	4:55:50	4:38:36	4:43:13	6:11:51	6:50:01	ג
ד	7:00:44	7:34:28	7:51:17	7:47:16	7:29:37	7:08:44	5:49:07	5:25:44	4:56:39	4:38:54	4:42:26	6:10:41	6:48:42	ד
ה	6:59:27	7:33:33	7:51:03	7:47:42	7:30:19	7:09:25	5:49:49	5:26:36	4:57:23	4:39:13	4:41:36	6:09:32	6:47:23	ה
ו	6:58:10	7:32:37	7:50:47	7:48:07	7:31:00	7:10:06	5:50:31	5:27:27	4:58:10	4:39:34	4:40:45	6:08:24	6:46:04	ו
ז	6:56:52	7:31:40	7:50:29	7:48:32	7:31:42	7:10:47	5:51:13	5:28:18	4:58:50	4:39:54	4:39:59	6:07:17	6:44:45	ז
ח	6:55:34	7:30:42	7:50:11	7:48:55	7:32:24	7:11:28	5:51:54	5:29:09	4:59:36	4:40:18	4:39:11	6:06:11	6:43:26	ח
ט	6:54:16	7:29:43	7:49:50	7:49:17	7:33:05	7:12:09	5:52:36	5:29:59	5:00:20	4:40:44	4:38:42	6:05:03	6:42:07	ט
י	6:52:58	7:28:43	7:49:28	7:49:38	7:33:46	7:12:50	5:53:17	5:30:50	5:01:09	4:41:11	4:38:20	6:04:01	6:40:48	י
יא	6:51:39	7:27:42	7:49:05	7:49:58	7:34:27	7:13:31	5:53:58	5:31:39	5:02:03	4:41:40	4:37:59	6:02:57	6:39:29	יא
יב	6:50:20	7:26:40	7:48:40	7:50:17	7:35:07	7:14:13	5:54:39	5:32:29	5:02:55	4:42:10	4:37:38	6:01:52	6:38:10	יב
יג	6:49:02	7:25:37	7:48:13	7:50:34	7:35:48	7:14:54	5:55:20	5:33:18	5:03:51	4:42:42	4:37:19	6:00:53	6:36:51	יג
יד	6:47:43	7:24:33	7:47:45	7:50:50	7:36:28	7:15:36	5:56:01	5:34:06	5:04:43	4:43:15	4:37:08	6:00:00	6:35:33	יד
טו	6:46:23	7:23:28	7:47:15	7:51:05	7:37:07	7:16:18	5:56:42	5:34:54	5:05:38	4:43:49	4:37:00	6:00:00	6:34:14	טו
טז	6:45:04	7:22:22	7:46:44	7:51:19	7:37:46	7:17:00	5:57:22	5:35:42	5:06:51	4:44:27	4:36:51	6:00:00	6:32:56	טז
יז	6:43:45	7:21:16	7:46:12	7:51:31	7:38:25	7:17:42	5:58:03	5:36:30	5:08:03	4:45:04	4:36:49	6:00:00	6:31:38	יז
יח	6:42:26	7:20:09	7:45:38	7:51:42	7:39:03	7:18:24	5:58:43	5:37:17	5:09:18	4:45:43	4:36:49	6:00:00	6:30:20	יח
יט	6:41:07	7:19:01	7:45:03	7:51:51	7:39:41	7:19:06	5:59:24	5:38:04	5:10:31	4:46:22	4:36:46	6:00:00	6:29:03	יט
כ	6:39:48	7:17:52	7:44:26	7:52:00	7:40:18	7:19:48	7:00:04	5:38:50	5:11:41	4:47:05	4:36:44	6:00:00	6:27:50	כ
כא	6:38:29	7:16:42	7:43:48	7:52:06	7:40:55	7:20:30	7:00:44	5:39:36	5:12:53	4:47:46	4:36:45	6:00:00	6:26:33	כא
כב	6:37:10	7:15:32	7:43:08	7:52:12	7:41:31	7:21:12	7:01:25	5:40:20	5:14:02	4:48:31	4:36:45	6:00:00	6:25:17	כב
כג	6:35:52	7:14:21	7:42:27	7:52:15	7:42:06	7:21:55	7:02:00	5:41:06	5:15:14	4:49:14	4:36:48	6:00:00	6:24:01	כג
כד	6:34:33	7:13:09	7:41:45	7:52:18	7:42:41	7:22:33	7:02:40	5:41:51	5:16:48	4:49:56	4:36:54	6:00:00	6:22:45	כד
כה	6:33:15	7:11:57	7:41:01	7:52:19	7:43:12	7:23:15	7:03:20	5:42:36	5:17:45	4:50:40	4:37:01	6:00:00	6:21:30	כה
כו	6:31:57	7:10:44	7:40:16	7:52:16	7:43:45	7:23:58	7:04:01	5:43:20	5:18:39	4:51:20	4:37:10	6:00:00	6:20:16	כו
כז	6:30:39	7:09:30	7:39:31	7:52:14	7:44:18	7:24:40	7:04:41	5:44:04	5:19:30	4:52:03	4:37:19	6:00:00	6:19:02	כז
כח	6:29:21	7:08:16	7:38:44	7:52:10	7:44:49	7:25:23	7:05:21	5:44:48	5:20:27	4:52:46	4:37:33	6:00:00	6:17:48	כח
כט	6:28:08	7:07:04	7:37:55	7:52:05	7:45:21	7:26:05	7:06:02	5:45:32	5:21:18	4:53:30	4:37:42	6:00:00	6:16:35	כט
ל		7:05:49		7:51:59		7:26:47		5:46:16	5:22:08		4:37:56	6:00:00	6:15:23	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ביתר עילית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בביתר עילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:04	6:06:23	5:48:28	5:42:43	5:57:34	6:32:29	6:13:57	6:48:31	7:01:39	6:50:08	6:25:08	6:34:46
ב	6:29:06	6:07:00	5:48:59	5:42:32	5:56:45	6:30:56	6:12:31	6:47:33	7:01:41	6:50:48	6:26:02	6:35:28
ג	6:29:57	6:07:40	5:49:29	5:42:18	5:55:59	6:29:25	6:11:14	6:46:31	7:01:42	6:51:26	6:26:53	6:36:11
ד	6:30:38	6:08:16	5:50:02	5:42:06	5:55:13	6:28:08	6:09:52	6:45:21	7:01:36	6:52:03	6:27:45	6:36:59
ה	6:31:17	6:09:01	5:50:33	5:41:58	5:54:28	6:26:54	6:08:29	6:44:11	7:01:23	6:52:39	6:28:37	6:37:48
ו	6:31:56	6:09:33	5:51:05	5:41:56	5:53:44	6:25:37	6:07:01	6:43:01	7:01:12	6:53:17	6:29:29	6:38:38
ז	6:32:35	6:10:02	5:51:35	5:41:53	5:52:58	6:24:18	6:05:29	6:41:52	7:01:00	6:53:53	6:30:24	6:39:35
ח	6:33:11	6:10:41	5:52:08	5:41:54	5:52:07	6:23:02	6:03:53	6:40:44	7:00:47	6:54:28	6:31:16	6:40:33
ט	6:33:55	6:11:33	5:52:39	5:41:53	5:51:12	6:21:45	6:02:25	6:39:35	7:00:32	6:55:02	6:32:08	6:41:22
י	6:34:35	6:12:47	5:53:11	5:41:52	5:50:33	6:20:33	6:01:09	6:38:32	7:00:18	6:55:32	6:33:00	6:42:06
יא	6:35:16	6:13:41	5:53:41	5:41:55	5:49:56	6:19:25	5:59:45	6:37:19	7:00:00	6:56:04	6:33:52	6:43:05
יב	6:36:00	6:14:25	5:54:13	5:41:59	5:49:20	6:18:14	5:58:14	6:36:07	6:59:40	6:56:34	6:34:46	6:44:04
יג	6:36:48	6:15:09	5:54:47	5:42:04	5:48:38	6:17:04	5:56:35	6:34:51	6:59:20	6:57:02	6:35:38	6:44:49
יד	6:37:36	6:15:58	5:55:20	5:42:08	5:47:47	6:15:53	5:55:03	6:33:35	6:59:00	6:57:30	6:36:33	6:45:28
טו	6:38:25	6:16:51	5:55:57	5:42:16	5:47:16	6:14:42	5:53:37	6:32:23	6:58:37	6:57:58	6:37:24	6:46:07
טז	6:39:21	6:17:40	5:56:29	5:42:26	5:46:48	6:13:32	5:52:03	6:31:15	6:58:13	6:58:22	6:38:18	6:47:05
יז	6:40:20	6:18:23	5:57:04	5:42:39	5:46:21	6:12:27	5:50:24	6:30:11	6:57:45	6:58:45	6:39:11	6:47:59
יח	6:41:11	6:19:04	5:57:44	5:42:56	5:45:57	6:11:14	6:48:50	6:29:03	6:57:17	6:59:07	6:40:04	6:48:52
יט	6:41:55	6:19:47	5:58:37	5:43:14	5:45:31	6:09:56	6:47:22	6:27:57	6:56:48	6:59:26	6:40:59	6:49:45
כ	6:42:51	6:20:30	5:59:25	5:43:35	5:45:09	6:08:42	6:45:52	6:26:53	6:56:18	6:59:47	6:41:54	6:50:26
כא	6:43:50	6:21:11	6:00:04	5:43:56	5:44:51	6:07:37	6:44:26	6:25:46	6:55:46	7:00:09	6:42:47	6:51:09
כב	6:44:37	6:21:51	6:00:40	5:44:17	5:44:32	6:06:30	6:43:03	6:24:42	6:55:11	7:00:25	6:43:34	6:51:56
כג	6:45:19	6:22:29	6:01:19	5:44:40	5:44:14	6:05:23	6:41:44	6:23:36	6:54:33	7:00:38	6:44:20	6:52:44
כד	6:45:57	6:23:08	6:02:13	5:45:06	5:43:58	6:03:53	6:40:18	6:22:32	6:53:56	7:00:50	6:45:02	6:53:26
כה	6:46:51	6:23:53	6:03:04	5:45:31	5:43:45	6:02:41	6:39:03	6:21:24	6:53:16	7:01:02	6:45:46	6:54:10
כו	6:47:45	6:24:35	6:03:46	5:45:57	5:43:30	6:01:38	6:37:45	6:20:14	6:52:34	7:01:11	6:46:30	6:54:55
כז	6:48:41	6:25:20	6:04:24	5:46:21	5:43:16	6:00:51	6:36:28	6:19:03	6:51:50	7:01:20	6:47:15	6:55:35
כח	6:49:31	6:26:02	6:05:04	5:46:49	5:43:03	6:00:12	6:35:10	6:17:51	6:51:02	7:01:25	6:48:00	6:56:15
כט	6:50:16	6:26:41	6:05:43	5:47:20	5:42:52	5:59:12	6:33:51	6:16:34	6:50:18	7:01:30	6:48:42	6:56:55
ל		6:27:20		5:47:55		5:58:21		6:15:16	6:49:23		6:49:26	6:57:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.5

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בביתר עילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	7:05:35	7:38:08	7:52:30	7:46:29	7:28:34	7:07:44	5:48:03	5:24:18	4:57:35	4:40:58	4:47:10	6:53:40
ב	7:04:19	7:37:17	7:52:28	7:46:51	7:29:16	7:08:25	5:48:46	5:25:10	4:58:25	4:41:13	4:46:33	6:52:22
ג	7:03:03	7:36:24	7:52:32	7:47:17	7:29:58	7:09:06	5:49:29	5:26:03	4:59:16	4:41:27	4:45:57	6:51:03
ד	7:01:46	7:35:31	7:52:22	7:47:42	7:30:41	7:09:44	5:50:11	5:26:55	5:00:07	4:41:44	4:45:24	6:49:42
ה	7:00:29	7:34:36	7:52:07	7:48:06	7:31:23	7:10:25	5:50:53	5:27:46	5:00:58	4:42:04	4:44:51	6:48:23
ו	6:59:11	7:33:40	7:51:51	7:48:28	7:32:05	7:11:05	5:51:35	5:28:37	5:01:50	4:42:25	4:44:21	6:47:04
ז	6:57:54	7:32:43	7:51:34	7:48:48	7:32:47	7:11:46	5:52:17	5:29:28	5:02:43	4:42:48	4:43:52	6:45:45
ח	6:56:36	7:31:45	7:51:15	7:49:06	7:33:28	7:12:27	5:52:58	5:30:19	5:03:36	4:43:12	4:43:25	6:44:26
ט	6:55:18	7:30:45	7:50:54	7:49:23	7:34:10	7:13:09	5:53:40	5:31:09	5:04:29	4:43:38	4:42:59	6:43:07
י	6:53:59	7:29:45	7:50:25	7:49:39	7:34:51	7:13:50	5:54:21	5:31:59	5:05:23	4:44:05	4:42:35	6:41:50
יא	6:52:41	7:28:44	7:49:59	7:49:57	7:35:32	7:14:09	5:55:02	5:32:48	5:06:16	4:44:34	4:42:13	6:40:31
יב	6:51:22	7:27:42	7:49:05	7:50:13	7:36:13	7:14:38	5:55:43	5:33:37	5:07:11	4:45:04	4:41:52	6:39:12
יג	6:50:01	7:26:39	7:48:48	7:50:28	7:36:53	7:15:04	5:56:24	5:34:26	5:08:05	4:45:35	4:41:33	6:37:53
יד	6:48:42	7:25:35	7:48:35	7:50:42	7:37:33	7:16:39	5:57:02	5:35:15	5:08:59	4:46:08	4:41:16	6:36:35
טו	6:47:23	7:24:30	7:48:22	7:50:56	7:38:13	7:17:21	5:57:43	5:36:03	5:09:54	4:46:43	4:41:01	6:35:16
טז	6:46:04	7:23:24	7:47:51	7:51:10	7:38:52	7:18:03	5:58:24	5:36:51	5:10:48	4:47:18	4:40:47	6:33:58
יז	6:44:45	7:22:17	7:47:18	7:51:22	7:39:11	7:18:45	6:59:04	5:37:38	5:11:43	4:47:55	4:40:36	6:32:40
יח	6:43:26	7:21:10	7:46:44	7:51:36	7:39:37	7:19:27	6:59:44	5:38:25	5:12:38	4:48:33	4:40:25	6:31:23
יט	6:42:09	7:19:16	7:46:09	7:51:45	7:40:14	7:20:09	7:00:25	5:39:12	5:13:32	4:49:15	4:40:17	6:30:05
כ	6:40:50	7:18:13	7:45:32	7:51:56	7:41:18	7:20:51	7:01:07	5:39:58	5:14:27	4:49:55	4:40:11	6:28:54
כא	6:39:31	7:17:13	7:44:54	7:52:05	7:41:55	7:21:34	7:01:48	5:40:44	5:15:22	4:50:37	4:40:11	6:27:37
כב	6:38:12	7:16:17	7:44:14	7:52:15	7:42:35	7:22:16	7:02:28	5:41:26	5:16:15	4:51:20	4:40:08	6:26:21
כג	6:36:54	7:15:19	7:43:33	7:52:22	7:43:11	7:22:59	7:03:02	5:42:11	5:17:09	4:52:04	4:40:07	6:25:05
כד	6:35:35	7:14:07	7:42:50	7:52:29	7:43:46	7:23:35	7:03:42	5:42:56	5:18:04	4:52:51	4:40:08	6:23:50
כה	6:34:17	7:12:55	7:42:07	7:52:35	7:44:15	7:24:18	7:04:22	5:43:41	5:18:58	4:53:36	4:40:10	6:22:35
כו	6:32:59	7:11:42	7:41:22	7:52:38	7:44:49	7:25:01	7:05:03	5:44:26	5:19:52	4:54:22	4:40:14	6:21:21
כז	6:31:42	7:10:28	7:40:35	7:52:39	7:45:21	7:25:43	7:05:43	5:45:10	5:20:45	4:55:10	4:40:20	6:20:07
כח	6:30:24	7:09:14	7:39:47	7:52:38	7:45:48	7:26:26	7:06:23	5:45:54	5:21:39	4:55:57	4:40:28	6:18:53
כט	6:29:12	7:08:06	7:38:59	7:52:35	7:46:06	7:27:08	7:07:04	5:46:37	5:22:32	4:56:46	4:40:34	6:17:41
ל		7:06:50		7:52:31		7:27:51		5:47:20	5:23:25		4:40:46	6:16:29

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.5

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בן זכאי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבן זכאי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:39	6:03:23	5:45:18	5:39:24	5:54:31	6:26:32	6:04:08	6:35:31	6:48:58	6:37:41	6:11:49	6:47:54	6:28:37	א
ב	6:23:16	6:04:00	5:45:44	5:39:22	5:53:47	6:25:15	6:02:58	6:35:02	6:49:03	6:38:21	6:12:36	6:48:24	6:29:11	ב
ג	6:23:54	6:04:43	5:46:08	5:39:04	5:52:42	6:24:05	6:01:36	6:33:52	6:48:58	6:38:57	6:13:44	6:49:14	6:29:37	ג
ד	6:24:28	6:05:15	5:46:38	5:39:18	5:51:56	6:22:45	6:00:24	6:32:51	6:48:54	6:39:34	6:14:41	6:49:57	6:30:09	ד
ה	6:25:12	6:06:05	5:47:12	5:39:20	5:51:11	6:21:35	5:58:51	6:32:11	6:48:45	6:40:11	6:15:44	6:50:34	6:30:35	ה
ו	6:25:48	6:06:35	5:47:49	5:39:20	5:50:23	6:20:16	5:57:46	6:31:30	6:48:40	6:40:48	6:16:29	6:51:26	6:31:01	ו
ז	6:26:23	6:07:16	5:48:19	5:39:20	5:49:32	6:19:09	5:56:02	6:30:15	6:48:23	6:41:25	6:17:15	6:52:04	6:31:53	ז
ח	6:27:01	6:07:48	5:48:50	5:39:18	5:48:46	6:17:52	5:54:49	6:29:42	6:48:09	6:42:00	6:18:20	6:53:06	6:32:25	ח
ט	6:27:37	6:08:31	5:49:18	5:39:15	5:47:56	6:16:45	5:53:33	6:28:30	6:47:56	6:42:34	6:19:21	6:53:54	6:32:54	ט
י	6:28:28	6:09:07	5:49:57	5:39:12	5:47:22	6:15:40	5:52:04	6:27:44	6:47:37	6:43:09	6:20:13	6:54:39	6:33:38	י
יא	6:28:57	6:09:50	5:50:36	5:39:12	5:46:43	6:14:28	5:50:47	6:26:28	6:47:23	6:43:41	6:21:11	6:55:24	6:34:15	יא
יב	6:29:31	6:10:25	5:51:11	5:39:16	5:46:04	6:13:18	5:49:08	6:25:30	6:47:05	6:44:11	6:22:09	6:56:12	6:35:02	יב
יג	6:30:05	6:11:03	5:51:49	5:39:21	5:45:25	6:12:09	5:47:51	6:24:26	6:46:40	6:44:39	6:23:01	6:56:54	6:35:41	יג
יד	6:30:29	6:11:41	5:52:26	5:39:28	5:44:59	6:11:03	5:46:42	6:23:19	6:46:11	6:45:07	6:23:54	6:57:55	6:36:28	יד
טו	6:30:50	6:12:30	5:52:59	5:39:36	5:44:23	6:09:58	5:45:16	6:22:24	6:45:47	6:45:30	6:24:48	6:58:35	6:37:18	טו
טז	6:31:44	6:13:06	5:53:37	5:39:48	5:43:52	6:08:59	5:44:06	6:21:15	6:45:17	6:45:54	6:25:43	6:59:32	6:37:54	טז
יז	6:32:16	6:13:54	5:54:14	5:40:01	5:43:23	6:07:53	5:42:44	6:19:52	6:44:38	6:46:17	6:26:34	6:00:00	6:38:41	יז
יח	6:32:43	6:14:27	5:54:56	5:40:15	5:43:00	6:06:46	5:41:22	6:18:54	6:44:13	6:46:38	6:27:33	6:01:08	6:39:27	יח
יט	6:33:34	6:15:01	5:55:27	5:40:33	5:42:33	6:05:34	5:40:18	6:17:40	6:43:50	6:47:00	6:28:23	6:01:44	6:40:10	יט
כ	6:34:06	6:15:42	5:56:12	5:40:53	5:42:06	6:04:32	6:39:11	6:16:33	6:43:14	6:47:21	6:29:16	6:02:21	6:40:57	כ
כא	6:34:45	6:16:17	5:56:51	5:41:13	5:41:44	6:03:32	6:38:02	6:15:31	6:42:33	6:47:40	6:30:04	6:03:19	6:41:26	כא
כב	6:35:35	6:16:58	5:57:32	5:41:35	5:41:18	6:02:37	6:36:51	6:14:18	6:41:45	6:47:57	6:30:54	6:04:29	6:42:20	כב
כג	6:36:19	6:17:31	5:58:08	5:42:02	5:40:54	6:01:27	6:35:22	6:13:16	6:41:14	6:48:10	6:31:40	6:04:56	6:42:55	כג
כד	6:37:07	6:18:14	5:58:54	5:42:28	5:40:40	6:00:41	6:34:11	6:12:03	6:40:14	6:48:24	6:32:21	6:05:31	6:43:34	כד
כה	6:37:44	6:18:52	5:59:38	5:42:56	5:40:29	5:59:45	6:32:53	6:10:55	6:39:55	6:48:33	6:33:01	6:06:05	6:44:06	כה
כו	6:38:22	6:19:30	6:00:26	5:43:25	5:40:13	5:58:52	6:31:32	6:09:54	6:39:09	6:48:31	6:33:43	6:07:05	6:44:29	כו
כז	6:39:20	6:20:07	6:01:10	5:43:46	5:39:54	5:57:55	6:30:21	6:08:27	6:38:23	6:48:33	6:34:32	6:08:07	6:45:02	כז
כח	6:39:56	6:20:44	6:01:49	5:44:12	5:39:42	5:57:11	6:29:00	6:07:28	6:37:27	6:48:40	6:35:30	6:09:06	6:45:58	כח
כט	6:40:48	6:21:23	6:02:26	5:44:33	5:39:29	5:56:10	6:27:48	6:06:35	6:36:32	6:48:47	6:36:17	6:10:05	6:46:28	כט
ל	6:21:57			5:44:41		5:55:24		6:05:27	6:36:03		6:36:58	6:10:34	6:47:10	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבן זכאי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:01:38	7:34:16	7:48:56	7:42:55	7:24:43	7:03:44	5:44:25	5:21:28	4:53:22	4:36:44	4:44:14	6:11:33	6:50:05	א
ב	7:00:20	7:33:25	7:48:47	7:43:24	7:25:25	7:04:30	5:45:08	5:22:16	4:54:13	4:36:58	4:43:36	6:10:22	6:48:49	ב
ג	6:59:06	7:32:32	7:48:36	7:43:52	7:26:20	7:05:12	5:45:54	5:23:09	4:55:04	4:37:14	4:43:00	6:09:11	6:47:30	ג
ד	6:57:49	7:31:38	7:48:23	7:44:19	7:27:12	7:06:03	5:46:49	5:24:04	4:55:55	4:37:32	4:42:25	6:08:07	6:46:06	ד
ה	6:56:34	7:30:43	7:48:09	7:44:46	7:28:02	7:06:45	5:47:34	5:24:57	4:56:48	4:37:51	4:41:53	6:07:05	6:44:47	ה
ו	6:55:28	7:29:48	7:47:53	7:45:11	7:28:42	7:07:25	5:48:11	5:25:49	4:57:43	4:38:12	4:41:15	6:06:19	6:43:28	ו
ז	6:54:11	7:28:53	7:47:35	7:45:35	7:29:17	7:08:07	5:49:06	5:26:40	4:58:36	4:38:35	4:40:43	6:05:16	6:42:06	ז
ח	6:52:53	7:27:55	7:47:20	7:45:59	7:29:53	7:08:50	5:50:30	5:27:31	4:59:29	4:38:59	4:40:02	6:04:22	6:40:42	ח
ט	6:51:37	7:26:56	7:46:59	7:46:21	7:30:29	7:09:32	5:50:18	5:28:22	5:00:28	4:39:24	4:39:23	6:03:31	6:39:17	ט
י	6:50:19	7:25:57	7:46:37	7:46:42	7:31:05	7:10:10	5:50:22	5:29:13	5:01:27	4:39:52	4:38:54	6:02:27	6:37:56	י
יא	6:49:09	7:24:56	7:46:14	7:47:01	7:31:43	7:10:52	5:51:04	5:30:03	5:02:24	4:40:20	4:38:29	6:01:23	6:36:36	יא
יב	6:47:49	7:23:54	7:45:49	7:47:20	7:32:21	7:11:33	5:51:45	5:30:53	5:03:24	4:40:51	4:38:02	6:00:20	6:35:17	יב
יג	6:46:28	7:22:51	7:45:23	7:47:38	7:32:59	7:12:12	5:52:26	5:31:42	5:04:24	4:41:22	4:37:38	5:59:18	6:34:08	יג
יד	6:45:06	7:21:50	7:44:55	7:47:54	7:33:38	7:12:54	5:53:12	5:32:31	5:05:24	4:41:55	4:37:15	5:58:17	6:33:42	יד
טו	6:43:47	7:20:46	7:44:25	7:48:09	7:34:18	7:13:35	5:53:58	5:33:05	5:06:26	4:42:30	4:36:57	4:57:17	6:32:52	טו
טז	6:42:25	7:19:40	7:43:57	7:48:22	7:34:54	7:14:17	5:54:44	5:33:38	5:07:37	4:43:05	4:36:40	4:56:18	6:30:33	טז
יז	6:41:01	7:18:34	7:43:24	7:48:34	7:35:33	7:14:59	5:55:24	5:34:24	5:08:36	4:43:42	4:36:28	4:55:20	6:29:23	יז
יח	6:39:37	7:17:27	7:42:51	7:48:45	7:36:11	7:15:40	6:56:05	5:34:50	5:09:41	4:44:20	4:36:15	4:54:24	6:28:12	יח
יט	6:38:15	7:16:19	7:42:18	7:48:55	7:36:49	7:16:19	6:56:51	5:35:27	5:10:37	4:45:00	4:36:06	4:53:26	6:26:37	יט
כ	6:36:56	7:15:12	7:41:44	7:49:03	7:37:26	7:17:01	6:57:31	5:36:11	5:11:30	4:45:40	4:35:59	4:52:32	6:25:19	כ
כא	6:35:36	7:14:03	7:41:08	7:49:10	7:38:02	7:17:43	6:58:12	5:36:58	5:12:25	4:46:22	4:35:58	4:51:45	6:24:00	כא
כב	6:34:20	7:12:53	7:40:33	7:49:15	7:38:38	7:18:25	6:58:44	5:37:41	5:13:21	4:47:07	4:35:54	4:50:56	6:22:43	כב
כג	6:33:48	7:11:44	7:40:00	7:49:19	7:39:13	7:19:07	6:59:21	5:38:27	5:14:16	4:47:51	4:35:53	4:50:08	6:21:27	כג
כד	6:33:11	7:10:32	7:39:21	7:49:21	7:39:45	7:19:46	6:59:59	5:39:13	5:15:11	4:48:36	4:35:53	4:49:14	6:20:10	כד
כה	6:30:58	7:09:20	7:38:45	7:49:22	7:40:16	7:20:28	7:00:38	5:39:58	5:16:06	4:49:21	4:35:55	4:48:26	6:18:55	כה
כו	6:29:39	7:08:04	7:37:59	7:49:21	7:40:50	7:21:11	7:01:12	5:40:43	4:17:02	4:50:08	4:35:59	4:47:40	6:17:39	כו
כז	6:28:29	7:06:51	7:37:07	7:49:19	7:41:22	7:21:50	7:01:45	5:41:27	4:17:48	4:50:55	4:36:04	4:47:02	6:16:25	כז
כח	6:27:04	7:05:36	7:36:08	7:49:15	7:41:54	7:22:32	7:02:25	5:42:12	5:18:42	4:51:43	4:36:11	4:46:15	6:15:11	כח
כט	6:25:39	7:04:17	7:35:08	7:49:11	7:42:25	7:23:15	7:03:06	5:42:57	5:19:36	4:52:32	4:36:21	4:45:33	6:13:58	כט
ל		7:02:59		7:49:04		7:23:58		5:43:41	5:20:32		4:36:31	4:44:53	6:12:45	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בני ברק

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבני ברק לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:14	6:47:24	6:11:57	6:37:34	6:48:41	6:35:34	6:02:42	5:54:12	5:38:19	5:44:17	6:03:04	6:21:22
ב	6:27:50	6:48:20	6:12:45	6:38:18	6:48:40	6:34:51	6:01:22	5:53:25	5:38:19	5:44:38	6:03:37	6:21:46
ג	6:28:24	6:49:01	6:13:42	6:38:57	6:48:41	6:34:00	6:00:07	5:52:42	5:38:15	5:45:08	6:04:20	6:22:37
ד	6:29:04	6:49:59	6:14:50	6:39:37	6:48:35	6:33:05	5:59:06	5:51:48	5:38:12	5:45:34	6:04:54	6:23:15
ה	6:29:49	6:50:49	6:15:40	6:40:13	6:48:24	6:32:25	5:57:46	5:51:10	5:38:12	5:46:00	6:05:37	6:23:50
ו	6:30:33	6:51:36	6:16:38	6:40:53	6:48:18	6:31:26	5:56:25	5:50:23	5:38:12	5:46:32	6:06:21	6:24:19
ז	6:30:52	6:52:13	6:17:24	6:41:30	6:48:04	6:30:36	5:55:04	5:49:47	5:38:11	5:47:06	6:06:56	6:24:59
ח	6:31:37	6:53:08	6:18:23	6:42:08	6:47:52	6:29:42	5:53:43	5:48:36	5:38:09	5:47:37	6:07:38	6:25:43
ט	6:32:26	6:53:41	6:19:19	6:42:42	6:47:39	6:28:32	5:52:30	5:47:35	5:38:11	5:48:06	6:08:15	6:26:23
י	6:32:52	6:54:41	6:20:04	6:43:15	6:47:22	6:27:23	5:51:12	5:46:39	5:38:15	5:48:53	6:08:42	6:27:04
יא	6:33:41	6:55:13	6:20:59	6:43:47	6:47:02	6:26:34	5:49:50	5:45:51	5:38:25	5:49:33	6:09:14	6:27:41
יב	6:34:11	6:56:05	6:21:56	6:44:17	6:46:48	6:25:25	5:48:32	5:44:58	5:38:34	5:49:56	6:09:51	6:28:15
יג	6:35:00	6:57:01	6:22:45	6:44:45	6:46:25	6:24:17	5:47:12	5:44:07	5:38:41	5:50:24	6:10:25	6:28:55
יד	6:35:36	6:57:38	6:23:39	6:45:12	6:46:02	6:23:32	5:45:55	5:43:31	5:38:47	5:51:00	6:11:06	6:29:39
טו	6:36:11	6:58:35	6:24:33	6:45:38	6:45:43	6:22:11	5:44:40	5:43:01	5:38:58	5:51:41	6:11:43	6:30:29
טז	6:36:58	6:59:35	6:25:27	6:45:59	6:45:17	6:21:22	5:43:05	5:42:29	5:39:10	5:52:13	6:12:22	6:30:43
יז	6:37:33	6:00:21	6:26:17	6:46:22	6:44:47	6:19:59	5:41:58	5:42:04	5:39:23	5:52:52	6:13:02	6:31:20
יח	6:38:22	6:01:05	6:27:14	6:46:41	6:44:23	6:19:10	5:40:53	5:41:34	5:39:37	5:53:28	6:13:34	6:32:22
יט	6:39:08	6:01:56	6:28:05	6:47:03	6:43:46	6:17:52	5:39:22	5:41:06	5:39:53	5:54:09	6:14:24	6:32:39
כ	6:39:31	6:02:35	6:28:58	6:47:21	6:43:21	6:16:41	5:37:58	5:40:51	5:40:12	5:55:03	6:15:04	6:33:29
כא	6:40:07	6:03:22	6:29:46	6:47:39	6:42:32	6:15:17	5:36:41	5:40:40	5:40:31	5:55:59	6:15:24	6:34:04
כב	6:40:50	6:04:16	6:30:34	6:47:50	6:41:52	6:14:11	5:35:29	5:40:14	5:40:48	5:56:48	6:15:55	6:34:51
כג	6:41:28	6:05:01	6:31:21	6:47:58	6:41:21	6:12:45	5:34:11	5:41:05	5:39:41	5:57:42	6:16:30	6:35:27
כד	6:42:01	6:05:56	6:32:10	6:48:14	6:40:39	6:11:12	5:32:49	5:39:28	5:41:24	5:58:44	6:17:26	6:36:05
כה	6:42:47	6:06:43	6:32:58	6:48:24	6:40:01	6:09:47	5:31:30	5:39:14	5:41:47	5:59:51	6:17:48	6:36:44
כו	6:43:23	6:07:35	6:33:50	6:48:30	6:39:25	6:08:50	5:30:05	5:38:56	5:42:16	6:00:29	6:18:14	6:37:21
כז	6:44:05	6:08:25	6:34:35	6:48:36	6:38:37	6:07:35	5:28:48	5:37:43	5:42:41	6:01:08	6:18:49	6:38:11
כח	6:45:02	6:09:22	6:35:21	6:48:38	6:37:55	6:06:14	5:27:43	5:38:37	5:43:02	6:01:40	6:19:35	6:38:54
כט	6:45:14	6:10:10	6:36:06	6:48:40	6:37:09	6:05:07	5:26:27	5:38:29	5:43:27	6:02:27	6:20:19	6:39:30
ל	6:46:21	6:11:00	6:36:48		6:36:27	6:03:50	5:55:01		5:43:52		6:20:36	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבני ברק לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:48	6:12:56	4:43:26	4:37:13	4:54:18	5:21:27	5:45:51	7:05:57	7:27:00	7:45:29	7:51:29	7:03:49
ב	6:50:29	6:11:44	4:43:06	4:37:28	4:55:09	5:22:21	5:46:35	7:06:38	7:27:43	7:45:59	7:51:20	7:02:32
ג	6:49:09	6:10:33	4:42:56	4:37:41	4:55:34	5:23:14	5:47:18	7:07:19	7:28:26	7:46:27	7:51:08	7:01:15
ד	6:47:49	6:09:22	4:42:22	4:37:59	4:56:21	5:24:07	5:48:01	7:08:01	7:29:08	7:46:55	7:50:55	6:59:58
ה	6:46:30	6:08:13	4:41:48	4:38:15	4:57:06	5:25:00	5:48:45	7:08:42	7:29:51	7:47:21	7:50:41	6:58:40
ו	6:45:10	6:06:59	4:40:22	4:38:34	4:57:54	5:25:52	5:49:27	7:09:23	7:30:33	7:47:47	7:50:25	6:57:22
ז	6:43:50	6:05:51	4:39:37	4:38:54	4:58:40	5:26:44	5:50:10	7:10:05	7:31:15	7:48:11	7:50:07	6:56:04
ח	6:42:30	6:04:44	4:39:09	4:39:18	4:59:31	5:27:36	5:50:52	7:10:47	7:31:57	7:48:35	7:49:48	6:54:45
ט	6:41:10	6:03:38	4:38:42	4:39:41	5:00:17	5:28:27	5:51:35	7:11:28	7:32:39	7:48:57	7:49:28	6:53:26
י	6:39:51	6:02:33	4:38:17	4:40:08	5:01:11	5:29:18	5:52:17	7:12:10	7:33:20	7:49:18	7:49:05	6:52:07
יא	6:38:31	6:01:28	4:37:57	4:40:37	5:02:04	5:30:09	5:52:59	7:12:52	7:34:01	7:49:38	7:48:42	6:50:48
יב	6:37:11	6:00:25	4:37:40	4:41:07	5:02:54	5:30:59	5:53:41	7:13:34	7:34:42	7:49:56	7:48:16	6:49:28
יג	6:35:52	6:00:25	4:37:22	4:41:39	5:03:49	5:31:49	5:54:22	7:14:16	7:35:22	7:47:50	7:45:02	6:48:09
יד	6:34:32	6:00:25	4:37:04	4:42:12	5:04:42	5:32:39	5:55:04	7:14:58	7:36:03	7:47:21	7:45:57	6:46:49
טו	6:33:13	6:00:25	4:36:53	4:42:49	5:05:38	5:33:28	5:55:45	7:15:40	7:36:42	7:46:52	7:45:29	6:45:29
טז	6:31:54	6:00:25	4:36:42	4:43:27	5:06:33	5:34:17	5:56:27	7:16:23	7:37:22	7:46:20	7:44:09	6:44:09
יז	6:30:35	6:00:25	4:36:34	4:44:04	5:07:39	5:35:06	5:57:08	7:17:05	7:38:01	7:45:48	7:43:29	6:42:50
יח	6:29:17	6:00:25	4:36:31	4:44:45	5:08:57	5:35:58	5:57:49	7:17:48	7:38:39	7:45:13	7:43:31	6:41:30
יט	6:27:58	6:00:25	4:36:27	4:45:27	5:10:30	5:36:46	5:58:30	7:18:30	7:39:17	7:44:38	7:41:22	6:40:10
כ	6:26:43	6:00:25	4:36:29	4:46:10	5:11:26	5:37:33	5:59:11	7:19:13	7:39:55	7:44:01	7:41:13	6:38:50
כא	6:25:26	6:00:25	4:36:55	4:46:51	5:12:12	5:38:21	5:59:52	7:19:56	7:40:31	7:43:22	7:40:03	6:37:30
כב	6:24:08	6:00:25	4:36:51	4:47:35	5:12:36	5:39:04	5:00:33	7:20:39	7:41:08	7:42:42	7:40:12	6:36:11
כג	6:22:52	6:00:25	4:36:49	4:48:19	5:13:30	5:39:51	5:01:10	7:21:21	7:41:43	7:42:01	7:40:13	6:34:51
כד	6:21:35	6:00:25	4:36:49	4:49:30	5:15:04	5:40:37	5:01:51	7:22:00	7:42:18	7:41:18	7:40:12	6:33:32
כה	6:20:19	6:00:25	4:36:51	4:50:16	5:16:04	5:41:23	5:02:32	7:22:43	7:42:50	7:41:11	7:40:34	6:32:13
כו	6:19:04	6:00:25	4:36:55	4:51:03	5:16:59	5:42:08	5:03:13	7:23:26	7:43:23	7:41:56	7:40:34	6:30:54
כז	6:17:49	6:00:25	4:37:00	4:51:50	5:17:54	5:42:53	5:03:54	7:24:09	7:43:56	7:41:53	7:40:02	6:29:36
כח	6:16:35	6:00:25	4:37:07	4:52:39	5:18:49	5:43:38	5:04:35	7:24:52	7:44:28	7:41:50	7:38:14	6:28:17
כט	6:15:21	6:00:25	4:36:50	4:53:28	5:19:39	5:44:23	5:05:16	7:25:35	7:44:59	7:41:44	7:37:25	6:27:02
ל	6:14:08	6:00:25	4:37:01	4:54:11	5:20:33	5:45:07	7:26:18		7:45:38		7:05:05	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בני ברק-רמת גן-גבעתיים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבני ברק-רמת גן-גבעתיים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:21:02	6:02:45	5:43:55	5:38:02	5:53:51	6:25:00	6:02:19	6:35:12	6:48:22	6:37:16	6:11:42	6:47:25	6:26:55	א
ב	6:21:42	6:03:18	5:44:21	5:37:59	5:53:09	6:23:42	6:01:12	6:34:21	6:48:24	6:37:56	6:12:37	6:48:11	6:27:32	ב
ג	6:22:23	6:04:02	5:44:48	5:37:52	5:52:14	6:22:25	6:00:04	6:33:36	6:48:21	6:38:37	6:13:32	6:49:03	6:28:13	ג
ד	6:22:56	6:04:37	5:45:19	5:37:50	5:51:27	6:21:22	5:58:36	6:32:40	6:48:17	6:39:14	6:14:25	6:49:35	6:28:43	ד
ה	6:23:33	6:05:20	5:45:50	5:37:49	5:50:42	6:20:09	5:57:13	6:31:47	6:48:13	6:39:53	6:15:21	6:50:39	6:29:28	ה
ו	6:24:07	6:06:02	5:46:20	5:37:52	5:50:00	6:18:58	5:56:09	6:30:58	6:47:55	6:40:28	6:16:13	6:51:17	6:29:45	ו
ז	6:24:57	6:06:30	5:46:45	5:37:53	5:49:27	6:17:36	5:54:42	6:29:57	6:47:46	6:41:07	6:17:12	6:51:53	6:30:50	ז
ח	6:25:34	6:06:57	5:47:18	5:37:59	5:48:23	6:16:37	5:53:38	6:29:01	6:47:34	6:41:45	6:18:03	6:52:51	6:31:32	ח
ט	6:26:07	6:07:42	5:47:54	5:38:03	5:47:23	6:15:11	5:52:14	6:28:09	6:47:26	6:42:19	6:18:56	6:53:32	6:32:01	ט
י	6:26:47	6:08:13	5:48:23	5:38:09	5:46:29	6:14:25	5:51:07	6:27:03	6:47:10	6:42:54	6:19:51	6:54:16	6:32:48	י
יא	6:27:28	6:08:55	5:48:53	5:38:17	5:45:39	6:12:54	5:49:46	6:26:11	6:46:48	6:43:26	6:20:40	6:55:02	6:33:24	יא
יב	6:28:06	6:09:32	5:49:41	5:38:25	5:44:40	6:12:01	5:48:26	6:25:14	6:46:35	6:43:56	6:21:42	6:55:52	6:34:10	יב
יג	6:28:36	6:10:13	5:50:20	5:38:33	5:44:03	6:10:51	5:47:07	6:24:07	6:46:11	6:44:25	6:22:30	6:56:38	6:34:43	יג
יד	6:29:16	6:10:56	5:51:11	5:38:42	5:43:22	6:09:54	5:45:34	6:23:07	6:45:46	6:44:49	6:23:25	6:57:17	6:35:20	יד
טו	6:29:41	6:11:36	5:51:41	5:38:53	5:42:55	6:08:40	5:44:27	6:22:07	6:45:23	6:45:15	6:24:23	6:58:10	6:36:05	טו
טז	6:30:38	6:12:12	5:52:13	5:39:05	5:42:29	6:07:45	5:42:58	6:21:04	6:44:55	6:45:37	6:25:10	6:58:54	6:36:45	טז
יז	6:31:13	6:12:44	5:52:47	5:39:18	5:42:05	6:06:53	6:41:35	6:19:46	6:44:33	6:45:57	6:26:02	6:59:42	6:37:17	יז
יח	6:31:57	6:13:08	5:53:18	5:39:32	5:41:43	6:05:46	6:40:15	6:18:45	6:43:59	6:46:18	6:26:51	6:00:37	6:38:03	יח
יט	6:32:37	6:14:01	5:54:04	5:39:47	5:41:03	6:04:52	6:38:49	6:17:45	6:43:29	6:46:40	6:27:52	6:01:21	6:38:33	יט
כ	6:33:17	6:14:22	5:54:44	5:40:04	5:40:36	6:03:47	6:37:47	6:16:22	6:42:55	6:47:01	6:28:40	6:02:10	6:39:15	כ
כא	6:33:53	6:15:08	5:55:46	5:40:22	5:40:02	6:02:38	6:36:28	6:15:20	6:42:22	6:47:17	6:29:29	6:03:01	6:39:55	כא
כב	6:34:37	6:15:24	5:56:37	5:40:39	5:39:43	6:01:38	6:35:14	6:14:02	6:41:45	6:47:30	6:30:19	6:03:46	6:40:29	כב
כג	6:35:17	6:16:17	5:57:31	5:40:57	5:39:30	6:00:41	6:33:55	6:12:46	6:41:06	6:47:43	6:31:05	6:04:39	6:41:14	כג
כד	6:35:56	6:16:39	5:58:28	5:41:16	5:39:09	5:59:52	6:32:38	6:11:13	6:40:33	6:47:55	6:31:54	6:05:38	6:41:57	כד
כה	6:36:36	6:17:22	5:59:34	5:41:37	5:38:56	5:58:50	6:31:21	6:09:58	6:39:47	6:48:05	6:32:45	6:06:27	6:42:40	כה
כו	6:37:00	6:17:53	6:00:04	5:41:58	5:38:45	5:58:02	6:30:04	6:08:24	6:39:06	6:48:13	6:33:33	6:07:13	6:43:17	כו
כז	6:37:51	6:18:35	6:00:43	5:42:18	5:38:36	5:57:25	6:28:41	6:07:36	6:38:29	6:48:21	6:34:19	6:08:16	6:44:05	כז
כח	6:38:21	6:19:20	6:01:21	5:42:41	5:38:20	5:56:28	6:27:26	6:06:03	6:37:33	6:48:25	6:35:03	6:09:05	6:44:38	כח
כט	6:39:03	6:19:55	6:02:01	5:43:02	5:38:09	5:55:33	6:26:10	6:04:56	6:36:52	6:48:24	6:35:49	6:09:55	6:45:21	כט
ל	6:20:32			5:43:29		5:54:46		6:03:44	6:36:09		6:36:31	6:10:53	6:46:23	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבני ברק-רמת גן-גבעתיים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:03	7:36:50	7:51:43	7:45:43	7:27:14	7:06:11	5:46:06	5:21:49	4:54:37	4:37:58	4:44:30	6:13:12	6:52:03	א
ב	7:02:47	7:35:58	7:51:34	7:46:13	7:27:57	7:06:53	5:46:50	5:22:42	4:55:27	4:38:12	4:43:52	6:12:01	6:50:43	ב
ג	7:01:30	7:35:05	7:51:22	7:46:41	7:28:40	7:07:34	5:47:34	5:23:36	4:56:19	4:38:28	4:43:16	6:10:50	6:49:24	ג
ד	7:00:12	7:34:11	7:51:09	7:47:09	7:29:22	7:08:15	5:48:17	5:24:29	4:57:10	4:38:46	4:42:41	6:09:39	6:48:04	ד
ה	6:58:55	7:33:16	7:50:55	7:47:35	7:30:05	7:08:56	5:49:00	5:25:21	4:58:03	4:39:05	4:42:08	6:08:30	6:46:45	ה
ו	6:57:37	7:32:20	7:50:39	7:48:01	7:30:47	7:09:38	5:49:43	5:26:14	4:58:56	4:39:26	4:41:36	6:07:21	6:45:25	ו
ז	6:56:18	7:31:23	7:50:21	7:48:25	7:31:29	7:10:19	5:50:25	5:27:06	4:59:49	4:39:48	4:41:06	6:06:13	6:44:05	ז
ח	6:55:00	7:30:24	7:50:02	7:48:49	7:32:11	7:11:01	5:51:08	5:27:57	5:00:43	4:40:12	4:40:38	6:05:06	6:42:45	ח
ט	6:53:41	7:29:25	7:49:42	7:49:11	7:32:53	7:11:43	5:51:50	5:28:49	5:01:37	4:40:38	4:40:12	6:04:00	6:41:25	ט
י	6:52:22	7:28:24	7:49:19	7:49:32	7:33:34	7:12:24	5:52:32	5:29:40	5:02:31	4:41:05	4:39:47	6:02:54	6:40:05	י
יא	6:51:03	7:27:23	7:48:56	7:49:52	7:34:15	7:13:06	5:53:14	5:30:30	5:03:26	4:41:34	4:39:23	6:01:50	6:38:46	יא
יב	6:49:43	7:26:20	7:48:30	7:50:10	7:34:56	7:13:48	5:53:56	5:31:21	5:04:21	4:42:04	4:39:02	6:00:47	6:37:26	יב
יג	6:48:24	7:25:17	7:48:04	7:50:28	7:35:36	7:14:30	5:54:37	5:32:10	5:05:16	4:42:36	4:38:42	5:59:44	6:36:07	יג
יד	6:47:04	7:24:12	7:47:35	7:50:44	7:36:17	7:15:12	5:55:19	5:33:00	5:06:12	4:43:09	4:38:24	6:58:43	6:34:47	יד
טו	6:45:44	7:23:07	7:47:05	7:50:59	7:36:56	7:15:55	5:56:00	5:33:49	5:07:07	4:43:43	4:38:08	6:57:43	6:33:28	טו
טז	6:44:24	7:22:01	7:46:34	7:51:13	7:37:36	7:16:37	5:56:42	5:34:38	5:08:03	4:44:19	4:37:54	6:56:43	6:32:09	טז
יז	6:43:04	7:20:54	7:46:01	7:51:25	7:38:15	7:17:19	6:57:23	5:35:26	5:08:58	4:44:56	4:37:41	6:55:45	6:30:50	יז
יח	6:41:45	7:19:46	7:45:27	7:51:36	7:38:53	7:18:02	6:58:04	5:36:14	5:09:54	4:45:34	4:37:30	6:54:48	6:29:32	יח
יט	6:40:25	7:18:37	7:44:52	7:51:45	7:39:31	7:18:45	6:58:45	5:37:02	5:10:50	4:46:14	4:37:21	6:53:52	6:28:14	יט
כ	6:39:05	7:17:28	7:44:15	7:51:53	7:40:09	7:19:27	6:59:26	5:37:50	5:11:46	4:46:54	4:37:14	6:52:58	6:26:59	כ
כא	6:37:45	7:16:18	7:43:36	7:52:00	7:40:45	7:20:10	7:00:07	5:38:37	5:12:41	4:47:36	4:37:14	6:52:10	6:25:42	כא
כב	6:36:26	7:15:07	7:42:56	7:52:05	7:41:22	7:20:53	7:00:48	5:39:20	5:13:36	4:48:20	4:37:10	6:51:17	6:24:25	כב
כג	6:35:06	7:13:55	7:42:15	7:52:09	7:41:57	7:21:36	7:01:24	5:40:07	5:14:31	4:49:04	4:37:08	6:50:27	6:23:08	כג
כד	6:33:47	7:12:43	7:41:32	7:52:11	7:42:32	7:22:14	7:02:05	5:40:53	5:15:27	4:49:49	4:37:08	6:49:37	6:21:52	כד
כה	6:32:28	7:11:30	7:40:48	7:52:12	7:43:04	7:22:57	7:02:46	5:41:38	5:16:22	4:50:35	4:37:10	6:48:49	6:20:36	כה
כו	6:31:09	7:10:17	7:40:03	7:52:10	7:43:37	7:23:40	7:03:27	5:42:24	5:17:17	4:51:22	4:37:14	6:48:02	6:19:21	כו
כז	6:29:51	7:09:03	7:39:17	7:52:07	7:44:10	7:24:23	7:04:08	5:43:09	5:18:12	4:52:09	4:37:19	6:47:17	6:18:06	כז
כח	6:28:33	7:07:48	7:38:29	7:52:04	7:44:42	7:25:06	7:04:49	5:43:54	5:19:06	4:52:58	4:37:26	6:46:33	6:16:52	כח
כט	6:27:18	7:06:35	7:37:40	7:51:58	7:45:13	7:25:49	7:05:30	5:44:38	5:20:01	4:53:47	4:37:35	6:45:51	6:15:38	כט
ל		7:05:19		7:51:52		7:26:32		5:45:22	5:20:55		4:37:46	6:45:10	6:14:25	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בני דקלים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבני דקלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:56:30	6:18:43	6:42:29	6:53:52	6:42:18	6:10:41	6:33:36	6:00:08	5:45:56	5:51:46	6:08:51	6:29:38
ב	6:56:56	6:20:00	6:43:11	6:53:52	6:41:25	6:09:27	6:32:18	6:05:14	5:45:50	5:52:12	6:09:33	6:30:19
ג	6:57:10	6:20:54	6:43:54	6:53:53	6:40:38	6:08:09	6:30:58	6:08:39	5:45:44	5:52:41	6:10:29	6:31:02
ד	6:57:49	6:21:56	6:44:34	6:53:54	6:39:46	6:06:50	6:29:54	6:07:53	5:45:39	5:53:09	6:11:21	6:31:43
ה	6:58:29	6:22:52	6:45:12	6:53:54	6:38:49	6:05:43	6:28:37	6:05:59	5:45:36	5:53:37	6:11:57	6:32:16
ו	6:59:14	6:23:47	6:45:52	6:53:57	6:37:49	6:04:25	6:27:18	6:05:08	5:45:32	5:54:06	6:12:29	6:33:17
ז	6:59:57	6:24:39	6:46:28	6:54:01	6:36:33	6:03:03	6:25:45	6:05:25	5:45:24	5:54:33	6:13:00	6:33:58
ח	7:00:50	6:25:36	6:47:04	6:53:58	6:35:35	6:01:33	6:24:25	6:03:35	5:45:22	5:55:01	6:13:24	6:34:33
ט	7:01:47	6:26:30	6:47:37	6:53:55	6:34:39	6:00:02	6:23:21	6:00:42	5:45:22	5:55:35	6:14:03	6:35:06
י	7:02:23	6:27:22	6:48:10	6:53:46	6:33:55	5:58:44	6:22:27	6:00:39	5:45:24	5:56:14	6:14:59	6:35:35
יא	7:02:38	6:28:02	6:48:41	6:53:38	6:32:54	5:57:31	6:21:26	6:00:24	5:45:26	5:56:48	6:15:47	6:35:55
יב	7:02:50	6:28:44	6:49:12	6:53:36	6:32:15	5:56:15	6:20:24	6:00:52	5:45:33	5:57:18	6:16:18	6:36:38
יג	7:03:18	6:29:23	6:49:40	6:53:29	6:31:47	5:54:42	6:19:14	6:00:54	5:45:41	5:57:56	6:16:47	6:37:41
יד	7:04:06	6:30:02	6:50:08	6:53:19	6:31:16	5:53:30	6:18:03	6:01:33	5:45:47	5:58:34	6:17:17	6:38:20
טו	7:04:40	6:30:48	6:50:33	6:52:59	6:30:17	5:52:29	6:16:33	6:01:39	5:45:58	5:59:18	6:17:58	6:38:50
טז	7:05:26	6:31:32	6:50:58	6:52:32	6:29:04	5:51:31	6:15:06	6:01:50	5:46:10	5:59:55	6:18:58	6:39:16
יז	7:06:15	6:32:13	6:51:18	6:52:01	6:27:47	5:50:29	6:13:47	6:02:43	5:46:23	6:00:29	6:19:54	6:39:34
יח	7:07:25	6:32:53	6:51:40	6:51:34	6:26:43	5:49:21	6:12:22	6:02:48	5:46:37	6:01:04	6:20:49	6:39:53
יט	7:08:20	6:33:33	6:51:59	6:51:03	6:25:37	5:48:10	6:11:10	6:03:40	5:46:53	6:01:44	6:21:54	6:40:16
כ	7:09:13	6:34:16	6:52:18	6:50:30	6:24:31	5:46:34	6:10:14	6:04:16	5:47:12	6:02:19	6:22:41	6:40:52
כא	7:10:03	6:35:00	6:52:32	6:49:45	6:23:37	5:45:01	6:09:24	6:05:56	5:47:30	6:03:00	6:23:24	6:41:44
כב	7:10:49	6:35:44	6:52:44	6:49:10	6:22:52	5:43:52	6:08:37	6:06:47	5:47:37	6:03:36	6:23:56	6:42:20
כג	7:11:41	6:36:34	6:52:58	6:48:15	6:21:56	5:42:50	6:07:31	6:07:10	5:48:11	6:04:09	6:24:30	6:42:54
כד	7:12:35	6:37:22	6:53:15	6:46:51	6:19:50	5:41:37	6:06:16	6:07:52	5:48:35	6:04:43	6:24:50	6:43:33
כה	7:13:32	6:38:12	6:53:30	6:46:21	6:18:18	5:40:25	6:05:15	6:08:44	5:49:00	6:05:29	6:25:19	6:44:30
כו	7:14:15	6:39:01	6:53:43	6:45:46	6:17:02	5:39:07	6:04:37	6:09:31	5:46:31	6:06:10	6:25:56	6:45:22
כז	7:14:58	6:39:47	6:53:47	6:45:08	6:15:07	5:37:33	6:03:51	6:10:20	5:46:20	6:06:54	6:26:55	6:46:04
כח	7:15:43	6:40:29	6:53:52	6:44:35	6:13:33	5:36:11	6:03:05	6:11:30	5:46:10	6:07:43	6:27:49	6:46:44
כט	7:16:29	6:41:08	6:53:53	6:44:02	6:12:41	5:34:57	6:02:18	6:12:02	5:46:02	6:08:24	6:28:25	6:47:11
ל	7:17:10	6:41:47	6:43:06	6:43:06	6:11:48	5:31:15	6:01:15	6:13:08	5:51:18	6:29:09	6:29:09	6:47:11

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבני דקלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:50:31	6:15:04	4:46:45	4:40:32	4:57:10	5:24:00	5:47:46	7:02:42	7:27:50	7:46:02	7:52:03	7:37:24	7:00:35
ב	6:49:17	6:13:53	4:46:09	4:40:47	4:57:57	5:24:53	5:48:29	7:03:27	7:28:31	7:46:32	7:51:54	7:36:34	6:59:14
ג	6:48:07	6:12:44	4:45:31	4:41:03	4:58:50	5:25:47	5:49:11	7:05:27	7:29:13	7:47:00	7:51:43	7:35:42	6:58:08
ד	6:46:58	6:11:35	4:44:57	4:41:19	4:59:44	5:26:39	5:49:53	7:06:24	7:29:55	7:47:27	7:51:30	7:34:48	6:57:02
ה	6:46:02	6:10:27	4:44:23	4:41:38	4:50:35	5:27:32	5:50:34	7:07:10	7:31:07	7:47:53	7:51:14	7:33:54	6:56:03
ו	6:44:32	6:09:19	4:43:53	4:41:59	4:51:30	5:28:23	5:51:16	7:07:51	7:31:18	7:48:19	7:50:24	7:32:59	6:55:01
ז	6:42:58	6:08:13	4:43:24	4:42:22	4:50:22	5:29:11	5:50:52	7:08:37	7:32:00	7:49:52	7:52:02	7:32:02	6:53:59
ח	6:41:25	6:07:07	4:42:57	4:42:46	4:50:15	5:30:04	5:50:56	7:09:57	7:32:41	7:49:06	7:51:04	7:31:04	6:52:54
ט	6:39:57	6:06:02	4:42:31	4:43:12	4:50:08	5:30:54	5:50:59	7:11:16	7:33:22	7:49:28	7:51:06	7:30:06	6:51:49
י	6:38:34	6:04:58	4:42:07	4:43:39	4:50:01	5:31:46	5:51:17	7:12:19	7:34:03	7:49:49	7:51:43	7:29:06	6:50:47
יא	6:37:15	6:03:55	4:41:48	4:44:08	4:50:55	5:32:33	5:51:47	7:13:59	7:34:43	7:50:09	7:51:48	7:28:05	6:49:34
יב	6:36:07	6:02:48	4:41:27	4:44:38	4:50:49	5:33:27	5:52:25	7:14:40	7:35:23	7:50:27	7:52:04	7:27:04	6:48:21
יג	6:34:59	6:01:47	4:41:11	4:45:10	4:50:41	5:34:15	5:53:06	7:15:22	7:36:03	7:50:45	7:52:01	7:26:01	6:47:15
יד	6:34:13	6:00:47	4:40:54	4:45:43	4:50:32	5:35:03	5:53:56	7:16:03	7:36:43	7:51:01	7:52:24	7:24:58	6:46:14
טו	6:33:30	6:59:46	4:40:39	4:46:17	4:50:27	5:35:51	5:54:53	7:16:44	7:37:22	7:51:16	7:52:26	7:23:53	6:44:58
טז	6:32:48	6:58:48	4:40:23	4:46:52	4:50:21	5:36:39	5:55:43	7:17:25	7:37:42	7:51:29	7:52:48	7:22:48	6:43:20
יז	6:32:23	6:57:51	4:40:11	4:47:29	4:50:11	5:37:26	5:56:48	7:18:07	7:38:01	7:51:42	7:52:48	7:21:42	6:41:51
יח	6:31:06	6:56:56	4:40:01	4:48:07	4:52:13	5:38:12	5:57:05	7:18:48	7:38:29	7:51:53	7:52:55	7:20:35	6:40:19
יט	6:29:49	6:56:01	4:39:53	4:48:49	4:53:07	5:38:59	5:57:32	7:19:30	7:38:56	7:52:02	7:52:20	7:19:27	6:38:53
כ	6:28:36	6:55:08	4:39:44	4:49:29	4:54:02	5:39:45	5:58:02	7:20:12	7:39:31	7:52:10	7:52:43	7:18:19	6:37:34
כא	6:27:20	6:54:16	4:39:42	4:50:11	4:55:11	5:40:30	5:58:37	7:20:54	7:40:07	7:52:17	7:52:45	7:17:10	6:36:23
כב	6:26:04	6:53:26	4:39:39	4:50:56	4:55:52	5:41:12	5:59:03	7:21:36	7:40:43	7:52:22	7:52:46	7:15:10	6:35:15
כג	6:24:49	6:52:36	4:39:40	4:51:42	4:56:46	5:41:57	5:59:27	7:22:17	7:41:20	7:52:26	7:52:46	7:13:30	6:34:22
כד	6:23:34	6:51:48	4:39:41	4:52:24	4:57:40	5:42:42	5:59:52	7:22:55	7:42:05	7:52:29	7:52:46	7:11:51	6:33:42
כה	6:22:19	6:51:01	4:39:44	4:53:09	4:58:36	5:43:26	5:00:19	7:23:37	7:42:56	7:52:30	7:52:46	7:09:56	6:32:59
כו	6:21:05	6:50:16	4:39:48	4:53:57	4:59:30	5:44:10	5:00:44	7:24:19	7:43:57	7:52:28	7:52:46	7:08:32	6:32:42
כז	6:19:52	6:49:30	4:39:51	4:54:44	4:59:26	5:44:54	5:01:07	7:25:01	7:44:30	7:52:26	7:52:46	7:07:16	6:31:24
כח	6:18:39	6:48:47	4:39:59	4:55:32	4:59:21	5:45:38	5:01:32	7:25:43	7:45:02	7:52:23	7:52:46	7:05:56	6:30:07
כט	6:17:27	6:48:03	4:40:11	4:56:21	4:59:21	5:46:21	5:02:01	7:26:25	7:45:32	7:52:18	7:52:46	7:04:44	6:28:55
ל	6:16:15	6:47:24	4:40:20	4:57:08	4:59:21	5:47:04	5:02:01	7:27:07	7:45:32	7:52:11	7:52:46	7:02:10	6:27:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בני דרום

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבני דרום לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:59	6:47:34	6:11:53	6:37:35	6:48:46	6:35:36	6:03:13	5:54:10	5:39:08	5:44:55	6:02:53	6:22:21
ב	6:28:40	6:48:11	6:12:35	6:38:15	6:48:44	6:34:47	6:02:11	5:53:17	5:38:56	5:45:24	6:03:37	6:22:50
ג	6:29:24	6:48:48	6:13:31	6:38:56	6:48:34	6:33:51	6:00:40	5:52:26	5:38:53	5:45:51	6:04:16	6:23:24
ד	6:30:03	6:49:36	6:14:35	6:39:36	6:48:31	6:32:56	5:59:20	5:51:43	5:38:47	5:46:24	6:04:48	6:23:53
ה	6:30:41	6:50:21	6:15:30	6:40:14	6:48:20	6:31:55	5:58:02	5:50:58	5:38:38	5:46:50	6:05:31	6:24:36
ו	6:31:23	6:50:55	6:16:27	6:40:52	6:48:15	6:30:55	5:56:52	5:50:16	5:38:36	5:47:21	6:06:12	6:25:10
ז	6:32:16	6:51:26	6:17:21	6:41:29	6:48:05	6:29:53	5:55:41	5:49:32	5:38:38	5:47:58	6:06:46	6:25:49
ח	6:32:58	6:51:58	6:18:17	6:42:04	6:47:57	6:28:52	5:54:23	5:47:47	5:38:39	5:48:58	6:07:33	6:26:13
ט	6:33:42	6:52:48	6:19:06	6:42:38	6:47:38	6:27:50	5:53:01	5:46:30	5:38:44	5:49:12	6:08:24	6:26:54
י	6:34:21	6:53:46	6:19:59	6:43:08	6:47:19	6:26:50	5:51:55	5:47:41	5:38:50	5:49:49	6:08:55	6:27:50
יא	6:34:45	6:54:46	6:20:56	6:43:39	6:47:03	6:25:56	5:50:56	5:47:00	5:38:58	5:50:24	6:09:29	6:28:29
יב	6:35:22	6:55:43	6:21:57	6:44:10	6:46:52	6:25:06	5:49:42	5:46:20	5:39:05	5:51:01	6:10:11	6:29:17
יג	6:35:54	6:56:22	6:22:44	6:44:38	6:46:24	6:23:46	5:48:33	5:45:33	5:39:13	5:51:39	6:10:44	6:29:57
יד	6:36:09	6:57:06	6:23:34	6:45:08	6:45:59	6:22:29	5:47:21	5:44:57	5:39:20	5:52:18	6:11:26	6:30:35
טו	6:36:49	6:57:53	6:24:30	6:45:34	6:45:33	6:21:15	5:45:47	5:43:31	5:39:31	5:52:59	6:12:14	6:31:14
טז	6:37:24	6:58:45	6:25:32	6:45:58	6:45:12	6:20:09	5:44:27	5:43:57	5:39:43	5:53:43	6:12:47	6:32:08
יז	6:38:05	6:59:39	6:26:19	6:46:21	6:44:44	6:19:16	5:43:06	5:43:23	5:39:56	5:54:23	6:13:25	6:32:44
יח	6:38:40	6:00:34	6:27:10	6:46:42	6:44:13	6:18:26	5:41:41	5:40:30	5:40:10	5:54:56	6:14:04	6:33:28
יט	6:39:08	6:01:28	6:27:59	6:47:02	6:43:40	6:17:25	5:40:25	5:42:24	5:40:26	5:55:35	6:14:46	6:34:15
כ	6:39:51	6:02:26	6:28:51	6:47:20	6:43:05	6:16:16	5:39:01	5:41:57	5:40:44	5:56:26	6:15:22	6:34:39
כא	6:40:50	6:03:15	6:29:38	6:47:36	6:42:24	6:15:05	5:37:37	5:41:32	5:41:02	5:57:07	6:16:05	6:35:13
כב	6:41:26	6:04:11	6:30:35	6:47:51	6:41:44	6:14:07	5:36:13	5:41:09	5:41:21	5:57:50	6:16:42	6:35:48
כג	6:41:57	6:05:01	6:31:30	6:48:06	6:41:18	6:13:00	5:34:55	5:40:16	5:41:38	5:58:34	6:17:22	6:36:02
כד	6:42:42	6:05:54	6:32:11	6:48:12	6:40:53	6:12:13	5:33:24	5:40:19	5:41:57	5:59:08	6:17:52	6:36:40
כה	6:43:04	6:06:50	6:32:56	6:48:20	6:40:12	6:11:00	5:32:05	5:40:08	5:42:17	5:59:37	6:18:37	6:37:17
כו	6:43:47	6:07:47	6:33:43	6:48:28	6:39:31	6:09:37	5:30:58	5:39:47	5:42:40	6:00:18	6:19:16	6:37:57
כז	6:44:52	6:08:39	6:34:31	6:48:30	6:38:52	6:08:08	5:29:40	5:39:35	5:43:04	6:00:55	6:19:56	6:38:30
כח	6:45:36	6:09:27	6:35:19	6:48:34	6:38:09	6:06:42	5:28:26	5:39:26	5:43:29	6:01:34	6:20:36	6:39:03
כט	6:46:31	6:10:19	6:36:03	6:48:40	6:37:15	6:05:27	5:27:11	5:39:15	5:44:00	6:02:13	6:21:12	6:39:44
ל	6:47:12	6:11:13	6:36:52		6:36:26	6:04:29	5:55:00	5:44:27	5:44:27		6:21:52	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבני דרום לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:08	6:13:26	4:45:07	4:38:22	4:54:58	5:22:20	5:46:22	7:06:11	7:26:58	7:45:15	7:51:17	7:04:03
ב	6:50:49	6:12:14	4:44:30	4:38:39	4:55:51	5:23:13	5:47:05	7:06:52	7:27:40	7:45:45	7:51:07	7:02:47
ג	6:49:30	6:11:09	4:43:54	4:39:00	4:56:42	5:24:06	5:47:48	7:07:32	7:28:22	7:46:13	7:50:56	7:01:30
ד	6:48:11	6:10:02	4:43:13	4:39:20	4:57:36	5:24:59	5:48:31	7:08:13	7:29:04	7:46:40	7:50:43	7:00:14
ה	6:46:52	6:08:53	4:42:32	4:39:45	4:58:33	5:25:51	5:49:13	7:08:54	7:29:46	7:47:07	7:50:29	6:58:57
ו	6:45:33	6:07:45	4:41:59	4:40:08	4:59:18	5:26:43	5:49:56	7:09:35	7:30:28	7:47:32	7:50:13	6:57:39
ז	6:44:13	6:06:37	4:41:27	4:40:33	4:50:11	5:27:34	5:50:38	7:10:16	7:31:09	7:47:56	7:49:56	6:56:21
ח	6:42:54	6:05:31	4:40:57	4:40:57	5:01:10	5:28:26	5:51:19	7:10:57	7:31:51	7:48:19	7:49:37	6:55:03
ט	6:41:35	6:04:25	4:40:35	4:41:23	5:02:16	5:29:16	5:52:01	7:11:38	7:32:32	7:48:42	7:49:17	6:53:45
י	6:40:16	6:03:20	4:40:13	4:41:50	5:03:06	5:30:07	5:52:43	7:12:19	7:33:13	7:48:55	7:49:02	6:52:27
יא	6:38:57	6:02:16	4:39:50	4:42:19	5:03:58	5:30:57	5:53:24	7:13:00	7:33:53	7:49:22	7:48:31	6:51:08
יב	6:37:38	6:01:13	4:39:31	4:42:49	5:04:50	5:31:47	5:54:05	7:13:42	7:34:34	7:49:41	7:48:07	6:49:49
יג	6:36:19	6:00:12	4:39:15	4:43:21	5:05:43	5:32:36	5:54:46	7:14:23	7:35:14	7:49:58	7:47:40	6:48:30
יד	6:35:00	6:00:00	4:39:02	4:43:54	5:06:38	5:33:25	5:55:27	7:15:05	7:35:54	7:50:14	7:47:12	6:47:11
טו	6:33:41	6:00:00	4:38:40	4:44:28	5:07:30	5:34:14	5:56:08	7:15:46	7:36:33	7:50:29	7:46:43	6:45:52
טז	6:32:23	6:00:00	4:38:16	4:45:01	5:08:25	5:35:02	5:56:49	7:16:28	7:37:12	7:50:43	7:46:12	6:44:33
יז	6:31:05	6:00:00	4:38:01	4:45:36	5:09:21	5:35:50	5:57:29	7:17:10	7:37:51	7:50:55	7:45:40	6:43:13
יח	6:29:47	6:00:00	4:37:55	4:46:11	5:10:19	5:36:37	5:58:10	7:17:52	7:38:29	7:51:06	7:45:06	6:41:54
יט	6:28:29	6:00:00	4:37:46	4:46:46	5:11:21	5:37:25	5:58:50	7:18:34	7:39:06	7:51:16	7:44:31	6:40:35
כ	6:27:14	6:00:00	4:37:34	4:47:24	5:12:23	5:38:03	5:59:31	7:19:16	7:39:43	7:51:24	7:43:54	6:39:16
כא	6:25:57	6:00:00	4:37:34	4:48:00	5:13:18	5:38:50	7:00:11	7:19:58	7:40:20	7:51:30	7:43:16	6:37:57
כב	6:24:41	6:00:00	4:37:30	4:48:46	5:14:11	5:39:33	7:00:52	7:20:41	7:40:56	7:51:36	7:42:36	6:36:38
כג	6:23:25	6:00:00	4:37:29	4:49:27	5:15:07	5:40:27	7:01:28	7:21:23	7:41:31	7:51:40	7:41:56	6:35:19
כד	6:22:09	6:00:00	4:37:29	4:50:12	5:16:01	5:41:12	7:02:09	7:22:01	7:42:06	7:51:42	7:41:13	6:34:00
כה	6:20:54	6:00:00	4:37:31	4:50:57	5:16:56	5:41:58	7:02:49	7:22:44	7:42:37	7:51:43	7:40:30	6:32:42
כו	6:19:39	6:00:00	4:37:35	4:51:44	5:17:51	5:42:42	7:03:29	7:23:26	7:43:10	7:51:42	7:39:45	6:31:23
כז	6:18:25	6:00:00	4:37:40	4:52:34	5:18:45	5:43:27	7:04:10	7:24:08	7:43:43	7:51:40	7:38:59	6:30:06
כח	6:17:11	6:00:00	4:37:47	4:53:22	5:19:39	5:44:11	7:04:50	7:24:51	7:44:14	7:51:36	7:38:12	6:28:48
כט	6:15:58	6:00:00	4:37:57	4:54:08	5:20:33	5:44:55	7:05:31	7:25:33	7:44:45	7:51:31	7:37:23	6:27:33
ל	6:14:37	6:00:00	4:38:07	4:54:46	5:21:27	5:45:39	7:26:15	7:26:15	7:51:25		7:05:18	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בני נצרים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבני נצרים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:30	6:45:07	6:08:35	6:34:00	6:45:03	6:32:02	6:02:36	6:26:15	5:54:09	5:40:38	5:46:30	6:02:57	6:22:36
ב	6:28:02	6:45:45	6:09:28	6:34:44	6:44:58	6:31:10	6:01:23	6:25:07	5:53:19	5:40:31	5:46:58	6:03:37	6:23:04
ג	6:28:32	6:46:26	6:10:17	6:35:27	6:44:57	6:30:21	6:00:12	6:24:00	5:52:32	5:40:28	5:47:27	6:04:13	6:23:37
ד	6:29:01	6:47:02	6:11:11	6:36:11	6:44:53	6:29:37	6:58:59	6:22:52	5:51:54	5:40:23	5:47:54	6:06:46	6:24:09
ה	6:29:36	6:49:18	6:12:07	6:36:50	6:44:46	6:28:43	5:57:45	6:21:44	5:51:11	5:40:23	5:48:24	6:07:26	6:24:41
ו	6:30:08	6:48:21	6:12:58	6:37:27	6:44:39	6:27:49	5:56:31	6:20:36	5:50:23	5:40:21	5:48:55	6:08:09	6:25:13
ז	6:30:43	6:49:06	6:13:50	6:38:04	6:44:28	6:26:53	5:55:17	6:19:26	5:49:49	5:40:24	5:49:27	6:08:52	6:25:48
ח	6:31:18	6:49:48	6:14:44	6:38:39	6:44:13	6:25:58	5:54:02	6:18:15	5:49:14	5:40:27	5:49:57	6:07:40	6:26:19
ט	6:31:56	6:50:32	6:15:33	6:39:13	6:44:01	6:25:06	5:51:29	6:16:55	5:48:28	5:40:27	5:50:27	6:08:16	6:26:52
י	6:32:28	6:51:18	6:16:28	6:39:45	6:43:45	6:24:07	5:50:13	6:15:37	5:47:50	5:40:31	5:51:01	6:08:59	6:27:24
יא	6:33:00	6:52:06	6:17:17	6:40:17	6:43:27	6:23:14	5:49:01	6:14:17	5:49:57	5:40:37	5:51:37	6:09:39	6:27:54
יב	6:33:31	6:52:53	6:18:11	6:40:47	6:43:02	6:22:10	5:47:50	6:12:58	5:49:06	5:40:44	5:52:09	6:10:06	6:28:23
יג	6:34:04	6:53:40	6:19:07	6:41:15	6:42:41	6:21:08	5:46:38	6:12:53	5:46:06	5:40:52	5:52:44	6:10:39	6:28:53
יד	6:34:37	6:54:21	6:20:06	6:41:43	6:42:21	6:20:05	5:45:29	6:11:48	5:45:37	5:41:01	5:53:14	6:11:58	6:29:27
טו	6:36:35	6:55:09	6:20:57	6:42:09	6:41:59	6:18:59	5:44:11	6:09:12	5:45:09	5:41:12	5:53:47	6:11:58	6:30:00
טז	6:37:08	6:55:54	6:21:48	6:42:33	6:41:35	6:17:57	5:42:56	6:08:16	5:44:40	5:41:23	5:54:23	6:12:35	6:30:35
יז	6:37:45	6:56:41	6:22:43	6:42:56	6:41:10	6:16:53	5:41:40	6:07:18	5:44:09	5:41:36	5:54:59	6:13:12	6:31:10
יח	6:38:21	6:57:30	6:23:36	6:43:17	6:40:43	6:16:46	5:40:25	6:06:16	5:43:48	5:41:51	5:55:35	6:13:41	6:31:45
יט	6:38:58	6:58:19	6:24:26	6:43:37	6:40:14	6:16:19	5:39:10	6:05:10	5:43:26	5:42:06	5:56:10	6:15:49	6:32:22
כ	6:39:31	6:59:09	6:25:18	6:43:53	6:39:39	6:13:44	5:37:56	6:04:07	5:43:02	5:42:23	5:59:11	6:16:24	6:32:51
כא	6:40:06	6:59:49	6:26:02	6:44:05	6:39:05	6:12:40	5:36:50	6:03:13	5:42:43	5:42:41	6:00:07	6:15:57	6:33:23
כב	6:40:44	6:00:37	6:26:51	6:44:16	6:38:36	6:11:35	5:35:41	6:02:22	5:42:22	5:42:59	5:58:01	6:16:43	6:33:55
כג	6:41:21	6:01:28	6:27:44	6:44:28	6:37:58	6:10:35	5:34:33	6:01:25	5:42:03	5:43:19	5:58:39	6:17:34	6:34:28
כד	6:42:02	6:02:17	6:28:37	6:44:39	6:37:17	6:09:22	5:33:21	6:00:25	5:41:48	5:43:40	5:59:19	6:18:20	6:36:26
כה	6:42:40	6:03:04	6:29:23	6:44:47	6:36:35	6:08:10	5:32:09	5:59:35	5:41:34	5:44:05	6:00:17	6:19:05	6:37:00
כו	6:43:18	6:04:06	6:30:10	6:44:56	6:35:53	6:06:56	5:30:58	6:00:28	5:41:20	5:44:29	6:00:25	6:19:48	6:37:36
כז	6:42:19	6:04:56	6:31:00	6:44:58	6:35:08	6:05:45	5:29:45	5:59:30	5:41:06	5:44:50	6:01:07	6:20:24	6:38:12
כח	6:42:58	6:05:53	6:31:48	6:45:03	6:34:23	6:06:13	5:28:35	5:58:35	5:40:55	5:45:12	6:03:54	6:20:59	6:38:49
כט	6:43:42	6:06:43	6:32:32	6:45:04	6:33:30	6:04:59	5:27:25	5:57:39	5:40:47	5:45:38	6:02:18	6:21:31	6:39:22
ל	6:44:30	6:07:39	6:33:18	6:32:45	6:32:45	6:03:48	5:54:57	5:54:57	5:46:02	5:46:02	6:22:03	6:22:03	6:22:03

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבני נצרים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:37	6:14:28	4:46:22	4:39:37	4:56:10	5:23:31	4:57:17	7:06:28	7:26:29	7:44:22	7:50:22	7:36:05	7:04:18
ב	6:51:19	6:13:19	4:45:30	4:39:51	4:57:02	5:24:20	4:58:02	7:07:07	7:27:10	7:44:51	7:50:13	7:35:15	7:03:04
ג	6:50:02	6:12:07	4:44:53	4:40:08	4:57:52	5:25:00	4:58:43	7:07:46	7:27:51	7:45:19	7:50:03	7:34:24	7:01:49
ד	6:48:44	6:10:59	4:44:22	4:40:26	4:58:40	5:25:53	4:59:24	7:08:25	7:28:32	7:45:46	7:49:51	7:33:32	7:00:34
ה	6:47:27	6:09:51	4:43:43	4:40:45	4:59:31	5:26:58	4:50:05	7:09:05	7:29:13	7:46:12	7:49:40	7:32:38	6:59:18
ו	6:46:09	6:08:42	4:43:25	4:41:06	4:50:21	5:27:48	4:50:48	7:09:44	7:29:53	7:46:37	7:49:25	7:31:44	6:58:02
ז	6:44:51	6:07:36	4:43:05	4:41:29	4:51:13	5:28:38	4:51:29	7:10:24	7:30:34	7:47:01	7:49:08	7:30:51	6:56:46
ח	6:43:34	6:06:29	4:42:35	4:41:53	4:50:13	5:29:28	5:52:09	7:11:03	7:31:14	7:47:24	7:48:50	7:29:54	6:55:29
ט	6:42:16	6:05:24	4:42:10	4:42:19	4:50:31	5:30:17	5:52:49	7:11:43	7:31:54	7:47:43	7:48:31	7:28:56	6:54:12
י	6:40:58	6:04:21	4:41:47	4:42:47	4:50:14	5:31:09	5:53:29	7:12:23	7:32:34	7:48:04	7:48:09	7:27:58	6:52:55
יא	6:39:40	6:03:19	4:41:25	4:43:15	4:50:22	5:31:58	5:54:09	7:13:03	7:33:14	7:48:23	7:47:44	7:26:58	6:51:38
יב	6:38:23	6:02:15	4:41:02	4:43:45	4:50:23	5:32:46	5:54:48	7:13:43	7:33:53	7:48:42	7:47:20	7:25:57	6:50:21
יג	6:37:05	6:01:14	4:40:29	4:44:17	4:50:17	5:33:36	5:55:28	7:14:23	7:34:33	7:48:59	7:46:55	7:24:56	6:49:03
יד	6:35:48	6:00:12	4:40:02	4:44:50	4:50:11	5:34:24	5:56:07	7:15:03	7:35:11	7:49:15	7:46:27	7:23:53	6:47:46
טו	6:34:31	6:59:14	4:39:40	4:45:24	4:50:05	5:35:13	5:56:47	7:15:41	7:35:50	7:49:30	7:45:59	7:22:50	6:46:28
טז	6:33:14	6:58:17	4:39:19	4:46:00	4:50:10	5:36:00	5:57:26	7:16:21	7:36:28	7:49:44	7:45:29	7:21:45	6:45:10
יז	6:31:55	6:57:21	4:39:05	4:46:36	4:50:52	5:36:46	5:58:05	7:17:02	7:37:06	7:49:56	7:44:57	7:20:40	6:43:52
יח	6:30:38	6:56:26	4:38:58	4:47:14	4:51:30	5:37:35	5:58:47	7:17:42	7:37:43	7:50:07	7:44:25	7:19:34	6:42:35
יט	6:29:22	6:55:18	4:38:53	4:47:54	4:52:29	5:38:21	5:59:23	7:18:23	7:38:22	7:50:17	7:43:50	7:18:27	6:41:17
כ	6:28:10	6:54:23	4:38:47	4:48:34	4:53:23	5:39:09	7:00:02	7:19:04	7:38:59	7:50:25	7:43:15	7:17:20	6:39:59
כא	6:26:52	6:53:46	4:38:47	4:49:15	4:54:20	5:39:53	7:00:41	7:19:45	7:39:34	7:50:32	7:42:38	7:16:14	6:38:42
כב	6:25:37	6:53:00	4:38:44	4:50:00	4:55:26	5:40:35	7:01:20	7:20:25	7:40:10	7:50:37	7:41:59	7:15:05	6:37:24
כג	6:24:20	6:52:11	4:38:41	4:50:43	4:56:25	5:41:19	7:01:55	7:21:06	7:40:44	7:50:41	7:41:17	7:13:56	6:36:07
כד	6:23:06	6:51:23	4:38:42	4:51:27	4:57:21	5:42:03	7:02:34	7:21:44	7:41:18	7:50:44	7:40:36	7:12:45	6:34:50
כה	6:21:47	6:50:37	4:38:44	4:52:12	4:58:15	5:42:47	7:03:13	7:22:25	7:41:50	7:50:45	7:39:53	7:11:34	6:33:33
כו	6:20:26	6:49:52	4:38:49	4:52:58	4:59:08	5:43:30	7:03:52	7:23:06	7:42:22	7:50:46	7:39:12	7:10:23	6:32:13
כז	6:19:14	6:49:09	4:38:55	4:53:45	4:59:01	5:44:13	7:04:31	7:23:47	7:42:51	7:50:44	7:38:28	7:09:11	6:30:57
כח	6:18:01	6:48:26	4:39:05	4:54:33	4:59:54	5:45:06	7:05:10	7:24:26	7:43:22	7:50:41	7:37:42	7:07:58	6:29:41
כט	6:16:50	6:47:46	4:39:12	4:55:21	4:59:51	5:45:51	7:05:49	7:25:07	7:43:53	7:50:36	7:36:54	7:06:46	6:28:29
ל	6:15:39	6:47:04	4:39:24	4:56:39	4:56:39	5:46:36	7:25:48	7:25:48	7:50:30	7:50:30	7:05:33	7:05:33	7:05:33

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בני עטרות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבני עטרות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:54	6:04:04	5:47:08	5:41:10	5:55:26	6:27:58	6:05:33	6:37:39	6:50:38	6:39:32	6:14:12	6:50:06	6:29:51
ב	6:24:36	6:04:51	5:47:27	5:41:12	5:54:24	6:26:28	6:04:26	6:36:50	6:50:33	6:40:12	6:15:09	6:50:45	6:30:30
ג	6:25:16	6:05:38	5:47:49	5:41:08	5:53:46	6:25:22	6:03:08	6:36:05	6:50:30	6:40:55	6:16:04	6:51:18	6:30:59
ד	6:25:45	6:06:20	5:48:27	5:41:05	5:53:02	6:24:07	6:01:35	6:35:09	6:50:27	6:41:33	6:16:59	6:52:09	6:31:32
ה	6:26:32	6:07:02	5:49:05	5:41:02	5:52:14	6:22:59	6:00:27	6:34:15	6:50:22	6:42:11	6:17:54	6:52:55	6:32:18
ו	6:26:58	6:07:57	5:49:47	5:41:02	5:51:30	6:21:47	5:59:11	6:33:19	6:50:12	6:42:49	6:18:43	6:53:41	6:32:52
ז	6:27:34	6:08:19	5:50:20	5:41:02	5:50:47	6:20:38	5:57:44	6:32:26	6:50:06	6:43:23	6:19:38	6:54:21	6:33:37
ח	6:28:04	6:08:51	5:50:53	5:41:04	5:50:08	6:19:24	5:56:31	6:31:32	6:49:40	6:43:58	6:20:22	6:54:58	6:34:12
ט	6:28:53	6:09:31	5:51:27	5:41:06	5:49:29	6:17:59	5:55:10	6:30:30	6:49:27	6:44:30	6:21:13	6:55:51	6:34:58
י	6:29:40	6:10:15	5:52:01	5:41:07	5:48:45	6:16:57	5:53:55	6:29:29	6:49:17	6:45:03	6:22:10	6:56:41	6:35:13
יא	6:30:21	6:11:26	5:52:37	5:41:12	5:48:03	6:16:03	5:52:23	6:28:26	6:49:05	6:45:34	6:22:55	6:57:14	6:35:50
יב	6:30:50	6:11:53	5:53:10	5:41:19	5:47:29	6:14:40	5:50:59	6:27:23	6:48:44	6:46:04	6:23:51	6:58:03	6:36:45
יג	6:31:18	6:12:12	5:53:38	5:41:24	5:46:57	6:13:17	5:49:32	6:26:22	6:48:21	6:46:33	6:24:46	6:58:52	6:37:33
יד	6:32:10	6:12:48	5:54:02	5:41:33	5:46:24	6:12:33	5:48:24	6:25:29	6:48:07	6:47:00	6:25:34	6:59:43	6:38:18
טו	6:32:44	6:13:40	5:54:33	5:41:44	5:45:55	6:11:39	5:47:17	6:24:23	6:47:39	6:47:26	6:26:22	6:00:33	6:38:58
טז	6:33:28	6:14:33	5:55:08	5:41:56	5:45:24	6:10:11	5:45:52	6:23:09	6:47:18	6:47:53	6:27:14	6:01:25	6:39:31
יז	6:34:05	6:15:03	5:55:45	5:42:09	5:44:58	6:09:13	6:44:27	6:22:14	6:46:59	6:48:18	6:28:17	6:02:09	6:40:15
יח	6:34:50	6:15:59	5:56:21	5:42:23	5:44:35	6:08:00	6:43:13	6:21:12	6:46:32	6:48:39	6:29:07	6:02:55	6:41:03
יט	6:35:09	6:16:35	5:56:59	5:42:39	5:44:22	6:06:43	6:41:56	6:19:59	6:46:03	6:48:59	6:29:58	6:03:49	6:41:34
כ	6:35:41	6:16:51	5:57:34	5:42:58	5:44:05	6:05:41	6:40:29	6:18:50	6:45:31	6:49:16	6:30:49	6:04:39	6:42:19
כא	6:36:31	6:17:39	5:58:10	5:43:16	5:43:47	6:04:55	6:39:21	6:17:34	6:44:57	6:49:33	6:31:37	6:05:29	6:42:56
כב	6:37:16	6:18:27	5:58:54	5:43:35	5:43:22	6:04:12	6:38:07	6:16:38	6:44:18	6:49:48	6:32:24	6:06:14	6:43:43
כג	6:38:09	6:18:56	5:59:38	5:43:55	5:43:02	6:02:51	6:36:43	6:15:32	6:43:39	6:50:03	6:33:18	6:07:04	6:44:20
כד	6:38:47	6:19:29	6:00:17	5:44:19	5:42:43	6:01:42	6:35:12	6:14:16	6:42:49	6:50:09	6:34:08	6:07:55	6:45:20
כה	6:39:22	6:20:09	6:00:54	5:44:41	5:42:30	6:00:45	6:33:56	6:13:04	6:42:15	6:50:21	6:34:58	6:08:57	6:45:54
כו	6:40:04	6:21:00	6:01:33	5:45:07	5:42:12	5:59:54	6:32:42	6:11:53	6:41:40	6:50:29	6:35:51	6:09:52	6:46:29
כז	6:40:51	6:21:35	6:02:13	5:45:28	5:41:48	5:59:16	6:31:40	6:10:40	6:40:56	6:50:38	6:36:35	6:10:43	6:47:20
כח	6:41:24	6:22:19	6:02:54	5:45:54	5:41:30	5:58:08	6:30:22	6:09:17	6:40:13	6:50:41	6:37:18	6:11:36	6:47:57
כט	6:42:02	6:22:47	6:03:32	5:46:17	5:41:12	5:57:16	6:29:05	6:08:19	6:39:24	6:50:37	6:38:03	6:12:22	6:48:33
ל	6:23:17			5:46:45		5:56:26		6:06:59	6:38:27		6:38:49	6:13:09	6:49:18

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבני עטרות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:12	7:35:15	7:49:22	7:43:22	7:25:40	7:05:26	5:45:08	5:20:22	4:53:11	4:36:32	4:43:06	6:12:07	6:51:12	א
ב	7:02:05	7:34:24	7:49:12	7:43:51	7:26:22	7:05:59	5:45:51	5:21:16	4:54:01	4:36:46	4:42:28	6:10:51	6:49:53	ב
ג	7:00:51	7:33:31	7:49:01	7:44:20	7:27:05	7:06:40	5:46:35	5:22:12	4:54:52	4:37:02	4:41:52	6:09:40	6:48:34	ג
ד	6:59:34	7:32:37	7:48:50	7:44:47	7:27:40	7:07:21	5:47:18	5:23:15	4:55:44	4:37:20	4:41:14	6:08:29	6:47:14	ד
ה	6:58:14	7:31:42	7:48:39	7:45:14	7:28:18	7:08:00	5:48:01	5:23:57	4:56:36	4:37:39	4:40:34	6:07:20	6:45:57	ה
ו	6:56:53	7:30:46	7:48:23	7:45:39	7:28:58	7:08:42	5:48:44	5:24:47	4:57:29	4:38:00	4:39:52	6:06:11	6:44:37	ו
ז	6:55:28	7:29:49	7:48:10	7:46:04	7:29:46	7:09:25	5:49:26	5:25:39	4:58:25	4:38:22	4:39:30	6:05:03	6:43:18	ז
ח	6:54:09	7:28:50	7:47:43	7:46:27	7:30:36	7:10:06	5:50:08	5:26:43	4:59:19	4:38:46	4:39:06	6:03:56	6:41:50	ח
ט	6:52:50	7:27:53	7:47:18	7:46:49	7:31:17	7:10:48	5:50:51	5:27:39	5:00:10	4:39:12	4:38:42	6:02:50	6:40:23	ט
י	6:51:31	7:26:54	7:46:56	7:47:10	7:31:56	7:11:30	5:51:40	5:28:30	5:01:05	4:39:39	4:38:20	6:01:45	6:39:13	י
יא	6:50:12	7:25:58	7:46:34	7:47:30	7:32:32	7:12:11	5:52:17	5:29:21	5:01:59	4:40:08	4:37:57	6:00:41	6:37:46	יא
יב	6:48:53	7:24:55	7:46:19	7:47:49	7:33:05	7:12:53	5:52:59	5:30:11	5:02:54	4:40:38	4:37:35	5:59:37	6:36:29	יב
יג	6:47:33	7:23:52	7:45:55	7:48:06	7:33:36	7:13:33	5:53:40	5:31:01	5:03:50	4:41:10	4:37:16	5:58:35	6:35:12	יג
יד	6:46:16	7:22:55	7:45:27	7:48:22	7:34:16	7:14:12	5:54:22	5:31:50	5:04:42	4:41:43	4:36:58	5:57:34	6:33:46	יד
טו	6:44:57	7:21:58	7:45:00	7:48:37	7:34:53	7:14:49	5:55:13	5:32:39	5:05:35	4:42:17	4:36:42	4:56:28	6:32:27	טו
טז	6:43:37	7:20:52	7:44:31	7:48:51	7:35:27	7:15:29	5:55:57	5:33:28	5:06:28	4:42:53	4:36:30	4:55:17	6:31:08	טז
יז	6:42:15	7:19:47	7:44:01	7:49:03	7:36:06	7:16:11	5:56:38	5:34:16	5:07:17	4:43:30	4:36:17	4:54:19	6:29:49	יז
יח	6:40:42	7:18:42	7:43:29	7:49:14	7:36:45	7:16:48	6:57:19	5:35:04	5:08:15	4:44:08	4:36:04	4:53:22	6:28:31	יח
יט	6:39:30	7:17:39	7:43:01	7:49:23	7:37:17	7:17:23	6:57:55	5:35:52	5:09:23	4:44:48	4:35:55	4:52:39	6:27:12	יט
כ	6:38:06	7:16:32	7:42:32	7:49:31	7:37:47	7:18:06	6:58:36	5:36:39	5:10:21	4:45:28	4:35:47	4:51:34	6:25:58	כ
כא	6:36:49	7:15:19	7:41:58	7:49:38	7:38:22	7:18:48	6:59:17	5:37:29	5:11:17	4:46:10	4:35:47	4:50:44	6:24:41	כא
כב	6:35:34	7:14:09	7:41:21	7:49:43	7:39:00	7:19:26	6:59:57	5:38:17	5:12:10	4:46:54	4:35:44	4:49:52	6:23:24	כב
כג	6:34:05	7:12:57	7:40:40	7:49:47	7:39:41	7:20:05	7:00:34	5:39:09	5:13:05	4:47:38	4:35:42	4:49:02	6:22:07	כג
כד	6:32:46	7:11:45	7:39:50	7:49:50	7:40:23	7:20:43	7:01:15	5:39:55	5:14:01	4:48:23	4:35:42	4:48:17	6:20:51	כד
כה	6:31:27	7:10:32	7:39:00	7:49:50	7:40:47	7:21:26	7:02:04	5:40:40	5:14:56	4:49:09	4:35:44	4:47:24	6:19:35	כה
כו	6:30:08	7:09:19	7:38:15	7:49:48	7:41:18	7:22:09	7:02:47	5:41:26	5:15:51	4:49:55	4:35:47	4:46:38	6:18:20	כו
כז	6:28:50	7:08:03	7:37:35	7:49:46	7:41:51	7:22:51	7:03:30	5:42:08	5:16:46	4:50:43	4:35:53	4:45:50	6:17:05	כז
כח	6:27:31	7:06:51	7:36:55	7:49:42	7:42:21	7:23:34	7:04:11	5:42:55	5:17:40	4:51:31	4:36:00	4:45:08	6:15:51	כח
כט	6:26:17	7:05:40	7:36:06	7:49:37	7:42:52	7:24:17	7:04:52	5:43:40	5:18:40	4:52:21	4:36:09	4:44:26	6:14:38	כט
ל		7:04:22		7:49:30		7:24:57		5:44:24	5:19:31		4:36:20	4:43:45	6:13:25	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בני עיש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבני עיש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:10	6:47:44	6:12:29	6:38:16	6:49:28	6:36:33	6:03:46	5:54:41	5:40:06	5:45:54	6:03:29	6:23:13
ב	6:29:32	6:48:16	6:13:33	6:39:01	6:49:26	6:35:34	6:02:34	5:53:52	5:39:59	5:46:25	6:04:08	6:23:58
ג	6:30:16	6:49:10	6:14:25	6:39:44	6:49:22	6:34:41	6:01:19	5:53:02	5:39:55	5:46:54	6:04:50	6:24:29
ד	6:30:37	6:50:29	6:15:23	6:40:26	6:49:17	6:33:45	6:00:22	5:52:16	5:39:48	5:47:25	6:05:32	6:25:27
ה	6:31:23	6:51:02	6:16:23	6:41:06	6:49:12	6:32:53	6:21:53	5:51:34	5:39:44	5:47:55	6:06:08	6:26:09
ו	6:31:50	6:51:46	6:17:12	6:41:44	6:49:07	6:32:00	6:20:43	5:50:47	5:39:45	5:48:27	6:06:55	6:26:43
ז	6:32:34	6:52:29	6:18:11	6:42:18	6:48:54	6:30:55	6:19:27	5:49:57	5:39:47	5:48:59	6:07:32	6:27:31
ח	6:33:03	6:53:11	6:19:06	6:42:53	6:48:42	6:29:59	6:18:14	5:49:21	5:39:48	5:49:37	6:08:14	6:27:59
ט	6:33:42	6:53:59	6:19:54	6:43:27	6:48:26	6:28:50	6:17:00	5:48:39	5:39:50	5:50:16	6:08:53	6:28:23
י	6:34:37	6:54:45	6:20:46	6:44:00	6:48:06	6:27:42	6:15:38	5:48:06	5:39:54	5:50:47	6:09:32	6:29:02
יא	6:35:02	6:55:31	6:21:45	6:44:32	6:47:55	6:26:36	6:14:37	5:47:31	5:40:01	5:51:25	6:10:13	6:29:25
יב	6:35:36	6:56:20	6:22:46	6:45:02	6:47:42	6:25:41	6:13:23	5:46:55	5:40:08	5:52:02	6:10:54	6:30:02
יג	6:36:13	6:57:01	6:23:39	6:45:30	6:47:14	6:24:34	6:12:19	5:46:11	5:40:16	5:52:35	6:11:40	6:30:31
יד	6:36:45	6:57:55	6:24:23	6:45:58	6:46:48	6:23:32	6:11:10	5:45:38	5:40:25	5:53:14	6:12:21	6:31:12
טו	6:37:13	6:58:52	6:25:18	6:46:23	6:46:20	6:22:30	6:10:04	5:45:09	5:40:36	5:53:50	6:12:52	6:31:44
טז	6:37:49	6:59:49	6:26:16	6:46:48	6:46:00	6:21:25	6:09:09	5:44:47	5:40:48	5:54:27	6:13:20	6:32:22
יז	6:38:39	6:00:39	6:27:05	6:47:12	6:45:34	6:20:21	6:08:00	5:44:15	5:41:01	5:54:59	6:14:03	6:32:59
יח	6:39:49	6:01:37	6:28:00	6:47:34	6:44:57	6:19:15	6:07:04	5:43:46	5:41:15	5:55:34	6:14:29	6:33:28
יט	6:40:20	6:02:26	6:28:50	6:47:52	6:44:34	6:18:12	6:06:15	5:43:20	5:41:31	5:56:14	6:15:12	6:34:26
כ	6:40:50	6:03:14	6:29:41	6:48:08	6:43:53	6:17:09	6:05:06	5:42:58	5:41:47	5:57:00	6:15:45	6:34:53
כא	6:41:16	6:04:06	6:30:28	6:48:22	6:43:17	6:15:13	6:04:01	5:42:33	5:42:05	5:57:38	6:16:27	6:35:27
כב	6:41:50	6:04:58	6:31:15	6:48:34	6:42:42	6:14:10	6:03:01	5:42:09	5:42:24	5:58:16	6:17:03	6:36:01
כג	6:42:29	6:05:59	6:32:10	6:48:47	6:41:56	6:13:14	6:02:00	5:41:52	5:42:42	5:58:48	6:17:38	6:36:31
כד	6:42:59	6:06:44	6:32:58	6:48:59	6:41:16	6:11:53	6:01:04	5:41:29	5:43:03	5:59:29	6:18:25	6:37:09
כה	6:43:53	6:07:33	6:33:51	6:49:11	6:40:51	6:10:55	6:00:07	5:41:08	5:43:25	6:00:03	6:19:03	6:37:47
כו	6:44:17	6:08:12	6:34:43	6:49:24	6:39:53	6:09:46	6:32:41	5:59:10	5:43:48	6:00:49	6:19:54	6:38:35
כז	6:45:10	6:09:06	6:35:30	6:49:32	6:39:17	6:08:38	6:31:14	5:58:15	5:44:10	6:01:33	6:20:24	6:39:37
כח	6:45:52	6:09:50	6:36:10	6:49:32	6:38:33	6:07:14	6:30:02	5:57:22	5:40:29	6:02:08	6:21:03	6:40:13
כט	6:46:22	6:10:59	6:36:52	6:49:30	6:38:01	6:06:12	6:28:30	5:56:25	5:40:18	6:02:47	6:21:46	6:40:43
ל	6:46:54	6:11:37	6:37:34		6:37:16	6:04:52	5:55:33	5:45:31			6:22:35	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבני עיש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:11	6:13:40	4:45:16	4:38:36	4:55:13	5:22:28	5:46:27	7:06:15	7:27:01	7:45:19	7:51:20	7:04:06
ב	6:50:53	6:12:29	4:44:38	4:38:47	4:56:04	5:23:21	5:47:10	7:06:55	7:27:43	7:45:48	7:51:10	7:02:50
ג	6:49:34	6:11:18	4:44:00	4:39:03	4:56:55	5:24:14	5:47:53	7:07:36	7:28:25	7:46:16	7:50:59	7:01:34
ד	6:48:15	6:10:09	4:43:25	4:39:21	4:57:46	5:25:06	5:48:36	7:08:17	7:29:07	7:46:44	7:50:46	7:00:17
ה	6:46:56	6:09:00	4:42:53	4:39:40	4:58:38	5:25:58	5:49:18	7:08:55	7:29:49	7:47:10	7:50:32	6:59:00
ו	6:45:37	6:07:52	4:42:22	4:40:01	4:59:31	5:26:50	5:50:00	7:09:38	7:30:31	7:47:35	7:50:17	6:57:43
ז	6:44:18	6:06:44	4:41:52	4:40:24	4:50:36	5:27:42	5:50:42	7:10:19	7:31:12	7:49:59	7:51:12	6:56:25
ח	6:42:58	6:05:38	4:41:24	4:40:48	4:51:32	5:28:33	5:51:24	7:11:00	7:31:54	7:48:23	7:50:14	6:55:07
ט	6:41:39	6:04:32	4:40:58	4:41:14	4:52:26	5:29:23	5:52:06	7:11:41	7:32:35	7:48:45	7:49:20	6:53:49
י	6:40:20	6:03:28	4:40:26	4:41:41	4:53:20	5:30:14	5:52:47	7:12:22	7:33:16	7:48:58	7:48:15	6:52:31
יא	6:39:01	6:02:22	4:40:06	4:42:10	4:54:14	5:31:02	5:53:28	7:13:04	7:33:57	7:49:26	7:48:35	6:51:12
יב	6:37:42	6:01:19	4:39:47	4:42:40	4:55:04	5:31:51	5:54:10	7:13:45	7:34:37	7:49:44	7:48:10	6:49:53
יג	6:36:23	6:00:17	4:39:28	4:43:12	4:55:58	5:32:43	5:54:51	7:14:27	7:35:17	7:47:43	7:45:09	6:48:34
יד	6:35:04	6:59:18	4:39:10	4:43:45	4:56:56	5:33:32	5:55:31	7:15:08	7:35:57	7:47:15	7:44:05	6:47:15
טו	6:33:46	6:58:19	4:38:55	4:44:19	4:57:56	5:34:20	5:56:12	7:15:50	7:36:36	7:46:46	7:43:01	6:45:56
טז	6:32:27	6:57:20	4:38:41	4:44:55	4:58:51	5:35:08	5:56:53	7:16:32	7:37:15	7:46:15	7:42:55	6:44:37
יז	6:31:09	6:56:23	4:38:16	4:45:32	4:59:46	5:35:56	5:57:34	7:17:13	7:37:54	7:45:43	7:42:49	6:43:18
יח	6:29:51	6:55:26	4:38:03	4:46:10	4:50:42	5:36:44	5:58:14	7:17:55	7:38:32	7:45:09	7:41:41	6:41:58
יט	6:28:34	6:54:31	4:37:54	4:46:49	4:51:37	5:37:31	5:58:55	7:18:37	7:39:10	7:45:19	7:41:33	6:40:39
כ	6:27:20	6:53:37	4:37:47	4:47:30	4:52:32	5:38:17	5:59:35	7:19:19	7:39:47	7:45:27	7:41:24	6:39:20
כא	6:26:03	6:52:49	4:37:49	4:48:14	4:53:27	5:39:04	5:59:04	7:20:02	7:40:23	7:45:34	7:41:19	6:38:01
כב	6:24:47	6:51:58	4:37:46	4:48:59	4:54:20	5:39:47	5:59:56	7:20:44	7:40:59	7:45:39	7:41:05	6:36:42
כג	6:23:31	6:51:08	4:37:44	4:49:42	4:55:15	5:40:33	5:59:15	7:21:26	7:41:35	7:45:59	7:41:54	6:35:23
כד	6:22:15	6:50:16	4:37:47	4:50:27	4:56:05	5:41:18	5:59:05	7:22:04	7:42:09	7:46:46	7:42:17	6:34:05
כה	6:21:00	6:49:31	4:37:49	4:51:13	4:57:00	5:42:03	5:59:34	7:22:47	7:42:40	7:47:43	7:43:30	6:32:46
כו	6:19:45	6:48:45	4:37:53	4:52:02	4:57:59	5:42:48	5:59:33	7:23:29	7:43:14	7:48:48	7:43:17	6:31:28
כז	6:18:31	6:48:00	4:37:56	4:52:49	4:58:53	5:43:32	5:59:44	7:24:11	7:43:46	7:48:03	7:43:02	6:30:10
כח	6:17:17	6:47:14	4:38:03	4:53:37	4:59:47	5:44:17	5:59:47	7:24:54	7:44:18	7:48:53	7:43:15	6:28:53
כט	6:16:04	6:46:28	4:38:12	4:54:26	4:50:39	5:45:00	5:59:34	7:25:36	7:44:49	7:48:34	7:43:26	6:27:39
ל	6:14:52	6:45:52	4:38:23		4:51:35	5:45:44		7:26:19			7:05:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בני ראם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבני ראם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:27	6:48:47	6:13:30	6:38:58	6:50:21	6:36:51	6:04:15	5:55:23	5:40:43	5:46:34	6:04:22	6:24:11
ב	6:30:19	6:49:26	6:14:17	6:39:37	6:50:23	6:36:05	6:03:11	5:54:47	5:40:36	5:47:00	6:04:52	6:24:44
ג	6:30:38	6:50:19	6:15:12	6:40:15	6:50:15	6:35:26	6:01:59	5:53:52	5:40:29	5:47:32	6:05:26	6:25:16
ד	6:31:11	6:50:56	6:16:17	6:40:58	6:50:04	6:34:30	6:00:37	5:52:58	5:40:17	5:48:05	6:06:13	6:25:47
ה	6:32:02	6:51:39	6:17:12	6:41:37	6:49:53	6:33:30	5:59:04	5:52:11	5:40:14	5:48:36	6:06:42	6:26:13
ו	6:32:23	6:52:23	6:17:57	6:42:14	6:49:45	6:32:42	5:57:56	5:52:01	5:40:10	5:49:10	6:07:26	6:26:55
ז	6:32:45	6:53:06	6:18:47	6:42:51	6:49:41	6:31:54	5:56:23	5:50:40	5:40:16	5:49:40	6:08:07	6:27:31
ח	6:33:44	6:53:53	6:19:55	6:43:28	6:49:38	6:30:49	5:55:30	5:49:59	5:40:20	5:50:08	6:08:41	6:28:30
ט	6:34:19	6:54:52	6:20:53	6:44:05	6:49:25	6:29:47	5:54:06	5:49:21	5:40:22	5:50:44	6:09:15	6:28:43
י	6:34:40	6:55:42	6:21:38	6:44:38	6:49:05	6:28:47	5:52:43	5:48:43	5:40:26	5:51:18	6:09:47	6:29:19
יא	6:35:02	6:56:32	6:22:30	6:45:11	6:48:36	6:27:45	5:51:45	5:48:01	5:40:31	5:51:52	6:10:33	6:29:59
יב	6:35:59	6:57:26	6:23:23	6:45:42	6:48:16	6:26:45	5:50:03	5:47:25	5:40:38	5:52:32	6:11:12	6:30:36
יג	6:36:40	6:58:12	6:24:15	6:46:10	6:47:56	6:25:37	5:48:47	5:46:46	5:40:46	5:53:11	6:12:03	6:30:50
יד	6:36:57	6:59:01	6:25:20	6:46:35	6:47:35	6:24:30	5:47:48	5:46:08	5:40:55	5:53:44	6:12:57	6:31:54
טו	6:37:41	6:59:50	6:26:17	6:46:58	6:47:19	6:23:22	5:46:51	5:45:12	5:41:05	5:54:18	6:13:20	6:32:22
טז	6:38:24	6:00:42	6:27:11	6:47:20	6:46:52	6:22:01	5:45:26	5:44:04	5:41:17	5:54:57	6:13:58	6:32:39
יז	6:38:54	6:01:40	6:27:55	6:47:43	6:46:11	6:20:54	5:43:46	5:42:43	5:41:30	5:55:34	6:14:46	6:33:40
יח	6:39:42	6:02:17	6:28:41	6:48:04	6:45:43	6:19:51	5:43:00	5:42:08	5:41:45	5:56:04	6:15:29	6:34:17
יט	6:40:22	6:03:00	6:29:29	6:48:24	6:45:21	6:18:45	5:41:36	5:40:51	5:42:00	5:56:47	6:16:22	6:34:34
כ	6:41:10	6:04:00	6:30:24	6:48:39	6:44:47	6:17:38	5:40:07	5:39:37	5:43:29	5:57:30	6:17:08	6:34:56
כא	6:41:54	6:04:50	6:31:20	6:48:58	6:44:04	6:16:35	5:39:05	5:38:22	5:43:01	5:58:08	6:17:55	6:35:42
כב	6:42:28	6:05:29	6:32:14	6:49:13	6:43:26	6:15:25	5:37:48	5:36:51	5:42:54	5:53:44	6:18:10	6:36:36
כג	6:43:02	6:06:17	6:33:03	6:49:29	6:42:55	6:14:13	5:36:34	5:35:25	5:43:14	5:59:30	6:18:53	6:36:50
כד	6:44:18	6:06:54	6:33:48	6:49:43	6:42:18	6:13:04	5:35:25	5:34:59	5:41:59	6:00:06	6:19:52	6:37:35
כה	6:44:58	6:08:05	6:34:33	6:49:53	6:41:31	6:11:56	5:34:07	5:33:32	5:41:47	6:00:45	6:20:34	6:38:20
כו	6:45:43	6:08:50	6:35:23	6:50:03	6:40:54	6:10:52	5:32:44	5:31:49	5:41:34	6:01:29	6:21:09	6:38:37
כז	6:46:20	6:09:49	6:36:09	6:50:10	6:40:02	6:09:44	5:31:19	5:30:49	5:41:18	6:02:09	6:21:50	6:39:35
כח	6:46:54	6:10:50	6:36:52	6:50:14	6:39:14	6:08:32	5:30:17	5:29:49	5:41:06	6:02:49	6:22:25	6:40:08
כט	6:47:27	6:11:39	6:37:34	6:50:17	6:38:32	6:07:19	5:29:03	5:28:07	5:40:55	6:03:38	6:22:57	6:41:01
ל	6:48:08	6:12:36	6:38:17	6:50:17	6:37:26	6:06:03	5:26:08	5:25:08	5:46:04	6:23:37	6:23:37	6:41:01

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבני ראם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:50	6:13:02	4:44:29	4:38:02	4:54:32	5:21:54	5:45:49	7:04:53	7:25:35	7:43:20	7:49:20	7:02:44
ב	6:49:39	6:11:48	4:43:51	4:38:16	4:55:17	5:22:47	5:46:30	7:05:34	7:26:15	7:43:49	7:49:11	7:01:24
ג	6:48:13	6:10:38	4:43:15	4:38:32	4:56:08	5:23:34	5:47:13	7:06:08	7:26:57	7:44:18	7:49:00	7:00:07
ד	6:46:49	6:09:21	4:42:41	4:38:50	4:57:02	5:24:19	5:47:55	7:06:51	7:27:39	7:44:45	7:48:47	6:58:51
ה	6:45:39	6:08:09	4:42:09	4:39:09	4:57:54	5:25:11	5:48:37	7:07:28	7:28:21	7:45:11	7:48:35	6:57:32
ו	6:44:48	6:07:01	4:41:37	4:39:30	4:58:49	5:26:06	5:49:20	7:08:07	7:29:03	7:45:36	7:48:19	6:56:14
ז	6:43:29	6:05:56	4:41:05	4:39:53	4:59:47	5:26:57	5:49:52	7:08:45	7:29:51	7:46:00	7:49:07	6:54:56
ח	6:42:09	6:04:47	4:40:35	4:40:17	5:00:40	5:27:50	5:50:36	7:09:23	7:30:27	7:46:24	7:47:53	6:53:38
ט	6:40:48	6:03:42	4:40:09	4:40:42	5:01:36	5:28:46	5:51:17	7:10:04	7:31:08	7:46:43	7:47:33	6:52:23
י	6:39:29	6:02:35	4:39:44	4:41:10	5:02:30	5:29:36	5:51:59	7:10:45	7:31:49	7:47:04	7:47:14	6:51:09
יא	6:38:10	6:01:33	4:39:21	4:41:38	5:03:25	5:30:23	5:52:40	7:11:26	7:32:30	7:47:24	7:47:01	6:49:56
יב	6:36:51	6:00:38	4:39:00	4:42:08	5:04:19	5:31:03	5:53:21	7:12:08	7:33:10	7:47:43	7:46:39	6:48:35
יג	6:35:32	6:00:38	4:38:39	4:42:40	5:05:14	5:31:52	5:54:02	7:12:49	7:33:50	7:48:00	7:46:12	6:47:11
יד	6:34:13	6:00:38	4:38:21	4:43:13	5:06:09	5:32:44	5:54:43	7:13:33	7:34:30	7:48:16	7:45:47	6:45:53
טו	6:32:57	6:00:38	4:38:05	4:43:47	5:07:04	5:33:32	5:55:26	7:14:15	7:35:09	7:48:31	7:45:18	6:45:04
טז	6:31:40	6:00:38	4:37:51	4:44:23	5:08:02	5:34:20	5:56:04	7:14:57	7:35:48	7:48:45	7:44:47	6:43:48
יז	6:30:28	6:00:38	4:37:34	4:45:00	5:09:00	5:35:05	5:56:26	7:15:39	7:36:26	7:48:57	7:44:15	6:42:29
יח	6:29:11	6:00:38	4:37:21	4:45:38	5:09:55	5:35:53	5:56:48	7:16:13	7:37:04	7:49:08	7:43:41	6:41:07
יט	6:27:53	6:00:38	4:37:12	4:46:18	5:10:50	5:36:47	5:57:33	7:16:42	7:37:39	7:49:17	7:43:06	6:39:48
כ	6:26:37	6:00:38	4:37:03	4:46:58	5:11:45	5:37:39	5:58:21	7:17:24	7:38:10	7:49:26	7:42:29	6:38:29
כא	6:25:23	6:00:38	4:37:02	4:47:40	5:12:40	5:38:26	5:58:57	7:18:06	7:38:40	7:49:32	7:41:51	6:37:10
כב	6:24:08	6:00:38	4:37:01	4:48:25	5:13:36	5:39:09	5:59:32	7:18:51	7:39:13	7:49:38	7:43:12	6:35:51
כג	6:22:48	6:00:38	4:37:05	4:49:08	5:14:31	5:39:54	5:00:06	7:19:35	7:39:48	7:49:42	7:40:31	6:34:32
כד	6:21:30	6:00:38	4:37:05	4:49:53	5:15:26	5:40:40	5:00:46	7:20:21	7:40:18	7:49:46	7:39:51	6:33:16
כה	6:20:11	6:00:38	4:37:07	4:50:39	5:16:20	5:41:25	5:01:27	7:21:11	7:40:44	7:49:47	7:39:04	6:31:56
כו	6:18:57	6:00:38	4:37:14	4:51:25	5:17:15	5:42:07	5:02:07	7:22:04	7:41:17	7:49:45	7:38:19	6:30:47
כז	6:17:52	6:00:38	4:37:24	4:52:10	5:18:16	5:42:43	5:02:47	7:22:46	7:41:48	7:49:43	7:37:34	6:29:29
כח	6:16:39	6:00:38	4:37:29	4:52:56	5:19:11	5:43:35	5:03:27	7:23:29	7:42:19	7:49:40	7:36:47	6:28:12
כט	6:15:26	6:00:38	4:37:38	4:53:45	5:20:04	5:44:18	5:04:08	7:24:11	7:42:50	7:49:35	7:35:58	6:26:58
ל	6:14:13	6:00:38	4:37:49	4:54:08	5:21:03	5:45:04	5:04:53	7:24:53	7:42:50	7:49:28	7:03:56	6:25:58

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בנימינה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבנימינה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:22	6:48:27	6:10:59	6:36:13	6:47:09	6:35:39	6:04:17	5:52:29	5:37:38	5:43:28	6:01:30	6:21:42
ב	6:27:52	6:49:13	6:12:08	6:37:02	6:47:25	6:34:39	6:02:48	5:51:52	5:37:32	5:43:55	6:01:58	6:22:25
ג	6:28:40	6:50:02	6:13:02	6:37:38	6:47:32	6:33:40	6:01:50	5:51:01	5:37:26	5:44:28	6:02:34	6:23:10
ד	6:29:20	6:50:54	6:13:55	6:38:11	6:47:29	6:33:00	6:00:14	5:50:01	5:37:20	5:45:01	6:03:24	6:23:36
ה	6:30:00	6:51:36	6:14:47	6:38:52	6:46:58	6:32:14	5:58:57	5:49:17	5:37:16	5:45:38	6:04:15	6:24:26
ו	6:30:33	6:52:21	6:15:33	6:39:28	6:46:45	6:31:24	5:57:32	5:48:29	5:37:14	5:46:15	6:05:08	6:25:02
ז	6:31:26	6:53:11	6:16:15	6:40:04	6:46:27	6:30:37	5:56:12	5:47:48	5:37:13	5:46:53	6:05:46	6:25:24
ח	6:32:02	6:53:59	6:16:54	6:40:40	6:46:22	6:29:48	5:55:05	5:47:18	5:37:14	5:47:27	6:06:29	6:25:54
ט	6:32:47	6:54:45	6:17:33	6:41:16	6:46:10	6:28:52	5:53:53	5:46:33	5:37:16	5:48:03	6:07:07	6:26:15
י	6:33:31	6:55:27	6:18:24	6:41:52	6:45:47	6:27:50	5:52:22	5:46:03	5:37:20	5:48:38	6:07:52	6:27:18
יא	6:34:14	6:56:01	6:19:25	6:42:26	6:45:24	6:26:56	5:50:34	5:45:27	5:37:24	5:49:14	6:08:40	6:27:38
יב	6:34:58	6:56:41	6:20:09	6:42:56	6:45:03	6:26:02	5:49:13	5:44:41	5:37:31	5:49:47	6:09:35	6:28:33
יג	6:35:49	6:57:21	6:21:08	6:43:22	6:44:49	6:25:10	5:47:47	5:44:00	5:37:39	5:50:21	6:10:23	6:29:11
יד	6:36:50	6:58:05	6:22:03	6:43:49	6:44:24	6:24:14	5:46:26	5:43:29	5:37:48	5:51:08	6:11:08	6:29:51
טו	6:37:46	6:58:56	6:23:01	6:44:12	6:43:57	6:23:14	5:44:58	5:43:04	5:37:58	5:51:30	6:11:33	6:30:27
טז	6:37:58	6:59:42	6:23:58	6:44:31	6:43:46	6:22:09	5:43:42	5:42:25	5:38:10	5:52:08	6:12:05	6:31:12
יז	6:38:37	6:00:24	6:24:45	6:44:56	6:43:34	6:21:00	5:42:09	5:41:53	5:38:23	5:52:54	6:12:55	6:31:55
יח	6:39:30	6:01:01	6:25:40	6:45:20	6:43:17	6:19:48	5:40:53	5:40:46	5:38:37	5:53:27	6:13:27	6:32:38
יט	6:40:09	6:01:48	6:26:36	6:45:37	6:42:53	6:18:40	5:39:34	5:41:06	5:38:53	5:54:01	6:14:04	6:33:19
כ	6:40:54	6:02:28	6:27:50	6:45:59	6:42:23	6:17:31	5:38:11	5:40:43	5:39:10	5:54:47	6:14:43	6:34:02
כא	6:41:46	6:03:06	6:28:40	6:46:23	6:41:47	6:16:15	5:36:58	5:40:20	5:39:28	5:55:34	6:15:35	6:34:46
כב	6:42:07	6:04:05	6:29:22	6:46:32	6:41:15	6:15:05	5:35:31	5:43:58	5:39:47	5:56:11	6:15:59	6:35:30
כג	6:43:10	6:05:04	6:29:54	6:46:35	6:40:25	6:13:49	5:34:19	5:40:21	5:39:37	5:56:43	6:16:50	6:36:38
כד	6:43:44	6:05:33	6:30:28	6:46:55	6:39:51	6:12:46	5:32:49	5:39:18	5:40:29	5:57:13	6:17:29	6:37:35
כה	6:44:10	6:06:15	6:31:24	6:47:04	6:39:21	6:11:16	5:31:57	5:38:24	5:39:00	5:57:53	6:18:05	6:37:54
כו	6:44:34	6:06:52	6:32:29	6:47:14	6:38:24	6:10:16	5:30:43	5:36:28	5:41:18	5:58:34	6:18:59	6:38:30
כז	6:45:26	6:07:32	6:33:18	6:47:17	6:37:43	6:08:35	5:29:31	5:36:28	5:41:40	5:59:14	6:19:27	6:39:17
כח	6:46:16	6:08:22	6:34:04	6:47:11	6:37:11	6:07:31	5:28:07	5:35:24	5:38:02	5:59:52	6:20:01	6:40:00
כט	6:46:49	6:09:30	6:34:47	6:46:53	6:36:40	6:06:34	5:26:51	5:37:48	5:42:33	6:00:42	6:20:33	6:40:42
ל	6:47:51	6:10:13	6:35:27	6:36:03	6:05:34	5:53:18	5:53:18	5:43:00	5:43:00	6:20:59	6:20:59	6:20:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבנימינה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:14	6:11:53	4:42:41	4:35:49	4:52:32	5:20:07	5:44:57	7:05:33	7:27:02	7:51:48	7:36:38	7:03:24
ב	6:49:54	6:10:40	4:42:02	4:36:03	4:53:23	5:21:02	5:45:42	7:06:15	7:27:46	7:51:38	7:35:45	7:02:06
ג	6:48:34	6:09:28	4:41:25	4:36:19	4:54:15	5:21:56	5:46:26	7:06:57	7:28:29	7:51:27	7:34:52	7:00:48
ד	6:47:13	6:08:16	4:40:49	4:36:36	4:55:08	5:22:50	5:47:11	7:07:39	7:29:12	7:47:14	7:33:57	6:59:30
ה	6:45:52	6:07:06	4:40:15	4:36:55	4:56:01	5:23:44	5:47:55	7:08:21	7:29:55	7:47:40	7:33:01	6:58:12
ו	6:44:32	6:05:56	4:39:42	4:37:16	4:56:54	5:24:37	5:48:39	7:09:04	7:30:38	7:48:06	7:32:04	6:56:53
ז	6:43:11	6:04:47	4:39:12	4:37:38	4:57:48	5:25:30	5:49:22	7:09:46	7:31:21	7:48:31	7:31:06	6:55:33
ח	6:41:50	6:03:39	4:38:43	4:38:02	4:58:43	5:26:23	5:50:06	7:10:29	7:32:04	7:48:54	7:30:06	6:54:14
ט	6:40:29	6:02:32	4:38:15	4:38:27	4:59:37	5:27:15	5:50:49	7:11:12	7:32:46	7:49:17	7:29:06	6:52:54
י	6:39:08	6:01:25	4:37:49	4:38:55	5:00:33	5:28:07	5:51:32	7:11:54	7:33:28	7:49:38	7:28:05	6:51:34
יא	6:37:48	6:00:20	4:37:25	4:39:23	5:01:28	5:28:59	5:52:15	7:12:37	7:34:10	7:49:58	7:27:02	6:50:14
יב	6:36:27	5:59:15	4:37:03	4:39:53	5:02:24	5:29:50	5:52:58	7:13:20	7:34:51	7:50:17	7:25:59	6:48:53
יג	6:35:06	5:58:12	4:36:43	4:40:25	5:03:20	5:30:41	5:53:41	7:14:03	7:35:32	7:50:34	7:24:55	6:47:33
יד	6:33:46	4:57:10	4:36:24	4:40:58	5:04:16	5:31:32	5:54:23	7:14:46	7:36:13	7:50:50	7:23:49	6:46:12
טו	6:32:26	4:56:08	4:36:07	4:41:33	5:05:12	5:32:22	5:55:06	7:15:29	7:36:54	7:51:05	7:22:43	6:44:51
טז	6:31:06	4:55:08	4:35:52	4:42:09	5:06:09	5:33:12	5:55:48	7:16:12	7:37:34	7:51:19	7:21:36	6:43:30
יז	6:29:46	4:54:09	4:35:39	4:42:46	5:07:05	5:34:01	5:56:30	7:16:56	7:38:13	7:51:31	7:20:28	6:42:09
יח	6:28:26	4:53:11	4:35:27	4:43:24	5:08:02	5:34:50	5:57:12	7:17:39	7:38:52	7:51:42	7:19:19	6:40:49
יט	6:27:07	4:52:14	4:35:17	4:44:04	5:08:58	5:35:39	5:57:54	7:18:22	7:39:31	7:51:51	7:18:10	6:39:28
כ	6:25:51	4:51:19	4:35:10	4:44:45	5:09:55	5:36:28	5:58:36	7:19:06	7:40:09	7:52:00	7:17:00	6:38:07
כא	6:24:33	4:50:29	4:35:09	4:45:27	5:10:51	5:37:16	5:59:19	7:19:50	7:40:46	7:52:06	7:15:49	6:36:46
כב	6:23:14	4:49:36	4:35:05	4:46:12	5:11:46	5:38:01	5:00:01	7:20:33	7:41:23	7:52:11	7:14:37	6:35:26
כג	6:21:57	4:48:45	4:35:02	4:46:57	5:12:42	5:38:49	5:00:39	7:21:17	7:41:59	7:52:15	7:13:24	6:34:05
כד	6:20:39	4:47:54	4:35:02	4:47:42	5:13:38	5:39:36	5:01:21	7:21:57	7:42:34	7:52:17	7:12:11	6:32:45
כה	6:19:22	4:47:05	4:35:03	4:48:28	5:14:35	5:40:23	5:02:02	7:22:40	7:43:06	7:52:18	7:10:57	6:31:25
כו	6:18:06	4:46:17	4:35:06	4:49:15	5:15:31	5:41:09	5:02:44	7:23:24	7:43:40	7:52:16	7:09:43	6:30:05
כז	6:16:50	4:45:31	4:35:11	4:50:03	5:16:26	5:41:55	5:03:26	7:24:08	7:44:13	7:52:13	7:08:28	6:28:46
כח	6:15:35	4:44:46	4:35:18	4:50:52	5:17:22	5:42:41	5:04:08	7:24:51	7:44:45	7:52:09	7:07:13	6:27:26
כט	6:14:20	4:44:03	4:35:27	4:51:42	5:18:17	5:43:27	5:04:50	7:25:35	7:45:17	7:52:04	7:05:57	6:26:10
ל	6:13:06	4:43:21	4:35:37	5:19:12	5:44:12	5:26:19	7:26:19	7:26:19	7:51:57	7:51:57	7:04:41	7:04:41

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בסיס חיל האוויר רמון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבסיס חיל האוויר רמון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:32	6:42:32	6:06:14	6:31:16	6:42:32	5:59:30	6:22:46	5:52:13	5:37:58	5:43:46	6:00:53	6:18:59
ב	6:25:09	6:43:14	6:07:01	6:31:57	6:42:35	5:58:12	6:21:34	5:51:16	5:37:49	5:44:15	6:01:41	6:19:31
ג	6:25:55	6:43:51	6:07:57	6:32:37	6:42:27	5:56:47	6:20:20	5:50:28	5:37:43	5:44:46	6:02:14	6:20:03
ד	6:26:37	6:44:37	6:08:49	6:33:17	6:42:21	5:55:28	6:19:08	5:49:42	5:37:41	5:45:15	6:02:56	6:20:40
ה	6:27:07	6:45:20	6:09:42	6:33:50	6:42:28	5:54:12	6:18:04	5:49:00	5:37:36	5:45:43	6:03:30	6:21:19
ו	6:27:40	6:45:57	6:10:35	6:34:30	6:42:12	5:52:59	6:16:55	5:48:17	5:37:34	5:46:14	6:04:07	6:21:58
ז	6:28:14	6:46:39	6:11:33	6:35:08	6:42:07	5:51:48	6:15:44	5:47:34	5:37:34	5:46:48	6:04:44	6:22:32
ח	6:28:53	6:47:26	6:12:27	6:35:46	6:41:50	5:50:35	6:14:35	5:46:59	5:37:35	5:47:25	6:05:27	6:23:06
ט	6:29:35	6:48:08	6:13:15	6:36:22	6:41:36	5:49:14	6:13:17	5:46:18	5:37:39	5:47:58	6:06:02	6:23:43
י	6:30:08	6:48:51	6:14:11	6:36:54	6:41:28	5:48:00	6:12:10	5:45:43	5:37:41	5:48:31	6:06:36	6:24:19
יא	6:30:41	6:49:33	6:15:04	6:37:26	6:41:09	5:46:46	6:10:51	5:45:08	5:37:46	5:49:07	6:07:04	6:24:56
יב	6:31:12	6:50:19	6:15:54	6:37:56	6:40:45	5:45:34	6:09:27	5:44:32	5:37:53	5:49:44	6:07:38	6:25:47
יג	6:31:45	6:51:05	6:16:50	6:38:25	6:40:27	5:44:20	6:08:22	5:44:00	5:38:04	5:50:17	6:08:10	6:26:26
יד	6:32:24	6:51:57	6:17:45	6:38:52	6:40:08	5:43:08	6:07:18	5:43:28	5:38:13	5:50:49	6:08:42	6:26:59
טו	6:33:00	6:52:41	6:18:32	6:39:15	6:39:39	5:41:51	6:06:24	5:42:53	5:38:23	5:51:27	6:09:11	6:27:29
טז	6:33:38	6:53:46	6:19:26	6:39:40	6:39:19	5:40:29	6:05:28	5:42:17	5:38:35	5:52:00	6:09:47	6:28:08
יז	6:34:16	6:54:54	6:20:23	6:40:01	6:38:52	5:39:15	6:04:26	5:41:52	5:38:48	5:52:44	6:10:22	6:28:45
יח	6:34:49	6:55:44	6:21:07	6:40:17	6:38:19	5:37:55	6:03:27	5:41:23	5:39:03	5:53:25	6:10:56	6:29:24
יט	6:35:29	6:56:33	6:22:06	6:40:40	6:37:51	5:36:41	6:02:31	5:41:01	5:39:18	5:54:02	6:11:27	6:30:00
כ	6:35:59	6:57:24	6:22:47	6:41:01	6:37:20	5:35:29	6:01:37	5:40:39	5:39:35	5:54:38	6:11:50	6:30:33
כא	6:36:47	6:58:10	6:23:31	6:41:18	6:36:47	5:34:12	6:00:43	5:40:15	5:39:50	5:55:16	6:12:25	6:31:06
כב	6:37:34	6:58:57	6:24:29	6:41:34	6:36:09	5:32:43	5:59:48	5:39:52	5:40:09	5:55:55	6:13:14	6:31:39
כג	6:38:15	6:59:50	6:25:12	6:41:50	6:35:36	5:31:25	5:59:01	5:39:33	5:40:29	5:56:30	6:14:17	6:32:14
כד	6:38:52	6:00:30	6:26:06	6:42:00	6:35:03	5:30:12	5:58:10	5:39:13	5:40:52	5:57:07	6:14:52	6:32:49
כה	6:39:29	6:01:13	6:26:52	6:42:11	6:34:34	5:28:58	5:57:20	5:38:56	5:41:13	5:57:42	6:15:30	6:33:32
כו	6:40:01	6:02:16	6:27:43	6:42:22	6:33:51	5:27:42	5:56:18	5:38:39	5:41:38	5:58:19	6:16:08	6:34:07
כז	6:40:23	6:03:07	6:28:28	6:42:30	6:33:19	5:26:25	5:55:29	5:38:26	5:42:02	5:58:58	6:16:45	6:34:41
כח	6:40:54	6:03:49	6:29:10	6:42:33	6:32:37	5:25:07	5:54:36	5:38:17	5:42:27	5:59:37	6:17:19	6:35:21
כט	6:41:24	6:04:41	6:29:54	6:42:37	6:31:38	5:23:55	5:53:46	5:38:07	5:42:53	6:00:13	6:17:48	6:35:48
ל	6:41:57	6:05:24	6:30:37	6:43:00	6:31:00	5:22:59	5:52:59	5:43:17	5:43:17		6:18:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבסיס חיל האוויר רמון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:03	6:13:35	4:48:23	4:41:13	4:58:22	5:25:14	5:48:19	7:06:06	7:24:48	7:43:14	7:49:12	7:03:53
ב	6:52:49	6:12:23	4:47:47	4:41:28	4:59:23	5:26:22	5:49:05	7:06:42	7:25:33	7:43:37	7:48:53	7:02:44
ג	6:51:39	6:11:35	4:47:09	4:41:45	5:00:20	5:27:18	5:49:50	7:07:18	7:26:17	7:43:50	7:48:35	7:01:35
ד	6:50:24	6:10:45	4:46:29	4:42:00	5:01:03	5:28:00	5:50:40	7:08:02	7:27:25	7:44:17	7:48:23	7:00:30
ה	6:49:05	6:09:53	4:45:53	4:42:27	5:01:48	5:28:47	5:51:18	7:08:53	7:28:30	7:44:40	7:48:12	6:59:19
ו	6:47:48	6:08:58	4:45:07	4:42:53	5:02:32	5:29:57	5:51:54	7:09:51	7:29:04	7:45:08	7:47:40	6:58:12
ז	6:46:26	6:07:55	4:44:29	4:43:16	5:03:20	5:30:31	5:52:27	7:11:02	7:29:24	7:45:39	7:47:21	6:57:47
ח	6:44:54	6:07:06	4:43:56	4:43:43	5:04:25	5:31:07	5:53:06	7:12:23	7:29:47	7:46:10	7:47:03	6:57:04
ט	6:43:32	6:06:18	4:43:29	4:44:09	5:05:24	5:31:45	5:53:46	7:12:54	7:30:16	7:46:39	7:47:20	6:55:48
י	6:42:13	6:05:36	4:43:04	4:44:34	5:06:09	5:32:31	5:54:32	7:12:47	7:31:00	7:47:00	7:46:25	6:54:21
יא	6:40:46	6:04:22	4:42:41	4:45:03	5:06:51	5:33:20	5:55:16	7:12:38	7:31:37	7:47:19	7:46:05	6:53:10
יב	6:39:27	6:03:38	4:42:24	4:45:33	5:07:42	5:33:50	5:55:57	7:13:20	7:32:19	7:47:37	7:45:41	6:52:00
יג	6:38:00	6:02:35	4:42:14	4:46:07	5:08:37	5:34:52	5:56:46	7:14:00	7:32:57	7:47:55	7:45:15	6:50:43
יד	6:36:44	6:01:38	4:42:06	4:46:40	5:09:32	5:35:16	5:57:30	7:14:43	7:33:35	7:48:11	7:44:51	6:49:26
טו	6:35:28	6:00:52	4:41:52	4:47:14	5:10:26	5:35:47	5:58:18	7:15:21	7:34:13	7:48:26	7:44:20	6:48:09
טז	6:34:13	6:00:07	4:41:27	4:47:47	5:11:31	5:36:18	5:59:07	7:15:58	7:34:51	7:48:39	7:43:51	6:46:45
יז	6:33:06	6:00:27	4:41:11	4:48:21	5:12:29	5:37:01	6:00:50	7:16:33	7:35:28	7:48:51	7:43:20	6:45:18
יח	6:31:50	6:00:16	4:41:12	4:48:53	5:13:40	5:37:36	7:00:28	7:17:09	7:36:05	7:49:02	7:42:48	6:43:51
יט	6:30:40	6:00:14	4:41:08	4:49:31	5:14:41	5:38:00	7:01:01	7:17:42	7:36:42	7:49:12	7:42:14	6:42:32
כ	6:29:14	6:00:12	4:41:12	4:50:10	5:15:39	5:38:22	7:01:50	7:18:10	7:37:15	7:49:20	7:41:36	6:41:05
כא	6:27:52	6:00:11	4:41:10	4:50:51	5:16:37	5:38:53	7:02:09	7:18:35	7:37:49	7:49:25	7:41:02	6:39:46
כב	6:26:37	6:00:10	4:41:09	4:51:38	5:17:30	5:39:46	7:02:57	7:19:03	7:38:21	7:49:34	7:40:20	6:38:21
כג	6:25:21	6:00:09	4:41:08	4:52:19	5:18:05	5:40:39	7:03:29	7:19:31	7:38:58	7:49:35	7:39:52	6:37:03
כד	6:23:58	6:00:08	4:41:07	4:52:57	5:18:40	5:41:37	7:04:08	7:20:01	7:39:32	7:49:32	7:39:28	6:35:46
כה	6:22:33	6:00:07	4:41:06	4:53:39	5:19:32	5:42:47	7:03:45	7:20:36	7:40:05	7:49:24	7:39:06	6:34:30
כו	6:21:08	6:00:06	4:41:05	4:54:20	5:21:07	5:43:57	7:03:56	7:21:12	7:40:57	7:49:14	7:38:29	6:33:21
כז	6:19:34	6:00:05	4:41:04	4:55:06	5:22:34	5:44:56	7:04:30	7:21:46	7:41:23	7:49:12	7:37:17	6:32:09
כח	6:17:52	6:00:04	4:41:03	4:55:10	5:23:13	5:45:55	7:05:01	7:22:26	7:41:54	7:49:12	7:36:06	6:30:59
כט	6:16:19	6:00:03	4:41:02	4:55:16	5:23:57	5:46:44	7:05:32	7:23:24	7:42:35	7:49:10	7:35:15	6:29:34
ל	6:14:57	6:00:02	4:41:01	4:55:24	5:24:31	5:47:38	7:24:05	7:24:05	7:49:18	7:49:18	7:05:04	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ברוש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בברוש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:38	6:05:19	5:48:12	5:42:20	5:56:29	6:27:16	6:03:13	6:34:37	6:46:18	6:35:04	6:10:11	6:47:30	6:28:47	א
ב	6:24:06	6:05:59	5:48:38	5:42:13	5:55:43	6:26:11	6:02:05	6:33:40	6:46:17	6:35:46	6:11:01	6:48:13	6:29:22	ב
ג	6:24:36	6:06:44	5:49:08	5:42:05	5:55:01	6:25:04	6:00:50	6:32:54	6:46:18	6:36:24	6:11:52	6:48:57	6:29:58	ג
ד	6:25:07	6:07:28	5:49:35	5:42:00	5:54:13	6:23:52	5:59:33	6:32:02	6:46:12	6:37:01	6:12:33	6:49:41	6:30:34	ד
ה	6:25:47	6:08:05	5:50:06	5:41:59	5:53:34	6:22:44	5:58:19	6:31:20	6:46:07	6:37:37	6:13:18	6:50:23	6:31:14	ה
ו	6:26:20	6:08:48	5:50:40	5:41:58	5:52:58	6:21:25	5:57:14	6:30:25	6:45:54	6:38:15	6:14:22	6:51:00	6:31:49	ו
ז	6:26:59	6:09:21	5:51:16	5:41:59	5:52:05	6:20:13	5:55:49	6:29:34	6:45:46	6:38:51	6:15:14	6:51:51	6:32:26	ז
ח	6:27:43	6:09:54	5:51:51	5:41:57	5:51:32	6:18:56	5:54:33	6:28:27	6:45:35	6:39:26	6:15:59	6:52:31	6:32:56	ח
ט	6:28:08	6:10:17	5:52:21	5:42:00	5:50:50	6:17:49	5:53:18	6:27:30	6:45:20	6:39:58	6:16:55	6:53:14	6:33:35	ט
י	6:28:38	6:10:43	5:52:54	5:42:04	5:50:09	6:16:38	5:51:57	6:26:29	6:45:12	6:40:30	6:17:49	6:53:51	6:34:03	י
יא	6:29:16	6:11:21	5:53:28	5:42:09	5:49:31	6:15:28	5:50:52	6:25:39	6:44:58	6:41:02	6:18:54	6:54:33	6:34:41	יא
יב	6:29:49	6:11:59	5:54:04	5:42:16	5:48:48	6:14:16	5:49:34	6:24:27	6:44:36	6:41:32	6:19:46	6:55:08	6:35:19	יב
יג	6:30:27	6:12:37	5:54:39	5:42:24	5:48:09	6:13:12	5:48:23	6:23:38	6:44:22	6:42:00	6:20:40	6:56:08	6:35:50	יג
יד	6:31:04	6:13:10	5:55:09	5:42:35	5:47:37	6:12:04	5:47:08	6:22:41	6:43:49	6:42:28	6:21:32	6:56:44	6:36:24	יד
טו	6:31:38	6:13:45	5:55:43	5:42:46	5:47:08	6:10:59	5:45:57	6:21:43	6:43:19	6:42:56	6:22:15	6:57:33	6:36:58	טו
טז	6:32:20	6:14:12	5:56:24	5:42:58	5:46:38	6:10:00	5:44:36	6:20:39	6:42:55	6:43:20	6:23:09	6:58:21	6:37:39	טז
יז	6:32:45	6:14:55	5:56:58	5:43:11	5:46:08	6:08:52	6:43:34	6:19:45	6:42:32	6:43:43	6:24:00	6:59:20	6:38:15	יז
יח	6:33:28	6:15:28	5:57:33	5:43:25	5:45:44	6:07:57	6:42:08	6:18:26	6:42:10	6:44:05	6:24:50	6:00:05	6:39:04	יח
יט	6:33:59	6:16:02	5:58:11	5:43:41	5:45:23	6:07:03	6:40:49	6:17:30	6:41:26	6:44:27	6:25:46	6:00:52	6:39:28	יט
כ	6:34:35	6:16:43	5:58:53	5:43:57	5:44:59	6:06:07	6:39:34	6:16:22	6:41:00	6:44:48	6:26:36	6:01:32	6:40:06	כ
כא	6:35:08	6:17:18	5:59:38	5:44:13	5:44:36	6:05:06	6:38:16	6:15:16	6:40:41	6:45:07	6:27:23	6:02:20	6:40:48	כא
כב	6:35:42	6:17:56	6:00:18	5:44:32	5:44:15	6:04:06	6:37:00	6:14:05	6:40:08	6:45:22	6:28:11	6:03:06	6:41:26	כב
כג	6:36:10	6:18:34	6:00:59	5:44:52	5:43:57	6:03:08	6:35:49	6:12:55	6:39:35	6:45:36	6:28:59	6:04:04	6:42:07	כג
כד	6:36:50	6:19:16	6:01:40	5:45:13	5:43:42	6:02:24	6:34:42	6:11:55	6:38:58	6:45:50	6:29:47	6:04:49	6:42:50	כד
כה	6:37:26	6:19:49	6:02:10	5:45:35	5:43:25	6:01:45	6:33:36	6:10:41	6:38:10	6:46:00	6:30:31	6:05:26	6:43:29	כה
כו	6:38:06	6:20:31	6:03:00	5:46:01	5:43:04	6:00:58	6:32:09	6:09:34	6:37:46	6:45:56	6:31:15	6:06:13	6:44:04	כו
כז	6:38:53	6:21:12	6:03:31	5:46:24	5:42:48	6:00:12	6:30:52	6:08:16	6:37:13	6:46:02	6:31:54	6:07:01	6:44:54	כז
כח	6:39:21	6:21:53	6:04:05	5:46:49	5:42:39	5:59:12	6:29:40	6:06:56	6:36:33	6:46:10	6:32:57	6:07:44	6:45:39	כח
כט	6:39:59	6:22:31	6:04:43	5:47:13	5:42:29	5:58:23	6:28:22	6:05:43	6:35:49	6:46:16	6:33:43	6:08:19	6:46:19	כט
ל		6:23:02		5:47:42		5:57:28		6:04:31	6:35:20		6:34:24	6:09:18	6:46:58	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בברוש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:06	7:36:11	7:50:12	7:44:11	7:26:36	7:06:14	5:46:37	5:22:56	4:56:00	4:39:24	4:45:36	6:13:50	6:52:25	א
ב	7:02:51	7:35:16	7:50:03	7:44:40	7:27:18	7:06:54	5:47:19	5:23:43	4:56:50	4:39:39	4:44:57	6:12:40	6:51:05	ב
ג	7:01:36	7:34:27	7:49:55	7:45:08	7:27:56	7:07:34	5:48:01	5:24:38	4:57:39	4:39:55	4:44:21	6:11:31	6:49:46	ג
ד	7:00:20	7:33:34	7:49:27	7:45:35	7:28:38	7:08:13	5:48:45	5:25:32	4:58:30	4:40:13	4:43:51	6:10:22	6:48:29	ד
ה	6:59:04	7:32:45	7:49:13	7:46:01	7:29:19	7:08:53	5:49:27	5:26:25	4:59:21	4:40:32	4:43:22	6:09:14	6:47:10	ה
ו	6:57:47	7:31:55	7:48:58	7:46:26	7:30:03	7:09:33	5:50:13	5:27:16	5:00:14	4:40:54	4:42:51	6:08:12	6:45:50	ו
ז	6:56:30	7:31:02	7:48:44	7:46:50	7:30:49	7:10:13	5:50:51	5:28:09	5:01:09	4:41:16	4:42:20	6:07:05	6:44:29	ז
ח	6:55:13	7:30:04	7:48:42	7:47:13	7:31:27	7:10:53	5:51:32	5:29:02	5:02:02	4:41:40	4:41:55	6:06:02	6:43:08	ח
ט	6:54:01	7:29:06	7:48:30	7:47:35	7:32:02	7:11:34	5:52:18	5:29:51	5:02:58	4:42:06	4:41:30	6:04:58	6:41:50	ט
י	6:52:46	7:28:07	7:48:14	7:47:56	7:32:43	7:12:18	5:52:58	5:30:41	5:03:54	4:42:34	4:41:06	6:03:54	6:40:29	י
יא	6:51:24	7:27:07	7:47:53	7:48:16	7:33:20	7:13:00	5:53:39	5:31:32	5:04:48	4:43:02	4:40:44	6:02:51	6:39:11	יא
יב	6:50:06	7:26:06	7:47:29	7:48:32	7:34:00	7:13:44	5:54:19	5:32:21	5:05:41	4:43:32	4:40:24	6:01:49	6:37:53	יב
יג	6:48:45	7:25:04	7:47:03	7:48:49	7:34:40	7:14:28	5:54:59	5:33:09	5:06:35	4:44:04	4:40:05	6:00:46	6:36:35	יג
יד	6:47:29	7:24:05	7:46:36	7:49:05	7:35:19	7:15:09	5:55:41	5:33:57	5:07:30	4:44:37	4:39:48	6:59:46	6:35:13	יד
טו	6:46:09	7:23:02	7:46:07	7:49:20	7:35:58	7:15:54	5:56:26	5:34:45	5:08:24	4:45:11	4:39:28	6:58:47	6:33:55	טו
טז	6:44:50	7:21:57	7:45:36	7:49:34	7:36:36	7:16:35	5:57:06	5:35:32	5:09:18	4:45:47	4:39:14	6:57:47	6:32:37	טז
יז	6:43:30	7:20:51	7:45:05	7:49:46	7:37:14	7:17:14	6:57:48	5:36:16	5:10:13	4:46:24	4:39:00	6:56:48	6:31:20	יז
יח	6:42:09	7:19:45	7:44:31	7:49:57	7:37:52	7:17:57	6:58:27	5:36:58	5:11:07	4:47:02	4:38:50	6:55:53	6:29:58	יח
יט	6:40:48	7:18:33	7:43:57	7:50:07	7:38:29	7:18:31	6:59:07	5:37:44	5:11:59	4:47:41	4:38:41	6:54:56	6:28:42	יט
כ	6:39:30	7:17:22	7:43:21	7:50:15	7:39:06	7:19:12	6:59:47	5:38:30	5:12:51	4:48:21	4:38:34	6:54:00	6:27:27	כ
כא	6:38:12	7:16:13	7:42:43	7:50:22	7:39:39	7:19:54	7:00:28	5:39:15	5:13:45	4:49:02	4:38:36	6:53:11	6:26:11	כא
כב	6:36:54	7:14:59	7:42:07	7:50:27	7:40:07	7:20:35	7:01:13	5:39:58	5:14:41	4:49:46	4:38:33	6:52:26	6:24:56	כב
כג	6:35:34	7:13:46	7:41:32	7:50:31	7:40:27	7:21:17	7:01:43	5:40:43	5:15:35	4:50:29	4:38:32	6:51:36	6:23:38	כג
כד	6:34:14	7:12:33	7:40:50	7:50:34	7:40:54	7:21:55	7:02:17	5:41:27	5:16:34	4:51:14	4:38:33	6:50:48	6:22:26	כד
כה	6:32:56	7:11:24	7:40:05	7:50:35	7:41:22	7:22:37	7:02:57	5:42:12	5:17:29	4:51:59	4:38:35	6:49:57	6:21:09	כה
כו	6:31:39	7:10:12	7:39:18	7:50:36	7:41:55	7:23:18	7:03:36	5:42:58	5:18:24	4:52:45	4:38:37	6:49:09	6:19:56	כו
כז	6:30:17	7:09:00	7:38:33	7:50:34	7:42:29	7:23:55	7:04:16	5:43:44	5:19:18	4:53:32	4:38:43	6:48:25	6:18:40	כז
כח	6:29:00	7:07:46	7:37:46	7:50:31	7:43:13	7:24:31	7:04:55	5:44:29	5:20:16	4:54:23	4:38:51	6:47:40	6:17:25	כח
כט	6:27:46	7:06:35	7:37:00	7:50:26	7:43:41	7:25:13	7:05:35	5:45:12	5:21:11	4:55:11	4:39:00	6:46:59	6:16:13	כט
ל		7:05:21		7:50:20		7:25:52		5:45:55	5:22:04		4:39:11	6:46:14	6:15:01	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ברכיה-הודיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בברכיה-הודיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:28	6:03:56	5:45:47	5:39:59	5:55:08	6:26:13	6:03:59	6:35:52	6:48:35	6:37:29	6:11:59	6:49:15	6:28:17	א
ב	6:23:04	6:04:35	5:46:15	5:39:49	5:54:20	6:25:08	6:02:51	6:35:46	6:48:32	6:38:13	6:12:59	6:50:13	6:29:08	ב
ג	6:23:32	6:05:04	5:46:47	5:39:41	5:53:20	6:23:50	6:01:24	6:34:12	6:48:27	6:38:57	6:13:51	6:51:02	6:29:47	ג
ד	6:24:21	6:05:41	5:47:25	5:39:36	5:52:32	6:22:37	6:00:20	6:33:12	6:48:18	6:39:36	6:14:51	6:51:45	6:30:30	ד
ה	6:24:54	6:06:15	5:47:56	5:39:33	5:51:42	6:21:26	5:59:00	6:32:27	6:48:08	6:40:18	6:15:43	6:52:33	6:31:06	ה
ו	6:25:33	6:06:51	5:48:20	5:39:33	5:50:51	6:20:19	5:58:39	6:31:42	6:47:53	6:40:56	6:16:27	6:53:16	6:31:47	ו
ז	6:26:14	6:07:28	5:49:02	5:39:33	5:49:59	6:19:06	5:56:24	6:30:40	6:47:48	6:41:32	6:17:36	6:54:00	6:32:31	ז
ח	6:26:40	6:07:49	5:49:43	5:39:34	5:49:28	6:17:53	5:55:06	6:31:12	6:47:37	6:41:44	6:18:31	6:54:43	6:33:09	ח
ט	6:27:25	6:08:30	5:50:23	5:39:34	5:48:43	6:16:51	5:53:41	6:30:18	6:47:27	6:42:26	6:19:23	6:55:28	6:33:40	ט
י	6:28:09	6:09:04	5:50:57	5:39:35	5:48:02	6:15:47	5:52:27	6:29:18	6:47:17	6:43:04	6:20:16	6:56:15	6:34:19	י
יא	6:28:57	6:09:50	5:51:32	5:39:40	5:47:21	6:14:24	5:51:08	6:26:54	6:47:06	6:43:35	6:21:06	6:57:03	6:34:38	יא
יב	6:29:36	6:10:26	5:52:07	5:39:47	5:46:41	6:13:24	5:49:47	6:25:52	6:46:48	6:44:05	6:21:55	6:56:31	6:35:30	יב
יג	6:30:21	6:11:17	5:52:42	5:39:55	5:46:12	6:12:05	5:48:26	6:26:09	6:46:32	6:44:34	6:22:47	6:57:19	6:36:09	יג
יד	6:30:57	6:12:00	5:53:18	5:40:04	5:45:44	6:11:06	5:47:19	6:25:04	6:46:13	6:44:59	6:23:34	6:59:31	6:36:48	יד
טו	6:31:36	6:12:53	5:53:54	5:40:15	5:45:15	6:09:53	5:46:03	6:23:59	6:45:50	6:45:17	6:24:22	6:00:20	6:37:30	טו
טז	6:32:22	6:13:31	5:54:31	5:40:27	5:44:48	6:09:08	5:44:47	6:22:55	6:45:25	6:46:02	6:25:08	6:01:07	6:38:05	טז
יז	6:33:01	6:14:09	5:55:08	5:40:40	5:44:20	6:08:15	6:43:28	6:21:51	6:44:57	6:46:24	6:26:02	6:00:24	6:38:53	יז
יח	6:33:32	6:14:24	5:55:43	5:40:54	5:43:53	6:07:09	6:42:04	6:20:43	6:44:26	6:46:46	6:26:48	6:01:19	6:39:25	יח
יט	6:34:11	6:15:05	5:56:15	5:41:09	5:43:27	6:05:55	6:40:45	6:19:38	6:43:52	6:47:02	6:27:44	6:02:00	6:40:13	יט
כ	6:34:32	6:15:35	5:56:48	5:41:26	5:43:03	6:04:51	6:39:26	6:18:28	6:43:21	6:47:20	6:28:39	6:02:41	6:40:50	כ
כא	6:35:19	6:16:22	5:57:30	5:41:44	5:42:40	6:03:28	6:38:02	6:17:18	6:42:41	6:47:35	6:29:31	6:03:39	6:41:25	כא
כב	6:35:58	6:16:57	5:58:11	5:42:03	5:42:19	6:02:42	6:36:37	6:16:00	6:42:08	6:47:47	6:30:23	6:05:12	6:42:09	כב
כג	6:36:40	6:17:36	5:58:54	5:42:23	5:41:59	6:01:33	6:35:16	6:14:40	6:41:24	6:47:40	6:31:17	6:05:20	6:42:45	כג
כד	6:37:16	6:18:21	5:59:38	5:42:47	5:41:34	6:00:39	6:33:50	6:13:34	6:40:45	6:48:04	6:32:05	6:06:27	6:43:17	כד
כה	6:38:01	6:18:50	6:00:04	5:43:11	5:41:05	5:59:40	6:32:38	6:12:29	6:40:14	6:48:17	6:32:52	6:07:07	6:43:59	כה
כו	6:38:44	6:19:27	6:00:53	5:43:34	5:40:45	5:59:03	6:31:25	6:11:21	6:39:38	6:48:22	6:33:37	6:07:58	6:46:03	כו
כז	6:40:18	6:20:06	6:01:37	5:43:58	5:40:39	5:58:14	6:30:05	6:10:12	6:38:57	6:48:24	6:34:25	6:08:44	6:46:46	כז
כח	6:40:01	6:20:38	6:02:25	5:44:24	5:40:29	5:57:21	6:28:49	6:08:55	6:38:16	6:48:31	6:35:16	6:09:35	6:47:23	כח
כט	6:40:40	6:21:15	6:03:04	5:44:47	5:40:09	5:56:34	6:27:29	6:06:16	6:37:35	6:48:36	6:35:58	6:10:21	6:48:01	כט
ל		6:21:46		5:45:16		5:55:45		6:05:05	6:36:59		6:36:31	6:11:05	6:48:37	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בברכיה-הודיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:25	7:35:27	7:49:56	7:43:56	7:25:51	7:05:34	5:45:43	5:21:56	4:54:14	4:37:32	4:44:33	6:12:40	6:51:36	א
ב	7:02:10	7:34:36	7:49:46	7:44:25	7:26:34	7:06:17	5:46:21	5:22:51	4:55:06	4:37:46	4:43:55	6:11:27	6:50:23	ב
ג	7:00:51	7:33:59	7:49:35	7:44:53	7:27:16	7:06:57	5:47:01	5:23:44	4:56:00	4:38:02	4:43:19	6:10:17	6:49:04	ג
ד	6:59:35	7:33:03	7:49:23	7:45:20	7:27:58	7:07:37	5:47:38	5:24:36	4:56:56	4:38:19	4:42:42	6:09:07	6:47:48	ד
ה	6:58:18	7:32:09	7:49:09	7:45:47	7:28:45	7:08:18	5:48:18	5:25:25	4:57:51	4:38:39	4:42:10	6:07:59	6:46:27	ה
ו	6:56:59	7:31:14	7:48:53	7:46:12	7:29:14	7:08:58	5:49:00	5:26:17	4:58:45	4:39:00	4:41:39	6:06:53	6:45:03	ו
ז	6:55:44	7:30:20	7:48:36	7:46:36	7:29:58	7:09:39	5:49:41	5:27:08	4:59:41	4:39:22	4:41:07	6:05:49	6:43:44	ז
ח	6:54:29	7:29:22	7:48:17	7:46:59	7:30:38	7:10:14	5:50:23	5:27:59	5:00:36	4:39:47	4:40:39	6:04:47	6:42:20	ח
ט	6:53:13	7:28:23	7:47:57	7:47:21	7:31:19	7:10:48	5:51:04	5:28:42	5:01:35	4:40:12	4:40:10	6:03:45	6:40:59	ט
י	6:51:55	7:27:24	7:47:36	7:47:42	7:31:59	7:11:24	5:51:45	5:29:19	5:02:33	4:40:40	4:39:51	6:02:45	6:39:37	י
יא	6:50:39	7:26:23	7:47:12	7:48:04	7:32:39	7:12:08	5:52:31	5:30:29	5:03:29	4:41:08	4:39:28	6:01:47	6:38:08	יא
יב	6:49:23	7:25:21	7:46:48	7:48:23	7:33:19	7:12:51	5:53:22	5:31:16	5:04:26	4:41:38	4:39:05	6:00:47	6:36:40	יב
יג	6:48:07	7:24:23	7:46:21	7:48:40	7:33:59	7:13:30	5:54:13	5:32:00	5:05:19	4:42:10	4:38:43	5:59:25	6:35:21	יג
יד	6:46:43	7:23:19	7:45:54	7:48:56	7:34:39	7:14:08	5:54:53	5:32:44	5:06:06	4:42:43	4:38:22	6:04:37	6:34:03	יד
טו	6:45:24	7:22:15	7:45:25	7:49:11	7:35:18	7:14:48	5:55:36	5:33:30	5:07:09	4:43:17	4:38:04	6:04:37	6:32:44	טו
טז	6:44:03	7:21:12	7:44:54	7:49:25	7:35:57	7:15:48	5:56:19	5:34:12	5:08:04	4:43:53	4:37:45	6:05:47	6:31:26	טז
יז	6:42:39	7:19:47	7:44:24	7:49:37	7:36:33	7:16:30	6:57:04	5:34:58	5:09:01	4:44:30	4:37:30	6:05:49	6:30:09	יז
יח	6:41:20	7:18:43	7:43:50	7:49:48	7:37:11	7:17:12	6:57:47	5:35:42	5:09:56	4:45:08	4:37:18	6:05:53	6:28:51	יח
יט	6:39:59	7:17:34	7:43:15	7:49:57	7:37:48	7:17:53	6:58:27	5:36:32	5:10:51	4:45:47	4:37:06	6:05:58	6:27:36	יט
כ	6:38:30	7:16:31	7:42:39	7:50:06	7:38:25	7:18:35	6:59:05	5:37:18	5:11:49	4:46:28	4:36:57	6:05:04	6:26:28	כ
כא	6:37:01	7:15:22	7:41:59	7:50:12	7:39:02	7:19:10	6:59:42	5:38:02	5:12:44	4:47:10	4:36:54	6:04:52	6:25:14	כא
כב	6:35:40	7:14:07	7:41:22	7:50:15	7:39:37	7:19:52	7:00:20	5:38:47	5:13:35	4:47:55	4:36:48	6:04:51	6:24:03	כב
כג	6:34:22	7:12:58	7:40:43	7:50:19	7:40:12	7:20:34	7:00:56	5:39:33	5:14:33	4:48:38	4:36:44	6:04:50	6:22:52	כג
כד	6:33:03	7:11:52	7:39:58	7:50:22	7:40:47	7:21:12	7:01:34	5:40:28	5:15:28	4:49:23	4:36:42	6:04:49	6:21:39	כד
כה	6:31:45	7:10:50	7:39:15	7:50:23	7:41:18	7:21:54	7:02:11	5:41:08	5:16:24	4:50:09	4:36:44	6:04:48	6:20:08	כה
כו	6:30:27	7:09:37	7:38:43	7:50:21	7:41:51	7:22:36	7:02:51	5:41:57	5:17:28	4:50:55	4:36:46	6:04:48	6:18:51	כו
כז	6:29:10	7:08:24	7:37:53	7:50:19	7:42:23	7:23:18	7:03:31	5:42:38	5:18:22	4:51:42	4:36:51	6:04:47	6:17:34	כז
כח	6:27:55	7:07:10	7:37:06	7:50:15	7:42:55	7:24:01	7:04:11	5:43:27	5:19:16	4:52:33	4:36:59	6:04:35	6:16:30	כח
כט	6:26:47	7:05:55	7:36:18	7:50:10	7:43:26	7:24:42	7:04:54	5:44:24	5:20:09	4:53:22	4:37:08	6:04:45	6:15:12	כט
ל		7:04:41		7:50:04		7:25:10		5:45:02	5:21:03		4:37:19	6:04:45	6:13:52	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ברק

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בברק לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:45	6:46:15	6:12:27	6:38:17	6:50:05	6:37:41	6:02:21	6:20:47	5:47:51	5:34:58	5:40:48	6:16:55
ב	6:23:16	6:47:54	6:13:13	6:38:57	6:50:16	6:36:41	6:00:35	6:19:34	5:47:00	5:34:50	5:41:17	6:17:30
ג	6:23:46	6:49:13	6:14:17	6:39:36	6:50:21	6:35:39	6:58:04	6:18:17	5:46:17	5:34:43	5:41:45	6:18:06
ד	6:24:34	6:50:37	6:15:38	6:40:13	6:50:23	6:34:57	6:55:18	6:17:10	5:45:27	5:34:40	5:42:11	6:18:44
ה	6:25:09	6:52:12	6:16:47	6:40:50	6:50:16	6:34:05	6:53:56	6:15:49	5:44:40	5:34:36	5:42:35	6:19:22
ו	6:25:52	6:53:54	6:17:46	6:41:28	6:50:05	6:33:13	6:52:31	6:14:45	5:44:05	5:34:34	5:43:00	6:20:02
ז	6:26:30	6:55:22	6:18:40	6:42:05	6:49:35	6:32:27	6:51:12	6:13:35	5:43:26	5:34:33	5:43:28	6:20:38
ח	6:27:21	6:56:31	6:19:34	6:42:40	6:49:10	6:31:34	6:49:46	6:12:31	5:42:49	5:34:34	5:43:59	6:21:33
ט	6:27:54	6:57:04	6:20:33	6:43:14	6:48:52	6:30:23	6:48:31	6:11:29	5:42:13	5:34:38	5:44:31	6:22:01
י	6:28:45	6:57:31	6:21:27	6:43:47	6:48:38	6:29:26	6:47:08	6:10:28	5:41:38	5:34:42	5:45:01	6:22:41
יא	6:29:36	6:57:53	6:22:23	6:44:19	6:48:28	6:28:36	6:45:45	6:09:23	5:41:05	5:34:49	5:45:34	6:23:12
יב	6:30:09	6:58:25	6:23:17	6:44:49	6:48:12	6:27:46	6:44:29	6:08:01	5:40:31	5:34:55	5:46:08	6:23:37
יג	6:30:53	6:59:00	6:24:11	6:45:17	6:47:51	6:27:01	6:43:13	6:06:40	5:40:00	5:35:03	5:46:42	6:24:22
יד	6:31:40	6:59:39	6:24:56	6:45:44	6:47:26	6:26:23	6:41:37	6:05:22	5:39:29	5:35:12	5:47:16	6:25:00
טו	6:32:16	6:00:27	6:25:47	6:46:10	6:46:59	6:25:38	6:40:09	6:04:09	5:39:04	5:35:23	5:47:48	6:25:43
טז	6:32:58	6:01:28	6:26:42	6:46:34	6:46:31	6:24:40	6:38:51	6:03:03	5:38:38	5:35:34	5:48:24	6:26:19
יז	6:33:42	6:02:10	6:27:40	6:46:57	6:46:00	6:23:04	6:37:22	6:01:57	5:38:13	5:35:48	5:48:54	6:27:09
יח	6:34:24	6:02:50	6:28:59	6:47:18	6:45:34	6:21:19	6:36:06	6:00:55	5:37:47	5:36:02	5:49:28	6:27:47
יט	6:35:09	6:03:40	6:29:53	6:47:40	6:44:55	6:19:04	6:34:43	5:59:44	5:37:23	5:36:18	5:50:02	6:28:36
כ	6:36:42	6:04:28	6:30:45	6:47:57	6:44:10	6:17:13	6:33:22	5:58:38	5:37:03	5:36:34	5:50:36	6:29:27
כא	6:38:35	6:05:05	6:31:27	6:48:16	6:43:11	6:15:21	6:32:04	5:57:36	5:36:42	5:36:52	5:51:13	6:30:00
כב	6:40:18	6:06:03	6:32:10	6:48:33	6:42:24	6:13:35	6:30:53	5:56:30	5:36:22	5:36:12	5:51:50	6:30:41
כג	6:41:21	6:07:07	6:32:47	6:48:48	6:41:52	6:11:19	6:29:48	5:55:22	5:36:07	5:37:30	5:52:25	6:31:25
כד	6:42:15	6:07:41	6:33:28	6:49:04	6:41:13	6:10:00	6:28:51	5:54:29	5:35:47	5:37:51	5:53:00	6:32:07
כה	6:42:31	6:08:03	6:34:12	6:49:18	6:40:40	6:09:03	6:27:08	5:53:30	5:35:35	5:38:11	5:53:35	6:32:46
כו	6:42:58	6:08:30	6:34:54	6:49:31	6:40:06	6:07:55	6:25:46	5:52:34	5:35:24	5:38:38	5:54:08	6:33:33
כז	6:43:22	6:09:08	6:35:36	6:49:41	6:39:20	6:06:52	6:24:32	5:51:38	5:35:17	5:39:03	5:54:40	6:34:15
כח	6:43:57	6:10:03	6:36:17	6:49:50	6:38:50	6:05:56	6:23:13	5:50:40	5:35:12	5:39:28	5:55:18	6:35:02
כט	6:44:32	6:10:48	6:36:57	6:49:57	6:38:27	6:04:59	6:21:57	5:49:42	5:35:06	5:39:52	5:56:02	6:35:47
ל	6:45:00	6:11:34	6:37:36		6:38:12	6:04:06	6:44:44	5:48:44	5:40:20	5:40:20	6:16:24	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בברק לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:40:46	5:59:22	4:25:46	4:20:59	4:37:43	5:04:22	5:33:59	6:55:38	7:16:27	7:37:57	7:43:57	6:53:26
ב	6:39:23	5:58:14	4:25:22	4:21:13	4:38:37	5:05:46	5:34:51	6:56:05	7:17:34	7:38:36	7:43:44	6:52:16
ג	6:38:13	5:57:07	4:24:55	4:21:28	4:39:29	5:07:21	5:35:41	6:56:35	7:18:34	7:39:08	7:43:35	6:51:03
ד	6:36:52	5:55:58	4:24:30	4:21:48	4:40:16	5:09:05	5:36:23	6:57:25	7:19:23	7:39:41	7:43:14	6:49:45
ה	6:35:06	5:54:47	4:24:05	4:22:10	4:40:59	5:10:21	5:36:57	6:58:15	7:20:06	7:40:02	7:42:49	6:48:31
ו	6:33:40	5:53:42	4:23:38	4:22:33	4:41:43	5:11:17	5:37:58	6:58:52	7:20:39	7:40:26	7:42:17	6:47:15
ז	6:32:32	5:52:41	4:23:20	4:22:58	4:42:27	5:12:02	5:38:40	6:59:23	7:21:12	7:40:48	7:41:59	6:45:45
ח	6:31:16	5:51:35	4:22:58	4:23:24	4:43:11	5:13:08	5:39:18	6:59:50	7:21:52	7:41:09	7:41:40	6:44:26
ט	6:29:55	5:50:16	4:22:33	4:23:50	4:43:56	5:14:10	5:39:44	7:00:35	7:22:52	7:41:29	7:41:19	6:43:01
י	6:28:32	5:49:14	4:22:03	4:24:19	4:44:48	5:15:34	5:40:12	7:01:46	7:24:02	7:41:47	7:40:51	6:41:13
יא	6:26:59	5:48:29	4:21:39	4:24:48	4:45:41	5:17:01	5:41:08	7:02:31	7:25:14	7:42:05	7:40:19	6:39:40
יב	6:25:15	5:47:24	4:21:21	4:25:18	4:46:32	5:17:52	5:42:08	7:03:27	7:25:55	7:42:24	7:39:43	6:38:30
יג	6:24:00	5:45:46	4:21:06	4:25:50	4:47:26	5:18:23	5:43:01	7:04:00	7:26:29	7:42:39	7:39:13	6:37:14
יד	6:22:52	5:44:11	4:20:47	4:26:20	4:48:27	5:19:11	5:43:46	7:04:28	7:27:10	7:42:55	7:38:42	6:35:33
טו	6:21:46	5:43:00	4:20:38	4:26:52	4:49:23	5:20:14	5:44:26	7:04:54	7:27:55	7:43:10	7:38:16	6:34:00
טז	6:20:29	5:41:47	4:20:35	4:27:26	4:50:12	5:20:59	5:44:53	7:05:39	7:28:45	7:43:21	7:37:32	6:32:49
יז	6:19:04	5:40:53	4:20:29	4:28:01	4:50:59	5:21:41	5:45:36	7:06:43	7:29:20	7:43:36	7:36:56	6:31:38
יח	6:17:35	5:39:55	4:20:28	4:28:36	4:51:50	5:22:28	5:46:40	7:07:34	7:30:01	7:43:47	7:36:24	6:30:15
יט	6:16:28	5:38:38	4:20:28	4:29:16	4:52:37	5:23:14	5:47:32	7:08:15	7:30:42	7:43:56	7:35:55	6:28:51
כ	6:15:08	5:36:55	4:20:28	4:29:55	4:53:23	5:24:00	5:48:05	7:08:53	7:31:33	7:44:06	7:35:12	6:27:21
כא	6:13:42	5:35:25	4:20:24	4:30:37	4:54:10	5:24:43	5:48:39	7:09:20	7:32:15	7:44:13	7:34:03	6:25:40
כב	6:12:16	5:33:59	4:20:20	4:31:18	4:54:50	5:25:26	5:49:51	7:10:08	7:32:57	7:44:21	7:32:57	6:24:14
כג	6:10:44	5:32:50	4:20:17	4:32:03	4:55:34	5:26:15	5:50:49	7:10:40	7:33:33	7:44:27	7:31:58	6:23:06
כד	6:09:09	5:31:50	4:20:17	4:32:48	4:56:18	5:27:13	5:51:28	7:11:06	7:34:09	7:44:31	7:31:17	6:22:06
כה	6:07:37	5:30:53	4:20:15	4:33:34	4:57:17	5:28:07	5:52:25	7:11:50	7:34:45	7:44:35	7:30:42	6:20:48
כו	6:06:10	5:29:33	4:20:16	4:34:21	4:58:23	5:29:03	5:53:02	7:12:46	7:35:34	7:44:34	7:30:06	6:19:28
כז	6:04:47	5:28:29	4:20:19	4:35:12	4:59:33	5:29:57	5:53:39	7:13:18	7:36:17	7:44:37	7:29:19	6:17:54
כח	6:03:22	5:27:34	4:20:25	4:36:06	5:00:59	5:30:56	5:54:21	7:13:51	7:36:52	7:44:35	7:28:26	6:16:44
כט	6:02:02	5:26:46	4:20:36	4:36:55	5:02:09	5:31:56	5:54:59	7:14:33	7:37:23	7:44:25	7:27:18	6:15:30
ל	6:00:38	5:26:14	4:20:47		5:03:12	5:32:59	5:54:44	7:15:21		7:44:13		6:14:26

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ברקן-בית אב"א

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית בברקן-בית אב"א לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:09	6:48:37	6:10:56	6:37:29	6:49:03	6:34:36	6:03:40	6:24:27	5:53:03	5:40:31	5:46:23	6:02:22	6:20:36
ב	6:26:49	6:49:20	6:11:38	6:38:11	6:49:04	6:34:02	6:02:21	6:23:10	5:52:43	5:40:27	5:46:49	6:02:32	6:21:04
ג	6:27:23	6:50:07	6:12:13	6:38:55	6:49:09	6:33:37	6:01:01	6:22:01	5:52:16	5:40:23	5:47:17	6:02:50	6:21:48
ד	6:28:00	6:50:53	6:13:03	6:39:35	6:49:10	6:32:29	6:00:50	6:20:50	5:51:49	5:40:23	5:47:47	6:03:03	6:22:16
ה	6:28:35	6:51:36	6:14:19	6:40:13	6:49:17	6:31:49	6:00:00	6:20:00	5:51:16	5:40:21	5:48:16	6:03:20	6:22:33
ו	6:28:59	6:52:18	6:15:39	6:40:51	6:49:11	6:31:13	6:00:00	6:20:00	5:50:38	5:40:14	5:48:42	6:03:35	6:23:12
ז	6:29:29	6:52:52	6:17:27	6:41:28	6:49:04	6:30:13	6:00:00	6:20:00	5:49:58	5:40:06	5:49:02	6:04:38	6:23:57
ח	6:30:16	6:53:32	6:18:50	6:42:03	6:48:51	6:29:14	6:00:00	6:20:00	5:49:09	5:40:04	5:49:33	6:05:28	6:25:01
ט	6:31:13	6:54:24	6:20:13	6:42:39	6:48:40	6:28:37	6:00:00	6:20:00	5:48:16	5:40:04	5:50:05	6:07:03	6:25:26
י	6:31:51	6:55:09	6:21:23	6:43:12	6:48:33	6:27:56	6:00:00	6:20:00	5:47:47	5:40:05	5:50:39	6:07:43	6:26:00
יא	6:32:28	6:56:00	6:22:08	6:43:44	6:48:16	6:27:12	6:00:00	6:20:00	5:47:19	5:40:07	5:51:15	6:08:05	6:26:37
יב	6:33:06	6:56:56	6:23:01	6:44:14	6:47:55	6:26:15	6:00:00	6:20:00	5:46:47	5:40:11	5:51:50	6:09:12	6:27:14
יג	6:34:01	6:57:33	6:23:56	6:44:42	6:47:33	6:25:03	6:00:00	6:20:00	5:45:57	5:40:19	5:52:24	6:09:46	6:27:51
יד	6:35:09	6:58:08	6:24:48	6:45:09	6:47:19	6:23:58	6:00:00	6:20:00	5:45:14	5:40:28	5:53:01	6:10:28	6:28:26
טו	6:35:44	6:58:37	6:25:35	6:45:33	6:46:46	6:22:57	6:00:00	6:20:00	5:44:46	5:40:39	5:54:35	6:10:49	6:28:53
טז	6:36:32	6:59:05	6:26:25	6:45:57	6:45:49	6:21:47	6:00:00	6:20:00	5:44:26	5:40:51	5:54:08	6:11:29	6:29:20
יז	6:37:28	6:59:58	6:27:16	6:46:20	6:44:57	6:20:45	6:00:00	6:20:00	5:43:59	5:41:04	5:54:36	6:12:08	6:30:07
יח	6:38:19	6:00:49	6:28:08	6:46:41	6:43:29	6:19:51	6:00:00	6:20:00	5:43:34	5:41:18	5:55:09	6:12:47	6:31:04
יט	6:39:26	6:01:20	6:28:56	6:47:01	6:42:34	6:18:44	6:00:00	6:20:00	5:43:10	5:41:34	5:56:00	6:13:37	6:31:42
כ	6:40:20	6:01:57	6:29:36	6:47:19	6:41:38	6:17:34	6:00:00	6:20:00	5:42:45	5:41:50	5:56:52	6:14:06	6:32:19
כא	6:41:00	6:03:01	6:30:15	6:47:32	6:41:02	6:16:23	6:00:00	6:20:00	5:42:21	5:42:08	5:57:26	6:14:37	6:32:57
כב	6:41:44	6:03:27	6:30:57	6:47:46	6:40:44	6:15:11	6:00:00	6:20:00	5:42:00	5:42:30	5:57:56	6:15:43	6:33:52
כג	6:42:26	6:04:02	6:31:43	6:47:59	6:40:20	6:14:04	6:00:00	6:20:00	5:41:42	5:42:53	5:58:25	6:16:22	6:34:52
כד	6:43:06	6:05:10	6:32:27	6:48:00	6:39:50	6:13:06	6:00:00	6:20:00	5:41:23	5:43:17	5:59:15	6:16:58	6:35:35
כה	6:43:39	6:06:02	6:33:04	6:48:10	6:39:21	6:11:55	6:00:00	6:20:00	5:41:12	5:43:42	6:00:03	6:17:38	6:36:18
כו	6:44:29	6:07:10	6:33:44	6:48:20	6:39:00	6:10:40	6:00:00	6:20:00	5:40:58	5:44:09	6:00:41	6:18:25	6:37:09
כז	6:45:43	6:08:31	6:34:25	6:48:32	6:38:45	6:08:59	6:00:00	6:20:00	5:40:59	5:44:41	6:01:16	6:18:46	6:38:08
כח	6:46:44	6:08:57	6:35:08	6:48:41	6:37:33	6:07:14	6:00:00	6:20:00	5:40:49	5:45:11	6:01:43	6:19:11	6:39:06
כט	6:47:26	6:09:31	6:35:50	6:48:54	6:36:29	6:06:03	6:00:00	6:20:00	5:40:38	5:45:37	6:02:03	6:19:36	6:40:16
ל	6:48:07	6:10:11	6:36:44		6:35:43	6:04:55			5:53:31	5:45:59		6:20:01	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בברקן-בית אב"א לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:57	6:14:05	4:45:28	4:39:02	4:55:40	5:22:45	5:47:00	7:07:08	7:28:21	7:46:59	7:52:57	7:37:55	7:04:59
ב	6:51:37	6:12:54	4:44:50	4:39:16	4:56:30	5:23:39	5:47:44	7:07:50	7:29:04	7:47:28	7:52:47	7:37:03	7:03:43
ג	6:50:18	6:11:43	4:44:14	4:39:32	4:57:21	5:24:32	5:48:27	7:08:31	7:29:47	7:47:57	7:52:36	7:36:10	7:02:26
ד	6:48:58	6:10:32	4:43:40	4:39:50	4:58:13	5:25:25	5:49:10	7:09:13	7:30:30	7:48:24	7:52:22	7:35:15	7:01:08
ה	6:47:38	6:09:23	4:43:07	4:40:09	4:59:05	5:26:17	5:49:54	7:09:54	7:31:13	7:48:51	7:52:08	7:34:20	6:59:50
ו	6:46:18	6:08:14	4:42:35	4:40:30	4:59:58	5:27:09	5:50:36	7:10:36	7:31:55	7:49:17	7:51:51	7:33:23	6:58:32
ז	6:44:58	6:07:06	4:42:06	4:40:53	4:50:51	5:28:01	5:51:19	7:11:18	7:32:38	7:49:41	7:51:34	7:32:25	6:57:13
ח	6:43:38	6:05:59	4:41:38	4:41:17	4:51:44	5:28:53	5:52:02	7:12:00	7:33:20	7:50:05	7:51:14	7:31:26	6:55:54
ט	6:42:18	6:04:53	4:41:11	4:41:42	4:52:38	5:29:44	5:52:44	7:12:42	7:34:02	7:50:27	7:50:53	7:30:27	6:54:35
י	6:40:59	6:03:48	4:40:46	4:42:10	4:53:33	5:30:35	5:53:26	7:13:24	7:34:44	7:50:48	7:50:31	7:29:26	6:53:16
יא	6:39:39	6:02:44	4:40:23	4:42:38	4:54:27	5:31:25	5:54:08	7:14:06	7:35:25	7:51:08	7:50:07	7:28:24	6:51:57
יב	6:38:19	6:01:41	4:40:02	4:43:08	4:55:22	5:32:15	5:54:50	7:14:48	7:36:06	7:51:27	7:49:41	7:27:21	6:50:37
יג	6:36:59	6:00:38	4:39:43	4:43:40	4:56:17	5:33:05	5:55:32	7:15:31	7:36:47	7:51:44	7:49:14	7:26:17	6:49:17
יד	6:35:40	6:59:37	4:39:25	4:44:13	4:57:12	5:33:55	5:56:13	7:16:13	7:37:28	7:52:01	7:48:46	7:25:12	6:47:58
טו	6:34:21	6:58:37	4:39:09	4:44:47	4:58:07	5:34:44	5:56:55	7:16:56	7:38:08	7:52:16	7:48:15	7:24:07	6:46:38
טז	6:33:02	6:57:38	4:38:55	4:45:23	4:59:03	5:35:32	5:57:36	7:17:38	7:38:47	7:52:29	7:47:44	7:23:00	6:45:18
יז	6:31:43	6:56:40	4:38:42	4:46:00	4:59:58	5:36:21	5:58:18	7:18:21	7:39:27	7:52:41	7:47:11	7:21:53	6:43:58
יח	6:30:24	6:55:43	4:38:31	4:46:38	4:50:54	5:37:09	5:58:59	7:19:04	7:40:06	7:52:52	7:46:36	7:20:45	6:42:38
יט	6:29:06	6:54:47	4:38:22	4:47:18	4:51:49	5:37:56	5:59:40	7:19:47	7:40:44	7:53:02	7:46:00	7:19:36	6:41:18
כ	6:27:52	6:53:53	4:38:15	4:47:58	4:52:45	5:38:44	7:00:22	7:20:30	7:41:22	7:53:10	7:45:23	7:18:26	6:39:58
כא	6:26:35	6:53:05	4:38:16	4:48:40	4:53:40	5:39:31	7:01:03	7:21:13	7:41:59	7:53:16	7:44:44	7:17:16	6:38:38
כב	6:25:18	6:52:14	4:38:13	4:49:24	4:54:34	5:40:14	7:01:44	7:21:56	7:42:35	7:53:22	7:44:04	7:16:04	6:37:19
כג	6:24:01	6:51:23	4:38:11	4:50:08	4:55:30	5:41:00	7:02:20	7:22:39	7:43:11	7:53:25	7:43:22	7:14:53	6:35:59
כד	6:22:44	6:50:34	4:38:11	4:50:53	4:56:25	5:41:46	7:03:01	7:23:18	7:43:46	7:53:27	7:42:39	7:13:40	6:34:40
כה	6:21:29	6:49:46	4:38:13	4:51:38	4:57:20	5:42:32	7:03:42	7:24:01	7:44:18	7:53:28	7:41:55	7:12:27	6:33:21
כו	6:20:13	6:48:59	4:38:17	4:52:25	4:58:15	5:43:17	7:04:23	7:24:45	7:44:51	7:53:24	7:41:09	7:11:13	6:32:02
כז	6:18:59	6:48:14	4:38:22	4:53:13	4:59:09	5:44:02	7:05:04	7:25:28	7:45:24	7:53:22	7:40:23	7:09:59	6:30:43
כח	6:17:44	6:47:30	4:38:30	4:54:01	4:59:04	5:44:47	7:05:46	7:26:11	7:45:57	7:53:18	7:39:35	7:08:44	6:29:25
כט	6:16:31	6:46:48	4:38:39	4:54:50	4:59:58	5:45:32	7:06:27	7:26:55	7:46:28	7:53:13	7:38:45	7:07:32	6:28:11
ל	6:15:18	6:46:07	4:38:49		4:52:52	5:46:16		7:27:38		7:53:06		7:06:16	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ברקת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בברקת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:01	6:15:00	6:40:49	6:52:38	6:38:58	6:09:18	6:32:45	5:59:07	5:44:21	5:50:08	6:07:57	6:28:51
ב	6:54:55	6:15:58	6:41:26	6:52:45	6:38:17	6:07:41	6:31:31	5:58:19	5:44:11	5:50:40	6:08:34	6:29:28
ג	6:55:40	6:16:46	6:42:00	6:52:40	6:37:22	6:06:36	6:30:14	5:57:28	5:44:03	5:51:12	6:09:14	6:30:08
ד	6:56:23	6:17:53	6:42:35	6:52:36	6:37:01	6:05:28	6:29:02	5:56:36	5:42:42	5:51:45	6:09:51	6:30:48
ה	6:57:06	6:19:19	6:43:18	6:52:27	6:36:19	6:04:20	6:27:47	5:55:48	5:42:44	5:52:21	6:10:18	6:31:17
ו	6:57:50	6:20:09	6:44:02	6:52:17	6:35:38	6:03:09	6:26:33	5:55:01	5:42:49	5:52:57	6:10:45	6:31:52
ז	6:58:21	6:20:57	6:44:44	6:51:57	6:35:03	6:01:59	6:25:09	5:54:15	5:42:51	5:53:29	6:11:00	6:32:31
ח	6:58:52	6:21:43	6:45:22	6:51:31	6:34:20	6:00:45	6:23:51	5:53:29	5:42:57	5:54:00	6:11:46	6:33:13
ט	6:59:31	6:22:26	6:45:58	6:51:00	6:33:35	6:00:45	6:22:25	5:53:03	5:43:02	5:54:35	6:12:35	6:33:54
י	7:00:20	6:23:18	6:46:33	6:50:25	6:32:48	6:00:45	6:20:42	5:52:26	5:43:08	5:55:09	6:13:20	6:34:36
יא	7:01:03	6:24:00	6:47:05	6:49:49	6:32:01	6:00:45	6:19:28	5:51:54	5:43:16	5:55:44	6:13:57	6:35:13
יב	7:01:44	6:24:43	6:47:35	6:49:34	6:31:06	6:00:45	6:18:14	5:51:18	5:43:25	5:56:20	6:14:31	6:35:52
יג	7:02:25	6:25:27	6:48:04	6:49:26	6:30:10	6:00:45	6:16:59	5:50:43	5:43:32	5:56:53	6:14:57	6:36:26
יד	7:02:59	6:26:40	6:48:31	6:49:15	6:29:07	6:00:45	6:15:42	5:50:09	5:43:42	5:57:30	6:15:47	6:36:48
טו	7:03:36	6:27:50	6:48:54	6:48:51	6:28:04	6:00:45	6:14:21	5:49:35	5:43:55	5:58:04	6:16:31	6:37:04
טז	7:04:11	6:28:59	6:49:13	6:48:37	6:27:08	6:00:45	6:13:03	5:49:05	5:44:06	5:58:48	6:17:12	6:37:18
יז	7:04:46	6:30:08	6:49:34	6:48:18	6:26:14	6:00:45	6:11:54	5:48:29	5:44:19	5:59:25	6:17:53	6:38:13
יח	7:05:14	6:31:07	6:49:50	6:47:55	6:25:18	6:00:45	6:10:50	5:48:04	5:44:34	6:00:05	6:18:41	6:38:53
יט	7:05:50	6:32:03	6:50:04	6:47:30	6:24:14	6:00:45	6:09:42	5:47:38	5:44:47	6:00:43	6:19:37	6:39:30
כ	7:06:31	6:32:59	6:50:22	6:46:31	6:23:04	6:00:45	6:08:27	5:47:16	5:45:04	6:01:22	6:20:23	6:40:10
כא	7:07:12	6:33:46	6:50:45	6:45:35	6:21:56	6:00:45	6:07:36	5:46:53	5:45:22	6:02:01	6:21:12	6:40:55
כב	7:07:41	6:34:39	6:51:05	6:45:09	6:20:48	6:00:45	6:06:41	5:46:31	5:45:38	6:02:34	6:21:55	6:41:38
כג	7:08:24	6:35:20	6:51:23	6:44:25	6:19:22	6:00:45	6:05:48	5:46:11	5:45:56	6:03:11	6:22:38	6:42:20
כד	7:09:02	6:35:58	6:51:34	6:43:40	6:18:03	6:00:45	6:04:50	5:46:15	5:45:50	6:03:36	6:23:18	6:43:01
כה	7:09:49	6:36:36	6:51:44	6:42:58	6:16:53	6:00:45	6:03:40	5:45:38	5:46:35	6:04:21	6:24:42	6:43:38
כו	7:10:39	6:37:19	6:51:54	6:42:35	6:15:49	6:00:45	6:02:32	5:45:22	5:46:55	6:05:03	6:25:25	6:44:14
כז	7:11:50	6:38:00	6:52:06	6:42:03	6:14:45	6:00:45	6:02:03	5:45:04	5:47:14	6:05:45	6:26:14	6:44:47
כח	7:12:32	6:38:43	6:52:15	6:41:00	6:13:40	6:00:45	6:01:24	5:44:49	5:47:35	6:06:27	6:26:58	6:45:21
כט	7:13:06	6:39:28	6:52:25	6:40:25	6:12:32	6:00:45	6:00:44	5:44:33	5:47:59	6:07:12	6:27:35	6:45:50
ל	7:14:01	6:40:09	6:53:33	6:39:33	6:11:21	6:00:45	5:59:58	5:49:39	5:49:39	6:07:12	6:28:14	6:46:28

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בברקת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:12:35	4:43:56	4:37:18	4:53:45	5:21:12	5:45:43	7:05:50	7:26:45	7:45:00	7:51:00	7:36:19	7:03:41
ב	6:11:24	4:43:18	4:37:32	4:54:36	5:22:06	5:46:29	7:06:32	7:27:27	7:45:32	7:50:50	7:35:28	7:02:25
ג	6:10:08	4:42:40	4:37:48	4:55:27	5:22:59	5:47:10	7:07:13	7:28:13	7:45:58	7:50:39	7:34:35	7:01:08
ד	6:09:03	4:42:07	4:38:03	4:56:18	5:23:52	5:47:53	7:07:54	7:28:55	7:46:23	7:50:23	7:33:46	6:59:51
ה	6:07:51	4:41:34	4:38:20	4:57:11	5:24:44	5:48:36	7:08:35	7:29:37	7:46:47	7:50:09	7:32:46	6:58:33
ו	6:06:42	4:41:00	4:38:39	4:58:03	5:25:37	5:49:19	7:09:16	7:30:14	7:47:12	7:50:43	7:31:50	6:57:15
ז	6:05:34	4:40:31	4:38:59	4:58:57	5:26:31	5:50:01	7:09:58	7:30:49	7:47:36	7:50:18	7:30:55	6:55:57
ח	6:04:30	4:40:02	4:39:23	4:59:53	5:27:22	5:50:44	7:10:39	7:31:18	7:48:00	7:48:51	7:29:59	6:54:36
ט	6:03:21	4:39:23	4:39:48	5:00:49	5:28:14	5:51:26	7:11:21	7:31:57	7:48:22	7:48:26	7:29:00	6:53:20
י	6:02:04	4:38:51	4:40:16	5:01:49	5:29:04	5:52:08	7:12:03	7:32:46	7:48:43	7:48:03	7:27:59	6:51:58
יא	6:01:07	4:38:35	4:40:44	5:02:43	5:29:52	5:52:49	7:12:44	7:33:35	7:49:03	7:47:45	7:26:58	6:50:42
יב	6:00:09	4:38:19	4:41:14	5:03:38	5:30:40	5:53:31	7:13:26	7:34:18	7:49:22	7:47:30	7:25:55	6:49:20
יג	5:59:06	4:37:59	4:41:46	5:04:21	5:31:22	5:54:13	7:14:08	7:34:53	7:49:39	7:47:03	7:24:52	6:47:58
יד	4:58:05	4:37:37	4:42:19	5:05:21	5:32:24	5:54:54	7:14:50	7:35:24	7:49:55	7:46:35	7:23:48	6:46:38
טו	4:57:05	4:37:15	4:42:53	5:06:29	5:33:13	5:55:35	7:15:32	7:35:56	7:50:10	7:46:05	7:22:42	6:45:19
טז	4:56:06	4:37:01	4:43:32	5:07:29	5:34:02	5:56:16	7:16:15	7:36:35	7:50:24	7:45:34	7:21:36	6:43:59
יז	4:55:05	4:36:49	4:44:09	5:08:25	5:34:50	5:56:58	7:16:57	7:37:14	7:50:36	7:45:11	7:20:29	6:42:39
יח	4:54:11	4:36:38	4:44:49	5:09:21	5:35:38	5:57:39	7:17:39	7:37:52	7:50:47	7:44:44	7:19:22	6:41:17
יט	4:53:16	4:36:29	4:45:31	5:10:19	5:36:26	5:58:20	7:18:22	7:38:28	7:50:56	7:44:14	7:18:13	6:39:58
כ	4:52:21	4:36:22	4:46:14	5:11:12	5:37:08	5:59:05	7:19:04	7:38:55	7:51:04	7:43:34	7:17:04	6:38:38
כא	4:51:31	4:36:21	4:46:56	5:12:07	5:38:00	5:59:46	7:19:47	7:39:30	7:51:11	7:42:48	7:15:54	6:37:21
כב	4:50:42	4:36:17	4:47:41	5:13:03	5:38:43	7:00:25	7:20:30	7:40:06	7:51:16	7:42:00	7:14:43	6:36:01
כג	4:49:51	4:36:15	4:48:28	5:13:53	5:39:35	7:01:04	7:21:13	7:40:49	7:51:20	7:41:22	7:13:32	6:34:42
כד	4:49:00	4:36:15	4:49:10	5:14:51	5:40:28	7:01:42	7:21:50	7:41:31	7:51:23	7:40:52	7:12:19	6:33:23
כה	4:48:12	4:36:20	4:49:53	5:15:46	5:41:04	7:02:26	7:22:33	7:42:10	7:51:23	7:40:16	7:11:07	6:32:04
כו	4:47:28	4:36:28	4:50:38	5:16:41	5:41:49	7:03:07	7:23:11	7:42:51	7:51:21	7:39:36	7:09:53	6:30:43
כז	4:46:42	4:36:36	4:51:23	5:17:36	5:42:39	7:03:48	7:23:54	7:43:26	7:51:19	7:38:49	7:08:39	6:29:25
כח	4:45:56	4:36:46	4:52:09	5:18:30	5:43:31	7:04:29	7:24:42	7:43:58	7:51:17	7:37:59	7:07:25	6:28:09
כט	4:45:14	4:36:58	4:52:55	5:19:25	5:44:15	7:05:09	7:25:22	7:44:29	7:51:15	7:37:10	7:06:13	6:26:52
ל	4:44:33	4:37:06	5:20:19	5:44:59	5:44:59	7:26:02	7:26:02	7:51:08	7:51:08	7:04:57	7:04:57	7:04:57

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ב'ת עין ב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בבת עין ב' לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:54:12	6:37:33	6:17:19	6:11:40	6:28:41	6:57:45	6:37:01	7:29:16	7:46:39	7:35:53	7:06:57	7:28:30	6:58:06
ב	6:54:36	6:38:08	6:17:58	6:11:22	6:27:57	6:56:44	6:34:16	7:28:13	7:46:37	7:36:39	7:07:59	7:30:19	6:58:20
ג	6:55:00	6:38:45	6:18:41	6:11:05	6:27:11	6:55:43	6:31:34	7:27:07	7:46:32	7:37:25	7:09:00	7:32:05	6:58:39
ד	6:55:24	6:39:20	6:19:23	6:10:50	6:26:40	6:54:41	6:30:12	7:25:52	7:46:27	7:38:09	7:10:01	7:33:52	6:59:29
ה	6:55:47	6:39:52	6:20:07	6:10:39	6:25:57	6:53:41	6:28:50	7:24:36	7:46:16	7:38:50	7:11:05	7:35:41	7:00:25
ו	6:56:06	6:40:24	6:20:54	6:10:30	6:25:11	6:52:37	6:27:27	7:23:16	7:46:07	7:39:33	7:12:08	7:37:26	7:01:21
ז	6:56:37	6:40:58	6:21:39	6:10:21	6:24:31	6:51:31	6:26:24	7:21:58	7:45:56	7:40:11	7:13:13	7:38:56	7:02:17
ח	6:57:11	6:41:30	6:22:20	6:10:17	6:23:53	6:50:25	6:25:18	7:20:38	7:45:36	7:40:49	7:14:17	7:40:24	7:03:14
ט	6:57:44	6:42:02	6:23:01	6:10:15	6:23:07	6:49:20	6:24:13	7:19:18	7:45:12	7:41:23	7:15:21	7:41:55	7:04:03
י	6:58:03	6:42:26	6:23:43	6:10:35	6:22:28	6:48:14	6:22:57	7:17:58	7:44:40	7:41:58	7:16:28	7:43:27	7:04:44
יא	6:58:15	6:42:50	6:24:41	6:10:51	6:21:51	6:47:07	6:21:38	7:16:35	7:44:10	7:42:29	7:17:35	7:44:48	7:05:21
יב	6:58:23	6:43:29	6:25:29	6:10:58	6:21:10	6:46:02	6:20:18	7:15:14	7:43:38	7:42:59	7:18:44	7:45:56	7:06:01
יג	6:59:13	6:44:05	6:26:12	6:11:06	6:20:32	6:45:02	6:19:02	7:13:52	7:43:04	7:43:28	7:19:50	7:47:05	7:06:37
יד	7:00:11	6:44:44	6:26:56	6:11:15	6:19:59	6:43:56	6:17:46	7:12:08	7:42:27	7:43:53	7:20:56	7:48:13	7:07:17
טו	7:01:07	6:45:17	6:27:38	6:11:25	6:19:24	6:42:50	6:16:19	7:10:19	7:41:50	7:44:19	7:22:02	7:49:22	7:07:49
טז	7:02:03	6:45:55	6:28:29	6:11:37	6:18:47	6:41:42	6:14:50	7:08:29	7:41:16	7:44:41	7:23:08	6:50:33	7:08:16
יז	7:03:03	6:46:32	6:29:14	6:11:50	6:18:04	6:40:38	7:13:08	7:06:38	7:40:36	7:45:01	7:24:09	6:51:44	7:08:39
יח	7:03:52	6:47:15	6:29:54	6:12:05	6:17:29	6:39:37	7:11:31	7:04:46	7:39:56	7:45:18	7:25:01	6:52:56	7:09:11
יט	7:04:36	6:47:53	6:30:34	6:12:20	6:16:58	6:38:38	7:09:52	7:02:33	7:39:15	7:45:35	7:25:54	6:54:08	7:10:01
כ	7:05:12	6:48:31	6:31:16	6:12:37	6:16:26	6:37:36	7:08:20	7:00:20	7:38:33	7:45:49	7:26:46	6:55:21	7:10:47
כא	7:05:47	6:49:03	6:31:59	6:12:55	6:15:48	6:36:38	7:07:16	6:58:08	7:37:48	7:46:00	7:27:38	6:56:33	7:11:37
כב	7:06:29	6:49:36	6:32:36	6:13:14	6:15:06	6:35:38	7:06:14	6:55:53	7:37:05	7:46:12	7:28:29	6:57:39	7:14:47
כג	7:07:08	6:50:11	6:33:17	6:13:22	6:14:38	6:34:52	7:05:22	6:53:37	7:36:20	7:46:18	7:29:20	6:58:43	7:16:01
כד	7:07:42	6:50:46	6:33:59	6:13:27	6:14:12	6:34:10	7:04:16	6:51:16	7:35:37	7:46:25	7:30:10	6:59:47	7:17:17
כה	7:08:09	6:51:21	6:34:36	6:13:55	6:13:47	6:33:21	7:03:03	6:48:56	7:34:49	7:46:28	7:30:59	7:00:49	7:18:33
כו	7:08:37	6:51:53	6:35:12	6:14:26	6:13:19	6:32:33	7:01:50	6:46:33	7:34:00	7:46:31	7:31:46	7:01:53	7:19:50
כז	7:09:02	6:52:25	6:35:55	6:14:55	6:12:50	6:31:46	7:00:50	6:44:20	7:33:09	7:46:33	7:32:34	7:02:58	7:21:09
כח	7:09:52	6:52:57	6:36:32	6:15:30	6:12:25	6:31:00	6:59:48	6:42:31	7:32:12	7:46:38	7:33:26	7:03:58	7:22:57
כט	7:10:36	6:53:21	6:36:56	6:16:04	6:12:02	6:30:15	6:58:46	6:40:42	7:31:16	7:46:40	7:34:15	7:04:56	7:24:47
ל		6:53:45		6:16:41		6:29:28		6:38:52	7:30:17		7:35:06	7:05:57	7:26:37

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבת עין ב' לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:18	7:37:49	7:52:36	7:46:37	7:28:15	7:07:28	5:47:49	5:24:07	4:57:19	4:40:40	4:46:59	6:15:04	6:53:25	א
ב	7:04:02	7:36:58	7:52:27	7:47:06	7:28:57	7:08:09	5:48:32	5:25:00	4:58:09	4:40:54	4:46:22	6:13:54	6:52:06	ב
ג	7:02:46	7:36:05	7:52:15	7:47:34	7:29:40	7:08:49	5:49:15	5:25:52	4:58:59	4:41:10	4:45:47	6:12:44	6:50:47	ג
ד	7:01:30	7:35:12	7:52:03	7:48:02	7:30:22	7:09:30	5:49:57	5:26:43	4:59:50	4:41:28	4:45:13	6:11:34	6:49:29	ד
ה	7:00:13	7:34:17	7:51:48	7:48:28	7:31:04	7:10:11	5:50:39	5:27:35	5:00:42	4:41:48	4:44:41	6:10:26	6:48:10	ה
ו	6:58:55	7:33:21	7:51:32	7:48:53	7:31:46	7:10:52	5:51:21	5:28:26	5:01:37	4:42:09	4:44:11	6:09:18	6:46:51	ו
ז	6:57:38	7:32:24	7:51:15	7:49:18	7:32:27	7:11:32	5:52:02	5:29:17	5:02:29	4:42:32	4:43:42	6:08:12	6:45:32	ז
ח	6:56:20	7:31:26	7:50:56	7:49:41	7:33:09	7:12:13	5:52:44	5:30:07	5:03:24	4:42:56	4:43:14	6:07:06	6:44:13	ח
ט	6:55:02	7:30:27	7:50:36	7:50:03	7:33:50	7:12:54	5:53:25	5:30:58	5:04:18	4:43:22	4:42:49	6:06:01	6:42:54	ט
י	6:53:44	7:29:27	7:49:14	7:50:24	7:34:31	7:13:36	5:54:06	5:31:47	5:05:11	4:43:49	4:42:25	6:04:56	6:41:35	י
יא	6:52:25	7:28:26	7:49:50	7:50:44	7:35:12	7:14:17	5:54:47	5:32:37	5:06:05	4:44:18	4:42:00	6:03:53	6:40:16	יא
יב	6:51:07	7:27:24	7:49:25	7:51:03	7:35:53	7:14:58	5:55:28	5:33:26	5:07:02	4:44:48	4:41:40	6:02:51	6:38:58	יב
יג	6:49:48	7:26:21	7:48:58	7:51:20	7:36:33	7:15:40	5:56:09	5:34:15	5:07:56	4:45:19	4:41:21	6:01:50	6:37:39	יג
יד	6:48:29	7:25:17	7:48:30	7:51:36	7:37:13	7:16:21	5:56:49	5:35:03	5:08:50	4:45:52	4:41:04	6:00:49	6:36:21	יד
טו	6:47:10	7:24:12	7:48:01	7:51:51	7:37:52	7:17:03	5:57:30	5:35:51	5:09:45	4:46:27	4:40:48	6:00:48	6:35:02	טו
טז	6:45:51	7:23:06	7:47:30	7:52:05	7:38:32	7:17:45	5:58:10	5:36:39	5:10:39	4:47:02	4:40:32	6:00:48	6:33:44	טז
יז	6:44:32	7:22:00	7:46:57	7:52:17	7:39:10	7:18:27	6:58:51	5:37:26	5:11:34	4:47:39	4:40:18	6:00:48	6:32:26	יז
יח	6:43:13	7:20:53	7:46:23	7:52:28	7:39:49	7:19:09	6:59:31	5:38:13	5:12:29	4:48:17	4:40:08	6:00:48	6:31:09	יח
יט	6:41:54	7:19:45	7:45:48	7:52:37	7:40:26	7:19:51	7:00:11	5:39:00	5:13:23	4:48:56	4:40:00	6:00:48	6:29:52	יט
כ	6:40:35	7:18:36	7:45:11	7:52:46	7:41:04	7:20:33	7:00:52	5:39:46	5:14:18	4:49:36	4:39:53	6:00:48	6:28:40	כ
כא	6:39:17	7:17:26	7:44:33	7:52:52	7:41:40	7:21:15	7:01:32	5:40:32	5:15:12	4:50:18	4:39:55	6:00:48	6:27:23	כא
כב	6:37:58	7:16:16	7:43:53	7:52:58	7:42:16	7:21:57	7:02:12	5:41:13	5:16:04	4:51:02	4:39:52	6:00:48	6:26:07	כב
כג	6:36:40	7:15:05	7:43:12	7:53:01	7:42:52	7:22:40	7:02:47	5:41:58	5:16:59	4:51:48	4:39:51	6:00:48	6:24:52	כג
כד	6:35:21	7:13:53	7:42:30	7:53:04	7:43:27	7:23:18	7:03:27	5:42:43	5:17:53	4:52:32	4:39:51	6:00:48	6:23:36	כד
כה	6:34:03	7:12:41	7:41:46	7:53:05	7:43:57	7:24:00	7:04:07	5:43:28	5:18:47	4:53:17	4:39:51	6:00:48	6:22:22	כה
כו	6:32:45	7:11:28	7:41:01	7:53:02	7:44:31	7:24:43	7:04:47	5:44:12	5:19:41	4:54:04	4:39:55	6:00:48	6:21:07	כו
כז	6:31:28	7:10:15	7:40:15	7:53:00	7:45:03	7:25:25	7:05:27	5:44:56	5:20:35	4:54:53	4:40:01	6:00:48	6:19:53	כז
כח	6:30:10	7:09:01	7:39:28	7:52:56	7:45:35	7:26:08	7:06:08	5:45:40	5:21:28	4:55:39	4:40:09	6:00:48	6:18:40	כח
כט	6:28:59	7:07:49	7:38:39	7:52:51	7:46:06	7:26:50	7:06:48	5:46:23	5:22:21	4:56:30	4:40:18	6:00:48	6:17:28	כט
ל		7:06:34		7:52:45		7:27:33		5:47:07	5:23:14		4:40:27	6:00:48	6:16:16	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

בת שלמה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בבת שלמה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:21:43	6:01:54	5:44:21	5:38:33	5:53:02	6:25:31	6:02:09	6:36:23	6:49:24	6:39:48	6:11:48	6:47:08	6:26:55
ב	6:22:19	6:02:30	5:44:53	5:38:22	5:52:14	6:24:20	6:00:53	6:35:28	6:49:16	6:40:43	6:12:34	6:47:34	6:27:33
ג	6:22:52	6:03:06	5:45:28	5:38:10	5:51:30	6:23:05	6:59:47	6:34:11	6:49:05	6:41:32	6:13:42	6:47:56	6:28:11
ד	6:23:28	6:03:39	5:46:01	5:38:00	5:50:45	6:21:53	5:58:38	6:33:09	6:49:02	6:42:12	6:14:46	6:48:38	6:28:51
ה	6:24:03	6:04:12	5:46:33	5:37:57	5:49:58	6:20:39	5:57:21	6:31:57	6:48:53	6:42:53	6:15:45	6:49:25	6:29:29
ו	6:24:31	6:04:46	5:47:05	5:37:57	5:49:13	6:19:28	5:56:01	6:31:00	6:48:40	6:43:31	6:16:39	6:50:17	6:30:10
ז	6:24:59	6:05:22	5:47:36	5:38:01	5:48:29	6:18:15	5:54:33	6:30:16	6:48:22	6:44:10	6:17:33	6:51:20	6:30:48
ח	6:25:33	6:06:00	5:48:05	5:38:04	5:47:47	6:17:06	5:53:11	6:29:28	6:48:12	6:44:46	6:18:37	6:52:16	6:31:29
ט	6:26:08	6:06:45	5:48:37	5:38:09	5:47:06	6:15:54	5:51:50	6:28:07	6:48:08	6:45:20	6:19:49	6:53:18	6:32:05
י	6:26:46	6:07:36	5:49:10	5:38:15	5:46:26	6:14:45	5:50:37	6:27:05	6:47:55	6:45:53	6:20:38	6:54:04	6:32:43
יא	6:27:24	6:08:22	5:49:45	5:38:22	5:45:47	6:13:40	5:49:19	6:26:05	6:47:28	6:46:24	6:21:19	6:54:51	6:33:17
יב	6:28:02	6:09:10	5:50:19	5:38:31	5:45:15	6:12:35	5:48:06	6:24:58	6:47:06	6:46:54	6:22:13	6:55:36	6:33:46
יג	6:28:42	6:10:00	5:50:58	5:38:39	5:44:42	6:11:24	5:46:59	6:23:55	6:46:42	6:47:23	6:23:06	6:56:34	6:34:22
יד	6:29:20	6:10:43	5:51:38	5:38:50	5:44:10	6:10:03	5:45:41	6:22:54	6:46:32	6:47:50	6:24:15	6:57:20	6:34:58
טו	6:30:01	6:11:23	5:52:15	5:39:01	5:43:38	6:08:56	5:44:22	6:21:44	6:46:15	6:48:16	6:25:05	6:58:13	6:35:38
טז	6:30:39	6:12:03	5:52:53	5:39:12	5:43:09	6:07:49	5:43:04	6:20:21	6:45:34	6:48:40	6:25:48	6:59:22	6:36:17
יז	6:31:20	6:12:43	5:53:29	5:39:26	5:42:39	6:06:43	6:41:45	6:19:10	6:44:52	6:49:00	6:26:35	6:00:01	6:37:06
יח	6:31:56	6:13:20	5:54:08	5:39:40	5:42:11	6:05:38	6:40:24	6:17:43	6:44:25	6:49:21	6:27:32	6:00:39	6:37:54
יט	6:32:34	6:13:57	5:54:44	5:39:56	5:41:41	6:04:37	6:39:05	6:16:27	6:43:54	6:49:38	6:28:32	6:01:31	6:38:34
כ	6:33:10	6:14:50	5:55:21	5:40:10	5:41:14	6:03:31	6:37:47	6:15:19	6:43:16	6:49:56	6:29:25	6:02:39	6:39:08
כא	6:33:36	6:15:34	5:55:55	5:40:28	5:40:52	6:02:19	6:36:26	6:14:17	6:42:32	6:50:07	6:30:11	6:03:37	6:39:41
כב	6:34:13	6:16:11	5:56:35	5:40:45	5:40:33	6:01:10	6:35:08	6:13:29	6:41:41	6:50:09	6:31:07	6:04:53	6:40:17
כג	6:34:49	6:16:45	5:57:15	5:41:03	5:40:14	6:00:05	6:33:53	6:12:30	6:41:09	6:50:09	6:32:06	6:05:49	6:40:55
כד	6:35:28	6:17:22	5:57:55	5:41:22	5:39:55	5:58:59	6:32:36	6:11:18	6:40:50	6:50:07	6:33:05	6:06:38	6:41:34
כה	6:36:07	6:17:58	5:58:36	5:41:42	5:39:43	5:57:56	6:31:23	6:09:34	6:40:27	6:50:02	6:33:58	6:07:05	6:42:13
כו	6:36:54	6:18:37	5:59:16	5:42:04	5:39:30	5:56:58	6:30:11	6:08:16	6:39:53	6:49:20	6:34:46	6:07:50	6:42:55
כז	6:37:42	6:19:13	5:59:57	5:42:26	5:39:18	5:56:07	6:29:07	6:07:02	6:39:00	6:49:30	6:35:25	6:08:48	6:43:39
כח	6:38:24	6:19:52	6:00:37	5:42:47	5:39:05	5:55:17	6:27:58	6:05:46	6:38:10	6:49:37	6:36:58	6:09:48	6:44:21
כט	6:39:01	6:20:28	6:01:16	5:43:15	5:38:50	5:54:31	6:26:41	6:04:32	6:37:31	6:49:34	6:37:56	6:10:36	6:45:22
ל		6:21:07		5:43:47		5:53:48		6:03:22	6:37:09		6:38:55	6:11:14	6:46:25

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בבת שלמה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:09:20	4:39:53	4:32:02	4:49:15	5:16:35	5:41:45	6:59:18	7:14:51	7:31:49	7:37:50	7:24:29	6:57:10
ב	6:07:52	4:39:19	4:32:08	4:50:06	5:17:22	5:42:17	7:00:07	7:15:23	7:32:22	7:37:37	7:23:51	6:55:57
ג	6:06:02	4:38:44	4:32:21	4:50:58	5:17:59	5:42:52	7:00:34	7:15:53	7:32:51	7:37:25	7:23:10	6:54:44
ד	6:04:38	4:38:11	4:32:39	4:51:51	5:18:40	5:43:23	7:00:56	7:16:26	7:33:22	7:37:12	7:22:30	6:53:28
ה	6:03:22	4:37:37	4:32:58	4:52:46	5:19:29	5:43:53	7:01:28	7:17:01	7:33:50	7:36:57	7:21:48	6:52:12
ו	6:02:15	4:37:05	4:33:16	4:53:45	5:20:20	5:44:29	7:02:03	7:17:37	7:34:16	7:36:40	7:21:03	6:50:52
ז	6:01:04	4:36:34	4:33:38	4:54:51	5:21:13	5:44:48	7:02:35	7:18:16	7:34:40	7:36:22	7:20:21	6:49:33
ח	6:00:01	4:36:04	4:34:02	4:55:53	5:22:06	5:45:09	7:03:07	7:18:56	7:35:04	7:36:02	7:19:37	6:48:13
ט	5:59:16	4:35:39	4:34:28	4:56:50	5:23:03	5:45:42	7:03:43	7:19:36	7:35:27	7:35:41	7:18:51	6:46:53
י	5:58:22	4:35:33	4:34:55	4:57:48	5:24:10	5:46:13	7:04:16	7:20:13	7:35:50	7:35:18	7:18:04	6:45:32
יא	5:56:56	4:34:57	4:35:24	4:58:59	5:25:22	5:46:31	7:04:49	7:20:47	7:36:10	7:34:53	7:17:17	6:44:12
יב	5:55:39	4:34:40	4:35:54	4:59:52	5:26:26	5:47:07	7:05:24	7:21:24	7:36:29	7:34:27	7:16:26	6:42:51
יג	5:54:16	4:34:02	4:36:25	5:01:10	5:27:39	5:47:42	7:05:54	7:21:56	7:36:47	7:34:02	7:15:36	6:41:30
יד	5:53:01	4:33:38	4:36:58	5:01:44	5:28:12	5:48:20	7:06:25	7:22:30	7:37:03	7:33:33	7:14:41	6:40:10
טו	5:51:52	4:33:21	4:37:33	5:02:33	5:28:43	5:49:00	7:06:54	7:23:06	7:37:18	7:33:15	7:13:44	6:38:47
טז	5:50:52	4:32:58	4:38:09	5:03:27	5:29:28	5:49:42	7:07:25	7:23:39	7:37:32	7:32:47	7:12:49	6:37:27
יז	4:49:53	4:32:35	4:38:49	5:04:26	5:30:19	5:50:24	7:07:56	7:24:09	7:37:44	7:32:18	7:11:54	6:36:08
יח	4:48:57	4:32:16	4:39:27	5:05:20	5:31:06	5:51:10	7:08:27	7:24:48	7:37:55	7:31:53	7:11:00	6:34:50
יט	4:48:06	4:32:04	4:40:07	5:06:17	5:32:03	5:51:50	7:09:01	7:25:25	7:38:04	7:31:23	7:10:02	6:33:34
כ	4:47:23	4:31:53	4:40:48	5:07:14	5:33:06	5:52:33	7:09:30	7:26:03	7:38:12	7:30:52	7:09:04	6:32:20
כא	4:46:47	4:31:52	4:41:35	5:08:08	5:34:39	5:53:15	7:10:01	7:26:41	7:38:19	7:30:18	7:08:01	6:31:07
כב	4:46:04	4:31:48	4:42:28	5:08:58	5:35:28	5:53:57	7:10:29	7:27:18	7:38:24	7:29:43	7:06:59	6:30:14
כג	4:45:17	4:31:45	4:43:19	5:09:47	5:36:46	5:54:34	7:10:58	7:27:54	7:38:25	7:29:03	7:05:54	6:29:04
כד	4:44:24	4:31:42	4:44:12	5:10:31	5:37:16	5:55:19	7:11:27	7:28:30	7:38:27	7:28:22	7:04:50	6:27:56
כה	4:43:35	4:31:41	4:45:01	5:11:14	5:37:45	5:56:01	7:11:56	7:29:02	7:38:27	7:27:41	7:03:45	6:26:58
כו	4:42:50	4:31:42	4:45:48	5:12:05	5:38:19	5:56:41	7:12:24	7:29:36	7:38:25	7:27:02	7:02:43	6:26:00
כז	4:42:06	4:31:44	4:46:39	5:12:59	5:39:53	5:57:24	7:12:53	7:30:09	7:38:23	7:26:24	7:01:38	6:24:48
כח	4:41:26	4:31:51	4:47:33	5:13:52	5:39:32	5:58:03	7:13:22	7:30:42	7:38:18	7:25:45	7:00:25	6:23:44
כט	4:40:52	4:31:54	4:48:25	5:14:45	5:40:19	5:58:41	7:13:51	7:31:16	7:38:09	7:25:08	7:00:30	6:22:38
ל	4:40:23	4:31:57	5:15:42	5:41:02	5:41:02	5:53:48	7:14:22	7:38:02	7:38:02	6:58:29	6:58:29	6:40:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גאולי תימן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגאולי תימן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:30	6:01:49	5:45:22	5:39:32	5:52:54	6:26:26	6:02:42	6:36:27	6:50:09	6:38:18	6:12:35	6:46:32	6:28:47
ב	6:23:13	6:02:24	5:45:49	5:39:26	5:52:09	6:25:09	6:01:49	6:35:07	6:49:50	6:38:55	6:13:11	6:47:21	6:29:25
ג	6:23:50	6:03:02	5:46:16	5:39:17	5:51:26	6:23:49	6:00:41	6:34:23	6:49:24	6:39:29	6:13:45	6:48:14	6:30:02
ד	6:24:31	6:03:39	5:46:40	5:39:07	5:50:41	6:22:30	5:59:03	6:33:03	6:48:52	6:40:02	6:14:16	6:49:08	6:30:40
ה	6:25:18	6:04:17	5:47:14	5:39:01	5:49:55	6:21:14	5:58:03	6:32:22	6:48:35	6:40:36	6:14:52	6:50:48	6:31:17
ו	6:26:03	6:04:53	5:47:43	5:38:56	5:49:15	6:17:49	5:56:34	6:31:18	6:48:17	6:41:06	6:15:33	6:51:50	6:31:58
ז	6:26:45	6:05:30	5:48:16	5:38:55	5:48:39	6:17:04	5:55:22	6:30:19	6:48:07	6:41:40	6:16:40	6:52:29	6:32:45
ח	6:27:23	6:06:11	5:48:52	5:38:58	5:48:00	6:15:47	5:53:47	6:29:04	6:47:40	6:42:11	6:17:36	6:53:19	6:33:26
ט	6:28:01	6:06:51	5:49:24	5:39:01	5:47:22	6:14:54	5:52:05	6:28:16	6:47:33	6:42:40	6:18:42	6:53:58	6:34:06
י	6:28:38	6:07:23	5:49:53	5:39:07	5:46:45	6:13:48	5:50:37	6:27:17	6:47:28	6:43:08	6:19:33	6:54:29	6:32:30
יא	6:29:16	6:07:56	5:50:31	5:39:12	5:46:07	6:12:26	5:51:32	6:26:12	6:47:18	6:43:37	6:20:47	6:55:11	6:33:18
יב	6:29:53	6:08:31	5:51:02	5:39:16	5:45:38	6:11:32	5:48:06	6:25:20	6:46:43	6:44:07	6:21:52	6:56:00	6:33:42
יג	6:30:31	6:09:10	5:51:38	5:39:23	5:45:10	6:10:11	5:46:58	6:24:13	6:46:18	6:44:38	6:22:59	6:56:41	6:36:35
יד	6:31:08	6:09:45	5:52:12	5:39:32	5:44:36	6:08:56	5:47:42	6:23:19	6:45:28	6:45:07	6:23:44	6:57:23	6:35:13
טו	6:31:46	6:10:22	5:52:52	5:39:43	5:44:14	6:07:49	5:46:23	6:22:30	6:45:09	6:45:38	6:24:32	6:58:18	6:36:00
טז	6:32:34	6:10:57	5:53:30	5:39:55	5:43:46	6:06:40	5:45:00	6:21:23	6:44:34	6:46:07	6:25:18	6:58:59	6:37:16
יז	6:33:17	6:11:36	5:54:05	5:40:08	5:43:14	6:05:37	6:43:37	6:20:24	6:43:59	6:46:35	6:26:15	6:00:08	6:37:35
יח	6:33:57	6:12:13	5:54:33	5:40:22	5:42:46	6:04:35	6:42:09	6:19:20	6:43:17	6:47:01	6:27:12	6:00:57	6:38:29
יט	6:34:35	6:12:52	5:55:12	5:40:38	5:42:22	6:03:37	6:40:51	6:17:40	6:42:59	6:47:25	6:28:16	6:01:54	6:39:20
כ	6:33:12	6:13:39	5:55:43	5:40:55	5:41:57	6:02:37	6:39:33	6:15:36	6:42:44	6:47:51	6:29:12	6:02:34	6:39:57
כא	6:33:35	6:14:32	5:56:17	5:41:15	5:41:39	6:01:38	6:38:15	6:14:30	6:42:30	6:48:14	6:30:19	6:03:50	6:40:16
כב	6:36:29	6:15:01	5:56:54	5:41:34	5:41:14	6:00:40	6:37:00	6:13:13	6:42:15	6:48:32	6:31:37	6:04:30	6:41:02
כג	6:35:02	6:15:42	5:57:31	5:41:55	5:40:59	5:59:50	6:35:45	6:11:55	6:41:56	6:48:53	6:32:46	6:05:53	6:41:25
כד	6:35:43	6:16:23	5:58:08	5:42:16	5:40:43	5:58:59	6:34:28	6:10:41	6:41:40	6:49:11	6:33:43	6:06:39	6:42:04
כה	6:36:59	6:16:49	5:58:45	5:42:36	5:40:23	5:58:02	6:33:11	6:09:27	6:40:17	6:49:30	6:34:30	6:07:31	6:42:37
כו	6:37:33	6:17:30	5:59:18	5:43:00	5:40:10	5:57:05	6:31:54	6:08:16	6:39:56	6:49:48	6:35:15	6:08:18	6:43:08
כז	6:38:20	6:17:51	5:59:53	5:43:22	5:39:56	5:56:12	6:30:30	6:07:04	6:39:20	6:50:01	6:35:57	6:09:09	6:43:43
כח	6:39:12	6:20:24	6:00:33	5:43:50	5:39:43	5:55:25	6:29:00	6:06:03	6:38:38	6:50:10	6:36:33	6:09:53	6:44:27
כט	6:39:53	6:21:06	6:01:11	5:44:22	5:39:37	5:54:34	6:27:42	6:05:02	6:37:57	6:50:13	6:37:06	6:10:28	6:44:57
ל	6:21:47			5:44:54		5:53:42		6:03:57	6:37:10		6:37:42	6:12:02	6:45:47

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגאולי תימן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:01:05	7:32:02	7:47:54	7:41:56	7:22:25	7:03:16	5:41:12	5:18:11	4:50:39	4:33:57	4:40:47	6:08:45	6:50:11	א
ב	6:59:51	7:31:10	7:47:42	7:42:28	7:23:08	7:03:54	5:41:52	5:19:05	4:51:30	4:34:11	4:40:05	6:08:36	6:47:46	ב
ג	6:58:34	7:30:17	7:47:25	7:42:59	7:23:50	7:04:08	5:42:33	5:19:58	4:52:22	4:34:27	4:39:28	6:07:24	6:46:24	ג
ד	6:57:16	7:29:25	7:47:07	7:43:29	7:24:34	7:04:35	5:43:12	5:20:52	4:53:14	4:34:44	4:38:53	6:06:13	6:45:02	ד
ה	6:56:01	7:27:18	7:46:47	7:43:56	7:25:16	7:05:07	5:44:15	5:21:46	4:54:06	4:35:03	4:38:19	6:05:02	6:43:44	ה
ו	6:54:57	7:26:21	7:46:25	7:44:24	7:25:59	7:05:36	5:45:41	5:22:39	4:55:00	4:35:24	4:37:47	6:03:53	6:42:28	ו
ז	6:53:47	7:25:26	7:46:00	7:44:51	7:26:42	7:06:06	5:48:06	5:23:31	4:55:53	4:35:46	4:37:19	6:02:44	6:41:07	ז
ח	6:52:23	7:24:26	7:45:35	7:45:15	7:27:22	7:06:35	5:49:26	5:24:24	4:56:48	4:36:10	4:36:50	6:01:36	6:39:47	ח
ט	6:51:07	7:23:26	7:45:07	7:45:40	7:28:04	7:07:05	5:49:49	5:25:16	4:57:42	4:36:36	4:36:23	6:00:29	6:38:30	ט
י	6:50:31	7:22:14	7:44:42	7:46:01	7:28:46	7:07:47	5:50:14	5:26:07	4:58:05	4:37:03	4:36:40	5:59:23	6:37:10	י
יא	6:48:11	7:21:09	7:44:15	7:46:21	7:29:28	7:08:13	5:50:40	5:26:59	4:59:33	4:37:32	4:35:31	5:58:18	6:36:05	יא
יב	6:46:43	7:20:06	7:43:49	7:46:40	7:30:08	7:08:41	5:51:04	5:27:49	5:00:28	4:38:02	4:35:09	5:57:15	6:34:59	יב
יג	6:45:21	7:19:03	7:43:20	7:47:00	7:30:49	7:09:11	5:51:42	5:28:40	5:02:52	4:38:34	4:36:16	5:56:12	6:33:57	יג
יד	6:44:01	7:18:16	7:42:51	7:47:16	7:31:30	7:09:44	5:52:20	5:29:30	5:02:23	4:39:07	4:34:30	5:55:10	6:32:56	יד
טו	6:42:45	7:17:17	7:42:21	7:47:31	7:32:10	7:10:19	5:53:02	5:30:20	5:03:19	4:39:41	4:34:13	5:54:08	6:31:47	טו
טז	6:41:27	7:16:13	7:41:49	7:47:44	7:32:50	7:10:56	5:53:44	5:31:10	5:04:15	4:40:17	4:33:59	5:53:09	6:28:31	טז
יז	6:40:06	7:15:14	7:41:16	7:47:57	7:33:29	7:11:33	5:54:21	5:31:59	5:05:08	4:40:54	4:33:45	5:52:10	6:26:29	יז
יח	6:38:46	7:14:16	7:40:41	7:48:07	7:34:08	7:11:54	5:55:01	5:32:48	5:06:05	4:41:33	4:33:34	5:51:12	6:24:28	יח
יט	6:37:29	7:13:19	7:40:05	7:48:14	7:34:47	7:12:30	5:55:42	5:33:36	5:07:01	4:42:12	4:33:25	5:50:16	6:23:12	יט
כ	6:36:19	7:12:19	7:39:31	7:48:22	7:35:27	7:13:09	5:56:29	5:34:25	5:07:57	4:42:53	4:33:17	5:49:20	6:21:59	כ
כא	6:35:16	7:11:16	7:38:52	7:48:29	7:36:07	7:13:55	5:57:55	5:35:13	5:08:54	4:43:35	4:33:17	5:48:32	6:20:46	כא
כב	6:34:11	7:10:19	7:38:11	7:48:34	7:36:49	7:14:42	5:58:38	5:34:52	5:09:52	4:44:19	4:33:13	5:47:40	6:19:31	כב
כג	6:33:11	7:09:21	7:37:29	7:48:38	7:37:30	7:15:33	5:58:43	5:35:37	5:10:51	4:45:03	4:33:11	5:46:48	6:18:18	כג
כד	6:32:06	7:08:16	7:36:46	7:48:38	7:38:12	7:16:14	5:59:31	5:36:19	5:11:44	4:45:49	4:33:11	5:45:58	6:17:04	כד
כה	6:29:00	7:07:14	7:36:02	7:48:38	7:38:49	7:16:58	7:00:13	5:37:02	5:12:40	4:46:35	4:33:12	5:45:09	6:15:52	כה
כו	6:26:58	7:06:11	7:35:16	7:48:34	7:39:30	7:17:41	7:00:40	5:37:44	5:13:35	4:47:22	4:33:15	5:44:22	6:14:39	כו
כז	6:24:59	7:05:12	7:34:29	7:48:29	7:40:09	7:18:25	7:01:11	5:38:27	5:14:31	4:48:11	4:33:19	5:43:36	6:13:28	כז
כח	6:23:31	7:04:04	7:33:40	7:48:25	7:40:46	7:20:17	7:01:53	5:39:07	5:15:26	4:49:00	4:33:26	5:42:51	6:12:16	כח
כט	6:22:18	7:03:04	7:32:51	7:48:17	7:41:20	7:21:00	7:02:34	5:39:50	5:16:21	4:49:49	4:33:35	5:42:08	6:11:04	כט
ל		7:02:21		7:48:08		7:21:44		5:40:30	5:17:16		4:33:45	5:41:27	6:09:55	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבע בנימין (אדם)

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגבע בנימין (אדם) לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:53	6:40:31	6:29:01	6:40:47	6:28:02	5:56:33	6:20:06	5:48:59	5:35:33	5:41:23	5:57:35	6:16:08
ב	6:22:32	6:41:05	6:30:05	6:40:39	6:27:11	5:55:24	6:18:45	5:47:57	5:35:27	5:41:49	5:58:23	6:16:52
ג	6:23:09	6:41:47	6:30:46	6:40:12	6:26:21	5:54:12	6:17:31	5:47:19	5:35:28	5:42:21	5:59:30	6:17:34
ד	6:23:50	6:42:32	6:31:05	6:40:26	6:25:26	5:52:59	6:16:21	5:46:25	5:35:23	5:42:52	6:00:10	6:18:13
ה	6:24:19	6:43:18	6:31:42	6:40:27	6:24:34	5:51:42	6:15:08	5:45:32	5:35:22	5:43:18	6:00:49	6:18:52
ו	6:24:53	6:44:03	6:32:17	6:40:15	6:23:45	5:50:14	6:14:02	5:44:53	5:35:25	5:43:42	6:01:24	6:19:29
ז	6:25:30	6:44:42	6:32:53	6:40:03	6:22:48	5:48:56	6:12:58	5:44:05	5:35:27	5:44:08	6:02:04	6:20:08
ח	6:26:11	6:45:26	6:33:28	6:40:00	6:21:48	5:47:37	6:11:47	5:43:13	5:35:30	5:44:38	6:02:41	6:20:34
ט	6:26:50	6:46:13	6:11:30	6:34:02	6:20:46	5:46:29	6:10:36	5:42:45	5:35:35	5:45:12	6:03:23	6:21:06
י	6:27:22	6:47:00	6:12:28	6:34:35	6:19:44	5:45:15	6:09:29	5:42:19	5:35:38	5:45:39	6:03:55	6:21:40
יא	6:27:59	6:47:43	6:13:23	6:35:06	6:18:47	5:44:01	6:08:20	5:41:34	5:35:44	5:46:04	6:04:34	6:22:23
יב	6:28:29	6:48:33	6:14:10	6:35:36	6:17:50	5:42:49	6:07:20	5:41:00	5:35:50	5:46:35	6:05:11	6:23:00
יג	6:29:06	6:49:14	6:14:59	6:36:05	6:16:47	5:41:37	6:06:09	5:40:38	5:35:58	5:47:11	6:05:48	6:23:39
יד	6:29:38	6:50:01	6:15:51	6:36:32	6:15:47	5:40:20	6:05:15	5:40:10	5:36:07	5:47:50	6:06:14	6:24:10
טו	6:30:08	6:50:50	6:16:51	6:36:58	6:14:42	5:39:06	6:04:11	5:39:06	5:36:17	5:48:24	6:06:48	6:24:42
טז	6:30:45	6:51:42	6:17:35	6:37:22	6:13:34	5:37:46	6:03:06	5:39:12	5:36:29	5:48:56	6:07:24	6:25:26
יז	6:31:28	6:52:34	6:18:18	6:37:45	6:12:32	5:36:32	6:02:04	5:38:48	5:36:42	5:49:29	6:08:03	6:26:02
יח	6:32:06	6:53:25	6:19:09	6:38:09	6:11:29	5:35:10	6:01:03	5:38:23	5:36:57	5:50:06	6:08:34	6:26:41
יט	6:32:54	6:54:10	6:20:07	6:38:31	6:10:20	5:33:58	6:00:03	5:37:55	5:37:12	5:50:40	6:09:10	6:27:13
כ	6:33:36	6:55:42	6:20:50	6:39:07	6:09:11	5:32:41	5:59:13	5:37:30	5:37:29	5:51:06	6:09:43	6:27:50
כא	6:34:07	6:56:36	6:21:19	6:39:26	6:08:03	5:31:25	5:58:20	5:37:12	5:37:47	5:51:42	6:10:19	6:28:22
כב	6:34:43	6:56:36	6:22:28	6:39:18	6:06:56	5:30:08	5:57:20	5:36:03	5:38:06	5:52:28	6:10:54	6:28:57
כג	6:35:17	6:57:28	6:23:29	6:39:29	6:05:54	5:28:53	5:56:21	5:36:48	5:38:26	5:52:55	6:11:29	6:29:29
כד	6:35:57	6:58:20	6:24:17	6:39:38	6:04:45	5:27:37	5:55:33	5:36:29	5:38:48	5:53:21	6:12:05	6:30:01
כה	6:36:39	6:59:08	6:25:02	6:40:10	6:32:31	6:03:34	5:26:29	5:36:16	5:39:08	5:54:11	6:12:42	6:30:34
כו	6:37:11	6:00:01	6:25:39	6:40:21	6:31:51	6:02:28	5:25:15	5:36:10	5:39:29	5:54:58	6:13:20	6:31:17
כז	6:37:56	6:00:52	6:26:22	6:40:25	6:31:04	6:01:22	5:24:00	5:36:03	5:39:50	5:55:31	6:13:52	6:31:54
כח	6:38:30	6:01:48	6:27:10	6:40:38	6:30:19	6:00:07	5:22:40	5:35:56	5:40:13	5:56:16	6:14:22	6:32:45
כט	6:39:08	6:02:39	6:27:32	6:40:46	6:29:34	5:59:02	6:21:28	5:51:06	5:40:37	5:57:03	6:14:59	6:33:26
ל	6:39:49	6:03:31	6:28:15	6:28:51	6:28:51	5:57:41	5:50:14	5:41:02	5:41:02	6:15:31	6:15:31	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבע בנימין (אדם) לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:34:11	5:59:26	4:31:55	4:25:06	4:42:04	5:08:40	5:30:44	6:48:42	7:12:29	7:31:34	7:37:46	6:46:38
ב	6:32:55	5:58:10	4:31:16	4:25:21	4:43:02	5:09:20	5:31:23	6:49:20	7:13:09	7:31:53	7:37:51	6:45:19
ג	6:31:41	5:57:18	4:30:37	4:25:37	4:44:03	5:10:08	5:31:57	6:50:01	7:13:49	7:32:19	7:37:34	6:43:56
ד	6:30:29	5:56:18	4:30:01	4:25:52	4:44:59	5:10:47	5:32:28	6:50:37	7:14:32	7:32:44	7:37:21	6:42:31
ה	6:29:25	5:55:14	4:29:26	4:26:11	4:45:58	5:11:29	5:32:55	6:51:13	7:15:12	7:33:11	7:37:07	6:41:09
ו	6:28:17	5:54:03	4:28:52	4:26:32	4:46:56	5:12:25	5:33:27	6:51:52	7:15:54	7:33:34	7:36:51	6:39:46
ז	6:25:43	5:52:54	4:28:21	4:26:55	4:47:53	5:13:29	5:34:02	6:52:23	7:16:36	7:33:56	7:36:33	6:38:23
ח	6:24:32	5:51:45	4:27:53	4:27:19	4:48:49	5:14:18	5:34:21	6:52:59	7:17:15	7:34:19	7:36:21	6:37:02
ט	6:23:21	5:50:29	4:27:35	4:27:45	4:49:48	5:15:11	5:34:41	6:53:37	7:17:57	7:34:39	7:35:52	6:35:44
י	6:22:11	5:49:15	4:27:20	4:28:12	4:50:36	5:16:04	5:35:10	6:54:12	7:18:43	7:35:00	7:35:28	6:34:27
יא	6:21:10	5:48:10	4:27:03	4:28:41	4:51:15	5:16:52	5:35:40	6:54:51	7:19:32	7:35:17	7:35:04	6:33:14
יב	6:20:05	5:47:15	4:26:49	4:29:11	4:51:56	5:17:34	5:36:03	6:55:30	7:20:23	7:35:35	7:34:28	6:31:57
יג	6:18:58	5:46:17	4:26:45	4:29:43	4:52:48	5:18:25	5:36:30	6:56:17	7:21:11	7:35:53	7:33:53	6:30:43
יד	6:17:56	5:45:11	4:26:39	4:30:16	4:53:36	5:19:24	5:37:01	6:57:17	7:21:53	7:36:06	7:33:17	6:29:39
טו	6:16:58	5:44:11	4:26:21	4:30:50	4:54:18	5:20:22	5:37:36	6:58:15	7:22:33	7:36:21	7:32:45	6:28:37
טז	6:15:57	5:43:15	4:26:02	4:31:26	4:55:13	5:21:12	5:38:11	6:59:12	7:23:12	7:36:35	7:32:14	6:26:03
יז	6:14:46	5:42:05	4:25:47	4:32:02	4:56:08	5:22:03	5:40:02	7:00:09	7:23:56	7:36:47	7:31:41	6:24:52
יח	6:13:40	5:41:02	4:25:32	4:32:41	4:57:06	5:22:51	5:40:28	7:01:04	7:24:40	7:36:58	7:31:05	6:23:37
יט	6:12:38	5:40:17	4:25:16	4:33:22	4:58:06	5:23:33	5:40:56	7:02:01	7:25:26	7:37:10	7:30:22	6:22:28
כ	6:11:32	5:39:36	4:25:04	4:34:03	4:59:03	5:24:12	5:41:32	7:02:59	7:26:12	7:37:18	7:29:34	6:21:24
כא	6:10:22	5:38:51	4:24:53	4:34:44	5:00:01	5:24:40	5:42:07	7:03:54	7:26:51	7:37:25	7:28:48	6:20:22
כב	6:09:11	5:38:10	4:24:42	4:35:30	5:00:57	5:25:30	5:42:45	7:05:02	7:27:30	7:37:33	7:28:06	6:19:15
כג	6:07:58	5:37:32	4:24:34	4:36:13	5:01:51	5:26:20	5:43:23	7:06:07	7:28:12	7:37:37	7:27:22	6:18:11
כד	6:07:03	5:36:54	4:24:24	4:36:58	5:02:51	5:27:08	5:44:06	7:07:13	7:28:41	7:37:42	7:26:42	6:17:12
כה	6:06:13	5:36:14	4:24:24	4:37:46	5:03:48	5:27:56	5:44:49	7:08:25	7:29:15	7:37:43	7:25:58	6:16:15
כו	6:05:17	5:35:33	4:24:28	4:38:35	5:04:47	5:28:43	5:45:32	7:09:08	7:29:48	7:37:43	7:25:15	6:15:02
כז	6:04:29	5:34:52	4:24:31	4:39:22	5:05:41	5:28:57	5:46:21	7:09:48	7:30:21	7:37:44	7:24:29	6:13:54
כח	6:03:13	5:34:03	4:24:36	4:40:12	5:06:27	5:29:19	5:47:06	7:10:28	7:30:53	7:37:42	7:23:41	6:12:52
כט	6:01:58	5:33:17	4:24:45	4:41:07	5:07:15	5:29:40	5:47:59	7:11:06	7:31:29	7:37:40	7:22:56	6:11:49
ל	6:00:43	5:32:34	4:24:54	5:07:59	5:30:06	5:29:40	5:47:59	7:11:06	7:31:29	7:37:35	6:47:51	6:11:49

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעולים-מלילות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בגבעולים-מלילות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:29	6:46:46	6:09:55	6:34:23	6:45:30	6:33:51	6:02:40	5:55:53	5:41:36	5:47:22	6:04:48	6:22:37
ב	6:29:12	6:47:17	6:10:47	6:35:02	6:45:35	6:32:51	6:01:24	5:55:10	5:41:26	5:47:53	6:05:22	6:23:18
ג	6:29:47	6:48:11	6:11:27	6:35:43	6:45:33	6:32:04	6:00:13	5:54:23	5:41:20	5:48:25	6:06:08	6:23:59
ד	6:30:15	6:48:45	6:12:17	6:36:25	6:45:27	6:31:19	5:59:16	5:53:33	5:41:15	5:48:55	6:06:41	6:24:29
ה	6:30:50	6:49:27	6:13:11	6:37:01	6:45:22	6:30:44	5:57:55	5:52:54	5:41:10	5:49:23	6:07:23	6:25:09
ו	6:31:21	6:50:20	6:13:55	6:37:39	6:45:15	6:29:38	5:56:28	5:52:13	5:41:06	5:49:52	6:08:01	6:25:47
ז	6:31:51	6:51:08	6:14:37	6:38:12	6:45:08	6:28:54	5:55:16	5:51:34	5:41:03	5:50:29	6:08:45	6:26:25
ח	6:32:24	6:51:46	6:15:27	6:38:48	6:45:00	6:27:47	5:54:01	5:50:48	5:41:06	5:51:04	6:09:25	6:26:58
ט	6:33:08	6:52:34	6:16:24	6:39:21	6:44:43	6:27:09	5:52:51	5:50:06	5:41:09	5:51:39	6:10:06	6:27:41
י	6:33:46	6:53:18	6:17:16	6:39:54	6:44:24	6:26:14	5:51:33	5:49:36	5:41:15	5:52:18	6:10:34	6:28:18
יא	6:34:20	6:54:05	6:18:08	6:40:26	6:43:56	6:25:01	5:50:23	5:48:57	5:41:21	5:52:57	6:11:28	6:29:01
יב	6:34:53	6:54:40	6:18:52	6:40:56	6:43:41	6:23:57	5:49:17	5:48:22	5:41:27	5:53:32	6:12:05	6:29:39
יג	6:35:21	6:55:28	6:19:36	6:41:24	6:43:32	6:23:09	5:48:01	5:47:43	5:41:38	5:54:04	6:12:41	6:30:09
יד	6:35:57	6:56:28	6:20:38	6:41:52	6:43:11	6:22:06	5:46:48	5:47:11	5:41:47	5:54:40	6:13:11	6:30:42
טו	6:36:34	6:57:12	6:21:39	6:42:17	6:42:49	6:21:04	5:45:17	5:46:13	5:41:58	5:55:18	6:13:42	6:31:12
טז	6:37:05	6:57:43	6:22:35	6:42:42	6:42:22	6:19:56	5:44:01	5:46:13	5:42:09	5:55:57	6:14:29	6:31:43
יז	6:37:42	6:58:41	6:23:24	6:43:07	6:41:57	6:18:55	6:42:51	5:45:42	5:42:22	5:56:34	6:15:11	6:32:16
יח	6:38:29	6:59:20	6:24:12	6:43:29	6:41:42	6:17:43	6:41:44	5:45:15	5:42:37	5:57:08	6:15:41	6:32:57
יט	6:39:11	6:00:18	6:24:59	6:43:51	6:41:18	6:16:28	6:40:27	5:44:48	5:42:52	5:57:45	6:16:28	6:33:40
כ	6:39:44	6:00:50	6:25:52	6:44:07	6:40:45	6:15:24	6:39:18	5:44:26	5:43:09	5:58:28	6:17:03	6:34:12
כא	6:40:19	6:01:30	6:26:39	6:44:23	6:40:15	6:14:27	6:38:05	5:44:04	5:43:24	5:59:06	6:17:29	6:34:46
כב	6:40:50	6:02:16	6:27:30	6:44:40	6:39:55	6:13:07	6:36:45	5:43:38	5:43:43	5:59:46	6:17:53	6:35:15
כג	6:41:30	6:03:18	6:28:13	6:44:53	6:39:21	6:12:09	6:35:24	5:43:14	5:44:03	6:00:16	6:18:28	6:35:46
כד	6:42:04	6:04:02	6:29:01	6:45:05	6:38:42	6:11:08	6:34:07	5:42:56	5:44:22	6:00:55	6:18:55	6:36:25
כה	6:42:45	6:04:54	6:29:48	6:45:10	6:38:01	6:09:51	6:32:47	5:42:38	5:44:44	6:01:43	6:19:31	6:36:57
כו	6:43:21	6:05:41	6:30:37	6:45:16	6:37:34	6:08:33	6:31:33	5:42:18	5:45:08	6:02:14	6:20:09	6:37:33
כז	6:43:48	6:06:48	6:31:20	6:45:23	6:37:00	6:07:15	6:30:19	5:42:05	5:45:32	6:02:52	6:20:38	6:38:13
כח	6:44:38	6:07:34	6:32:08	6:45:28	6:36:01	6:06:09	6:29:00	5:58:29	5:41:55	6:03:26	6:21:04	6:38:57
כט	6:45:25	6:08:10	6:32:57	6:45:31	6:35:20	6:04:59	6:27:46	5:57:33	5:41:47	6:04:09	6:21:38	6:39:40
ל	6:46:11	6:09:06	6:33:41	6:34:32	6:03:52	6:03:52	5:56:50	5:46:57	5:46:57	6:04:09	6:22:04	6:22:04

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעולים-מלילות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:30	6:14:14	4:45:58	4:39:40	4:56:19	5:22:59	5:47:02	7:06:35	7:26:47	7:44:42	7:50:42	7:04:27
ב	6:51:12	6:13:01	4:45:22	4:39:55	4:57:09	5:23:51	5:47:44	7:07:17	7:27:26	7:45:11	7:50:33	7:03:02
ג	6:49:54	6:11:49	4:44:49	4:40:11	4:58:02	5:24:43	5:48:33	7:07:57	7:28:02	7:45:39	7:50:22	7:01:46
ד	6:48:36	6:10:36	4:44:16	4:40:29	4:58:53	5:25:34	5:49:12	7:08:47	7:28:41	7:46:06	7:50:10	7:00:35
ה	6:47:15	6:09:27	4:43:44	4:40:48	4:59:44	5:26:28	5:49:44	7:09:24	7:29:22	7:46:33	7:49:56	6:59:14
ו	6:45:57	6:08:18	4:43:13	4:41:10	5:00:39	5:27:19	5:50:37	7:10:04	7:30:04	7:46:58	7:49:41	6:57:58
ז	6:44:41	6:07:11	4:42:44	4:41:35	5:01:31	5:28:12	5:51:21	7:10:44	7:30:45	7:47:22	7:49:24	6:56:41
ח	6:43:23	6:06:06	4:42:17	4:41:59	5:02:26	5:29:05	5:52:02	7:11:27	7:31:25	7:47:45	7:49:05	6:55:24
ט	6:42:05	6:05:01	4:42:25	4:42:25	5:03:19	5:29:54	5:52:40	7:12:07	7:32:06	7:48:07	7:49:13	6:54:06
י	6:40:47	6:03:57	4:42:52	4:42:52	5:04:13	5:30:44	5:53:15	7:12:47	7:32:46	7:48:28	7:48:26	6:52:49
יא	6:39:28	6:02:54	4:43:21	4:43:21	5:05:07	5:31:33	5:53:56	7:13:28	7:33:26	7:48:47	7:47:57	6:51:31
יב	6:38:10	6:01:50	4:40:43	4:43:51	5:06:01	5:32:24	5:54:36	7:14:08	7:34:07	7:49:06	7:47:33	6:50:13
יג	6:36:52	6:00:49	4:40:24	4:44:23	5:06:57	5:33:13	5:55:19	7:14:44	7:34:46	7:49:23	7:47:07	6:48:55
יד	6:35:42	6:00:49	4:40:07	4:44:55	5:07:51	5:34:01	5:55:56	7:15:20	7:35:23	7:49:39	7:46:38	6:47:34
טו	6:34:22	6:00:49	4:39:52	4:45:30	5:08:46	5:34:48	5:56:36	7:15:56	7:36:02	7:49:54	7:46:09	6:46:16
טז	6:33:04	6:00:49	4:39:36	4:46:05	5:09:40	5:35:35	5:57:16	7:16:37	7:36:41	7:50:08	7:45:41	6:45:00
יז	6:31:40	6:00:49	4:39:24	4:46:40	5:10:35	5:36:25	5:57:55	7:17:15	7:37:19	7:50:20	7:45:09	6:43:42
יח	6:30:25	6:00:49	4:39:12	4:47:18	5:11:29	5:37:11	5:58:35	7:17:59	7:37:56	7:50:31	7:44:38	6:42:24
יט	6:29:11	6:00:49	4:39:04	4:47:57	5:12:24	5:38:00	5:59:15	7:18:43	7:38:33	7:50:41	7:44:03	6:41:06
כ	6:27:54	6:00:49	4:38:57	4:48:37	5:13:18	5:38:51	6:00:49	7:19:21	7:39:10	7:50:49	7:43:27	6:39:47
כא	6:26:33	6:00:49	4:38:55	4:49:18	5:14:13	5:39:39	6:00:34	7:20:03	7:39:52	7:50:56	7:42:49	6:38:29
כב	6:25:18	6:00:49	4:38:52	4:50:02	5:15:03	5:40:22	6:01:13	7:20:44	7:40:25	7:51:01	7:42:10	6:37:11
כג	6:24:05	6:00:49	4:38:48	4:50:43	5:15:57	5:41:07	6:01:48	7:21:26	7:41:00	7:51:05	7:41:30	6:35:58
כד	6:22:48	6:00:49	4:38:49	4:51:25	5:16:49	5:41:51	6:02:28	7:22:04	7:41:34	7:51:08	7:40:49	6:34:41
כה	6:21:26	6:00:49	4:38:49	4:52:08	5:17:40	5:42:35	6:03:07	7:22:53	7:42:05	7:51:09	7:40:06	6:33:23
כו	6:20:15	6:00:49	4:38:48	4:52:56	5:18:34	5:43:19	6:03:47	7:23:32	7:42:38	7:51:06	7:39:22	6:32:01
כז	6:19:01	6:00:49	4:38:52	4:53:46	5:19:27	5:44:03	6:04:29	7:24:12	7:43:10	7:51:05	7:38:36	6:30:44
כח	6:17:49	6:00:49	4:39:02	4:54:39	5:20:21	5:44:48	6:05:11	7:24:56	7:43:42	7:51:01	7:37:52	6:29:30
כט	6:16:36	6:00:49	4:39:14	4:55:27	5:21:14	5:45:36	6:05:45	7:25:31	7:44:13	7:50:56	7:37:06	6:28:15
ל	6:15:25	6:00:49	4:39:27	4:56:19	5:22:06	5:46:19	6:06:32	7:26:08	7:45:50	7:50:50	7:05:41	7:05:41

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעון החדשה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגבעון החדשה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:07	6:39:38	6:05:06	6:33:47	6:44:36	6:26:54	5:55:43	6:19:16	5:48:03	5:34:38	5:40:29	6:15:32
ב	6:21:39	6:40:17	6:06:00	6:34:29	6:44:26	6:26:06	5:54:26	6:18:02	5:47:09	5:34:30	5:40:58	6:15:59
ג	6:22:20	6:40:57	6:06:52	6:35:10	6:44:16	6:25:17	5:53:14	6:16:54	5:46:31	5:34:26	5:41:28	6:16:38
ד	6:22:57	6:41:42	6:07:42	6:35:52	6:44:00	6:24:41	5:52:05	6:15:41	5:45:54	5:34:21	5:41:59	6:17:12
ה	6:23:36	6:42:27	6:08:41	6:36:30	6:43:39	6:23:49	5:50:54	6:14:33	5:45:14	5:34:17	5:42:27	6:17:51
ו	6:24:07	6:43:08	6:09:51	6:37:08	6:43:14	6:22:53	5:49:34	6:13:21	5:44:45	5:34:15	5:42:57	6:18:35
ז	6:24:41	6:43:52	6:11:01	6:37:44	6:43:03	6:21:56	5:48:11	6:12:12	5:43:59	5:34:15	5:43:25	6:19:12
ח	6:25:18	6:44:36	6:12:16	6:38:19	6:42:49	6:20:58	5:46:52	6:11:06	5:43:25	5:34:15	5:43:50	6:19:51
ט	6:25:59	6:45:25	6:13:29	6:38:53	6:42:29	6:20:04	5:45:36	6:09:59	5:42:55	5:34:18	5:44:27	6:20:27
י	6:26:31	6:46:15	6:14:44	6:39:26	6:42:02	6:19:04	5:44:25	6:08:51	5:42:16	5:34:21	5:45:06	6:21:01
יא	6:27:08	6:47:02	6:15:09	6:39:57	6:41:36	6:18:05	5:43:11	6:07:45	5:41:40	5:34:26	5:45:44	6:21:30
יב	6:27:40	6:47:45	6:16:12	6:40:27	6:41:06	6:17:03	5:41:59	6:06:41	5:41:04	5:34:33	5:46:19	6:22:06
יג	6:28:15	6:48:31	6:17:16	6:40:56	6:40:34	6:16:05	5:40:45	6:05:41	5:40:34	5:34:43	5:46:50	6:22:48
יד	6:28:49	6:49:20	6:18:18	6:41:23	6:40:35	6:15:01	5:39:33	6:04:37	5:40:01	5:34:52	5:47:24	6:23:24
טו	6:29:19	6:50:09	6:19:22	6:41:49	6:39:59	6:13:53	5:38:16	6:03:33	5:39:22	5:35:03	5:47:59	6:24:01
טז	6:30:02	6:50:54	6:20:22	6:42:14	6:39:17	6:12:44	5:36:59	6:02:33	5:38:53	5:35:15	5:48:39	6:24:32
יז	6:30:40	6:51:41	6:21:15	6:42:36	6:38:23	6:11:42	5:35:37	6:01:31	5:38:22	5:35:28	5:49:14	6:25:11
יח	6:31:28	6:52:34	6:22:08	6:42:58	6:37:38	6:10:35	5:34:28	6:00:27	5:37:59	5:35:42	5:49:59	6:25:51
יט	6:32:08	6:53:22	6:23:14	6:43:15	6:36:51	6:09:31	5:33:08	5:59:27	5:37:33	5:35:58	5:50:37	6:26:25
כ	6:32:39	6:53:55	6:24:19	6:43:33	6:36:11	6:08:22	5:31:52	5:58:30	5:37:13	5:36:14	5:51:11	6:26:59
כא	6:33:12	6:54:41	6:25:18	6:43:50	6:35:41	6:07:14	5:30:35	5:57:29	5:36:50	5:36:30	5:51:49	6:27:31
כב	6:33:48	6:55:30	6:26:17	6:44:05	6:35:09	6:06:11	5:29:16	5:56:09	5:36:26	5:36:49	5:52:26	6:28:08
כג	6:34:28	6:56:22	6:27:13	6:44:15	6:34:31	6:04:59	5:28:13	5:55:05	5:36:01	5:37:09	5:53:05	6:28:40
כד	6:35:07	6:57:42	6:28:09	6:44:25	6:33:52	6:03:47	5:26:55	5:54:05	5:35:40	5:37:31	5:53:34	6:29:13
כה	6:35:42	6:58:50	6:29:01	6:44:35	6:33:11	6:02:39	5:25:39	5:53:08	5:35:34	5:37:53	5:54:06	6:29:50
כו	6:36:16	6:00:02	6:29:53	6:44:38	6:32:28	6:01:33	5:24:23	5:52:05	5:35:23	5:38:20	5:54:46	6:30:31
כז	6:36:57	6:01:28	6:30:44	6:44:42	6:31:42	6:00:22	5:23:00	5:51:02	5:35:12	5:38:42	5:55:14	6:31:16
כח	6:37:35	6:02:24	6:31:32	6:44:42	6:30:24	5:59:12	6:21:38	5:50:21	5:34:59	5:39:08	5:55:47	6:31:59
כט	6:38:13	6:03:18	6:32:18	6:44:42	6:29:17	5:58:04	6:20:28	5:49:35	5:34:48	5:39:34	5:56:19	6:32:29
ל	6:38:54	6:04:15	6:33:02	6:28:14	5:56:51	5:48:46			5:40:01	6:14:55		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעון החדשה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:00	6:15:28	4:47:11	4:41:00	4:57:35	5:24:22	5:48:17	7:08:08	7:29:08	7:47:39	7:53:39	7:05:58
ב	6:52:41	6:14:17	4:46:34	4:41:14	4:58:25	5:25:15	5:48:09	7:08:49	7:29:51	7:48:09	7:53:29	7:04:42
ג	6:51:22	6:13:06	4:45:59	4:41:31	4:59:16	5:26:07	5:49:43	7:09:30	7:30:33	7:48:37	7:53:18	7:03:25
ד	6:50:03	6:11:57	4:45:25	4:41:48	5:00:07	5:26:59	5:50:25	7:10:11	7:31:16	7:49:05	7:53:05	7:02:08
ה	6:48:43	6:10:48	4:44:53	4:42:08	5:00:59	5:27:51	5:51:08	7:10:53	7:31:58	7:49:32	7:52:50	7:00:50
ו	6:47:24	6:09:40	4:44:22	4:42:29	5:01:51	5:28:42	5:51:50	7:11:34	7:32:41	7:49:57	7:52:34	6:59:33
ז	6:46:05	6:08:33	4:43:53	4:42:52	5:02:44	5:29:34	5:52:32	7:12:15	7:33:23	7:50:22	7:52:16	6:58:15
ח	6:44:45	6:07:27	4:43:25	4:43:16	5:03:37	5:30:24	5:53:14	7:12:57	7:34:05	7:50:45	7:51:57	6:56:56
ט	6:43:26	6:06:21	4:42:59	4:43:41	5:04:30	5:31:15	5:53:56	7:13:38	7:34:47	7:51:07	7:51:36	6:55:38
י	6:42:07	6:05:17	4:42:35	4:44:09	5:05:24	5:32:05	5:54:37	7:14:20	7:35:28	7:51:28	7:51:14	6:54:19
יא	6:40:47	6:04:13	4:42:13	4:44:37	5:06:18	5:32:55	5:55:19	7:15:02	7:36:09	7:51:48	7:50:50	6:53:00
יב	6:39:28	6:03:10	4:41:52	4:45:08	5:07:12	5:33:44	5:56:00	7:15:44	7:36:50	7:52:07	7:50:25	6:51:41
יג	6:38:09	6:02:09	4:41:33	4:45:39	5:08:06	5:34:33	5:56:41	7:16:26	7:37:31	7:52:25	7:49:58	6:50:22
יד	6:36:50	6:01:08	4:41:16	4:46:12	5:09:01	5:35:22	5:57:22	7:17:08	7:38:11	7:52:41	7:49:29	6:49:03
טו	6:35:32	6:00:09	4:41:00	4:46:46	5:09:56	5:36:10	5:58:03	7:17:50	7:38:51	7:52:56	7:48:59	6:47:43
טז	6:34:13	6:03:44	4:40:47	4:47:22	5:10:50	5:36:58	5:58:44	7:18:32	7:39:31	7:53:09	7:48:28	6:46:24
יז	6:32:55	6:02:13	4:40:35	4:47:59	5:11:45	5:37:46	6:59:25	7:19:14	7:40:10	7:53:21	7:47:55	6:45:04
יח	6:31:37	6:01:24	4:40:24	4:48:37	5:12:40	5:38:33	7:00:06	7:19:57	7:40:48	7:53:32	7:47:21	6:43:45
יט	6:30:19	6:00:16	4:40:16	4:49:16	5:13:35	5:39:20	7:00:46	7:20:39	7:41:26	7:53:42	7:46:45	6:42:26
כ	6:29:08	6:05:29	4:40:09	4:49:57	5:14:30	5:40:07	7:01:27	7:21:22	7:42:04	7:53:50	7:46:08	6:41:06
כא	6:27:51	6:04:42	4:40:11	4:50:38	5:15:25	5:40:53	7:02:08	7:22:05	7:42:41	7:53:57	7:45:29	6:39:47
כב	6:26:34	6:03:51	4:40:08	4:51:22	5:16:17	5:41:37	7:02:48	7:22:48	7:43:17	7:54:02	7:44:49	6:38:28
כג	6:25:18	6:02:58	4:40:07	4:52:06	5:17:12	5:42:22	7:03:23	7:23:30	7:43:53	7:54:06	7:44:08	6:37:09
כד	6:24:02	6:02:42	4:40:07	4:52:12	5:18:06	5:43:08	7:04:04	7:24:07	7:44:28	7:54:08	7:43:25	6:35:51
כה	6:22:47	6:02:24	4:40:09	4:53:36	5:19:00	5:43:53	7:04:45	7:24:50	7:44:59	7:54:09	7:42:41	6:34:32
כו	6:21:32	6:01:39	4:40:13	4:54:22	5:19:54	5:44:37	7:05:25	7:25:33	7:45:33	7:54:05	7:41:56	6:33:14
כז	6:20:18	6:00:55	4:40:19	4:55:09	5:20:48	5:45:22	7:06:06	7:26:16	7:46:06	7:54:03	7:41:09	6:31:56
כח	6:19:05	6:00:12	4:40:27	4:55:57	5:21:42	5:46:06	7:06:47	7:26:59	7:46:38	7:53:59	7:40:21	6:30:38
כט	6:17:52	6:04:30	4:40:36	4:56:46	5:22:36	5:46:50	7:07:28	7:27:42	7:47:09	7:53:54	7:39:32	6:29:26
ל	6:16:39	6:04:50	4:40:47	5:23:29	5:47:34	5:48:46	7:28:25		7:53:47	7:07:14		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעת וושינגטון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגבעת וושינגטון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:19	6:03:11	5:45:24	5:39:36	5:54:39	6:26:15	6:03:34	6:35:59	6:49:11	6:37:58	6:12:28	6:48:02	6:28:32	א
ב	6:23:03	6:04:01	5:45:55	5:39:26	5:53:33	6:25:04	6:02:27	6:35:00	6:49:10	6:38:45	6:13:20	6:48:52	6:29:28	ב
ג	6:23:35	6:04:50	5:46:27	5:39:20	5:52:45	6:23:50	6:01:28	6:34:10	6:49:00	6:39:28	6:14:15	6:49:14	6:29:52	ג
ד	6:24:21	6:05:22	5:47:02	5:39:15	5:52:04	6:22:35	6:00:08	6:33:07	6:48:48	6:40:10	6:15:03	6:49:57	6:30:46	ד
ה	6:24:45	6:05:59	5:47:43	5:39:12	5:51:16	6:21:36	5:58:25	6:32:07	6:48:45	6:40:49	6:15:40	6:50:45	6:31:27	ה
ו	6:25:34	6:06:33	5:48:15	5:39:10	5:50:33	6:20:24	5:57:08	6:31:08	6:48:42	6:41:27	6:16:36	6:51:20	6:32:04	ו
ז	6:26:23	6:07:12	5:48:45	5:39:09	5:49:50	6:19:23	5:55:59	6:30:11	6:48:33	6:42:03	6:17:38	6:51:57	6:32:57	ז
ח	6:26:56	6:07:46	5:49:12	5:39:10	5:49:06	6:18:12	5:54:48	6:29:13	6:48:22	6:42:39	6:18:34	6:52:28	6:33:36	ח
ט	6:27:45	6:08:23	5:49:56	5:39:10	5:48:24	6:16:57	5:53:30	6:28:18	6:47:56	6:43:13	6:19:29	6:53:01	6:34:03	ט
י	6:28:24	6:09:14	5:50:43	5:39:11	5:47:43	6:15:43	5:52:11	6:27:28	6:47:39	6:43:43	6:20:29	6:54:56	6:34:32	י
יא	6:29:22	6:09:53	5:51:15	5:39:19	5:47:11	6:14:35	5:50:55	6:26:39	6:47:28	6:44:14	6:21:17	6:53:53	6:35:06	יא
יב	6:29:41	6:10:29	5:51:47	5:39:26	5:46:33	6:13:24	5:50:03	6:25:34	6:47:10	6:44:44	6:22:14	6:56:14	6:35:31	יב
יג	6:30:32	6:11:08	5:52:28	5:39:31	5:46:04	6:12:12	5:48:46	6:23:55	6:46:45	6:45:13	6:23:09	6:57:05	6:35:50	יג
יד	6:31:18	6:11:44	5:53:14	5:39:38	5:45:28	6:11:08	5:47:35	6:22:38	6:46:26	6:45:40	6:23:59	6:57:42	6:36:43	יד
טו	6:31:50	6:12:30	5:53:50	5:39:48	5:44:59	6:10:00	5:46:30	6:21:33	6:45:55	6:46:09	6:24:48	6:58:19	6:37:07	טו
טז	6:32:44	6:13:06	5:54:20	5:39:58	5:44:37	6:08:55	5:45:11	6:20:39	6:45:28	6:46:33	6:25:53	6:59:06	6:37:52	טז
יז	6:33:25	6:13:49	5:54:52	5:40:11	5:44:13	6:07:48	5:43:47	6:19:50	6:44:59	6:46:56	6:26:47	6:59:56	6:38:23	יז
יח	6:33:57	6:14:27	5:55:24	5:40:27	5:43:48	6:06:45	5:42:20	6:18:54	6:44:26	6:47:17	6:27:38	6:00:47	6:38:53	יח
יט	6:34:23	6:15:08	5:56:04	5:40:43	5:43:13	6:05:40	5:41:06	6:17:50	6:43:49	6:47:36	6:28:24	6:01:40	6:39:49	יט
כ	6:34:57	6:15:45	5:56:37	5:41:02	5:42:43	6:04:36	6:39:29	6:16:38	6:43:30	6:47:52	6:29:11	6:02:37	6:40:42	כ
כא	6:35:27	6:16:21	5:57:18	5:41:23	5:42:23	6:03:36	6:38:15	6:15:30	6:43:05	6:48:06	6:30:02	6:03:35	6:41:20	כא
כב	6:35:44	6:17:06	5:57:52	5:41:42	5:42:04	6:02:39	6:36:56	6:14:45	6:42:29	6:48:16	6:31:01	6:04:24	6:41:49	כב
כג	6:36:29	6:17:38	5:58:33	5:41:59	5:41:32	6:01:43	6:35:35	6:13:33	6:41:53	6:48:24	6:31:52	6:05:24	6:42:23	כג
כד	6:37:01	6:18:21	5:59:14	5:42:23	5:41:04	6:00:34	6:34:06	6:12:41	6:41:21	6:48:28	6:32:36	6:06:14	6:42:58	כד
כה	6:37:43	6:19:10	5:59:58	5:42:48	5:40:55	5:59:40	6:32:48	6:11:28	6:40:37	6:48:40	6:33:21	6:07:05	6:43:17	כה
כו	6:38:16	6:19:37	6:00:34	5:43:11	5:40:40	5:58:47	6:31:25	6:10:10	6:39:59	6:48:51	6:34:08	6:07:58	6:44:42	כו
כז	6:38:46	6:20:17	6:01:13	5:43:37	5:40:29	5:57:53	6:29:50	6:08:45	6:39:07	6:48:57	6:34:54	6:08:51	6:45:15	כז
כח	6:39:32	6:20:49	6:01:55	5:44:03	5:40:04	5:57:04	6:28:45	6:07:21	6:38:19	6:49:02	6:35:39	6:09:55	6:46:16	כח
כט	6:40:30	6:21:16	6:02:32	5:44:29	5:39:48	5:56:15	6:27:31	6:05:48	6:37:32	6:49:04	6:36:21	6:10:47	6:46:57	כט
ל		6:21:50		5:44:56		5:55:31		6:04:55	6:36:46		6:37:08	6:11:41	6:47:43	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעת וושינגטון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:59	7:36:27	7:50:43	7:44:40	7:26:54	7:06:08	5:46:19	5:22:00	4:55:18	4:38:33	4:44:47	6:13:30	6:51:51	א
ב	7:02:43	7:35:38	7:50:39	7:45:06	7:27:34	7:06:48	5:47:02	5:23:03	4:56:09	4:38:47	4:44:12	6:12:19	6:50:45	ב
ג	7:01:27	7:34:44	7:50:33	7:45:32	7:28:16	7:07:29	5:47:45	5:24:03	4:57:00	4:39:03	4:43:41	6:11:09	6:49:27	ג
ד	7:00:10	7:33:48	7:50:25	7:45:57	7:28:58	7:08:10	5:48:28	5:24:56	4:57:51	4:39:23	4:43:07	6:09:59	6:48:08	ד
ה	6:58:53	7:32:53	7:50:16	7:46:23	7:29:40	7:08:50	5:49:00	5:25:46	4:58:43	4:39:42	4:42:36	6:08:40	6:46:48	ה
ו	6:57:36	7:31:57	7:50:05	7:46:49	7:30:22	7:09:31	5:49:12	5:26:35	4:59:36	4:40:03	4:42:08	6:07:24	6:45:29	ו
ז	6:56:03	7:31:00	7:49:48	7:47:13	7:31:03	7:10:12	5:50:34	5:27:14	5:00:29	4:40:26	4:41:38	6:06:17	6:44:10	ז
ח	6:54:42	7:30:02	7:49:29	7:47:36	7:31:45	7:10:53	5:51:16	5:28:03	5:01:22	4:40:53	4:41:13	6:05:13	6:42:51	ח
ט	6:53:24	7:29:08	7:49:08	7:47:58	7:32:23	7:11:34	5:51:58	5:28:53	5:02:16	4:41:18	4:40:46	6:04:12	6:41:32	ט
י	6:52:10	7:28:08	7:48:47	7:48:19	7:33:04	7:12:16	5:52:39	5:29:49	5:03:10	4:41:46	4:40:22	6:03:12	6:40:12	י
יא	6:51:05	7:27:07	7:48:23	7:48:39	7:33:45	7:12:57	5:53:21	5:30:41	5:04:05	4:42:14	4:40:02	6:02:13	6:38:53	יא
יב	6:49:46	7:26:06	7:47:58	7:48:58	7:34:25	7:13:38	5:54:02	5:31:44	5:04:59	4:42:44	4:39:40	6:00:55	6:37:34	יב
יג	6:48:27	7:24:58	7:47:32	7:49:18	7:35:06	7:14:20	5:54:43	5:32:28	5:05:54	4:43:16	4:39:21	5:59:51	6:36:15	יג
יד	6:47:08	7:23:51	7:47:04	7:49:34	7:35:45	7:15:01	5:55:24	5:33:12	5:06:47	4:43:49	4:39:03	6:58:48	6:34:56	יד
טו	6:45:48	7:22:49	7:46:34	7:49:49	7:36:25	7:15:43	5:56:05	5:33:56	5:07:42	4:44:23	4:38:47	6:57:48	6:33:38	טו
טז	6:44:29	7:21:48	7:46:04	7:50:02	7:37:06	7:16:25	5:56:45	5:34:44	5:08:37	4:44:57	4:38:33	6:56:49	6:31:59	טז
יז	6:43:10	7:20:42	7:45:31	7:50:14	7:37:45	7:17:02	5:57:26	5:35:32	5:09:30	4:45:33	4:38:21	6:56:04	6:30:29	יז
יח	6:41:51	7:19:35	7:44:57	7:50:25	7:38:23	7:17:44	6:58:07	5:36:27	5:10:25	4:46:12	4:38:10	6:55:10	6:29:43	יח
יט	6:40:31	7:18:27	7:44:22	7:50:35	7:39:01	7:18:26	6:58:47	5:37:22	5:11:18	4:46:51	4:38:02	6:54:20	6:28:26	יט
כ	6:39:12	7:17:18	7:43:46	7:50:40	7:39:38	7:19:13	6:59:27	5:38:08	5:12:11	4:47:29	4:37:55	6:53:26	6:27:11	כ
כא	6:37:53	7:16:08	7:43:08	7:50:47	7:40:14	7:19:55	6:59:57	5:38:55	5:13:03	4:48:11	4:37:54	6:52:31	6:25:54	כא
כב	6:36:34	7:14:58	7:42:28	7:50:53	7:40:50	7:20:37	7:00:33	5:39:38	5:13:54	4:48:56	4:37:50	6:51:27	6:24:38	כב
כג	6:35:15	7:13:47	7:41:47	7:50:56	7:41:23	7:21:19	7:01:07	5:40:24	5:14:44	4:49:42	4:37:49	6:50:37	6:23:21	כג
כד	6:33:57	7:12:35	7:41:08	7:50:59	7:41:58	7:21:53	7:01:50	5:41:09	5:15:39	4:50:32	4:37:49	6:49:48	6:22:06	כד
כה	6:32:33	7:11:23	7:40:24	7:51:00	7:42:29	7:22:35	7:02:33	5:41:54	5:16:34	4:51:17	4:37:51	6:49:00	6:20:50	כה
כו	6:30:40	7:10:10	7:39:37	7:50:58	7:42:57	7:23:17	7:03:26	5:42:39	5:17:28	4:52:04	4:37:55	6:48:14	6:19:36	כו
כז	6:29:55	7:08:57	7:38:51	7:50:56	7:43:24	7:24:00	7:04:06	5:43:24	5:18:23	4:52:51	4:38:00	6:47:29	6:18:21	כז
כח	6:28:44	7:07:43	7:38:03	7:50:53	7:43:49	7:24:42	7:04:47	5:44:08	5:19:17	4:53:40	4:38:08	6:46:46	6:17:08	כח
כט	6:27:30	7:06:30	7:37:14	7:50:50	7:44:15	7:25:27	7:05:27	5:44:52	5:20:13	4:54:29	4:38:14	6:46:04	6:15:55	כט
ל		7:05:15		7:50:46		7:26:12		5:45:36	5:21:07		4:38:20	6:45:23	6:14:42	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעת זאב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגבעת זאב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:40:49	6:03:30	6:29:02	6:39:58	6:27:45	5:57:50	6:21:58	5:52:02	5:38:54	5:44:46	6:00:59	6:17:45
ב	6:41:26	6:04:24	6:29:41	6:39:43	6:26:56	5:56:44	6:20:29	5:51:20	5:38:49	5:45:10	6:01:32	6:18:37
ג	6:42:01	6:05:19	6:30:17	6:39:43	6:26:19	5:55:32	6:19:00	5:50:29	5:38:50	5:45:35	6:02:04	6:19:27
ד	6:42:52	6:06:08	6:30:54	6:39:47	6:25:56	5:54:20	6:17:40	5:49:37	5:38:47	5:46:03	6:02:39	6:20:08
ה	6:43:33	6:07:00	6:31:30	6:39:49	6:25:17	5:53:07	6:16:17	5:48:52	5:38:46	5:46:32	6:03:16	6:20:55
ו	6:44:25	6:07:53	6:32:05	6:39:51	6:24:28	5:51:49	6:14:55	5:48:13	5:38:46	5:47:01	6:03:46	6:21:39
ז	6:45:57	6:08:53	6:32:42	6:39:47	6:23:36	5:50:38	6:13:35	5:47:37	5:38:48	5:47:29	6:04:21	6:22:15
ח	6:46:54	6:10:03	6:33:14	6:39:41	6:22:46	5:49:25	6:12:19	5:46:45	5:38:51	5:47:58	6:04:50	6:22:54
ט	6:47:43	6:10:54	6:33:48	6:39:29	6:21:57	5:48:09	6:11:13	5:45:43	5:38:53	5:48:26	6:05:20	6:23:28
י	6:48:38	6:12:02	6:34:21	6:39:12	6:21:06	5:46:47	6:10:18	5:45:07	5:39:00	5:48:56	6:05:45	6:24:00
יא	6:49:28	6:13:02	6:34:50	6:38:59	6:20:18	5:45:26	6:09:24	5:44:42	5:39:05	5:49:26	6:06:11	6:24:29
יב	6:50:07	6:13:52	6:35:20	6:38:43	6:19:25	5:44:05	6:08:41	5:44:16	5:39:11	5:49:59	6:06:46	6:24:55
יג	6:50:45	6:14:41	6:35:49	6:38:27	6:18:30	5:42:45	6:08:03	5:43:46	5:39:21	5:50:30	6:07:25	6:25:29
יד	6:51:21	6:15:30	6:36:19	6:38:00	6:17:23	5:41:31	6:07:16	5:43:13	5:39:31	5:50:54	6:07:59	6:25:53
טו	6:52:00	6:16:24	6:36:44	6:37:25	6:16:10	5:40:17	6:06:17	5:42:33	5:39:41	5:51:21	6:08:41	6:26:22
טז	6:52:40	6:17:16	6:37:09	6:36:56	6:15:01	5:39:11	6:05:19	5:42:03	5:39:53	5:51:45	6:09:35	6:26:54
יז	6:53:25	6:18:05	6:37:34	6:36:15	6:13:39	5:37:59	6:04:17	5:41:45	5:40:06	5:52:24	6:10:16	6:27:24
יח	6:54:08	6:18:48	6:37:58	6:35:37	6:11:44	5:36:52	6:03:01	5:41:30	5:40:20	5:53:10	6:10:47	6:27:51
יט	6:54:51	6:19:31	6:38:20	6:35:08	6:10:38	5:35:42	6:01:48	5:41:14	5:40:36	5:53:48	6:11:18	6:28:23
כ	6:55:15	6:20:11	6:38:41	6:34:37	6:09:31	5:34:35	6:00:53	5:40:54	5:40:53	5:54:21	6:11:39	6:29:00
כא	6:55:47	6:20:49	6:39:00	6:34:07	6:08:19	5:33:24	5:59:52	5:40:36	5:41:08	5:54:50	6:11:52	6:29:41
כב	6:56:24	6:21:31	6:39:18	6:33:32	6:07:19	5:32:17	5:58:55	5:40:19	5:41:27	5:55:16	6:12:03	6:30:21
כג	6:57:11	6:22:36	6:39:34	6:32:54	6:06:15	5:31:09	5:58:08	5:40:04	5:41:48	5:55:49	6:12:23	6:31:06
כד	6:57:59	6:23:34	6:39:48	6:32:17	6:05:10	5:29:58	5:57:28	5:39:51	5:42:06	5:56:51	6:12:48	6:31:45
כה	6:58:39	6:24:28	6:39:58	6:31:36	6:04:08	5:28:42	5:56:41	5:39:40	5:42:29	5:57:43	6:13:10	6:32:23
כו	6:58:12	6:25:23	6:40:06	6:30:55	6:03:09	5:27:24	5:55:55	5:39:26	5:42:50	5:58:18	6:13:55	6:32:58
כז	6:59:45	6:26:11	6:40:13	6:30:12	6:02:15	5:26:09	5:55:05	5:39:15	5:43:12	5:58:50	6:14:42	6:33:31
כח	6:59:08	6:00:53	6:26:56	6:40:10	6:29:26	6:01:08	5:54:21	5:39:05	5:43:35	5:59:27	6:15:28	6:34:12
כט	6:01:44	6:27:41	6:40:06	6:29:03	6:00:02	6:23:22	5:53:34	5:38:59	5:43:59	6:00:14	6:16:11	6:34:44
ל	6:02:38	6:28:22	6:28:27	6:28:27	5:59:01	5:52:45	5:44:23	5:44:23	5:44:23	6:16:56	6:16:56	6:34:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעת זאב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:15:03	4:46:44	4:38:48	4:56:04	5:23:57	5:47:52	7:07:45	7:28:44	7:47:15	7:53:15	7:38:19	7:05:34
ב	6:13:52	4:46:07	4:38:58	4:57:01	5:24:49	5:48:35	7:08:26	7:29:27	7:47:44	7:53:05	7:37:27	7:04:18
ג	6:12:41	4:45:32	4:39:09	4:57:55	5:25:42	5:49:18	7:09:07	7:30:09	7:48:13	7:52:53	7:36:34	7:03:01
ד	6:11:32	4:44:58	4:39:22	4:58:51	5:26:34	5:50:01	7:09:48	7:30:52	7:48:41	7:52:40	7:35:40	7:01:44
ה	6:10:23	4:44:25	4:39:39	4:59:43	5:27:26	5:50:44	7:10:29	7:31:34	7:49:07	7:52:26	7:34:45	7:00:27
ו	6:09:15	4:43:54	4:40:00	5:00:42	5:28:18	5:51:26	7:11:10	7:32:17	7:49:33	7:52:10	7:33:49	6:59:09
ז	6:08:08	4:43:25	4:40:22	5:02:05	5:29:09	5:52:08	7:11:52	7:32:59	7:49:57	7:51:52	7:32:51	6:57:51
ח	6:07:01	4:42:57	4:40:44	5:03:08	5:30:00	5:52:50	7:12:33	7:33:41	7:50:21	7:51:33	7:31:53	6:56:33
ט	6:05:56	4:42:32	4:41:10	5:04:02	5:30:50	5:53:32	7:13:15	7:34:23	7:50:43	7:51:12	7:30:53	6:55:14
י	6:04:51	4:42:07	4:41:37	5:04:55	5:31:40	5:54:13	7:13:56	7:35:04	7:51:04	7:50:50	7:29:53	6:53:55
יא	6:03:47	4:41:45	4:42:06	5:05:50	5:32:30	5:54:55	7:14:38	7:35:45	7:51:24	7:50:26	7:28:51	6:52:37
יב	6:02:45	4:41:24	4:42:36	5:06:44	5:33:20	5:55:36	7:15:20	7:36:26	7:51:42	7:50:00	7:27:49	6:51:17
יג	6:01:43	4:41:05	4:43:08	5:07:38	5:34:09	5:56:17	7:16:02	7:37:07	7:52:00	7:49:34	7:26:45	6:49:58
יד	6:00:43	4:40:48	4:43:40	5:08:33	5:34:58	5:56:58	7:16:44	7:37:47	7:52:16	7:49:05	7:25:41	6:48:39
טו	6:00:32	4:40:32	4:44:17	5:09:28	5:35:46	5:57:39	7:17:26	7:38:27	7:52:31	7:48:35	7:24:36	6:47:20
טז	6:00:18	4:40:08	4:44:53	5:10:23	5:36:34	5:58:20	7:18:08	7:39:06	7:52:45	7:48:04	7:23:30	6:46:00
יז	6:00:07	4:40:00	4:45:30	5:11:18	5:37:22	5:59:01	7:18:51	7:39:46	7:52:57	7:47:31	7:22:23	6:44:41
יח	6:00:00	4:40:08	4:46:10	5:12:13	5:38:09	6:00:23	7:19:33	7:40:24	7:53:08	7:46:57	7:21:15	6:43:21
יט	6:00:00	4:40:00	4:46:52	5:13:08	5:38:56	6:00:23	7:20:16	7:41:02	7:53:17	7:46:21	7:20:06	6:42:02
כ	6:00:00	4:40:00	4:47:38	5:14:02	5:39:43	6:01:03	7:20:58	7:41:40	7:53:25	7:45:44	7:18:57	6:40:43
כא	6:00:00	4:40:00	4:48:24	5:14:57	5:40:29	6:01:44	7:21:41	7:42:17	7:53:32	7:45:05	7:17:47	6:39:23
כב	6:00:00	4:40:00	4:49:15	5:15:51	5:41:12	6:02:25	7:22:24	7:42:53	7:53:37	7:46:25	7:16:36	6:38:04
כג	6:00:00	4:40:00	4:50:04	5:16:46	5:41:57	6:03:00	7:23:07	7:43:29	7:53:41	7:43:44	7:15:25	6:36:45
כד	6:00:00	4:40:00	4:50:51	5:17:40	5:42:43	6:03:40	7:23:44	7:44:04	7:53:43	7:43:01	7:14:13	6:35:27
כה	6:00:00	4:40:00	4:51:39	5:18:35	5:43:28	6:04:21	7:24:27	7:44:35	7:53:44	7:42:17	7:13:00	6:34:08
כו	6:00:00	4:40:00	4:52:28	5:19:29	5:44:13	6:05:02	7:25:10	7:45:08	7:53:41	7:41:32	7:11:47	6:32:50
כז	6:00:00	4:40:00	4:53:20	5:20:23	5:44:57	6:05:42	7:25:52	7:45:41	7:53:39	7:40:46	7:10:33	6:31:32
כח	6:00:00	4:40:00	4:54:16	5:21:17	5:45:41	6:06:23	7:26:35	7:46:13	7:53:35	7:39:58	7:09:18	6:30:14
כט	6:00:00	4:40:00	4:55:02	5:22:10	5:46:25	6:07:04	7:27:18	7:46:45	7:53:30	7:39:09	7:08:06	6:29:02
ל	6:00:00	4:40:00	4:55:02	5:23:04	5:47:09	6:07:09	7:28:01	7:46:45	7:53:23	7:06:50	7:06:50	6:29:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעת זאב אגן האיילות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגבעת זאב אגן האיילות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:31	6:40:38	6:03:44	6:43:26	6:28:42	5:55:50	6:20:26	5:50:07	5:36:17	5:41:57	5:59:00	6:16:52
ב	6:22:30	6:41:37	6:04:28	6:43:14	6:27:16	5:54:43	6:19:25	5:49:21	5:35:59	5:42:34	5:59:35	6:17:23
ג	6:23:36	6:42:19	6:05:22	6:42:51	6:26:22	5:53:31	6:18:14	5:48:35	5:35:48	5:43:08	6:00:02	6:17:43
ד	6:24:13	6:42:57	6:06:12	6:42:26	6:25:44	5:52:19	6:17:03	5:47:56	5:35:43	5:43:44	6:00:27	6:18:10
ה	6:24:50	6:43:30	6:07:07	6:42:15	6:24:44	5:51:11	6:15:53	5:47:13	5:35:42	5:44:25	6:01:03	6:18:31
ו	6:25:26	6:43:53	6:08:01	6:41:55	6:23:34	5:49:56	6:14:41	5:46:29	5:35:39	5:45:07	6:01:51	6:18:45
ז	6:26:06	6:44:16	6:08:56	6:41:38	6:22:24	5:48:35	6:13:31	5:45:48	5:35:41	5:45:43	6:02:30	6:19:18
ח	6:26:40	6:45:08	6:09:51	6:41:15	6:21:24	5:47:19	6:12:20	5:45:06	5:35:42	5:46:16	6:03:10	6:20:00
ט	6:26:59	6:45:57	6:10:44	6:38:22	6:20:22	5:46:01	6:11:10	5:44:26	5:35:44	5:46:50	6:03:50	6:20:36
י	6:27:21	6:46:30	6:12:00	6:38:54	6:19:13	5:44:44	6:09:59	5:44:44	5:35:48	5:47:24	6:04:27	6:21:17
יא	6:27:43	6:47:15	6:13:05	6:39:26	6:18:16	5:39:54	6:08:50	5:43:27	5:35:53	5:47:59	6:05:01	6:22:11
יב	6:27:57	6:48:00	6:14:10	6:39:56	6:17:17	5:42:26	6:07:42	5:42:53	5:35:59	5:48:32	6:05:30	6:23:25
יג	6:28:34	6:48:44	6:15:34	6:40:24	6:16:16	5:41:29	6:06:34	5:42:19	5:36:07	5:49:06	6:06:00	6:24:04
יד	6:29:11	6:49:27	6:16:41	6:40:52	6:15:17	5:40:22	6:05:24	5:41:48	5:36:16	5:49:40	6:06:31	6:24:41
טו	6:29:46	6:50:31	6:17:43	6:41:17	6:14:26	5:39:26	6:04:16	5:41:18	5:36:27	5:50:09	6:07:33	6:25:17
טז	6:30:29	6:51:20	6:18:47	6:41:39	6:13:13	5:38:21	6:03:13	5:40:55	5:36:39	5:50:39	6:07:43	6:25:54
יז	6:31:07	6:52:13	6:19:51	6:42:02	6:12:06	5:36:56	6:02:11	5:40:33	5:36:52	5:51:09	6:08:10	6:26:33
יח	6:31:47	6:53:15	6:20:50	6:42:23	6:11:21	5:35:42	6:01:15	5:40:13	5:37:06	5:51:44	6:08:46	6:26:55
יט	6:32:23	6:54:19	6:21:53	6:42:43	6:10:35	5:34:25	6:00:20	5:39:50	5:37:22	5:52:20	6:09:27	6:27:14
כ	6:32:55	6:55:00	6:22:48	6:42:59	6:09:38	5:33:08	5:59:25	5:39:28	5:37:38	5:52:59	6:10:05	6:27:41
כא	6:33:27	6:55:47	6:23:54	6:43:15	6:08:35	5:31:39	5:58:34	5:39:07	5:37:56	5:53:35	6:10:43	6:27:56
כב	6:34:03	6:56:41	6:25:00	6:43:20	6:07:25	5:29:47	5:57:44	5:38:45	5:38:16	5:54:06	6:11:24	6:28:25
כג	6:34:37	6:58:08	6:26:06	6:43:24	6:05:44	5:28:22	5:56:53	5:38:25	5:38:36	5:54:35	6:12:01	6:29:02
כד	6:35:21	6:59:03	6:27:02	6:43:15	6:04:24	5:27:01	5:55:58	5:38:06	5:38:06	5:55:15	6:12:38	6:29:37
כה	6:35:54	6:59:56	6:27:59	6:43:24	6:03:21	5:25:48	5:55:04	5:37:51	5:39:20	5:55:54	6:13:18	6:30:20
כו	6:36:36	6:00:39	6:28:48	6:43:33	6:01:53	5:24:25	5:54:07	5:37:32	5:39:43	5:56:31	6:13:56	6:30:57
כז	6:37:11	6:00:59	6:29:36	6:43:37	6:00:36	5:23:23	5:53:12	5:37:08	5:40:08	5:57:11	6:14:29	6:31:38
כח	6:38:04	6:01:43	6:30:24	6:43:39	6:30:59	5:59:32	6:22:30	5:52:11	5:36:46	5:57:48	6:15:06	6:32:16
כט	6:38:55	6:02:27	6:31:08	6:43:35	6:30:20	5:58:16	6:21:26	5:51:17	5:36:32	5:58:20	6:15:40	6:32:44
ל	6:39:26	6:03:05	6:32:04	6:29:34	5:57:08	6:20:56	5:50:43	5:41:24	5:41:24	6:16:17		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעת זאב אגן האיילות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:23	7:38:06	7:53:02	7:47:02	7:28:32	7:07:34	5:47:40	5:23:43	4:52:16	4:37:04	4:46:23	6:14:52	6:53:25	א
ב	7:04:07	7:37:14	7:52:52	7:47:32	7:29:12	7:08:15	5:48:23	5:24:36	4:52:53	4:37:18	4:45:33	6:13:41	6:52:06	ב
ג	7:02:50	7:36:21	7:52:40	7:48:00	7:28:36	7:08:56	5:49:06	5:25:29	4:53:47	4:37:37	4:44:45	6:12:30	6:50:47	ג
ד	7:01:33	7:35:27	7:52:28	7:48:28	7:29:04	7:09:37	5:49:49	5:26:21	4:55:10	4:37:55	4:44:01	6:11:20	6:49:28	ד
ה	7:00:16	7:34:32	7:52:13	7:48:54	7:29:31	7:10:18	5:50:31	5:27:13	4:56:20	4:38:16	4:43:11	6:10:12	6:48:09	ה
ו	6:58:58	7:33:36	7:51:57	7:49:20	7:30:02	7:10:59	5:51:14	5:28:05	4:57:32	4:38:40	4:42:18	6:09:03	6:46:49	ו
ז	6:57:40	7:32:39	7:51:39	7:49:44	7:30:34	7:11:40	5:51:56	5:28:56	4:58:50	4:39:05	4:41:33	6:07:48	6:45:30	ז
ח	6:56:22	7:31:40	7:51:20	7:50:08	7:31:13	7:12:22	5:52:38	5:29:47	4:59:48	4:39:32	4:40:53	6:06:50	6:44:11	ח
ט	6:55:03	7:30:41	7:50:59	7:50:30	7:31:55	7:13:03	5:53:19	5:30:37	5:00:52	4:39:57	4:40:08	6:05:44	6:42:51	ט
י	6:53:45	7:29:40	7:50:37	7:50:51	7:32:34	7:13:45	5:54:01	5:31:27	5:02:08	4:40:27	4:39:33	6:04:40	6:41:32	י
יא	6:52:26	7:28:39	7:50:13	7:51:11	7:33:16	7:14:27	5:54:42	5:32:17	5:03:08	4:40:56	4:39:06	6:03:36	6:40:12	יא
יב	6:51:07	7:27:36	7:49:48	7:51:29	7:33:57	7:15:08	5:55:24	5:33:07	5:04:05	4:41:26	4:38:45	6:02:33	6:38:53	יב
יג	6:49:47	7:26:33	7:48:08	7:51:47	7:34:38	7:15:50	5:56:05	5:33:56	5:05:02	4:41:55	4:38:23	6:01:32	6:37:34	יג
יד	6:48:28	7:25:28	7:47:20	7:52:03	7:35:31	7:16:32	5:56:46	5:34:45	5:06:04	4:42:28	4:37:45	6:00:31	6:36:15	יד
טו	6:47:09	7:24:23	7:46:40	7:52:18	7:36:17	7:17:15	5:57:27	5:35:33	5:07:16	4:43:02	4:37:15	6:59:31	6:34:57	טו
טז	6:45:49	7:23:17	7:45:49	7:52:32	7:37:13	7:17:57	5:58:08	5:36:14	5:08:29	4:43:36	4:36:56	6:58:33	6:33:38	טז
יז	6:44:30	7:22:10	7:45:13	7:52:44	7:38:05	7:18:39	5:58:49	5:37:09	5:09:38	4:44:10	4:36:26	6:57:36	6:32:20	יז
יח	6:43:10	7:21:02	7:44:28	7:52:55	7:40:06	7:19:22	6:59:30	5:37:57	5:10:54	4:44:43	4:35:53	6:56:39	6:31:02	יח
יט	6:41:51	7:19:54	7:43:52	7:53:04	7:40:50	7:20:04	7:00:10	5:38:44	5:12:11	4:45:22	4:35:32	6:55:44	6:29:44	יט
כ	6:40:32	7:18:45	7:43:14	7:53:12	7:41:27	7:20:47	7:00:51	5:39:30	5:13:16	4:46:03	4:34:48	6:54:51	6:28:32	כ
כא	6:39:12	7:17:35	7:42:36	7:53:19	7:42:04	7:21:29	7:01:32	5:40:17	5:14:24	4:46:42	4:34:38	6:54:04	6:27:15	כא
כב	6:37:53	7:16:24	7:41:58	7:53:24	7:42:40	7:22:12	7:02:12	5:40:59	5:15:26	4:47:25	4:34:40	6:53:12	6:25:59	כב
כג	6:36:34	7:15:13	7:41:17	7:53:28	7:43:16	7:22:55	7:02:48	5:41:45	5:16:32	4:48:06	4:34:56	6:52:22	6:24:42	כג
כד	6:35:16	7:14:00	7:40:36	7:53:30	7:43:51	7:23:32	7:03:29	5:42:30	5:17:27	4:48:43	4:35:12	6:51:34	6:23:27	כד
כה	6:33:57	7:12:48	7:40:02	7:53:31	7:44:22	7:24:15	7:04:10	5:43:16	5:18:21	4:49:18	4:35:26	6:50:46	6:22:11	כה
כו	6:32:39	7:11:35	7:39:29	7:53:28	7:44:56	7:24:58	7:04:50	5:44:00	5:19:15	4:49:55	4:35:40	6:50:00	6:20:57	כו
כז	6:31:21	7:10:21	7:38:57	7:53:26	7:45:28	7:25:41	7:05:31	5:44:45	5:20:09	4:50:32	4:35:58	6:49:16	6:19:43	כז
כח	6:30:03	7:09:06	7:38:24	7:53:22	7:46:00	7:26:23	7:06:12	5:45:29	5:21:03	4:51:08	4:36:16	6:48:33	6:18:29	כח
כט	6:28:51	7:07:55	7:38:54	7:53:17	7:46:32	7:27:06	7:06:53	5:46:13	5:21:57	4:51:41	4:36:33	6:47:51	6:17:16	כט
ל		7:06:39		7:53:10		7:27:49		5:46:57	5:22:50		4:36:48	6:47:11	6:16:03	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעת זאב ואגן האיילות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגבעת זאב ואגן האיילות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:31	6:40:38	6:29:02	6:39:58	6:27:45	5:55:50	6:20:26	5:50:07	5:36:17	5:41:57	5:59:00	6:16:52
ב	6:22:30	6:41:26	6:29:41	6:39:43	6:26:56	5:54:43	6:19:25	5:49:21	5:35:59	5:42:34	5:59:35	6:17:23
ג	6:23:36	6:42:01	6:30:17	6:39:43	6:26:19	5:53:31	6:18:14	5:48:35	5:35:48	5:43:08	5:00:02	6:17:43
ד	6:24:13	6:42:52	6:30:54	6:39:47	6:25:44	5:52:19	6:17:03	5:47:56	5:35:43	5:43:44	6:00:27	6:18:10
ה	6:24:50	6:43:30	6:31:30	6:39:49	6:24:44	5:51:11	6:15:53	5:47:13	5:35:42	5:44:25	6:01:03	6:18:31
ו	6:25:26	6:43:53	6:32:05	6:39:51	6:23:34	5:49:56	6:14:41	5:46:29	5:35:39	5:45:07	6:01:51	6:18:45
ז	6:26:06	6:44:16	6:32:42	6:39:47	6:22:24	5:48:35	6:13:31	5:45:48	5:35:41	5:45:43	6:02:30	6:19:18
ח	6:26:40	6:45:08	6:33:14	6:39:41	6:21:24	5:47:19	6:12:19	5:45:06	5:35:42	5:46:16	6:03:10	6:20:00
ט	6:26:59	6:45:57	6:33:48	6:39:29	6:20:22	5:46:01	6:11:10	5:44:26	5:35:44	5:46:50	6:03:50	6:20:36
י	6:27:21	6:46:30	6:34:21	6:39:12	6:19:13	5:44:44	6:09:59	5:43:57	5:35:48	5:47:24	6:04:27	6:21:17
יא	6:27:43	6:47:15	6:34:50	6:38:59	6:18:16	5:43:30	6:08:50	5:43:27	5:35:53	5:47:59	6:05:01	6:22:11
יב	6:27:57	6:48:00	6:35:20	6:38:43	6:17:17	5:42:26	6:07:42	5:42:53	5:35:59	5:48:32	6:05:30	6:23:25
יג	6:28:34	6:48:44	6:35:49	6:38:27	6:16:16	5:41:29	6:06:34	5:42:19	5:36:07	5:49:06	6:06:00	6:24:04
יד	6:29:11	6:49:27	6:36:19	6:37:59	6:15:17	5:40:24	6:05:24	5:41:48	5:36:16	5:49:40	6:06:31	6:24:41
טו	6:29:46	6:50:31	6:36:44	6:37:16	6:14:26	5:39:26	6:04:16	5:41:18	5:36:27	5:50:09	6:07:33	6:25:17
טז	6:30:29	6:51:20	6:37:09	6:36:45	6:13:13	5:38:21	6:03:13	5:40:55	5:36:39	5:50:39	6:07:34	6:25:54
יז	6:31:07	6:52:13	6:37:34	6:36:15	6:12:06	5:36:56	6:02:11	5:40:33	5:36:52	5:51:09	6:08:10	6:26:33
יח	6:31:47	6:53:15	6:37:58	6:35:37	6:11:21	5:35:42	6:01:15	5:40:13	5:37:06	5:51:44	6:08:46	6:26:55
יט	6:32:23	6:54:19	6:38:20	6:35:08	6:10:35	5:34:25	6:00:20	5:40:55	5:37:22	5:52:20	6:09:27	6:27:14
כ	6:32:55	6:55:00	6:38:41	6:34:37	6:09:31	5:33:08	6:09:31	5:39:28	5:37:38	5:52:59	6:10:05	6:27:41
כא	6:33:27	6:55:47	6:39:00	6:34:07	6:08:19	5:31:39	6:08:19	5:39:07	5:37:56	5:53:35	6:10:43	6:27:56
כב	6:34:03	6:56:24	6:39:18	6:33:32	6:07:19	5:29:47	6:07:19	5:38:45	5:38:16	5:54:06	6:11:24	6:28:25
כג	6:34:37	6:57:11	6:39:34	6:32:54	6:05:44	5:28:22	6:05:44	5:38:25	5:38:36	5:54:35	6:12:01	6:29:02
כד	6:35:21	6:57:59	6:39:48	6:32:17	6:04:24	5:27:01	6:04:24	5:38:06	5:38:06	5:55:15	6:12:38	6:29:37
כה	6:35:54	6:58:39	6:39:58	6:31:36	6:03:21	5:25:48	6:03:21	5:37:51	5:37:51	5:55:54	6:13:10	6:30:20
כו	6:36:36	6:59:06	6:40:06	6:30:55	6:01:53	5:24:25	6:01:53	5:37:32	5:37:32	5:56:31	6:13:55	6:30:57
כז	6:37:11	6:59:59	6:40:13	6:30:12	6:00:36	5:23:23	6:00:36	5:37:08	5:37:08	5:57:11	6:14:29	6:31:38
כח	6:38:04	6:00:53	6:40:10	6:29:26	5:59:32	6:22:30	5:59:32	5:36:46	5:40:30	5:57:48	6:15:06	6:32:16
כט	6:38:55	6:01:44	6:40:06	6:29:03	5:58:16	6:21:26	5:58:16	5:36:32	5:40:57	5:58:20	6:15:40	6:32:44
ל	6:39:26	6:02:38	6:28:27	6:28:27	5:57:08	5:50:43	5:57:08	5:41:24	5:41:24	6:16:17	6:16:17	6:16:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעת זאב ואגן האיילות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:25	6:14:52	4:46:23	4:37:04	4:52:16	5:23:43	5:47:40	7:07:34	7:28:32	7:47:02	7:53:02	7:05:23
ב	6:52:06	6:13:41	4:45:33	4:37:18	4:52:53	5:24:36	5:48:23	7:08:15	7:29:12	7:47:32	7:52:52	7:04:07
ג	6:50:47	6:12:30	4:44:45	4:37:37	4:53:47	5:25:29	5:49:06	7:08:56	7:28:36	7:48:00	7:52:40	7:02:50
ד	6:49:28	6:11:20	4:44:01	4:37:55	4:55:10	5:26:21	5:49:49	7:09:37	7:29:04	7:48:28	7:52:28	7:01:33
ה	6:48:09	6:10:12	4:43:11	4:38:16	4:56:20	5:27:13	5:50:31	7:10:18	7:29:31	7:48:54	7:52:13	7:00:16
ו	6:46:49	6:09:03	4:42:18	4:38:40	4:57:32	5:28:05	5:51:14	7:10:59	7:30:02	7:49:20	7:51:57	6:58:58
ז	6:45:30	6:07:48	4:41:33	4:39:05	4:58:50	5:28:56	5:51:56	7:11:40	7:30:34	7:49:44	7:51:39	6:57:40
ח	6:44:11	6:06:50	4:40:53	4:39:32	4:59:48	5:29:47	5:52:38	7:12:22	7:31:13	7:50:08	7:51:20	6:56:22
ט	6:42:51	6:05:44	4:40:08	4:39:57	5:00:52	5:30:37	5:53:19	7:13:03	7:31:55	7:50:30	7:50:59	6:55:03
י	6:41:32	6:04:40	4:39:33	4:40:27	5:02:08	5:31:27	5:54:01	7:13:45	7:32:34	7:50:51	7:50:37	6:53:45
יא	6:40:12	6:03:36	4:39:06	4:40:56	5:03:08	5:32:17	5:54:42	7:14:27	7:33:16	7:51:11	7:50:13	6:52:26
יב	6:38:53	6:02:33	4:38:45	4:41:26	5:04:05	5:33:07	5:55:24	7:15:08	7:33:57	7:51:29	7:49:48	6:51:07
יג	6:37:34	6:01:32	4:38:23	4:41:55	5:05:02	5:33:56	5:56:05	7:15:50	7:34:38	7:51:47	7:48:08	6:49:47
יד	6:36:15	6:00:31	4:37:45	4:42:28	5:06:04	5:34:45	5:56:46	7:16:32	7:35:31	7:52:03	7:47:20	6:48:28
טו	6:34:57	6:09:31	4:37:15	4:43:02	5:07:16	5:35:33	5:57:27	7:17:15	7:36:17	7:52:18	7:46:40	6:47:09
טז	6:33:38	6:08:33	4:36:56	4:43:36	5:08:29	5:36:14	5:58:08	7:17:57	7:37:13	7:52:32	7:45:49	6:45:49
יז	6:32:20	6:07:36	4:36:26	4:44:10	5:09:38	5:37:09	5:58:49	7:18:39	7:38:05	7:52:44	7:45:13	6:44:30
יח	6:31:02	6:06:39	4:35:53	4:44:43	5:10:54	5:37:57	6:59:30	7:19:22	7:40:06	7:52:55	7:44:28	6:43:10
יט	6:29:44	6:05:44	4:35:32	4:45:22	5:12:11	5:38:44	7:00:10	7:20:04	7:40:50	7:53:04	7:43:52	6:41:51
כ	6:28:32	6:04:54	4:34:48	4:46:03	5:13:16	5:39:30	7:00:51	7:20:47	7:41:27	7:53:12	7:43:14	6:40:32
כא	6:27:15	6:04:04	4:34:38	4:46:42	5:14:24	5:40:17	7:01:32	7:21:29	7:42:04	7:53:19	7:42:36	6:39:12
כב	6:25:59	6:03:12	4:34:40	4:47:25	5:15:26	5:40:59	7:02:12	7:22:12	7:42:40	7:53:24	7:41:58	6:37:53
כג	6:24:42	6:02:22	4:34:56	4:48:06	5:16:32	5:41:45	7:02:48	7:22:55	7:43:16	7:53:28	7:41:17	6:36:34
כד	6:23:27	6:01:34	4:35:12	4:48:43	5:17:27	5:42:30	7:03:29	7:23:32	7:43:51	7:53:30	7:40:36	6:35:16
כה	6:22:11	6:00:46	4:35:26	4:49:18	5:18:21	5:43:16	7:04:10	7:24:15	7:44:22	7:53:31	7:40:02	6:33:57
כו	6:20:57	6:00:00	4:35:40	4:49:55	5:19:15	5:44:00	7:04:50	7:24:58	7:44:56	7:53:28	7:39:29	6:32:39
כז	6:19:43	6:09:16	4:35:58	4:50:32	5:20:09	5:44:45	7:05:31	7:25:41	7:45:28	7:53:26	7:38:57	6:31:21
כח	6:18:29	6:08:33	4:36:16	4:51:08	5:21:03	5:45:29	7:06:12	7:26:23	7:46:00	7:53:22	7:38:24	6:30:03
כט	6:17:16	6:07:51	4:36:33	4:51:41	5:21:57	5:46:13	7:06:53	7:27:06	7:46:32	7:53:17	7:38:54	6:28:51
ל	6:16:03	6:07:11	4:36:48	4:52:50	5:22:50	5:46:57	7:07:49	7:27:49	7:47:10	7:53:10	7:06:39	6:28:51

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעת יערים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגבעת יערים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:18:59	6:00:45	5:45:28	5:39:43	5:51:35	6:22:43	5:58:57	6:30:44	6:45:10	6:35:03	6:06:47	6:44:27	6:24:39	א
ב	6:19:23	6:01:05	5:46:02	5:39:30	5:51:06	6:21:27	5:58:11	6:29:59	6:45:05	6:35:39	6:07:47	6:45:23	6:25:09	ב
ג	6:20:12	6:01:29	5:46:32	5:39:16	5:50:33	6:20:34	5:57:25	6:29:12	6:45:05	6:36:19	6:08:46	6:46:03	6:25:46	ג
ד	6:21:14	6:01:54	5:47:05	5:39:04	5:50:04	6:19:56	5:56:17	6:28:34	6:45:04	6:37:12	6:09:43	6:46:38	6:26:20	ד
ה	6:22:13	6:02:24	5:47:36	5:38:53	5:49:26	6:18:36	5:55:01	6:27:49	6:44:56	6:37:58	6:10:55	6:47:05	6:26:53	ה
ו	6:22:57	6:02:48	5:48:05	5:38:40	5:48:57	6:16:59	5:53:41	6:27:11	6:44:46	6:38:38	6:11:24	6:47:53	6:27:36	ו
ז	6:23:48	6:03:20	5:48:35	5:38:32	5:48:24	6:15:28	5:52:09	6:26:27	6:44:30	6:39:14	6:12:26	6:48:47	6:28:18	ז
ח	6:24:35	6:03:55	5:49:03	5:38:28	5:47:52	6:13:59	5:50:40	6:25:42	6:44:11	6:39:52	6:13:26	6:49:33	6:28:54	ח
ט	6:24:41	6:04:24	5:49:27	5:38:23	5:47:25	6:12:39	5:49:27	6:24:45	6:43:54	6:40:26	6:14:31	6:50:20	6:29:41	ט
י	6:24:40	6:04:59	5:49:47	5:38:22	5:46:48	6:11:29	5:48:11	6:23:40	6:43:30	6:41:01	6:15:31	6:51:05	6:30:17	י
יא	6:25:03	6:05:38	5:50:12	5:38:24	5:46:11	6:10:23	5:46:59	6:22:49	6:42:46	6:41:32	6:16:28	6:51:47	6:30:57	יא
יב	6:25:37	6:06:37	5:50:39	5:38:28	5:45:27	6:09:17	5:45:58	6:21:52	6:42:19	6:42:02	6:17:25	6:52:33	6:31:31	יב
יג	6:26:11	6:07:33	5:51:05	5:38:33	5:44:30	6:07:40	5:44:34	6:20:54	6:41:54	6:42:31	6:18:25	6:53:13	6:31:55	יג
יד	6:26:45	6:08:10	5:51:34	5:38:40	5:43:57	6:06:28	5:43:17	6:19:52	6:41:28	6:42:58	6:19:39	6:53:55	6:32:32	יד
טו	6:27:25	6:08:36	5:52:06	5:38:51	5:43:25	6:05:42	5:41:55	6:18:49	6:41:01	6:43:22	6:20:48	6:54:46	6:33:10	טו
טז	6:28:06	6:09:00	5:52:41	5:39:02	5:42:57	6:04:47	5:40:31	6:17:46	6:40:24	6:43:46	6:21:45	6:55:33	6:33:52	טז
יז	6:28:45	6:09:38	5:53:16	5:39:16	5:42:30	6:03:37	6:39:11	6:16:37	6:39:48	6:44:06	6:22:41	6:56:13	6:34:40	יז
יח	6:29:32	6:10:14	5:53:53	5:39:30	5:42:08	6:02:44	6:37:47	6:15:22	6:39:08	6:44:25	6:23:41	6:56:50	6:35:29	יח
יט	6:30:08	6:10:35	5:54:31	5:39:48	5:41:49	6:01:59	6:36:32	6:14:11	6:39:09	6:44:40	6:24:34	6:57:24	6:36:16	יט
כ	6:30:43	6:11:06	5:55:30	5:40:05	5:41:35	6:01:02	6:35:17	6:13:21	6:38:16	6:44:47	6:25:24	6:58:04	6:36:49	כ
כא	6:31:27	6:11:59	5:56:18	5:40:25	5:41:22	5:59:48	6:34:03	6:12:21	6:37:36	6:44:58	6:26:11	6:58:36	6:37:15	כא
כב	6:31:49	6:12:54	5:56:57	5:40:47	5:41:10	5:58:21	6:32:47	6:11:14	6:36:56	6:45:19	6:26:58	6:59:25	6:37:16	כב
כג	6:32:24	6:13:32	5:57:34	5:41:12	5:41:03	5:57:25	6:32:05	6:09:53	6:36:13	6:45:34	6:27:49	6:00:09	6:37:47	כג
כד	6:33:01	6:14:04	5:58:03	5:41:38	5:40:54	5:56:33	6:31:21	6:08:41	6:35:23	6:45:46	6:28:51	6:00:52	6:38:39	כד
כה	6:33:41	6:14:47	5:58:30	5:42:06	5:40:46	5:55:46	6:30:26	6:07:23	6:34:35	6:45:53	6:29:59	6:01:32	6:39:28	כה
כו	6:34:28	6:15:43	5:58:59	5:42:37	5:40:33	5:54:57	6:28:47	6:06:22	6:34:05	6:45:59	6:31:03	6:02:17	6:40:43	כו
כז	6:35:20	6:16:39	5:59:26	5:43:08	5:40:19	5:54:08	6:27:19	6:05:03	6:33:24	6:45:58	6:32:01	6:03:10	6:41:41	כז
כח	6:36:07	6:17:39	5:59:58	5:43:41	5:40:06	5:53:51	6:25:58	6:03:26	6:32:38	6:45:43	6:32:51	6:04:03	6:42:26	כח
כט	6:36:39	6:18:40	6:00:20	5:44:18	5:39:55	5:52:49	6:24:15	6:01:39	6:31:59	6:45:29	6:33:38	6:04:42	6:42:52	כט
ל		6:18:49		5:44:52		5:52:10		6:00:26	6:31:24		6:34:22	6:05:43	6:43:50	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעת יערים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:36	7:38:15	7:53:04	7:47:04	7:28:40	7:07:47	5:48:00	5:24:08	4:57:21	4:40:46	4:46:58	6:15:12	6:53:40	א
ב	7:04:20	7:37:24	7:52:54	7:47:34	7:29:23	7:08:28	5:48:43	5:25:01	4:58:11	4:41:01	4:46:21	6:14:01	6:52:21	ב
ג	7:03:04	7:36:31	7:52:43	7:48:02	7:30:05	7:09:08	5:49:25	5:25:53	4:59:02	4:41:17	4:45:46	6:12:51	6:51:02	ג
ד	7:01:47	7:35:37	7:52:30	7:48:30	7:30:48	7:09:49	5:50:08	5:26:45	4:59:53	4:41:34	4:45:12	6:11:41	6:49:43	ד
ה	7:00:30	7:34:42	7:52:15	7:48:56	7:31:30	7:10:30	5:50:50	5:27:37	5:00:45	4:41:54	4:44:40	6:10:32	6:48:24	ה
ו	6:59:12	7:33:46	7:51:59	7:49:22	7:32:12	7:11:11	5:51:32	5:28:29	5:01:37	4:42:15	4:44:09	6:09:24	6:47:05	ו
ז	6:57:54	7:32:49	7:51:42	7:49:46	7:32:54	7:11:52	5:52:14	5:29:20	5:02:29	4:42:38	4:43:40	6:08:17	6:45:46	ז
ח	6:56:36	7:31:51	7:51:23	7:50:09	7:33:36	7:12:34	5:52:56	5:30:10	5:03:22	4:43:02	4:43:12	6:07:11	6:44:27	ח
ט	6:55:18	7:30:51	7:51:02	7:50:32	7:34:18	7:13:15	5:53:37	5:31:01	5:04:16	4:43:28	4:42:47	6:06:06	6:43:07	ט
י	6:53:59	7:29:51	7:50:40	7:50:53	7:34:59	7:13:57	5:54:19	5:31:51	5:05:10	4:43:55	4:42:23	6:05:01	6:41:48	י
יא	6:52:41	7:28:50	7:50:16	7:51:12	7:35:37	7:14:38	5:55:00	5:32:41	5:06:04	4:44:24	4:42:00	6:03:58	6:40:29	יא
יב	6:51:22	7:27:47	7:49:51	7:51:31	7:36:18	7:15:20	5:55:41	5:33:30	5:06:58	4:44:54	4:41:39	6:02:55	6:39:10	יב
יג	6:50:03	7:26:44	7:49:24	7:51:49	7:36:58	7:16:02	5:56:22	5:34:19	5:07:52	4:45:25	4:41:20	6:01:54	6:37:51	יג
יד	6:48:43	7:25:40	7:48:56	7:52:05	7:37:38	7:16:43	5:57:03	5:35:08	5:08:47	4:45:58	4:41:03	6:00:53	6:36:32	יד
טו	6:47:24	7:24:35	7:48:26	7:52:20	7:38:18	7:17:25	5:57:44	5:35:56	5:09:41	4:46:33	4:40:48	6:00:48	6:35:14	טו
טז	6:46:05	7:23:29	7:47:55	7:52:33	7:38:57	7:18:07	5:58:25	5:36:44	5:10:36	4:47:08	4:40:34	6:00:34	6:33:56	טז
יז	6:44:46	7:22:22	7:47:22	7:52:45	7:39:36	7:18:50	5:59:05	5:37:31	5:11:31	4:47:45	4:40:22	6:00:22	6:32:38	יז
יח	6:43:27	7:21:15	7:46:48	7:52:56	7:40:15	7:19:32	6:59:46	5:38:19	5:12:26	4:48:23	4:40:12	6:00:12	6:31:20	יח
יט	6:42:07	7:20:06	7:46:13	7:53:06	7:40:52	7:20:14	7:00:27	5:39:05	5:13:21	4:49:02	4:40:03	6:00:03	6:30:02	יט
כ	6:40:48	7:18:57	7:45:36	7:53:14	7:41:30	7:20:57	7:01:07	5:39:52	5:14:16	4:49:43	4:39:57	6:00:54	6:28:50	כ
כא	6:39:29	7:17:47	7:45:00	7:53:21	7:42:07	7:21:39	7:01:48	5:40:38	5:15:10	4:50:24	4:39:57	6:00:42	6:27:34	כא
כב	6:38:10	7:16:37	7:44:21	7:53:26	7:42:43	7:22:22	7:02:28	5:41:21	5:16:04	4:51:08	4:39:54	6:00:33	6:26:17	כב
כג	6:36:51	7:15:25	7:43:39	7:53:30	7:43:19	7:23:04	7:03:03	5:42:06	5:16:58	4:51:52	4:39:53	6:00:24	6:25:01	כג
כד	6:35:33	7:14:14	7:42:57	7:53:32	7:43:54	7:23:41	7:03:43	5:42:51	5:17:53	4:52:36	4:39:53	6:00:15	6:23:46	כד
כה	6:34:15	7:13:01	7:42:13	7:53:33	7:44:24	7:24:24	7:04:24	5:43:36	5:18:47	4:53:22	4:39:55	6:00:06	6:22:31	כה
כו	6:32:56	7:11:48	7:41:28	7:53:30	7:44:58	7:25:07	7:05:04	5:44:21	5:19:41	4:54:08	4:40:00	6:00:00	6:21:16	כו
כז	6:31:39	7:10:34	7:40:42	7:53:28	7:45:31	7:25:50	7:05:45	5:45:05	5:20:35	4:54:55	4:40:05	6:00:00	6:20:02	כז
כח	6:30:21	7:09:20	7:39:55	7:53:24	7:46:03	7:26:32	7:06:25	5:45:49	5:21:29	4:55:43	4:40:13	6:00:00	6:18:48	כח
כט	6:29:09	7:08:07	7:39:06	7:53:19	7:46:34	7:27:15	7:07:06	5:46:33	5:22:22	4:56:32	4:40:22	6:00:00	6:17:36	כט
ל		7:06:52		7:53:12		7:27:58		5:47:16	5:23:15		4:40:33	6:00:00	6:16:23	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעת יצהר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה בגבעת יצהר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:16:14	5:57:24	5:39:22	5:33:35	5:48:46	6:19:12	5:56:34	6:29:55	6:40:39	6:29:35	6:05:17	6:42:01	6:24:13
ב	6:16:19	5:58:15	5:39:51	5:33:24	5:47:46	6:18:37	5:55:24	6:29:26	6:40:33	6:30:17	6:06:12	6:43:14	6:24:53
ג	6:16:16	5:58:58	5:40:24	5:33:15	5:47:00	6:17:45	5:54:14	6:28:36	6:40:31	6:30:58	6:07:02	6:44:04	6:25:27
ד	6:17:06	5:59:36	5:40:55	5:33:10	5:46:25	6:16:27	5:53:18	6:27:57	6:40:29	6:31:38	6:07:55	6:44:50	6:25:47
ה	6:18:18	6:00:26	5:41:29	5:33:08	5:45:44	6:15:16	5:52:15	6:27:52	6:40:28	6:32:14	6:08:48	6:46:28	6:26:21
ו	6:20:00	6:01:14	5:41:59	5:33:09	5:44:55	6:14:16	5:51:19	6:27:31	6:40:20	6:32:50	6:09:28	6:48:17	6:26:49
ז	6:22:08	6:01:59	5:42:32	5:33:08	5:44:14	6:13:04	5:50:12	6:26:53	6:40:08	6:33:26	6:10:11	6:48:54	6:27:16
ח	6:23:30	6:02:47	5:43:15	5:33:08	5:43:26	6:12:00	5:49:03	6:26:02	6:39:52	6:33:59	6:10:44	6:49:39	6:27:48
ט	6:23:44	6:03:17	5:43:57	5:33:11	5:42:48	6:10:51	5:47:56	6:25:02	6:39:49	6:34:33	6:12:00	6:50:04	6:28:13
י	6:23:59	6:03:57	5:44:27	5:33:14	5:42:04	6:09:33	5:46:44	6:24:06	6:39:34	6:35:06	6:12:52	6:50:32	6:28:46
יא	6:24:44	6:04:32	5:45:02	5:33:19	5:41:23	6:08:11	5:45:40	6:22:59	6:39:20	6:35:37	6:13:45	6:51:27	6:29:18
יב	6:25:21	6:05:04	5:45:43	5:33:25	5:40:46	6:07:07	5:44:22	6:21:41	6:39:10	6:36:07	6:14:18	6:52:24	6:30:06
יג	6:25:40	6:05:42	5:46:22	5:33:36	5:40:11	6:06:14	5:43:05	6:20:30	6:39:12	6:36:36	6:15:03	6:53:28	6:30:36
יד	6:26:13	6:06:26	5:47:11	5:33:45	5:39:37	6:05:09	5:41:42	6:19:20	6:38:31	6:37:03	6:15:53	6:54:20	6:31:07
טו	6:26:45	6:07:06	5:47:54	5:33:55	5:39:05	6:04:14	5:40:37	6:18:37	6:38:28	6:37:29	6:16:45	6:55:04	6:31:37
טז	6:27:07	6:07:30	5:48:24	5:34:07	5:38:39	6:03:26	5:39:29	6:17:47	6:37:40	6:37:56	6:17:29	6:55:55	6:32:03
יז	6:27:42	6:08:22	5:48:57	5:34:20	5:38:19	6:02:16	6:38:14	6:16:50	6:37:31	6:38:18	6:18:21	6:56:40	6:32:39
יח	6:28:07	6:08:44	5:49:35	5:34:34	5:37:44	6:01:11	6:37:14	6:15:39	6:37:13	6:38:42	6:19:17	6:57:09	6:33:03
יט	6:28:34	6:09:13	5:50:14	5:34:50	5:37:05	6:00:25	6:35:59	6:13:22	6:36:53	6:39:02	6:20:08	6:57:25	6:33:19
כ	6:29:14	6:09:44	5:50:53	5:35:07	5:36:37	5:59:10	6:34:51	6:11:29	6:36:24	6:39:22	6:20:56	6:57:27	6:33:44
כא	6:29:57	6:10:16	5:51:32	5:35:22	5:36:09	5:58:14	6:33:47	6:10:21	6:35:51	6:39:39	6:21:36	6:58:01	6:34:08
כב	6:30:30	6:10:47	5:52:14	5:35:42	5:35:47	5:57:15	6:32:29	6:08:56	6:35:20	6:39:52	6:22:23	6:58:51	6:34:45
כג	6:30:58	6:11:25	5:52:58	5:36:02	5:35:31	5:56:21	6:31:08	6:07:23	6:34:44	6:40:05	6:23:17	6:59:21	6:35:22
כד	6:31:31	6:12:21	5:53:36	5:36:23	5:35:04	5:55:32	6:30:32	6:06:08	6:33:56	6:40:14	6:24:13	6:59:52	6:36:00
כה	6:31:56	6:12:57	5:54:21	5:36:46	5:34:42	5:54:37	6:29:00	6:04:39	6:33:20	6:40:24	6:25:03	6:00:17	6:36:35
כו	6:32:32	6:13:18	5:54:58	5:37:12	5:34:24	5:53:43	6:26:39	6:02:55	6:32:39	6:40:32	6:25:50	6:00:56	6:37:21
כז	6:32:58	6:13:58	5:55:43	5:37:34	5:34:12	5:52:32	6:23:45	6:01:31	6:32:02	6:40:38	6:26:36	6:01:50	6:38:10
כח	6:33:15	6:14:39	5:56:19	5:37:57	5:33:56	5:51:33	6:22:02	6:00:05	6:31:16	6:40:43	6:27:22	6:02:39	6:39:18
כט	6:33:39	6:15:03	5:56:49	5:38:21	5:33:47	5:50:32	6:19:57	5:58:59	6:30:44	6:40:45	6:28:06	6:03:28	6:40:17
ל		6:15:51		5:38:51		5:49:40		5:57:48	6:30:20		6:28:50	6:04:20	6:41:16

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעת יצהר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	7:05:22	7:38:23	7:45:05	7:39:02	7:28:49	7:07:32	5:47:20	5:23:04	4:55:59	4:39:22	4:45:47	6:14:24	6:53:18
ב	7:04:05	7:37:31	7:45:10	7:39:17	7:29:33	7:08:14	5:48:04	5:23:58	4:56:50	4:39:36	4:45:09	6:13:13	6:51:58
ג	7:02:48	7:36:37	7:45:15	7:39:33	7:30:16	7:08:55	5:48:47	5:24:51	4:57:41	4:39:52	4:44:33	6:12:01	6:50:38
ד	7:01:30	7:35:43	7:45:16	7:39:48	7:30:59	7:09:37	5:49:31	5:25:44	4:58:33	4:40:10	4:43:59	6:10:51	6:49:19
ה	7:00:12	7:34:47	7:45:19	7:40:05	7:31:42	7:10:19	5:50:14	5:26:36	4:59:25	4:40:29	4:43:26	6:09:42	6:47:59
ו	6:58:53	7:33:50	7:45:20	7:40:23	7:32:25	7:11:01	5:50:57	5:27:28	5:00:17	4:40:50	4:42:54	6:08:33	6:46:38
ז	6:57:35	7:32:52	7:45:21	7:40:37	7:33:07	7:11:43	5:51:40	5:28:20	5:01:10	4:41:13	4:42:25	6:07:25	6:45:18
ח	6:56:16	7:31:53	7:45:21	7:40:53	7:33:50	7:12:25	5:52:22	5:29:12	5:02:04	4:41:37	4:41:57	6:06:18	6:43:58
ט	6:54:57	7:30:53	7:45:18	7:41:08	7:34:32	7:13:07	5:53:05	5:30:03	5:02:58	4:42:02	4:41:30	6:05:12	6:42:38
י	6:53:37	7:29:52	7:45:13	7:41:22	7:34:15	7:13:49	5:53:47	5:30:54	5:03:52	4:42:30	4:41:06	6:04:07	6:41:18
יא	6:52:18	7:28:50	7:45:04	7:41:37	7:34:25	7:14:32	5:54:29	5:31:44	5:04:47	4:42:58	4:40:43	6:03:02	6:39:58
יב	6:50:58	7:27:47	7:44:57	7:41:51	7:34:34	7:15:14	5:55:11	5:32:35	5:05:41	4:43:28	4:40:21	6:01:59	6:38:38
יג	6:49:38	7:26:43	7:44:47	7:42:06	7:34:43	7:15:57	5:55:53	5:33:24	5:06:36	4:44:00	4:40:02	6:00:57	6:37:19
יד	6:48:18	7:25:38	7:44:44	7:42:19	7:34:49	7:16:39	5:56:35	5:34:14	5:07:31	4:44:33	4:39:44	6:00:56	6:35:59
טו	6:46:58	7:24:32	7:44:39	7:42:34	7:34:57	7:17:22	5:57:16	5:35:03	5:08:27	4:45:07	4:39:28	6:00:55	6:34:40
טז	6:45:38	7:23:25	7:44:42	7:42:45	7:35:05	7:18:05	5:57:58	5:35:52	5:09:22	4:45:43	4:39:14	6:00:54	6:33:21
יז	6:44:18	7:22:18	7:44:38	7:43:00	7:35:19	7:18:48	6:58:40	5:36:40	5:10:17	4:46:20	4:39:01	6:00:53	6:32:02
יח	6:42:58	7:21:10	7:44:38	7:43:11	7:35:33	7:19:31	6:59:21	5:37:28	5:11:13	4:46:58	4:38:51	6:00:52	6:30:43
יט	6:41:38	7:20:00	7:44:34	7:43:23	7:35:54	7:20:14	7:00:02	5:38:16	5:12:08	4:47:38	4:38:42	6:00:51	6:29:25
כ	6:40:18	7:18:50	7:44:28	7:43:33	7:36:13	7:20:58	7:00:44	5:39:03	5:13:04	4:48:18	4:38:35	6:00:50	6:28:12
כא	6:38:58	7:17:40	7:44:19	7:43:45	7:36:35	7:21:41	7:01:25	5:39:50	5:13:59	4:49:00	4:38:36	6:00:49	6:26:54
כב	6:37:38	7:16:28	7:44:35	7:43:58	7:36:54	7:22:24	7:02:06	5:40:33	5:14:53	4:49:44	4:38:33	6:00:48	6:25:37
כג	6:36:18	7:15:16	7:43:53	7:44:06	7:37:10	7:23:08	7:02:42	5:41:20	5:15:49	4:50:28	4:38:31	6:00:47	6:24:20
כד	6:34:59	7:14:04	7:43:10	7:44:18	7:37:28	7:23:45	7:03:23	5:42:06	5:16:44	4:51:13	4:38:31	6:00:46	6:23:04
כה	6:33:40	7:12:50	7:42:25	7:44:27	7:37:43	7:24:29	7:04:05	5:42:51	5:17:39	4:51:58	4:38:33	6:00:45	6:21:48
כו	6:32:21	7:11:36	7:41:39	7:44:34	7:37:59	7:25:12	7:04:46	5:43:37	5:18:34	4:52:45	4:38:37	6:00:44	6:20:33
כז	6:31:02	7:10:22	7:40:52	7:44:42	7:38:15	7:25:56	7:05:27	5:44:22	5:19:28	4:53:32	4:38:42	6:00:43	6:19:18
כח	6:29:44	7:09:07	7:40:04	7:44:48	7:38:30	7:26:39	7:06:09	5:45:07	5:20:23	4:54:21	4:38:50	6:00:42	6:18:03
כט	6:28:31	7:07:54	7:39:14	7:44:55	7:38:44	7:27:23	7:06:50	5:45:52	5:21:17	4:55:10	4:38:59	6:00:41	6:16:50
ל		7:06:38		7:45:00		7:28:06		5:46:36	5:22:11		4:39:09	6:00:40	6:15:37

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גבעת עדה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה בגבעת עדה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:49	6:50:22	6:15:43	6:40:25	6:52:04	6:38:52	6:05:23	5:54:48	5:39:20	5:45:10	6:03:32	6:23:09
ב	6:29:32	6:51:25	6:16:47	6:41:04	6:52:05	6:38:00	6:04:07	5:53:52	5:39:14	5:45:40	6:04:13	6:23:39
ג	6:30:10	6:52:04	6:17:48	6:41:43	6:52:00	6:37:01	6:02:59	5:53:09	5:39:10	5:46:10	6:05:09	6:24:05
ד	6:30:50	6:52:38	6:18:44	6:42:21	6:52:00	6:36:01	6:02:15	5:52:21	5:39:07	5:46:41	6:05:47	6:24:26
ה	6:31:23	6:53:03	6:19:38	6:42:55	6:51:58	6:34:57	6:01:13	5:51:40	5:39:06	5:47:20	6:06:17	6:24:48
ו	6:31:58	6:53:28	6:20:37	6:43:30	6:51:55	6:34:02	6:00:42	5:50:55	5:39:03	5:47:52	6:06:48	6:26:01
ז	6:32:34	6:54:03	6:21:33	6:44:07	6:51:52	6:33:06	6:19:31	5:50:03	5:39:02	5:48:23	6:07:44	6:26:57
ח	6:33:34	6:54:46	6:22:30	6:44:40	6:51:42	6:32:04	6:18:37	5:56:29	5:49:19	5:48:54	6:08:37	6:27:34
ט	6:34:10	6:56:00	6:23:23	6:45:11	6:51:33	6:31:08	6:17:35	5:55:01	5:48:38	5:49:28	6:09:17	6:28:12
י	6:35:06	6:57:27	6:24:17	6:45:44	6:51:23	6:30:18	6:16:09	5:53:18	5:48:08	5:50:08	6:09:50	6:28:45
יא	6:35:42	6:58:26	6:25:11	6:46:16	6:51:06	6:29:30	6:14:54	5:51:48	5:47:40	5:50:59	6:10:36	6:29:20
יב	6:36:10	6:59:13	6:26:00	6:46:46	6:50:51	6:28:34	6:13:32	5:50:34	5:47:15	5:51:40	6:11:31	6:30:01
יג	6:36:51	6:59:56	6:26:46	6:47:14	6:50:36	6:27:29	6:12:19	5:49:23	5:46:42	5:52:26	6:12:16	6:30:41
יד	6:37:58	6:00:31	6:27:41	6:47:42	6:50:16	6:26:15	6:11:21	5:47:53	5:46:11	5:53:06	6:12:41	6:31:16
טו	6:38:49	6:01:10	6:28:29	6:48:10	6:49:51	6:24:21	6:10:33	5:46:32	5:45:36	5:53:51	6:13:09	6:31:49
טז	6:39:51	6:01:56	6:29:14	6:48:34	6:49:26	6:22:53	6:09:29	5:45:06	5:44:54	5:54:36	6:13:43	6:32:22
יז	6:40:53	6:02:50	6:30:04	6:48:59	6:48:55	6:21:57	6:08:21	5:44:15	5:44:15	5:55:27	6:14:21	6:33:25
יח	6:41:45	6:03:40	6:30:51	6:49:22	6:48:24	6:21:00	6:07:29	5:43:39	5:43:39	5:56:08	6:15:00	6:34:01
יט	6:42:22	6:04:30	6:31:38	6:49:44	6:47:48	6:20:12	6:06:30	5:43:10	5:43:10	5:56:44	6:15:22	6:34:52
כ	6:42:36	6:05:30	6:32:24	6:50:05	6:47:15	6:19:23	6:05:45	5:42:37	5:42:37	5:57:21	6:15:52	6:35:35
כא	6:42:49	6:06:24	6:33:07	6:50:23	6:46:36	6:18:24	6:04:43	5:42:06	5:42:06	5:57:48	6:16:28	6:36:04
כב	6:43:30	6:07:22	6:33:58	6:50:39	6:45:54	6:17:16	6:03:26	5:41:29	5:41:29	5:58:17	6:17:15	6:36:42
כג	6:44:10	6:08:19	6:34:47	6:50:57	6:45:10	6:15:45	6:02:19	5:41:03	5:41:03	5:58:47	6:18:02	6:37:41
כד	6:45:09	6:09:05	6:35:31	6:51:13	6:44:23	6:14:41	6:01:26	5:40:47	5:40:47	5:59:25	6:18:58	6:38:37
כה	6:46:10	6:09:59	6:36:12	6:51:27	6:43:28	6:13:39	6:00:30	5:40:32	5:40:32	6:00:10	6:19:37	6:39:29
כו	6:47:07	6:10:54	6:36:57	6:51:37	6:42:39	6:12:42	5:59:23	5:40:16	5:40:16	6:00:58	6:20:58	6:40:38
כז	6:48:06	6:11:46	6:37:44	6:51:45	6:41:58	6:11:28	5:58:10	5:40:02	5:40:02	6:01:38	6:21:38	6:41:35
כח	6:48:41	6:12:37	6:38:27	6:51:49	6:41:16	6:09:55	5:57:22	5:39:44	5:39:44	6:02:13	6:21:18	6:42:12
כט	6:49:11	6:13:37	6:39:07	6:51:59	6:40:28	6:08:28	5:56:39	5:39:30	5:39:30	6:02:54	6:22:05	6:42:37
ל	6:49:44	6:14:43	6:39:46		6:39:38	6:06:48	5:55:54			5:44:47	6:22:43	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגבעת עדה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:39	6:12:18	4:43:08	4:36:18	4:53:01	5:20:34	5:45:21	7:05:57	7:25:05	7:43:30	7:49:30	7:03:49
ב	6:50:19	6:11:05	4:42:29	4:36:32	4:53:52	5:21:29	5:46:06	7:06:39	7:25:31	7:43:57	7:49:25	7:02:32
ג	6:48:58	6:09:53	4:41:52	4:36:47	4:54:44	5:22:23	5:46:51	7:07:17	7:26:00	7:44:23	7:49:16	7:01:14
ד	6:47:38	6:08:42	4:41:17	4:37:05	4:55:36	5:23:17	5:47:35	7:07:56	7:26:40	7:44:49	7:49:05	6:59:55
ה	6:46:17	6:07:31	4:40:43	4:37:24	4:56:29	5:24:10	5:48:19	7:08:33	7:27:55	7:45:13	7:48:50	6:58:37
ו	6:44:56	6:06:21	4:40:10	4:37:44	4:57:22	5:25:04	5:49:03	7:09:16	7:28:41	7:45:36	7:48:34	6:57:18
ז	6:43:35	6:05:12	4:39:40	4:38:07	4:58:16	5:25:57	5:49:46	7:09:58	7:29:21	7:46:01	7:48:18	6:55:58
ח	6:42:15	6:04:04	4:39:11	4:38:31	4:59:10	5:26:49	5:50:30	7:10:41	7:30:04	7:46:22	7:47:59	6:54:39
ט	6:40:54	6:02:57	4:38:43	4:38:56	5:00:05	5:27:41	5:51:13	7:11:23	7:30:46	7:46:44	7:47:37	6:53:19
י	6:39:33	6:01:51	4:38:18	4:39:24	5:01:00	5:28:33	5:51:56	7:12:06	7:31:26	7:47:05	7:47:17	6:51:59
יא	6:38:12	6:00:45	4:37:54	4:39:52	5:01:56	5:29:25	5:52:39	7:12:49	7:32:08	7:47:25	7:46:53	6:50:38
יב	6:36:51	5:59:41	4:37:32	4:40:22	5:02:51	5:30:16	5:53:22	7:13:32	7:32:50	7:47:44	7:46:29	6:49:18
יג	6:35:31	5:58:38	4:37:11	4:40:54	5:03:47	5:31:07	5:54:05	7:14:15	7:33:31	7:48:02	7:46:02	6:47:57
יד	6:34:11	4:57:35	4:36:53	4:41:27	5:04:43	5:31:58	5:54:47	7:14:58	7:34:12	7:48:18	7:45:33	6:46:37
טו	6:32:50	4:56:34	4:36:36	4:42:02	5:05:39	5:32:48	5:55:30	7:15:41	7:34:52	7:48:30	7:45:03	6:45:16
טז	6:31:30	4:55:34	4:36:21	4:42:37	5:06:36	5:33:38	5:56:12	7:16:24	7:35:32	7:48:44	7:44:31	6:43:55
יז	6:30:11	4:54:35	4:36:08	4:43:15	5:07:32	5:34:27	5:56:54	7:17:08	7:36:12	7:48:56	7:43:57	6:42:34
יח	6:28:51	4:53:37	4:35:56	4:43:53	5:08:29	5:35:16	5:57:36	7:17:51	7:36:51	7:49:10	7:43:22	6:41:13
יט	6:27:32	4:52:40	4:35:46	4:44:33	5:09:25	5:36:05	5:58:19	7:18:35	7:37:27	7:49:19	7:42:46	6:39:52
כ	6:26:16	4:51:45	4:35:39	4:45:14	5:10:22	5:36:53	5:59:01	7:19:08	7:38:05	7:49:27	7:42:08	6:38:32
כא	6:24:57	4:50:56	4:35:37	4:45:56	5:11:18	5:37:41	5:59:43	7:19:24	7:38:43	7:49:34	7:41:29	6:37:11
כב	6:23:39	4:50:03	4:35:33	4:46:41	5:12:13	5:38:26	5:00:25	7:20:17	7:39:17	7:49:39	7:40:51	6:35:50
כג	6:22:21	4:49:11	4:35:31	4:47:25	5:13:10	5:39:13	5:01:03	7:20:17	7:39:53	7:49:42	7:40:09	6:34:30
כד	6:21:04	4:48:21	4:35:30	4:48:11	5:14:06	5:40:00	5:01:45	7:20:57	7:40:29	7:49:44	7:39:25	6:33:10
כה	6:19:47	4:47:32	4:35:32	4:48:57	5:15:02	5:40:47	5:02:27	7:21:35	7:40:58	7:49:48	7:38:43	6:31:50
כו	6:18:31	4:46:44	4:35:35	4:49:44	5:15:58	5:41:33	5:03:09	7:22:12	7:41:32	7:49:48	7:37:54	6:30:30
כז	6:17:15	4:45:58	4:35:40	4:50:32	5:16:54	5:42:20	5:03:51	7:22:48	7:42:05	7:49:46	7:36:35	6:29:10
כח	6:16:00	4:45:13	4:35:47	4:51:21	5:17:49	5:43:05	5:04:33	7:23:24	7:42:35	7:49:44	7:35:51	6:27:51
כט	6:14:45	4:44:30	4:35:55	4:52:10	5:18:44	5:43:51	5:05:15	7:23:55	7:43:01	7:49:41	7:35:14	6:26:35
ל	6:13:31	4:43:48	4:36:06		5:19:39	5:44:36	7:24:24			7:49:37	7:05:04	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גדיד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגדיד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:03	6:45:11	6:08:42	6:33:32	6:44:51	6:32:29	6:01:04	5:54:29	5:39:33	5:45:23	6:03:18	6:21:32
ב	6:27:31	6:45:55	6:09:33	6:34:14	6:44:51	6:31:39	5:59:51	5:53:42	5:39:26	5:45:52	6:03:56	6:22:08
ג	6:28:08	6:46:39	6:10:27	6:34:54	6:44:49	6:30:50	5:58:40	5:52:52	5:39:18	5:46:23	6:04:37	6:22:45
ד	6:28:41	6:47:19	6:11:19	6:35:34	6:44:45	6:30:00	5:57:31	5:52:07	5:39:13	5:47:01	6:05:23	6:23:21
ה	6:29:19	6:48:03	6:12:11	6:36:12	6:44:40	6:29:06	5:56:15	5:50:48	5:39:12	5:47:34	6:06:04	6:23:59
ו	6:30:01	6:48:45	6:13:03	6:36:50	6:44:33	6:28:13	5:55:03	5:50:42	5:39:11	5:48:07	6:06:45	6:24:41
ז	6:30:32	6:49:28	6:13:58	6:37:26	6:44:22	6:27:19	5:53:51	5:48:33	5:39:11	5:48:39	6:07:23	6:25:11
ח	6:31:12	6:50:11	6:14:50	6:38:01	6:44:11	6:26:22	5:52:39	5:47:13	5:39:14	5:49:17	6:08:04	6:25:42
ט	6:31:45	6:50:54	6:15:42	6:38:38	6:43:59	6:25:26	5:51:33	5:46:17	5:39:14	5:49:55	6:08:40	6:26:17
י	6:32:16	6:51:38	6:16:36	6:39:11	6:43:45	6:24:26	5:50:18	5:45:19	5:39:18	5:50:31	6:09:18	6:26:55
יא	6:32:47	6:52:22	6:17:28	6:39:42	6:43:29	6:23:25	5:49:01	5:44:14	5:39:21	5:51:10	6:09:58	6:27:25
יב	6:33:22	6:53:07	6:18:20	6:40:12	6:43:12	6:22:26	5:47:37	5:42:04	5:39:30	5:51:47	6:10:34	6:28:00
יג	6:34:03	6:53:53	6:19:12	6:40:41	6:42:50	6:21:26	5:46:27	5:41:05	5:39:38	5:52:24	6:11:11	6:28:33
יד	6:34:37	6:54:41	6:20:03	6:41:08	6:42:30	6:20:25	5:45:19	5:40:10	5:39:48	5:53:05	6:11:46	6:29:08
טו	6:35:13	6:55:30	6:20:55	6:41:31	6:42:07	6:19:20	5:44:08	5:39:58	5:45:01	5:53:41	6:12:24	6:29:48
טז	6:35:45	6:56:19	6:21:49	6:41:56	6:41:43	6:18:18	5:42:45	5:40:10	5:44:31	5:54:17	6:13:06	6:30:23
יז	6:36:19	6:57:06	6:22:39	6:42:19	6:41:15	6:17:17	5:41:31	5:40:23	5:44:06	5:54:53	6:13:38	6:31:04
יח	6:36:51	6:57:53	6:23:30	6:42:40	6:40:47	6:16:12	5:40:13	5:40:37	5:43:39	5:55:30	6:14:18	6:31:41
יט	6:37:28	6:58:43	6:24:20	6:43:00	6:40:18	6:15:07	5:38:53	5:40:53	5:43:07	5:56:12	6:14:53	6:32:07
כ	6:37:59	6:59:31	6:25:10	6:43:18	6:39:45	6:14:01	5:37:37	5:42:41	5:41:10	5:56:52	6:15:37	6:32:40
כא	6:38:36	6:00:17	6:25:53	6:43:35	6:39:13	6:12:50	5:36:22	5:42:18	5:41:27	5:57:32	6:16:06	6:33:14
כב	6:39:14	6:01:05	6:26:44	6:43:48	6:38:39	6:11:45	5:35:09	5:42:44	5:41:53	5:58:09	6:16:43	6:33:55
כג	6:39:52	6:01:54	6:27:33	6:44:03	6:38:04	6:10:33	5:34:03	5:41:31	5:41:06	5:58:47	6:17:22	6:34:28
כד	6:40:31	6:02:44	6:28:18	6:44:15	6:37:27	6:09:25	5:32:45	5:41:06	5:42:27	5:59:23	6:17:58	6:35:07
כה	6:41:09	6:03:36	6:29:05	6:44:25	6:36:47	6:08:12	5:31:34	5:40:50	5:42:52	6:00:04	6:18:34	6:35:38
כו	6:41:50	6:04:26	6:29:51	6:44:34	6:36:07	6:07:05	5:30:22	5:40:33	5:43:14	6:00:44	6:19:03	6:36:12
כז	6:42:27	6:05:16	6:30:37	6:44:41	6:35:26	6:05:54	5:29:11	5:40:17	5:43:38	6:01:22	6:19:29	6:36:49
כח	6:43:07	6:06:06	6:31:22	6:44:43	6:34:44	6:04:43	5:27:50	5:40:03	5:44:03	6:01:58	6:20:05	6:37:19
כט	6:43:44	6:06:57	6:32:06	6:44:47	6:34:00	6:03:29	5:26:36	5:39:45	5:44:27	6:02:39	6:20:33	6:37:52
ל	6:44:30	6:07:48	6:32:50	6:33:15	6:02:17	5:55:21	5:25:21	5:44:54	5:44:54	6:21:01	6:21:01	6:21:01

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגדיד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:42	6:15:41	4:47:44	4:41:38	4:58:12	5:24:50	5:48:19	7:07:37	7:27:54	7:45:54	7:51:55	7:05:28
ב	6:52:25	6:14:31	4:47:08	4:41:53	4:59:02	5:25:42	5:49:01	7:08:16	7:28:35	7:46:23	7:51:45	7:04:13
ג	6:51:07	6:13:21	4:46:33	4:42:09	4:59:52	5:26:34	5:49:43	7:08:56	7:29:17	7:46:51	7:51:35	7:02:58
ד	6:49:49	6:12:13	4:45:59	4:42:27	5:00:43	5:27:25	5:50:24	7:09:36	7:29:58	7:47:18	7:51:22	7:01:42
ה	6:48:31	6:11:05	4:45:27	4:42:47	5:01:35	5:28:16	5:51:06	7:10:15	7:30:39	7:47:44	7:51:09	7:00:26
ו	6:47:13	6:09:57	4:44:57	4:43:08	5:02:27	5:29:07	5:51:47	7:10:55	7:31:20	7:48:09	7:50:53	6:59:09
ז	6:45:54	6:08:51	4:44:28	4:43:30	5:03:19	5:29:58	5:52:28	7:11:35	7:32:01	7:48:33	7:50:37	6:57:53
ח	6:44:36	6:07:45	4:44:01	4:43:55	5:04:12	5:30:48	5:53:09	7:12:15	7:32:41	7:48:56	7:50:18	6:56:36
ט	6:43:18	6:06:41	4:43:35	4:44:20	5:05:05	5:31:38	5:53:49	7:12:55	7:33:22	7:49:18	7:49:58	6:55:19
י	6:42:00	6:05:37	4:43:12	4:44:48	5:05:59	5:32:27	5:54:30	7:13:35	7:34:02	7:49:39	7:49:37	6:54:01
יא	6:40:42	6:04:34	4:42:49	4:45:16	5:06:52	5:33:16	5:55:10	7:14:16	7:34:42	7:49:59	7:49:14	6:52:43
יב	6:39:24	6:03:32	4:42:29	4:45:47	5:07:46	5:34:05	5:55:50	7:14:56	7:35:22	7:50:17	7:48:50	6:51:26
יג	6:38:06	6:02:32	4:42:10	4:46:18	5:08:40	5:34:53	5:56:30	7:15:36	7:36:01	7:50:35	7:48:24	6:50:08
יד	6:36:48	6:01:32	4:41:53	4:46:51	5:09:35	5:35:41	5:57:10	7:16:17	7:36:40	7:50:51	7:47:57	6:48:50
טו	6:35:31	6:00:33	4:41:38	4:47:25	5:10:29	5:36:29	5:57:49	7:16:58	7:37:19	7:51:06	7:47:28	6:47:32
טז	6:34:13	6:00:33	4:41:25	4:48:01	5:11:24	5:37:16	5:58:29	7:17:39	7:37:57	7:51:19	7:46:58	6:46:13
יז	6:32:56	6:00:33	4:41:13	4:48:38	5:12:18	5:38:03	6:00:09	7:18:19	7:38:35	7:51:31	7:46:26	6:44:55
יח	6:31:39	6:00:33	4:41:03	4:49:16	5:13:13	5:38:49	6:00:09	7:19:00	7:39:13	7:51:42	7:45:53	6:43:37
יט	6:30:23	6:00:33	4:40:55	4:49:55	5:14:07	5:39:35	6:00:28	7:19:41	7:39:50	7:51:52	7:45:19	6:42:19
כ	6:29:10	6:00:33	4:40:48	4:50:35	5:15:02	5:40:21	6:01:07	7:20:23	7:40:26	7:52:00	7:44:43	6:41:01
כא	6:27:54	6:00:33	4:40:48	4:51:17	5:15:56	5:41:06	6:01:46	7:21:04	7:41:02	7:52:07	7:44:05	6:39:43
כב	6:26:39	6:00:33	4:40:45	4:52:00	5:16:49	5:41:48	6:02:26	7:21:45	7:41:37	7:52:13	7:43:27	6:38:25
כג	6:25:24	6:00:33	4:40:44	4:52:44	5:17:43	5:42:32	6:03:01	7:22:26	7:42:12	7:52:17	7:42:46	6:37:07
כד	6:24:09	6:00:33	4:40:45	4:53:28	5:18:37	5:43:17	6:03:40	7:23:04	7:42:46	7:52:19	7:42:05	6:35:49
כה	6:22:55	6:00:33	4:40:47	4:54:13	5:19:31	5:44:01	6:04:20	7:23:45	7:43:18	7:52:21	7:41:22	6:34:32
כו	6:21:41	6:00:33	4:40:51	4:55:00	5:20:25	5:44:45	6:04:59	7:24:27	7:43:51	7:52:18	7:40:38	6:33:15
כז	6:20:28	6:00:33	4:40:57	4:55:47	5:21:18	5:45:28	6:05:38	7:25:08	7:44:23	7:52:16	7:39:53	6:31:58
כח	6:19:15	6:00:33	4:41:05	4:56:34	5:22:12	5:46:11	6:06:18	7:25:50	7:44:54	7:52:13	7:39:06	6:30:41
כט	6:18:03	6:00:33	4:41:14	4:57:23	5:23:04	5:46:54	6:06:57	7:26:31	7:45:25	7:52:09	7:38:19	6:29:29
ל	6:16:52	6:00:33	4:41:26	5:23:57	5:47:37	5:47:37	7:27:13	7:27:13	7:52:02	7:52:02	7:06:42	7:06:42

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גדרה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגדרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:08	6:48:29	6:12:53	6:38:17	6:49:32	6:35:58	6:03:41	6:26:51	5:54:50	5:40:18	5:46:09	6:03:29	6:22:48
ב	6:30:11	6:48:59	6:13:47	6:39:01	6:49:24	6:35:15	6:02:42	6:25:33	5:53:54	5:40:13	5:46:35	6:04:16	6:23:31
ג	6:30:37	6:49:36	6:14:44	6:39:47	6:49:17	6:34:19	6:01:36	6:24:15	5:53:03	5:40:06	5:47:05	6:04:52	6:24:13
ד	6:31:14	6:50:26	6:15:35	6:40:32	6:49:18	6:33:25	6:00:18	6:22:54	5:52:17	5:40:02	5:47:37	6:05:29	6:24:51
ה	6:32:00	6:51:07	6:16:28	6:41:13	6:49:14	6:32:33	6:59:15	6:21:43	5:51:32	5:39:56	5:48:08	6:06:08	6:25:15
ו	6:32:31	6:51:40	6:17:23	6:41:53	6:48:53	6:31:37	6:20:25	6:20:25	5:50:53	5:39:54	5:48:35	6:06:50	6:26:12
ז	6:33:05	6:52:09	6:18:16	6:42:29	6:48:41	6:30:32	6:56:23	6:19:20	5:50:11	5:39:56	5:49:02	6:07:33	6:27:08
ח	6:33:32	6:52:43	6:18:54	6:43:02	6:48:38	6:29:24	6:55:14	6:18:06	5:49:33	5:39:59	5:49:38	6:08:11	6:27:29
ט	6:33:48	6:53:15	6:19:36	6:43:36	6:48:23	6:28:09	6:53:42	6:16:59	5:48:47	5:40:04	5:50:14	6:08:56	6:28:18
י	6:34:35	6:54:17	6:20:39	6:44:06	6:48:09	6:27:26	6:52:33	6:15:44	5:48:09	5:40:10	5:50:45	6:09:34	6:29:01
יא	6:35:07	6:54:54	6:21:42	6:44:38	6:47:37	6:26:22	6:51:22	6:14:53	5:47:37	5:40:14	5:51:20	6:10:13	6:29:53
יב	6:35:46	6:55:52	6:22:28	6:45:08	6:47:21	6:25:07	6:49:58	6:13:45	5:47:04	5:40:18	5:51:58	6:10:54	6:30:32
יג	6:36:21	6:56:48	6:23:16	6:45:36	6:47:07	6:24:01	6:48:52	6:12:43	5:46:27	5:40:26	5:52:39	6:11:33	6:31:05
יד	6:36:50	6:57:38	6:24:23	6:46:06	6:46:41	6:23:00	6:47:27	6:11:39	5:45:51	5:40:32	5:53:12	6:12:12	6:31:56
טו	6:37:30	6:58:12	6:25:17	6:46:32	6:46:05	6:21:47	6:46:20	6:10:28	5:45:15	5:40:40	5:53:51	6:12:56	6:32:23
טז	6:38:11	6:59:17	6:26:09	6:46:56	6:45:48	6:20:56	6:45:24	6:09:22	5:44:45	5:40:52	5:54:28	6:13:31	6:32:59
יז	6:38:51	6:00:17	6:26:58	6:47:21	6:45:37	6:20:01	6:44:07	6:08:12	5:44:16	5:41:05	5:55:07	6:14:15	6:33:28
יח	6:39:51	6:01:13	6:27:46	6:47:41	6:45:09	6:19:08	6:42:53	6:07:14	5:43:46	5:41:20	5:55:47	6:14:57	6:33:44
יט	6:40:24	6:02:04	6:28:52	6:47:58	6:44:39	6:18:12	6:41:34	6:06:06	5:43:21	5:41:38	5:56:28	6:15:33	6:34:21
כ	6:40:49	6:02:53	6:29:41	6:48:11	6:44:05	6:17:08	6:40:07	6:05:02	5:42:51	5:41:57	5:57:08	6:16:21	6:34:59
כא	6:41:28	6:03:43	6:30:23	6:48:22	6:43:33	6:15:50	6:39:04	6:04:02	5:42:28	5:42:15	5:57:46	6:16:46	6:35:35
כב	6:41:49	6:04:39	6:31:15	6:48:35	6:42:59	6:14:52	6:37:22	6:03:02	5:42:07	5:42:36	5:58:20	6:17:24	6:36:14
כג	6:42:18	6:05:24	6:32:12	6:48:45	6:42:20	6:14:00	6:36:11	6:02:01	5:41:50	5:42:58	5:58:56	6:17:49	6:36:44
כד	6:43:26	6:06:27	6:33:01	6:48:57	6:41:39	6:12:46	6:34:42	6:01:06	5:41:29	5:43:17	5:59:38	6:18:26	6:37:19
כה	6:43:46	6:07:18	6:33:54	6:49:09	6:40:57	6:11:09	6:33:24	6:00:06	5:41:12	5:43:37	6:00:16	6:19:01	6:38:05
כו	6:45:18	6:08:11	6:34:39	6:49:17	6:40:12	6:10:28	6:32:06	5:59:11	5:41:02	5:43:58	6:00:58	6:19:43	6:38:40
כז	6:45:53	6:09:05	6:35:22	6:49:26	6:39:18	6:09:23	6:30:34	5:58:14	5:40:50	5:44:23	6:01:31	6:20:12	6:39:38
כח	6:46:24	6:10:08	6:36:05	6:49:33	6:38:32	6:07:54	6:29:14	5:57:13	5:40:38	5:44:45	6:02:07	6:20:57	6:40:17
כט	6:46:40	6:11:02	6:36:50	6:49:33	6:37:45	6:06:16	6:28:10	5:56:26	5:40:25	5:45:16	6:02:47	6:21:31	6:40:40
ל	6:47:55	6:11:59	6:37:34		6:36:59	6:05:23		5:55:37		5:45:43		6:22:15	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגדרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:11	6:13:38	4:45:14	4:38:41	4:55:27	5:22:27	5:46:27	7:06:15	7:27:02	7:45:21	7:51:21	7:36:37	7:04:07
ב	6:50:53	6:12:27	4:44:37	4:38:58	4:56:17	5:23:20	5:47:10	7:06:56	7:27:44	7:45:50	7:51:11	7:35:46	7:02:51
ג	6:49:34	6:11:17	4:44:01	4:39:14	4:57:08	5:24:13	5:47:53	7:07:36	7:28:26	7:46:18	7:51:00	7:34:54	7:01:34
ד	6:48:15	6:10:07	4:43:26	4:39:32	4:57:59	5:25:05	5:48:35	7:08:17	7:29:08	7:46:45	7:50:47	7:34:00	7:00:17
ה	6:46:52	6:08:58	4:42:49	4:39:51	4:58:52	5:25:57	5:49:18	7:08:58	7:29:50	7:47:12	7:50:33	7:33:06	6:59:00
ו	6:45:37	6:07:50	4:42:23	4:40:12	4:59:44	5:26:49	5:50:00	7:09:39	7:30:32	7:47:37	7:50:17	7:32:10	6:57:43
ז	6:44:17	6:06:42	4:41:53	4:40:35	5:00:37	5:27:40	5:50:42	7:10:20	7:31:14	7:48:01	7:50:00	7:31:13	6:56:25
ח	6:42:58	6:05:36	4:41:25	4:40:59	5:01:30	5:28:31	5:51:24	7:11:01	7:31:55	7:48:25	7:49:41	7:30:15	6:55:07
ט	6:41:39	6:04:30	4:40:52	4:41:25	5:02:24	5:29:22	5:52:05	7:11:42	7:32:36	7:48:47	7:49:21	7:29:16	6:53:49
י	6:40:20	6:03:26	4:40:27	4:41:52	5:03:18	5:30:13	5:52:47	7:12:23	7:33:17	7:48:59	7:49:08	7:28:16	6:52:30
יא	6:39:01	6:02:22	4:40:07	4:42:20	5:04:13	5:31:03	5:53:28	7:13:04	7:33:58	7:49:28	7:48:35	7:27:15	6:51:12
יב	6:37:41	6:01:19	4:39:48	4:42:51	5:05:07	5:31:52	5:54:09	7:13:46	7:34:39	7:49:46	7:48:10	7:26:13	6:49:53
יג	6:36:23	6:00:17	4:39:29	4:43:22	5:05:59	5:32:42	5:54:50	7:14:27	7:35:19	7:50:04	7:47:44	7:25:10	6:48:34
יד	6:35:04	6:59:16	4:39:11	4:43:55	5:06:52	5:33:31	5:55:31	7:15:09	7:35:58	7:50:20	7:47:16	7:24:06	6:47:15
טו	6:33:45	6:58:17	4:38:53	4:44:30	5:07:54	5:34:19	5:56:12	7:15:51	7:36:38	7:50:35	7:46:47	7:23:01	6:45:56
טז	6:32:27	6:57:18	4:38:39	4:45:05	5:08:50	5:35:07	5:56:53	7:16:32	7:37:17	7:50:48	7:46:16	7:21:56	6:44:37
יז	6:31:09	6:56:20	4:38:27	4:45:42	5:09:45	5:35:55	5:57:30	7:17:14	7:37:56	7:51:00	7:45:43	7:20:49	6:43:17
יח	6:29:51	6:55:24	4:38:16	4:46:23	5:10:38	5:36:43	5:58:14	7:17:56	7:38:34	7:51:11	7:45:10	7:19:42	6:41:58
יט	6:28:33	6:54:29	4:38:07	4:47:02	5:11:35	5:37:30	5:58:54	7:18:38	7:39:11	7:51:21	7:44:34	7:18:34	6:40:39
כ	6:27:19	6:53:35	4:38:00	4:47:40	5:12:31	5:38:17	5:59:35	7:19:20	7:39:48	7:51:29	7:43:58	7:17:25	6:39:20
כא	6:26:02	6:52:48	4:38:00	4:48:19	5:13:26	5:39:03	5:59:15	7:20:02	7:40:25	7:51:36	7:43:20	7:16:15	6:38:01
כב	6:24:45	6:51:56	4:37:56	4:49:04	5:14:19	5:39:46	5:59:56	7:20:45	7:41:01	7:51:41	7:42:40	7:15:05	6:36:42
כג	6:23:29	6:51:02	4:37:55	4:49:48	5:15:14	5:40:32	5:59:12	7:21:27	7:41:36	7:51:45	7:41:59	7:13:54	6:35:23
כד	6:22:13	6:50:13	4:37:55	4:50:33	5:16:08	5:41:17	5:59:12	7:22:05	7:42:11	7:51:47	7:41:17	7:12:42	6:34:04
כה	6:20:58	6:49:23	4:37:55	4:51:19	5:17:03	5:42:02	5:59:53	7:22:48	7:42:42	7:51:48	7:40:33	7:11:30	6:32:46
כו	6:19:43	6:48:41	4:37:58	4:52:10	5:17:58	5:42:47	5:59:33	7:23:30	7:43:15	7:51:46	7:39:49	7:10:17	6:31:28
כז	6:18:29	6:47:59	4:38:04	4:52:55	5:18:52	5:43:32	5:59:44	7:24:13	7:43:48	7:51:44	7:39:03	7:09:04	6:30:10
כח	6:17:16	6:47:15	4:38:09	4:53:46	5:19:42	5:44:16	5:59:44	7:24:55	7:44:20	7:51:40	7:38:13	7:07:50	6:28:52
כט	6:16:03	6:46:33	4:38:18	4:54:35	5:20:36	5:45:00	5:59:35	7:25:37	7:44:51	7:51:35	7:37:27	7:06:37	6:27:37
ל	6:14:50	6:45:53	4:38:29		5:21:29	5:45:43		7:26:20		7:51:29		7:05:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גוש דן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגוש דן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:55	6:11:27	6:36:40	6:47:35	6:35:10	6:02:19	6:24:59	5:53:06	5:38:02	5:43:49	6:02:14	6:21:02
ב	6:27:31	6:48:00	6:12:24	6:37:19	6:34:21	6:01:12	6:23:42	5:52:34	5:37:51	5:44:21	6:02:34	6:21:42
ג	6:28:07	6:48:46	6:13:17	6:38:00	6:33:26	6:00:02	6:22:25	5:51:52	5:37:44	5:44:48	6:03:11	6:22:20
ד	6:28:43	6:49:24	6:14:12	6:38:38	6:32:34	6:01:22	6:21:22	5:50:47	5:37:40	5:45:19	6:03:51	6:22:56
ה	6:29:28	6:50:15	6:15:05	6:39:14	6:31:44	6:02:09	6:20:09	5:49:47	5:37:34	5:45:50	6:04:38	6:23:33
ו	6:29:45	6:50:58	6:15:58	6:39:52	6:30:48	6:02:47	6:18:55	5:48:53	5:37:32	5:46:20	6:05:15	6:24:07
ז	6:30:50	6:51:42	6:16:54	6:40:29	6:29:52	6:04:47	6:17:36	5:48:01	5:37:27	5:46:45	6:05:47	6:24:46
ח	6:31:32	6:52:23	6:17:45	6:41:04	6:28:48	6:05:53	6:16:28	5:47:27	5:37:30	5:47:18	6:06:26	6:25:27
ט	6:32:01	6:53:10	6:18:26	6:41:38	6:27:49	6:06:52	6:15:11	5:46:59	5:37:32	5:47:54	6:07:21	6:26:04
י	6:32:48	6:54:01	6:19:14	6:42:11	6:26:55	6:07:51	6:14:03	5:46:18	5:37:36	5:48:23	6:07:58	6:26:47
יא	6:33:23	6:54:47	6:20:12	6:42:42	6:25:50	6:08:49	6:12:49	5:45:39	5:37:41	5:48:53	6:08:23	6:27:23
יב	6:34:05	6:55:38	6:21:12	6:43:12	6:24:55	6:09:48	6:11:41	5:44:40	5:37:48	5:49:41	6:09:06	6:28:01
יג	6:34:43	6:56:16	6:21:58	6:43:41	6:25:51	6:10:47	6:11:41	5:44:03	5:37:53	5:50:15	6:09:43	6:28:36
יד	6:35:20	6:57:08	6:22:45	6:44:08	6:26:46	6:11:41	6:12:49	5:43:22	5:38:02	5:50:48	6:10:18	6:29:16
טו	6:35:59	6:57:51	6:23:39	6:44:34	6:27:43	6:12:43	6:13:43	5:42:55	5:38:13	5:51:38	6:10:45	6:29:41
טז	6:36:44	6:58:42	6:24:30	6:44:58	6:28:34	6:14:20	6:14:20	5:42:29	5:38:24	5:52:13	6:11:32	6:30:38
יז	6:37:11	6:59:37	6:25:19	6:45:21	6:29:33	6:15:35	6:15:35	5:42:03	5:38:37	5:52:47	6:12:12	6:31:13
יח	6:38:02	6:00:26	6:26:08	6:45:42	6:30:46	6:16:43	6:16:43	5:41:20	5:38:52	5:53:18	6:12:46	6:31:57
יט	6:38:33	6:01:17	6:27:01	6:46:04	6:31:13	6:17:43	6:17:43	5:40:57	5:39:07	5:54:04	6:13:33	6:32:37
כ	6:39:15	6:02:05	6:28:01	6:46:22	6:32:03	6:18:32	6:18:32	5:40:36	5:39:24	5:54:44	6:14:17	6:33:14
כא	6:39:55	6:02:51	6:28:46	6:46:41	6:33:02	6:19:36	6:19:36	5:40:14	5:39:45	5:55:46	6:14:45	6:33:53
כב	6:40:29	6:03:46	6:29:30	6:46:55	6:34:32	6:20:42	6:20:42	5:39:43	5:40:04	5:56:28	6:15:24	6:34:37
כג	6:41:14	6:04:36	6:30:17	6:47:12	6:35:21	6:21:34	6:21:34	5:39:09	5:40:24	5:57:10	6:16:06	6:35:17
כד	6:41:57	6:05:29	6:31:03	6:47:26	6:36:11	6:22:12	6:22:12	5:39:09	5:40:45	5:57:37	6:16:34	6:35:42
כה	6:42:40	6:06:20	6:31:51	6:47:32	6:37:09	6:23:36	6:23:36	5:38:56	5:41:07	5:58:08	6:17:18	6:36:33
כו	6:43:16	6:07:09	6:32:43	6:47:37	6:38:53	6:24:38	6:24:38	5:38:45	5:41:31	5:58:55	6:17:53	6:37:00
כז	6:44:05	6:08:00	6:33:42	6:47:32	6:39:13	6:25:47	6:25:47	5:38:36	5:41:58	5:59:44	6:18:35	6:37:48
כח	6:44:38	6:08:50	6:34:28	6:47:29	6:40:03	6:26:27	6:26:27	5:38:20	5:42:25	6:00:39	6:19:20	6:38:21
כט	6:45:12	6:09:44	6:35:18	6:47:32	6:41:56	6:27:04	6:27:04	5:38:09	5:42:52	6:01:33	6:19:55	6:39:03
ל	6:46:19	6:10:37	6:36:01	6:46:00	6:42:00	6:28:03	6:28:03	5:53:54	5:43:21	6:02:32	6:20:32	6:40:32

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגוש דן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:03	6:13:16	4:44:42	4:38:12	4:54:51	5:21:57	5:46:08	7:06:11	7:27:14	7:45:43	7:51:43	7:04:03
ב	6:50:43	6:12:05	4:44:04	4:38:26	4:55:42	5:22:50	5:46:51	7:06:53	7:27:57	7:46:13	7:51:34	7:02:47
ג	6:49:24	6:10:54	4:43:28	4:38:42	4:56:33	5:23:44	5:47:35	7:07:34	7:28:40	7:46:41	7:51:22	7:01:30
ד	6:48:04	6:09:44	4:42:53	4:39:00	4:57:25	5:24:36	5:48:18	7:08:15	7:29:22	7:47:09	7:51:09	7:00:12
ה	6:46:45	6:08:34	4:42:20	4:39:19	4:58:17	5:25:29	5:49:00	7:08:56	7:30:05	7:47:35	7:50:55	6:58:55
ו	6:45:25	6:07:26	4:41:49	4:39:40	4:59:10	5:26:21	5:49:43	7:09:38	7:30:47	7:48:01	7:50:39	6:57:37
ז	6:44:05	6:06:18	4:41:19	4:40:03	5:00:03	5:27:13	5:50:25	7:10:19	7:31:29	7:48:25	7:50:21	6:56:18
ח	6:42:45	6:05:11	4:40:51	4:40:27	5:00:56	5:28:04	5:51:08	7:11:01	7:32:11	7:48:49	7:50:02	6:55:00
ט	6:41:25	6:04:05	4:40:52	4:40:24	5:01:50	5:28:55	5:51:50	7:11:43	7:32:53	7:49:11	7:49:42	6:53:41
י	6:40:05	6:03:00	4:41:20	4:39:59	5:02:45	5:29:46	5:52:32	7:12:24	7:33:34	7:49:32	7:49:19	6:52:22
יא	6:38:46	6:01:56	4:39:36	4:41:48	5:03:39	5:30:36	5:53:14	7:13:06	7:34:15	7:49:52	7:48:56	6:51:03
יב	6:37:26	6:00:53	4:39:15	4:42:18	5:04:34	5:31:26	5:53:56	7:13:48	7:34:56	7:50:10	7:48:30	6:49:43
יג	6:36:07	6:00:00	4:38:55	4:42:50	5:05:29	5:32:16	5:54:37	7:14:30	7:35:36	7:50:28	7:48:04	6:48:24
יד	6:34:47	6:00:00	4:38:38	4:43:23	5:06:24	5:33:05	5:55:19	7:15:12	7:36:17	7:50:44	7:47:35	6:47:04
טו	6:33:28	6:00:00	4:38:22	4:43:57	5:07:20	5:33:54	5:56:00	7:15:55	7:36:56	7:50:59	7:47:05	6:45:44
טז	6:32:09	6:00:00	4:38:07	4:44:33	5:08:15	5:34:43	5:56:42	7:16:37	7:37:36	7:51:13	7:46:34	6:44:24
יז	6:30:51	6:00:00	4:37:55	4:45:10	5:09:11	5:35:31	5:57:23	7:17:19	7:38:15	7:51:25	7:46:01	6:43:04
יח	6:29:32	6:00:00	4:37:44	4:45:48	5:10:06	5:36:19	5:58:04	7:18:02	7:38:53	7:51:36	7:45:27	6:41:45
יט	6:28:15	6:00:00	4:37:35	4:46:28	5:11:02	5:37:07	6:00:00	7:18:45	7:39:31	7:51:45	7:44:52	6:40:25
כ	6:27:01	6:00:00	4:37:28	4:47:08	5:11:57	5:37:54	6:00:00	7:19:27	7:40:09	7:51:53	7:44:15	6:39:05
כא	6:25:43	6:00:00	4:37:27	4:47:50	5:12:53	5:38:40	7:00:07	7:20:10	7:40:45	7:52:00	7:43:36	6:37:45
כב	6:24:26	6:00:00	4:37:23	4:48:35	5:13:46	5:39:24	7:00:48	7:20:53	7:41:22	7:52:05	7:42:56	6:36:26
כג	6:23:10	6:00:00	4:37:22	4:49:19	5:14:41	5:40:10	7:01:24	7:21:36	7:41:57	7:52:09	7:42:15	6:35:06
כד	6:21:54	6:00:00	4:37:17	4:50:04	5:15:36	5:40:56	7:02:05	7:22:14	7:42:32	7:52:11	7:41:32	6:33:47
כה	6:20:38	6:00:00	4:37:24	4:50:50	5:16:31	5:41:41	7:02:46	7:22:57	7:43:04	7:52:12	7:40:48	6:32:28
כו	6:19:23	6:00:00	4:37:27	4:51:36	5:17:26	5:42:26	7:03:27	7:23:40	7:43:37	7:52:10	7:40:03	6:31:10
כז	6:18:09	6:00:00	4:37:33	4:52:24	5:18:21	5:43:11	7:04:08	7:24:23	7:44:10	7:52:07	7:39:17	6:29:51
כח	6:16:55	6:00:00	4:37:40	4:53:12	5:19:15	5:43:56	7:04:49	7:25:06	7:44:42	7:52:04	7:38:29	6:28:33
כט	6:15:41	6:00:00	4:37:49	4:53:58	5:20:10	5:44:40	7:05:30	7:25:49	7:45:13	7:51:58	7:37:40	6:27:19
ל	6:14:28	6:00:00	4:38:00	5:21:03	5:45:24	5:45:24	7:26:32	7:26:32	7:51:52	7:51:52	7:05:19	7:05:19

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גוש חספין

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגוש חספין לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:50	6:42:29	6:04:47	6:30:27	6:41:31	6:28:15	5:56:41	6:19:22	5:47:05	5:33:18	5:39:11	5:55:52	6:16:02
ב	6:21:26	6:43:11	6:05:41	6:31:09	6:41:29	6:27:25	5:55:13	6:18:29	5:46:14	5:33:14	5:39:38	5:56:33	6:16:18
ג	6:22:02	6:43:50	6:06:37	6:31:50	6:41:26	6:26:36	5:53:46	6:17:28	5:45:24	5:33:10	5:40:04	5:57:12	6:16:40
ד	6:22:40	6:44:28	6:07:31	6:32:31	6:41:18	6:25:48	5:52:24	6:15:48	5:44:36	5:33:02	5:40:28	5:57:54	6:17:06
ה	6:23:17	6:45:08	6:08:23	6:33:10	6:41:12	6:25:01	5:51:06	6:14:08	5:43:51	5:32:55	5:40:52	5:58:35	6:17:42
ו	6:23:55	6:45:51	6:09:17	6:33:48	6:41:03	6:24:13	5:50:59	6:12:59	5:43:05	5:32:47	5:41:13	5:59:17	6:18:21
ז	6:24:32	6:46:32	6:10:14	6:34:24	6:40:52	6:23:24	5:48:23	6:11:51	5:42:21	5:32:36	5:41:36	5:59:56	6:18:57
ח	6:25:08	6:47:11	6:11:08	6:35:00	6:40:40	6:22:34	5:47:02	6:10:40	5:41:38	5:32:29	5:42:03	6:00:35	6:19:31
ט	6:25:47	6:47:47	6:12:05	6:35:34	6:40:26	6:21:42	5:45:44	6:09:33	5:40:58	5:32:26	5:42:33	6:01:16	6:20:04
י	6:26:23	6:48:24	6:12:59	6:36:07	6:40:10	6:20:52	5:44:28	6:08:26	5:40:20	5:32:24	5:43:08	6:02:00	6:20:40
יא	6:27:03	6:49:04	6:13:50	6:36:36	6:39:53	6:19:56	5:43:14	6:07:20	5:39:39	5:32:26	5:43:42	6:02:41	6:21:16
יב	6:27:42	6:49:44	6:14:44	6:37:06	6:39:33	6:19:02	5:41:57	6:06:12	5:39:01	5:32:30	5:44:19	6:03:22	6:21:53
יג	6:28:19	6:50:27	6:15:38	6:37:34	6:39:12	6:18:04	5:40:36	6:05:00	5:38:27	5:32:38	5:44:56	6:03:58	6:22:31
יד	6:28:56	6:51:08	6:16:29	6:38:04	6:38:52	6:17:10	5:40:36	6:03:54	5:37:55	5:32:47	5:45:33	6:04:37	6:23:10
טו	6:29:33	6:51:50	6:17:22	6:38:30	6:38:27	6:16:15	5:38:00	6:02:50	5:37:29	5:32:57	5:46:11	6:05:20	6:23:46
טז	6:30:13	6:52:29	6:18:17	6:38:54	6:37:59	6:15:19	5:37:59	6:01:48	5:37:02	5:33:09	5:46:47	6:06:03	6:24:22
יז	6:30:58	6:53:14	6:19:10	6:39:16	6:37:31	6:14:20	5:36:35	6:00:44	5:36:35	5:33:22	5:47:21	6:06:42	6:24:59
יח	6:31:40	6:53:56	6:20:02	6:39:37	6:37:01	6:13:17	5:35:38	5:59:36	5:36:06	5:33:36	5:47:53	6:07:20	6:25:38
יט	6:32:23	6:54:39	6:20:54	6:39:57	6:36:30	6:12:11	5:35:38	5:58:29	5:35:38	5:33:52	5:48:28	6:07:55	6:26:14
כ	6:33:02	6:55:22	6:21:45	6:40:14	6:35:57	6:11:07	5:35:13	5:57:27	5:35:13	5:34:09	5:49:07	6:08:33	6:26:53
כא	6:33:50	6:56:03	6:22:33	6:40:30	6:35:23	6:10:05	5:34:48	5:56:27	5:34:48	5:34:30	5:49:48	6:09:13	6:27:32
כב	6:34:42	6:56:52	6:23:23	6:40:41	6:34:48	6:09:00	5:33:27	5:55:27	5:34:28	5:34:49	5:49:30	6:09:53	6:28:12
כג	6:35:35	6:57:44	6:24:13	6:40:54	6:34:08	6:07:51	5:32:57	5:54:26	5:34:07	5:35:12	5:51:09	6:10:30	6:28:46
כד	6:36:22	6:58:38	6:25:05	6:41:05	6:33:27	6:06:19	5:33:29	5:53:29	5:33:52	5:35:39	5:51:47	6:11:03	6:29:23
כה	6:37:07	6:59:31	6:25:53	6:41:14	6:32:46	6:04:49	5:33:45	5:52:27	5:33:45	5:36:06	5:52:28	6:11:37	6:30:03
כו	6:37:54	6:00:21	6:26:41	6:41:21	6:32:04	6:03:28	5:33:39	5:51:30	5:33:39	5:36:42	5:53:09	6:12:14	6:30:46
כז	6:38:46	6:01:11	6:27:28	6:41:27	6:31:21	6:02:05	5:33:34	5:50:38	5:33:34	5:37:14	5:53:50	6:12:49	6:31:31
כח	6:39:39	6:02:04	6:28:14	6:41:31	6:30:38	6:00:43	5:33:30	5:49:42	5:33:30	5:37:45	5:54:29	6:13:23	6:32:14
כט	6:40:27	6:02:57	6:28:59	6:41:30	6:29:54	6:01:21	5:33:24	5:48:48	5:33:24	5:38:17	5:55:10	6:14:09	6:32:52
ל	6:41:33	6:03:51	6:29:43	6:29:07	6:29:07	5:58:05	5:47:54		5:38:45	5:38:45	6:15:25		6:15:25

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגוש חספין לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:57	6:08:14	4:39:22	4:32:30	4:49:10	5:15:38	5:42:30	7:02:51	7:20:06	7:38:01	7:44:02	7:29:41	7:00:41
ב	6:47:25	6:07:01	4:38:43	4:32:44	4:50:04	5:16:43	5:43:09	7:03:31	7:20:06	7:38:29	7:43:56	7:29:10	6:59:21
ג	6:45:56	6:05:46	4:38:33	4:32:59	4:50:55	5:18:12	5:44:05	7:04:07	7:20:44	7:38:53	7:43:49	7:28:18	6:58:16
ד	6:44:17	6:04:32	4:38:07	4:33:14	4:51:47	5:19:14	5:44:50	7:04:50	7:21:17	7:39:16	7:43:33	7:27:10	6:57:05
ה	6:42:51	6:03:23	4:37:30	4:33:30	4:52:42	5:20:11	5:45:29	7:05:38	7:22:09	7:39:41	7:43:06	7:26:26	6:55:37
ו	6:41:14	6:02:13	4:37:01	4:33:52	4:53:43	5:21:07	5:46:18	7:06:19	7:22:43	7:40:02	7:42:47	7:25:13	6:54:29
ז	6:39:58	6:01:15	4:36:30	4:34:17	4:54:35	5:21:56	5:46:47	7:06:20	7:23:18	7:40:48	7:42:33	7:25:21	6:53:07
ח	6:38:41	6:00:10	4:35:55	4:34:40	4:55:28	5:22:46	5:46:42	7:06:26	7:24:01	7:41:17	7:42:18	7:24:21	6:51:40
ט	6:37:24	5:58:59	4:35:31	4:35:05	4:56:49	5:23:40	5:47:22	7:07:08	7:24:36	7:41:34	7:41:59	7:23:25	6:50:35
י	6:35:31	5:58:01	4:35:05	4:35:32	4:57:44	5:24:34	5:47:42	7:07:53	7:25:21	7:41:56	7:41:27	7:22:42	6:49:16
יא	6:34:16	5:56:51	4:34:39	4:36:01	4:58:42	5:25:24	5:48:36	7:08:42	7:26:09	7:42:16	7:41:09	7:21:39	6:47:48
יב	6:32:25	5:55:39	4:34:16	4:36:31	4:59:38	5:26:23	5:49:24	7:09:16	7:26:45	7:42:35	7:40:50	7:21:00	6:46:16
יג	6:31:41	5:54:37	4:33:53	4:37:03	5:00:34	5:27:17	5:50:40	7:10:03	7:27:22	7:42:52	7:40:32	7:20:17	6:44:45
יד	6:30:18	6:03:18	4:33:34	4:37:36	5:01:33	5:28:03	5:51:19	7:10:36	7:28:03	7:43:09	7:39:26	7:19:31	6:43:18
טו	6:29:26	6:02:26	4:32:57	4:38:12	5:02:30	5:28:56	5:51:57	7:11:05	7:28:50	7:43:24	7:39:03	7:18:34	6:41:34
טז	6:28:48	6:02:48	4:32:41	4:38:47	5:03:24	5:29:44	5:52:33	7:11:59	7:29:30	7:43:37	7:38:28	7:17:23	6:40:15
יז	6:27:22	6:02:22	4:32:22	4:39:22	5:04:23	5:30:19	5:53:14	7:12:46	7:30:06	7:43:49	7:37:48	7:16:12	6:39:01
יח	6:26:05	6:02:05	4:32:10	4:40:02	5:05:18	5:31:09	5:54:22	7:13:23	7:31:17	7:44:00	7:37:15	7:15:06	6:37:44
יט	6:24:45	6:02:45	4:31:58	4:40:44	5:06:18	5:31:56	5:55:10	7:13:50	7:31:49	7:44:10	7:36:43	7:14:10	6:36:01
כ	6:23:27	6:02:27	4:31:50	4:41:23	5:07:07	5:32:47	5:56:02	7:14:06	7:32:20	7:44:18	7:36:11	7:12:57	6:34:38
כא	6:21:55	6:02:11	4:31:48	4:42:08	5:07:41	5:33:38	5:56:56	7:14:28	7:32:48	7:44:24	7:35:24	7:11:57	6:32:54
כב	6:20:46	6:02:05	4:31:44	4:42:51	5:08:26	5:34:25	5:57:45	7:15:13	7:33:39	7:44:29	7:34:42	7:10:42	6:31:51
כג	6:19:27	6:02:46	4:31:39	4:43:35	5:09:22	5:35:08	5:58:20	7:15:35	7:34:11	7:44:32	7:34:08	7:09:20	6:30:38
כד	6:17:59	6:02:43	4:31:41	4:44:20	5:09:54	5:35:50	5:58:53	7:16:12	7:34:42	7:44:39	7:33:24	7:08:04	6:29:31
כה	6:16:34	6:02:34	4:31:39	4:45:07	5:10:37	5:36:40	5:59:36	7:16:54	7:35:13	7:44:30	7:32:47	7:07:19	6:29:00
כו	6:15:10	6:02:13	4:31:44	4:45:54	5:11:35	5:37:43	7:00:24	7:17:33	7:35:48	7:44:14	7:32:10	7:06:41	6:27:42
כז	6:13:07	6:02:41	4:31:49	4:46:44	5:12:23	5:39:07	7:00:57	7:17:33	7:36:35	7:44:14	7:31:13	7:05:38	6:26:20
כח	6:11:46	6:02:44	4:31:56	4:47:29	5:13:11	5:39:53	7:01:42	7:18:05	7:37:06	7:44:14	7:30:36	7:04:24	6:25:05
כט	6:10:37	6:02:40	4:32:05	4:48:18	5:13:57	5:40:51	7:02:06	7:19:00	7:37:33	7:44:13	7:29:51	7:03:05	6:23:46
ל	6:09:23	6:02:40	4:32:15	4:48:41	5:14:41	5:41:48	7:19:44		7:44:09	7:44:09	7:02:00		7:02:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גילת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגילת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:11	6:09:30	6:33:41	6:44:53	6:33:40	6:03:19	6:27:30	5:56:29	5:43:01	5:48:49	6:05:21	6:23:35
ב	6:47:59	6:10:21	6:34:20	6:44:53	6:32:53	6:02:07	6:26:17	5:55:44	5:42:52	5:49:18	6:05:57	6:24:15
ג	6:48:33	6:11:13	6:35:00	6:44:53	6:32:04	6:00:53	6:25:08	5:54:59	5:42:46	5:49:42	6:06:30	6:25:02
ד	6:49:02	6:11:54	6:35:40	6:44:59	6:31:21	5:59:57	6:23:58	5:54:06	5:42:37	5:50:05	6:07:09	6:25:44
ה	6:49:44	6:12:46	6:36:18	6:44:45	6:30:30	5:58:38	6:22:40	5:53:17	5:42:34	5:50:30	6:07:54	6:26:15
ו	6:50:40	6:13:35	6:36:54	6:44:38	6:29:40	5:57:24	6:21:32	5:52:39	5:42:32	5:51:04	6:08:25	6:26:45
ז	6:51:18	6:14:22	6:37:31	6:44:26	6:28:52	5:56:17	6:20:27	5:51:50	5:42:32	5:51:26	6:09:00	6:27:30
ח	6:52:07	6:15:11	6:38:03	6:44:18	6:28:07	5:55:10	6:19:27	5:51:04	5:42:31	5:51:51	6:09:34	6:28:05
ט	6:52:53	6:16:01	6:38:37	6:44:08	6:27:09	5:53:57	6:18:16	5:50:29	5:42:33	5:52:29	6:10:15	6:28:42
י	6:53:30	6:16:51	6:39:10	6:43:57	6:26:20	5:52:32	6:16:58	5:49:50	5:42:35	5:52:55	6:11:03	6:29:10
יא	6:54:21	6:17:40	6:39:41	6:43:41	6:25:24	5:51:19	6:15:47	5:49:16	5:42:40	5:53:29	6:11:36	6:29:48
יב	6:55:06	6:18:31	6:40:11	6:43:24	6:24:23	5:50:04	6:14:40	5:48:41	5:42:44	5:54:07	6:12:11	6:30:25
יג	6:55:51	6:19:23	6:40:40	6:43:05	6:23:25	5:48:33	6:13:34	5:48:11	5:42:55	5:54:43	6:12:52	6:31:08
יד	6:56:34	6:20:15	6:41:07	6:42:47	6:22:20	5:47:30	6:12:21	5:47:38	5:43:04	5:55:11	6:13:25	6:31:34
טו	6:57:12	6:21:04	6:41:33	6:42:27	6:21:23	5:46:22	6:11:27	5:47:07	5:43:15	5:55:45	6:14:02	6:32:04
טז	6:58:01	6:21:52	6:42:00	6:42:03	6:20:20	5:45:14	6:10:28	5:46:37	5:43:26	5:56:20	6:14:37	6:32:42
יז	6:58:37	6:22:43	6:42:23	6:41:43	6:19:07	5:43:40	6:09:17	5:46:10	5:43:40	5:56:57	6:15:16	6:33:27
יח	6:59:19	6:23:33	6:42:46	6:41:21	6:18:10	5:42:32	6:08:20	5:45:45	5:43:54	5:57:34	6:15:56	6:33:47
יט	6:59:53	6:24:24	6:43:06	6:40:54	6:16:48	5:41:24	6:07:14	5:45:27	5:44:09	5:58:12	6:16:18	6:34:18
כ	6:00:52	6:25:21	6:43:24	6:40:24	6:15:47	5:40:11	6:06:18	5:45:02	5:44:26	5:58:46	6:16:58	6:34:46
כא	6:01:32	6:25:58	6:43:41	6:40:02	6:14:48	5:38:55	6:05:26	5:44:35	5:44:41	5:59:23	6:17:42	6:35:39
כב	6:02:18	6:26:46	6:43:56	6:39:29	6:13:53	5:37:33	6:04:22	5:44:16	5:45:03	5:59:59	6:18:18	6:36:10
כג	6:03:07	6:27:35	6:44:09	6:38:52	6:12:33	5:36:27	6:03:27	5:44:05	5:45:23	6:00:38	6:18:55	6:36:51
כד	6:03:51	6:28:22	6:44:21	6:38:23	6:11:09	5:35:13	6:02:28	5:43:42	5:45:46	6:01:12	6:19:41	6:37:30
כה	6:04:40	6:29:09	6:44:29	6:37:45	6:10:12	5:33:51	6:01:25	5:43:33	5:46:08	6:01:55	6:20:23	6:38:02
כו	6:05:28	6:29:56	6:44:40	6:37:03	6:09:07	5:32:42	6:00:37	5:43:28	5:46:35	6:02:41	6:20:46	6:38:38
כז	6:06:17	6:30:46	6:44:43	6:36:29	6:07:59	5:31:15	5:59:47	5:43:12	5:47:01	6:03:14	6:21:17	6:39:02
כח	6:07:00	6:31:28	6:44:48	6:35:48	6:06:35	5:30:16	5:59:01	5:43:08	5:47:24	6:03:58	6:21:48	6:39:42
כט	6:07:54	6:32:12	6:44:51	6:35:04	6:05:34	5:28:57	5:58:06	5:43:05	5:47:52	6:04:44	6:22:26	6:40:22
ל	6:08:45	6:32:58	6:34:21	6:04:32	5:57:11	5:57:11	5:48:21	5:48:21	5:48:21	6:23:14	6:23:14	6:40:22

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגילת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:55	7:36:08	7:50:43	7:44:44	7:26:35	7:06:06	5:46:39	5:22:50	4:56:04	4:39:31	4:45:39	6:13:42	6:52:04	א
ב	7:02:42	7:35:18	7:50:34	7:45:16	7:27:14	7:06:43	5:47:23	5:23:42	4:56:54	4:39:45	4:45:02	6:12:32	6:50:49	ב
ג	7:01:30	7:34:26	7:50:26	7:45:44	7:28:01	7:07:27	5:48:00	5:24:34	4:57:47	4:40:02	4:44:25	6:11:28	6:49:31	ג
ד	7:00:14	7:33:34	7:50:16	7:46:08	7:28:47	7:08:07	5:48:49	5:25:25	4:58:38	4:40:20	4:43:51	6:10:19	6:48:11	ד
ה	6:58:53	7:32:40	7:49:57	7:46:32	7:29:26	7:08:47	5:49:30	5:26:19	4:59:29	4:40:39	4:43:19	6:09:11	6:46:50	ה
ו	6:57:34	7:31:45	7:49:41	7:46:57	7:30:14	7:09:29	5:50:14	5:27:10	5:00:21	4:41:00	4:42:49	6:08:07	6:45:30	ו
ז	6:56:17	7:30:49	7:49:25	7:47:21	7:30:55	7:10:14	5:50:55	5:28:00	5:01:13	4:41:23	4:42:18	6:07:01	6:44:11	ז
ח	6:55:00	7:29:54	7:49:06	7:47:44	7:31:36	7:10:54	5:51:33	5:28:50	5:02:06	4:41:47	4:41:51	6:05:55	6:42:53	ח
ט	6:53:43	7:28:54	7:48:46	7:48:06	7:32:16	7:11:37	5:52:14	5:29:42	5:02:59	4:42:16	4:41:26	6:04:51	6:41:35	ט
י	6:52:26	7:27:54	7:48:25	7:48:27	7:32:57	7:12:17	5:52:51	5:30:29	5:03:50	4:42:43	4:41:02	6:03:42	6:40:17	י
יא	6:51:08	7:26:54	7:48:07	7:48:44	7:33:37	7:12:55	5:53:29	5:31:18	5:04:43	4:43:12	4:40:40	6:02:37	6:38:59	יא
יב	6:49:50	7:25:53	7:47:45	7:49:03	7:34:17	7:13:38	5:54:09	5:32:07	5:05:37	4:43:42	4:40:20	6:01:35	6:37:43	יב
יג	6:48:30	7:24:51	7:47:22	7:49:20	7:34:56	7:14:21	5:54:49	5:32:57	5:06:31	4:44:13	4:40:01	6:00:34	6:36:28	יג
יד	6:47:09	7:23:48	7:46:54	7:49:36	7:35:38	7:15:02	5:55:29	5:33:50	5:07:25	4:44:46	4:39:44	5:59:37	6:35:13	יד
טו	6:45:51	7:22:47	7:46:25	7:49:51	7:36:14	7:15:37	5:56:09	5:34:38	5:08:19	4:45:18	4:39:31	5:58:36	6:33:55	טו
טז	6:44:30	7:21:42	7:45:53	7:50:04	7:36:55	7:16:18	5:56:48	5:35:25	5:09:16	4:45:54	4:39:16	5:57:38	6:32:41	טז
יז	6:43:12	7:20:36	7:45:21	7:50:17	7:37:33	7:16:59	6:57:28	5:36:12	5:10:11	4:46:30	4:39:06	4:56:42	6:31:21	יז
יח	6:41:54	7:19:33	7:44:48	7:50:28	7:38:10	7:17:40	6:58:10	5:36:56	5:11:05	4:47:08	4:38:57	4:55:44	6:30:04	יח
יט	6:40:36	7:18:28	7:44:13	7:50:37	7:38:45	7:18:21	6:58:52	5:37:42	5:11:59	4:47:47	4:38:48	4:54:50	6:28:48	יט
כ	6:39:18	7:17:18	7:43:37	7:50:46	7:39:19	7:19:00	6:59:31	5:38:27	5:12:54	4:48:28	4:38:42	4:53:57	6:27:24	כ
כא	6:38:02	7:16:06	7:43:00	7:50:52	7:39:50	7:19:44	7:00:11	5:39:08	5:13:51	4:49:09	4:38:40	4:53:08	6:26:13	כא
כב	6:36:47	7:15:00	7:42:18	7:51:00	7:40:26	7:20:25	7:00:50	5:39:50	5:14:44	4:49:53	4:38:37	4:52:17	6:24:57	כב
כג	6:35:32	7:13:47	7:41:41	7:51:04	7:41:00	7:21:04	7:01:25	5:40:40	5:15:35	4:50:36	4:38:36	4:51:28	6:23:42	כג
כד	6:34:14	7:12:36	7:40:59	7:51:07	7:41:35	7:21:45	7:02:04	5:41:29	5:16:29	4:51:20	4:38:37	4:50:40	6:22:25	כד
כה	6:32:59	7:11:25	7:40:14	7:51:08	7:42:05	7:22:24	7:02:44	5:42:13	5:17:23	4:52:06	4:38:39	4:49:51	6:21:11	כה
כו	6:31:40	7:10:08	7:39:25	7:51:07	7:42:39	7:23:05	7:03:26	5:42:57	5:18:16	4:52:52	4:38:43	4:49:03	6:19:52	כו
כז	6:30:23	7:08:53	7:38:39	7:51:05	7:43:17	7:23:49	7:04:10	5:43:43	5:19:12	4:53:39	4:38:49	4:48:17	6:18:37	כז
כח	6:29:06	7:07:40	7:37:48	7:51:03	7:43:45	7:24:28	7:04:49	5:44:29	5:20:08	4:54:26	4:38:57	4:47:35	6:17:24	כח
כט	6:27:44	7:06:28	7:36:57	7:51:01	7:44:14	7:25:10	7:05:29	5:45:06	5:21:06	4:55:15	4:39:07	4:46:54	6:16:12	כט
ל		7:05:14		7:50:55		7:25:51		5:45:56	5:21:58		4:39:18	4:46:14	6:14:56	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גמזו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגמזו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:26:08	6:08:58	5:51:16	5:45:27	6:00:14	6:31:53	6:06:27	6:38:30	6:52:02	6:41:37	6:14:40	6:51:03	6:31:30	א
ב	6:26:39	6:09:40	5:51:45	5:45:19	5:59:22	6:28:42	6:05:15	6:37:44	6:51:56	6:42:24	6:15:44	6:51:56	6:31:51	ב
ג	6:29:06	6:10:20	5:52:12	5:45:15	5:58:31	6:27:34	6:03:53	6:36:41	6:51:58	6:43:12	6:16:59	6:52:36	6:32:15	ג
ד	6:29:25	6:11:03	5:52:42	5:45:10	5:57:42	6:26:18	6:02:53	6:35:57	6:52:02	6:43:57	6:17:49	6:53:03	6:32:57	ד
ה	6:29:44	6:11:28	5:53:14	5:45:09	5:56:57	6:25:13	6:01:37	6:34:47	6:51:58	6:44:41	6:18:35	6:53:52	6:33:38	ה
ו	6:29:23	6:11:49	5:53:40	5:45:07	5:56:07	6:24:09	5:59:57	6:34:04	6:51:33	6:45:23	6:19:35	6:54:43	6:34:10	ו
ז	6:30:19	6:12:23	5:54:10	5:45:06	5:55:14	6:23:02	5:58:48	6:32:56	6:51:26	6:46:02	6:20:40	6:55:24	6:34:49	ז
ח	6:30:48	6:12:54	5:54:43	5:45:07	5:54:25	6:21:36	5:57:27	6:32:18	6:51:22	6:46:40	6:21:48	6:56:31	6:35:13	ח
ט	6:31:10	6:13:28	5:55:15	5:45:12	5:53:35	6:20:13	5:56:08	6:31:51	6:51:14	6:47:17	6:22:41	6:57:43	6:35:55	ט
י	6:31:26	6:14:05	5:55:46	5:45:16	5:52:49	6:19:09	5:54:54	6:31:03	6:50:57	6:47:49	6:23:42	6:58:24	6:36:27	י
יא	6:31:47	6:14:42	5:56:18	5:45:21	5:50:41	6:17:52	5:53:20	6:30:08	6:50:38	6:48:23	6:24:37	6:59:04	6:36:59	יא
יב	6:32:06	6:15:16	5:56:49	5:45:27	5:50:08	6:16:39	5:51:58	6:29:06	6:50:20	6:48:53	6:25:27	6:59:45	6:37:39	יב
יג	6:32:45	6:15:44	5:57:22	5:45:35	5:51:04	6:15:34	5:50:44	6:28:12	6:50:05	6:49:20	6:26:17	7:00:31	6:38:36	יג
יד	6:33:34	6:16:11	5:57:53	5:45:44	5:50:26	6:14:30	5:49:32	6:27:15	6:49:41	6:49:47	6:27:12	7:01:13	6:39:16	יד
טו	6:34:01	6:16:33	5:58:25	5:45:55	5:49:47	6:13:41	5:48:15	6:26:14	6:49:10	6:50:10	6:28:06	7:01:50	6:39:46	טו
טז	6:34:40	6:17:10	5:58:56	5:46:07	5:49:13	6:12:48	5:47:00	6:24:35	6:48:43	6:50:34	6:28:56	7:02:08	6:40:36	טז
יז	6:35:07	6:17:43	5:59:36	5:46:20	5:48:50	6:11:49	5:45:48	6:23:18	6:48:06	6:50:52	6:29:40	7:02:41	6:41:09	יז
יח	6:35:46	6:18:11	6:00:20	5:46:34	5:48:28	6:10:50	5:44:31	6:22:12	6:47:23	6:51:11	6:30:19	7:03:39	6:41:55	יח
יט	6:36:21	6:18:25	6:01:03	5:46:50	5:48:07	6:09:59	5:43:19	6:20:58	6:46:46	6:51:25	6:31:32	7:04:20	6:42:51	יט
כ	6:36:53	6:19:03	6:00:12	5:47:06	5:47:45	6:09:12	6:41:50	6:19:48	6:46:19	6:51:36	6:32:25	7:05:27	6:43:20	כ
כא	6:37:27	6:19:34	6:00:48	5:47:24	5:47:27	6:08:21	6:40:43	6:19:05	6:45:54	6:51:47	6:33:05	7:06:04	6:43:44	כא
כב	6:38:19	6:20:22	6:02:57	5:47:43	5:47:08	6:07:29	6:39:39	6:17:45	6:44:57	6:51:55	6:33:49	7:07:07	6:44:36	כב
כג	6:39:07	6:21:04	6:03:44	5:48:04	5:46:51	6:06:33	6:38:44	6:16:28	6:44:03	6:52:03	6:34:38	7:07:54	6:45:10	כג
כד	6:39:37	6:21:40	6:04:30	5:48:25	5:46:35	6:05:40	6:37:48	6:15:06	6:43:36	6:52:09	6:35:37	7:08:49	6:46:10	כד
כה	6:40:25	6:22:18	6:05:20	5:48:45	5:46:21	6:04:49	6:36:40	6:13:52	6:42:56	6:52:14	6:36:34	7:09:48	6:46:52	כה
כו	6:41:00	6:23:23	6:06:09	5:49:10	5:46:08	6:03:58	6:35:29	6:12:44	6:42:18	6:52:17	6:37:31	7:10:29	6:47:35	כו
כז	6:41:38	6:23:57	6:06:54	5:49:32	5:45:57	6:03:11	6:33:31	6:11:37	6:41:22	6:52:21	6:38:20	7:11:10	6:48:06	כז
כח	6:42:42	6:24:27	6:07:33	5:49:57	5:45:44	6:02:34	6:33:44	6:10:29	6:40:51	6:52:15	6:39:10	7:12:14	6:48:44	כח
כט	6:43:14	6:24:56	6:08:16	5:50:24	5:45:36	6:01:56	6:32:47	6:09:16	6:40:16	6:52:08	6:40:00	7:13:03	6:49:23	כט
ל		6:25:31		5:50:48		6:01:04		6:07:55	6:39:22		6:40:49	7:13:55	6:50:14	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגמזו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:27	7:35:53	7:51:04	7:45:04	7:26:18	7:05:38	5:45:27	5:21:30	4:53:55	4:37:16	4:44:08	6:12:39	6:51:21	א
ב	7:02:13	7:35:04	7:50:55	7:45:36	7:27:15	7:06:17	5:46:08	5:22:23	4:54:45	4:37:30	4:43:30	6:11:30	6:50:02	ב
ג	7:00:56	7:34:16	7:50:41	7:46:02	7:27:55	7:07:00	5:46:46	5:23:16	4:55:36	4:37:46	4:42:54	6:10:34	6:48:43	ג
ד	6:59:42	7:33:20	7:50:23	7:46:29	7:28:32	7:07:41	5:47:24	5:24:09	4:56:28	4:38:04	4:42:22	6:09:24	6:47:24	ד
ה	6:58:24	7:32:25	7:50:06	7:46:56	7:29:12	7:08:20	5:48:04	5:25:01	4:57:20	4:38:23	4:41:47	6:08:12	6:46:05	ה
ו	6:57:07	7:31:32	7:49:48	7:47:21	7:29:54	7:09:01	5:48:47	5:25:53	4:58:13	4:38:44	4:41:13	6:07:09	6:44:45	ו
ז	6:55:49	7:30:40	7:49:33	7:47:46	7:30:36	7:09:45	5:49:29	5:26:45	4:59:06	4:39:07	4:40:43	6:05:59	6:43:26	ז
ח	6:54:30	7:29:44	7:49:14	7:48:09	7:31:17	7:10:34	5:50:26	5:27:36	4:59:59	4:39:31	4:40:13	6:04:50	6:42:06	ח
ט	6:53:04	7:28:45	7:48:53	7:48:31	7:31:59	7:11:15	5:51:10	5:28:24	5:00:53	4:39:56	4:39:46	6:03:46	6:40:44	ט
י	6:51:40	7:27:42	7:48:31	7:48:52	7:32:43	7:11:49	5:51:37	5:29:18	5:01:47	4:40:24	4:39:19	6:02:39	6:39:22	י
יא	6:50:22	7:26:40	7:48:08	7:49:09	7:33:24	7:12:28	5:52:21	5:30:08	5:02:49	4:40:52	4:38:54	6:01:27	6:37:55	יא
יב	6:49:02	7:25:38	7:47:42	7:49:28	7:34:02	7:13:07	5:53:10	5:31:00	5:03:49	4:41:23	4:38:27	6:00:22	6:36:28	יב
יג	6:47:43	7:24:33	7:47:16	7:49:43	7:34:40	7:13:54	5:53:56	5:31:57	5:04:49	4:41:54	4:37:58	5:59:20	6:35:22	יג
יד	6:46:24	7:23:31	7:46:48	7:49:59	7:35:25	7:14:38	5:54:43	5:32:49	5:05:46	4:42:27	4:37:40	4:58:19	6:34:08	יד
טו	6:45:04	7:22:23	7:46:18	7:50:14	7:36:09	7:15:18	5:55:24	5:33:33	5:06:44	4:43:02	4:37:24	4:57:19	6:32:36	טו
טז	6:43:45	7:21:17	7:45:44	7:50:28	7:36:48	7:15:57	5:56:05	5:34:26	5:07:40	4:43:37	4:37:10	4:56:22	6:31:13	טז
יז	6:42:28	7:20:13	7:45:07	7:50:40	7:37:27	7:16:37	5:56:43	5:35:14	5:08:37	4:44:14	4:36:58	4:55:24	6:29:52	יז
יח	6:41:06	7:19:08	7:44:30	7:50:51	7:38:05	7:17:24	5:57:24	5:35:55	5:09:33	4:44:52	4:36:47	4:54:28	6:28:36	יח
יט	6:39:41	7:18:00	7:43:57	7:51:00	7:38:43	7:18:04	6:58:05	5:36:47	5:10:31	4:45:32	4:36:36	4:53:32	6:27:21	יט
כ	6:38:17	7:16:46	7:43:23	7:51:11	7:39:21	7:18:49	6:58:45	5:37:37	5:11:26	4:46:12	4:36:31	4:52:38	6:26:12	כ
כא	6:36:50	7:15:36	7:42:42	7:51:18	7:39:57	7:19:29	6:59:29	5:38:06	5:12:22	4:46:54	4:36:30	4:51:51	6:25:00	כא
כב	6:35:36	7:14:28	7:42:03	7:51:25	7:40:36	7:20:14	7:00:09	5:38:46	5:13:15	4:47:39	4:36:27	4:50:59	6:23:45	כב
כג	6:34:27	7:13:24	7:41:19	7:51:29	7:41:09	7:20:57	7:00:51	5:39:35	5:14:10	4:48:23	4:36:25	4:50:09	6:22:29	כג
כד	6:33:00	7:12:14	7:40:37	7:51:32	7:41:44	7:21:34	7:01:37	5:40:18	5:15:07	4:49:08	4:36:25	4:49:20	6:21:16	כד
כה	6:31:32	7:10:52	7:39:53	7:51:33	7:42:15	7:22:17	7:02:20	5:41:06	5:16:07	4:49:54	4:36:27	4:48:32	6:20:00	כה
כו	6:30:11	7:09:39	7:39:10	7:51:30	7:42:48	7:22:54	7:02:58	5:41:51	5:17:02	4:50:40	4:36:31	4:47:46	6:18:48	כו
כז	6:28:55	7:08:25	7:38:27	7:51:28	7:43:26	7:23:35	7:03:39	5:42:36	5:17:54	4:51:28	4:36:36	4:47:01	6:17:33	כז
כח	6:27:40	7:07:11	7:37:45	7:51:24	7:44:03	7:24:17	7:04:19	5:43:20	5:18:51	4:52:16	4:36:44	4:46:17	6:16:19	כח
כט	6:26:28	7:05:58	7:36:56	7:51:19	7:44:34	7:25:02	7:05:00	5:44:02	5:19:42	4:53:05	4:36:53	4:45:32	6:15:03	כט
ל		7:04:42		7:51:12		7:25:38		5:44:46	5:20:36		4:37:04	4:44:47	6:13:51	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גן אור

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגן אור לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:55	6:45:37	6:08:35	6:32:53	6:44:12	6:01:15	6:25:22	5:54:29	5:39:47	5:45:35	6:03:20	6:21:34
ב	6:27:28	6:46:20	6:09:24	6:33:35	6:44:11	6:00:02	6:24:09	5:53:42	5:39:37	5:46:06	6:03:58	6:22:10
ג	6:28:08	6:47:02	6:10:13	6:34:15	6:44:10	6:31:13	6:22:57	5:58:49	5:39:29	5:46:37	6:04:42	6:22:47
ד	6:28:45	6:47:46	6:11:02	6:34:55	6:44:06	6:30:23	6:21:46	5:57:35	5:39:19	5:47:07	6:05:28	6:23:25
ה	6:29:21	6:48:28	6:11:51	6:35:34	6:44:01	6:29:28	6:20:35	5:56:21	5:39:14	5:47:43	6:06:03	6:23:59
ו	6:29:58	6:49:11	6:12:43	6:36:11	6:43:51	6:28:33	6:19:32	5:55:10	5:39:12	5:48:19	6:06:45	6:24:29
ז	6:30:34	6:49:54	6:13:35	6:36:47	6:43:42	6:27:39	6:18:27	5:53:55	5:39:12	5:48:53	6:07:23	6:25:08
ח	6:31:04	6:50:37	6:14:25	6:37:23	6:43:29	6:26:44	6:17:22	5:52:40	5:39:11	5:49:31	6:08:00	6:25:40
ט	6:31:35	6:51:20	6:15:14	6:37:56	6:43:17	6:25:48	6:16:13	5:51:23	5:39:11	5:50:04	6:08:41	6:26:12
י	6:32:12	6:52:04	6:16:06	6:38:29	6:43:11	6:24:49	6:15:20	5:50:08	5:39:17	5:50:40	6:09:16	6:26:47
יא	6:32:47	6:52:48	6:16:58	6:39:00	6:42:55	6:23:50	6:14:13	5:49:03	5:39:23	5:51:07	6:09:56	6:27:20
יב	6:33:27	6:53:33	6:17:46	6:39:31	6:42:40	6:22:52	6:13:03	5:47:46	5:39:29	5:51:47	6:10:29	6:27:57
יג	6:33:59	6:54:18	6:18:37	6:39:59	6:42:20	6:21:52	6:12:00	5:46:21	5:39:37	5:52:24	6:11:09	6:28:37
יד	6:34:26	6:55:06	6:19:29	6:40:27	6:41:59	6:20:51	6:10:52	5:45:06	5:39:46	5:53:03	6:11:46	6:29:11
טו	6:35:10	6:55:52	6:20:15	6:40:52	6:41:40	6:19:49	6:09:50	5:43:58	5:39:57	5:53:39	6:12:24	6:29:52
טז	6:35:46	6:56:39	6:21:06	6:41:17	6:41:15	6:18:46	6:08:46	5:42:49	5:44:32	5:54:16	6:13:04	6:30:27
יז	6:36:23	6:57:26	6:21:57	6:41:40	6:40:52	6:17:43	6:07:43	5:41:30	5:44:04	5:54:53	6:13:39	6:30:58
יח	6:37:00	6:58:15	6:22:50	6:42:01	6:40:25	6:16:38	6:06:40	5:40:13	5:43:38	5:55:32	6:14:20	6:31:26
יט	6:37:37	6:59:03	6:23:40	6:42:21	6:39:59	6:15:33	6:05:36	5:38:56	5:40:52	5:56:12	6:14:53	6:32:02
כ	6:38:10	6:59:54	6:24:30	6:42:39	6:39:28	6:14:24	6:04:37	5:42:43	5:41:08	5:56:51	6:15:29	6:32:39
כא	6:38:47	6:00:40	6:25:16	6:42:56	6:38:59	6:13:17	6:36:19	5:42:13	5:41:26	5:57:33	6:16:05	6:33:18
כב	6:39:25	6:01:25	6:26:05	6:43:09	6:38:30	6:12:10	6:35:07	5:40:52	5:41:59	5:58:05	6:16:45	6:33:54
כג	6:40:03	6:02:14	6:26:53	6:43:22	6:37:58	6:11:02	6:33:57	5:40:15	5:41:40	5:58:48	6:17:18	6:34:23
כד	6:40:54	6:03:01	6:27:41	6:43:34	6:37:24	6:09:51	6:32:42	5:40:19	5:42:24	5:59:22	6:17:48	6:34:59
כה	6:41:36	6:03:47	6:28:28	6:43:44	6:36:49	6:08:41	6:31:30	5:59:54	5:42:48	6:00:06	6:18:17	6:35:37
כו	6:42:15	6:04:35	6:29:15	6:43:52	6:36:12	6:07:28	6:30:18	5:59:00	5:43:13	6:00:43	6:18:54	6:36:14
כז	6:42:54	6:05:23	6:29:58	6:44:02	6:35:33	6:06:18	6:29:02	5:58:07	5:43:40	6:01:22	6:19:22	6:36:51
כח	6:43:33	6:06:10	6:30:43	6:44:07	6:34:53	6:05:07	6:27:53	5:57:12	5:40:09	6:01:59	6:19:50	6:37:28
כט	6:44:13	6:06:59	6:31:27	6:44:10	6:34:12	6:03:55	6:26:35	5:56:20	5:39:59	6:02:40	6:20:21	6:38:01
ל	6:44:56	6:07:47	6:32:11		6:33:30	6:02:38	5:55:25		5:45:05		6:20:57	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגן אור לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:43	6:15:43	4:47:47	4:41:41	4:58:15	5:24:52	5:48:20	7:07:37	7:27:54	7:45:53	7:51:54	7:05:28
ב	6:52:26	6:14:33	4:47:10	4:41:56	4:59:05	5:25:44	5:49:02	7:08:17	7:28:35	7:46:22	7:51:45	7:04:14
ג	6:51:08	6:13:23	4:46:35	4:42:12	4:59:55	5:26:36	5:49:44	7:08:56	7:29:16	7:46:49	7:51:34	7:02:58
ד	6:49:50	6:12:14	4:46:02	4:42:30	5:00:46	5:27:27	5:50:26	7:09:36	7:29:58	7:47:16	7:51:22	7:01:43
ה	6:48:32	6:11:06	4:45:30	4:42:50	5:01:38	5:28:18	5:51:07	7:10:16	7:30:39	7:47:43	7:51:08	7:00:27
ו	6:47:14	6:09:59	4:44:59	4:43:11	5:02:30	5:29:09	5:51:48	7:10:56	7:31:20	7:48:08	7:50:53	6:59:10
ז	6:45:56	6:08:53	4:44:31	4:43:33	5:03:22	5:30:00	5:52:29	7:11:35	7:32:00	7:48:32	7:50:36	6:57:54
ח	6:44:37	6:07:47	4:44:04	4:43:58	5:04:15	5:30:50	5:53:10	7:12:15	7:32:41	7:48:55	7:50:18	6:56:37
ט	6:43:19	6:06:43	4:43:38	4:44:23	5:05:08	5:31:40	5:53:50	7:12:56	7:33:21	7:49:17	7:50:15	6:55:19
י	6:42:01	6:05:39	4:43:14	4:44:51	5:06:02	5:32:29	5:54:31	7:13:36	7:34:02	7:49:37	7:50:16	6:54:02
יא	6:40:43	6:04:36	4:42:52	4:45:19	5:06:55	5:33:18	5:55:11	7:14:16	7:34:41	7:49:57	7:50:14	6:52:44
יב	6:39:25	6:03:34	4:42:32	4:45:50	5:07:49	5:34:07	5:55:51	7:14:56	7:35:21	7:48:49	7:50:16	6:51:27
יג	6:38:07	6:02:34	4:42:13	4:46:21	5:08:43	5:34:55	5:56:31	7:15:37	7:36:01	7:48:24	7:50:33	6:50:09
יד	6:36:50	6:01:34	4:41:56	4:46:54	5:09:37	5:35:43	5:57:11	7:16:17	7:36:40	7:50:49	7:51:11	6:48:51
טו	6:35:32	6:00:35	4:41:41	4:47:28	5:10:32	5:36:31	5:57:51	7:16:58	7:37:18	7:51:04	7:51:04	6:47:33
טז	6:34:15	6:00:35	4:41:27	4:48:04	5:11:26	5:37:18	5:58:30	7:17:39	7:37:57	7:51:17	7:51:17	6:46:15
יז	6:32:58	6:00:35	4:41:16	4:48:41	5:12:21	5:38:05	5:59:10	7:18:20	7:38:35	7:51:30	7:51:30	6:44:56
יח	6:31:41	6:00:35	4:41:06	4:49:19	5:13:15	5:38:51	5:59:49	7:19:00	7:39:12	7:51:41	7:51:41	6:43:38
יט	6:30:24	6:00:35	4:40:58	4:49:58	5:14:10	5:39:37	5:00:29	7:19:42	7:39:49	7:51:50	7:51:50	6:42:20
כ	6:29:12	6:00:35	4:40:51	4:50:38	5:15:04	5:40:23	7:01:08	7:20:23	7:40:25	7:51:58	7:51:58	6:41:02
כא	6:27:56	6:00:35	4:40:51	4:51:20	5:15:59	5:41:08	7:01:47	7:21:04	7:41:01	7:52:05	7:52:05	6:39:44
כב	6:26:40	6:00:35	4:40:48	4:52:03	5:16:52	5:41:49	7:02:27	7:21:45	7:41:37	7:52:11	7:52:11	6:38:26
כג	6:25:25	6:00:35	4:40:47	4:52:47	5:17:46	5:42:34	7:03:02	7:22:26	7:42:12	7:52:15	7:52:15	6:37:08
כד	6:24:11	6:00:35	4:40:48	4:53:31	5:18:40	5:43:18	7:03:41	7:23:04	7:42:46	7:52:17	7:52:17	6:35:51
כה	6:22:56	6:00:35	4:40:50	4:54:16	5:19:34	5:44:02	7:04:21	7:23:45	7:43:16	7:52:19	7:52:19	6:34:33
כו	6:21:43	6:00:35	4:40:54	4:55:03	5:20:27	5:44:46	7:05:00	7:24:27	7:43:49	7:52:17	7:52:17	6:33:16
כז	6:20:30	6:00:35	4:41:00	4:55:50	5:21:21	5:45:30	7:05:39	7:25:08	7:44:21	7:52:16	7:52:16	6:31:59
כח	6:19:17	6:00:35	4:41:08	4:56:37	5:22:14	5:46:13	7:06:19	7:25:50	7:44:52	7:52:12	7:52:12	6:30:43
כט	6:18:05	6:00:35	4:41:17	4:57:26	5:23:07	5:46:56	7:06:58	7:26:31	7:45:23	7:52:08	7:52:08	6:29:30
ל	6:16:53	6:00:35	4:41:29	4:58:25	5:24:00	5:47:38	7:27:12		7:52:02		7:06:43	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גן יבנה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגן יבנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:23	6:47:39	6:12:30	6:37:41	6:48:52	6:35:56	6:03:26	5:54:23	5:40:03	5:45:55	6:03:10	6:22:54
ב	6:29:00	6:48:21	6:13:18	6:38:26	6:48:51	6:35:00	6:02:05	5:53:34	5:39:58	5:46:21	6:03:50	6:23:25
ג	6:29:32	6:49:04	6:14:10	6:39:06	6:48:54	6:34:11	6:00:45	5:52:36	5:39:54	5:46:46	6:04:29	6:24:24
ד	6:30:15	6:49:45	6:15:02	6:39:44	6:48:47	6:33:05	5:59:21	5:51:50	5:39:53	5:47:15	6:05:08	6:25:00
ה	6:30:46	6:50:28	6:16:07	6:40:23	6:48:36	6:32:27	5:58:14	5:51:11	5:39:44	5:47:43	6:05:45	6:25:44
ו	6:31:36	6:51:18	6:16:59	6:41:00	6:48:33	6:31:30	5:56:59	5:50:32	5:39:37	5:48:17	6:06:31	6:26:17
ז	6:31:57	6:52:07	6:17:45	6:41:34	6:48:27	6:30:26	5:55:36	5:49:53	5:39:34	5:48:48	6:07:08	6:26:53
ח	6:32:46	6:53:06	6:18:37	6:42:10	6:48:06	6:29:40	5:54:38	5:49:08	5:39:35	5:49:17	6:07:52	6:27:22
ט	6:33:13	6:53:53	6:19:33	6:42:44	6:47:56	6:28:52	5:53:30	5:48:21	5:39:35	5:49:53	6:08:29	6:27:43
י	6:33:42	6:54:48	6:20:25	6:43:16	6:47:33	6:27:53	5:52:21	5:47:16	5:39:39	5:50:26	6:09:10	6:28:19
יא	6:34:34	6:55:33	6:21:23	6:43:48	6:47:22	6:26:45	5:50:30	5:47:16	5:39:44	5:50:59	6:09:51	6:28:51
יב	6:34:54	6:56:22	6:22:16	6:44:18	6:47:09	6:25:42	5:49:16	5:46:32	5:39:53	5:51:32	6:10:28	6:29:26
יג	6:35:38	6:57:10	6:23:03	6:44:46	6:46:49	6:24:39	5:48:11	5:45:55	5:40:01	5:52:10	6:11:11	6:30:06
יד	6:36:43	6:58:06	6:23:51	6:45:14	6:46:22	6:23:35	5:46:42	5:44:52	5:40:10	5:52:46	6:11:50	6:30:37
טו	6:37:19	6:58:54	6:24:50	6:45:39	6:46:02	6:22:24	5:45:41	5:44:51	5:40:23	5:53:30	6:12:35	6:31:18
טז	6:37:36	6:59:32	6:25:39	6:46:04	6:46:32	6:21:16	5:44:16	5:44:21	5:40:35	5:54:07	6:13:11	6:31:53
יז	6:37:54	6:00:10	6:26:38	6:46:29	6:45:06	6:19:58	5:43:02	5:43:55	5:40:48	5:54:41	6:13:47	6:32:35
יח	6:38:52	6:01:10	6:27:29	6:46:50	6:44:45	6:18:48	5:41:36	5:43:20	5:41:02	5:55:21	6:14:22	6:33:07
יט	6:39:26	6:02:00	6:28:15	6:47:10	6:44:18	6:17:32	5:40:29	5:42:55	5:41:16	5:55:56	6:14:50	6:33:30
כ	6:40:03	6:02:34	6:29:07	6:47:30	6:43:35	6:16:27	5:39:05	5:42:28	5:41:32	5:56:37	6:15:28	6:34:28
כא	6:40:34	6:03:35	6:30:00	6:47:47	6:43:00	6:15:20	5:37:56	5:42:08	5:41:50	5:57:23	6:16:08	6:34:50
כב	6:41:27	6:04:24	6:30:45	6:47:59	6:42:26	6:14:08	5:36:37	5:41:48	5:42:07	5:57:57	6:16:43	6:35:24
כג	6:42:15	6:05:21	6:31:33	6:48:10	6:41:55	6:13:03	5:35:33	5:41:29	5:42:27	5:58:32	6:17:21	6:36:34
כד	6:42:46	6:06:12	6:32:19	6:48:16	6:41:11	6:11:53	5:34:19	5:41:09	5:42:48	5:59:16	6:18:01	6:37:11
כה	6:43:19	6:07:07	6:33:07	6:48:21	6:40:27	6:10:48	5:33:16	5:40:57	5:43:13	5:59:59	6:18:38	6:37:30
כו	6:44:20	6:07:55	6:33:53	6:48:29	6:39:53	6:09:33	5:32:04	5:40:43	5:43:38	6:00:34	6:19:27	6:37:47
כז	6:44:52	6:08:49	6:34:35	6:48:40	6:39:02	6:08:21	5:30:56	5:40:26	5:44:05	6:01:08	6:20:04	6:38:43
כח	6:45:33	6:09:49	6:35:20	6:48:48	6:38:14	6:07:05	5:29:27	5:40:18	5:44:35	6:01:44	6:20:38	6:39:13
כט	6:46:20	6:10:37	6:36:07	6:48:50	6:37:35	6:05:45	5:28:18	5:40:07	5:45:04	6:02:21	6:21:26	6:39:46
ל	6:46:54	6:11:28	6:36:56	6:49:00	6:36:44	6:04:40	5:55:10	5:45:30	5:45:30		6:22:12	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגן יבנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:01	6:13:38	4:45:13	4:38:35	4:55:15	5:22:25	5:46:25	7:06:12	7:26:56	7:45:14	7:51:14	7:04:01
ב	6:50:42	6:12:26	4:44:35	4:38:49	4:56:06	5:23:18	5:47:08	7:06:45	7:27:38	7:45:43	7:51:04	7:02:47
ג	6:49:24	6:11:16	4:43:57	4:39:05	4:56:56	5:24:11	5:47:51	7:07:25	7:28:20	7:46:11	7:50:53	7:01:31
ד	6:48:05	6:10:06	4:43:23	4:39:23	4:57:48	5:25:01	5:48:33	7:08:06	7:29:02	7:46:38	7:50:41	7:00:14
ה	6:46:46	6:08:57	4:42:42	4:39:42	4:58:40	5:25:45	5:49:16	7:08:46	7:29:44	7:47:05	7:50:26	6:58:57
ו	6:45:26	6:07:49	4:42:06	4:40:03	4:59:35	5:26:32	5:49:58	7:09:30	7:30:07	7:47:30	7:50:11	6:57:35
ז	6:44:10	6:06:42	4:41:37	4:40:28	5:00:21	5:27:18	5:50:40	7:10:16	7:31:26	7:47:54	7:49:53	6:56:17
ח	6:42:56	6:05:35	4:41:16	4:40:52	5:01:11	5:28:04	5:51:21	7:10:57	7:31:49	7:48:18	7:49:35	6:54:59
ט	6:41:36	6:04:29	4:40:53	4:41:18	5:02:05	5:28:50	5:52:03	7:11:38	7:32:30	7:48:37	7:49:14	6:53:41
י	6:40:17	6:03:22	4:40:28	4:41:45	5:03:02	5:29:38	5:52:44	7:12:19	7:33:11	7:48:58	7:48:52	6:52:23
יא	6:38:58	6:02:11	4:40:05	4:42:14	5:04:09	5:30:31	5:53:26	7:13:00	7:33:51	7:49:15	7:48:29	6:51:01
יב	6:37:39	6:00:45	4:39:44	4:42:44	5:05:03	5:31:43	5:54:07	7:13:41	7:34:32	7:49:32	7:48:04	6:49:43
יג	6:36:20	5:59:44	4:39:15	4:43:16	5:05:58	5:32:37	5:54:48	7:14:23	7:35:12	7:49:46	7:47:38	6:48:24
יד	6:35:02	4:58:43	4:38:52	4:43:49	5:06:53	5:33:28	5:55:29	7:15:04	7:35:51	7:47:10	7:45:03	6:47:05
טו	6:33:43	4:57:48	4:38:37	4:44:23	5:07:48	5:34:18	5:56:07	7:15:46	7:36:31	7:46:41	7:44:51	6:45:46
טז	6:32:25	4:56:54	4:38:22	4:44:59	5:08:36	5:35:06	5:56:45	7:16:28	7:37:10	7:46:10	7:45:29	6:44:29
יז	6:31:07	4:56:02	4:38:15	4:45:36	5:09:28	5:35:54	5:57:26	7:17:09	7:37:48	7:45:37	7:44:12	6:43:12
יח	6:29:49	4:55:11	4:38:07	4:46:14	5:10:26	5:36:41	5:58:06	7:17:46	7:38:26	7:45:04	7:43:39	6:41:56
יט	6:28:31	4:54:23	4:37:56	4:46:53	5:11:34	5:37:28	5:58:47	7:18:28	7:39:04	7:44:51	7:42:28	6:40:36
כ	6:27:18	4:53:31	4:37:49	4:47:34	5:12:29	5:38:15	5:59:27	7:19:10	7:39:41	7:45:14	7:43:52	6:39:17
כא	6:26:01	4:52:46	4:37:51	4:48:13	5:13:24	5:39:01	5:59:07	7:19:57	7:40:17	7:45:24	7:43:14	6:37:58
כב	6:24:44	4:51:55	4:37:47	4:49:00	5:14:17	5:39:44	5:59:44	7:20:39	7:40:53	7:45:32	7:42:34	6:36:39
כג	6:23:28	4:51:02	4:37:46	4:49:44	5:15:12	5:40:30	5:59:40	7:21:22	7:41:29	7:45:35	7:41:54	6:35:21
כד	6:22:13	4:50:16	4:37:46	4:50:29	5:16:07	5:41:16	5:59:40	7:22:00	7:42:03	7:45:40	7:41:12	6:34:02
כה	6:20:57	4:49:28	4:37:48	4:51:14	5:17:02	5:42:01	5:57:26	7:22:42	7:42:35	7:45:41	7:40:28	6:32:44
כו	6:19:43	4:48:42	4:37:52	4:52:04	5:17:56	5:42:45	5:57:26	7:23:25	7:43:09	7:45:39	7:40:13	6:31:26
כז	6:18:29	4:47:57	4:37:57	4:52:51	5:18:50	5:43:30	5:57:26	7:24:07	7:43:41	7:45:37	7:40:50	6:30:08
כח	6:17:15	4:47:14	4:38:05	4:53:39	5:19:44	5:44:14	5:57:26	7:24:49	7:44:13	7:45:32	7:38:10	6:28:50
כט	6:16:02	4:46:32	4:38:14	4:54:26	5:20:38	5:44:58	5:57:26	7:25:31	7:44:44	7:45:28	7:37:21	6:27:36
ל	6:14:49	4:45:52	4:38:25	5:21:32	5:45:41	5:44:40	5:55:10	7:26:14	7:45:22	7:45:22	7:05:08	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גנתון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה בגנתון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:49	6:49:58	6:15:08	6:39:56	6:50:51	6:38:14	6:06:29	5:56:44	5:43:26	5:49:17	6:05:38	6:25:18
ב	6:31:21	6:50:45	6:15:58	6:40:43	6:50:42	6:37:15	6:05:02	5:56:02	5:43:21	5:49:43	6:06:13	6:26:05
ג	6:32:00	6:51:35	6:16:53	6:41:24	6:50:45	6:36:28	6:03:40	5:55:02	5:43:17	5:50:13	6:06:51	6:26:39
ד	6:32:39	6:52:23	6:17:43	6:42:06	6:50:43	6:35:31	6:02:18	5:54:23	5:43:14	5:50:43	6:07:50	6:27:13
ה	6:33:13	6:53:04	6:18:29	6:42:45	6:50:44	6:34:41	6:01:00	5:53:31	5:43:13	5:51:12	6:08:12	6:27:53
ו	6:33:45	6:53:50	6:19:07	6:43:21	6:50:26	6:33:47	6:22:42	5:52:42	5:43:10	5:51:41	6:08:59	6:28:22
ז	6:34:24	6:54:32	6:19:37	6:43:57	6:50:27	6:32:52	6:21:30	5:58:18	5:43:10	5:52:11	6:09:43	6:29:03
ח	6:34:56	6:55:24	6:20:23	6:44:30	6:50:13	6:31:56	6:20:19	5:57:04	5:43:08	5:52:41	6:10:25	6:29:32
ט	6:35:45	6:56:09	6:21:19	6:44:52	6:49:58	6:30:51	6:19:04	5:55:45	5:43:11	5:53:08	6:11:05	6:30:04
י	6:36:20	6:56:59	6:22:09	6:45:27	6:49:43	6:29:51	6:17:55	5:54:26	5:43:14	5:53:29	6:11:49	6:30:41
יא	6:37:01	6:57:45	6:23:07	6:46:01	6:49:29	6:28:51	6:16:49	5:53:12	5:43:19	5:53:44	6:12:28	6:31:15
יב	6:37:36	6:58:34	6:24:07	6:46:31	6:49:03	6:27:56	6:15:40	5:51:58	5:43:23	5:54:04	6:13:17	6:31:51
יג	6:38:14	6:59:15	6:25:07	6:47:00	6:48:35	6:26:50	6:14:35	5:50:38	5:43:31	5:54:45	6:14:04	6:32:28
יד	6:38:49	6:00:04	6:26:00	6:47:24	6:48:06	6:25:50	6:13:49	5:49:18	5:43:43	5:55:34	6:14:43	6:33:07
טו	6:39:26	6:00:54	6:26:54	6:47:54	6:47:43	6:24:39	6:12:50	5:48:01	5:43:54	5:56:08	6:15:14	6:33:38
טז	6:40:04	6:01:49	6:27:46	6:48:27	6:47:17	6:23:35	6:11:44	5:46:34	5:44:05	5:56:43	6:16:00	6:34:15
יז	6:40:47	6:02:37	6:28:36	6:48:49	6:46:58	6:22:25	6:10:43	5:46:32	5:44:18	5:57:17	6:16:38	6:34:44
יח	6:41:25	6:03:26	6:29:22	6:49:13	6:46:50	6:21:20	6:09:29	5:46:07	5:44:33	5:57:42	6:17:17	6:35:36
יט	6:42:11	6:04:12	6:30:20	6:49:32	6:46:40	6:20:08	6:08:34	5:46:25	5:44:48	5:58:18	6:17:50	6:36:11
כ	6:42:51	6:05:01	6:31:06	6:49:48	6:46:13	6:19:05	6:07:37	5:45:00	5:45:03	5:59:06	6:18:09	6:36:50
כא	6:43:38	6:05:52	6:31:51	6:50:04	6:45:43	6:17:52	6:06:29	5:44:52	5:45:23	5:59:47	6:18:39	6:37:25
כב	6:44:27	6:06:39	6:32:38	6:50:14	6:45:07	6:16:36	6:05:14	5:44:50	5:45:42	6:00:13	6:19:17	6:38:02
כג	6:45:09	6:07:39	6:33:32	6:50:07	6:44:33	6:15:24	6:04:17	5:44:43	5:46:02	6:00:47	6:19:52	6:38:37
כד	6:45:24	6:08:32	6:34:16	6:50:24	6:43:43	6:14:09	6:03:14	5:44:32	5:46:24	6:01:36	6:20:30	6:39:20
כה	6:46:04	6:09:26	6:35:01	6:50:33	6:42:57	6:13:01	6:02:17	5:44:21	5:46:46	6:02:17	6:21:12	6:40:00
כו	6:46:39	6:10:14	6:35:43	6:50:21	6:42:17	6:11:49	6:01:16	5:44:08	5:47:12	6:02:44	6:21:42	6:40:38
כז	6:47:12	6:11:08	6:36:24	6:50:30	6:41:21	6:10:42	6:00:27	5:43:54	5:47:39	6:03:28	6:22:29	6:41:14
כח	6:47:51	6:12:13	6:37:27	6:50:39	6:40:40	6:09:32	6:31:43	5:43:44	5:48:03	6:04:15	6:23:14	6:42:02
כט	6:48:32	6:13:05	6:38:17	6:50:45	6:39:53	6:08:24	6:30:36	5:43:36	5:48:27	6:04:44	6:23:57	6:42:42
ל	6:49:14	6:14:04	6:38:56	6:39:04	6:07:23	6:07:23	5:57:37	5:48:51	5:48:51	6:24:36	6:24:36	6:24:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגנתון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:52	6:11:27	4:42:20	4:35:19	4:52:03	5:19:45	5:44:06	7:04:27	7:25:47	7:44:18	7:50:18	7:02:18
ב	6:48:33	6:10:15	4:41:40	4:35:33	4:52:54	5:20:39	5:44:57	7:05:06	7:26:29	7:44:50	7:50:11	7:00:59
ג	6:47:14	6:09:05	4:41:01	4:35:48	4:53:48	5:21:32	5:45:45	7:05:47	7:27:12	7:45:19	7:50:00	6:59:35
ד	6:45:57	6:07:40	4:40:26	4:36:06	4:54:39	5:22:25	5:46:33	7:06:28	7:27:54	7:45:49	7:49:47	6:58:13
ה	6:44:45	6:06:29	4:39:51	4:36:25	4:55:32	5:23:17	5:47:14	7:07:14	7:28:36	7:46:12	7:49:33	6:56:48
ו	6:43:33	6:05:17	4:39:17	4:36:46	4:56:27	5:24:09	5:47:56	7:08:02	7:29:18	7:46:38	7:49:14	6:55:30
ז	6:42:16	6:04:14	4:38:46	4:37:08	4:57:22	5:25:01	5:48:39	7:08:41	7:30:00	7:47:02	7:48:55	6:54:10
ח	6:40:47	6:03:07	4:38:16	4:37:32	4:58:16	5:25:53	5:49:21	7:09:20	7:30:42	7:47:26	7:48:38	6:52:52
ט	6:39:20	6:01:58	4:37:49	4:37:58	4:59:10	5:26:44	5:49:58	7:09:57	7:31:23	7:47:48	7:48:20	6:51:33
י	6:37:57	6:00:56	4:37:24	4:38:23	4:50:07	5:27:41	5:50:29	7:10:40	7:32:04	7:48:09	7:47:58	6:50:11
יא	6:36:38	6:59:52	4:37:01	4:38:51	4:51:02	5:28:32	5:51:09	7:11:32	7:32:43	7:48:29	7:47:32	6:48:52
יב	6:35:21	6:58:48	4:36:40	4:39:22	4:51:59	5:29:22	5:51:48	7:12:14	7:33:24	7:48:47	7:47:04	6:47:33
יג	6:34:09	6:57:46	4:36:13	4:39:56	4:52:54	5:30:12	5:52:29	7:12:56	7:34:04	7:49:02	7:46:35	6:46:16
יד	6:33:00	6:56:38	4:36:00	4:40:29	4:53:49	5:30:58	5:53:15	7:13:37	7:34:44	7:49:18	7:46:07	6:45:05
טו	6:31:41	6:55:38	4:35:41	4:41:03	4:54:45	5:31:50	5:54:09	7:14:19	7:35:24	7:49:33	7:45:35	6:43:53
טז	6:30:23	6:54:39	4:35:27	4:41:39	4:55:40	5:32:38	5:54:53	7:15:02	7:36:05	7:49:47	7:45:02	6:42:35
יז	6:29:04	6:53:41	4:35:12	4:42:16	4:56:38	5:33:22	5:55:26	7:15:46	7:36:47	7:49:59	7:44:29	6:41:08
יח	6:27:46	6:52:44	4:34:59	4:42:54	4:57:37	5:34:13	5:55:59	7:16:31	7:37:27	7:50:10	7:43:55	6:39:39
יט	6:26:28	6:51:49	4:34:52	4:43:33	4:58:35	5:35:05	5:56:35	7:17:14	7:38:08	7:50:19	7:43:19	6:38:17
כ	6:25:11	6:50:54	4:34:43	4:44:14	4:59:31	5:36:04	5:57:16	7:18:01	7:38:47	7:50:30	7:42:42	6:36:57
כא	6:23:47	6:50:07	4:34:40	4:44:57	4:50:29	5:36:51	5:57:57	7:18:46	7:39:24	7:50:37	7:42:04	6:35:40
כב	6:22:25	6:49:15	4:34:37	4:45:40	4:51:24	5:37:37	5:58:38	7:19:28	7:40:00	7:50:42	7:41:24	6:34:26
כג	6:21:08	6:48:22	4:34:35	4:46:26	4:52:20	5:38:23	5:59:20	7:20:08	7:40:33	7:50:46	7:40:43	6:33:17
כד	6:19:52	6:47:33	4:34:35	4:47:11	4:53:15	5:39:09	6:59:58	7:20:39	7:41:06	7:50:48	7:40:03	6:32:00
כה	6:18:37	6:46:45	4:34:34	4:47:57	4:54:15	5:39:55	7:00:38	7:21:24	7:41:39	7:50:49	7:39:20	6:30:42
כו	6:17:27	6:45:59	4:34:38	4:48:46	4:55:10	5:40:35	7:01:22	7:22:07	7:42:15	7:50:47	7:38:35	6:29:23
כז	6:16:17	6:45:11	4:34:43	4:49:34	4:56:04	5:41:12	7:02:07	7:22:51	7:42:48	7:50:45	7:37:49	6:28:05
כח	6:15:08	6:44:25	4:34:48	4:50:22	4:57:01	5:41:54	7:02:56	7:23:34	7:43:20	7:50:41	7:37:01	6:26:47
כט	6:13:52	6:43:40	4:34:57	4:51:14	4:57:55	5:42:38	7:03:42	7:24:22	7:43:51	7:50:36	7:36:13	6:25:30
ל	6:12:42	6:42:59	4:35:05	4:51:52	4:58:52	5:43:22	7:25:04	7:25:04	7:50:27	7:50:27	7:03:31	7:03:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גפן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בגפן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:33	6:50:28	6:15:07	6:41:00	6:52:09	6:38:34	6:06:08	6:28:07	5:57:27	5:43:06	5:48:57	6:24:49
ב	6:32:32	6:51:12	6:16:03	6:41:41	6:52:14	6:37:30	6:05:00	6:27:14	5:57:10	5:43:01	5:49:23	6:25:03
ג	6:33:01	6:52:00	6:16:57	6:42:17	6:52:05	6:36:33	6:03:51	6:25:46	5:56:40	5:42:52	5:49:50	6:25:19
ד	6:33:30	6:52:47	6:18:02	6:43:07	6:51:55	6:35:41	6:02:25	6:24:41	5:55:50	5:42:47	5:50:33	6:26:04
ה	6:34:03	6:53:33	6:18:56	6:43:45	6:51:45	6:34:46	6:01:08	6:23:54	5:54:49	5:42:41	5:51:06	6:26:40
ו	6:34:32	6:54:19	6:19:43	6:44:22	6:51:35	6:34:04	6:00:53	6:23:08	5:54:15	5:42:42	5:51:33	6:27:30
ז	6:35:03	6:55:08	6:20:41	6:44:56	6:51:28	6:32:47	6:00:43	6:22:52	5:53:47	5:42:44	5:52:03	6:27:51
ח	6:35:39	6:55:55	6:21:34	6:45:31	6:51:19	6:31:57	6:20:54	5:57:24	5:53:03	5:42:45	5:52:41	6:28:34
ט	6:36:15	6:56:45	6:22:27	6:46:05	6:50:57	6:31:18	6:20:09	5:56:13	5:52:13	5:42:47	5:53:19	6:29:43
י	6:36:50	6:57:30	6:23:17	6:46:38	6:50:45	6:30:27	6:19:25	5:54:50	5:51:30	5:42:48	5:54:02	6:31:09
יא	6:37:28	6:58:18	6:24:19	6:47:10	6:50:29	6:29:26	6:18:29	5:53:41	5:50:54	5:42:53	5:54:32	6:32:26
יב	6:38:03	6:59:01	6:25:15	6:47:40	6:50:11	6:28:24	6:16:57	5:52:19	5:50:06	5:43:02	5:55:09	6:32:52
יג	6:38:35	6:59:52	6:26:08	6:48:08	6:49:50	6:27:26	6:15:23	5:51:10	5:49:34	5:43:10	5:55:52	6:33:18
יד	6:39:15	6:00:41	6:27:00	6:48:36	6:49:15	6:26:21	6:13:56	5:49:49	5:48:58	5:43:20	5:56:32	6:33:55
טו	6:39:49	6:01:17	6:27:47	6:49:01	6:48:55	6:25:16	6:13:16	5:48:37	5:48:37	5:43:30	5:57:20	6:34:26
טז	6:40:31	6:01:47	6:28:52	6:49:26	6:48:30	6:24:09	6:11:55	5:47:19	5:48:09	5:43:42	5:57:53	6:34:54
יז	6:41:02	6:02:29	6:29:41	6:49:51	6:48:04	6:22:59	6:10:43	5:46:04	5:47:45	5:43:55	5:58:27	6:35:31
יח	6:41:46	6:03:41	6:30:29	6:50:12	6:47:31	6:21:49	6:09:39	5:44:55	5:47:06	5:44:09	5:58:55	6:36:06
יט	6:42:14	6:04:16	6:31:20	6:50:33	6:47:04	6:20:39	6:07:59	5:43:44	5:46:37	5:44:25	5:59:35	6:36:39
כ	6:43:03	6:05:08	6:32:14	6:50:38	6:46:35	6:19:27	6:07:22	5:42:30	5:46:05	5:44:42	6:00:10	6:37:20
כא	6:43:40	6:05:57	6:33:09	6:51:00	6:45:48	6:18:17	6:06:29	5:41:26	5:45:40	5:44:59	6:01:01	6:37:51
כב	6:44:21	6:06:54	6:34:06	6:51:16	6:45:11	6:17:04	6:05:06	5:40:01	5:45:24	5:45:16	6:01:38	6:38:31
כג	6:44:52	6:07:57	6:34:51	6:51:31	6:44:34	6:15:55	6:04:07	5:37:58	5:44:55	5:45:39	6:02:19	6:39:03
כד	6:45:34	6:08:49	6:35:37	6:51:41	6:43:55	6:14:39	6:03:20	5:35:55	5:44:32	5:46:00	6:03:11	6:39:42
כה	6:46:21	6:09:44	6:36:24	6:51:51	6:43:21	6:13:27	6:02:20	5:34:12	5:44:12	5:46:22	6:03:52	6:40:19
כו	6:46:56	6:10:44	6:37:11	6:51:56	6:42:32	6:12:10	6:01:30	5:33:09	5:43:59	5:46:46	6:04:20	6:40:57
כז	6:47:33	6:11:30	6:38:00	6:52:00	6:41:43	6:10:57	6:00:45	5:32:01	5:43:49	5:47:08	6:05:45	6:41:33
כח	6:48:13	6:12:26	6:38:49	6:52:03	6:41:05	6:09:54	6:30:24	5:59:40	5:43:33	5:47:31	6:05:38	6:42:05
כט	6:48:59	6:13:29	6:39:33	6:52:08	6:40:13	6:08:37	6:29:21	5:58:45	5:43:13	5:47:59	6:06:24	6:42:49
ל	6:49:43	6:14:15	6:40:19	6:52:00	6:39:20	6:07:26	6:28:26	5:57:56	5:48:29	5:48:29	6:23:43	6:43:43

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגפן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:21	6:11:37	4:42:42	4:37:26	4:54:04	5:19:45	5:44:19	7:06:24	7:27:09	7:45:26	7:51:27	7:04:15
ב	6:51:03	6:10:26	4:42:05	4:37:41	4:54:54	5:20:37	5:45:02	7:07:05	7:27:51	7:45:56	7:51:18	7:02:59
ג	6:49:44	6:08:55	4:41:32	4:37:57	4:55:46	5:21:17	5:45:44	7:07:45	7:28:33	7:46:24	7:51:07	7:01:43
ד	6:47:38	6:07:44	4:41:05	4:38:14	4:56:40	5:22:05	5:46:38	7:08:26	7:29:15	7:46:51	7:50:54	7:00:27
ה	6:46:06	6:06:36	4:40:50	4:38:34	4:57:32	5:22:56	5:47:39	7:09:06	7:29:57	7:47:18	7:50:40	6:59:10
ו	6:44:37	6:05:25	4:40:34	4:38:55	4:58:24	5:23:48	5:48:29	7:09:47	7:30:39	7:47:43	7:50:24	6:57:52
ז	6:43:11	6:04:18	4:40:15	4:39:17	4:59:17	5:24:37	5:49:14	7:10:28	7:31:20	7:48:07	7:50:07	6:56:35
ח	6:41:47	6:03:12	4:39:50	4:39:42	5:00:10	5:25:43	5:49:56	7:11:09	7:32:02	7:48:30	7:49:48	6:55:17
ט	6:40:22	6:02:07	4:39:27	4:40:07	5:01:03	5:27:01	5:50:50	7:11:50	7:32:43	7:48:53	7:49:28	6:53:59
י	6:39:01	6:01:00	4:39:10	4:40:35	5:01:59	5:28:10	5:51:31	7:12:31	7:33:24	7:49:14	7:49:06	6:52:40
יא	6:37:43	6:00:56	4:38:51	4:41:03	5:02:53	5:28:56	5:52:12	7:13:12	7:34:04	7:49:33	7:48:42	6:51:22
יב	6:36:24	6:00:45	4:38:30	4:41:34	5:03:48	5:29:27	5:52:55	7:13:54	7:34:45	7:49:52	7:48:17	6:50:03
יג	6:35:16	6:00:34	4:38:08	4:42:05	5:04:44	5:30:16	5:53:35	7:14:35	7:35:25	7:50:09	7:47:51	6:48:02
יד	6:33:40	6:00:23	4:37:51	4:42:38	5:05:29	5:31:07	5:54:19	7:15:17	7:36:05	7:50:26	7:47:23	6:46:28
טו	6:32:16	6:00:12	4:37:35	4:43:12	5:06:18	5:31:56	5:55:04	7:15:58	7:36:44	7:50:40	7:46:54	6:44:59
טז	6:30:57	6:00:01	4:37:22	4:43:48	5:07:11	5:32:44	5:55:52	7:16:40	7:37:23	7:50:54	7:46:23	6:43:32
יז	6:29:34	6:00:50	4:37:10	4:44:25	5:07:58	5:33:34	5:56:43	7:17:22	7:38:02	7:51:06	7:45:50	6:42:06
יח	6:28:04	6:00:39	4:37:00	4:45:03	5:08:41	5:34:21	5:57:36	7:18:04	7:38:40	7:51:17	7:45:17	6:40:42
יט	6:26:30	6:00:28	4:36:50	4:45:42	5:09:16	5:35:08	5:59:06	7:18:46	7:39:17	7:51:27	7:44:41	6:39:20
כ	6:25:11	6:00:17	4:36:42	4:46:23	5:10:01	5:35:55	6:00:46	7:19:28	7:39:54	7:51:35	7:44:05	6:38:02
כא	6:23:54	6:00:06	4:36:30	4:47:04	5:10:53	5:37:02	6:01:38	7:20:10	7:40:31	7:51:42	7:43:27	6:36:43
כב	6:22:38	6:00:00	4:36:17	4:47:48	5:11:47	5:37:47	6:02:30	7:20:52	7:41:07	7:51:47	7:44:07	6:35:38
כג	6:21:22	6:00:00	4:36:04	4:48:32	5:12:41	5:38:32	6:03:22	7:21:34	7:41:42	7:51:51	7:44:06	6:34:04
כד	6:20:12	6:00:00	4:36:36	4:49:16	5:13:36	5:39:17	6:04:12	7:22:12	7:42:17	7:51:53	7:44:24	6:32:35
כה	6:18:58	6:00:00	4:36:39	4:49:50	5:14:30	5:40:01	6:05:03	7:23:03	7:43:03	7:51:54	7:44:41	6:31:19
כו	6:17:41	6:00:00	4:36:43	4:50:51	5:15:23	5:40:45	6:06:03	7:23:37	7:43:21	7:51:53	7:45:56	6:29:56
כז	6:16:28	6:00:00	4:36:46	4:51:38	5:16:11	5:41:29	6:07:04	7:24:19	7:43:54	7:51:51	7:47:10	6:28:28
כח	6:15:14	6:00:00	4:36:53	4:52:26	5:17:05	5:42:15	6:08:03	7:25:02	7:44:25	7:51:47	7:48:22	6:26:51
כט	6:14:02	6:00:00	4:37:02	4:53:15	5:17:56	5:42:57	6:09:04	7:25:44	7:44:56	7:51:42	7:49:34	6:25:29
ל	6:12:50	6:00:00	4:37:13	5:18:50	5:43:36	6:10:26	7:26:26	7:26:26	7:51:36	7:51:36	7:05:31	7:05:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

גתית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית בגתית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:47	6:47:33	6:08:42	6:33:01	6:44:04	6:03:07	6:22:56	5:49:36	5:37:20	5:43:16	5:58:41	6:18:50
ב	6:25:17	6:48:08	6:09:32	6:33:40	6:44:03	6:01:57	6:21:34	5:49:02	5:37:19	5:43:37	5:59:06	6:19:42
ג	6:25:50	6:48:59	6:10:32	6:34:19	6:44:00	6:31:39	6:00:32	6:20:07	5:48:31	5:44:05	5:59:28	6:20:25
ד	6:26:11	6:49:49	6:11:18	6:35:01	6:43:56	6:30:55	6:58:57	5:48:09	5:37:25	5:44:40	5:59:54	6:21:07
ה	6:26:38	6:50:30	6:12:06	6:35:40	6:43:50	6:30:02	6:57:19	5:47:56	5:37:29	5:45:19	6:00:19	6:21:46
ו	6:27:25	6:51:09	6:13:06	6:36:15	6:43:50	6:29:16	6:55:33	5:47:36	5:37:32	5:45:59	6:00:41	6:22:21
ז	6:28:27	6:51:53	6:13:59	6:36:52	6:43:38	6:28:28	6:54:06	5:47:13	5:37:33	5:46:32	6:01:09	6:22:48
ח	6:29:36	6:52:30	6:14:45	6:37:27	6:43:26	6:27:30	6:52:35	5:46:51	5:37:37	5:47:10	6:01:46	6:23:15
ט	6:30:34	6:53:38	6:15:28	6:37:58	6:43:21	6:26:45	6:51:25	5:46:10	5:37:39	5:47:44	6:02:21	6:23:57
י	6:31:29	6:53:38	6:16:18	6:38:31	6:43:11	6:25:59	6:50:11	5:45:34	5:37:40	5:48:26	6:03:13	6:24:39
יא	6:32:36	6:54:14	6:17:09	6:39:03	6:42:54	6:25:12	6:48:51	5:44:53	5:37:45	5:49:01	6:03:50	6:25:10
יב	6:33:16	6:54:43	6:17:56	6:39:33	6:42:46	6:24:04	6:47:34	5:44:15	5:37:54	5:49:40	6:04:33	6:25:48
יג	6:33:54	6:55:37	6:18:36	6:40:01	6:42:34	6:23:20	6:45:59	5:43:48	5:38:02	5:50:18	6:05:17	6:26:03
יד	6:34:30	6:56:12	6:19:29	6:40:29	6:42:12	6:22:28	6:44:27	5:43:09	5:38:13	5:50:50	6:06:14	6:26:29
טו	6:35:07	6:56:44	6:20:19	6:40:57	6:41:51	6:21:24	6:42:44	5:42:34	5:38:24	5:51:22	6:06:41	6:27:11
טז	6:35:43	6:57:22	6:21:03	6:41:21	6:41:36	6:20:45	6:40:52	5:42:06	5:38:36	5:51:47	6:07:47	6:28:10
יז	6:36:36	6:58:12	6:21:52	6:41:44	6:41:19	6:19:45	6:39:04	5:41:46	5:38:49	5:52:24	6:08:26	6:29:20
יח	6:37:37	6:58:53	6:22:46	6:42:07	6:40:51	6:18:39	6:37:34	5:41:24	5:39:03	5:53:05	6:09:20	6:30:22
יט	6:38:38	6:59:35	6:23:32	6:42:27	6:40:13	6:17:37	6:36:20	5:41:02	5:39:19	5:53:47	6:10:17	6:31:19
כ	6:39:39	6:00:24	6:24:22	6:42:43	6:39:47	6:16:34	6:35:12	5:40:35	5:39:33	5:54:20	6:10:53	6:32:22
כא	6:40:31	6:01:03	6:25:06	6:42:59	6:39:21	6:15:13	6:34:10	5:40:12	5:39:51	5:55:01	6:11:46	6:33:07
כב	6:41:15	6:01:45	6:25:56	6:43:15	6:38:39	6:14:01	6:33:01	5:39:47	5:40:08	5:55:43	6:12:17	6:33:45
כג	6:41:52	6:02:35	6:26:44	6:43:28	6:38:06	6:12:56	6:31:46	5:39:20	5:40:30	5:56:19	6:13:05	6:34:26
כד	6:42:25	6:03:21	6:27:33	6:43:39	6:37:43	6:11:26	6:30:24	5:39:01	5:40:52	5:56:59	6:13:38	6:35:00
כה	6:42:52	6:04:04	6:28:16	6:43:46	6:37:09	6:10:10	6:29:05	5:38:39	5:41:14	5:57:21	6:14:19	6:35:29
כו	6:43:26	6:04:53	6:29:08	6:43:49	6:36:32	6:08:43	6:28:02	5:38:25	5:41:36	5:57:41	6:14:52	6:36:24
כז	6:44:07	6:05:42	6:29:54	6:43:55	6:35:51	6:07:36	6:26:54	5:38:04	5:41:58	5:57:56	6:15:35	6:37:18
כח	6:44:48	6:06:28	6:30:44	6:43:52	6:35:12	6:06:18	6:25:41	5:37:43	5:42:19	5:58:06	6:16:25	6:38:24
כט	6:45:47	6:07:18	6:31:32	6:44:00	6:34:32	6:05:20	6:24:18	5:37:25	5:42:38	5:58:18	6:17:15	6:39:25
ל	6:46:34	6:08:02	6:32:15	6:33:51	6:04:18	5:50:09		5:42:55		6:18:00		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בגתית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:49	5:48:09	4:18:04	4:09:57	4:27:08	4:55:53	5:21:46	6:40:35	7:04:50	7:24:05	7:14:31	6:38:34
ב	6:26:47	5:46:37	4:17:24	4:10:08	4:28:02	4:56:51	5:22:27	6:41:19	7:05:33	7:24:27	7:13:39	6:37:14
ג	6:25:45	5:45:11	4:16:43	4:10:24	4:28:56	4:57:50	5:23:08	6:42:08	7:06:26	7:24:50	7:12:41	6:36:02
ד	6:24:45	5:43:46	4:16:06	4:10:42	4:29:55	4:58:50	5:23:54	6:42:59	7:07:21	7:25:16	7:11:31	6:34:47
ה	6:23:46	5:42:31	4:15:25	4:11:01	4:30:47	4:59:56	5:24:44	6:43:58	7:08:19	7:25:40	7:10:18	6:33:37
ו	6:22:41	5:41:19	4:14:51	4:11:20	4:31:53	5:00:53	5:25:37	6:44:45	7:09:11	7:26:05	7:09:22	6:32:28
ז	6:21:36	5:40:08	4:14:22	4:11:42	4:33:01	5:01:37	5:26:30	6:45:37	7:10:01	7:26:27	7:08:27	6:31:23
ח	6:20:29	5:39:01	4:13:51	4:12:06	4:34:15	5:02:24	5:27:28	6:46:39	7:10:49	7:26:51	7:07:28	6:30:19
ט	6:19:19	5:37:52	4:13:27	4:12:32	4:35:17	5:03:10	5:28:30	6:47:33	7:11:38	7:27:13	7:06:33	6:29:12
י	6:17:51	5:36:47	4:13:10	4:12:59	4:36:18	5:03:53	5:29:32	6:48:30	7:12:25	7:27:32	7:05:40	6:28:06
יא	6:16:14	5:35:47	4:12:59	4:13:28	4:37:11	5:04:24	5:30:27	6:49:30	7:13:14	7:27:52	7:04:45	6:27:01
יב	6:14:47	5:34:49	4:12:45	4:13:58	4:37:54	5:05:09	5:31:22	6:50:24	7:14:05	7:28:08	7:03:45	6:26:02
יג	6:13:09	5:34:04	4:12:37	4:14:30	4:38:39	5:05:54	5:32:23	6:51:37	7:14:53	7:28:25	7:02:46	6:24:57
יד	6:11:25	5:33:13	4:12:12	4:15:03	4:39:24	5:06:43	5:32:58	6:52:48	7:15:38	7:28:42	7:01:41	6:24:00
טו	6:09:51	5:32:18	4:11:49	4:15:37	4:40:14	5:07:36	5:33:29	6:53:28	7:16:24	7:28:56	7:00:41	6:22:58
טז	6:08:21	5:31:24	4:11:19	4:16:13	4:41:12	5:08:24	5:33:55	6:54:08	7:17:18	7:29:10	6:59:37	6:21:53
יז	6:06:50	5:30:34	4:10:51	4:16:50	4:42:08	5:09:15	5:34:21	6:54:48	7:18:02	7:29:22	6:58:35	6:20:46
יח	6:05:24	5:29:32	4:10:28	4:17:30	4:43:06	5:10:07	5:34:45	6:55:26	7:18:46	7:29:33	6:57:27	6:19:36
יט	6:03:58	5:28:25	4:10:11	4:18:10	4:44:09	5:11:02	5:35:04	6:56:06	7:19:29	7:29:43	6:56:04	6:18:15
כ	6:02:41	5:27:23	4:09:59	4:18:50	4:45:07	5:12:05	5:35:28	6:56:44	7:20:12	7:29:53	6:54:17	6:16:36
כא	6:01:26	5:26:23	4:09:50	4:19:32	4:46:05	5:13:07	5:35:49	6:57:25	7:20:34	7:30:00	6:52:54	6:15:09
כב	6:00:13	5:25:26	4:09:45	4:20:17	4:47:06	5:14:13	5:36:17	6:58:03	7:21:01	7:30:08	6:51:25	6:13:31
כג	5:59:09	5:24:33	4:09:36	4:21:04	4:48:06	5:15:14	5:36:46	6:58:39	7:21:27	7:30:11	6:50:58	6:11:52
כד	5:57:49	5:23:39	4:09:26	4:21:51	4:49:06	5:16:17	5:37:13	6:59:15	7:21:52	7:30:13	6:48:31	6:10:15
כה	5:56:26	5:22:48	4:09:23	4:22:37	4:50:04	5:17:13	5:37:39	6:59:58	7:22:17	7:30:14	6:47:01	6:08:43
כו	5:55:13	5:21:57	4:09:24	4:23:29	4:51:02	5:18:03	5:38:07	7:00:36	7:22:38	7:30:14	6:45:34	6:07:12
כז	5:53:52	5:21:09	4:09:25	4:24:21	4:52:01	5:18:55	5:38:41	7:01:22	7:22:58	7:30:14	6:44:12	6:05:43
כח	5:52:33	5:20:23	4:09:29	4:25:12	4:53:01	5:19:37	5:39:17	7:02:20	7:23:21	7:30:13	6:42:48	6:04:17
כט	5:51:04	5:19:38	4:09:36	4:26:09	4:53:58	5:20:34	5:39:54	7:03:21	7:23:44	7:30:10	6:41:18	6:03:00
ל	5:49:39	5:18:51	4:09:44	4:54:57	5:21:14		7:04:09		7:30:08		6:39:52	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

דובב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בדובב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:17:02	5:56:08	5:38:24	5:32:32	5:46:54	6:20:02	5:56:38	6:31:08	6:46:45	6:35:03	6:07:34	6:40:53	6:21:17	א
ב	6:17:09	5:56:23	5:38:49	5:32:28	5:46:28	6:19:32	5:55:16	6:30:14	6:46:41	6:35:42	6:08:43	6:41:25	6:22:04	ב
ג	6:17:08	5:56:55	5:39:17	5:32:30	5:46:10	6:18:19	5:54:21	6:29:20	6:46:38	6:36:19	6:09:30	6:42:00	6:22:51	ג
ד	6:17:22	5:57:37	5:39:59	5:32:34	5:45:29	6:16:45	5:52:46	6:28:24	6:46:30	6:36:57	6:10:14	6:42:38	6:23:25	ד
ה	6:17:52	5:58:17	5:40:39	5:32:30	5:44:43	6:15:25	5:51:41	6:27:22	6:46:20	6:37:31	6:11:48	6:43:16	6:23:47	ה
ו	6:18:21	5:58:54	5:41:12	5:32:22	5:43:57	6:13:58	5:50:28	6:26:14	6:45:51	6:38:06	6:12:43	6:44:04	6:24:28	ו
ז	6:19:00	5:59:31	5:41:46	5:32:18	5:42:59	6:12:16	5:49:27	6:25:27	6:45:28	6:38:41	6:13:32	6:44:36	6:25:20	ז
ח	6:19:42	6:00:03	5:42:31	5:32:21	5:41:58	6:10:38	5:48:25	6:24:34	6:45:08	6:39:16	6:14:22	6:45:35	6:26:25	ח
ט	6:20:29	6:01:05	5:43:09	5:32:22	5:41:06	6:09:35	5:47:21	6:23:30	6:44:37	6:39:48	6:15:18	6:46:24	6:26:56	ט
י	6:21:05	6:01:22	5:43:50	5:32:26	5:40:22	6:08:55	5:46:02	6:21:27	6:44:03	6:40:21	6:16:15	6:47:52	6:27:44	י
יא	6:21:52	6:01:59	5:44:24	5:32:30	5:39:45	6:08:26	5:45:00	6:19:45	6:43:35	6:40:52	6:17:09	6:48:44	6:28:16	יא
יב	6:22:41	6:02:35	5:44:58	5:32:36	5:39:09	6:07:00	5:43:16	6:18:48	6:43:03	6:41:22	6:18:08	6:49:28	6:29:10	יב
יג	6:23:23	6:03:20	5:45:21	5:32:44	5:38:38	6:05:17	5:41:59	6:17:49	6:42:35	6:41:51	6:19:15	6:50:14	6:29:55	יג
יד	6:23:37	6:04:09	5:45:49	5:32:53	5:38:07	6:03:32	5:40:37	6:16:35	6:42:12	6:42:18	6:20:18	6:51:50	6:30:15	יד
טו	6:24:19	6:04:50	5:46:17	5:33:03	5:37:34	6:02:24	5:39:19	6:14:47	6:41:44	6:42:46	6:21:27	6:53:32	6:31:03	טו
טז	6:25:06	6:05:39	5:46:49	5:33:15	5:37:04	6:01:18	5:37:55	6:13:41	6:41:15	6:43:10	6:22:40	6:54:26	6:31:28	טז
יז	6:26:15	6:06:15	5:47:23	5:33:28	5:36:43	6:00:23	5:36:07	6:12:24	6:40:52	6:43:35	6:23:40	6:55:11	6:31:41	יז
יח	6:26:49	6:06:49	5:48:03	5:33:42	5:36:21	5:59:07	6:34:43	6:11:33	6:40:28	6:43:58	6:24:40	6:55:52	6:32:20	יח
יט	6:27:29	6:07:35	5:48:40	5:33:58	5:36:06	5:58:02	6:33:30	6:10:22	6:39:59	6:44:20	6:25:57	6:56:57	6:32:43	יט
כ	6:28:06	6:08:11	5:49:13	5:34:15	5:35:55	5:57:00	6:32:28	6:09:20	6:38:51	6:44:43	6:26:51	6:57:53	6:33:33	כ
כא	6:28:56	6:09:52	5:49:51	5:34:33	5:35:33	5:55:41	6:31:01	6:08:17	6:38:16	6:45:04	6:27:43	6:58:45	6:34:07	כא
כב	6:29:53	6:10:55	5:50:30	5:34:53	5:35:12	5:54:46	6:29:32	6:07:21	6:37:54	6:45:19	6:28:33	6:59:39	6:34:39	כב
כג	6:30:11	6:11:08	5:51:13	5:35:13	5:34:45	5:53:47	6:28:08	6:06:19	6:37:01	6:45:34	6:29:23	6:00:34	6:35:18	כג
כד	6:30:56	6:11:08	5:52:02	5:35:35	5:34:23	5:53:15	6:26:51	6:05:04	6:35:54	6:45:47	6:30:10	6:01:26	6:35:45	כד
כה	6:31:21	6:11:31	5:53:04	5:35:58	5:33:55	5:51:56	6:25:30	6:04:08	6:34:48	6:45:59	6:30:53	6:02:08	6:36:23	כה
כו	6:31:37	6:12:26	5:53:55	5:36:21	5:33:39	5:51:05	6:24:09	6:03:00	6:34:08	6:46:09	6:31:34	6:02:44	6:37:08	כו
כז	6:32:10	6:13:36	5:54:42	5:36:49	5:33:23	5:50:17	6:23:01	6:01:30	6:33:37	6:46:19	6:32:13	6:03:27	6:38:11	כז
כח	6:32:38	6:14:28	5:55:19	5:37:20	5:33:02	5:49:26	6:21:49	5:59:58	6:33:02	6:46:31	6:32:57	6:04:08	6:39:04	כח
כט	6:33:13	6:15:17	5:55:59	5:37:44	5:32:40	5:48:34	6:20:46	5:58:43	6:32:33	6:46:40	6:33:40	6:04:54	6:39:35	כט
ל	6:16:09			5:38:05	5:47:40			5:57:42	6:31:57		6:34:22	6:06:15	6:40:12	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בדובב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:35	7:30:06	7:45:24	7:39:22	7:20:30	7:07:45	5:44:29	5:14:18	4:49:09	4:30:18	4:37:00	6:09:36	6:49:32	א
ב	7:04:16	7:29:12	7:45:12	7:39:52	7:21:16	7:08:28	5:44:55	5:15:13	4:50:06	4:30:22	4:36:21	6:08:20	6:47:56	ב
ג	7:02:41	7:28:17	7:45:05	7:40:22	7:21:58	7:09:12	5:45:33	5:16:08	4:51:01	4:30:32	4:35:43	6:07:05	6:46:34	ג
ד	7:00:44	7:27:25	7:44:50	7:40:50	7:22:43	7:08:07	5:46:09	5:17:08	4:51:56	4:30:42	4:35:22	6:05:50	6:45:29	ד
ה	6:58:51	7:26:34	7:44:34	7:41:18	7:23:28	7:08:05	5:46:37	5:18:35	4:52:49	4:30:56	4:35:01	6:04:28	6:44:25	ה
ו	6:57:01	7:25:40	7:44:17	7:41:44	7:24:08	7:08:05	5:47:14	5:19:33	4:53:43	4:31:12	4:34:23	6:02:53	6:43:23	ו
ז	6:55:20	7:24:45	7:43:58	7:42:07	7:24:50	7:08:06	5:47:59	5:20:29	4:54:32	4:31:29	4:33:52	6:01:20	6:42:16	ז
ח	6:53:47	7:23:49	7:43:39	7:42:31	7:25:35	7:08:26	5:48:44	5:21:33	4:55:07	4:31:51	4:33:22	5:59:46	6:40:51	ח
ט	6:52:06	7:22:52	7:43:15	7:42:54	7:26:16	7:09:05	5:49:26	5:22:49	4:55:40	4:32:14	4:32:54	5:58:26	6:39:44	ט
י	6:50:02	7:21:54	7:42:51	7:43:15	7:27:00	7:09:47	5:50:08	5:23:56	4:56:15	4:32:38	4:32:31	5:57:21	6:38:20	י
יא	6:48:16	7:20:58	7:42:30	7:43:35	7:27:43	7:10:01	5:50:57	5:25:14	4:56:49	4:33:07	4:32:22	5:56:20	6:36:33	יא
יב	6:46:51	7:20:03	7:42:05	7:43:54	7:28:26	7:10:18	5:51:56	5:25:50	4:57:25	4:33:37	4:32:19	5:55:30	6:35:04	יב
יג	6:45:44	7:19:17	7:41:37	7:44:12	7:29:07	7:10:36	5:53:04	5:26:35	4:58:01	4:34:11	4:32:21	5:54:01	6:33:43	יג
יד	6:44:42	7:18:30	7:41:09	7:44:29	7:29:49	7:10:53	5:53:28	5:27:26	4:58:52	4:34:44	4:32:22	4:52:43	6:32:23	יד
טו	6:43:38	7:17:45	7:40:37	7:44:44	7:30:31	7:11:13	5:54:09	5:28:29	4:59:49	4:35:24	4:32:24	4:51:21	6:31:02	טו
טז	6:42:31	7:16:56	7:40:11	7:44:57	7:31:08	7:11:35	5:54:45	5:29:45	5:00:46	4:36:02	4:32:31	4:50:10	6:29:43	טז
יז	6:41:11	7:16:09	7:39:36	7:45:09	7:31:46	7:11:58	5:55:11	5:31:01	5:01:43	4:36:45	4:32:27	4:49:07	6:28:22	יז
יח	6:39:59	7:15:23	7:39:00	7:45:20	7:32:24	7:12:21	5:55:35	5:32:16	5:02:43	4:37:28	4:32:18	4:48:05	6:27:14	יח
יט	6:38:45	7:14:37	7:38:22	7:45:29	7:33:04	7:12:46	5:55:56	5:33:13	5:03:36	4:38:15	4:32:06	4:46:35	6:26:08	יט
כ	6:36:58	7:13:52	7:37:45	7:45:37	7:33:41	7:13:11	5:56:37	5:34:07	5:04:13	4:39:01	4:31:58	4:45:33	6:24:59	כ
כא	6:35:27	7:13:04	7:37:04	7:45:44	7:34:15	7:13:44	5:57:28	5:34:57	5:05:08	4:39:51	4:31:55	4:44:42	6:23:49	כא
כב	6:34:02	7:12:26	7:36:22	7:45:48	7:34:55	7:14:21	5:58:41	5:35:47	5:06:05	4:40:46	4:31:46	4:43:48	6:22:50	כב
כג	6:32:41	7:11:17	7:35:39	7:45:52	7:35:32	7:14:59	5:59:02	5:36:34	5:07:01	4:41:42	4:31:36	4:42:56	6:21:34	כג
כד	6:31:22	7:10:07	7:34:56	7:45:53	7:36:09	7:15:38	5:59:00	5:37:25	5:08:01	4:42:40	4:31:20	4:42:02	6:19:45	כד
כה	6:30:03	7:09:04	7:34:10	7:45:53	7:36:42	7:16:19	5:59:04	5:38:13	5:08:55	4:43:44	4:31:13	4:41:15	6:18:04	כה
כו	6:28:42	7:08:31	7:33:29	7:45:52	7:37:15	7:16:59	5:59:10	5:39:16	5:09:59	4:44:57	4:30:59	4:40:37	6:16:29	כו
כז	6:27:28	7:07:56	7:32:39	7:45:49	7:37:49	7:17:40	5:59:40	5:40:28	5:10:50	4:46:07	4:30:41	4:40:03	6:14:48	כז
כח	6:26:25	7:07:22	7:31:48	7:45:44	7:38:25	7:18:21	5:59:46	5:41:30	5:11:31	4:47:07	4:30:23	4:39:10	6:13:26	כח
כט	6:25:16	7:08:12	7:30:59	7:45:41	7:38:53	7:19:02	5:59:07	5:42:44	5:12:25	4:48:09	4:30:21	4:38:26	6:12:08	כט
ל		7:06:54		7:45:33		7:19:45		5:43:56	5:13:23		4:30:16	4:37:43	6:10:50	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

דימונה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בדימונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:57	6:41:18	6:05:32	6:30:54	6:42:10	6:29:42	5:58:47	5:50:50	5:36:59	5:42:50	5:59:37	6:19:15
ב	6:25:24	6:41:53	6:06:30	6:31:37	6:42:05	6:29:08	5:57:40	5:49:57	5:36:54	5:43:18	6:00:18	6:20:03
ג	6:25:58	6:42:28	6:07:21	6:32:23	6:42:01	6:28:12	5:56:55	5:49:23	5:36:48	5:43:44	6:00:56	6:20:40
ד	6:26:36	6:42:59	6:08:10	6:33:02	6:41:53	6:27:27	5:55:52	5:48:33	5:36:44	5:44:12	6:01:37	6:21:10
ה	6:27:08	6:43:43	6:09:06	6:33:43	6:41:46	6:26:24	5:54:41	5:47:39	5:36:41	5:44:45	6:02:15	6:21:42
ו	6:27:43	6:44:35	6:10:00	6:34:23	6:41:42	6:25:13	5:53:23	5:47:07	5:36:42	5:45:16	6:02:56	6:22:19
ז	6:28:17	6:45:04	6:10:56	6:35:01	6:41:34	6:24:42	5:52:01	5:46:17	5:36:44	5:45:48	6:03:34	6:23:04
ח	6:28:52	6:45:46	6:11:54	6:35:36	6:41:22	6:23:48	5:50:45	5:44:44	5:36:48	5:46:18	6:04:17	6:23:41
ט	6:29:27	6:46:29	6:12:51	6:36:10	6:41:10	6:22:38	5:49:23	5:44:55	5:36:53	5:46:51	6:04:57	6:24:16
י	6:30:06	6:47:17	6:13:48	6:36:43	6:40:57	6:21:17	5:48:13	5:44:18	5:36:59	5:47:24	6:05:35	6:24:48
יא	6:30:40	6:48:08	6:14:37	6:37:14	6:40:42	6:20:55	5:46:51	5:43:39	5:37:07	5:47:48	6:06:20	6:25:18
יב	6:31:16	6:49:15	6:15:31	6:37:42	6:40:23	6:18:32	5:45:36	5:43:04	5:37:16	5:48:18	6:07:05	6:25:48
יג	6:31:52	6:50:24	6:16:24	6:38:13	6:40:04	6:17:10	5:44:21	5:42:26	5:37:27	5:48:50	6:07:50	6:26:27
יד	6:32:30	6:51:33	6:17:15	6:38:40	6:39:42	6:16:03	5:43:03	5:41:44	5:37:36	5:49:23	6:08:33	6:27:02
טו	6:33:15	6:52:44	6:18:06	6:39:06	6:39:19	6:15:02	5:41:48	5:40:50	5:37:47	5:49:49	6:09:22	6:27:34
טז	6:33:46	6:53:42	6:18:56	6:39:31	6:38:48	6:13:52	5:40:33	5:40:46	5:38:01	5:50:30	6:10:09	6:28:09
יז	6:34:30	6:54:27	6:19:49	6:39:54	6:38:16	6:12:55	5:39:18	5:40:13	5:38:14	5:51:06	6:10:39	6:28:44
יח	6:35:17	6:55:17	6:20:39	6:40:13	6:37:42	6:11:58	5:38:03	5:39:57	5:38:26	5:51:40	6:11:16	6:29:19
יט	6:35:48	6:55:59	6:21:26	6:40:31	6:37:14	6:10:49	5:36:48	5:39:34	5:38:41	5:52:27	6:11:41	6:29:56
כ	6:36:25	6:56:59	6:22:15	6:40:47	6:36:39	6:09:44	5:35:33	5:39:13	5:38:58	5:53:09	6:12:30	6:30:31
כא	6:36:39	6:57:37	6:23:06	6:41:01	6:36:09	6:08:48	5:34:15	5:38:56	5:39:13	5:53:47	6:13:09	6:31:08
כב	6:36:56	6:58:34	6:23:57	6:41:09	6:35:38	6:07:47	5:33:08	5:38:45	5:39:30	5:54:27	6:13:37	6:31:43
כג	6:37:28	6:59:08	6:24:50	6:41:22	6:34:59	6:06:40	5:31:59	5:38:26	5:39:47	5:55:05	6:14:21	6:32:26
כד	6:37:59	6:59:53	6:25:37	6:41:34	6:34:27	6:05:39	5:30:45	5:38:08	5:40:06	5:55:43	6:14:59	6:33:04
כה	6:38:24	6:00:42	6:26:24	6:41:42	6:34:00	6:04:43	5:29:31	5:37:56	5:40:25	5:56:23	6:15:35	6:33:38
כו	6:39:02	6:01:38	6:27:10	6:41:54	6:33:20	6:03:42	5:28:14	5:37:41	5:40:48	5:57:04	6:16:04	6:34:21
כז	6:39:31	6:02:25	6:28:00	6:41:58	6:32:37	6:02:59	5:26:46	5:37:28	5:41:10	5:57:37	6:16:49	6:35:03
כח	6:39:42	6:03:14	6:28:42	6:42:04	6:31:59	6:01:56	5:25:35	5:37:16	5:41:32	5:58:25	6:17:29	6:35:42
כט	6:40:11	6:04:08	6:29:26	6:42:05	6:31:08	6:00:48	5:24:32	5:37:06	5:41:55	5:59:08	6:18:05	6:36:13
ל	6:40:41	6:04:45	6:30:09	6:42:05	6:30:24	5:59:49	5:51:39	5:42:22	5:42:22	6:18:40	6:18:40	6:36:13

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בדימונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:31	6:10:47	4:43:29	4:38:10	4:54:29	5:20:53	5:42:34	7:00:25	7:22:46	7:40:27	7:46:26	6:58:17
ב	6:46:06	6:09:40	4:42:43	4:38:22	4:55:26	5:21:44	5:43:16	7:01:07	7:23:15	7:41:01	7:46:17	6:57:07
ג	6:44:46	6:08:44	4:42:01	4:38:36	4:56:28	5:22:40	5:44:00	7:02:03	7:23:51	7:41:26	7:46:06	6:56:17
ד	6:43:29	6:07:39	4:41:26	4:38:54	4:57:16	5:23:48	5:44:41	7:03:08	7:24:32	7:41:48	7:45:54	6:55:00
ה	6:42:11	6:06:32	4:40:55	4:39:12	4:58:09	5:24:39	5:45:17	7:03:47	7:25:13	7:42:09	7:45:32	6:53:29
ו	6:41:04	6:05:28	4:40:23	4:39:30	4:58:56	5:25:29	5:45:57	7:04:26	7:25:38	7:42:27	7:45:10	6:52:08
ז	6:40:04	6:04:38	4:39:53	4:39:53	4:59:38	5:26:28	5:46:42	7:05:24	7:25:54	7:42:46	7:44:38	6:51:17
ח	6:39:03	6:03:41	4:39:23	4:40:13	5:00:30	5:27:13	5:47:23	7:05:48	7:26:22	7:43:04	7:44:12	6:50:15
ט	6:37:48	6:02:34	4:39:06	4:40:38	5:01:22	5:27:39	5:48:03	7:06:03	7:27:10	7:43:21	7:44:32	6:49:14
י	6:36:31	6:01:34	4:38:43	4:41:03	5:02:12	5:28:28	5:49:05	7:06:38	7:27:57	7:43:37	7:44:48	6:47:54
יא	6:35:13	6:00:34	4:38:39	4:41:32	5:03:05	5:29:16	5:49:44	7:07:48	7:28:40	7:43:54	7:45:05	6:46:25
יב	6:33:58	5:59:33	4:38:35	4:42:02	5:03:41	5:30:04	5:50:18	7:08:48	7:29:12	7:44:10	7:46:12	6:45:05
יג	6:32:27	5:58:33	4:38:22	4:42:34	5:04:17	5:30:49	5:51:00	7:08:55	7:29:34	7:44:25	7:46:27	6:43:47
יד	6:31:03	4:57:34	4:38:05	4:43:09	5:05:08	5:31:33	5:51:37	7:09:11	7:30:05	7:44:38	7:46:16	6:42:30
טו	6:29:48	4:56:56	4:37:53	4:43:46	5:05:59	5:32:22	5:52:06	7:09:59	7:30:41	7:44:53	7:46:19	6:41:17
טז	6:28:26	4:56:05	4:37:38	4:44:24	5:06:48	5:32:59	5:52:28	7:11:09	7:31:17	7:45:07	7:46:20	6:40:20
יז	6:27:10	4:55:01	4:37:37	4:45:00	5:07:46	5:33:32	5:52:52	7:12:22	7:31:55	7:45:19	7:46:39	6:39:22
יח	6:25:53	4:54:07	4:37:33	4:45:41	5:08:40	5:34:15	5:53:28	7:13:00	7:32:32	7:45:30	7:46:50	6:38:05
יט	6:24:42	4:53:11	4:37:25	4:46:22	5:09:36	5:35:01	5:54:07	7:13:46	7:33:09	7:45:42	7:46:59	6:36:49
כ	6:23:24	4:52:06	4:37:22	4:47:05	5:10:32	5:35:40	5:54:46	7:14:07	7:33:56	7:45:53	7:47:00	6:35:32
כא	6:22:09	4:51:11	4:37:15	4:47:46	5:11:28	5:36:14	5:55:27	7:14:51	7:34:54	7:46:02	7:47:09	6:34:17
כב	6:20:56	4:50:21	4:37:03	4:48:36	5:12:33	5:36:54	5:56:28	7:16:12	7:35:29	7:46:13	7:47:20	6:32:51
כג	6:19:42	4:49:35	4:37:00	4:49:19	5:13:29	5:37:30	5:56:50	7:16:45	7:36:07	7:46:19	7:47:26	6:31:21
כד	6:18:28	4:48:45	4:37:01	4:50:03	5:14:22	5:38:01	5:57:12	7:16:59	7:36:48	7:46:27	7:47:34	6:30:07
כה	6:17:15	4:47:52	4:37:01	4:50:43	5:15:17	5:38:29	5:57:30	7:17:31	7:37:36	7:46:33	7:47:40	6:28:45
כו	6:16:05	4:46:52	4:37:08	4:51:21	5:16:08	5:39:10	5:57:54	7:18:32	7:38:16	7:46:39	7:47:46	6:27:28
כז	6:14:53	4:46:09	4:37:20	4:52:02	5:17:00	5:39:49	5:58:51	7:19:43	7:38:53	7:46:43	7:47:50	6:26:12
כח	6:13:46	4:45:28	4:37:38	4:52:52	5:18:05	5:40:32	5:59:40	7:20:35	7:39:24	7:46:47	7:47:53	6:25:01
כט	6:12:52	4:44:47	4:37:50	4:53:40	5:19:07	5:41:14	5:00:04	7:21:36	7:39:55	7:46:47	7:47:53	6:23:44
ל	6:11:51	4:44:06	4:37:59	5:20:02	5:41:55	5:42:02	7:22:20	7:22:20	7:46:41	7:46:41	6:59:36	6:23:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

דולב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בדולב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:27:57	6:16:22	6:03:51	5:57:59	6:07:10	6:31:47	6:08:14	6:40:24	6:55:53	6:45:08	6:16:21	6:51:57	6:34:47	א
ב	6:28:37	6:16:40	6:04:18	5:57:56	6:06:43	6:30:35	6:06:52	6:39:41	6:55:43	6:45:52	6:17:18	6:52:36	6:35:23	ב
ג	6:29:08	6:16:55	6:04:43	5:57:52	6:06:09	6:29:19	6:05:35	6:39:01	6:55:28	6:46:37	6:18:25	6:53:24	6:35:47	ג
ד	6:29:45	6:17:07	6:05:08	5:57:49	6:05:37	6:27:46	6:04:32	6:38:12	6:55:20	6:47:20	6:20:20	6:54:09	6:36:07	ד
ה	6:30:36	6:17:22	6:05:35	5:57:48	6:05:07	6:26:26	6:03:24	6:37:13	6:55:09	6:48:03	6:21:15	6:54:57	6:36:53	ה
ו	6:31:25	6:17:37	6:06:02	5:57:48	6:04:35	6:25:43	6:02:16	6:36:04	6:54:51	6:48:43	6:21:55	6:55:41	6:37:42	ו
ז	6:32:14	6:17:54	6:06:27	5:57:50	6:04:07	6:24:49	6:01:17	6:35:17	6:54:35	6:49:22	6:22:32	6:57:02	6:38:24	ז
ח	6:33:08	6:18:12	6:06:55	5:57:53	6:03:38	6:23:43	6:00:08	6:34:34	6:54:11	6:50:00	6:23:21	6:58:16	6:39:06	ח
ט	6:33:47	6:18:29	6:07:22	5:57:58	6:03:13	6:22:35	5:59:05	6:33:50	6:53:46	6:50:37	6:24:28	6:59:16	6:39:40	ט
י	6:34:35	6:18:49	6:07:49	5:58:01	6:02:49	6:21:25	5:58:01	6:33:02	6:53:22	6:51:09	6:25:38	7:00:04	6:40:07	י
יא	6:35:14	6:19:08	6:08:12	5:58:09	6:02:26	6:20:16	5:56:49	6:32:05	6:52:58	6:51:43	6:26:40	7:00:54	6:40:30	יא
יב	6:35:41	6:19:28	6:08:35	5:58:18	6:02:02	6:19:01	5:55:29	6:31:03	6:52:35	6:52:13	6:27:41	7:01:40	6:41:10	יב
יג	6:36:03	6:19:47	6:08:58	5:58:26	6:01:40	6:18:18	5:54:14	6:29:59	6:52:08	6:52:42	6:28:38	7:02:28	6:41:48	יג
יד	6:36:41	6:20:09	6:09:23	5:58:35	6:01:16	6:17:29	5:53:14	6:28:55	6:51:39	6:53:07	6:29:35	6:03:12	6:42:17	יד
טו	6:37:28	6:20:28	6:09:47	5:58:48	6:00:51	6:16:42	5:52:02	6:27:49	6:50:59	6:53:30	6:30:37	6:03:49	6:42:40	טו
טז	6:38:15	6:19:59	6:10:14	5:59:00	6:00:31	6:15:49	5:50:45	6:26:26	6:50:17	6:53:54	6:31:41	6:04:24	6:43:08	טז
יז	6:38:57	6:20:41	6:10:42	5:59:13	6:00:12	6:14:42	6:49:23	6:24:48	6:49:55	6:54:12	6:32:42	6:04:59	6:43:36	יז
יח	6:39:32	6:21:12	6:11:10	5:59:27	6:00:32	6:14:41	6:47:53	6:23:10	6:49:39	6:54:31	6:33:43	6:05:42	6:43:57	יח
יט	6:40:01	6:21:33	6:11:39	5:59:40	6:00:51	6:15:49	6:46:31	6:22:01	6:49:22	6:54:48	6:34:44	6:06:45	6:44:33	יט
כ	6:40:21	6:21:51	6:12:07	5:59:57	6:00:51	6:15:49	6:45:17	6:20:51	6:48:51	6:55:01	6:35:39	6:07:42	6:44:59	כ
כא	6:41:01	6:22:10	6:12:31	6:00:15	5:59:22	6:12:32	6:44:15	6:19:41	6:47:21	6:55:13	6:36:33	6:08:26	6:45:31	כא
כב	6:41:39	6:22:45	6:12:58	6:00:32	5:59:13	6:11:52	6:43:03	6:18:26	6:46:26	6:55:25	6:37:32	6:09:05	6:46:15	כב
כג	6:42:11	6:23:23	6:13:22	6:00:49	5:59:00	6:11:15	6:41:38	6:17:27	6:45:47	6:55:38	6:38:31	6:09:50	6:46:57	כג
כד	6:42:36	6:24:01	6:13:47	6:01:11	5:58:49	6:10:38	6:40:17	6:16:42	6:45:05	6:55:50	6:39:29	6:10:40	6:47:45	כד
כה	6:43:01	6:24:36	6:14:12	6:01:31	5:58:38	6:10:03	6:38:51	6:15:45	6:44:24	6:55:57	6:40:24	6:11:31	6:48:27	כה
כו	6:43:29	6:25:11	6:14:37	6:01:52	5:58:27	6:09:29	6:37:11	6:14:33	6:43:44	6:56:01	6:41:15	6:12:14	6:49:10	כו
כז	6:43:52	6:25:38	6:15:05	6:02:14	5:58:20	6:08:57	6:35:53	6:13:19	6:43:10	6:56:04	6:42:04	6:12:57	6:49:53	כז
כח	6:44:26	6:25:50	6:15:29	6:02:37	5:58:12	6:08:25	6:34:20	6:12:04	6:42:36	6:56:04	6:42:54	6:13:41	6:50:36	כח
כט	6:44:53	6:26:15	6:15:54	6:03:01	5:58:06	6:07:59	6:33:01	6:10:49	6:41:57	6:56:00	6:43:41	6:14:32	6:51:14	כט
ל	6:27:10			6:03:25		6:07:33		6:09:30	6:41:14		6:44:25	6:15:26	6:51:38	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בדולב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:12	7:37:59	7:52:56	7:46:56	7:28:24	7:07:22	5:47:25	5:23:24	4:56:28	4:39:52	4:46:10	6:14:34	6:53:13	א
ב	7:03:56	7:37:07	7:52:46	7:47:26	7:29:07	7:08:03	5:48:09	5:24:17	4:57:18	4:40:06	4:45:32	6:13:23	6:51:54	ב
ג	7:02:39	7:36:14	7:52:34	7:47:54	7:29:50	7:08:44	5:48:52	5:25:09	4:58:09	4:40:22	4:44:57	6:12:13	6:50:34	ג
ד	7:01:22	7:35:20	7:52:21	7:48:22	7:30:32	7:09:26	5:49:35	5:26:02	4:59:01	4:40:40	4:44:22	6:11:03	6:49:15	ד
ה	7:00:04	7:34:25	7:52:07	7:48:48	7:31:15	7:10:07	5:50:17	5:26:54	4:59:53	4:41:00	4:43:50	6:09:54	6:47:56	ה
ו	6:58:46	7:33:29	7:51:51	7:49:14	7:31:57	7:10:48	5:51:00	5:27:46	5:00:45	4:41:21	4:43:19	6:08:45	6:46:36	ו
ז	6:57:28	7:32:31	7:51:33	7:49:38	7:32:39	7:11:30	5:51:42	5:28:37	5:01:38	4:41:43	4:42:49	6:07:38	6:45:17	ז
ח	6:56:10	7:31:33	7:51:14	7:50:02	7:33:21	7:12:11	5:52:24	5:29:28	5:02:31	4:42:07	4:42:22	6:06:31	6:43:57	ח
ט	6:54:51	7:30:33	7:50:53	7:50:24	7:34:03	7:12:53	5:53:06	5:30:19	5:03:25	4:42:33	4:41:56	6:05:26	6:42:37	ט
י	6:53:32	7:29:32	7:50:31	7:50:45	7:34:45	7:13:35	5:53:48	5:31:09	5:04:19	4:43:00	4:41:31	6:04:21	6:41:18	י
יא	6:52:13	7:28:31	7:50:07	7:51:05	7:35:26	7:14:16	5:54:29	5:31:59	5:05:13	4:43:29	4:41:09	6:03:17	6:39:58	יא
יב	6:50:54	7:27:28	7:49:41	7:51:24	7:36:07	7:14:58	5:55:11	5:32:49	5:06:07	4:43:59	4:40:48	6:02:14	6:38:39	יב
יג	6:49:34	7:26:25	7:49:15	7:51:41	7:36:47	7:15:40	5:55:52	5:33:38	5:07:02	4:44:31	4:40:28	6:01:12	6:37:20	יג
יד	6:48:15	7:25:20	7:48:46	7:51:57	7:37:28	7:16:23	5:56:33	5:34:27	5:07:57	4:45:04	4:40:11	6:00:12	6:36:01	יד
טו	6:46:55	7:24:15	7:48:16	7:52:12	7:38:08	7:17:05	5:57:15	5:35:16	5:08:52	4:45:38	4:39:55	6:59:12	6:34:42	טו
טז	6:45:36	7:23:09	7:47:45	7:52:26	7:38:47	7:17:47	5:57:56	5:36:04	5:09:47	4:46:14	4:39:41	6:58:13	6:33:23	טז
יז	6:44:16	7:22:02	7:47:12	7:52:38	7:39:26	7:18:30	5:58:37	5:36:52	5:10:42	4:46:51	4:39:29	6:57:16	6:32:05	יז
יח	6:42:57	7:20:54	7:46:38	7:52:49	7:40:05	7:19:12	6:59:18	5:37:40	5:11:37	4:47:29	4:39:19	6:56:19	6:30:47	יח
יט	6:41:37	7:19:45	7:46:02	7:52:58	7:40:43	7:19:55	6:59:58	5:38:27	5:12:32	4:48:08	4:39:10	6:55:24	6:29:29	יט
כ	6:40:18	7:18:36	7:45:25	7:53:07	7:41:21	7:20:38	7:00:39	5:39:14	5:13:27	4:48:49	4:39:03	6:54:30	6:28:17	כ
כא	6:38:58	7:17:26	7:44:46	7:53:13	7:41:58	7:21:20	7:01:20	5:40:00	5:14:22	4:49:30	4:39:04	6:53:43	6:27:00	כא
כב	6:37:39	7:16:15	7:44:06	7:53:18	7:42:34	7:22:03	7:02:01	5:40:43	5:15:16	4:50:14	4:39:01	6:52:52	6:25:43	כב
כג	6:36:20	7:15:03	7:43:25	7:53:22	7:43:10	7:22:46	7:02:36	5:41:29	5:16:11	4:50:58	4:39:00	6:52:01	6:24:27	כג
כד	6:35:01	7:13:51	7:42:42	7:53:24	7:43:45	7:23:23	7:03:17	5:42:15	5:17:06	4:51:42	4:39:00	6:51:13	6:23:11	כד
כה	6:33:42	7:12:38	7:41:58	7:53:25	7:44:16	7:24:06	7:03:58	5:43:00	5:18:00	4:52:28	4:39:02	6:50:25	6:21:55	כה
כו	6:32:24	7:11:25	7:41:12	7:53:22	7:44:49	7:24:49	7:04:38	5:43:45	5:18:55	4:53:14	4:39:06	6:49:39	6:20:40	כו
כז	6:31:06	7:10:11	7:40:27	7:53:20	7:45:22	7:25:32	7:05:19	5:44:29	5:19:49	4:54:02	4:39:12	6:48:54	6:19:26	כז
כח	6:29:48	7:08:56	7:39:39	7:53:16	7:45:54	7:26:15	7:06:00	5:45:14	5:20:43	4:54:50	4:39:19	6:48:11	6:18:12	כח
כט	6:28:35	7:07:43	7:38:49	7:53:11	7:46:26	7:26:58	7:06:41	5:45:58	5:21:37	4:55:39	4:39:28	6:47:29	6:16:59	כט
ל		7:06:28		7:53:04		7:27:41		5:46:42	5:22:30		4:39:39	6:46:49	6:15:46	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

דלתון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בדלתון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:15:50	5:56:15	5:37:02	5:31:14	5:47:42	6:19:42	5:55:31	6:25:55	6:38:56	6:27:47	6:02:18	6:39:22	6:21:41
ב	6:16:25	5:57:07	5:37:30	5:31:07	5:46:40	6:18:26	5:54:22	6:25:10	6:38:54	6:28:30	6:03:02	6:40:06	6:21:55
ג	6:17:04	5:57:56	5:38:03	5:31:00	5:45:30	6:16:54	5:53:17	6:24:23	6:38:51	6:29:11	6:03:54	6:40:55	6:22:17
ד	6:17:44	5:58:41	5:38:50	5:30:59	5:44:19	6:15:20	5:52:16	6:23:39	6:38:45	6:29:51	6:04:48	6:41:56	6:22:58
ה	6:18:23	5:59:38	5:39:27	5:30:54	5:43:14	6:14:00	5:50:59	6:22:45	6:38:38	6:30:30	6:05:42	6:42:59	6:23:15
ו	6:19:02	6:00:24	5:39:45	5:30:54	5:42:20	6:12:46	5:49:39	6:22:04	6:38:30	6:31:08	6:06:39	6:43:22	6:23:49
ז	6:19:57	6:00:26	5:40:27	5:30:55	5:41:38	6:11:32	5:48:43	6:21:13	6:38:19	6:31:45	6:07:33	6:43:41	6:24:25
ח	6:20:21	6:00:38	5:40:56	5:30:58	5:41:04	6:10:26	5:47:11	6:20:27	6:38:07	6:32:21	6:08:28	6:44:23	6:25:15
ט	6:21:04	6:00:56	5:41:29	5:30:59	5:40:37	6:09:30	5:45:34	6:19:33	6:37:52	6:32:55	6:09:22	6:45:02	6:25:47
י	6:21:32	6:01:20	5:42:05	5:31:03	5:40:11	6:08:10	5:44:13	6:18:30	6:37:36	6:33:28	6:10:19	6:45:44	6:26:19
יא	6:21:56	6:01:52	5:42:44	5:31:05	5:39:59	6:06:51	5:42:54	6:17:29	6:37:19	6:33:59	6:11:13	6:46:25	6:26:46
יב	6:22:10	6:02:21	5:43:31	5:31:08	5:39:51	6:05:30	5:41:35	6:16:27	6:37:00	6:34:29	6:12:07	6:47:08	6:27:18
יג	6:22:49	6:02:58	5:44:01	5:31:16	5:39:16	6:04:22	5:40:35	6:15:28	6:36:41	6:34:58	6:13:01	6:47:56	6:27:55
יד	6:23:11	6:03:44	5:44:34	5:31:25	5:38:24	6:03:14	5:39:28	6:14:31	6:36:15	6:35:25	6:13:54	6:48:44	6:28:37
טו	6:23:40	6:04:21	5:45:05	5:31:35	5:37:40	6:02:05	5:38:04	6:13:31	6:35:48	6:35:51	6:14:45	6:49:36	6:29:25
טז	6:24:18	6:04:59	5:46:14	5:31:47	5:36:33	6:00:57	5:36:56	6:12:33	6:35:22	6:36:15	6:15:41	6:50:21	6:30:25
יז	6:25:08	6:05:46	5:47:31	5:32:00	5:35:32	6:00:43	5:35:28	6:11:33	6:34:54	6:36:37	6:16:33	6:50:58	6:30:59
יח	6:25:40	6:06:29	5:48:20	5:32:15	5:35:10	5:58:37	6:34:07	6:11:00	6:34:24	6:36:58	6:17:26	6:51:44	6:31:29
יט	6:26:12	6:07:10	5:49:15	5:32:30	5:34:47	5:57:49	6:33:05	6:10:03	6:33:53	6:37:17	6:18:18	6:52:19	6:32:10
כ	6:26:44	6:07:48	5:49:56	5:32:47	5:34:29	5:56:32	6:31:53	6:08:31	6:33:20	6:37:35	6:19:09	6:53:10	6:32:50
כא	6:27:06	6:08:36	5:50:06	5:33:05	5:33:54	5:55:31	6:30:39	6:07:09	6:32:45	6:37:51	6:19:53	6:53:48	6:33:09
כב	6:27:48	6:09:14	5:50:20	5:33:27	5:33:26	5:54:38	6:29:52	6:05:55	6:32:10	6:38:07	6:20:44	6:54:34	6:33:41
כג	6:28:25	6:10:02	5:50:46	5:33:51	5:33:04	5:53:47	6:28:48	6:04:46	6:31:48	6:38:19	6:21:33	6:55:21	6:34:15
כד	6:29:13	6:10:52	5:51:12	5:34:12	5:32:47	5:53:05	6:27:29	6:03:41	6:30:51	6:38:30	6:22:22	6:56:08	6:34:50
כה	6:30:13	6:11:26	5:51:43	5:34:33	5:32:37	5:52:28	6:26:15	6:02:41	6:30:10	6:38:39	6:23:13	6:56:56	6:35:29
כו	6:30:54	6:11:51	5:52:20	5:34:57	5:32:13	5:51:57	6:25:04	6:01:19	6:29:28	6:38:47	6:24:01	6:57:44	6:35:59
כז	6:31:20	6:12:31	5:53:09	5:35:19	5:32:13	5:51:40	6:23:33	6:00:08	6:28:47	6:38:52	6:24:48	6:58:34	6:36:42
כח	6:32:02	6:13:10	5:54:06	5:35:43	5:31:54	5:50:48	6:22:16	5:58:58	6:28:04	6:38:56	6:25:34	6:59:25	6:37:25
כט	6:32:43	6:13:51	5:55:10	5:36:10	5:31:27	5:49:38	6:20:58	5:57:50	6:27:23	6:38:55	6:26:20	6:00:18	6:38:11
ל		6:14:41		5:36:33		5:48:42		5:56:40	6:26:40		6:27:04	6:01:12	6:38:40

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בדלתון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:58:33	7:33:08	7:48:13	7:42:13	7:23:32	6:59:32	5:39:26	4:59:33	4:33:31	4:18:50	4:24:26	6:03:04	6:47:13	א
ב	6:56:39	7:32:14	7:48:05	7:43:13	7:24:15	7:00:14	5:40:29	5:00:36	4:34:05	4:19:14	4:24:10	6:01:00	6:45:32	ב
ג	6:56:07	7:31:21	7:47:56	7:43:44	7:25:00	7:00:56	5:41:05	5:02:03	4:34:45	4:19:37	4:23:38	5:59:25	6:42:55	ג
ד	6:55:30	7:31:42	7:47:49	7:44:10	7:25:42	7:01:36	5:41:43	5:03:21	4:35:33	4:20:01	4:22:51	5:57:50	6:40:41	ד
ה	6:54:13	7:30:30	7:47:33	7:44:37	7:26:24	7:05:04	5:42:37	5:04:47	4:36:35	4:20:25	4:22:10	5:56:14	6:38:54	ה
ו	6:52:50	7:29:31	7:47:18	7:45:01	7:27:09	7:06:18	5:43:18	5:06:21	4:37:41	4:20:51	4:21:22	5:54:25	6:38:12	ו
ז	6:51:31	7:28:36	7:46:59	7:45:26	7:27:51	7:06:35	5:43:55	5:07:43	4:38:42	4:21:18	4:20:41	5:52:38	6:37:17	ז
ח	6:50:10	7:27:38	7:46:37	7:45:47	7:28:33	7:07:41	5:44:52	5:09:03	4:39:42	4:21:47	4:20:17	5:50:24	6:35:50	ח
ט	6:48:45	7:26:40	7:46:15	7:46:10	7:29:16	7:08:38	5:45:24	5:10:26	4:40:45	4:22:15	4:20:17	5:47:54	6:34:38	ט
י	6:47:33	7:24:40	7:45:51	7:46:29	7:29:58	7:08:37	5:46:06	5:11:54	4:41:48	4:22:45	4:19:43	5:46:12	6:33:36	י
יא	6:46:12	7:23:39	7:45:26	7:46:49	7:30:41	7:10:06	5:46:40	5:13:24	4:42:58	4:23:14	4:19:11	5:45:00	6:32:17	יא
יב	6:43:30	7:22:36	7:44:59	7:47:08	7:31:21	7:10:58	5:47:29	5:14:24	4:44:02	4:23:44	4:18:44	5:43:48	6:30:57	יב
יג	6:41:16	7:22:29	7:44:33	7:47:26	7:32:04	7:11:35	5:47:58	5:15:23	4:45:03	4:24:15	4:18:08	5:42:06	6:29:43	יג
יד	6:39:04	7:21:46	7:44:05	7:47:40	7:32:44	7:12:17	5:48:19	5:16:49	4:46:15	4:24:46	4:17:39	5:40:31	6:28:29	יד
טו	6:38:22	7:20:33	7:43:33	7:47:55	7:33:22	7:13:02	5:49:06	5:19:08	4:46:49	4:25:16	4:17:17	5:38:59	6:27:13	טו
טז	6:37:37	7:19:27	7:43:02	7:48:09	7:34:04	7:14:02	5:49:42	5:20:58	4:47:27	4:25:47	4:16:57	5:37:28	6:25:44	טז
יז	6:36:12	7:18:03	7:42:30	7:48:21	7:34:42	7:14:47	5:49:43	5:22:29	4:48:33	4:26:19	4:16:35	5:36:03	6:24:33	יז
יח	6:34:55	7:16:53	7:41:57	7:48:32	7:35:22	7:15:32	5:50:11	5:23:56	4:49:46	4:26:52	4:16:14	5:34:27	6:23:05	יח
יט	6:33:53	7:15:41	7:41:20	7:48:43	7:36:00	7:15:54	5:51:52	5:25:11	4:50:51	4:27:27	4:15:51	5:32:52	6:21:45	יט
כ	6:32:39	7:14:37	7:40:40	7:48:51	7:36:39	7:15:42	5:53:46	5:26:23	4:51:58	4:28:00	4:15:45	5:31:36	6:20:33	כ
כא	6:31:15	7:13:20	7:40:00	7:48:57	7:37:15	7:16:25	5:55:16	5:27:37	4:53:02	4:28:33	4:15:46	5:30:09	6:19:18	כא
כב	6:30:03	7:11:25	7:39:20	7:49:02	7:37:53	7:17:08	5:55:55	5:29:22	4:53:24	4:29:05	4:15:57	5:29:08	6:17:44	כב
כג	6:28:46	7:10:55	7:38:39	7:49:08	7:38:33	7:18:30	5:56:32	5:31:35	4:54:32	4:29:37	4:16:09	5:28:17	6:16:20	כג
כד	6:27:35	7:09:30	7:37:54	7:49:10	7:39:08	7:19:30	5:57:19	5:32:23	4:54:56	4:30:07	4:16:24	5:27:31	6:14:37	כד
כה	6:26:01	7:07:48	7:37:10	7:49:13	7:39:42	7:20:10	6:58:00	5:33:11	4:55:23	4:30:38	4:16:40	5:26:52	6:12:34	כה
כו	6:24:50	7:06:52	7:36:25	7:49:10	7:40:15	7:20:51	6:58:48	5:34:01	4:55:59	4:31:11	4:16:58	5:26:25	6:11:14	כו
כז	6:23:29	7:05:33	7:35:35	7:49:09	7:40:49	7:21:38	6:59:27	5:35:00	4:56:33	4:31:44	4:17:18	5:25:58	6:09:43	כז
כח	6:22:02	7:02:13	7:34:47	7:49:07	7:41:12	7:22:36	6:59:53	5:36:00	4:57:07	4:32:18	4:17:39	5:25:33	6:08:26	כח
כט	6:20:50	7:00:23	7:33:58	7:49:01	7:41:44	7:22:06	6:59:44	5:37:36	4:57:54	4:32:53	4:18:03	5:25:16	6:07:11	כט
ל		6:58:40		7:48:45		7:22:49		5:38:35	4:58:40		4:18:25	5:25:11	6:05:41	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

הושעיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בהושעיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:16:34	5:59:13	5:46:42	5:40:52	5:50:09	6:20:18	6:01:01	6:35:21	6:54:54	6:44:34	6:15:05	6:46:06	6:21:55	א
ב	6:17:10	5:59:39	5:47:09	5:40:45	5:49:34	6:19:10	5:59:52	6:34:13	6:54:57	6:45:29	6:16:19	6:46:58	6:22:31	ב
ג	6:17:39	6:00:03	5:47:34	5:40:41	5:49:09	6:17:49	5:58:20	6:32:51	6:55:02	6:46:20	6:17:40	6:47:50	6:23:04	ג
ד	6:18:15	6:00:29	5:48:00	5:40:38	5:48:39	6:16:10	5:56:48	6:31:29	6:55:02	6:47:06	6:19:17	6:48:57	6:23:35	ד
ה	6:18:51	6:00:53	5:48:27	5:40:36	5:48:04	6:14:48	5:54:24	6:30:44	6:55:00	6:47:50	6:21:01	6:50:02	6:24:11	ה
ו	6:19:22	6:01:12	5:48:55	5:40:36	5:47:31	6:13:31	5:52:29	6:29:54	6:54:58	6:48:30	6:22:13	6:50:55	6:24:47	ו
ז	6:19:58	6:01:33	5:49:23	5:40:35	5:46:59	6:11:53	5:51:13	6:29:10	6:54:58	6:49:12	6:23:22	6:51:33	6:25:23	ז
ח	6:20:34	6:01:49	5:49:52	5:40:38	5:46:32	6:10:25	5:49:28	6:28:15	6:54:53	6:49:50	6:24:29	6:52:22	6:26:02	ח
ט	6:21:10	6:02:10	5:50:22	5:40:40	5:46:03	6:09:28	5:47:42	6:27:16	6:54:44	6:50:26	6:25:33	6:52:43	6:26:45	ט
י	6:21:46	6:02:29	5:50:50	5:40:46	5:45:37	6:08:37	5:45:56	6:26:19	6:54:36	6:51:02	6:26:39	6:53:20	6:27:44	י
יא	6:22:21	6:02:45	5:51:16	5:40:51	5:45:19	6:07:38	5:44:37	6:25:18	6:54:21	6:51:33	6:27:48	6:54:08	6:28:23	יא
יב	6:22:55	6:03:21	5:51:45	5:40:57	5:45:06	6:06:31	5:43:16	6:24:08	6:53:56	6:52:03	6:29:00	6:54:50	6:29:02	יב
יג	6:23:26	6:04:09	5:52:14	5:41:07	5:44:50	6:05:24	5:41:57	6:23:13	6:53:18	6:52:32	6:29:58	6:55:46	6:29:41	יג
יד	6:24:02	6:04:37	5:52:39	5:41:16	5:44:28	6:04:15	5:40:31	6:22:09	6:52:40	6:52:57	6:30:52	6:56:34	6:30:31	יד
טו	6:24:38	6:05:28	5:53:02	5:41:26	5:44:05	6:03:02	5:38:57	6:21:17	6:52:03	6:53:20	6:31:37	6:57:18	6:31:45	טו
טז	6:25:14	6:06:08	5:53:28	5:41:38	5:43:46	6:01:48	5:37:35	6:20:31	6:51:27	6:53:41	6:32:25	6:58:07	6:32:52	טז
יז	6:25:52	6:06:44	5:53:56	5:41:51	5:43:26	6:00:44	6:36:19	6:19:24	6:50:47	6:54:01	6:33:13	6:58:54	6:33:45	יז
יח	6:26:34	6:07:29	5:54:25	5:42:06	5:43:12	6:59:39	6:35:02	6:18:22	6:50:02	6:54:17	6:33:55	6:59:32	6:34:40	יח
יט	6:27:32	6:08:14	5:54:52	5:42:21	5:42:58	6:58:29	6:33:46	6:17:01	6:49:13	6:54:32	6:34:39	6:00:17	6:36:08	יט
כ	6:28:14	6:08:54	5:55:12	5:42:38	5:42:42	6:57:28	6:32:32	6:15:32	6:47:56	6:54:44	6:35:23	6:00:58	6:37:33	כ
כא	6:28:53	6:09:34	5:55:26	5:42:54	5:42:26	6:56:33	6:31:21	6:14:04	6:46:36	6:54:53	6:36:08	6:02:17	6:38:24	כא
כב	6:29:32	6:10:13	5:55:47	5:43:13	5:42:11	6:55:26	6:30:02	6:12:49	6:45:29	6:54:55	6:36:51	6:03:36	6:39:15	כב
כג	6:30:14	6:10:43	5:56:12	5:43:34	5:41:57	6:54:48	6:28:51	6:11:30	6:44:34	6:55:00	6:37:36	6:04:48	6:39:41	כג
כד	6:31:28	6:11:05	5:56:40	5:43:53	5:41:45	6:54:16	6:27:35	6:10:03	6:43:17	6:55:01	6:38:20	6:05:44	6:40:13	כד
כה	6:32:25	6:11:27	5:57:06	5:44:16	5:41:33	6:53:38	6:26:20	6:08:40	6:41:47	6:55:00	6:39:06	6:06:39	6:40:37	כה
כו	6:33:33	6:11:59	5:57:34	5:44:40	5:41:22	6:53:05	6:25:05	6:07:02	6:39:52	6:54:57	6:39:58	6:07:37	6:41:09	כו
כז	6:34:20	6:13:13	5:58:02	5:45:02	5:41:12	6:52:31	6:23:53	6:05:18	6:38:51	6:54:48	6:40:58	6:08:37	6:41:54	כז
כח	6:35:38	6:14:02	5:58:33	5:45:26	5:41:03	6:51:58	6:22:43	6:04:04	6:37:56	6:54:47	6:41:56	6:09:47	6:43:16	כח
כט	6:37:18	6:14:39	5:58:57	5:45:53	5:40:57	6:51:22	6:21:27	6:03:04	6:37:05	6:54:51	6:42:51	6:11:48	6:44:14	כט
ל	6:45:40			5:46:18		5:50:44		6:02:04	6:36:15		6:43:43	6:13:34	6:45:13	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בהושעיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:01:09	7:32:57	7:48:01	7:42:01	7:23:23	7:03:16	5:39:12	5:13:52	4:44:16	4:27:12	4:36:48	6:04:41	6:47:53	א
ב	6:59:51	7:32:24	7:47:53	7:42:31	7:24:05	7:04:04	5:39:59	5:14:42	4:45:07	4:27:26	4:36:11	6:02:49	6:46:35	ב
ג	6:57:58	7:31:40	7:47:46	7:43:00	7:25:11	7:04:47	5:40:49	5:15:39	4:46:02	4:27:42	4:35:49	6:01:13	6:45:25	ג
ד	6:56:20	7:30:57	7:47:45	7:43:28	7:26:10	7:05:35	5:41:37	5:16:38	4:47:00	4:27:59	4:35:18	5:59:55	6:43:53	ד
ה	6:54:53	7:30:11	7:47:42	7:43:58	7:27:11	7:06:26	5:42:21	5:16:55	4:47:53	4:28:18	4:34:34	6:58:42	6:42:20	ה
ו	6:53:31	7:29:25	7:47:25	7:44:24	7:28:03	7:07:09	5:43:21	5:17:29	4:49:09	4:28:39	4:33:56	5:57:29	6:40:43	ו
ז	6:52:11	7:28:36	7:46:09	7:44:51	7:28:41	7:07:57	5:44:32	5:18:05	4:50:24	4:29:01	4:33:22	5:56:19	6:39:04	ז
ח	6:50:51	7:27:41	7:47:52	7:45:15	7:29:24	7:08:55	5:45:36	5:18:33	4:52:00	4:29:25	4:32:58	5:55:07	6:37:08	ח
ט	6:49:33	7:26:43	7:46:43	7:45:40	7:30:07	7:09:51	5:46:23	5:19:03	4:53:11	4:29:51	4:32:31	5:54:01	6:35:44	ט
י	6:48:13	7:25:41	7:46:30	7:46:06	7:30:45	7:10:37	5:47:09	5:19:43	4:54:17	4:30:18	4:31:47	5:52:53	6:34:43	י
יא	6:47:03	7:24:30	7:46:10	7:46:29	7:31:07	7:11:15	5:47:52	5:20:25	4:55:25	4:30:47	4:31:18	5:51:48	6:33:21	יא
יב	6:45:33	7:23:11	7:45:26	7:46:50	7:31:59	7:11:36	5:48:23	5:21:14	4:56:13	4:31:17	4:31:03	5:50:45	6:32:05	יב
יג	6:44:16	7:22:01	7:44:56	7:47:10	7:32:31	7:11:50	5:49:01	5:22:06	4:57:12	4:31:48	4:30:30	5:49:51	6:30:44	יג
יד	6:42:42	7:20:53	7:44:24	7:47:29	7:33:07	7:12:09	5:49:37	5:22:57	4:58:23	4:32:21	4:30:04	5:49:01	6:29:23	יד
טו	6:41:13	7:19:46	7:43:53	7:47:44	7:33:46	7:12:38	5:50:40	5:23:47	4:59:24	4:32:56	4:29:39	5:48:22	6:27:47	טו
טז	6:39:27	7:18:41	7:43:23	7:47:57	7:34:24	7:13:17	5:51:53	5:24:40	5:00:16	4:33:32	4:28:39	5:47:44	6:26:04	טז
יז	6:37:33	7:17:35	7:42:52	7:48:10	7:35:04	7:14:01	6:52:51	5:25:31	5:01:15	4:34:09	4:28:07	5:47:04	6:24:19	יז
יח	6:36:04	7:16:38	7:42:24	7:48:20	7:35:46	7:14:45	6:53:46	5:26:23	5:02:15	4:34:47	4:27:26	5:46:24	6:22:56	יח
יט	6:35:00	7:15:50	7:41:57	7:48:27	7:36:27	7:15:29	6:54:36	5:27:15	5:03:21	4:35:27	4:27:13	5:46:06	6:21:32	יט
כ	6:33:38	7:15:09	7:41:06	7:48:33	7:37:26	7:16:15	6:55:16	5:28:09	5:04:21	4:36:08	4:27:04	5:45:03	6:20:15	כ
כא	6:32:25	7:14:20	7:40:47	7:48:37	7:37:54	7:17:17	6:55:58	5:29:28	5:05:00	4:36:50	4:26:56	5:44:12	6:18:53	כא
כב	6:31:01	7:13:22	7:40:13	7:48:37	7:38:21	7:18:09	6:56:38	5:31:00	5:05:51	4:37:34	4:26:52	5:43:21	6:17:27	כב
כג	6:29:43	7:12:04	7:39:28	7:48:38	7:38:45	7:18:53	6:57:17	5:32:42	5:06:52	4:38:22	4:26:43	5:42:31	6:16:09	כג
כד	6:28:12	7:10:40	7:38:44	7:48:37	7:39:18	7:19:33	6:57:57	5:33:30	5:07:41	4:39:13	4:26:40	5:41:46	6:14:48	כד
כה	6:26:34	7:09:13	7:38:06	7:48:35	7:39:50	7:20:12	6:58:39	5:34:17	5:08:25	4:39:59	4:26:42	5:41:04	6:13:26	כה
כו	6:24:46	7:07:46	7:37:09	7:48:32	7:40:22	7:20:47	6:59:24	5:35:04	5:09:24	4:40:46	4:26:39	5:40:13	6:12:09	כו
כז	6:23:16	7:06:30	7:36:04	7:48:29	7:40:43	7:21:18	7:00:09	5:35:55	5:10:20	4:41:38	4:26:43	5:39:24	6:10:45	כז
כח	6:21:54	7:05:12	7:35:00	7:48:23	7:41:03	7:21:53	7:01:04	5:36:42	5:11:18	4:42:30	4:26:50	5:38:37	6:09:35	כח
כט	6:20:34	7:03:47	7:33:47	7:48:17	7:41:33	7:22:25	7:02:17	5:37:38	5:12:09	4:43:19	4:26:56	5:38:05	6:08:17	כט
ל		7:02:29		7:48:10		7:22:59		5:38:26	5:12:59		4:27:03	5:37:31	6:07:02	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

הזרועים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בהזרועים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:35:56	6:17:47	6:01:43	5:55:54	6:09:07	6:39:42	6:12:48	6:43:44	6:54:13	6:42:42	6:19:23	6:56:46	6:40:14
ב	6:36:27	6:18:33	6:02:11	5:55:48	6:08:12	6:38:32	6:11:34	6:42:53	6:54:16	6:43:22	6:20:07	6:57:23	6:40:42
ג	6:37:01	6:19:19	6:02:41	5:55:43	6:07:17	6:37:24	6:10:25	6:42:02	6:54:17	6:44:01	6:20:54	6:58:03	6:41:13
ד	6:37:31	6:20:02	6:03:07	5:55:40	6:06:25	6:36:20	6:09:16	6:41:08	6:54:17	6:44:39	6:21:42	6:58:45	6:41:39
ה	6:38:00	6:20:46	6:03:34	5:55:38	6:05:47	6:35:16	6:08:01	6:40:14	6:54:17	6:45:15	6:22:42	6:59:28	6:41:57
ו	6:38:32	6:21:24	6:04:03	5:55:36	6:05:07	6:34:07	6:06:45	6:39:21	6:54:18	6:45:53	6:23:39	7:00:16	6:42:32
ז	6:38:59	6:22:05	6:04:34	5:55:35	6:04:23	6:33:05	6:05:36	6:38:29	6:54:20	6:46:28	6:24:29	7:01:02	6:42:57
ח	6:39:15	6:22:41	6:05:05	5:55:35	6:03:43	6:31:56	6:04:31	6:37:38	6:54:15	6:47:03	6:25:24	7:01:43	6:43:21
ט	6:39:40	6:23:14	6:05:32	5:55:40	6:03:07	6:30:50	6:03:20	6:36:44	6:54:05	6:47:35	6:26:19	7:02:28	6:43:47
י	6:40:06	6:23:49	6:06:02	5:55:43	6:02:33	6:29:41	6:02:07	6:35:49	6:53:57	6:48:08	6:27:10	7:03:07	6:44:15
יא	6:40:36	6:24:20	6:06:33	5:55:51	6:02:00	6:28:38	6:00:57	6:34:48	6:53:49	6:48:39	6:28:00	7:03:47	6:44:48
יב	6:41:06	6:24:53	6:07:06	5:55:57	6:01:28	6:27:36	5:59:44	6:33:48	6:53:39	6:49:09	6:28:46	7:04:26	6:45:19
יג	6:41:32	6:25:29	6:07:37	5:56:07	6:00:57	6:26:27	5:58:30	6:32:54	6:53:25	6:49:38	6:29:30	7:05:11	6:45:51
יד	6:41:55	6:26:07	6:08:09	5:56:17	6:00:23	6:25:23	5:57:22	6:31:58	6:53:10	6:50:05	6:30:14	6:06:00	6:46:26
טו	6:42:24	6:26:46	6:08:39	5:56:27	5:59:57	6:24:21	5:56:14	6:31:00	6:52:45	6:50:33	6:31:00	6:06:47	6:47:01
טז	6:42:53	6:27:27	6:09:14	5:56:39	5:59:31	6:23:17	5:55:02	6:29:57	6:52:19	6:50:57	6:31:48	6:07:28	6:47:30
יז	6:43:12	6:28:09	6:09:48	5:56:52	5:59:04	6:22:11	6:54:06	6:28:52	6:51:53	6:51:20	6:32:34	6:08:11	6:47:57
יח	6:43:40	6:28:47	6:10:16	5:57:06	5:58:43	6:21:03	6:52:56	6:27:45	6:51:27	6:51:43	6:33:16	6:08:57	6:48:32
יט	6:44:09	6:29:21	6:10:55	5:57:22	5:58:22	6:19:59	6:51:50	6:26:36	6:50:50	6:52:05	6:33:56	6:09:47	6:49:10
כ	6:44:39	6:29:56	6:11:32	5:57:39	5:58:01	6:18:59	6:50:44	6:25:27	6:50:15	6:52:25	6:34:40	6:10:38	6:49:46
כא	6:45:13	6:30:33	6:12:07	5:57:54	5:57:43	6:18:03	6:49:38	6:24:21	6:49:43	6:52:41	6:35:24	6:11:26	6:50:20
כב	6:45:44	6:31:10	6:12:42	5:58:13	5:57:26	6:17:07	6:48:27	6:23:17	6:49:15	6:52:58	6:36:09	6:12:18	6:50:53
כג	6:46:17	6:31:42	6:13:15	5:58:31	5:57:11	6:16:17	6:47:21	6:22:13	6:48:45	6:53:13	6:36:54	6:13:10	6:51:32
כד	6:46:51	6:32:13	6:13:50	5:58:53	5:56:56	6:15:24	6:46:13	6:21:13	6:48:15	6:53:26	6:37:41	6:13:59	6:52:13
כה	6:47:23	6:32:51	6:14:28	5:59:13	5:56:44	6:14:33	6:45:13	6:20:10	6:47:42	6:53:37	6:38:25	6:14:47	6:52:58
כו	6:47:50	6:33:26	6:15:06	5:59:37	5:56:31	6:13:44	6:44:19	6:19:05	6:47:05	6:53:47	6:39:10	6:15:33	6:53:45
כז	6:48:22	6:33:54	6:15:43	6:00:04	5:56:19	6:12:47	6:43:05	6:17:53	6:46:29	6:53:58	6:39:52	6:16:16	6:54:25
כח	6:49:02	6:34:28	6:16:16	6:00:28	5:56:11	6:11:52	6:41:59	6:16:39	6:45:51	6:54:04	6:40:36	6:17:02	6:55:06
כט	6:49:37	6:34:57	6:17:01	6:00:52	5:56:02	6:10:59	6:40:51	6:15:19	6:45:14	6:54:10	6:41:19	6:17:50	6:55:41
ל		6:35:28		6:01:17		6:10:03		6:14:01	6:44:31		6:42:01	6:18:36	6:56:12

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בהזרועים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:49:27	7:19:57	7:34:00	7:27:59	7:10:20	6:51:29	5:27:10	4:55:11	4:22:58	4:06:01	4:15:31	5:51:58	6:34:42
ב	6:48:02	7:19:05	7:33:55	7:28:24	7:10:56	6:51:31	5:28:00	4:56:29	4:23:50	4:06:13	4:14:39	5:50:37	6:34:02
ג	6:46:28	7:18:18	7:33:46	7:28:50	7:11:30	6:51:19	5:28:55	4:57:44	4:24:39	4:06:28	4:13:49	5:49:14	6:32:46
ד	6:44:36	7:17:28	7:33:37	7:29:16	7:12:06	6:52:02	5:29:52	4:58:57	4:25:32	4:06:43	4:12:55	5:47:41	6:31:35
ה	6:42:52	7:16:31	7:33:25	7:29:40	7:12:39	6:52:47	5:30:47	5:00:07	4:26:26	4:06:59	4:11:57	5:46:13	6:30:29
ו	6:41:05	7:15:37	7:33:11	7:30:01	7:13:14	6:53:30	5:31:46	5:01:13	4:27:17	4:07:20	4:10:54	5:44:52	6:29:13
ז	6:39:43	7:14:38	7:32:55	7:30:23	7:14:00	6:54:12	5:32:51	5:02:19	4:28:11	4:07:39	4:10:05	5:43:30	6:27:54
ח	6:38:00	7:13:38	7:32:38	7:30:44	7:14:48	6:54:55	5:33:42	5:03:33	4:29:04	4:08:03	4:09:21	5:42:11	6:26:45
ט	6:36:22	7:12:38	7:32:17	7:31:04	7:15:30	6:55:36	5:34:48	5:04:49	4:29:56	4:08:29	4:08:51	5:40:53	6:25:43
י	6:34:56	7:11:37	7:31:54	7:31:25	7:16:10	6:56:19	5:36:02	5:05:52	4:30:54	4:08:56	4:08:22	5:39:39	6:25:03
יא	6:34:13	7:10:31	7:31:30	7:31:43	7:16:49	6:57:00	5:37:18	5:06:52	4:31:50	4:09:22	4:07:55	5:38:25	6:23:09
יב	6:33:06	7:09:25	7:31:04	7:31:59	7:17:29	6:57:43	5:38:29	5:07:49	4:32:47	4:09:52	4:07:32	5:37:15	6:21:26
יג	6:31:52	7:08:23	7:30:36	7:32:17	7:18:07	6:58:27	5:39:11	5:08:46	4:33:46	4:10:26	4:07:11	5:36:04	6:19:29
יד	6:30:46	7:07:25	7:30:07	7:32:33	7:18:48	6:59:10	5:39:19	5:09:47	4:34:45	4:11:00	4:06:52	5:34:53	6:17:39
טו	6:29:32	7:06:29	7:29:42	7:32:45	7:19:26	6:59:39	5:39:45	5:10:48	4:35:44	4:11:34	4:06:35	5:33:27	6:16:05
טז	6:28:13	7:05:31	7:29:10	7:32:59	7:20:07	7:00:05	5:40:23	5:11:48	4:36:53	4:12:10	4:06:22	5:32:07	6:14:32
יז	6:27:00	7:04:38	7:28:36	7:33:11	7:20:44	7:00:39	6:41:03	5:12:51	4:38:02	4:12:50	4:06:08	5:30:54	6:12:54
יח	6:25:58	7:03:46	7:28:04	7:33:25	7:21:23	7:01:12	6:41:33	5:13:51	4:39:27	4:13:31	4:05:59	5:29:43	6:11:22
יט	6:25:19	7:02:39	7:27:27	7:33:34	7:22:02	7:01:46	6:42:03	5:14:58	4:40:50	4:14:13	4:05:49	5:28:31	6:09:52
כ	6:23:36	7:01:28	7:26:52	7:33:42	7:22:40	7:02:27	6:42:41	5:16:07	4:42:07	4:14:54	4:05:43	5:27:18	6:08:23
כא	6:21:53	7:00:16	7:26:15	7:33:51	7:23:17	7:03:13	6:42:55	5:17:06	4:43:17	4:15:37	4:05:37	5:26:06	6:06:54
כב	6:19:57	6:59:07	7:25:37	7:33:59	7:23:54	7:03:59	6:43:20	5:18:04	4:44:26	4:16:21	4:05:32	5:24:47	6:05:32
כג	6:18:06	6:57:54	7:24:54	7:34:05	7:24:28	7:04:44	6:44:05	5:19:12	4:45:36	4:17:08	4:05:32	5:23:28	6:04:06
כד	6:16:27	6:56:43	7:24:06	7:34:09	7:25:03	7:05:27	6:45:23	5:19:43	4:46:46	4:17:56	4:05:28	5:22:09	6:02:23
כה	6:14:57	6:55:29	7:23:19	7:34:12	7:25:35	7:06:11	6:46:09	5:20:24	4:47:55	4:18:45	4:05:30	5:20:59	6:00:46
כו	6:13:16	6:54:14	7:22:40	7:34:13	7:26:06	7:06:52	6:47:00	5:21:47	4:49:04	4:19:35	4:05:30	5:20:06	5:59:07
כז	6:11:44	6:52:58	7:22:03	7:34:13	7:26:37	7:07:36	6:48:16	5:22:56	4:50:10	4:20:26	4:05:32	5:19:12	5:57:28
כח	6:10:14	6:51:43	7:21:21	7:34:12	7:27:04	7:08:20	6:49:23	5:24:05	4:51:11	4:21:17	4:05:36	5:18:14	5:55:35
כט	6:08:42	6:50:23	7:20:41	7:34:11	7:27:31	7:08:59	6:50:37	5:25:10	4:52:22	4:22:07	4:05:42	5:17:17	5:54:38
ל		6:49:31		7:34:07		7:09:36		5:26:19	4:53:46		4:05:50	5:16:22	5:53:29

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

הר ברכה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בהר ברכה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:17	6:40:18	6:05:28	6:29:10	6:40:45	6:29:06	5:55:13	6:19:43	5:47:58	5:32:35	5:38:17	6:15:44
ב	6:21:39	6:41:01	6:06:26	6:29:55	6:40:44	6:28:24	5:54:06	6:18:16	5:47:08	5:32:21	5:38:53	6:16:16
ג	6:21:31	6:41:41	6:07:18	6:30:36	6:40:42	6:27:34	5:52:43	6:17:12	5:46:20	5:32:14	5:39:31	6:17:17
ד	6:21:41	6:42:17	6:08:06	6:31:16	6:40:38	6:26:35	5:51:10	6:16:06	5:45:32	5:32:09	5:40:02	6:17:52
ה	6:21:58	6:42:56	6:08:59	6:31:54	6:40:34	6:25:37	5:49:24	6:15:02	5:44:53	5:32:05	5:40:31	6:18:19
ו	6:22:33	6:43:22	6:09:49	6:32:32	6:40:29	6:24:28	5:48:08	6:14:02	5:44:14	5:32:03	5:41:01	6:18:54
ז	6:22:53	6:44:09	6:10:32	6:33:06	6:40:17	6:23:21	5:46:41	6:12:57	5:43:10	5:31:57	5:41:34	6:19:34
ח	6:23:23	6:45:04	6:11:18	6:33:41	6:39:56	6:21:52	5:45:19	6:11:38	5:42:25	5:31:55	5:42:15	6:20:01
ט	6:24:00	6:45:46	6:12:03	6:34:13	6:39:48	6:20:45	5:44:02	6:10:49	5:41:42	5:31:52	5:42:15	6:20:36
י	6:24:33	6:46:29	6:12:28	6:34:46	6:39:30	6:19:46	5:42:53	6:09:26	5:41:05	5:31:56	5:43:27	6:21:13
יא	6:25:20	6:47:10	6:13:21	6:35:17	6:39:14	6:18:29	5:41:35	6:08:19	5:40:22	5:32:03	5:43:57	6:21:32
יב	6:26:03	6:48:09	6:14:11	6:35:47	6:39:03	6:17:26	5:40:15	6:07:15	5:39:32	5:32:10	5:44:36	6:21:35
יג	6:26:44	6:49:03	6:14:56	6:36:16	6:38:46	6:16:10	5:38:48	6:06:09	5:39:02	5:32:20	5:45:15	6:21:34
יד	6:27:19	6:50:03	6:15:49	6:36:43	6:38:24	6:15:18	5:37:33	6:05:11	5:38:25	5:32:29	5:45:49	6:21:54
טו	6:27:45	6:50:50	6:16:43	6:37:11	6:38:28	6:14:14	5:36:10	6:04:00	5:37:50	5:32:39	5:46:24	6:22:26
טז	6:28:26	6:51:50	6:17:30	6:37:36	6:38:11	6:13:15	5:34:57	6:03:06	5:37:14	5:32:51	5:46:59	6:22:42
יז	6:29:19	6:53:08	6:18:29	6:38:01	6:37:52	6:11:55	5:33:54	6:01:43	5:36:47	5:33:04	5:47:42	6:23:16
יח	6:29:56	6:54:09	6:19:26	6:38:22	6:37:31	6:10:51	5:32:52	6:00:34	5:36:22	5:33:19	5:48:23	6:23:49
יט	6:30:52	6:55:13	6:20:14	6:38:42	6:37:06	6:10:02	5:31:44	5:59:23	5:35:57	5:33:34	5:49:05	6:24:26
כ	6:31:50	6:56:07	6:21:02	6:39:00	6:36:35	6:08:57	6:30:47	5:58:20	5:35:30	5:33:51	5:49:39	6:25:09
כא	6:32:47	6:56:59	6:21:49	6:39:16	6:36:07	6:07:56	6:30:17	5:57:18	5:35:06	5:34:07	5:50:31	6:25:57
כב	6:33:27	6:57:49	6:22:38	6:39:25	6:35:33	6:06:50	6:29:19	5:56:10	5:34:47	5:34:23	5:51:15	6:26:34
כג	6:33:57	6:58:32	6:23:27	6:39:36	6:34:52	6:05:38	6:28:26	5:55:05	5:34:28	5:34:44	5:51:52	6:27:07
כד	6:34:27	6:59:15	6:24:10	6:39:45	6:34:10	6:04:13	6:26:51	5:54:25	5:34:04	5:35:05	5:52:37	6:27:36
כה	6:35:15	6:00:01	6:24:51	6:39:57	6:33:33	6:02:44	6:25:47	5:53:32	5:33:42	5:35:33	5:53:15	6:28:19
כו	6:36:03	6:00:49	6:25:35	6:40:10	6:32:42	6:01:35	6:24:38	5:52:30	5:33:26	5:36:01	5:54:17	6:29:05
כז	6:36:46	6:01:41	6:26:19	6:40:24	6:31:53	6:00:12	6:23:25	5:51:40	5:33:14	5:36:31	5:54:55	6:29:49
כח	6:37:40	6:02:37	6:26:57	6:40:29	6:31:09	5:58:52	6:22:21	5:50:38	5:33:06	5:36:57	5:55:26	6:30:35
כט	6:38:24	6:03:42	6:27:36	6:40:39	6:30:27	5:57:31	6:21:03	5:49:42	5:32:52	5:37:23	5:56:06	6:31:38
ל	6:39:19	6:04:29	6:28:23	6:29:46	5:56:17	5:48:42	5:48:42	5:48:42	5:37:48	5:37:48	6:15:19	6:15:19

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בהר ברכה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:34	6:14:38	4:46:01	4:39:36	4:56:13	5:23:19	5:47:36	7:07:50	7:29:11	7:53:55	7:38:45	7:05:39
ב	6:52:14	6:13:26	4:45:23	4:39:50	4:57:04	5:24:12	5:48:20	7:08:32	7:29:54	7:53:44	7:37:52	7:04:22
ג	6:50:54	6:12:15	4:44:47	4:40:06	4:57:55	5:25:05	5:49:03	7:09:14	7:30:38	7:53:33	7:36:59	7:03:05
ד	6:49:34	6:11:05	4:44:13	4:40:24	4:58:47	5:25:58	5:49:47	7:09:56	7:31:21	7:53:19	7:36:04	7:01:47
ה	6:48:14	6:09:55	4:43:40	4:40:43	4:59:39	5:26:51	5:50:30	7:10:38	7:32:04	7:53:04	7:35:08	7:00:29
ו	6:46:54	6:08:47	4:43:08	4:41:04	5:00:31	5:27:43	5:51:13	7:11:20	7:32:47	7:52:48	7:34:11	6:59:10
ז	6:45:34	6:07:39	4:42:39	4:41:26	5:01:24	5:28:35	5:51:56	7:12:02	7:33:30	7:50:39	7:33:13	6:57:51
ח	6:44:14	6:06:32	4:42:11	4:41:51	5:02:18	5:29:27	5:52:39	7:12:44	7:34:12	7:51:02	7:32:14	6:56:32
ט	6:42:54	6:05:25	4:41:44	4:42:16	5:03:12	5:30:18	5:53:21	7:13:26	7:34:55	7:51:25	7:31:14	6:55:13
י	6:41:34	6:04:20	4:41:19	4:42:44	5:04:06	5:31:09	5:54:03	7:14:09	7:35:37	7:51:46	7:30:13	6:53:53
יא	6:40:14	6:03:16	4:40:56	4:43:12	5:05:01	5:31:59	5:54:46	7:14:51	7:36:18	7:52:06	7:29:10	6:52:34
יב	6:38:54	6:02:13	4:40:35	4:43:42	5:05:55	5:32:49	5:55:28	7:15:34	7:37:00	7:52:25	7:28:07	6:51:14
יג	6:37:34	6:01:10	4:40:16	4:44:14	5:06:50	5:33:39	5:56:10	7:16:16	7:37:41	7:52:42	7:27:03	6:49:54
יד	6:36:14	6:00:09	4:39:58	4:44:47	5:07:45	5:34:29	5:56:52	7:16:59	7:38:22	7:52:58	7:25:58	6:48:34
טו	6:34:55	6:59:09	4:39:42	4:45:21	5:08:41	5:35:18	5:57:33	7:17:42	7:39:02	7:53:13	7:24:52	6:47:14
טז	6:33:36	6:58:10	4:39:28	4:45:57	5:09:36	5:36:07	5:58:15	7:18:25	7:39:42	7:53:27	7:23:45	6:45:54
יז	6:32:17	6:57:12	4:39:15	4:46:34	5:10:32	5:36:55	6:58:57	7:19:08	7:40:22	7:53:39	7:22:38	6:44:33
יח	6:30:58	6:56:15	4:39:05	4:47:12	5:11:27	5:37:43	6:59:38	7:19:51	7:41:01	7:53:50	7:21:29	6:43:13
יט	6:29:39	6:55:19	4:38:56	4:47:52	5:12:23	5:38:31	7:00:20	7:20:35	7:41:39	7:53:59	7:20:20	6:41:53
כ	6:28:27	6:54:25	4:38:49	4:48:32	5:13:18	5:39:18	7:01:01	7:21:18	7:42:17	7:54:07	7:19:10	6:40:33
כא	6:27:09	6:53:39	4:38:50	4:49:14	5:14:14	5:40:05	7:01:43	7:22:01	7:42:55	7:54:14	7:17:59	6:39:13
כב	6:25:52	6:52:47	4:38:47	4:49:58	5:15:08	5:40:49	7:02:24	7:22:45	7:43:32	7:54:19	7:16:48	6:37:53
כג	6:24:35	6:51:56	4:38:45	4:50:42	5:16:03	5:41:35	7:03:00	7:23:28	7:44:08	7:54:23	7:15:35	6:36:33
כד	6:23:18	6:51:07	4:38:45	4:51:27	5:16:58	5:42:21	7:03:41	7:24:06	7:44:43	7:54:25	7:14:23	6:35:14
כה	6:22:02	6:50:19	4:38:47	4:52:12	5:17:53	5:43:07	7:04:23	7:24:50	7:45:13	7:54:25	7:13:09	6:33:55
כו	6:20:47	6:49:32	4:38:51	4:52:59	5:18:48	5:43:52	7:05:04	7:25:33	7:45:47	7:54:22	7:11:55	6:32:36
כז	6:19:32	6:48:47	4:38:56	4:53:46	5:19:43	5:44:38	7:05:45	7:26:17	7:46:20	7:54:20	7:10:40	6:31:17
כח	6:18:18	6:48:03	4:39:03	4:54:35	5:20:37	5:45:23	7:06:27	7:27:00	7:46:53	7:54:16	7:09:25	6:29:58
כט	6:17:04	6:47:21	4:39:13	4:55:24	5:21:31	5:46:07	7:07:09	7:27:44	7:47:24	7:54:10	7:08:12	6:28:46
ל	6:15:51	6:46:40	4:39:23	5:22:25	5:46:52	5:48:42	7:28:28	7:28:28	7:54:03	7:54:03	7:06:56	7:06:56

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

הר גילה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בהר גילה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:04	6:38:45	6:01:44	6:26:55	6:38:15	6:25:32	5:55:06	6:18:39	5:47:12	5:33:36	5:39:29	6:14:54
ב	6:20:38	6:39:27	6:02:35	6:27:39	6:38:13	6:24:36	5:53:47	6:17:30	5:46:23	5:33:31	5:39:55	6:15:28
ג	6:21:17	6:40:03	6:03:34	6:28:20	6:38:06	6:23:47	5:52:30	6:16:17	5:45:38	5:33:27	5:40:22	6:16:02
ד	6:21:53	6:40:48	6:04:26	6:29:00	6:38:10	6:23:07	5:51:16	6:15:09	5:44:54	5:33:19	5:40:55	6:16:38
ה	6:22:29	6:41:31	6:05:23	6:29:38	6:37:59	6:22:13	5:50:01	6:14:00	5:44:11	5:33:18	5:41:27	6:17:12
ו	6:23:03	6:42:16	6:06:10	6:30:16	6:38:02	6:21:27	5:48:46	6:12:43	5:43:32	5:33:19	5:42:01	6:17:41
ז	6:23:39	6:42:52	6:07:10	6:30:52	6:37:46	6:20:28	5:47:31	6:11:27	5:42:49	5:33:18	5:42:31	6:18:15
ח	6:24:23	6:43:33	6:08:07	6:31:30	6:37:35	6:19:38	5:46:15	6:10:13	5:42:10	5:33:19	5:43:02	6:18:43
ט	6:25:02	6:44:22	6:09:02	6:32:04	6:37:28	6:18:47	5:44:54	6:09:11	5:41:30	5:33:24	5:43:36	6:19:20
י	6:25:38	6:45:11	6:09:49	6:32:36	6:37:16	6:17:47	5:43:38	6:07:59	5:40:56	5:33:30	5:44:02	6:19:58
יא	6:26:12	6:45:54	6:10:51	6:33:08	6:36:53	6:16:41	5:42:24	6:06:53	5:40:19	5:33:37	5:44:35	6:20:29
יב	6:26:49	6:46:29	6:11:43	6:33:38	6:36:33	6:15:46	5:41:05	6:05:50	5:39:42	5:33:44	5:45:08	6:21:08
יג	6:27:28	6:47:12	6:12:37	6:34:07	6:36:14	6:14:56	5:39:49	6:04:45	5:39:08	5:33:52	5:45:44	6:21:44
יד	6:28:03	6:48:03	6:13:36	6:34:34	6:35:43	6:13:57	5:38:35	6:03:40	5:38:40	5:34:01	5:46:20	6:22:23
טו	6:28:45	6:48:54	6:14:28	6:35:00	6:35:25	6:12:45	5:37:16	6:02:37	5:38:08	5:34:11	5:46:52	6:22:54
טז	6:29:22	6:49:36	6:15:11	6:35:22	6:35:01	6:11:41	5:35:54	6:01:32	5:37:42	5:34:23	5:47:26	6:23:30
יז	6:30:00	6:50:18	6:16:02	6:35:44	6:34:30	6:10:37	5:34:35	6:00:28	5:37:16	5:34:36	5:47:59	6:24:12
יח	6:30:37	6:51:11	6:17:00	6:36:06	6:33:53	6:09:40	5:33:18	5:59:29	5:36:53	5:34:51	5:48:37	6:24:50
יט	6:31:15	6:51:51	6:17:43	6:36:26	6:33:29	6:08:32	5:32:02	5:58:24	5:36:27	5:35:06	5:49:10	6:25:29
כ	6:31:51	6:52:42	6:18:33	6:36:44	6:32:53	6:07:28	5:30:48	5:57:22	5:36:03	5:35:23	5:49:48	6:26:04
כא	6:32:30	6:53:14	6:19:13	6:37:01	6:32:21	6:06:18	5:29:29	5:56:19	5:35:40	5:35:41	5:50:26	6:26:40
כב	6:33:16	6:54:05	6:20:02	6:37:13	6:31:41	6:05:19	5:28:13	5:55:17	5:35:23	5:35:58	5:51:05	6:27:22
כג	6:33:54	6:55:00	6:20:58	6:37:24	6:31:04	6:04:07	5:27:04	5:54:23	5:35:11	5:36:18	5:51:39	6:27:54
כד	6:34:33	6:55:47	6:21:46	6:37:33	6:30:27	6:03:00	5:25:46	5:53:32	5:34:52	5:36:37	5:52:18	6:28:34
כה	6:35:13	6:56:34	6:22:30	6:37:38	6:29:46	6:01:53	5:24:35	5:52:38	5:34:39	5:36:56	5:52:55	6:29:13
כו	6:35:40	6:57:24	6:23:12	6:37:49	6:29:06	6:00:50	5:23:25	5:51:42	5:34:26	5:37:22	5:53:34	6:29:51
כז	6:36:27	6:58:14	6:23:53	6:37:58	6:28:25	6:00:47	5:22:17	5:50:47	5:34:09	5:37:47	5:54:09	6:30:28
כח	6:36:50	6:59:05	6:24:38	6:38:06	6:27:43	5:58:37	6:21:07	5:49:49	5:33:59	5:38:10	5:54:46	6:31:06
כט	6:37:28	6:59:59	6:25:24	6:38:14	6:26:59	5:57:24	6:19:53	5:48:51	5:33:43	5:38:33	5:55:23	6:31:42
ל	6:38:04	6:00:50	6:26:10	6:26:13	6:26:13	5:56:17	5:48:00	5:39:03	5:39:03	5:39:03	6:14:20	6:14:20

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בהר גילה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:54	6:15:29	4:47:22	4:41:14	4:57:48	5:24:30	5:48:15	7:07:59	7:28:51	7:47:17	7:53:17	7:05:49
ב	6:52:35	6:14:18	4:46:45	4:41:28	4:58:38	5:25:23	5:48:58	7:08:39	7:29:33	7:47:46	7:53:07	7:04:33
ג	6:51:16	6:13:08	4:46:09	4:41:45	4:59:29	5:26:15	5:49:41	7:09:20	7:30:16	7:48:15	7:52:56	7:03:17
ד	6:49:57	6:11:59	4:45:36	4:42:02	5:00:20	5:27:07	5:50:23	7:10:01	7:30:58	7:48:42	7:52:43	7:02:00
ה	6:48:38	6:10:50	4:45:04	4:42:22	5:01:11	5:27:58	5:51:05	7:10:42	7:31:40	7:49:09	7:52:29	7:00:43
ו	6:47:19	6:09:43	4:44:33	4:42:43	5:02:03	5:28:49	5:51:47	7:11:23	7:32:22	7:49:34	7:52:13	6:59:25
ז	6:46:00	6:08:36	4:44:04	4:43:06	5:02:56	5:29:40	5:52:29	7:12:04	7:33:04	7:49:59	7:51:55	6:58:07
ח	6:44:41	6:07:30	4:43:37	4:43:30	5:03:49	5:30:31	5:53:11	7:12:45	7:33:46	7:50:22	7:51:36	6:56:49
ט	6:43:22	6:06:24	4:43:11	4:43:53	5:04:42	5:31:21	5:53:52	7:13:26	7:34:28	7:50:44	7:51:15	6:55:31
י	6:42:03	6:05:20	4:42:47	4:44:21	5:05:35	5:32:11	5:54:33	7:14:08	7:35:09	7:51:05	7:50:53	6:54:13
יא	6:40:44	6:04:17	4:42:25	4:44:49	5:06:29	5:33:00	5:55:14	7:14:49	7:35:50	7:51:25	7:50:30	6:52:54
יב	6:39:25	6:03:15	4:42:05	4:45:19	5:07:23	5:33:49	5:55:55	7:15:31	7:36:31	7:51:44	7:50:04	6:51:35
יג	6:38:06	6:02:13	4:41:46	4:45:51	5:08:17	5:34:38	5:56:36	7:16:12	7:37:11	7:52:01	7:49:38	6:50:16
יד	6:36:48	6:01:13	4:41:29	4:46:26	5:09:12	5:35:27	5:57:17	7:16:54	7:37:51	7:52:18	7:49:09	6:48:57
טו	6:35:29	6:00:14	4:41:13	4:47:01	5:10:06	5:36:15	5:57:58	7:17:36	7:38:31	7:52:33	7:48:40	6:47:38
טז	6:34:11	6:59:16	4:41:00	4:47:36	5:11:01	5:37:03	5:58:38	7:18:18	7:39:10	7:52:46	7:48:08	6:46:19
יז	6:32:53	6:58:19	4:40:47	4:48:13	5:11:56	5:37:50	5:59:19	7:19:00	7:39:49	7:52:58	7:47:36	6:45:00
יח	6:31:36	6:57:23	4:40:37	4:48:51	5:12:50	5:38:37	5:59:59	7:19:42	7:40:28	7:53:09	7:47:02	6:43:41
יט	6:30:18	6:56:28	4:40:28	4:49:30	5:13:45	5:39:24	5:00:40	7:20:25	7:41:06	7:53:19	7:46:26	6:42:22
כ	6:29:06	6:55:35	4:40:22	4:50:11	5:14:40	5:40:10	7:01:20	7:21:07	7:41:43	7:53:27	7:45:49	6:41:03
כא	6:27:49	6:54:50	4:40:24	4:50:52	5:15:34	5:40:56	7:02:01	7:21:49	7:42:20	7:53:34	7:45:11	6:39:44
כב	6:26:33	6:53:59	4:40:21	4:51:36	5:16:27	5:41:38	7:02:41	7:22:32	7:42:56	7:53:39	7:44:31	6:38:25
כג	6:25:17	6:53:09	4:40:20	4:52:19	5:17:22	5:42:23	7:03:15	7:23:15	7:43:32	7:53:43	7:43:50	6:37:07
כד	6:24:02	6:52:21	4:40:20	4:53:04	5:18:16	5:43:08	7:03:56	7:23:52	7:44:07	7:53:45	7:43:07	6:35:48
כה	6:22:47	6:51:34	4:40:23	4:53:49	5:19:10	5:43:53	7:04:36	7:24:35	7:44:37	7:53:46	7:42:23	6:34:30
כו	6:21:32	6:50:48	4:40:27	4:54:35	5:20:04	5:44:38	7:05:17	7:25:17	7:45:11	7:53:43	7:41:38	6:33:12
כז	6:20:18	6:50:04	4:40:33	4:55:22	5:20:58	5:45:22	7:05:57	7:26:00	7:45:44	7:53:41	7:40:52	6:31:54
כח	6:19:05	6:49:21	4:40:41	4:56:10	5:21:51	5:46:06	7:06:37	7:26:43	7:46:16	7:53:37	7:40:04	6:30:37
כט	6:17:52	6:48:40	4:40:50	4:56:59	5:22:44	5:46:49	7:07:18	7:27:25	7:46:47	7:53:32	7:39:15	6:29:24
ל	6:16:40	6:48:00	4:41:01	4:57:37	5:23:37	5:47:32	7:08:08	7:28:08	7:46:47	7:53:26	7:07:05	7:07:05

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

הר יונה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בהר יונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:01	6:39:25	6:04:04	6:30:30	6:41:35	6:27:33	5:54:37	6:16:56	5:44:55	5:31:27	5:37:25	6:13:10
ב	6:19:39	6:40:09	6:04:58	6:31:20	6:41:29	6:26:50	5:53:21	6:15:43	5:44:11	5:31:26	5:37:44	6:13:46
ג	6:20:18	6:40:58	6:05:52	6:32:02	6:41:21	6:26:04	5:52:07	6:14:30	5:43:24	5:31:26	5:38:07	6:14:25
ד	6:20:56	6:41:45	6:06:50	6:32:40	6:41:16	6:25:06	5:50:50	6:13:15	5:42:39	5:31:30	5:38:36	6:15:01
ה	6:21:35	6:42:32	6:07:44	6:33:19	6:41:09	6:24:00	5:49:35	6:12:03	5:41:57	5:31:36	5:39:02	6:15:40
ו	6:22:13	6:43:25	6:08:38	6:33:59	6:40:58	6:23:05	5:48:21	6:10:51	5:41:13	5:31:46	5:39:32	6:16:18
ז	6:22:49	6:44:11	6:09:37	6:34:41	6:40:41	6:22:23	5:47:03	6:09:41	5:40:34	5:31:47	5:40:03	6:16:57
ח	6:23:30	6:44:59	6:10:29	6:35:18	6:40:23	6:21:28	5:45:40	6:08:30	5:39:58	5:31:32	5:40:35	6:17:35
ט	6:24:09	6:45:53	6:11:20	6:35:52	6:40:05	6:20:25	5:44:19	6:07:23	5:39:22	5:31:31	5:41:07	6:18:11
י	6:24:50	6:46:40	6:12:14	6:36:25	6:39:44	6:19:28	5:42:58	6:06:12	5:38:44	5:31:35	5:41:40	6:18:52
יא	6:25:26	6:47:12	6:13:10	6:36:56	6:39:24	6:18:24	5:41:40	6:05:16	5:38:10	5:31:40	5:42:14	6:19:30
יב	6:26:05	6:48:07	6:14:09	6:37:26	6:39:00	6:17:23	5:40:18	6:04:13	5:37:41	5:31:46	5:42:48	6:20:08
יג	6:26:47	6:48:55	6:15:07	6:37:55	6:38:34	6:16:15	5:39:02	6:02:56	5:37:11	5:31:53	5:43:22	6:20:47
יד	6:27:29	6:49:45	6:16:03	6:38:22	6:38:09	6:15:24	5:37:41	6:01:42	5:36:37	5:32:02	5:44:00	6:21:25
טו	6:28:08	6:50:34	6:16:59	6:38:48	6:37:45	6:14:19	5:36:22	6:00:32	5:35:09	5:32:13	5:44:35	6:22:40
טז	6:28:50	6:51:23	6:17:59	6:39:10	6:37:19	6:13:06	5:35:25	5:59:25	5:33:32	5:32:25	5:45:16	6:23:18
יז	6:29:35	6:52:12	6:18:56	6:39:30	6:36:54	6:11:57	5:33:44	5:58:16	5:34:57	5:32:38	5:46:00	6:23:59
יח	6:30:13	6:53:03	6:19:53	6:39:46	6:36:22	6:10:50	5:32:25	5:57:15	5:34:33	5:32:52	5:46:37	6:24:41
יט	6:30:50	6:53:37	6:20:50	6:40:06	6:35:51	6:09:34	5:31:06	5:56:08	5:34:06	5:33:08	5:47:14	6:25:17
כ	6:31:25	6:54:37	6:21:41	6:40:26	6:35:18	6:08:25	5:29:47	5:55:07	5:33:42	5:33:25	5:47:47	6:25:56
כא	6:32:14	6:55:29	6:22:28	6:40:42	6:34:39	6:07:08	5:28:29	5:54:04	5:33:21	5:33:43	5:48:18	6:26:38
כב	6:32:42	6:56:15	6:23:20	6:40:48	6:34:06	6:05:58	5:27:10	5:53:05	5:33:01	5:34:02	5:48:54	6:27:17
כג	6:33:26	6:56:59	6:24:15	6:40:55	6:33:29	6:04:47	5:25:56	5:52:04	5:32:42	5:34:23	5:49:32	6:28:19
כד	6:34:09	6:57:45	6:25:09	6:41:06	6:32:48	6:03:26	5:24:36	5:51:13	5:32:25	5:34:44	5:50:07	6:28:53
כה	6:34:51	6:58:37	6:26:00	6:41:16	6:32:07	6:02:08	5:23:21	5:50:21	5:32:10	5:35:10	5:50:41	6:29:30
כו	6:35:33	6:59:30	6:26:45	6:41:23	6:31:21	6:00:50	5:22:03	5:49:39	5:31:56	5:35:52	5:51:17	6:10:07
כז	6:36:15	6:00:25	6:27:29	6:41:31	6:30:37	6:00:46	5:20:46	5:48:47	5:31:47	5:36:13	5:51:55	6:10:44
כח	6:36:58	6:01:20	6:28:15	6:41:38	6:29:50	5:58:25	6:19:26	5:47:37	5:31:39	5:36:26	5:52:34	6:11:20
כט	6:37:46	6:02:15	6:29:00	6:41:39	6:29:02	5:57:10	6:18:12	5:46:35	5:31:30	5:36:43	5:53:13	6:11:55
ל	6:38:34	6:03:11	6:29:44		6:28:17	5:55:53		5:45:44	5:37:03		6:12:31	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בהר יונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:37	7:38:25	7:53:54	7:47:55	7:28:51	7:05:41	5:43:41	5:20:43	4:53:39	4:36:57	4:43:47	6:10:42	6:50:36	א
ב	7:02:11	7:37:32	7:53:44	7:48:25	7:29:35	7:06:26	5:44:31	5:21:38	4:54:30	4:37:11	4:43:08	6:09:29	6:48:55	ב
ג	7:00:45	7:36:37	7:53:32	7:48:54	7:30:20	7:07:17	5:45:01	5:22:37	4:55:22	4:37:27	4:42:31	6:08:17	6:47:07	ג
ד	6:59:06	7:35:42	7:53:18	7:49:22	7:31:04	7:08:07	5:45:33	5:23:24	4:56:14	4:37:44	4:41:55	6:07:03	6:45:43	ד
ה	6:57:12	7:34:45	7:53:03	7:49:49	7:31:47	7:09:18	5:46:10	5:24:10	4:57:07	4:38:03	4:41:21	6:05:55	6:44:22	ה
ו	6:55:52	7:33:47	7:52:46	7:50:15	7:32:31	7:10:01	5:47:02	5:24:39	4:58:01	4:38:24	4:40:49	6:04:44	6:42:58	ו
ז	6:54:45	7:32:48	7:52:27	7:50:40	7:33:15	7:10:36	5:47:46	5:25:02	4:58:55	4:38:46	4:40:18	6:03:38	6:41:42	ז
ח	6:53:37	7:31:48	7:52:07	7:51:04	7:33:58	7:11:20	5:48:25	5:25:20	4:59:49	4:39:10	4:39:49	6:02:44	6:40:15	ח
ט	6:52:16	7:30:47	7:51:45	7:51:26	7:34:41	7:12:03	5:49:06	5:26:14	5:00:44	4:39:36	4:39:22	6:01:35	6:38:49	ט
י	6:50:58	7:29:45	7:51:22	7:51:48	7:35:24	7:12:47	5:49:50	5:27:29	5:01:39	4:40:03	4:38:56	6:00:30	6:37:28	י
יא	6:49:20	7:28:42	7:50:57	7:52:08	7:36:06	7:13:33	5:50:28	5:28:03	5:02:34	4:40:32	4:38:32	5:59:15	6:35:59	יא
יב	6:47:31	7:27:38	7:50:31	7:52:27	7:36:49	7:14:19	5:51:12	5:28:47	5:03:30	4:41:02	4:38:10	5:58:18	6:34:43	יב
יג	6:46:03	7:26:32	7:50:03	7:52:44	7:37:30	7:15:08	5:52:00	5:29:49	5:04:26	4:41:34	4:37:49	5:57:32	6:33:24	יג
יד	6:44:39	7:25:26	7:49:34	7:53:01	7:38:12	7:15:56	5:52:43	5:30:34	5:05:22	4:42:07	4:37:31	5:56:09	6:31:58	יד
טו	6:43:18	7:24:19	7:49:03	7:53:16	7:38:53	7:16:40	5:53:33	5:31:27	5:06:18	4:42:41	4:37:14	5:55:05	6:30:50	טו
טז	6:41:59	7:22:59	7:48:30	7:53:29	7:39:34	7:17:37	5:54:16	5:32:02	5:07:15	4:43:17	4:36:59	5:54:37	6:29:27	טז
יז	6:40:37	7:21:35	7:47:56	7:53:41	7:40:14	7:18:34	5:54:59	5:32:55	5:08:11	4:43:54	4:36:45	5:54:06	6:28:02	יז
יח	6:39:09	7:20:28	7:47:21	7:53:52	7:40:53	7:19:18	5:55:42	5:33:41	5:09:08	4:44:33	4:36:34	5:53:33	6:26:42	יח
יט	6:37:47	7:19:13	7:46:44	7:54:02	7:41:33	7:20:02	5:56:22	5:34:28	5:10:04	4:45:12	4:36:24	5:52:43	6:25:30	יט
כ	6:36:18	7:17:54	7:46:05	7:54:10	7:42:11	7:20:46	5:57:22	5:35:19	5:11:01	4:45:53	4:36:17	5:51:55	6:24:37	כ
כא	6:35:00	7:16:43	7:45:25	7:54:16	7:42:49	7:21:31	5:58:35	5:36:07	5:11:57	4:46:35	4:36:17	5:51:03	6:23:13	כא
כב	6:33:44	7:15:25	7:44:44	7:54:21	7:43:26	7:22:15	5:59:25	5:36:52	5:12:51	4:47:20	4:36:13	5:50:13	6:22:05	כב
כג	6:32:23	7:14:14	7:44:01	7:54:24	7:44:03	7:23:00	7:00:02	5:37:22	5:13:48	4:48:04	4:36:10	4:49:21	6:20:44	כג
כד	6:31:07	7:12:58	7:43:17	7:54:26	7:44:39	7:23:40	7:00:37	5:38:02	5:14:39	4:48:49	4:36:10	4:48:31	6:19:34	כד
כה	6:29:49	7:11:43	7:42:32	7:54:27	7:45:11	7:24:24	7:01:15	5:39:09	5:15:18	4:49:35	4:36:11	4:47:44	6:18:14	כה
כו	6:28:21	7:10:36	7:41:45	7:54:23	7:45:45	7:25:09	7:01:42	5:39:49	4:16:06	4:50:22	4:36:14	4:46:56	6:16:52	כו
כז	6:27:01	7:09:20	7:40:57	7:54:21	7:46:19	7:25:53	7:02:53	5:40:48	4:17:05	4:51:10	4:36:19	4:46:07	6:15:24	כז
כח	6:25:49	7:07:49	7:40:08	7:54:17	7:46:52	7:26:38	7:03:58	5:41:34	4:18:03	4:51:59	4:36:26	4:45:25	6:14:18	כח
כט	6:24:49	7:06:17	7:39:17	7:54:11	7:47:24	7:27:22	7:04:53	5:42:25	4:18:56	4:52:49	4:36:35	4:44:57	6:12:46	כט
ל		7:04:49		7:54:03		7:28:07		5:42:55	4:19:51		4:36:45	4:44:27	6:11:39	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

הר שמואל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בהר שמואל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשוון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:12	6:02:48	6:27:06	6:38:18	6:26:31	5:55:12	6:19:07	5:47:34	5:34:14	5:40:02	5:56:15	6:15:07
ב	6:39:56	6:03:32	6:27:48	6:38:20	6:25:43	5:54:03	6:17:48	5:46:35	5:34:04	5:40:33	5:57:02	6:15:52
ג	6:40:36	6:04:12	6:28:29	6:38:28	6:24:51	5:52:49	6:16:27	5:45:42	5:33:57	5:41:00	5:57:47	6:16:28
ד	6:41:19	6:05:06	6:29:08	6:38:22	6:24:15	5:51:39	6:15:16	5:45:03	5:33:52	5:41:33	5:58:24	6:17:07
ה	6:42:01	6:05:56	6:29:47	6:38:24	6:23:23	5:50:24	6:14:06	5:44:10	5:33:51	5:42:07	5:59:09	6:17:44
ו	6:42:50	6:06:48	6:30:24	6:38:06	6:22:30	5:49:11	6:12:52	5:43:38	5:33:49	5:42:39	6:00:09	6:18:18
ז	6:43:38	6:07:31	6:31:01	6:37:50	6:21:36	5:47:58	6:11:48	5:43:00	5:33:51	5:43:09	6:00:53	6:18:47
ח	6:44:25	6:08:26	6:31:36	6:37:42	6:20:40	5:46:47	6:10:37	5:42:23	5:33:51	5:43:40	6:01:33	6:19:26
ט	6:45:06	6:09:15	6:32:10	6:37:34	6:19:39	5:45:26	6:09:32	5:41:48	5:33:56	5:44:14	6:02:08	6:20:05
י	6:45:51	6:10:00	6:32:43	6:37:15	6:18:39	5:44:02	6:08:24	5:41:12	5:34:00	5:44:46	6:02:42	6:20:44
יא	6:46:36	6:10:55	6:33:14	6:36:56	6:17:40	5:42:46	6:07:18	5:40:29	5:34:07	5:45:21	6:03:22	6:21:20
יב	6:47:24	6:11:40	6:33:44	6:36:29	6:16:43	5:41:26	6:06:10	5:40:05	5:34:14	5:45:57	6:04:01	6:21:49
יג	6:48:10	6:12:39	6:34:13	6:36:17	6:15:40	5:40:15	6:05:07	5:39:38	5:34:22	5:46:28	6:04:32	6:22:30
יד	6:48:56	6:13:31	6:34:40	6:35:56	6:14:35	5:39:00	6:04:00	5:39:07	5:34:31	5:46:59	6:05:09	6:23:07
טו	6:49:45	6:14:30	6:35:06	6:35:38	6:13:35	5:37:46	6:02:56	5:38:45	5:34:41	5:47:29	6:05:43	6:23:41
טז	6:50:35	6:15:19	6:35:19	6:35:30	6:12:32	5:36:36	6:01:59	5:38:19	5:34:53	5:48:03	6:06:22	6:24:15
יז	6:51:22	6:16:05	6:35:53	6:34:50	6:11:25	5:35:20	6:00:59	5:37:50	5:35:06	5:48:36	6:06:53	6:24:49
יח	6:52:10	6:17:03	6:36:14	6:34:33	6:10:15	5:34:05	5:59:55	5:37:30	5:35:21	5:49:04	6:07:26	6:25:21
יט	6:52:58	6:18:04	6:36:34	6:34:03	6:09:06	5:32:43	5:59:00	5:37:12	5:35:36	5:49:40	6:08:05	6:25:55
כ	6:53:49	6:18:49	6:36:52	6:33:35	6:07:59	5:31:29	5:58:01	5:36:52	5:35:53	5:50:11	6:08:36	6:26:27
כא	6:54:19	6:19:30	6:37:09	6:33:00	6:06:52	5:30:15	5:57:05	5:36:29	5:36:11	5:50:39	6:09:14	6:27:01
כב	6:55:08	6:20:17	6:37:21	6:32:38	6:05:47	5:29:04	5:56:07	5:36:07	5:36:30	5:51:21	6:09:49	6:27:41
כג	6:55:57	6:21:00	6:37:34	6:32:12	6:04:36	5:27:48	5:55:05	5:35:49	5:36:48	5:52:00	6:10:25	6:28:23
כד	6:56:55	6:21:53	6:37:46	6:31:20	6:03:24	5:26:30	5:54:16	5:35:31	5:37:09	5:52:32	6:11:02	6:29:05
כה	6:57:45	6:22:43	6:38:01	6:30:52	6:02:18	5:25:14	5:53:24	5:35:17	5:37:29	5:53:06	6:11:35	6:29:45
כו	6:58:30	6:23:25	6:38:09	6:30:12	6:01:05	5:24:01	5:52:30	5:35:04	5:37:52	5:53:43	6:12:12	6:30:18
כז	6:59:23	6:24:10	6:38:11	6:29:35	6:00:53	5:22:53	5:51:33	5:34:53	5:38:17	5:54:08	6:12:42	6:30:53
כח	6:00:09	6:25:01	6:38:21	6:28:50	6:00:44	5:21:36	5:50:17	5:34:35	5:38:40	5:54:55	6:13:20	6:31:29
כט	6:00:58	6:25:37	6:38:24	6:28:11	6:00:36	5:20:21	5:49:19	5:34:21	5:39:06	5:55:25	6:13:53	6:32:01
ל	6:01:44	6:26:23	6:27:25	6:27:25	6:00:44	5:48:30	5:48:30	5:39:31	5:59:31	6:14:28		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בהר שמואל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:10:44	4:44:40	4:40:15	4:56:10	5:21:56	5:46:00	7:07:36	7:28:53	7:47:23	7:53:23	7:38:27	7:05:18
ב	6:09:58	4:44:05	4:40:37	4:56:55	5:22:49	5:47:15	7:08:11	7:29:35	7:47:53	7:53:13	7:37:36	7:04:23
ג	6:08:53	4:43:32	4:41:03	4:57:41	5:23:39	5:47:45	7:08:55	7:30:18	7:48:21	7:53:01	7:36:43	7:03:11
ד	6:07:39	4:43:03	4:41:31	4:58:29	5:24:16	5:48:10	7:09:57	7:31:00	7:48:49	7:52:48	7:35:49	7:01:54
ה	6:06:28	4:42:41	4:41:53	4:59:19	5:24:50	5:48:35	7:10:39	7:31:43	7:49:15	7:52:34	7:34:54	7:00:37
ו	6:05:12	4:42:10	4:42:17	5:00:08	5:25:26	5:48:59	7:11:20	7:32:25	7:49:41	7:52:18	7:33:57	6:59:19
ז	6:03:50	4:41:51	4:42:40	5:01:01	5:26:00	5:49:21	7:12:01	7:33:07	7:50:05	7:52:00	7:33:00	6:58:01
ח	6:02:29	4:41:51	4:43:04	5:01:54	5:26:33	5:49:56	7:12:42	7:33:49	7:50:29	7:51:41	7:32:02	6:56:15
ט	6:01:21	4:41:22	4:43:30	5:02:45	5:27:09	5:50:37	7:13:24	7:34:31	7:50:51	7:51:20	7:31:02	6:54:29
י	6:00:22	4:40:58	4:43:57	5:03:39	5:27:41	5:51:16	7:14:06	7:35:12	7:51:12	7:50:58	7:30:02	6:52:36
יא	6:00:36	4:40:33	4:44:26	5:04:35	5:28:24	5:51:58	7:14:47	7:35:54	7:51:32	7:50:34	7:29:00	6:50:44
יב	6:00:36	4:40:09	4:44:56	5:05:32	5:29:03	5:52:37	7:15:29	7:36:35	7:51:51	7:50:09	7:27:58	6:49:00
יג	6:00:36	4:39:48	4:45:28	5:06:29	5:29:37	5:53:15	7:16:11	7:37:15	7:52:08	7:49:42	7:26:54	6:47:16
יד	6:00:36	4:39:31	4:46:00	5:07:24	5:30:18	5:53:54	7:16:53	7:37:55	7:52:24	7:49:13	7:25:50	6:45:42
טו	6:00:36	4:39:15	4:46:35	5:08:23	5:31:11	5:54:32	7:17:35	7:38:35	7:52:39	7:48:44	7:24:45	6:44:20
טז	6:00:36	4:39:04	4:47:10	5:08:56	5:32:17	5:55:16	7:18:17	7:39:15	7:52:53	7:48:12	7:23:39	6:42:56
יז	6:00:36	4:38:52	4:47:44	5:09:31	5:33:17	5:56:02	7:19:00	7:39:54	7:53:05	7:47:39	7:22:32	6:41:36
יח	6:00:36	4:38:42	4:48:22	5:10:34	5:34:12	5:56:50	7:19:42	7:40:32	7:53:16	7:47:05	7:21:24	6:40:19
יט	6:00:36	4:38:36	4:48:54	5:11:18	5:35:01	5:57:50	7:20:25	7:41:10	7:53:25	7:46:29	7:20:15	6:39:03
כ	6:00:36	4:38:32	4:49:24	5:12:03	5:35:55	5:58:54	7:21:07	7:41:48	7:53:33	7:45:52	7:19:06	6:37:46
כא	6:00:36	4:38:36	4:49:58	5:12:56	5:36:29	7:00:09	7:21:50	7:42:25	7:53:40	7:45:14	7:17:56	6:36:29
כב	6:00:36	4:38:40	4:50:42	5:13:47	5:36:46	7:01:22	7:22:33	7:43:01	7:53:45	7:44:34	7:16:45	6:35:10
כג	6:00:36	4:38:47	4:51:23	5:14:41	5:37:42	7:02:30	7:23:15	7:43:37	7:53:49	7:43:52	7:15:34	6:33:51
כד	6:00:36	4:38:52	4:52:03	5:15:38	5:38:47	7:03:40	7:23:52	7:44:12	7:53:51	7:43:10	7:14:22	6:32:35
כה	6:00:36	4:39:02	4:52:43	5:16:35	5:39:44	7:04:31	7:24:35	7:44:43	7:53:52	7:42:26	7:13:09	6:31:26
כו	6:00:36	4:39:14	4:53:25	5:17:34	5:40:28	7:05:12	7:25:18	7:45:16	7:53:49	7:41:40	7:11:56	6:30:28
כז	6:00:36	4:39:24	4:54:04	5:18:26	5:41:33	7:05:52	7:26:01	7:45:49	7:53:47	7:40:55	7:10:42	6:29:28
כח	6:00:36	4:39:37	4:54:47	5:19:14	5:42:49	7:06:33	7:26:44	7:46:21	7:53:43	7:40:07	7:09:28	6:28:25
כט	6:00:36	4:39:51	4:55:28	5:20:08	5:43:46	7:07:14	7:27:27	7:46:53	7:53:38	7:39:18	7:07:59	6:27:31
ל	6:00:36	4:40:07	5:21:01	5:44:44	5:44:44	7:28:10		7:53:31	7:53:31	7:06:33		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

הרצליה א'-כפר שמריהו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בהרצליה א'-כפר שמריהו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:21:01	6:01:44	5:43:47	5:37:52	5:53:00	6:25:40	6:01:59	6:34:25	6:48:20	6:37:12	6:10:59	6:46:14	6:27:44	א
ב	6:22:08	6:02:27	5:44:09	5:37:51	5:52:08	6:23:53	6:01:00	6:33:42	6:48:19	6:37:47	6:12:09	6:46:59	6:28:33	ב
ג	6:23:20	6:03:14	5:44:41	5:37:57	5:51:25	6:22:19	5:59:47	6:32:42	6:48:09	6:38:28	6:12:54	6:47:40	6:29:10	ג
ד	6:23:49	6:03:49	5:45:11	5:37:57	5:50:33	6:20:56	5:58:30	6:32:03	6:48:14	6:39:08	6:14:00	6:48:36	6:29:18	ד
ה	6:24:39	6:04:11	5:45:45	5:37:53	5:50:03	6:19:50	5:57:17	6:31:07	6:48:12	6:39:47	6:14:49	6:49:15	6:29:57	ה
ו	6:25:13	6:04:54	5:46:24	5:37:51	5:49:26	6:18:28	5:56:03	6:30:22	6:47:58	6:40:24	6:15:50	6:50:14	6:30:07	ו
ז	6:25:54	6:05:24	5:46:52	5:37:48	5:48:50	6:17:21	5:54:36	6:29:22	6:47:54	6:41:03	6:16:56	6:51:14	6:30:47	ז
ח	6:26:26	6:06:11	5:47:20	5:37:44	5:48:04	6:16:20	5:53:14	6:28:01	6:47:36	6:41:41	6:17:52	6:51:51	6:31:07	ח
ט	6:27:07	6:06:49	5:47:59	5:37:41	5:47:03	6:14:57	5:52:11	6:27:22	6:47:15	6:42:18	6:18:48	6:52:08	6:32:05	ט
י	6:27:37	6:07:26	5:48:41	5:37:39	5:46:39	6:13:45	5:50:37	6:26:10	6:47:00	6:42:51	6:19:48	6:53:10	6:32:42	י
יא	6:28:24	6:08:07	5:49:16	5:37:42	5:45:47	6:12:35	5:49:24	6:25:24	6:46:47	6:43:22	6:20:47	6:53:54	6:33:31	יא
יב	6:29:01	6:08:54	5:50:02	5:37:48	5:45:09	6:11:31	5:48:07	6:24:24	6:46:25	6:43:52	6:21:32	6:55:07	6:33:46	יב
יג	6:29:14	6:09:23	5:50:43	5:37:56	5:44:33	6:10:28	5:47:16	6:22:52	6:46:14	6:44:21	6:22:27	6:55:52	6:34:37	יג
יד	6:29:46	6:10:10	5:51:17	5:38:05	5:43:52	6:09:28	5:45:28	6:22:02	6:45:47	6:44:48	6:23:21	6:56:23	6:35:02	יד
טו	6:30:08	6:10:47	5:51:54	5:38:16	5:43:20	6:08:37	5:44:13	6:20:38	6:45:13	6:45:11	6:24:09	6:57:29	6:35:50	טו
טז	6:30:33	6:11:28	5:52:54	5:38:28	5:42:57	6:07:21	5:43:01	6:20:06	6:44:48	6:45:33	6:25:09	6:57:55	6:36:31	טז
יז	6:31:03	6:12:15	5:53:11	5:38:41	5:42:18	6:06:09	6:41:34	6:19:00	6:44:20	6:45:56	6:26:08	6:59:11	6:37:01	יז
יח	6:31:51	6:12:56	5:53:49	5:38:55	5:41:51	6:05:05	6:40:47	6:17:42	6:43:37	6:46:14	6:26:54	6:00:05	6:37:51	יח
יט	6:32:23	6:13:33	5:54:37	5:39:11	5:41:27	6:04:02	6:39:29	6:16:19	6:42:57	6:46:31	6:27:52	6:00:41	6:38:31	יט
כ	6:33:30	6:13:59	5:55:16	5:39:27	5:40:57	6:02:57	6:38:32	6:15:11	6:42:30	6:46:52	6:28:38	6:01:31	6:38:57	כ
כא	6:33:35	6:14:27	5:55:55	5:39:45	5:40:21	6:02:01	6:37:27	6:14:00	6:41:44	6:47:08	6:29:16	6:02:07	6:39:41	כא
כב	6:34:25	6:15:10	5:56:51	5:40:05	5:39:59	6:00:51	6:36:10	6:12:44	6:41:17	6:47:28	6:30:12	6:03:07	6:40:25	כב
כג	6:34:51	6:15:39	5:57:13	5:40:27	5:39:34	5:59:52	6:34:51	6:11:41	6:40:23	6:47:48	6:31:01	6:03:54	6:40:40	כג
כד	6:35:44	6:16:22	5:58:12	5:40:54	5:39:11	5:58:58	6:33:26	6:10:25	6:39:49	6:48:03	6:31:51	6:05:00	6:41:25	כד
כה	6:36:12	6:17:05	5:58:57	5:41:21	5:39:02	5:58:03	6:32:22	6:09:15	6:39:04	6:48:07	6:32:39	6:05:43	6:41:53	כה
כו	6:36:52	6:17:48	5:59:31	5:41:53	5:38:49	5:56:59	6:30:59	6:08:06	6:38:31	6:48:10	6:33:29	6:06:40	6:42:45	כו
כז	6:37:43	6:18:15	6:00:00	5:42:20	5:38:30	5:56:12	6:29:41	6:06:38	6:37:53	6:48:16	6:34:13	6:07:41	6:43:14	כז
כח	6:38:22	6:18:55	6:00:27	5:42:45	5:38:12	5:55:18	6:28:13	6:05:31	6:37:00	6:48:19	6:35:06	6:08:28	6:44:12	כח
כט	6:38:50	6:19:38	6:01:12	5:43:09	5:38:04	5:54:40	6:27:13	6:04:17	6:36:09	6:48:19	6:35:53	6:09:13	6:44:49	כט
ל		6:20:18		5:43:32		5:53:58		6:03:09	6:35:31		6:36:39	6:10:13	6:45:33	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בהרצליה א'-כפר שמריהו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:48	6:12:50	4:44:02	4:37:25	4:54:04	5:21:22	5:45:47	7:05:58	7:27:08	7:45:40	7:51:40	7:03:50
ב	6:50:28	6:11:38	4:43:24	4:37:39	4:54:55	5:22:16	5:46:31	7:06:40	7:27:51	7:46:09	7:51:30	7:02:34
ג	6:49:09	6:10:27	4:42:47	4:37:54	4:55:46	5:23:09	5:47:15	7:07:21	7:28:33	7:46:38	7:51:18	7:01:16
ד	6:47:49	6:09:16	4:42:12	4:38:12	4:56:38	5:24:03	5:47:58	7:08:03	7:29:16	7:47:05	7:51:05	6:59:59
ה	6:46:29	6:08:06	4:41:39	4:38:31	4:57:31	5:24:56	5:48:42	7:08:44	7:29:59	7:47:32	7:50:51	6:58:41
ו	6:45:09	6:06:57	4:41:07	4:38:52	4:58:24	5:25:48	5:49:25	7:09:26	7:30:41	7:47:57	7:50:35	6:57:23
ז	6:43:49	6:05:49	4:40:37	4:39:14	4:59:17	5:26:40	5:50:07	7:10:08	7:31:23	7:48:22	7:50:17	6:56:04
ח	6:42:29	6:04:42	4:40:08	4:39:39	5:00:11	5:27:32	5:50:50	7:10:49	7:32:05	7:48:45	7:49:58	6:54:45
ט	6:41:09	6:03:35	4:39:41	4:40:04	5:01:06	5:28:24	5:51:32	7:11:31	7:32:47	7:49:07	7:49:37	6:53:26
י	6:39:49	6:02:30	4:39:16	4:40:31	5:02:00	5:29:15	5:52:15	7:12:13	7:33:28	7:49:28	7:49:15	6:52:07
יא	6:38:29	6:01:25	4:38:53	4:41:00	5:02:55	5:30:06	5:52:57	7:12:55	7:34:10	7:49:48	7:48:51	6:50:48
יב	6:37:09	6:00:22	4:38:31	4:41:30	5:03:50	5:30:57	5:53:39	7:13:37	7:34:51	7:50:07	7:48:26	6:49:28
יג	6:35:49	5:59:19	4:38:11	4:42:02	5:04:46	5:31:47	5:54:21	7:14:20	7:35:31	7:50:25	7:47:59	6:48:08
יד	6:34:30	4:58:17	4:37:53	4:42:35	5:05:41	5:32:36	5:55:02	7:15:02	7:36:11	7:50:41	7:47:30	6:46:48
טו	6:33:10	4:57:17	4:37:37	4:43:09	5:06:37	5:33:26	5:55:44	7:15:44	7:36:51	7:50:56	7:47:01	6:45:28
טז	6:31:51	4:56:17	4:37:22	4:43:45	5:07:33	5:34:15	5:56:26	7:16:27	7:37:31	7:51:09	7:46:29	6:44:08
יז	6:30:32	4:55:19	4:37:09	4:44:22	5:08:29	5:35:04	5:57:07	7:17:10	7:38:10	7:51:21	7:45:56	6:42:48
יח	6:29:13	4:54:22	4:36:58	4:45:00	5:09:25	5:35:52	5:57:49	7:17:52	7:38:48	7:51:32	7:45:22	6:41:28
יט	6:27:55	4:53:26	4:36:49	4:45:40	5:10:21	5:36:40	6:58:30	7:18:35	7:39:27	7:51:42	7:44:46	6:40:08
כ	6:26:40	4:52:31	4:36:41	4:46:21	5:11:16	5:37:28	6:59:11	7:19:18	7:40:04	7:51:50	7:44:09	6:38:48
כא	6:25:22	4:51:43	4:36:41	4:47:03	5:12:12	5:38:15	6:59:52	7:20:01	7:40:41	7:51:57	7:43:30	6:37:28
כב	6:24:05	4:50:51	4:36:38	4:47:47	5:13:07	5:38:59	7:00:34	7:20:44	7:41:17	7:52:02	7:42:50	6:36:09
כג	6:22:48	4:50:00	4:36:36	4:48:31	5:14:03	5:39:45	7:01:10	7:21:27	7:41:53	7:52:06	7:42:09	6:34:49
כד	6:21:31	4:49:10	4:36:35	4:49:16	5:14:58	5:40:32	7:01:51	7:22:07	7:42:28	7:52:08	7:41:26	6:33:30
כה	6:20:15	4:48:22	4:36:37	4:50:02	5:15:54	5:41:18	7:02:32	7:22:50	7:43:00	7:52:09	7:40:42	6:32:10
כו	6:18:59	4:47:35	4:36:41	4:50:49	5:16:49	5:42:03	7:03:13	7:23:33	7:43:33	7:52:06	7:39:57	6:30:51
כז	6:17:44	4:46:49	4:36:46	4:51:36	5:17:44	5:42:49	7:03:55	7:24:16	7:44:06	7:52:04	7:39:10	6:29:32
כח	6:16:30	4:46:05	4:36:53	4:52:25	5:18:39	5:43:34	7:04:36	7:24:59	7:44:38	7:52:00	7:38:22	6:28:14
כט	6:15:16	4:45:23	4:37:02	4:53:14	5:19:34	5:44:18	7:05:17	7:25:42	7:45:09	7:51:55	7:37:33	6:26:59
ל	6:14:03	4:44:41	4:37:12	5:20:28	5:45:03	7:26:25	7:26:25	7:51:48	7:51:48	7:05:07	7:05:07	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

הרצליה ב'-רמת השרון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בהרצליה ב'-רמת השרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:33	6:46:26	6:11:17	6:37:15	6:48:30	6:34:44	6:25:36	5:52:51	5:38:27	5:44:25	6:01:36	6:21:51
ב	6:27:42	6:47:19	6:12:20	6:37:57	6:48:29	6:33:55	6:24:22	5:52:02	5:38:29	5:44:47	6:02:19	6:22:26
ג	6:28:17	6:48:07	6:13:05	6:38:36	6:48:24	6:33:01	6:23:28	5:51:08	5:38:17	5:45:04	6:02:56	6:22:43
ד	6:28:56	6:48:59	6:14:13	6:39:16	6:48:14	6:31:56	6:22:22	5:50:22	5:38:14	5:45:32	6:03:31	6:23:10
ה	6:29:31	6:49:46	6:15:19	6:39:55	6:48:06	6:31:13	6:21:09	5:49:39	5:38:16	5:46:03	6:04:09	6:24:14
ו	6:30:20	6:50:38	6:16:15	6:40:33	6:48:05	6:30:19	6:19:50	5:48:49	5:38:14	5:46:43	6:04:49	6:24:36
ז	6:31:00	6:50:53	6:17:08	6:41:08	6:47:52	6:29:31	6:18:53	5:48:11	5:38:11	5:47:28	6:05:24	6:24:58
ח	6:31:24	6:51:45	6:18:11	6:41:43	6:47:40	6:28:05	6:17:13	5:47:32	5:38:11	5:47:58	6:06:10	6:25:42
ט	6:31:57	6:52:50	6:19:10	6:42:19	6:47:30	6:27:23	6:15:32	5:46:47	5:38:11	5:48:17	6:06:42	6:26:44
י	6:32:39	6:53:35	6:20:06	6:42:52	6:47:09	6:26:29	6:14:00	5:46:10	5:38:17	5:48:47	6:07:22	6:27:24
יא	6:32:59	6:54:32	6:20:57	6:43:24	6:46:52	6:25:10	6:12:45	5:45:27	5:38:22	5:49:25	6:08:06	6:27:41
יב	6:33:42	6:55:10	6:21:51	6:43:54	6:46:43	6:24:27	6:11:37	5:44:53	5:38:29	5:50:15	6:08:41	6:28:05
יג	6:34:07	6:55:37	6:22:35	6:44:22	6:46:22	6:23:35	6:10:29	5:44:21	5:38:36	5:50:56	6:09:28	6:28:52
יד	6:34:40	6:56:47	6:23:27	6:44:50	6:46:04	6:22:22	6:09:18	5:43:50	5:38:46	5:51:37	6:10:00	6:29:20
טו	6:35:33	6:57:24	6:24:26	6:45:13	6:45:38	6:21:21	6:08:12	5:43:15	5:38:56	5:51:57	6:10:36	6:30:04
טז	6:36:09	6:58:00	6:25:20	6:45:37	6:45:05	6:19:58	6:07:06	5:43:15	5:39:08	5:52:29	6:11:18	6:30:45
יז	6:36:35	6:59:19	6:26:04	6:46:00	6:44:28	6:18:50	6:06:01	5:42:21	5:39:21	5:53:07	6:12:00	6:31:23
יח	6:37:11	6:59:59	6:27:02	6:46:23	6:43:59	6:18:04	6:04:54	5:42:11	5:39:35	5:53:47	6:12:39	6:31:53
יט	6:38:13	6:00:48	6:27:45	6:46:42	6:43:31	6:16:52	6:03:51	5:41:40	5:39:51	5:54:23	6:13:15	6:32:30
כ	6:38:44	6:01:28	6:28:36	6:47:00	6:42:45	6:15:32	6:02:56	5:41:10	5:40:08	5:54:59	6:14:04	6:32:58
כא	6:39:24	6:02:24	6:29:29	6:47:16	6:41:51	6:14:22	6:01:50	5:40:32	5:40:26	5:55:35	6:14:35	6:33:30
כב	6:39:58	6:03:20	6:30:21	6:47:32	6:41:27	6:13:01	6:00:49	5:40:08	5:40:45	5:56:16	6:15:16	6:34:00
כג	6:40:33	6:04:10	6:31:13	6:47:45	6:40:41	6:11:49	6:34:29	5:39:50	5:39:53	5:56:56	6:15:59	6:34:28
כד	6:41:26	6:05:13	6:31:55	6:47:56	6:40:00	6:10:38	6:32:57	5:39:49	5:41:24	5:57:40	6:16:50	6:35:22
כה	6:41:53	6:05:54	6:32:44	6:48:03	6:39:28	6:09:17	6:31:23	5:39:35	5:41:49	5:58:16	6:17:53	6:35:57
כו	6:42:49	6:06:46	6:33:31	6:48:11	6:38:39	6:08:10	6:30:06	5:39:07	5:42:16	5:58:51	6:19:03	6:36:31
כז	6:43:29	6:07:52	6:34:18	6:48:17	6:38:04	6:06:52	6:29:23	5:38:45	5:42:42	5:59:38	6:19:45	6:37:02
כח	6:44:16	6:08:39	6:35:04	6:48:24	6:37:08	6:05:35	6:27:54	5:38:33	5:43:05	6:00:16	6:20:22	6:37:55
כט	6:44:47	6:09:37	6:35:48	6:48:24	6:36:21	6:04:18	6:26:18	5:38:27	5:43:29	6:00:53	6:21:00	6:38:38
ל	6:45:49	6:10:22	6:36:32	6:35:44	6:03:13	6:03:13	5:53:37	5:43:54	5:43:54	6:21:31	6:21:31	6:21:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בהרצליה ב'-רמת השרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:57	6:13:02	4:44:16	4:37:41	4:54:20	5:21:36	5:45:58	7:06:08	7:27:16	7:45:49	7:51:49	7:03:59
ב	6:50:38	6:11:51	4:43:38	4:37:55	4:55:11	5:22:29	5:46:42	7:06:49	7:27:59	7:46:18	7:51:39	7:02:43
ג	6:49:18	6:10:39	4:43:01	4:38:11	4:56:02	5:23:23	5:47:26	7:07:31	7:28:42	7:46:47	7:51:27	7:01:26
ד	6:47:59	6:09:29	4:42:26	4:38:28	4:56:54	5:24:16	5:48:09	7:08:12	7:29:25	7:47:14	7:51:14	7:00:08
ה	6:46:39	6:08:19	4:41:53	4:38:47	4:57:46	5:25:09	5:48:52	7:08:54	7:30:07	7:47:41	7:51:00	6:58:50
ו	6:45:19	6:07:10	4:41:21	4:39:08	4:58:39	5:26:01	5:49:35	7:09:35	7:30:50	7:48:06	7:50:44	6:57:32
ז	6:43:59	6:06:02	4:40:51	4:39:31	4:59:33	5:26:53	5:50:18	7:10:17	7:31:32	7:48:31	7:51:24	6:56:14
ח	6:42:39	6:04:55	4:40:23	4:39:55	5:00:27	5:27:45	5:51:00	7:10:59	7:32:14	7:48:54	7:50:07	6:54:55
ט	6:41:19	6:03:48	4:39:56	4:40:21	5:01:21	5:28:37	5:51:43	7:11:41	7:32:56	7:49:16	7:49:46	6:53:36
י	6:39:59	6:02:43	4:39:31	4:40:48	5:02:15	5:29:28	5:52:25	7:12:23	7:33:37	7:49:38	7:49:24	6:52:17
יא	6:38:39	6:01:38	4:39:08	4:41:16	5:03:10	5:30:19	5:53:07	7:13:05	7:34:18	7:49:57	7:49:00	6:50:57
יב	6:37:19	6:00:35	4:38:46	4:41:47	5:04:05	5:31:09	5:53:49	7:13:47	7:34:59	7:50:16	7:48:35	6:49:38
יג	6:36:00	5:59:32	4:38:26	4:42:18	5:05:01	5:31:59	5:54:31	7:14:29	7:35:40	7:50:34	7:48:08	6:48:18
יד	6:34:40	4:58:31	4:38:08	4:42:51	5:05:56	5:32:49	5:55:13	7:15:12	7:36:20	7:50:50	7:47:39	6:46:58
טו	6:33:21	4:57:30	4:37:52	4:43:26	5:06:52	5:33:38	5:55:54	7:15:54	7:37:00	7:51:05	7:47:09	6:45:38
טז	6:32:02	4:56:31	4:37:37	4:44:01	5:07:48	5:34:27	5:56:36	7:16:36	7:37:40	7:51:18	7:46:38	6:44:18
יז	6:30:43	4:55:33	4:37:25	4:44:38	5:08:43	5:35:16	5:57:17	7:17:19	7:38:19	7:51:31	7:46:05	6:42:58
יח	6:29:24	4:54:36	4:37:14	4:45:17	5:09:39	5:36:04	5:57:58	7:18:02	7:38:57	7:51:41	7:45:31	6:41:38
יט	6:28:06	4:53:40	4:37:05	4:45:56	5:10:35	5:36:52	5:58:40	7:18:44	7:39:35	7:51:51	7:44:55	6:40:18
כ	6:26:51	4:52:45	4:36:57	4:46:37	5:11:31	5:37:39	5:59:21	7:19:27	7:40:13	7:51:59	7:44:18	6:38:58
כא	6:25:34	4:51:57	4:36:57	4:47:19	5:12:27	5:38:27	5:58:27	7:20:10	7:40:50	7:52:06	7:43:39	6:37:39
כב	6:24:16	4:51:04	4:36:53	4:48:03	5:13:21	5:39:10	7:00:43	7:20:53	7:41:26	7:52:11	7:42:59	6:36:19
כג	6:22:59	4:50:13	4:36:52	4:48:47	5:14:17	5:39:57	7:01:20	7:21:36	7:42:02	7:52:15	7:42:18	6:34:59
כד	6:21:43	4:49:24	4:36:51	4:49:32	5:15:12	5:40:43	7:02:01	7:22:15	7:42:37	7:52:17	7:41:35	6:33:40
כה	6:20:27	4:48:36	4:36:53	4:50:18	5:16:08	5:41:29	7:02:42	7:22:58	7:43:08	7:52:18	7:40:51	6:32:21
כו	6:19:11	4:47:49	4:36:57	4:51:05	5:17:03	5:42:15	7:03:23	7:23:41	7:43:42	7:52:15	7:40:05	6:31:02
כז	6:17:56	4:47:03	4:37:02	4:51:52	5:17:58	5:43:00	7:04:04	7:24:24	7:44:15	7:52:13	7:39:20	6:29:43
כח	6:16:42	4:46:19	4:37:09	4:52:41	5:18:53	5:43:45	7:04:45	7:25:07	7:44:47	7:52:09	7:38:32	6:28:25
כט	6:15:28	4:45:37	4:37:18	4:53:30	5:19:47	5:44:29	7:05:27	7:25:50	7:45:18	7:52:04	7:37:42	6:27:10
ל	6:14:15	4:44:56	4:37:28	5:20:42	5:45:14	5:20:42	7:26:33	7:26:33	7:51:57	7:51:57	7:05:16	7:05:16

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

וורד יריחו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בוורד יריחו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"ז אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:29	6:03:56	5:48:07	5:42:22	5:55:04	6:26:34	6:03:20	6:35:43	6:49:21	6:38:10	6:12:52	6:47:32	6:28:31	א
ב	6:23:18	6:04:30	5:48:38	5:42:09	5:54:17	6:25:15	6:01:59	6:34:57	6:49:17	6:38:54	6:13:52	6:48:25	6:29:03	ב
ג	6:24:02	6:05:07	5:49:08	5:42:00	5:53:28	6:23:57	6:00:47	6:34:07	6:49:12	6:39:35	6:14:52	6:49:04	6:29:39	ג
ד	6:24:43	6:05:46	5:49:33	5:41:58	5:52:37	6:22:52	5:59:37	6:33:16	6:49:05	6:40:15	6:15:37	6:49:52	6:30:05	ד
ה	6:25:32	6:06:23	5:49:56	5:41:57	5:51:54	6:21:35	5:58:27	6:32:21	6:48:59	6:40:56	6:16:25	6:50:40	6:30:39	ה
ו	6:26:11	6:07:04	5:50:30	5:42:00	5:51:21	6:20:28	5:56:56	6:31:19	6:48:47	6:41:34	6:17:16	6:51:19	6:31:05	ו
ז	6:26:44	6:07:56	5:51:05	5:42:05	5:50:51	6:19:15	5:55:41	6:30:07	6:48:35	6:42:10	6:18:11	6:52:00	6:31:34	ז
ח	6:27:20	6:08:40	5:51:40	5:42:08	5:50:20	6:18:12	5:54:25	6:29:09	6:48:21	6:42:43	6:19:12	6:52:55	6:32:20	ח
ט	6:28:02	6:09:14	5:52:14	5:42:13	5:49:45	6:16:50	5:53:19	6:28:29	6:48:08	6:43:17	6:19:55	6:53:47	6:33:02	ט
י	6:28:28	6:10:03	5:52:40	5:42:20	5:49:14	6:15:40	5:52:05	6:27:38	6:47:55	6:43:50	6:20:42	6:54:45	6:34:01	י
יא	6:28:54	6:10:39	5:53:12	5:42:27	5:48:45	6:14:37	5:50:53	6:26:39	6:47:39	6:44:21	6:21:35	6:55:38	6:34:38	יא
יב	6:29:30	6:11:17	5:53:37	5:42:34	5:48:14	6:13:42	5:49:34	6:25:31	6:47:21	6:44:52	6:22:28	6:56:11	6:35:17	יב
יג	6:29:59	6:11:53	5:54:05	5:42:42	5:47:40	6:12:42	5:48:20	6:24:45	6:47:03	6:45:20	6:23:18	6:57:05	6:35:54	יג
יד	6:30:32	6:12:27	5:54:48	5:42:51	5:47:07	6:11:26	5:46:43	6:23:31	6:46:41	6:45:47	6:24:11	6:57:52	6:36:24	יד
טו	6:30:59	6:12:53	5:55:22	5:43:02	5:46:41	6:10:20	5:45:24	6:22:18	6:46:21	6:46:13	6:25:03	6:58:31	6:36:56	טו
טז	6:31:28	6:13:23	5:55:59	5:43:13	5:46:14	6:09:20	5:43:50	6:21:06	6:46:06	6:46:06	6:25:55	6:59:01	6:37:29	טז
יז	6:32:04	6:14:09	5:56:31	5:43:26	5:45:48	6:07:59	5:42:38	6:19:51	6:45:34	6:47:03	6:26:46	6:59:52	6:38:02	יז
יח	6:32:56	6:14:47	5:57:03	5:43:43	5:45:23	6:07:08	5:41:26	6:18:48	6:45:01	6:47:24	6:27:40	6:01:00	6:38:57	יח
יט	6:33:42	6:15:22	5:57:41	5:43:56	5:44:50	6:06:19	5:40:19	6:17:47	6:44:33	6:47:41	6:28:36	6:01:53	6:39:38	יט
כ	6:34:29	6:16:13	5:58:19	5:44:13	5:44:34	6:05:20	6:39:13	6:16:35	6:44:07	6:47:59	6:29:27	6:02:45	6:40:06	כ
כא	6:35:06	6:16:45	5:58:52	5:44:31	5:44:21	6:04:27	6:37:54	6:15:22	6:43:44	6:48:15	6:30:17	6:03:32	6:40:42	כא
כב	6:35:45	6:17:10	5:59:22	5:44:50	5:44:02	6:03:27	6:36:43	6:14:15	6:43:03	6:48:27	6:31:09	6:04:22	6:41:21	כב
כג	6:36:18	6:17:40	5:59:53	5:45:07	5:43:50	6:02:31	6:35:38	6:12:56	6:42:19	6:48:40	6:32:01	6:05:09	6:42:05	כג
כד	6:36:50	6:18:20	6:00:30	5:45:26	5:43:32	6:01:21	6:34:30	6:11:46	6:41:34	6:48:51	6:32:49	6:05:57	6:42:47	כד
כה	6:37:20	6:18:57	6:00:56	5:45:46	5:43:12	6:00:32	6:33:04	6:10:28	6:40:42	6:49:01	6:33:37	6:06:50	6:43:27	כה
כו	6:37:55	6:19:41	6:01:25	5:46:07	5:42:57	5:59:34	6:31:56	6:09:17	6:39:54	6:49:09	6:34:26	6:07:49	6:44:05	כו
כז	6:38:41	6:20:16	6:01:54	5:46:26	5:42:41	5:58:32	6:30:41	6:08:02	6:39:00	6:49:12	6:35:13	6:08:45	6:44:38	כז
כח	6:39:29	6:20:50	6:02:28	5:46:49	5:42:36	5:57:31	6:29:19	6:07:03	6:38:09	6:49:17	6:35:58	6:09:49	6:45:21	כח
כט	6:39:57	6:21:23	6:03:12	5:47:10	5:42:31	5:56:42	6:27:50	6:05:50	6:37:17	6:49:20	6:36:43	6:10:48	6:46:04	כט
ל	6:22:02			5:47:37		5:55:51		6:04:34	6:36:28		6:37:27	6:11:55	6:46:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בוורד יריחו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"ז אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:31:07	6:59:34	7:11:49	7:05:45	6:49:56	6:33:05	5:08:29	4:46:09	4:21:45	4:02:43	4:11:14	5:39:27	6:20:13
ב	6:29:44	6:58:49	7:11:49	7:06:04	6:50:25	6:33:38	5:09:02	4:47:02	4:22:46	4:02:57	4:11:13	5:38:53	6:18:30
ג	6:28:58	6:57:59	7:11:48	7:06:25	6:51:00	6:34:01	5:09:27	4:48:26	4:23:29	4:03:03	4:10:31	5:37:53	6:15:25
ד	6:27:34	6:57:10	7:11:47	7:06:45	6:51:37	6:34:37	5:09:40	4:50:06	4:24:34	4:03:18	4:09:52	5:36:53	6:12:29
ה	6:26:19	6:56:26	7:11:39	7:07:04	6:52:14	6:35:15	5:10:42	4:51:29	4:25:41	4:03:37	4:09:19	5:35:52	6:11:10
ו	6:25:24	6:55:38	7:11:06	7:07:24	6:52:50	6:35:53	5:12:27	4:53:14	4:26:44	4:03:58	4:08:50	5:34:49	6:09:50
ז	6:24:01	6:55:01	7:10:46	7:07:43	6:53:26	6:36:34	5:14:16	4:53:52	4:27:29	4:04:21	4:08:23	5:33:49	6:08:44
ח	6:22:46	6:54:23	7:10:25	7:08:04	6:53:57	6:37:04	5:16:01	4:54:59	4:28:08	4:04:42	4:07:58	5:32:27	6:08:16
ט	6:21:54	6:53:44	7:10:02	7:08:28	6:54:28	6:37:27	5:18:25	4:56:07	4:28:55	4:05:08	4:07:34	5:31:01	6:08:09
י	6:20:33	6:52:59	7:09:40	7:08:49	6:55:04	6:37:56	5:19:50	4:56:52	4:29:47	4:05:35	4:07:12	5:29:41	6:07:20
יא	6:18:54	6:52:13	7:09:24	7:09:12	6:55:42	6:38:37	5:20:35	4:57:32	4:30:41	4:06:04	4:06:46	5:28:37	6:06:18
יב	6:16:12	6:51:28	7:09:17	7:09:30	6:56:20	6:39:36	5:21:11	4:57:59	4:31:38	4:06:34	4:06:25	5:27:59	6:04:59
יג	6:12:58	6:50:30	7:08:54	7:09:48	6:56:57	6:40:15	5:21:27	4:58:46	4:32:33	4:07:06	4:06:03	5:27:05	6:03:23
יד	6:11:29	6:49:31	7:08:29	7:10:04	6:57:19	6:40:54	5:21:36	4:59:50	4:33:28	4:07:39	4:05:45	5:26:12	6:00:46
טו	6:10:10	6:48:39	7:08:02	7:10:19	6:57:48	6:41:39	5:20:55	5:01:02	4:34:21	4:08:13	4:05:34	5:24:57	5:58:08
טז	6:08:53	6:47:49	7:07:33	7:10:32	6:58:25	6:42:22	5:20:59	5:02:05	4:35:14	4:08:51	4:05:34	5:23:41	5:55:50
יז	6:08:24	6:46:45	7:07:11	7:10:45	6:59:01	6:42:49	6:21:39	5:02:46	4:36:07	4:09:28	4:05:32	5:22:51	5:53:19
יח	6:08:21	6:45:36	7:06:55	7:10:56	6:59:36	6:43:16	6:22:17	5:03:26	4:37:00	4:10:07	4:05:21	5:21:09	5:51:14
יט	6:07:31	6:44:28	7:06:23	7:11:05	7:00:10	6:43:50	6:23:48	5:04:06	4:37:55	4:10:48	4:05:04	5:19:47	5:49:56
כ	6:06:35	6:43:22	7:05:49	7:11:13	7:00:30	6:44:32	6:26:56	5:04:45	4:38:53	4:11:34	4:04:40	5:18:03	5:49:06
כא	6:05:19	6:41:56	7:05:11	7:11:20	7:00:59	6:44:54	6:27:54	5:05:16	4:39:54	4:12:21	4:04:31	5:16:37	5:48:04
כב	6:03:50	6:40:46	7:04:39	7:11:23	7:01:37	6:45:22	6:28:52	5:05:21	4:40:17	4:13:03	4:04:25	5:15:43	5:46:58
כג	6:01:33	6:39:43	7:04:06	7:11:27	7:02:15	6:45:50	6:29:30	5:05:23	4:41:06	4:13:52	4:04:08	5:14:52	5:45:46
כד	5:58:42	6:38:46	7:03:34	7:11:29	7:02:52	6:46:11	6:29:40	5:05:19	4:41:48	4:14:42	4:03:50	5:14:00	5:44:33
כה	5:56:23	6:37:50	7:02:59	7:11:30	7:03:29	6:46:33	6:30:26	5:05:26	4:42:27	4:15:33	4:03:20	5:13:22	5:43:20
כו	5:53:55	6:36:40	7:02:17	7:11:34	7:04:23	6:46:55	6:30:47	5:05:46	4:42:59	4:16:32	4:02:36	5:13:11	5:42:23
כז	5:51:42	6:35:26	7:01:37	7:11:39	7:04:42	6:47:27	6:31:27	5:05:58	4:43:22	4:17:57	4:02:29	5:12:58	5:41:39
כח	5:50:07	6:34:15	7:00:55	7:11:43	7:05:04	6:48:00	6:32:10	5:06:30	4:43:41	4:19:26	4:02:23	5:12:38	5:40:50
כט	5:49:20	6:33:05	7:00:11	7:11:46	7:05:25	6:48:37	6:32:37	5:07:12	4:44:15	4:20:37	4:02:27	5:12:15	5:40:19
ל		6:31:57		7:11:47		6:49:19		5:07:53	4:45:13		4:02:33	5:11:47	5:39:56

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

זבדיאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בזבדיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשוון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:30:10	6:49:36	6:13:47	6:38:25	6:49:49	6:37:19	6:05:18	6:27:37	5:56:02	5:41:27	5:47:21	6:04:44	6:23:37
ב	6:30:43	6:50:15	6:14:38	6:39:07	6:49:49	6:36:28	6:04:12	6:26:19	5:55:09	5:41:25	5:47:44	6:05:31	6:24:24
ג	6:31:04	6:51:01	6:15:26	6:39:48	6:49:44	6:35:41	6:02:50	6:24:56	5:54:26	5:41:23	5:48:21	6:06:05	6:25:05
ד	6:31:52	6:51:44	6:16:12	6:40:25	6:49:43	6:34:50	6:01:43	6:23:51	5:53:43	5:41:21	5:48:56	6:06:37	6:25:56
ה	6:32:18	6:52:22	6:17:06	6:41:04	6:49:39	6:34:05	6:00:27	6:22:31	5:52:49	5:41:20	5:49:27	6:07:28	6:26:32
ו	6:32:54	6:53:10	6:17:54	6:41:42	6:49:37	6:33:06	6:21:28	6:21:28	5:52:13	5:41:19	5:49:51	6:08:02	6:27:18
ז	6:33:38	6:53:58	6:18:50	6:42:18	6:49:28	6:32:16	6:20:14	6:19:07	5:51:33	5:41:18	5:50:15	6:08:44	6:27:56
ח	6:34:27	6:54:44	6:19:35	6:42:56	6:49:17	6:31:23	6:19:07	6:19:07	5:50:54	5:41:19	5:50:46	6:09:18	6:28:35
ט	6:35:03	6:55:31	6:20:31	6:43:30	6:49:04	6:30:22	6:17:53	6:17:53	5:50:20	5:41:24	5:51:34	6:09:56	6:29:10
י	6:35:42	6:56:23	6:21:23	6:44:03	6:48:52	6:29:30	6:16:49	6:16:49	5:54:02	5:41:30	5:52:01	6:10:40	6:30:01
יא	6:36:16	6:57:11	6:22:15	6:44:34	6:48:31	6:28:24	6:15:42	6:15:42	5:54:02	5:41:38	5:52:30	6:11:11	6:30:35
יב	6:37:05	6:58:01	6:23:20	6:45:04	6:48:15	6:27:22	6:14:20	6:14:20	5:54:27	5:41:45	5:52:58	6:11:50	6:31:00
יג	6:37:36	6:58:52	6:24:12	6:45:33	6:47:46	6:26:16	6:13:18	6:13:18	5:49:55	5:41:55	5:53:35	6:12:31	6:31:44
יד	6:38:25	6:59:43	6:25:06	6:46:00	6:47:20	6:25:15	6:12:12	6:12:12	5:48:42	5:42:04	5:54:26	6:13:06	6:32:07
טו	6:38:58	6:00:24	6:25:59	6:46:26	6:46:59	6:24:02	6:11:06	6:11:06	5:47:20	5:42:15	5:55:10	6:13:44	6:32:51
טז	6:39:40	6:01:16	6:26:51	6:46:48	6:46:32	6:22:56	6:10:02	6:10:02	5:45:59	5:42:27	5:55:42	6:14:18	6:33:22
יז	6:40:24	6:02:00	6:27:39	6:47:10	6:46:11	6:21:49	6:08:58	6:08:58	5:45:33	5:42:40	5:56:34	6:14:53	6:34:15
יח	6:41:02	6:02:44	6:28:33	6:47:31	6:45:39	6:20:39	6:08:03	6:08:03	5:43:23	5:42:54	5:57:16	6:15:38	6:34:52
יט	6:41:33	6:03:37	6:29:21	6:47:51	6:45:15	6:19:28	6:07:00	6:07:00	5:41:59	5:43:10	5:57:56	6:16:08	6:35:33
כ	6:42:19	6:04:20	6:30:06	6:48:12	6:44:41	6:18:28	6:05:57	6:05:57	5:43:54	5:43:26	5:58:31	6:16:54	6:36:04
כא	6:42:44	6:05:06	6:30:51	6:48:28	6:44:15	6:17:21	6:04:59	6:04:59	5:43:38	5:43:42	5:59:12	6:17:18	6:36:56
כב	6:43:30	6:05:52	6:31:40	6:48:41	6:43:46	6:16:07	6:03:24	6:03:24	5:43:22	5:44:01	5:59:48	6:18:06	6:37:30
כג	6:44:06	6:06:44	6:32:28	6:48:54	6:43:12	6:15:05	6:03:04	6:03:04	5:43:13	5:44:18	6:00:31	6:18:45	6:38:14
כד	6:44:39	6:07:25	6:33:17	6:49:05	6:42:33	6:13:53	6:02:08	6:02:08	5:42:37	5:44:37	6:01:02	6:19:17	6:38:51
כה	6:45:26	6:08:23	6:34:04	6:49:15	6:41:57	6:12:43	6:01:10	6:01:10	5:42:25	5:44:59	6:01:38	6:19:57	6:39:26
כו	6:46:18	6:09:23	6:34:50	6:49:29	6:41:16	6:11:34	6:00:22	6:00:22	5:42:17	5:45:23	6:02:15	6:20:36	6:40:17
כז	6:46:59	6:10:19	6:35:32	6:49:37	6:40:32	6:10:26	6:00:22	6:00:22	5:42:09	5:45:47	6:02:45	6:21:08	6:40:52
כח	6:47:35	6:11:13	6:36:14	6:49:45	6:39:44	6:09:11	6:30:25	6:30:25	5:58:37	5:46:10	6:03:31	6:21:46	6:41:23
כט	6:48:16	6:12:07	6:36:56	6:49:46	6:38:50	6:07:45	6:29:03	6:29:03	5:57:33	5:46:36	6:04:10	6:22:25	6:42:10
ל	6:48:53	6:12:54	6:37:43	6:37:59	6:06:32	6:06:32	5:56:47	5:56:47	5:46:58	5:46:58	6:22:56	6:22:56	6:42:10

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בזבדיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:12:04	4:43:13	4:36:42	4:53:15	5:20:36	5:44:57	7:04:54	7:25:11	7:43:42	7:49:43	7:34:44	7:02:45
ב	6:10:53	4:42:36	4:36:56	4:54:08	5:21:29	5:45:41	7:05:34	7:25:53	7:44:11	7:49:31	7:33:53	7:01:35
ג	6:09:43	4:42:00	4:37:12	4:55:04	5:22:21	5:46:26	7:06:14	7:26:33	7:44:39	7:49:20	7:33:04	7:00:11
ד	6:08:34	4:41:26	4:37:30	4:55:58	5:23:13	5:47:08	7:06:52	7:27:14	7:45:09	7:49:07	7:32:10	6:58:42
ה	6:07:25	4:40:51	4:37:49	4:56:50	5:24:08	5:47:50	7:07:20	7:27:56	7:45:35	7:48:53	7:31:16	6:57:25
ו	6:06:17	4:40:20	4:38:10	4:57:42	5:25:00	5:48:32	7:08:13	7:28:38	7:46:00	7:48:35	7:30:21	6:56:06
ז	6:05:08	4:39:54	4:38:33	4:58:35	5:25:51	5:49:14	7:08:59	7:29:19	7:46:24	7:48:15	7:29:24	6:54:46
ח	6:03:59	4:39:26	4:38:57	4:59:30	5:26:45	5:49:55	7:09:36	7:30:00	7:46:47	7:47:51	7:28:26	6:53:35
ט	6:02:54	4:39:00	4:39:23	5:00:21	5:27:37	5:50:37	7:10:17	7:30:41	7:47:12	7:47:26	7:27:28	6:52:22
י	6:01:47	4:38:36	4:39:50	5:01:18	5:28:30	5:51:18	7:10:55	7:31:22	7:47:33	7:47:00	7:26:28	6:50:49
יא	6:00:41	4:38:11	4:40:19	5:02:09	5:29:20	5:52:04	7:11:28	7:32:02	7:47:53	7:46:36	7:25:27	6:49:31
יב	5:59:36	4:37:47	4:40:49	5:03:06	5:30:12	5:52:47	7:12:06	7:32:40	7:48:11	7:46:11	7:24:28	6:48:12
יג	5:58:34	4:37:28	4:41:54	5:04:03	5:31:03	5:53:25	7:13:02	7:33:20	7:48:29	7:45:45	7:23:28	6:46:56
יד	4:57:31	4:37:11	4:41:54	5:04:58	5:31:54	5:54:03	7:13:48	7:34:00	7:48:45	7:45:17	7:22:32	6:45:47
טו	4:56:30	4:36:55	4:42:28	5:05:53	5:32:42	5:54:44	7:14:30	7:34:39	7:49:00	7:44:48	7:21:37	6:44:38
טז	4:55:31	4:36:41	4:43:04	5:06:48	5:33:33	5:55:24	7:15:11	7:35:18	7:49:13	7:44:18	7:20:34	6:43:08
יז	4:54:33	4:36:29	4:43:40	5:07:43	5:34:23	5:56:11	7:15:50	7:35:56	7:49:26	7:43:45	7:19:28	6:41:49
יח	4:53:37	4:36:16	4:44:19	5:08:38	5:35:08	5:56:44	7:16:24	7:36:34	7:49:36	7:43:12	7:18:21	6:40:30
יט	4:52:37	4:36:08	4:44:58	5:09:33	5:35:54	5:57:14	7:16:56	7:37:11	7:49:46	7:42:37	7:17:11	6:39:16
כ	4:51:43	4:35:59	4:45:38	5:10:30	5:36:41	5:57:54	7:17:35	7:37:48	7:49:54	7:42:03	7:15:47	6:37:57
כא	4:50:56	4:35:54	4:46:20	5:11:25	5:37:29	5:58:34	7:18:15	7:38:27	7:50:01	7:41:25	7:14:34	6:36:34
כב	4:50:05	4:35:49	4:47:04	5:12:19	5:38:12	5:59:19	7:18:57	7:39:08	7:50:06	7:40:46	7:13:37	6:35:12
כג	4:49:15	4:35:47	4:47:45	5:13:14	5:38:58	5:59:19	7:19:39	7:39:48	7:50:08	7:40:05	7:12:29	6:33:54
כד	4:48:21	4:35:47	4:48:29	5:14:11	5:39:43	5:59:43	7:20:17	7:40:25	7:50:10	7:39:23	7:11:17	6:32:36
כה	4:47:30	4:35:50	4:49:15	5:15:05	5:40:32	5:59:43	7:20:59	7:40:59	7:50:11	7:38:40	7:10:09	6:31:18
כו	4:46:44	4:35:53	4:50:01	5:15:59	5:41:19	5:59:43	7:21:41	7:41:34	7:50:10	7:37:55	7:08:54	6:30:00
כז	4:45:59	4:35:59	4:50:49	5:16:53	5:42:09	5:59:43	7:22:23	7:42:07	7:50:08	7:37:09	7:07:26	6:28:42
כח	4:45:16	4:36:06	4:51:37	5:17:47	5:42:55	5:59:43	7:23:05	7:42:38	7:50:04	7:36:22	7:06:19	6:27:25
כט	4:44:35	4:36:16	4:52:26	5:18:45	5:43:43	5:59:43	7:23:47	7:43:12	7:49:57	7:35:34	7:05:15	6:26:11
ל	4:43:52	4:36:29	5:19:41	5:44:27	5:44:27	5:56:47	7:24:27	7:49:51	7:49:51	7:04:00	7:04:00	6:26:11

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

זכרון יעקב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בזכרון יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:50	6:45:34	6:11:08	6:36:33	6:47:57	6:34:10	6:00:40	6:22:07	5:49:40	5:35:06	5:40:51	6:18:11
ב	6:25:08	6:46:19	6:12:21	6:37:15	6:47:55	6:33:00	6:20:49	6:20:49	5:48:49	5:34:52	5:41:23	6:18:54
ג	6:25:43	6:46:51	6:13:18	6:37:56	6:47:50	6:32:19	6:19:35	6:19:35	5:48:00	5:34:43	5:41:58	6:19:32
ד	6:26:26	6:47:51	6:13:49	6:38:37	6:47:43	6:31:24	6:18:23	6:18:23	5:47:13	5:34:35	5:42:37	6:20:13
ה	6:27:04	6:48:23	6:14:33	6:39:16	6:47:38	6:30:14	6:17:09	6:17:09	5:46:29	5:34:31	5:43:13	6:20:51
ו	6:27:57	6:49:00	6:15:22	6:39:54	6:47:29	6:29:12	6:15:53	6:15:53	5:45:43	5:34:29	5:43:48	6:21:22
ז	6:28:36	6:49:45	6:16:11	6:40:30	6:47:12	6:27:51	6:14:47	6:14:47	5:44:59	5:34:28	5:44:22	6:22:10
ח	6:29:26	6:50:49	6:17:04	6:41:06	6:46:28	6:26:56	6:13:38	6:13:38	5:44:19	5:34:28	5:44:50	6:23:05
ט	6:30:13	6:51:27	6:18:33	6:41:40	6:46:12	6:26:02	6:12:26	6:12:26	5:43:43	5:34:30	5:45:17	6:24:08
י	6:30:54	6:52:12	6:19:19	6:42:13	6:45:58	6:24:58	6:11:05	6:11:05	5:43:01	5:34:34	5:45:55	6:24:43
יא	6:31:36	6:52:46	6:19:53	6:42:44	6:45:41	6:23:55	6:09:52	6:09:52	5:42:22	5:34:39	5:46:31	6:25:04
יב	6:32:13	6:53:36	6:20:39	6:43:14	6:45:30	6:22:53	6:08:42	6:08:42	5:41:48	5:34:45	5:47:07	6:25:34
יג	6:33:06	6:54:26	6:21:25	6:43:43	6:45:16	6:21:48	6:07:36	6:07:36	5:41:15	5:34:53	5:47:43	6:26:12
יד	6:33:40	6:55:14	6:22:16	6:44:10	6:45:11	6:21:00	6:06:28	6:06:28	5:40:43	5:35:02	5:48:21	6:26:55
טו	6:34:24	6:56:07	6:23:06	6:44:36	6:44:59	6:19:55	6:05:20	6:05:20	5:40:15	5:35:12	5:49:03	6:27:43
טז	6:35:05	6:56:51	6:24:01	6:45:00	6:44:00	6:18:53	6:04:11	6:04:11	5:39:52	5:35:24	5:49:36	6:28:29
יז	6:35:52	6:57:38	6:25:19	6:45:22	6:43:30	6:17:34	6:03:01	6:03:01	5:39:27	5:35:37	6:09:05	6:29:12
יח	6:36:33	6:58:22	6:26:26	6:45:43	6:43:03	6:16:31	6:01:51	6:01:51	5:38:54	5:35:51	6:09:48	6:30:00
יט	6:37:05	6:59:10	6:27:20	6:46:03	6:42:40	6:15:27	6:00:47	6:00:47	5:38:27	5:36:07	6:10:27	6:30:45
כ	6:37:52	6:00:55	6:28:08	6:46:20	6:42:15	6:14:27	6:00:47	6:00:47	5:38:02	5:36:24	6:11:07	6:31:28
כא	6:38:27	6:01:43	6:28:50	6:46:36	6:42:03	6:13:05	6:00:47	6:00:47	5:37:38	5:36:42	6:11:44	6:32:03
כב	6:38:38	6:02:27	6:29:49	6:46:49	6:41:30	6:12:14	6:00:47	6:00:47	5:37:15	5:37:01	6:12:23	6:32:52
כג	6:39:31	6:03:35	6:30:40	6:47:02	6:40:33	6:10:53	6:00:47	6:00:47	5:37:07	5:36:52	6:13:05	6:33:36
כד	6:40:20	6:04:40	6:31:24	6:47:11	6:39:49	6:09:31	6:00:47	6:00:47	5:36:52	5:36:42	6:13:51	6:34:12
כה	6:41:11	6:06:02	6:32:08	6:47:20	6:39:06	6:08:17	6:00:47	6:00:47	5:36:29	5:36:06	6:14:33	6:34:50
כו	6:41:50	6:07:01	6:32:50	6:47:27	6:38:19	6:07:14	6:00:47	6:00:47	5:36:15	5:35:46	6:15:09	6:35:42
כז	6:42:25	6:07:26	6:33:34	6:47:36	6:37:36	6:05:48	6:00:47	6:00:47	5:35:58	5:35:27	6:15:43	6:36:24
כח	6:43:17	6:08:18	6:34:18	6:47:45	6:37:19	6:04:47	6:00:47	6:00:47	5:35:37	5:35:21	6:16:22	6:36:55
כט	6:43:47	6:09:16	6:35:05	6:47:52	6:36:29	6:03:22	6:00:47	6:00:47	5:35:18	5:34:47	6:16:59	6:37:37
ל	6:44:40	6:10:09	6:35:50	6:35:11	6:35:11	6:02:05	6:00:47	6:00:47	5:50:26	5:40:18	6:17:35	6:37:37

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בזכרון יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:24	6:12:59	4:43:48	4:36:58	4:53:40	5:21:14	5:46:04	7:06:43	7:28:21	7:47:13	7:53:14	7:04:35
ב	6:51:03	6:11:46	4:43:09	4:37:12	4:54:31	5:22:09	5:46:48	7:07:25	7:29:05	7:47:43	7:53:03	7:03:17
ג	6:49:43	6:10:34	4:42:32	4:37:28	4:55:23	5:23:03	5:47:33	7:08:08	7:29:49	7:48:11	7:52:51	7:01:59
ד	6:48:22	6:09:23	4:41:56	4:37:45	4:56:15	5:23:57	5:48:17	7:08:50	7:30:32	7:48:39	7:52:38	7:00:41
ה	6:47:01	6:08:12	4:41:22	4:38:04	4:57:08	5:24:51	5:49:02	7:09:33	7:31:16	7:49:06	7:52:23	6:59:22
ו	6:45:40	6:07:02	4:40:50	4:38:25	4:58:02	5:25:44	5:49:45	7:10:16	7:31:59	7:49:32	7:52:06	6:58:03
ז	6:44:19	6:05:53	4:40:19	4:38:47	4:58:56	5:26:37	5:50:29	7:10:58	7:32:42	7:49:57	7:51:48	6:56:43
ח	6:42:58	6:04:45	4:39:50	4:39:11	4:59:50	5:27:30	5:51:13	7:11:41	7:33:25	7:50:20	7:51:28	6:55:24
ט	6:41:37	6:03:38	4:39:23	4:39:37	5:00:45	5:28:22	5:51:56	7:12:24	7:34:07	7:50:43	7:51:07	6:54:03
י	6:40:16	6:02:31	4:38:57	4:40:04	5:01:40	5:29:14	5:52:39	7:13:07	7:34:49	7:51:04	7:50:44	6:52:43
יא	6:38:55	6:01:26	4:38:33	4:40:33	5:02:35	5:30:06	5:53:23	7:13:50	7:35:32	7:51:24	7:50:20	6:51:23
יב	6:37:35	6:00:22	4:38:11	4:41:03	5:03:31	5:30:57	5:54:05	7:14:33	7:36:13	7:51:43	7:49:54	6:50:02
יג	6:36:14	5:59:18	4:37:51	4:41:35	5:04:27	5:31:48	5:54:48	7:15:16	7:36:55	7:52:00	7:49:26	6:48:42
יד	6:34:53	6:58:16	4:37:32	4:42:08	5:05:23	5:32:38	5:55:31	7:16:00	7:37:36	7:52:17	7:48:57	6:47:21
טו	6:33:33	6:57:15	4:37:15	4:42:42	5:06:19	5:33:29	5:56:14	7:16:43	7:38:16	7:52:32	7:48:27	6:46:00
טז	6:32:13	6:56:14	4:37:00	4:43:18	5:07:15	5:34:19	5:56:56	7:17:26	7:38:56	7:52:45	7:47:55	6:44:39
יז	6:30:53	6:55:15	4:36:47	4:43:55	5:08:12	5:35:08	5:57:38	7:18:10	7:39:36	7:52:57	7:47:21	6:43:18
יח	6:29:34	6:54:17	4:36:35	4:44:34	5:09:08	5:35:57	5:58:21	7:18:54	7:40:15	7:53:08	7:46:46	6:41:57
יט	6:28:14	6:53:21	4:36:26	4:45:13	5:10:05	5:36:46	6:59:03	7:19:37	7:40:54	7:53:18	7:46:10	6:40:36
כ	6:26:58	6:52:25	4:36:18	4:45:54	5:11:01	5:37:35	6:59:45	7:20:21	7:41:32	7:53:26	7:45:32	6:39:15
כא	6:25:40	6:51:36	4:36:18	4:46:36	5:11:58	5:38:23	7:00:28	7:21:05	7:42:10	7:53:32	7:44:52	6:37:54
כב	6:24:21	6:50:43	4:36:14	4:47:21	5:12:53	5:39:07	7:01:10	7:21:49	7:42:47	7:53:37	7:44:11	6:36:34
כג	6:23:03	6:49:51	4:36:11	4:48:05	5:13:50	5:39:55	7:01:48	7:22:33	7:43:23	7:53:41	7:43:29	6:35:13
כד	6:21:46	6:49:01	4:36:11	4:48:50	5:14:46	5:40:42	7:02:30	7:23:14	7:43:59	7:53:43	7:42:46	6:33:53
כה	6:20:29	6:48:12	4:36:12	4:49:36	5:15:42	5:41:29	7:03:12	7:23:58	7:44:30	7:53:44	7:42:01	6:32:32
כו	6:19:13	6:47:24	4:36:15	4:50:23	5:16:38	5:42:15	7:03:54	7:24:42	7:45:04	7:53:42	7:41:14	6:31:12
כז	6:17:57	6:46:38	4:36:20	4:51:11	5:17:34	5:43:01	7:04:36	7:25:26	7:45:38	7:53:39	7:40:27	6:29:53
כח	6:16:41	6:45:53	4:36:27	4:52:00	5:18:29	5:43:47	7:05:19	7:26:10	7:46:10	7:53:35	7:39:38	6:28:33
כט	6:15:27	6:45:10	4:36:36	4:52:50	5:19:24	5:44:33	7:06:01	7:26:54	7:46:42	7:53:29	7:38:48	6:27:17
ל	6:14:12	6:44:28	4:36:46	5:20:19	5:45:18	5:45:18	7:27:37	7:27:37	7:53:22	7:53:22	7:05:52	6:27:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

זכריה

לוח "בכורי יוסף" לנץ החמה לזכריה לשנת תשפ"ז

הזריחה בניכוי תחום שבת (1.5 ק"מ) של הסתרים מהאופק מזרחי של נקודה גבוה שבישוב לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:14	6:15:47	6:41:26	6:53:01	6:39:11	6:06:30	6:29:50	5:58:54	5:44:52	5:50:44	6:07:52	6:25:45
ב	6:51:51	6:16:39	6:42:06	6:52:58	6:38:18	6:05:14	6:28:24	5:58:13	5:44:47	5:51:11	6:08:21	6:26:32
ג	6:52:40	6:17:19	6:42:46	6:52:51	6:37:16	6:03:47	6:27:03	5:57:33	5:44:43	5:51:38	6:08:56	6:27:16
ד	6:53:25	6:18:11	6:43:24	6:52:42	6:36:23	6:02:23	6:25:53	5:56:54	5:44:40	5:52:11	6:09:30	6:27:49
ה	6:54:00	6:19:05	6:44:02	6:52:26	6:35:38	6:01:21	6:24:46	5:56:14	5:44:40	5:52:49	6:10:00	6:28:11
ו	6:54:41	6:20:18	6:44:40	6:52:09	6:34:35	6:23:12	6:23:12	5:55:30	5:44:38	5:53:23	6:10:31	6:28:37
ז	6:55:29	6:21:22	6:45:16	6:51:45	6:33:28	6:22:06	6:22:06	5:54:30	5:44:40	5:53:56	6:11:03	6:29:03
ח	6:56:16	6:22:20	6:45:51	6:51:27	6:32:18	6:21:00	6:21:00	5:56:59	5:44:40	5:53:14	6:11:32	6:29:49
ט	6:57:02	6:23:12	6:46:25	6:51:19	6:31:24	6:20:00	6:20:00	5:55:51	5:44:45	5:52:14	6:12:01	6:30:25
י	6:57:37	6:23:57	6:46:58	6:51:05	6:30:26	6:19:01	6:19:01	5:54:42	5:44:49	5:55:32	6:12:55	6:30:56
יא	6:58:04	6:24:42	6:47:29	6:50:46	6:28:53	6:17:48	6:17:48	5:53:24	5:44:54	5:56:04	6:13:37	6:31:35
יב	6:58:35	6:25:34	6:47:59	6:50:29	6:27:58	6:16:37	6:16:37	5:52:00	5:45:01	5:56:36	6:14:13	6:32:11
יג	6:59:20	6:26:26	6:48:28	6:50:09	6:27:10	6:15:50	6:15:50	5:50:53	5:45:09	5:57:07	6:14:47	6:32:49
יד	6:00:39	6:27:20	6:48:55	6:49:53	6:26:29	6:14:51	6:14:51	5:49:49	5:45:18	5:57:36	6:15:21	6:33:43
טו	6:01:23	6:28:12	6:49:21	6:49:21	6:25:34	6:13:18	6:13:18	5:48:05	5:45:26	5:58:02	6:15:52	6:34:14
טז	6:02:07	6:29:01	6:49:46	6:49:16	6:24:28	6:12:10	6:12:10	5:47:04	5:45:38	5:58:37	6:16:25	6:34:35
יז	6:03:12	6:29:52	6:50:08	6:48:48	6:23:18	6:11:06	6:11:06	5:45:42	5:45:51	5:59:11	6:17:03	6:35:09
יח	6:04:12	6:31:00	6:50:30	6:48:05	6:22:08	6:10:06	6:10:06	5:44:48	5:46:05	5:59:46	6:17:41	6:35:50
יט	6:05:10	6:32:01	6:50:50	6:47:16	6:21:10	6:09:11	6:09:11	5:43:24	5:46:23	6:00:22	6:18:47	6:36:37
כ	6:05:51	6:33:01	6:51:08	6:46:42	6:20:08	6:08:17	6:08:17	5:42:32	5:46:40	6:00:55	6:19:25	6:37:03
כא	6:06:41	6:33:55	6:51:27	6:46:10	6:18:58	6:07:21	6:07:21	5:41:58	5:46:58	6:01:23	6:19:45	6:37:27
כב	6:07:40	6:34:49	6:51:42	6:45:47	6:17:44	6:06:24	6:06:24	5:40:53	5:47:17	6:01:54	6:20:12	6:38:17
כג	6:08:34	6:35:40	6:51:57	6:45:14	6:16:40	6:05:25	6:05:25	5:39:41	5:46:35	6:02:23	6:21:02	6:38:54
כד	6:09:24	6:36:31	6:52:11	6:44:37	6:15:28	6:04:15	6:04:15	5:38:56	5:46:20	6:03:19	6:21:32	6:39:23
כה	6:10:09	6:37:18	6:52:26	6:43:51	6:14:00	6:03:26	6:03:26	5:37:38	5:46:04	6:04:33	6:21:54	6:39:50
כו	6:10:57	6:38:02	6:52:37	6:42:54	6:12:42	6:02:40	6:02:40	5:36:17	5:45:48	6:05:30	6:22:29	6:40:43
כז	6:11:45	6:38:43	6:52:51	6:42:00	6:11:31	6:01:53	6:01:53	5:35:15	5:45:32	6:06:12	6:22:56	6:41:30
כח	6:12:48	6:39:23	6:52:56	6:41:17	6:10:16	6:01:07	6:01:07	5:34:32	5:45:15	6:06:46	6:23:55	6:42:21
כט	6:13:59	6:40:05	6:52:59	6:40:36	6:08:51	6:00:23	6:00:23	5:33:59	5:45:01	6:07:20	6:24:30	6:42:46
ל	6:14:56	6:40:46		6:39:58	6:07:44	5:59:39	5:59:39	5:50:19		6:25:01		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לשקיעת החמה לזכריה לשנת תשפ"ז

שקיעה בניכוי תחום שבת של הסתרים (1.5 ל"מ) מהאופק המערבי של מקום גבוה בישוב לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:14:36	4:46:23	4:40:04	4:56:44	5:23:33	5:47:22	7:07:05	7:27:51	7:46:11	7:52:11	7:37:26	7:04:56
ב	6:13:25	4:45:46	4:40:14	4:57:34	5:24:25	5:48:05	7:07:45	7:28:33	7:46:41	7:52:02	7:36:35	7:03:40
ג	6:12:15	4:45:10	4:40:30	4:58:25	5:25:18	5:48:48	7:08:26	7:29:16	7:47:09	7:51:50	7:35:43	7:02:24
ד	6:11:05	4:44:36	4:40:48	4:59:16	5:26:10	5:49:30	7:09:07	7:29:58	7:47:36	7:51:38	7:34:49	7:01:07
ה	6:09:57	4:44:04	4:41:09	4:50:08	5:27:01	5:50:12	7:09:47	7:30:40	7:48:03	7:51:23	7:33:54	6:59:50
ו	6:08:49	4:43:33	4:41:31	4:50:58	5:27:53	5:50:54	7:10:28	7:31:22	7:48:28	7:51:08	7:32:58	6:58:33
ז	6:07:42	4:43:04	4:41:56	4:51:51	5:28:44	5:51:36	7:11:09	7:32:03	7:48:52	7:50:50	7:32:02	6:57:15
ח	6:06:36	4:42:34	4:42:20	5:02:41	5:29:35	5:52:17	7:11:50	7:32:45	7:49:16	7:50:31	7:31:04	6:55:57
ט	6:05:30	4:42:08	4:42:46	5:03:40	5:30:25	5:52:59	7:12:31	7:33:26	7:49:38	7:50:11	7:30:05	6:54:39
י	6:04:26	4:41:42	4:43:13	5:04:33	5:31:15	5:53:40	7:13:12	7:34:07	7:49:59	7:50:05	7:29:05	6:53:21
יא	6:03:22	4:41:24	4:43:42	5:05:27	5:32:05	5:54:21	7:13:54	7:34:48	7:49:25	7:50:19	7:28:03	6:52:02
יב	6:02:20	4:41:03	4:44:12	5:06:21	5:32:54	5:55:02	7:14:35	7:35:28	7:49:00	7:50:37	7:27:01	6:50:44
יג	6:01:19	4:40:44	4:44:43	5:07:13	5:33:43	5:55:43	7:15:16	7:36:09	7:48:34	7:50:55	7:25:59	6:49:25
יד	6:00:18	4:40:27	4:45:16	5:08:11	5:34:31	5:56:24	7:15:58	7:36:49	7:48:06	7:51:11	7:24:55	6:48:06
טו	6:59:19	4:40:09	4:45:51	5:09:03	5:35:20	5:57:04	7:16:40	7:37:28	7:47:36	7:51:26	7:23:50	6:46:47
טז	6:58:20	4:39:53	4:46:26	5:10:00	5:36:08	5:57:45	7:17:21	7:38:07	7:47:05	7:51:39	7:22:44	6:45:28
יז	6:57:23	4:39:43	4:47:01	5:10:55	5:36:55	5:58:25	7:18:03	7:38:46	7:46:33	7:51:52	7:21:38	6:44:09
יח	6:56:27	4:39:33	4:47:39	5:11:50	5:37:42	5:59:06	7:18:45	7:39:24	7:45:59	7:52:02	7:20:30	6:42:50
יט	6:55:32	4:39:27	4:48:15	5:12:45	5:38:29	6:59:46	7:19:27	7:40:02	7:45:24	7:52:12	7:19:22	6:41:31
כ	6:54:39	4:39:20	4:48:56	5:13:40	5:39:15	7:00:26	7:20:10	7:40:39	7:44:47	7:52:20	7:18:14	6:40:12
כא	6:53:53	4:39:20	4:49:40	5:14:34	5:40:02	7:01:07	7:20:52	7:41:15	7:44:09	7:52:27	7:17:04	6:38:53
כב	6:53:02	4:39:17	4:50:29	5:15:28	5:40:44	7:01:47	7:21:34	7:41:52	7:43:29	7:52:32	7:15:54	6:37:34
כג	6:52:12	4:39:16	4:51:12	5:16:23	5:41:29	7:02:23	7:22:16	7:42:27	7:42:48	7:52:36	7:14:43	6:36:15
כד	6:51:23	4:39:14	4:51:59	5:17:17	5:42:15	7:03:03	7:22:54	7:43:02	7:42:06	7:52:38	7:13:31	6:34:57
כה	6:50:36	4:39:14	4:52:42	5:18:11	5:42:59	7:03:43	7:23:37	7:43:32	7:41:22	7:52:39	7:12:19	6:33:39
כו	6:49:50	4:39:15	4:53:26	5:19:05	5:43:44	7:04:24	7:24:19	7:44:06	7:40:38	7:52:37	7:11:06	6:32:21
כז	6:49:06	4:39:26	4:54:11	5:19:59	5:44:28	7:05:04	7:25:02	7:44:38	7:39:52	7:52:35	7:09:53	6:31:03
כח	6:48:23	4:39:34	4:55:04	5:20:53	5:45:12	7:05:44	7:25:44	7:45:10	7:39:05	7:52:31	7:08:39	6:29:46
כט	6:47:41	4:39:43	4:55:55	5:21:46	5:45:56	7:06:25	7:26:26	7:45:41	7:38:16	7:52:26	7:07:26	6:28:32
ל	6:47:01	4:39:51	4:56:40	5:22:40	5:46:39	7:07:09	7:27:09	7:46:19	7:38:16	7:52:19	7:06:11	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

זמרת-שובה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בזמרת-שובה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:04	6:03:58	5:45:48	5:40:03	5:55:01	6:26:45	6:02:21	6:33:04	6:45:23	6:34:12	6:09:22	6:46:24	6:28:28	א
ב	6:23:34	6:04:32	5:46:24	5:39:48	5:54:18	6:25:41	6:01:08	6:32:23	6:45:25	6:34:53	6:10:16	6:47:03	6:29:00	ב
ג	6:24:10	6:05:15	5:46:56	5:39:40	5:53:36	6:24:21	5:59:55	6:31:34	6:45:28	6:35:31	6:11:10	6:47:55	6:29:50	ג
ד	6:24:54	6:05:52	5:47:26	5:39:38	5:52:48	6:23:04	5:58:34	6:30:46	6:45:27	6:36:13	6:12:09	6:48:37	6:30:20	ד
ה	6:25:35	6:06:36	5:48:02	5:39:35	5:51:53	6:21:54	5:57:21	6:30:03	6:45:24	6:36:57	6:13:02	6:49:18	6:30:46	ה
ו	6:26:03	6:07:12	5:48:33	5:39:33	5:51:13	6:20:50	5:56:03	6:29:05	6:45:16	6:37:32	6:13:53	6:49:53	6:31:11	ו
ז	6:26:34	6:07:52	5:49:07	5:39:30	5:50:33	6:19:37	5:54:45	6:28:24	6:45:02	6:38:06	6:14:48	6:50:34	6:31:39	ז
ח	6:27:10	6:08:31	5:49:45	5:39:29	5:49:55	6:18:22	5:53:32	6:27:24	6:44:54	6:38:38	6:15:41	6:51:17	6:32:15	ח
ט	6:27:50	6:09:10	5:50:23	5:39:31	5:49:11	6:17:14	5:52:14	6:26:15	6:44:43	6:39:12	6:16:28	6:51:56	6:32:50	ט
י	6:28:22	6:09:51	5:51:02	5:39:35	5:48:31	6:16:09	5:50:55	6:25:18	6:44:31	6:39:45	6:17:19	6:52:40	6:33:21	י
יא	6:28:54	6:10:31	5:51:39	5:39:40	5:47:49	6:15:03	5:49:43	6:24:22	6:44:24	6:40:16	6:18:11	6:53:23	6:33:47	יא
יב	6:29:39	6:11:12	5:52:18	5:39:49	5:47:16	6:13:56	5:48:37	6:23:26	6:43:57	6:40:46	6:19:03	6:54:06	6:34:13	יב
יג	6:30:14	6:11:55	5:52:54	5:40:00	5:46:43	6:12:52	5:47:26	6:22:25	6:43:35	6:41:15	6:20:07	6:54:48	6:34:44	יג
יד	6:30:42	6:12:37	5:53:32	5:40:09	5:46:08	6:11:47	5:46:21	6:21:27	6:43:12	6:41:42	6:20:50	6:55:33	6:35:21	יד
טו	6:31:07	6:13:13	5:54:10	5:40:20	5:45:36	6:10:42	5:45:12	6:20:25	6:42:53	6:42:08	6:21:39	6:56:25	6:36:00	טו
טז	6:31:35	6:13:55	5:54:49	5:40:32	5:45:04	6:09:35	5:43:56	6:19:27	6:42:31	6:42:35	6:22:30	6:57:19	6:36:34	טז
יז	6:32:06	6:14:31	5:55:28	5:40:45	5:44:34	6:08:33	6:42:43	6:18:23	6:42:07	6:43:01	6:23:17	6:58:10	6:37:14	יז
יח	6:32:41	6:15:08	5:56:05	5:40:59	5:44:05	6:07:30	6:41:42	6:17:21	6:41:37	6:43:24	6:24:10	6:58:45	6:37:58	יח
יט	6:33:15	6:15:44	5:56:45	5:41:14	5:43:37	6:06:29	6:40:33	6:16:22	6:41:11	6:43:41	6:25:02	6:59:38	6:38:33	יט
כ	6:33:38	6:16:24	5:57:22	5:41:31	5:43:13	6:05:25	6:39:21	6:15:18	6:40:38	6:43:55	6:25:50	6:00:18	6:39:09	כ
כא	6:34:04	6:17:00	5:58:00	5:41:46	5:42:43	6:04:23	6:37:52	6:14:07	6:39:58	6:44:14	6:26:33	6:01:01	6:39:52	כא
כב	6:34:35	6:17:36	5:58:40	5:42:03	5:42:22	6:03:16	6:36:34	6:12:56	6:39:22	6:44:28	6:27:20	6:01:50	6:40:30	כב
כג	6:35:10	6:18:08	5:59:21	5:42:23	5:41:58	6:02:19	6:35:35	6:11:49	6:38:44	6:44:40	6:28:03	6:02:31	6:41:08	כג
כד	6:35:49	6:18:44	6:00:04	5:42:44	5:41:33	6:01:20	6:34:10	6:10:45	6:38:15	6:44:56	6:28:54	6:03:21	6:41:51	כד
כה	6:36:27	6:19:19	6:00:39	5:43:06	5:41:13	6:00:24	6:32:57	6:09:40	6:37:32	6:45:06	6:29:39	6:04:18	6:42:33	כה
כו	6:37:02	6:19:58	6:01:18	5:43:34	5:40:58	5:59:27	6:31:45	6:08:30	6:36:57	6:45:10	6:30:24	6:05:10	6:43:12	כו
כז	6:37:47	6:20:39	6:01:52	5:44:00	5:40:42	5:58:35	6:30:36	6:07:21	6:36:21	6:45:09	6:31:15	6:06:08	6:43:57	כז
כח	6:38:25	6:21:09	6:02:39	5:44:25	5:40:28	5:57:40	6:29:26	6:06:07	6:35:29	6:45:18	6:32:05	6:06:54	6:44:34	כח
כט	6:39:00	6:21:42	6:03:22	5:44:51	5:40:17	5:56:44	6:27:59	6:04:53	6:34:43	6:45:21	6:32:48	6:07:42	6:45:13	כט
ל	6:22:20			5:45:18		5:55:58		6:03:37	6:33:50		6:33:30	6:08:38	6:45:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בזמרת-שובה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:04	7:37:15	7:51:46	7:45:45	7:27:39	7:07:13	5:47:49	5:23:45	4:56:48	4:40:14	4:46:35	6:15:07	6:53:16	א
ב	7:03:49	7:36:24	7:51:37	7:46:14	7:28:20	7:07:53	5:48:31	5:24:39	4:57:38	4:40:26	4:45:58	6:13:57	6:51:58	ב
ג	7:02:33	7:35:33	7:51:26	7:46:42	7:29:01	7:08:33	5:49:13	5:25:31	4:58:28	4:40:42	4:45:23	6:12:47	6:50:40	ג
ד	7:01:17	7:34:40	7:51:14	7:47:09	7:29:42	7:09:13	5:49:55	5:26:21	4:59:19	4:41:00	4:44:49	6:11:38	6:49:22	ד
ה	7:00:01	7:33:46	7:51:00	7:47:36	7:30:24	7:09:53	5:50:36	5:27:14	4:50:11	4:41:19	4:44:17	6:10:30	6:48:04	ה
ו	6:58:44	7:32:51	7:50:44	7:48:01	7:31:05	7:10:33	5:51:18	5:28:13	4:51:06	4:41:40	4:43:44	6:09:23	6:46:45	ו
ז	6:57:27	7:31:54	7:50:27	7:48:25	7:31:38	7:11:13	5:51:59	5:29:06	4:50:18	4:42:04	4:43:15	6:08:16	6:45:27	ז
ח	6:56:10	7:30:57	7:50:09	7:48:48	7:32:14	7:11:53	5:52:40	5:29:51	4:50:51	4:42:30	4:42:48	6:07:11	6:44:08	ח
ט	6:54:53	7:29:59	7:49:49	7:49:10	7:32:47	7:12:34	5:53:21	5:30:43	4:50:34	4:42:56	4:42:22	6:06:06	6:42:50	ט
י	6:53:35	7:28:59	7:49:27	7:49:31	7:33:22	7:13:14	5:54:01	5:31:36	4:50:38	4:43:23	4:41:58	6:05:02	6:41:32	י
יא	6:52:17	7:27:59	7:49:04	7:49:50	7:33:55	7:13:55	5:54:42	5:32:28	4:50:32	4:43:52	4:41:29	6:03:49	6:40:13	יא
יב	6:50:59	7:26:58	7:48:40	7:50:09	7:34:33	7:14:36	5:55:22	5:33:19	4:50:26	4:44:22	4:41:08	6:02:42	6:38:55	יב
יג	6:49:41	7:25:55	7:48:14	7:50:26	7:35:16	7:15:16	5:56:02	5:34:17	4:50:27	4:44:54	4:40:49	6:01:38	6:37:37	יג
יד	6:48:23	7:24:52	7:47:46	7:50:42	7:36:18	7:15:57	5:56:42	5:35:05	4:50:24	4:45:27	4:40:32	6:00:34	6:36:19	יד
טו	6:47:04	7:23:48	7:47:17	7:50:57	7:37:07	7:16:38	5:57:22	5:35:53	4:50:19	4:45:59	4:40:17	6:59:34	6:35:01	טו
טז	6:45:46	7:22:43	7:46:47	7:51:11	7:37:46	7:17:19	5:58:02	5:36:41	4:51:10	4:46:34	4:40:04	6:58:42	6:33:44	טז
יז	6:44:27	7:21:37	7:45:59	7:51:23	7:38:24	7:18:00	6:58:42	5:37:28	4:51:08	4:47:10	4:39:52	6:57:45	6:32:26	יז
יח	6:43:09	7:20:31	7:45:06	7:51:34	7:39:01	7:18:42	6:59:22	5:38:14	4:52:03	4:47:49	4:39:39	6:56:39	6:31:09	יח
יט	6:41:51	7:19:23	7:44:30	7:51:44	7:39:39	7:19:23	7:00:01	5:39:01	4:52:57	4:48:28	4:39:30	6:55:45	6:29:52	יט
כ	6:40:32	7:18:15	7:43:55	7:51:52	7:40:15	7:20:04	7:00:41	5:39:47	4:53:52	4:49:08	4:39:24	6:54:52	6:28:39	כ
כא	6:39:14	7:17:06	7:43:23	7:51:59	7:40:52	7:20:46	7:01:21	5:40:32	4:54:46	4:49:50	4:39:24	6:54:04	6:27:23	כא
כב	6:37:56	7:15:57	7:42:51	7:52:04	7:41:27	7:21:27	7:02:00	5:41:15	4:55:41	4:50:36	4:39:21	6:53:13	6:26:07	כב
כג	6:36:38	7:14:47	7:42:18	7:52:08	7:42:02	7:22:09	7:02:36	5:42:00	4:56:35	4:51:20	4:39:20	6:52:23	6:24:52	כג
כד	6:35:20	7:13:36	7:41:42	7:52:11	7:42:36	7:22:47	7:03:15	5:42:45	4:57:29	4:52:04	4:39:21	6:51:33	6:23:37	כד
כה	6:34:02	7:12:24	7:41:07	7:52:12	7:43:08	7:23:28	7:03:55	5:43:29	4:58:23	4:52:49	4:39:23	6:50:46	6:22:22	כה
כו	6:32:45	7:11:12	7:40:23	7:52:10	7:43:41	7:24:10	7:04:34	5:44:13	4:59:17	4:53:36	4:39:27	6:50:01	6:21:08	כו
כז	6:31:28	7:09:59	7:39:37	7:52:09	7:44:13	7:24:52	7:05:14	5:44:57	4:59:10	4:54:23	4:39:33	6:49:16	6:19:55	כז
כח	6:30:11	7:08:46	7:38:50	7:52:05	7:44:45	7:25:34	7:05:54	5:45:40	4:59:06	4:55:11	4:39:41	6:48:33	6:18:42	כח
כט	6:28:57	7:07:33	7:38:04	7:52:00	7:45:15	7:26:15	7:06:33	5:46:23	4:59:21	4:55:59	4:39:50	6:47:53	6:17:30	כט
ל		7:06:19		7:51:54		7:26:57		5:47:06	4:57:06	4:52:52	4:40:01	6:47:13	6:16:18	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

זנוח

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בזנוח לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:40:52	6:18:07	6:03:19	5:57:32	6:09:15	6:44:42	6:18:19	6:50:24	7:03:54	6:52:16	6:30:44	7:03:05	6:46:43	א
ב	6:41:26	6:18:41	6:03:51	5:57:22	6:08:31	6:43:28	6:16:58	6:49:34	7:04:02	6:52:57	6:31:43	7:04:12	6:47:11	ב
ג	6:42:02	6:19:37	6:04:23	5:57:15	6:07:49	6:42:18	6:15:38	6:48:47	7:04:07	6:53:38	6:32:38	7:05:17	6:47:35	ג
ד	6:42:36	6:20:29	6:04:58	5:57:15	6:07:05	6:41:05	6:14:25	6:48:01	7:04:11	6:54:15	6:33:22	7:06:09	6:48:02	ד
ה	6:43:07	6:21:13	6:05:29	5:57:11	6:06:23	6:39:55	6:13:05	6:47:06	7:04:14	6:54:54	6:33:49	7:06:52	6:48:38	ה
ו	6:43:49	6:22:02	6:06:01	5:57:12	6:05:42	6:38:46	6:11:43	6:46:11	7:04:14	6:55:32	6:34:19	7:07:33	6:49:05	ו
ז	6:44:41	6:22:45	6:06:31	5:57:11	6:05:04	6:37:38	6:10:16	6:45:14	7:04:15	6:56:08	6:34:59	7:07:51	6:49:23	ז
ח	6:45:24	6:23:54	6:07:02	5:57:15	6:04:28	6:36:27	6:08:58	6:44:11	7:04:12	6:56:43	6:35:47	7:08:10	6:49:37	ח
ט	6:46:00	6:24:49	6:07:30	5:57:17	6:03:55	6:35:12	6:07:34	6:43:09	7:04:12	6:57:17	6:36:35	7:08:27	6:49:59	ט
י	6:46:36	6:26:05	6:07:59	5:57:23	6:03:27	6:34:03	6:06:06	6:42:07	7:04:05	6:57:50	6:37:25	7:08:38	6:50:06	י
יא	6:47:05	6:27:12	6:08:26	5:57:28	6:02:57	6:32:52	6:05:12	6:40:58	7:03:59	6:58:24	6:38:12	7:09:23	6:50:03	יא
יב	6:47:29	6:28:23	6:08:54	5:57:35	6:02:29	6:31:46	6:04:41	6:39:43	7:03:49	6:58:51	6:38:57	7:10:21	6:49:57	יב
יג	6:47:54	6:29:01	6:09:23	5:57:43	6:02:02	6:30:41	6:04:09	6:38:28	7:03:37	6:59:20	6:39:41	7:11:22	6:49:40	יג
יד	6:48:30	6:29:23	6:09:51	5:57:52	6:01:34	6:29:22	6:03:22	6:37:35	7:03:21	6:59:47	6:40:23	6:12:18	6:50:31	יד
טו	6:49:01	6:30:07	6:10:20	5:58:02	6:01:10	6:28:14	6:02:31	6:37:05	7:03:04	7:00:13	6:41:07	6:13:10	6:51:18	טו
טז	6:49:19	6:30:53	6:10:42	5:58:17	6:01:00	6:26:56	6:01:31	6:36:26	7:02:41	7:00:38	6:41:46	6:14:02	6:52:00	טז
יז	6:49:33	6:31:41	6:10:59	5:58:30	6:00:46	6:25:37	7:00:34	6:35:49	7:02:22	7:01:00	6:42:27	6:14:54	6:52:44	יז
יח	6:49:56	6:32:39	6:11:29	5:58:44	6:00:26	6:24:26	6:59:35	6:35:06	7:02:04	7:01:22	6:43:11	6:15:47	6:53:31	יח
יט	6:50:05	6:33:12	6:12:02	5:58:57	6:00:08	6:23:18	6:58:19	6:34:01	7:01:57	7:01:41	6:43:53	6:16:37	6:54:17	יט
כ	6:50:04	6:34:08	6:12:32	5:59:14	5:59:51	6:22:27	6:57:06	6:32:54	7:01:52	7:01:59	6:44:32	6:17:28	6:54:53	כ
כא	6:49:58	6:34:46	6:13:03	5:59:32	5:59:38	6:21:39	6:56:02	6:31:31	7:01:27	7:02:18	6:45:15	6:18:11	6:55:35	כא
כב	6:49:38	6:35:19	6:13:34	5:59:51	5:59:22	6:20:07	6:54:58	6:29:58	7:00:54	7:02:32	6:45:57	6:18:58	6:56:19	כב
כג	6:50:19	6:36:01	6:14:03	6:00:11	5:59:10	6:18:41	6:53:47	6:28:19	7:00:11	7:02:45	6:46:38	6:19:46	6:57:06	כג
כד	6:51:06	6:36:38	6:14:34	6:00:30	5:58:54	6:17:07	6:52:31	6:26:24	7:00:24	7:02:55	6:47:18	6:21:23	6:57:47	כד
כה	6:51:51	6:37:18	6:15:11	6:00:52	5:58:42	6:15:51	6:51:16	6:24:31	6:57:47	7:03:05	6:48:00	6:22:45	6:58:14	כה
כו	6:52:33	6:37:58	6:15:43	6:01:15	5:58:26	6:14:28	6:49:45	6:23:04	6:56:00	7:03:11	6:48:40	6:23:53	6:58:37	כו
כז	6:53:20	6:38:35	6:16:19	6:01:37	5:58:15	6:13:26	6:48:12	6:22:23	6:55:11	7:03:25	6:49:20	6:24:56	6:58:44	כז
כח	6:54:08	6:39:07	6:16:58	6:02:02	5:58:00	6:12:25	6:47:05	6:21:38	6:54:14	7:03:37	6:50:00	6:25:54	6:58:57	כח
כט	6:54:47	6:39:41	6:17:33	6:02:26	5:57:47	6:11:28	6:45:56	6:20:45	6:53:15	7:03:48	6:50:47	6:27:45	7:00:12	כט
ל		6:40:15		6:02:51		6:10:22		6:19:37	6:51:56		6:51:33	6:29:42	7:01:41	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בזנוח לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:33	7:37:03	7:51:49	7:45:48	7:27:28	7:06:42	5:43:28	5:14:55	4:49:01	4:32:39	4:36:46	6:08:29	6:52:02	א
ב	7:03:17	7:36:12	7:51:40	7:46:18	7:28:11	7:07:22	5:44:06	5:16:08	4:49:43	4:32:58	4:36:14	6:07:08	6:50:21	ב
ג	7:02:01	7:35:08	7:51:28	7:46:46	7:28:53	7:08:03	5:44:39	5:17:25	4:50:23	4:33:17	4:35:43	6:05:53	6:48:27	ג
ד	7:00:44	7:34:11	7:51:16	7:47:13	7:29:35	7:08:41	5:45:01	5:18:42	4:51:07	4:33:37	4:35:17	6:04:41	6:46:54	ד
ה	6:59:27	7:33:14	7:51:01	7:47:40	7:30:17	7:09:06	5:45:47	5:19:57	4:51:54	4:33:57	4:34:53	6:03:32	6:45:26	ה
ו	6:58:10	7:32:18	7:50:46	7:48:05	7:30:59	7:09:47	5:46:52	5:21:06	4:52:41	4:34:20	4:34:30	6:02:27	6:43:37	ו
ז	6:56:40	7:31:24	7:50:28	7:48:29	7:31:40	7:10:28	5:47:46	5:22:07	4:53:29	4:34:45	4:34:09	6:01:30	6:42:08	ז
ח	6:55:17	7:30:31	7:50:09	7:48:53	7:32:22	7:11:27	5:48:33	5:23:06	4:54:17	4:35:12	4:33:49	6:00:26	6:40:46	ח
ט	6:53:57	7:29:34	7:49:49	7:49:15	7:33:03	7:12:08	5:49:19	5:23:59	4:55:08	4:35:38	4:33:28	5:59:21	6:39:27	ט
י	6:52:26	7:28:42	7:49:27	7:49:36	7:33:44	7:12:49	5:50:10	5:24:56	4:55:59	4:36:05	4:33:09	5:58:16	6:38:06	י
יא	6:50:45	7:27:41	7:49:04	7:49:56	7:34:25	7:13:31	5:50:59	5:25:49	4:56:53	4:36:34	4:32:51	5:57:09	6:36:34	יא
יב	6:48:57	7:26:39	7:48:39	7:50:14	7:35:05	7:14:05	5:51:50	5:26:38	4:57:47	4:37:04	4:32:31	5:56:09	6:35:08	יב
יג	6:47:13	7:25:36	7:48:12	7:50:32	7:35:46	7:14:44	5:52:38	5:27:28	4:58:39	4:37:36	4:32:12	5:55:03	6:33:39	יג
יד	6:45:53	7:24:13	7:47:44	7:50:48	7:36:26	7:15:21	5:53:21	5:28:20	4:59:26	4:38:09	4:31:57	5:53:55	6:32:16	יד
טו	6:44:04	7:22:53	7:47:15	7:51:03	7:37:05	7:15:53	5:54:02	5:29:05	5:00:16	4:38:40	4:31:44	5:52:55	6:30:52	טו
טז	6:42:24	7:21:50	7:46:44	7:51:16	7:37:44	7:16:29	5:54:40	5:29:53	5:01:03	4:39:16	4:31:32	5:51:49	6:29:29	טז
יז	6:41:05	7:20:48	7:46:11	7:51:29	7:38:23	7:17:09	5:55:56	5:30:28	5:01:51	4:39:50	4:31:25	5:50:41	6:27:51	יז
יח	6:39:46	7:19:48	7:45:37	7:51:39	7:39:01	7:18:01	5:56:52	5:31:15	5:02:38	4:40:26	4:31:20	4:49:30	6:26:16	יח
יט	6:38:25	7:18:50	7:45:02	7:51:49	7:39:39	7:19:04	5:57:37	5:32:02	5:03:24	4:41:03	4:31:17	4:48:10	6:25:07	יט
כ	6:36:56	7:17:41	7:44:25	7:51:57	7:40:16	7:19:46	5:58:58	5:32:51	5:04:11	4:41:41	4:31:18	4:46:51	6:24:12	כ
כא	6:35:30	7:16:41	7:43:47	7:52:04	7:40:52	7:20:29	7:00:03	5:33:45	5:05:01	4:42:20	4:31:24	4:45:39	6:23:00	כא
כב	6:34:01	7:15:31	7:43:07	7:52:09	7:41:29	7:21:11	7:01:07	5:34:35	5:05:50	4:43:01	4:31:33	4:44:28	6:21:49	כב
כג	6:32:35	7:14:20	7:42:27	7:52:13	7:42:04	7:21:53	7:01:43	5:35:31	5:06:42	4:43:39	4:31:36	4:43:16	6:20:55	כג
כד	6:31:11	7:13:08	7:41:44	7:52:15	7:42:39	7:22:22	7:02:28	5:36:31	5:07:36	4:44:24	4:31:36	4:42:07	6:19:42	כד
כה	6:29:53	7:11:38	7:41:01	7:52:16	7:43:09	7:23:02	7:03:13	5:37:45	5:08:31	4:45:07	4:31:38	4:41:12	6:18:05	כה
כו	6:28:15	7:10:23	7:40:16	7:52:15	7:43:43	7:23:41	7:04:00	5:38:57	5:09:27	4:45:53	4:31:45	4:40:19	6:16:13	כו
כז	6:26:37	7:09:09	7:39:30	7:52:13	7:44:15	7:24:21	7:04:41	5:40:07	5:10:26	4:46:38	4:31:51	4:39:32	6:14:34	כז
כח	6:25:21	7:08:03	7:38:42	7:52:09	7:44:47	7:25:06	7:05:21	5:41:23	5:11:27	4:47:26	4:32:01	4:38:44	6:12:51	כח
כט	6:24:25	7:07:03	7:37:53	7:52:04	7:45:18	7:25:51	7:06:01	5:42:17	5:12:29	4:48:15	4:32:10	4:38:02	6:11:13	כט
ל		7:05:48		7:51:57		7:26:46		5:43:03	5:13:40		4:32:24	4:37:22	6:09:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

זרועה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בזרועה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:05	6:47:06	6:10:02	6:35:12	6:46:08	6:34:07	6:02:51	6:27:35	5:55:39	5:41:15	5:47:04	6:23:34
ב	6:29:50	6:47:53	6:10:50	6:35:57	6:46:20	6:33:18	6:01:33	6:26:17	5:54:56	5:41:05	5:47:33	6:24:22
ג	6:30:15	6:48:37	6:11:55	6:36:40	6:46:22	6:32:34	6:00:22	6:24:57	5:53:59	5:40:59	5:48:02	6:24:50
ד	6:30:59	6:49:28	6:12:49	6:37:22	6:46:04	6:31:45	5:59:05	6:23:43	5:53:18	5:40:55	5:48:29	6:25:41
ה	6:31:19	6:50:13	6:13:48	6:38:01	6:46:04	6:30:56	5:57:44	6:22:36	5:52:34	5:40:51	5:49:00	6:26:02
ו	6:32:19	6:50:55	6:14:55	6:38:39	6:45:59	6:30:04	5:56:36	6:21:25	5:51:53	5:40:45	5:49:31	6:26:52
ז	6:32:52	6:51:40	6:15:45	6:39:15	6:45:52	6:29:13	5:55:19	6:20:18	5:51:11	5:40:42	5:50:06	6:27:19
ח	6:33:20	6:52:17	6:16:31	6:39:50	6:45:39	6:28:24	5:54:14	6:19:01	5:50:33	5:40:40	5:50:39	6:27:55
ט	6:33:36	6:53:02	6:17:25	6:40:22	6:45:34	6:27:31	5:53:06	6:17:51	5:49:51	5:40:43	5:51:12	6:28:24
י	6:34:04	6:53:41	6:18:16	6:40:55	6:45:20	6:26:21	5:52:06	6:16:43	5:49:01	5:40:47	5:51:46	6:29:01
יא	6:34:44	6:54:23	6:19:06	6:41:26	6:45:09	6:25:25	5:50:53	6:15:35	5:48:27	5:40:52	5:52:27	6:29:37
יב	6:35:15	6:55:06	6:19:58	6:41:56	6:44:48	6:24:25	5:49:39	6:14:30	5:47:59	5:40:59	5:53:05	6:30:12
יג	6:35:53	6:55:52	6:20:51	6:42:25	6:44:30	6:23:27	5:48:26	6:13:24	5:47:20	5:41:07	5:53:42	6:30:52
יד	6:36:19	6:56:35	6:21:37	6:42:52	6:44:10	6:22:29	5:47:10	6:12:22	5:46:50	5:41:16	5:54:20	6:31:13
טו	6:36:48	6:57:34	6:22:26	6:43:20	6:43:52	6:21:32	5:46:07	6:11:17	5:46:19	5:41:24	5:55:01	6:32:09
טז	6:37:12	6:58:18	6:23:12	6:43:45	6:43:27	6:20:30	5:45:06	6:10:14	5:45:52	5:41:36	5:55:35	6:32:41
יז	6:37:42	6:58:56	6:24:01	6:44:08	6:43:05	6:19:27	6:43:47	6:09:10	5:45:26	5:41:49	5:56:10	6:33:14
יח	6:38:20	6:59:43	6:24:55	6:44:29	6:42:41	6:18:25	6:42:24	6:08:05	5:44:54	5:42:03	5:56:46	6:33:32
יט	6:38:57	6:00:30	6:25:45	6:44:48	6:41:59	6:17:18	6:41:08	6:07:08	5:44:27	5:42:21	5:57:21	6:34:03
כ	6:39:35	6:01:15	6:26:26	6:45:04	6:41:19	6:16:05	6:39:47	6:06:00	5:44:00	5:42:38	5:58:04	6:34:38
כא	6:40:20	6:01:59	6:27:23	6:45:18	6:40:44	6:14:53	6:38:44	6:05:03	5:43:35	5:42:56	5:58:34	6:35:06
כב	6:40:54	6:02:43	6:28:16	6:45:28	6:39:58	6:13:42	6:37:16	6:04:03	5:43:07	5:43:15	5:59:10	6:35:44
כג	6:41:39	6:03:33	6:28:52	6:45:41	6:39:25	6:12:32	6:36:12	6:03:03	5:42:48	5:43:35	6:00:00	6:36:15
כד	6:42:13	6:04:20	6:29:38	6:45:53	6:38:52	6:11:25	6:34:54	6:02:08	5:42:30	5:43:56	6:00:41	6:36:39
כה	6:43:03	6:05:10	6:30:35	6:46:03	6:38:11	6:10:13	6:33:42	6:01:14	5:42:13	5:44:18	6:01:19	6:37:06
כו	6:43:46	6:06:00	6:31:26	6:46:09	6:37:37	6:09:03	6:32:32	6:00:12	5:41:58	5:44:45	6:01:55	6:37:35
כז	6:44:20	6:06:47	6:32:12	6:46:13	6:36:56	6:07:47	6:31:23	5:59:16	5:41:45	5:45:14	6:02:31	6:38:13
כח	6:45:08	6:07:35	6:33:00	6:46:15	6:36:20	6:06:41	6:29:52	5:58:13	5:41:30	5:45:41	6:03:10	6:38:48
כט	6:45:48	6:08:23	6:33:46	6:46:09	6:35:36	6:05:16	6:28:50	5:57:27	5:41:22	5:46:09	6:03:44	6:39:29
ל	6:46:26	6:09:11	6:34:30	6:46:01	6:34:51	6:04:01	5:56:31	5:56:31	5:46:36	5:46:36	6:22:53	6:22:53

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בזרועה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:25	6:14:05	4:45:03	4:38:50	4:55:27	5:22:12	5:46:59	7:06:19	7:27:15	7:45:34	7:51:35	7:04:08
ב	6:51:07	6:12:50	4:44:26	4:39:05	4:56:14	5:23:04	5:47:39	7:07:00	7:28:07	7:46:03	7:51:25	7:02:52
ג	6:49:49	6:11:37	4:43:51	4:39:21	4:57:05	5:23:56	5:48:19	7:07:40	7:28:51	7:46:31	7:51:14	7:01:36
ד	6:48:26	6:10:25	4:43:19	4:39:39	4:57:58	5:24:48	5:49:01	7:08:22	7:29:32	7:46:58	7:51:02	7:00:23
ה	6:47:07	6:09:12	4:42:45	4:39:58	4:58:50	5:25:40	5:49:42	7:09:05	7:30:14	7:47:24	7:50:48	6:59:07
ו	6:45:41	6:08:02	4:42:15	4:40:19	4:59:42	5:26:31	5:50:24	7:09:45	7:30:55	7:47:49	7:50:33	6:57:50
ז	6:44:16	6:06:52	4:41:46	4:40:42	4:50:34	5:27:21	5:51:03	7:10:30	7:31:36	7:48:13	7:50:16	6:56:34
ח	6:42:57	6:05:41	4:41:16	4:41:06	4:50:26	5:28:13	5:51:45	7:11:23	7:32:17	7:48:36	7:49:57	6:55:17
ט	6:41:48	6:04:31	4:40:50	4:41:32	4:50:20	5:29:03	5:52:23	7:12:03	7:32:57	7:48:58	7:49:37	6:53:59
י	6:40:32	6:03:20	4:40:27	4:41:59	4:50:14	5:29:52	5:53:04	7:12:46	7:33:38	7:49:19	7:49:16	6:52:44
יא	6:39:16	6:02:09	4:40:04	4:42:28	4:50:07	5:30:43	5:53:44	7:13:27	7:34:18	7:49:39	7:48:50	6:51:26
יב	6:37:58	6:01:00	4:39:44	4:42:58	4:50:51	5:31:39	5:54:25	7:14:10	7:35:38	7:49:57	7:48:24	6:50:08
יג	6:36:40	6:00:58	4:39:25	4:43:30	4:50:56	5:32:35	5:55:02	7:14:58	7:36:17	7:47:58	7:45:43	6:48:47
יד	6:35:22	6:00:46	4:39:08	4:44:03	4:50:50	5:33:31	5:55:35	7:15:44	7:36:17	7:47:33	7:45:39	6:47:26
טו	6:34:06	6:00:34	4:38:52	4:44:37	4:50:44	5:34:26	5:56:11	7:16:25	7:36:56	7:47:04	7:45:35	6:46:02
טז	6:32:47	6:00:26	4:38:37	4:45:12	4:50:41	5:35:16	5:56:53	7:17:06	7:37:33	7:46:33	7:44:30	6:44:37
יז	6:31:30	6:00:18	4:38:27	4:45:49	4:50:36	5:36:09	5:57:43	7:17:48	7:38:11	7:46:03	7:43:25	6:43:16
יח	6:30:13	6:00:10	4:38:17	4:46:27	4:50:31	5:36:56	5:58:26	7:18:29	7:38:47	7:45:30	7:42:18	6:42:04
יט	6:28:56	6:00:02	4:38:09	4:47:07	4:51:26	5:37:47	5:59:10	7:19:10	7:39:24	7:44:55	7:41:06	6:40:51
כ	6:27:45	6:00:00	4:38:00	4:47:47	4:52:20	5:38:38	6:00:52	7:19:52	7:40:05	7:44:19	7:41:50	6:39:35
כא	6:26:31	6:00:00	4:38:00	4:48:28	4:53:14	5:39:28	7:00:30	7:20:33	7:40:41	7:43:41	7:40:38	6:38:17
כב	6:25:20	6:00:00	4:37:57	4:49:12	4:54:10	5:40:16	7:01:09	7:21:15	7:41:16	7:45:30	7:42:02	6:36:59
כג	6:24:02	6:00:00	4:37:59	4:49:58	4:55:02	5:41:06	7:01:45	7:21:56	7:41:51	7:45:57	7:42:22	6:35:41
כד	6:22:48	6:00:00	4:37:59	4:50:42	4:55:56	5:41:50	7:02:24	7:22:35	7:42:26	7:46:59	7:43:40	6:34:25
כה	6:21:33	6:00:00	4:38:02	4:51:28	4:56:52	5:42:40	7:03:01	7:23:13	7:42:56	7:47:00	7:44:11	6:33:06
כו	6:20:19	6:00:00	4:38:06	4:52:14	4:57:46	5:43:24	7:03:40	7:23:57	7:43:29	7:47:13	7:44:10	6:31:48
כז	6:19:06	6:00:00	4:38:12	4:53:01	4:58:40	5:44:07	7:04:20	7:24:39	7:44:02	7:47:51	7:44:11	6:30:31
כח	6:17:50	6:00:00	4:38:17	4:53:49	4:59:33	5:44:51	7:04:59	7:25:18	7:44:33	7:48:40	7:45:55	6:29:14
כט	6:16:33	6:00:00	4:38:26	4:54:38	4:59:27	5:45:34	7:05:39	7:25:53	7:45:04	7:49:51	7:47:37	6:28:03
ל	6:15:21	6:00:00	4:38:38	4:55:19	4:59:21	5:46:22	7:06:22	7:26:33	7:45:42	7:50:23	7:47:53	6:27:05

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

זרחיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית בזרחיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:29:06	6:49:23	6:13:26	6:38:32	6:49:37	6:37:14	6:05:06	6:27:16	5:55:36	5:41:20	5:47:09	6:04:10	6:23:34
ב	6:29:47	6:50:08	6:14:22	6:39:12	6:49:40	6:36:26	6:03:48	6:26:06	5:54:33	5:41:11	5:47:37	6:05:00	6:24:03
ג	6:30:30	6:50:43	6:15:04	6:39:52	6:49:40	6:35:29	6:02:25	6:24:52	5:53:49	5:41:02	5:48:07	6:05:29	6:24:40
ד	6:31:16	6:51:27	6:16:00	6:40:32	6:49:34	6:34:39	6:01:12	6:23:35	5:53:01	5:40:52	5:48:37	6:06:21	6:25:16
ה	6:32:02	6:52:14	6:16:53	6:41:11	6:49:31	6:33:38	5:59:56	6:22:33	5:52:12	5:40:46	5:49:11	6:07:05	6:25:59
ו	6:32:40	6:53:05	6:17:48	6:41:48	6:49:19	6:32:43	5:58:41	6:21:22	5:51:46	5:40:40	5:49:40	6:07:49	6:26:30
ז	6:33:24	6:53:43	6:18:50	6:42:25	6:49:04	6:31:46	5:57:16	6:20:08	5:50:51	5:40:34	5:50:14	6:08:43	6:27:07
ח	6:34:00	6:54:27	6:19:45	6:43:00	6:48:56	6:30:43	5:55:52	6:18:56	5:50:17	5:40:35	5:50:47	6:09:22	6:27:48
ט	6:34:41	6:55:19	6:20:35	6:43:34	6:48:41	6:29:46	5:54:33	6:17:52	5:49:50	5:40:40	5:51:31	6:09:55	6:28:20
י	6:35:23	6:55:56	6:21:25	6:44:07	6:48:29	6:28:50	5:53:28	6:16:37	5:49:22	5:40:44	5:52:00	6:10:14	6:28:59
יא	6:36:05	6:56:41	6:22:14	6:44:38	6:48:20	6:27:51	5:51:55	6:15:34	5:48:53	5:40:49	5:52:29	6:10:53	6:29:35
יב	6:36:29	6:57:29	6:23:12	6:45:08	6:48:07	6:26:50	5:50:58	6:14:26	5:48:15	5:40:56	5:53:14	6:11:41	6:30:21
יג	6:37:08	6:58:14	6:24:01	6:45:37	6:47:43	6:25:47	5:49:42	6:13:24	5:47:38	5:41:01	5:53:52	6:12:04	6:31:05
יד	6:37:48	6:59:02	6:24:49	6:46:04	6:47:22	6:24:45	5:48:18	6:12:15	5:47:06	5:41:10	5:54:30	6:12:51	6:31:51
טו	6:38:15	6:59:48	6:25:33	6:46:30	6:47:01	6:23:48	5:46:59	6:11:15	5:46:35	5:41:18	5:55:13	6:13:34	6:32:29
טז	6:38:49	6:00:35	6:26:29	6:46:54	6:46:42	6:22:36	5:45:40	6:10:08	5:45:07	5:41:30	5:55:50	6:14:15	6:33:14
יז	6:39:44	6:01:30	6:27:18	6:47:17	6:46:11	6:21:35	5:44:23	6:09:01	5:45:38	5:41:43	5:56:25	6:15:02	6:33:51
יח	6:40:31	6:02:18	6:28:09	6:47:38	6:45:36	6:20:34	5:42:54	6:07:50	5:45:05	5:41:58	5:57:02	6:15:32	6:34:30
יט	6:41:09	6:03:11	6:29:07	6:47:58	6:45:01	6:19:21	5:41:35	6:06:38	5:44:37	5:42:16	5:57:41	6:16:13	6:35:12
כ	6:41:48	6:04:08	6:29:57	6:48:16	6:44:30	6:18:12	5:40:04	6:05:46	5:44:10	5:42:35	5:58:19	6:16:51	6:35:53
כא	6:42:24	6:04:53	6:30:44	6:48:33	6:43:56	6:17:00	5:38:43	6:04:43	5:43:38	5:42:53	5:59:00	6:17:28	6:36:25
כב	6:43:15	6:05:50	6:31:33	6:48:48	6:43:28	6:15:58	5:37:20	6:03:46	5:43:21	5:43:12	5:59:30	6:18:02	6:36:49
כג	6:43:47	6:06:39	6:32:19	6:49:01	6:42:51	6:14:48	5:36:09	6:02:37	5:43:07	5:43:32	5:59:59	6:18:42	6:37:43
כד	6:44:34	6:07:26	6:33:10	6:49:13	6:42:06	6:13:36	5:34:51	6:02:02	5:42:39	5:43:53	6:00:25	6:19:19	6:38:04
כה	6:45:13	6:08:25	6:33:54	6:49:21	6:41:28	6:12:26	5:33:35	6:01:19	5:42:24	5:44:13	6:00:56	6:19:54	6:38:42
כו	6:45:57	6:09:19	6:34:39	6:49:24	6:40:58	6:11:16	5:32:15	6:00:22	5:42:07	5:44:37	6:01:45	6:20:28	6:39:35
כז	6:46:46	6:10:04	6:35:27	6:49:30	6:40:18	6:10:14	5:31:06	5:59:15	5:41:53	5:45:08	6:02:11	6:21:09	6:40:22
כח	6:47:21	6:10:54	6:36:17	6:49:33	6:39:40	6:08:49	5:29:55	5:58:12	5:41:38	5:45:36	6:02:53	6:21:41	6:40:58
כט	6:47:58	6:11:35	6:37:04	6:49:39	6:38:52	6:07:37	5:28:31	5:57:17	5:41:28	5:46:07	6:03:35	6:22:13	6:41:38
ל	6:48:34	6:12:27	6:37:49		6:37:58	6:06:25	5:56:09		5:46:39			6:22:47	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בזרחיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:49:20	6:11:16	4:43:07	4:36:45	4:53:27	5:20:03	5:44:08	7:04:04	7:25:38	7:44:09	7:50:09	7:35:14	7:01:55
ב	6:48:04	6:10:18	4:42:27	4:36:59	4:54:17	5:21:00	5:44:51	7:04:47	7:26:20	7:44:38	7:50:00	7:34:23	7:00:39
ג	6:46:51	6:09:07	4:41:51	4:37:15	4:55:08	5:21:55	5:45:33	7:05:30	7:27:02	7:45:06	7:49:49	7:33:31	6:59:20
ד	6:45:32	6:07:57	4:41:17	4:37:33	4:55:59	5:22:48	5:46:03	7:06:13	7:27:44	7:45:33	7:49:33	7:32:37	6:58:01
ה	6:44:13	6:06:49	4:40:45	4:37:52	4:56:48	5:23:44	5:46:40	7:06:53	7:28:26	7:46:00	7:49:19	7:31:43	6:56:42
ו	6:42:54	6:05:41	4:40:14	4:38:13	4:57:43	5:24:31	5:47:21	7:07:36	7:29:07	7:46:25	7:49:03	7:30:47	6:55:22
ז	6:41:35	6:04:34	4:39:44	4:38:36	4:58:36	5:25:25	5:48:03	7:08:20	7:29:49	7:46:49	7:48:46	7:29:51	6:54:00
ח	6:40:16	6:03:27	4:39:16	4:38:57	4:59:27	5:26:16	5:48:45	7:09:03	7:30:30	7:47:15	7:48:28	7:28:50	6:52:32
ט	6:38:57	6:02:10	4:38:55	4:39:23	5:00:23	5:27:07	5:49:26	7:09:46	7:31:11	7:47:37	7:48:07	7:27:52	6:51:04
י	6:37:38	6:01:12	4:38:25	4:39:50	5:01:19	5:27:57	5:50:08	7:10:30	7:31:49	7:47:58	7:47:46	7:26:52	6:49:39
יא	6:36:20	6:00:08	4:38:10	4:40:19	5:02:14	5:28:47	5:50:49	7:11:11	7:32:32	7:48:17	7:47:22	7:25:51	6:48:23
יב	6:35:01	5:59:06	4:37:49	4:40:49	5:03:08	5:29:39	5:51:27	7:11:52	7:33:15	7:48:36	7:46:58	7:24:49	6:47:10
יג	6:33:43	5:58:04	4:37:30	4:41:21	5:03:58	5:30:29	5:52:07	7:12:33	7:33:59	7:48:53	7:46:31	7:23:47	6:45:51
יד	6:32:24	4:57:01	4:37:13	4:41:54	5:04:55	5:31:11	5:52:48	7:13:17	7:34:44	7:49:10	7:46:04	7:22:43	6:44:32
טו	6:31:06	4:56:01	4:36:54	4:42:31	5:05:47	5:32:11	5:53:28	7:14:16	7:35:26	7:49:24	7:45:34	7:21:39	6:43:13
טז	6:29:50	4:55:03	4:36:41	4:43:06	5:06:38	5:32:59	5:54:09	7:15:05	7:36:05	7:49:38	7:45:04	7:20:28	6:41:54
יז	6:28:32	4:54:02	4:36:28	4:43:43	5:07:36	5:33:46	5:54:49	7:15:51	7:36:43	7:49:50	7:44:26	7:19:17	6:40:35
יח	6:27:15	4:53:14	4:36:18	4:44:21	5:08:31	5:34:33	5:55:30	7:16:33	7:37:21	7:50:01	7:43:50	7:17:52	6:39:16
יט	6:26:05	4:52:11	4:36:09	4:45:01	5:09:26	5:35:20	5:56:10	7:17:15	7:37:58	7:50:11	7:43:10	7:16:40	6:37:58
כ	6:25:00	4:51:17	4:36:03	4:45:41	5:10:21	5:36:07	5:56:50	7:17:57	7:38:35	7:50:19	7:42:29	7:15:31	6:36:39
כא	6:23:43	4:50:27	4:36:02	4:46:23	5:11:16	5:36:49	5:57:25	7:18:39	7:39:12	7:50:26	7:41:51	7:14:22	6:35:20
כב	6:22:27	4:49:34	4:35:59	4:47:08	5:12:12	5:37:21	5:58:05	7:19:21	7:39:48	7:50:31	7:41:12	7:13:12	6:34:02
כג	6:21:11	4:48:42	4:35:57	4:47:51	5:13:07	5:38:04	5:58:51	7:20:03	7:40:23	7:50:35	7:40:31	7:11:58	6:32:43
כד	6:19:53	4:47:53	4:35:55	4:48:36	5:14:04	5:38:47	5:59:41	7:20:41	7:40:57	7:50:35	7:39:52	7:10:45	6:31:25
כה	6:18:38	4:47:09	4:35:57	4:49:21	5:14:59	5:39:32	7:00:31	7:21:26	7:41:28	7:50:36	7:39:09	7:09:30	6:30:09
כו	6:17:26	4:46:28	4:36:01	4:50:10	5:15:45	5:40:20	7:01:16	7:22:10	7:42:01	7:50:34	7:38:24	7:08:17	6:28:51
כז	6:16:59	4:45:45	4:36:07	4:50:58	5:16:37	5:41:12	7:01:56	7:22:50	7:42:34	7:50:29	7:37:39	7:07:02	6:27:34
כח	6:14:45	4:45:10	4:36:12	4:51:46	5:17:26	5:41:55	7:02:39	7:23:32	7:43:08	7:50:26	7:36:52	7:05:45	6:26:21
כט	6:13:32	4:44:28	4:36:21	4:52:35	5:18:17	5:42:39	7:03:21	7:24:14	7:43:39	7:50:21	7:36:03	7:04:30	6:25:19
ל	6:12:23	4:43:45	4:36:32		5:19:10	5:43:23	7:24:56		7:50:14			7:03:12	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

זרעית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בזרעית לשנת תשפ"ז

מבוסס על באומפ הנראה משתי פסגי הרים בתוך תחום שבת מהישוב
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:19	6:43:24	6:09:34	6:36:24	6:47:37	6:31:43	5:59:13	6:22:37	5:49:47	5:38:57	5:44:59	5:58:26	6:18:50
ב	6:24:49	6:43:56	6:10:39	6:37:06	6:47:34	6:30:45	5:58:16	6:21:31	5:48:51	5:39:03	5:45:14	5:59:16	6:19:28
ג	6:26:08	6:44:49	6:11:34	6:37:45	6:47:23	6:30:03	5:56:51	6:20:09	5:47:30	5:39:07	5:45:37	5:59:53	6:19:58
ד	6:27:25	6:45:44	6:12:28	6:38:23	6:47:25	6:29:14	5:55:38	6:18:50	5:46:31	5:39:02	5:46:14	6:00:30	6:20:32
ה	6:28:42	6:46:18	6:13:22	6:38:57	6:47:20	6:28:32	5:54:28	6:17:47	5:45:39	5:38:55	5:46:48	6:01:15	6:20:59
ו	6:29:41	6:47:07	6:14:29	6:39:33	6:47:11	6:27:31	5:53:07	6:16:30	5:44:55	5:38:50	5:47:11	6:02:07	6:21:33
ז	6:30:20	6:47:58	6:15:29	6:40:07	6:47:01	6:26:32	5:51:51	6:14:56	5:44:30	5:38:48	5:47:36	6:03:02	6:21:58
ח	6:31:02	6:48:55	6:16:36	6:40:42	6:46:48	6:25:48	5:51:02	6:13:30	5:44:11	5:38:45	5:47:53	6:03:32	6:22:40
ט	6:31:42	6:49:50	6:17:33	6:41:17	6:46:22	6:25:09	5:50:28	6:12:12	5:43:23	5:38:44	5:48:08	6:04:02	6:23:43
י	6:32:15	6:50:40	6:18:03	6:41:47	6:45:56	6:23:59	5:49:38	6:10:44	5:42:42	5:38:43	5:48:27	6:04:31	6:24:10
יא	6:32:52	6:51:53	6:19:01	6:42:18	6:45:26	6:22:57	5:48:44	6:09:45	5:42:04	5:38:47	5:48:41	6:05:01	6:24:44
יב	6:33:14	6:52:51	6:20:01	6:42:48	6:44:54	6:22:12	5:47:39	6:08:39	5:41:33	5:38:51	5:48:55	6:05:27	6:25:44
יג	6:33:39	6:53:24	6:21:04	6:43:17	6:44:30	6:20:54	5:46:32	6:07:37	5:41:26	5:38:58	5:49:13	6:06:32	6:27:10
יד	6:33:47	6:54:16	6:22:11	6:43:47	6:43:57	6:19:26	5:45:15	6:06:15	5:39:07	5:39:07	5:49:23	6:07:31	6:28:27
טו	6:33:57	6:55:13	6:23:17	6:44:12	6:43:57	6:18:16	5:44:03	6:04:56	5:41:07	5:39:20	5:49:55	6:08:07	6:29:29
טז	6:33:50	6:55:43	6:24:22	6:44:36	6:43:32	6:17:02	5:42:41	6:03:53	5:40:40	5:39:32	5:50:24	6:08:24	6:30:11
יז	6:34:16	6:56:18	6:25:16	6:45:01	6:42:49	6:15:45	5:41:19	6:03:01	5:40:19	5:39:45	5:50:55	6:08:50	6:30:53
יח	6:34:59	6:57:13	6:26:08	6:45:25	6:42:14	6:14:29	5:39:49	6:02:17	5:40:00	5:39:59	5:51:23	6:09:29	6:31:35
יט	6:35:40	6:58:07	6:27:00	6:45:46	6:41:32	6:13:25	5:37:56	6:01:24	5:39:57	5:40:13	5:51:28	6:10:07	6:32:05
כ	6:36:11	6:58:48	6:27:49	6:46:09	6:40:45	6:12:20	5:36:04	6:00:09	5:39:53	5:40:30	5:51:41	6:11:03	6:32:42
כא	6:36:57	6:59:27	6:28:28	6:46:27	6:40:22	6:11:02	5:35:38	5:58:38	5:39:51	5:40:48	5:52:14	6:11:46	6:33:12
כב	6:37:34	6:00:09	6:29:26	6:46:40	6:39:45	6:09:44	5:34:33	5:57:43	5:39:50	5:41:10	5:52:54	6:12:14	6:33:32
כג	6:37:46	6:01:11	6:30:19	6:46:49	6:38:59	6:08:50	5:33:21	5:56:54	5:39:46	5:41:33	5:53:32	6:12:44	6:33:45
כד	6:38:08	6:02:16	6:31:08	6:47:01	6:38:21	6:07:37	5:32:15	5:56:09	5:39:46	5:41:57	5:54:19	6:13:32	6:33:55
כה	6:38:55	6:03:28	6:31:59	6:47:10	6:37:40	6:06:10	5:31:24	5:55:25	5:39:44	5:42:23	5:54:38	6:14:23	6:33:50
כו	6:40:03	6:04:31	6:32:47	6:47:22	6:37:00	6:05:01	5:30:13	5:54:36	5:39:36	5:42:52	5:54:57	6:15:08	6:34:08
כז	6:40:45	6:05:20	6:33:29	6:47:32	6:35:28	6:04:21	5:29:05	5:53:31	5:39:33	5:43:16	5:55:38	6:16:06	6:34:49
כח	6:41:03	6:06:58	6:34:08	6:47:37	6:34:53	6:02:51	5:27:49	5:52:22	5:39:15	5:43:44	5:56:20	6:16:58	6:35:30
כט	6:41:52	6:07:51	6:34:53	6:47:38	6:33:53	6:01:10	5:26:37	5:51:27	5:38:58	5:44:14	5:57:17	6:17:33	6:36:01
ל	6:42:42	6:08:42	6:35:37	6:32:48	5:59:57	5:50:35			5:44:41	5:44:41		6:18:08	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בזרעית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:22	6:13:21	4:43:44	4:36:41	4:53:27	5:21:19	5:46:38	7:07:54	7:29:12	7:44:31	7:50:31	7:38:44	7:05:46
ב	6:52:00	6:12:07	4:43:04	4:36:55	4:54:18	5:22:14	5:47:24	7:08:37	7:29:47	7:45:02	7:50:22	7:38:00	7:04:27
ג	6:50:38	6:10:54	4:42:27	4:37:10	4:55:10	5:23:09	5:48:10	7:09:21	7:30:27	7:45:29	7:50:10	7:37:05	7:03:07
ד	6:49:16	6:09:42	4:41:50	4:37:27	4:56:03	5:24:04	5:48:56	7:10:05	7:31:04	7:45:57	7:49:58	7:36:08	7:01:47
ה	6:47:54	6:08:30	4:41:16	4:37:46	4:56:56	5:24:59	5:49:41	7:10:49	7:31:42	7:46:24	7:49:43	7:35:11	7:00:27
ו	6:46:32	6:07:19	4:40:43	4:38:07	4:57:50	5:25:52	5:50:26	7:11:33	7:32:16	7:46:50	7:49:26	7:34:15	6:59:06
ז	6:45:09	6:06:09	4:40:11	4:38:29	4:58:45	5:26:46	5:51:11	7:12:17	7:32:51	7:47:15	7:49:14	7:33:15	6:57:46
ח	6:43:47	6:05:00	4:39:42	4:38:53	4:59:39	5:27:39	5:51:56	7:13:01	7:33:25	7:47:37	7:49:03	7:32:14	6:56:25
ט	6:42:25	6:03:52	4:39:14	4:39:19	5:00:35	5:28:33	5:52:41	7:13:45	7:33:59	7:48:00	7:48:54	7:31:12	6:55:03
י	6:41:03	6:02:45	4:38:48	4:39:46	5:01:30	5:29:27	5:53:25	7:14:30	7:34:32	7:48:21	7:48:40	7:30:16	6:53:42
יא	6:39:41	6:01:38	4:38:23	4:40:15	5:02:26	5:30:19	5:54:09	7:15:14	7:35:06	7:48:40	7:48:27	7:29:55	6:52:20
יב	6:38:19	6:00:33	4:38:00	4:40:45	5:03:22	5:31:12	5:54:54	7:15:59	7:35:36	7:48:59	7:48:15	7:28:50	6:50:58
יג	6:36:57	6:59:29	4:37:39	4:41:16	5:04:19	5:32:03	5:55:38	7:16:43	7:36:11	7:49:16	7:48:01	7:27:44	6:49:36
יד	6:35:35	6:58:24	4:37:20	4:41:50	5:05:15	5:32:55	5:56:22	7:17:28	7:36:48	7:49:33	7:47:46	7:26:37	6:48:14
טו	6:34:13	6:57:22	4:37:03	4:42:24	5:06:12	5:33:46	5:57:06	7:18:13	7:37:27	7:49:48	7:47:29	7:25:29	6:46:52
טז	6:32:52	6:56:21	4:36:47	4:43:00	5:07:09	5:34:37	5:57:49	7:18:58	7:37:57	7:50:01	7:47:05	7:24:20	6:45:29
יז	6:31:31	6:55:21	4:36:34	4:43:37	5:08:06	5:35:28	5:58:33	7:19:43	7:38:23	7:50:14	7:46:33	7:23:11	6:44:07
יח	6:30:10	6:54:23	4:36:22	4:44:16	5:09:03	5:36:18	5:59:17	7:20:28	7:38:49	7:50:24	7:46:02	7:22:01	6:42:45
יט	6:28:50	6:53:25	4:36:12	4:44:56	5:10:01	5:37:08	5:00:00	7:21:13	7:39:13	7:50:34	7:45:34	7:20:49	6:41:23
כ	6:27:33	6:52:29	4:36:03	4:45:37	5:10:58	5:37:57	7:00:44	7:21:58	7:39:37	7:50:42	7:45:05	7:19:37	6:40:01
כא	6:26:13	6:51:40	4:36:04	4:46:19	5:11:55	5:38:46	7:01:27	7:22:43	7:40:04	7:50:48	7:44:34	7:18:25	6:38:38
כב	6:24:54	6:50:46	4:35:59	4:47:05	5:12:51	5:39:32	7:02:11	7:23:26	7:40:29	7:50:54	7:44:02	7:17:11	6:37:17
כג	6:23:35	6:49:53	4:35:56	4:47:49	5:13:48	5:40:20	7:02:49	7:23:26	7:40:56	7:50:58	7:43:29	7:15:57	6:35:55
כד	6:22:16	6:49:02	4:35:56	4:48:35	5:14:45	5:41:09	7:03:32	7:24:04	7:41:20	7:50:59	7:42:56	7:14:42	6:34:33
כה	6:20:58	6:48:12	4:35:57	4:49:21	5:15:42	5:41:56	7:04:16	7:24:50	7:41:51	7:51:02	7:42:18	7:13:27	6:33:12
כו	6:19:40	6:47:24	4:36:00	4:50:08	5:16:38	5:42:44	7:04:59	7:25:35	7:42:26	7:50:58	7:41:40	7:12:11	6:31:51
כז	6:18:23	6:46:37	4:36:04	4:50:57	5:17:35	5:43:31	7:05:43	7:26:21	7:42:57	7:50:56	7:40:59	7:10:55	6:30:30
כח	6:17:07	6:45:52	4:36:11	4:51:46	5:18:31	5:44:19	7:06:26	7:27:06	7:43:30	7:50:52	7:40:13	7:09:39	6:29:09
כט	6:15:51	6:45:07	4:36:19	4:52:36	5:19:27	5:45:05	7:07:10	7:27:49	7:44:00	7:50:48	7:39:29	7:08:22	6:27:52
ל	6:14:36	6:44:25	4:36:29		5:20:23	5:45:52		7:28:34		7:50:40	7:07:04		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חבל שלום

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחבל שלום לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:18	6:44:28	6:07:46	6:32:42	6:43:53	6:31:33	6:00:26	6:24:45	5:54:07	5:40:31	5:46:21	6:21:00
ב	6:26:50	6:45:08	6:08:42	6:33:24	6:43:50	6:30:50	5:59:08	6:23:36	5:53:21	5:40:24	5:46:49	6:21:35
ג	6:27:20	6:45:51	6:09:38	6:34:07	6:43:49	6:30:09	5:57:53	6:22:21	5:52:36	5:40:15	5:47:16	6:22:10
ד	6:27:57	6:46:33	6:10:30	6:34:47	6:43:48	6:29:22	5:56:41	6:21:10	5:51:53	5:40:11	5:47:51	6:22:45
ה	6:28:30	6:47:18	6:11:26	6:35:28	6:43:40	6:28:26	5:55:25	6:20:07	5:51:12	5:40:07	5:48:24	6:23:17
ו	6:29:00	6:47:57	6:12:13	6:36:08	6:43:35	6:27:34	5:54:14	6:19:04	5:50:29	5:40:05	5:48:57	6:23:55
ז	6:29:30	6:48:40	6:13:05	6:36:46	6:43:24	6:26:38	5:53:02	6:18:02	5:49:50	5:40:03	5:49:32	6:24:30
ח	6:30:05	6:49:28	6:13:55	6:37:21	6:43:14	6:25:36	5:51:45	6:16:49	5:49:12	5:40:05	5:50:04	6:25:04
ט	6:30:43	6:50:16	6:14:46	6:37:55	6:43:04	6:24:41	5:50:32	6:15:40	5:48:34	5:40:09	5:50:37	6:25:37
י	6:31:18	6:51:00	6:15:38	6:38:28	6:42:48	6:23:46	5:49:17	6:14:32	5:47:55	5:40:13	5:51:33	6:26:12
יא	6:31:54	6:51:49	6:16:32	6:38:59	6:42:33	6:22:45	5:48:02	6:13:25	5:47:17	5:40:16	5:51:47	6:26:47
יב	6:32:29	6:52:35	6:17:17	6:39:30	6:42:08	6:21:52	5:46:44	6:12:15	5:46:47	5:40:23	5:52:19	6:27:14
יג	6:33:05	6:53:13	6:18:13	6:39:58	6:41:54	6:20:51	5:45:29	6:11:09	5:46:16	5:40:33	5:52:52	6:27:49
יד	6:33:41	6:54:03	6:19:07	6:40:26	6:41:31	6:19:46	5:44:16	6:10:04	5:45:43	5:40:42	5:53:29	6:28:21
טו	6:34:17	6:54:46	6:20:02	6:40:51	6:41:09	6:18:45	5:42:58	6:09:02	5:45:15	5:40:53	5:54:00	6:28:51
טז	6:34:53	6:55:33	6:20:49	6:41:16	6:40:48	6:17:37	5:41:45	6:08:01	5:44:48	5:41:05	5:54:33	6:29:24
יז	6:35:30	6:56:24	6:21:39	6:41:36	6:40:22	6:16:29	5:40:30	6:07:00	5:44:23	5:41:18	5:55:05	6:29:59
יח	6:36:04	6:57:14	6:22:32	6:41:55	6:39:57	6:15:24	5:39:19	6:05:56	5:44:04	5:41:32	5:55:39	6:30:34
יט	6:36:41	6:58:01	6:23:22	6:42:13	6:39:32	6:14:18	5:38:06	6:04:59	5:43:36	5:41:48	5:56:20	6:31:12
כ	6:37:14	6:58:54	6:24:12	6:42:31	6:38:58	6:13:13	5:36:54	6:03:57	5:43:15	5:42:04	5:56:52	6:31:45
כא	6:37:51	6:59:37	6:24:57	6:42:45	6:38:27	6:12:05	5:35:39	6:02:57	5:42:53	5:42:20	5:57:27	6:32:21
כב	6:38:31	6:00:16	6:25:43	6:42:59	6:37:51	6:11:01	5:34:31	6:01:59	5:42:34	5:42:39	5:58:04	6:32:56
כג	6:39:16	6:00:59	6:26:33	6:43:13	6:37:08	6:09:53	5:33:18	6:01:02	5:42:13	5:43:01	5:58:43	6:33:32
כד	6:39:54	6:01:48	6:27:21	6:43:24	6:36:30	6:08:36	5:32:03	6:00:11	5:41:55	5:43:22	5:59:22	6:34:08
כה	6:40:30	6:02:42	6:28:08	6:43:32	6:35:52	6:07:34	5:30:54	5:59:13	5:41:40	5:43:42	5:59:57	6:34:45
כו	6:41:09	6:03:31	6:28:52	6:43:38	6:35:19	6:06:22	5:29:38	5:58:19	5:41:23	5:44:05	6:00:33	6:35:21
כז	6:41:45	6:04:21	6:29:45	6:43:40	6:34:33	6:05:09	5:28:24	5:57:26	5:41:07	5:44:31	6:01:11	6:35:55
כח	6:42:27	6:05:16	6:30:30	6:43:45	6:33:51	6:04:04	5:27:11	5:56:34	5:40:53	5:44:59	6:01:46	6:36:32
כט	6:43:07	6:06:02	6:31:17	6:43:49	6:33:09	6:02:50	5:25:58	5:55:45	5:40:40	5:45:24	6:02:22	6:37:05
ל	6:43:42	6:06:53	6:32:00	6:32:19	6:32:19	6:01:43	5:54:56	5:54:56	5:45:51	5:45:51	6:20:24	6:20:24

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחבל שלום לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:03	6:15:48	4:48:02	4:41:44	4:58:24	5:24:55	5:48:39	7:07:54	7:28:07	7:46:03	7:52:04	7:05:46
ב	6:52:45	6:14:46	4:47:23	4:41:56	4:59:14	5:25:40	5:49:21	7:08:34	7:28:48	7:46:32	7:51:55	7:04:31
ג	6:51:28	6:13:34	4:46:48	4:42:13	5:00:04	5:26:32	5:50:03	7:09:13	7:29:29	7:47:00	7:51:44	7:03:16
ד	6:50:10	6:12:23	4:46:15	4:42:31	5:00:58	5:27:23	5:50:44	7:09:52	7:30:10	7:47:27	7:51:32	7:02:01
ה	6:48:50	6:11:15	4:45:43	4:42:50	5:01:49	5:28:17	5:51:25	7:10:32	7:30:51	7:47:53	7:51:18	7:00:45
ו	6:47:29	6:10:08	4:45:13	4:43:11	5:02:41	5:29:07	5:52:06	7:11:12	7:31:32	7:48:18	7:51:03	6:59:29
ז	6:46:11	6:08:55	4:44:42	4:43:34	5:03:33	5:29:58	5:52:47	7:11:51	7:32:13	7:48:42	7:50:46	6:58:12
ח	6:44:53	6:07:55	4:44:15	4:43:58	5:04:26	5:30:46	5:53:27	7:12:31	7:32:53	7:49:05	7:50:28	6:56:56
ט	6:43:35	6:06:55	4:43:50	4:44:24	5:05:19	5:31:38	5:54:08	7:13:11	7:33:33	7:49:26	7:50:08	6:55:39
י	6:42:17	6:05:49	4:43:26	4:44:51	5:06:14	5:32:30	5:54:48	7:13:51	7:34:13	7:49:47	7:49:47	6:54:21
יא	6:40:56	6:04:42	4:43:05	4:45:20	5:07:08	5:33:16	5:55:28	7:14:31	7:34:53	7:50:07	7:49:25	6:53:04
יב	6:39:41	6:03:33	4:42:42	4:45:50	5:08:02	5:34:15	5:56:08	7:15:11	7:35:33	7:50:25	7:49:00	6:51:47
יג	6:38:23	6:02:32	4:42:23	4:46:22	5:08:56	5:35:08	5:56:48	7:15:52	7:36:12	7:50:43	7:48:35	6:50:29
יד	6:37:06	6:01:32	4:42:07	4:46:55	5:09:50	5:35:58	5:57:27	7:16:32	7:36:51	7:50:59	7:48:07	6:49:09
טו	6:35:48	6:00:30	4:41:52	4:47:29	5:10:46	5:36:38	5:58:07	7:17:12	7:37:30	7:51:14	7:47:39	6:47:51
טז	6:34:31	6:00:30	4:41:38	4:48:05	5:11:40	5:37:22	5:58:49	7:17:53	7:38:08	7:51:27	7:47:09	6:46:30
יז	6:33:14	6:00:30	4:41:27	4:48:41	5:12:35	5:38:16	5:59:30	7:18:34	7:38:46	7:51:39	7:46:37	6:45:12
יח	6:31:58	6:00:30	4:41:14	4:49:19	5:13:29	5:39:03	7:00:10	7:19:14	7:39:23	7:51:50	7:46:04	6:43:54
יט	6:30:41	6:00:30	4:41:06	4:49:58	5:14:23	5:39:48	7:00:49	7:19:55	7:40:00	7:52:00	7:45:30	6:42:36
כ	6:29:29	6:00:30	4:41:00	4:50:39	5:15:20	5:40:39	7:01:28	7:20:36	7:40:36	7:52:08	7:44:54	6:41:15
כא	6:28:13	6:00:30	4:41:00	4:51:22	5:16:14	5:41:19	7:02:07	7:21:17	7:41:12	7:52:15	7:44:17	6:40:00
כב	6:26:58	6:00:30	4:40:57	4:52:06	5:17:07	5:41:58	7:02:46	7:21:58	7:41:48	7:52:21	7:43:38	6:38:42
כג	6:25:43	6:00:30	4:40:56	4:52:49	5:18:01	5:42:45	7:03:20	7:22:40	7:42:22	7:52:25	7:42:58	6:37:25
כד	6:24:29	6:00:30	4:40:52	4:53:34	5:18:55	5:43:29	7:03:59	7:23:18	7:42:56	7:52:27	7:42:17	6:36:07
כה	6:23:15	6:00:30	4:40:52	4:54:19	5:19:51	5:44:18	7:04:39	7:23:59	7:43:27	7:52:29	7:41:34	6:34:50
כו	6:22:01	6:00:30	4:40:57	4:55:05	5:20:44	5:45:06	7:05:18	7:24:40	7:43:59	7:52:27	7:40:50	6:33:33
כז	6:20:46	6:00:30	4:41:03	4:55:52	5:21:37	5:45:49	7:05:57	7:25:22	7:44:32	7:52:26	7:40:05	6:32:16
כח	6:19:28	6:00:30	4:41:10	4:56:42	5:22:30	5:46:32	7:06:36	7:26:03	7:45:03	7:52:23	7:39:19	6:31:00
כט	6:18:12	6:00:30	4:41:20	4:57:33	5:23:23	5:47:15	7:07:15	7:26:44	7:45:33	7:52:18	7:38:31	6:29:48
ל	6:17:01	6:00:30	4:41:31	4:48:40	5:24:11	5:47:57	7:07:57	7:27:25	7:45:12	7:52:12	7:07:00	7:07:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חברון-קרית ארבע

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחברון-קרית ארבע לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:31	6:02:09	6:27:10	6:38:25	6:26:07	5:54:07	6:18:02	5:46:46	5:33:00	5:38:50	5:55:43	6:14:11
ב	6:20:01	6:03:07	6:27:52	6:38:20	6:25:10	5:52:52	6:16:47	5:46:06	5:32:52	5:39:19	5:56:15	6:14:50
ג	6:20:38	6:03:58	6:28:32	6:38:18	6:24:26	5:51:45	6:15:34	5:45:21	5:32:45	5:39:48	5:56:52	6:15:23
ד	6:21:13	6:04:48	6:29:12	6:38:15	6:23:38	5:50:44	6:14:23	5:44:37	5:32:43	5:40:17	5:57:31	6:15:57
ה	6:21:49	6:05:47	6:29:50	6:38:10	6:22:43	5:49:20	6:13:11	5:43:52	5:32:40	5:40:48	5:58:06	6:16:33
ו	6:22:30	6:06:37	6:30:29	6:38:03	6:21:52	5:48:03	6:11:57	5:43:08	5:32:33	5:41:19	5:58:46	6:17:09
ז	6:23:06	6:07:33	6:31:07	6:37:51	6:21:00	5:46:50	6:10:54	5:42:28	5:32:32	5:41:49	5:59:24	6:17:40
ח	6:23:34	6:08:31	6:31:42	6:37:40	6:20:08	5:45:40	6:09:41	5:41:49	5:32:35	5:42:22	6:00:06	6:18:13
ט	6:24:16	6:09:20	6:32:16	6:37:28	6:19:08	5:44:22	6:08:34	5:41:09	5:32:38	5:42:53	6:00:43	6:18:44
י	6:24:55	6:10:09	6:32:48	6:37:14	6:18:06	5:42:53	6:07:30	5:40:31	5:32:44	5:43:28	6:01:27	6:19:23
יא	6:25:31	6:10:58	6:33:20	6:36:59	6:16:58	5:41:38	6:06:34	5:39:59	5:32:47	5:44:03	6:02:06	6:19:55
יב	6:26:07	6:11:48	6:33:50	6:36:39	6:15:53	5:40:19	6:05:27	5:39:20	5:32:53	5:44:38	6:02:47	6:20:29
יג	6:26:44	6:12:40	6:34:18	6:36:23	6:14:43	5:39:06	6:04:22	5:38:46	5:32:58	5:45:11	6:03:23	6:21:04
יד	6:27:20	6:13:33	6:34:46	6:36:05	6:13:30	5:37:45	6:03:13	5:38:13	5:33:08	5:45:42	6:04:04	6:21:39
טו	6:28:14	6:14:24	6:35:12	6:35:45	6:12:28	5:36:26	6:02:05	5:37:39	5:33:21	5:46:18	6:04:37	6:22:17
טז	6:28:49	6:15:15	6:35:36	6:35:24	6:11:23	5:35:14	6:01:01	5:37:09	5:33:31	5:46:56	6:05:19	6:22:57
יז	6:29:18	6:16:06	6:35:58	6:35:58	6:10:17	5:34:00	5:59:57	5:36:40	5:33:44	5:47:32	6:05:56	6:23:25
יח	6:29:55	6:16:57	6:36:19	6:36:19	6:09:32	5:32:42	5:58:53	5:36:15	5:34:00	5:48:10	6:06:34	6:24:02
יט	6:30:41	6:17:51	6:36:38	6:36:38	6:08:21	5:31:23	5:57:51	5:35:54	5:34:13	5:48:48	6:07:13	6:24:46
כ	6:31:08	6:18:41	6:36:56	6:36:56	6:07:13	5:30:08	5:56:49	5:35:33	5:34:30	5:49:28	6:07:55	6:25:22
כא	6:31:38	6:19:27	6:37:13	6:37:13	6:06:10	5:28:51	5:55:51	5:35:10	5:34:50	5:50:07	6:08:27	6:25:58
כב	6:32:16	6:20:16	6:37:25	6:37:25	6:04:59	5:27:37	5:54:49	5:35:10	5:33:08	5:45:42	6:09:08	6:26:35
כג	6:33:00	6:21:06	6:37:39	6:37:39	6:03:51	5:26:27	5:53:51	5:34:28	5:35:32	5:51:19	6:10:37	6:27:12
כד	6:33:35	6:21:54	6:37:50	6:37:50	6:02:32	5:25:16	5:52:56	5:34:10	5:35:51	5:51:58	6:11:04	6:28:06
כה	6:34:19	6:22:38	6:38:01	6:38:01	6:01:22	5:24:04	5:51:59	5:33:59	5:36:13	5:52:34	6:10:41	6:28:40
כו	6:35:00	6:23:25	6:38:08	6:38:08	6:00:12	5:22:54	5:51:01	5:33:44	5:36:36	5:53:11	6:11:13	6:29:09
כז	6:35:37	6:24:12	6:38:14	6:38:14	6:29:09	5:59:02	6:21:39	5:33:33	5:37:01	5:53:53	6:11:52	6:29:47
כח	6:36:17	6:24:59	6:38:17	6:38:17	6:28:31	5:57:52	6:20:24	5:49:13	5:33:20	5:54:32	6:12:26	6:30:27
כט	6:36:57	6:25:43	6:38:22	6:38:22	6:27:53	5:56:35	6:19:11	5:48:23	5:33:09	5:55:09	6:13:03	6:31:04
ל	6:37:40	6:26:28	6:26:59	6:26:59	6:26:59	5:55:23	6:19:11	5:47:35	5:38:22	6:13:37	6:13:37	6:31:04

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחברון-קרית ארבע לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:21	6:16:08	4:48:11	4:42:12	4:58:44	5:25:17	5:48:51	7:08:23	7:29:06	7:47:28	7:53:27	7:06:13
ב	6:53:03	6:14:57	4:47:34	4:42:26	4:59:34	5:26:09	5:49:33	7:09:03	7:29:48	7:47:57	7:53:17	7:04:57
ג	6:51:44	6:13:48	4:46:59	4:42:43	5:00:24	5:27:01	5:50:15	7:09:44	7:30:31	7:48:25	7:53:06	7:03:41
ד	6:50:26	6:12:39	4:46:26	4:43:00	5:01:15	5:27:53	5:50:57	7:10:24	7:31:13	7:48:53	7:52:53	7:02:25
ה	6:49:07	6:11:31	4:45:54	4:43:20	5:02:07	5:28:44	5:51:39	7:11:05	7:31:55	7:49:19	7:52:39	7:01:08
ו	6:47:48	6:10:23	4:45:24	4:43:41	5:02:58	5:29:35	5:52:21	7:11:45	7:32:37	7:49:44	7:52:23	6:59:51
ז	6:46:30	6:09:17	4:44:55	4:44:04	5:03:51	5:30:25	5:53:02	7:12:26	7:33:18	7:50:09	7:52:06	6:58:34
ח	6:45:11	6:08:11	4:44:28	4:44:28	5:04:43	5:31:15	5:53:43	7:13:07	7:34:00	7:50:32	7:51:47	6:57:16
ט	6:43:52	6:07:07	4:44:54	4:44:54	5:05:36	5:32:05	5:54:24	7:13:48	7:34:41	7:50:54	7:51:26	6:55:58
י	6:42:34	6:06:03	4:45:21	4:43:39	5:06:30	5:32:55	5:55:05	7:14:29	7:35:22	7:51:15	7:51:04	6:54:40
יא	6:41:15	6:05:00	4:45:50	4:43:17	5:07:23	5:33:44	5:55:46	7:15:10	7:36:03	7:51:35	7:50:41	6:53:22
יב	6:39:56	6:03:58	4:46:20	4:42:57	5:08:17	5:34:32	5:56:27	7:15:51	7:36:44	7:51:54	7:50:16	6:52:03
יג	6:38:38	6:02:57	4:46:52	4:42:39	5:09:11	5:35:21	5:57:07	7:16:33	7:37:24	7:49:49	7:52:11	6:50:45
יד	6:37:20	6:01:57	4:47:25	4:42:22	5:10:05	5:36:09	5:57:47	7:17:14	7:38:04	7:49:21	7:52:27	6:49:26
טו	6:36:02	6:00:58	4:47:59	4:42:07	5:10:59	5:36:57	5:58:28	7:17:56	7:38:43	7:52:42	7:54:52	6:48:08
טז	6:34:44	6:00:01	4:48:34	4:41:53	5:11:53	5:37:44	5:59:08	7:18:37	7:39:22	7:52:56	7:48:21	6:46:49
יז	6:33:27	6:59:04	4:49:11	4:41:42	5:12:48	5:38:31	6:59:48	7:19:19	7:40:01	7:53:08	7:47:48	6:45:30
יח	6:32:09	6:58:08	4:49:49	4:41:32	5:13:42	5:39:18	7:00:28	7:20:01	7:40:39	7:53:19	7:47:14	6:44:11
יט	6:30:52	6:57:14	4:50:28	4:41:24	5:14:36	5:40:04	7:01:08	7:20:43	7:41:17	7:53:28	7:46:39	6:42:53
כ	6:29:40	6:56:21	4:51:09	4:41:18	5:15:31	5:40:50	7:01:48	7:21:25	7:41:54	7:53:37	7:46:02	6:41:34
כא	6:28:24	6:55:35	4:51:50	4:41:20	5:16:25	5:41:35	7:02:28	7:22:07	7:42:31	7:53:43	7:45:24	6:40:15
כב	6:27:08	6:54:45	4:52:34	4:41:17	5:17:18	5:42:17	7:03:08	7:22:49	7:43:07	7:53:49	7:44:45	6:38:57
כג	6:25:53	6:53:55	4:53:17	4:41:16	5:18:12	5:43:02	7:03:42	7:23:32	7:43:43	7:53:52	7:44:04	6:37:39
כד	6:24:38	6:53:08	4:54:01	4:41:17	5:19:06	5:43:47	7:04:22	7:24:09	7:44:17	7:53:55	7:43:21	6:36:21
כה	6:23:23	6:52:21	4:54:46	4:41:20	5:19:59	5:44:31	7:05:02	7:24:52	7:44:48	7:53:56	7:42:38	6:35:03
כו	6:22:09	6:51:36	4:55:33	4:41:24	5:20:53	5:45:15	7:05:42	7:25:34	7:45:22	7:53:53	7:41:53	6:33:45
כז	6:20:56	6:50:52	4:56:19	4:41:30	5:21:46	5:45:59	7:06:22	7:26:16	7:45:54	7:53:51	7:41:08	6:32:28
כח	6:19:43	6:50:09	4:57:07	4:41:38	5:22:40	5:46:42	7:07:03	7:26:59	7:46:26	7:53:47	7:40:20	6:31:11
כט	6:18:31	6:49:28	4:57:55	4:41:47	5:23:32	5:47:25	7:07:43	7:27:41	7:46:57	7:53:42	7:39:31	6:29:59
ל	6:17:19	6:48:49	4:41:59	4:41:59	5:24:25	5:48:08	7:08:24	7:28:24	7:53:35	7:53:35	7:07:28	6:29:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חדיד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחדיד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:25:33	6:06:35	5:49:26	5:43:42	5:57:39	6:29:21	6:06:17	6:40:08	6:51:44	6:40:35	6:15:01	6:50:26	6:31:40	א
ב	6:26:07	6:07:08	5:50:00	5:43:31	5:56:59	6:28:13	6:05:03	6:39:30	6:51:41	6:41:20	6:15:56	6:50:56	6:32:09	ב
ג	6:26:49	6:07:25	5:50:35	5:43:25	5:55:43	6:26:51	6:03:48	6:38:33	6:51:25	6:42:03	6:16:54	6:51:54	6:32:45	ג
ד	6:27:36	6:08:07	5:51:03	5:43:20	5:54:56	6:25:36	6:02:23	6:37:28	6:51:36	6:42:43	6:17:42	6:52:31	6:33:26	ד
ה	6:28:08	6:08:37	5:51:31	5:43:16	5:54:11	6:24:21	6:01:17	6:36:13	6:51:35	6:43:25	6:18:32	6:53:20	6:33:55	ה
ו	6:28:46	6:09:22	5:52:01	5:43:14	5:53:19	6:23:09	6:00:07	6:34:29	6:51:34	6:44:05	6:19:30	6:54:08	6:34:20	ו
ז	6:29:16	6:10:19	5:52:33	5:43:16	5:52:34	6:21:58	5:58:46	6:33:23	6:51:25	6:44:42	6:20:46	6:54:54	6:34:59	ז
ח	6:30:00	6:10:58	5:53:06	5:43:20	5:52:10	6:20:47	5:57:32	6:32:12	6:51:16	6:45:17	6:21:41	6:55:35	6:35:38	ח
ט	6:30:54	6:11:40	5:53:40	5:43:22	5:51:33	6:19:42	5:56:08	6:31:12	6:51:08	6:45:51	6:22:42	6:56:24	6:36:12	ט
י	6:31:31	6:12:12	5:54:17	5:43:26	5:50:41	6:18:52	5:54:54	6:30:11	6:50:55	6:46:24	6:23:47	6:57:05	6:36:47	י
יא	6:32:02	6:12:56	5:54:54	5:43:31	5:49:59	6:17:51	5:53:35	6:29:04	6:50:32	6:46:55	6:24:35	6:57:58	6:37:21	יא
יב	6:32:34	6:13:35	5:55:32	5:43:37	5:49:35	6:16:45	5:52:20	6:28:11	6:50:13	6:47:25	6:25:20	6:58:49	6:37:59	יב
יג	6:33:20	6:14:16	5:56:12	5:43:45	5:49:11	6:15:35	5:51:06	6:27:02	6:50:01	6:47:54	6:26:11	6:59:31	6:38:37	יג
יד	6:33:46	6:14:50	5:56:54	5:43:54	5:48:38	6:14:36	5:49:51	6:25:55	6:49:46	6:48:21	6:27:13	6:00:25	6:39:11	יד
טו	6:34:14	6:15:44	5:57:35	5:44:05	5:48:19	6:13:37	5:48:29	6:24:57	6:49:14	6:48:47	6:28:00	6:01:12	6:39:51	טו
טז	6:34:50	6:16:38	5:57:54	5:44:17	5:48:11	6:12:22	5:47:19	6:23:48	6:48:34	6:49:11	6:28:49	6:02:02	6:40:35	טז
יז	6:35:34	6:17:09	5:58:08	5:44:30	5:48:01	6:11:17	6:45:55	6:22:43	6:48:11	6:49:34	6:29:38	6:03:05	6:41:15	יז
יח	6:36:01	6:18:03	5:58:34	5:44:44	5:47:28	6:10:06	6:44:45	6:21:34	6:47:18	6:49:52	6:30:30	6:04:15	6:41:53	יח
יט	6:36:44	6:18:36	5:59:12	5:45:00	5:46:57	6:08:41	6:43:38	6:20:21	6:46:43	6:50:12	6:31:13	6:05:44	6:42:27	יט
כ	6:37:15	6:19:07	5:59:42	5:45:17	5:46:28	6:07:47	6:42:28	6:19:10	6:46:12	6:50:27	6:31:51	6:06:58	6:43:00	כ
כא	6:37:50	6:19:42	6:00:06	5:45:34	5:46:02	6:06:43	6:40:59	6:18:10	6:45:43	6:50:41	6:32:35	6:07:57	6:43:43	כא
כב	6:38:25	6:20:23	6:00:50	5:45:54	5:45:39	6:05:43	6:39:53	6:16:52	6:45:07	6:50:51	6:33:32	6:08:54	6:44:25	כב
כג	6:39:05	6:20:53	6:01:41	5:46:14	5:45:16	6:04:39	6:38:42	6:15:55	6:44:26	6:51:04	6:34:23	6:09:36	6:45:07	כג
כד	6:39:42	6:21:13	6:02:20	5:46:35	5:44:58	6:03:52	6:37:17	6:15:02	6:43:46	6:51:13	6:35:14	6:10:04	6:45:54	כד
כה	6:40:26	6:21:41	6:02:42	5:46:57	5:44:41	6:02:53	6:35:41	6:14:09	6:43:12	6:51:20	6:36:02	6:10:35	6:46:39	כה
כו	6:41:06	6:22:18	6:03:21	5:47:18	5:44:26	6:01:57	6:34:31	6:13:15	6:42:29	6:51:28	6:36:42	6:11:10	6:47:32	כו
כז	6:41:44	6:22:55	6:04:08	5:47:40	5:44:15	6:00:47	6:33:23	6:12:00	6:41:32	6:51:31	6:37:31	6:11:16	6:48:43	כז
כח	6:42:23	6:23:28	6:04:50	5:48:05	5:44:07	5:59:48	6:32:01	6:10:23	6:41:31	6:51:42	6:38:19	6:12:23	6:49:14	כח
כט	6:42:45	6:24:09	6:05:24	5:48:31	5:43:56	5:59:01	6:30:46	6:09:00	6:41:00	6:51:43	6:39:04	6:13:19	6:49:38	כט
ל		6:24:46		5:48:58		5:58:07		6:07:39	6:40:35		6:39:50	6:14:06	6:49:57	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחדיד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:02:48	7:35:53	7:50:59	7:44:58	7:26:19	7:05:00	5:44:38	5:20:20	4:52:49	4:35:55	4:43:02	6:11:57	6:50:52	א
ב	7:01:32	7:35:02	7:50:49	7:45:28	7:26:59	7:05:41	5:45:32	5:21:13	4:53:40	4:36:07	4:42:27	6:10:40	6:49:33	ב
ג	7:00:15	7:34:04	7:50:38	7:45:56	7:27:38	7:06:22	5:46:15	5:22:06	4:54:31	4:36:23	4:41:51	6:09:24	6:48:14	ג
ד	6:58:58	7:33:08	7:50:20	7:46:24	7:28:21	7:07:03	5:46:51	5:22:59	4:55:23	4:36:40	4:41:13	6:08:09	6:46:55	ד
ה	6:57:41	7:32:13	7:50:05	7:46:50	7:29:06	7:07:49	5:47:28	5:23:52	4:56:15	4:37:02	4:40:40	6:07:00	6:45:35	ה
ו	6:56:18	7:31:17	7:49:49	7:47:16	7:29:45	7:08:35	5:48:09	5:24:44	4:57:07	4:37:28	4:40:09	6:05:56	6:44:08	ו
ז	6:54:55	7:30:19	7:49:32	7:47:40	7:30:27	7:09:17	5:48:51	5:25:38	4:58:01	4:37:53	4:39:39	6:04:54	6:42:46	ז
ח	6:53:44	7:29:21	7:49:13	7:48:03	7:31:16	7:09:48	5:49:33	5:26:30	4:58:54	4:38:17	4:39:09	6:03:54	6:41:27	ח
ט	6:52:28	7:28:17	7:48:52	7:48:25	7:31:58	7:10:27	5:50:15	5:27:21	4:59:51	4:38:45	4:38:42	6:02:46	6:40:07	ט
י	6:51:12	7:27:16	7:48:30	7:48:46	7:32:39	7:11:11	5:50:57	5:28:19	5:00:48	4:39:12	4:38:15	6:01:41	6:38:45	י
יא	6:49:53	7:26:15	7:48:07	7:49:06	7:33:20	7:12:05	5:51:44	5:29:17	5:01:47	4:39:41	4:37:52	6:00:36	6:37:20	יא
יב	6:48:33	7:25:13	7:47:39	7:49:25	7:33:58	7:12:47	5:52:33	5:30:07	5:02:47	4:40:11	4:37:25	5:59:33	6:35:53	יב
יג	6:47:14	7:24:10	7:47:10	7:49:42	7:34:41	7:13:29	5:53:19	5:30:59	5:03:44	4:40:43	4:36:58	5:58:24	6:34:32	יג
יד	6:45:55	7:23:05	7:46:42	7:49:59	7:35:21	7:14:11	5:54:00	5:31:46	5:04:40	4:41:16	4:36:38	4:57:15	6:33:15	יד
טו	6:44:30	7:22:00	7:46:12	7:50:13	7:36:03	7:14:53	5:54:42	5:32:37	5:05:38	4:41:48	4:36:19	4:56:15	6:31:54	טו
טז	6:43:05	7:20:54	7:45:41	7:50:27	7:36:42	7:15:35	5:55:23	5:33:18	5:06:36	4:42:21	4:36:05	4:55:13	6:30:35	טז
יז	6:41:46	7:19:48	7:45:06	7:50:39	7:37:21	7:16:17	6:56:14	5:34:02	5:07:31	4:42:56	4:35:53	4:54:15	6:29:16	יז
יח	6:40:26	7:18:40	7:44:29	7:50:50	7:37:59	7:16:57	6:56:55	5:34:44	5:08:29	4:43:31	4:35:42	4:53:19	6:28:01	יח
יט	6:39:04	7:17:31	7:43:54	7:51:00	7:38:42	7:17:39	6:57:35	5:35:32	5:09:25	4:44:08	4:35:33	4:52:23	6:26:50	יט
כ	6:37:40	7:16:22	7:43:17	7:51:08	7:39:22	7:18:22	6:58:16	5:36:24	5:10:20	4:44:49	4:35:26	4:51:29	6:25:41	כ
כא	6:36:13	7:15:12	7:42:41	7:51:14	7:39:59	7:19:04	6:58:57	5:37:21	5:11:16	4:45:31	4:35:25	4:50:42	6:24:21	כא
כב	6:34:51	7:13:57	7:41:59	7:51:20	7:40:35	7:19:47	6:59:38	5:38:07	5:12:09	4:46:18	4:35:21	4:49:50	6:22:54	כב
כג	6:33:34	7:12:38	7:41:18	7:51:24	7:41:11	7:20:30	7:00:12	5:38:53	5:13:04	4:47:05	4:35:20	4:48:59	6:21:36	כג
כד	6:32:13	7:11:26	7:40:28	7:51:26	7:41:45	7:21:12	7:00:48	5:39:39	5:13:59	4:47:52	4:35:20	4:48:10	6:20:20	כד
כה	6:30:54	7:10:23	7:39:46	7:51:27	7:42:14	7:21:57	7:01:22	5:40:24	5:14:54	4:48:43	4:35:22	4:47:22	6:19:09	כה
כו	6:29:35	7:09:12	7:39:04	7:51:24	7:42:50	7:22:40	7:02:17	5:41:07	5:15:49	4:49:32	4:35:23	4:46:36	6:18:04	כו
כז	6:28:20	7:07:56	7:38:15	7:51:22	7:43:23	7:23:20	7:02:58	5:41:49	5:16:44	4:50:22	4:35:26	4:45:50	6:16:49	כז
כח	6:27:07	7:06:32	7:37:27	7:51:19	7:43:57	7:24:06	7:03:38	5:42:26	5:17:38	4:51:10	4:35:30	4:45:07	6:15:35	כח
כט	6:26:00	7:05:20	7:36:41	7:51:13	7:44:28	7:24:51	7:04:19	5:43:07	5:18:32	4:51:59	4:35:37	4:44:24	6:14:24	כט
ל		7:04:09		7:51:07		7:25:36		5:43:51	5:19:26		4:35:45	4:43:44	6:13:11	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חדרה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחדרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:06	6:45:45	6:11:34	6:37:39	6:48:30	6:34:37	6:24:38	5:52:30	5:37:29	5:43:21	6:01:07	6:20:58
ב	6:26:47	6:46:35	6:12:47	6:38:18	6:48:34	6:33:27	6:23:33	5:51:28	5:37:23	5:43:47	6:01:55	6:21:29
ג	6:27:14	6:47:24	6:13:36	6:38:54	6:48:38	6:32:44	6:22:21	5:50:39	5:37:22	5:44:20	6:02:50	6:22:04
ד	6:27:49	6:48:14	6:14:19	6:39:40	6:48:36	6:31:59	6:21:12	5:49:52	5:37:19	5:44:55	6:03:31	6:22:37
ה	6:28:42	6:48:56	6:15:11	6:40:16	6:48:39	6:31:10	6:20:01	5:49:08	5:37:17	5:45:32	6:04:11	6:23:02
ו	6:29:14	6:49:59	6:16:02	6:40:52	6:48:25	6:30:02	6:18:50	5:48:16	5:37:17	5:46:11	6:04:59	6:23:37
ז	6:29:47	6:50:54	6:17:01	6:41:28	6:47:50	6:28:56	6:17:39	5:47:38	5:37:16	5:46:46	6:05:42	6:24:12
ח	6:30:16	6:51:32	6:17:42	6:42:01	6:47:45	6:27:57	6:16:21	5:46:56	5:37:17	5:47:14	6:06:20	6:24:45
ט	6:30:36	6:52:09	6:18:57	6:42:35	6:47:08	6:27:06	6:15:07	5:46:15	5:37:19	5:47:48	6:07:17	6:25:27
י	6:31:04	6:53:13	6:19:40	6:43:06	6:46:55	6:26:17	6:13:49	5:45:33	5:37:23	5:48:23	6:08:19	6:26:00
יא	6:31:52	6:54:10	6:20:29	6:43:37	6:46:53	6:25:19	6:12:47	5:44:45	5:37:30	5:48:51	6:08:49	6:26:32
יב	6:32:35	6:54:58	6:21:41	6:44:07	6:46:32	6:24:17	6:11:43	5:44:20	5:37:39	5:49:25	6:09:27	6:27:07
יג	6:33:13	6:55:46	6:22:39	6:44:36	6:46:01	6:23:11	6:10:37	5:43:43	5:37:49	5:50:03	6:10:09	6:27:40
יד	6:33:45	6:56:31	6:23:17	6:45:03	6:45:38	6:21:57	6:09:34	5:43:09	5:37:59	5:50:48	6:10:47	6:28:35
טו	6:34:20	6:57:12	6:24:00	6:45:31	6:45:21	6:20:38	6:08:34	5:42:45	5:38:09	5:51:25	6:11:19	6:29:10
טז	6:34:54	6:57:51	6:25:15	6:45:55	6:44:35	6:19:39	6:07:31	5:42:14	5:38:21	5:51:57	6:11:51	6:29:33
יז	6:35:46	6:58:45	6:26:00	6:46:21	6:44:20	6:18:43	6:06:30	5:41:49	5:38:34	5:52:38	6:12:25	6:30:10
יח	6:36:28	6:59:42	6:27:15	6:46:44	6:43:49	6:17:19	6:05:33	5:41:21	5:38:48	5:53:06	6:13:00	6:30:27
יט	6:37:03	6:00:44	6:28:19	6:47:03	6:43:18	6:15:59	6:04:40	5:40:47	5:39:04	5:53:45	6:13:36	6:30:57
כ	6:37:39	6:01:29	6:29:01	6:47:21	6:42:45	6:14:50	6:03:37	5:40:17	5:39:21	5:54:26	6:14:11	6:31:42
כא	6:38:32	6:02:10	6:29:46	6:47:37	6:42:24	6:13:42	6:02:35	5:39:59	5:39:36	5:54:53	6:14:45	6:32:23
כב	6:38:53	6:02:53	6:30:31	6:47:55	6:41:54	6:12:20	6:01:35	5:39:44	5:39:53	5:55:42	6:15:18	6:33:04
כג	6:39:33	6:04:02	6:31:16	6:48:08	6:40:59	6:10:58	6:00:45	5:39:05	5:40:11	5:56:24	6:15:52	6:33:40
כד	6:40:26	6:05:43	6:32:00	6:48:19	6:40:18	6:09:49	5:59:36	5:39:05	5:40:32	5:57:04	6:16:33	6:34:09
כה	6:41:16	6:06:41	6:33:13	6:48:33	6:39:39	6:08:25	6:30:34	5:58:16	5:38:54	5:57:44	6:17:12	6:34:52
כו	6:41:46	6:07:16	6:34:16	6:48:51	6:39:05	6:07:05	6:29:24	5:57:19	5:38:35	5:58:21	6:17:55	6:35:36
כז	6:42:23	6:08:11	6:34:58	6:49:04	6:38:22	6:05:50	6:28:10	5:56:23	5:38:13	5:59:06	6:18:33	6:36:18
כח	6:43:15	6:09:04	6:35:36	6:48:58	6:37:35	6:04:43	6:27:02	5:55:19	5:37:55	5:59:46	6:19:16	6:36:56
כט	6:44:05	6:09:51	6:36:11	6:48:32	6:37:07	6:03:30	6:25:54	5:54:23	5:37:42	6:00:27	6:19:52	6:37:35
ל	6:44:52	6:10:40	6:36:55	6:36:13	6:02:05	6:02:05	5:53:33	5:42:57	5:42:57	6:20:23	6:20:23	6:20:23

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחדרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:21	6:12:06	4:43:00	4:36:13	4:52:56	5:20:25	5:45:08	7:05:37	7:27:03	7:51:45	7:36:38	7:03:29
ב	6:50:01	6:10:54	4:42:22	4:36:27	4:53:47	5:21:20	5:45:53	7:06:19	7:27:46	7:51:35	7:35:46	7:02:12
ג	6:48:41	6:09:42	4:41:45	4:36:43	4:54:38	5:22:14	5:46:37	7:07:01	7:28:29	7:51:23	7:34:52	7:00:54
ד	6:47:21	6:08:31	4:41:09	4:37:00	4:55:31	5:23:08	5:47:21	7:07:43	7:29:12	7:47:11	7:33:58	6:59:36
ה	6:46:00	6:07:20	4:40:35	4:37:19	4:56:23	5:24:01	5:48:05	7:08:25	7:29:55	7:47:37	7:33:02	6:58:18
ו	6:44:40	6:06:11	4:40:03	4:37:40	4:57:17	5:24:54	5:48:49	7:09:07	7:30:38	7:48:03	7:32:05	6:56:59
ז	6:43:19	6:05:02	4:39:32	4:38:02	4:58:11	5:25:47	5:49:32	7:09:50	7:31:21	7:48:28	7:31:07	6:55:40
ח	6:41:58	6:03:54	4:39:03	4:38:26	4:59:05	5:26:40	5:50:15	7:10:32	7:32:03	7:48:51	7:30:08	6:54:20
ט	6:40:38	6:02:47	4:38:36	4:38:52	4:59:59	5:27:32	5:50:58	7:11:14	7:32:45	7:49:14	7:29:08	6:53:01
י	6:39:17	6:01:41	4:38:11	4:39:19	4:58:24	5:28:24	5:51:41	7:11:57	7:33:27	7:49:35	7:28:06	6:51:41
יא	6:37:57	6:00:36	4:37:47	4:39:48	4:57:15	5:29:15	5:52:24	7:12:40	7:34:09	7:49:55	7:27:04	6:50:21
יב	6:36:36	5:59:32	4:37:25	4:40:18	4:56:02	5:30:06	5:53:07	7:13:22	7:35:00	7:48:28	7:26:01	6:49:01
יג	6:35:16	5:58:28	4:37:05	4:40:50	4:54:53	5:30:57	5:53:49	7:14:05	7:35:31	7:48:01	7:24:57	6:47:40
יד	6:33:56	4:57:26	4:36:46	4:41:23	4:54:37	5:31:47	5:54:32	7:14:48	7:36:12	7:47:32	7:23:52	6:46:20
טו	6:32:36	4:56:25	4:36:29	4:41:57	4:55:33	5:32:37	5:55:14	7:15:31	7:36:52	7:47:02	7:22:46	6:44:59
טז	6:31:16	4:55:25	4:36:14	4:42:33	4:56:29	5:33:27	5:55:56	7:16:14	7:37:32	7:46:30	7:21:39	6:43:39
יז	6:29:56	4:54:26	4:36:01	4:43:10	4:57:26	5:34:16	5:56:38	7:16:57	7:38:11	7:45:57	7:20:31	6:42:18
יח	6:28:37	4:53:28	4:35:50	4:43:49	4:58:22	5:35:05	5:57:20	7:17:40	7:38:50	7:45:22	7:19:23	6:40:57
יט	6:27:18	4:52:32	4:35:40	4:44:28	4:59:19	5:35:54	5:58:02	7:18:24	7:39:29	7:44:46	7:18:13	6:39:37
כ	6:26:03	4:51:36	4:35:33	4:45:09	4:59:15	5:36:42	5:58:44	7:19:07	7:40:06	7:44:08	7:17:03	6:38:16
כא	6:24:44	4:50:47	4:35:32	4:45:51	4:59:26	5:37:30	5:59:26	7:19:50	7:40:44	7:43:29	7:15:52	6:36:56
כב	6:23:26	4:49:54	4:35:28	4:46:37	4:59:12	5:38:14	5:59:07	7:20:34	7:41:20	7:42:49	7:14:41	6:35:35
כג	6:22:09	4:49:03	4:35:26	4:47:21	4:59:02	5:39:02	5:59:02	7:21:17	7:41:56	7:42:07	7:13:28	6:34:15
כד	6:20:52	4:48:13	4:35:25	4:48:06	4:59:48	5:39:48	5:59:48	7:21:58	7:42:32	7:42:14	7:12:15	6:32:55
כה	6:19:33	4:47:24	4:35:27	4:48:52	4:59:45	5:40:35	5:59:45	7:22:42	7:43:03	7:42:15	7:11:02	6:31:35
כו	6:18:17	4:46:36	4:35:30	4:49:39	4:59:39	5:41:20	5:59:39	7:23:25	7:43:37	7:42:12	7:09:48	6:30:15
כז	6:17:02	4:45:50	4:35:35	4:50:27	4:59:45	5:42:06	5:59:45	7:24:09	7:44:10	7:42:09	7:08:33	6:28:56
כח	6:15:48	4:45:05	4:35:42	4:51:16	4:59:41	5:42:51	5:59:41	7:24:52	7:44:43	7:42:09	7:07:17	6:27:37
כט	6:14:34	4:44:22	4:35:51	4:52:05	4:59:36	5:43:38	5:59:36	7:25:36	7:45:14	7:42:00	7:06:02	6:26:22
ל	6:13:20	4:43:41	4:36:01	4:54:23	4:59:31	5:44:23	5:59:31	7:26:19	7:45:53	7:42:46	7:04:46	7:04:46

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חוות השומר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחוות השומר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:46	6:40:59	6:06:23	6:31:51	6:42:55	6:29:59	5:56:20	6:19:48	5:48:59	5:35:07	5:41:00	6:16:01
ב	6:21:25	6:41:43	6:07:14	6:32:33	6:42:51	6:29:04	5:55:04	6:18:35	5:48:13	5:35:02	5:41:24	6:16:37
ג	6:22:01	6:42:28	6:08:11	6:33:14	6:42:46	6:28:12	5:53:42	6:17:25	5:47:23	5:34:55	5:41:54	6:17:11
ד	6:22:39	6:43:12	6:09:02	6:33:54	6:42:41	6:27:17	5:52:23	6:16:15	5:46:37	5:34:49	5:42:26	6:17:41
ה	6:23:18	6:43:57	6:09:56	6:34:36	6:42:36	6:26:15	5:51:06	6:15:03	5:45:51	5:34:47	5:42:53	6:18:10
ו	6:23:59	6:44:45	6:10:48	6:35:14	6:42:30	6:25:20	5:49:48	6:13:52	5:45:08	5:34:45	5:43:20	6:18:09
ז	6:24:35	6:45:29	6:11:55	6:35:51	6:42:20	6:24:21	5:48:33	6:12:43	5:44:27	5:34:44	5:43:49	6:18:45
ח	6:25:13	6:46:12	6:12:51	6:36:26	6:42:02	6:23:20	5:47:15	6:11:35	5:43:47	5:34:44	5:44:22	6:19:20
ט	6:25:52	6:47:06	6:13:48	6:37:00	6:41:43	6:22:22	5:45:56	6:10:33	5:43:08	5:34:46	5:44:55	6:19:59
י	6:26:28	6:47:56	6:14:45	6:37:33	6:41:30	6:21:12	5:44:28	6:09:30	5:42:28	5:34:47	5:45:27	6:20:37
יא	6:27:07	6:48:50	6:15:34	6:38:05	6:41:20	6:20:08	5:43:14	6:08:26	5:41:51	5:34:48	5:46:00	6:21:16
יב	6:27:44	6:49:41	6:16:25	6:38:35	6:41:13	6:18:59	5:42:00	6:07:24	5:41:17	5:34:53	5:46:26	6:21:52
יג	6:28:18	6:50:36	6:17:04	6:39:03	6:40:59	6:17:51	5:40:41	6:06:19	5:40:41	5:35:01	5:47:03	6:22:30
יד	6:28:58	6:51:30	6:17:49	6:39:31	6:40:37	6:16:39	5:39:25	6:05:18	5:40:09	5:35:12	5:47:38	6:23:08
טו	6:29:45	6:52:28	6:18:40	6:39:56	6:40:17	6:15:32	5:38:06	6:04:15	5:39:38	5:35:23	5:48:16	6:23:49
טז	6:30:24	6:53:18	6:19:36	6:40:20	6:39:44	6:14:19	5:36:49	6:03:13	5:39:06	5:35:34	5:48:50	6:24:25
יז	6:31:04	6:54:07	6:20:33	6:40:43	6:39:16	6:13:15	5:35:30	6:02:10	5:38:40	5:35:47	5:49:29	6:25:04
יח	6:31:42	6:55:00	6:21:28	6:41:04	6:38:31	6:12:10	5:34:12	6:01:07	5:38:11	5:36:02	5:50:06	6:25:43
יט	6:32:22	6:55:52	6:22:17	6:41:23	6:38:02	6:10:59	5:32:53	6:00:03	5:37:46	5:36:17	5:50:45	6:26:19
כ	6:33:01	6:56:48	6:23:06	6:41:38	6:37:30	6:09:50	5:31:31	5:59:02	5:37:21	5:36:32	5:51:22	6:26:58
כא	6:33:44	6:57:38	6:23:52	6:41:54	6:36:58	6:08:40	5:30:18	5:58:00	5:37:08	5:36:50	5:51:59	6:27:35
כב	6:34:28	6:58:29	6:24:45	6:42:06	6:36:22	6:07:30	5:28:57	5:57:00	5:36:48	5:37:11	5:52:40	6:28:09
כג	6:35:09	6:59:25	6:25:35	6:42:19	6:35:44	6:06:21	5:27:44	5:56:03	5:36:30	5:37:35	5:53:17	6:28:48
כד	6:35:58	6:00:25	6:26:26	6:42:30	6:35:05	6:05:07	5:26:26	5:55:08	5:36:13	5:37:59	5:53:56	6:29:35
כה	6:36:40	6:01:17	6:27:15	6:42:39	6:34:32	6:03:54	5:25:08	5:54:15	5:35:59	5:38:21	5:54:33	6:30:15
כו	6:37:22	6:02:10	6:28:05	6:42:46	6:33:50	6:02:41	5:23:55	5:53:20	5:35:47	5:38:46	5:55:11	6:30:54
כז	6:38:04	6:02:50	6:28:52	6:42:52	6:33:02	6:01:28	5:22:35	5:52:26	5:35:37	5:39:11	5:55:48	6:31:32
כח	6:38:47	6:03:45	6:29:38	6:42:56	6:32:29	6:00:13	5:22:06	5:51:31	5:35:29	5:39:37	5:56:28	6:32:12
כט	6:39:30	6:04:43	6:30:23	6:42:55	6:31:43	5:58:58	5:20:57	5:50:40	5:35:17	5:40:04	5:57:10	6:32:51
ל	6:40:13	6:05:24	6:31:07	6:30:55	6:30:55	5:57:41	5:49:49	5:40:32	5:40:32	5:40:32	6:15:27	6:15:27

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחוות השומר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:58	6:06:51	4:28:36	4:20:15	4:36:55	5:10:56	5:40:14	7:03:22	7:19:16	7:34:55	7:40:58	7:01:08
ב	6:47:47	6:05:40	4:27:51	4:20:23	4:37:47	5:12:03	5:41:02	7:04:00	7:20:05	7:35:20	7:40:55	7:00:03
ג	6:46:26	6:04:45	4:27:12	4:20:39	4:38:39	5:13:15	5:41:50	7:04:35	7:20:31	7:35:44	7:40:50	6:58:44
ד	6:44:45	6:03:59	4:26:30	4:20:56	4:39:34	5:14:52	5:42:37	7:05:16	7:21:00	7:36:07	7:40:48	6:57:03
ה	6:43:11	6:02:40	4:25:50	4:21:15	4:40:30	5:15:59	5:43:22	7:06:24	7:21:34	7:36:29	7:40:40	6:55:43
ו	6:41:40	6:01:20	4:25:08	4:21:36	4:41:19	5:16:55	5:44:26	7:06:59	7:22:08	7:36:50	7:40:28	6:54:36
ז	6:40:18	6:00:02	4:24:19	4:21:58	4:42:08	5:17:53	5:45:33	7:07:08	7:22:41	7:37:10	7:40:15	6:53:26
ח	6:38:49	6:38:37	4:23:30	4:22:22	4:42:56	5:19:11	5:46:22	7:07:16	7:23:19	7:37:28	7:40:00	6:52:04
ט	6:37:15	6:37:15	4:22:50	4:22:48	4:43:48	5:20:14	5:47:05	7:07:32	7:23:57	7:37:48	7:39:46	6:50:36
י	6:35:36	6:35:36	4:22:15	4:23:15	4:44:43	5:21:22	5:47:42	7:07:50	7:24:35	7:38:07	7:39:30	6:49:15
יא	6:33:50	6:33:50	4:21:43	4:23:44	4:45:37	5:22:24	5:48:15	7:07:59	7:25:12	7:38:25	7:38:52	6:48:04
יב	6:32:41	6:32:41	4:21:18	4:24:14	4:46:35	5:23:50	5:49:04	7:08:17	7:25:47	7:38:41	7:38:23	6:46:46
יג	6:31:25	6:31:25	4:20:57	4:24:46	4:47:36	5:25:09	5:50:19	7:08:38	7:26:16	7:38:56	7:37:58	6:45:12
יד	6:30:04	6:30:04	4:20:38	4:25:19	4:48:40	5:26:17	5:51:15	7:09:00	7:26:47	7:39:13	7:37:36	6:43:31
טו	6:28:44	6:28:44	4:20:24	4:25:53	4:49:49	5:27:18	5:52:10	7:09:26	7:27:18	7:39:27	7:37:20	6:41:59
טז	6:27:11	6:27:11	4:20:13	4:26:29	4:51:06	5:28:21	5:52:58	7:09:52	7:27:46	7:39:41	7:36:58	6:40:40
יז	6:25:25	6:25:25	4:20:07	4:27:06	4:52:22	5:29:26	5:53:46	7:10:22	7:28:11	7:39:53	7:36:34	6:39:11
יח	6:23:58	6:23:58	4:20:00	4:27:45	4:53:29	5:30:25	5:54:37	7:11:01	7:28:46	7:40:04	7:36:11	6:37:40
יט	6:22:35	6:22:35	4:19:50	4:28:24	4:54:34	5:31:17	5:55:47	7:11:42	7:29:22	7:40:13	7:35:45	6:35:59
כ	6:21:17	6:21:17	4:19:42	4:29:05	4:55:36	5:31:38	5:56:27	7:12:14	7:30:06	7:40:24	7:35:14	6:34:10
כא	6:19:53	6:19:53	4:19:34	4:29:50	4:56:35	5:32:14	5:57:02	7:12:48	7:30:54	7:40:33	7:34:39	6:32:54
כב	6:18:35	6:18:35	4:19:29	4:30:37	4:57:37	5:32:59	5:57:42	7:13:20	7:31:24	7:40:40	7:34:05	6:31:40
כג	6:17:11	6:17:11	4:19:27	4:31:24	4:58:44	5:33:55	5:58:26	7:13:47	7:31:53	7:40:46	7:33:25	6:30:24
כד	6:15:51	6:15:51	4:19:29	4:32:09	5:00:05	5:34:45	5:59:14	7:14:15	7:32:21	7:40:53	7:32:46	6:29:03
כה	6:14:34	6:14:34	4:19:27	4:32:53	5:02:10	5:35:32	5:59:54	7:14:52	7:32:50	7:40:56	7:32:11	6:27:35
כו	6:13:17	6:13:17	4:19:32	4:33:40	5:04:11	5:36:16	7:00:24	7:15:36	7:33:19	7:40:59	7:31:34	6:25:52
כז	6:11:58	6:11:58	4:19:37	4:34:25	5:05:56	5:37:03	7:00:49	7:16:18	7:33:47	7:41:02	7:30:56	6:24:15
כח	6:10:47	6:10:47	4:19:47	4:35:15	5:07:22	5:37:47	7:01:54	7:17:03	7:34:07	7:41:02	7:30:22	6:22:52
כט	6:09:32	6:09:32	4:19:55	4:36:05	5:08:42	5:38:38	7:02:52	7:17:47	7:34:31	7:41:02	7:29:47	6:21:37
ל	6:08:08	6:08:08	4:20:05	5:09:50	5:39:24	5:40:13	7:18:29	7:18:29	7:40:59	7:40:59	7:02:29	7:02:29

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חוף כינר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחוף כינר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:41:05	6:22:50	6:06:37	6:00:50	6:13:58	6:44:40	6:18:11	7:00:17	7:14:54	7:02:25	6:38:41	7:03:58	6:44:47	א
ב	6:41:31	6:23:26	6:07:09	6:00:41	6:13:15	6:43:37	6:16:52	6:59:08	7:14:53	7:03:01	6:39:48	7:05:20	6:45:20	ב
ג	6:41:54	6:24:00	6:07:42	6:00:34	6:12:23	6:42:34	6:15:35	6:58:13	7:14:47	7:03:37	6:40:56	7:06:03	6:45:56	ג
ד	6:42:23	6:24:27	6:08:23	6:00:29	6:11:02	6:41:29	6:14:20	6:57:20	7:14:39	7:04:12	6:41:39	7:07:13	6:46:32	ד
ה	6:42:46	6:25:06	6:09:05	6:00:27	6:09:18	6:40:25	6:13:48	6:56:20	7:14:29	7:04:47	6:43:03	7:08:23	6:46:58	ה
ו	6:43:09	6:25:52	6:09:45	6:00:28	6:08:04	6:39:19	6:11:42	6:55:07	7:14:17	7:05:20	6:43:40	7:09:37	6:47:29	ו
ז	6:43:33	6:26:51	6:10:33	6:00:29	6:07:43	6:38:10	6:10:27	6:53:49	7:14:01	7:05:54	6:44:14	7:10:48	6:47:53	ז
ח	6:43:51	6:27:56	6:11:17	6:00:32	6:07:20	6:37:05	6:09:08	6:52:31	7:13:46	7:06:27	6:44:52	7:12:16	6:48:10	ח
ט	6:44:12	6:28:26	6:11:57	6:00:34	6:06:56	6:35:58	6:07:42	6:51:12	7:13:29	7:06:59	6:45:21	7:13:27	6:48:21	ט
י	6:44:37	6:28:57	6:12:19	6:00:40	6:06:33	6:34:42	6:06:11	6:49:51	7:12:53	7:07:32	6:45:56	7:14:47	6:48:43	י
יא	6:45:11	6:29:25	6:12:49	6:00:45	6:06:12	6:33:31	6:04:45	6:48:32	7:12:38	7:08:01	6:46:40	7:16:07	6:49:07	יא
יב	6:45:47	6:29:58	6:13:16	6:00:51	6:05:52	6:32:05	6:03:53	6:47:01	7:12:23	7:08:31	6:47:29	7:17:42	6:49:18	יב
יג	6:46:23	6:30:31	6:13:40	6:01:01	6:05:32	6:30:40	6:02:54	6:45:11	7:12:06	7:09:02	6:48:18	7:18:59	6:49:48	יג
יד	6:46:54	6:30:59	6:14:02	6:01:10	6:05:24	6:29:47	6:01:52	6:43:32	7:11:52	7:09:29	6:49:04	7:20:06	6:50:37	יד
טו	6:47:23	6:31:27	6:14:27	6:01:21	6:05:16	6:28:49	6:00:53	6:41:52	7:11:47	7:09:55	6:50:20	6:21:15	6:51:30	טו
טז	6:47:49	6:31:55	6:14:46	6:01:33	6:05:05	6:27:55	6:00:04	6:40:23	7:11:45	7:10:21	6:51:16	6:22:25	6:52:12	טז
יז	6:48:08	6:32:50	6:15:06	6:01:46	6:04:53	6:26:36	6:59:02	6:38:35	7:11:36	7:10:49	6:52:11	6:23:33	6:52:52	יז
יח	6:48:17	6:33:15	6:15:20	6:02:00	6:04:40	6:25:41	6:57:53	6:37:02	7:11:24	7:11:14	6:53:09	6:24:43	6:53:28	יח
יט	6:48:38	6:33:48	6:15:32	6:02:16	6:04:25	6:24:49	6:56:47	6:35:23	7:11:12	7:11:36	6:54:04	6:25:52	6:54:17	יט
כ	6:49:00	6:34:12	6:15:57	6:02:32	6:04:12	6:23:58	6:55:30	6:33:51	7:10:15	7:11:59	6:54:59	6:26:48	6:54:54	כ
כא	6:49:16	6:35:08	6:16:19	6:02:48	6:04:01	6:23:06	6:54:14	6:32:16	7:09:46	7:12:22	6:55:55	6:27:37	6:55:32	כא
כב	6:49:36	6:35:59	6:16:44	6:03:07	6:03:42	6:22:12	6:53:00	6:31:09	7:08:58	7:12:40	6:56:45	6:28:34	6:56:11	כב
כג	6:50:25	6:36:38	6:17:06	6:03:28	6:03:34	6:21:27	6:51:52	6:29:20	7:08:07	7:13:02	6:57:35	6:29:41	6:57:00	כג
כד	6:51:18	6:37:22	6:17:27	6:03:47	6:03:09	6:20:36	6:50:49	6:28:00	7:07:05	7:13:25	6:58:16	6:30:49	6:57:52	כד
כה	6:52:02	6:37:59	6:17:47	6:04:10	6:02:41	6:19:48	6:49:49	6:26:32	7:06:06	7:13:47	6:58:58	6:31:49	6:58:44	כה
כו	6:52:43	6:38:31	6:18:05	6:04:31	6:02:10	6:18:32	6:48:49	6:25:09	7:05:11	7:14:09	6:59:43	6:32:55	6:59:42	כו
כז	6:53:18	6:39:05	6:19:12	6:04:54	6:01:50	6:17:15	6:47:49	6:23:52	7:04:12	7:14:27	7:00:18	6:33:58	7:00:27	כז
כח	6:54:36	6:39:39	6:20:48	6:05:17	6:01:27	6:16:15	6:46:45	6:22:33	7:03:14	7:14:38	7:00:49	6:35:07	7:01:12	כח
כט	6:54:44	6:40:10	6:22:07	6:05:41	6:01:05	6:15:24	6:45:41	6:21:02	7:02:17	7:14:42	7:01:20	6:36:13	7:02:08	כט
ל	6:54:44	6:40:36		6:06:09		6:14:42		6:19:37	7:01:19		7:01:52	6:37:25	7:03:07	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחוף כינר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:54:24	7:24:16	7:33:17	7:27:19	7:14:38	6:56:40	5:34:38	5:07:55	4:40:16	4:23:20	4:30:21	6:02:35	6:42:41	א
ב	6:53:26	7:23:28	7:33:02	7:27:56	7:14:39	6:57:00	5:35:14	5:08:53	4:41:08	4:23:38	4:29:41	6:01:24	6:41:25	ב
ג	6:52:00	7:22:36	7:32:54	7:28:28	7:14:43	6:57:21	5:35:37	5:09:46	4:42:08	4:23:56	4:28:58	6:00:06	6:40:08	ג
ד	6:50:29	7:21:41	7:32:45	7:29:00	7:15:09	6:57:31	5:36:24	5:10:33	4:43:11	4:24:19	4:28:30	5:58:32	6:38:37	ד
ה	6:49:05	7:20:47	7:32:38	7:29:27	7:15:48	6:57:44	5:37:07	5:11:25	4:44:02	4:24:40	4:28:00	5:57:13	6:37:12	ה
ו	6:47:53	7:20:07	7:32:32	7:29:53	7:16:44	6:58:00	5:37:16	5:12:14	4:44:53	4:25:01	4:27:29	5:56:15	6:36:00	ו
ז	6:46:23	7:19:33	7:32:36	7:30:18	7:17:22	6:58:25	5:37:33	5:13:03	4:45:45	4:25:20	4:26:58	5:55:15	6:34:26	ז
ח	6:44:58	7:18:38	7:32:36	7:30:39	7:17:35	6:58:31	5:38:41	5:13:59	4:46:38	4:25:46	4:26:33	5:53:39	6:32:46	ח
ט	6:44:06	7:17:42	7:32:22	7:31:04	7:17:53	6:58:44	5:40:20	5:15:13	4:47:28	4:26:12	4:26:07	5:52:18	6:31:20	ט
י	6:42:55	7:16:46	7:32:09	7:31:23	7:18:28	6:59:09	5:41:51	5:16:08	4:48:21	4:26:42	4:25:43	5:50:53	6:29:46	י
יא	6:41:42	7:15:43	7:31:47	7:31:43	7:18:37	6:59:57	5:43:00	5:17:11	4:49:17	4:27:10	4:25:19	5:48:55	6:28:37	יא
יב	6:40:28	7:14:24	7:31:24	7:31:59	7:18:44	7:01:18	5:43:34	5:18:21	4:50:11	4:27:40	4:24:53	5:47:32	6:27:03	יב
יג	6:39:02	7:13:36	7:30:49	7:32:17	7:18:56	7:02:14	5:44:19	5:20:07	4:51:10	4:28:12	4:24:35	5:46:18	6:25:04	יג
יד	6:37:29	7:12:41	7:29:57	7:32:33	7:19:12	7:03:18	5:45:12	5:21:16	4:52:05	4:28:43	4:24:18	5:45:12	6:22:51	יד
טו	6:36:20	7:11:29	7:29:33	7:32:48	7:19:30	7:03:49	5:46:09	5:22:20	4:52:59	4:29:15	4:24:05	5:43:49	6:20:52	טו
טז	6:34:48	7:10:01	7:29:14	7:33:01	7:19:57	7:04:30	5:47:07	5:23:38	4:53:51	4:29:51	4:23:52	5:42:46	6:19:33	טז
יז	6:33:03	7:08:51	7:29:03	7:33:14	7:20:38	7:05:34	5:47:50	5:24:16	4:54:49	4:30:31	4:23:41	5:41:51	6:18:43	יז
יח	6:31:42	7:08:00	7:28:53	7:33:24	7:21:38	7:06:27	5:48:29	5:24:56	4:55:44	4:31:07	4:23:34	5:40:57	6:17:45	יח
יט	6:30:06	7:06:29	7:28:46	7:33:34	7:22:21	7:07:04	5:49:22	5:25:58	4:56:38	4:31:44	4:23:23	5:39:59	6:16:28	יט
כ	6:28:52	7:05:06	7:28:43	7:33:42	7:22:59	7:07:30	5:50:07	5:27:04	4:57:28	4:32:20	4:23:05	4:39:13	6:15:08	כ
כא	6:27:28	7:03:27	7:28:33	7:33:51	7:23:29	7:08:27	5:50:38	5:27:58	4:58:23	4:33:00	4:23:01	4:38:23	6:14:13	כא
כב	6:25:32	7:01:52	7:28:02	7:33:56	7:23:56	7:09:11	5:51:18	5:28:40	4:59:22	4:33:41	4:22:47	4:37:29	6:12:49	כב
כג	6:23:23	7:00:55	7:27:45	7:34:02	7:24:25	7:09:50	5:51:28	5:29:13	5:00:26	4:34:25	4:22:41	4:36:31	6:11:31	כג
כד	6:21:17	7:00:06	7:27:29	7:34:02	7:24:39	7:10:26	5:52:07	5:29:56	5:01:21	4:35:16	4:22:43	4:35:38	6:10:13	כד
כה	6:19:48	6:59:27	7:26:49	7:34:05	7:24:53	7:11:08	5:52:55	5:30:41	5:02:01	4:36:02	4:22:39	4:34:25	6:08:51	כה
כו	6:18:55	6:58:37	7:25:50	7:34:03	7:25:17	7:11:27	5:53:45	5:31:11	5:02:55	4:36:50	4:22:41	4:33:34	6:07:48	כו
כז	6:18:07	6:57:41	7:25:07	7:34:00	7:25:45	7:11:54	5:54:19	5:31:28	5:03:41	4:37:36	4:22:46	4:32:57	6:07:01	כז
כח	6:16:42	6:56:55	7:24:35	7:33:56	7:26:13	7:12:33	5:55:12	5:32:05	5:04:38	4:38:30	4:22:55	4:32:14	6:05:55	כח
כט	6:15:25	6:56:14	7:24:25	7:33:46	7:26:40	7:13:17	5:56:07	5:32:54	5:05:54	4:39:18	4:22:58	4:31:45	6:04:42	כט
ל		6:55:17		7:33:36		7:14:01		5:33:47	5:06:57		4:23:06	4:31:05	6:03:35	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חופית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחופית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:19:27	6:00:57	5:44:24	5:38:34	5:52:07	6:23:25	6:01:37	6:34:03	6:47:25	6:36:35	6:11:12	6:47:13	6:25:44
ב	6:20:12	6:01:35	5:44:53	5:38:28	5:51:18	6:22:01	6:00:12	6:33:22	6:47:31	6:37:27	6:12:13	6:47:41	6:26:33
ג	6:20:50	6:02:15	5:45:21	5:38:22	5:50:34	6:20:54	5:59:03	6:32:21	6:47:33	6:38:09	6:13:28	6:48:36	6:27:11
ד	6:21:22	6:02:56	5:45:54	5:38:19	5:49:50	6:19:40	5:57:41	6:31:48	6:47:17	6:38:54	6:14:22	6:49:05	6:27:46
ה	6:22:07	6:03:31	5:46:28	5:38:18	5:49:06	6:18:23	5:56:26	6:31:04	6:47:01	6:39:45	6:15:11	6:50:01	6:28:33
ו	6:22:47	6:04:04	5:46:58	5:38:15	5:48:27	6:17:17	5:55:12	6:30:14	6:46:45	6:40:38	6:15:58	6:50:49	6:29:19
ז	6:23:30	6:04:41	5:47:25	5:38:12	5:47:46	6:16:06	5:53:53	6:29:14	6:46:42	6:41:22	6:16:46	6:51:22	6:30:14
ח	6:24:17	6:05:19	5:47:56	5:38:10	5:47:04	6:14:42	5:52:41	6:28:20	6:46:38	6:42:00	6:18:03	6:52:23	6:30:41
ט	6:24:54	6:05:57	5:48:31	5:38:10	5:46:23	6:13:31	5:51:39	6:27:39	6:46:22	6:42:39	6:19:04	6:53:19	6:31:19
י	6:25:37	6:06:34	5:49:05	5:38:16	5:45:51	6:12:29	5:50:24	6:27:00	6:45:57	6:43:12	6:19:52	6:54:00	6:32:25
יא	6:26:19	6:07:12	5:49:40	5:38:21	5:45:18	6:11:13	5:49:13	6:26:09	6:45:42	6:43:44	6:20:19	6:54:59	6:33:08
יב	6:27:02	6:07:49	5:50:16	5:38:27	5:44:47	6:10:16	5:48:01	6:25:08	6:45:38	6:44:14	6:20:50	6:55:49	6:33:42
יג	6:27:44	6:08:29	5:50:50	5:38:35	5:44:12	6:09:38	5:46:41	6:23:55	6:45:40	6:44:42	6:21:25	6:56:34	6:34:13
יד	6:28:24	6:09:06	5:51:22	5:38:44	5:43:38	6:08:17	5:45:08	6:22:47	6:45:43	6:45:10	6:22:16	6:57:09	6:34:42
טו	6:29:05	6:09:44	5:51:56	5:38:55	5:43:08	6:07:21	5:43:35	6:21:45	6:45:31	6:45:33	6:23:16	6:57:43	6:35:13
טז	6:30:07	6:10:26	5:52:29	5:39:07	5:42:45	6:06:20	5:42:27	6:20:33	6:44:58	6:45:52	6:24:15	6:58:14	6:35:49
יז	6:30:35	6:11:12	5:52:59	5:39:20	5:42:21	6:05:05	5:41:09	6:19:14	6:44:10	6:46:09	6:24:58	6:59:03	6:36:23
יח	6:31:08	6:11:56	5:53:35	5:39:34	5:41:53	6:04:01	5:39:26	6:18:19	6:43:41	6:46:18	6:25:40	6:59:53	6:37:04
יט	6:32:08	6:12:15	5:54:13	5:39:50	5:41:34	6:03:00	5:38:03	6:17:05	6:43:18	6:46:20	6:26:39	6:00:38	6:37:40
כ	6:32:56	6:13:03	5:54:52	5:40:06	5:41:11	6:01:57	5:36:50	6:15:46	6:42:53	6:46:33	6:27:37	6:01:19	6:38:16
כא	6:33:33	6:13:33	5:55:26	5:40:25	5:40:48	6:00:52	5:35:30	6:14:54	6:42:18	6:46:49	6:28:43	6:01:47	6:39:00
כב	6:34:04	6:13:44	5:56:03	5:40:44	5:40:26	5:59:57	5:33:55	6:13:31	6:41:17	6:46:55	6:29:26	6:02:48	6:39:35
כג	6:34:35	6:14:29	5:56:35	5:41:04	5:40:06	5:59:00	5:32:44	6:12:38	6:40:35	6:46:57	6:30:08	6:03:30	6:40:28
כד	6:35:11	6:15:04	5:57:12	5:41:23	5:39:47	5:58:08	5:31:28	6:11:04	6:39:52	6:47:08	6:31:02	6:04:27	6:41:13
כה	6:35:40	6:15:35	5:57:52	5:41:48	5:39:33	5:57:10	6:29:58	6:09:15	6:38:54	6:47:18	6:31:33	6:05:29	6:41:47
כו	6:36:14	6:16:30	5:58:32	5:42:15	5:39:22	5:56:18	6:28:32	6:08:17	6:38:05	6:47:23	6:32:15	6:06:36	6:42:41
כז	6:36:54	6:17:04	5:59:07	5:42:42	5:39:10	5:55:23	6:27:20	6:06:52	6:37:37	6:47:08	6:33:24	6:07:26	6:43:30
כח	6:37:31	6:17:42	5:59:42	5:43:07	5:38:55	5:54:36	6:25:59	6:05:25	6:36:58	6:47:05	6:34:18	6:08:03	6:44:22
כט	6:38:06	6:18:08	6:00:19	5:43:34	5:38:44	5:53:48	6:24:36	6:04:07	6:35:54	6:47:25	6:35:03	6:09:01	6:44:54
ל		6:18:55		5:43:58		5:52:58		6:02:58	6:34:57		6:35:44		6:46:24

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחופית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	7:03:28	7:36:33	7:51:38	7:45:37	7:26:58	7:05:37	5:45:11	5:20:31	4:53:01	4:36:20	4:43:06	6:12:10	6:51:22
ב	7:02:11	7:35:41	7:51:28	7:46:06	7:27:41	7:06:19	5:45:55	5:21:25	4:53:52	4:36:34	4:42:28	6:10:58	6:50:02
ג	7:00:53	7:34:48	7:51:16	7:46:35	7:28:24	7:07:01	5:46:39	5:22:19	4:54:44	4:36:49	4:41:51	6:09:46	6:48:42
ד	6:59:36	7:33:53	7:51:03	7:47:03	7:29:07	7:07:43	5:47:23	5:23:13	4:55:36	4:37:07	4:41:15	6:08:35	6:47:21
ה	6:58:17	7:32:57	7:50:48	7:47:29	7:29:50	7:08:25	5:48:07	5:24:06	4:56:29	4:37:26	4:40:42	6:07:25	6:46:01
ו	6:56:59	7:32:01	7:50:32	7:47:55	7:30:32	7:09:07	5:48:51	5:24:59	4:57:22	4:37:47	4:40:09	6:06:15	6:44:40
ז	6:55:40	7:31:03	7:50:14	7:48:20	7:31:15	7:09:49	5:49:34	5:25:52	4:58:16	4:38:09	4:39:39	6:05:06	6:43:20
ח	6:54:20	7:30:04	7:49:55	7:48:43	7:31:57	7:10:31	5:50:17	5:26:44	4:59:10	4:38:33	4:39:10	6:03:58	6:41:59
ט	6:53:01	7:29:04	7:49:34	7:49:05	7:32:39	7:11:13	5:51:00	5:27:37	5:00:05	4:38:59	4:38:43	6:02:52	6:40:39
י	6:51:41	7:28:03	7:49:11	7:49:27	7:33:21	7:11:56	5:51:43	5:28:28	5:01:00	4:39:26	4:38:17	6:01:45	6:39:18
יא	6:50:21	7:27:01	7:48:47	7:49:46	7:34:03	7:12:38	5:52:26	5:29:20	5:01:55	4:39:54	4:37:53	6:00:40	6:37:58
יב	6:49:01	7:25:57	7:48:22	7:50:05	7:34:44	7:13:21	5:53:08	5:30:11	5:02:51	4:40:25	4:37:31	5:59:36	6:36:38
יג	6:47:41	7:24:53	7:47:55	7:50:23	7:35:25	7:14:04	5:53:50	5:31:01	5:03:46	4:40:56	4:37:11	5:58:33	6:35:17
יד	6:46:20	7:23:48	7:47:26	7:50:39	7:36:05	7:14:46	5:54:33	5:31:52	5:04:42	4:41:29	4:36:53	5:57:31	6:33:57
טו	6:45:00	7:22:43	7:46:56	7:50:54	7:36:45	7:15:29	5:55:15	5:32:41	5:05:38	4:42:04	4:36:36	5:56:30	6:32:38
טז	6:43:39	7:21:36	7:46:24	7:51:07	7:37:25	7:16:12	5:55:57	5:33:31	5:06:35	4:42:40	4:36:21	5:55:30	6:31:18
יז	6:42:19	7:20:28	7:45:51	7:51:20	7:38:05	7:16:55	5:56:39	5:34:20	5:07:31	4:43:17	4:36:08	5:54:31	6:29:58
יח	6:40:58	7:19:20	7:45:17	7:51:30	7:38:43	7:17:38	5:57:21	5:35:09	5:08:27	4:43:55	4:35:56	5:53:34	6:28:39
יט	6:39:38	7:18:11	7:44:41	7:51:40	7:39:22	7:18:21	5:58:02	5:35:58	5:09:24	4:44:35	4:35:47	5:52:37	6:27:20
כ	6:38:18	7:17:01	7:44:03	7:51:48	7:39:59	7:19:04	5:58:44	5:36:46	5:10:20	4:45:16	4:35:39	5:51:42	6:26:05
כא	6:36:57	7:15:50	7:43:24	7:51:55	7:40:37	7:19:48	5:59:26	5:37:33	5:11:16	4:45:58	4:35:39	5:50:53	6:24:47
כב	6:35:37	7:14:38	7:42:44	7:52:00	7:41:13	7:20:31	5:00:07	5:38:18	5:12:12	4:46:42	4:35:35	5:50:00	6:23:29
כג	6:34:17	7:13:26	7:42:02	7:52:04	7:41:49	7:21:14	7:00:45	5:39:05	5:13:08	4:47:26	4:35:32	5:49:08	6:22:12
כד	6:32:57	7:12:13	7:41:19	7:52:06	7:42:24	7:21:54	7:01:27	5:39:52	5:14:04	4:48:11	4:35:32	5:48:18	6:20:55
כה	6:31:37	7:11:00	7:40:35	7:52:06	7:42:56	7:22:37	7:02:09	5:40:38	5:15:00	4:48:57	4:35:33	5:47:29	6:19:38
כו	6:30:18	7:09:46	7:39:49	7:52:05	7:43:30	7:23:21	7:02:50	5:41:24	5:15:55	4:49:44	4:35:37	5:46:42	6:18:22
כז	6:28:58	7:08:31	7:39:02	7:52:02	7:44:03	7:24:04	7:03:32	5:42:10	5:16:51	4:50:32	4:35:42	5:45:56	6:17:06
כח	6:27:39	7:07:16	7:38:13	7:51:59	7:44:35	7:24:48	7:04:14	5:42:56	5:17:46	4:51:21	4:35:49	5:45:11	6:15:52
כט	6:26:24	7:06:01	7:37:24	7:51:53	7:45:06	7:25:31	7:04:55	5:43:41	5:18:41	4:52:11	4:35:57	5:44:28	6:14:37
ל		7:04:45		7:51:46		7:26:14		5:44:26	5:19:36		4:36:08	5:43:47	6:13:23

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חזון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחזון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:41	6:39:19	6:03:41	6:29:27	6:40:26	6:27:11	5:55:06	6:20:08	5:48:40	5:34:42	5:40:35	6:15:44
ב	6:21:25	6:40:04	6:04:35	6:30:09	6:40:22	6:26:16	5:53:47	6:18:32	5:47:59	5:34:38	5:40:58	6:16:36
ג	6:22:01	6:40:46	6:05:29	6:30:53	6:40:16	6:25:24	5:52:30	6:16:58	5:47:14	5:34:38	5:41:21	6:17:42
ד	6:22:38	6:41:31	6:06:23	6:31:33	6:40:11	6:24:29	5:51:15	6:15:36	5:46:20	5:34:40	5:41:47	6:17:46
ה	6:23:06	6:42:13	6:07:17	6:32:12	6:40:04	6:23:34	5:50:03	6:14:31	5:45:48	5:34:43	5:42:09	6:17:53
ו	6:23:38	6:42:57	6:08:11	6:32:50	6:39:55	6:22:39	5:48:47	6:13:29	5:45:12	5:34:45	5:42:27	6:18:19
ז	6:24:12	6:43:43	6:09:03	6:33:27	6:39:45	6:21:57	5:47:32	6:12:05	5:44:12	5:34:49	5:42:49	6:18:53
ח	6:24:48	6:44:29	6:09:57	6:34:05	6:39:30	6:20:57	5:46:21	6:10:52	5:43:19	5:34:54	6:01:37	6:19:24
ט	6:25:20	6:45:13	6:10:47	6:34:39	6:39:16	6:19:58	5:45:07	6:09:50	5:42:42	5:35:01	6:02:16	6:19:58
י	6:25:51	6:46:00	6:11:41	6:35:12	6:39:00	6:18:58	5:43:51	6:08:40	5:42:01	5:35:07	6:02:47	6:20:32
יא	6:26:28	6:46:48	6:12:35	6:35:43	6:38:40	6:17:54	5:42:37	6:07:59	5:41:20	5:35:14	6:03:21	6:21:13
יב	6:27:03	6:47:36	6:13:29	6:36:13	6:38:20	6:16:52	5:41:20	6:06:41	5:40:42	5:35:23	6:03:55	6:21:54
יג	6:27:40	6:48:24	6:14:23	6:36:42	6:37:59	6:15:49	5:40:06	6:05:36	5:40:13	5:35:33	6:04:29	6:22:31
יד	6:28:14	6:49:15	6:15:19	6:37:09	6:37:36	6:14:45	5:38:52	6:04:42	5:39:33	5:35:44	6:05:15	6:23:02
טו	6:28:49	6:50:04	6:16:12	6:37:35	6:37:12	6:13:42	5:37:40	6:03:31	5:38:45	5:35:55	6:06:11	6:23:28
טז	6:29:24	6:50:54	6:17:05	6:37:56	6:36:48	6:12:36	5:36:23	6:02:31	5:38:08	5:36:09	6:06:59	6:24:05
יז	6:29:59	6:51:46	6:18:03	6:38:19	6:36:22	6:11:29	5:35:11	6:01:39	5:37:35	5:36:22	6:07:28	6:24:39
יח	6:30:37	6:52:21	6:18:52	6:38:40	6:35:55	6:10:24	5:33:57	6:00:31	5:36:56	5:36:34	6:07:56	6:25:10
יט	6:31:15	6:53:11	6:19:44	6:38:59	6:35:24	6:09:15	5:32:53	5:59:11	5:36:50	5:36:50	6:08:44	6:25:45
כ	6:31:51	6:54:02	6:20:36	6:39:17	6:34:51	6:08:09	5:31:33	5:58:02	5:36:10	5:37:04	6:09:09	6:26:19
כא	6:32:29	6:54:49	6:21:23	6:39:33	6:34:17	6:06:58	5:30:19	5:56:56	5:35:55	5:37:20	6:09:40	6:26:56
כב	6:33:08	6:55:43	6:22:13	6:39:42	6:33:43	6:05:51	5:28:53	5:56:07	5:35:45	5:37:37	6:10:32	6:27:30
כג	6:34:14	6:56:40	6:23:05	6:39:54	6:33:06	6:04:42	5:27:41	5:55:18	5:35:21	5:37:55	6:10:47	6:28:07
כד	6:34:46	6:57:34	6:23:59	6:40:03	6:32:24	6:03:32	5:26:28	5:54:23	5:35:04	5:38:14	6:11:15	6:28:42
כה	6:35:13	6:58:27	6:24:48	6:40:12	6:31:46	6:02:20	5:25:15	5:53:38	5:34:57	5:38:32	6:11:57	6:29:17
כו	6:35:51	6:59:17	6:25:35	6:40:19	6:31:04	6:01:09	5:24:04	5:52:18	5:34:55	5:38:53	6:12:24	6:29:52
כז	6:36:31	6:00:07	6:26:25	6:40:25	6:30:20	6:00:55	5:22:54	5:51:23	5:34:52	5:39:13	6:13:16	6:30:28
כח	6:37:14	6:01:00	6:27:11	6:40:26	6:29:37	6:00:58	5:21:57	5:50:43	5:34:49	5:39:32	6:13:46	6:31:06
כט	6:37:57	6:01:56	6:27:56	6:40:28	6:28:53	6:00:57	5:21:22	5:49:53	5:34:44	5:39:51	6:14:16	6:31:41
ל	6:38:38	6:02:47	6:28:41		6:28:06	5:56:39	5:49:10		5:40:14	5:40:14	6:14:55	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחזון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:29	6:12:32	4:41:23	4:32:50	4:50:25	5:19:30	5:45:43	6:59:04	7:22:35	7:39:13	7:45:18	6:56:53
ב	6:47:11	6:11:19	4:40:44	4:33:03	4:51:14	5:20:25	5:46:29	6:59:33	7:23:27	7:39:28	7:45:24	6:55:54
ג	6:45:52	6:10:06	4:40:06	4:33:21	4:52:06	5:21:22	5:47:14	7:00:01	7:24:16	7:39:48	7:45:30	6:55:10
ד	6:44:40	6:08:54	4:39:25	4:33:41	4:52:59	5:22:19	5:47:59	7:00:34	7:25:03	7:40:03	7:45:26	6:54:28
ה	6:43:36	6:07:43	4:38:48	4:34:00	4:53:52	5:23:23	5:48:44	7:01:12	7:25:55	7:40:20	7:45:08	6:53:33
ו	6:42:26	6:06:32	4:38:13	4:34:18	4:54:45	5:24:19	5:49:29	7:01:48	7:27:01	7:40:39	7:44:41	6:52:31
ז	6:40:56	6:05:23	4:37:35	4:34:38	4:55:40	5:25:16	5:50:14	7:02:22	7:28:03	7:40:57	7:44:20	6:51:40
ח	6:39:59	6:04:14	4:36:55	4:35:02	4:56:27	5:26:19	5:50:58	7:02:46	7:28:49	7:41:15	7:43:52	6:50:52
ט	6:39:18	6:03:06	4:36:15	4:35:28	4:57:24	5:27:27	5:51:42	7:03:15	7:29:25	7:41:35	7:43:22	6:49:51
י	6:38:41	6:01:59	4:35:44	4:35:55	4:58:10	5:28:17	5:52:26	7:03:51	7:29:53	7:41:54	7:43:06	6:48:49
יא	6:37:57	6:00:41	4:35:00	4:36:23	4:59:00	5:29:14	5:52:45	7:04:47	7:30:23	7:42:12	7:42:54	6:47:30
יב	6:37:15	6:00:28	4:34:35	4:36:54	4:59:56	5:30:16	5:52:49	7:06:04	7:30:48	7:42:29	7:42:37	6:46:11
יג	6:35:59	6:00:17	4:34:17	4:37:25	4:59:07	5:31:17	5:52:52	7:07:18	7:31:15	7:42:44	7:42:29	6:44:57
יד	6:34:38	6:00:06	4:34:10	4:37:58	4:59:02	5:32:08	5:52:48	7:08:28	7:31:45	7:42:58	7:42:19	6:43:53
טו	6:33:17	6:00:00	4:33:51	4:38:33	4:59:03	5:32:59	5:52:57	7:09:40	7:32:13	7:43:10	7:42:08	6:42:47
טז	6:31:56	6:00:49	4:33:40	4:39:11	4:59:04	5:33:50	5:53:32	7:10:51	7:32:34	7:43:24	7:41:55	6:41:16
יז	6:30:35	6:00:38	4:33:32	4:39:51	4:59:05	5:34:40	5:54:17	7:11:56	7:32:55	7:43:36	7:41:31	6:40:12
יח	6:29:15	6:00:27	4:33:20	4:40:29	4:59:06	5:35:30	5:54:45	7:12:58	7:33:12	7:43:49	7:41:08	6:39:25
יט	6:27:55	6:00:16	4:33:10	4:41:07	4:59:07	5:36:19	5:55:13	7:14:01	7:33:34	7:44:01	7:40:48	6:38:51
כ	6:26:39	6:00:05	4:33:00	4:41:48	4:59:08	5:37:08	5:56:54	7:14:50	7:34:03	7:44:11	7:40:25	6:38:07
כא	6:25:20	6:00:00	4:33:01	4:42:27	4:59:09	5:37:57	5:56:32	7:15:35	7:34:28	7:44:20	7:39:57	6:37:25
כב	6:24:01	6:00:00	4:33:01	4:43:14	4:59:10	5:38:41	5:57:09	7:16:13	7:35:01	7:44:28	7:39:28	6:36:19
כג	6:22:42	6:00:00	4:32:51	4:43:59	4:59:11	5:39:29	5:57:30	7:16:48	7:35:48	7:44:34	7:38:55	6:34:57
כד	6:21:24	6:00:00	4:32:41	4:44:44	4:59:12	5:40:17	5:57:43	7:17:26	7:36:29	7:44:40	7:38:05	6:33:36
כה	6:20:06	6:00:00	4:32:37	4:45:38	4:59:13	5:41:04	5:57:56	7:17:58	7:37:08	7:44:46	7:37:02	6:32:15
כו	6:18:49	6:00:00	4:32:30	4:46:30	4:59:14	5:41:52	5:58:11	7:18:30	7:37:51	7:44:50	7:35:55	6:30:55
כז	6:17:33	6:00:00	4:32:25	4:47:33	4:59:15	5:42:39	5:58:35	7:19:10	7:38:27	7:44:57	7:34:59	6:29:34
כח	6:16:17	6:00:00	4:32:24	4:48:27	4:59:16	5:43:25	5:58:45	7:19:53	7:38:45	7:45:03	7:34:04	6:28:14
כט	6:15:01	6:00:00	4:32:30	4:49:27	4:59:17	5:44:11	5:58:51	7:20:40	7:38:59	7:45:07	7:33:11	6:26:58
ל	6:13:46	6:00:00	4:32:40	4:49:27	4:59:18	5:44:58	5:59:30	7:21:35		7:45:12	6:57:56	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חִיפָה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחיפה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:26	6:42:17	6:05:38	6:32:57	6:43:45	6:28:33	5:55:42	6:18:18	5:47:33	5:34:10	5:40:03	5:56:09	6:14:30
ב	6:21:55	6:42:44	6:06:40	6:33:37	6:43:48	6:27:38	5:54:46	6:17:04	5:46:32	5:34:06	5:40:27	5:57:03	6:15:06
ג	6:22:13	6:43:10	6:07:36	6:34:21	6:43:43	6:26:47	5:53:17	6:15:51	5:45:47	5:34:01	5:40:53	5:57:36	6:15:42
ד	6:22:42	6:43:45	6:08:37	6:35:01	6:43:40	6:26:04	5:51:50	6:14:41	5:45:07	5:34:01	5:41:17	5:58:05	6:16:29
ה	6:23:10	6:44:25	6:09:41	6:35:40	6:43:31	6:25:10	5:50:23	6:13:34	5:44:37	5:33:57	5:41:46	5:58:47	6:17:15
ו	6:23:31	6:45:18	6:10:35	6:36:18	6:43:22	6:24:15	5:49:05	6:12:20	5:44:01	5:33:54	5:42:19	5:59:41	6:17:51
ז	6:23:52	6:45:44	6:11:34	6:36:55	6:43:04	6:23:43	5:47:43	6:11:12	5:43:17	5:33:48	5:42:50	6:00:20	6:19:19
ח	6:24:29	6:46:42	6:12:28	6:37:33	6:42:47	6:22:36	5:46:27	6:10:04	5:42:41	5:33:48	5:43:22	6:00:56	6:20:20
ט	6:25:07	6:47:39	6:13:25	6:38:07	6:42:31	6:21:52	5:45:06	6:08:57	5:41:47	5:33:50	5:43:54	6:01:30	6:20:44
י	6:25:44	6:48:26	6:14:16	6:38:42	6:41:50	6:21:25	5:43:48	6:07:50	5:41:09	5:33:58	5:44:24	6:02:11	6:21:15
יא	6:26:23	6:49:08	6:15:15	6:39:14	6:41:35	6:20:41	5:42:31	6:06:49	5:40:28	5:34:06	5:44:55	6:02:42	6:21:48
יב	6:27:02	6:49:58	6:16:14	6:39:44	6:41:09	6:19:12	5:41:13	6:05:39	5:39:55	5:34:14	5:45:32	6:03:53	6:22:07
יג	6:27:39	6:51:11	6:17:17	6:40:12	6:40:38	6:18:07	5:39:56	6:04:30	5:39:02	5:34:22	5:46:07	6:04:21	6:22:35
יד	6:28:15	6:51:37	6:18:11	6:40:37	6:40:10	6:17:08	5:38:37	6:03:26	5:38:24	5:34:33	5:46:39	6:05:07	6:23:04
טו	6:28:57	6:51:58	6:19:26	6:41:03	6:39:48	6:16:03	5:37:21	6:02:23	5:38:06	5:34:44	5:47:05	6:05:36	6:23:27
טז	6:29:37	6:52:34	6:20:22	6:41:24	6:39:20	6:14:47	5:36:04	6:01:33	5:37:47	5:34:56	5:47:31	6:06:06	6:23:43
יז	6:30:14	6:53:34	6:21:19	6:41:47	6:38:52	6:13:31	5:34:50	6:00:57	5:37:29	5:35:09	5:47:57	6:06:34	6:24:22
יח	6:31:07	6:53:59	6:22:19	6:42:08	6:38:20	6:12:41	5:33:56	5:59:44	5:37:10	5:35:23	5:48:21	6:06:55	6:24:58
יט	6:31:40	6:54:49	6:23:10	6:42:27	6:37:44	6:11:25	5:33:56	5:59:02	5:36:51	5:35:39	5:49:03	6:07:25	6:25:34
כ	6:32:32	6:55:37	6:24:04	6:42:45	6:37:04	6:10:24	5:33:38	5:57:45	5:36:25	5:35:53	5:50:00	6:08:02	6:26:13
כא	6:33:28	6:56:14	6:24:52	6:42:58	6:36:22	6:09:24	5:33:37	5:56:58	5:36:03	5:36:11	5:50:38	6:08:37	6:26:52
כב	6:34:01	6:57:05	6:25:42	6:43:10	6:35:45	6:08:37	5:32:50	5:55:48	5:35:45	5:36:28	5:51:18	6:09:22	6:27:29
כג	6:34:35	6:58:02	6:26:29	6:43:25	6:35:00	6:07:33	5:32:19	5:54:37	5:35:29	5:36:46	5:51:56	6:09:57	6:28:06
כד	6:35:21	6:58:56	6:27:13	6:43:36	6:34:21	6:06:21	5:33:39	5:53:39	5:35:12	5:37:03	5:52:47	6:10:27	6:28:48
כה	6:36:41	6:59:56	6:28:02	6:43:43	6:33:31	6:05:01	5:32:47	5:52:47	5:34:57	5:37:26	5:53:23	6:11:01	6:29:27
כו	6:38:00	6:00:56	6:28:54	6:43:45	6:32:52	6:03:21	5:32:16	5:51:55	5:34:43	5:37:53	5:54:04	6:11:36	6:30:05
כז	6:38:52	6:01:51	6:29:49	6:43:41	6:32:01	6:02:17	5:31:03	5:51:03	5:34:30	5:38:21	5:54:37	6:12:10	6:30:55
כח	6:39:32	6:02:51	6:30:42	6:43:42	6:31:13	6:00:43	5:31:03	5:49:57	5:34:19	5:38:47	5:55:01	6:12:52	6:31:30
כט	6:40:48	6:03:42	6:31:27	6:43:42	6:30:20	5:58:38	5:31:31	5:48:58	5:34:15	5:39:13	5:55:35	6:13:20	6:32:20
ל	6:41:29	6:04:42	6:32:14	6:29:25	5:57:03	5:48:15		5:48:15	5:39:39	5:39:39		6:13:54	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחיפה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:41	6:14:03	4:44:45	4:37:52	4:54:36	5:22:14	5:47:12	7:08:05	7:30:00	7:49:05	7:55:05	7:39:35	7:05:57
ב	6:52:20	6:12:50	4:44:06	4:38:06	4:55:27	5:23:09	5:47:57	7:08:48	7:30:45	7:49:35	7:54:55	7:38:42	7:04:38
ג	6:50:58	6:11:38	4:43:29	4:38:22	4:56:19	5:24:03	5:48:42	7:09:31	7:31:29	7:50:04	7:54:43	7:37:47	7:03:20
ד	6:49:37	6:10:26	4:42:53	4:38:39	4:57:11	5:24:57	5:49:27	7:10:14	7:32:13	7:50:32	7:54:29	7:36:52	7:02:01
ה	6:48:16	6:09:15	4:42:19	4:38:58	4:58:04	5:25:51	5:50:12	7:10:57	7:32:57	7:50:59	7:54:13	7:35:55	7:00:41
ו	6:46:54	6:08:05	4:41:47	4:39:19	4:58:58	5:26:45	5:50:56	7:11:40	7:33:41	7:51:25	7:53:57	7:34:57	6:59:22
ז	6:45:33	6:06:56	4:41:16	4:39:41	4:59:52	5:27:38	5:51:40	7:12:24	7:34:24	7:51:50	7:53:38	7:33:58	6:58:02
ח	6:44:12	6:05:47	4:40:47	4:40:05	5:00:46	5:28:31	5:52:24	7:13:07	7:35:08	7:52:14	7:53:18	7:32:58	6:56:41
ט	6:42:50	6:04:40	4:40:19	4:40:31	5:01:41	5:29:23	5:53:08	7:13:50	7:35:51	7:52:36	7:52:56	7:31:57	6:55:21
י	6:41:29	6:03:33	4:39:53	4:40:58	5:02:36	5:30:16	5:53:52	7:14:34	7:36:33	7:52:58	7:52:33	7:30:55	6:54:00
יא	6:40:07	6:02:27	4:39:29	4:41:27	5:03:32	5:31:08	5:54:35	7:15:17	7:37:16	7:53:18	7:52:08	7:29:51	6:52:39
יב	6:38:46	6:01:23	4:39:07	4:41:57	5:04:28	5:31:59	5:55:19	7:16:01	7:37:58	7:53:37	7:51:42	7:28:47	6:51:18
יג	6:37:25	6:00:19	4:38:47	4:42:28	5:05:24	5:32:50	5:56:02	7:16:45	7:38:40	7:53:54	7:51:14	7:27:42	6:49:57
יד	6:36:04	6:59:16	4:38:28	4:43:02	5:06:20	5:33:41	5:56:45	7:17:29	7:39:22	7:54:11	7:50:44	7:26:36	6:48:36
טו	6:34:43	6:58:15	4:38:11	4:43:36	5:07:16	5:34:32	5:57:28	7:18:13	7:40:03	7:54:26	7:50:13	7:25:29	6:47:14
טז	6:33:23	6:57:14	4:37:56	4:44:12	5:08:13	5:35:22	5:58:11	7:18:57	7:40:43	7:54:39	7:49:41	7:24:21	6:45:53
יז	6:32:03	6:56:15	4:37:42	4:44:49	5:09:09	5:36:12	5:58:54	7:19:41	7:41:24	7:54:51	7:49:07	7:23:12	6:44:31
יח	6:30:43	6:55:17	4:37:31	4:45:28	5:10:06	5:37:01	5:59:37	7:20:25	7:42:03	7:55:02	7:48:31	7:22:03	6:43:10
יט	6:29:23	6:54:20	4:37:21	4:46:07	5:11:03	5:37:50	5:00:20	7:21:10	7:42:42	7:55:12	7:47:54	7:20:52	6:41:48
כ	6:28:07	6:53:24	4:37:13	4:46:48	5:11:59	5:38:39	7:01:02	7:21:54	7:43:21	7:55:20	7:47:16	7:19:41	6:40:27
כא	6:26:48	6:52:35	4:37:12	4:47:30	5:12:56	5:39:28	7:01:45	7:22:39	7:43:59	7:55:26	7:46:36	7:18:29	6:39:06
כב	6:25:29	6:51:42	4:37:08	4:48:16	5:13:51	5:40:12	7:02:28	7:23:23	7:44:36	7:55:31	7:45:54	7:17:17	6:37:45
כג	6:24:11	6:50:50	4:37:06	4:49:00	5:14:48	5:41:00	7:03:06	7:24:08	7:45:13	7:55:34	7:45:12	7:16:03	6:36:24
כד	6:22:53	6:50:00	4:37:05	4:49:45	5:15:44	5:41:48	7:03:49	7:24:49	7:45:49	7:55:36	7:44:28	7:14:49	6:35:03
כה	6:21:36	6:49:10	4:37:07	4:50:32	5:16:40	5:42:35	7:04:31	7:25:33	7:46:21	7:55:37	7:43:42	7:13:35	6:33:42
כו	6:20:19	6:48:23	4:37:10	4:51:19	5:17:36	5:43:22	7:05:14	7:26:18	7:46:55	7:55:34	7:42:55	7:12:20	6:32:22
כז	6:19:03	6:47:36	4:37:15	4:52:07	5:18:32	5:44:08	7:05:57	7:27:02	7:47:29	7:55:32	7:42:07	7:11:04	6:31:02
כח	6:17:47	6:46:51	4:37:21	4:52:56	5:19:28	5:44:55	7:06:39	7:27:47	7:48:02	7:55:28	7:41:18	7:09:48	6:29:42
כט	6:16:32	6:46:08	4:37:30	4:53:46	5:20:24	5:45:41	7:07:22	7:28:31	7:48:34	7:55:22	7:40:27	7:08:32	6:28:26
ל	6:15:17	6:45:26	4:37:40	5:21:19	5:46:26	5:46:26		7:29:16		7:55:14		7:07:14	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חלמיש-נוה צוף

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית בחלמיש-נוה צוף לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:24:04	6:02:56	5:44:45	5:38:47	5:54:16	6:28:12	6:07:35	6:37:29	6:50:16	6:39:10	6:13:54	6:51:19	6:30:40	א
ב	6:24:58	6:03:44	5:45:04	5:38:49	5:53:19	6:26:47	6:06:14	6:36:55	6:50:15	6:39:55	6:14:43	6:51:52	6:31:15	ב
ג	6:25:29	6:04:28	5:45:24	5:38:47	5:52:31	6:25:26	6:04:46	6:36:20	6:50:13	6:40:35	6:15:31	6:52:17	6:31:59	ג
ד	6:26:11	6:05:11	5:45:50	5:38:37	5:51:41	6:24:02	6:03:34	6:35:34	6:50:09	6:41:15	6:16:18	6:52:40	6:32:18	ד
ה	6:26:53	6:05:43	5:46:13	5:38:36	5:50:48	6:22:46	6:02:07	6:34:38	6:50:00	6:41:57	6:17:23	6:53:25	6:32:57	ה
ו	6:27:37	6:06:06	5:46:48	5:38:36	5:50:03	6:21:26	6:00:46	6:33:45	6:49:53	6:42:33	6:18:23	6:54:21	6:33:37	ו
ז	6:28:18	6:06:38	5:47:28	5:38:35	5:49:23	6:20:07	5:59:20	6:32:51	6:49:43	6:43:09	6:19:19	6:55:05	6:34:39	ז
ח	6:29:07	6:07:13	5:48:02	5:38:36	5:48:22	6:18:58	5:57:56	6:31:52	6:49:32	6:43:42	6:20:10	6:55:45	6:35:29	ח
ט	6:29:46	6:08:11	5:48:38	5:38:38	5:47:29	6:18:12	5:56:39	6:30:45	6:49:19	6:44:16	6:21:03	6:56:32	6:36:12	ט
י	6:30:26	6:08:41	5:49:14	5:38:44	5:46:40	6:17:17	5:55:35	6:29:30	6:49:05	6:44:48	6:21:55	6:57:05	6:36:29	י
יא	6:31:04	6:09:40	5:49:53	5:38:52	5:45:57	6:16:11	5:54:02	6:28:28	6:48:49	6:45:20	6:22:51	6:57:38	6:37:29	יא
יב	6:31:50	6:10:12	5:50:29	5:38:58	5:45:16	6:14:51	5:52:38	6:27:33	6:48:36	6:45:50	6:23:43	6:58:11	6:38:21	יב
יג	6:32:14	6:11:11	5:50:57	5:39:06	5:44:33	6:13:16	5:50:56	6:26:47	6:48:17	6:46:19	6:24:30	6:58:52	6:39:08	יג
יד	6:32:36	6:12:08	5:51:26	5:39:15	5:44:01	6:12:01	5:49:38	6:25:58	6:47:55	6:46:46	6:25:22	6:59:44	6:39:47	יד
טו	6:33:18	6:12:54	5:51:53	5:39:26	5:43:27	6:10:44	5:48:30	6:25:04	6:47:30	6:47:12	6:26:14	6:00:49	6:40:20	טו
טז	6:34:25	6:13:39	5:52:36	5:39:37	5:42:53	6:09:35	5:47:03	6:23:58	6:47:05	6:47:36	6:27:06	6:01:44	6:41:03	טז
יז	6:35:17	6:14:23	5:53:18	5:39:50	5:42:19	6:08:21	6:45:23	6:22:58	6:46:41	6:48:01	6:27:57	6:02:34	6:41:51	יז
יח	6:36:04	6:15:09	5:53:57	5:40:05	5:42:01	6:07:16	6:43:56	6:21:52	6:46:11	6:48:23	6:28:48	6:03:21	6:42:34	יח
יט	6:36:22	6:15:53	5:54:36	5:40:20	5:41:40	6:06:05	6:42:20	6:20:28	6:45:36	6:48:41	6:29:39	6:04:10	6:43:28	יט
כ	6:37:15	6:16:41	5:55:20	5:40:37	5:41:23	6:04:45	6:41:31	6:19:26	6:44:50	6:48:59	6:30:29	6:05:02	6:44:05	כ
כא	6:38:09	6:17:35	5:56:03	5:40:55	5:41:00	6:03:24	6:40:19	6:18:40	6:44:22	6:49:16	6:31:17	6:05:43	6:44:44	כא
כב	6:38:57	6:18:38	5:56:50	5:41:14	5:40:36	6:02:26	6:38:57	6:17:45	6:43:51	6:49:28	6:32:06	6:06:17	6:45:36	כב
כג	6:39:43	6:19:16	5:57:40	5:41:32	5:40:12	6:01:11	6:37:41	6:16:48	6:43:18	6:49:38	6:32:55	6:06:55	6:46:20	כג
כד	6:40:13	6:19:46	5:58:29	5:41:51	5:39:54	6:00:19	6:36:14	6:15:48	6:42:48	6:49:50	6:33:46	6:08:30	6:47:17	כד
כה	6:40:51	6:20:02	5:59:27	5:42:13	5:39:38	5:59:12	6:34:55	6:14:37	6:42:29	6:50:00	6:34:36	6:09:36	6:48:07	כה
כו	6:41:40	6:20:27	6:00:07	5:42:38	5:39:12	5:58:13	6:33:24	6:13:39	6:42:01	6:50:05	6:35:23	6:10:36	6:48:33	כו
כז	6:42:25	6:21:12	6:00:46	5:43:03	5:38:58	5:57:25	6:32:10	6:12:39	6:41:34	6:50:12	6:36:09	6:11:19	6:49:09	כז
כח	6:43:11	6:21:53	6:01:33	5:43:26	5:38:50	5:56:49	6:30:42	6:11:34	6:40:56	6:50:14	6:36:57	6:11:58	6:49:37	כח
כט	6:43:56	6:22:38	6:02:16	5:43:49	5:38:46	5:56:06	6:29:22	6:10:25	6:40:05	6:50:17	6:37:41	6:12:40	6:50:09	כט
ל	6:23:21			5:44:22		5:55:13		6:09:02	6:39:04		6:38:28	6:13:09	6:50:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחלמיש-נוה צוף לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:14	7:38:04	7:53:03	7:47:04	7:28:30	7:07:23	5:47:20	5:23:15	4:56:16	4:39:39	4:46:01	6:14:27	6:53:14	א
ב	7:03:58	7:37:12	7:52:54	7:47:33	7:29:13	7:08:05	5:48:05	5:24:09	4:57:06	4:39:54	4:45:24	6:13:16	6:51:54	ב
ג	7:02:41	7:36:19	7:52:42	7:48:02	7:29:56	7:08:46	5:48:49	5:25:01	4:57:57	4:40:10	4:44:48	6:12:05	6:50:35	ג
ד	7:01:23	7:35:25	7:52:29	7:48:30	7:30:39	7:09:27	5:49:32	5:25:54	4:58:49	4:40:27	4:44:14	6:10:55	6:49:16	ד
ה	7:00:06	7:34:30	7:52:14	7:48:56	7:31:22	7:10:09	5:50:14	5:26:46	4:59:41	4:40:47	4:43:41	6:09:46	6:47:56	ה
ו	6:58:48	7:33:33	7:51:58	7:49:22	7:32:04	7:10:50	5:50:57	5:27:36	5:00:33	4:41:08	4:43:10	6:08:37	6:46:36	ו
ז	6:57:29	7:32:36	7:51:40	7:49:46	7:32:46	7:11:32	5:51:39	5:28:27	5:01:26	4:41:30	4:42:40	6:07:30	6:45:17	ז
ח	6:56:11	7:31:37	7:51:21	7:50:10	7:33:28	7:12:13	5:52:22	5:29:19	5:02:20	4:41:54	4:42:12	6:06:23	6:43:57	ח
ט	6:54:52	7:30:37	7:51:00	7:50:32	7:34:10	7:12:55	5:53:04	5:30:09	5:03:13	4:42:20	4:41:46	6:05:17	6:42:37	ט
י	6:53:33	7:29:37	7:50:38	7:50:51	7:34:52	7:13:37	5:53:46	5:31:00	5:04:07	4:42:47	4:41:22	6:04:12	6:41:17	י
יא	6:52:14	7:28:35	7:50:14	7:51:13	7:35:33	7:14:19	5:54:27	5:31:50	5:05:02	4:43:16	4:40:59	6:03:08	6:39:58	יא
יב	6:50:54	7:27:32	7:49:48	7:51:32	7:36:14	7:15:01	5:55:09	5:32:40	5:05:56	4:43:46	4:40:38	6:02:05	6:38:38	יב
יג	6:49:35	7:26:28	7:49:21	7:51:49	7:36:55	7:15:43	5:55:51	5:33:30	5:06:51	4:44:18	4:40:18	6:01:03	6:37:19	יג
יד	6:48:15	7:25:24	7:48:53	7:52:05	7:37:35	7:16:26	5:56:32	5:34:19	5:07:46	4:44:51	4:40:01	6:00:02	6:36:00	יד
טו	6:46:56	7:24:18	7:48:23	7:52:20	7:38:15	7:17:08	5:57:13	5:35:08	5:08:41	4:45:25	4:39:45	6:59:02	6:34:41	טו
טז	6:45:36	7:23:12	7:47:51	7:52:34	7:38:55	7:17:51	5:57:55	5:35:56	5:09:36	4:46:01	4:39:31	6:58:04	6:33:22	טז
יז	6:44:16	7:22:05	7:47:19	7:52:46	7:39:34	7:18:33	6:58:36	5:36:44	5:10:32	4:46:38	4:39:19	6:57:06	6:32:03	יז
יח	6:42:56	7:20:57	7:46:44	7:52:57	7:40:13	7:19:16	6:59:17	5:37:32	5:11:27	4:47:16	4:39:08	6:56:12	6:30:45	יח
יט	6:41:37	7:19:48	7:46:08	7:53:06	7:40:51	7:19:59	6:59:58	5:38:19	5:12:22	4:47:55	4:38:59	6:55:16	6:29:27	יט
כ	6:40:17	7:18:39	7:45:31	7:53:15	7:41:29	7:20:41	7:00:39	5:39:06	5:13:17	4:48:36	4:38:52	6:54:22	6:28:14	כ
כא	6:38:58	7:17:28	7:44:52	7:53:21	7:42:06	7:21:24	7:01:20	5:39:53	5:14:13	4:49:17	4:38:52	6:53:36	6:26:56	כא
כב	6:37:38	7:16:17	7:44:12	7:53:26	7:42:42	7:22:07	7:02:01	5:40:36	5:15:07	4:50:01	4:38:49	6:52:44	6:25:38	כב
כג	6:36:19	7:15:06	7:43:31	7:53:30	7:43:18	7:22:50	7:02:36	5:41:22	5:16:02	4:50:45	4:38:48	6:51:54	6:24:21	כג
כד	6:35:00	7:13:53	7:42:48	7:53:32	7:43:53	7:23:29	7:03:17	5:42:08	5:16:56	4:51:30	4:38:48	6:51:05	6:23:05	כד
כה	6:33:41	7:12:40	7:42:04	7:53:33	7:44:23	7:24:12	7:03:58	5:42:54	5:17:51	4:52:15	4:38:50	6:50:18	6:21:50	כה
כו	6:32:22	7:11:27	7:41:18	7:53:30	7:44:57	7:24:55	7:04:39	5:43:39	5:18:46	4:53:02	4:38:54	6:49:31	6:20:35	כו
כז	6:31:04	7:10:13	7:40:32	7:53:28	7:45:30	7:25:38	7:05:20	5:44:24	5:19:40	4:53:49	4:38:59	6:48:46	6:19:20	כז
כח	6:29:46	7:08:58	7:39:44	7:53:24	7:46:02	7:26:21	7:06:01	5:45:08	5:20:34	4:54:37	4:39:07	6:48:03	6:18:06	כח
כט	6:28:32	7:07:46	7:38:55	7:53:19	7:46:33	7:27:04	7:06:42	5:45:53	5:21:28	4:55:26	4:39:16	6:47:21	6:16:53	כט
ל		7:06:30		7:53:12		7:27:47		5:46:37	5:22:22		4:39:27	6:46:40	6:15:39	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חמד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחמד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:30	6:02:54	5:46:01	5:40:12	5:53:49	6:26:29	6:04:25	6:36:23	6:49:36	6:38:00	6:12:48	6:48:25	6:28:02
ב	6:23:04	6:03:18	5:46:30	5:40:04	5:53:15	6:25:05	6:03:11	6:35:24	6:49:38	6:38:42	6:13:41	6:49:05	6:28:46
ג	6:23:54	6:04:10	5:46:57	5:39:53	5:52:24	6:23:56	6:01:55	6:34:38	6:49:23	6:39:26	6:14:31	6:49:48	6:29:30
ד	6:24:23	6:04:52	5:47:25	5:39:40	5:51:48	6:22:41	6:00:40	6:33:47	6:49:11	6:40:06	6:15:27	6:50:26	6:30:24
ה	6:24:56	6:05:29	5:47:56	5:39:42	5:51:05	6:21:25	5:59:15	6:33:02	6:49:07	6:40:47	6:16:22	6:51:32	6:31:01
ו	6:25:27	6:06:04	5:48:24	5:39:42	5:50:19	6:20:16	5:57:49	6:32:03	6:49:02	6:41:28	6:17:13	6:52:06	6:31:25
ז	6:26:05	6:06:46	5:48:59	5:39:44	5:49:32	6:19:02	5:56:30	6:31:01	6:48:50	6:42:07	6:18:06	6:52:53	6:32:09
ח	6:26:42	6:07:20	5:49:39	5:39:47	5:49:01	6:17:51	5:55:27	6:30:06	6:48:36	6:42:42	6:19:02	6:53:42	6:32:46
ט	6:27:29	6:08:15	5:50:15	5:39:49	5:48:21	6:16:28	5:54:03	6:29:08	6:48:20	6:43:16	6:19:52	6:54:25	6:33:36
י	6:27:58	6:08:40	5:50:46	5:39:55	5:47:36	6:15:26	5:52:45	6:28:07	6:48:07	6:43:49	6:20:45	6:55:13	6:34:18
יא	6:28:37	6:09:23	5:51:11	5:40:00	5:47:04	6:14:24	5:51:28	6:27:03	6:47:48	6:44:20	6:21:36	6:55:59	6:35:10
יב	6:29:19	6:09:51	5:51:49	5:40:08	5:46:30	6:13:14	5:50:09	6:26:02	6:47:20	6:44:50	6:22:26	6:56:45	6:35:48
יג	6:30:10	6:10:40	5:52:37	5:40:15	5:45:56	6:12:11	5:48:37	6:25:03	6:47:02	6:45:19	6:23:24	6:57:27	6:36:33
יד	6:30:51	6:11:20	5:53:14	5:40:25	5:45:35	6:10:54	5:47:10	6:24:01	6:46:43	6:45:46	6:24:24	6:58:21	6:37:13
טו	6:31:14	6:11:49	5:53:41	5:40:35	5:44:53	6:09:41	5:45:50	6:22:55	6:46:19	6:46:12	6:25:14	6:59:11	6:37:42
טז	6:32:01	6:12:25	5:54:05	5:40:47	5:44:22	6:08:28	5:44:28	6:21:53	6:45:56	6:46:36	6:26:06	6:59:59	6:38:29
יז	6:32:40	6:13:19	5:54:42	5:41:00	5:44:06	6:07:08	6:43:05	6:20:43	6:45:30	6:46:56	6:27:03	6:00:46	6:38:54
יח	6:33:25	6:14:05	5:55:31	5:41:14	5:43:48	6:06:00	6:41:46	6:19:37	6:44:59	6:47:15	6:27:57	6:01:44	6:39:40
יט	6:34:02	6:14:49	5:55:56	5:41:30	5:43:22	6:05:14	6:40:40	6:18:35	6:44:31	6:47:34	6:28:46	6:02:33	6:40:36
כ	6:34:56	6:15:44	5:56:35	5:41:47	5:42:45	6:04:14	6:39:09	6:17:05	6:43:59	6:47:50	6:29:34	6:03:17	6:41:09
כא	6:35:41	6:16:17	5:57:11	5:42:05	5:42:19	6:03:01	6:37:40	6:16:07	6:43:21	6:48:04	6:30:24	6:04:02	6:41:48
כב	6:36:23	6:16:55	5:57:44	5:42:23	5:42:08	6:02:11	6:36:23	6:14:57	6:42:52	6:48:16	6:31:27	6:04:50	6:42:32
כג	6:37:01	6:17:30	5:58:29	5:42:43	5:41:51	6:01:14	6:35:14	6:13:49	6:42:11	6:48:34	6:32:18	6:05:50	6:43:04
כד	6:37:35	6:18:01	5:59:08	5:43:02	5:41:30	6:00:25	6:33:48	6:12:40	6:41:36	6:48:53	6:32:59	6:06:38	6:43:36
כה	6:38:20	6:18:48	5:59:39	5:43:24	5:41:08	5:59:15	6:32:32	6:11:25	6:40:49	6:49:10	6:33:52	6:07:27	6:44:27
כו	6:38:45	6:19:18	6:00:18	5:43:48	5:40:52	5:58:21	6:31:23	6:10:11	6:40:10	6:49:23	6:34:42	6:08:16	6:44:58
כז	6:39:31	6:20:03	6:01:02	5:44:10	5:40:40	5:57:25	6:29:59	6:09:07	6:39:28	6:49:31	6:35:28	6:09:15	6:45:43
כח	6:40:20	6:20:35	6:01:41	5:44:30	5:40:27	5:56:38	6:28:51	6:07:54	6:38:34	6:49:36	6:36:09	6:10:06	6:46:15
כט	6:41:05	6:21:14	6:02:08	5:44:54	5:40:19	5:55:45	6:27:41	6:06:47	6:37:54	6:49:26	6:36:49	6:10:56	6:47:00
ל		6:21:53		5:45:28		5:54:54		6:05:26	6:37:10		6:37:22	6:11:56	6:47:43

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחמד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:31	6:10:00	4:41:10	4:34:20	4:50:58	5:18:30	5:43:11	7:03:53	7:25:50	7:44:14	7:35:26	7:01:42
ב	6:48:04	6:08:48	4:40:30	4:34:32	4:51:48	5:19:11	5:44:11	7:04:29	7:26:33	7:44:43	7:34:34	7:00:33
ג	6:46:40	6:07:37	4:39:54	4:34:48	4:52:40	5:20:10	5:44:58	7:05:17	7:27:15	7:45:11	7:33:42	6:59:29
ד	6:45:20	6:06:29	4:39:23	4:35:08	4:53:38	5:21:05	5:45:39	7:06:11	7:27:58	7:45:39	7:32:48	6:58:04
ה	6:44:00	6:05:25	4:38:52	4:35:25	4:54:33	5:22:03	5:46:22	7:07:02	7:28:40	7:46:05	7:31:48	6:56:39
ו	6:42:40	6:04:18	4:38:21	4:35:46	4:55:27	5:22:54	5:47:02	7:07:46	7:29:22	7:46:31	7:30:44	6:55:21
ז	6:41:16	6:03:14	4:37:46	4:36:09	4:56:11	5:23:46	5:47:44	7:08:30	7:30:04	7:46:55	7:29:37	6:54:03
ח	6:39:53	6:02:05	4:37:15	4:36:33	4:57:04	5:24:38	5:48:27	7:09:11	7:30:46	7:47:18	7:28:34	6:52:50
ט	6:38:30	6:00:57	4:36:46	4:36:58	4:58:00	5:25:26	5:49:06	7:09:52	7:31:27	7:47:40	7:27:32	6:51:19
י	6:37:22	5:59:51	4:36:21	4:37:25	4:59:00	5:26:35	5:49:51	7:10:34	7:32:08	7:48:01	7:26:29	6:49:50
יא	6:36:02	5:58:47	4:35:58	4:37:54	4:59:55	5:27:25	5:50:30	7:11:16	7:32:49	7:48:21	7:25:31	6:48:26
יב	6:34:45	5:57:41	4:35:34	4:38:24	5:00:53	5:28:15	5:51:07	7:11:58	7:33:27	7:48:40	7:24:28	6:46:59
יג	6:33:26	5:56:40	4:35:11	4:38:56	5:01:51	5:29:05	5:51:47	7:12:39	7:34:08	7:48:57	7:23:25	6:45:39
יד	6:32:07	5:55:23	4:34:50	4:39:29	5:02:46	5:29:57	5:52:24	7:13:21	7:34:48	7:49:14	7:22:21	6:44:19
טו	6:30:47	5:54:23	4:34:32	4:40:03	5:03:41	5:30:47	5:53:08	7:14:03	7:35:27	7:49:28	7:21:13	6:43:02
טז	6:29:29	5:53:25	4:34:13	4:40:39	5:04:39	5:31:38	5:53:54	7:14:46	7:36:07	7:49:42	7:20:07	6:41:37
יז	6:28:12	5:52:27	4:34:10	4:41:16	5:05:40	5:32:23	5:54:40	7:15:28	7:36:45	7:49:54	7:19:03	6:40:13
יח	6:26:54	5:51:30	4:34:03	4:41:57	5:06:38	5:33:09	5:55:19	7:16:10	7:37:24	7:50:05	7:17:55	6:38:49
יט	6:25:38	5:50:32	4:33:51	4:42:34	5:07:32	5:33:49	5:56:00	7:16:53	7:38:02	7:50:15	7:16:47	6:37:39
כ	6:24:23	5:49:32	4:33:40	4:43:14	5:08:23	5:34:34	5:56:44	7:17:35	7:38:41	7:50:23	7:15:37	6:36:20
כא	6:23:01	5:48:40	4:33:34	4:43:58	5:09:19	5:35:21	5:57:32	7:18:18	7:39:18	7:50:29	7:14:27	6:35:05
כב	6:21:27	5:47:58	4:33:30	4:44:43	5:10:12	5:36:07	5:58:21	7:19:00	7:39:54	7:50:35	7:13:17	6:33:45
כג	6:20:03	5:47:19	4:33:28	4:45:27	5:11:12	5:36:53	5:59:19	7:19:43	7:40:30	7:50:39	7:12:05	6:32:26
כד	6:18:46	5:46:35	4:33:28	4:46:12	5:12:07	5:37:39	5:59:52	7:20:24	7:41:05	7:50:41	7:10:53	6:31:07
כה	6:17:33	5:45:46	4:33:30	4:46:58	5:12:58	5:38:33	7:00:31	7:21:12	7:41:37	7:50:42	7:09:41	6:29:48
כו	6:16:16	5:44:44	4:33:33	4:47:45	5:13:52	5:39:22	7:01:11	7:22:02	7:42:10	7:50:39	7:08:27	6:28:29
כז	6:15:04	5:43:54	4:33:41	4:48:30	5:14:50	5:40:04	7:02:00	7:22:55	7:42:40	7:50:37	7:07:08	6:27:13
כח	6:13:43	5:43:11	4:33:51	4:49:19	5:15:59	5:40:50	7:02:48	7:23:42	7:43:12	7:50:34	7:05:49	6:25:55
כט	6:12:25	5:42:33	4:33:57	4:50:08	5:16:57	5:41:30	7:03:24	7:24:25	7:43:43	7:50:29	7:04:23	6:24:43
ל	6:11:12	5:41:54	4:34:08	5:17:46		5:42:19	7:25:08		7:50:22	7:02:58		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חמת גדר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בחמת גדר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:26	7:13:12	6:35:39	7:03:00	7:12:38	7:02:58	6:31:11	6:43:40	5:52:05	5:57:48	6:15:36	6:38:33
ב	6:48:33	7:13:29	6:36:06	7:03:55	7:12:39	7:02:28	6:29:58	6:41:44	5:51:49	5:58:24	6:16:52	6:40:11
ג	6:49:27	7:14:23	6:36:26	7:04:37	7:12:43	7:01:22	6:28:21	6:39:18	5:51:35	5:59:05	6:17:35	6:41:24
ד	6:50:07	7:16:07	6:37:22	7:05:17	7:12:43	6:59:07	6:26:23	6:38:52	5:51:05	5:59:38	6:18:06	6:43:30
ה	6:50:57	7:17:21	6:38:17	7:05:56	7:12:46	6:57:08	6:24:28	6:38:20	5:50:38	6:00:17	6:18:32	6:44:26
ו	6:51:33	7:18:31	6:39:01	7:06:37	7:12:44	6:56:12	6:22:26	6:37:47	5:50:28	6:01:04	6:19:07	6:45:16
ז	6:52:29	7:19:30	6:39:45	7:07:13	7:12:34	6:54:56	6:20:04	6:37:04	5:50:25	6:01:50	6:20:15	6:45:57
ח	6:53:13	7:20:35	6:40:42	7:07:49	7:12:11	6:54:11	6:18:21	6:36:16	5:50:26	6:02:39	6:21:01	6:46:22
ט	6:54:13	7:21:19	6:42:10	7:08:23	7:11:37	6:53:17	6:16:28	6:35:22	5:50:28	6:03:18	6:21:41	6:46:20
י	6:55:24	7:21:26	6:43:20	7:08:56	7:10:51	6:52:30	6:14:48	6:34:06	5:50:31	6:03:56	6:22:17	6:47:12
יא	6:56:28	7:21:39	6:44:24	7:09:27	7:10:31	6:51:36	6:13:12	6:31:26	5:50:36	6:04:34	6:23:27	6:48:12
יב	6:57:22	7:21:11	6:45:24	7:09:57	7:10:19	6:50:33	6:11:34	6:29:21	5:50:40	6:05:07	6:24:17	6:49:15
יג	6:58:23	7:21:59	6:46:13	7:10:26	7:09:53	6:50:49	6:10:05	6:28:12	5:50:48	6:05:41	6:25:05	6:49:58
יד	6:59:20	7:22:40	6:47:01	7:10:53	7:09:19	6:50:22	6:08:03	6:27:12	5:50:57	6:06:28	6:26:00	6:50:48
טו	7:00:26	7:23:17	6:48:24	7:11:19	7:08:42	6:49:57	6:06:14	6:26:14	5:51:07	6:07:11	6:27:12	6:51:27
טז	7:01:49	7:24:01	6:49:42	7:11:43	7:07:43	6:48:41	6:04:54	6:25:08	5:51:19	6:07:53	6:28:45	5:52:15
יז	7:02:57	7:24:42	6:50:43	7:12:03	7:07:08	6:47:18	6:03:20	6:23:37	5:51:32	6:08:32	6:29:45	6:53:03
יח	7:04:32	7:25:47	6:51:38	7:12:24	7:06:46	6:46:01	6:01:57	6:21:42	5:51:46	6:09:05	6:30:39	6:53:56
יט	7:06:10	7:26:38	6:52:24	7:12:43	7:06:25	6:44:23	6:00:32	6:20:01	5:52:02	6:09:39	6:31:11	6:55:05
כ	7:07:08	7:28:39	6:53:06	7:13:01	7:05:55	6:42:45	6:05:05	6:18:43	5:52:19	6:10:08	6:31:46	6:56:19
כא	7:08:31	7:30:50	6:53:51	7:13:14	7:05:18	6:40:33	6:07:39	6:17:29	5:52:39	6:10:30	6:32:17	6:57:08
כב	7:09:22	7:31:52	6:54:32	7:13:21	7:05:12	6:39:20	6:05:46	6:16:20	5:52:59	6:10:50	6:33:29	6:58:09
כג	7:09:53	7:32:24	6:55:19	7:13:19	7:05:01	6:38:47	6:04:54	6:14:50	5:53:19	6:11:20	6:34:21	6:59:05
כד	7:10:22	7:32:51	6:56:08	7:13:14	7:04:45	6:38:21	6:03:09	6:13:50	5:53:49	6:12:00	6:35:47	7:00:07
כה	7:10:51	7:33:13	6:57:04	7:13:09	7:04:24	6:37:59	6:02:17	6:12:55	5:54:03	6:12:35	6:37:14	7:01:26
כו	7:11:37	7:33:34	6:57:57	7:12:58	7:04:07	6:37:40	6:01:07	6:12:00	5:54:27	6:13:15	6:37:33	7:02:33
כז	7:13:41	7:33:44	6:58:55	7:12:47	7:03:55	6:37:05	6:09:38	6:10:29	5:54:54	6:13:56	6:37:44	7:04:13
כח	7:13:27	7:34:06	7:00:02	7:12:45	7:03:52	6:34:19	6:08:16	6:09:40	5:55:30	6:14:36	6:37:45	7:05:42
כט	7:13:17	7:34:34	7:01:02	7:12:40	7:03:40	6:33:17	6:07:45	6:09:01	5:56:19	6:15:07	6:37:43	7:06:48
ל	7:13:07	7:35:08	7:02:02	7:13:23	7:03:23	6:32:14	6:08:19	6:08:19	5:57:12		6:37:37	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחמת גדר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:28	5:43:35	4:27:41	4:14:34	4:31:21	5:03:25	5:14:10	6:34:18	7:00:19	7:06:23	6:56:58	6:31:59
ב	6:27:17	5:42:57	4:26:49	4:14:36	4:32:10	5:03:33	5:14:55	6:34:23	7:00:44	7:06:17	6:56:33	6:31:17
ג	6:27:01	5:42:07	4:25:51	4:14:46	4:33:02	5:03:42	5:16:25	6:34:29	7:01:08	7:06:06	6:56:07	6:30:46
ד	6:26:36	5:41:01	4:24:55	4:15:03	4:33:52	5:03:42	5:18:00	6:34:56	7:01:31	7:05:50	6:55:38	6:30:05
ה	6:25:05	5:39:55	4:23:58	4:15:24	4:34:45	5:03:36	5:19:10	6:35:13	7:01:55	7:05:35	6:55:00	6:29:22
ו	6:23:44	5:38:50	4:22:53	4:15:45	4:35:44	5:03:30	5:20:09	6:35:28	7:02:18	7:05:19	6:54:22	6:28:35
ז	6:22:33	5:37:43	4:21:54	4:16:07	4:36:51	5:03:26	5:21:18	6:35:55	7:02:40	7:05:01	6:53:34	6:28:10
ח	6:20:13	5:36:42	4:21:00	4:16:31	4:37:58	5:03:21	5:22:39	6:36:18	7:03:01	7:04:43	6:52:44	6:27:55
ט	6:17:49	5:36:00	4:20:04	4:16:57	4:39:03	5:03:29	5:24:00	6:36:50	7:03:21	7:04:22	6:51:54	6:27:40
י	6:15:38	5:35:28	4:19:21	4:17:24	4:40:16	5:03:34	5:25:42	6:37:29	7:03:43	7:03:59	6:51:03	6:27:30
יא	6:13:25	5:35:02	4:18:34	4:17:52	4:41:52	5:04:12	5:27:17	6:38:06	7:04:00	7:03:38	6:50:13	6:27:19
יב	6:11:14	5:34:35	4:17:44	4:18:23	4:43:18	5:04:26	5:28:53	6:38:44	7:04:19	7:03:12	6:49:22	6:27:09
יג	6:09:02	5:33:46	4:16:48	4:18:54	4:44:37	5:04:35	5:30:29	6:39:22	7:04:34	7:02:47	6:48:47	6:26:43
יד	6:06:49	5:33:28	4:16:01	4:19:27	4:45:54	5:04:51	5:32:09	6:40:01	7:04:50	7:02:23	6:48:14	6:25:49
טו	6:04:51	4:33:14	4:15:34	4:20:02	4:47:13	5:05:16	5:33:54	6:40:42	7:05:05	7:02:07	6:47:35	6:24:03
טז	6:02:56	4:33:05	4:15:06	4:20:38	4:48:37	5:05:58	5:34:53	6:41:19	7:05:19	7:01:51	6:46:45	6:22:42
יז	6:01:20	4:33:03	4:14:43	4:21:15	4:50:01	5:06:45	5:35:35	6:41:43	7:05:31	7:01:22	6:45:48	6:20:48
יח	5:59:43	4:33:05	4:14:17	4:21:51	4:51:33	5:07:30	5:36:49	6:42:02	7:05:42	7:00:52	6:44:41	6:18:24
יט	5:57:50	4:33:05	4:14:07	4:22:31	4:52:56	5:08:14	6:36:38	6:42:15	7:05:54	7:00:23	6:43:34	6:16:10
כ	5:55:41	4:33:05	4:14:02	4:23:13	4:54:10	5:08:55	6:36:18	6:42:27	7:06:02	7:00:08	6:42:28	6:13:57
כא	5:53:53	4:32:56	4:13:58	4:24:07	4:55:29	5:09:21	6:35:50	6:42:53	7:06:08	6:59:51	6:41:24	6:11:46
כב	5:52:34	4:32:50	4:13:54	4:24:57	4:56:40	5:09:31	6:35:20	6:43:27	7:06:16	6:59:33	6:40:18	6:09:36
כג	5:51:16	4:32:47	4:13:54	4:25:44	4:57:47	5:09:49	6:34:52	6:44:01	7:06:20	6:59:16	6:39:08	6:07:18
כד	5:50:06	4:32:38	4:13:56	4:26:29	4:59:09	5:10:24	6:34:30	6:44:30	7:06:24	6:59:02	6:37:59	6:05:20
כה	5:49:09	4:32:31	4:13:57	4:27:16	5:00:58	5:10:58	6:34:04	6:45:07	7:06:27	6:58:45	6:37:11	6:03:23
כו	5:48:17	4:32:26	4:14:00	4:28:06	5:02:27	5:11:32	6:34:07	6:45:41	7:06:28	6:58:26	6:36:09	6:01:42
כז	5:47:23	4:32:42	4:14:02	4:28:56	5:02:42	5:11:54	6:34:14	6:46:05	7:06:30	6:58:10	6:35:14	6:00:07
כח	5:46:20	4:31:23	4:14:08	4:29:46	5:02:55	5:12:13	6:34:19	6:46:29	7:06:29	6:57:47	6:34:31	5:58:20
כט	5:45:18	4:29:41	4:14:17	4:30:33	5:03:06	5:12:44	6:34:16	6:46:48	7:06:28	6:57:22	6:33:30	5:56:13
ל	5:44:16	4:28:36	4:14:25	5:03:19	5:13:25	6:47:05			7:06:26		6:32:36	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חננית טל-מנשה שקד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחננית טל-מנשה שקד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:15:15	5:54:47	5:36:48	5:30:58	5:45:07	6:19:26	5:58:37	6:31:58	6:43:57	6:33:41	6:08:19	6:43:28	6:21:15
ב	6:16:03	5:55:30	5:37:17	5:30:49	5:45:07	6:17:58	5:57:17	6:31:08	6:43:58	6:34:23	6:09:12	6:44:09	6:22:03
ג	6:16:51	5:56:13	5:37:47	5:30:42	5:44:18	6:16:18	5:56:03	6:30:22	6:43:48	6:35:04	6:10:10	6:45:00	6:22:41
ד	6:17:19	5:56:59	5:38:15	5:30:39	5:43:27	6:15:04	5:54:37	6:29:18	6:43:43	6:35:47	6:10:48	6:45:57	6:23:26
ה	6:18:02	5:57:38	5:38:47	5:30:38	5:42:38	6:14:07	5:53:16	6:28:12	6:43:29	6:36:26	6:11:34	6:46:38	6:24:11
ו	6:18:38	5:58:21	5:39:18	5:30:36	5:41:53	6:12:44	5:51:51	6:27:04	6:43:28	6:37:04	6:12:18	6:47:16	6:24:52
ז	6:19:15	5:59:02	5:39:49	5:30:35	5:41:09	6:11:39	5:50:29	6:26:19	6:43:28	6:37:40	6:13:04	6:48:06	6:25:35
ח	6:19:45	5:59:47	5:40:23	5:30:35	5:40:27	6:10:12	5:48:59	6:25:22	6:43:11	6:38:16	6:13:58	6:48:51	6:26:15
ט	6:20:28	6:00:28	5:40:57	5:30:37	5:39:41	6:09:05	5:47:44	6:24:26	6:43:00	6:38:50	6:14:44	6:49:40	6:27:03
י	6:21:08	6:01:09	5:41:30	5:30:43	5:38:58	6:07:52	5:46:16	6:23:24	6:42:52	6:39:25	6:15:37	6:50:21	6:27:44
יא	6:21:51	6:01:49	5:42:05	5:30:48	5:38:20	6:06:41	5:44:53	6:22:29	6:42:35	6:39:56	6:16:26	6:51:15	6:28:25
יב	6:22:32	6:02:35	5:42:39	5:30:57	5:37:40	6:05:32	5:43:22	6:21:28	6:42:17	6:40:26	6:17:22	6:52:09	6:29:06
יג	6:23:14	6:03:15	5:43:16	5:31:02	5:37:07	6:04:25	5:41:57	6:20:18	6:41:51	6:40:55	6:18:17	6:52:57	6:29:57
יד	6:23:57	6:04:00	5:43:53	5:31:08	5:36:35	6:03:15	5:40:46	6:19:10	6:41:34	6:41:20	6:19:08	6:53:40	6:30:43
טו	6:24:43	6:04:45	5:44:30	5:31:19	5:35:58	6:02:14	5:39:10	6:18:08	6:41:12	6:41:46	6:19:58	6:54:28	6:31:37
טז	6:25:26	6:05:24	5:45:08	5:31:31	5:35:24	6:01:01	5:37:52	6:17:03	6:40:49	6:42:10	6:20:40	6:55:14	6:32:08
יז	6:26:06	6:06:00	5:45:49	5:31:44	5:34:51	6:00:00	5:36:28	6:15:57	6:40:25	6:42:32	6:21:43	6:56:05	6:32:58
יח	6:26:49	6:06:37	5:46:33	5:31:58	5:34:23	5:58:57	6:35:05	6:14:43	6:40:03	6:42:53	6:22:27	6:56:44	6:33:47
יט	6:27:40	6:07:20	5:47:12	5:32:14	5:33:59	5:57:49	6:33:39	6:13:40	6:39:43	6:43:13	6:23:08	6:57:46	6:34:29
כ	6:28:13	6:07:57	5:47:49	5:32:33	5:33:33	5:56:43	6:32:14	6:12:34	6:39:18	6:43:28	6:24:02	6:58:49	6:35:12
כא	6:28:56	6:08:36	5:48:31	5:32:54	5:33:12	5:55:38	6:30:53	6:11:15	6:38:57	6:43:44	6:24:52	6:59:47	6:36:02
כב	6:29:50	6:09:12	5:49:08	5:33:11	5:32:50	5:54:35	6:29:28	6:09:59	6:38:23	6:43:56	6:25:49	6:00:33	6:36:40
כג	6:30:34	6:09:52	5:49:53	5:33:31	5:32:29	5:53:34	6:28:12	6:08:51	6:37:43	6:44:07	6:26:39	6:01:24	6:37:23
כד	6:31:25	6:10:33	5:50:36	5:33:50	5:32:12	5:52:39	6:26:52	6:07:42	6:37:07	6:44:13	6:27:27	6:02:15	6:38:12
כה	6:31:56	6:11:12	5:51:16	5:34:13	5:31:58	5:51:40	6:25:30	6:06:18	6:36:27	6:44:17	6:28:44	6:03:09	6:39:00
כו	6:32:48	6:11:58	5:51:56	5:34:39	5:31:42	5:50:38	6:24:22	6:05:03	6:35:43	6:44:10	6:29:26	6:03:51	6:39:44
כז	6:33:37	6:12:34	5:52:40	5:35:04	5:31:30	5:49:42	6:23:15	6:03:52	6:34:58	6:44:11	6:30:13	6:04:48	6:40:26
כח	6:34:20	6:13:18	5:53:20	5:35:29	5:31:19	5:48:45	6:21:49	6:02:41	6:34:09	6:44:22	6:31:11	6:05:40	6:41:08
כט	6:35:03	6:13:48	5:54:03	5:35:54	5:31:08	5:47:51	6:20:35	6:01:19	6:33:36	6:44:04	6:32:04	6:06:35	6:41:53
ל		6:14:16		5:36:20		5:46:56		5:59:52	6:32:46		6:32:53	6:07:28	6:42:48

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחננית טל-מנשה שקד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:01:46	7:33:18	7:47:52	7:41:50	7:23:44	7:03:56	5:46:23	5:21:47	4:54:23	4:37:42	4:44:24	6:13:20	6:50:36	א
ב	7:00:29	7:32:25	7:47:44	7:42:17	7:24:25	7:04:38	5:47:08	5:22:42	4:55:13	4:37:56	4:43:45	6:12:12	6:49:28	ב
ג	6:59:13	7:31:31	7:47:37	7:42:46	7:25:09	7:05:21	5:47:52	5:23:36	4:56:05	4:38:12	4:43:08	6:11:01	6:48:25	ג
ד	6:57:57	7:30:35	7:47:27	7:43:12	7:25:49	7:06:01	5:48:36	5:24:29	4:56:57	4:38:29	4:42:33	6:09:49	6:47:10	ד
ה	6:56:41	7:29:39	7:47:12	7:43:39	7:26:28	7:06:46	5:49:20	5:25:23	4:57:50	4:38:48	4:41:59	6:08:39	6:45:47	ה
ו	6:55:24	7:28:40	7:46:55	7:44:04	7:27:09	7:07:32	5:50:04	5:26:16	4:58:43	4:39:09	4:41:27	6:07:30	6:44:29	ו
ז	6:54:10	7:27:41	7:46:37	7:44:27	7:27:49	7:08:01	5:50:47	5:27:08	4:59:37	4:39:32	4:40:57	6:06:21	6:43:10	ז
ח	6:53:05	7:26:39	7:46:19	7:44:47	7:28:27	7:08:36	5:51:31	5:28:01	5:00:31	4:39:56	4:40:28	6:05:13	6:41:57	ח
ט	6:52:01	7:25:43	7:45:58	7:45:05	7:29:10	7:09:11	5:51:54	5:28:53	5:01:25	4:40:21	4:40:01	6:04:06	6:40:46	ט
י	6:50:53	7:24:46	7:45:35	7:45:26	7:29:50	7:09:45	5:52:22	5:29:44	5:02:20	4:40:49	4:39:36	6:03:00	6:39:36	י
יא	6:49:45	7:23:52	7:45:10	7:45:44	7:30:29	7:10:15	5:52:55	5:30:36	5:03:15	4:41:17	4:39:12	6:01:55	6:38:20	יא
יב	6:48:40	7:22:53	7:44:47	7:46:00	7:31:09	7:10:48	5:53:30	5:31:26	5:04:10	4:41:47	4:38:50	6:00:51	6:37:07	יב
יג	6:47:32	7:21:53	7:44:19	7:46:18	7:31:48	7:11:21	5:54:07	5:32:17	5:05:06	4:42:19	4:38:30	5:59:48	6:35:59	יג
יד	6:46:06	7:20:50	7:43:48	7:46:31	7:32:27	7:11:58	5:54:37	5:33:07	5:06:02	4:42:52	4:38:12	5:58:46	6:34:54	יד
טו	6:44:48	7:19:46	7:43:17	7:46:46	7:33:08	7:12:38	5:55:10	5:33:57	5:06:58	4:43:27	4:37:55	5:57:45	6:33:49	טו
טז	6:43:30	7:18:42	7:42:45	7:47:00	7:33:48	7:13:20	5:55:50	5:34:47	5:07:54	4:44:02	4:37:41	5:56:45	6:32:29	טז
יז	6:42:14	7:17:35	7:42:14	7:47:12	7:34:28	7:14:00	5:56:29	5:35:36	5:08:50	4:44:39	4:37:28	5:55:46	6:31:09	יז
יח	6:41:03	7:16:30	7:41:39	7:47:23	7:35:07	7:14:38	5:57:09	5:36:25	5:09:46	4:45:18	4:37:16	5:54:49	6:29:50	יח
יט	6:39:53	7:15:26	7:41:05	7:47:35	7:35:46	7:15:20	5:57:56	5:37:13	5:10:42	4:45:57	4:37:07	5:53:52	6:28:31	יט
כ	6:38:37	7:14:24	7:40:31	7:47:43	7:36:24	7:16:02	5:58:20	5:38:02	5:11:38	4:46:38	4:37:00	5:52:57	6:27:16	כ
כא	6:37:24	7:13:23	7:39:51	7:47:52	7:37:02	7:16:38	5:58:47	5:38:45	5:12:35	4:47:20	4:37:00	5:52:09	6:25:58	כא
כב	6:36:13	7:12:23	7:39:13	7:47:59	7:37:39	7:17:17	5:59:14	5:39:29	5:13:30	4:48:04	4:36:56	5:51:16	6:24:40	כב
כג	6:35:11	7:11:22	7:38:33	7:48:06	7:38:13	7:17:53	5:59:38	5:40:17	5:14:26	4:48:48	4:36:54	5:50:25	6:23:13	כג
כד	6:34:08	7:10:14	7:37:52	7:48:10	7:38:48	7:18:31	7:00:05	5:40:54	5:15:21	4:49:34	4:36:54	5:49:34	6:21:53	כד
כה	6:32:48	7:09:08	7:37:09	7:48:13	7:39:17	7:19:17	7:00:38	5:41:39	5:16:17	4:50:20	4:36:55	5:48:46	6:20:39	כה
כו	6:31:28	7:08:09	7:36:28	7:48:13	7:39:52	7:20:01	7:01:15	5:42:27	5:17:13	4:51:06	4:36:59	5:47:59	6:19:23	כו
כז	6:30:09	7:06:51	7:35:43	7:48:10	7:40:25	7:20:45	7:01:54	5:43:13	5:18:08	4:51:54	4:37:04	5:47:13	6:18:05	כז
כח	6:28:50	7:05:36	7:34:57	7:48:09	7:40:55	7:21:29	7:02:36	5:43:59	5:19:03	4:52:43	4:37:11	5:46:28	6:16:47	כח
כט	6:27:35	7:04:21	7:34:09	7:48:03	7:41:24	7:22:16	7:03:13	5:44:44	5:19:58	4:53:32	4:37:19	5:45:45	6:15:38	כט
ל		7:03:04		7:47:56		7:23:00		5:45:38	5:20:53		4:37:30	5:45:04	6:14:33	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חוסן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחוסן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:01	6:10:28	5:52:16	5:46:29	6:01:37	6:31:37	6:13:14	6:47:44	7:01:57	6:50:21	6:24:45	6:36:54
ב	6:28:29	6:11:05	5:52:46	5:46:20	6:00:53	6:30:32	6:11:40	6:46:51	7:02:03	6:50:54	6:25:39	6:37:58
ג	6:29:13	6:11:37	5:53:17	5:46:10	6:00:09	6:29:29	6:10:20	6:45:51	7:02:07	6:51:27	6:26:31	6:38:44
ד	6:30:00	6:12:06	5:53:49	5:46:02	5:59:30	6:28:23	6:08:38	6:44:55	7:02:07	6:52:00	6:27:27	6:39:36
ה	6:30:56	6:12:38	5:54:18	5:46:04	5:58:47	6:27:16	6:07:07	6:43:53	7:01:58	6:52:39	6:28:22	6:40:12
ו	6:32:01	6:13:18	5:54:49	5:46:11	5:58:04	6:26:09	6:05:42	6:42:45	7:01:41	6:53:20	6:29:16	6:40:26
ז	6:33:22	6:13:55	5:55:20	5:46:17	5:57:14	6:24:58	6:04:41	6:41:46	7:01:11	6:53:57	6:30:08	6:40:48
ח	6:34:56	6:14:27	5:55:52	5:46:25	5:56:05	6:23:47	6:03:25	6:40:40	7:00:41	6:54:37	6:31:25	6:41:00
ט	6:35:29	6:14:56	5:56:26	5:46:32	5:55:15	6:22:33	6:02:01	6:39:34	7:00:19	6:55:11	6:32:32	6:41:14
י	6:36:34	6:15:25	5:57:00	5:46:40	5:54:22	6:21:21	6:00:34	6:38:36	7:00:10	6:55:47	6:33:36	6:41:46
יא	6:37:41	6:15:47	5:57:34	5:46:50	5:53:40	6:19:59	5:59:03	6:37:42	7:00:00	6:56:21	6:34:23	6:42:35
יב	6:38:30	6:16:11	5:58:05	5:46:58	5:53:05	6:18:31	5:57:38	6:36:50	6:59:48	6:56:51	6:34:57	6:43:20
יג	6:39:24	6:16:27	5:58:40	5:47:08	5:52:28	6:17:09	5:56:09	6:35:44	6:59:47	6:57:17	6:35:41	6:44:08
יד	6:40:05	6:16:38	5:59:13	5:47:20	5:51:46	6:15:47	5:54:50	6:34:19	6:59:34	6:57:44	6:36:27	6:44:59
טו	6:40:22	6:16:52	5:59:46	5:47:30	5:51:07	6:14:23	5:53:47	6:32:54	6:59:04	6:58:07	6:37:10	6:45:44
טז	6:40:43	6:17:09	6:00:23	5:47:44	5:50:40	6:13:06	5:52:55	6:31:30	6:58:23	6:58:29	6:38:09	6:46:27
יז	6:40:58	6:17:54	6:00:59	5:47:57	5:50:12	6:11:50	5:51:58	6:30:13	6:57:35	6:58:49	6:39:16	6:47:00
יח	6:41:09	6:18:42	6:01:41	5:48:09	5:49:48	6:11:01	6:50:58	6:29:08	6:57:05	6:59:07	6:40:31	6:47:31
יט	6:41:37	6:19:38	6:02:28	5:48:25	5:49:26	6:10:26	6:49:51	6:27:57	6:56:31	6:59:26	6:41:31	6:48:22
כ	6:42:23	6:20:34	6:03:08	5:48:39	5:49:02	6:09:51	6:48:27	6:26:52	6:56:00	6:59:49	6:42:27	6:49:18
כא	6:43:11	6:21:24	6:03:46	5:48:55	5:48:43	6:09:16	6:46:55	6:25:36	6:55:23	7:00:12	6:43:14	6:50:20
כב	6:43:55	6:22:21	6:04:29	5:49:12	5:48:22	6:08:33	6:45:19	6:24:26	6:54:49	7:00:34	6:43:57	6:50:59
כג	6:44:50	6:23:15	6:05:23	5:49:28	5:48:03	6:07:52	6:43:30	6:23:14	6:54:09	7:00:56	6:44:39	6:52:31
כד	6:45:35	6:23:57	6:06:11	5:49:44	5:47:44	6:07:04	6:42:03	6:21:57	6:53:30	7:01:15	6:45:26	6:53:06
כה	6:46:17	6:24:40	6:07:18	5:50:02	5:47:30	6:06:19	6:40:30	6:20:27	6:52:57	7:01:29	6:46:15	6:53:23
כו	6:46:53	6:25:16	6:08:05	5:50:20	5:47:15	6:05:31	6:38:04	6:19:14	6:52:12	7:01:39	6:46:57	6:53:53
כז	6:47:19	6:25:53	6:08:44	5:50:38	5:47:03	6:04:39	6:36:21	6:17:59	6:51:20	7:01:44	6:47:44	6:54:31
כח	6:48:09	6:26:28	6:09:20	5:50:54	5:46:52	6:03:46	6:34:39	6:16:52	6:50:25	7:01:53	6:48:28	6:55:17
כט	6:49:03	6:27:00	6:09:52	5:51:12	5:46:39	6:03:01	6:33:06	6:15:54	6:49:29	7:01:57	6:49:08	6:56:01
ל		6:27:32		5:51:45		6:02:19		6:15:01	6:48:33		6:49:45	6:57:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחוסן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:36:05	5:49:11	4:19:33	4:07:19	4:24:36	4:58:00	5:23:55	6:52:53	7:10:42	7:33:11	7:39:13	6:50:44
ב	6:34:15	5:47:42	4:18:59	4:07:30	4:25:38	4:58:58	5:24:48	6:53:26	7:11:08	7:33:41	7:39:02	6:49:32
ג	6:32:31	5:46:21	4:18:26	4:07:46	4:26:42	4:59:53	5:25:39	6:53:52	7:11:42	7:34:11	7:38:50	6:47:38
ד	6:30:52	5:44:59	4:17:55	4:08:03	4:27:50	5:00:47	5:26:37	6:54:18	7:12:24	7:34:39	7:38:33	6:46:08
ה	6:29:15	5:43:45	4:17:20	4:08:20	4:28:59	5:01:44	5:27:45	6:54:34	7:13:23	7:35:04	7:38:15	6:44:48
ו	6:27:28	5:42:34	4:16:32	4:08:43	4:30:07	5:02:27	5:28:50	6:54:50	7:14:40	7:35:30	7:37:58	6:43:28
ז	6:25:48	5:41:32	4:15:45	4:09:05	4:31:22	5:03:11	5:29:46	6:55:04	7:15:56	7:35:55	7:37:39	6:41:35
ח	6:24:16	5:40:33	4:15:03	4:09:29	4:32:41	5:03:56	5:30:53	6:55:21	7:17:15	7:36:19	7:37:21	6:39:47
ט	6:22:54	5:39:40	4:14:18	4:09:55	4:33:54	5:04:34	5:32:08	6:55:40	7:18:37	7:36:41	7:36:59	6:38:11
י	6:21:32	5:38:31	4:13:19	4:10:22	4:35:03	5:05:16	5:33:14	6:56:01	7:19:15	7:37:03	7:36:38	6:36:30
יא	6:20:07	5:37:20	4:12:35	4:10:50	4:36:11	5:05:58	5:34:18	6:56:42	7:20:13	7:37:20	7:36:15	6:34:43
יב	6:18:28	5:36:22	4:11:59	4:11:21	4:37:20	5:06:43	5:35:12	6:57:16	7:21:13	7:37:39	7:35:51	6:32:56
יג	6:16:47	5:35:29	4:11:26	4:11:52	4:38:34	5:07:39	5:35:56	6:57:53	7:22:11	7:37:57	7:35:28	6:31:14
יד	6:15:01	4:34:36	4:10:54	4:12:25	4:39:58	5:08:33	5:36:40	6:58:35	7:23:05	7:38:13	7:35:01	6:29:40
טו	6:13:11	4:33:49	4:10:22	4:13:00	4:41:22	5:09:09	5:37:32	6:59:19	7:23:59	7:38:28	7:34:32	6:27:55
טז	6:11:30	4:32:56	4:09:41	4:13:36	4:42:29	5:09:49	5:38:25	7:00:04	7:24:58	7:38:42	7:33:38	6:26:11
יז	6:10:01	4:32:06	4:09:07	4:14:11	4:43:41	5:10:32	5:39:36	7:00:49	7:25:36	7:38:54	7:32:51	6:24:39
יח	6:08:15	4:31:21	4:08:38	4:14:49	4:44:56	5:11:20	6:40:37	7:01:34	7:26:14	7:39:05	7:32:03	6:23:14
יט	6:06:37	4:30:19	4:08:16	4:15:31	4:46:01	5:12:14	6:41:38	7:02:18	7:26:48	7:39:14	7:31:11	6:21:52
כ	6:05:08	4:29:23	4:07:50	4:16:12	4:46:51	5:13:14	6:42:41	7:03:10	7:27:24	7:39:22	7:30:14	6:20:30
כא	6:03:41	4:28:29	4:07:32	4:16:57	4:47:43	5:14:10	6:43:52	7:03:34	7:28:00	7:39:28	7:29:19	6:18:53
כב	6:02:19	4:27:35	4:07:17	4:17:42	4:48:35	5:15:17	6:44:58	7:04:03	7:28:38	7:39:36	7:28:43	6:17:11
כג	6:00:58	4:26:35	4:07:02	4:18:28	4:49:31	5:16:26	6:45:57	7:04:47	7:29:13	7:39:40	7:27:20	6:15:28
כד	5:59:37	4:25:36	4:06:59	4:19:17	4:50:31	5:17:39	6:46:58	7:05:30	7:29:46	7:39:41	7:26:01	6:13:36
כה	5:58:12	4:24:39	4:06:55	4:20:06	4:51:30	5:18:39	6:48:16	7:06:17	7:30:21	7:39:42	7:24:43	6:11:53
כו	5:56:49	4:23:38	4:06:53	4:20:55	4:52:32	5:19:36	6:49:16	7:07:10	7:30:58	7:39:41	7:23:26	6:10:25
כז	5:55:22	4:22:41	4:06:52	4:21:49	4:53:41	5:20:34	6:50:00	7:07:56	7:31:34	7:39:38	7:22:22	6:08:42
כח	5:53:56	4:21:48	4:06:56	4:22:43	4:54:50	5:21:26	6:50:43	7:08:41	7:32:07	7:39:33	7:21:35	6:06:59
כט	5:52:25	4:21:01	4:07:02	4:23:38	4:55:53	5:22:20	6:52:04	7:09:26	7:32:40	7:39:27	7:20:51	6:05:28
ל	5:50:45	4:20:14	4:07:10		4:56:57	5:23:09		7:10:08		7:39:20		6:51:50

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חפץ חיים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחפץ חיים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:34	6:13:17	6:39:01	6:50:20	6:37:04	6:04:21	6:28:30	5:55:23	5:40:46	5:46:38	6:04:07	6:24:22
ב	6:30:11	6:14:02	6:39:40	6:50:16	6:36:13	6:03:29	6:26:57	5:54:32	5:40:41	5:47:02	6:04:49	6:25:06
ג	6:30:50	6:14:52	6:40:21	6:50:03	6:35:18	6:02:28	6:25:48	5:53:42	5:40:37	5:47:29	6:05:30	6:25:58
ד	6:31:26	6:15:31	6:41:06	6:49:57	6:34:27	6:01:35	6:24:31	5:52:55	5:40:32	5:48:06	6:06:07	6:26:24
ה	6:32:07	6:16:55	6:41:50	6:49:53	6:33:32	6:00:23	6:22:54	5:52:13	5:40:29	5:48:35	6:07:01	6:26:55
ו	6:33:06	6:17:47	6:42:30	6:49:45	6:32:29	6:21:42	6:21:42	5:51:22	5:40:29	5:49:02	6:07:40	6:27:31
ז	6:33:44	6:18:43	6:43:09	6:49:41	6:31:34	6:20:31	6:20:31	5:50:42	5:40:29	5:49:31	6:08:25	6:27:55
ח	6:34:03	6:19:45	6:43:44	6:49:30	6:30:29	6:19:28	6:19:28	5:49:56	5:40:32	5:50:14	6:08:56	6:28:19
ט	6:34:30	6:20:40	6:44:20	6:49:10	6:29:24	6:18:08	6:18:08	5:49:16	5:40:34	5:50:48	6:09:33	6:29:00
י	6:35:14	6:21:31	6:44:53	6:48:46	6:28:24	6:16:49	6:16:49	5:48:40	5:40:38	5:51:24	6:10:14	6:29:23
יא	6:35:41	6:22:31	6:45:27	6:48:32	6:27:24	6:15:30	6:15:30	5:47:58	5:40:43	5:51:56	6:10:48	6:30:07
יב	6:36:30	6:23:20	6:45:57	6:48:13	6:26:27	6:14:13	6:14:13	5:47:25	5:40:50	5:52:32	6:11:14	6:30:36
יג	6:36:44	6:24:13	6:46:26	6:47:57	6:25:22	6:13:15	6:13:15	5:46:53	5:41:00	5:53:02	6:11:58	6:31:20
יד	6:37:39	6:25:00	6:46:50	6:47:30	6:24:20	6:12:01	6:12:01	5:46:17	5:41:10	5:53:41	6:12:27	6:31:51
טו	6:38:02	6:26:00	6:47:16	6:47:07	6:23:20	6:10:48	6:10:48	5:45:46	5:41:23	5:54:15	6:13:13	6:32:50
טז	6:39:19	6:27:04	6:47:38	6:46:42	6:22:18	6:09:33	6:09:33	5:45:13	5:41:34	5:54:56	6:13:54	6:33:36
יז	6:39:47	6:27:54	6:47:58	6:46:06	6:21:13	6:08:32	6:08:32	5:44:40	5:41:48	5:55:36	6:14:27	6:33:57
יח	6:40:52	6:28:40	6:48:17	6:45:35	6:20:15	6:07:29	6:07:29	5:44:15	5:42:02	5:56:16	6:15:10	6:34:28
יט	6:41:32	6:29:32	6:48:32	6:45:03	6:19:19	6:06:21	6:06:21	5:43:47	5:42:15	5:56:54	6:16:00	6:35:05
כ	6:41:59	6:30:20	6:48:45	6:44:27	6:18:13	6:05:25	6:05:25	5:43:28	5:42:32	5:57:29	6:16:43	6:35:35
כא	6:42:18	6:31:07	6:49:01	6:43:42	6:16:40	6:04:24	6:04:24	5:43:05	5:42:47	5:58:05	6:17:13	6:36:19
כב	6:42:41	6:32:07	6:49:16	6:43:10	6:14:42	6:03:32	6:03:32	5:42:46	5:43:06	5:58:51	6:17:58	6:36:38
כג	6:43:05	6:33:02	6:49:32	6:42:42	6:13:41	6:02:39	6:02:39	5:42:24	5:43:26	5:59:24	6:18:38	6:37:33
כד	6:43:45	6:34:48	6:49:42	6:42:18	6:12:33	6:01:45	6:01:45	5:42:06	5:43:47	6:00:03	6:19:25	6:37:48
כה	6:44:15	6:35:25	6:49:52	6:41:39	6:11:35	6:00:52	6:00:52	5:41:40	5:44:10	6:00:47	6:20:18	6:39:10
כו	6:45:07	6:36:21	6:50:01	6:40:59	6:10:26	6:00:03	6:00:03	5:41:29	5:44:33	6:01:23	6:21:36	6:39:40
כז	6:46:00	6:37:07	6:50:08	6:40:16	6:09:23	6:32:03	6:32:03	5:41:18	5:44:57	6:02:09	6:21:36	6:40:38
כח	6:46:33	6:38:51	6:50:16	6:39:34	6:08:03	6:30:50	6:30:50	5:41:08	5:45:20	6:02:48	6:22:01	6:41:25
כט	6:47:03	6:39:33	6:50:19	6:38:52	6:06:36	6:29:46	6:29:46	5:40:50	5:45:46	6:03:25	6:22:54	6:41:57
ל	6:47:32	6:40:20	6:51:06	6:37:56	6:05:27	6:28:13	6:28:13	5:40:10	5:46:10	6:04:48	6:23:48	6:42:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחפץ חיים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:44	6:12:56	4:44:34	4:37:57	4:54:44	5:21:46	5:45:49	7:04:42	7:24:50	7:42:14	7:34:25	7:02:38
ב	6:49:25	6:11:52	4:43:56	4:38:11	4:55:34	5:22:38	5:46:32	7:05:27	7:25:28	7:42:43	7:33:40	7:01:11
ג	6:48:06	6:10:42	4:43:18	4:38:27	4:56:28	5:23:31	5:47:15	7:06:07	7:25:55	7:43:12	7:32:48	6:59:52
ד	6:46:47	6:09:30	4:42:45	4:38:45	4:57:19	5:24:24	5:47:57	7:06:48	7:26:25	7:43:39	7:32:00	6:58:32
ה	6:45:28	6:08:21	4:42:13	4:39:04	4:58:11	5:25:16	5:48:31	7:07:28	7:26:54	7:44:06	7:31:21	6:57:13
ו	6:44:09	6:07:13	4:41:41	4:39:25	4:59:06	5:26:07	5:49:03	7:08:09	7:27:33	7:44:31	7:30:29	6:55:53
ז	6:42:52	6:06:04	4:41:08	4:39:48	5:00:00	5:26:59	5:49:32	7:08:50	7:28:12	7:44:55	7:29:32	6:54:42
ח	6:41:40	6:04:58	4:40:12	4:40:12	5:00:53	5:27:50	5:50:04	7:09:30	7:28:51	7:45:19	7:28:34	6:53:38
ט	6:40:24	6:03:52	4:40:16	4:40:38	5:01:47	5:28:40	5:50:38	7:10:08	7:29:32	7:45:41	7:27:38	6:52:19
י	6:39:00	6:02:43	4:39:54	4:41:07	5:02:44	5:29:31	5:51:19	7:10:34	7:30:13	7:46:02	7:26:41	6:51:03
יא	6:37:35	6:01:39	4:39:31	4:41:36	5:03:38	5:30:23	5:52:01	7:11:11	7:30:54	7:46:21	7:25:42	6:49:44
יב	6:36:14	6:00:37	4:39:14	4:42:06	5:04:31	5:31:12	5:52:47	7:11:55	7:31:35	7:46:40	7:24:40	6:48:26
יג	6:34:55	5:59:35	4:38:52	4:42:38	5:05:23	5:32:02	5:53:35	7:12:39	7:32:15	7:46:58	7:23:38	6:47:07
יד	6:33:39	4:58:35	4:38:34	4:43:08	5:06:18	5:32:52	5:54:18	7:13:23	7:32:54	7:47:14	7:22:34	6:45:47
טו	6:32:30	4:57:35	4:38:18	4:43:43	5:07:13	5:33:43	5:54:49	7:14:07	7:33:34	7:47:29	7:21:20	6:44:28
טז	6:31:22	4:56:36	4:38:04	4:44:18	5:08:07	5:34:31	5:55:25	7:14:51	7:34:13	7:47:42	7:20:15	6:43:09
יז	6:30:14	4:55:36	4:37:52	4:44:55	5:09:04	5:35:19	5:56:06	7:15:35	7:34:52	7:47:54	7:19:06	6:41:57
יח	6:29:09	4:54:40	4:37:38	4:45:33	5:09:59	5:36:08	5:56:46	7:16:24	7:35:30	7:48:05	7:17:58	6:40:46
יט	6:27:55	4:53:45	4:37:29	4:46:13	5:10:54	5:36:56	5:57:27	7:17:06	7:36:07	7:48:15	7:16:45	6:39:21
כ	6:26:41	4:52:51	4:37:20	4:46:53	5:11:50	5:37:41	5:58:08	7:17:48	7:36:45	7:48:23	7:15:34	6:37:55
כא	6:25:24	4:52:04	4:37:19	4:47:35	5:12:45	5:38:28	5:58:48	7:18:29	7:37:21	7:48:30	7:14:25	6:36:33
כב	6:24:06	4:51:13	4:37:16	4:48:20	5:13:37	5:39:04	5:59:28	7:19:10	7:37:57	7:48:35	7:13:13	6:35:14
כג	6:22:50	4:50:22	4:37:18	4:49:04	5:14:34	5:39:39	5:59:05	7:19:49	7:38:30	7:48:39	7:12:18	6:33:56
כד	6:21:34	4:49:37	4:37:15	4:49:48	5:15:29	5:40:15	5:59:45	7:20:27	7:39:05	7:48:41	7:11:12	6:32:44
כה	6:20:19	4:48:50	4:37:18	4:50:34	5:16:25	5:41:00	5:59:02	7:21:07	7:39:36	7:48:42	7:10:00	6:31:39
כו	6:19:02	4:48:06	4:37:19	4:51:26	5:17:20	5:42:02	5:59:43	7:21:49	7:40:09	7:48:40	7:08:47	6:30:30
כז	6:17:36	4:47:19	4:37:19	4:52:18	5:18:13	5:42:53	5:59:29	7:22:28	7:40:42	7:48:38	7:07:34	6:29:25
כח	6:16:10	4:46:37	4:37:24	4:53:06	5:19:06	5:43:37	5:59:12	7:23:54	7:41:13	7:48:34	7:06:20	6:28:14
כט	6:15:00	4:45:54	4:37:33	4:53:58	5:20:00	5:44:21	5:59:54	7:23:31	7:41:44	7:48:29	7:05:08	6:27:00
ל	6:13:58	4:45:11	4:37:44	5:20:56	5:45:07	7:24:13	7:24:13	7:48:22	7:48:22	7:48:22	7:03:53	6:27:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חצור הגלילית-ראש פנה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחצור הגלילית-ראש פנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:32	6:41:24	6:04:06	6:29:27	6:40:29	6:27:55	5:57:29	6:22:03	5:50:32	5:34:58	5:40:36	5:59:15	6:17:47
ב	6:23:49	6:42:06	6:05:00	6:30:09	6:40:28	6:27:07	5:56:18	6:20:29	5:49:38	5:34:41	5:41:16	5:59:59	6:18:43
ג	6:24:20	6:43:04	6:05:51	6:30:53	6:40:27	6:26:17	5:55:08	6:19:08	5:48:49	5:34:31	5:41:57	6:00:44	6:19:26
ד	6:24:52	6:43:34	6:06:43	6:31:33	6:40:22	6:25:27	5:53:58	6:17:43	5:48:01	5:34:31	5:42:38	6:01:24	6:20:10
ה	6:25:23	6:44:07	6:07:37	6:32:13	6:40:15	6:24:40	5:53:06	6:16:35	5:46:59	5:34:29	5:43:40	6:02:11	6:20:41
ו	6:26:12	6:44:47	6:08:32	6:32:53	6:40:06	6:23:44	5:52:24	6:15:33	5:45:55	5:34:29	5:44:13	6:02:55	6:21:00
ז	6:26:26	6:45:29	6:09:24	6:33:30	6:39:55	6:23:07	5:50:56	6:14:37	5:45:10	5:34:35	5:44:39	6:03:29	6:21:44
ח	6:27:08	6:46:08	6:10:16	6:34:05	6:39:43	6:22:09	5:49:35	6:13:14	5:44:27	5:34:40	5:45:03	6:04:11	6:22:23
ט	6:28:05	6:46:52	6:11:17	6:34:42	6:39:28	6:21:15	5:48:07	6:12:16	5:43:47	5:34:44	5:45:36	6:05:10	6:22:47
י	6:28:29	6:47:34	6:12:12	6:35:15	6:39:15	6:20:17	5:46:35	6:11:24	5:43:19	5:34:50	5:46:08	6:06:07	6:23:23
יא	6:28:59	6:48:17	6:12:56	6:35:46	6:39:00	6:19:18	5:45:06	6:09:47	5:42:55	5:34:57	5:46:26	6:06:33	6:23:44
יב	6:29:28	6:49:03	6:13:48	6:36:16	6:38:40	6:18:21	5:43:49	6:08:32	5:42:27	5:35:01	5:46:56	6:06:57	6:24:13
יג	6:30:13	6:49:46	6:14:41	6:36:45	6:38:21	6:17:20	5:42:40	6:07:34	5:41:50	5:35:06	5:47:33	6:07:36	6:24:45
יד	6:31:03	6:50:35	6:15:35	6:37:12	6:38:03	6:16:21	5:41:33	6:06:45	5:41:13	5:35:13	5:48:16	6:08:25	6:25:16
טו	6:32:00	6:51:19	6:16:26	6:37:35	6:37:44	6:15:21	5:40:34	6:05:34	5:40:34	5:35:21	5:48:54	6:08:51	6:26:03
טז	6:32:39	6:52:04	6:17:19	6:37:59	6:37:10	6:14:17	5:39:55	6:04:36	5:39:55	5:35:32	5:49:38	6:09:22	6:26:17
יז	6:33:27	6:52:53	6:18:12	6:38:22	6:36:44	6:13:17	5:39:19	6:04:00	5:39:19	5:35:45	5:50:25	6:09:38	6:26:54
יח	6:34:04	6:53:26	6:19:02	6:38:40	6:36:14	6:12:15	5:38:50	6:03:04	5:38:50	5:36:00	5:51:09	6:09:59	6:27:48
יט	6:34:02	6:54:17	6:19:54	6:38:59	6:35:43	6:11:11	5:38:18	6:02:16	5:38:18	5:36:18	5:51:51	6:10:44	6:28:22
כ	6:34:29	6:55:00	6:20:45	6:39:17	6:35:13	6:10:11	5:37:52	6:01:14	5:37:52	5:36:37	5:52:31	6:11:10	6:28:52
כא	6:35:02	6:55:42	6:21:30	6:39:31	6:34:38	6:09:21	5:37:35	6:00:04	5:37:35	5:36:58	5:53:02	6:11:35	6:29:19
כב	6:35:39	6:56:31	6:22:20	6:39:43	6:34:08	6:07:56	5:37:20	5:37:32	5:37:20	5:36:20	5:53:27	6:12:06	6:30:01
כג	6:36:13	6:57:23	6:23:10	6:39:56	6:33:30	6:06:49	5:36:25	5:58:35	5:37:12	5:37:12	5:53:56	6:13:11	6:30:51
כד	6:36:50	6:58:08	6:23:59	6:40:07	6:32:53	6:05:47	5:35:24	5:57:24	5:36:55	5:37:57	5:54:34	6:13:54	6:31:45
כה	6:37:27	6:58:58	6:24:50	6:40:13	6:32:15	6:04:34	5:36:50	5:56:08	5:36:50	5:38:18	5:55:13	6:14:14	6:32:30
כו	6:38:05	6:59:48	6:25:38	6:40:21	6:31:33	6:03:25	5:36:41	5:55:07	5:36:41	5:38:39	5:55:57	6:14:58	6:33:15
כז	6:38:45	6:00:41	6:26:25	6:40:26	6:30:51	6:02:11	5:35:15	5:54:15	5:36:23	5:38:57	5:56:53	6:15:21	6:34:05
כח	6:39:28	6:01:32	6:27:11	6:40:30	6:30:09	6:00:59	5:35:40	5:53:22	5:35:40	5:39:18	5:57:52	6:15:58	6:34:02
כט	6:40:07	6:02:23	6:27:56	6:40:29	6:29:22	5:59:49	5:35:18	5:52:19	5:35:18	5:39:42	5:58:33	6:16:15	6:34:21
ל	6:40:50	6:03:14	6:28:43		6:28:39	5:58:36	5:51:28		5:40:08			6:17:00	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחצור הגלילית-ראש פנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:04:42	5:18:23	3:50:48	3:47:37	4:03:30	4:26:04	4:53:35	6:19:46	6:35:10	7:01:26	7:07:32	6:44:51	6:17:31
ב	6:02:28	5:17:04	3:50:18	3:47:54	4:04:14	4:26:54	4:54:44	6:20:07	6:36:02	7:01:39	7:06:57	6:43:53	6:16:45
ג	6:00:33	5:15:56	3:49:40	3:48:14	4:04:58	4:27:44	4:55:37	6:20:27	6:36:57	7:01:51	7:06:15	6:42:47	6:16:02
ד	5:58:56	5:14:46	3:49:09	3:48:36	4:05:46	4:28:32	4:56:23	6:20:59	6:37:51	7:02:02	7:05:36	6:41:46	6:15:13
ה	5:57:27	5:13:32	3:48:42	3:49:00	4:06:32	4:29:21	4:57:23	6:21:12	6:38:40	7:02:14	7:04:53	6:40:49	6:14:20
ו	5:56:03	5:12:24	3:48:16	3:49:23	4:07:18	4:30:15	4:58:13	6:21:26	6:39:37	7:02:22	7:04:11	6:39:53	6:13:00
ז	5:54:36	5:11:11	3:47:50	3:49:51	4:08:02	4:31:12	4:59:15	6:21:40	6:40:29	7:02:35	7:03:35	6:38:56	6:11:15
ח	5:53:09	5:10:02	3:47:28	3:50:15	4:08:50	4:32:03	5:00:12	6:21:56	6:41:23	7:02:46	7:02:44	6:37:55	6:09:35
ט	5:51:50	5:08:41	3:47:07	3:50:43	4:09:35	4:32:56	5:01:09	6:22:12	6:42:44	7:02:56	7:01:45	6:36:48	6:08:04
י	5:50:24	5:07:54	3:46:48	3:51:10	4:10:16	4:33:44	5:02:03	6:22:20	6:43:30	7:03:10	7:00:54	6:35:40	6:05:19
יא	5:48:49	5:06:33	3:46:39	3:51:41	4:10:57	4:34:46	5:02:57	6:22:29	6:43:41	7:03:20	7:00:06	6:34:27	6:02:57
יב	5:47:17	5:05:17	3:46:35	3:52:11	4:11:36	4:35:51	5:03:51	6:22:38	6:44:05	7:03:34	6:59:22	6:33:27	6:01:03
יג	5:45:46	5:04:01	3:46:29	3:52:41	4:12:11	4:36:58	5:04:50	6:22:48	6:44:52	7:03:47	6:58:31	6:32:21	5:59:21
יד	5:44:14	5:03:02	3:46:25	3:53:14	4:13:02	4:37:30	5:05:32	6:23:00	6:45:44	7:03:58	6:57:39	6:31:21	5:57:47
טו	5:42:38	5:02:02	3:46:18	3:53:46	4:13:52	4:38:31	5:06:16	6:23:11	6:46:25	7:04:11	6:56:48	6:30:16	5:56:23
טז	5:41:07	5:01:01	3:46:12	3:54:19	4:14:39	4:39:24	5:07:04	6:23:38	6:47:14	7:04:24	6:56:10	6:29:11	5:54:55
יז	5:39:29	5:00:02	3:46:06	3:54:54	4:15:31	4:40:17	5:07:50	6:24:18	6:48:14	7:04:36	6:55:36	6:28:12	5:53:29
יח	5:38:01	5:58:59	3:46:04	3:55:27	4:16:23	4:41:05	5:08:39	6:25:00	6:49:17	7:04:50	6:54:50	6:27:32	5:52:09
יט	5:36:28	5:58:07	3:45:59	3:56:02	4:17:10	4:41:57	5:09:35	6:25:35	6:50:19	7:05:04	6:54:08	6:26:56	5:50:46
כ	5:35:11	5:57:18	3:45:58	3:56:38	4:18:02	4:42:44	5:10:43	6:26:25	6:51:15	7:05:17	6:53:50	6:26:17	5:49:12
כא	5:33:41	5:56:31	3:46:00	3:57:15	4:18:59	4:43:26	5:12:06	6:27:03	6:52:16	7:05:31	6:53:40	6:25:37	5:47:37
כב	5:31:54	5:55:38	3:46:03	3:57:55	4:19:50	4:44:21	5:14:17	6:27:55	6:53:23	7:05:43	6:52:54	6:24:59	5:46:08
כג	5:30:10	5:55:04	3:46:08	3:58:35	4:20:35	4:45:20	5:15:43	6:28:53	6:54:38	7:05:57	6:51:34	6:24:28	5:44:37
כד	5:28:32	5:54:31	3:46:15	3:59:15	4:21:24	4:46:11	5:16:39	6:29:36	6:55:44	7:06:11	6:50:39	6:23:37	5:43:03
כה	5:27:01	5:54:06	3:46:21	3:59:56	4:22:09	4:47:07	5:17:53	6:30:27	6:56:35	7:06:24	6:49:46	6:22:50	5:41:29
כו	5:25:34	5:53:37	3:46:28	4:00:39	4:22:58	4:48:10	5:18:44	6:31:07	6:57:37	7:06:37	6:48:46	6:22:01	5:39:51
כז	5:24:00	5:53:02	3:46:38	4:01:19	4:23:40	4:49:14	5:19:27	6:31:50	6:58:38	7:06:51	6:47:52	6:21:15	5:38:25
כח	5:22:26	5:52:26	3:46:52	4:02:04	4:24:22	4:50:16	5:19:27	6:32:35	6:59:34	7:07:02	6:46:52	6:20:31	5:36:50
כט	5:21:08	5:51:52	3:47:06	4:02:46	4:25:53	4:51:15	5:19:38	6:33:25	7:00:41	7:07:13	6:45:51	6:19:31	5:35:32
ל	5:19:45	5:51:17	3:47:21		4:25:29	4:52:22	6:34:20			7:07:24		6:18:31	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חריש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחריש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:19	6:47:55	6:09:57	6:36:24	6:47:03	6:34:32	6:03:21	5:58:48	5:45:10	5:50:52	6:07:35	6:25:22
ב	6:30:44	6:48:40	6:10:53	6:37:06	6:47:14	6:33:57	6:02:10	5:57:58	5:44:55	5:51:30	6:08:15	6:26:22
ג	6:31:09	6:49:17	6:12:09	6:37:47	6:47:26	6:33:24	6:01:10	5:57:12	5:44:39	5:51:57	6:08:56	6:26:53
ד	6:31:34	6:50:18	6:13:03	6:38:32	6:47:39	6:31:37	6:00:06	5:56:30	5:44:28	5:52:33	6:09:41	6:27:08
ה	6:32:02	6:51:18	6:14:04	6:39:12	6:47:44	6:31:06	5:59:04	5:55:46	5:44:17	5:53:10	6:10:32	6:27:41
ו	6:32:33	6:51:42	6:14:52	6:39:47	6:47:38	6:30:19	5:58:22	5:55:01	5:44:07	5:53:47	6:11:13	6:28:17
ז	6:33:18	6:52:17	6:15:31	6:40:21	6:47:25	6:29:13	5:56:53	5:54:10	5:44:01	5:54:20	6:11:48	6:28:42
ח	6:33:43	6:52:52	6:16:08	6:40:57	6:47:11	6:28:28	5:55:46	5:53:20	5:43:54	5:54:54	6:12:13	6:29:15
ט	6:34:09	6:53:17	6:17:16	6:41:31	6:46:52	6:27:35	5:54:25	5:52:34	5:43:51	5:55:23	6:12:33	6:29:45
י	6:34:37	6:54:08	6:18:02	6:42:04	6:46:34	6:26:21	5:53:17	5:52:29	5:43:50	5:55:50	6:13:11	6:30:15
יא	6:35:03	6:54:45	6:19:28	6:42:34	6:46:15	6:25:15	5:51:27	5:52:01	5:43:53	5:56:23	6:13:57	6:30:38
יב	6:35:41	6:55:22	6:20:27	6:43:05	6:45:23	6:24:44	5:49:59	5:51:37	5:43:57	5:56:59	6:14:22	6:31:03
יג	6:36:50	6:56:40	6:21:55	6:43:34	6:44:55	6:23:49	5:48:48	5:51:09	5:44:04	5:57:38	6:15:12	6:31:28
יד	6:37:36	6:56:35	6:22:53	6:44:01	6:44:03	6:22:56	5:47:40	5:50:31	5:44:11	5:58:15	6:15:50	6:31:53
טו	6:38:07	6:57:38	6:23:46	6:44:27	6:43:49	6:21:45	5:46:34	5:50:14	5:44:21	5:58:53	6:16:17	6:32:23
טז	6:38:50	6:58:22	6:24:43	6:44:51	6:43:01	6:21:05	5:45:28	5:49:46	5:44:33	5:59:30	6:16:37	6:33:11
יז	6:39:13	6:58:58	6:25:41	6:45:16	6:42:48	6:20:09	5:44:22	5:49:19	5:44:46	6:00:03	6:17:09	6:33:37
יח	6:39:40	6:00:00	6:26:33	6:45:40	6:42:34	6:19:16	5:42:54	5:48:51	5:45:01	6:00:25	6:17:39	6:34:02
יט	6:40:12	6:00:37	6:27:24	6:45:58	6:42:13	6:18:23	5:41:44	5:48:24	5:45:16	6:01:11	6:18:20	6:34:30
כ	6:40:35	6:01:08	6:28:05	6:46:11	6:41:34	6:16:57	5:40:38	5:47:57	5:45:36	6:01:41	6:19:12	6:34:56
כא	6:41:02	6:02:49	6:28:37	6:46:25	6:41:00	6:15:35	5:39:35	5:47:31	5:45:54	6:02:08	6:19:44	6:35:29
כב	6:41:31	6:03:23	6:29:10	6:46:39	6:40:03	6:14:30	5:38:30	5:47:14	5:46:15	6:02:05	6:20:05	6:36:28
כג	6:42:06	6:03:59	6:29:47	6:46:54	6:39:21	6:13:22	5:37:27	5:47:00	5:46:40	6:03:02	6:21:12	6:37:29
כד	6:42:44	6:05:00	6:30:28	6:47:07	6:38:40	6:12:11	5:36:17	5:46:44	5:47:04	6:03:30	6:22:02	6:37:58
כה	6:43:18	6:05:37	6:31:31	6:47:12	6:37:57	6:10:24	5:35:07	5:46:30	5:47:32	6:04:13	6:22:28	6:38:40
כו	6:43:58	6:06:11	6:32:12	6:46:59	6:37:36	6:09:07	5:33:58	5:46:11	5:48:04	6:05:03	6:22:47	6:39:06
כז	6:44:30	6:07:01	6:32:56	6:46:58	6:37:13	6:07:53	5:32:52	5:45:54	5:48:36	6:05:43	6:23:13	6:39:33
כח	6:45:06	6:07:33	6:34:10	6:47:12	6:36:31	6:06:52	5:31:31	5:45:36	5:49:09	6:06:21	6:23:41	6:40:05
כט	6:45:59	6:08:06	6:35:00	6:47:00	6:36:00	6:05:41	5:30:30	5:45:20	5:49:41	6:06:56	6:24:00	6:40:27
ל	6:47:17	6:09:02	6:35:43		6:35:33	6:04:34	5:59:40	5:50:16			6:24:20	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחריש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:40	6:12:23	4:43:18	4:36:32	4:53:13	5:20:43	5:45:26	7:05:57	7:27:27	7:46:13	7:52:14	7:03:49
ב	6:50:20	6:11:11	4:42:40	4:36:46	4:54:04	5:21:37	5:46:10	7:06:39	7:28:10	7:46:43	7:52:04	7:02:31
ג	6:49:00	6:09:59	4:42:03	4:37:01	4:54:56	5:22:31	5:46:55	7:07:21	7:28:54	7:47:11	7:51:52	7:01:14
ד	6:47:39	6:08:48	4:41:27	4:37:19	4:55:48	5:23:25	5:47:39	7:08:03	7:29:37	7:47:39	7:51:39	7:00:55
ה	6:46:18	6:07:37	4:40:53	4:37:38	4:56:41	5:24:19	5:48:23	7:08:46	7:30:20	7:48:06	7:51:24	6:58:37
ו	6:44:58	6:06:28	4:40:21	4:37:59	4:57:34	5:25:12	5:49:07	7:09:28	7:31:03	7:48:32	7:51:07	6:57:18
ז	6:43:37	6:05:19	4:39:50	4:38:21	4:58:28	5:26:05	5:49:50	7:10:10	7:31:46	7:48:56	7:50:49	6:55:59
ח	6:42:16	6:04:11	4:39:22	4:38:45	4:59:22	5:26:57	5:50:33	7:10:53	7:32:29	7:49:20	7:50:30	6:54:39
ט	6:40:56	6:03:04	4:38:54	4:39:11	5:00:17	5:27:49	5:51:16	7:11:35	7:33:11	7:49:42	7:50:08	6:53:19
י	6:39:35	6:01:58	4:38:29	4:39:38	5:01:12	5:28:41	5:51:59	7:12:18	7:33:53	7:49:46	7:50:03	6:51:59
יא	6:38:14	6:00:53	4:38:05	4:40:07	5:02:07	5:29:32	5:52:42	7:13:01	7:34:35	7:49:21	7:50:23	6:50:39
יב	6:36:54	5:59:49	4:37:43	4:40:37	5:03:03	5:30:23	5:53:25	7:13:44	7:35:16	7:48:56	7:50:42	6:49:19
יג	6:35:33	5:58:45	4:37:23	4:41:08	5:03:58	5:31:14	5:54:07	7:14:27	7:35:57	7:48:28	7:51:00	6:47:59
יד	6:34:13	4:57:43	4:37:04	4:41:41	5:04:54	5:32:05	5:54:50	7:15:10	7:36:38	7:47:59	7:51:16	6:46:38
טו	6:32:53	4:56:42	4:36:47	4:42:16	5:05:50	5:32:55	5:55:32	7:15:53	7:37:19	7:47:29	7:51:31	6:45:17
טז	6:31:33	4:55:42	4:36:33	4:42:52	5:06:47	5:33:44	5:56:14	7:16:36	7:37:59	7:46:57	7:51:45	6:43:57
יז	6:30:14	4:54:43	4:36:19	4:43:29	5:07:43	5:34:34	5:56:57	7:17:19	7:38:38	7:46:24	7:51:57	6:42:36
יח	6:28:54	4:53:45	4:36:08	4:44:07	5:08:39	5:35:22	5:57:39	7:18:03	7:39:17	7:45:49	7:52:08	6:41:15
יט	6:27:35	4:52:49	4:35:59	4:44:47	5:09:36	5:36:11	5:58:21	7:18:46	7:39:56	7:45:13	7:52:17	6:39:54
כ	6:26:20	4:51:54	4:35:51	4:45:28	5:10:32	5:36:59	5:59:03	7:19:30	7:40:34	7:44:35	7:52:25	6:38:34
כא	6:25:02	4:51:05	4:35:51	4:46:10	5:11:28	5:37:47	5:59:45	7:20:13	7:41:11	7:43:56	7:52:32	6:37:13
כב	6:23:44	4:50:12	4:35:47	4:46:54	5:12:24	5:38:32	5:50:27	7:20:57	7:41:48	7:43:15	7:52:37	6:35:53
כג	6:22:26	4:49:20	4:35:44	4:47:38	5:13:20	5:39:19	5:51:03	7:21:41	7:42:24	7:42:33	7:52:40	6:34:33
כד	6:21:09	4:48:30	4:35:44	4:48:23	5:14:16	5:40:06	5:51:45	7:22:21	7:43:00	7:41:50	7:52:43	6:33:12
כה	6:19:52	4:47:41	4:35:45	4:49:09	5:15:12	5:40:52	5:52:27	7:23:05	7:43:31	7:41:05	7:52:43	6:31:53
כו	6:18:36	4:46:54	4:35:49	4:49:57	5:16:07	5:41:39	5:53:09	7:23:49	7:44:05	7:40:19	7:52:41	6:30:33
כז	6:17:20	4:46:08	4:35:54	4:50:44	5:17:03	5:42:25	5:53:51	7:24:32	7:44:38	7:39:32	7:52:39	6:29:13
כח	6:16:05	4:45:23	4:36:01	4:51:33	5:17:58	5:43:10	5:54:33	7:25:16	7:45:11	7:38:43	7:52:35	6:27:54
כט	6:14:51	4:44:40	4:36:09	4:52:23	5:18:53	5:43:56	5:55:15	7:26:00	7:45:42	7:37:53	7:52:29	6:26:39
ל	6:13:37	4:43:58	4:36:20		5:19:48	5:44:41	7:26:43		7:52:22		7:05:06	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חרשה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחרשה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:19:35	6:01:14	5:44:30	5:38:43	5:52:42	6:23:30	6:00:50	6:33:07	6:46:34	6:35:25	6:08:44	6:45:33	6:26:00	א
ב	6:20:17	6:02:07	5:44:59	5:38:35	5:51:37	6:22:16	5:59:38	6:32:26	6:46:31	6:36:07	6:09:36	6:46:18	6:26:49	ב
ג	6:20:52	6:03:12	5:45:32	5:38:28	5:50:44	6:20:47	5:58:31	6:31:39	6:46:23	6:36:48	6:10:28	6:46:50	6:27:56	ג
ד	6:21:26	6:04:14	5:46:12	5:38:23	5:49:52	6:19:34	5:57:24	6:30:51	6:46:16	6:37:28	6:11:23	6:47:40	6:28:45	ד
ה	6:21:48	6:05:17	5:46:44	5:38:22	5:49:06	6:18:06	5:56:09	6:30:06	6:46:11	6:38:06	6:12:15	6:48:38	6:29:24	ה
ו	6:22:10	6:06:14	5:47:11	5:38:20	5:48:24	6:16:51	5:54:53	6:29:12	6:45:58	6:38:44	6:13:08	6:49:24	6:29:58	ו
ז	6:22:49	6:06:51	5:47:36	5:38:19	5:47:44	6:15:42	5:53:42	6:28:18	6:45:42	6:39:20	6:14:03	6:50:06	6:30:38	ז
ח	6:24:08	6:07:29	5:48:02	5:38:22	5:47:05	6:14:44	5:52:26	6:27:22	6:45:16	6:39:56	6:15:05	6:50:32	6:31:12	ח
ט	6:25:12	6:07:58	5:48:33	5:38:25	5:46:17	6:13:36	5:50:54	6:26:23	6:44:55	6:40:30	6:16:05	6:51:10	6:31:44	ט
י	6:25:51	6:08:28	5:48:58	5:38:28	5:45:27	6:12:28	5:49:45	6:25:22	6:44:36	6:41:02	6:17:05	6:52:02	6:32:08	י
יא	6:26:33	6:09:10	5:49:28	5:38:33	5:44:57	6:11:39	5:48:31	6:24:16	6:44:20	6:41:34	6:18:05	6:52:48	6:32:38	יא
יב	6:27:42	6:09:50	5:50:01	5:38:42	5:44:21	6:10:43	5:47:27	6:23:01	6:44:02	6:42:04	6:19:08	6:53:41	6:33:00	יב
יג	6:28:36	6:10:27	5:50:27	5:38:50	5:43:48	6:09:55	5:46:20	6:21:53	6:43:35	6:42:32	6:20:02	6:54:42	6:33:32	יג
יד	6:29:15	6:10:58	5:50:54	5:38:59	5:43:15	6:09:11	5:45:15	6:20:51	6:43:01	6:43:00	6:20:52	6:55:36	6:34:07	יד
טו	6:29:49	6:11:27	5:51:21	5:39:10	5:42:45	6:08:24	5:44:05	6:19:33	6:42:33	6:43:25	6:21:49	6:56:25	6:34:43	טו
טז	6:30:29	6:12:04	5:51:51	5:39:21	5:42:07	6:07:36	5:42:51	6:18:46	6:42:01	6:43:50	6:22:45	6:57:15	6:35:33	טז
יז	6:31:03	6:12:33	5:52:34	5:39:34	5:41:45	6:06:44	6:41:36	6:17:57	6:41:25	6:44:13	6:23:49	6:58:03	6:36:03	יז
יח	6:31:37	6:12:54	5:53:12	5:39:49	5:41:28	6:05:43	6:40:16	6:16:54	6:40:52	6:44:34	6:24:52	6:58:51	6:36:44	יח
יט	6:32:02	6:13:13	5:53:50	5:40:04	5:41:11	6:04:47	6:39:02	6:15:42	6:40:25	6:44:54	6:25:48	6:59:39	6:37:20	יט
כ	6:32:31	6:13:34	5:54:26	5:40:21	5:40:57	6:03:55	6:37:37	6:14:18	6:39:54	6:45:12	6:26:38	6:00:20	6:37:54	כ
כא	6:32:54	6:13:52	5:55:02	5:40:39	5:40:36	6:02:59	6:35:58	6:13:10	6:39:19	6:45:28	6:27:27	6:01:02	6:38:20	כא
כב	6:33:23	6:14:10	5:55:37	5:40:56	5:40:19	6:01:58	6:34:14	6:12:10	6:38:44	6:45:43	6:28:25	6:01:51	6:38:59	כב
כג	6:33:58	6:14:38	5:56:26	5:41:16	5:40:11	6:00:57	6:32:58	6:11:01	6:38:08	6:45:54	6:29:14	6:02:33	6:39:36	כג
כד	6:34:26	6:15:01	5:57:13	5:41:37	5:39:55	6:00:09	6:31:29	6:09:51	6:37:28	6:46:05	6:30:04	6:03:08	6:40:15	כד
כה	6:35:24	6:15:39	5:57:50	5:42:00	5:39:44	5:59:22	6:29:46	6:08:38	6:36:49	6:46:15	6:30:52	6:03:46	6:41:01	כה
כו	6:35:57	6:16:09	5:58:25	5:42:23	5:39:36	5:58:29	6:27:55	6:07:12	6:36:12	6:46:21	6:31:41	6:04:37	6:41:46	כו
כז	6:36:35	6:16:42	5:59:04	5:42:48	5:39:27	5:57:36	6:26:47	6:05:55	6:35:38	6:46:27	6:32:27	6:05:25	6:42:31	כז
כח	6:37:11	6:17:17	5:59:44	5:43:11	5:39:14	5:56:29	6:25:49	6:04:40	6:34:57	6:46:32	6:33:12	6:06:09	6:43:17	כח
כט	6:37:47	6:18:03	6:00:29	5:43:37	5:38:55	5:55:14	6:24:42	6:03:17	6:34:13	6:46:35	6:33:59	6:06:58	6:44:10	כט
ל		6:18:48		5:44:02		5:54:00		6:02:01	6:33:39		6:34:43	6:07:49	6:44:54	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחרשה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:15:00	4:46:36	4:40:19	4:56:55	5:23:50	5:47:51	7:07:48	7:28:52	7:47:26	7:53:26	7:38:27	7:05:38
ב	6:13:48	4:45:59	4:40:34	4:57:45	5:24:43	5:48:34	7:08:29	7:29:35	7:47:56	7:53:16	7:37:35	7:04:22
ג	6:12:38	4:45:23	4:40:50	4:58:36	5:25:35	5:49:17	7:09:11	7:30:18	7:48:25	7:53:05	7:36:42	7:03:05
ד	6:11:28	4:44:49	4:41:07	4:59:28	5:26:28	5:50:00	7:09:52	7:31:01	7:48:52	7:52:52	7:35:48	7:01:47
ה	6:10:19	4:44:16	4:41:27	4:50:19	5:27:20	5:50:43	7:10:33	7:31:43	7:49:19	7:52:37	7:34:53	7:00:30
ו	6:09:11	4:43:45	4:41:48	4:51:12	5:28:11	5:51:25	7:11:15	7:32:26	7:49:44	7:52:21	7:33:56	6:59:12
ז	6:08:03	4:43:16	4:42:10	4:52:05	5:29:03	5:52:07	7:11:56	7:33:08	7:50:09	7:52:03	7:32:59	6:57:54
ח	6:06:57	4:42:48	4:42:35	4:52:58	5:29:54	5:52:49	7:12:38	7:33:50	7:50:32	7:51:44	7:32:00	6:56:35
ט	6:05:51	4:42:22	4:43:00	4:53:51	5:30:45	5:53:31	7:13:20	7:34:32	7:50:55	7:51:23	7:31:01	6:55:17
י	6:04:46	4:41:58	4:43:28	4:54:45	5:31:35	5:54:13	7:14:01	7:35:14	7:51:16	7:51:00	7:30:00	6:53:58
יא	6:03:42	4:41:35	4:43:56	4:55:40	5:32:25	5:54:55	7:14:43	7:35:55	7:51:36	7:50:37	7:28:58	6:52:39
יב	6:02:40	4:41:14	4:44:26	4:56:34	5:33:15	5:55:36	7:15:25	7:36:36	7:51:54	7:50:11	7:27:56	6:51:19
יג	6:01:38	4:40:55	4:44:58	4:57:29	5:34:04	5:56:18	7:16:08	7:37:17	7:52:12	7:49:44	7:26:52	6:50:00
יד	6:00:37	4:40:38	4:45:31	4:58:23	5:34:53	5:56:59	7:16:50	7:37:57	7:52:28	7:49:16	7:25:47	6:48:40
טו	6:00:00	4:40:22	4:46:05	4:59:18	5:35:42	5:57:40	7:17:32	7:38:37	7:52:43	7:48:46	7:24:42	6:47:21
טז	6:00:00	4:40:08	4:46:41	4:51:13	5:36:30	5:58:21	7:18:15	7:39:17	7:52:57	7:48:14	7:23:36	6:46:01
יז	6:00:00	4:39:56	4:47:18	4:51:08	5:37:18	6:59:02	7:18:57	7:39:56	7:53:09	7:47:41	7:22:29	6:44:42
יח	6:00:00	4:39:45	4:47:56	4:52:04	5:38:05	6:59:43	7:19:40	7:40:35	7:53:20	7:47:07	7:21:21	6:43:22
יט	6:00:00	4:39:37	4:48:35	4:52:59	5:38:52	7:00:24	7:20:22	7:41:13	7:53:29	7:46:31	7:20:12	6:42:02
כ	6:00:00	4:39:30	4:49:16	4:53:54	5:39:39	7:01:05	7:21:05	7:41:50	7:53:37	7:45:54	7:19:03	6:40:43
כא	6:00:00	4:39:31	4:49:57	4:54:49	5:40:26	7:01:46	7:21:48	7:42:27	7:53:44	7:45:15	7:17:52	6:39:24
כב	6:00:00	4:39:28	4:50:41	4:55:42	5:41:08	7:02:27	7:22:31	7:43:04	7:53:49	7:44:35	7:16:41	6:38:04
כג	6:00:00	4:39:27	4:51:25	4:56:37	5:41:54	7:03:02	7:23:14	7:43:40	7:53:53	7:45:30	7:15:30	6:36:45
כד	6:00:00	4:39:27	4:52:10	4:57:32	5:42:40	7:03:43	7:23:51	7:44:15	7:53:55	7:43:11	7:14:18	6:35:26
כה	6:00:00	4:39:29	4:53:25	4:58:27	5:43:25	7:04:24	7:24:34	7:44:46	7:53:56	7:42:26	7:13:05	6:34:08
כו	6:00:00	4:39:33	4:53:42	4:59:21	5:44:10	7:05:04	7:25:17	7:45:20	7:53:53	7:41:41	7:11:51	6:32:49
כז	6:00:00	4:39:39	4:54:29	4:59:15	5:44:55	7:05:45	7:26:00	7:45:52	7:53:50	7:40:55	7:10:37	6:31:31
כח	6:00:00	4:39:46	4:55:17	4:59:09	5:45:39	7:06:26	7:26:43	7:46:25	7:53:47	7:40:07	7:09:23	6:30:13
כט	6:00:00	4:39:56	4:56:06	4:59:23	5:46:23	7:07:07	7:27:26	7:46:56	7:53:41	7:39:18	7:08:10	6:29:01
ל	6:00:00	4:40:07	5:22:56	4:57:07	5:47:07	7:28:09			7:53:34	7:06:54		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

חשמונאים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בחשמונאים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:37	6:17:13	6:41:24	6:52:10	6:39:58	6:07:08	6:30:50	5:58:03	5:45:27	5:51:15	6:06:43	6:26:49
ב	6:52:16	6:18:07	6:42:03	6:52:07	6:39:04	6:05:52	6:29:34	5:57:04	5:45:17	5:51:44	6:07:27	6:27:51
ג	6:53:11	6:18:59	6:42:44	6:52:17	6:38:19	6:04:28	6:28:05	5:56:12	5:45:10	5:52:14	6:08:08	6:28:10
ד	6:53:40	6:19:50	6:43:24	6:52:06	6:37:26	6:03:13	6:26:51	5:55:30	5:45:05	5:52:42	6:08:37	6:29:17
ה	6:54:22	6:20:42	6:44:03	6:51:53	6:36:21	6:01:54	6:25:22	5:54:54	5:45:01	5:53:08	6:09:02	6:30:21
ו	6:55:53	6:21:38	6:44:38	6:51:37	6:35:31	6:00:34	6:23:53	5:53:32	5:45:10	5:53:37	6:09:37	6:30:38
ז	6:56:39	6:22:31	6:45:14	6:51:23	6:34:35	6:00:08	6:22:54	5:53:32	5:45:15	5:54:10	6:10:18	6:30:55
ח	6:57:04	6:23:22	6:45:47	6:51:13	6:33:34	6:00:00	6:21:46	5:52:46	5:45:18	5:54:41	6:11:10	6:31:14
ט	6:57:46	6:24:07	6:46:21	6:51:01	6:32:22	6:00:00	6:20:38	5:52:18	5:45:23	5:55:12	6:11:57	6:31:38
י	6:58:21	6:24:47	6:46:54	6:50:42	6:31:21	6:00:00	6:19:20	5:51:47	5:45:29	5:55:46	6:12:42	6:31:57
יא	6:59:05	6:25:22	6:47:25	6:50:40	6:30:17	6:00:00	6:18:07	5:51:14	5:45:34	5:56:16	6:13:27	6:32:13
יב	6:59:53	6:25:52	6:47:55	6:50:42	6:29:15	6:00:00	6:16:57	5:50:42	5:45:43	5:56:42	6:13:56	6:32:48
יג	6:59:53	6:26:24	6:48:24	6:50:45	6:28:12	6:00:00	6:15:51	5:50:11	5:45:51	5:57:12	6:14:31	6:33:28
יד	6:59:53	6:26:59	6:48:51	6:50:43	6:27:09	6:00:00	6:14:54	5:49:43	5:46:03	5:57:44	6:15:10	6:34:15
טו	6:40:11	6:02:22	6:27:51	6:49:17	6:26:19	6:00:00	6:13:48	5:49:19	5:46:13	5:58:15	6:15:55	6:34:48
טז	6:40:52	6:03:27	6:28:49	6:49:44	6:25:17	6:00:00	6:12:40	5:48:58	5:46:25	5:58:40	6:16:33	6:35:26
יז	6:41:32	6:04:17	6:29:33	6:50:07	6:24:32	6:00:00	6:11:18	5:48:42	5:46:38	5:59:10	6:17:27	6:36:00
יח	6:42:26	6:05:07	6:30:30	6:50:28	6:23:22	6:00:00	6:10:19	5:48:19	5:46:53	5:59:40	6:18:13	6:36:25
יט	6:43:03	6:05:54	6:31:29	6:50:50	6:21:45	6:00:00	6:09:04	5:47:58	5:47:08	6:00:13	6:18:54	6:37:00
כ	6:43:48	6:06:55	6:32:24	6:51:08	6:20:35	6:00:00	6:08:01	5:47:39	5:47:22	6:00:48	6:19:20	6:37:41
כא	6:44:25	6:07:44	6:33:20	6:51:25	6:19:25	6:00:00	6:41:18	5:47:23	5:47:40	6:01:23	6:19:57	6:38:11
כב	6:45:12	6:08:29	6:34:02	6:51:40	6:18:09	6:00:00	6:40:09	5:47:07	5:47:57	6:01:54	6:20:33	6:38:45
כג	6:45:50	6:09:21	6:34:49	6:51:54	6:17:03	6:00:00	6:39:13	6:05:15	5:46:49	6:02:26	6:21:21	6:39:17
כד	6:46:34	6:10:26	6:35:44	6:52:05	6:15:56	6:00:00	6:38:12	6:04:09	5:46:38	6:02:55	6:21:59	6:40:01
כה	6:47:20	6:11:44	6:36:34	6:52:12	6:14:49	6:00:00	6:37:13	6:03:09	5:46:17	6:03:39	6:22:29	6:40:43
כו	6:47:58	6:12:48	6:37:26	6:52:10	6:13:36	6:00:00	6:36:15	6:01:53	5:46:04	6:04:14	6:23:24	6:41:23
כז	6:48:48	6:13:30	6:38:12	6:52:13	6:13:36	6:00:00	6:35:22	6:01:00	5:45:52	6:04:53	6:23:41	6:42:17
כח	6:49:34	6:14:43	6:39:05	6:52:16	6:13:36	6:00:00	6:34:12	6:00:08	5:45:45	6:05:24	6:24:18	6:42:54
כט	6:50:14	6:15:44	6:39:55	6:52:14	6:12:44	6:00:00	6:32:12	5:45:37	5:50:20	6:05:57	6:25:24	6:43:37
ל	6:50:57	6:16:26	6:40:41	6:52:14	6:40:58	6:00:00	6:08:18	5:58:51	5:50:47	6:26:02	6:26:02	6:26:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בחשמונאים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:13:40	4:45:12	4:38:48	4:55:25	5:22:26	5:46:31	7:06:27	7:27:25	7:45:52	7:51:52	7:36:59	7:04:18
ב	6:12:28	4:44:34	4:39:02	4:56:15	5:23:19	5:47:14	7:07:08	7:28:07	7:46:21	7:51:42	7:36:07	7:03:02
ג	6:11:18	4:42:49	4:39:18	4:57:06	5:24:12	5:47:57	7:07:49	7:28:50	7:46:50	7:51:31	7:35:15	7:01:45
ד	6:10:08	4:41:57	4:39:36	4:57:58	5:25:04	5:48:40	7:08:30	7:29:32	7:47:17	7:51:18	7:34:21	7:00:28
ה	6:08:59	4:41:29	4:39:55	4:58:50	5:25:56	5:49:23	7:09:11	7:30:15	7:47:44	7:51:03	7:33:26	6:59:11
ו	6:07:50	4:41:01	4:40:16	4:59:42	5:26:48	5:50:05	7:09:52	7:30:57	7:48:09	7:50:47	7:32:30	6:57:53
ז	6:06:43	4:40:34	4:40:36	5:00:35	5:27:40	5:50:48	7:10:33	7:31:39	7:48:34	7:51:07	7:31:32	6:56:35
ח	6:05:36	4:40:11	4:41:00	5:01:29	5:28:31	5:51:30	7:11:15	7:32:21	7:48:57	7:50:11	7:30:34	6:55:16
ט	6:04:30	4:40:36	4:41:26	5:02:22	5:29:22	5:52:11	7:11:56	7:33:02	7:49:19	7:50:50	7:29:35	6:53:58
י	6:03:25	4:40:31	4:41:53	5:03:17	5:30:13	5:52:53	7:12:38	7:33:43	7:49:40	7:50:28	7:28:34	6:52:39
יא	6:02:21	4:40:09	4:42:22	5:04:11	5:31:03	5:53:35	7:13:20	7:34:25	7:49:04	7:50:00	7:27:33	6:51:20
יב	6:01:18	4:39:47	4:42:52	5:05:06	5:31:53	5:54:16	7:14:01	7:35:05	7:48:39	7:50:19	7:26:30	6:50:01
יג	6:00:16	4:39:28	4:43:24	5:06:00	5:32:42	5:54:58	7:14:43	7:35:46	7:48:12	7:50:36	7:25:27	6:48:42
יד	6:35:08	4:59:16	4:43:57	5:06:55	5:33:31	5:55:39	7:15:25	7:36:26	7:47:44	7:50:52	7:24:23	6:47:22
טו	6:33:49	4:58:16	4:44:31	5:06:42	5:34:20	5:56:20	7:16:07	7:37:06	7:47:14	7:51:07	7:23:18	6:46:03
טז	6:32:31	4:57:17	4:45:09	5:07:32	5:35:08	5:57:01	7:16:50	7:37:45	7:46:43	7:51:21	7:22:12	6:44:43
יז	6:31:12	4:56:19	4:45:46	5:08:25	5:35:56	5:57:42	7:17:32	7:38:24	7:46:10	7:51:33	7:21:05	6:43:24
יח	6:29:54	4:55:23	4:46:24	5:09:17	5:36:44	5:58:23	7:18:14	7:39:02	7:45:36	7:51:44	7:19:57	6:42:04
יט	6:28:36	4:54:27	4:47:04	5:10:08	5:37:31	5:59:04	7:18:57	7:39:40	7:45:01	7:51:53	7:18:49	6:40:45
כ	6:27:23	4:53:33	4:47:44	5:11:10	5:38:18	5:59:44	7:19:39	7:40:18	7:44:24	7:52:02	7:17:39	6:39:25
כא	6:26:06	4:52:47	4:48:26	5:13:22	5:39:05	5:59:05	7:20:22	7:40:54	7:45:08	7:52:08	7:16:30	6:38:06
כב	6:24:49	4:51:55	4:49:10	5:14:16	5:39:48	5:59:06	7:21:04	7:41:31	7:45:36	7:52:14	7:15:19	6:36:47
כג	6:23:32	4:51:05	4:49:54	5:15:11	5:40:34	5:59:34	7:21:47	7:42:06	7:42:24	7:52:17	7:14:07	6:35:27
כד	6:22:17	4:50:16	4:49:54	5:16:06	5:41:20	5:59:06	7:22:22	7:42:41	7:42:42	7:52:20	7:12:55	6:34:09
כה	6:21:01	4:49:28	4:49:54	5:17:01	5:42:05	5:59:03	7:23:08	7:43:12	7:40:58	7:52:21	7:11:43	6:32:50
כו	6:19:46	4:48:42	4:52:10	5:17:56	5:42:50	5:59:43	7:23:51	7:43:46	7:40:13	7:52:18	7:10:30	6:31:31
כז	6:18:32	4:47:57	4:52:58	5:18:50	5:43:35	5:59:24	7:24:34	7:44:19	7:39:26	7:52:16	7:09:16	6:30:13
כח	6:17:18	4:47:13	4:53:46	5:19:44	5:44:19	5:59:05	7:25:17	7:44:50	7:38:38	7:52:12	7:08:01	6:28:55
כט	6:16:04	4:46:31	4:54:35	5:20:38	5:45:03	5:59:46	7:25:59	7:45:22	7:37:49	7:52:07	7:06:49	6:27:42
ל	6:14:52	4:45:51	4:54:35	5:21:32	5:45:47	5:59:47	7:26:42	7:46:00	7:37:49	7:52:00	7:05:34	6:26:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טבריה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטבריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:25:39	6:45:41	6:11:57	6:38:34	6:49:37	6:35:08	6:01:24	6:22:51	5:50:31	5:36:32	5:42:21	5:59:18	6:18:57
ב	6:26:23	6:46:30	6:12:53	6:39:16	6:49:35	6:34:14	6:00:08	6:21:33	5:49:43	5:36:26	5:42:50	5:59:59	6:19:35
ג	6:27:04	6:47:17	6:13:48	6:39:58	6:49:29	6:33:20	5:58:51	6:20:17	5:48:54	5:36:19	5:43:20	6:00:43	6:20:14
ד	6:27:47	6:48:05	6:14:42	6:40:40	6:49:21	6:32:27	5:57:29	6:19:05	5:48:04	5:36:16	5:43:49	6:01:24	6:20:52
ה	6:28:31	6:48:53	6:15:37	6:41:20	6:49:11	6:31:32	5:56:19	6:17:53	5:47:27	5:36:14	5:44:18	6:02:08	6:21:51
ו	6:29:07	6:49:33	6:16:31	6:41:58	6:48:55	6:30:31	5:55:09	6:16:42	5:46:49	5:36:12	5:44:48	6:02:54	6:22:37
ז	6:29:45	6:50:12	6:17:28	6:42:34	6:48:42	6:29:27	5:53:56	6:15:29	5:46:10	5:36:14	5:45:19	6:03:32	6:23:25
ח	6:30:21	6:50:58	6:18:23	6:43:10	6:48:26	6:28:19	5:52:45	6:14:19	5:45:25	5:36:14	5:45:50	6:04:10	6:24:09
ט	6:31:08	6:51:53	6:19:17	6:43:44	6:48:10	6:27:10	5:51:35	6:13:07	5:44:46	5:36:16	5:46:25	6:04:49	6:24:52
י	6:31:59	6:52:38	6:20:14	6:44:17	6:47:48	6:26:07	5:50:26	6:11:58	5:44:06	5:36:22	5:47:00	6:05:27	6:25:30
יא	6:32:48	6:53:13	6:21:14	6:44:49	6:47:28	6:24:53	5:49:15	6:10:50	5:43:28	5:36:27	5:47:33	6:06:08	6:26:11
יב	6:33:37	6:53:58	6:22:10	6:45:19	6:47:06	6:23:16	5:47:56	6:09:45	5:42:55	5:36:33	5:48:07	6:06:51	6:26:54
יג	6:34:14	6:55:22	6:23:10	6:45:47	6:46:42	6:22:20	5:46:19	6:08:38	5:42:17	5:36:43	5:48:43	6:07:42	6:27:35
יד	6:34:43	6:56:23	6:24:06	6:46:14	6:46:42	6:21:26	5:44:50	6:07:32	5:41:46	5:36:52	5:49:21	6:08:37	6:28:24
טו	6:35:13	6:57:15	6:25:02	6:46:40	6:45:44	6:20:21	5:43:21	6:06:30	5:41:20	5:37:05	5:50:11	6:09:17	6:28:57
טז	6:35:48	6:58:14	6:26:00	6:47:04	6:45:17	6:19:07	5:42:00	6:05:30	5:40:56	5:37:17	5:50:41	6:09:50	6:29:36
יז	6:36:20	6:59:14	6:26:56	6:47:26	6:44:49	6:18:03	6:40:43	6:04:29	5:40:36	5:37:30	5:51:12	6:10:23	6:30:12
יח	6:36:56	6:00:09	6:27:51	6:47:47	6:44:17	6:17:05	6:39:24	6:03:31	5:39:53	5:37:45	5:51:43	6:10:55	6:30:58
יט	6:37:28	6:01:05	6:28:48	6:48:06	6:43:48	6:15:56	6:38:15	6:02:32	5:39:26	5:37:58	5:52:17	6:11:30	6:31:47
כ	6:38:06	6:01:56	6:29:44	6:48:22	6:43:12	6:14:45	6:36:39	6:01:16	5:39:03	5:38:15	5:52:59	6:12:08	6:32:34
כא	6:38:49	6:02:45	6:30:35	6:48:37	6:42:37	6:13:34	6:35:18	6:00:01	5:38:42	5:38:30	5:53:36	6:12:45	6:33:28
כב	6:39:30	6:03:39	6:31:26	6:48:49	6:42:02	6:12:19	6:33:54	5:58:57	5:38:22	5:38:50	5:54:16	6:13:19	6:34:07
כג	6:40:12	6:04:34	6:32:16	6:49:02	6:41:21	6:11:08	6:32:38	5:57:54	5:38:01	5:39:10	5:54:56	6:13:59	6:34:36
כד	6:40:53	6:05:28	6:33:08	6:49:12	6:40:39	6:09:55	6:31:18	5:57:01	5:37:42	5:39:29	5:55:34	6:14:36	6:35:06
כה	6:41:33	6:06:21	6:33:56	6:49:21	6:39:54	6:08:43	6:29:55	5:56:03	5:37:27	5:39:52	5:56:15	6:15:12	6:35:38
כו	6:42:07	6:07:14	6:34:44	6:49:26	6:39:09	6:07:29	6:28:30	5:55:08	5:37:14	5:40:15	5:56:53	6:15:49	6:36:13
כז	6:42:53	6:08:09	6:35:31	6:49:31	6:38:22	6:06:15	6:27:05	5:54:14	5:37:02	5:40:40	5:57:26	6:16:28	6:36:48
כח	6:43:33	6:09:05	6:36:18	6:49:35	6:37:34	6:05:03	6:25:36	5:53:17	5:36:51	5:41:05	5:57:57	6:17:05	6:37:21
כט	6:44:16	6:10:01	6:37:03	6:49:37	6:36:48	6:03:53	6:24:07	5:52:20	5:36:42	5:41:29	5:58:38	6:17:42	6:37:53
ל	6:45:00	6:11:00	6:37:50		6:36:00	6:02:40		5:51:25		5:41:55		6:18:18	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטבריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:34:34	5:52:36	4:22:29	4:01:27	4:19:18	5:00:02	5:25:45	6:49:39	7:13:17	7:33:32	7:39:34	7:22:55	6:48:00
ב	6:32:03	5:51:15	4:21:49	4:01:40	4:20:21	5:00:50	5:26:38	6:51:30	7:13:56	7:33:56	7:39:31	7:22:18	6:45:59
ג	6:29:32	5:49:58	4:21:08	4:01:54	4:21:23	5:01:45	5:27:49	6:53:05	7:14:37	7:34:20	7:39:24	7:21:51	6:44:33
ד	6:27:41	5:48:38	4:20:27	4:02:08	4:22:28	5:02:40	5:28:57	6:55:25	7:15:21	7:34:46	7:39:16	7:21:31	6:43:04
ה	6:26:24	5:47:19	4:17:07	4:02:27	4:23:34	5:03:29	5:29:33	6:56:11	7:16:02	7:35:10	7:39:11	7:20:52	6:41:48
ו	6:24:55	5:46:01	4:15:50	4:02:45	4:24:55	5:04:16	5:30:23	6:56:54	7:16:50	7:35:33	7:39:02	7:20:22	6:40:38
ז	6:23:34	5:44:46	4:14:34	4:03:08	4:26:26	5:05:05	5:30:45	6:57:49	7:17:29	7:35:58	7:38:48	7:19:46	6:39:31
ח	6:22:05	5:43:32	4:13:22	4:03:32	4:28:01	5:05:55	5:31:06	6:58:40	7:17:56	7:36:22	7:38:31	7:19:04	6:38:20
ט	6:20:26	5:42:19	4:12:10	4:03:55	4:29:38	5:06:43	5:31:22	6:59:43	7:18:19	7:36:44	7:38:10	7:18:10	6:37:08
י	6:18:54	5:41:12	4:11:02	4:04:22	4:31:13	5:07:36	5:31:34	7:00:46	7:19:04	7:37:06	7:37:49	7:17:11	6:35:14
יא	6:17:16	5:40:02	4:09:58	4:04:51	4:32:54	5:08:28	5:31:42	7:01:07	7:19:54	7:37:26	7:37:27	7:16:06	6:32:40
יב	6:16:15	5:38:52	4:08:51	4:05:21	4:34:32	5:09:25	5:32:18	7:01:43	7:20:46	7:37:44	7:36:49	7:14:49	6:29:59
יג	6:15:28	5:37:48	4:07:47	4:05:52	4:36:10	5:10:21	5:33:21	7:02:14	7:21:47	7:38:02	7:35:59	7:13:37	6:27:50
יד	6:14:40	4:36:45	4:06:46	4:06:26	4:37:49	5:11:12	5:34:20	7:03:45	7:22:46	7:38:18	7:34:50	7:12:44	6:26:49
טו	6:13:44	4:35:48	4:05:49	4:07:03	4:39:31	5:12:08	5:35:18	7:05:06	7:23:39	7:38:36	7:33:59	7:11:57	6:25:17
טז	6:12:46	4:34:50	4:04:54	4:07:38	4:41:09	5:13:04	5:36:03	7:06:02	7:24:29	7:38:49	7:33:19	7:11:24	6:23:53
יז	6:11:43	4:33:55	4:04:03	4:08:16	4:42:51	5:13:59	5:36:51	7:06:11	7:25:34	7:39:02	7:32:33	7:10:11	6:22:27
יח	6:10:23	4:33:04	4:03:14	4:08:57	4:44:35	5:14:59	5:37:44	7:06:30	7:26:48	7:39:10	7:31:38	7:08:44	6:20:48
יט	6:08:51	4:32:11	4:02:52	4:09:36	4:48:30	5:15:54	5:38:40	7:07:02	7:27:52	7:39:19	7:30:44	7:06:24	6:19:17
כ	6:07:14	4:31:17	4:02:32	4:10:20	4:49:32	5:16:50	5:40:15	7:07:48	7:28:38	7:39:27	7:29:56	7:05:23	6:17:35
כא	6:05:32	4:30:20	4:02:15	4:11:04	4:50:32	5:17:44	5:42:02	7:08:47	7:29:13	7:39:34	7:29:06	7:04:22	6:16:29
כב	6:04:08	4:29:36	4:01:58	4:11:50	4:51:28	5:18:37	5:43:48	7:09:36	7:29:47	7:39:39	7:28:28	7:03:24	6:15:40
כג	6:02:48	4:28:47	4:01:46	4:12:37	4:52:28	5:19:20	5:44:44	7:10:15	7:30:24	7:39:42	7:28:06	7:02:11	6:14:52
כד	6:01:20	4:27:58	4:01:35	4:13:29	4:53:27	5:20:00	5:45:16	7:10:53	7:30:54	7:39:44	7:27:35	7:00:33	6:13:56
כה	5:59:57	4:27:07	4:01:26	4:14:26	4:54:27	5:20:45	5:45:49	7:11:20	7:31:24	7:39:45	7:26:54	6:59:08	6:13:00
כו	5:58:38	4:26:19	4:01:19	4:15:20	4:55:23	5:21:32	5:46:19	7:11:42	7:31:51	7:39:45	7:26:03	6:57:39	6:12:00
כז	5:57:19	4:25:29	4:01:14	4:16:19	4:56:22	5:22:19	5:46:57	7:11:58	7:32:14	7:39:42	7:25:19	6:56:21	6:10:35
כח	5:56:05	4:24:41	4:01:13	4:17:18	4:57:21	5:23:11	5:47:42	7:12:25	7:32:42	7:39:41	7:24:30	6:55:04	6:09:21
כט	5:54:52	4:23:57	4:01:14	4:18:17	4:58:18	5:24:05	5:48:37	7:12:34	7:33:08	7:39:40	7:23:42	6:52:42	6:07:36
ל	5:53:43	4:23:12	4:01:17		4:59:11	5:25:01		7:12:51		7:39:35		6:50:15	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טבריה-טבריה עילית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטבריה-טבריה עילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשוון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:41:13	6:06:46	6:33:01	6:44:03	6:29:54	5:56:58	6:19:38	5:47:29	5:33:47	5:39:37	5:56:19	6:15:39
ב	6:42:10	6:07:40	6:33:46	6:43:59	6:29:03	5:55:44	6:18:17	5:46:43	5:33:38	5:40:04	5:56:58	6:16:18
ג	6:42:57	6:08:34	6:34:30	6:43:56	6:28:09	5:54:28	6:16:59	5:45:58	5:33:34	5:40:37	5:57:34	6:17:17
ד	6:43:41	6:09:30	6:35:12	6:43:45	6:27:16	5:53:11	6:15:39	5:45:13	5:33:28	5:41:18	5:58:13	6:17:43
ה	6:44:27	6:10:25	6:35:54	6:43:34	6:26:20	5:51:54	6:14:29	5:44:28	5:33:24	5:41:48	5:59:04	6:18:21
ו	6:45:10	6:11:19	6:36:32	6:43:22	6:25:22	5:50:36	6:13:10	5:43:48	5:33:24	5:42:15	5:59:38	6:19:00
ז	6:45:45	6:12:13	6:37:09	6:43:12	6:24:20	5:49:16	6:11:55	5:43:06	5:33:23	5:42:49	6:00:14	6:19:33
ח	6:46:34	6:13:10	6:37:44	6:42:59	6:23:22	5:47:57	6:10:42	5:42:25	5:33:23	5:43:23	6:00:55	6:20:09
ט	6:47:28	6:14:04	6:38:18	6:42:45	6:22:21	5:46:39	6:09:32	5:41:46	5:33:28	5:43:55	6:01:24	6:20:55
י	6:48:15	6:15:01	6:38:51	6:42:27	6:21:21	5:45:21	6:08:21	5:41:11	5:33:31	5:44:28	6:02:03	6:21:31
יא	6:49:05	6:16:02	6:39:23	6:42:07	6:20:20	5:44:04	6:07:12	5:40:35	5:33:36	5:45:04	6:02:41	6:22:00
יב	6:50:00	6:16:53	6:39:53	6:41:45	6:19:16	5:42:45	6:06:02	5:40:00	5:33:45	5:45:38	6:03:25	6:22:38
יג	6:50:51	6:17:50	6:40:21	6:41:26	6:18:08	5:41:29	6:04:53	5:39:29	5:33:52	5:46:10	6:03:58	6:23:17
יד	6:51:39	6:18:43	6:40:48	6:41:01	6:17:01	5:40:08	6:03:46	5:38:59	5:34:01	5:46:40	6:04:36	6:24:00
טו	6:52:28	6:19:39	6:41:14	6:40:29	6:15:54	5:38:51	6:02:41	5:38:29	5:34:12	5:47:10	6:05:14	6:24:31
טז	6:53:18	6:20:34	6:41:38	6:40:03	6:14:40	5:37:29	6:01:36	5:37:59	5:34:23	5:47:44	6:05:52	6:25:10
יז	6:54:07	6:21:24	6:42:01	6:39:35	6:13:34	5:36:15	6:00:33	5:37:34	5:34:36	5:48:20	6:06:33	6:25:46
יח	6:55:02	6:22:19	6:42:22	6:39:03	6:12:36	5:34:59	5:59:30	5:37:13	5:34:51	5:48:56	6:07:08	6:26:22
יט	6:55:57	6:23:14	6:42:38	6:38:32	6:11:28	5:33:45	5:58:28	5:36:53	5:35:07	5:49:31	6:07:48	6:27:04
כ	6:56:48	6:24:10	6:42:54	6:37:59	6:10:19	5:32:19	5:57:26	5:36:33	5:35:23	5:50:08	6:08:23	6:27:43
כא	6:57:35	6:25:02	6:43:07	6:37:22	6:09:09	5:31:00	5:56:29	5:36:11	5:35:42	5:50:43	6:09:03	6:28:22
כב	6:58:29	6:25:52	6:43:16	6:36:47	6:07:57	5:29:46	5:55:30	5:35:49	5:35:58	5:51:20	6:09:40	6:29:01
כג	6:59:21	6:26:42	6:43:29	6:36:07	6:06:35	5:28:41	5:54:29	5:35:30	5:36:19	5:51:56	6:10:20	6:29:38
כד	6:00:15	6:27:31	6:43:40	6:35:28	6:05:21	5:27:23	5:53:33	5:35:13	5:36:41	5:52:34	6:11:00	6:30:15
כה	6:01:10	6:28:20	6:43:46	6:34:48	6:04:06	5:25:57	5:52:52	5:34:56	5:37:01	5:53:12	6:11:39	6:30:57
כו	6:02:07	6:29:07	6:43:49	6:34:05	6:03:05	5:24:45	5:51:50	5:34:42	5:37:28	5:53:50	6:12:16	6:31:37
כז	6:03:08	6:29:54	6:43:54	6:33:19	6:01:56	5:23:30	5:50:58	5:34:32	5:37:50	5:54:28	6:12:55	6:32:17
כח	6:04:03	6:30:43	6:43:58	6:32:27	6:00:39	5:22:13	5:50:10	5:34:21	5:38:16	5:55:04	6:13:49	6:32:57
כט	6:04:56	6:31:31	6:44:03	6:31:36	5:59:24	5:20:56	5:49:09	5:33:57	5:38:43	5:55:43	6:14:14	6:33:37
ל	6:05:50	6:32:17	6:30:45	5:58:11	5:48:15	5:19:09	5:48:15	5:39:08	5:39:08	6:14:55	6:14:55	6:33:37

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטבריה-טבריה עילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:06:26	4:33:17	4:28:12	4:44:21	5:13:41	5:39:53	6:58:22	7:21:12	7:37:10	7:43:12	7:30:49	6:56:39
ב	6:05:13	4:32:25	4:28:25	4:45:07	5:14:59	5:40:54	6:59:32	7:21:52	7:37:43	7:43:02	7:29:54	6:54:35
ג	6:04:08	4:32:00	4:28:43	4:45:59	5:15:46	5:42:06	7:00:12	7:22:43	7:38:17	7:42:50	7:28:33	6:52:57
ד	6:03:01	4:31:14	4:29:03	4:46:54	5:16:38	5:42:09	7:00:48	7:23:26	7:38:45	7:42:39	7:26:37	6:51:10
ה	6:01:52	4:30:40	4:29:25	4:47:52	5:17:22	5:42:43	7:01:13	7:23:52	7:39:12	7:42:23	7:25:13	6:48:51
ו	6:00:42	4:29:57	4:29:45	4:48:48	5:18:20	5:42:55	7:01:47	7:24:28	7:39:35	7:42:14	7:24:08	6:47:09
ז	5:59:33	4:29:26	4:30:10	4:49:37	5:19:24	5:43:15	7:02:27	7:25:07	7:40:00	7:42:06	7:23:09	6:45:49
ח	6:58:24	4:29:04	4:30:37	4:50:25	5:20:37	5:43:34	7:03:06	7:25:55	7:40:24	7:41:56	7:22:11	6:44:59
ט	6:57:16	4:28:44	4:31:02	4:51:10	5:21:37	5:44:05	7:03:41	7:26:53	7:40:46	7:41:49	7:21:25	6:43:51
י	6:56:07	4:28:26	4:31:32	4:51:52	5:22:40	5:44:36	7:04:25	7:27:41	7:41:08	7:41:46	7:20:33	6:42:22
יא	6:55:01	4:28:19	4:32:00	4:52:33	5:23:39	5:45:12	7:05:41	7:28:31	7:41:28	7:41:38	7:19:35	6:41:26
יב	6:53:56	4:28:09	4:32:31	4:53:19	5:24:31	5:45:51	7:07:00	7:29:10	7:41:47	7:41:30	7:18:33	6:40:18
יג	6:52:48	4:28:01	4:33:02	4:54:00	5:25:22	5:46:22	7:07:36	7:29:52	7:42:04	7:41:22	7:17:43	6:39:09
יד	6:51:32	4:27:54	4:33:33	4:54:44	5:26:16	5:46:52	7:08:15	7:30:33	7:42:23	7:41:12	7:16:45	6:38:05
טו	6:50:23	4:27:50	4:34:05	4:55:33	5:27:06	5:47:13	7:08:49	7:31:07	7:42:38	7:41:04	7:15:48	6:36:44
טז	6:49:05	4:27:42	4:34:41	4:56:20	5:27:57	5:47:41	7:09:23	7:31:32	7:42:52	7:40:47	7:14:48	6:35:32
יז	6:47:55	4:27:34	4:35:15	4:57:16	5:28:47	5:48:19	7:09:59	7:31:47	7:43:04	7:40:20	7:13:49	6:34:28
יח	6:46:50	4:27:24	4:35:54	4:58:18	5:29:36	5:48:57	7:10:33	7:32:05	7:43:15	7:39:45	7:12:49	6:33:27
יט	6:46:02	4:27:10	4:36:29	4:59:18	5:30:23	5:49:19	7:11:10	7:32:26	7:43:22	7:39:08	7:11:44	6:32:15
כ	6:45:09	4:26:59	4:37:07	5:00:25	5:31:04	5:49:50	7:11:42	7:32:47	7:43:30	7:38:30	7:10:38	6:31:04
כא	6:44:26	4:26:53	4:37:49	5:01:14	5:31:48	5:50:17	7:12:19	7:33:07	7:43:36	7:37:45	7:09:06	6:29:50
כב	6:43:17	4:26:51	4:38:33	5:02:14	5:32:33	5:50:43	7:13:01	7:33:25	7:43:41	7:36:56	7:07:19	6:28:37
כג	6:42:08	4:26:56	4:39:17	5:03:36	5:33:18	5:51:30	7:13:35	7:33:46	7:43:45	7:35:58	7:05:55	6:27:26
כד	6:40:57	4:27:03	4:40:00	5:05:08	5:33:51	5:51:45	7:14:03	7:34:15	7:43:47	7:35:12	7:04:47	6:26:22
כה	6:39:38	4:27:11	4:40:44	5:06:22	5:34:33	5:52:13	7:14:42	7:34:37	7:43:47	7:34:29	7:03:40	6:25:24
כו	6:38:25	4:27:19	4:41:26	5:07:30	5:35:23	5:53:03	7:15:27	7:35:06	7:43:46	7:33:52	7:02:27	6:24:31
כז	6:37:33	4:27:27	4:42:11	5:08:29	5:36:32	5:54:31	7:16:19	7:35:37	7:43:44	7:33:22	7:01:16	6:23:38
כח	6:36:35	4:27:36	4:42:55	5:09:50	5:37:28	5:55:51	7:17:31	7:36:10	7:43:39	7:32:32	7:00:18	6:22:31
כט	6:35:37	4:27:47	4:43:38	5:11:11	5:38:17	5:57:06	7:19:15	7:36:39	7:43:34	7:31:36	6:59:14	6:21:54
ל	6:34:30	4:27:59	5:12:31	5:39:03	5:40:27	5:58:11	7:20:27	7:37:21	7:43:21	6:58:01	6:14:55	6:33:37

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טירת יהודה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטירת יהודה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:33:10	6:51:45	6:16:03	6:40:26	6:51:20	6:40:31	6:31:30	5:58:50	5:43:42	5:49:35	6:07:35	6:27:31
ב	6:33:42	6:52:24	6:16:48	6:41:11	6:51:22	6:39:42	6:30:10	5:57:58	5:43:37	5:49:59	6:08:18	6:28:10
ג	6:34:13	6:52:47	6:17:36	6:41:52	6:51:29	6:38:57	6:04:41	5:57:08	5:43:33	5:50:24	6:08:57	6:29:08
ד	6:34:52	6:54:02	6:18:21	6:42:32	6:51:25	6:38:13	6:02:59	5:55:53	5:43:28	5:50:49	6:09:37	6:29:50
ה	6:35:21	6:54:50	6:19:09	6:43:08	6:51:06	6:37:18	6:01:51	5:54:55	5:43:24	5:51:15	6:10:16	6:30:17
ו	6:35:47	6:55:37	6:19:54	6:43:43	6:50:56	6:36:21	6:00:32	5:54:03	5:43:20	5:51:40	6:11:17	6:30:35
ז	6:36:21	6:56:39	6:20:42	6:44:20	6:50:44	6:35:26	5:59:11	5:53:22	5:43:14	5:52:02	6:12:07	6:31:14
ח	6:36:53	6:58:03	6:20:57	6:44:55	6:50:27	6:34:32	5:57:50	5:52:27	5:43:10	5:52:20	6:12:46	6:31:51
ט	6:37:30	6:59:26	6:21:50	6:45:29	6:50:14	6:33:35	5:56:21	5:52:03	5:43:08	5:52:46	6:13:16	6:32:30
י	6:38:04	7:00:11	6:22:45	6:46:04	6:50:04	6:32:32	5:55:06	5:51:24	5:43:06	5:53:20	6:13:38	6:33:04
יא	6:38:34	7:00:54	6:23:41	6:46:36	6:49:43	6:31:20	5:54:19	5:50:47	5:43:04	5:53:56	6:14:27	6:33:35
יב	6:38:56	7:01:35	6:24:34	6:47:06	6:49:24	6:30:58	5:53:25	5:50:17	5:43:05	5:54:36	6:15:15	6:34:04
יג	6:38:55	7:01:44	6:25:21	6:47:35	6:49:09	6:29:59	5:52:18	5:49:40	5:43:11	5:55:14	6:16:13	6:34:43
יד	6:39:29	7:02:45	6:26:19	6:47:59	6:48:45	6:28:59	5:51:08	5:49:07	5:43:17	5:56:08	6:16:59	6:35:17
טו	6:40:04	7:03:38	6:27:09	6:48:25	6:48:16	6:27:56	5:49:51	5:48:32	5:43:32	5:56:57	6:17:36	6:35:41
טז	6:40:52	7:04:23	6:28:01	6:48:49	6:47:54	6:26:09	5:48:34	5:47:55	5:43:37	5:57:39	6:18:12	6:36:12
יז	6:41:35	7:05:09	6:28:52	6:49:12	6:48:03	6:24:22	5:47:22	5:47:23	5:43:50	5:58:23	6:18:43	6:36:44
יח	6:42:21	7:06:00	6:29:51	6:49:36	6:47:40	6:23:05	5:46:13	5:46:41	5:44:05	5:59:04	6:19:19	6:37:21
יט	6:42:57	7:06:51	6:30:42	6:49:58	6:47:15	6:21:56	5:45:06	5:45:58	5:44:23	5:59:42	6:19:52	6:37:58
כ	6:43:50	7:07:40	6:31:45	6:50:16	6:46:51	6:20:33	5:43:42	5:45:31	5:44:42	6:00:22	6:20:33	6:38:27
כא	6:44:51	7:08:21	6:32:36	6:50:32	6:46:26	6:19:06	5:42:35	5:45:03	5:45:05	6:00:54	6:21:14	6:38:50
כב	6:45:18	7:09:06	6:33:18	6:50:44	6:45:57	6:18:18	5:41:23	5:44:41	5:45:29	6:01:33	6:21:54	6:39:05
כג	6:45:48	7:09:56	6:33:59	6:50:55	6:45:28	6:17:08	5:40:15	5:46:08	5:44:22	6:02:12	6:22:32	6:39:20
כד	6:46:45	7:10:44	6:34:55	6:51:04	6:44:56	6:15:36	5:38:59	5:45:24	5:46:23	6:02:49	6:22:57	6:39:53
כה	6:47:08	7:11:25	6:35:46	6:51:08	6:44:13	6:15:04	5:37:43	5:44:09	5:46:48	6:03:28	6:23:18	6:40:46
כו	6:47:51	7:12:04	6:36:35	6:51:16	6:43:18	6:13:53	5:36:24	5:44:07	5:47:17	6:04:03	6:24:00	6:41:26
כז	6:49:16	7:12:43	6:37:22	6:51:22	6:42:56	6:12:41	5:35:15	5:44:00	5:47:46	6:04:53	6:24:37	6:42:12
כח	6:49:57	7:13:17	6:38:07	6:51:27	6:42:25	6:10:47	5:34:17	5:43:53	5:48:14	6:05:43	6:25:24	6:42:51
כט	6:50:38	7:14:04	6:38:54	6:51:27	6:41:53	6:09:32	5:33:07	5:43:47	5:48:40	6:06:50	6:26:06	6:43:30
ל	6:50:45	7:15:19	6:39:43	6:41:16	6:08:05	5:59:40	5:59:40	5:49:07	5:49:07	6:06:50	6:26:46	6:43:30

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטירת יהודה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:32	6:12:28	4:43:33	4:36:53	4:53:46	5:20:50	5:45:28	7:05:44	7:25:53	7:44:15	7:50:18	7:03:34
ב	6:50:16	6:11:16	4:42:55	4:37:07	4:54:36	5:21:41	5:46:12	7:06:25	7:26:43	7:44:42	7:50:11	7:02:18
ג	6:48:54	6:10:05	4:42:19	4:37:23	4:55:25	5:22:27	5:46:55	7:07:06	7:27:36	7:45:08	7:50:02	7:01:01
ד	6:47:27	6:08:53	4:41:44	4:37:40	4:56:14	5:23:30	5:47:39	7:07:47	7:28:23	7:45:33	7:49:54	6:59:44
ה	6:46:05	6:07:33	4:41:11	4:37:59	4:57:07	5:24:25	5:48:21	7:08:28	7:29:01	7:46:00	7:49:39	6:58:21
ו	6:44:48	6:06:25	4:40:39	4:38:20	4:57:59	5:25:20	5:49:02	7:09:10	7:29:35	7:46:25	7:49:26	6:57:03
ז	6:43:25	6:05:22	4:40:09	4:38:43	4:58:55	5:26:09	5:49:44	7:09:51	7:30:07	7:46:47	7:49:08	6:55:45
ח	6:42:11	6:04:20	4:39:41	4:39:07	4:59:51	5:27:01	5:50:29	7:10:33	7:30:49	7:47:10	7:48:47	6:54:27
ט	6:40:43	6:03:01	4:39:15	4:39:33	4:59:04	5:27:52	5:51:11	7:11:14	7:31:31	7:47:33	7:48:26	6:53:08
י	6:39:24	6:01:58	4:38:50	4:39:57	4:59:01	5:28:45	5:51:53	7:11:56	7:32:12	7:47:54	7:48:04	6:51:49
יא	6:38:04	6:00:49	4:38:27	4:40:26	4:59:02	5:29:36	5:52:35	7:12:38	7:32:43	7:48:13	7:47:43	6:50:35
יב	6:36:45	5:59:51	4:38:05	4:40:56	4:59:03	5:30:21	5:53:17	7:13:20	7:33:18	7:48:32	7:47:20	6:49:16
יג	6:35:25	5:58:46	4:37:46	4:41:28	4:59:04	5:31:16	5:53:58	7:14:02	7:33:59	7:48:50	7:46:54	6:47:51
יד	6:34:06	4:57:45	4:37:28	4:42:03	4:59:05	5:32:05	5:54:44	7:14:41	7:34:49	7:49:06	7:46:28	6:46:24
טו	6:32:47	4:56:45	4:37:14	4:42:38	4:59:06	5:33:04	5:55:26	7:15:23	7:35:39	7:49:21	7:45:58	6:45:12
טז	6:31:28	4:55:46	4:37:00	4:43:13	4:59:07	5:33:48	5:56:04	7:16:05	7:36:28	7:49:34	7:45:14	6:43:45
יז	6:30:09	4:54:48	4:36:45	4:43:50	4:59:08	5:34:31	5:56:51	7:16:43	7:37:07	7:49:46	7:44:32	6:42:30
יח	6:28:51	4:53:51	4:36:34	4:44:29	4:59:08	5:35:19	5:57:27	7:17:20	7:37:46	7:49:57	7:43:50	6:41:05
יט	6:27:33	4:52:53	4:36:25	4:45:08	4:59:09	5:36:19	5:58:18	7:17:58	7:38:21	7:50:07	7:43:14	6:39:43
כ	6:26:19	4:51:48	4:36:18	4:45:49	4:59:10	5:37:09	5:59:09	7:18:40	7:38:56	7:50:15	7:42:45	6:38:23
כא	6:25:01	4:51:06	4:36:23	4:46:31	4:59:11	5:37:56	5:59:40	7:19:23	7:39:33	7:50:22	7:42:14	6:37:04
כב	6:23:44	4:50:19	4:36:19	4:47:17	4:59:12	5:38:38	5:00:15	7:20:06	7:40:09	7:50:27	7:41:34	6:35:44
כג	6:22:25	4:49:31	4:36:17	4:48:03	4:59:13	5:39:25	5:00:52	7:20:48	7:40:45	7:50:31	7:40:53	6:34:25
כד	6:21:09	4:48:41	4:36:15	4:48:48	4:59:14	5:40:10	5:01:33	7:21:26	7:41:20	7:50:33	7:40:10	6:33:06
כה	6:19:53	4:47:53	4:36:14	4:49:39	4:59:15	5:40:56	5:02:14	7:22:09	7:41:51	7:50:34	7:39:37	6:31:47
כו	6:18:36	4:47:04	4:36:18	4:50:26	4:59:16	5:41:41	5:03:55	7:22:52	7:42:22	7:50:34	7:38:59	6:30:28
כז	6:17:21	4:46:22	4:36:23	4:51:13	4:59:17	5:42:26	5:03:38	7:23:35	7:42:52	7:50:32	7:38:18	6:29:10
כח	6:16:07	4:45:38	4:36:28	4:52:04	4:59:18	5:43:11	5:04:22	7:24:17	7:43:21	7:50:31	7:37:23	6:27:52
כט	6:14:56	4:44:53	4:36:34	4:52:53	4:59:19	5:43:55	5:05:03	7:24:55	7:43:50	7:50:25	7:36:26	6:26:38
ל	6:13:40	4:44:12	4:36:43	4:51:59	4:54:42	5:44:42	5:05:28	7:25:28	7:44:21	7:50:21	7:04:50	6:26:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טירת כרמל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית בטירת כרמל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:01	7:02:32	6:55:52	7:06:42	6:52:05	6:20:11	6:46:29	6:17:37	6:02:57	6:08:21	6:25:50	6:42:34
ב	6:47:17	7:03:21	6:56:29	7:06:13	6:50:48	6:19:07	6:45:15	6:16:18	6:02:25	6:09:17	6:27:04	6:43:15
ג	6:47:28	7:04:03	6:57:08	7:05:34	6:50:06	6:17:58	6:43:58	6:14:48	6:02:25	6:09:57	6:27:48	6:43:52
ד	6:47:31	7:04:33	6:57:46	7:05:21	6:49:20	6:16:44	6:42:50	6:14:13	6:02:28	6:10:36	6:28:39	6:44:24
ה	6:47:56	7:05:23	6:58:22	7:05:48	6:48:28	6:15:26	6:41:33	6:13:34	6:02:34	6:11:18	6:29:37	6:45:00
ו	6:48:24	7:06:16	6:58:58	7:06:04	6:47:57	6:14:11	6:39:47	6:12:54	6:02:39	6:11:58	6:30:05	6:45:26
ז	6:48:50	7:07:14	6:59:35	7:06:16	6:47:28	6:12:53	6:38:26	6:12:15	6:02:43	6:12:39	6:30:34	6:45:46
ח	6:49:29	7:08:00	6:59:32	7:06:21	6:46:27	6:11:32	6:37:10	6:11:32	6:02:48	6:13:23	6:30:59	6:46:02
ט	6:50:05	7:08:34	6:59:32	7:06:30	6:45:06	6:08:38	6:35:54	6:11:16	6:02:55	6:14:02	6:31:25	6:46:24
י	6:50:44	7:09:29	6:59:32	7:06:39	6:43:43	6:08:00	6:34:48	6:11:01	6:03:01	6:14:40	6:31:38	6:46:54
יא	6:51:13	7:10:31	6:59:32	7:06:34	6:42:30	6:07:14	6:33:52	6:10:53	6:03:11	6:15:19	6:31:56	6:47:15
יב	6:51:40	7:11:44	6:59:32	7:06:17	6:41:00	6:06:02	6:32:50	6:10:31	6:03:20	6:15:57	6:31:57	6:47:26
יג	6:51:59	7:12:55	6:59:32	7:05:30	6:39:34	6:05:03	6:31:35	6:10:09	6:03:30	6:16:37	6:32:00	6:47:29
יד	6:52:03	7:13:58	6:59:32	7:03:12	6:38:18	6:03:44	6:30:12	6:09:49	6:03:39	6:17:17	6:32:42	6:47:49
טו	6:52:03	6:15:10	6:43:26	7:03:38	6:37:08	6:01:31	6:28:57	6:09:27	6:03:52	6:17:57	6:32:06	6:48:17
טז	6:52:38	6:16:19	6:43:57	7:04:04	6:36:12	6:01:09	6:27:55	6:09:00	6:04:04	6:18:44	6:32:29	6:48:43
יז	6:55:24	6:17:11	6:44:32	7:04:27	6:35:05	6:59:57	6:27:07	6:08:24	6:04:17	6:19:15	6:32:51	6:49:19
יח	6:55:56	6:17:32	6:45:04	7:04:50	6:33:43	6:58:51	6:26:22	6:07:53	6:04:31	6:19:46	6:33:19	6:49:58
יט	6:56:36	6:17:58	6:45:29	7:05:09	6:59:33	6:57:42	6:25:31	6:07:23	6:04:44	6:20:10	6:34:06	6:50:35
כ	6:57:14	6:18:46	6:45:50	7:05:29	6:59:10	6:56:52	6:25:19	6:06:55	6:05:01	6:20:36	6:34:58	6:51:09
כא	6:57:55	6:19:30	6:46:37	7:05:48	6:58:43	6:56:06	6:24:59	6:06:26	6:05:17	6:21:01	6:35:48	6:51:33
כב	6:58:21	6:20:14	6:47:57	7:06:06	6:58:11	6:55:13	6:29:14	6:06:01	6:05:34	6:21:11	6:36:20	6:51:57
כג	6:58:55	6:21:30	6:49:19	7:06:23	6:57:33	6:54:06	6:27:57	6:05:38	6:05:49	6:21:25	6:37:49	6:52:01
כד	6:59:12	6:22:19	6:50:21	7:06:39	6:57:24	6:52:58	6:27:02	6:05:13	6:06:08	6:21:40	6:38:18	6:52:01
כה	6:59:24	6:24:07	6:51:20	7:06:51	6:56:59	6:52:02	6:25:57	6:04:49	6:06:26	6:22:21	6:38:05	6:52:23
כו	6:59:28	6:24:49	6:52:13	7:06:58	6:56:22	6:51:05	6:24:41	6:04:22	6:06:45	6:22:56	6:38:38	6:55:19
כז	6:59:59	6:25:32	6:53:02	7:07:01	6:55:46	6:50:25	6:23:27	6:04:00	6:07:03	6:23:32	6:39:31	6:55:46
כח	7:00:44	6:26:18	6:53:48	7:07:00	6:55:08	6:48:56	6:22:33	6:03:39	6:07:23	6:24:05	6:40:26	6:56:27
כט	7:01:27	6:27:09	6:54:31	7:06:54	6:54:34	6:47:41	6:21:55	6:03:20	6:07:40	6:24:33	6:41:26	6:57:07
ל	7:01:56	6:27:46	6:55:13	6:52:52	6:52:52	6:21:12	6:18:33	6:08:00	6:08:00	6:24:33	6:42:00	6:57:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטירת כרמל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:02	6:12:24	4:42:59	4:36:01	4:52:44	5:20:29	5:45:33	7:06:25	7:28:14	7:47:12	7:53:13	7:04:17
ב	6:50:41	6:11:10	4:42:20	4:36:15	4:53:36	5:21:24	5:46:19	7:07:08	7:28:58	7:47:42	7:53:03	7:02:59
ג	6:49:20	6:09:58	4:41:42	4:36:30	4:54:28	5:22:19	5:47:04	7:07:50	7:29:42	7:48:11	7:52:51	7:01:40
ד	6:47:59	6:08:46	4:41:06	4:36:47	4:55:20	5:23:13	5:47:49	7:08:33	7:30:26	7:48:39	7:52:37	7:00:22
ה	6:46:38	6:07:35	4:40:32	4:37:06	4:56:13	5:24:07	5:48:33	7:09:16	7:31:09	7:49:06	7:52:22	6:59:02
ו	6:45:16	6:06:25	4:39:59	4:37:27	4:57:07	5:25:01	5:49:18	7:09:59	7:31:53	7:49:32	7:52:05	6:57:43
ז	6:43:55	6:05:15	4:39:28	4:37:49	4:58:01	5:25:55	5:50:02	7:10:42	7:32:36	7:49:57	7:51:47	6:56:23
ח	6:42:33	6:04:07	4:38:59	4:38:13	4:58:56	5:26:48	5:50:46	7:11:26	7:33:19	7:50:20	7:51:27	6:55:03
ט	6:41:12	6:02:59	4:38:31	4:38:39	4:59:51	5:27:41	5:51:30	7:12:09	7:34:02	7:50:43	7:51:05	6:53:42
י	6:39:51	6:01:52	4:38:05	4:39:06	5:00:46	5:28:33	5:52:13	7:12:52	7:34:45	7:51:04	7:50:42	6:52:22
יא	6:38:29	6:00:46	4:37:41	4:39:34	5:01:42	5:29:25	5:52:57	7:13:36	7:35:27	7:51:24	7:50:18	6:51:01
יב	6:37:08	6:37:08	4:37:18	4:40:05	5:02:38	5:30:17	5:53:40	7:14:19	7:36:09	7:51:43	7:49:51	6:49:40
יג	6:35:47	6:35:47	4:36:58	4:40:36	5:03:34	5:31:08	5:54:24	7:15:03	7:36:51	7:52:01	7:49:24	6:48:19
יד	6:34:26	6:34:26	4:36:39	4:41:09	5:04:31	5:31:59	5:55:07	7:15:46	7:37:32	7:52:17	7:48:54	6:46:57
טו	6:33:05	6:33:05	4:36:21	4:41:44	5:05:27	5:32:50	5:55:50	7:16:30	7:38:13	7:52:32	7:48:24	6:45:36
טז	6:31:45	6:31:45	4:36:06	4:42:20	5:06:24	5:33:40	5:56:33	7:17:14	7:38:53	7:52:46	7:47:51	6:44:15
יז	6:30:24	6:30:24	4:35:53	4:42:57	5:07:21	5:34:30	5:57:16	7:17:58	7:39:33	7:52:58	7:47:17	6:42:53
יח	6:29:04	6:29:04	4:35:41	4:43:36	5:08:18	5:35:20	5:57:58	7:18:42	7:40:13	7:53:09	7:46:42	6:41:32
יט	6:27:45	6:27:45	4:35:31	4:44:15	5:09:15	5:36:09	5:58:41	7:19:26	7:40:52	7:53:18	7:46:05	6:40:10
כ	6:26:28	6:26:28	4:35:23	4:44:56	5:10:12	5:36:58	5:59:24	7:20:10	7:41:30	7:53:26	7:45:27	6:38:49
כא	6:25:09	6:25:09	4:35:22	4:45:39	5:11:09	5:37:47	5:59:47	7:20:54	7:42:08	7:53:32	7:44:48	6:37:28
כב	6:23:50	6:23:50	4:35:18	4:46:23	5:12:04	5:38:33	5:59:49	7:21:39	7:42:45	7:53:38	7:44:06	6:36:07
כג	6:22:32	6:22:32	4:35:15	4:47:07	5:13:01	5:39:21	5:59:21	7:22:23	7:43:21	7:53:41	7:43:24	6:34:46
כד	6:21:14	6:21:14	4:35:15	4:47:53	5:13:58	5:40:09	5:59:24	7:23:04	7:43:57	7:53:43	7:42:40	6:33:25
כה	6:19:57	6:19:57	4:35:16	4:48:39	5:14:54	5:40:56	5:59:24	7:23:48	7:44:29	7:53:44	7:41:55	6:32:04
כו	6:18:40	6:18:40	4:35:19	4:49:26	5:15:51	5:41:43	5:59:24	7:24:33	7:45:03	7:53:41	7:41:08	6:30:44
כז	6:17:23	6:17:23	4:35:24	4:50:15	5:16:47	5:42:30	5:59:24	7:25:17	7:45:37	7:53:39	7:40:20	6:29:24
כח	6:16:08	6:16:08	4:35:30	4:51:04	5:17:43	5:43:16	5:59:24	7:26:01	7:46:09	7:53:35	7:39:31	6:28:04
כט	6:14:52	6:14:52	4:35:39	4:51:54	5:18:38	5:44:02	5:59:24	7:26:46	7:46:41	7:53:29	7:38:41	6:26:47
ל	6:13:38	6:13:38	4:35:49	4:43:40	5:19:34	5:44:48	5:59:24	7:27:30	7:47:22	7:53:22	7:05:35	6:26:47

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טירת צבי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטירת צבי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:30:07	6:08:47	5:50:48	5:45:00	6:00:03	6:34:53	6:11:19	6:45:27	7:00:26	6:49:20	6:22:39	6:55:48	6:36:04
ב	6:31:27	6:09:30	5:51:17	5:44:49	5:59:13	6:33:03	6:10:08	6:44:32	7:00:20	6:50:03	6:23:30	6:57:01	6:36:46
ג	6:32:12	6:10:13	5:51:49	5:44:43	5:58:15	6:31:27	6:08:47	6:43:11	7:00:04	6:50:44	6:24:21	6:58:07	6:37:19
ד	6:32:32	6:10:55	5:52:20	5:44:35	5:57:17	6:29:38	6:07:36	6:42:41	6:59:52	6:51:27	6:25:25	6:58:52	6:37:46
ה	6:32:50	6:11:41	5:52:51	5:44:31	5:56:39	6:28:04	6:06:00	6:42:00	6:59:32	6:52:11	6:26:37	6:59:34	6:38:14
ו	6:33:25	6:12:18	5:53:23	5:44:29	5:55:57	6:27:04	6:04:40	6:41:10	6:59:16	6:52:51	6:27:45	7:00:03	6:38:57
ז	6:34:12	6:13:01	5:53:56	5:44:28	5:55:06	6:26:12	6:03:48	6:40:09	6:58:58	6:53:30	6:28:29	7:00:26	6:39:12
ח	6:34:55	6:13:46	5:54:27	5:44:27	5:54:22	6:25:17	6:02:36	6:38:59	6:58:41	6:54:08	6:29:11	7:01:24	6:39:55
ט	6:35:35	6:14:26	5:54:56	5:44:26	5:53:41	6:24:04	6:01:03	6:37:43	6:58:40	6:54:45	6:30:00	7:01:45	6:40:50
י	6:35:55	6:15:16	5:55:31	5:44:27	5:53:02	6:22:26	5:59:48	6:36:46	6:58:17	6:55:18	6:31:09	7:03:02	6:41:58
יא	6:36:37	6:16:14	5:56:06	5:44:32	5:52:26	6:21:16	5:58:53	6:35:31	6:58:09	6:55:49	6:32:13	7:03:54	6:43:01
יב	6:37:12	6:16:59	5:56:39	5:44:39	5:51:42	6:20:35	5:57:52	6:33:59	6:57:58	6:56:19	6:33:04	7:04:41	6:43:22
יג	6:37:40	6:17:31	5:57:15	5:44:47	5:51:07	6:19:29	5:56:32	6:33:02	6:57:39	6:56:48	6:33:52	7:05:58	6:43:43
יד	6:38:07	6:18:13	5:57:52	5:44:56	5:50:36	6:18:24	5:54:39	6:31:48	6:57:12	6:57:15	6:34:33	7:06:59	6:44:06
טו	6:38:47	6:19:17	5:58:29	5:45:06	5:50:04	6:17:19	5:53:00	6:30:22	6:56:30	6:57:38	6:35:34	7:07:45	6:44:53
טז	6:39:10	6:20:04	5:59:17	5:45:18	5:49:33	6:16:16	5:51:20	6:29:39	6:56:07	6:58:00	6:36:19	7:08:51	6:45:39
יז	6:39:38	6:21:04	5:59:54	5:45:31	5:48:56	6:14:55	5:50:27	6:28:20	6:55:51	6:58:20	6:37:09	7:09:53	6:46:03
יח	6:40:36	6:21:45	6:00:33	5:45:46	5:48:26	6:13:41	6:49:14	6:27:33	6:55:32	6:58:38	6:38:08	7:10:47	6:46:17
יט	6:41:41	6:22:20	6:01:09	5:46:01	5:48:00	6:12:10	6:47:58	6:26:43	6:54:49	6:58:53	6:39:07	7:11:30	6:47:22
כ	6:42:49	6:22:56	6:01:47	5:46:18	5:47:37	6:11:00	6:46:50	6:25:34	6:53:59	6:59:08	6:40:11	7:12:07	6:48:07
כא	6:43:18	6:23:32	6:02:34	5:46:36	5:47:16	6:10:06	6:45:40	6:24:25	6:53:12	6:59:21	6:41:10	7:12:35	6:48:47
כב	6:43:39	6:23:56	6:03:10	5:46:55	5:46:55	6:09:03	6:44:22	6:22:43	6:52:37	6:59:36	6:42:10	7:13:58	6:49:27
כג	6:44:00	6:24:17	6:03:47	5:47:15	5:46:34	6:07:48	6:43:07	6:21:15	6:52:03	6:59:51	6:43:07	7:14:54	6:50:08
כד	6:44:38	6:25:16	6:04:29	5:47:39	5:46:20	6:06:43	6:42:08	6:19:51	6:51:29	7:00:05	6:43:59	7:15:43	6:50:33
כה	6:45:30	6:26:12	6:05:12	5:48:04	5:46:06	6:05:40	6:40:38	6:18:24	6:50:16	7:00:12	6:44:45	7:16:45	6:50:29
כו	6:46:01	6:26:37	6:05:37	5:48:31	5:45:48	6:04:38	6:39:24	6:16:42	6:49:35	7:00:14	6:45:30	7:17:25	6:51:08
כז	6:46:13	6:26:56	6:06:59	5:48:55	5:45:34	6:03:43	6:37:45	6:15:24	6:48:49	7:00:15	6:46:17	7:18:37	6:51:55
כח	6:47:02	6:27:21	6:07:12	5:49:23	5:45:21	6:02:46	6:36:49	6:14:05	6:47:47	7:00:24	6:47:08	7:19:30	6:52:57
כט	6:48:00	6:28:01	6:07:57	5:49:50	5:45:10	6:01:53	6:35:54	6:13:03	6:47:13	7:00:26	6:47:58	7:20:20	6:54:00
ל		6:29:14		5:50:17		6:00:56		6:12:31	6:46:16		6:48:39	7:21:48	6:55:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטירת צבי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:46	5:54:28	4:17:51	4:15:02	4:32:02	4:57:05	5:25:40	6:42:58	7:04:19	7:27:55	7:13:57	6:40:45
ב	6:26:36	5:52:22	4:17:12	4:15:11	4:33:09	4:58:14	5:25:55	6:43:22	7:04:54	7:27:53	7:13:20	6:39:40
ג	6:25:33	5:50:33	4:16:35	4:15:21	4:34:03	4:59:31	5:26:14	6:43:36	7:05:25	7:27:49	7:12:09	6:37:58
ד	6:24:35	5:49:07	4:16:12	4:15:36	4:34:38	5:01:00	5:26:43	6:44:01	7:06:03	7:27:46	7:11:05	6:36:17
ה	6:23:35	5:47:39	4:15:55	4:15:55	4:35:16	5:02:29	5:27:09	6:44:20	7:07:03	7:27:41	7:10:24	6:35:04
ו	6:22:29	5:45:59	4:15:30	4:16:13	4:35:52	5:03:12	5:27:16	6:44:57	7:08:03	7:27:35	7:10:02	6:33:33
ז	6:21:11	5:44:45	4:15:07	4:16:36	4:36:33	5:03:45	5:27:24	6:45:22	7:09:08	7:27:32	7:09:12	6:32:04
ח	6:19:26	5:43:02	4:14:43	4:17:00	4:37:15	5:04:25	5:27:30	6:46:02	7:10:08	7:27:25	7:08:05	6:30:44
ט	6:17:22	5:40:53	4:14:35	4:17:23	4:37:52	5:05:12	5:27:33	6:46:47	7:11:03	7:27:19	7:06:48	6:29:25
י	6:15:37	5:38:49	4:14:32	4:17:50	4:38:28	5:06:02	5:27:46	6:48:02	7:11:49	7:27:09	7:05:32	6:28:03
יא	6:13:54	5:37:34	4:14:31	4:18:19	4:39:03	5:06:26	5:28:13	6:49:24	7:12:33	7:26:55	7:04:37	6:26:53
יב	6:12:41	5:36:52	4:14:34	4:18:49	4:39:31	5:06:57	5:28:56	6:50:19	7:13:19	7:26:02	7:03:47	6:25:47
יג	6:11:41	5:36:14	4:14:38	4:19:20	4:40:05	5:07:58	5:30:13	6:51:37	7:14:03	7:26:18	7:03:00	6:24:50
יד	6:10:53	5:35:14	4:14:37	4:19:53	4:40:38	5:09:48	5:31:23	6:52:34	7:14:43	7:26:36	7:02:15	6:23:47
טו	6:10:15	5:34:18	4:14:38	4:20:30	4:41:12	5:11:38	5:32:53	6:53:30	7:15:21	7:26:51	7:01:32	6:22:46
טז	6:09:28	5:33:27	4:14:37	4:21:06	4:41:58	5:13:05	5:33:40	6:54:30	7:15:56	7:27:05	7:00:05	6:21:31
יז	6:08:46	5:32:48	4:14:39	4:21:44	4:42:50	5:13:57	5:34:12	6:55:36	7:16:30	7:27:17	6:58:40	6:20:00
יח	6:07:57	5:32:06	4:14:40	4:22:24	4:43:34	5:15:19	5:35:04	6:56:04	7:17:01	7:27:28	6:57:17	6:17:49
יט	6:06:53	5:30:39	4:14:45	4:23:07	4:44:18	5:16:25	5:34:53	6:56:24	7:17:32	7:27:37	6:55:58	6:16:04
כ	6:05:49	5:29:03	4:14:55	4:23:50	4:45:00	5:17:28	5:35:15	6:56:50	7:18:02	7:27:45	6:54:13	6:14:13
כא	6:04:58	5:27:49	4:15:02	4:24:37	4:45:56	5:18:56	5:35:44	6:57:21	7:18:29	7:27:52	6:52:52	6:12:55
כב	6:04:10	5:26:43	4:14:43	4:25:27	4:46:52	5:20:38	5:36:21	6:57:54	7:18:53	7:27:57	6:50:55	6:11:53
כג	6:03:23	5:25:42	4:14:28	4:26:17	4:47:53	5:21:58	5:37:03	6:58:50	7:19:14	7:28:01	6:49:11	6:11:05
כד	6:02:43	5:24:59	4:14:17	4:27:07	4:49:04	5:22:58	5:37:45	6:59:50	7:19:37	7:28:03	6:47:50	6:10:25
כה	6:02:01	5:24:00	4:14:18	4:27:56	4:50:18	5:23:37	5:38:27	7:00:44	7:19:56	7:28:04	6:46:37	6:09:40
כו	6:01:25	5:23:02	4:14:27	4:28:38	4:51:44	5:24:21	5:39:26	7:01:20	7:20:20	7:28:02	6:45:38	6:08:55
כז	6:00:07	5:21:53	4:14:39	4:29:18	4:53:04	5:25:09	5:40:10	7:01:31	7:20:43	7:28:02	6:44:28	6:08:11
כח	5:58:54	5:20:41	4:14:46	4:30:05	4:54:12	5:25:05	5:40:54	7:01:56	7:21:05	7:28:01	6:43:33	6:07:09
כט	5:57:47	5:19:35	4:14:52	4:31:00	4:55:18	5:25:10	5:42:08	7:02:47	7:21:29	7:28:01	6:42:36	6:06:03
ל	5:56:16	5:18:41	4:14:57		4:56:05	5:25:23	7:03:51		7:27:59		6:41:44	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טלז-סטון-בלי ניכו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטלז-סטון-בלי ניכו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:21:25	6:05:58	5:51:01	5:45:11	5:56:57	6:25:17	5:58:15	6:30:33	6:44:38	6:33:12	6:07:52	6:43:17	6:25:45
ב	6:22:04	6:06:25	5:51:27	5:45:03	5:56:18	6:24:03	5:56:58	6:29:45	6:44:37	6:33:56	6:08:51	6:44:04	6:26:04
ג	6:22:36	6:06:52	5:51:45	5:44:57	5:55:45	6:22:42	5:55:37	6:29:03	6:44:35	6:34:37	6:09:48	6:44:51	6:26:29
ד	6:23:05	6:07:14	5:52:02	5:44:49	5:55:11	6:21:02	5:54:22	6:28:20	6:44:31	6:35:17	6:10:47	6:45:38	6:26:47
ה	6:23:24	6:07:59	5:52:19	5:44:46	5:54:36	6:19:38	5:53:12	6:27:51	6:44:26	6:35:58	6:12:02	6:46:28	6:26:59
ו	6:23:50	6:08:12	5:52:33	5:44:50	5:53:56	6:18:29	5:52:12	6:27:27	6:44:19	6:36:34	6:13:09	6:47:11	6:27:20
ז	6:24:14	6:08:22	5:52:50	5:44:52	5:53:20	6:17:18	5:51:11	6:27:00	6:44:07	6:37:10	6:14:04	6:47:48	6:27:42
ח	6:24:36	6:08:56	5:53:18	5:44:55	5:52:40	6:16:07	5:49:45	6:26:07	6:43:56	6:37:43	6:14:51	6:48:41	6:28:06
ט	6:25:13	6:09:22	5:53:57	5:45:00	5:52:03	6:14:59	5:48:24	6:24:43	6:43:39	6:38:17	6:15:31	6:49:26	6:28:30
י	6:25:39	6:09:31	5:54:34	5:45:06	5:51:29	6:13:52	5:47:15	6:22:48	6:43:00	6:38:49	6:16:06	6:50:10	6:29:19
יא	6:25:58	6:10:02	5:55:09	5:45:13	5:50:49	6:12:53	5:46:11	6:21:47	6:42:16	6:39:21	6:16:44	6:50:48	6:30:04
יב	6:26:22	6:10:34	5:55:40	5:45:20	5:50:13	6:11:52	5:44:57	6:20:47	6:42:09	6:39:51	6:17:18	6:51:28	6:30:38
יג	6:26:44	6:11:03	5:56:13	5:45:30	5:49:43	6:10:59	5:43:41	6:19:54	6:42:07	6:40:19	6:17:55	6:52:14	6:31:08
יד	6:26:55	6:11:37	5:56:44	5:45:39	5:49:13	6:10:10	5:42:06	6:18:58	6:42:01	6:40:47	6:19:11	6:53:07	6:31:37
טו	6:27:14	6:12:20	5:57:18	5:45:50	5:48:43	6:09:29	5:40:54	6:17:55	6:41:56	6:41:13	6:20:28	6:54:49	6:32:07
טז	6:27:38	6:12:59	5:57:51	5:46:02	5:48:08	6:08:41	5:39:50	6:16:52	6:41:46	6:41:39	6:21:27	6:55:58	6:32:54
יז	6:28:00	6:13:35	5:58:31	5:46:15	5:47:45	6:07:42	6:38:48	6:15:37	6:41:25	6:42:02	6:22:21	6:56:43	6:33:37
יח	6:28:24	6:14:01	5:59:07	5:46:29	5:47:20	6:06:36	6:37:46	6:14:42	6:40:55	6:42:25	6:23:11	6:57:03	6:33:55
יט	6:29:05	6:14:17	5:59:42	5:46:45	5:46:59	6:05:30	6:36:52	6:13:31	6:40:13	6:42:42	6:24:04	6:57:22	6:34:21
כ	6:29:52	6:14:35	6:00:16	5:47:01	5:46:35	6:04:29	6:35:58	6:12:17	6:39:22	6:43:01	6:24:54	6:57:50	6:34:53
כא	6:30:29	6:14:58	6:00:57	5:47:17	5:46:17	6:03:38	6:34:51	6:11:07	6:38:37	6:43:17	6:25:41	6:58:27	6:35:34
כב	6:31:01	6:15:26	6:01:35	5:47:36	5:45:55	6:02:46	6:33:52	6:09:55	6:38:00	6:43:31	6:26:30	6:59:11	6:36:21
כג	6:31:28	6:15:57	6:02:12	5:47:54	5:45:33	6:01:54	6:32:54	6:08:41	6:37:17	6:43:42	6:27:16	6:00:00	6:37:00
כד	6:32:00	6:16:29	6:02:49	5:48:13	5:45:12	6:01:24	6:31:40	6:07:24	6:36:30	6:43:48	6:28:04	6:00:50	6:37:51
כה	6:32:43	6:17:02	6:03:25	5:48:32	5:45:01	6:00:47	6:30:29	6:06:06	6:35:31	6:43:53	6:28:44	6:01:55	6:38:38
כו	6:33:31	6:17:39	6:03:59	5:48:53	5:45:01	5:59:59	6:29:31	6:04:47	6:34:39	6:43:59	6:29:25	6:02:53	6:39:16
כז	6:33:48	6:18:17	6:04:34	5:49:15	5:45:04	5:59:26	6:28:26	6:03:26	6:34:02	6:44:11	6:30:04	6:03:49	6:40:03
כח	6:34:14	6:18:51	6:05:03	5:49:37	5:45:07	5:59:07	6:27:23	6:02:09	6:33:15	6:44:23	6:30:51	6:04:37	6:40:54
כט	6:34:46	6:19:28	6:05:30	5:50:03	5:45:08	5:58:06	6:26:24	6:01:04	6:32:23	6:44:34	6:31:38	6:05:36	6:41:37
ל		6:20:35		5:50:30		5:57:33		5:59:33	6:31:22		6:32:27	6:06:50	6:42:30

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטלז-סטון-בלי ניכו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:36	7:38:17	7:53:10	7:47:10	7:28:42	7:07:47	5:47:58	5:22:52	4:57:18	4:40:43	4:45:22	6:15:10	6:53:40	א
ב	7:04:20	7:37:25	7:53:00	7:47:39	7:29:24	7:08:28	5:48:41	5:24:12	4:58:08	4:40:58	4:44:49	6:13:59	6:52:21	ב
ג	7:03:04	7:36:32	7:52:48	7:48:08	7:30:07	7:09:08	5:49:24	5:25:18	4:58:59	4:41:14	4:44:19	6:12:49	6:51:02	ג
ד	7:01:47	7:35:38	7:52:35	7:48:35	7:30:49	7:09:49	5:50:07	5:26:22	4:59:50	4:41:31	4:43:52	6:11:39	6:49:43	ד
ה	7:00:30	7:34:43	7:52:21	7:49:02	7:31:32	7:10:30	5:50:49	5:27:35	5:00:42	4:41:51	4:43:30	6:10:31	6:48:24	ה
ו	6:59:12	7:33:47	7:52:05	7:49:27	7:32:14	7:11:12	5:51:31	5:28:27	5:01:34	4:42:12	4:43:14	6:09:23	6:47:04	ו
ז	6:57:54	7:32:50	7:51:47	7:49:52	7:32:56	7:11:53	5:52:13	5:29:18	5:02:27	4:42:35	4:42:55	6:08:16	6:45:45	ז
ח	6:56:36	7:31:52	7:51:28	7:50:15	7:33:38	7:12:34	5:52:55	5:30:08	5:03:20	4:42:59	4:42:30	6:07:09	6:44:26	ח
ט	6:55:17	7:30:52	7:51:07	7:50:37	7:34:19	7:13:15	5:53:37	5:30:59	5:04:13	4:43:25	4:42:09	6:06:04	6:43:07	ט
י	6:53:59	7:29:52	7:50:45	7:50:58	7:35:01	7:13:57	5:54:18	5:31:49	5:05:07	4:43:52	4:41:52	6:05:00	6:41:47	י
יא	6:52:40	7:28:51	7:50:22	7:51:18	7:35:42	7:14:39	5:54:59	5:32:39	5:06:01	4:44:21	4:41:55	6:03:56	6:40:28	יא
יב	6:51:21	7:27:48	7:49:56	7:51:37	7:36:23	7:15:20	5:55:40	5:33:28	5:06:55	4:44:51	4:41:37	6:02:53	6:39:09	יב
יג	6:50:02	7:26:45	7:49:29	7:51:54	7:37:03	7:16:02	5:56:22	5:34:17	5:07:25	4:45:22	4:41:18	6:01:52	6:37:50	יג
יד	6:48:43	7:25:41	7:49:01	7:52:11	7:37:43	7:16:44	5:57:03	5:35:06	5:08:12	4:45:55	4:41:00	6:00:51	6:36:31	יד
טו	6:47:24	7:24:36	7:48:31	7:52:25	7:38:23	7:17:26	5:57:43	5:35:54	5:09:01	4:46:30	4:40:45	6:00:45	6:35:13	טו
טז	6:46:04	7:23:30	7:48:00	7:52:39	7:39:02	7:18:08	5:58:24	5:36:42	5:09:54	4:47:05	4:40:31	6:00:31	6:33:55	טז
יז	6:44:45	7:22:23	7:47:27	7:52:51	7:39:41	7:18:50	6:00:45	5:37:30	5:10:39	4:47:42	4:40:19	6:00:19	6:32:36	יז
יח	6:43:26	7:21:15	7:46:53	7:53:02	7:40:20	7:19:33	6:00:45	5:38:17	5:11:21	4:48:20	4:40:09	6:00:09	6:31:19	יח
יט	6:42:07	7:20:07	7:46:18	7:53:12	7:40:58	7:20:15	6:00:26	5:39:04	5:12:04	4:48:59	4:40:01	6:00:01	6:30:01	יט
כ	6:40:47	7:18:58	7:45:41	7:53:20	7:41:35	7:20:58	6:01:07	5:39:50	5:12:48	4:49:40	4:39:54	6:00:54	6:28:49	כ
כא	6:39:28	7:17:48	7:45:02	7:53:26	7:42:12	7:21:40	6:01:47	5:40:37	5:13:38	4:50:21	4:39:54	6:00:42	6:27:32	כא
כב	6:38:09	7:16:37	7:44:22	7:53:32	7:42:48	7:22:23	6:02:28	5:41:19	5:14:29	4:51:05	4:39:51	6:00:30	6:26:16	כב
כג	6:36:51	7:15:26	7:43:41	7:53:35	7:43:24	7:23:05	6:03:03	5:42:05	5:15:22	4:51:49	4:39:50	6:00:16	6:25:00	כג
כד	6:35:32	7:14:14	7:42:58	7:53:38	7:43:59	7:23:42	6:03:43	5:42:50	5:16:14	4:52:33	4:39:50	6:00:23	6:23:44	כד
כה	6:34:14	7:13:01	7:42:15	7:53:39	7:44:30	7:24:25	6:04:24	5:43:35	5:17:06	4:53:19	4:39:53	6:00:33	6:22:29	כה
כו	6:32:55	7:11:48	7:41:29	7:53:36	7:45:03	7:25:08	6:05:04	5:44:19	5:18:00	4:54:05	4:39:57	6:00:15	6:21:15	כו
כז	6:31:37	7:10:34	7:40:44	7:53:33	7:45:36	7:25:51	6:05:45	5:45:04	5:18:54	4:54:52	4:40:02	6:00:02	6:20:01	כז
כח	6:30:20	7:09:20	7:39:56	7:53:30	7:46:08	7:26:34	6:06:25	5:45:48	5:19:50	4:55:40	4:40:10	6:00:10	6:18:47	כח
כט	6:29:08	7:08:07	7:39:07	7:53:25	7:46:39	7:27:16	6:07:06	5:46:32	5:20:46	4:56:29	4:40:19	6:00:19	6:17:34	כט
ל		7:06:52		7:53:18		7:27:59		5:47:15	5:21:44		4:40:30	6:00:30	6:16:22	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טלז סטון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטלז סטון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:46	6:43:24	6:06:14	6:33:17	6:44:40	6:30:35	5:58:15	6:21:49	5:51:42	5:43:17	6:00:45	6:18:22
ב	6:24:23	6:44:11	6:07:03	6:34:01	6:44:40	6:29:50	5:57:01	6:20:50	5:51:06	5:43:51	6:01:12	6:18:44
ג	6:25:02	6:44:53	6:08:02	6:34:42	6:44:40	6:29:03	5:55:39	6:19:54	5:50:25	5:44:26	6:01:47	6:19:05
ד	6:25:35	6:45:43	6:08:59	6:35:20	6:44:36	6:28:20	5:54:22	6:18:46	5:49:53	5:45:04	6:02:14	6:19:34
ה	6:26:09	6:46:33	6:09:54	6:35:59	6:44:31	6:27:38	5:53:10	6:17:51	5:49:21	5:45:37	6:02:41	6:19:53
ו	6:26:48	6:47:09	6:10:46	6:36:34	6:44:21	6:26:57	5:52:07	6:16:20	5:48:49	5:46:14	6:03:08	6:20:27
ז	6:27:10	6:47:58	6:11:34	6:37:10	6:44:12	6:25:48	5:51:11	6:15:18	5:48:18	5:46:52	6:03:38	6:21:09
ח	6:27:41	6:48:44	6:12:29	6:37:43	6:44:01	6:24:37	5:49:50	6:14:27	5:47:54	5:47:38	6:04:05	6:21:48
ט	6:28:35	6:49:28	6:13:28	6:38:17	6:43:46	6:23:31	5:48:24	6:13:30	5:47:32	5:48:19	6:04:27	6:22:29
י	6:29:27	6:50:10	6:14:28	6:38:49	6:43:20	6:22:36	5:47:15	6:12:30	5:47:10	5:49:03	6:05:04	6:23:30
יא	6:30:04	6:50:48	6:15:45	6:39:21	6:42:36	6:21:50	5:46:06	6:11:34	5:46:50	5:49:48	6:06:01	6:24:11
יב	6:30:38	6:51:31	6:16:58	6:39:51	6:41:53	6:20:50	5:44:57	6:10:43	5:46:37	5:50:34	6:06:40	6:24:53
יג	6:31:05	6:52:14	6:18:10	6:40:19	6:41:17	6:19:54	5:43:43	6:09:48	5:46:15	5:51:22	6:07:14	6:25:24
יד	6:31:32	6:52:50	6:19:29	6:40:47	6:40:28	6:19:00	5:42:16	6:08:51	5:45:41	5:57:02	6:08:20	6:25:55
טו	6:32:15	6:53:34	6:20:38	6:41:13	6:39:55	6:18:00	5:40:40	6:07:43	5:45:09	5:53:10	6:09:29	6:26:39
טז	6:33:02	6:54:31	6:21:32	6:41:39	6:39:26	6:16:54	5:39:23	6:06:22	5:44:19	5:54:03	6:10:13	6:27:06
יז	6:33:27	6:55:34	6:22:26	6:42:02	6:38:55	6:15:45	5:38:16	6:04:53	5:43:35	5:55:00	6:11:09	6:27:35
יח	6:33:50	6:56:36	6:23:16	6:42:26	6:38:32	6:14:40	5:37:04	6:03:47	5:42:50	5:55:38	6:12:05	6:28:16
יט	6:34:21	6:57:09	6:24:07	6:42:46	6:38:03	6:13:39	5:35:37	6:02:22	5:42:06	5:58:09	6:12:51	6:29:15
כ	6:34:56	6:57:48	6:24:59	6:43:06	6:37:30	6:12:24	5:34:31	6:00:45	5:41:29	5:56:42	6:13:21	6:29:55
כא	6:35:42	6:58:27	6:25:46	6:43:22	6:36:52	6:11:09	5:33:14	5:59:44	5:40:56	5:56:58	6:13:47	6:30:32
כב	6:36:23	6:59:13	6:26:32	6:43:36	6:36:15	6:10:02	5:31:55	5:58:46	5:40:25	5:59:11	6:14:12	6:30:59
כג	6:37:05	6:00:00	6:27:21	6:43:47	6:35:37	6:08:46	5:30:25	5:57:32	5:39:54	5:57:41	6:14:33	6:31:28
כד	6:37:59	6:01:04	6:28:04	6:43:56	6:35:05	6:07:31	5:29:18	5:56:36	5:39:28	5:58:03	6:15:00	6:32:03
כה	6:38:33	6:02:00	6:28:44	6:44:01	6:34:34	6:06:08	5:27:33	5:55:54	5:39:02	5:58:27	6:15:30	6:32:50
כו	6:39:21	6:03:01	6:29:23	6:44:04	6:34:31	6:04:55	5:26:18	5:55:13	5:38:39	5:58:51	6:15:50	6:33:23
כז	6:40:11	6:03:49	6:30:09	6:44:11	6:34:02	6:03:33	5:24:53	5:54:28	5:38:23	5:59:18	6:16:12	6:33:43
כח	6:40:59	6:04:30	6:30:56	6:44:21	6:33:22	6:02:14	5:23:58	5:53:47	5:38:05	5:59:48	6:16:32	6:34:14
כט	6:41:44	6:04:46	6:31:46	6:44:31	6:32:28	6:01:01	5:22:46	5:53:06	5:37:47	6:00:13	6:17:18	6:34:47
ל	6:42:35	6:05:25	6:32:34		6:31:34	5:59:41	5:52:27	5:52:27	5:42:49	6:17:58		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטלז סטון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:40	6:15:10	4:45:22	4:40:43	4:57:18	5:22:52	5:47:58	7:07:47	7:28:42	7:47:10	7:53:10	7:38:17
ב	6:52:21	6:13:59	4:44:49	4:40:58	4:58:08	5:24:12	5:48:41	7:08:28	7:29:24	7:47:39	7:53:00	7:37:25
ג	6:51:02	6:12:49	4:44:19	4:41:14	4:58:59	5:25:18	5:49:24	7:09:08	7:30:07	7:48:08	7:52:48	7:36:32
ד	6:49:43	6:11:39	4:43:52	4:41:31	4:59:50	5:26:22	5:50:07	7:09:49	7:30:49	7:48:35	7:52:35	7:35:38
ה	6:48:24	6:10:31	4:43:30	4:41:51	4:50:42	5:27:35	5:50:49	7:10:30	7:31:32	7:49:02	7:52:21	7:34:43
ו	6:47:04	6:09:23	4:43:14	4:42:12	4:51:34	5:28:27	5:51:31	7:11:12	7:32:14	7:49:27	7:52:05	7:33:47
ז	6:45:45	6:08:16	4:42:55	4:42:35	4:52:27	5:29:18	5:52:13	7:11:53	7:32:56	7:49:52	7:51:47	7:32:50
ח	6:44:26	6:07:09	4:42:30	4:42:59	4:53:20	5:30:08	5:52:55	7:12:34	7:33:38	7:50:15	7:51:28	7:31:52
ט	6:43:07	6:06:04	4:42:09	4:43:25	4:54:13	5:30:59	5:53:37	7:13:15	7:34:19	7:50:37	7:51:07	7:30:52
י	6:41:47	6:05:00	4:41:52	4:43:52	4:55:07	5:31:49	5:54:18	7:13:57	7:35:01	7:50:58	7:50:45	7:29:52
יא	6:40:28	6:03:56	4:41:55	4:44:21	4:56:01	5:32:39	5:54:59	7:14:39	7:35:42	7:51:18	7:50:22	7:28:51
יב	6:39:09	6:02:53	4:41:37	4:44:51	4:56:55	5:33:28	5:55:40	7:15:20	7:36:23	7:51:37	7:49:56	7:27:48
יג	6:37:50	6:01:52	4:41:18	4:45:22	4:57:25	5:34:17	5:56:22	7:16:02	7:37:03	7:51:54	7:49:29	7:26:45
יד	6:36:31	6:00:51	4:41:00	4:45:55	4:58:12	5:35:06	5:57:03	7:16:44	7:37:43	7:52:11	7:49:01	7:25:41
טו	6:35:13	6:00:45	4:40:45	4:46:30	4:59:01	5:35:54	5:57:43	7:17:26	7:38:23	7:52:25	7:48:31	7:24:36
טז	6:33:55	6:00:31	4:40:31	4:47:05	4:59:54	5:36:42	5:58:24	7:18:08	7:39:02	7:52:39	7:48:00	7:23:30
יז	6:32:36	6:00:19	4:40:19	4:47:42	4:50:39	5:37:30	5:59:05	7:18:50	7:39:41	7:52:51	7:47:27	7:22:23
יח	6:31:19	6:00:09	4:40:09	4:48:20	4:51:21	5:38:17	5:59:45	7:19:33	7:40:20	7:53:02	7:46:53	7:21:15
יט	6:30:01	6:00:01	4:40:01	4:48:59	4:52:04	5:39:04	5:00:26	7:20:15	7:40:58	7:53:12	7:46:18	7:20:07
כ	6:28:49	6:00:00	4:39:54	4:49:40	4:52:48	5:39:50	5:01:07	7:20:58	7:41:35	7:53:20	7:45:41	7:18:58
כא	6:27:32	6:00:00	4:39:54	4:50:21	4:53:38	5:40:37	7:01:47	7:21:40	7:42:12	7:53:26	7:45:02	7:17:48
כב	6:26:16	6:00:00	4:39:51	4:51:05	4:54:29	5:41:19	7:02:28	7:22:23	7:42:48	7:53:32	7:44:22	7:16:37
כג	6:25:00	6:00:00	4:39:50	4:51:49	4:55:22	5:42:05	7:03:03	7:23:05	7:43:24	7:53:35	7:43:41	7:15:26
כד	6:23:44	6:00:00	4:39:50	4:52:33	4:56:14	5:42:50	7:03:43	7:23:42	7:43:59	7:53:38	7:42:58	7:14:14
כה	6:22:29	6:00:00	4:39:53	4:53:19	4:57:06	5:43:35	7:04:24	7:24:25	7:44:30	7:53:39	7:42:15	7:13:01
כו	6:21:15	6:00:00	4:39:57	4:54:05	4:58:00	5:44:19	7:05:04	7:25:08	7:45:03	7:53:36	7:41:29	7:11:48
כז	6:20:01	6:00:00	4:40:02	4:54:52	4:58:54	5:45:04	7:05:45	7:25:51	7:45:36	7:53:33	7:40:44	7:10:34
כח	6:18:47	6:00:00	4:40:10	4:55:40	4:59:50	5:46:48	7:06:25	7:26:34	7:46:08	7:53:30	7:39:56	7:09:20
כט	6:17:34	6:00:00	4:40:19	4:56:29	4:50:46	5:46:32	7:07:06	7:27:16	7:46:39	7:53:25	7:39:07	7:08:07
ל	6:16:22	6:00:00	4:40:30	4:45:58	4:51:44	5:47:15	7:27:59	7:27:59	7:53:18	7:06:52		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טלמון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטלמון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:59:48	6:34:08	7:07:40	7:17:58	6:54:12	6:19:39	6:56:23	6:30:30	6:18:09	6:23:59	6:39:20	6:52:47
ב	7:00:07	6:35:20	7:08:27	7:17:50	6:52:42	6:19:05	6:55:16	6:29:43	6:18:01	6:24:25	6:40:00	6:53:12
ג	7:00:23	6:36:31	7:09:10	7:17:41	6:51:10	6:18:27	6:54:19	6:29:02	6:17:54	6:24:55	6:40:32	6:53:39
ד	7:00:46	6:37:46	7:09:53	7:17:25	6:49:39	6:17:43	6:53:19	6:28:23	6:17:49	6:25:26	6:41:07	6:54:08
ה	7:01:11	6:38:58	7:10:34	7:17:10	6:48:08	6:16:57	6:52:21	6:27:47	6:17:43	6:25:57	6:41:42	6:54:33
ו	7:01:42	6:40:12	7:11:14	7:16:50	6:46:37	6:16:14	6:51:13	6:27:10	6:17:41	6:26:27	6:42:15	6:54:57
ז	7:02:22	6:41:25	7:11:50	7:16:31	6:45:03	6:15:31	6:50:19	6:26:35	6:17:40	6:26:59	6:42:45	6:55:20
ח	7:03:10	6:42:39	7:12:28	7:16:08	6:43:30	6:14:50	6:49:26	6:26:01	6:17:41	6:27:30	6:43:15	6:55:36
ט	7:04:00	6:43:46	7:13:02	7:15:43	6:41:46	6:14:19	6:48:30	6:25:28	6:17:40	6:27:59	6:43:46	6:55:54
י	7:04:52	6:45:18	7:13:37	7:14:45	6:38:46	6:13:45	6:47:39	6:24:56	6:17:44	6:28:31	6:44:15	6:56:15
יא	7:05:45	6:47:05	7:14:08	7:14:12	6:37:17	6:12:54	6:46:48	6:24:18	6:17:49	6:29:01	6:44:47	6:56:32
יב	7:06:43	6:48:37	7:14:38	7:13:37	6:36:04	6:12:02	6:45:46	6:23:44	6:17:55	6:29:35	6:45:17	6:56:59
יג	7:07:43	6:49:49	7:15:07	7:12:43	6:34:50	6:11:11	6:44:56	6:23:13	6:18:03	6:30:06	6:45:44	6:57:13
יד	7:09:21	6:50:59	7:15:32	7:11:24	6:33:41	6:10:27	6:44:08	6:22:45	6:18:12	6:30:35	6:46:10	6:57:12
טו	6:11:50	6:52:29	7:15:57	7:10:19	6:32:33	6:09:50	6:43:29	6:22:20	6:18:23	6:31:07	6:46:37	6:57:14
טז	6:13:22	6:53:37	7:16:19	7:09:35	6:31:25	6:09:16	6:42:48	6:21:54	6:18:35	6:31:37	6:47:05	6:57:13
יז	6:14:47	6:54:38	7:16:42	7:08:52	6:30:16	7:08:38	6:41:46	6:21:33	6:18:48	6:32:09	6:47:41	6:57:10
יח	6:16:15	6:55:42	7:17:01	7:08:02	6:29:17	7:07:56	6:40:51	6:21:10	6:19:02	6:32:40	6:48:00	6:57:09
יט	6:17:40	6:56:44	7:17:18	7:07:13	6:28:23	7:07:17	6:40:03	6:20:51	6:19:18	6:33:13	6:48:13	6:57:06
כ	6:19:06	6:57:44	7:17:34	7:06:20	6:27:33	7:06:35	6:39:13	6:20:31	6:19:35	6:33:48	6:48:30	6:57:10
כא	6:20:33	6:58:43	7:17:48	7:05:25	6:26:45	7:05:31	6:38:22	6:20:11	6:19:53	6:34:24	6:48:51	6:57:24
כב	6:22:04	6:59:42	7:17:58	7:04:30	6:26:05	7:04:26	6:37:34	6:19:54	6:20:12	6:35:04	6:49:17	6:57:38
כג	6:23:38	7:00:37	7:18:09	7:03:35	6:25:18	7:03:33	6:36:43	6:19:36	6:20:32	6:35:38	6:49:45	6:57:45
כד	6:25:10	7:01:35	7:18:16	7:02:40	6:24:31	7:02:29	6:35:54	6:19:22	6:20:56	6:36:10	6:50:40	6:57:40
כה	6:26:43	7:02:32	7:18:21	7:01:42	6:23:43	7:01:34	6:35:08	6:19:07	6:21:18	6:36:42	6:50:22	6:57:35
כו	6:28:16	7:03:29	7:18:21	7:00:42	6:22:59	7:00:40	6:34:19	6:18:52	6:21:42	6:37:14	6:50:47	6:57:38
כז	6:29:26	7:04:22	7:18:18	6:59:41	6:22:18	6:59:35	6:33:34	6:18:40	6:22:09	6:37:45	6:51:02	6:57:46
כח	6:30:37	7:05:18	7:18:13	6:58:38	6:21:38	6:58:32	6:32:50	6:18:27	6:22:34	6:38:18	6:51:32	6:57:51
כט	6:31:48	7:06:07	7:18:06	6:57:12	6:20:58	6:57:27	6:32:02	6:18:19	6:23:01	6:38:47	6:52:00	6:58:00
ל	6:32:59	7:06:55		6:55:44	6:20:17	6:55:44	6:31:16	6:23:30			6:52:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטלמון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:10:04	4:45:58	4:39:40	4:56:16	5:23:13	5:41:23	7:07:12	7:28:15	7:45:37	7:51:37	7:37:49	7:05:03
ב	6:09:03	4:45:21	4:39:54	4:57:06	5:24:06	5:42:05	7:07:53	7:28:58	7:46:07	7:51:27	7:36:57	7:03:47
ג	6:07:54	4:44:45	4:40:10	4:57:57	5:24:58	5:42:48	7:08:34	7:29:40	7:46:33	7:51:18	7:36:04	7:02:30
ד	6:06:44	4:44:11	4:40:28	4:58:48	5:25:51	5:43:29	7:09:15	7:30:23	7:47:01	7:51:07	7:35:10	7:01:13
ה	6:05:43	4:43:38	4:40:47	4:59:40	5:26:43	5:44:14	7:09:57	7:31:05	7:47:25	7:50:55	7:34:15	6:59:55
ו	6:04:36	4:43:07	4:41:08	5:00:33	5:27:35	5:44:56	7:10:38	7:31:48	7:47:45	7:50:47	7:33:18	6:57:56
ז	6:03:39	4:42:38	4:41:31	5:01:26	5:27:48	5:45:38	7:11:20	7:32:30	7:48:07	7:50:39	7:32:21	6:56:10
ח	6:02:52	4:42:10	4:41:55	5:02:19	5:28:24	5:46:18	7:12:01	7:33:12	7:48:28	7:50:30	7:31:22	6:54:42
ט	6:02:06	4:41:44	4:42:21	5:03:13	5:28:57	5:47:01	7:12:43	7:33:54	7:48:48	7:50:22	7:30:23	6:53:21
י	6:01:29	4:41:19	4:42:48	5:04:07	5:29:23	5:47:36	7:13:25	7:34:35	7:49:09	7:50:09	7:29:22	6:52:05
יא	6:00:56	4:40:57	4:43:17	5:05:01	5:29:58	5:48:15	7:14:06	7:35:16	7:49:29	7:49:56	7:28:21	6:50:03
יב	6:00:13	4:40:36	4:43:47	5:05:55	5:30:28	5:48:59	7:14:48	7:35:57	7:49:45	7:49:31	7:27:18	6:47:47
יג	5:59:26	4:40:17	4:44:18	5:06:50	5:30:44	5:49:43	7:15:30	7:36:38	7:50:02	7:49:04	7:26:15	6:46:03
יד	6:00:47	4:39:59	4:44:51	5:07:45	5:31:05	5:50:29	7:16:12	7:37:18	7:50:19	7:48:35	7:25:10	6:43:59
טו	6:00:43	4:39:43	4:45:26	5:08:40	5:31:34	5:51:22	7:16:55	7:37:58	7:50:31	7:48:06	7:24:05	6:41:44
טז	6:00:43	4:39:29	4:46:01	5:09:35	5:32:00	5:52:15	7:17:37	7:38:38	7:50:45	7:47:34	7:22:59	6:39:54
יז	6:00:43	4:39:17	4:46:38	5:10:30	5:32:43	5:53:54	7:18:20	7:39:17	7:50:57	7:47:01	7:21:52	6:38:22
יח	6:00:43	4:39:07	4:47:16	5:11:25	5:33:26	5:55:16	7:19:02	7:39:55	7:51:10	7:46:27	7:20:44	6:36:56
יט	6:00:43	4:38:58	4:47:56	5:12:21	5:34:06	6:00:33	7:19:45	7:40:33	7:51:20	7:45:51	7:19:35	6:35:32
כ	6:00:43	4:38:51	4:48:36	5:13:16	5:34:53	6:01:57	7:20:27	7:41:11	7:51:28	7:45:14	7:18:26	6:34:10
כא	6:00:43	4:38:52	4:49:18	5:14:11	5:35:38	6:02:33	7:21:10	7:41:35	7:51:37	7:44:36	7:17:16	6:32:48
כב	6:00:43	4:38:49	4:50:02	5:15:05	5:36:10	6:03:32	7:21:53	7:42:01	7:51:42	7:43:56	7:16:05	6:31:34
כג	6:00:43	4:38:48	4:50:45	5:16:00	5:36:44	6:04:08	7:22:36	7:42:27	7:51:46	7:43:14	7:14:53	6:30:19
כד	6:00:43	4:38:48	4:51:30	5:16:54	5:37:17	6:05:56	7:23:14	7:42:49	7:51:51	7:42:31	7:13:41	6:29:01
כה	6:00:43	4:38:50	4:52:16	5:17:49	5:37:44	6:07:02	7:23:57	7:43:12	7:51:54	7:41:47	7:12:28	6:27:42
כו	6:00:43	4:38:54	4:53:02	5:18:44	5:38:14	6:08:04	7:24:40	7:43:38	7:51:56	7:41:02	7:11:15	6:26:24
כז	6:00:43	4:38:59	4:53:49	5:19:38	5:38:44	6:09:05	7:25:23	7:44:08	7:51:57	7:40:16	7:10:01	6:25:06
כח	6:00:43	4:39:07	4:54:38	5:20:32	5:39:16	6:10:05	7:26:06	7:44:38	7:51:55	7:39:28	7:08:46	6:23:48
כט	6:00:43	4:39:16	4:55:26	5:21:26	5:40:00	6:11:05	7:26:49	7:45:07	7:51:50	7:39:39	7:07:35	6:22:32
ל	6:00:43	4:39:27	5:22:19	5:40:39	5:40:39	6:12:05	7:27:32	7:45:45	7:51:45	7:06:19		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טנא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטנא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:48	6:46:41	6:10:21	6:33:58	6:45:25	6:34:15	6:25:41	5:54:19	5:40:48	5:46:34	6:03:00	6:21:55
ב	6:28:24	6:47:25	6:11:10	6:34:40	6:45:23	6:33:08	6:24:28	5:53:23	5:40:38	5:47:07	6:03:47	6:22:29
ג	6:29:11	6:47:58	6:11:51	6:35:20	6:45:21	6:32:17	6:00:51	6:23:26	5:52:41	5:47:39	6:04:26	6:23:02
ד	6:30:02	6:48:32	6:12:40	6:35:57	6:45:18	6:31:27	6:22:14	5:52:01	5:40:25	5:48:07	6:05:02	6:23:42
ה	6:30:37	6:49:07	6:13:24	6:36:36	6:45:13	6:30:33	6:21:00	5:51:16	5:40:27	5:48:35	6:05:36	6:24:18
ו	6:31:05	6:49:51	6:14:15	6:37:13	6:45:06	6:29:39	6:19:49	5:57:07	5:40:27	5:49:01	6:06:15	6:25:01
ז	6:31:53	6:50:24	6:15:00	6:37:49	6:44:55	6:28:45	6:18:34	5:55:47	5:40:29	5:49:31	6:06:53	6:25:41
ח	6:32:43	6:51:09	6:15:51	6:38:22	6:44:44	6:27:58	6:17:19	5:54:02	5:40:33	5:49:59	6:07:32	6:26:19
ט	6:33:22	6:51:45	6:16:35	6:38:56	6:44:30	6:26:55	6:16:15	5:52:54	5:40:36	5:50:27	6:08:05	6:26:49
י	6:33:52	6:52:37	6:17:17	6:39:29	6:44:19	6:25:46	6:15:06	5:51:42	5:40:42	5:50:58	6:08:41	6:27:35
יא	6:34:21	6:53:36	6:18:09	6:40:00	6:44:08	6:24:35	6:14:13	5:50:16	5:40:50	5:51:30	6:09:15	6:28:18
יב	6:34:47	6:54:13	6:19:03	6:40:30	6:43:56	6:23:34	6:13:06	5:49:16	5:40:56	5:52:00	6:09:55	6:28:58
יג	6:35:20	6:55:03	6:19:52	6:40:59	6:43:35	6:22:42	6:11:45	5:48:05	5:41:07	5:52:28	6:10:34	6:29:48
יד	6:36:04	6:55:58	6:20:38	6:41:26	6:43:12	6:21:23	6:10:24	5:46:57	5:41:16	5:52:59	6:11:07	6:30:29
טו	6:36:33	6:56:59	6:21:24	6:41:52	6:43:00	6:20:19	6:09:19	5:45:43	5:41:26	5:53:30	6:11:52	6:30:56
טז	6:37:27	6:57:53	6:22:18	6:42:19	6:42:46	6:19:19	6:08:22	5:44:15	5:41:38	5:54:01	6:12:42	6:31:42
יז	6:38:11	6:58:29	6:23:11	6:42:42	6:42:18	6:18:16	6:07:23	5:43:54	5:41:51	5:54:38	6:13:17	6:32:27
יח	6:38:58	6:59:16	6:24:01	6:43:03	6:41:59	6:17:19	6:06:16	5:43:32	5:42:06	5:55:13	6:13:45	6:33:13
יט	6:39:22	6:00:08	6:24:51	6:43:23	6:41:33	6:16:11	6:04:59	5:43:12	5:42:21	5:55:50	6:14:22	6:33:46
כ	6:39:58	6:00:56	6:25:40	6:43:44	6:41:08	6:15:15	6:04:03	5:42:56	5:42:38	5:56:25	6:15:07	6:34:14
כא	6:40:51	6:01:42	6:26:28	6:44:01	6:40:41	6:14:19	6:03:19	5:42:38	5:42:53	5:57:01	6:16:01	6:34:40
כב	6:41:36	6:02:33	6:27:17	6:44:13	6:40:18	6:13:16	6:02:02	5:42:20	5:43:12	5:57:39	6:16:48	6:35:09
כג	6:42:26	6:03:41	6:28:05	6:44:27	6:39:45	6:12:03	6:01:06	5:42:02	5:43:30	5:58:17	6:17:05	6:35:55
כד	6:42:42	6:04:28	6:28:52	6:44:41	6:39:14	6:10:59	6:00:14	5:41:49	5:43:48	5:58:53	6:17:47	6:36:26
כה	6:43:03	6:04:57	6:29:42	6:44:54	6:38:24	6:10:08	6:32:05	5:41:36	5:44:11	5:59:36	6:18:11	6:37:05
כו	6:43:37	6:05:37	6:30:28	6:45:05	6:37:35	6:09:13	6:30:53	5:41:29	5:44:34	6:00:15	6:18:55	6:38:02
כז	6:44:34	6:06:29	6:31:11	6:45:15	6:36:42	6:07:52	6:29:32	5:41:20	5:44:55	6:01:14	6:19:33	6:38:46
כח	6:45:16	6:07:32	6:31:54	6:45:20	6:35:57	6:06:31	6:28:10	5:41:11	5:45:15	6:01:53	6:20:10	6:39:21
כט	6:45:36	6:08:30	6:32:33	6:45:23	6:35:24	6:05:29	6:26:54	5:41:00	5:45:36	6:02:26	6:20:51	6:39:46
ל	6:46:01	6:09:33	6:33:16	6:45:56	6:34:56	6:04:37	5:55:09	5:46:03	5:46:03	6:21:27	6:21:27	6:40:13

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטנא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:26	6:12:46	4:46:23	4:40:58	4:57:25	5:23:56	5:45:16	7:03:42	7:22:24	7:39:53	7:45:53	7:31:59
ב	6:48:26	6:11:32	4:45:56	4:41:13	4:58:08	5:24:43	5:45:44	7:04:28	7:22:51	7:40:22	7:45:43	7:31:24
ג	6:47:13	6:10:23	4:44:56	4:41:29	4:58:50	5:25:20	5:46:08	7:05:08	7:23:30	7:40:50	7:45:35	7:30:15
ד	6:45:55	6:09:12	4:44:28	4:41:47	4:59:46	5:26:09	5:46:37	7:05:43	7:24:17	7:41:17	7:45:22	7:29:25
ה	6:44:34	6:08:09	4:43:56	4:42:09	4:50:45	5:26:47	5:47:14	7:06:08	7:25:21	7:41:43	7:45:08	7:29:03
ו	6:43:23	6:07:09	4:43:24	4:42:33	4:51:34	5:28:08	5:47:55	7:06:21	7:26:02	7:42:11	7:44:53	7:28:25
ז	6:42:08	6:06:33	4:42:58	4:42:58	4:52:34	5:28:37	5:48:35	7:06:59	7:26:48	7:42:36	7:44:38	7:27:46
ח	6:40:49	6:05:48	4:42:46	4:43:25	4:50:29	5:29:22	5:49:19	7:07:38	7:27:21	7:42:57	7:44:20	7:27:04
ט	6:39:31	6:04:46	4:42:26	4:43:51	4:50:17	5:30:09	5:49:59	7:08:14	7:28:09	7:43:19	7:44:02	7:26:23
י	6:38:15	6:04:03	4:41:52	4:44:20	4:50:57	5:30:58	5:50:42	7:08:57	7:28:51	7:43:37	7:43:48	7:25:15
יא	6:37:06	6:03:06	4:41:28	4:44:49	4:50:48	5:31:47	5:51:30	7:09:35	7:29:28	7:43:57	7:43:35	7:24:02
יב	6:35:39	6:02:02	4:41:20	4:45:19	4:50:34	5:32:40	5:52:05	7:10:16	7:30:06	7:44:16	7:43:17	7:22:46
יג	6:34:16	6:00:59	4:41:04	4:45:51	4:50:18	5:33:20	5:52:45	7:10:57	7:30:46	7:44:31	7:42:59	7:21:36
יד	6:32:58	6:00:01	4:40:58	4:46:21	4:50:30	5:33:45	5:53:22	7:11:39	7:31:24	7:44:47	7:42:38	7:20:34
טו	6:31:36	6:00:01	4:40:53	4:46:56	4:50:19	5:34:33	5:54:02	7:12:18	7:32:01	7:45:02	7:42:09	7:19:31
טז	6:30:19	6:00:19	4:40:39	4:47:29	4:50:00	5:34:54	5:54:42	7:12:59	7:32:40	7:45:15	7:41:41	7:18:21
יז	6:29:02	6:00:02	4:40:18	4:48:03	4:50:47	5:35:13	5:55:12	7:13:42	7:33:16	7:45:27	7:41:09	7:17:15
יח	6:27:48	6:00:00	4:40:08	4:48:38	4:51:44	5:35:52	5:55:51	7:14:24	7:33:46	7:45:38	7:40:39	7:16:11
יט	6:26:36	6:00:00	4:40:03	4:49:15	4:52:46	5:36:36	5:56:33	7:15:05	7:34:16	7:45:50	7:40:04	7:15:03
כ	6:25:41	6:00:00	4:39:44	4:49:55	4:53:27	5:37:21	5:57:11	7:15:49	7:34:43	7:45:59	7:39:27	7:13:54
כא	6:24:40	6:00:00	4:39:48	4:50:36	4:54:41	5:38:09	5:57:35	7:16:48	7:35:12	7:46:05	7:38:52	7:12:46
כב	6:23:34	6:00:00	4:39:53	4:51:20	4:55:33	5:38:55	5:57:57	7:17:42	7:35:40	7:46:11	7:38:14	7:11:38
כג	6:22:27	6:00:00	4:39:53	4:52:01	4:56:19	5:39:42	5:58:21	7:18:32	7:36:13	7:46:17	7:37:28	7:10:27
כד	6:21:30	6:00:00	4:39:56	4:52:45	4:57:26	5:40:29	5:59:00	7:18:57	7:36:47	7:46:20	7:36:53	7:09:19
כה	6:20:12	6:00:00	4:40:01	4:53:33	4:58:24	5:41:15	5:59:39	7:19:21	7:37:17	7:46:21	7:36:05	7:08:08
כו	6:18:53	6:00:00	4:40:08	4:54:19	4:59:20	5:41:59	5:00:19	7:19:48	7:37:51	7:46:20	7:35:19	7:06:59
כז	6:17:40	6:00:00	4:40:16	4:55:03	4:56:23	5:42:42	5:01:01	7:20:10	7:38:20	7:46:15	7:34:12	7:06:03
כח	6:16:25	6:00:00	4:40:22	4:55:48	4:56:06	5:43:38	5:01:48	7:20:20	7:38:52	7:46:12	7:33:20	7:05:14
כט	6:15:13	6:00:00	4:40:31	4:56:36	4:57:54	5:44:13	5:02:50	7:20:57	7:39:23	7:46:07	7:32:36	7:04:08
ל	6:13:57	6:00:00	4:40:43	4:57:26	4:58:42	5:44:42	5:03:54	7:21:54	7:40:01	7:46:01	7:02:53	7:02:53

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

טפחות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בטפחות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:09	6:42:35	6:07:32	6:37:42	6:48:42	6:31:16	5:58:23	6:21:38	5:50:54	5:37:22	5:43:14	6:18:01
ב	6:23:43	6:43:19	6:08:26	6:38:24	6:48:40	6:30:31	5:57:09	6:20:32	5:50:13	5:37:19	5:43:38	6:18:25
ג	6:24:19	6:44:01	6:09:18	6:39:09	6:48:34	6:29:29	5:55:55	6:19:22	5:49:39	5:37:22	5:44:03	6:18:59
ד	6:24:57	6:44:46	6:10:12	6:39:49	6:48:26	6:28:28	5:54:48	6:18:07	5:48:51	5:37:21	5:44:32	6:19:33
ה	6:25:33	6:45:32	6:11:09	6:40:28	6:48:19	6:27:36	5:53:37	6:16:52	5:47:56	5:37:14	5:45:12	6:20:07
ו	6:26:12	6:46:17	6:12:03	6:41:06	6:48:05	6:26:40	5:52:17	6:15:41	5:47:01	5:37:07	5:45:44	6:20:40
ז	6:26:46	6:47:09	6:12:58	6:41:43	6:47:44	6:25:46	5:50:44	6:14:32	5:46:14	5:37:03	5:46:13	6:21:11
ח	6:27:22	6:48:00	6:13:55	6:42:18	6:47:16	6:24:48	5:49:18	6:13:24	5:45:26	5:36:59	5:46:39	6:21:47
ט	6:27:59	6:48:52	6:16:17	6:42:53	6:46:52	6:23:54	5:48:02	6:12:14	5:44:52	5:36:58	5:47:12	6:22:24
י	6:28:33	6:49:44	6:18:01	6:43:28	6:46:23	6:22:53	5:46:41	6:11:08	5:44:19	5:36:56	5:47:35	6:23:00
יא	6:29:12	6:50:37	6:19:16	6:43:59	6:45:53	6:22:00	5:45:24	6:10:04	5:43:40	5:36:59	5:47:58	6:23:33
יב	6:29:49	6:51:27	6:20:22	6:44:30	6:45:18	6:20:45	5:44:08	6:09:09	5:43:13	5:37:05	5:48:24	6:24:12
יג	6:30:26	6:52:26	6:21:31	6:44:58	6:44:42	6:19:39	5:42:49	6:08:40	5:42:49	5:37:13	5:49:04	6:24:48
יד	6:31:05	6:53:07	6:22:38	6:45:23	6:44:04	6:18:30	5:41:32	6:07:53	5:42:00	5:37:22	5:49:36	6:25:27
טו	6:31:45	6:53:56	6:23:44	6:45:48	6:42:54	6:17:19	5:40:18	6:06:18	5:41:17	5:37:32	5:49:59	6:26:03
טז	6:32:28	6:54:43	6:24:47	6:46:12	6:40:47	6:16:08	5:39:01	6:05:01	5:40:47	5:37:44	5:50:30	6:26:39
יז	6:33:15	6:55:31	6:25:55	6:46:35	6:40:19	6:14:54	5:37:47	6:03:44	5:40:25	5:37:57	5:51:06	6:27:13
יח	6:34:13	6:56:21	6:26:55	6:46:56	6:39:49	6:13:46	5:36:30	6:02:31	5:40:11	5:38:11	5:51:58	6:27:49
יט	6:34:46	6:57:12	6:27:54	6:47:15	6:39:18	6:12:35	5:35:11	6:01:34	5:39:49	5:38:27	5:52:50	6:28:23
כ	6:35:18	6:58:00	6:28:48	6:47:33	6:38:42	6:11:25	5:33:55	6:00:43	5:39:21	5:38:44	5:53:19	6:29:03
כא	6:35:52	6:58:53	6:29:39	6:47:46	6:38:08	6:10:18	5:32:36	5:59:28	5:39:07	5:39:02	5:53:47	6:29:42
כב	6:36:31	6:59:54	6:30:32	6:47:59	6:37:32	6:09:11	5:31:20	5:58:26	5:38:57	5:39:21	5:54:29	6:30:19
כג	6:37:07	6:00:41	6:31:22	6:48:11	6:36:55	6:07:59	5:30:10	5:57:43	5:38:48	5:39:44	5:55:00	6:30:56
כד	6:37:46	6:01:26	6:32:14	6:48:22	6:36:15	6:06:50	5:28:52	5:56:39	5:38:31	5:40:11	5:55:33	6:31:38
כה	6:38:26	6:02:11	6:33:02	6:48:28	6:35:34	6:05:37	5:27:36	5:56:01	5:38:24	5:40:36	5:56:19	6:32:18
כו	6:39:08	6:03:02	6:33:53	6:48:36	6:34:52	6:04:26	5:26:11	5:55:06	5:38:10	5:41:07	5:57:02	6:33:03
כז	6:39:48	6:03:55	6:34:40	6:48:41	6:34:08	6:03:14	5:25:11	5:54:06	5:37:55	5:41:34	5:57:55	6:34:01
כח	6:40:29	6:04:48	6:35:26	6:48:42	6:33:23	6:02:00	5:23:59	5:53:21	5:37:37	5:42:05	5:58:41	6:34:39
כט	6:41:10	6:05:42	6:36:12	6:48:44	6:32:39	6:00:47	5:22:47	5:52:37	5:37:25	5:42:32	5:59:22	6:35:11
ל	6:41:53	6:06:35	6:36:58	6:31:56	6:31:56	5:59:34	5:51:54	5:51:54	5:42:55	5:42:55	6:17:15	6:17:15

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בטפחות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:21	5:55:50	4:14:21	4:06:04	4:21:59	4:56:03	5:28:36	6:53:10	7:12:37	7:29:16	7:35:16	6:50:41
ב	6:38:18	5:54:54	4:13:30	4:06:18	4:22:40	4:57:31	5:29:19	6:53:05	7:13:16	7:29:41	7:35:08	6:50:13
ג	6:37:06	5:54:02	4:12:29	4:06:33	4:23:27	4:59:08	5:30:12	6:53:21	7:14:00	7:30:08	7:34:51	6:49:22
ד	6:35:58	5:53:05	4:11:23	4:06:50	4:24:17	5:01:43	5:31:22	6:53:46	7:14:52	7:30:31	7:34:30	6:47:32
ה	6:34:51	5:51:59	4:10:16	4:07:12	4:25:06	5:03:43	5:32:17	6:54:22	7:15:48	7:30:55	7:34:12	6:46:05
ו	6:33:34	5:51:01	4:09:26	4:07:35	4:25:57	5:05:05	5:33:44	6:55:10	7:16:37	7:31:19	7:33:55	6:44:43
ז	6:31:59	5:49:56	4:08:49	4:07:57	4:26:42	5:06:59	5:35:16	6:55:39	7:17:20	7:31:41	7:33:32	6:43:23
ח	6:29:52	5:48:40	4:08:12	4:08:23	4:27:27	5:08:22	5:36:41	6:56:19	7:18:09	7:32:02	7:33:12	6:42:02
ט	6:28:18	5:47:15	4:07:25	4:08:49	4:28:04	5:09:33	5:37:50	6:57:10	7:18:59	7:32:22	7:32:55	6:40:44
י	6:26:57	5:45:43	4:06:56	4:09:16	4:28:55	5:10:53	5:38:41	6:58:22	7:20:02	7:32:41	7:32:44	6:39:36
יא	6:25:25	5:44:27	4:06:24	4:09:45	4:29:56	5:12:41	5:39:37	6:58:45	7:20:49	7:33:01	7:32:40	6:38:32
יב	6:23:49	5:43:05	4:05:49	4:10:15	4:31:14	5:13:52	5:40:36	6:59:11	7:21:11	7:33:18	7:32:33	6:37:24
יג	6:22:18	5:41:06	4:05:13	4:10:47	4:32:18	5:14:53	5:41:24	6:59:40	7:21:30	7:33:35	7:32:26	6:36:15
יד	6:20:44	5:39:35	4:04:54	4:11:20	4:33:15	5:16:07	5:42:12	7:00:04	7:21:49	7:33:49	7:32:11	6:35:06
טו	6:18:53	5:38:15	4:04:54	4:11:52	4:34:24	5:17:18	5:43:31	7:00:33	7:22:08	7:34:04	7:32:03	6:33:54
טז	6:16:47	5:36:47	4:04:48	4:12:28	4:35:38	5:18:14	5:44:42	7:01:05	7:22:26	7:34:18	7:31:50	6:32:27
יז	6:14:39	5:34:48	4:04:45	4:13:03	4:36:38	5:18:58	5:45:26	7:01:34	7:22:46	7:34:30	7:31:39	6:30:25
יח	6:12:49	5:33:21	4:04:40	4:13:41	4:37:43	5:19:36	5:45:56	7:02:26	7:23:08	7:34:41	7:31:26	6:28:38
יט	6:11:21	5:31:25	4:04:32	4:14:18	4:39:17	5:20:20	5:46:27	7:03:35	7:23:27	7:34:53	7:31:12	6:27:16
כ	6:09:40	5:28:49	4:04:27	4:14:59	4:40:44	5:20:54	5:46:57	7:05:04	7:23:45	7:35:00	7:30:51	6:25:48
כא	6:08:16	5:27:08	4:04:27	4:15:42	4:42:04	5:21:20	5:47:25	7:06:11	7:24:06	7:35:09	7:30:04	6:24:11
כב	6:07:02	5:25:42	4:04:30	4:16:24	4:43:16	5:21:51	5:47:50	7:07:10	7:24:30	7:35:17	7:29:05	6:22:40
כג	6:05:56	5:23:56	4:04:35	4:17:01	4:44:33	5:22:36	5:48:24	7:08:25	7:25:02	7:35:23	7:28:15	6:21:09
כד	6:04:43	5:22:05	4:04:44	4:17:44	4:45:55	5:23:22	5:49:07	7:09:36	7:25:40	7:35:27	7:27:28	6:19:20
כה	6:03:22	5:20:43	4:04:52	4:18:28	4:47:17	5:24:09	5:49:50	7:10:35	7:26:18	7:35:30	7:26:41	6:17:17
כו	6:02:02	5:19:39	4:05:03	4:19:10	4:48:29	5:24:59	5:50:33	7:10:47	7:26:52	7:35:30	7:25:49	6:15:11
כז	6:00:43	5:18:40	4:05:10	4:19:54	4:49:40	5:25:48	5:51:18	7:10:59	7:27:31	7:35:30	7:24:48	6:13:13
כח	5:59:27	5:17:37	4:05:21	4:20:35	4:50:52	5:26:35	5:52:36	7:11:14	7:28:11	7:35:28	7:23:51	6:11:43
כט	5:58:12	5:16:32	4:05:32	4:21:18	4:52:15	5:27:25	5:53:12	7:11:36	7:28:45	7:35:27	7:23:01	6:10:02
ל	5:57:02	5:15:22	4:05:47	4:21:18	4:54:06	5:28:03	7:12:08	7:12:08	7:35:22	7:35:22	6:51:22	6:51:22

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יבנאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביבנאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:21:12	6:01:30	5:42:29	5:36:51	5:52:42	6:25:06	6:00:47	6:34:07	6:47:51	6:36:37	6:11:15	6:45:08	6:27:00	א
ב	6:21:50	6:02:10	5:43:09	5:36:32	5:51:54	6:23:50	5:59:28	6:33:04	6:47:51	6:37:19	6:12:11	6:45:52	6:27:33	ב
ג	6:22:29	6:02:47	5:43:51	5:36:08	5:51:03	6:22:33	5:58:44	6:32:10	6:47:48	6:38:00	6:13:03	6:46:34	6:28:14	ג
ד	6:23:09	6:03:12	5:44:35	5:35:57	5:50:15	6:21:20	5:57:27	6:31:22	6:47:43	6:38:41	6:13:57	6:47:19	6:28:52	ד
ה	6:23:50	6:03:38	5:45:11	5:35:54	5:49:29	6:20:06	5:56:02	6:30:27	6:47:35	6:39:17	6:14:54	6:48:09	6:29:30	ה
ו	6:24:28	6:04:08	5:45:49	5:35:51	5:48:44	6:18:53	5:54:40	6:29:37	6:47:29	6:39:55	6:15:48	6:49:00	6:30:09	ו
ז	6:25:06	6:04:56	5:46:22	5:35:50	5:48:00	6:17:37	5:53:14	6:28:25	6:47:21	6:40:30	6:16:40	6:49:53	6:30:45	ז
ח	6:25:45	6:05:40	5:46:56	5:35:48	5:47:15	6:16:22	5:51:46	6:27:30	6:47:08	6:41:05	6:17:35	6:50:44	6:31:18	ח
ט	6:26:20	6:06:20	5:47:30	5:35:48	5:46:29	6:15:08	5:50:58	6:26:38	6:46:57	6:41:39	6:18:29	6:51:36	6:31:52	ט
י	6:26:53	6:07:01	5:48:05	5:35:54	5:45:44	6:13:55	5:50:10	6:25:31	6:46:41	6:42:12	6:19:23	6:52:25	6:32:28	י
יא	6:27:24	6:07:44	5:48:40	5:36:01	5:45:06	6:12:44	5:49:11	6:24:27	6:46:23	6:42:44	6:20:18	6:53:15	6:32:59	יא
יב	6:28:02	6:08:24	5:49:19	5:36:10	5:44:31	6:11:32	5:47:54	6:23:33	6:46:03	6:43:14	6:21:09	6:54:13	6:33:33	יב
יג	6:28:43	6:09:05	5:49:56	5:36:18	5:43:53	6:10:13	5:46:43	6:22:15	6:45:44	6:43:42	6:22:03	6:54:54	6:34:12	יג
יד	6:29:21	6:09:42	5:50:35	5:36:27	5:43:17	6:08:52	5:45:27	6:21:13	6:45:21	6:44:10	6:22:57	6:55:45	6:34:20	יד
טו	6:30:00	6:10:15	5:51:12	5:36:40	5:42:42	6:07:35	5:44:11	6:20:05	6:44:57	6:44:35	6:23:50	6:56:41	6:34:24	טו
טז	6:30:35	6:10:40	5:51:53	5:36:52	5:42:11	6:06:25	5:42:59	6:18:55	6:44:30	6:44:59	6:24:41	6:57:23	6:34:43	טז
יז	6:31:09	6:11:18	5:52:31	5:37:05	5:41:38	6:05:20	5:41:43	6:17:40	6:44:02	6:45:24	6:25:34	6:58:10	6:35:48	יז
יח	6:31:42	6:11:58	5:53:12	5:37:19	5:41:10	6:04:29	5:40:27	6:16:25	6:43:35	6:45:45	6:26:24	6:59:16	6:36:31	יח
יט	6:32:19	6:12:45	5:53:54	5:37:32	5:40:41	6:03:32	5:39:08	6:15:14	6:43:01	6:46:04	6:27:13	6:00:04	6:37:16	יט
כ	6:32:52	6:13:40	5:54:35	5:37:49	5:40:16	6:02:35	6:37:47	6:14:00	6:42:28	6:46:24	6:28:05	6:00:52	6:38:00	כ
כא	6:33:26	6:14:24	5:55:15	5:38:07	5:39:50	6:01:32	6:36:28	6:12:48	6:41:53	6:46:40	6:28:51	6:01:35	6:38:29	כא
כב	6:34:03	6:15:14	5:55:54	5:38:24	5:39:27	6:00:31	6:35:13	6:11:44	6:41:20	6:46:55	6:29:42	6:02:29	6:38:50	כב
כג	6:34:15	6:15:53	5:56:37	5:38:42	5:39:07	5:59:31	6:34:04	6:10:32	6:40:39	6:47:07	6:30:32	6:03:33	6:39:36	כג
כד	6:34:22	6:16:35	5:57:22	5:39:03	5:38:48	5:58:33	6:32:49	6:09:23	6:39:55	6:47:18	6:31:19	6:04:28	6:40:02	כד
כה	6:34:39	6:17:16	5:58:04	5:39:26	5:38:30	5:57:35	6:31:34	6:08:20	6:39:12	6:47:27	6:32:07	6:05:33	6:40:44	כה
כו	6:35:36	6:17:55	5:58:45	5:39:54	5:38:14	5:56:35	6:30:17	6:07:00	6:38:22	6:47:37	6:32:52	6:06:25	6:41:31	כו
כז	6:36:21	6:18:37	5:59:25	5:40:19	5:37:55	5:55:32	6:28:59	6:05:43	6:37:33	6:47:42	6:33:40	6:07:21	6:42:20	כז
כח	6:37:06	6:19:18	6:00:06	5:40:42	5:37:37	5:54:45	6:27:40	6:04:21	6:36:46	6:47:46	6:34:26	6:08:19	6:43:03	כח
כט	6:37:51	6:19:55	6:00:49	5:41:11	5:37:13	5:54:04	6:26:22	6:03:02	6:35:59	6:47:48	6:35:11	6:09:20	6:43:51	כט
ל		6:20:33		5:41:43		5:53:29		6:02:01	6:34:59		6:35:53	6:10:16	6:44:27	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביבנאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:10:16	5:19:55	3:31:30	3:20:07	3:37:44	4:12:53	4:57:21	6:28:05	6:58:18	7:23:33	7:07:57	6:26:20
ב	6:08:42	5:18:01	3:30:38	3:20:16	3:38:38	4:14:18	4:58:19	6:29:20	6:58:57	7:23:12	7:07:07	6:24:32
ג	6:07:03	5:16:28	3:29:34	3:20:29	3:39:35	4:15:45	4:59:16	6:30:31	6:59:38	7:22:53	7:06:18	6:22:45
ד	6:05:27	5:14:50	3:28:49	3:20:44	3:40:30	4:17:09	5:00:22	6:31:36	7:00:22	7:22:00	7:04:59	6:21:02
ה	6:03:55	5:12:56	3:28:04	3:21:00	3:41:20	4:18:30	5:01:24	6:32:39	7:01:03	7:22:05	7:03:30	6:19:11
ו	6:02:19	5:10:43	3:27:24	3:21:19	3:42:17	4:19:51	5:02:29	6:33:40	7:01:44	7:21:45	7:02:10	6:17:26
ז	6:00:53	5:08:10	3:26:32	3:21:38	3:43:13	4:21:17	5:03:40	6:34:35	7:02:26	7:21:04	7:00:56	6:15:44
ח	5:59:28	5:05:44	3:25:47	3:22:00	3:44:20	4:22:42	5:04:57	6:35:34	7:03:07	7:21:32	7:19:16	6:14:02
ט	5:58:01	5:03:29	3:25:10	3:22:23	3:45:17	4:23:57	5:06:24	6:36:32	7:03:49	7:22:00	7:18:15	6:12:22
י	5:56:35	5:01:27	3:24:28	3:22:50	3:46:17	4:25:07	5:07:36	6:36:33	7:04:32	7:22:26	7:17:18	6:10:40
יא	5:54:52	4:59:33	3:23:46	3:23:16	3:47:27	4:26:48	5:08:50	6:37:18	7:04:54	7:22:49	7:16:35	6:09:04
יב	5:53:00	4:57:20	3:23:14	3:23:46	3:48:28	4:28:45	5:10:01	6:38:13	7:05:15	7:23:10	7:16:09	6:07:25
יג	5:51:11	4:55:28	3:22:47	3:24:21	3:49:39	4:30:27	5:10:59	6:39:14	7:05:32	7:23:30	7:16:04	6:05:52
יד	5:49:15	4:54:07	3:22:15	3:24:54	3:50:56	4:32:14	5:11:47	6:40:14	7:05:47	7:23:46	7:16:00	6:04:18
טו	5:47:15	4:52:46	3:21:56	3:25:31	3:52:03	4:34:14	5:12:34	6:41:18	7:06:03	7:24:01	7:15:54	6:02:41
טז	5:45:24	4:51:13	3:21:34	3:26:09	3:53:10	4:36:22	5:13:20	6:42:21	7:06:17	7:24:17	7:15:48	6:01:13
יז	5:43:39	4:49:41	3:21:13	3:26:49	3:54:26	4:38:38	5:14:15	6:43:25	7:06:31	7:24:27	7:15:37	5:59:49
יח	5:42:01	4:48:15	3:20:59	3:27:30	3:55:37	4:40:30	5:15:11	6:44:34	7:06:45	7:24:38	7:15:28	5:58:24
יט	5:40:21	4:46:51	3:20:54	3:28:12	3:56:44	4:42:03	5:16:06	6:45:49	7:07:04	7:24:45	7:15:15	5:56:57
כ	5:38:47	4:45:27	3:20:41	3:28:56	3:57:51	4:43:18	5:17:03	6:47:03	7:07:45	7:24:53	7:14:59	5:55:16
כא	5:37:16	4:44:01	3:20:30	3:29:43	3:59:05	4:44:26	5:18:01	6:48:17	7:08:46	7:24:57	7:14:39	5:53:27
כב	5:35:45	4:42:36	3:20:23	3:30:30	4:00:22	4:46:00	5:19:04	6:49:26	7:09:52	7:24:57	7:13:58	5:51:36
כג	5:34:13	4:41:10	3:20:15	3:31:16	4:01:34	4:47:59	5:20:08	6:50:31	7:11:18	7:24:58	7:13:16	5:49:45
כד	5:32:48	4:39:40	3:20:09	3:32:07	4:02:50	4:49:38	5:21:10	6:51:32	7:12:50	7:24:55	7:12:32	5:47:44
כה	5:31:27	4:38:26	3:20:00	3:32:58	4:04:18	4:51:04	5:22:15	6:52:25	7:14:10	7:24:48	7:11:50	5:45:51
כו	5:29:49	4:37:13	3:19:53	3:33:53	4:05:32	4:52:23	5:23:22	6:53:25	7:14:47	7:24:40	7:11:06	5:44:06
כז	5:28:10	4:35:55	3:19:50	3:34:51	4:07:07	4:53:32	5:24:30	6:54:31	7:15:30	7:24:30	7:10:20	5:42:25
כח	5:26:20	4:34:43	3:19:49	3:35:50	4:08:27	4:54:36	5:25:44	6:55:46	7:16:13	7:24:19	7:09:33	5:40:48
כט	5:24:29	4:33:25	3:19:53	3:36:49	4:09:48	4:55:27	5:26:57	6:56:56	7:16:52	7:24:06	7:08:46	5:39:09
ל	5:22:20	4:32:25	3:20:00	4:11:25	4:56:22	5:27:37	6:57:37		7:23:49			6:28:08

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יבנה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביבנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:25	6:02:32	5:44:23	5:38:38	5:53:48	6:26:13	6:03:22	6:35:29	6:48:36	6:37:31	6:11:29	6:48:14	6:28:06	א
ב	6:22:59	6:03:14	5:44:57	5:38:25	5:52:52	6:25:01	6:02:03	6:34:32	6:48:35	6:38:18	6:12:26	6:48:47	6:28:50	ב
ג	6:23:35	6:03:58	5:45:29	5:38:16	5:52:09	6:23:46	6:00:51	6:33:55	6:48:32	6:39:02	6:13:01	6:49:17	6:29:21	ג
ד	6:24:17	6:04:48	5:46:02	5:38:14	5:51:20	6:22:35	5:59:08	6:32:39	6:48:15	6:39:43	6:14:09	6:50:07	6:30:03	ד
ה	6:24:51	6:05:35	5:46:35	5:38:18	5:50:25	6:21:18	5:57:55	6:31:54	6:48:02	6:40:22	6:15:05	6:50:42	6:30:42	ה
ו	6:25:30	6:06:09	5:47:10	5:38:18	5:49:44	6:20:11	5:56:35	6:30:48	6:47:49	6:40:58	6:15:50	6:51:11	6:31:13	ו
ז	6:26:08	6:06:51	5:47:42	5:38:20	5:49:01	6:19:04	5:55:09	6:29:53	6:47:40	6:41:34	6:16:32	6:51:57	6:31:51	ז
ח	6:26:47	6:07:43	5:48:12	5:38:21	5:48:20	6:17:42	5:54:11	6:29:07	6:47:31	6:42:09	6:17:23	6:52:49	6:32:13	ח
ט	6:27:21	6:08:24	5:48:44	5:38:26	5:47:38	6:16:32	5:52:52	6:27:55	6:47:03	6:42:43	6:18:16	6:53:31	6:33:04	ט
י	6:27:57	6:09:06	5:49:15	5:38:30	5:47:07	6:15:28	5:51:30	6:26:44	6:46:38	6:43:16	6:19:29	6:54:14	6:33:37	י
יא	6:28:39	6:09:55	5:49:52	5:38:37	5:46:30	6:14:18	5:50:12	6:26:00	6:46:19	6:43:47	6:20:21	6:54:57	6:33:59	יא
יב	6:29:13	6:10:26	5:50:35	5:38:44	5:45:44	6:13:05	5:48:47	6:24:52	6:46:01	6:44:17	6:21:08	6:55:33	6:34:29	יב
יג	6:29:54	6:10:55	5:51:18	5:38:52	5:45:04	6:11:46	5:47:45	6:24:02	6:45:46	6:44:46	6:21:58	6:56:26	6:35:22	יג
יד	6:30:33	6:11:36	5:52:12	5:39:01	5:44:26	6:10:42	5:46:41	6:23:04	6:45:28	6:45:13	6:22:55	6:56:56	6:35:52	יד
טו	6:31:04	6:12:12	5:53:01	5:39:12	5:44:07	6:09:36	5:45:13	6:21:59	6:44:42	6:45:39	6:23:55	6:57:58	6:36:41	טו
טז	6:31:41	6:12:56	5:53:30	5:39:23	5:43:47	6:08:41	5:43:59	6:21:02	6:44:17	6:46:03	6:25:02	6:59:03	6:37:11	טז
יז	6:32:06	6:13:32	5:54:00	5:39:36	5:43:26	6:07:34	6:42:45	6:19:45	6:43:53	6:46:27	6:25:53	6:59:38	6:37:34	יז
יח	6:32:53	6:14:02	5:54:22	5:39:51	5:42:46	6:06:31	6:41:31	6:18:42	6:43:36	6:46:50	6:26:42	6:00:29	6:38:29	יח
יט	6:33:31	6:14:40	5:55:05	5:40:06	5:42:00	6:05:26	6:40:14	6:17:50	6:43:11	6:47:09	6:27:40	6:01:27	6:39:04	יט
כ	6:33:53	6:15:16	5:55:48	5:40:23	5:41:31	6:04:27	6:38:57	6:16:44	6:42:42	6:47:26	6:28:36	6:02:09	6:39:52	כ
כא	6:34:17	6:15:59	5:56:39	5:40:41	5:40:58	6:03:31	6:37:41	6:15:36	6:41:51	6:47:41	6:29:36	6:03:19	6:40:50	כא
כב	6:35:12	6:16:44	5:57:15	5:41:00	5:40:35	6:02:39	6:36:24	6:14:42	6:41:33	6:47:49	6:30:28	6:03:59	6:41:29	כב
כג	6:35:43	6:17:29	5:57:46	5:41:20	5:40:20	6:01:38	6:35:03	6:13:43	6:40:55	6:48:00	6:31:18	6:04:54	6:42:04	כג
כד	6:36:29	6:17:59	5:58:30	5:41:39	5:40:04	6:00:37	6:33:50	6:12:28	6:40:27	6:48:09	6:32:06	6:05:45	6:43:03	כד
כה	6:37:07	6:18:34	5:59:09	5:41:59	5:39:52	5:59:37	6:32:34	6:11:25	6:39:40	6:48:19	6:32:54	6:06:45	6:43:43	כה
כו	6:37:27	6:19:24	5:59:48	5:42:23	5:39:34	5:58:32	6:31:19	6:09:56	6:39:05	6:48:24	6:33:43	6:07:31	6:44:26	כו
כז	6:38:15	6:20:01	6:00:24	5:42:47	5:39:18	5:57:33	6:29:54	6:08:47	6:38:33	6:48:30	6:34:30	6:08:22	6:45:17	כז
כח	6:38:55	6:20:28	6:01:13	5:43:07	5:39:05	5:56:42	6:28:44	6:07:07	6:37:52	6:48:32	6:35:15	6:09:01	6:46:07	כח
כט	6:39:35	6:21:09	6:01:53	5:43:26	5:38:52	5:55:44	6:27:24	6:06:04	6:37:12	6:48:38	6:36:02	6:09:50	6:46:58	כט
ל		6:21:45		5:43:53		5:54:43		6:04:51	6:36:14		6:36:46	6:10:44	6:47:30	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביבנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:58	7:36:32	7:51:17	7:45:17	7:26:57	7:06:07	5:46:14	5:22:09	4:55:06	4:38:28	4:44:55	6:13:24	6:52:02	א
ב	7:02:42	7:35:41	7:51:08	7:45:46	7:27:39	7:06:48	5:46:58	5:23:02	4:55:57	4:38:42	4:44:17	6:12:13	6:50:43	ב
ג	7:01:25	7:34:49	7:50:57	7:46:15	7:28:22	7:07:29	5:47:41	5:23:55	4:56:48	4:38:58	4:43:41	6:11:02	6:49:24	ג
ד	7:00:08	7:33:55	7:50:44	7:46:42	7:29:04	7:08:09	5:48:24	5:24:48	4:57:40	4:39:16	4:43:06	6:09:53	6:48:05	ד
ה	6:58:51	7:33:01	7:50:30	7:47:09	7:29:46	7:08:50	5:49:06	5:25:40	4:58:32	4:39:35	4:42:34	6:08:43	6:46:45	ה
ו	6:57:34	7:32:05	7:50:14	7:47:34	7:30:28	7:09:31	5:49:48	5:26:32	4:59:24	4:39:56	4:42:02	6:07:35	6:45:26	ו
ז	6:56:16	7:31:08	7:49:56	7:47:58	7:31:09	7:10:12	5:50:31	5:27:24	5:00:18	4:40:18	4:41:33	6:06:27	6:44:07	ז
ח	6:54:58	7:30:10	7:49:38	7:48:21	7:31:51	7:10:54	5:51:13	5:28:15	5:01:11	4:40:43	4:41:05	6:05:21	6:42:47	ח
ט	6:53:39	7:29:11	7:49:17	7:48:44	7:32:32	7:11:35	5:51:54	5:29:06	5:02:05	4:41:08	4:40:38	6:04:15	6:41:28	ט
י	6:52:21	7:28:10	7:48:55	7:49:05	7:33:13	7:12:16	5:52:36	5:29:56	5:02:59	4:41:35	4:40:14	6:03:10	6:40:08	י
יא	6:51:02	7:27:09	7:48:32	7:49:24	7:33:54	7:12:58	5:53:17	5:30:47	5:03:54	4:42:04	4:39:51	6:02:06	6:38:49	יא
יב	6:49:43	7:26:07	7:48:07	7:49:43	7:34:34	7:13:39	5:53:59	5:31:36	5:04:48	4:42:34	4:39:29	6:01:03	6:37:30	יב
יג	6:48:24	7:25:04	7:47:40	7:50:00	7:35:15	7:14:21	5:54:40	5:32:26	5:05:43	4:43:06	4:39:10	6:00:01	6:36:11	יג
יד	6:47:05	7:24:00	7:47:12	7:50:17	7:35:54	7:15:02	5:55:21	5:33:15	5:06:38	4:43:39	4:38:52	6:59:00	6:34:52	יד
טו	6:45:45	7:22:55	7:46:43	7:50:31	7:36:34	7:15:44	5:56:02	5:34:04	5:07:34	4:44:13	4:38:36	6:58:00	6:33:33	טו
טז	6:44:26	7:21:50	7:46:12	7:50:45	7:37:13	7:16:26	5:56:43	5:34:52	5:08:29	4:44:49	4:38:22	6:57:01	6:32:15	טז
יז	6:43:06	7:20:43	7:45:39	7:50:57	7:37:52	7:17:08	6:57:24	5:35:40	5:09:24	4:45:26	4:38:10	6:56:04	6:30:56	יז
יח	6:41:47	7:19:36	7:45:06	7:51:08	7:38:30	7:17:50	6:58:04	5:36:28	5:10:20	4:46:04	4:37:59	6:55:07	6:29:38	יח
יט	6:40:28	7:18:27	7:44:30	7:51:18	7:39:07	7:18:32	6:58:45	5:37:15	5:11:15	4:46:44	4:37:50	6:54:12	6:28:21	יט
כ	6:39:08	7:17:18	7:43:53	7:51:26	7:39:45	7:19:14	6:59:26	5:38:02	5:12:11	4:47:24	4:37:43	6:53:17	6:27:07	כ
כא	6:37:49	7:16:09	7:43:15	7:51:33	7:40:21	7:19:57	7:00:06	5:38:49	5:13:06	4:48:06	4:37:42	6:52:30	6:25:50	כא
כב	6:36:30	7:14:58	7:42:36	7:51:38	7:40:57	7:20:39	7:00:47	5:39:32	5:13:59	4:48:51	4:37:39	6:51:39	6:24:33	כב
כג	6:35:11	7:13:47	7:41:55	7:51:42	7:41:33	7:21:21	7:01:23	5:40:18	5:14:54	4:49:35	4:37:37	6:50:48	6:23:17	כג
כד	6:33:52	7:12:35	7:41:13	7:51:44	7:42:07	7:22:00	7:02:04	5:41:04	5:15:49	4:50:20	4:37:37	6:49:59	6:22:01	כד
כה	6:32:34	7:11:23	7:40:29	7:51:45	7:42:38	7:22:42	7:02:44	5:41:49	5:16:44	4:51:05	4:37:39	6:49:11	6:20:45	כה
כו	6:31:15	7:10:10	7:39:44	7:51:43	7:43:12	7:23:25	7:03:25	5:42:34	5:17:39	4:51:52	4:37:43	6:48:25	6:19:31	כו
כז	6:29:57	7:08:57	7:38:59	7:51:41	7:43:44	7:24:07	7:04:05	5:43:19	5:18:33	4:52:39	4:37:48	6:47:40	6:18:16	כז
כח	6:28:39	7:07:42	7:38:11	7:51:37	7:44:16	7:24:50	7:04:46	5:44:03	5:19:28	4:53:28	4:37:56	6:46:56	6:17:02	כח
כט	6:27:26	7:06:29	7:37:22	7:51:32	7:44:47	7:25:32	7:05:26	5:44:47	5:20:22	4:54:17	4:38:05	6:46:14	6:15:49	כט
ל		7:05:13		7:51:25		7:26:15		5:45:31	5:21:15		4:38:15	6:45:34	6:14:36	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יד בנימין

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה ביד בנימין לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידיו יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:30:31	6:49:16	6:13:56	6:39:27	6:50:40	6:37:24	6:05:41	6:28:31	5:55:44	5:41:10	5:47:02	6:04:34	6:24:38
ב	6:30:52	6:50:03	6:14:51	6:40:12	6:50:39	6:36:28	6:04:22	6:27:13	5:54:57	5:41:04	5:47:25	6:05:13	6:25:07
ג	6:31:28	6:50:37	6:15:53	6:40:53	6:50:30	6:35:38	6:02:55	6:25:52	5:54:10	5:41:01	5:47:55	6:05:55	6:26:09
ד	6:32:07	6:51:15	6:16:50	6:41:30	6:50:21	6:34:47	6:01:08	6:24:42	5:53:21	5:40:58	5:48:30	6:06:37	6:26:48
ה	6:32:38	6:51:48	6:17:43	6:42:09	6:50:13	6:33:52	6:00:17	6:23:35	5:52:31	5:40:55	5:48:51	6:07:16	6:27:24
ו	6:33:12	6:52:31	6:18:32	6:42:44	6:50:02	6:33:01	6:00:17	6:22:13	5:51:48	5:40:55	5:49:25	6:07:55	6:28:13
ז	6:33:51	6:53:08	6:19:26	6:43:23	6:49:53	6:32:07	6:00:17	6:20:45	5:51:05	5:40:57	5:50:02	6:08:52	6:28:54
ח	6:34:32	6:53:45	6:20:19	6:43:58	6:49:41	6:31:11	6:00:17	6:19:34	5:50:24	5:40:58	5:50:30	6:09:31	6:29:27
ט	6:35:09	6:54:34	6:21:12	6:44:32	6:49:12	6:30:14	6:00:17	6:18:19	5:49:47	5:41:01	5:51:14	6:10:10	6:29:58
י	6:35:38	6:55:22	6:21:58	6:45:05	6:48:57	6:29:28	6:00:17	6:17:05	5:48:58	5:41:07	5:51:46	6:10:44	6:30:30
יא	6:36:27	6:56:17	6:22:38	6:45:37	6:48:40	6:28:37	6:00:17	6:16:01	5:48:29	5:41:12	5:52:18	6:11:20	6:30:48
יב	6:37:37	6:57:48	6:23:28	6:46:07	6:48:24	6:27:05	6:00:17	6:14:41	5:47:51	5:41:19	5:52:53	6:11:59	6:31:22
יג	6:38:03	6:59:03	6:24:19	6:46:35	6:48:04	6:25:22	6:00:17	6:13:16	5:47:19	5:41:27	5:53:28	6:12:28	6:31:56
יד	6:38:28	6:59:40	6:25:14	6:47:02	6:47:53	6:24:10	6:00:17	6:12:15	5:46:43	5:41:36	5:54:04	6:13:04	6:32:27
טו	6:39:05	6:00:17	6:26:06	6:47:28	6:47:41	6:23:04	6:00:17	6:11:12	5:46:07	5:41:47	5:54:41	6:13:42	6:33:06
טז	6:39:40	6:01:01	6:27:12	6:47:53	6:47:13	6:21:58	6:00:17	6:10:07	5:45:34	5:41:58	5:55:17	6:14:18	6:33:45
יז	6:40:10	6:01:50	6:28:07	6:48:15	6:46:47	6:20:58	6:00:17	6:09:00	5:45:06	5:42:11	5:55:59	6:14:56	6:34:21
יח	6:40:33	6:02:40	6:28:55	6:48:37	6:46:20	6:20:00	6:00:17	6:07:55	5:44:39	5:42:26	5:56:39	6:15:39	6:34:57
יט	6:41:24	6:03:26	6:29:51	6:48:56	6:45:52	6:18:56	6:00:17	6:06:57	5:44:13	5:42:41	5:57:20	6:16:17	6:35:32
כ	6:41:51	6:04:18	6:30:41	6:49:17	6:45:23	6:17:59	6:00:17	6:05:56	5:43:49	5:42:58	5:57:55	6:16:50	6:36:16
כא	6:42:57	6:05:02	6:31:34	6:49:33	6:44:45	6:16:59	6:00:17	6:05:08	5:43:26	5:43:16	5:58:36	6:17:33	6:37:20
כב	6:43:41	6:05:52	6:32:28	6:49:45	6:44:00	6:15:54	6:00:17	6:04:08	5:43:07	5:43:35	5:59:07	6:18:28	6:37:57
כג	6:44:20	6:06:49	6:33:19	6:49:58	6:43:21	6:14:40	6:00:17	6:03:10	5:42:50	5:43:55	5:59:58	6:19:08	6:38:24
כד	6:45:25	6:07:35	6:34:10	6:50:09	6:42:44	6:13:27	6:00:17	6:02:19	5:42:22	5:44:16	6:00:32	6:19:50	6:38:54
כה	6:46:04	6:08:30	6:34:56	6:50:19	6:42:02	6:12:34	6:00:17	6:01:25	5:42:13	5:44:36	6:01:10	6:20:19	6:39:29
כו	6:46:46	6:09:24	6:35:42	6:50:27	6:41:19	6:11:41	6:00:17	6:00:32	5:41:51	5:44:59	6:01:52	6:21:04	6:39:51
כז	6:47:14	6:10:25	6:36:32	6:50:32	6:40:38	6:10:47	6:00:17	6:00:32	5:41:37	5:45:21	6:02:31	6:21:56	6:40:32
כח	6:47:42	6:11:16	6:37:15	6:50:34	6:39:45	6:09:47	6:00:17	6:00:32	5:41:35	5:45:46	6:03:10	6:22:43	6:41:22
כט	6:48:00	6:12:10	6:38:02	6:50:39	6:38:58	6:08:32	6:00:17	6:00:32	5:41:16	5:46:12	6:03:54	6:23:15	6:41:32
ל	6:48:34	6:13:02	6:38:44	6:50:39	6:38:07	6:07:02	6:00:17	6:00:32	5:56:39	5:46:36	6:23:59	6:23:59	6:41:32

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביד בנימין לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידיו יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:55	6:10:20	4:41:04	4:34:27	4:51:05	5:18:50	5:43:41	7:03:11	7:24:28	7:43:39	7:34:03	7:00:57
ב	6:47:34	6:09:04	4:40:23	4:34:42	4:51:55	5:19:46	5:44:26	7:03:42	7:25:10	7:44:08	7:33:00	6:59:46
ג	6:46:16	6:07:46	4:39:47	4:34:58	4:52:46	5:20:44	5:45:14	7:04:07	7:25:55	7:44:36	7:31:43	6:58:29
ד	6:44:51	6:06:33	4:39:13	4:35:15	4:53:38	5:21:38	5:45:46	7:04:55	7:26:43	7:45:04	7:30:40	6:57:13
ה	6:43:31	6:05:35	4:38:40	4:35:35	4:54:33	5:22:33	5:46:23	7:05:53	7:27:28	7:45:29	7:29:45	6:55:53
ו	6:42:10	6:04:29	4:38:06	4:35:56	4:55:25	5:23:27	5:47:03	7:06:42	7:28:10	7:46:55	7:28:50	6:54:38
ז	6:40:50	6:03:16	4:37:37	4:36:18	4:56:18	5:24:21	5:47:39	7:07:23	7:28:59	7:46:21	7:27:50	6:53:20
ח	6:39:34	6:02:04	4:37:09	4:36:43	4:57:11	5:25:18	5:48:05	7:08:03	7:29:55	7:46:49	7:26:59	6:51:59
ט	6:38:14	6:01:12	4:36:43	4:37:08	4:58:05	5:25:54	5:48:39	7:08:46	7:30:46	7:47:12	7:26:03	6:50:38
י	6:36:55	6:00:57	4:36:16	4:37:35	4:58:59	5:26:36	5:49:21	7:09:33	7:31:29	7:47:33	7:24:53	6:49:14
יא	6:35:36	6:00:38	4:35:53	4:38:04	4:59:56	5:27:26	5:50:02	7:10:17	7:32:13	7:47:55	7:23:52	6:47:53
יב	6:34:17	6:00:19	4:35:32	4:38:34	5:00:51	5:28:19	5:50:43	7:10:59	7:32:54	7:48:14	7:22:50	6:46:35
יג	6:32:56	6:00:00	4:35:12	4:39:06	5:01:45	5:29:13	5:51:24	7:11:40	7:33:40	7:48:29	7:21:50	6:45:11
יד	6:31:40	6:00:31	4:34:55	4:39:39	5:02:40	5:30:12	5:52:05	7:12:22	7:34:19	7:48:45	7:20:53	6:43:51
טו	6:30:34	6:00:33	4:34:36	4:40:13	5:03:38	5:30:48	5:52:46	7:13:04	7:34:57	7:49:00	7:20:06	6:42:29
טז	6:29:30	6:00:29	4:34:22	4:40:49	5:04:33	5:31:41	5:53:27	7:13:45	7:35:36	7:49:13	7:19:08	6:41:10
יז	6:28:11	6:00:28	4:34:10	4:41:26	5:05:29	5:32:32	5:54:07	7:14:20	7:36:15	7:49:25	7:18:02	6:39:53
יח	6:26:58	6:00:26	4:34:00	4:42:04	5:06:24	5:33:18	5:54:51	7:14:47	7:36:53	7:49:36	7:16:54	6:38:34
יט	6:25:48	6:00:25	4:33:50	4:42:43	5:07:22	5:33:56	5:55:36	7:15:19	7:37:30	7:49:46	7:15:46	6:37:14
כ	6:24:37	6:00:24	4:33:44	4:43:24	5:08:17	5:34:43	5:56:18	7:15:58	7:38:09	7:49:57	7:14:37	6:35:55
כא	6:23:18	6:00:23	4:33:40	4:44:06	5:09:12	5:35:37	5:56:57	7:16:38	7:38:43	7:50:02	7:13:30	6:34:36
כב	6:21:59	6:00:21	4:33:37	4:44:51	5:10:08	5:36:27	5:57:40	7:17:23	7:39:19	7:50:06	7:12:14	6:33:15
כג	6:20:38	6:00:20	4:33:36	4:45:34	5:11:05	5:37:23	5:58:22	7:18:12	7:39:53	7:50:10	7:11:00	6:31:59
כד	6:19:12	6:00:19	4:33:36	4:46:19	5:12:05	5:38:14	5:59:05	7:18:52	7:40:28	7:50:11	7:09:46	6:30:50
כה	6:17:50	6:00:17	4:33:38	4:47:05	5:13:05	5:38:50	6:00:49	7:19:25	7:41:01	7:50:08	7:08:34	6:29:47
כו	6:16:30	6:00:16	4:33:42	4:47:51	5:14:02	5:39:31	6:00:27	7:20:10	7:41:34	7:50:03	7:07:19	6:28:30
כז	6:15:16	6:00:15	4:33:47	4:48:38	5:15:02	5:40:18	6:01:07	7:20:52	7:42:07	7:50:04	7:06:03	6:27:17
כח	6:14:06	6:00:14	4:33:55	4:49:27	5:16:00	5:41:07	6:01:50	7:21:35	7:42:37	7:49:59	7:04:34	6:26:04
כט	6:12:56	6:00:12	4:34:04	4:50:15	5:16:59	5:42:01	6:02:30	7:22:24	7:43:08	7:49:54	7:03:09	6:24:59
ל	6:11:39	6:00:11	4:34:15	5:17:55	5:42:52	5:42:52	7:23:34	7:23:34	7:49:47	7:49:47	7:02:00	6:23:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יד רמב"ם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית ביד רמב"ם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:12	6:49:07	6:15:37	6:40:20	6:51:37	6:38:55	6:05:10	6:28:19	5:56:29	5:41:56	5:47:46	6:24:34
ב	6:30:53	6:50:14	6:16:27	6:40:59	6:51:32	6:38:11	6:04:08	6:27:11	5:55:38	5:41:47	5:48:13	6:25:10
ג	6:31:39	6:50:32	6:17:22	6:41:40	6:51:42	6:36:53	6:02:49	6:25:57	5:54:58	5:41:37	5:48:45	6:25:47
ד	6:32:15	6:51:30	6:18:10	6:42:19	6:51:47	6:35:49	6:02:01	6:24:42	5:54:12	5:41:29	5:49:18	6:26:23
ה	6:32:52	6:52:21	6:19:01	6:42:58	6:51:33	6:34:42	6:00:47	6:23:27	5:53:24	5:41:26	5:49:51	6:26:55
ו	6:33:31	6:53:03	6:19:58	6:43:38	6:51:21	6:33:43	6:22:20	6:22:20	5:52:50	5:41:24	5:50:23	6:27:31
ז	6:34:13	6:53:50	6:20:51	6:44:15	6:51:11	6:33:01	6:58:10	6:21:06	5:52:05	5:41:23	5:50:57	6:28:10
ח	6:34:50	6:54:41	6:21:56	6:44:53	6:51:00	6:31:58	5:56:50	6:19:58	5:51:14	5:41:22	5:51:33	6:28:42
ט	6:35:26	6:55:51	6:22:44	6:45:27	6:51:09	6:30:46	5:55:36	6:18:55	5:50:27	5:41:24	5:52:05	6:29:34
י	6:36:07	6:56:51	6:23:34	6:45:59	6:50:48	6:29:58	5:54:13	6:17:44	5:49:53	5:41:28	5:52:34	6:30:05
יא	6:36:42	6:57:37	6:24:32	6:46:31	6:50:34	6:29:01	5:52:54	6:16:25	5:49:20	5:41:33	5:52:58	6:30:39
יב	6:37:19	6:58:25	6:25:25	6:47:01	6:50:18	6:27:45	5:51:37	6:15:24	5:48:29	5:41:40	5:53:36	6:31:32
יג	6:37:54	6:59:25	6:26:15	6:47:30	6:50:01	6:26:41	5:50:23	6:14:11	5:47:55	5:41:50	5:54:17	6:32:01
יד	6:38:39	6:00:10	6:27:03	6:47:57	6:49:34	6:25:44	5:49:06	6:12:55	5:47:24	5:41:59	5:54:56	6:32:43
טו	6:39:17	6:00:49	6:28:06	6:48:23	6:49:11	6:24:19	5:47:47	6:12:04	5:46:50	5:42:10	5:55:34	6:33:17
טז	6:39:55	6:01:52	6:28:38	6:48:44	6:48:53	6:22:55	5:46:28	6:10:51	5:46:25	5:42:22	5:56:07	6:34:02
יז	6:40:44	6:02:46	6:29:22	6:49:07	6:48:12	6:21:37	5:45:08	6:09:47	5:45:58	5:42:35	5:56:41	6:34:38
יח	6:41:21	6:03:22	6:30:16	6:49:26	6:47:44	6:20:37	5:43:48	6:08:39	5:45:29	5:42:49	5:57:21	6:35:15
יט	6:41:59	6:04:13	6:31:07	6:49:45	6:47:09	6:19:29	5:42:31	6:07:41	5:45:00	5:43:04	5:57:56	6:35:58
כ	6:42:18	6:05:17	6:32:07	6:50:03	6:46:40	6:18:09	5:41:10	6:06:35	5:44:31	5:43:21	5:58:35	6:36:33
כא	6:42:54	6:06:17	6:32:53	6:50:21	6:46:12	6:16:54	5:39:59	6:05:26	5:44:08	5:43:37	5:59:28	6:37:10
כב	6:43:23	6:07:35	6:33:25	6:50:38	6:45:36	6:16:05	5:38:25	6:04:24	5:43:56	5:43:56	6:00:02	6:37:45
כג	6:44:00	6:08:20	6:34:17	6:50:54	6:45:02	6:14:31	5:37:16	6:03:30	5:43:42	5:44:16	6:00:36	6:38:30
כד	6:44:50	6:09:13	6:35:07	6:51:07	6:44:30	6:13:44	5:35:52	6:02:34	5:43:24	5:44:37	6:01:20	6:39:10
כה	6:45:14	6:10:11	6:35:57	6:51:21	6:43:46	6:12:41	5:34:36	6:01:32	5:43:05	5:44:59	6:02:11	6:39:43
כו	6:46:12	6:11:04	6:36:46	6:51:29	6:42:50	6:11:38	5:33:23	6:00:39	5:42:50	5:45:28	6:02:53	6:40:28
כז	6:46:41	6:11:55	6:37:35	6:51:36	6:42:08	6:10:01	5:32:05	5:59:54	5:42:36	5:45:53	6:03:21	6:41:14
כח	6:47:37	6:12:46	6:38:20	6:51:38	6:41:25	6:09:00	5:30:48	5:58:49	5:42:19	5:46:16	6:04:03	6:41:50
כט	6:48:14	6:13:51	6:39:01	6:51:36	6:40:41	6:07:45	5:29:41	5:58:01	5:42:05	5:46:42	6:04:43	6:42:18
ל	6:48:38	6:14:50	6:39:42	6:51:36	6:39:45	6:06:27	5:57:20	5:57:20	5:47:13	5:47:13	6:23:54	6:23:54

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביד רמב"ם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:24	6:11:08	4:42:12	4:36:31	4:52:59	5:19:34	5:44:22	7:04:28	7:25:19	7:43:26	7:49:26	7:02:20
ב	6:49:05	6:09:51	4:41:34	4:36:45	4:53:52	5:20:27	5:45:08	7:05:09	7:26:02	7:43:55	7:49:19	7:01:03
ג	6:47:45	6:08:36	4:40:58	4:37:01	4:54:46	5:21:20	5:45:57	7:05:50	7:26:44	7:44:24	7:49:10	6:59:46
ד	6:46:26	6:07:23	4:40:23	4:37:21	4:55:47	5:22:13	5:46:42	7:06:31	7:27:23	7:44:51	7:49:00	6:58:29
ה	6:45:07	6:06:13	4:39:51	4:37:40	4:56:35	5:23:05	5:47:28	7:07:12	7:28:04	7:45:18	7:48:46	6:57:12
ו	6:43:48	6:05:05	4:39:19	4:38:04	4:57:25	5:23:59	5:48:11	7:07:53	7:28:47	7:45:45	7:48:30	6:55:56
ז	6:42:29	6:03:57	4:38:50	4:38:26	4:58:13	5:24:51	5:48:53	7:08:34	7:29:29	7:46:09	7:48:10	6:54:38
ח	6:41:09	6:02:51	4:38:22	4:38:51	4:59:04	5:25:42	5:49:35	7:09:16	7:30:09	7:46:32	7:47:53	6:53:20
ט	6:39:47	6:01:45	4:37:56	4:39:19	4:59:51	5:26:34	5:50:17	7:09:57	7:30:54	7:46:54	7:47:33	6:52:02
י	6:38:28	6:00:40	4:37:36	4:39:46	5:00:40	5:27:24	5:50:58	7:10:37	7:31:31	7:47:19	7:47:13	6:50:43
יא	6:37:08	5:59:36	4:37:18	4:40:15	5:01:29	5:28:14	5:51:37	7:11:19	7:32:13	7:47:41	7:46:50	6:49:24
יב	6:35:51	5:58:31	4:37:04	4:40:45	5:02:18	5:29:04	5:52:18	7:12:01	7:32:55	7:47:57	7:46:25	6:48:05
יג	6:34:34	5:57:29	4:36:50	4:41:17	5:03:08	5:29:54	5:53:02	7:12:42	7:33:33	7:48:15	7:45:59	6:46:45
יד	6:33:14	5:56:28	4:36:36	4:41:47	5:03:58	5:30:43	5:53:43	7:13:24	7:34:13	7:48:31	7:45:31	6:45:26
טו	6:31:55	5:55:28	4:36:27	4:42:21	5:04:51	5:31:31	5:54:24	7:14:06	7:34:52	7:48:46	7:45:01	6:44:08
טז	6:30:37	5:54:28	4:36:18	4:42:57	5:05:44	5:32:20	5:55:05	7:14:48	7:35:32	7:49:00	7:44:30	6:42:48
יז	6:29:18	5:53:31	4:36:08	4:43:34	5:06:42	5:33:08	5:55:46	7:15:30	7:36:10	7:49:12	7:43:58	6:41:28
יח	6:27:59	5:52:34	4:35:59	4:44:10	5:07:37	5:33:58	5:56:26	7:16:12	7:36:49	7:49:23	7:43:24	6:40:06
יט	6:26:39	5:51:39	4:35:58	4:44:49	5:08:32	5:34:46	5:57:07	7:16:54	7:37:26	7:49:32	7:42:51	6:38:47
כ	6:25:18	5:50:45	4:35:48	4:45:27	5:09:28	5:35:36	5:57:48	7:17:36	7:38:03	7:49:40	7:42:12	6:37:27
כא	6:24:00	5:49:54	4:35:36	4:46:09	5:10:23	5:36:27	5:58:28	7:18:21	7:38:39	7:49:50	7:41:33	6:36:08
כב	6:22:41	5:49:03	4:35:35	4:46:53	5:11:17	5:37:16	5:59:09	7:19:08	7:39:13	7:49:52	7:40:57	6:34:52
כג	6:21:24	5:48:12	4:35:33	4:47:34	5:12:12	5:38:04	5:59:45	7:19:56	7:39:49	7:49:52	7:40:13	6:33:33
כד	6:20:08	5:47:22	4:35:33	4:48:19	5:13:08	5:38:55	5:59:26	7:20:30	7:40:21	7:49:55	7:39:32	6:32:14
כה	6:18:51	5:46:31	4:35:37	4:49:05	5:14:02	5:39:47	5:59:47	7:21:09	7:40:55	7:49:56	7:38:49	6:30:56
כו	6:17:33	5:45:45	4:35:41	4:49:49	5:15:00	5:40:35	5:59:49	7:21:44	7:41:28	7:49:53	7:38:01	6:29:37
כז	6:16:17	5:44:50	4:35:46	4:50:37	5:15:54	5:41:21	5:59:49	7:22:27	7:42:00	7:49:50	7:37:17	6:28:18
כח	6:14:58	5:44:14	4:35:56	4:51:23	5:16:49	5:42:11	5:59:49	7:23:12	7:42:29	7:49:46	7:36:32	6:26:58
כט	6:13:37	5:43:32	4:36:05	4:52:12	5:17:45	5:42:57	5:59:49	7:23:54	7:42:58	7:49:41	7:35:44	6:25:41
ל	6:12:22	5:42:51	4:36:16	5:18:40	5:43:39	5:43:39	5:57:20	7:24:37	7:43:34	7:49:34	7:03:36	7:03:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יונתן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת ביונתן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:24:41	6:09:18	5:48:44	5:43:01	6:00:24	6:28:27	6:05:19	6:36:01	6:48:29	6:37:30	6:11:40	6:49:31	6:30:16
ב	6:25:15	6:09:52	5:49:18	5:42:44	5:59:40	6:27:15	6:04:08	6:35:15	6:48:28	6:38:15	6:12:29	6:50:10	6:30:57
ג	6:25:49	6:10:14	5:49:52	5:42:30	5:59:05	6:26:09	6:02:53	6:34:25	6:48:21	6:38:56	6:13:17	6:50:49	6:31:36
ד	6:26:21	6:10:24	5:50:23	5:42:19	5:58:31	6:25:04	6:01:36	6:33:32	6:48:15	6:39:36	6:14:13	6:51:28	6:32:21
ה	6:26:17	6:10:30	5:50:58	5:42:12	5:57:51	6:24:07	6:00:24	6:32:39	6:48:08	6:40:15	6:15:08	6:52:07	6:33:02
ו	6:27:12	6:10:35	5:51:41	5:42:07	5:57:05	6:23:02	5:59:11	6:31:44	6:48:00	6:40:53	6:16:02	6:52:49	6:33:41
ז	6:27:54	6:10:36	5:52:22	5:42:05	5:55:56	6:21:58	5:57:55	6:30:49	6:47:49	6:41:30	6:16:57	6:53:35	6:34:20
ח	6:28:37	6:10:33	5:53:02	5:42:03	5:54:27	6:20:55	5:56:42	6:29:53	6:47:37	6:42:05	6:17:52	6:54:19	6:34:57
ט	6:29:20	6:10:45	5:53:42	5:42:02	5:53:15	6:19:52	5:55:28	6:28:58	6:47:21	6:42:39	6:18:47	6:55:01	6:35:36
י	6:30:06	6:11:14	5:54:30	5:42:01	5:51:44	6:18:45	5:54:14	6:28:04	6:47:05	6:43:12	6:19:42	6:55:42	6:36:10
יא	6:30:48	6:13:08	5:55:11	5:42:03	5:51:05	6:17:36	5:53:00	6:27:18	6:46:47	6:43:44	6:20:37	6:56:23	6:36:47
יב	6:31:27	6:13:47	5:55:45	5:42:09	5:50:30	6:16:28	5:51:42	6:26:25	6:46:26	6:44:14	6:21:34	6:57:04	6:37:23
יג	6:32:09	6:14:28	5:56:23	5:42:14	5:49:58	6:15:22	5:50:28	6:25:29	6:46:05	6:44:42	6:22:28	6:57:41	6:38:00
יד	6:32:53	6:15:10	5:57:01	5:42:23	5:49:26	6:14:24	5:49:13	6:24:31	6:45:40	6:45:10	6:23:21	6:58:17	6:38:35
טו	6:33:32	6:15:51	5:57:34	5:42:34	5:48:55	6:13:20	5:47:56	6:23:32	6:45:13	6:45:35	6:24:17	6:59:00	6:39:10
טז	6:34:11	6:16:27	5:58:10	5:42:45	5:48:28	6:12:15	5:46:37	6:22:31	6:44:48	6:45:59	6:25:10	6:59:45	6:39:45
יז	6:34:47	6:17:06	5:58:47	5:42:58	5:47:59	6:11:10	5:45:17	6:21:27	6:44:17	6:46:22	6:26:02	6:00:33	6:40:20
יח	6:35:27	6:17:44	5:59:21	5:43:13	5:47:35	6:10:07	6:43:58	6:20:19	6:43:47	6:46:43	6:26:54	6:01:24	6:40:58
יט	6:36:03	6:18:23	5:59:59	5:43:28	5:47:08	6:09:04	6:42:38	6:19:14	6:43:15	6:47:02	6:27:46	6:02:12	6:41:34
כ	6:36:38	6:18:53	6:00:36	5:43:45	5:46:42	6:08:00	6:41:14	6:18:11	6:42:41	6:47:20	6:28:40	6:03:04	6:42:10
כא	6:37:14	6:19:26	6:01:14	5:44:06	5:46:20	6:06:59	6:39:51	6:17:07	6:42:08	6:47:36	6:29:28	6:03:52	6:42:51
כב	6:37:51	6:20:04	6:01:52	5:44:26	5:45:52	6:05:56	6:38:32	6:16:01	6:41:38	6:47:47	6:30:20	6:04:39	6:43:27
כג	6:38:26	6:20:42	6:03:20	5:44:49	5:45:18	6:04:55	6:37:12	6:14:55	6:41:03	6:47:57	6:31:12	6:05:27	6:44:05
כד	6:39:00	6:21:20	6:04:32	5:45:15	5:44:53	6:02:52	6:35:45	6:13:48	6:40:27	6:48:08	6:32:03	6:06:10	6:44:47
כה	6:39:35	6:21:50	6:05:55	5:45:41	5:44:31	6:02:18	6:34:24	6:12:41	6:39:49	6:48:17	6:32:52	6:06:52	6:45:26
כו	6:40:13	6:22:22	6:07:07	5:46:09	5:44:05	6:02:05	6:33:01	6:11:33	6:39:13	6:48:22	6:33:42	6:07:37	6:46:13
כז	6:40:49	6:22:52	6:07:48	5:46:34	5:43:42	6:01:53	6:31:33	6:10:19	6:38:37	6:48:28	6:34:29	6:08:24	6:46:53
כח	6:41:27	6:23:22	6:08:22	5:47:02	5:43:26	6:01:32	6:30:48	6:09:07	6:37:59	6:48:29	6:35:15	6:09:09	6:47:34
כט	6:42:00	6:23:48	6:08:51	5:47:32	5:43:14	6:01:12	6:29:38	6:07:47	6:37:19	6:48:31	6:36:02	6:09:59	6:48:12
ל		6:24:11		5:48:05		6:00:54		6:06:34	6:36:42		6:36:47	6:10:47	6:48:49

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביונתן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:43:39	6:09:42	4:39:18	4:32:48	4:49:41	5:16:51	5:41:13	6:57:26	7:21:15	7:40:50	7:46:52	7:30:51	6:55:01
ב	6:42:02	6:08:33	4:38:56	4:32:59	4:50:43	5:17:47	5:41:59	6:57:36	7:22:12	7:41:15	7:46:49	7:29:45	6:54:22
ג	6:40:33	6:07:03	4:38:11	4:33:07	4:51:39	5:18:56	5:43:11	6:58:30	7:23:07	7:41:37	7:46:41	7:28:45	6:53:13
ד	6:39:29	6:05:56	4:37:02	4:33:19	4:52:32	5:20:01	5:44:27	6:59:06	7:23:56	7:41:58	7:46:32	7:27:41	6:52:09
ה	6:38:40	6:04:30	4:36:10	4:33:36	4:53:28	5:20:48	5:45:14	6:59:22	7:24:55	7:42:18	7:46:14	7:26:39	6:50:57
ו	6:37:13	6:03:12	4:35:33	4:33:54	4:54:19	5:21:19	5:45:44	7:00:23	7:25:32	7:42:36	7:46:02	7:25:33	6:49:36
ז	6:35:46	6:01:44	4:35:16	4:34:14	4:55:08	5:21:50	5:46:06	7:02:07	7:26:23	7:42:54	7:45:51	7:24:26	6:48:14
ח	6:35:02	6:00:33	4:35:07	4:34:35	4:55:50	5:22:36	5:46:33	7:03:03	7:27:15	7:43:13	7:45:28	7:23:41	6:46:55
ט	6:34:42	5:59:25	4:34:24	4:34:58	4:56:25	5:23:26	5:46:22	7:03:49	7:27:53	7:43:30	7:45:06	7:22:44	6:45:34
י	6:33:53	5:58:13	4:34:06	4:35:23	4:57:21	5:24:31	5:46:09	7:04:31	7:28:34	7:43:47	7:44:43	7:21:47	6:44:01
יא	6:32:36	5:56:45	4:33:52	4:35:52	4:58:11	5:25:19	5:46:55	7:05:17	7:29:07	7:44:04	7:44:22	7:20:50	6:42:24
יב	6:30:57	5:55:35	4:33:44	4:36:22	4:58:52	5:26:18	5:47:37	7:06:39	7:29:47	7:44:21	7:43:56	7:19:48	6:40:55
יג	6:30:11	5:54:31	4:33:33	4:36:53	4:59:39	5:27:32	5:48:08	7:08:06	7:30:31	7:44:36	7:43:23	7:18:45	6:39:39
יד	6:29:52	4:53:20	4:33:07	4:37:29	5:00:23	5:28:26	5:48:01	7:08:33	7:31:21	7:44:50	7:42:53	7:17:41	6:38:52
טו	6:28:58	4:52:21	4:33:07	4:38:06	5:01:37	5:29:17	5:47:52	7:08:55	7:32:07	7:45:05	7:42:21	7:16:41	6:37:33
טז	6:27:57	4:51:27	4:33:09	4:38:44	5:02:21	5:30:12	5:48:23	7:10:12	7:32:51	7:45:18	7:41:44	7:15:35	6:36:06
יז	6:26:54	4:50:48	4:33:01	4:39:24	5:02:53	5:31:20	5:49:14	7:10:54	7:33:31	7:45:31	7:41:07	7:14:06	6:35:09
יח	6:25:53	4:50:12	4:32:52	4:40:05	5:03:55	5:32:20	5:49:37	7:11:31	7:34:16	7:45:41	7:40:21	7:12:59	6:34:47
יט	6:24:06	4:49:22	4:32:44	4:40:50	5:05:07	5:33:24	5:49:46	7:12:11	7:34:58	7:45:53	7:39:44	7:12:13	6:34:08
כ	6:22:27	4:48:18	4:32:36	4:41:38	5:06:36	5:34:04	5:50:34	7:12:53	7:35:34	7:46:04	7:39:07	7:10:29	6:32:51
כא	6:20:45	4:47:13	4:32:32	4:42:26	5:07:43	5:35:17	5:51:29	7:13:38	7:36:07	7:46:12	7:38:37	7:09:04	6:31:19
כב	6:19:23	4:46:20	4:32:20	4:43:10	5:08:26	5:35:47	5:52:25	7:14:13	7:36:45	7:46:22	7:37:58	7:07:11	6:30:18
כג	6:17:57	4:45:30	4:32:05	4:43:50	5:09:18	5:36:08	5:53:21	7:14:53	7:37:22	7:46:31	7:37:20	7:06:05	6:29:54
כד	6:17:04	4:44:34	4:31:59	4:44:30	5:10:12	5:36:18	5:53:56	7:15:28	7:37:58	7:46:38	7:36:25	7:04:43	6:29:18
כה	6:16:21	4:43:42	4:32:03	4:45:16	5:11:14	5:36:26	5:54:42	7:16:03	7:38:25	7:46:43	7:35:32	7:03:33	6:28:12
כו	6:14:47	4:42:54	4:32:06	4:46:09	5:12:07	5:37:11	5:55:28	7:16:53	7:38:57	7:46:47	7:34:55	7:01:38	6:27:11
כז	6:12:47	4:42:07	4:32:03	4:47:04	5:13:04	5:38:48	5:56:08	7:17:45	7:39:31	7:46:51	7:33:51	6:59:31	6:26:08
כח	6:11:44	4:41:24	4:32:05	4:47:48	5:14:00	5:39:32	5:56:37	7:18:35	7:40:02	7:46:55	7:32:57	6:58:30	6:24:35
כט	6:11:08	4:40:38	4:32:18	4:48:38	5:14:58	5:39:41	5:57:12	7:19:30	7:40:29	7:46:56	7:31:55	6:57:40	6:22:54
ל	6:10:31	4:39:56	4:32:33	5:15:56	5:40:09	5:28:17	5:54:00	7:20:17	7:40:56	7:46:56	6:56:07	6:56:07	6:22:54

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יושיביה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביושיביה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:39	6:04:26	5:46:58	5:41:09	5:55:43	6:27:21	6:02:52	6:33:55	6:46:21	6:34:56	6:09:49	6:47:00	6:29:03	א
ב	6:24:08	6:05:12	5:47:29	5:40:59	5:54:50	6:26:10	6:01:39	6:33:14	6:46:15	6:35:41	6:10:45	6:47:36	6:29:36	ב
ג	6:24:46	6:05:53	5:47:58	5:40:53	5:54:01	6:25:07	6:00:24	6:32:27	6:46:16	6:36:21	6:11:29	6:48:18	6:29:53	ג
ד	6:25:18	6:06:38	5:48:28	5:40:51	5:53:15	6:23:37	5:59:09	6:31:17	6:46:10	6:37:01	6:12:36	6:48:59	6:30:24	ד
ה	6:25:51	6:07:13	5:49:03	5:40:45	5:52:26	6:22:37	5:57:52	6:30:21	6:46:05	6:37:39	6:13:30	6:49:51	6:30:56	ה
ו	6:26:33	6:07:54	5:49:37	5:40:43	5:51:48	6:21:21	5:56:36	6:29:28	6:46:00	6:38:17	6:14:25	6:50:39	6:31:29	ו
ז	6:26:58	6:08:34	5:50:12	5:40:43	5:50:58	6:20:10	5:55:10	6:28:35	6:45:46	6:38:56	6:15:20	6:51:15	6:32:05	ז
ח	6:27:40	6:09:14	5:50:44	5:40:45	5:50:20	6:18:53	5:53:58	6:27:45	6:45:30	6:39:31	6:16:12	6:51:51	6:32:29	ח
ט	6:28:15	6:09:52	5:51:21	5:40:48	5:49:42	6:17:46	5:52:41	6:26:53	6:45:13	6:40:05	6:16:59	6:52:32	6:32:57	ט
י	6:28:54	6:10:32	5:51:59	5:40:52	5:49:02	6:16:34	5:51:24	6:25:52	6:44:59	6:40:35	6:17:53	6:53:18	6:33:23	י
יא	6:29:30	6:11:12	5:52:31	5:40:57	5:48:30	6:15:31	5:50:04	6:24:56	6:44:41	6:41:06	6:18:38	6:53:58	6:33:51	יא
יב	6:29:50	6:11:48	5:53:05	5:41:03	5:47:55	6:14:25	5:48:53	6:24:02	6:44:24	6:41:36	6:19:32	6:54:43	6:34:31	יב
יג	6:30:15	6:12:27	5:53:37	5:41:11	5:47:20	6:13:11	5:47:33	6:22:59	6:44:05	6:42:05	6:20:24	6:55:23	6:35:12	יג
יד	6:30:48	6:13:07	5:54:10	5:41:19	5:46:42	6:12:08	5:46:27	6:22:05	6:43:46	6:42:35	6:21:18	6:56:06	6:35:47	יד
טו	6:31:23	6:13:39	5:54:48	5:41:31	5:46:06	6:11:03	5:45:19	6:21:01	6:43:26	6:43:01	6:22:09	6:56:57	6:36:24	טו
טז	6:31:57	6:14:18	5:55:23	5:41:43	5:45:42	6:10:00	5:44:18	6:20:01	6:43:02	6:43:25	6:23:03	6:57:36	6:37:02	טז
יז	6:32:25	6:14:52	5:55:58	5:41:56	5:45:12	6:08:58	5:43:04	6:19:07	6:42:39	6:43:46	6:23:59	6:58:20	6:37:44	יז
יח	6:32:48	6:15:29	5:56:40	5:42:10	5:44:43	6:07:56	5:41:55	6:18:07	6:42:11	6:44:07	6:24:57	6:59:07	6:38:28	יח
יט	6:33:16	6:16:06	5:57:22	5:42:26	5:44:20	6:06:57	5:40:33	6:16:51	6:41:40	6:44:27	6:25:47	6:59:55	6:39:01	יט
כ	6:33:45	6:16:43	5:58:01	5:42:43	5:44:00	6:05:55	5:39:19	6:15:40	6:41:04	6:44:45	6:26:32	6:00:48	6:39:44	כ
כא	6:34:22	6:17:22	5:58:38	5:43:00	5:43:38	6:05:00	6:38:24	6:14:34	6:40:17	6:45:02	6:27:24	6:01:53	6:40:21	כא
כב	6:34:59	6:18:02	5:59:11	5:43:19	5:43:19	6:03:57	6:37:18	6:13:31	6:39:58	6:45:13	6:28:08	6:02:39	6:40:58	כב
כג	6:35:40	6:18:34	5:59:52	5:43:39	5:42:56	6:03:02	6:36:10	6:12:25	6:39:10	6:45:26	6:29:01	6:03:21	6:41:43	כג
כד	6:36:15	6:19:11	6:00:29	5:44:01	5:42:34	6:02:00	6:34:39	6:11:21	6:38:46	6:45:38	6:29:52	6:04:13	6:42:21	כד
כה	6:36:53	6:19:44	6:01:05	5:44:23	5:42:31	6:01:06	6:33:34	6:10:17	6:38:00	6:45:48	6:30:41	6:05:00	6:43:05	כה
כו	6:37:30	6:20:25	6:01:51	5:44:48	5:42:01	6:00:10	6:32:13	6:09:02	6:37:28	6:45:54	6:31:23	6:05:53	6:43:52	כו
כז	6:38:15	6:21:14	6:02:25	5:45:10	5:41:45	5:59:15	6:30:58	6:08:00	6:36:47	6:46:08	6:32:01	6:06:33	6:44:34	כז
כח	6:38:54	6:21:41	6:03:08	5:45:37	5:41:28	5:58:22	6:29:49	6:06:41	6:36:12	6:46:18	6:32:46	6:07:26	6:45:07	כח
כט	6:39:35	6:22:24	6:03:49	5:46:03	5:41:18	5:57:32	6:28:29	6:05:24	6:35:24	6:46:22	6:33:31	6:08:09	6:45:48	כט
ל		6:22:58		5:46:30		5:56:38		6:04:05	6:34:43		6:34:16	6:09:07	6:46:25	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביושיביה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:51:50	6:13:57	4:45:28	4:38:50	4:55:26	5:23:29	4:56:23	7:05:53	7:26:54	7:45:28	7:51:26	7:36:27	7:03:45
ב	6:50:27	6:12:50	4:44:47	4:39:05	4:56:16	5:24:22	4:57:05	7:06:33	7:27:31	7:45:57	7:51:17	7:35:39	7:02:30
ג	6:49:04	6:11:43	4:44:09	4:39:21	4:57:07	5:25:16	4:57:47	7:07:13	7:28:14	7:46:29	7:51:06	7:34:47	7:01:14
ד	6:47:58	6:10:43	4:43:31	4:39:39	4:57:58	5:25:47	4:58:31	7:07:53	7:29:01	7:47:02	7:50:53	7:33:54	6:59:58
ה	6:46:17	6:09:37	4:42:56	4:39:58	4:58:49	5:26:39	4:58:49	7:08:33	7:29:52	7:47:28	7:50:39	7:33:03	6:58:42
ו	6:44:51	6:08:30	4:42:21	4:40:19	4:59:41	5:27:27	4:59:51	7:09:11	7:30:31	7:47:53	7:50:24	7:31:53	6:57:25
ז	6:43:33	6:07:23	4:41:47	4:40:42	5:00:33	5:28:16	5:28:16	7:09:52	7:31:07	7:48:15	7:50:02	7:30:52	6:56:08
ח	6:42:14	6:06:17	4:41:17	4:41:06	5:01:27	5:29:07	5:50:53	7:10:32	7:31:45	7:48:38	7:49:37	7:29:49	6:54:51
ט	6:40:56	6:05:13	4:40:51	4:41:32	5:02:20	5:29:57	5:51:26	7:11:10	7:32:21	7:49:00	7:49:17	7:28:46	6:53:31
י	6:39:37	6:04:11	4:40:27	4:41:59	5:03:13	5:30:47	5:52:06	7:11:51	7:33:00	7:49:20	7:48:53	7:27:44	6:52:11
יא	6:38:19	6:02:55	4:40:05	4:42:28	5:04:07	5:31:36	5:52:47	7:12:31	7:33:42	7:49:40	7:48:28	7:26:39	6:50:46
יב	6:37:01	6:01:50	4:39:44	4:42:58	5:05:01	5:32:24	5:53:27	7:13:12	7:34:22	7:49:59	7:48:03	7:25:35	6:49:25
יג	6:35:43	6:00:49	4:39:25	4:43:30	5:05:56	5:33:29	5:54:07	7:13:54	7:35:02	7:50:16	7:47:35	7:24:33	6:48:02
יד	6:34:28	6:00:49	4:39:08	4:44:03	5:06:51	5:34:12	5:54:47	7:14:35	7:35:44	7:50:32	7:47:07	7:23:30	6:46:39
טו	6:33:18	6:00:49	4:38:52	4:44:37	5:07:46	5:35:00	5:55:27	7:15:16	7:36:29	7:50:47	7:46:38	7:22:26	6:45:10
טז	6:32:12	6:00:49	4:38:38	4:45:13	5:08:43	5:35:47	5:56:07	7:15:57	7:37:08	7:51:01	7:46:05	7:21:21	6:43:52
יז	6:31:02	6:00:49	4:38:27	4:45:49	5:09:42	5:36:34	5:56:50	7:16:38	7:37:46	7:51:13	7:45:27	7:20:15	6:42:33
יח	6:29:46	6:00:49	4:38:17	4:46:27	5:10:39	5:37:21	5:57:40	7:17:19	7:38:24	7:51:24	7:44:54	7:19:09	6:41:15
יט	6:28:27	6:00:49	4:38:09	4:47:07	5:11:39	5:38:05	5:58:24	7:18:00	7:39:03	7:51:33	7:44:19	7:18:01	6:39:56
כ	6:27:13	6:00:49	4:38:02	4:47:47	5:12:38	5:38:42	5:59:06	7:18:42	7:39:40	7:51:42	7:43:43	7:16:52	6:38:38
כא	6:25:57	6:00:49	4:38:02	4:48:28	5:13:35	5:39:25	5:59:53	7:19:28	7:40:19	7:51:48	7:43:03	7:15:43	6:37:20
כב	6:24:41	6:00:49	4:37:57	4:49:12	5:14:31	5:40:05	5:59:53	7:20:12	7:40:57	7:51:54	7:42:25	7:14:33	6:36:02
כג	6:23:26	6:00:49	4:37:56	4:49:55	5:15:30	5:40:48	5:59:53	7:20:57	7:41:32	7:51:58	7:41:50	7:13:23	6:34:44
כד	6:22:11	6:00:49	4:37:56	4:50:40	5:16:29	5:41:29	5:59:53	7:21:42	7:42:17	7:52:00	7:41:11	7:12:12	6:33:34
כה	6:20:57	6:00:49	4:37:59	4:51:25	5:17:25	5:42:09	5:59:53	7:22:29	7:42:51	7:52:02	7:40:30	7:11:03	6:32:29
כו	6:19:43	6:00:49	4:38:03	4:52:11	5:18:21	5:42:48	5:59:53	7:23:14	7:43:24	7:51:59	7:39:48	7:09:50	6:31:21
כז	6:18:32	6:00:49	4:38:09	4:52:58	5:19:21	5:43:31	5:59:53	7:24:10	7:43:56	7:51:57	7:38:53	7:08:37	6:30:05
כח	6:17:22	6:00:49	4:38:17	4:53:46	5:20:48	5:44:15	5:59:53	7:24:52	7:44:28	7:51:54	7:38:01	7:07:24	6:28:46
כט	6:16:15	6:00:49	4:38:26	4:54:35	5:21:39	5:44:58	5:59:53	7:25:33	7:44:59	7:51:44	7:37:14	7:06:12	6:27:31
ל	6:15:06	6:00:49	4:38:37	4:55:22	5:22:37	5:45:40	5:59:53	7:26:15	7:45:34	7:51:34	7:05:00	7:05:00	6:27:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יטבתה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביטבתה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:38:42	6:56:44	6:24:15	6:50:20	7:02:14	6:48:44	6:37:30	6:04:38	5:52:49	5:58:39	6:13:32	6:33:36
ב	6:40:02	6:57:29	6:25:34	6:51:01	7:02:17	6:48:37	6:12:18	6:04:33	5:52:43	5:59:07	6:14:10	6:34:08
ג	6:40:36	6:58:10	6:26:53	6:51:38	7:02:16	6:47:46	6:11:06	6:03:06	5:52:38	5:59:37	6:14:04	6:34:55
ד	6:41:31	6:58:46	6:28:37	6:52:15	7:02:09	6:46:51	6:09:20	6:02:51	5:52:34	6:00:06	6:14:35	6:35:22
ה	6:42:35	6:59:25	6:29:34	6:52:50	7:02:06	6:46:03	6:08:42	6:33:00	5:52:32	6:00:37	6:15:26	6:35:40
ו	6:43:13	7:00:02	6:30:53	6:53:22	7:02:00	6:45:32	6:31:38	6:31:38	6:01:41	6:01:37	6:16:09	6:36:29
ז	6:44:00	7:01:49	6:32:13	6:53:53	7:01:53	6:44:22	6:06:48	6:30:26	5:52:32	6:02:30	6:16:32	6:37:34
ח	6:44:22	7:03:14	6:33:02	6:54:23	7:01:40	6:42:17	6:28:43	6:05:37	5:52:31	6:03:31	6:17:20	6:37:43
ט	6:44:45	7:05:02	6:33:54	6:54:54	7:01:40	6:40:45	6:27:39	6:01:12	5:52:32	6:03:45	6:19:18	6:38:08
י	6:45:22	7:06:08	6:34:43	6:55:24	7:01:36	6:40:01	6:02:56	6:00:57	5:52:26	6:03:57	6:19:38	6:38:37
יא	6:45:52	7:07:24	6:35:36	6:55:55	7:01:31	6:39:28	6:01:57	6:25:30	5:52:30	6:04:44	6:19:56	6:39:27
יב	6:46:27	7:08:38	6:36:23	6:56:26	7:01:19	6:38:00	6:00:51	6:24:12	5:52:34	6:05:39	6:20:56	6:40:29
יג	6:46:35	7:09:53	6:37:10	6:56:54	7:01:02	6:36:28	5:59:37	6:22:59	5:52:43	6:06:07	6:21:33	6:41:16
יד	6:47:15	7:10:10	6:37:53	6:57:24	7:00:41	6:34:55	5:58:25	6:22:04	5:52:52	6:06:51	6:21:58	6:42:18
טו	6:48:01	7:10:46	6:38:32	6:57:53	7:00:23	6:33:24	5:57:05	6:21:15	5:58:45	6:07:37	6:22:25	6:43:00
טז	6:48:34	7:12:07	6:39:13	6:58:20	6:59:59	6:31:17	5:56:17	6:19:42	5:53:12	6:08:11	6:24:07	6:43:50
יז	6:49:12	7:14:08	6:40:05	6:58:48	6:59:36	6:29:11	5:54:57	6:18:52	5:53:25	6:08:34	6:24:26	6:44:22
יח	6:49:26	7:15:10	6:40:53	6:59:15	6:58:51	6:27:35	5:53:44	6:16:45	5:53:42	6:08:54	6:25:41	6:44:34
יט	6:49:25	7:15:31	6:41:42	6:59:41	6:59:41	6:26:40	5:52:01	6:15:47	5:53:57	6:09:22	6:26:07	6:45:12
כ	6:50:08	7:16:16	6:42:30	7:00:02	6:57:07	6:25:37	6:50:14	6:15:02	5:56:35	6:10:21	6:26:34	6:45:44
כא	6:51:00	7:17:10	6:43:21	7:00:19	6:55:52	6:24:29	6:49:00	6:14:05	5:55:54	6:10:46	6:27:08	6:46:11
כב	6:51:47	7:18:01	6:44:10	7:00:36	6:54:44	6:23:33	6:46:50	6:12:47	5:55:20	6:11:04	6:27:56	6:46:37
כג	6:52:22	7:18:09	6:44:57	7:00:50	6:53:44	6:22:18	6:45:46	6:11:57	5:55:23	6:11:22	6:28:37	6:47:08
כד	6:52:09	7:18:43	6:45:38	7:01:03	6:52:55	6:21:20	6:44:42	6:11:29	5:55:45	6:11:35	6:29:08	6:47:53
כה	6:53:05	7:19:30	6:46:16	7:01:16	6:52:49	6:20:03	6:43:53	6:10:02	5:56:09	6:11:36	6:29:33	6:48:26
כו	6:53:56	7:20:20	6:46:49	7:01:27	6:52:50	6:19:12	6:42:30	6:08:10	5:56:35	6:11:45	6:30:36	6:49:04
כז	6:54:42	7:21:49	6:47:29	7:01:35	6:52:03	6:18:19	6:40:54	6:07:31	5:53:22	6:11:57	6:31:27	6:49:28
כח	6:55:06	7:22:47	6:48:16	7:01:53	6:50:45	6:16:54	6:39:46	6:06:31	5:53:09	6:12:43	6:32:12	6:49:32
כט	6:55:30	7:23:01	6:48:56	7:02:06	6:49:57	6:15:30	6:38:43	6:05:30	5:52:59	6:12:54	6:32:43	6:49:45
ל	6:56:19	7:23:16	6:49:36		6:49:15	6:14:09	6:04:45		5:58:13		6:33:16	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביטבתה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:39	5:51:07	4:24:38	4:19:10	4:36:02	5:01:50	5:24:26	6:41:50	7:00:08	7:15:45	7:21:42	6:39:45
ב	6:27:14	5:50:27	4:24:14	4:19:28	4:36:51	5:03:02	5:24:52	6:42:32	7:01:07	7:16:41	7:21:16	6:38:34
ג	6:25:52	5:49:19	4:23:46	4:19:45	4:37:42	5:03:50	5:24:41	6:43:26	7:01:51	7:17:15	7:21:04	6:37:31
ד	6:24:32	5:47:53	4:23:10	4:20:03	4:38:34	5:04:54	5:25:04	6:43:52	7:01:52	7:17:44	7:20:56	6:36:21
ה	6:23:12	5:46:53	4:22:41	4:20:26	4:39:33	5:05:45	5:26:07	6:43:49	7:02:03	7:18:17	7:20:51	6:35:16
ו	6:21:57	5:45:57	4:22:31	4:20:50	4:40:34	5:06:22	5:27:18	6:44:13	7:02:37	7:18:51	7:20:47	6:34:00
ז	6:20:17	5:44:51	4:22:09	4:21:13	4:41:24	5:06:50	5:28:08	6:44:38	7:03:33	7:19:17	7:20:47	6:32:46
ח	6:19:02	5:43:46	4:21:32	4:21:40	4:42:03	5:07:30	5:28:45	6:45:14	7:03:54	7:19:37	7:20:47	6:31:38
ט	6:17:52	5:42:54	4:21:01	4:22:09	4:42:51	5:08:16	5:29:05	6:46:01	7:04:27	7:19:53	7:20:49	6:30:21
י	6:16:35	5:42:14	4:20:42	4:22:36	4:43:50	5:09:05	5:29:12	6:46:41	7:05:15	7:20:11	7:20:47	6:28:59
יא	6:15:22	5:41:26	4:20:35	4:23:05	4:44:49	5:10:01	5:29:44	6:47:11	7:06:08	7:20:25	7:20:33	6:27:40
יב	6:14:10	5:40:25	4:20:24	4:23:35	4:45:31	5:10:49	5:30:21	6:47:41	7:06:53	7:20:41	7:20:00	6:26:10
יג	6:13:08	5:39:20	4:20:15	4:24:07	4:46:18	5:11:19	5:30:58	6:48:31	7:07:15	7:20:55	7:19:11	6:24:50
יד	6:12:31	4:38:21	4:19:43	4:24:37	4:46:55	5:11:47	5:31:29	6:49:08	7:07:37	7:21:09	7:18:36	6:23:33
טו	6:11:17	4:37:22	4:19:29	4:25:11	4:47:52	5:12:21	5:32:06	6:49:39	7:08:04	7:21:21	7:18:12	6:22:21
טז	6:10:00	4:36:35	4:19:30	4:25:43	4:48:59	5:13:05	5:32:55	6:50:09	7:08:38	7:21:35	7:17:48	6:20:38
יז	6:08:29	4:36:01	4:19:25	4:26:17	4:49:54	5:13:54	5:33:46	6:51:04	7:09:11	7:21:47	7:17:29	6:19:21
יח	6:06:40	4:35:16	4:19:12	4:26:55	4:50:28	5:14:27	5:34:23	6:51:50	7:10:02	7:22:01	7:17:12	6:18:10
יט	6:05:12	4:34:30	4:18:51	4:27:31	4:51:15	5:15:05	5:35:04	6:52:23	7:10:57	7:22:13	7:16:52	6:16:56
כ	6:04:31	4:33:20	4:18:41	4:28:11	4:52:12	5:16:15	5:35:45	6:52:39	7:11:42	7:22:24	7:16:14	6:15:41
כא	6:03:56	4:32:31	4:18:37	4:28:49	4:53:01	5:16:52	5:36:34	6:53:09	7:12:04	7:22:34	7:15:21	6:14:28
כב	6:02:54	4:31:28	4:18:36	4:29:32	4:53:39	5:17:06	5:37:20	6:53:48	7:12:22	7:22:44	7:14:34	6:13:21
כג	6:01:49	4:30:24	4:18:36	4:30:20	4:54:33	5:17:53	5:37:57	6:54:26	7:12:36	7:22:54	7:14:02	6:12:41
כד	6:00:50	4:29:54	4:18:36	4:31:08	4:55:40	5:18:34	5:38:33	6:54:54	7:12:51	7:23:00	7:13:40	6:11:35
כה	5:59:44	4:29:02	4:18:42	4:32:03	4:56:41	5:19:47	5:39:07	6:55:33	7:13:08	7:23:07	7:12:42	6:10:20
כו	5:58:29	4:28:12	4:18:50	4:33:00	4:57:39	5:21:28	5:39:43	6:56:14	7:13:29	7:23:01	7:12:05	6:08:51
כז	5:57:11	4:27:41	4:18:55	4:33:43	4:58:20	5:22:13	5:40:14	6:56:43	7:13:55	7:22:50	7:11:50	6:07:05
כח	5:54:59	4:26:59	4:18:49	4:34:25	4:59:10	5:22:55	6:40:48	6:57:26	7:14:20	7:22:40	7:11:43	6:05:29
כט	5:53:25	4:26:11	4:18:52	4:35:14	5:00:13	5:23:25	6:41:17	6:57:58	7:14:54	7:22:34	7:10:53	6:04:36
ל	5:52:19	4:25:19	4:18:59		5:00:50	5:23:52	6:59:04		7:22:19		6:41:02	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יסוד המעלה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה ביסוד המעלה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:57	7:01:09	6:24:37	6:50:18	7:01:20	6:48:40	6:17:28	6:05:38	5:50:56	5:56:43	6:14:27	6:33:02
ב	6:40:49	7:01:56	6:25:27	6:51:00	7:01:13	6:48:04	6:16:13	6:04:50	5:50:47	5:57:15	6:15:03	6:33:43
ג	6:41:33	7:02:43	6:26:17	6:51:39	7:01:02	6:47:22	6:14:53	6:04:00	5:50:40	5:57:46	6:15:43	6:34:25
ד	6:42:14	7:03:31	6:27:09	6:52:20	7:02:13	6:46:30	6:13:26	6:03:12	5:50:32	5:58:17	6:16:25	6:35:40
ה	6:42:58	7:04:17	6:27:56	6:53:00	7:02:58	6:45:38	6:12:05	6:02:29	5:50:28	5:58:49	6:17:01	6:36:30
ו	6:43:50	7:05:04	6:28:41	6:53:38	7:02:49	6:44:44	6:10:42	6:01:52	5:50:25	5:59:27	6:17:33	6:37:11
ז	6:44:44	7:05:50	6:30:37	6:54:15	7:02:39	6:43:54	6:09:11	6:00:56	5:50:24	5:59:58	6:18:12	6:37:48
ח	6:45:34	7:06:37	6:32:39	6:54:50	7:02:24	6:42:56	6:07:46	6:00:11	5:50:22	6:00:27	6:18:41	6:38:25
ט	6:46:16	7:07:19	6:33:35	6:55:22	7:02:09	6:41:59	6:06:35	5:59:34	5:50:26	6:01:02	6:19:15	6:39:04
י	6:47:00	7:07:59	6:34:30	6:55:55	7:01:53	6:40:45	6:05:20	5:58:56	5:50:29	6:01:38	6:19:59	6:39:48
יא	6:47:45	7:08:35	6:35:24	6:56:27	7:01:35	6:39:39	6:04:01	5:58:19	5:50:34	6:02:11	6:20:43	6:40:37
יב	6:48:24	7:09:13	6:36:18	6:56:57	7:01:13	6:38:38	6:02:44	5:57:42	5:50:42	6:02:48	6:21:22	6:41:23
יג	6:49:02	7:10:03	6:37:12	6:57:25	7:00:52	6:37:44	6:01:22	5:57:10	5:50:50	6:03:28	6:21:58	6:42:05
יד	6:49:39	7:10:59	6:38:09	6:57:52	7:00:29	6:36:50	6:01:57	5:56:38	5:50:59	6:04:05	6:22:37	6:42:46
טו	6:50:12	7:11:59	6:39:02	6:58:18	7:00:04	6:35:52	6:02:49	5:56:07	5:51:09	6:04:43	6:23:15	6:43:38
טז	6:50:51	7:12:47	6:39:55	6:58:44	6:59:35	6:34:50	6:03:41	5:55:40	5:51:21	6:05:22	6:23:54	6:44:30
יז	6:51:41	7:13:37	6:40:51	6:59:07	6:59:07	6:33:43	6:04:33	5:55:10	5:51:34	6:05:58	6:24:32	6:45:24
יח	6:52:32	7:14:20	6:41:43	6:59:28	6:58:26	6:32:34	6:05:33	5:54:41	5:51:49	6:06:32	6:25:13	6:46:04
יט	6:53:16	7:15:09	6:42:35	6:59:46	6:58:06	6:31:25	6:06:31	5:54:11	5:52:04	6:07:09	6:25:53	6:46:48
כ	6:54:02	7:15:58	6:43:27	7:00:04	6:55:38	6:30:13	6:07:12	5:53:46	5:52:21	6:07:47	6:26:36	6:47:33
כא	6:54:51	7:16:47	6:44:05	7:00:19	6:55:08	6:29:02	6:08:04	5:53:21	5:52:39	6:08:25	6:27:19	6:48:15
כב	6:55:35	7:17:26	6:44:04	7:00:33	6:54:37	6:27:48	6:08:19	5:52:59	5:52:03	6:09:03	6:28:02	6:48:52
כג	6:56:12	7:18:06	6:43:59	7:00:48	6:54:04	6:26:33	6:08:55	5:52:37	5:53:17	6:09:41	6:28:45	6:49:30
כד	6:56:44	7:18:59	6:44:51	7:00:59	6:53:27	6:25:21	6:09:45	5:52:20	5:53:39	6:10:19	6:29:25	6:50:05
כה	6:57:16	7:19:49	6:45:40	7:01:06	6:52:48	6:24:02	6:10:34	5:52:08	5:54:02	6:11:02	6:29:57	6:50:41
כו	6:57:44	7:20:35	6:46:28	7:01:13	6:52:10	6:22:50	6:09:49	5:51:34	5:54:26	6:11:44	6:30:19	6:51:27
כז	6:58:17	7:21:21	6:47:18	7:01:18	6:51:33	6:21:46	6:08:55	5:51:34	5:54:54	6:12:25	6:30:38	6:52:22
כח	6:58:48	7:22:07	6:48:04	7:01:21	6:50:55	6:20:43	6:08:07	5:51:20	5:55:20	6:13:04	6:31:13	6:53:06
כט	6:59:38	7:22:56	6:48:50	7:01:23	6:50:16	6:19:43	6:07:20	5:51:08	5:55:47	6:13:46	6:31:53	6:53:52
ל	7:00:24	7:23:48	6:49:34		6:49:30	6:18:37	6:06:29	5:56:14			6:32:27	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביסוד המעלה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:09	5:42:04	4:13:12	4:04:25	4:22:56	4:51:56	5:15:20	6:36:48	7:00:40	7:20:06	7:26:10	6:34:46
ב	6:20:53	5:40:50	4:12:17	4:04:36	4:23:35	4:50:32	5:16:11	6:37:32	7:02:18	7:20:32	7:26:07	6:33:27
ג	6:19:33	5:39:37	4:11:14	4:04:52	4:24:13	4:51:30	5:17:01	6:38:13	7:02:53	7:20:56	7:26:02	6:32:05
ד	6:18:14	5:38:22	4:10:27	4:05:09	4:24:48	4:52:25	5:17:52	6:38:56	7:03:34	7:21:19	7:25:43	6:30:41
ה	6:16:55	5:37:11	4:09:42	4:05:25	4:25:39	4:53:19	5:18:42	6:39:40	7:04:11	7:21:44	7:23:15	6:29:18
ו	6:15:33	5:35:57	4:09:14	4:05:46	4:26:23	4:54:13	5:19:25	6:40:24	7:04:42	7:22:05	7:22:57	6:27:55
ז	6:14:10	5:34:48	4:08:39	4:06:08	4:27:06	4:55:09	5:20:09	6:41:05	7:05:16	7:22:24	7:22:39	6:26:30
ח	6:12:48	5:33:39	4:08:02	4:06:32	4:27:53	4:56:03	5:20:51	6:41:49	7:05:52	7:22:46	7:22:18	6:25:07
ט	6:11:26	5:32:30	4:07:39	4:06:58	4:28:36	4:56:56	5:21:36	6:42:34	7:06:40	7:23:06	7:21:56	6:23:48
י	6:10:04	5:31:21	4:07:10	4:07:25	4:29:27	4:57:49	5:22:18	6:43:17	7:07:36	7:23:25	7:21:33	6:22:29
יא	6:08:43	5:30:15	4:06:40	4:07:53	4:30:21	4:58:41	5:22:59	6:44:02	7:06:17	7:23:42	7:21:08	6:21:10
יב	6:07:21	5:29:07	4:06:09	4:08:24	4:31:28	4:59:36	5:23:43	6:46:55	7:06:57	7:23:59	7:20:43	6:19:51
יג	6:06:01	5:28:03	4:05:43	4:08:55	4:32:29	4:50:28	5:24:30	6:47:26	7:07:37	7:24:16	7:20:15	6:18:34
יד	6:04:42	5:26:59	4:05:31	4:09:28	4:33:34	4:51:21	5:25:13	6:48:03	7:08:18	7:24:33	7:19:45	6:17:14
טו	6:03:21	5:25:57	4:05:18	4:10:03	4:34:24	4:52:13	5:25:57	6:48:45	7:08:57	7:24:45	7:19:14	6:15:52
טז	6:02:02	5:24:56	4:05:15	4:10:39	4:35:26	4:53:03	5:26:41	6:49:27	7:09:38	7:24:59	7:18:41	6:14:30
יז	6:00:41	5:23:54	4:05:11	4:11:16	4:36:29	4:53:56	5:27:24	6:50:09	7:10:19	7:25:11	7:18:06	6:13:08
יח	5:59:21	5:22:55	4:05:06	4:11:55	4:37:24	4:54:46	5:28:05	6:51:01	7:10:59	7:25:24	7:17:33	6:11:46
יט	5:57:56	5:21:58	4:05:03	4:12:37	4:38:24	4:55:36	5:28:46	6:52:06	7:11:38	7:25:34	7:16:58	6:10:24
כ	5:56:31	5:21:01	4:05:07	4:13:18	4:39:31	4:56:28	5:29:25	6:53:08	7:12:17	7:25:44	7:18:21	6:09:02
כא	5:55:06	5:20:06	4:05:16	4:14:00	4:40:51	4:57:17	5:30:05	6:53:53	7:12:56	7:25:51	7:17:44	6:07:41
כב	5:53:42	5:19:29	4:05:24	4:14:46	4:42:08	4:58:08	5:30:46	6:54:43	7:13:33	7:25:58	7:16:47	6:06:21
כג	5:52:21	5:18:19	4:05:33	4:15:30	4:43:23	4:58:56	5:31:25	6:53:06	7:14:10	7:26:04	7:16:02	6:05:00
כד	5:50:57	5:17:15	4:05:45	4:16:18	4:44:37	4:59:44	5:32:08	6:53:51	7:14:47	7:26:08	7:15:23	6:03:41
כה	5:49:39	5:16:17	4:05:55	4:17:05	4:45:45	5:10:32	6:32:56	6:54:36	7:15:22	7:26:14	7:14:49	6:02:22
כו	5:48:24	5:15:34	4:03:48	4:17:55	4:46:42	5:11:19	6:33:42	6:55:21	7:15:56	7:26:17	7:14:13	6:01:01
כז	5:47:08	5:14:46	4:03:51	4:20:48	4:47:38	5:12:07	6:34:28	6:56:06	7:18:48	7:26:19	7:13:32	5:59:40
כח	5:45:51	5:13:01	4:03:57	4:21:37	4:48:30	5:12:51	6:35:16	6:56:51	7:19:18	7:26:17	7:12:47	5:58:15
כט	5:44:36	5:11:59	4:04:03	4:22:15	4:49:29	5:13:38	6:36:02	6:57:36	7:19:43	7:26:16	7:12:04	5:56:53
ל	5:43:21	5:10:43	4:04:13		4:50:38	5:14:29	6:58:21				6:36:04	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יסודות-נצר חזני

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביסודות-נצר חזני לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:24:38	6:04:55	5:47:55	5:42:04	5:56:03	6:28:37	6:06:02	6:37:05	6:50:54	6:39:54	6:14:02	6:49:56	6:31:08	א
ב	6:25:21	6:05:32	5:48:24	5:41:56	5:55:19	6:27:19	6:04:35	6:36:07	6:50:54	6:40:41	6:15:02	6:50:39	6:31:47	ב
ג	6:26:10	6:06:07	5:48:53	5:41:50	5:54:32	6:26:01	6:03:06	6:35:17	6:50:52	6:41:24	6:15:52	6:51:26	6:32:35	ג
ד	6:26:59	6:06:51	5:49:24	5:41:45	5:53:35	6:24:41	6:01:46	6:34:26	6:50:47	6:42:04	6:17:04	6:52:38	6:33:22	ד
ה	6:27:48	6:07:33	5:49:55	5:41:39	5:52:48	6:23:28	6:00:36	6:33:49	6:50:39	6:42:43	6:18:32	6:53:12	6:34:03	ה
ו	6:28:27	6:08:17	5:50:29	5:41:37	5:52:06	6:22:27	5:59:31	6:33:18	6:50:29	6:43:18	6:19:29	6:54:02	6:34:35	ו
ז	6:28:56	6:08:54	5:51:01	5:41:31	5:51:22	6:21:00	5:58:20	6:32:46	6:50:20	6:43:57	6:20:19	6:55:16	6:35:08	ז
ח	6:29:40	6:09:35	5:51:29	5:41:30	5:50:43	6:19:35	5:57:02	6:32:05	6:50:06	6:44:32	6:21:12	6:56:03	6:35:40	ח
ט	6:30:26	6:10:34	5:51:53	5:41:27	5:50:10	6:18:17	5:55:53	6:31:01	6:49:56	6:45:09	6:21:55	6:56:55	6:36:12	ט
י	6:30:57	6:11:19	5:52:24	5:41:31	5:49:22	6:17:06	5:54:24	6:29:55	6:49:51	6:45:41	6:22:40	6:57:50	6:36:35	י
יא	6:31:36	6:11:58	5:52:56	5:41:39	5:48:37	6:16:02	5:53:03	6:28:46	6:49:37	6:46:13	6:23:38	6:58:10	6:36:52	יא
יב	6:32:22	6:12:32	5:53:29	5:41:46	5:48:01	6:14:59	5:51:44	6:27:56	6:49:24	6:46:43	6:24:30	6:58:33	6:37:19	יב
יג	6:33:15	6:13:10	5:53:50	5:41:51	5:47:40	6:13:37	5:50:39	6:27:20	6:49:05	6:47:12	6:25:18	6:59:12	6:38:01	יג
יד	6:33:54	6:13:39	5:54:23	5:42:00	5:47:07	6:12:33	5:49:48	6:26:36	6:48:38	6:47:39	6:26:07	6:00:06	6:38:48	יד
טו	6:34:28	6:14:15	5:55:07	5:42:11	5:46:30	6:11:27	5:48:33	6:25:31	6:48:20	6:48:02	6:26:52	6:01:08	6:39:31	טו
טז	6:34:59	6:14:54	5:55:44	5:42:23	5:46:00	6:10:27	5:47:19	6:24:17	6:48:05	6:48:26	6:27:41	6:01:55	6:40:03	טז
יז	6:35:31	6:15:24	5:56:21	5:42:36	5:45:31	6:09:36	6:46:12	6:23:02	6:47:42	6:48:49	6:28:32	6:02:27	6:40:43	יז
יח	6:36:05	6:15:55	5:57:01	5:42:50	5:44:57	6:08:33	6:44:58	6:21:34	6:47:16	6:49:08	6:29:23	6:02:55	6:41:17	יח
יט	6:36:34	6:16:33	5:57:39	5:43:06	5:44:36	6:07:33	6:43:42	6:20:18	6:46:44	6:49:30	6:30:17	6:03:19	6:41:45	יט
כ	6:36:46	6:17:08	5:58:07	5:43:22	5:44:24	6:06:41	6:42:17	6:19:23	6:45:40	6:49:48	6:31:07	6:03:55	6:42:27	כ
כא	6:37:15	6:17:53	5:58:45	5:43:43	5:44:04	6:05:38	6:40:38	6:17:51	6:44:42	6:50:05	6:31:58	6:04:42	6:43:02	כא
כב	6:37:55	6:18:36	5:59:31	5:44:01	5:43:45	6:04:43	6:39:17	6:16:31	6:44:08	6:50:12	6:32:45	6:05:31	6:44:01	כב
כג	6:38:39	6:19:04	6:00:20	5:44:19	5:43:28	6:03:52	6:38:10	6:15:24	6:43:27	6:50:20	6:33:34	6:06:31	6:44:53	כג
כד	6:39:24	6:19:36	6:00:51	5:44:40	5:43:22	6:02:46	6:36:42	6:14:44	6:42:10	6:50:31	6:34:27	6:07:18	6:46:10	כד
כה	6:39:52	6:20:25	6:01:28	5:45:07	5:43:08	6:01:29	6:35:14	6:13:56	6:41:31	6:50:41	6:35:15	6:08:14	6:46:49	כה
כו	6:40:35	6:21:15	6:02:09	5:45:36	5:42:53	6:00:32	6:34:03	6:12:37	6:40:41	6:50:47	6:36:01	6:09:10	6:47:17	כו
כז	6:41:05	6:22:05	6:02:45	5:46:03	5:42:39	5:59:40	6:32:53	6:11:19	6:40:11	6:50:51	6:36:50	6:09:58	6:48:00	כז
כח	6:41:38	6:22:44	6:03:24	5:46:28	5:42:27	5:58:43	6:31:33	6:10:14	6:39:31	6:50:55	6:37:38	6:10:34	6:48:35	כח
כט	6:42:12	6:23:14	6:04:18	5:47:00	5:42:16	5:57:47	6:30:09	6:09:13	6:38:41	6:50:56	6:38:22	6:11:38	6:49:24	כט
ל		6:23:53		5:47:25	5:56:51	5:56:51		6:07:48	6:37:50		6:39:06	6:12:30	6:49:40	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביסודות-נצר חזני לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:46	7:36:26	7:51:01	7:44:58	7:26:50	7:05:59	5:46:00	5:21:44	4:54:52	4:38:07	4:44:40	6:13:01	6:51:54	א
ב	7:02:33	7:35:30	7:50:53	7:45:25	7:27:33	7:06:39	5:46:43	5:22:37	4:55:44	4:38:21	4:44:01	6:11:47	6:50:35	ב
ג	7:01:17	7:34:37	7:50:42	7:45:58	7:28:12	7:07:20	5:47:28	5:23:31	4:56:36	4:38:37	4:43:25	6:10:39	6:49:16	ג
ד	7:00:00	7:33:44	7:50:30	7:46:28	7:28:52	7:08:01	5:48:18	5:24:25	4:57:28	4:38:55	4:42:51	6:09:19	6:47:57	ד
ה	6:58:43	7:32:49	7:50:15	7:46:55	7:29:33	7:08:42	5:49:03	5:25:15	4:58:20	4:39:14	4:42:24	6:08:08	6:46:38	ה
ו	6:57:25	7:31:56	7:49:59	7:47:20	7:30:16	7:09:22	5:49:46	5:26:06	4:59:12	4:39:37	4:41:50	6:06:58	6:45:19	ו
ז	6:56:05	7:30:56	7:49:42	7:47:44	7:30:57	7:10:03	5:50:28	5:26:58	5:00:05	4:40:00	4:41:21	6:05:55	6:44:00	ז
ח	6:54:50	7:29:58	7:49:23	7:48:08	7:31:41	7:10:47	5:51:09	5:27:44	5:01:01	4:40:27	4:40:56	6:04:44	6:42:40	ח
ט	6:53:29	7:28:59	7:49:03	7:48:30	7:32:20	7:11:26	5:51:48	5:28:28	5:01:55	4:40:52	4:40:27	6:03:40	6:41:19	ט
י	6:52:13	7:27:56	7:48:41	7:48:51	7:33:01	7:12:12	5:52:27	5:29:18	5:02:49	4:41:19	4:40:02	6:02:31	6:40:02	י
יא	6:50:54	7:26:55	7:48:10	7:49:11	7:33:42	7:12:48	5:53:11	5:30:08	5:03:46	4:41:48	4:39:40	6:01:27	6:38:40	יא
יב	6:49:35	7:25:56	7:47:43	7:49:29	7:34:22	7:13:32	5:53:52	5:30:58	5:04:40	4:42:18	4:39:19	6:00:24	6:37:21	יב
יג	6:48:16	7:24:51	7:47:17	7:49:47	7:35:03	7:14:11	5:54:36	5:31:47	5:05:34	4:42:50	4:38:59	5:59:22	6:35:59	יג
יד	6:46:57	7:23:47	7:46:49	7:50:03	7:35:45	7:14:57	5:55:14	5:32:43	5:06:29	4:43:23	4:38:42	4:58:22	6:34:45	יד
טו	6:45:38	7:22:42	7:46:26	7:50:18	7:36:21	7:15:35	5:55:55	5:33:27	5:07:25	4:43:55	4:38:23	4:57:26	6:33:27	טו
טז	6:44:19	7:21:41	7:46:01	7:50:31	7:36:55	7:16:21	5:56:36	5:34:23	5:08:20	4:44:30	4:38:09	4:56:35	6:32:11	טז
יז	6:43:00	7:20:32	7:45:28	7:50:43	7:37:27	7:16:58	5:57:17	5:35:03	5:09:15	4:45:07	4:37:57	4:55:38	6:30:50	יז
יח	6:41:40	7:19:27	7:44:54	7:50:54	7:38:05	7:17:40	6:58:00	5:35:55	5:10:13	4:45:44	4:37:47	4:54:42	6:29:32	יח
יט	6:40:21	7:18:17	7:44:17	7:51:04	7:38:43	7:18:22	6:58:40	5:36:45	5:11:03	4:46:23	4:37:38	4:53:47	6:28:07	יט
כ	6:38:59	7:17:10	7:43:40	7:51:12	7:39:23	7:19:04	6:59:21	5:37:39	5:11:55	4:47:04	4:37:28	4:52:53	6:26:52	כ
כא	6:37:40	7:15:56	7:43:04	7:51:19	7:40:06	7:19:46	7:00:01	5:38:25	5:12:50	4:47:45	4:37:30	4:52:03	6:25:32	כא
כב	6:36:21	7:14:52	7:42:25	7:51:24	7:40:42	7:20:28	7:00:42	5:39:12	5:13:44	4:48:30	4:37:24	4:51:11	6:24:18	כב
כג	6:35:03	7:13:37	7:41:44	7:51:28	7:41:18	7:21:13	7:01:16	5:39:57	5:14:41	4:49:14	4:37:22	4:50:24	6:22:59	כג
כד	6:33:46	7:12:25	7:41:02	7:51:30	7:41:52	7:21:49	7:01:56	5:40:45	5:15:41	4:49:59	4:37:20	4:49:37	6:21:43	כד
כה	6:32:30	7:11:13	7:40:18	7:51:31	7:42:24	7:22:31	7:02:36	5:41:30	5:16:39	4:50:44	4:37:19	4:49:00	6:20:28	כה
כו	6:31:10	7:10:00	7:39:33	7:51:29	7:42:58	7:23:16	7:03:17	5:42:15	5:17:30	4:51:31	4:37:22	4:48:16	6:19:08	כו
כז	6:29:51	7:08:43	7:38:44	7:51:27	7:43:30	7:23:56	7:03:57	5:42:57	5:18:24	4:52:18	4:37:27	4:47:31	6:17:55	כז
כח	6:28:28	7:07:32	7:38:01	7:51:23	7:44:02	7:24:38	7:04:38	5:43:46	5:19:18	4:53:10	4:37:34	4:46:48	6:16:44	כח
כט	6:27:10	7:06:17	7:37:16	7:51:13	7:44:33	7:25:21	7:05:18	5:44:32	5:20:02	4:54:02	4:37:44	4:46:06	6:15:28	כט
ל		7:05:02		7:51:04		7:26:03		5:45:16	5:20:51		4:37:54	4:45:23	6:14:15	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יערה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביערה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:34:07	6:54:43	6:22:25	6:49:33	7:00:55	6:44:04	6:11:59	6:34:22	6:06:09	6:00:53	6:06:53	6:30:55
ב	6:34:59	6:55:43	6:23:02	6:50:13	7:01:06	6:43:15	6:10:37	6:33:28	6:05:57	6:00:57	6:07:10	6:31:17
ג	6:35:40	6:57:01	6:23:44	6:50:52	7:01:02	6:42:15	6:09:17	6:32:29	6:05:47	6:01:02	6:07:28	6:31:31
ד	6:36:22	6:57:49	6:25:11	6:51:30	7:00:57	6:40:47	6:07:55	6:31:29	6:05:36	6:01:06	6:07:45	6:31:59
ה	6:36:49	6:58:12	6:26:51	6:52:09	7:00:47	6:40:42	6:06:29	6:30:29	6:05:24	6:01:12	6:08:09	6:32:24
ו	6:37:48	6:58:56	6:27:50	6:52:47	7:00:33	6:39:46	6:05:03	6:29:29	6:05:13	6:01:15	6:08:34	6:32:32
ז	6:38:52	6:59:37	6:28:48	6:53:24	7:00:14	6:37:49	6:03:35	6:28:26	6:05:06	6:01:21	6:09:03	6:32:46
ח	6:39:57	7:00:34	6:29:37	6:54:00	7:00:01	6:36:58	6:02:09	6:27:20	6:05:00	6:01:29	6:09:30	6:33:10
ט	6:40:38	7:01:46	6:30:22	6:54:34	6:59:42	6:36:33	6:00:50	6:26:17	6:05:00	6:01:36	6:09:57	6:33:31
י	6:41:15	7:03:06	6:31:24	6:55:07	6:59:18	6:34:57	6:59:33	6:25:15	6:04:57	6:01:44	6:10:25	6:34:03
יא	6:42:10	7:03:52	6:32:26	6:55:38	6:58:52	6:34:33	6:58:26	6:24:11	6:04:50	6:01:51	6:10:54	6:34:42
יב	6:42:47	7:04:28	6:33:23	6:56:08	6:58:20	6:33:48	6:57:06	6:23:05	6:04:35	6:02:02	6:11:18	6:35:31
יג	6:43:20	7:04:54	6:34:30	6:56:37	6:57:53	6:32:59	6:55:39	6:22:00	6:04:18	6:02:12	6:11:45	6:36:15
יד	6:43:52	7:05:08	6:35:34	6:57:04	6:57:25	6:31:55	6:54:15	6:20:53	6:04:01	6:02:24	6:12:13	6:36:42
טו	6:44:33	7:06:38	6:36:33	6:57:30	6:56:50	6:30:12	6:53:02	6:19:30	6:03:43	6:02:34	6:13:10	6:37:33
טז	6:45:16	7:07:34	6:37:34	6:57:54	6:56:33	6:28:43	6:51:25	6:17:22	6:03:28	6:02:46	6:13:10	6:38:40
יז	6:46:06	7:08:31	6:38:27	6:58:16	6:56:07	6:27:23	6:49:41	6:14:30	6:03:08	6:02:59	6:13:32	6:39:42
יח	6:46:54	7:09:19	6:39:27	6:58:37	6:55:37	6:26:24	6:47:48	6:12:39	6:02:49	6:03:14	6:13:56	6:40:31
יט	6:47:43	7:10:12	6:40:24	6:58:56	6:55:03	6:25:23	6:46:31	6:11:59	6:02:31	6:03:29	6:14:21	6:41:06
כ	6:48:30	7:11:04	6:41:16	6:59:13	6:53:49	6:24:36	6:45:19	6:11:04	6:02:15	6:03:44	6:14:41	6:41:56
כא	6:49:16	7:11:40	6:42:09	6:59:32	6:52:34	6:23:10	6:43:57	6:10:36	6:02:01	6:03:59	6:14:58	6:42:38
כב	6:50:00	7:12:39	6:42:59	6:59:48	6:52:10	6:21:28	6:42:21	6:10:03	6:01:48	6:04:14	6:15:06	6:43:15
כג	6:50:50	7:13:29	6:43:39	7:00:03	6:51:47	6:20:09	6:41:20	6:09:47	6:01:34	6:04:32	6:15:10	6:43:43
כד	6:51:39	7:14:12	6:44:19	7:00:14	6:51:20	6:18:54	6:40:06	6:09:23	6:01:22	6:04:49	6:15:11	6:44:23
כה	6:52:17	7:15:00	6:45:03	7:00:23	6:50:39	6:18:18	6:39:05	6:08:56	6:01:12	6:05:06	6:15:12	6:45:06
כו	6:52:52	7:15:10	6:45:46	7:00:30	6:49:51	6:17:37	6:38:07	6:08:23	6:01:01	6:05:24	6:15:18	6:45:54
כז	6:53:18	7:15:26	6:46:35	7:00:32	6:48:42	6:16:50	6:37:17	6:07:58	6:00:53	6:05:41	6:15:25	6:46:44
כח	6:53:31	7:15:47	6:47:22	7:00:38	6:47:34	6:15:52	6:36:25	6:07:28	6:00:48	6:06:02	6:15:31	6:47:30
כט	6:53:40	7:16:04	6:48:07	7:00:48	6:47:14	6:14:42	6:35:23	6:06:53	6:00:51	6:06:19	6:15:35	6:48:20
ל	6:53:59	7:16:40	6:48:52	7:01:00	6:44:43	6:13:25	6:06:09	6:06:34	6:06:34	6:06:34	6:30:33	6:48:20

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביערה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:52	6:11:53	4:42:11	4:35:03	4:51:48	5:19:46	5:45:09	7:06:21	7:26:49	7:36:27	7:42:30	7:04:13
ב	6:50:30	6:10:39	4:41:31	4:35:16	4:52:39	5:20:41	5:45:55	7:07:05	7:26:49	7:36:49	7:42:31	7:02:55
ג	6:49:08	6:09:26	4:40:53	4:35:32	4:53:32	5:21:37	5:46:41	7:07:48	7:26:58	7:37:16	7:42:34	7:01:35
ד	6:47:46	6:08:13	4:40:17	4:35:49	4:54:25	5:22:32	5:47:26	7:08:32	7:27:08	7:37:42	7:42:33	7:00:16
ה	6:46:24	6:07:01	4:39:42	4:36:08	4:55:18	5:23:26	5:48:12	7:09:15	7:27:15	7:38:06	7:42:32	6:58:56
ו	6:45:02	6:05:50	4:39:09	4:36:28	4:56:12	5:24:21	5:48:57	7:09:59	7:27:54	7:38:33	7:42:33	6:57:35
ז	6:43:40	6:04:40	4:38:37	4:36:50	4:57:07	5:25:15	5:49:42	7:10:43	7:28:20	7:38:57	7:42:21	6:56:15
ח	6:42:18	6:03:31	4:38:07	4:37:14	4:58:02	5:26:09	5:50:26	7:11:27	7:28:49	7:39:21	7:42:11	6:54:54
ט	6:40:56	6:02:23	4:37:39	4:37:40	4:58:57	5:27:02	5:51:11	7:12:11	7:29:15	7:39:44	7:42:02	6:53:33
י	6:39:34	6:01:15	4:37:13	4:38:07	4:59:53	5:27:55	5:51:55	7:12:55	7:29:43	7:40:05	7:41:56	6:52:11
יא	6:38:12	6:00:09	4:36:48	4:38:35	4:50:49	5:28:48	5:52:40	7:13:39	7:29:53	7:40:26	7:41:41	6:50:50
יב	6:36:50	5:59:03	4:36:25	4:39:06	5:01:45	5:29:40	5:53:24	7:14:23	7:30:21	7:40:45	7:41:31	6:49:28
יג	6:35:28	5:57:59	4:36:04	4:39:37	5:02:42	5:30:32	5:54:08	7:15:08	7:30:21	7:41:02	7:41:26	6:48:06
יד	6:34:06	5:56:56	4:35:45	4:40:11	5:03:39	5:31:24	5:54:52	7:15:52	7:30:45	7:41:18	7:41:26	6:46:44
טו	6:32:45	5:55:53	4:35:27	4:40:45	5:04:36	5:32:15	5:55:35	7:16:37	7:31:06	7:41:33	7:41:07	6:45:22
טז	6:31:24	5:54:52	4:35:11	4:41:21	5:05:33	5:33:06	5:56:19	7:17:21	7:31:32	7:41:47	7:40:49	6:44:00
יז	6:30:03	5:53:52	4:34:58	4:41:58	5:06:31	5:33:57	5:57:02	7:18:06	7:32:00	7:41:59	7:40:32	6:42:38
יח	6:28:42	5:52:53	4:34:45	4:42:37	5:07:28	5:34:47	5:57:46	7:18:51	7:32:10	7:42:10	7:40:17	6:41:16
יט	6:27:21	5:51:55	4:34:35	4:43:17	5:08:25	5:35:37	5:58:29	7:19:35	7:32:27	7:42:19	7:40:02	6:39:54
כ	6:26:04	5:50:59	4:34:27	4:43:58	5:09:23	5:36:27	5:59:13	7:20:20	7:32:51	7:42:27	7:39:58	6:38:32
כא	6:24:45	5:50:09	4:34:26	4:44:40	5:10:20	5:37:16	5:59:56	7:21:05	7:33:19	7:42:34	7:39:48	6:37:10
כב	6:23:25	5:49:15	4:34:22	4:45:25	5:11:16	5:38:02	5:50:40	7:21:50	7:33:37	7:42:39	7:39:21	6:35:48
כג	6:22:06	5:48:22	4:34:19	4:46:09	5:12:13	5:38:51	5:51:18	7:22:35	7:34:01	7:42:42	7:38:56	6:34:26
כד	6:20:48	5:47:31	4:34:18	4:46:55	5:13:11	5:39:39	5:52:01	7:23:17	7:34:30	7:42:44	7:38:24	6:33:05
כה	6:19:30	5:46:41	4:34:19	4:47:42	5:14:08	5:40:27	5:52:44	7:24:02	7:34:54	7:42:44	7:37:55	6:31:43
כו	6:18:12	5:45:52	4:34:22	4:48:29	5:15:04	5:41:15	5:54:15	7:24:47	7:35:11	7:42:44	7:37:16	6:30:22
כז	6:16:55	5:45:05	4:34:26	4:49:18	5:16:01	5:42:02	5:54:11	7:25:32	7:35:30	7:42:42	7:37:05	6:29:01
כח	6:15:39	5:44:19	4:34:32	4:50:07	5:16:58	5:42:49	5:54:42	7:26:17	7:35:51	7:42:40	7:36:47	6:27:41
כט	6:14:23	5:43:35	4:34:41	4:50:57	5:17:54	5:43:36	5:54:38	7:26:44	7:36:08	7:42:34	7:36:31	6:26:24
ל	6:13:07	5:42:52	4:34:51	5:18:50	5:44:23	5:44:23	5:44:23	7:26:49	7:36:08	7:42:31	7:36:31	6:26:24

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יצהר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביצהר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:47	6:40:16	6:04:40	6:29:12	6:40:16	6:29:12	5:56:18	6:19:45	5:48:29	5:33:14	5:39:03	5:57:17	6:16:10
ב	6:20:09	6:41:08	6:05:27	6:29:59	6:40:18	6:28:36	5:55:13	6:18:41	5:47:39	5:33:06	5:39:34	5:57:55	6:16:37
ג	6:20:36	6:42:09	6:06:50	6:30:40	6:40:20	6:27:46	5:54:11	6:17:29	5:46:45	5:32:54	5:40:02	5:58:40	6:17:17
ד	6:21:18	6:42:54	6:07:20	6:31:20	6:40:19	6:26:57	5:53:08	6:16:13	5:45:58	5:32:44	5:40:28	5:59:11	6:17:45
ה	6:21:48	6:43:43	6:08:13	6:31:59	6:40:13	6:26:06	5:51:52	6:15:15	5:45:04	5:32:40	5:40:59	5:59:44	6:17:45
ו	6:22:28	6:44:34	6:09:05	6:32:36	6:39:57	6:25:08	5:50:34	6:14:04	5:44:24	5:32:38	5:41:37	6:00:24	6:17:44
ז	6:23:15	6:45:46	6:09:51	6:33:13	6:39:50	6:24:10	5:49:32	6:12:35	5:43:38	5:32:39	5:42:07	6:01:09	6:18:07
ח	6:23:52	6:46:51	6:10:36	6:33:48	6:39:44	6:23:14	5:48:38	6:11:26	5:42:59	5:32:40	5:42:41	6:01:52	6:18:44
ט	6:24:30	6:47:41	6:11:19	6:34:22	6:39:29	6:22:02	5:47:26	6:10:22	5:42:18	5:32:45	5:43:13	6:02:40	6:19:11
י	6:25:02	6:48:34	6:12:17	6:34:52	6:39:21	6:21:06	5:46:06	6:09:19	5:41:46	5:32:48	5:43:45	6:03:23	6:19:43
יא	6:25:55	6:49:17	6:13:12	6:35:24	6:39:10	6:20:09	5:44:14	6:08:17	5:41:13	5:32:53	5:44:23	6:04:05	6:20:03
יב	6:28:00	6:50:01	6:14:00	6:35:54	6:38:54	6:19:18	5:41:29	6:07:23	5:40:18	5:32:59	5:45:04	6:05:00	6:20:32
יג	6:29:41	6:50:35	6:14:55	6:36:23	6:38:37	6:18:22	5:39:19	6:06:17	5:39:38	5:33:07	5:45:40	6:05:30	6:21:04
יד	6:30:34	6:51:22	6:15:40	6:36:52	6:38:15	6:17:22	5:38:01	6:05:12	5:39:02	5:33:14	5:46:17	6:06:15	6:21:42
טו	6:31:17	6:52:07	6:16:24	6:37:18	6:37:45	6:16:09	5:36:46	6:04:13	5:38:29	5:33:24	5:46:54	6:07:44	6:22:16
טז	6:31:35	6:53:09	6:17:16	6:37:42	6:37:27	6:14:57	5:35:26	6:02:59	5:37:58	5:33:36	5:47:45	6:07:19	6:23:04
יז	6:31:54	6:53:55	6:18:08	6:38:05	6:37:08	6:13:34	5:34:06	6:01:59	5:37:16	5:33:49	5:48:23	6:07:58	6:23:43
יח	6:32:27	6:54:48	6:18:54	6:38:26	6:36:52	6:11:58	5:32:38	6:00:59	5:36:48	5:34:03	5:49:01	6:08:35	6:24:23
יט	6:33:06	6:55:42	6:19:50	6:38:46	6:36:20	6:10:44	5:31:28	6:00:03	5:36:22	5:34:19	5:49:42	6:09:11	6:24:58
כ	6:33:38	6:56:29	6:20:43	6:39:04	6:35:48	6:09:34	5:30:05	5:59:01	5:35:56	5:34:38	5:50:26	6:09:43	6:25:36
כא	6:34:05	6:57:08	6:21:26	6:39:20	6:35:35	6:08:15	5:28:56	5:58:07	5:35:28	5:34:56	5:51:20	6:10:27	6:27:29
כב	6:34:32	6:58:01	6:22:10	6:39:31	6:34:37	6:06:58	5:27:53	5:56:53	5:35:03	5:35:16	5:51:55	6:10:55	6:29:24
כג	6:35:12	6:58:38	6:22:54	6:39:44	6:34:04	6:05:45	5:26:52	5:55:54	5:34:48	5:35:36	5:52:29	6:11:21	6:30:24
כד	6:36:02	6:59:39	6:23:47	6:39:56	6:33:23	6:04:17	5:25:43	5:54:50	5:34:31	5:53:09	5:53:55	6:11:55	6:31:05
כה	6:36:32	6:00:35	6:24:40	6:40:06	6:33:22	6:03:14	5:24:24	5:53:45	5:34:16	5:53:47	6:12:23	6:12:28	6:31:28
כו	6:37:08	6:01:26	6:25:32	6:40:16	6:33:04	6:02:10	5:23:23	5:52:50	5:34:00	5:54:29	6:12:51	6:12:51	6:31:49
כז	6:37:39	6:02:19	6:26:18	6:40:20	6:32:29	6:01:07	5:22:29	5:51:47	5:33:43	5:57:04	6:13:49	6:13:49	6:32:18
כח	6:38:18	6:03:04	6:27:04	6:40:22	6:31:46	6:00:00	5:21:58	5:50:48	5:33:31	5:57:30	6:14:30	6:14:30	6:32:57
כט	6:38:44	6:03:33	6:27:48	6:40:17	6:31:01	5:58:56	5:21:08	5:50:05	5:33:24	5:57:59	6:15:32	6:15:32	6:33:29
ל	6:39:23	6:03:45	6:28:32	6:40:10	5:57:45	6:30:10	5:49:22	5:49:22	5:38:32	5:58:32	6:16:35	6:16:35	6:34:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביצהר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:32	6:14:38	4:46:01	4:39:36	4:56:13	5:23:18	5:47:34	7:07:46	7:29:05	7:47:48	7:53:48	7:38:39	7:05:36
ב	6:52:12	6:13:26	4:45:23	4:39:50	4:57:03	5:24:11	5:48:17	7:08:28	7:29:48	7:48:18	7:53:38	7:37:46	7:04:19
ג	6:50:52	6:12:15	4:44:47	4:40:06	4:57:55	5:25:04	5:49:01	7:09:10	7:30:32	7:48:47	7:53:26	7:36:53	7:03:02
ד	6:49:32	6:11:05	4:44:12	4:40:23	4:58:46	5:25:57	5:49:44	7:09:51	7:31:15	7:49:15	7:53:13	7:35:58	7:01:44
ה	6:48:12	6:09:55	4:43:39	4:40:43	4:59:38	5:26:50	5:50:28	7:10:33	7:31:58	7:49:41	7:52:58	7:35:02	7:00:26
ו	6:46:52	6:08:46	4:43:08	4:41:04	5:00:31	5:27:42	5:51:11	7:11:15	7:32:40	7:50:07	7:52:42	7:34:06	6:59:07
ז	6:45:32	6:07:38	4:42:38	4:41:26	5:01:24	5:28:34	5:51:53	7:11:57	7:33:23	7:50:32	7:52:24	7:33:08	6:57:49
ח	6:44:12	6:06:31	4:42:10	4:41:50	5:02:18	5:29:25	5:52:36	7:12:39	7:34:06	7:50:55	7:52:04	7:32:09	6:56:30
ט	6:42:52	6:05:25	4:41:44	4:42:16	5:03:11	5:30:17	5:53:18	7:13:22	7:34:48	7:51:18	7:51:43	7:31:08	6:55:11
י	6:41:32	6:04:20	4:41:19	4:42:43	5:04:06	5:31:07	5:54:01	7:14:04	7:35:30	7:51:39	7:51:20	7:30:07	6:53:51
יא	6:40:12	6:03:16	4:40:56	4:43:12	5:05:00	5:31:58	5:54:43	7:14:46	7:36:12	7:51:59	7:50:56	7:29:05	6:52:32
יב	6:38:52	6:02:12	4:40:35	4:43:42	5:05:55	5:32:48	5:55:25	7:15:29	7:36:53	7:52:18	7:50:30	7:28:02	6:51:12
יג	6:37:32	6:01:10	4:40:15	4:44:14	5:06:50	5:33:38	5:56:07	7:16:12	7:37:34	7:52:35	7:50:03	7:26:58	6:49:52
יד	6:36:13	6:00:09	4:39:58	4:44:47	5:07:45	5:34:27	5:56:49	7:16:54	7:38:15	7:52:51	7:49:34	7:25:53	6:48:32
טו	6:34:53	6:59:09	4:39:42	4:45:21	5:08:40	5:35:16	5:57:30	7:17:37	7:38:55	7:53:06	7:49:04	7:24:47	6:47:12
טז	6:33:34	6:58:10	4:39:27	4:45:57	5:09:36	5:36:05	5:58:12	7:18:20	7:39:35	7:53:20	7:48:32	7:23:40	6:45:52
יז	6:32:15	6:57:12	4:39:15	4:46:34	5:10:31	5:36:54	6:58:54	7:19:03	7:40:15	7:53:32	7:47:59	7:22:33	6:44:32
יח	6:30:57	6:56:15	4:39:04	4:47:12	5:11:26	5:37:42	6:59:35	7:19:46	7:40:54	7:53:43	7:47:24	7:21:24	6:43:11
יט	6:29:38	6:55:19	4:38:55	4:47:51	5:12:22	5:38:29	7:00:16	7:20:29	7:41:32	7:53:52	7:46:48	7:20:15	6:41:51
כ	6:28:26	6:54:25	4:38:48	4:48:32	5:13:17	5:39:17	7:00:58	7:21:13	7:42:10	7:54:01	7:46:10	7:19:05	6:40:31
כא	6:27:08	6:53:38	4:38:50	4:49:14	5:14:13	5:40:04	7:01:39	7:21:56	7:42:47	7:54:07	7:45:31	7:17:54	6:39:11
כב	6:25:51	6:52:46	4:38:46	4:49:58	5:15:07	5:40:47	7:02:21	7:22:39	7:43:24	7:54:12	7:44:51	7:16:43	6:37:52
כג	6:24:34	6:51:55	4:38:45	4:50:42	5:16:02	5:41:33	7:02:56	7:23:23	7:44:00	7:54:16	7:44:09	7:15:31	6:36:32
כד	6:23:17	6:51:06	4:38:45	4:51:26	5:16:57	5:42:19	7:03:38	7:24:00	7:44:36	7:54:18	7:43:26	7:14:18	6:35:13
כה	6:22:02	6:50:18	4:38:47	4:52:12	5:17:52	5:43:05	7:04:19	7:24:44	7:45:07	7:54:19	7:42:41	7:13:05	6:33:53
כו	6:20:46	6:49:31	4:38:50	4:52:59	5:18:47	5:43:50	7:05:00	7:25:27	7:45:41	7:54:15	7:41:55	7:11:51	6:32:34
כז	6:19:31	6:48:46	4:38:56	4:53:46	5:19:42	5:44:36	7:05:42	7:26:11	7:46:14	7:54:13	7:41:08	7:10:36	6:31:16
כח	6:18:17	6:48:03	4:39:03	4:54:34	5:20:36	5:45:21	7:06:23	7:26:55	7:46:46	7:54:09	7:40:19	7:09:21	6:29:57
כט	6:17:03	6:47:20	4:39:12	4:55:23	5:21:30	5:46:05	7:07:05	7:27:38	7:47:18	7:54:04	7:39:30	7:08:09	6:28:45
ל	6:15:50	6:46:40	4:39:23	4:56:50	5:22:24	5:46:50	7:28:22	7:28:22	7:53:57	7:53:57	7:06:53	7:06:53	6:28:45

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יקיר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביקיר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:25:27	6:06:45	5:49:10	5:43:10	5:57:53	6:28:40	6:06:01	6:36:26	6:49:39	6:39:03	6:12:34	6:48:31	6:30:03
ב	6:25:29	6:07:20	5:49:26	5:43:15	5:57:08	6:27:48	6:04:21	6:35:36	6:49:40	6:39:50	6:13:01	6:48:33	6:30:42
ג	6:25:59	6:07:58	5:49:49	5:43:10	5:56:20	6:27:14	6:02:31	6:34:41	6:49:35	6:40:33	6:14:11	6:48:46	6:31:42
ד	6:26:56	6:08:33	5:50:14	5:43:08	5:55:30	6:26:36	6:01:06	6:33:37	6:48:51	6:41:15	6:15:27	6:49:19	6:32:13
ה	6:27:36	6:09:13	5:50:43	5:43:04	5:54:39	6:25:30	6:00:15	6:32:34	6:48:30	6:41:57	6:16:42	6:50:13	6:32:40
ו	6:28:11	6:09:46	5:51:13	5:43:02	5:53:53	6:24:25	5:59:00	6:31:46	6:49:00	6:42:37	6:17:45	6:50:52	6:33:22
ז	6:28:10	6:10:16	5:51:36	5:43:01	5:53:09	6:23:29	5:57:08	6:30:38	6:48:51	6:43:16	6:18:28	6:51:49	6:34:14
ח	6:28:47	6:10:41	5:51:59	5:43:04	5:52:23	6:21:58	5:55:34	6:29:25	6:48:39	6:43:51	6:19:06	6:52:38	6:34:45
ט	6:29:22	6:10:56	5:52:51	5:43:09	5:51:30	6:20:14	5:54:35	6:28:20	6:48:26	6:44:27	6:19:52	6:53:25	6:35:32
י	6:29:56	6:11:13	5:53:36	5:43:15	5:50:48	6:18:46	5:53:48	6:27:21	6:47:30	6:45:00	6:20:47	6:54:03	6:36:10
יא	6:30:31	6:11:31	5:54:08	5:43:22	5:50:05	6:17:19	5:52:46	6:26:17	6:47:31	6:45:32	6:21:38	6:55:02	6:36:27
יב	6:31:25	6:11:45	5:54:44	5:43:30	5:49:25	6:15:51	5:51:21	6:25:19	6:47:23	6:46:02	6:22:31	6:55:59	6:37:05
יג	6:32:07	6:12:35	5:55:18	5:43:38	5:48:48	6:14:07	5:50:21	6:24:04	6:47:05	6:46:30	6:23:13	6:56:41	6:37:43
יד	6:32:31	6:13:17	5:55:50	5:43:44	5:48:09	6:12:28	5:49:11	6:22:54	6:46:44	6:46:58	6:23:51	6:57:33	6:37:53
טו	6:33:10	6:13:56	5:56:19	5:43:55	5:47:34	6:11:28	5:47:46	6:21:58	6:46:20	6:47:23	6:25:19	6:58:20	6:38:06
טז	6:34:02	6:14:23	5:56:49	5:44:06	5:47:06	6:10:35	5:46:28	6:20:51	6:46:03	6:47:45	6:26:13	6:59:18	6:38:40
יז	6:34:36	6:15:26	5:57:22	5:44:20	5:46:44	6:09:09	6:45:04	6:19:37	6:45:46	6:48:05	6:27:05	6:00:21	6:39:48
יח	6:35:21	6:16:00	5:58:03	5:44:34	5:46:24	6:08:10	6:43:36	6:18:23	6:45:33	6:48:24	6:27:55	6:01:25	6:40:57
יט	6:36:03	6:16:19	5:58:46	5:44:49	5:46:02	6:07:11	6:42:25	6:17:19	6:44:53	6:48:41	6:28:47	6:02:05	6:41:14
כ	6:36:21	6:17:25	5:59:29	5:45:09	5:45:40	6:06:07	6:41:17	6:16:01	6:44:01	6:48:57	6:29:07	6:03:07	6:41:32
כא	6:36:51	6:18:36	6:00:13	5:45:27	5:45:19	6:04:53	6:39:43	6:15:08	6:43:03	6:49:11	6:30:36	6:04:06	6:42:41
כב	6:37:36	6:19:42	6:00:57	5:45:45	5:44:57	6:04:12	6:38:14	6:14:35	6:42:14	6:49:22	6:31:33	6:05:01	6:43:48
כג	6:37:52	6:20:36	6:01:39	5:46:03	5:44:27	6:03:38	6:37:06	6:14:05	6:42:01	6:49:30	6:32:19	6:05:52	6:44:54
כד	6:38:02	6:21:36	6:02:28	5:46:22	5:43:50	6:03:02	6:35:52	6:13:09	6:41:43	6:49:36	6:33:00	6:06:40	6:45:22
כה	6:38:30	6:22:37	6:03:12	5:46:42	5:43:44	6:02:30	6:34:35	6:12:13	6:40:13	6:49:01	6:33:45	6:07:24	6:45:42
כו	6:39:29	6:23:43	6:03:53	5:47:03	5:43:41	6:01:51	6:33:39	6:11:11	6:40:05	6:49:12	6:34:32	6:08:34	6:46:13
כז	6:40:42	6:24:19	6:04:37	5:47:30	5:43:29	6:01:08	6:32:46	6:10:12	6:39:38	6:49:20	6:35:16	6:09:24	6:46:41
כח	6:41:10	6:24:45	6:05:19	5:47:55	5:43:19	6:00:21	6:31:30	6:09:14	6:38:54	6:49:25	6:35:59	6:10:04	6:47:13
כט	6:41:25	6:25:14	6:06:02	5:48:19	5:43:10	6:00:21	6:29:57	6:08:13	6:37:50	6:49:28	6:37:13	6:10:24	6:47:39
ל		6:25:34		5:48:44		5:58:39		6:07:19	6:37:11		6:38:15	6:12:04	6:48:13

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביקיר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:58:52	7:37:37	7:52:42	7:46:42	7:28:02	7:01:02	5:34:20	5:09:28	4:45:15	4:29:31	4:32:41	6:01:11	6:44:05	א
ב	6:57:34	7:36:45	7:52:31	7:47:11	7:28:45	7:01:43	5:35:11	5:10:16	4:45:56	4:29:50	4:32:06	5:59:47	6:42:28	ב
ג	6:56:00	7:35:52	7:52:20	7:47:40	7:29:28	7:02:25	5:35:55	5:11:04	4:46:37	4:30:09	4:31:30	5:58:34	6:40:48	ג
ד	6:54:26	7:34:57	7:52:07	7:48:08	7:30:11	7:03:07	5:36:43	5:11:54	4:47:18	4:30:32	4:30:58	5:57:23	6:39:11	ד
ה	6:52:52	7:34:02	7:51:52	7:48:34	7:30:54	7:03:51	5:37:33	5:12:41	4:48:00	4:30:53	4:30:31	5:56:14	6:37:33	ה
ו	6:51:16	7:33:05	7:51:36	7:49:00	7:31:36	7:04:35	5:38:16	5:13:31	4:48:43	4:31:17	4:30:02	5:55:03	6:35:48	ו
ז	6:49:37	7:32:07	7:51:16	7:49:25	7:32:19	7:05:37	5:39:04	5:14:20	4:49:23	4:31:40	4:29:35	5:53:54	6:34:03	ז
ח	6:47:53	7:31:09	7:50:57	7:49:48	7:33:01	7:07:02	5:40:01	5:15:06	4:50:07	4:32:06	4:29:12	5:52:41	6:32:26	ח
ט	6:46:11	7:30:09	7:50:36	7:50:10	7:33:43	7:08:20	5:40:47	5:15:55	4:50:48	4:32:34	4:28:49	5:51:30	6:30:58	ט
י	6:44:29	7:29:08	7:50:13	7:50:31	7:34:25	7:09:35	5:41:35	5:16:51	4:51:29	4:33:02	4:28:27	5:50:22	6:29:22	י
יא	6:42:50	7:28:06	7:49:49	7:50:51	7:35:06	7:10:46	5:42:23	5:17:52	4:52:11	4:33:30	4:28:09	5:49:18	6:27:59	יא
יב	6:41:13	7:27:03	7:49:24	7:51:10	7:35:48	7:11:53	5:43:05	5:18:42	4:53:03	4:34:00	4:27:50	5:48:14	6:26:39	יב
יג	6:39:35	7:25:59	7:48:57	7:51:28	7:36:29	7:13:04	5:43:55	5:19:31	4:53:53	4:34:32	4:27:39	5:47:02	6:25:11	יג
יד	6:37:58	7:24:54	7:48:28	7:51:44	7:37:09	7:14:05	5:44:50	5:20:23	4:54:46	4:35:03	4:27:33	5:45:54	6:23:51	יד
טו	6:36:15	7:22:54	7:47:58	7:51:59	7:37:49	7:15:00	5:45:42	5:21:17	4:55:38	4:35:37	4:27:30	5:44:58	6:22:25	טו
טז	6:34:30	7:21:27	7:47:26	7:52:12	7:38:29	7:16:03	5:46:51	5:22:15	4:56:31	4:36:10	4:27:28	5:44:01	6:20:49	טז
יז	6:32:45	7:20:00	7:46:53	7:52:25	7:39:08	7:17:06	5:47:58	5:23:04	4:57:21	4:36:45	4:27:26	5:43:06	6:19:30	יז
יח	6:31:18	7:18:36	7:46:19	7:52:35	7:39:47	7:18:46	5:48:59	5:23:52	4:58:14	4:37:20	4:27:25	5:42:15	6:18:12	יח
יט	6:29:44	7:17:15	7:45:43	7:52:45	7:40:25	7:19:29	5:49:58	5:24:40	4:59:07	4:37:57	4:27:29	5:41:22	6:16:41	יט
כ	6:28:19	7:15:39	7:45:05	7:52:53	7:41:03	7:20:12	5:50:59	5:25:27	4:59:57	4:38:35	4:27:32	5:40:33	6:15:25	כ
כא	6:26:59	7:14:00	7:44:27	7:53:00	7:41:40	7:20:55	5:52:01	5:26:19	5:00:52	4:39:12	4:27:37	5:39:46	6:14:07	כא
כב	6:25:30	7:12:26	7:43:46	7:53:05	7:42:17	7:21:38	5:53:00	5:27:15	5:01:44	4:39:51	4:27:44	5:39:00	6:12:38	כב
כג	6:24:10	7:10:41	7:43:05	7:53:08	7:42:53	7:22:21	5:54:04	5:28:01	5:02:36	4:40:29	4:27:52	5:38:12	6:11:21	כג
כד	6:22:44	7:08:58	7:42:22	7:53:11	7:43:28	7:22:59	5:55:10	5:28:47	5:03:31	4:41:12	4:28:00	5:37:28	6:10:05	כד
כה	6:21:11	7:07:01	7:41:37	7:53:11	7:44:01	7:23:42	5:56:14	5:29:38	5:04:23	4:41:50	4:28:09	5:36:43	6:08:49	כה
כו	6:19:49	7:05:18	7:40:52	7:53:08	7:44:35	7:24:26	5:57:16	5:30:54	5:05:15	4:42:31	4:28:20	5:36:01	6:07:40	כו
כז	6:18:31	7:03:58	7:40:06	7:53:06	7:45:08	7:25:09	5:58:16	5:31:21	5:06:07	4:43:14	4:28:34	5:35:19	6:06:42	כז
כח	6:17:03	7:02:41	7:39:17	7:53:02	7:45:40	7:25:52	5:59:12	5:32:04	5:06:59	4:43:54	4:28:46	5:34:35	6:04:53	כח
כט	6:15:44	7:01:27	7:38:28	7:52:57	7:46:11	7:26:36	7:00:12	5:32:47	5:07:48	4:44:33	4:29:00	5:33:56	6:03:36	כט
ל		7:00:11		7:52:50		7:27:19		5:33:31	5:08:37		4:29:16	5:33:18	6:02:23	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

יקנעם עילית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ביקנעם עילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:49	6:43:25	6:08:24	6:34:29	6:45:46	6:31:30	5:57:28	5:51:18	5:33:43	5:39:33	6:00:12	6:18:07
ב	6:22:27	6:44:22	6:09:23	6:35:12	6:45:40	6:30:32	5:56:20	5:50:35	5:33:34	5:40:03	6:00:46	6:17:58
ג	6:23:13	6:44:53	6:10:20	6:35:55	6:45:37	6:29:32	5:54:50	5:49:46	5:33:27	5:40:33	6:01:34	6:18:07
ד	6:23:56	6:45:15	6:11:21	6:36:38	6:45:29	6:28:29	5:53:31	5:48:53	5:33:22	5:41:09	6:02:23	6:18:37
ה	6:24:32	6:45:18	6:12:15	6:37:15	6:45:17	6:27:34	5:52:07	5:47:51	5:33:18	5:41:46	6:02:47	6:19:26
ו	6:25:10	6:45:55	6:13:14	6:37:50	6:45:08	6:26:39	5:50:59	5:46:54	5:33:18	5:42:31	6:03:30	6:20:10
ז	6:25:49	6:46:43	6:14:03	6:38:27	6:45:01	6:25:36	5:49:36	5:45:57	5:33:17	5:43:14	6:04:01	6:19:53
ח	6:26:24	6:47:37	6:15:05	6:39:02	6:44:46	6:24:35	5:48:17	5:44:54	5:33:17	5:43:51	6:04:24	6:20:04
ט	6:27:03	6:48:26	6:15:59	6:39:36	6:44:32	6:23:30	5:47:06	5:44:00	5:33:19	5:44:33	6:05:00	6:20:51
י	6:27:34	6:49:17	6:17:00	6:40:09	6:44:19	6:22:26	5:45:45	5:41:11	5:33:23	5:45:15	6:05:44	6:21:38
יא	6:28:13	6:50:07	6:17:54	6:40:41	6:43:54	6:21:21	5:44:25	5:40:35	5:33:25	5:45:54	6:06:19	6:22:18
יב	6:28:49	6:50:59	6:18:43	6:41:11	6:43:35	6:20:15	5:43:04	5:41:50	5:33:31	5:46:30	6:07:05	6:23:01
יג	6:29:30	6:51:52	6:19:37	6:41:39	6:43:21	6:19:09	5:41:42	5:41:24	5:33:37	5:47:07	6:07:48	6:23:47
יד	6:30:14	6:52:44	6:20:35	6:42:06	6:42:55	6:18:00	5:40:34	5:40:57	5:33:46	5:47:44	6:08:21	6:24:23
טו	6:30:51	6:53:37	6:21:28	6:42:30	6:42:27	6:16:49	5:39:18	5:40:22	5:33:56	5:48:32	6:08:44	6:25:01
טז	6:31:23	6:54:33	6:22:21	6:42:56	6:41:58	6:15:43	5:38:04	5:39:35	5:34:08	5:49:20	6:09:11	6:25:39
יז	6:32:05	6:55:23	6:23:13	6:43:19	6:41:26	6:14:29	5:36:45	5:38:53	5:34:21	5:50:13	6:09:46	6:26:18
יח	6:32:48	6:56:22	6:24:05	6:43:42	6:40:59	6:13:19	5:35:24	5:38:17	5:34:35	5:50:54	6:10:21	6:26:54
יט	6:33:23	6:57:12	6:24:54	6:44:04	6:40:25	6:12:29	5:34:08	5:37:50	5:34:51	5:51:26	6:11:01	6:27:27
כ	6:34:13	6:58:01	6:25:51	6:44:22	6:39:50	6:12:02	5:32:46	5:37:22	5:35:08	5:51:55	6:11:39	6:27:58
כא	6:34:49	6:59:00	6:26:42	6:44:33	6:39:11	6:11:10	5:31:18	5:37:01	5:35:29	5:52:45	6:12:11	6:28:37
כב	6:35:39	6:59:57	6:27:32	6:44:43	6:38:33	6:10:09	5:30:00	5:36:36	5:35:48	5:53:35	6:12:30	6:29:21
כג	6:36:15	6:00:59	6:28:26	6:44:56	6:37:48	6:08:55	5:28:41	5:36:05	5:36:11	5:54:10	6:13:20	6:30:05
כד	6:37:31	6:01:55	6:29:18	6:45:07	6:37:10	6:06:59	5:27:16	5:35:38	5:36:32	5:55:03	6:13:31	6:30:44
כה	6:38:15	6:02:57	6:29:59	6:45:21	6:36:25	6:05:56	5:25:54	5:35:21	5:36:55	5:56:03	6:14:05	6:31:14
כו	6:39:06	6:03:52	6:30:44	6:45:29	6:35:38	6:04:28	5:25:29	5:35:35	5:37:20	5:56:57	6:14:47	6:31:58
כז	6:39:38	6:04:45	6:31:33	6:45:32	6:35:00	6:03:02	5:24:38	5:34:58	5:37:44	5:57:50	6:15:28	6:32:40
כח	6:40:46	6:05:33	6:32:19	6:45:36	6:34:11	6:02:00	5:23:09	5:34:10	5:38:10	5:58:43	6:16:17	6:33:13
כט	6:41:29	6:06:31	6:33:02	6:45:45	6:33:23	6:00:33	5:21:53	5:33:53	5:38:37	5:59:31	6:16:56	6:34:00
ל	6:42:20	6:07:32	6:33:43		6:32:25	5:59:01	5:22:17	5:39:05	5:39:05		6:16:45	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ביקנעם עילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:36:50	5:58:11	4:34:56	4:32:18	4:48:29	5:10:18	5:31:36	6:50:24	7:09:06	7:32:18	7:38:19	6:48:27
ב	6:35:46	5:56:57	4:34:22	4:32:32	4:49:13	5:11:03	5:32:13	6:51:15	7:10:00	7:32:48	7:38:09	6:47:03
ג	6:34:40	5:55:48	4:33:59	4:32:48	4:49:55	5:11:37	5:32:48	6:52:08	7:10:52	7:33:17	7:37:57	6:45:37
ד	6:33:32	5:54:39	4:33:06	4:33:06	4:50:37	5:12:11	5:33:30	6:53:03	7:11:46	7:33:45	7:37:46	6:44:08
ה	6:32:26	5:53:28	4:33:37	4:33:27	4:51:17	5:12:47	5:34:12	6:53:17	7:12:38	7:34:12	7:37:31	6:42:42
ו	6:31:20	5:52:20	4:33:37	4:33:48	4:51:58	5:13:28	5:35:01	6:53:42	7:13:39	7:34:42	7:37:16	6:41:26
ז	6:30:11	5:51:14	4:33:31	4:34:10	4:52:47	5:14:08	5:35:50	6:54:10	7:15:00	7:35:09	7:36:58	6:40:18
ח	6:29:03	5:49:54	4:33:00	4:34:34	4:53:39	5:14:45	5:36:41	6:54:40	7:16:50	7:35:33	7:36:41	6:39:16
ט	6:27:47	5:49:15	4:33:00	4:35:00	4:54:31	5:15:26	5:37:30	6:55:09	7:18:03	7:35:55	7:36:19	6:38:10
י	6:26:21	5:48:21	4:32:54	4:35:27	4:55:26	5:16:00	5:38:22	6:55:36	7:19:02	7:36:14	7:35:59	6:37:07
יא	6:24:52	5:47:40	4:32:25	4:35:56	4:56:24	5:16:33	5:39:12	6:56:02	7:20:04	7:36:34	7:35:34	6:36:03
יב	6:23:29	5:46:54	4:32:01	4:36:26	4:57:19	5:17:04	5:40:01	6:56:28	7:21:05	7:36:53	7:35:13	6:34:55
יג	6:22:00	5:46:09	4:31:41	4:36:58	4:58:18	5:17:30	5:40:49	6:56:56	7:21:51	7:37:10	7:34:48	6:33:49
יד	6:20:32	5:45:25	4:31:22	4:37:31	4:59:18	5:18:08	5:41:37	6:57:24	7:22:53	7:37:27	7:34:19	6:32:41
טו	6:19:01	5:44:38	4:31:05	4:38:05	4:59:26	5:18:31	5:42:04	6:57:55	7:23:42	7:37:44	7:33:53	6:31:37
טז	6:17:40	5:43:50	4:30:53	4:38:41	5:00:25	5:19:32	5:42:34	6:58:29	7:24:18	7:37:58	7:33:23	6:30:26
יז	6:16:13	5:43:05	4:30:45	4:39:18	5:01:09	5:20:19	6:43:04	6:59:00	7:24:55	7:38:10	7:32:36	6:29:17
יח	6:14:50	5:42:19	4:30:43	4:39:57	5:01:28	5:21:06	6:43:29	6:59:34	7:25:32	7:38:18	7:31:45	6:28:07
יט	6:13:33	5:41:37	4:30:44	4:40:34	5:02:00	5:21:54	6:43:59	7:00:03	7:26:08	7:38:28	7:31:06	6:26:43
כ	6:12:21	5:40:48	4:30:48	4:41:15	5:02:31	5:22:40	6:44:26	7:00:32	7:26:44	7:38:36	7:30:05	6:25:17
כא	6:11:12	5:40:31	4:30:54	4:41:56	5:03:10	5:23:29	6:44:56	7:01:13	7:27:19	7:38:42	7:29:07	6:23:48
כב	6:09:56	5:39:48	4:31:00	4:42:38	5:04:01	5:24:15	6:45:20	7:01:57	7:27:56	7:38:47	7:28:10	6:22:22
כג	6:08:25	5:39:20	4:31:05	4:43:22	5:04:52	5:24:55	6:45:46	7:02:43	7:28:30	7:38:53	7:26:55	6:20:54
כד	6:07:03	5:38:49	4:31:12	4:44:08	5:05:44	5:25:37	6:46:11	7:03:34	7:29:06	7:38:55	7:25:04	6:19:23
כה	6:05:35	5:38:18	4:31:19	4:44:53	5:06:32	5:26:22	6:46:36	7:04:21	7:29:38	7:38:56	7:23:43	6:18:00
כו	6:04:13	5:37:42	4:31:27	4:45:35	5:07:08	5:27:08	6:47:08	7:05:03	7:30:12	7:38:50	7:22:42	6:16:35
כז	6:02:55	5:37:09	4:31:34	4:46:20	5:07:52	5:27:57	6:47:59	7:05:46	7:30:43	7:38:45	7:21:44	6:15:10
כח	6:01:39	5:36:41	4:31:45	4:47:04	5:08:35	5:28:53	6:48:49	7:06:31	7:31:16	7:38:41	7:20:46	6:13:53
כט	6:00:27	5:36:10	4:31:53	4:47:46	5:09:13	5:29:45	6:49:37	7:07:14	7:31:47	7:38:35	7:19:46	6:12:37
ל	5:59:18	4:35:33	4:32:04		5:09:48	5:30:35	7:08:11		7:38:28		6:49:52	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ירוחם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בירוחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:47	6:47:44	6:11:08	6:35:39	6:48:10	6:34:34	6:25:55	5:53:38	5:39:56	5:45:47	6:02:30	6:22:07
ב	6:28:19	6:48:07	6:12:29	6:36:13	6:48:11	6:33:52	6:24:41	5:52:53	5:39:52	5:46:15	6:03:08	6:22:37
ג	6:28:46	6:48:59	6:13:52	6:36:43	6:48:07	6:32:54	6:01:09	5:52:09	5:39:46	5:46:42	6:03:46	6:23:17
ד	6:29:16	6:49:24	6:15:02	6:37:15	6:48:06	6:32:02	5:59:41	5:51:24	5:39:41	5:47:11	6:04:27	6:24:07
ה	6:29:48	6:50:30	6:15:58	6:37:46	6:48:07	6:31:10	5:58:23	5:50:43	5:39:38	5:47:42	6:05:10	6:24:41
ו	6:30:22	6:51:16	6:16:47	6:38:15	6:48:21	6:29:53	5:56:55	5:50:00	5:39:37	5:48:13	6:05:48	6:25:28
ז	6:31:17	6:52:15	6:17:45	6:38:47	6:48:22	6:29:25	5:55:35	5:49:21	5:39:39	5:48:47	6:06:21	6:26:13
ח	6:31:56	6:53:08	6:18:39	6:39:17	6:48:13	6:28:47	5:54:16	5:48:44	5:39:40	5:49:24	6:06:59	6:26:45
ט	6:32:44	6:54:13	6:19:38	6:39:48	6:48:06	6:28:15	5:53:07	5:48:05	5:39:43	5:49:57	6:07:39	6:27:09
י	6:33:26	6:54:58	6:20:27	6:40:18	6:47:55	6:27:39	5:52:05	5:47:27	5:39:47	5:50:30	6:08:17	6:27:36
יא	6:34:09	6:55:44	6:21:34	6:40:49	6:47:40	6:26:42	5:50:41	5:46:51	5:39:52	5:51:04	6:08:54	6:28:13
יב	6:34:54	6:56:20	6:22:28	6:41:20	6:47:22	6:25:46	5:49:13	5:46:19	5:39:59	5:51:36	6:09:29	6:28:40
יג	6:35:51	6:57:07	6:23:21	6:41:48	6:47:01	6:24:49	5:47:46	5:45:46	5:40:07	5:52:09	6:10:24	6:29:10
יד	6:36:12	6:57:49	6:24:12	6:42:18	6:46:24	6:23:52	5:46:26	5:45:14	5:40:16	5:52:44	6:11:01	6:29:39
טו	6:36:47	6:58:15	6:25:00	6:42:47	6:46:05	6:22:41	5:44:51	5:43:04	5:40:27	5:53:17	6:11:36	6:30:14
טז	6:37:20	6:58:37	6:25:45	6:43:14	6:45:34	6:21:16	5:43:36	5:42:09	5:40:39	5:53:53	6:12:18	6:31:01
יז	6:38:04	6:59:10	6:26:36	6:43:42	6:45:07	6:20:06	5:42:01	5:40:52	5:40:52	5:54:31	6:12:57	6:31:46
יח	6:38:47	6:59:31	6:27:21	6:44:11	6:44:36	6:18:44	5:40:41	5:43:15	5:41:06	5:55:11	6:13:46	6:32:30
יט	6:39:34	6:00:43	6:27:47	6:44:36	6:44:08	6:17:31	5:39:24	5:42:53	5:41:22	5:55:47	6:14:25	6:33:18
כ	6:40:23	6:01:32	6:28:29	6:45:04	6:43:35	6:16:06	5:38:16	5:42:32	5:41:38	5:56:24	6:15:06	6:34:00
כא	6:41:03	6:02:16	6:29:11	6:45:29	6:42:47	6:15:17	5:37:09	5:42:12	5:41:56	5:56:59	6:15:53	6:34:43
כב	6:42:02	6:03:14	6:30:02	6:45:54	6:41:42	6:14:03	5:36:02	5:42:15	5:41:52	5:57:36	6:16:31	6:35:40
כג	6:42:47	6:03:59	6:30:53	6:46:15	6:40:35	6:13:19	5:34:44	5:41:33	5:42:35	5:58:14	6:17:20	6:36:11
כד	6:43:39	6:04:32	6:31:27	6:46:35	6:39:48	6:12:09	5:33:47	5:41:15	5:42:56	5:58:52	6:17:56	6:36:39
כה	6:44:09	6:05:20	6:32:04	6:46:55	6:39:05	6:10:48	5:32:38	5:40:55	5:43:18	5:59:27	6:18:39	6:37:12
כו	6:44:47	6:06:06	6:32:45	6:47:14	6:38:18	6:09:48	5:31:24	5:40:40	5:43:41	6:00:02	6:19:27	6:37:53
כז	6:45:18	6:07:05	6:33:20	6:47:31	6:37:20	6:08:49	5:29:54	5:40:25	5:44:05	6:00:41	6:20:15	6:38:34
כח	6:45:51	6:08:12	6:33:57	6:47:42	6:36:27	6:07:49	5:28:35	5:40:16	5:44:30	6:01:16	6:20:50	6:39:25
כט	6:46:15	6:09:11	6:34:29	6:47:56	6:35:47	6:06:34	5:27:13	5:40:05	5:44:55	6:01:54	6:21:19	6:40:07
ל	6:47:12	6:10:08	6:35:04		6:35:03	6:05:30	5:25:29	5:45:22	5:45:22	6:21:47		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בירוחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:45:52	6:05:51	4:37:07	4:33:33	4:50:17	5:14:35	5:39:40	7:01:07	7:20:54	7:38:27	7:44:30	6:59:02
ב	6:44:50	6:04:45	4:36:29	4:33:45	4:51:07	5:15:32	5:40:22	7:01:53	7:22:25	7:38:53	7:44:26	6:57:45
ג	6:43:57	6:03:36	4:35:55	4:33:59	4:51:54	5:16:27	5:41:10	7:02:29	7:22:50	7:39:19	7:44:22	6:56:13
ד	6:42:32	6:02:26	4:35:25	4:34:17	4:52:35	5:17:20	5:42:02	7:03:27	7:23:28	7:39:43	7:44:18	6:54:43
ה	6:41:17	6:01:07	4:35:01	4:34:37	4:53:12	5:18:10	5:43:39	7:03:39	7:24:07	7:40:09	7:44:14	6:53:25
ו	6:40:02	6:00:06	4:34:37	4:34:58	4:53:51	5:18:57	5:43:56	7:04:16	7:24:50	7:40:34	7:44:04	6:52:09
ז	6:39:19	5:58:59	4:34:36	4:35:21	4:54:40	5:19:49	5:44:40	7:04:55	7:25:33	7:40:58	7:43:52	6:50:45
ח	6:37:54	6:57:51	4:34:23	4:35:45	4:55:35	5:20:49	5:45:25	7:05:19	7:26:08	7:41:21	7:43:39	6:49:20
ט	6:36:34	5:56:45	4:33:58	4:36:11	4:56:10	5:21:40	5:46:20	7:05:44	7:27:04	7:41:46	7:43:22	6:47:48
י	6:34:54	5:55:40	4:33:32	4:36:39	4:56:45	5:22:09	5:46:58	7:06:30	7:27:46	7:42:11	7:43:11	6:46:11
יא	6:33:22	5:54:25	4:33:09	4:37:07	4:57:18	5:22:53	5:47:44	7:07:21	7:28:23	7:42:36	7:42:51	6:45:03
יב	6:32:01	5:53:16	4:32:52	4:37:38	4:58:06	5:23:49	5:48:34	7:08:04	7:29:05	7:42:57	7:42:27	6:44:09
יג	6:30:45	5:52:17	4:32:51	4:38:09	4:59:00	5:24:51	5:49:33	7:08:49	7:29:42	7:43:19	7:42:01	6:43:13
יד	6:29:12	4:51:38	4:32:53	4:38:42	4:59:56	5:25:40	5:50:27	7:09:10	7:30:18	7:43:35	7:41:34	6:41:33
טו	6:27:48	4:50:40	4:32:56	4:39:16	5:00:52	5:26:29	5:51:09	7:10:20	7:30:59	7:43:53	7:41:09	6:40:20
טז	6:26:29	4:49:31	4:32:47	4:39:52	5:01:43	5:27:18	5:51:18	7:10:33	7:31:37	7:44:07	7:40:37	6:39:34
יז	6:24:58	4:48:33	4:32:36	4:40:28	5:02:04	5:28:04	6:51:51	7:11:08	7:32:14	7:44:19	7:40:05	6:38:15
יח	6:23:32	4:47:41	4:32:34	4:41:06	5:02:50	5:28:50	6:52:28	7:11:49	7:32:51	7:44:27	7:39:35	6:36:55
יט	6:21:56	4:46:48	4:32:42	4:41:45	5:03:31	5:29:45	6:53:25	7:12:35	7:33:25	7:44:34	7:39:01	6:35:18
כ	6:20:37	4:45:55	4:32:47	4:42:25	5:04:22	5:30:32	6:53:39	7:13:41	7:34:02	7:44:40	7:38:23	6:33:43
כא	6:19:17	4:45:03	4:32:52	4:43:09	5:05:15	5:31:14	6:53:53	7:14:22	7:34:32	7:44:42	7:37:48	6:32:21
כב	6:18:02	4:44:06	4:32:50	4:43:57	5:06:09	5:31:54	6:54:45	7:15:05	7:35:00	7:44:42	7:37:10	6:31:02
כג	6:16:48	4:43:17	4:32:49	4:44:48	5:07:12	5:32:38	6:55:33	7:15:43	7:35:32	7:44:44	7:36:15	6:29:36
כד	6:14:51	4:42:20	4:32:53	4:45:47	5:08:13	5:33:32	6:56:28	7:16:31	7:36:01	7:44:44	7:35:36	6:28:09
כה	6:13:33	4:41:10	4:33:01	4:46:41	5:08:55	5:34:26	6:57:17	7:16:58	7:36:26	7:44:45	7:34:53	6:26:48
כו	6:12:11	4:40:45	4:33:13	4:47:27	5:09:48	5:35:14	6:57:56	7:17:33	7:36:54	7:44:43	7:34:07	6:25:22
כז	6:10:58	4:39:55	4:33:27	4:48:03	5:10:53	5:35:54	6:58:35	7:18:09	7:37:16	7:44:41	7:33:24	6:23:53
כח	6:09:44	4:39:08	4:33:31	4:48:43	5:11:25	5:36:47	6:59:24	7:18:45	7:37:40	7:44:38	7:32:41	6:22:17
כט	6:08:19	4:38:36	4:33:23	4:49:29	5:12:37	5:37:44	7:00:23	7:19:13	7:38:03	7:44:36	7:32:06	6:20:58
ל	6:07:01	4:37:54	4:33:25		5:13:44	5:38:59	7:19:54		7:44:32	7:00:23		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ירושלים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בירושלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:22	6:01:57	6:27:01	6:38:22	6:25:42	5:55:10	6:19:01	5:47:29	5:33:17	5:38:59	5:56:19	6:15:16
ב	6:20:58	6:02:56	6:27:40	6:38:17	6:25:01	5:53:54	6:17:52	5:46:42	5:33:01	5:39:35	5:56:56	6:15:48
ג	6:21:37	6:03:48	6:28:23	6:38:15	6:24:07	5:52:38	6:16:40	5:45:57	5:32:52	5:40:02	5:57:33	6:16:22
ד	6:22:11	6:04:40	6:29:03	6:38:14	6:23:36	5:51:28	6:15:23	5:45:15	5:32:52	5:40:30	5:58:13	6:16:59
ה	6:22:47	6:05:35	6:29:41	6:38:12	6:22:47	5:50:13	6:14:04	5:44:30	5:32:51	5:41:05	5:58:53	6:17:32
ו	6:23:26	6:06:27	6:30:19	6:38:01	6:21:49	5:48:55	6:12:49	5:43:48	5:32:49	5:41:34	5:59:30	6:18:09
ז	6:23:59	6:07:19	6:30:55	6:37:54	6:20:58	5:47:40	6:11:46	5:43:05	5:32:48	5:42:02	6:00:14	6:18:40
ח	6:24:36	6:08:14	6:31:33	6:37:44	6:20:00	5:46:28	6:10:35	5:42:29	5:32:49	5:42:38	6:00:59	6:19:11
ט	6:25:10	6:09:08	6:32:07	6:37:27	6:19:09	5:45:14	6:09:27	5:41:49	5:32:51	5:43:10	6:01:40	6:19:45
י	6:25:51	6:10:02	6:32:40	6:37:16	6:18:16	5:43:56	6:08:21	5:41:10	5:32:53	5:43:38	6:02:15	6:20:16
יא	6:26:33	6:10:56	6:33:12	6:36:55	6:17:15	5:42:42	6:07:15	5:40:31	5:33:00	5:44:18	6:02:51	6:20:50
יב	6:27:10	6:11:49	6:33:42	6:36:41	6:16:06	5:41:24	6:06:06	5:39:42	5:33:07	5:44:55	6:03:31	6:21:28
יג	6:27:45	6:12:38	6:34:10	6:36:20	6:15:13	5:40:07	6:04:58	5:39:10	5:33:15	5:45:26	6:04:05	6:22:02
יד	6:28:22	6:13:37	6:34:38	6:36:00	6:14:09	5:38:43	6:03:54	5:38:41	5:33:24	5:46:02	6:04:42	6:22:38
טו	6:28:59	6:14:23	6:35:03	6:35:33	6:13:11	5:37:26	6:02:48	5:38:16	5:33:34	5:46:44	6:05:19	6:23:17
טז	6:29:33	6:15:21	6:35:25	6:35:07	6:12:06	5:36:15	6:01:41	5:37:40	5:33:46	5:47:24	6:06:00	6:23:51
יז	6:30:09	6:16:09	6:35:48	6:34:38	6:11:04	5:34:55	6:00:37	5:37:08	5:33:59	5:48:06	6:06:36	6:24:27
יח	6:30:46	6:16:58	6:36:09	6:34:11	6:09:59	5:33:39	5:59:36	5:36:36	5:34:13	5:48:37	6:07:12	6:25:03
יט	6:31:28	6:17:52	6:36:29	6:33:39	6:08:58	5:32:20	5:58:33	5:36:11	5:34:29	5:49:13	6:07:55	6:25:40
כ	6:32:01	6:18:39	6:36:47	6:33:08	6:07:52	5:31:06	5:57:34	5:35:50	5:34:46	5:49:46	6:08:30	6:26:24
כא	6:32:37	6:19:21	6:37:04	6:32:36	6:06:49	5:29:49	5:56:35	5:35:27	5:35:04	5:50:40	6:09:09	6:27:01
כב	6:33:18	6:20:12	6:37:16	6:32:04	6:05:45	5:28:31	5:55:38	5:35:01	5:35:23	5:51:19	6:09:46	6:27:37
כג	6:33:58	6:21:01	6:37:31	6:31:21	6:04:45	5:27:28	5:54:39	5:34:45	5:35:40	5:51:58	6:10:22	6:28:13
כד	6:34:35	6:21:53	6:37:44	6:30:52	6:03:32	5:26:12	5:53:50	5:34:27	5:36:04	5:52:37	6:10:57	6:28:51
כה	6:35:16	6:22:36	6:37:54	6:30:11	6:02:24	5:25:04	5:52:52	5:34:12	5:36:27	5:53:12	6:11:32	6:29:26
כו	6:35:55	6:23:22	6:38:02	6:29:41	6:01:15	5:23:54	5:51:54	5:33:59	5:36:53	5:53:51	6:12:09	6:30:00
כז	6:36:36	6:24:06	6:38:08	6:28:48	5:59:59	5:22:39	5:50:51	5:33:50	5:37:17	5:54:30	6:12:41	6:30:37
כח	6:37:21	6:24:51	6:38:12	6:28:08	5:58:47	5:21:24	5:49:58	5:33:33	5:37:43	5:55:07	6:13:16	6:31:19
כט	6:37:58	6:25:35	6:38:21	6:27:14	5:57:34	5:20:12	5:49:05	5:33:26	5:38:06	5:55:42	6:14:00	6:31:51
ל	6:38:39	6:26:21	6:01:13	6:26:31	5:56:21	5:48:16	5:48:16	5:38:29	5:38:29		6:14:40	6:31:51

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בירושלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:41	6:15:10	4:46:31	4:39:48	4:56:35	5:23:53	5:47:57	7:07:46	7:28:36	7:46:20	7:52:20	7:38:11
ב	6:52:22	6:13:59	4:45:57	4:40:00	4:57:30	5:24:33	5:48:40	7:08:27	7:29:20	7:46:46	7:52:13	7:37:21
ג	6:51:04	6:12:49	4:45:16	4:40:16	4:58:26	5:25:18	5:49:22	7:09:07	7:30:03	7:47:12	7:52:02	7:36:28
ד	6:49:45	6:11:39	4:44:42	4:40:34	4:59:17	5:26:02	5:50:08	7:09:48	7:30:45	7:47:37	7:51:51	7:35:34
ה	6:48:26	6:10:31	4:44:13	4:40:56	4:50:01	5:26:52	5:50:51	7:10:29	7:31:28	7:48:02	7:51:42	7:34:39
ו	6:47:07	6:09:23	4:43:47	4:41:17	4:50:48	5:27:40	5:51:28	7:11:10	7:32:10	7:48:20	7:51:28	7:33:43
ז	6:45:46	6:08:16	4:43:10	4:41:37	4:51:38	5:28:46	5:52:10	7:11:51	7:32:50	7:48:41	7:51:11	7:32:46
ח	6:44:27	6:06:57	4:42:38	4:42:01	4:50:31	5:29:44	5:52:56	7:12:32	7:33:32	7:49:09	7:50:52	7:31:48
ט	6:43:09	6:05:52	4:42:07	4:42:27	4:50:35	5:30:24	5:53:38	7:13:14	7:33:56	7:49:39	7:50:34	7:30:48
י	6:41:50	6:04:55	4:41:38	4:42:54	4:50:43	5:31:50	5:54:19	7:13:55	7:34:49	7:50:05	7:50:19	7:29:48
יא	6:40:29	6:03:57	4:41:06	4:43:23	4:50:27	5:32:40	5:55:01	7:14:37	7:35:35	7:50:27	7:49:57	7:28:47
יב	6:39:11	6:02:54	4:40:58	4:43:53	4:50:06	5:33:29	5:55:43	7:15:18	7:36:15	7:50:48	7:49:20	7:27:44
יג	6:37:52	6:01:53	4:40:39	4:44:25	4:50:08	5:34:13	5:56:24	7:16:00	7:36:56	7:51:06	7:48:59	7:26:43
יד	6:36:33	6:00:17	4:40:12	4:44:58	4:50:08	5:34:56	5:57:03	7:16:42	7:37:36	7:51:22	7:48:33	7:25:39
טו	6:35:10	6:00:00	4:40:00	4:45:35	4:50:07	5:35:45	5:57:43	7:17:24	7:38:16	7:51:34	7:48:18	7:24:34
טז	6:33:52	6:00:00	4:40:00	4:46:10	4:50:04	5:36:43	5:58:26	7:18:06	7:38:45	7:51:48	7:47:54	7:23:28
יז	6:32:34	6:00:00	4:40:00	4:46:47	4:51:12	5:37:30	5:59:06	7:18:48	7:39:13	7:52:00	7:47:21	7:22:21
יח	6:31:21	6:00:00	4:40:00	4:47:25	4:52:01	5:38:17	6:00:00	7:19:30	7:39:49	7:52:14	7:46:47	7:21:14
יט	6:29:59	6:00:00	4:40:00	4:48:02	4:52:54	5:39:04	6:00:00	7:20:12	7:40:24	7:52:23	7:46:10	7:20:05
כ	6:28:47	6:00:00	4:40:00	4:48:42	4:53:49	5:40:00	6:01:08	7:20:54	7:41:11	7:52:31	7:45:33	7:18:56
כא	6:27:30	6:00:00	4:40:00	4:49:26	4:54:46	5:40:37	6:01:48	7:21:37	7:41:43	7:52:35	7:44:47	7:17:46
כב	6:26:14	6:00:00	4:40:00	4:50:10	4:55:37	5:41:19	6:02:28	7:22:19	7:42:14	7:52:36	7:43:59	7:16:36
כג	6:24:58	6:00:00	4:40:00	4:50:54	4:56:16	5:42:08	6:03:00	7:23:02	7:42:49	7:52:35	7:43:35	7:15:25
כד	6:23:43	6:00:00	4:40:00	4:51:38	4:57:25	5:42:53	6:03:43	7:23:39	7:43:24	7:52:29	7:42:53	7:14:13
כה	6:22:28	6:00:00	4:40:00	4:52:26	4:58:22	5:43:34	6:04:22	7:24:21	7:43:52	7:52:28	7:42:10	7:13:00
כו	6:21:13	6:00:00	4:40:00	4:53:12	4:59:04	5:44:19	6:05:02	7:25:04	7:44:23	7:52:32	7:41:25	7:11:47
כז	6:20:00	6:00:00	4:40:00	4:54:02	4:59:10	5:45:02	6:05:43	7:25:47	7:44:51	7:52:34	7:40:40	7:10:34
כח	6:18:46	6:00:00	4:40:00	4:54:50	4:59:15	5:45:46	6:06:23	7:26:30	7:45:21	7:52:33	7:39:52	7:09:20
כט	6:17:37	6:00:00	4:40:00	4:55:43	4:59:24	5:46:30	6:07:05	7:27:12	7:45:49	7:52:30	7:39:03	7:08:07
ל	6:16:25	6:00:00	4:40:00	4:56:31	4:59:35	5:47:13	5:47:13	7:27:55	7:45:26	7:52:26		7:06:52

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ישעיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בישעי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:56:59	6:21:00	6:45:43	6:57:12	6:45:06	6:13:39	6:32:52	6:02:37	5:49:51	5:55:49	6:11:54	6:29:14
ב	6:57:26	6:21:39	6:46:25	6:57:12	6:44:25	6:12:35	6:31:44	6:02:14	5:49:53	5:56:08	6:12:08	6:29:41
ג	6:57:50	6:22:21	6:47:11	6:57:09	6:43:40	6:11:31	6:30:53	6:02:01	5:50:04	5:56:40	6:12:15	6:30:07
ד	6:58:15	6:23:04	6:47:56	6:57:03	6:42:52	6:10:36	6:30:18	6:01:31	5:50:14	5:57:15	6:12:50	6:30:26
ה	6:59:10	6:23:51	6:48:40	6:56:57	6:42:00	6:09:34	6:29:19	6:01:10	5:50:21	5:57:49	6:13:44	6:30:47
ו	7:00:41	6:24:38	6:49:20	6:56:47	6:41:07	6:08:19	6:28:28	6:00:23	5:50:15	5:58:20	6:14:51	6:31:13
ז	7:01:20	6:25:18	6:49:59	6:56:36	6:40:10	6:07:11	6:27:10	5:59:29	5:50:07	5:58:50	6:16:20	6:31:42
ח	7:01:46	6:26:01	6:50:36	6:56:20	6:39:14	6:05:53	6:25:07	5:58:40	5:50:01	5:59:21	6:17:46	6:32:18
ט	7:03:06	6:26:34	6:51:10	6:55:59	6:38:20	6:04:27	6:24:02	5:57:43	5:49:56	5:59:52	6:19:01	6:33:29
י	7:04:15	6:27:19	6:51:45	6:55:33	6:37:22	6:03:10	6:23:20	5:56:24	5:49:52	6:00:21	6:19:57	6:34:43
יא	7:05:00	6:28:09	6:52:17	6:55:01	6:36:19	6:02:04	6:22:47	5:55:02	5:49:47	6:00:49	6:20:43	6:36:06
יב	7:05:53	6:29:06	6:52:47	6:54:09	6:35:14	6:01:03	6:22:04	5:53:26	5:49:46	6:01:05	6:21:14	6:37:05
יג	7:06:42	6:30:36	6:53:16	6:53:37	6:34:06	6:00:01	6:21:19	5:53:24	5:49:46	6:01:18	6:21:48	6:38:16
יד	7:07:33	6:31:45	6:53:40	6:53:18	6:33:01	5:58:52	6:20:38	5:53:21	5:49:51	6:02:15	6:22:17	6:39:42
טו	7:08:20	6:32:49	6:54:06	6:53:00	6:31:34	5:57:08	6:19:50	5:53:15	5:49:59	6:02:36	6:22:34	6:41:03
טז	7:08:57	6:33:51	6:54:28	6:52:55	6:30:03	5:55:04	6:18:50	5:53:15	5:50:11	6:02:58	6:22:55	6:42:12
יז	7:09:54	6:34:47	6:54:48	6:52:39	6:29:16	6:53:09	6:17:43	5:53:04	5:50:24	6:03:05	6:23:41	6:43:21
יח	7:10:42	6:35:41	6:55:07	6:52:24	6:28:08	6:51:10	6:16:45	5:52:51	5:50:38	6:03:18	6:24:16	6:45:00
יט	7:11:30	6:36:34	6:55:24	6:52:02	6:26:14	6:49:19	6:16:13	5:52:02	5:50:56	6:03:25	6:24:39	6:45:39
כ	7:12:19	6:37:24	6:55:37	6:51:33	6:24:57	6:47:05	6:15:15	5:52:00	5:51:18	6:03:33	6:24:55	6:46:05
כא	7:13:06	6:38:14	6:55:49	6:51:11	6:24:12	6:45:23	6:14:26	5:52:00	5:51:43	6:05:07	6:25:10	6:46:30
כב	7:13:48	6:39:05	6:55:59	6:50:46	6:23:21	6:43:42	6:13:32	5:51:45	5:52:10	6:06:30	6:25:25	6:46:51
כג	7:14:30	6:39:54	6:56:14	6:50:23	6:22:30	6:41:32	6:12:26	5:51:28	5:52:40	6:07:49	6:25:30	6:47:18
כד	7:15:13	6:40:37	6:56:29	6:49:54	6:21:34	6:39:49	6:11:18	5:51:14	5:53:11	6:08:45	6:25:35	6:48:01
כה	7:15:55	6:41:22	6:56:41	6:49:12	6:20:06	6:38:01	6:09:46	5:51:00	5:53:41	6:09:31	6:26:02	6:48:48
כו	7:16:51	6:42:06	6:56:49	6:48:30	6:18:58	6:36:58	6:08:08	5:50:44	5:54:12	6:10:26	6:27:28	6:49:25
כז	7:17:37	6:42:52	6:56:56	6:47:51	6:18:11	6:35:50	6:06:16	5:50:33	5:54:44	6:11:06	6:28:10	6:50:03
כח	7:18:25	6:43:38	6:57:00	6:47:13	6:17:23	6:34:46	6:04:58	5:50:18	5:55:10	6:11:24	6:28:51	6:50:31
כט	7:19:19	6:44:22	6:57:06	6:46:23	6:15:56	6:33:54	6:03:43	5:50:00	5:55:24	6:11:47	6:29:03	6:50:56
ל	7:20:13	6:45:03	6:45:45	6:45:45	6:14:45	6:02:57	6:02:57	5:55:39	5:55:39	6:29:08	6:29:08	6:50:56

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בישעי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:02:33	7:34:45	7:49:45	7:43:45	7:25:11	7:04:40	5:42:03	5:17:44	4:46:47	4:28:06	4:40:03	6:09:07	6:50:11	א
ב	7:01:12	7:33:54	7:49:38	7:44:14	7:25:51	7:05:25	5:43:01	5:18:47	4:47:44	4:28:03	4:39:23	6:07:56	6:48:25	ב
ג	6:59:43	7:33:02	7:49:09	7:44:42	7:26:33	7:06:08	5:44:07	5:19:47	4:48:37	4:28:04	4:38:48	6:06:46	6:46:56	ג
ד	6:58:17	7:32:08	7:48:49	7:45:10	7:27:13	7:06:46	5:44:59	5:20:54	4:49:34	4:28:09	4:38:11	6:05:33	6:45:37	ד
ה	6:57:00	7:31:09	7:48:35	7:45:36	7:27:57	7:07:25	5:45:47	5:22:02	4:50:31	4:28:19	4:37:35	6:04:25	6:44:18	ה
ו	6:55:50	7:30:00	7:48:19	7:46:04	7:28:59	7:08:05	5:46:27	5:23:08	4:51:33	4:28:30	4:36:53	6:03:19	6:42:59	ו
ז	6:54:45	7:28:56	7:48:02	7:46:33	7:29:40	7:08:44	5:47:04	5:24:22	4:52:38	4:28:48	4:36:16	6:02:22	6:41:40	ז
ח	6:53:37	7:27:58	7:47:43	7:47:04	7:30:12	7:09:37	5:47:48	5:25:35	4:53:56	4:29:09	4:35:38	6:01:31	6:40:21	ח
ט	6:52:04	7:27:02	7:47:20	7:47:29	7:30:46	7:10:13	5:48:38	5:26:21	4:55:13	4:29:35	4:34:57	6:00:35	6:39:04	ט
י	6:50:33	7:25:59	7:46:58	7:47:52	7:31:19	7:10:40	5:50:24	5:27:03	4:56:15	4:30:00	4:34:15	5:59:38	6:37:45	י
יא	6:49:02	7:25:01	7:46:37	7:48:14	7:31:47	7:11:01	5:50:55	5:27:38	4:57:16	4:30:28	4:33:35	5:58:45	6:36:28	יא
יב	6:47:15	7:23:54	7:46:12	7:48:33	7:32:17	7:11:40	5:51:34	5:28:12	4:58:26	4:30:59	4:32:57	5:57:55	6:35:12	יב
יג	6:45:56	7:22:46	7:45:43	7:48:50	7:32:57	7:12:21	5:52:15	5:28:51	4:59:38	4:31:30	4:32:30	5:57:08	6:33:16	יג
יד	6:44:37	7:21:29	7:45:10	7:49:07	7:33:37	7:13:18	5:52:56	5:29:33	5:00:50	4:32:06	4:32:05	5:56:15	6:31:30	יד
טו	6:43:18	7:20:17	7:44:26	7:49:22	7:34:16	7:12:20	5:53:36	5:30:08	5:02:02	4:32:42	4:31:34	5:55:21	6:30:06	טו
טז	6:41:59	7:19:14	7:43:55	7:49:35	7:34:56	7:13:48	5:54:17	5:30:41	5:03:10	4:33:21	4:30:52	5:54:00	6:28:52	טז
יז	6:40:40	7:17:24	7:43:22	7:49:47	7:35:50	7:14:30	5:54:57	5:31:21	5:04:10	4:34:05	4:30:25	5:52:43	6:27:37	יז
יח	6:39:23	7:17:53	7:42:49	7:49:58	7:36:33	7:15:17	5:55:38	5:32:06	5:05:15	4:34:53	4:30:02	5:51:32	6:26:21	יח
יט	6:38:04	7:16:30	7:42:11	7:50:08	7:37:13	7:16:12	5:56:16	5:32:53	5:06:18	4:35:45	4:29:49	5:50:21	6:24:56	יט
כ	6:36:47	7:15:19	7:41:47	7:50:16	7:37:50	7:17:01	5:57:01	5:33:42	5:07:15	4:36:38	4:29:37	5:49:15	6:23:30	כ
כא	6:35:28	7:14:09	7:41:21	7:50:20	7:38:24	7:17:46	5:58:16	5:34:29	5:08:13	4:37:34	4:29:32	5:48:15	6:21:48	כא
כב	6:34:05	7:13:16	7:40:49	7:50:26	7:39:00	7:18:28	5:59:02	5:35:12	5:09:05	4:38:38	4:29:24	5:47:14	6:20:19	כב
כג	6:31:51	7:12:20	7:40:16	7:50:27	7:39:38	7:19:13	5:59:57	5:36:01	5:10:03	4:39:35	4:29:10	5:46:14	6:18:47	כג
כד	6:30:27	7:11:19	7:39:43	7:50:24	7:40:13	7:19:51	7:00:37	5:36:34	5:10:57	4:40:34	4:28:58	5:45:17	6:17:07	כד
כה	6:29:09	7:09:57	7:39:00	7:50:20	7:40:44	7:20:31	7:01:08	5:37:01	5:11:54	4:41:33	4:28:44	5:44:25	6:15:39	כה
כו	6:27:56	7:08:41	7:37:55	7:50:13	7:41:17	7:21:22	7:01:35	5:37:31	5:12:49	4:42:34	4:28:33	5:43:37	6:14:24	כו
כז	6:26:40	7:07:30	7:37:06	7:50:08	7:41:52	7:22:17	7:02:13	5:38:10	5:13:43	4:43:36	4:28:24	5:42:52	6:13:18	כז
כח	6:25:17	7:06:19	7:36:21	7:50:05	7:42:31	7:23:03	7:02:59	5:38:57	5:14:39	4:44:40	4:28:19	5:42:06	6:12:19	כח
כט	6:23:51	7:05:09	7:35:33	7:50:00	7:43:17	7:23:46	7:03:54	5:39:58	5:15:38	4:45:44	4:28:13	5:41:25	6:11:24	כט
ל		7:03:51		7:49:53		7:24:29		5:41:09	5:16:39		4:28:09	5:40:42	6:10:19	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כוכב השחר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכוכב השחר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:17:27	5:59:53	5:38:30	5:32:36	5:51:09	6:21:42	5:57:10	6:28:31	6:40:57	6:29:45	6:04:59	6:41:24	6:23:17	א
ב	6:18:21	6:00:38	5:38:54	5:32:33	5:50:17	6:20:05	5:55:46	6:27:42	6:40:54	6:30:27	6:05:49	6:42:09	6:24:04	ב
ג	6:19:01	6:01:13	5:39:24	5:32:26	5:49:21	6:18:44	5:54:31	6:26:57	6:40:46	6:31:08	6:06:39	6:42:51	6:24:35	ג
ד	6:19:43	6:01:48	5:39:54	5:32:21	5:48:19	6:17:41	5:53:21	6:26:09	6:40:42	6:31:48	6:07:31	6:43:39	6:25:09	ד
ה	6:20:12	6:02:25	5:40:18	5:32:18	5:47:09	6:16:27	5:52:13	6:25:19	6:40:39	6:32:26	6:08:29	6:44:22	6:25:44	ה
ו	6:20:46	6:02:57	5:40:48	5:32:20	5:46:14	6:15:13	5:51:03	6:24:31	6:40:37	6:33:06	6:09:24	6:45:10	6:26:16	ו
ז	6:21:28	6:03:35	5:41:33	5:32:22	5:45:21	6:14:16	5:49:49	6:23:41	6:40:30	6:33:43	6:10:11	6:45:44	6:26:37	ז
ח	6:22:02	6:04:35	5:42:16	5:32:25	5:44:34	6:13:15	5:48:38	6:22:48	6:40:19	6:34:21	6:11:04	6:46:26	6:27:04	ח
ט	6:22:39	6:05:07	5:43:00	5:32:30	5:43:44	6:12:05	5:47:26	6:21:51	6:40:06	6:34:55	6:11:54	6:47:16	6:27:49	ט
י	6:23:08	6:05:59	5:43:57	5:32:36	5:42:57	6:11:00	5:46:10	6:20:48	6:39:52	6:35:27	6:12:47	6:48:05	6:28:15	י
יא	6:23:47	6:06:39	5:44:57	5:32:41	5:42:27	6:09:53	5:45:01	6:19:56	6:39:35	6:35:59	6:13:39	6:48:46	6:29:00	יא
יב	6:24:29	6:07:10	5:45:45	5:32:45	5:41:56	6:09:00	5:43:51	6:18:56	6:39:17	6:36:29	6:14:27	6:49:37	6:29:30	יב
יג	6:25:01	6:07:50	5:46:37	5:32:53	5:41:16	6:08:06	5:42:37	6:17:48	6:39:03	6:36:57	6:15:17	6:50:23	6:30:05	יג
יד	6:25:37	6:08:24	5:47:28	5:33:02	5:40:42	6:07:02	5:41:22	6:16:51	6:38:41	6:37:25	6:16:09	6:51:05	6:30:35	יד
טו	6:26:09	6:09:06	5:48:20	5:33:15	5:40:10	6:06:03	5:40:00	6:15:43	6:38:18	6:37:50	6:17:03	6:51:54	6:31:10	טו
טז	6:26:31	6:09:32	5:49:15	5:33:27	5:39:30	6:05:12	5:38:50	6:14:34	6:37:59	6:38:12	6:17:55	6:52:44	6:31:40	טז
יז	6:26:58	6:10:06	5:50:03	5:33:40	5:38:43	6:04:08	6:37:43	6:13:34	6:37:30	6:38:35	6:18:46	6:53:27	6:32:16	יז
יח	6:27:39	6:10:30	5:50:41	5:33:54	5:38:00	6:03:19	6:36:41	6:12:36	6:37:09	6:38:56	6:19:35	6:54:12	6:32:54	יח
יט	6:28:11	6:11:05	5:51:19	5:34:07	5:37:19	6:02:14	6:35:24	6:11:25	6:36:37	6:39:14	6:20:20	6:54:56	6:33:22	יט
כ	6:28:54	6:11:36	5:52:02	5:34:24	5:36:39	6:01:19	6:34:04	6:10:17	6:36:01	6:39:32	6:21:06	6:55:42	6:33:56	כ
כא	6:29:23	6:12:03	5:52:36	5:34:42	5:36:04	6:00:18	6:32:57	6:09:07	6:35:26	6:39:48	6:21:52	6:56:24	6:34:33	כא
כב	6:29:56	6:12:28	5:53:05	5:35:04	5:35:17	5:59:25	6:31:30	6:07:56	6:34:56	6:39:59	6:22:47	6:57:06	6:35:12	כב
כג	6:30:23	6:13:08	5:53:52	5:35:24	5:34:34	5:58:26	6:30:18	6:06:51	6:34:22	6:40:12	6:23:38	6:57:58	6:35:59	כג
כד	6:31:01	6:13:24	5:54:44	5:35:43	5:34:05	5:57:16	6:29:06	6:05:51	6:33:50	6:40:21	6:24:26	6:58:53	6:36:46	כד
כה	6:31:31	6:14:12	5:55:29	5:36:03	5:33:39	5:56:27	6:27:53	6:04:41	6:33:14	6:40:28	6:25:11	6:59:44	6:37:26	כה
כו	6:32:07	6:14:37	5:56:16	5:36:25	5:33:11	5:55:13	6:26:37	6:03:27	6:32:38	6:40:36	6:25:58	6:00:40	6:38:03	כו
כז	6:32:45	6:15:10	5:57:05	5:36:47	5:33:02	5:54:18	6:25:19	6:02:18	6:31:52	6:40:45	6:26:44	6:01:41	6:38:54	כז
כח	6:33:16	6:15:50	5:58:10	5:37:10	5:32:57	5:53:31	6:24:08	6:00:50	6:30:58	6:40:50	6:27:29	6:02:37	6:39:32	כח
כט	6:33:49	6:16:10	5:59:08	5:37:34	5:32:46	5:52:44	6:22:56	5:59:45	6:30:09	6:40:56	6:28:14	6:03:23	6:40:18	כט
ל		6:16:40		5:38:04		5:51:54		5:58:32	6:29:23		6:29:00	6:04:13	6:40:56	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכוכב השחר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:36:18	7:09:18	7:25:08	7:19:06	6:59:38	6:38:18	5:16:46	4:54:26	4:27:55	4:11:37	4:17:17	5:44:22	6:22:57	א
ב	6:34:58	7:08:36	7:24:53	7:19:38	7:00:13	6:39:06	5:17:26	4:55:19	4:28:45	4:11:56	4:16:45	5:43:13	6:21:37	ב
ג	6:33:32	7:07:53	7:24:36	7:20:03	7:00:49	6:39:48	5:18:04	4:56:12	4:29:38	4:12:17	4:16:19	5:42:05	6:20:10	ג
ד	6:32:02	7:07:09	7:24:15	7:20:23	7:01:19	6:40:29	5:18:36	4:57:04	4:30:30	4:12:37	4:15:58	5:40:58	6:18:40	ד
ה	6:30:32	7:06:11	7:23:53	7:20:42	7:01:49	6:41:08	5:19:04	4:57:56	4:31:27	4:13:02	4:15:35	5:39:56	6:17:07	ה
ו	6:29:08	7:04:59	7:23:34	7:21:05	7:02:14	6:41:50	5:19:37	4:58:47	4:32:22	4:13:25	4:15:14	5:38:49	6:15:22	ו
ז	6:27:40	7:03:44	7:23:07	7:21:29	7:02:41	6:42:31	5:20:06	4:59:26	4:33:19	4:13:50	4:14:49	5:37:48	6:13:32	ז
ח	6:26:17	7:02:27	7:22:30	7:21:51	7:03:11	6:43:13	5:20:37	5:00:10	4:34:18	4:14:17	4:14:21	5:36:47	6:12:02	ח
ט	6:24:47	7:01:22	7:21:46	7:22:08	7:03:48	6:44:11	5:21:07	5:00:47	4:35:14	4:14:43	4:13:55	5:35:46	6:10:42	ט
י	6:23:18	7:00:17	7:20:59	7:22:24	7:04:24	6:44:47	5:21:34	5:01:25	4:36:08	4:15:12	4:13:31	5:34:41	6:09:22	י
יא	6:21:57	6:59:13	7:20:25	7:22:42	7:05:00	6:45:24	5:22:22	5:02:08	4:37:05	4:15:41	4:13:08	5:33:38	6:08:03	יא
יב	6:20:32	6:58:17	7:19:59	7:22:58	7:05:36	6:46:01	5:23:03	5:02:57	4:37:59	4:16:11	4:12:44	5:32:35	6:06:42	יב
יג	6:19:02	6:57:21	7:19:25	7:23:13	7:06:15	6:46:41	5:23:42	5:03:47	4:38:54	4:16:40	4:12:25	5:31:41	6:05:25	יג
יד	6:17:32	6:56:34	7:18:49	7:23:26	7:06:55	6:47:18	5:24:24	5:04:36	4:39:49	4:17:13	4:12:08	5:30:50	6:04:18	יד
טו	6:15:46	6:55:22	7:18:08	7:23:41	7:07:45	6:47:56	5:25:05	5:05:22	4:40:44	4:17:45	4:11:52	5:30:03	6:03:13	טו
טז	6:14:01	6:54:10	7:17:26	7:23:55	7:08:34	6:48:38	5:26:17	5:06:05	4:41:39	4:18:18	4:11:33	5:29:12	6:02:04	טז
יז	6:12:21	6:53:01	7:16:46	7:24:07	7:09:24	6:49:26	5:27:23	5:06:44	4:42:33	4:18:53	4:11:15	5:28:27	6:00:56	יז
יח	6:11:01	6:51:58	7:16:11	7:24:18	7:10:10	6:50:20	5:28:26	5:07:30	4:43:18	4:19:28	4:11:00	5:27:31	5:59:50	יח
יט	6:09:42	6:50:54	7:15:37	7:24:30	7:10:54	6:50:46	5:29:17	5:08:10	4:44:03	4:20:03	4:10:49	5:26:36	5:58:50	יט
כ	6:08:22	6:49:47	7:15:05	7:24:41	7:11:35	6:51:18	5:30:09	5:08:54	4:44:48	4:20:41	4:10:37	4:25:42	5:57:38	כ
כא	6:07:05	6:48:42	7:14:32	7:24:50	7:12:23	6:51:54	5:30:52	5:09:38	4:45:30	4:21:17	4:10:34	4:24:50	5:56:26	כא
כב	6:05:39	6:47:36	7:13:57	7:25:00	7:13:27	6:52:39	5:31:38	5:10:24	4:46:19	4:21:54	4:10:30	4:23:59	5:55:12	כב
כג	6:04:35	6:46:32	7:13:20	7:25:06	7:14:23	6:53:25	5:32:29	5:11:07	4:47:08	4:22:30	4:10:29	4:23:09	5:53:58	כג
כד	6:03:29	6:45:06	7:12:50	7:25:13	7:15:18	6:54:11	5:33:18	5:11:50	4:47:58	4:23:09	4:10:29	4:22:17	5:52:45	כד
כה	6:02:20	6:43:48	7:12:20	7:25:15	7:15:57	6:55:12	5:34:06	5:12:33	4:48:47	4:23:55	4:10:32	4:21:24	5:51:29	כה
כו	6:01:15	6:42:37	7:11:50	7:25:16	7:16:36	6:56:12	5:34:56	5:13:15	4:49:44	4:24:41	4:10:33	4:20:36	5:50:17	כו
כז	6:00:04	6:41:23	7:11:18	7:25:19	7:17:14	6:57:14	5:35:46	5:13:57	4:50:41	4:25:29	4:10:39	4:19:48	5:49:05	כז
כח	5:59:04	6:40:09	7:10:43	7:25:20	7:17:53	6:58:02	5:36:37	5:14:39	4:51:37	4:26:17	4:10:46	4:19:05	5:47:54	כח
כט	5:57:56	6:38:56	7:09:58	7:25:22	7:18:33	6:58:34	5:37:34	5:15:23	4:52:34	4:27:06	4:11:00	4:18:23	5:46:41	כט
ל		6:37:40		7:25:19		6:59:05		5:16:05	4:53:30		4:11:16	4:17:51	5:45:33	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כוכב יאיר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכוכב יאיר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:55	6:12:59	6:39:00	6:50:17	6:37:05	6:05:31	6:27:20	5:55:17	5:42:15	5:48:04	6:04:06	6:23:41
ב	6:51:39	6:14:20	6:39:43	6:50:14	6:36:14	6:04:18	6:26:16	5:54:30	5:42:06	5:48:33	6:04:44	6:24:11
ג	6:51:39	6:15:50	6:40:24	6:50:08	6:35:21	6:02:50	6:25:12	5:53:42	5:42:04	5:49:00	6:05:29	6:24:31
ד	6:52:17	6:16:46	6:41:06	6:50:04	6:34:29	6:01:47	6:24:06	5:53:00	5:42:04	5:49:29	6:06:29	6:24:54
ה	6:53:19	6:17:19	6:41:45	6:49:55	6:33:16	6:00:41	6:23:03	5:52:16	5:42:03	5:49:57	6:07:17	6:25:28
ו	6:53:23	6:18:18	6:42:23	6:49:44	6:32:26	6:22:00	6:22:00	5:51:32	5:42:06	5:50:29	6:07:57	6:26:18
ז	6:54:02	6:19:16	6:42:59	6:49:27	6:31:38	6:57:56	6:20:50	5:50:58	5:42:11	5:51:02	6:08:34	6:27:13
ח	6:54:47	6:20:14	6:43:35	6:49:10	6:31:02	6:56:36	6:19:39	5:50:19	5:42:14	5:51:36	6:09:04	6:28:27
ט	6:55:20	6:21:10	6:44:09	6:48:52	6:30:19	6:55:24	6:18:31	5:49:39	5:42:21	5:52:07	6:09:29	6:29:35
י	6:56:01	6:22:01	6:44:42	6:48:37	6:30:00	6:54:02	6:17:25	5:49:07	5:42:27	5:52:39	6:09:54	6:30:04
יא	6:56:35	6:22:47	6:45:13	6:48:20	6:28:48	6:53:10	6:16:01	5:48:36	5:42:37	5:53:12	6:10:19	6:31:06
יב	6:57:49	6:23:20	6:45:43	6:48:11	6:27:07	6:51:35	6:14:27	5:48:05	5:42:46	5:53:43	6:10:41	6:31:38
יג	6:59:18	6:24:00	6:46:12	6:48:09	6:25:40	6:49:37	6:13:16	5:47:35	5:42:54	5:54:16	6:11:23	6:32:14
יד	6:59:18	6:24:55	6:46:39	6:47:59	6:24:50	6:48:34	6:12:04	5:47:14	5:43:06	5:54:48	6:12:23	6:33:05
טו	6:00:21	6:25:45	6:47:05	6:47:35	6:23:54	6:47:44	6:10:52	5:46:57	5:43:16	5:55:20	6:13:30	6:33:58
טז	6:00:52	6:26:40	6:47:29	6:47:10	6:22:59	6:46:44	6:09:26	5:46:26	5:43:31	5:56:09	6:13:59	6:34:27
יז	6:01:23	6:27:40	6:47:52	6:46:40	6:21:54	6:45:36	6:08:36	5:45:45	5:43:44	5:56:47	6:14:26	6:34:50
יח	6:02:04	6:28:36	6:48:13	6:46:04	6:20:55	6:44:26	6:07:45	5:45:22	5:43:56	5:57:10	6:15:07	6:35:10
יט	6:02:51	6:29:32	6:48:32	6:45:27	6:20:00	6:42:34	6:06:29	5:45:01	5:44:11	5:57:36	6:16:01	6:35:20
כ	6:03:58	6:30:26	6:48:48	6:45:15	6:19:00	6:41:21	6:04:54	5:44:41	5:44:25	5:58:10	6:16:45	6:35:57
כא	6:04:46	6:31:14	6:49:04	6:44:41	6:17:54	6:40:14	6:03:45	5:44:20	5:44:43	5:58:44	6:17:26	6:37:15
כב	6:05:39	6:32:06	6:49:17	6:43:32	6:16:40	6:38:36	6:03:02	5:44:01	5:45:00	5:59:15	6:18:22	6:37:53
כג	6:06:32	6:32:58	6:49:30	6:42:26	6:15:22	6:37:17	6:02:18	5:43:43	5:45:15	5:59:47	6:19:20	6:38:26
כד	6:07:13	6:33:46	6:49:44	6:41:40	6:14:22	6:36:00	6:01:36	5:43:27	5:45:34	6:00:24	6:19:59	6:38:52
כה	6:08:04	6:34:34	6:49:56	6:40:53	6:13:23	6:33:54	6:00:54	5:43:13	5:45:52	6:01:04	6:20:32	6:39:33
כו	6:08:53	6:35:24	6:50:04	6:40:14	6:11:58	6:32:17	6:00:10	5:42:57	5:46:12	6:01:34	6:21:10	6:40:11
כז	6:09:35	6:36:10	6:50:10	6:39:47	6:10:41	6:30:39	6:59:19	5:42:43	5:46:32	6:02:13	6:21:48	6:41:05
כח	6:10:12	6:36:54	6:50:14	6:39:13	6:09:28	6:29:23	5:58:25	5:42:30	5:46:52	6:02:51	6:22:21	6:41:42
כט	6:11:02	6:37:38	6:50:16	6:38:30	6:08:12	6:28:10	5:57:27	5:42:22	5:47:15	6:03:26	6:22:44	6:42:08
ל	6:12:02	6:38:20	6:37:43	6:06:48	6:06:48	5:56:15		5:47:38		6:23:16		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכוכב יאיר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:51	7:36:49	7:51:51	7:45:51	7:27:14	7:05:59	5:45:44	5:21:18	4:53:48	4:37:03	4:43:52	6:12:47	6:51:47	א
ב	7:02:34	7:35:57	7:51:41	7:46:20	7:27:57	7:06:41	5:46:28	5:22:12	4:54:38	4:37:17	4:43:12	6:11:35	6:50:28	ב
ג	7:01:17	7:35:03	7:51:29	7:46:49	7:28:40	7:07:23	5:47:12	5:23:05	4:55:30	4:37:33	4:42:35	6:10:24	6:49:08	ג
ד	6:59:59	7:34:09	7:51:16	7:47:16	7:29:23	7:08:04	5:47:56	5:23:58	4:56:19	4:37:50	4:42:00	6:09:13	6:47:48	ד
ה	6:58:41	7:33:14	7:51:01	7:47:43	7:30:06	7:08:46	5:48:39	5:24:51	4:57:12	4:38:10	4:41:27	6:08:03	6:46:28	ה
ו	6:57:23	7:32:17	7:50:45	7:48:09	7:30:48	7:09:28	5:49:22	5:25:44	4:58:07	4:38:30	4:40:57	6:06:54	6:45:08	ו
ז	6:56:04	7:31:19	7:50:27	7:48:33	7:31:31	7:10:10	5:50:05	5:26:36	4:59:03	4:38:53	4:40:25	6:05:46	6:43:48	ז
ח	6:54:45	7:30:20	7:50:08	7:48:57	7:32:13	7:10:52	5:50:48	5:27:28	4:59:57	4:39:17	4:39:54	6:04:39	6:42:27	ח
ט	6:53:26	7:29:21	7:49:47	7:49:19	7:32:55	7:11:34	5:51:31	5:28:20	5:00:51	4:39:43	4:39:27	6:03:32	6:41:07	ט
י	6:52:07	7:28:20	7:49:25	7:49:40	7:33:37	7:12:16	5:52:13	5:29:11	5:01:46	4:40:07	4:39:02	6:02:26	6:39:47	י
יא	6:50:47	7:27:18	7:49:01	7:50:00	7:34:18	7:12:58	5:52:55	5:30:02	5:02:41	4:40:36	4:38:36	6:01:22	6:38:27	יא
יב	6:49:27	7:26:15	7:48:35	7:50:19	7:34:59	7:13:40	5:53:37	5:30:53	5:03:36	4:41:06	4:38:14	6:00:18	6:37:07	יב
יג	6:48:07	7:25:11	7:48:08	7:50:36	7:35:40	7:14:23	5:54:19	5:31:43	5:04:31	4:41:40	4:37:54	5:59:15	6:35:47	יג
יד	6:46:47	7:24:06	7:47:40	7:50:52	7:36:20	7:15:05	5:55:01	5:32:33	5:05:27	4:42:13	4:37:36	4:58:14	6:34:27	יד
טו	6:45:27	7:23:01	7:47:10	7:51:07	7:37:00	7:15:48	5:55:43	5:33:22	5:06:23	4:42:48	4:37:20	4:57:13	6:33:08	טו
טז	6:44:07	7:21:54	7:46:38	7:51:21	7:37:40	7:16:31	5:56:25	5:34:11	5:07:21	4:43:24	4:37:05	4:56:14	6:31:49	טז
יז	6:42:47	7:20:47	7:46:05	7:51:33	7:38:19	7:17:13	6:57:06	5:35:00	5:08:19	4:44:01	4:36:52	4:55:15	6:30:30	יז
יח	6:41:27	7:19:39	7:45:31	7:51:44	7:38:58	7:17:56	6:57:48	5:35:48	5:09:15	4:44:39	4:36:39	4:54:18	6:29:11	יח
יט	6:40:06	7:18:30	7:44:55	7:51:53	7:39:36	7:18:39	6:58:29	5:36:36	5:10:11	4:45:18	4:36:29	4:53:22	6:27:52	יט
כ	6:38:46	7:17:20	7:44:17	7:52:02	7:40:14	7:19:22	6:59:11	5:37:24	5:11:07	4:45:59	4:36:22	4:52:27	6:26:38	כ
כא	6:37:26	7:16:09	7:43:39	7:52:08	7:40:51	7:20:05	6:59:52	5:38:11	5:12:03	4:46:41	4:36:18	4:51:39	6:25:20	כא
כב	6:36:06	7:14:58	7:42:58	7:52:13	7:41:28	7:20:48	7:00:33	5:38:55	5:12:58	4:47:28	4:36:22	4:50:46	6:24:02	כב
כג	6:34:47	7:13:46	7:42:17	7:52:17	7:42:03	7:21:32	7:01:10	5:39:42	5:13:53	4:48:12	4:36:19	4:49:55	6:22:45	כג
כד	6:33:27	7:12:34	7:41:34	7:52:19	7:42:39	7:22:12	7:01:51	5:40:28	5:14:54	4:48:57	4:36:16	4:49:06	6:21:29	כד
כה	6:32:08	7:11:20	7:40:50	7:52:20	7:43:10	7:22:55	7:02:32	5:41:14	5:15:49	4:49:43	4:36:18	4:48:12	6:20:13	כה
כו	6:30:49	7:10:06	7:40:04	7:52:17	7:43:44	7:23:38	7:03:14	5:42:00	5:16:45	4:50:29	4:36:21	4:47:30	6:18:57	כו
כז	6:29:30	7:08:52	7:39:17	7:52:15	7:44:17	7:24:22	7:03:55	5:42:46	5:17:40	4:51:17	4:36:27	4:46:45	6:17:42	כז
כח	6:28:11	7:07:37	7:38:29	7:52:11	7:44:49	7:25:05	7:04:36	5:43:31	5:18:30	4:52:08	4:36:34	4:46:01	6:16:27	כח
כט	6:26:57	7:06:24	7:37:39	7:52:06	7:45:20	7:25:48	7:05:18	5:44:15	5:19:29	4:52:57	4:36:43	4:45:18	6:15:13	כט
ל		7:05:08		7:51:59		7:26:31		5:45:00	5:20:24		4:36:53	4:44:32	6:14:00	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כלנית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכלנית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:18:49	6:00:37	5:44:31	5:38:38	5:51:42	6:22:30	5:59:43	6:32:34	6:45:49	6:34:28	6:09:20	6:43:53	6:24:09	א
ב	6:19:18	6:01:11	5:44:53	5:38:34	5:51:02	6:21:22	5:58:34	6:31:46	6:45:47	6:35:11	6:10:20	6:44:35	6:24:48	ב
ג	6:19:52	6:01:45	5:45:19	5:38:35	5:50:22	6:20:15	5:57:15	6:30:56	6:45:43	6:35:52	6:11:07	6:45:17	6:25:24	ג
ד	6:20:28	6:02:28	5:45:42	5:38:34	5:49:42	6:19:02	5:55:48	6:30:03	6:45:35	6:36:35	6:11:54	6:46:02	6:26:05	ד
ה	6:21:04	6:03:10	5:46:07	5:38:37	5:48:50	6:17:47	5:54:26	6:29:03	6:45:28	6:37:17	6:12:43	6:46:46	6:26:43	ה
ו	6:21:38	6:03:28	5:46:34	5:38:42	5:48:19	6:16:35	5:53:08	6:28:04	6:45:19	6:37:55	6:13:33	6:47:33	6:27:19	ו
ז	6:22:11	6:04:17	5:47:02	5:38:46	5:47:53	6:15:25	5:51:51	6:27:02	6:45:06	6:38:32	6:14:23	6:48:15	6:27:56	ז
ח	6:22:47	6:04:41	5:47:39	5:38:52	5:47:15	6:14:19	5:50:35	6:26:02	6:44:53	6:39:10	6:15:17	6:49:00	6:28:32	ח
ט	6:23:26	6:05:17	5:48:18	5:38:56	5:46:36	6:13:12	5:49:21	6:24:55	6:44:39	6:39:44	6:16:11	6:49:47	6:29:10	ט
י	6:24:02	6:06:15	5:49:19	5:39:05	5:46:08	6:12:03	5:48:03	6:23:52	6:44:23	6:40:17	6:17:06	6:50:35	6:29:49	י
יא	6:24:39	6:06:46	5:50:27	5:39:12	5:45:47	6:10:55	5:46:42	6:22:43	6:44:07	6:40:48	6:18:00	6:51:25	6:30:28	יא
יב	6:25:15	6:07:19	5:51:21	5:39:23	5:45:17	6:09:52	5:45:23	6:21:31	6:43:47	6:41:18	6:18:54	6:52:13	6:31:07	יב
יג	6:25:55	6:07:58	5:52:06	5:39:33	5:44:46	6:08:48	5:44:06	6:20:27	6:43:26	6:41:47	6:19:48	6:53:11	6:31:47	יג
יד	6:26:34	6:08:37	5:52:31	5:39:45	5:44:22	6:07:56	5:42:45	6:19:23	6:43:03	6:42:14	6:20:42	6:54:08	6:32:28	יד
טו	6:27:10	6:09:18	5:52:49	5:39:55	5:44:06	6:07:22	5:41:27	6:18:15	6:42:38	6:42:40	6:21:34	6:54:59	6:33:05	טו
טז	6:27:46	6:10:06	5:53:22	5:40:07	5:43:40	6:06:10	5:40:08	6:17:10	6:42:11	6:43:01	6:22:27	6:55:57	6:33:40	טז
יז	6:28:23	6:10:58	5:53:56	5:40:20	5:43:15	6:04:49	5:38:54	6:16:03	6:41:43	6:43:24	6:23:20	6:56:49	6:34:18	יז
יח	6:29:02	6:11:44	5:54:20	5:40:34	5:43:06	6:03:38	6:37:37	6:15:00	6:41:18	6:43:45	6:24:15	6:57:42	6:34:57	יח
יט	6:29:39	6:12:08	5:54:46	5:40:48	5:42:52	6:02:29	6:36:20	6:13:51	6:40:49	6:44:01	6:25:07	6:58:35	6:35:40	יט
כ	6:30:18	6:12:20	5:55:21	5:41:05	5:42:17	6:01:29	6:35:00	6:12:42	6:40:23	6:44:19	6:25:59	6:59:35	6:36:24	כ
כא	6:30:58	6:12:53	5:55:56	5:41:20	5:41:33	6:00:26	6:33:41	6:11:34	6:39:54	6:44:32	6:26:47	6:00:20	6:37:20	כא
כב	6:31:37	6:13:28	5:56:18	5:41:34	5:40:38	5:59:32	6:32:21	6:10:26	6:39:27	6:44:44	6:27:40	6:01:11	6:37:56	כב
כג	6:32:18	6:14:02	5:56:44	5:41:52	5:39:52	5:58:47	6:31:09	6:09:17	6:38:46	6:44:57	6:28:30	6:01:59	6:38:27	כג
כד	6:32:55	6:14:37	5:57:22	5:42:09	5:39:28	5:57:29	6:29:54	6:08:05	6:37:56	6:45:07	6:29:17	6:02:51	6:39:07	כד
כה	6:33:30	6:15:14	5:58:00	5:42:29	5:39:11	5:56:33	6:28:38	6:06:54	6:37:08	6:45:19	6:30:04	6:03:44	6:39:46	כה
כו	6:34:08	6:15:48	5:58:25	5:42:50	5:39:00	5:55:53	6:27:23	6:05:43	6:36:23	6:45:28	6:30:49	6:04:35	6:40:24	כו
כז	6:34:49	6:16:25	5:58:49	5:43:07	5:38:53	5:54:52	6:26:10	6:04:31	6:35:39	6:45:36	6:31:34	6:05:26	6:41:06	כז
כח	6:35:30	6:16:59	5:59:35	5:43:26	5:38:45	5:54:11	6:24:56	6:03:17	6:34:54	6:45:42	6:32:18	6:06:18	6:41:47	כח
כט	6:36:12	6:17:36	6:00:06	5:43:47	5:38:40	5:53:27	6:23:42	6:02:07	6:34:10	6:45:47	6:33:00	6:07:14	6:42:28	כט
ל	6:18:14			5:44:08		5:52:27		6:00:54	6:33:22		6:33:45	6:08:16	6:43:09	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכלנית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:38:34	5:59:01	4:23:28	4:17:11	4:35:03	4:58:19	5:32:41	6:52:57	7:09:49	7:21:16	7:27:19	7:19:27	6:50:49
ב	6:37:30	5:57:29	4:22:56	4:17:17	4:36:02	4:59:17	5:33:53	6:53:31	7:10:03	7:21:36	7:27:18	7:18:51	6:49:27
ג	6:36:51	5:56:02	4:22:24	4:17:27	4:37:04	5:00:35	5:34:15	6:54:23	7:10:20	7:21:55	7:27:16	7:18:15	6:47:31
ד	6:36:07	5:54:34	4:21:57	4:17:47	4:38:07	5:01:42	5:35:03	6:54:53	7:10:39	7:22:11	7:27:10	7:17:39	6:46:04
ה	6:35:06	5:52:47	4:21:35	4:18:11	4:39:10	5:03:04	5:36:08	6:55:34	7:11:00	7:22:27	7:27:02	7:17:08	6:45:00
ו	6:33:57	5:51:56	4:21:14	4:18:36	4:40:32	5:05:06	5:37:05	6:56:29	7:11:18	7:22:43	7:26:50	7:16:32	6:44:00
ז	6:32:20	5:50:54	4:20:53	4:19:01	4:41:19	5:06:35	5:37:57	6:57:18	7:11:42	7:22:58	7:26:37	7:15:51	6:42:58
ח	6:30:31	5:49:52	4:20:33	4:19:27	4:42:06	5:08:53	5:39:09	6:58:18	7:12:05	7:23:14	7:26:25	7:15:12	6:41:30
ט	6:29:07	5:48:34	4:20:13	4:19:53	4:42:51	5:10:36	5:40:01	6:58:48	7:12:27	7:23:29	7:26:11	7:14:05	6:40:07
י	6:27:45	5:47:07	4:20:22	4:19:59	4:43:37	5:12:09	5:40:32	6:59:21	7:12:45	7:23:46	7:25:57	7:13:23	6:38:51
יא	6:26:31	5:45:36	4:19:54	4:20:51	4:44:18	5:13:22	5:41:03	7:00:07	7:13:10	7:24:01	7:25:43	7:12:55	6:37:42
יב	6:25:27	5:43:46	4:19:52	4:21:21	4:44:54	5:15:01	5:41:30	7:00:43	7:13:40	7:24:17	7:25:27	7:12:21	6:36:56
יג	6:24:18	5:42:21	4:19:46	4:21:53	4:45:31	5:16:16	5:42:13	7:01:16	7:13:59	7:24:30	7:25:14	7:11:40	6:36:25
יד	6:23:02	4:40:38	4:19:39	4:22:24	4:46:10	5:17:29	5:42:56	7:01:52	7:14:18	7:24:46	7:24:55	7:10:47	6:35:21
טו	6:21:16	4:38:51	4:19:31	4:22:56	4:47:00	5:18:30	5:43:55	7:02:29	7:14:38	7:24:58	7:24:39	7:09:43	6:34:17
טז	6:19:45	4:36:22	4:19:26	4:23:29	4:47:47	5:19:11	5:45:05	7:03:10	7:15:01	7:25:12	7:24:24	7:08:38	6:32:45
יז	6:18:12	4:34:48	4:19:19	4:24:04	4:48:36	5:19:54	5:45:51	7:03:52	7:15:26	7:25:24	7:24:10	7:07:32	6:30:53
יח	6:16:42	4:32:46	4:18:45	4:24:38	4:49:19	5:20:24	5:46:06	7:04:33	7:15:56	7:25:38	7:23:55	7:06:27	6:29:27
יט	6:14:56	4:31:14	4:18:25	4:25:12	4:50:06	5:21:53	5:46:27	7:05:06	7:16:22	7:25:50	7:23:40	7:05:27	6:28:05
כ	6:13:45	4:30:07	4:18:09	4:25:56	4:50:51	5:22:57	5:46:17	7:05:25	7:16:51	7:26:00	7:23:15	7:04:24	6:26:48
כא	6:12:40	4:28:55	4:17:54	4:26:46	4:51:40	5:24:06	5:46:35	7:05:41	7:17:18	7:26:09	7:22:52	7:03:23	6:25:42
כב	6:11:01	4:27:51	4:17:42	4:27:35	4:52:31	5:25:04	5:47:10	7:05:53	7:17:46	7:26:19	7:22:36	7:02:08	6:24:33
כג	6:09:35	4:27:18	4:17:31	4:28:27	4:53:18	5:25:47	5:47:47	7:06:10	7:18:15	7:26:30	7:22:14	7:00:59	6:23:24
כד	6:08:04	4:26:47	4:17:25	4:29:20	4:54:05	5:26:28	5:48:47	7:07:00	7:18:45	7:26:40	7:21:47	7:00:01	6:21:48
כה	6:06:27	4:26:12	4:17:16	4:30:17	4:54:51	5:26:55	5:49:15	7:07:27	7:19:13	7:26:47	7:21:22	6:58:35	6:20:05
כו	6:04:36	4:25:51	4:17:12	4:31:12	4:55:36	5:27:35	5:49:38	7:07:52	7:19:42	7:26:55	7:21:01	6:57:15	6:18:34
כז	6:03:21	4:25:37	4:17:06	4:32:10	4:56:07	5:28:22	5:50:06	7:08:15	7:20:08	7:27:02	7:20:39	6:55:49	6:17:04
כח	6:02:15	4:25:06	4:17:03	4:33:09	4:56:28	5:29:47	5:50:36	7:08:32	7:20:33	7:27:10	7:20:12	6:54:28	6:15:21
כט	6:01:20	4:24:32	4:17:04	4:34:07	4:57:10	5:30:51	5:51:46	7:08:56	7:20:55	7:27:17	7:19:48	6:53:23	6:14:02
ל	6:00:10	4:23:57	4:17:06	4:57:45	5:31:50	5:27:23	7:09:23	7:09:23	7:27:20	7:27:20	6:52:02	6:18:14	6:14:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כסלון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכסלון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:36:37	6:18:54	6:02:41	5:56:41	6:09:45	6:40:35	6:12:01	6:40:14	6:48:30	6:37:30	6:16:20	6:52:44	6:42:24
ב	6:37:17	6:19:14	6:02:57	5:56:46	6:09:16	6:39:16	6:11:15	6:39:24	6:48:25	6:38:06	6:17:09	6:53:11	6:43:16
ג	6:37:56	6:19:31	6:03:12	5:56:52	6:08:50	6:38:00	6:10:31	6:38:32	6:48:23	6:38:42	6:17:58	6:53:40	6:44:12
ד	6:38:30	6:19:43	6:03:25	5:56:59	6:08:26	6:36:34	6:09:49	6:37:42	6:48:17	6:39:17	6:18:43	6:54:10	6:44:58
ה	6:39:02	6:20:00	6:03:42	5:57:06	6:08:07	6:35:18	6:09:09	6:36:48	6:47:56	6:39:50	6:19:27	6:54:26	6:45:55
ו	6:39:35	6:20:10	6:03:56	5:57:13	6:07:50	6:33:59	6:08:31	6:35:48	6:47:24	6:40:25	6:20:11	6:54:39	6:46:34
ז	6:40:11	6:20:26	6:04:08	5:57:20	6:06:58	6:32:42	6:07:53	6:34:39	6:49:35	6:40:59	6:20:56	6:55:01	6:47:11
ח	6:40:46	6:20:38	6:04:26	5:57:29	6:05:12	6:31:29	6:07:17	6:33:29	6:49:37	6:41:32	6:21:38	6:55:22	6:47:44
ט	6:41:31	6:20:53	6:04:42	5:57:38	6:03:19	6:30:01	6:06:36	6:32:18	6:49:37	6:42:03	6:22:22	6:55:43	6:48:18
י	6:42:15	6:20:59	6:05:02	5:57:47	6:01:17	6:28:38	6:05:50	6:31:08	6:49:36	6:42:36	6:23:09	6:56:01	6:48:44
יא	6:43:02	6:21:41	6:05:18	5:57:57	6:00:49	6:27:27	6:04:59	6:29:55	6:49:33	6:43:07	6:23:54	6:56:18	6:49:13
יב	6:43:58	6:22:25	6:05:38	5:58:09	6:00:13	6:26:14	6:04:02	6:28:35	6:49:28	6:43:38	6:24:36	6:59:16	6:49:30
יג	6:44:47	6:23:09	6:06:11	5:58:21	5:59:41	6:25:09	6:03:01	6:25:27	6:49:19	6:44:06	6:25:15	7:00:21	6:49:47
יד	6:45:42	6:23:51	6:06:45	5:58:33	5:59:10	6:24:02	6:01:52	6:24:53	6:49:06	6:44:33	6:25:54	7:01:20	6:49:54
טו	6:46:25	6:24:32	6:07:19	5:58:44	5:58:38	6:22:49	6:00:43	6:24:18	6:48:51	6:45:02	6:26:33	7:02:21	6:50:02
טז	6:47:02	6:25:22	6:07:54	5:58:58	5:58:10	6:21:31	5:59:29	6:23:37	6:48:34	6:45:26	6:27:12	7:03:22	6:50:01
יז	6:47:38	6:26:16	6:08:29	5:59:11	5:57:44	6:20:11	5:58:12	6:22:55	6:48:16	6:45:52	6:27:52	7:04:22	6:50:01
יח	6:48:10	6:27:07	6:09:04	5:59:23	5:57:19	6:18:52	6:18:52	6:22:15	6:47:56	6:46:18	6:28:15	7:05:24	6:50:02
יט	6:48:38	6:27:58	6:09:42	5:59:38	5:56:55	6:17:46	6:17:46	6:21:39	6:47:35	6:46:43	6:29:06	7:06:19	6:50:05
כ	6:49:10	6:28:36	6:10:18	5:59:53	5:56:33	6:16:42	6:16:42	6:20:57	6:47:14	6:47:06	6:29:58	7:07:10	6:50:07
כא	6:49:26	6:29:14	6:10:54	6:00:06	5:56:26	6:15:36	6:15:36	6:20:02	6:46:50	6:47:27	6:30:26	7:07:57	6:50:16
כב	6:49:43	6:29:52	6:11:25	6:00:20	5:56:23	6:14:33	6:14:33	6:19:07	6:46:20	6:47:46	6:31:18	7:08:49	6:50:24
כג	6:49:53	6:30:35	6:13:23	6:00:35	5:56:20	6:13:29	6:13:29	6:18:13	6:45:45	6:48:02	6:32:09	7:09:38	6:50:36
כד	6:50:00	6:31:18	6:15:15	6:00:51	5:56:19	6:12:45	6:12:45	6:17:19	6:45:08	6:48:16	6:33:07	7:10:30	6:50:47
כה	6:50:02	6:32:16	6:16:59	6:01:06	5:56:16	6:12:28	6:12:28	6:16:15	6:44:32	6:48:21	6:33:59	7:11:19	6:50:42
כו	6:50:00	6:33:00	6:17:52	6:01:22	5:56:24	6:11:59	6:11:59	6:15:27	6:43:53	6:48:29	6:34:48	7:12:09	6:50:48
כז	6:50:00	6:33:43	6:18:06	6:01:39	5:56:27	6:11:30	6:11:30	6:14:38	6:43:12	6:48:36	6:34:34	7:13:00	6:51:05
כח	6:50:03	6:34:25	6:18:20	6:01:54	5:56:30	6:11:06	6:11:06	6:13:51	6:42:32	6:48:41	6:35:19	7:13:50	6:51:24
כט	6:50:06	6:35:07	6:18:37	6:02:11	5:56:36	6:10:36	6:10:36	6:13:25	6:41:48	6:48:39	6:36:06	7:14:38	6:51:50
ל		6:35:53		6:02:25		6:10:13		6:12:47	6:41:01		6:36:49	7:15:29	6:52:16

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכסלון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:07	7:38:05	7:52:56	7:46:56	7:28:31	7:07:17	5:47:30	5:23:37	4:56:48	4:40:13	4:46:27	6:14:42	6:53:11	א
ב	7:03:51	7:37:13	7:52:46	7:47:26	7:29:13	7:07:58	5:48:13	5:24:30	4:57:38	4:40:27	4:45:50	6:13:31	6:51:52	ב
ג	7:02:34	7:36:20	7:52:35	7:47:54	7:29:56	7:08:38	5:48:55	5:25:23	4:58:29	4:40:43	4:45:14	6:12:21	6:50:33	ג
ד	7:01:17	7:35:27	7:52:22	7:48:22	7:30:38	7:09:19	5:49:38	5:26:15	4:59:20	4:41:01	4:44:40	6:11:11	6:49:14	ד
ה	7:00:00	7:34:32	7:52:08	7:48:48	7:31:20	7:10:21	5:50:20	5:27:06	5:00:12	4:41:21	4:44:08	6:10:03	6:47:55	ה
ו	6:58:43	7:33:36	7:51:52	7:49:14	7:32:02	7:11:02	5:51:02	5:27:58	5:01:04	4:41:42	4:43:37	6:08:55	6:46:36	ו
ז	6:57:25	7:32:39	7:51:34	7:49:38	7:32:44	7:11:43	5:51:44	5:28:49	5:01:57	4:42:04	4:43:08	6:07:47	6:45:17	ז
ח	6:56:07	7:31:40	7:51:15	7:50:01	7:33:26	7:12:24	5:52:26	5:29:40	5:02:50	4:42:28	4:43:48	6:06:41	6:43:58	ח
ט	6:54:49	7:30:41	7:50:55	7:50:24	7:34:08	7:13:06	5:53:07	5:30:30	5:03:43	4:42:54	4:42:15	6:05:36	6:42:39	ט
י	6:53:30	7:29:41	7:50:32	7:50:45	7:34:49	7:13:47	5:53:49	5:31:20	5:04:37	4:43:21	4:41:50	6:04:31	6:41:19	י
יא	6:52:11	7:28:40	7:50:09	7:51:05	7:35:30	7:14:29	5:54:30	5:32:10	5:05:31	4:43:50	4:41:28	6:03:28	6:40:00	יא
יב	6:50:53	7:27:37	7:49:44	7:51:23	7:36:11	7:15:10	5:55:11	5:32:59	5:06:25	4:44:20	4:41:07	6:02:25	6:38:41	יב
יג	6:49:34	7:26:34	7:49:17	7:51:41	7:36:51	7:15:52	5:55:52	5:33:49	5:07:20	4:44:52	4:40:48	6:01:24	6:37:22	יג
יד	6:48:14	7:25:30	7:48:49	7:51:57	7:37:31	7:16:34	5:56:33	5:34:37	5:08:15	4:45:25	4:40:31	6:00:23	6:36:04	יד
טו	6:46:55	7:24:25	7:48:19	7:52:12	7:38:11	7:17:16	5:57:14	5:35:26	5:09:09	4:45:59	4:40:15	4:59:24	6:34:45	טו
טז	6:45:36	7:23:19	7:47:48	7:52:25	7:38:50	7:17:58	5:57:54	5:36:13	5:10:04	4:46:35	4:40:02	4:58:25	6:33:27	טז
יז	6:44:17	7:22:12	7:47:15	7:52:38	7:39:29	7:18:40	5:58:35	5:37:01	5:10:59	4:47:12	4:39:50	4:57:28	6:32:09	יז
יח	6:42:58	7:21:05	7:46:41	7:52:48	7:40:07	7:19:22	6:00:56	5:37:48	5:11:54	4:47:50	4:39:39	4:56:32	6:30:51	יח
יט	6:41:39	7:19:57	7:46:06	7:52:58	7:40:45	7:20:04	6:01:56	5:38:35	5:12:49	4:48:29	4:39:31	4:55:37	6:29:34	יט
כ	6:40:19	7:18:47	7:45:29	7:53:06	7:41:23	7:20:47	6:00:37	5:39:22	5:13:44	4:49:09	4:39:24	4:54:44	6:28:21	כ
כא	6:39:00	7:17:38	7:44:50	7:53:13	7:41:59	7:21:29	6:01:17	5:40:08	5:14:39	4:49:51	4:39:24	4:53:58	6:27:04	כא
כב	6:37:42	7:16:27	7:44:11	7:53:18	7:42:36	7:22:11	6:01:57	5:40:50	5:15:32	4:50:35	4:39:21	4:53:07	6:25:47	כב
כג	6:36:23	7:15:16	7:43:29	7:53:22	7:43:11	7:22:54	6:02:33	5:41:36	5:16:27	4:51:18	4:39:20	4:52:17	6:24:31	כג
כד	6:35:04	7:14:04	7:42:47	7:53:24	7:43:46	7:23:32	6:03:14	5:42:21	5:17:21	4:52:03	4:39:20	4:51:28	6:23:16	כד
כה	6:33:46	7:12:52	7:42:03	7:53:25	7:44:17	7:24:15	6:03:54	5:43:06	5:18:16	4:52:48	4:39:22	4:50:41	6:22:01	כה
כו	6:32:28	7:11:39	7:41:18	7:53:22	7:44:50	7:24:57	6:04:35	5:43:51	5:19:10	4:53:35	4:39:26	4:49:55	6:20:46	כו
כז	6:31:10	7:10:25	7:40:31	7:53:20	7:45:23	7:25:40	6:05:15	5:44:35	5:20:04	4:54:22	4:39:32	4:49:10	6:19:32	כז
כח	6:29:52	7:08:50	7:39:44	7:53:16	7:45:55	7:26:23	6:05:56	5:45:19	5:20:58	4:55:10	4:39:40	4:48:27	6:18:19	כח
כט	6:28:39	7:07:37	7:38:55	7:53:11	7:46:26	7:27:06	6:06:36	5:46:03	5:21:51	4:55:59	4:39:49	4:47:46	6:17:06	כט
ל		7:06:22		7:53:04		7:27:48		5:46:46	5:22:44		4:40:00	4:47:06	6:15:54	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר אדומים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר אדומים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:18:09	5:59:59	5:42:35	5:36:49	5:51:03	6:22:07	5:58:26	6:30:26	6:43:12	6:32:04	6:06:50	6:42:38	6:23:59	א
ב	6:18:51	6:00:31	5:43:06	5:36:38	5:50:21	6:20:55	5:57:14	6:29:48	6:43:09	6:32:41	6:07:44	6:43:20	6:24:32	ב
ג	6:19:30	6:01:03	5:43:43	5:36:27	5:49:28	6:19:34	5:56:00	6:28:48	6:43:11	6:33:22	6:08:39	6:44:00	6:25:11	ג
ד	6:20:04	6:01:43	5:44:11	5:36:27	5:48:47	6:18:24	5:54:48	6:27:52	6:43:02	6:34:12	6:09:34	6:44:45	6:25:40	ד
ה	6:20:46	6:02:23	5:44:32	5:36:16	5:48:02	6:17:19	5:53:40	6:26:58	6:42:52	6:34:53	6:10:26	6:45:33	6:26:11	ה
ו	6:21:15	6:02:55	5:44:56	5:36:14	5:47:25	6:16:15	5:52:12	6:26:02	6:42:49	6:35:31	6:11:18	6:46:19	6:26:45	ו
ז	6:21:48	6:03:32	5:45:26	5:36:16	5:46:55	6:14:59	5:51:04	6:25:00	6:42:45	6:36:04	6:12:13	6:47:00	6:27:19	ז
ח	6:22:32	6:04:11	5:45:57	5:36:16	5:46:18	6:13:50	5:49:53	6:24:07	6:42:37	6:36:40	6:13:06	6:47:46	6:27:46	ח
ט	6:23:11	6:04:43	5:46:31	5:36:19	5:45:36	6:12:33	5:48:40	6:23:13	6:42:21	6:37:11	6:14:01	6:48:31	6:28:17	ט
י	6:23:50	6:05:10	5:47:10	5:36:22	5:45:02	6:11:23	5:47:31	6:22:15	6:42:05	6:37:44	6:15:01	6:49:08	6:29:04	י
יא	6:24:24	6:05:46	5:48:08	5:36:28	5:44:22	6:10:10	5:46:09	6:21:11	6:41:51	6:38:15	6:15:56	6:49:56	6:29:41	יא
יב	6:25:02	6:06:30	5:48:55	5:36:32	5:43:51	6:08:59	5:44:45	6:20:06	6:41:38	6:38:45	6:16:46	6:50:49	6:30:35	יב
יג	6:25:34	6:07:09	5:49:31	5:36:37	5:43:22	6:07:54	5:43:21	6:18:58	6:41:21	6:39:14	6:17:33	6:51:40	6:31:12	יג
יד	6:26:03	6:07:46	5:50:10	5:36:46	5:42:38	6:06:47	5:41:54	6:17:54	6:40:57	6:39:41	6:18:25	6:52:29	6:31:50	יד
טו	6:26:39	6:08:24	5:50:47	5:36:57	5:42:09	6:05:41	5:40:37	6:17:01	6:40:27	6:40:10	6:19:17	6:53:18	6:32:25	טו
טז	6:27:10	6:08:55	5:51:24	5:37:08	5:41:39	6:04:34	5:39:33	6:15:55	6:40:00	6:40:34	6:20:11	6:54:03	6:32:55	טז
יז	6:27:40	6:09:26	5:51:58	5:37:21	5:41:10	6:03:34	5:38:18	6:14:50	6:39:34	6:40:59	6:21:02	6:54:48	6:33:30	יז
יח	6:28:09	6:10:07	5:52:36	5:37:36	5:40:43	6:02:38	5:37:07	6:13:47	6:39:03	6:41:21	6:21:48	6:55:43	6:34:10	יח
יט	6:28:50	6:10:48	5:53:24	5:37:51	5:40:14	6:01:38	5:35:52	6:12:36	6:38:34	6:41:38	6:22:31	6:56:34	6:34:51	יט
כ	6:29:35	6:11:23	5:53:57	5:38:08	5:39:50	6:00:39	6:34:43	6:11:24	6:38:03	6:41:51	6:23:26	6:57:23	6:35:21	כ
כא	6:30:24	6:12:01	5:54:28	5:38:29	5:39:14	5:59:36	6:33:24	6:10:14	6:37:28	6:42:02	6:24:17	6:58:16	6:36:00	כא
כב	6:31:01	6:12:39	5:55:12	5:38:50	5:38:30	5:58:31	6:32:08	6:09:12	6:36:52	6:42:18	6:25:04	6:59:13	6:36:38	כב
כג	6:31:43	6:13:22	5:55:46	5:39:10	5:38:05	5:57:34	6:30:57	6:08:03	6:36:14	6:42:39	6:25:53	6:59:52	6:37:10	כג
כד	6:32:16	6:14:02	5:56:28	5:39:32	5:37:47	5:56:48	6:29:34	6:06:48	6:35:37	6:42:56	6:26:41	6:00:42	6:37:49	כד
כה	6:32:48	6:14:47	5:57:02	5:39:54	5:37:33	5:56:01	6:28:23	6:05:35	6:34:58	6:43:05	6:27:31	6:01:42	6:38:29	כה
כו	6:33:21	6:15:22	5:57:29	5:40:18	5:37:20	5:55:10	6:27:00	6:04:24	6:34:18	6:43:14	6:28:25	6:02:30	6:39:09	כו
כז	6:33:54	6:16:01	5:57:58	5:40:40	5:37:16	5:54:15	6:25:48	6:03:07	6:33:36	6:43:15	6:29:18	6:03:24	6:39:47	כז
כח	6:34:44	6:16:36	5:58:43	5:41:08	5:37:11	5:53:29	6:24:40	6:02:03	6:32:48	6:43:10	6:30:04	6:04:15	6:40:27	כח
כט	6:35:12	6:17:03	5:59:15	5:41:39	5:37:03	5:52:37	6:23:21	6:00:50	6:32:07	6:43:10	6:30:48	6:05:06	6:41:13	כט
ל		6:17:35		5:42:04		5:51:48		5:59:37	6:31:13		6:31:29	6:05:58	6:41:52	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר אדומים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:47:57	7:19:01	7:33:32	7:27:31	7:09:22	6:50:09	5:29:46	5:04:37	4:36:05	4:19:14	4:26:54	5:55:57	6:36:10	א
ב	6:46:56	7:18:12	7:33:24	7:27:57	7:10:00	6:50:40	5:30:22	5:05:22	4:36:58	4:19:26	4:26:11	5:54:51	6:34:51	ב
ג	6:45:50	7:17:22	7:33:16	7:28:23	7:10:37	6:51:21	5:30:57	5:06:15	4:37:54	4:19:42	4:25:21	5:53:11	6:33:03	ג
ד	6:44:43	7:16:28	7:33:05	7:28:48	7:11:20	6:52:01	5:31:57	5:06:59	4:38:50	4:20:00	4:24:37	5:52:09	6:31:32	ד
ה	6:43:31	7:15:26	7:32:53	7:29:12	7:12:12	6:52:50	5:32:30	5:07:49	4:39:47	4:20:22	4:23:49	5:51:22	6:30:30	ה
ו	6:42:16	7:14:27	7:32:40	7:29:35	7:13:04	6:53:31	5:32:54	5:08:26	4:40:45	4:20:43	4:23:08	5:50:29	6:28:45	ו
ז	6:40:58	7:13:30	7:32:25	7:29:57	7:13:41	6:54:10	5:33:26	5:09:12	4:41:45	4:21:08	4:22:49	5:49:32	6:27:21	ז
ח	6:39:35	7:12:34	7:32:08	7:30:18	7:14:17	6:54:51	5:34:13	5:10:13	4:42:41	4:21:35	4:22:06	5:48:08	6:26:07	ח
ט	6:37:53	7:11:42	7:31:50	7:30:37	7:14:56	6:55:32	5:35:27	5:11:21	4:43:32	4:22:01	4:21:43	5:46:32	6:24:57	ט
י	6:36:29	7:10:57	7:31:28	7:30:58	7:15:35	6:56:06	5:36:04	5:11:59	4:44:21	4:22:30	4:21:21	5:45:08	6:23:58	י
יא	6:35:10	7:10:08	7:31:02	7:31:16	7:16:16	6:56:53	5:36:45	5:12:39	4:45:15	4:22:59	4:21:06	5:44:02	6:22:29	יא
יב	6:33:35	7:09:29	7:30:34	7:31:34	7:16:52	6:57:42	5:37:47	5:13:26	4:46:04	4:23:29	4:20:55	5:43:01	6:21:05	יב
יג	6:31:51	7:08:43	7:30:08	7:31:52	7:17:32	6:58:24	5:38:12	5:14:15	4:46:49	4:24:01	4:20:36	5:42:12	6:19:54	יג
יד	6:30:44	7:08:04	7:29:42	7:32:08	7:18:12	6:59:05	5:38:36	5:15:24	4:47:39	4:24:31	4:20:21	5:41:24	6:18:10	יד
טו	6:29:07	7:07:21	7:29:12	7:32:20	7:18:59	7:00:15	5:39:11	5:16:45	4:48:31	4:25:06	4:20:10	5:40:04	6:16:36	טו
טז	6:27:40	7:06:51	7:28:39	7:32:34	7:19:39	7:01:29	5:39:50	5:17:50	4:49:31	4:25:39	4:19:56	5:38:58	6:15:20	טז
יז	6:26:26	7:05:29	7:28:01	7:32:46	7:20:15	7:01:34	5:40:48	5:18:28	4:50:29	4:26:13	4:19:39	5:38:03	6:14:17	יז
יח	6:25:11	7:03:44	7:27:27	7:33:00	7:20:53	7:01:54	5:41:29	5:18:58	4:51:24	4:26:49	4:19:21	5:37:22	6:13:14	יח
יט	6:24:12	7:02:35	7:26:54	7:33:09	7:21:31	7:02:08	5:42:05	5:19:23	4:52:39	4:27:28	4:19:07	5:36:27	6:11:57	יט
כ	6:22:56	7:01:26	7:26:20	7:33:17	7:22:11	7:02:33	5:43:30	5:20:04	4:53:44	4:28:08	4:18:56	4:35:46	6:10:27	כ
כא	6:21:24	7:00:14	7:25:41	7:33:24	7:22:50	7:02:53	5:44:10	5:21:26	4:54:51	4:28:50	4:18:47	4:34:54	6:09:21	כא
כב	6:20:08	6:58:54	7:25:04	7:33:32	7:23:26	7:03:23	5:44:48	5:21:58	4:55:55	4:29:34	4:18:38	4:34:07	6:08:16	כב
כג	6:18:39	6:57:47	7:24:28	7:33:38	7:23:59	7:03:48	5:45:42	5:22:39	4:56:52	4:30:20	4:18:40	4:33:15	6:07:18	כג
כד	6:16:58	6:56:40	7:23:48	7:33:40	7:24:32	7:04:21	5:46:38	5:23:29	4:57:49	4:31:05	4:18:40	4:32:11	6:06:05	כד
כה	6:15:37	6:55:25	7:23:09	7:33:44	7:25:01	7:05:02	5:47:24	5:24:22	4:58:49	4:31:53	4:18:40	4:31:31	6:04:42	כה
כו	6:14:31	6:54:12	7:22:14	7:33:47	7:25:32	7:05:44	5:48:02	5:25:57	4:59:51	4:32:44	4:18:38	4:30:42	6:03:27	כו
כז	6:13:31	6:53:06	7:21:18	7:33:48	7:26:02	7:06:29	5:48:37	5:27:11	5:00:47	4:33:37	4:18:42	4:29:55	6:01:36	כז
כח	6:12:20	6:51:42	7:20:30	7:33:46	7:26:34	7:07:17	5:49:13	5:27:55	5:01:46	4:34:27	4:18:44	4:29:05	5:59:37	כח
כט	6:10:46	6:50:26	7:19:46	7:33:44	7:27:03	7:08:02	5:49:41	5:28:47	5:02:30	4:35:18	4:18:51	4:28:18	5:58:19	כט
ל		6:49:11		7:33:40		7:08:42		5:29:20	5:03:31		4:19:02	4:27:35	5:57:02	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר גדעון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר גדעון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:34	6:47:14	6:19:31	6:48:25	7:00:35	6:36:35	6:01:46	5:49:44	5:44:00	5:49:56	5:58:30	6:18:18
ב	6:25:19	6:48:35	6:21:12	6:49:05	7:00:51	6:35:32	6:00:27	5:48:53	5:44:01	5:50:16	5:59:11	6:19:04
ג	6:26:02	6:49:47	6:22:48	6:49:44	7:01:02	6:34:43	6:00:06	5:48:04	5:44:05	5:50:36	5:59:57	6:19:47
ד	6:26:46	6:50:34	6:24:07	6:50:22	7:01:02	6:34:08	6:00:42	5:47:14	5:44:09	5:50:49	6:00:38	6:20:23
ה	6:27:26	6:51:09	6:25:26	6:50:58	7:01:02	6:33:29	6:00:23	5:46:22	5:44:13	5:51:04	6:01:16	6:21:02
ו	6:28:05	6:52:04	6:27:03	6:51:34	7:00:59	6:32:39	6:00:15	5:45:50	5:44:20	5:51:19	6:01:57	6:21:40
ז	6:28:45	6:53:10	6:28:40	6:52:08	7:00:48	6:31:55	6:00:38	5:45:23	5:44:24	5:51:37	6:02:35	6:22:18
ח	6:29:30	6:54:03	6:30:01	6:52:41	7:00:34	6:31:02	6:00:13	5:45:08	5:44:30	5:51:58	6:03:14	6:22:59
ט	6:30:19	6:54:44	6:30:58	6:53:13	7:00:17	6:30:11	6:00:54	5:45:12	5:44:37	5:52:18	6:03:49	6:23:39
י	6:31:03	6:55:49	6:31:47	6:53:45	6:59:56	6:29:04	6:00:49	5:45:01	5:44:50	5:52:40	6:04:25	6:24:22
יא	6:31:47	6:56:46	6:32:31	6:54:14	6:59:29	6:27:53	6:00:51	5:45:51	5:44:50	5:53:01	6:05:05	6:25:08
יב	6:32:31	6:57:19	6:33:02	6:54:44	6:58:57	6:26:36	6:00:45	5:45:52	5:44:59	5:53:15	6:05:36	6:25:53
יג	6:33:13	6:58:19	6:33:06	6:55:13	6:58:21	6:25:56	6:00:45	5:45:43	5:44:59	5:53:26	6:06:12	6:26:36
יד	6:33:57	6:59:20	6:33:12	6:55:43	6:57:48	6:24:34	6:00:43	5:45:37	5:44:58	5:53:36	6:06:52	6:27:17
טו	6:34:39	6:00:14	6:34:10	6:56:11	6:57:26	6:23:14	6:00:42	5:45:27	5:44:57	5:53:44	6:07:35	6:27:55
טז	6:35:22	6:00:58	6:34:05	6:56:58	6:56:37	6:22:14	6:00:58	5:45:15	5:44:45	5:53:59	6:08:20	6:28:34
יז	6:36:11	6:01:40	6:34:00	6:57:03	6:56:07	6:20:58	6:00:39	5:45:10	5:44:40	5:54:17	6:09:00	6:29:19
יח	6:36:54	6:02:17	6:34:53	6:57:26	6:55:45	6:19:28	6:00:38	5:45:02	5:44:30	5:54:34	6:09:35	6:30:07
יט	6:37:39	6:03:02	6:35:42	6:57:45	6:54:42	6:18:17	6:00:37	5:44:43	5:44:13	5:54:45	6:10:12	6:30:51
כ	6:38:19	6:03:38	6:36:23	6:58:05	6:52:39	6:17:16	6:00:35	5:44:12	5:44:00	5:54:57	6:11:00	6:31:38
כא	6:39:07	6:04:09	6:37:06	6:58:24	6:51:42	6:15:59	6:00:34	5:44:01	5:43:56	5:55:01	6:11:42	6:32:19
כב	6:39:50	6:04:57	6:37:50	6:58:41	6:50:22	6:14:18	6:00:32	5:44:01	5:43:47	5:55:01	6:12:22	6:33:03
כג	6:40:34	6:06:01	6:38:40	6:58:56	6:49:05	6:12:27	6:00:31	5:43:56	5:43:46	5:55:06	6:13:01	6:33:47
כד	6:41:21	6:07:08	6:39:35	6:59:09	6:47:21	6:10:58	6:00:30	5:43:49	5:43:31	5:55:16	6:13:40	6:34:29
כה	6:42:04	6:08:15	6:40:02	6:59:23	6:45:33	6:09:41	6:00:28	5:43:48	5:43:28	5:55:32	6:14:19	6:35:10
כו	6:42:54	6:10:13	6:41:00	6:59:41	6:43:44	6:08:26	6:00:25	5:43:47	5:43:27	5:55:47	6:14:58	6:35:59
כז	6:43:43	6:11:33	6:42:00	6:59:56	6:41:50	6:07:07	6:00:24	5:43:47	5:43:27	5:56:20	6:15:35	6:36:42
כח	6:44:31	6:13:38	6:43:00	7:00:10	6:40:35	6:05:46	6:00:23	5:43:54	5:43:34	5:57:06	6:16:19	6:37:27
כט	6:45:16	6:15:34	6:44:00	7:00:22	6:38:44	6:04:24	6:00:23	5:43:57	5:43:37	5:57:49	6:16:56	6:38:07
ל	6:46:03	6:17:35	6:45:00	6:37:39	6:03:04	5:50:38		5:49:38			6:17:32	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר גדעון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:46:01	6:07:12	4:36:40	4:28:20	4:45:25	5:14:48	5:40:31	6:59:25	7:19:04	7:44:36	7:28:41	6:57:08
ב	6:44:30	6:06:04	4:35:48	4:28:34	4:46:16	5:15:40	5:41:11	6:59:45	7:19:53	7:44:16	7:27:48	6:56:06
ג	6:43:07	6:04:57	4:35:03	4:28:49	4:47:08	5:16:38	5:41:53	7:00:00	7:20:46	7:43:59	7:27:07	6:55:00
ד	6:41:51	6:03:38	4:34:30	4:29:07	4:48:01	5:17:30	5:42:38	7:00:18	7:21:28	7:43:43	7:26:12	6:53:51
ה	6:40:28	6:02:27	4:33:56	4:29:23	4:48:54	5:18:26	5:43:32	7:00:25	7:21:58	7:43:28	7:25:06	6:52:40
ו	6:39:07	6:01:13	4:33:21	4:29:41	4:49:52	5:19:25	5:44:14	7:01:18	7:22:37	7:43:19	7:24:01	6:51:23
ז	6:37:48	6:00:01	4:32:50	4:30:01	4:50:54	5:20:16	5:45:02	7:02:11	7:23:20	7:41:53	7:23:17	6:50:03
ח	6:36:27	6:36:27	4:32:13	4:30:25	4:51:49	5:21:12	5:45:32	7:02:49	7:24:00	7:42:19	7:22:18	6:48:51
ט	6:35:23	6:35:23	4:31:28	4:30:48	4:52:31	5:22:01	5:46:25	7:03:29	7:24:48	7:42:44	7:21:07	6:47:33
י	6:34:32	6:34:32	4:30:56	4:31:15	4:53:29	5:22:58	5:47:16	7:04:07	7:25:38	7:43:08	7:20:03	6:46:23
יא	6:33:24	6:33:24	4:30:32	4:31:44	4:54:32	5:24:04	5:47:57	7:04:56	7:26:22	7:43:30	7:18:55	6:44:52
יב	6:32:08	6:32:08	4:30:10	4:32:14	4:55:28	5:24:56	5:48:25	7:05:46	7:27:16	7:43:52	7:18:04	6:43:29
יג	6:30:49	6:30:49	4:29:49	4:32:46	4:56:24	5:25:47	5:48:43	7:06:30	7:27:53	7:44:09	7:16:59	6:42:08
יד	6:29:21	6:29:21	4:29:19	4:33:21	4:57:23	5:26:38	5:49:11	7:07:03	7:28:29	7:44:25	7:16:04	6:40:55
טו	6:28:00	6:28:00	4:29:12	4:33:56	4:58:34	5:27:26	5:49:38	7:07:46	7:29:12	7:44:43	7:15:05	6:39:24
טז	6:26:50	6:26:50	4:29:02	4:34:34	4:59:43	5:28:24	5:50:24	7:08:33	7:29:57	7:44:56	7:14:02	6:38:08
יז	6:25:31	6:25:31	4:28:43	4:35:11	5:00:40	5:29:14	6:51:01	7:09:16	7:30:39	7:45:09	7:12:46	6:36:44
יח	6:23:58	6:23:58	4:28:27	4:35:52	5:01:39	5:30:03	6:51:53	7:09:52	7:31:21	7:45:17	7:11:40	6:35:43
יט	6:22:36	6:22:36	4:28:14	4:36:35	5:02:36	5:31:02	6:52:26	7:10:29	7:31:57	7:45:26	7:10:35	6:34:42
כ	6:21:21	6:21:21	4:28:06	4:37:16	5:03:32	5:31:53	6:53:11	7:11:10	7:32:36	7:45:34	7:09:29	6:33:38
כא	6:20:07	6:20:07	4:28:03	4:37:58	5:04:37	5:32:38	6:53:53	7:11:44	7:33:26	7:45:38	7:08:11	6:32:27
כב	6:18:46	6:18:46	4:27:59	4:38:42	5:05:42	5:33:15	6:54:46	7:12:28	7:34:18	7:45:41	7:06:53	6:31:12
כג	6:17:18	6:17:18	4:27:56	4:39:26	5:06:49	5:34:13	6:55:17	7:13:14	7:34:59	7:45:42	7:05:41	6:29:41
כד	6:16:01	6:16:01	4:27:41	4:40:12	5:07:50	5:35:08	6:55:51	7:14:06	7:35:19	7:45:42	7:04:37	6:28:15
כה	6:14:43	6:14:43	4:27:35	4:41:01	5:08:44	5:35:55	6:56:31	7:14:50	7:35:39	7:45:40	7:03:31	6:27:10
כו	6:13:35	6:13:35	4:27:38	4:41:45	5:09:48	5:36:39	6:57:16	7:15:22	7:36:11	7:45:34	7:02:01	6:25:47
כז	6:12:24	6:12:24	4:27:42	4:42:33	5:11:01	5:37:18	6:57:48	7:16:11	7:36:44	7:45:24	7:00:28	6:24:20
כח	6:11:11	6:11:11	4:27:52	4:43:25	5:11:54	5:38:02	6:58:23	7:17:05	7:37:21	7:45:15	6:59:40	6:22:55
כט	6:09:56	6:09:56	4:27:58	4:44:27	5:12:50	5:38:47	6:58:53	7:17:51	7:37:58	7:45:07	6:58:50	6:21:40
ל	6:08:26	6:08:26	4:28:08	5:13:45	5:39:33		7:18:23		7:44:58		6:58:01	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר וורדים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר וורדים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:59	6:04:55	5:47:28	5:41:30	5:55:51	6:28:37	6:06:06	6:41:48	6:51:06	6:38:31	6:17:27	6:51:37	6:33:21
ב	6:25:09	6:05:20	5:47:48	5:41:31	5:55:15	6:26:48	6:04:39	6:40:57	6:51:24	6:39:08	6:18:36	6:52:19	6:33:47
ג	6:26:13	6:05:44	5:48:08	5:41:31	5:54:37	6:25:12	6:03:12	6:40:20	6:51:46	6:39:45	6:19:36	6:53:07	6:34:06
ד	6:28:00	6:05:58	5:48:27	5:41:35	5:53:53	6:23:46	6:01:42	6:39:10	6:52:03	6:40:20	6:20:42	6:54:07	6:34:20
ה	6:28:51	6:06:08	5:48:47	5:41:33	5:53:11	6:21:53	6:00:24	6:37:48	6:52:19	6:40:57	6:21:49	6:54:57	6:34:30
ו	6:29:43	6:06:12	5:49:05	5:41:36	5:52:17	6:20:24	6:59:04	6:37:00	6:52:32	6:41:32	6:23:18	6:55:53	6:34:41
ז	6:30:52	6:06:19	5:49:24	5:41:34	5:51:10	6:19:22	5:57:38	6:35:58	6:52:49	6:42:06	6:24:35	6:56:52	6:35:13
ח	6:31:46	6:06:26	5:49:44	5:41:35	5:49:49	6:18:09	5:56:19	6:34:40	6:52:57	6:42:39	6:25:37	6:57:41	6:36:05
ט	6:32:33	6:06:40	5:50:09	5:41:39	5:48:39	6:16:56	5:55:03	6:33:21	6:53:00	6:43:13	6:26:34	6:58:28	6:36:54
י	6:33:19	6:07:22	5:50:12	5:41:42	5:47:38	6:15:32	5:54:21	6:32:21	6:53:07	6:43:44	6:27:26	6:59:27	6:37:38
יא	6:33:38	6:08:19	5:50:23	5:41:47	5:46:34	6:14:23	5:53:47	6:31:27	6:53:14	6:44:15	6:28:00	7:00:30	6:38:15
יב	6:34:02	6:09:13	5:50:38	5:41:55	5:45:33	6:12:24	5:53:05	6:30:39	6:53:22	6:44:45	6:28:31	7:01:18	6:38:30
יג	6:34:19	6:10:02	5:50:53	5:42:03	5:44:29	6:10:17	5:51:56	6:29:34	6:53:23	6:45:14	6:29:00	7:01:51	6:38:27
יד	6:34:28	6:10:43	5:51:06	5:42:12	5:43:21	6:09:05	5:50:39	6:28:14	6:53:21	6:45:44	6:29:29	6:02:33	6:38:22
טו	6:34:37	6:11:10	5:51:17	5:42:22	5:42:18	6:08:04	5:49:12	6:26:57	6:53:01	6:46:09	6:29:57	6:03:22	6:38:42
טז	6:35:01	6:11:21	5:51:31	5:42:34	5:41:48	6:06:58	5:47:40	6:25:53	6:52:35	6:46:36	6:30:33	6:04:31	6:39:25
יז	6:35:53	6:11:52	5:52:10	5:42:47	5:41:42	6:05:59	5:46:13	6:24:43	6:51:59	6:47:01	6:31:05	6:05:41	6:40:08
יח	6:36:44	6:12:30	5:53:17	5:43:02	5:41:41	6:05:20	5:45:15	6:23:21	6:51:12	6:47:24	6:31:33	6:06:37	6:40:56
יט	6:37:29	6:13:06	5:54:29	5:43:17	5:41:38	6:04:33	5:44:26	6:22:04	6:50:10	6:47:46	6:32:00	6:07:20	6:41:36
כ	6:38:06	6:13:34	5:55:37	5:43:34	5:41:34	6:03:36	5:43:34	6:20:45	6:49:15	6:48:06	6:32:31	6:08:38	6:42:19
כא	6:38:30	6:15:02	5:56:40	5:43:52	5:41:32	6:02:22	6:42:40	6:19:22	6:48:28	6:48:27	6:32:59	6:09:47	6:43:15
כב	6:38:27	6:16:38	5:57:46	5:44:12	5:41:34	6:01:10	6:41:31	6:18:10	6:47:46	6:48:45	6:33:25	6:10:21	6:44:04
כג	6:38:22	6:17:31	5:58:47	5:44:30	5:41:45	5:59:51	6:40:27	6:17:03	6:46:53	6:49:05	6:33:52	6:11:13	6:44:56
כד	6:38:32	6:18:18	5:59:55	5:44:52	5:41:35	5:58:48	6:39:00	6:16:03	6:45:59	6:49:23	6:34:26	6:12:00	6:45:48
כה	6:39:15	6:19:01	6:01:12	5:45:12	5:41:33	5:58:14	6:37:29	6:14:55	6:45:38	6:49:45	6:34:59	6:12:38	6:46:35
כו	6:39:55	6:19:43	6:02:18	5:45:37	5:41:32	5:57:51	6:35:49	6:13:34	6:45:06	6:50:02	6:35:35	6:13:43	6:47:38
כז	6:40:43	6:20:18	6:03:07	5:46:02	5:41:31	5:57:28	6:34:01	6:12:00	6:44:44	6:50:20	6:36:12	6:14:33	6:48:41
כח	6:41:27	6:20:35	6:03:46	5:46:24	5:41:30	5:57:10	6:32:43	6:10:25	6:44:04	6:50:36	6:36:45	6:15:04	6:49:44
כט	6:42:07	6:22:08	6:04:21	5:46:46	5:41:31	5:56:47	6:30:46	6:08:53	6:43:03	6:50:51	6:37:18	6:15:45	6:50:27
ל		6:23:02		5:47:06		5:56:24		6:07:34	6:42:32		6:37:55	6:16:21	6:51:03

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר וורדים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:42	7:39:35	7:55:18	7:49:18	7:30:02	7:07:51	5:46:42	5:21:30	4:50:05	4:32:23	4:43:58	6:13:28	6:53:20	א
ב	7:04:23	7:38:42	7:55:08	7:49:48	7:30:47	7:08:34	5:47:28	5:22:25	4:51:14	4:32:36	4:43:19	6:12:14	6:51:59	ב
ג	7:03:04	7:37:47	7:54:55	7:50:17	7:31:31	7:09:18	5:48:13	5:23:20	4:52:23	4:32:52	4:42:41	6:11:01	6:50:37	ג
ד	7:01:44	7:36:51	7:54:41	7:50:46	7:32:16	7:10:02	5:48:59	5:24:15	4:53:32	4:33:09	4:42:05	6:09:49	6:49:15	ד
ה	7:00:24	7:35:53	7:54:25	7:51:13	7:33:00	7:10:45	5:49:44	5:25:09	4:54:25	4:33:26	4:41:31	6:08:37	6:47:53	ה
ו	6:59:04	7:34:55	7:54:08	7:51:39	7:33:45	7:11:29	5:50:29	5:26:03	4:55:18	4:33:46	4:40:20	6:07:27	6:46:31	ו
ז	6:57:43	7:33:55	7:53:49	7:52:04	7:34:29	7:12:13	5:51:13	5:26:57	4:56:15	4:34:09	4:39:34	6:06:17	6:45:09	ז
ח	6:56:22	7:32:55	7:53:29	7:52:28	7:35:13	7:12:57	5:51:58	5:27:50	4:57:15	4:34:33	4:38:49	6:05:08	6:43:47	ח
ט	6:55:01	7:31:53	7:53:07	7:52:51	7:35:56	7:13:41	5:52:42	5:28:43	4:58:12	4:34:58	4:38:04	6:04:00	6:42:26	ט
י	6:53:40	7:30:50	7:52:43	7:53:12	7:36:39	7:14:25	5:53:26	5:29:36	4:59:15	4:35:25	4:37:17	6:02:53	6:41:04	י
יא	6:52:19	7:29:46	7:52:18	7:53:33	7:37:22	7:15:09	5:54:10	5:30:28	5:00:18	4:35:54	4:36:35	6:01:47	6:39:42	יא
יב	6:50:57	7:28:42	7:51:51	7:53:52	7:38:05	7:15:53	5:54:54	5:31:20	5:01:28	4:36:24	4:35:55	6:00:42	6:38:20	יב
יג	6:49:35	7:27:36	7:51:23	7:54:09	7:38:47	7:16:38	5:55:38	5:32:12	5:02:42	4:36:56	4:35:25	5:59:38	6:36:58	יג
יד	6:48:13	7:26:29	7:50:53	7:54:26	7:39:29	7:17:22	5:56:22	5:33:03	5:03:59	4:37:29	4:35:01	4:58:35	6:35:37	יד
טו	6:46:51	7:25:22	7:50:22	7:54:40	7:40:11	7:18:07	5:57:06	5:33:54	5:05:16	4:38:03	4:34:39	4:57:33	6:34:16	טו
טז	6:45:29	7:24:13	7:49:49	7:54:54	7:40:52	7:18:52	5:57:49	5:34:45	5:06:28	4:38:39	4:34:21	4:56:32	6:32:55	טז
יז	6:44:07	7:23:04	7:49:14	7:55:06	7:41:33	7:19:36	5:58:33	5:35:35	5:07:43	4:39:17	4:34:05	4:55:32	6:31:34	יז
יח	6:42:45	7:21:54	7:48:38	7:55:17	7:42:13	7:20:21	6:59:16	5:36:25	5:08:47	4:39:58	4:33:51	4:54:33	6:30:13	יח
יט	6:41:23	7:20:43	7:48:01	7:55:26	7:42:52	7:21:06	6:59:59	5:37:15	5:10:14	4:40:37	4:33:41	4:53:36	6:28:53	יט
כ	6:40:02	7:19:31	7:47:22	7:55:34	7:43:31	7:21:51	7:00:43	5:38:04	5:11:11	4:41:18	4:33:25	4:52:40	6:27:36	כ
כא	6:38:40	7:18:19	7:46:42	7:55:41	7:44:09	7:22:36	7:01:26	5:38:53	5:12:08	4:42:00	4:33:04	4:51:52	6:26:17	כא
כב	6:37:18	7:17:05	7:46:00	7:55:45	7:44:47	7:23:21	7:02:09	5:39:38	5:13:04	4:42:46	4:32:42	4:50:58	6:24:58	כב
כג	6:35:57	7:15:52	7:45:17	7:55:49	7:45:24	7:24:06	7:02:48	5:40:26	5:14:01	4:43:34	4:32:25	4:50:06	6:23:39	כג
כד	6:34:35	7:14:37	7:44:32	7:55:51	7:46:00	7:24:46	7:03:31	5:41:14	5:14:58	4:44:19	4:32:12	4:49:15	6:22:21	כד
כה	6:33:14	7:13:22	7:43:46	7:55:51	7:46:32	7:25:32	7:04:14	5:42:02	5:15:54	4:45:08	4:32:01	4:48:25	6:21:03	כה
כו	6:31:53	7:12:06	7:42:59	7:55:48	7:47:07	7:26:17	7:04:57	5:42:49	5:16:51	4:46:00	4:31:56	4:47:37	6:19:45	כו
כז	6:30:33	7:10:50	7:42:09	7:55:46	7:47:41	7:27:02	7:05:41	5:43:36	5:17:47	4:46:59	4:31:51	4:46:51	6:18:29	כז
כח	6:29:12	7:09:33	7:41:19	7:55:41	7:48:14	7:27:47	7:06:24	5:44:23	5:18:43	4:47:57	4:31:55	4:46:05	6:17:12	כח
כט	6:27:56	7:08:18	7:40:28	7:55:35	7:48:46	7:28:32	7:07:07	5:45:10	5:19:39	4:49:00	4:32:04	4:45:21	6:15:57	כט
ל		7:07:00		7:55:28		7:29:17		5:45:56	5:20:35		4:32:13	4:44:39	6:14:42	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר זיתים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית בכפר זיתים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:20	6:43:37	6:09:01	6:35:41	6:46:48	6:32:16	5:59:18	6:22:23	5:50:06	5:36:03	5:42:00	6:18:39
ב	6:23:51	6:44:21	6:09:58	6:36:24	6:46:46	6:31:22	5:58:09	6:21:14	5:49:16	5:36:05	5:42:19	6:19:13
ג	6:24:27	6:45:06	6:10:55	6:37:05	6:46:42	6:30:28	5:57:05	6:20:06	5:48:16	5:36:06	5:42:42	6:19:44
ד	6:25:05	6:45:51	6:11:54	6:37:46	6:46:36	6:29:35	5:55:48	6:18:59	5:47:33	5:36:07	5:43:10	6:20:15
ה	6:25:44	6:46:38	6:12:51	6:38:25	6:46:14	6:28:38	5:54:15	6:17:55	5:46:48	5:36:06	5:43:42	6:20:46
ו	6:26:20	6:47:24	6:13:53	6:39:03	6:45:47	6:27:40	5:52:52	6:16:48	5:46:05	5:36:03	5:44:13	6:21:17
ז	6:27:06	6:48:13	6:14:47	6:39:40	6:45:39	6:26:43	5:51:37	6:15:43	5:45:26	5:36:00	5:44:53	6:21:43
ח	6:27:52	6:48:51	6:15:44	6:40:15	6:45:27	6:25:40	5:50:24	6:14:38	5:44:46	5:35:55	5:45:42	6:22:14
ט	6:28:36	6:49:36	6:16:39	6:40:49	6:45:12	6:24:34	5:49:05	6:13:35	5:44:17	5:35:52	5:46:07	6:22:42
י	6:29:20	6:50:18	6:17:33	6:41:22	6:44:56	6:23:28	5:47:52	6:12:34	5:43:52	5:35:53	5:46:35	6:23:13
יא	6:30:04	6:50:58	6:18:30	6:41:54	6:44:39	6:22:20	5:46:23	6:11:28	5:43:40	5:35:55	5:47:06	6:23:39
יב	6:30:46	6:51:48	6:19:24	6:42:24	6:44:16	6:21:05	5:45:02	6:10:21	5:43:31	5:36:02	5:47:39	6:24:20
יג	6:31:30	6:52:52	6:20:18	6:42:52	6:43:55	6:20:02	5:43:38	6:09:18	5:43:00	5:36:09	5:48:19	6:24:56
יד	6:32:10	6:53:45	6:21:14	6:43:20	6:43:30	6:19:05	5:42:16	6:08:17	5:41:55	5:36:18	5:48:59	6:25:34
טו	6:32:49	6:54:39	6:22:07	6:43:45	6:43:05	6:18:02	5:40:52	6:07:16	5:40:25	5:36:29	5:49:44	6:26:11
טז	6:33:29	6:55:36	6:23:01	6:44:09	6:42:38	6:17:01	5:39:23	6:06:19	5:40:48	5:36:40	5:50:32	6:26:57
יז	6:34:04	6:56:29	6:23:53	6:44:32	6:42:10	6:16:02	5:37:56	6:05:21	5:40:08	5:36:54	5:51:16	6:27:40
יח	6:34:44	6:57:21	6:24:46	6:44:52	6:41:38	6:14:52	5:36:35	6:04:20	5:39:32	5:37:08	5:51:52	6:28:27
יט	6:35:35	6:58:14	6:25:48	6:45:12	6:41:02	6:13:41	5:35:21	6:03:24	5:39:03	5:37:24	5:53:01	6:29:11
כ	6:36:22	6:59:05	6:26:54	6:45:29	6:40:23	6:12:29	5:34:02	6:02:27	5:38:35	5:37:40	5:53:36	6:29:52
כא	6:36:58	6:59:53	6:27:49	6:45:45	6:39:46	6:11:19	5:32:43	6:01:35	5:38:13	5:37:59	5:53:50	6:30:36
כב	6:37:29	6:00:47	6:28:39	6:45:57	6:39:06	6:10:12	5:31:27	6:00:41	5:37:58	5:38:18	5:54:59	6:31:18
כג	6:38:03	6:01:42	6:29:29	6:46:10	6:38:26	6:09:01	5:30:23	6:00:41	5:37:43	5:38:41	5:54:26	6:32:02
כד	6:38:39	6:02:39	6:30:18	6:46:20	6:37:42	6:07:46	5:29:15	5:58:57	5:37:31	5:39:05	5:54:56	6:32:40
כה	6:39:19	6:03:34	6:31:07	6:46:29	6:36:58	6:06:36	5:28:04	5:58:04	5:37:02	5:39:33	5:55:32	6:33:19
כו	6:40:03	6:04:27	6:31:55	6:46:36	6:36:16	6:05:20	5:26:57	5:57:14	5:36:41	5:40:03	5:56:07	6:33:54
כז	6:40:43	6:05:20	6:32:42	6:46:42	6:35:32	6:04:09	5:25:49	5:56:27	5:36:26	5:40:28	5:56:46	6:34:34
כח	6:41:26	6:06:13	6:33:28	6:46:46	6:34:47	6:02:54	5:24:40	5:55:42	5:36:13	5:40:54	5:57:24	6:35:22
כט	6:42:07	6:07:09	6:34:13	6:46:47	6:33:58	6:01:39	5:23:31	5:54:58	5:36:03	5:41:20	5:58:00	6:36:12
ל	6:42:53	6:08:03	6:34:58	6:33:10	6:00:29	5:50:53		5:50:53	5:41:41	5:41:41	6:18:11	6:36:12

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 2.12

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר זיתים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:35:08	5:43:30	4:14:03	4:03:31	4:20:17	4:51:00	5:18:49	6:50:35	7:10:58	7:29:27	7:35:29	6:48:39
ב	6:33:42	5:42:17	4:13:31	4:03:44	4:21:13	4:51:55	5:20:57	6:51:34	7:11:27	7:29:54	7:35:21	6:46:56
ג	6:32:13	5:41:16	4:12:56	4:04:00	4:22:13	4:52:50	5:23:32	6:52:09	7:12:01	7:30:20	7:35:14	6:45:27
ד	6:30:42	5:40:12	4:12:22	4:04:17	4:23:06	4:53:40	5:26:25	6:52:39	7:12:42	7:30:46	7:34:46	6:44:03
ה	6:28:58	5:39:11	4:11:53	4:04:36	4:23:59	4:54:19	5:27:59	6:53:10	7:13:18	7:31:13	7:34:13	6:42:31
ו	6:27:16	5:38:10	4:11:22	4:04:57	4:25:11	4:55:06	5:29:07	6:53:42	7:13:54	7:31:36	7:33:46	6:41:02
ז	6:25:14	5:37:10	4:11:01	4:05:19	4:26:15	4:56:10	5:30:13	6:54:21	7:14:30	7:31:58	7:33:20	6:39:37
ח	6:23:31	5:36:02	4:10:11	4:05:43	4:27:21	4:57:28	5:31:00	6:55:01	7:15:08	7:32:22	7:32:56	6:38:14
ט	6:22:02	5:34:56	4:09:18	4:06:08	4:28:21	4:58:56	5:31:44	6:55:45	7:15:43	7:32:45	7:32:27	6:36:51
י	6:20:38	5:33:57	4:08:15	4:06:35	4:29:24	4:58:00	5:30:17	6:56:43	7:16:16	7:33:06	7:31:54	6:35:28
יא	6:18:59	5:32:58	4:07:10	4:07:04	4:30:38	4:51:22	5:33:14	6:57:46	7:16:48	7:33:23	7:31:17	6:34:01
יב	6:17:30	5:31:48	4:06:27	4:07:34	4:31:52	5:02:18	5:34:10	6:58:54	7:17:23	7:33:42	7:30:30	6:32:35
יג	6:16:09	5:30:31	4:05:46	4:08:06	4:33:16	5:03:03	5:35:03	6:59:55	7:17:57	7:34:00	7:29:55	6:31:04
יד	6:14:50	5:29:03	4:05:22	4:08:39	4:35:00	5:03:47	5:35:51	7:00:49	7:18:33	7:34:16	7:29:39	6:29:23
טו	6:13:27	5:27:26	4:04:54	4:09:14	4:36:26	5:04:35	5:36:49	7:01:40	7:19:09	7:34:31	7:29:28	6:27:43
טז	6:11:57	5:26:00	4:04:34	4:09:50	4:37:45	5:05:26	5:38:07	7:02:41	7:19:52	7:34:45	7:28:51	6:25:44
יז	6:10:16	5:24:47	4:04:02	4:10:27	4:38:40	5:06:06	5:39:20	7:03:14	7:20:12	7:34:57	7:28:22	6:23:58
יח	6:08:26	5:23:54	4:03:40	4:11:05	4:39:32	5:06:46	5:40:23	7:03:51	7:20:41	7:35:08	7:27:52	6:22:24
יט	6:05:58	5:23:11	4:03:23	4:11:45	4:40:25	5:07:25	5:41:24	7:04:35	7:21:32	7:35:17	7:27:23	6:21:00
כ	6:02:28	5:22:22	4:03:14	4:12:26	4:41:20	5:08:07	5:42:14	7:05:25	7:22:30	7:35:25	7:26:52	6:19:24
כא	5:59:24	5:21:28	4:03:08	4:13:08	4:42:14	5:08:43	5:43:02	7:05:54	7:23:18	7:35:34	7:26:22	6:17:52
כב	5:56:57	5:20:34	4:02:53	4:13:50	4:43:05	5:09:33	5:43:50	7:06:18	7:24:05	7:35:39	7:25:49	6:16:29
כג	5:55:14	5:19:42	4:02:48	4:14:35	4:43:54	5:10:36	5:44:34	7:06:35	7:24:49	7:35:43	7:25:13	6:15:10
כד	5:53:48	5:18:56	4:02:45	4:15:20	4:44:41	5:11:45	5:45:19	7:06:46	7:25:30	7:35:45	7:24:37	6:13:47
כה	5:52:16	5:18:06	4:02:46	4:16:07	4:45:33	5:12:30	5:46:04	7:07:10	7:26:11	7:35:48	7:23:59	6:12:21
כו	5:50:41	5:17:23	4:02:49	4:16:54	4:46:29	5:13:27	5:46:54	7:07:40	7:26:55	7:35:47	7:23:18	6:10:38
כז	5:49:14	5:16:38	4:02:54	4:17:42	4:47:26	5:14:26	5:47:52	7:08:44	7:27:49	7:35:45	7:22:38	6:08:53
כח	5:47:48	5:15:50	4:03:00	4:18:31	4:48:17	5:15:31	5:48:40	7:09:59	7:28:31	7:35:43	7:21:53	6:06:40
כט	5:46:35	5:15:08	4:03:09	4:19:24	4:49:13	5:16:30	5:49:30	7:10:19	7:28:58	7:35:40	7:21:11	6:03:15
ל	5:44:57	5:14:34	4:03:19	4:50:07	5:17:26	7:10:33		7:10:33	7:35:35	7:35:35	6:49:59	6:03:15

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 2.12

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר חב"ד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר חב"ד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:11	6:48:44	6:13:05	6:38:00	6:49:11	6:36:22	6:04:18	5:54:19	5:39:46	5:45:33	6:03:11	6:22:43
ב	6:29:38	6:49:34	6:13:58	6:38:40	6:49:05	6:35:35	6:03:01	5:53:35	5:39:38	5:46:04	6:03:48	6:23:30
ג	6:30:25	6:50:04	6:14:49	6:39:16	6:49:10	6:34:45	6:01:46	5:52:51	5:39:32	5:46:44	6:04:31	6:24:11
ד	6:31:09	6:50:43	6:15:42	6:40:01	6:48:59	6:33:56	6:00:24	5:51:49	5:39:27	5:47:14	6:05:11	6:24:51
ה	6:31:47	6:51:18	6:16:32	6:40:50	6:48:36	6:33:01	5:59:11	5:50:51	5:39:23	5:47:38	6:05:50	6:25:29
ו	6:32:26	6:52:07	6:17:15	6:41:32	6:48:25	6:32:12	6:20:26	5:50:15	5:39:24	5:48:00	6:06:28	6:26:08
ז	6:33:06	6:52:57	6:17:53	6:42:14	6:48:21	6:31:10	5:56:34	5:49:32	5:39:28	5:48:20	6:07:10	6:26:52
ח	6:33:33	6:53:47	6:18:41	6:42:49	6:48:12	6:30:18	5:55:17	5:48:41	5:39:32	5:48:45	6:08:02	6:27:39
ט	6:34:10	6:54:34	6:19:40	6:43:26	6:47:59	6:29:16	5:54:01	5:47:58	5:39:36	5:49:19	6:08:28	6:28:24
י	6:34:40	6:55:16	6:20:43	6:44:01	6:47:56	6:28:20	5:52:49	5:47:31	5:39:40	5:50:03	6:09:18	6:28:59
יא	6:35:22	6:56:10	6:21:35	6:44:33	6:47:37	6:27:16	5:51:40	5:46:59	5:39:45	5:50:41	6:09:47	6:29:34
יב	6:35:54	6:56:56	6:22:21	6:45:03	6:47:14	6:26:15	5:50:18	5:46:31	5:39:52	5:51:16	6:10:16	6:30:21
יג	6:36:37	6:57:40	6:23:13	6:45:31	6:46:59	6:25:14	5:49:01	5:45:56	5:39:57	5:51:49	6:10:58	6:31:03
יד	6:37:12	6:58:34	6:24:13	6:45:56	6:46:40	6:24:07	5:47:44	5:45:11	5:40:04	5:52:42	6:11:41	6:31:41
טו	6:37:44	6:59:19	6:24:56	6:46:22	6:46:09	6:23:06	5:46:29	5:44:19	5:40:14	5:52:42	6:12:18	6:32:13
טז	6:38:22	6:00:12	6:25:45	6:46:44	6:45:36	6:21:55	5:45:19	5:43:46	5:40:26	5:53:29	6:13:09	6:33:00
יז	6:38:58	6:00:52	6:26:32	6:47:04	6:45:14	6:20:50	5:44:09	5:43:07	5:40:39	5:54:09	6:13:52	6:33:27
יח	6:39:34	6:01:51	6:27:23	6:47:20	6:44:59	6:19:36	5:42:42	5:42:45	5:40:54	5:55:07	6:14:33	6:34:01
יט	6:40:26	6:02:34	6:28:12	6:47:29	6:44:41	6:18:27	5:41:25	5:42:34	5:41:09	5:55:57	6:15:09	6:34:33
כ	6:41:02	6:03:24	6:29:17	6:47:42	6:44:12	6:17:27	5:40:04	5:42:12	5:41:28	5:56:37	6:15:30	6:35:13
כא	6:41:41	6:04:09	6:30:17	6:47:59	6:43:41	6:16:24	5:38:39	5:41:47	5:41:49	5:57:08	6:16:13	6:35:45
כב	6:42:20	6:04:59	6:30:59	6:48:16	6:43:08	6:15:23	5:37:25	5:41:25	5:42:08	5:57:42	6:16:58	6:36:30
כג	6:43:05	6:05:47	6:31:53	6:48:29	6:42:28	6:14:14	5:36:13	5:40:55	5:42:28	5:58:09	6:17:36	6:37:03
כד	6:43:45	6:06:47	6:32:36	6:48:43	6:41:55	6:13:01	5:34:47	5:40:40	5:42:49	5:58:50	6:18:11	6:37:35
כה	6:44:25	6:07:36	6:33:21	6:48:55	6:41:11	6:11:42	5:33:21	5:40:29	5:43:09	5:59:40	6:18:55	6:38:13
כו	6:45:05	6:08:29	6:34:06	6:48:49	6:40:16	6:10:26	5:31:55	5:40:28	5:43:30	6:00:16	6:19:43	6:38:51
כז	6:45:43	6:09:26	6:34:52	6:48:53	6:39:39	6:09:09	5:30:42	5:40:24	5:43:49	6:00:46	6:20:21	6:39:22
כח	6:46:29	6:10:15	6:35:50	6:49:02	6:38:51	6:08:01	5:29:22	5:40:19	5:44:12	6:01:38	6:20:46	6:40:16
כט	6:47:17	6:11:18	6:36:36	6:49:05	6:38:03	6:06:48	5:28:02	5:40:06	5:44:41	6:02:35	6:21:31	6:40:49
ל	6:48:06	6:12:15	6:37:18		6:37:19	6:05:32	5:55:15	5:45:08			6:22:01	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר חב"ד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:12	6:11:22	4:41:42	4:34:59	4:51:49	5:19:03	5:44:11	7:04:43	7:25:41	7:44:27	7:35:16	7:02:33
ב	6:48:53	6:10:11	4:41:04	4:35:11	4:52:40	5:20:02	5:44:55	7:05:21	7:26:24	7:44:56	7:34:24	7:01:17
ג	6:47:26	6:08:58	4:40:28	4:35:27	4:53:31	5:21:02	5:45:38	7:05:55	7:27:07	7:45:22	7:33:28	6:59:55
ד	6:46:07	6:07:52	4:39:54	4:35:45	4:54:30	5:22:03	5:46:21	7:06:23	7:27:49	7:45:47	7:32:34	6:58:38
ה	6:44:47	6:06:45	4:39:21	4:36:04	4:55:22	5:23:03	5:47:03	7:06:57	7:28:31	7:46:13	7:31:42	6:57:06
ו	6:43:28	6:05:32	4:38:49	4:36:22	4:56:15	5:24:20	5:47:44	7:07:41	7:29:13	7:46:36	7:30:45	6:55:38
ז	6:42:08	6:04:22	4:38:19	4:36:45	4:57:09	5:25:13	5:48:25	7:08:19	7:29:55	7:47:00	7:29:45	6:54:22
ח	6:40:49	6:03:15	4:37:51	4:37:09	4:58:02	5:26:07	5:49:12	7:09:01	7:30:36	7:47:21	7:28:47	6:53:06
ט	6:39:29	6:02:09	4:37:27	4:37:35	4:58:56	5:26:58	5:49:54	7:09:52	7:31:17	7:47:43	7:27:48	6:51:43
י	6:38:09	6:01:03	4:37:03	4:38:02	4:59:49	5:27:49	5:50:36	7:10:49	7:31:59	7:48:04	7:26:48	6:50:31
יא	6:36:50	6:00:59	4:36:39	4:38:31	5:00:42	5:28:39	5:51:18	7:11:33	7:32:40	7:48:22	7:25:46	6:49:15
יב	6:35:30	6:00:56	4:36:18	4:39:01	5:01:37	5:29:29	5:52:00	7:12:17	7:33:18	7:48:40	7:24:44	6:47:51
יג	6:34:11	6:00:54	4:36:01	4:39:32	5:02:32	5:30:19	5:52:41	7:13:04	7:33:59	7:48:58	7:23:41	6:46:26
יד	6:32:52	6:00:52	4:35:46	4:40:05	5:03:27	5:31:09	5:53:22	7:13:46	7:34:38	7:49:14	7:22:36	6:45:07
טו	6:31:33	6:00:52	4:35:28	4:40:40	5:04:20	5:31:58	5:54:04	7:14:26	7:35:18	7:49:29	7:21:31	6:43:47
טז	6:30:08	6:00:51	4:35:13	4:41:15	5:05:16	5:32:46	5:54:45	7:15:05	7:35:57	7:49:42	7:20:28	6:42:28
יז	6:28:51	6:00:53	4:35:01	4:41:55	5:06:11	5:33:37	5:55:26	7:15:47	7:36:36	7:49:55	7:19:21	6:41:08
יח	6:27:36	6:00:52	4:34:49	4:42:33	5:07:07	5:34:30	5:56:07	7:16:30	7:37:15	7:50:06	7:18:16	6:39:48
יט	6:26:18	6:00:51	4:34:41	4:43:13	5:08:02	5:35:13	5:56:46	7:17:12	7:37:55	7:50:15	7:17:08	6:38:29
כ	6:25:04	6:00:50	4:34:29	4:43:53	5:08:58	5:35:57	5:57:33	7:17:54	7:38:35	7:50:23	7:15:56	6:37:09
כא	6:23:47	6:00:50	4:34:26	4:44:37	5:09:53	5:36:46	5:58:19	7:18:34	7:39:15	7:50:30	7:14:43	6:35:50
כב	6:22:30	6:00:49	4:34:22	4:45:23	5:10:47	5:37:30	5:58:55	7:19:17	7:39:53	7:50:38	7:13:33	6:34:30
כג	6:21:14	6:00:48	4:34:19	4:46:07	5:11:42	5:38:24	5:59:27	7:20:00	7:40:31	7:50:42	7:12:06	6:33:11
כד	6:19:58	6:00:47	4:34:15	4:46:52	5:12:37	5:39:05	5:00:13	7:20:38	7:41:09	7:50:44	7:10:44	6:31:52
כה	6:18:43	6:00:46	4:34:14	4:47:40	5:13:32	5:39:48	5:00:48	7:21:23	7:41:42	7:50:47	7:09:29	6:30:28
כו	6:17:29	6:00:45	4:34:18	4:48:27	5:14:27	5:40:33	5:01:34	7:22:06	7:42:16	7:50:45	7:08:19	6:29:10
כז	6:16:15	6:00:44	4:34:23	4:49:14	5:15:22	5:41:17	5:02:30	7:22:50	7:42:51	7:50:45	7:07:02	6:27:55
כח	6:15:01	6:00:43	4:34:28	4:50:05	5:16:16	5:41:59	5:03:16	7:23:29	7:43:23	7:50:42	7:05:50	6:26:37
כט	6:13:50	6:00:42	4:34:37	4:50:54	5:17:11	5:42:44	5:04:12	7:24:12	7:43:56	7:50:39	7:04:52	6:25:23
ל	6:12:40	6:00:41	4:34:47	4:42:22	5:18:07	5:43:28	7:24:58		7:50:35		7:03:42	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר חנניה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר חנניה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשוון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:40:40	6:04:29	6:30:05	6:41:16	6:28:03	5:56:25	6:20:38	5:51:34	5:41:32	5:47:30	6:00:53	6:16:59
ב	6:41:19	6:05:21	6:30:48	6:41:14	6:27:15	5:55:13	6:19:32	5:51:13	5:41:36	5:47:50	6:01:04	6:17:29
ג	6:41:59	6:06:12	6:31:29	6:41:08	6:26:23	5:53:59	6:18:31	5:50:53	5:41:39	5:48:10	6:01:11	6:18:05
ד	6:42:41	6:07:14	6:32:09	6:41:00	6:25:30	5:52:46	6:17:16	5:50:27	5:41:40	5:48:31	6:01:23	6:18:50
ה	6:43:24	6:07:58	6:32:48	6:40:56	6:24:35	5:51:34	6:16:19	5:49:57	5:41:44	5:48:59	6:01:49	6:19:42
ו	6:44:07	6:08:53	6:33:26	6:40:47	6:23:40	5:50:18	6:15:06	5:49:34	5:41:48	5:49:22	6:02:18	6:20:31
ז	6:44:53	6:09:47	6:34:03	6:40:39	6:22:43	5:49:05	6:13:53	5:48:59	5:41:50	5:49:48	6:02:48	6:21:18
ח	6:45:37	6:10:42	6:34:39	6:40:26	6:22:05	5:47:49	6:12:35	5:48:26	5:41:55	5:50:15	6:03:24	6:21:12
ט	6:46:24	6:11:38	6:35:13	6:40:12	6:21:08	5:46:35	6:11:38	5:47:51	5:41:59	5:50:37	6:04:36	6:21:33
י	6:47:21	6:12:33	6:35:46	6:40:03	6:20:08	5:45:22	6:10:23	5:47:18	5:42:08	5:51:03	6:05:13	6:22:07
יא	6:48:14	6:13:24	6:36:17	6:39:36	6:19:07	5:44:08	6:09:22	5:46:49	5:42:15	5:51:34	6:05:40	6:22:41
יב	6:48:55	6:14:21	6:36:47	6:39:14	6:18:12	5:42:53	6:08:22	5:46:19	5:42:24	5:52:08	6:06:13	6:23:15
יג	6:49:35	6:15:17	6:37:16	6:38:50	6:17:19	5:41:42	6:07:09	5:45:48	5:42:31	5:52:38	6:07:00	6:23:48
יד	6:50:24	6:16:18	6:37:43	6:38:27	6:16:05	5:40:30	6:06:18	5:45:23	5:42:43	5:53:08	6:07:44	6:24:22
טו	6:51:13	6:17:07	6:38:09	6:38:02	6:14:52	5:39:22	6:05:14	5:44:57	5:42:53	5:53:41	6:08:10	6:25:01
טז	6:52:00	6:18:00	6:38:33	6:37:36	6:13:46	5:38:01	6:04:07	5:44:30	5:43:05	5:54:15	6:08:36	6:25:37
יז	6:52:30	6:18:55	6:38:55	6:37:08	6:12:41	5:36:47	6:03:13	5:44:07	5:43:18	5:54:46	6:09:02	6:26:16
יח	6:53:20	6:19:45	6:39:16	6:36:38	6:11:34	5:35:25	6:02:22	5:43:43	5:43:32	5:55:18	6:09:35	6:26:53
יט	6:54:11	6:20:34	6:39:35	6:36:07	6:10:27	5:34:08	6:01:35	5:43:23	5:43:48	5:55:50	6:10:18	6:27:20
כ	6:55:02	6:21:26	6:39:53	6:35:41	6:09:21	6:32:54	6:00:46	5:43:05	5:44:03	5:56:22	6:10:39	6:27:51
כא	6:55:46	6:22:11	6:40:09	6:35:02	6:08:13	6:31:40	5:59:21	5:42:43	5:44:21	5:56:55	6:11:16	6:28:26
כב	6:56:38	6:23:04	6:40:22	6:34:31	6:07:08	6:30:26	5:58:27	5:42:25	5:44:38	5:57:28	6:11:59	6:29:00
כג	6:57:30	6:23:56	6:40:32	6:33:53	6:05:59	6:29:17	5:57:36	5:42:14	5:44:56	5:57:59	6:12:24	6:29:35
כד	6:58:19	6:24:45	6:40:43	6:33:16	6:04:47	6:28:06	5:57:01	5:42:07	5:45:12	5:58:35	6:12:54	6:30:10
כה	6:59:12	6:25:31	6:40:52	6:32:35	6:03:36	6:27:17	5:55:17	5:41:57	5:45:33	5:59:06	6:13:41	6:30:47
כו	6:00:02	6:26:16	6:40:59	6:31:53	6:02:30	6:26:42	5:54:24	5:41:51	5:45:53	5:59:37	6:14:11	6:31:23
כז	6:00:55	6:27:03	6:41:05	6:31:07	6:01:14	6:24:59	5:53:40	5:41:43	5:46:13	5:59:56	6:14:53	6:31:58
כח	6:01:48	6:27:50	6:41:11	6:30:22	6:00:01	6:23:26	5:52:57	5:41:37	5:46:34	6:00:20	6:15:24	6:32:36
כט	6:02:44	6:28:35	6:41:13	6:29:38	5:58:49	6:22:02	5:52:14	5:41:33	5:46:53	6:00:41	6:16:01	6:33:10
ל	6:03:38	6:29:19	6:28:52	6:28:52	5:57:38	5:51:51	5:51:51	5:47:13	5:47:13	6:16:28	6:16:28	6:33:10

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר חנניה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:58:00	7:23:08	7:32:13	7:26:08	7:13:29	7:00:14	5:32:40	5:12:29	4:37:27	4:19:55	4:33:28	5:58:41	6:45:04	א
ב	6:56:49	7:22:12	7:32:07	7:26:36	7:14:16	7:00:30	5:33:44	5:13:39	4:38:29	4:20:06	4:32:43	5:57:50	6:43:18	ב
ג	6:55:28	7:21:17	7:31:57	7:27:00	7:15:00	7:00:43	5:34:29	5:14:18	4:39:33	4:20:22	4:31:47	5:57:05	6:41:19	ג
ד	6:53:56	7:20:29	7:31:39	7:27:26	7:15:42	7:01:14	5:35:09	5:15:29	4:40:41	4:20:39	4:30:49	5:56:08	6:39:12	ד
ה	6:52:56	7:19:57	7:31:26	7:27:48	7:16:21	7:01:50	5:35:44	5:16:31	4:41:42	4:20:55	4:29:54	5:55:22	6:37:40	ה
ו	6:51:46	7:19:16	7:31:11	7:28:11	7:17:03	7:02:28	5:36:19	5:17:05	4:42:43	4:21:16	4:29:04	5:54:44	6:35:46	ו
ז	6:50:26	7:18:32	7:31:10	7:28:34	7:17:47	7:03:12	5:37:06	5:17:41	4:43:40	4:21:38	4:28:15	5:54:06	6:34:09	ז
ח	6:48:26	7:17:54	7:31:12	7:28:58	7:18:30	7:03:55	5:38:03	5:19:10	4:44:44	4:22:02	4:27:18	5:53:25	6:32:32	ח
ט	6:46:44	7:17:23	7:31:05	7:29:18	7:19:13	7:04:14	5:38:57	5:20:24	4:46:02	4:22:28	4:26:29	5:52:52	6:30:48	ט
י	6:45:28	7:16:53	7:31:05	7:29:39	7:19:51	7:04:43	5:39:59	5:21:06	4:47:20	4:22:55	4:25:49	5:52:23	6:28:59	י
יא	6:43:46	7:15:55	7:31:05	7:29:57	7:20:19	7:05:12	5:41:15	5:21:11	4:48:36	4:23:23	4:25:07	5:51:57	6:27:08	יא
יב	6:41:47	7:14:40	7:31:06	7:30:16	7:20:47	7:05:31	5:42:27	5:21:23	4:49:55	4:23:54	4:24:23	5:51:32	6:25:19	יב
יג	6:39:38	7:13:35	7:31:08	7:30:31	7:20:56	7:05:48	5:43:40	5:21:34	4:51:09	4:24:25	4:23:43	5:51:12	6:23:24	יג
יד	6:38:02	7:12:58	7:31:09	7:30:47	7:21:11	7:05:54	5:44:51	5:21:45	4:52:21	4:24:58	4:23:01	4:50:20	6:21:58	יד
טו	6:36:13	7:12:33	7:31:05	7:31:02	7:21:17	7:06:06	5:45:52	5:22:01	4:53:37	4:25:33	4:22:26	4:49:00	6:20:22	טו
טז	6:34:34	7:12:03	7:31:02	7:31:16	7:21:28	7:06:33	5:46:55	5:22:24	4:55:00	4:26:09	4:21:51	4:47:26	6:18:53	טז
יז	6:32:55	7:11:01	7:31:03	7:31:28	7:21:41	7:06:52	5:48:01	5:22:40	4:56:19	4:26:46	4:21:32	4:46:39	6:17:35	יז
יח	6:31:13	7:10:21	7:30:51	7:31:39	7:21:51	7:06:49	5:49:01	5:23:00	4:57:32	4:27:25	4:21:18	4:46:00	6:16:27	יח
יט	6:29:26	7:09:51	7:30:47	7:31:48	7:22:00	7:07:01	5:50:15	5:23:22	4:58:48	4:28:07	4:21:00	4:44:57	6:15:15	יט
כ	6:27:35	7:09:07	7:30:23	7:31:59	7:22:11	7:07:41	5:51:41	5:23:56	5:00:08	4:28:48	4:20:40	4:43:48	6:13:59	כ
כא	6:25:46	7:08:20	7:29:56	7:32:05	7:22:25	7:08:36	5:52:57	5:24:15	5:01:28	4:29:30	4:20:20	4:43:07	6:12:34	כא
כב	6:23:49	7:07:24	7:29:22	7:32:12	7:22:41	7:09:23	5:53:49	5:24:42	5:02:28	4:30:15	4:20:06	4:42:00	6:10:58	כב
כג	6:22:17	7:06:26	7:28:39	7:32:16	7:23:00	7:09:33	5:54:28	5:25:18	5:03:33	4:31:01	4:19:54	4:40:40	6:09:19	כג
כד	6:20:46	7:05:34	7:27:52	7:32:20	7:23:12	7:09:46	5:55:54	5:25:56	5:04:32	4:31:51	4:19:45	4:39:17	6:07:36	כד
כה	6:19:15	7:04:29	7:27:09	7:32:21	7:23:34	7:10:06	5:56:59	5:26:31	5:05:12	4:32:45	4:19:41	4:38:19	6:05:54	כה
כו	6:17:55	7:03:11	7:26:24	7:32:22	7:24:06	7:10:35	5:57:32	5:27:03	5:05:51	4:33:40	4:19:37	4:36:53	6:04:19	כו
כז	6:16:44	7:01:55	7:25:41	7:32:22	7:24:37	7:11:03	5:58:02	5:28:08	5:06:54	4:34:35	4:19:34	4:35:49	6:02:50	כז
כח	6:15:32	7:00:44	7:24:54	7:32:23	7:25:15	7:11:25	5:58:38	5:29:14	5:08:34	4:35:30	4:19:34	4:35:23	6:01:53	כח
כט	6:14:18	6:59:38	7:24:00	7:32:19	7:25:44	7:12:00	5:59:33	5:30:23	5:09:35	4:36:27	4:19:35	4:35:00	6:00:46	כט
ל		6:58:46		7:32:17		7:12:42		5:31:37	5:11:01		4:19:43	4:34:14	5:59:41	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר חסידים-רכסים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר חסידים-רכסים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:28:08	6:01:08	5:45:59	5:40:11	5:52:11	6:32:07	6:09:58	6:42:01	6:55:05	6:45:10	6:18:45	6:54:58	6:32:38	א
ב	6:28:52	6:01:41	5:46:28	5:40:01	5:51:31	6:30:51	6:08:26	6:41:28	6:55:04	6:45:55	6:19:46	6:55:37	6:33:05	ב
ג	6:29:24	6:02:22	5:46:56	5:39:34	5:50:49	6:29:24	6:06:52	6:40:36	6:54:58	6:46:38	6:20:40	6:56:16	6:33:54	ג
ד	6:30:04	6:03:06	5:47:19	5:39:13	5:50:18	6:27:43	6:05:13	6:39:38	6:54:51	6:47:19	6:21:27	6:56:53	6:34:40	ד
ה	6:30:18	6:03:45	5:47:43	5:38:54	5:49:47	6:26:29	6:03:49	6:38:39	6:54:50	6:48:00	6:22:20	6:57:22	6:35:32	ה
ו	6:30:42	6:04:18	5:48:09	5:38:42	5:49:04	6:25:13	6:02:47	6:37:48	6:54:46	6:48:38	6:23:33	6:57:53	6:36:15	ו
ז	6:31:16	6:04:44	5:48:32	5:38:41	5:48:17	6:23:54	6:01:39	6:37:08	6:54:30	6:49:15	6:24:32	6:58:26	6:36:59	ז
ח	6:31:52	6:05:30	5:48:56	5:38:44	5:47:37	6:22:29	6:00:18	6:36:07	6:54:14	6:49:51	6:25:29	6:59:11	6:37:40	ח
ט	6:32:20	6:06:01	5:49:28	5:38:48	5:47:00	6:21:12	5:59:13	6:35:38	6:54:12	6:50:25	6:26:28	7:00:04	6:38:22	ט
י	6:32:36	6:06:47	5:49:56	5:38:52	5:46:20	6:19:41	5:57:24	6:34:42	6:54:11	6:50:58	6:27:20	7:01:33	6:39:03	י
יא	6:32:56	6:07:38	5:50:21	5:38:56	5:45:42	6:18:00	5:56:00	6:33:35	6:54:08	6:51:29	6:28:12	7:02:27	6:39:42	יא
יב	6:33:45	6:08:34	5:51:19	5:39:03	5:45:12	6:16:33	5:54:41	6:32:36	6:53:56	6:51:59	6:29:03	7:03:15	6:40:21	יב
יג	6:34:28	6:09:40	5:51:53	5:39:10	5:44:46	6:14:51	5:53:22	6:31:33	6:53:37	6:52:28	6:29:50	7:04:00	6:41:06	יג
יד	6:35:17	6:10:41	5:52:18	5:39:19	5:44:22	6:13:15	5:52:03	6:30:19	6:53:19	6:52:55	6:30:31	7:04:55	6:42:03	יד
טו	6:36:04	6:12:24	5:52:51	5:39:30	5:43:56	6:11:58	5:50:36	6:28:33	6:52:57	6:53:21	6:31:07	7:05:40	6:42:50	טו
טז	6:36:50	6:13:49	5:53:19	5:39:42	5:43:35	6:10:23	5:49:18	6:27:20	6:52:26	6:53:45	6:31:48	7:06:59	6:43:25	טז
יז	6:37:31	6:15:07	5:53:47	5:39:55	5:43:17	6:08:42	5:47:56	6:26:17	6:51:55	6:54:07	6:32:42	7:06:51	6:44:02	יז
יח	6:38:10	6:16:15	5:54:19	5:40:09	5:42:51	6:06:55	5:46:29	6:25:25	6:51:20	6:54:28	6:33:39	7:07:24	6:44:29	יח
יט	6:38:54	6:17:07	5:54:50	5:40:25	5:42:37	6:04:53	5:44:57	6:24:29	6:50:34	6:54:45	6:34:29	7:08:12	6:44:57	יט
כ	6:39:33	6:18:09	5:55:17	5:40:42	5:42:14	6:03:16	6:43:30	6:23:38	6:49:56	6:55:02	6:35:14	7:09:08	6:45:54	כ
כא	6:40:12	6:19:21	5:55:50	5:41:00	5:41:29	6:01:46	6:42:04	6:22:36	6:49:29	6:55:16	6:36:05	7:10:01	6:46:56	כא
כב	6:40:54	6:20:21	5:56:30	5:41:19	5:41:16	6:00:27	6:40:46	6:21:31	6:48:54	6:55:27	6:36:56	7:10:53	6:47:58	כב
כג	6:41:38	6:21:25	5:57:10	5:41:40	5:41:03	5:59:11	6:39:53	6:20:23	6:48:09	6:55:34	6:37:46	7:11:27	6:48:47	כג
כד	6:42:43	6:22:32	5:57:45	5:42:01	5:40:46	5:58:15	6:38:53	6:19:11	6:47:20	6:55:40	6:38:36	7:12:10	6:49:31	כד
כה	6:43:12	6:23:18	5:58:23	5:42:21	5:40:39	5:57:21	6:37:43	6:17:56	6:46:29	6:55:39	6:39:30	7:12:50	6:50:17	כה
כו	6:43:52	6:24:10	5:59:07	5:42:46	5:40:33	5:56:21	6:36:28	6:16:37	6:45:39	6:55:33	6:40:33	7:13:37	6:51:07	כו
כז	6:44:25	6:24:57	5:59:45	5:43:08	5:40:28	5:55:38	6:35:18	6:15:18	6:44:48	6:55:26	6:41:35	7:14:36	6:51:52	כז
כח	6:44:49	6:25:36	6:00:13	5:43:46	5:40:22	5:54:52	6:34:29	6:13:59	6:43:58	6:55:15	6:42:34	7:15:36	6:52:40	כח
כט	6:45:39	6:26:18	6:00:37	5:44:28	5:40:18	5:54:01	6:33:19	6:12:39	6:43:16	6:55:07	6:43:34	7:16:35	6:53:28	כט
ל		6:27:12		5:45:11		5:53:05		6:11:16	6:42:41		6:44:21	7:17:38	6:54:14	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.5

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר חסידים-רכסים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:48:33	7:30:10	7:45:48	7:39:48	7:20:33	6:50:33	5:25:02	4:55:31	4:25:34	4:08:35	4:17:11	5:49:12	6:36:26	א
ב	6:47:10	7:29:18	7:45:35	7:40:28	7:21:14	6:51:36	5:26:22	4:56:26	4:26:25	4:08:47	4:16:25	5:47:14	6:35:10	ב
ג	6:45:44	7:28:33	7:45:18	7:41:02	7:21:58	6:52:56	5:27:27	4:57:03	4:27:14	4:09:02	4:15:47	5:45:31	6:33:54	ג
ד	6:44:28	7:27:36	7:45:00	7:41:30	7:22:42	6:54:37	5:28:29	4:57:45	4:28:07	4:09:19	4:15:14	5:44:02	6:32:30	ד
ה	6:43:26	7:26:39	7:44:42	7:41:57	7:23:26	6:56:00	5:29:39	4:58:39	4:29:00	4:09:38	4:14:37	5:42:41	6:30:59	ה
ו	6:42:26	7:25:44	7:44:25	7:42:26	7:24:07	6:57:18	5:31:03	4:59:48	4:29:56	4:10:01	4:14:02	5:41:13	6:29:30	ו
ז	6:40:59	7:24:43	7:44:10	7:42:50	7:24:50	6:58:11	5:32:23	5:01:11	4:30:58	4:10:24	4:13:30	5:39:59	6:28:14	ז
ח	6:39:21	7:23:15	7:43:52	7:43:17	7:25:38	6:58:51	5:33:27	5:02:02	4:32:03	4:10:48	4:13:06	5:38:52	6:26:52	ח
ט	6:38:16	7:21:47	7:43:36	7:43:39	7:26:28	6:59:27	5:34:25	5:02:45	4:33:08	4:11:13	4:12:48	5:37:50	6:25:29	ט
י	6:36:43	7:20:23	7:43:13	7:44:00	7:27:08	7:00:05	5:35:29	5:03:32	4:34:18	4:11:40	4:12:30	5:36:51	6:24:10	י
יא	6:35:27	7:19:02	7:42:51	7:44:21	7:27:48	7:01:19	5:36:38	5:04:29	4:35:39	4:12:09	4:12:08	5:35:55	6:22:40	יא
יב	6:34:14	7:17:43	7:42:24	7:44:39	7:28:30	7:02:27	5:37:51	5:05:16	4:37:00	4:12:39	4:11:32	5:34:56	6:20:45	יב
יג	6:32:53	7:16:26	7:41:57	7:44:57	7:29:16	7:03:53	5:38:32	5:05:57	4:37:54	4:13:11	4:10:39	5:33:47	6:19:06	יג
יד	6:31:21	7:14:48	7:41:30	7:45:13	7:30:00	7:05:07	5:39:17	5:06:43	4:38:46	4:13:44	4:10:05	5:32:49	6:17:23	יד
טו	6:29:47	7:13:21	7:40:59	7:45:28	7:30:44	7:06:11	5:40:00	5:07:28	4:39:30	4:14:18	4:09:38	5:31:55	6:15:45	טו
טז	6:28:31	7:12:23	7:40:25	7:45:42	7:31:26	7:06:57	5:40:41	5:08:14	4:40:21	4:14:54	4:09:13	5:31:01	6:14:02	טז
יז	6:27:12	7:11:15	7:39:48	7:45:54	7:32:06	7:07:31	5:41:23	5:09:09	4:41:18	4:15:29	4:08:49	5:29:34	6:12:04	יז
יח	6:25:48	7:09:50	7:39:08	7:46:05	7:32:46	7:08:27	5:42:16	5:10:18	4:42:15	4:16:08	4:08:35	5:28:16	6:10:06	יח
יט	6:24:27	7:08:10	7:38:26	7:46:14	7:33:25	7:09:49	5:43:06	5:11:15	4:43:17	4:16:47	4:08:23	5:27:19	6:08:32	יט
כ	6:23:05	7:06:17	7:37:51	7:46:22	7:34:00	7:10:43	5:43:47	5:12:24	4:44:11	4:17:28	4:08:15	5:26:30	6:06:52	כ
כא	6:21:12	7:04:45	7:37:11	7:46:29	7:34:36	7:11:42	5:44:24	5:13:47	4:45:06	4:18:11	4:08:12	5:25:56	6:05:08	כא
כב	6:19:28	7:02:53	7:36:35	7:46:34	7:35:13	7:12:46	5:45:04	5:15:15	4:46:09	4:18:57	4:08:07	5:25:08	6:03:15	כב
כג	6:17:45	7:01:42	7:35:43	7:46:37	7:35:44	7:13:51	5:45:48	5:16:01	4:47:13	4:19:42	4:08:05	5:24:06	6:01:38	כג
כד	6:16:12	7:00:36	7:34:56	7:46:37	7:36:18	7:15:03	5:46:28	5:16:58	4:48:22	4:20:30	4:08:04	5:23:10	5:59:37	כד
כה	6:14:29	6:59:24	7:34:11	7:46:37	7:36:48	7:16:15	5:47:30	5:18:06	4:49:26	4:21:16	4:08:00	5:22:18	5:57:37	כה
כו	6:12:36	6:58:07	7:33:25	7:46:34	7:37:25	7:17:02	5:48:08	5:18:55	4:50:28	4:22:06	4:08:03	5:21:25	5:55:58	כו
כז	6:10:33	6:56:29	7:32:37	7:46:29	7:38:01	7:17:46	5:48:28	5:19:42	4:51:29	4:22:57	4:08:03	5:20:36	5:54:42	כז
כח	6:08:53	6:54:35	7:31:48	7:46:25	7:38:38	7:18:30	5:48:58	5:20:58	4:52:30	4:23:51	4:08:07	5:19:46	5:53:23	כח
כט	6:07:17	6:52:25	7:31:00	7:46:19	7:39:15	7:19:17	5:49:46	5:22:34	4:53:28	4:24:43	4:08:16	5:18:54	5:51:48	כט
ל		6:50:28		7:46:05		7:19:51		5:23:51	4:54:29		4:08:23	5:18:02	5:50:26	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.5

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר יונה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר יונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:02	6:01:17	5:42:41	5:36:50	5:52:28	6:26:12	6:02:39	6:35:02	6:49:07	6:37:54	6:13:05	6:46:51	6:28:41
ב	6:22:50	6:01:53	5:43:07	5:36:45	5:51:40	6:24:45	6:01:24	6:34:29	6:49:21	6:38:39	6:14:09	6:47:30	6:29:29
ג	6:23:45	6:02:41	5:43:35	5:36:38	5:50:59	6:23:25	6:00:26	6:34:09	6:49:09	6:39:15	6:14:51	6:48:46	6:30:01
ד	6:24:36	6:03:14	5:44:00	5:36:33	5:50:17	6:22:09	5:59:17	6:33:41	6:48:51	6:39:53	6:15:35	6:49:48	6:30:31
ה	6:25:06	6:04:17	5:44:29	5:36:29	5:49:18	6:20:46	5:58:26	6:33:13	6:48:37	6:40:26	6:16:43	6:50:52	6:31:03
ו	6:25:43	6:04:57	5:45:19	5:36:24	5:48:29	6:19:31	5:57:24	6:32:49	6:48:17	6:41:02	6:17:24	6:51:26	6:31:33
ז	6:26:10	6:05:47	5:45:53	5:36:25	5:47:58	6:18:03	5:56:33	6:32:00	6:48:07	6:41:36	6:18:25	6:52:11	6:32:08
ח	6:26:47	6:07:02	5:46:20	5:36:26	5:47:18	6:16:47	5:55:32	6:30:53	6:48:10	6:42:11	6:19:26	6:52:37	6:32:49
ט	6:27:37	6:07:38	5:46:57	5:36:28	5:46:30	6:14:58	5:54:08	6:29:23	6:47:46	6:42:45	6:20:23	6:53:22	6:33:18
י	6:28:30	6:08:03	5:47:32	5:36:31	5:46:06	6:13:33	5:52:40	6:27:41	6:47:36	6:43:18	6:21:14	6:54:11	6:33:56
יא	6:29:17	6:08:51	5:48:04	5:36:36	5:45:24	6:12:28	5:50:50	6:26:04	6:47:29	6:43:50	6:22:02	6:54:53	6:34:37
יב	6:29:57	6:09:18	5:48:40	5:36:43	5:44:40	6:11:20	5:49:38	6:24:53	6:47:30	6:44:20	6:22:40	6:55:32	6:35:17
יג	6:30:27	6:09:48	5:49:16	5:36:52	5:43:55	6:10:13	5:48:12	6:23:59	6:47:32	6:44:48	6:23:13	6:56:36	6:35:57
יד	6:30:54	6:10:12	5:49:58	5:37:02	5:42:59	6:09:08	5:46:54	6:22:55	6:47:10	6:45:16	6:23:56	6:57:54	6:37:16
טו	6:31:24	6:10:34	5:50:47	5:37:10	5:42:14	6:07:58	5:45:41	6:21:54	6:46:51	6:45:41	6:24:39	6:59:27	6:37:47
טז	6:31:59	6:11:14	5:51:25	5:37:22	5:41:41	6:06:59	5:44:27	6:20:49	6:46:20	6:46:03	6:25:44	6:00:48	6:38:36
יז	6:32:37	6:11:53	5:52:05	5:37:35	5:41:12	6:05:54	5:43:08	6:20:08	6:45:48	6:46:31	6:26:24	6:01:44	6:38:50
יח	6:33:11	6:12:27	5:52:56	5:37:52	5:40:31	6:04:50	6:41:48	6:18:59	6:45:06	6:46:54	6:27:11	6:02:26	6:39:09
יט	6:33:49	6:13:13	5:53:57	5:38:08	5:40:00	6:03:59	6:40:38	6:17:56	6:44:51	6:47:16	6:28:15	6:02:48	6:39:33
כ	6:34:27	6:13:44	5:54:46	5:38:23	5:39:33	6:03:14	6:39:33	6:16:38	6:44:03	6:47:36	6:29:11	6:03:13	6:39:50
כא	6:35:13	6:14:21	5:55:32	5:38:40	5:39:12	6:02:22	6:38:29	6:14:49	6:43:42	6:47:58	6:30:11	6:03:34	6:40:17
כב	6:35:46	6:15:01	5:56:18	5:38:59	5:38:52	6:01:37	6:37:00	6:13:15	6:43:14	6:48:11	6:31:16	6:03:55	6:40:37
כג	6:37:02	6:15:32	5:56:42	5:39:19	5:38:29	6:00:32	6:35:41	6:12:18	6:42:29	6:48:19	6:31:50	6:04:28	6:41:30
כד	6:37:32	6:16:21	5:57:27	5:39:41	5:38:11	5:59:44	6:33:58	6:11:09	6:41:58	6:48:23	6:32:29	6:05:22	6:41:58
כה	6:38:34	6:17:44	5:58:04	5:40:03	5:38:00	5:58:56	6:32:36	6:10:03	6:40:31	6:48:37	6:33:22	6:06:03	6:42:41
כו	6:38:48	6:18:10	5:58:34	5:40:29	5:37:43	5:57:27	6:31:25	6:09:00	6:38:54	6:48:52	6:34:19	6:06:57	6:43:22
כז	6:39:04	6:19:13	5:59:16	5:40:53	5:37:12	5:56:19	6:30:14	6:07:47	6:38:04	6:49:10	6:35:01	6:07:52	6:44:23
כח	6:39:26	6:19:56	6:00:09	5:41:19	5:37:04	5:55:24	6:29:06	6:06:19	6:37:17	6:49:02	6:35:37	6:08:47	6:45:03
כט	6:39:40	6:20:39	6:00:47	5:41:48	5:36:55	5:54:11	6:27:40	6:04:57	6:36:29	6:48:57	6:36:17	6:10:34	6:45:32
ל		6:21:22		5:42:15		5:53:22		6:03:51	6:35:52		6:37:04	6:12:14	6:46:20

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר יונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:38	7:36:28	7:51:11	7:45:10	7:26:53	7:05:46	5:44:51	5:20:36	4:53:12	4:36:31	4:43:11	6:11:52	6:51:32	א
ב	7:02:21	7:35:36	7:51:01	7:45:39	7:27:39	7:06:27	5:45:37	5:21:33	4:54:03	4:36:45	4:42:30	6:11:02	6:50:12	ב
ג	7:01:03	7:34:43	7:50:49	7:46:08	7:28:22	7:07:09	5:46:22	5:22:24	4:54:55	4:37:00	4:41:53	6:09:53	6:48:52	ג
ד	6:59:45	7:33:49	7:50:36	7:46:35	7:29:12	7:07:51	5:47:05	5:23:15	4:55:50	4:37:18	4:41:20	6:08:42	6:47:32	ד
ה	6:58:27	7:32:53	7:50:21	7:47:02	7:29:56	7:08:33	5:47:46	5:24:11	4:56:42	4:37:37	4:40:49	6:07:29	6:46:12	ה
ו	6:57:08	7:31:56	7:50:06	7:47:28	7:30:38	7:09:15	5:48:32	5:25:04	4:57:30	4:37:58	4:40:15	6:06:17	6:44:52	ו
ז	6:55:50	7:31:01	7:49:54	7:47:52	7:31:18	7:09:57	5:49:15	5:26:04	4:58:24	4:38:20	4:39:44	6:05:04	6:43:31	ז
ח	6:54:30	7:30:04	7:49:39	7:48:16	7:31:53	7:10:38	5:49:59	5:26:49	4:59:21	4:38:44	4:39:16	6:04:04	6:42:11	ח
ט	6:53:11	7:29:10	7:49:26	7:48:38	7:32:27	7:11:21	5:50:57	5:27:41	5:00:13	4:39:10	4:38:48	6:02:59	6:40:50	ט
י	6:51:51	7:28:09	7:49:08	7:48:59	7:33:01	7:12:03	5:51:44	5:28:17	5:01:10	4:39:37	4:38:23	6:01:54	6:39:28	י
יא	6:50:32	7:27:04	7:48:52	7:49:19	7:33:38	7:12:45	5:52:29	5:29:31	5:02:05	4:40:06	4:38:00	6:00:49	6:38:02	יא
יב	6:49:12	7:25:59	7:48:26	7:49:38	7:34:20	7:13:28	5:53:16	5:30:19	5:02:58	4:40:36	4:37:38	5:59:45	6:36:40	יב
יג	6:47:52	7:24:53	7:47:59	7:49:55	7:35:00	7:14:11	5:54:01	5:31:09	5:03:54	4:41:08	4:37:17	5:58:19	6:35:17	יג
יד	6:46:31	7:23:47	7:47:21	7:50:12	7:35:41	7:14:54	5:54:43	5:32:00	5:04:49	4:41:41	4:36:59	4:57:35	6:33:50	יד
טו	6:45:11	7:22:46	7:46:40	7:50:26	7:36:25	7:15:36	5:55:25	5:32:49	5:05:45	4:42:15	4:36:43	4:56:34	6:32:17	טו
טז	6:43:51	7:21:42	7:46:01	7:50:40	7:37:10	7:16:19	5:56:07	5:33:29	5:06:41	4:42:51	4:36:25	4:55:39	6:30:58	טז
יז	6:42:30	7:20:35	7:45:27	7:50:52	7:38:04	7:17:01	6:56:49	5:34:23	5:07:38	4:43:28	4:36:12	4:54:36	6:29:38	יז
יח	6:41:10	7:19:27	7:44:52	7:51:03	7:38:48	7:17:39	6:57:31	5:35:16	5:08:36	4:44:06	4:36:03	4:53:36	6:28:19	יח
יט	6:39:47	7:18:18	7:44:16	7:51:13	7:39:26	7:18:23	6:58:12	5:36:07	5:09:32	4:44:46	4:35:57	4:52:37	6:27:00	יט
כ	6:38:22	7:17:08	7:43:39	7:51:21	7:40:04	7:19:06	6:58:54	5:36:55	5:10:26	4:45:27	4:35:49	4:51:44	6:25:45	כ
כא	6:36:59	7:15:57	7:43:04	7:51:27	7:40:34	7:19:51	6:59:36	5:37:29	5:11:20	4:46:09	4:35:49	4:50:58	6:24:27	כא
כב	6:35:36	7:14:45	7:42:34	7:51:32	7:41:03	7:20:37	7:00:17	5:38:00	5:12:16	4:46:54	4:35:45	4:50:03	6:23:09	כב
כג	6:34:11	7:13:33	7:41:58	7:51:36	7:41:33	7:21:20	7:00:55	5:38:46	5:13:12	4:47:38	4:35:43	4:49:11	6:21:52	כג
כד	6:32:37	7:12:21	7:41:22	7:51:38	7:42:04	7:21:57	7:01:36	5:39:58	5:14:11	4:48:23	4:35:42	4:48:22	6:20:37	כד
כה	6:31:17	7:11:08	7:40:41	7:51:39	7:42:30	7:22:36	7:02:18	5:40:44	5:15:06	4:49:09	4:35:44	4:47:33	6:19:28	כה
כו	6:29:57	7:09:54	7:39:55	7:51:37	7:43:02	7:23:16	7:02:59	5:41:30	5:16:02	4:49:56	4:35:47	4:46:46	6:18:20	כו
כז	6:28:38	7:08:39	7:39:07	7:51:35	7:43:36	7:24:00	7:03:41	5:42:06	5:16:57	4:50:44	4:35:52	4:46:02	6:17:10	כז
כח	6:27:19	7:07:24	7:38:11	7:51:31	7:44:08	7:24:43	7:04:22	5:42:46	5:17:52	4:51:33	4:35:59	4:45:15	6:15:57	כח
כט	6:26:04	7:06:10	7:37:19	7:51:26	7:44:39	7:25:26	7:05:04	5:43:22	5:18:47	4:52:22	4:36:08	4:44:35	6:14:32	כט
ל		7:04:54		7:51:19		7:26:10		5:44:06	5:19:42		4:36:19	4:43:51	6:13:05	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר יעבץ-עזריאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר יעבץ-עזריאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:35	6:48:48	6:13:48	6:39:36	6:50:31	6:36:38	6:03:28	5:55:34	5:41:20	5:47:07	6:03:53	6:23:36
ב	6:29:13	6:49:16	6:14:20	6:40:21	6:50:30	6:36:06	6:02:10	5:54:17	5:41:09	5:47:36	6:04:55	6:24:03
ג	6:30:05	6:50:20	6:15:29	6:41:04	6:50:15	6:35:47	6:01:10	5:53:28	5:40:57	5:48:13	6:05:24	6:24:23
ד	6:30:55	6:50:31	6:16:22	6:41:45	6:50:10	6:35:02	6:00:04	5:52:39	5:40:47	5:48:44	6:05:40	6:25:00
ה	6:31:24	6:51:02	6:17:02	6:42:26	6:50:11	6:33:43	5:58:53	5:51:40	5:40:38	5:49:13	6:06:07	6:25:35
ו	6:31:44	6:52:15	6:17:53	6:43:06	6:50:10	6:33:04	5:57:17	5:51:11	5:40:31	5:49:49	6:07:00	6:26:24
ז	6:32:29	6:52:40	6:18:55	6:43:45	6:49:55	6:32:17	5:56:02	5:50:50	5:40:30	5:50:14	6:07:38	6:27:05
ח	6:33:07	6:53:18	6:20:01	6:44:26	6:49:39	6:31:03	5:55:03	5:50:03	5:40:31	5:50:55	6:08:40	6:27:37
ט	6:33:47	6:54:13	6:20:59	6:45:01	6:49:35	6:30:02	5:53:53	5:49:12	5:40:33	5:51:40	6:09:24	6:27:54
י	6:34:29	6:55:14	6:21:58	6:45:34	6:49:22	6:29:21	5:52:37	5:48:37	5:40:36	5:52:10	6:10:05	6:28:26
יא	6:35:05	6:56:01	6:22:50	6:46:06	6:48:53	6:27:57	5:51:14	5:48:03	5:40:44	5:52:39	6:10:58	6:29:04
יב	6:35:41	6:57:25	6:23:36	6:46:36	6:48:29	6:26:39	5:49:57	5:47:19	5:40:50	5:52:57	6:11:15	6:29:53
יג	6:36:11	6:58:25	6:24:32	6:47:04	6:48:14	6:25:02	5:48:43	5:46:39	5:40:58	5:53:18	6:11:47	6:30:46
יד	6:37:04	6:59:35	6:25:37	6:47:32	6:47:56	6:24:01	5:47:28	5:46:05	5:41:08	5:53:52	6:12:29	6:31:20
טו	6:37:37	6:00:04	6:26:31	6:47:56	6:47:27	6:22:40	5:46:15	5:46:00	5:41:18	5:54:47	6:13:25	6:31:38
טז	6:37:58	6:00:57	6:27:16	6:48:17	6:46:57	6:21:35	5:44:45	5:43:39	5:41:30	5:55:23	6:14:07	6:32:20
יז	6:38:27	6:02:01	6:28:08	6:48:35	6:46:17	6:20:27	5:43:24	5:42:48	5:41:43	5:55:50	6:14:49	6:32:58
יח	6:39:14	6:03:14	6:29:04	6:48:54	6:45:38	6:19:42	5:42:11	5:42:06	5:41:58	5:56:03	6:15:50	6:33:43
יט	6:40:05	6:03:18	6:29:51	6:49:13	6:45:08	6:18:07	5:41:09	5:40:20	5:42:13	5:56:39	6:16:18	6:34:20
כ	6:40:37	6:04:30	6:30:34	6:49:28	6:44:51	6:17:19	5:39:46	5:43:52	5:42:29	5:57:23	6:16:43	6:34:56
כא	6:41:01	6:05:13	6:31:21	6:49:42	6:44:17	6:16:42	5:38:14	5:43:49	5:42:47	5:58:12	6:17:28	6:35:32
כב	6:41:31	6:05:33	6:32:16	6:49:54	6:43:30	6:15:06	5:36:49	5:43:07	5:43:07	5:58:47	6:18:11	6:36:02
כג	6:42:24	6:06:04	6:33:15	6:50:04	6:43:11	6:14:16	5:35:32	5:42:15	5:43:24	5:59:21	6:18:50	6:36:53
כד	6:43:49	6:07:13	6:33:54	6:50:13	6:42:28	6:13:25	5:34:30	5:42:45	5:43:46	6:00:11	6:19:46	6:37:28
כה	6:44:26	6:08:18	6:34:44	6:50:20	6:41:46	6:12:04	5:33:33	5:42:24	5:44:08	6:00:59	6:20:05	6:37:54
כו	6:45:02	6:09:05	6:35:32	6:50:25	6:40:47	6:10:45	5:32:16	5:42:14	5:44:32	6:01:16	6:20:58	6:38:18
כז	6:45:38	6:09:47	6:36:28	6:50:21	6:39:59	6:09:02	5:31:37	5:41:58	5:44:59	6:01:37	6:21:22	6:38:57
כח	6:47:00	6:10:41	6:37:17	6:50:23	6:39:22	6:07:56	5:29:30	5:41:45	5:45:27	6:02:27	6:21:47	6:39:56
כט	6:47:52	6:11:55	6:38:04	6:50:23	6:38:44	6:06:47	5:28:15	5:41:34	5:45:59	6:03:12	6:22:13	6:40:27
ל	6:48:23	6:12:50	6:38:51	6:37:46	6:05:20	5:56:03	5:56:03	5:46:31	5:46:31	6:23:09	6:23:09	6:23:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר יעבץ-עזריאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:17	6:10:10	4:42:04	4:35:18	4:52:01	5:19:25	5:42:40	7:05:03	7:25:29	7:44:06	7:50:05	7:02:55
ב	6:48:53	6:09:03	4:41:26	4:35:32	4:52:52	5:20:19	5:43:25	7:05:50	7:26:12	7:44:35	7:49:55	7:01:53
ג	6:47:30	6:08:01	4:40:47	4:35:48	4:53:44	5:21:13	5:44:11	7:06:29	7:26:57	7:45:04	7:50:44	7:00:16
ד	6:46:08	6:06:55	4:40:23	4:36:06	4:54:36	5:22:06	5:44:58	7:07:08	7:27:40	7:45:32	7:49:31	6:59:11
ה	6:44:42	6:05:48	4:39:24	4:36:25	4:55:29	5:22:59	5:45:49	7:07:45	7:28:23	7:45:58	7:49:18	6:57:40
ו	6:43:22	6:04:41	4:39:10	4:36:46	4:56:22	5:23:52	5:46:42	7:08:19	7:29:07	7:46:24	7:49:02	6:56:17
ז	6:42:02	6:03:36	4:38:45	4:37:08	4:57:15	5:24:45	5:47:35	7:08:55	7:29:48	7:46:48	7:49:38	6:54:58
ח	6:40:42	6:02:28	4:38:16	4:37:32	4:58:21	5:25:37	5:48:26	7:09:27	7:30:31	7:47:12	7:48:25	6:53:41
ט	6:39:26	6:01:22	4:37:49	4:37:58	4:59:12	5:26:28	5:49:16	7:10:04	7:31:12	7:47:34	7:48:04	6:52:01
י	6:38:05	6:00:21	4:37:21	4:38:25	4:50:07	5:27:17	5:50:09	7:10:44	7:31:49	7:47:55	7:47:38	6:50:37
יא	6:36:36	5:59:26	4:36:57	4:38:53	4:51:02	5:28:08	5:51:01	7:11:21	7:32:30	7:48:15	7:47:11	6:49:15
יב	6:35:08	5:58:25	4:36:36	4:39:23	4:51:55	5:28:56	5:51:51	7:12:01	7:33:09	7:48:34	7:46:46	6:47:50
יג	6:33:38	5:57:22	4:36:16	4:39:55	4:52:50	5:29:37	5:52:39	7:12:44	7:33:49	7:48:51	7:46:16	6:46:27
יד	6:32:10	4:56:20	4:36:00	4:40:29	4:53:48	5:30:22	5:53:18	7:13:24	7:34:28	7:49:07	7:45:48	6:45:04
טו	6:30:43	4:55:22	4:35:46	4:41:03	4:54:45	5:31:11	5:54:00	7:14:06	7:35:07	7:49:22	7:45:17	6:43:42
טז	6:29:14	4:54:22	4:35:25	4:41:39	4:55:41	5:32:00	5:54:42	7:14:48	7:35:47	7:49:36	7:44:46	6:42:22
יז	6:27:44	4:53:24	4:35:07	4:42:16	4:56:37	5:32:47	5:55:23	7:15:31	7:36:26	7:49:48	7:44:13	6:41:02
יח	6:26:18	4:52:27	4:34:56	4:42:54	4:57:12	5:33:33	5:56:07	7:16:14	7:37:07	7:49:59	7:43:41	6:39:41
יט	6:24:54	4:51:30	4:34:47	4:43:34	4:58:29	5:34:18	5:56:51	7:16:57	7:37:46	7:50:09	7:43:05	6:38:24
כ	6:23:34	4:50:35	4:34:39	4:44:14	4:59:19	5:35:01	5:57:35	7:17:40	7:38:26	7:50:17	7:42:31	6:36:58
כא	6:22:17	4:49:47	4:34:39	4:44:56	4:50:15	5:35:36	5:58:22	7:18:23	7:39:03	7:50:23	7:41:52	6:35:30
כב	6:20:58	4:48:54	4:34:35	4:45:41	4:51:10	5:36:18	5:59:06	7:19:06	7:39:43	7:50:28	7:41:17	6:34:00
כג	6:19:42	4:48:03	4:34:33	4:46:25	4:52:05	5:37:00	5:59:47	7:19:50	7:40:19	7:50:32	7:40:36	6:32:30
כד	6:18:27	4:47:13	4:34:30	4:47:10	4:53:01	5:37:41	5:57:41	7:20:29	7:40:54	7:50:34	7:39:52	6:31:03
כה	6:17:14	4:46:25	4:34:32	4:47:58	4:53:56	5:38:25	5:58:25	7:21:12	7:41:27	7:50:35	7:39:09	6:29:35
כו	6:16:00	4:45:38	4:34:35	4:48:45	4:54:52	5:39:06	5:59:06	7:21:55	7:42:01	7:50:32	7:38:20	6:28:06
כז	6:14:50	4:44:52	4:34:40	4:49:33	4:55:47	5:39:49	5:59:49	7:22:39	7:42:34	7:50:30	7:37:33	6:26:40
כח	6:13:38	4:44:08	4:34:47	4:50:22	4:56:42	5:40:31	5:54:31	7:23:22	7:43:04	7:50:26	7:36:44	6:25:13
כט	6:12:29	4:43:25	4:34:56	4:51:11	4:57:36	5:41:11	5:54:11	7:24:03	7:43:35	7:50:21	7:35:55	6:23:56
ל	6:11:18	4:42:44	4:35:06	4:51:56	4:58:31	5:41:56	5:56:31	7:24:46	7:44:14	7:50:14	7:04:14	6:23:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר מנחם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר מנחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:27:31	6:06:29	5:49:32	5:43:42	5:57:29	6:31:41	6:09:38	6:43:51	6:54:01	6:43:09	6:19:37	6:55:22	6:34:44
ב	6:28:20	6:06:59	5:50:01	5:43:34	5:56:51	6:30:12	6:08:43	6:43:08	6:53:58	6:43:58	6:20:26	6:56:13	6:35:23
ג	6:29:11	6:07:45	5:50:30	5:43:28	5:56:03	6:28:49	6:07:46	6:42:21	6:53:52	6:44:44	6:21:18	6:57:06	6:36:01
ד	6:30:05	6:08:25	5:51:00	5:43:23	5:55:17	6:27:29	6:06:31	6:41:43	6:53:48	6:45:31	6:22:05	6:57:59	6:36:37
ה	6:30:58	6:08:46	5:51:31	5:43:20	5:54:22	6:26:13	6:05:17	6:40:49	6:53:50	6:46:15	6:22:55	6:58:44	6:37:13
ו	6:31:52	6:09:41	5:52:03	5:43:18	5:53:28	6:24:49	6:04:01	6:39:55	6:53:47	6:46:57	6:23:35	6:59:41	6:37:47
ז	6:32:36	6:10:20	5:52:35	5:43:17	5:52:56	6:23:26	6:02:46	6:39:01	6:53:46	6:47:39	6:24:15	7:00:27	6:38:21
ח	6:33:14	6:11:09	5:53:08	5:43:18	5:52:23	6:21:23	6:01:25	6:38:06	6:53:40	6:48:16	6:24:52	7:01:16	6:38:32
ט	6:33:57	6:11:45	5:53:42	5:43:21	5:51:35	6:20:08	6:00:04	6:36:56	6:53:30	6:48:50	6:25:35	7:02:08	6:39:14
י	6:34:35	6:12:14	5:54:16	5:43:22	5:50:47	6:18:49	5:58:45	6:35:58	6:53:18	6:49:23	6:26:17	7:02:53	6:40:05
יא	6:35:14	6:12:35	5:54:51	5:43:27	5:50:10	6:17:33	5:57:21	6:34:57	6:53:02	6:49:54	6:27:02	7:03:38	6:40:55
יב	6:35:53	6:13:02	5:55:23	5:43:34	5:49:29	6:16:25	5:55:56	6:33:47	6:52:43	6:50:24	6:27:50	7:04:27	6:41:37
יג	6:36:29	6:13:40	5:55:59	5:43:41	5:49:24	6:14:51	5:54:27	6:32:46	6:52:28	6:50:53	6:28:43	7:05:22	6:42:25
יד	6:37:07	6:14:19	5:56:32	5:43:51	5:48:56	6:14:00	5:53:00	6:31:44	6:52:14	6:51:20	6:29:33	7:06:09	6:43:07
טו	6:37:38	6:14:58	5:57:06	5:44:01	5:48:24	6:12:51	5:51:26	6:30:42	6:52:01	6:51:46	6:30:22	7:06:58	6:43:50
טז	6:38:12	6:15:48	5:57:37	5:44:13	5:47:54	6:11:29	5:50:37	6:29:25	6:51:47	6:52:08	6:31:13	7:07:58	6:44:32
יז	6:38:43	6:16:18	5:58:15	5:44:26	5:47:31	6:10:32	5:49:22	6:28:20	6:51:33	6:52:29	6:32:00	7:08:45	6:45:09
יח	6:39:00	6:16:54	5:58:52	5:44:40	5:47:07	6:09:15	5:48:08	6:27:10	6:51:20	6:52:45	6:32:43	7:09:31	6:45:47
יט	6:39:54	6:17:57	5:59:25	5:44:56	5:46:43	6:08:12	5:46:54	6:25:53	6:51:04	6:53:00	6:33:29	7:10:21	6:46:25
כ	6:40:41	6:18:41	5:59:34	5:45:13	5:46:19	6:07:11	5:45:35	6:24:42	6:50:38	6:53:10	6:34:11	7:11:10	6:47:02
כא	6:41:26	6:19:19	6:00:17	5:45:31	5:45:59	6:06:10	5:44:19	6:23:21	6:50:08	6:53:19	6:34:56	7:11:44	6:47:35
כב	6:42:13	6:20:07	6:00:55	5:45:50	5:45:38	6:05:13	5:43:00	6:22:05	6:49:36	6:53:29	6:35:50	7:12:31	6:47:55
כג	6:42:55	6:20:42	6:01:44	5:46:12	5:45:18	6:04:40	5:41:44	6:20:41	6:49:03	6:53:35	6:36:41	7:13:15	6:48:17
כד	6:43:38	6:21:34	6:02:30	5:46:34	5:45:00	6:03:57	5:40:26	6:19:11	6:48:26	6:53:39	6:37:34	7:13:59	6:48:44
כה	6:44:20	6:22:16	6:03:01	5:46:56	5:44:46	6:03:03	5:39:04	6:17:41	6:47:53	6:53:45	6:38:24	7:14:49	6:49:59
כו	6:45:00	6:23:41	6:03:30	5:47:19	5:44:31	6:02:00	5:37:46	6:16:09	6:47:13	6:53:51	6:39:10	7:15:30	6:50:51
כז	6:45:38	6:24:30	6:04:17	5:47:43	5:44:17	6:01:03	5:36:16	6:14:57	6:46:31	6:53:57	6:39:56	7:16:17	6:51:28
כח	6:46:16	6:25:19	6:05:11	5:48:08	5:44:05	6:00:00	5:34:44	6:13:45	6:45:52	6:54:02	6:40:42	7:17:08	6:52:18
כט	6:46:52	6:26:04	6:05:48	5:48:34	5:43:51	5:59:18	5:33:12	6:12:14	6:45:18	6:54:03	6:41:30	7:17:59	6:53:18
ל		6:26:44		5:49:04		5:58:29		6:10:37	6:44:32		6:42:21	7:18:45	6:54:18

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר מנחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:53	7:36:28	7:50:56	7:44:59	7:26:53	7:06:05	5:46:01	5:21:34	4:54:20	4:38:00	4:44:17	6:13:05	6:51:57	א
ב	7:02:38	7:35:32	7:50:47	7:45:38	7:27:32	7:06:45	5:46:44	5:22:29	4:55:11	4:38:17	4:43:39	6:11:56	6:50:39	ב
ג	7:01:14	7:34:40	7:50:44	7:46:07	7:28:12	7:07:25	5:47:27	5:23:24	4:56:04	4:38:33	4:43:04	6:10:54	6:49:20	ג
ד	7:00:02	7:33:38	7:50:33	7:46:34	7:28:59	7:08:06	5:48:09	5:24:19	4:56:55	4:38:51	4:42:29	6:09:44	6:47:54	ד
ה	6:58:48	7:32:46	7:50:17	7:46:58	7:29:41	7:08:47	5:48:56	5:25:13	4:57:47	4:39:10	4:41:57	6:08:33	6:46:35	ה
ו	6:57:28	7:31:53	7:50:01	7:47:23	7:30:22	7:09:27	5:49:43	5:26:08	4:58:40	4:39:34	4:41:33	6:07:25	6:45:18	ו
ז	6:56:10	7:30:52	7:49:46	7:47:45	7:31:04	7:10:11	5:50:25	5:27:01	4:59:40	4:39:56	4:41:07	6:06:24	6:43:59	ז
ח	6:54:53	7:29:54	7:49:30	7:48:08	7:31:45	7:10:49	5:51:09	5:28:02	5:00:36	4:40:20	4:40:39	6:05:18	6:42:37	ח
ט	6:53:32	7:28:55	7:49:10	7:48:30	7:32:24	7:11:28	5:51:51	5:28:55	5:01:32	4:40:46	4:40:10	6:04:12	6:41:18	ט
י	6:52:16	7:27:55	7:48:48	7:48:51	7:33:04	7:12:11	5:52:32	5:29:46	5:02:26	4:41:11	4:39:39	6:03:08	6:40:07	י
יא	6:50:58	7:26:56	7:48:24	7:49:11	7:33:46	7:12:47	5:53:13	5:30:35	5:03:18	4:41:40	4:39:13	6:01:54	6:38:45	יא
יב	6:49:39	7:26:00	7:48:00	7:49:29	7:34:28	7:13:21	5:53:57	5:31:26	5:04:11	4:42:10	4:38:52	6:00:50	6:37:24	יב
יג	6:48:13	7:24:59	7:47:33	7:49:47	7:35:08	7:14:10	5:54:35	5:32:23	5:05:08	4:42:44	4:38:36	6:59:48	6:36:05	יג
יד	6:46:54	7:23:56	7:47:05	7:50:03	7:35:48	7:14:59	5:55:11	5:33:14	5:06:11	4:43:17	4:38:19	6:58:48	6:34:47	יד
טו	6:45:35	7:22:51	7:46:36	7:50:18	7:36:27	7:15:40	5:55:54	5:34:02	5:07:08	4:43:51	4:38:01	6:57:46	6:33:28	טו
טז	6:44:16	7:21:45	7:46:05	7:50:31	7:37:06	7:16:22	5:56:34	5:34:48	5:08:06	4:44:27	4:37:47	6:56:40	6:32:10	טז
יז	6:42:57	7:20:39	7:45:33	7:50:44	7:37:45	7:17:04	5:57:15	5:35:32	5:08:58	4:45:04	4:37:27	6:55:40	6:30:50	יז
יח	6:41:38	7:19:32	7:44:59	7:50:55	7:38:23	7:17:46	5:57:53	5:36:19	5:09:46	4:45:39	4:37:14	6:54:41	6:29:27	יח
יט	6:40:23	7:18:16	7:44:24	7:51:04	7:39:01	7:18:28	5:58:41	5:37:06	5:10:38	4:46:16	4:37:06	6:53:44	6:28:07	יט
כ	6:39:04	7:17:00	7:43:44	7:51:12	7:39:38	7:19:07	5:59:23	5:37:53	5:11:34	4:46:59	4:36:59	6:52:47	6:26:54	כ
כא	6:37:43	7:15:53	7:43:06	7:51:19	7:40:14	7:19:47	7:00:04	5:38:32	5:12:29	4:47:41	4:36:56	6:51:57	6:25:37	כא
כב	6:36:27	7:14:51	7:42:27	7:51:24	7:40:50	7:20:26	7:00:41	5:39:14	5:13:21	4:48:23	4:36:52	6:51:03	6:24:20	כב
כג	6:35:06	7:13:40	7:41:49	7:51:28	7:41:25	7:21:08	7:01:20	5:40:05	5:14:16	4:49:04	4:36:53	6:50:11	6:23:04	כג
כד	6:33:47	7:12:28	7:41:07	7:51:31	7:41:57	7:21:47	7:02:00	5:40:58	5:15:11	4:49:47	4:37:01	6:49:19	6:21:56	כד
כה	6:32:29	7:11:19	7:40:24	7:51:32	7:42:26	7:22:29	7:02:41	5:41:43	5:16:05	4:50:32	4:37:00	6:48:31	6:20:39	כה
כו	6:31:08	7:10:06	7:39:39	7:51:32	7:42:59	7:23:14	7:03:21	5:42:27	5:17:00	4:51:16	4:37:07	6:47:45	6:19:24	כו
כז	6:29:46	7:08:50	7:38:54	7:51:30	7:43:34	7:23:56	7:04:01	5:43:12	5:17:54	4:52:01	4:37:15	6:47:01	6:18:10	כז
כח	6:28:26	7:07:36	7:38:01	7:51:29	7:44:01	7:24:33	7:04:39	5:43:58	5:18:48	4:52:52	4:37:22	6:46:17	6:16:57	כח
כט	6:27:12	7:06:24	7:37:15	7:51:24	7:44:26	7:25:23	7:05:17	5:44:39	5:19:44	4:53:35	4:37:34	6:45:36	6:15:41	כט
ל		7:05:09		7:51:15		7:26:06		5:45:18	5:20:38		4:37:45	6:44:55	6:14:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר סבא-רעננה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר סבא-רעננה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:21:15	6:02:01	5:44:05	5:38:20	5:53:09	6:25:06	6:02:43	6:34:56	6:48:32	6:37:34	6:11:18	6:46:23	6:28:16
ב	6:21:42	6:02:37	5:44:39	5:38:09	5:52:23	6:23:47	6:01:15	6:33:47	6:48:29	6:38:19	6:12:01	6:47:10	6:28:41
ג	6:22:47	6:03:12	5:45:07	5:37:58	5:51:29	6:22:38	6:00:02	6:33:15	6:48:28	6:39:03	6:12:54	6:47:51	6:29:08
ד	6:23:54	6:04:02	5:45:40	5:37:48	5:50:44	6:21:12	5:58:41	6:32:22	6:48:19	6:39:45	6:13:58	6:48:39	6:29:39
ה	6:24:13	6:04:24	5:46:21	5:37:41	5:50:01	6:20:09	5:57:33	6:31:34	6:48:05	6:40:26	6:15:01	6:49:33	6:30:08
ו	6:25:20	6:04:54	5:47:03	5:37:39	5:49:07	6:19:11	5:56:03	6:30:35	6:47:42	6:41:05	6:15:47	6:50:23	6:30:32
ז	6:26:13	6:05:44	5:47:36	5:37:44	5:48:31	6:17:48	5:54:47	6:29:10	6:47:37	6:41:39	6:16:52	6:50:51	6:31:19
ח	6:26:48	6:06:21	5:48:09	5:37:54	5:48:04	6:16:24	5:53:45	6:28:10	6:47:25	6:42:11	6:17:43	6:51:43	6:31:58
ט	6:27:30	6:06:59	5:48:46	5:38:02	5:47:23	6:15:08	5:52:23	6:27:40	6:47:09	6:42:43	6:18:42	6:52:31	6:32:38
י	6:28:09	6:07:43	5:49:23	5:38:10	5:46:49	6:13:50	5:51:00	6:26:44	6:46:52	6:43:16	6:19:43	6:53:18	6:33:00
יא	6:28:32	6:08:33	5:49:58	5:38:15	5:46:12	6:12:56	5:49:45	6:25:40	6:46:22	6:43:45	6:20:33	6:53:54	6:33:16
יב	6:29:05	6:09:02	5:50:26	5:38:22	5:45:31	6:11:55	5:48:18	6:24:12	6:46:06	6:44:15	6:21:14	6:54:51	6:34:08
יג	6:29:37	6:09:36	5:50:59	5:38:30	5:44:59	6:10:52	5:47:08	6:22:54	6:45:58	6:44:43	6:22:02	6:56:09	6:34:29
יד	6:30:05	6:10:25	5:51:41	5:38:39	5:44:25	6:09:49	5:46:15	6:22:06	6:45:39	6:45:13	6:23:02	6:56:58	6:35:29
טו	6:30:21	6:11:00	5:52:23	5:38:49	5:43:36	6:08:36	5:44:54	6:21:00	6:45:12	6:45:41	6:24:02	6:57:45	6:36:14
טז	6:31:08	6:11:41	5:52:59	5:39:01	5:43:15	6:07:31	5:43:27	6:19:53	6:44:37	6:46:08	6:24:57	6:58:02	6:36:40
יז	6:31:43	6:12:22	5:53:27	5:39:14	5:42:48	6:06:21	6:42:07	6:18:42	6:44:12	6:46:31	6:25:52	6:58:58	6:37:06
יח	6:32:26	6:13:04	5:54:22	5:39:29	5:42:15	6:05:20	6:40:45	6:17:49	6:43:34	6:46:54	6:26:38	6:00:15	6:38:05
יט	6:32:58	6:13:47	5:55:02	5:39:44	5:41:44	6:04:17	6:39:48	6:16:31	6:43:11	6:47:11	6:27:42	6:01:09	6:38:35
כ	6:33:09	6:14:23	5:55:35	5:40:01	5:41:19	6:03:15	6:38:40	6:15:21	6:42:31	6:47:29	6:28:38	6:01:54	6:39:14
כא	6:33:54	6:14:56	5:56:19	5:40:19	5:41:05	6:02:08	6:37:35	6:14:00	6:41:43	6:47:40	6:29:35	6:02:39	6:39:50
כב	6:34:30	6:15:24	5:56:59	5:40:38	5:40:43	6:01:24	6:36:25	6:13:04	6:41:09	6:47:52	6:30:22	6:03:11	6:40:35
כג	6:35:22	6:15:53	5:57:33	5:40:58	5:40:21	6:00:12	6:35:17	6:11:46	6:40:40	6:48:03	6:31:11	6:04:24	6:41:27
כד	6:36:00	6:16:36	5:58:12	5:41:14	5:39:58	5:59:11	6:33:53	6:10:43	6:40:04	6:48:19	6:32:07	6:04:57	6:42:08
כה	6:36:36	6:17:16	5:58:37	5:41:29	5:39:43	5:58:16	6:32:34	6:09:46	6:39:30	6:48:28	6:32:58	6:05:48	6:42:30
כו	6:36:59	6:17:57	5:59:10	5:41:46	5:39:27	5:57:20	6:31:21	6:08:29	6:38:58	6:48:36	6:33:50	6:07:10	6:43:06
כז	6:37:48	6:19:02	5:59:58	5:42:08	5:39:03	5:56:17	6:29:36	6:07:19	6:38:13	6:48:40	6:34:39	6:08:00	6:43:54
כח	6:38:28	6:19:26	6:00:36	5:42:33	5:38:41	5:55:30	6:28:13	6:05:56	6:37:30	6:48:39	6:35:27	6:08:56	6:44:33
כט	6:39:02	6:19:55	6:01:13	5:43:02	5:38:29	5:54:56	6:26:48	6:05:03	6:36:16	6:48:39	6:36:12	6:09:41	6:45:22
ל		6:20:20		5:43:35		5:53:57		6:03:52	6:35:29		6:36:51	6:10:26	6:45:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר סבא-רעננה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:53	7:36:47	7:51:45	7:45:45	7:27:11	7:06:02	5:45:50	5:21:24	4:54:07	4:37:27	4:44:04	6:12:53	6:51:51	א
ב	7:02:37	7:35:55	7:51:35	7:46:15	7:27:54	7:06:43	5:46:33	5:22:18	4:54:58	4:37:41	4:43:26	6:11:41	6:50:31	ב
ג	7:01:19	7:35:02	7:51:24	7:46:43	7:28:37	7:07:24	5:47:17	5:23:12	4:55:49	4:37:57	4:42:49	6:10:30	6:49:11	ג
ד	7:00:02	7:34:08	7:51:11	7:47:11	7:29:20	7:08:06	5:48:01	5:24:05	4:56:41	4:38:15	4:42:14	6:09:19	6:47:52	ד
ה	6:58:44	7:33:12	7:50:56	7:47:38	7:30:02	7:08:48	5:48:44	5:24:58	4:57:33	4:38:34	4:41:41	6:08:10	6:46:32	ה
ו	6:57:26	7:32:16	7:50:40	7:48:03	7:30:45	7:09:29	5:49:27	5:25:51	4:58:26	4:38:55	4:41:09	6:07:00	6:45:12	ו
ז	6:56:07	7:31:18	7:50:23	7:48:28	7:31:27	7:10:11	5:50:10	5:26:43	4:59:20	4:39:17	4:40:39	6:05:52	6:43:52	ז
ח	6:54:48	7:30:20	7:50:03	7:48:51	7:32:09	7:10:53	5:50:53	5:27:35	5:00:14	4:39:41	4:40:11	6:04:45	6:42:32	ח
ט	6:53:29	7:29:20	7:49:43	7:49:13	7:32:51	7:11:35	5:51:35	5:28:26	5:01:08	4:40:07	4:39:44	6:03:39	6:41:11	ט
י	6:52:10	7:28:19	7:49:20	7:49:34	7:33:32	7:12:17	5:52:17	5:29:17	5:02:03	4:40:34	4:39:19	6:02:33	6:39:51	י
יא	6:50:50	7:27:17	7:48:56	7:49:54	7:34:14	7:12:59	5:53:00	5:30:08	5:02:58	4:41:03	4:38:55	6:01:28	6:38:31	יא
יב	6:49:31	7:26:15	7:48:31	7:50:13	7:34:55	7:13:41	5:53:42	5:30:59	5:03:53	4:41:33	4:38:34	6:00:25	6:37:12	יב
יג	6:48:11	7:25:11	7:48:04	7:50:30	7:35:35	7:14:23	5:54:23	5:31:49	5:04:48	4:42:05	4:38:14	5:59:22	6:35:52	יג
יד	6:46:51	7:24:06	7:47:36	7:50:47	7:36:16	7:15:06	5:55:05	5:32:39	5:05:44	4:42:38	4:37:56	5:58:20	6:34:32	יד
טו	6:45:31	7:23:01	7:47:06	7:51:01	7:36:56	7:15:48	5:55:47	5:33:28	5:06:39	4:43:12	4:37:39	5:57:20	6:33:13	טו
טז	6:44:11	7:21:54	7:46:34	7:51:15	7:37:35	7:16:31	5:56:28	5:34:17	5:07:35	4:43:48	4:37:25	5:56:20	6:31:54	טז
יז	6:42:51	7:20:47	7:46:01	7:51:27	7:38:14	7:17:13	5:57:10	5:35:06	5:08:31	4:44:25	4:37:12	5:55:22	6:30:35	יז
יח	6:41:31	7:19:39	7:45:27	7:51:38	7:38:53	7:17:56	5:57:51	5:35:54	5:09:27	4:45:03	4:37:01	5:54:25	6:29:16	יח
יט	6:40:11	7:18:30	7:44:51	7:51:48	7:39:31	7:18:39	5:58:33	5:36:42	5:10:23	4:45:43	4:36:52	5:53:29	6:27:57	יט
כ	6:38:51	7:17:21	7:44:14	7:51:56	7:40:08	7:19:22	5:59:14	5:37:30	5:11:19	4:46:23	4:36:44	5:52:34	6:26:43	כ
כא	6:37:31	7:16:10	7:43:35	7:52:02	7:40:45	7:20:05	5:59:55	5:38:17	5:12:15	4:47:05	4:36:44	5:51:46	6:25:25	כא
כב	6:36:11	7:14:59	7:42:55	7:52:08	7:41:22	7:20:48	5:00:36	5:39:01	5:13:09	4:47:49	4:36:40	5:50:53	6:24:08	כב
כג	6:34:52	7:13:47	7:42:14	7:52:11	7:41:58	7:21:31	7:01:13	5:39:48	5:14:05	4:48:33	4:36:38	5:50:02	6:22:51	כג
כד	6:33:32	7:12:35	7:41:31	7:52:14	7:42:33	7:22:10	7:01:54	5:40:34	5:15:01	4:49:18	4:36:38	5:49:13	6:21:34	כד
כה	6:32:13	7:11:22	7:40:47	7:52:14	7:43:05	7:22:53	7:02:35	5:41:20	5:15:56	4:50:04	4:36:40	5:48:24	6:20:18	כה
כו	6:30:54	7:10:08	7:40:01	7:52:12	7:43:39	7:23:36	7:03:16	5:42:06	5:16:51	4:50:51	4:36:43	5:47:37	6:19:03	כו
כז	6:29:35	7:08:54	7:39:15	7:52:09	7:44:12	7:24:19	7:03:58	5:42:51	5:17:47	4:51:39	4:36:49	5:46:52	6:17:48	כז
כח	6:28:16	7:07:39	7:38:27	7:52:06	7:44:44	7:25:02	7:04:39	5:43:36	5:18:41	4:52:27	4:36:56	5:46:08	6:16:33	כח
כט	6:27:02	7:06:26	7:37:37	7:52:00	7:45:15	7:25:45	7:05:20	5:44:21	5:19:36	4:53:17	4:37:04	5:45:25	6:15:19	כט
ל		7:05:10		7:51:54		7:26:28		5:45:05	5:20:30		4:37:15	4:44:44	6:14:06	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר סירקין

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית בכפר סירקין לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:23	6:04:11	5:47:03	5:41:07	5:55:09	6:27:47	6:05:14	6:37:36	6:50:39	6:39:17	6:13:45	6:49:15	6:28:57	א
ב	6:24:08	6:04:36	5:47:27	5:41:04	5:54:32	6:25:56	6:03:43	6:36:58	6:50:33	6:40:01	6:14:42	6:49:58	6:29:23	ב
ג	6:25:19	6:05:36	5:47:59	5:41:03	5:54:05	6:24:49	6:02:23	6:35:55	6:50:33	6:40:42	6:15:28	6:50:48	6:30:00	ג
ד	6:26:00	6:06:09	5:48:29	5:41:00	5:53:19	6:23:34	6:01:20	6:35:04	6:50:29	6:41:22	6:16:26	6:51:46	6:30:25	ד
ה	6:26:14	6:06:34	5:49:00	5:40:59	5:52:13	6:22:03	6:00:02	6:34:13	6:50:15	6:42:01	6:17:39	6:52:25	6:31:11	ה
ו	6:26:57	6:07:23	5:49:32	5:41:00	5:51:16	6:20:59	5:58:28	6:33:14	6:50:10	6:42:39	6:18:24	6:53:14	6:32:26	ו
ז	6:27:36	6:07:58	5:49:57	5:40:59	5:50:26	6:19:55	5:57:14	6:32:16	6:50:05	6:43:15	6:19:15	6:54:06	6:32:40	ז
ח	6:28:09	6:08:28	5:50:26	5:41:00	5:50:00	6:18:56	5:55:58	6:31:17	6:49:53	6:43:51	6:19:56	6:54:56	6:33:22	ח
ט	6:28:31	6:09:05	5:50:52	5:41:04	5:49:37	6:17:45	5:54:41	6:30:12	6:49:40	6:44:25	6:20:44	6:55:31	6:34:19	ט
י	6:28:55	6:09:32	5:51:41	5:41:11	5:49:05	6:16:21	5:53:12	6:28:58	6:49:08	6:44:58	6:21:29	6:55:59	6:34:54	י
יא	6:29:17	6:10:01	5:52:16	5:41:18	5:48:30	6:15:19	5:52:17	6:27:59	6:49:01	6:45:29	6:22:40	6:56:52	6:35:39	יא
יב	6:29:54	6:11:00	5:52:49	5:41:25	5:47:54	6:14:10	5:50:45	6:27:01	6:48:42	6:45:59	6:23:48	6:57:41	6:36:41	יב
יג	6:30:18	6:12:01	5:53:18	5:41:33	5:47:17	6:12:55	5:49:20	6:25:57	6:48:10	6:46:28	6:24:41	6:58:23	6:37:04	יג
יד	6:30:50	6:12:31	5:53:56	5:41:42	5:46:41	6:11:46	5:47:55	6:24:52	6:47:28	6:46:55	6:25:23	6:59:10	6:37:34	יד
טו	6:32:17	6:12:55	5:54:38	5:41:55	5:46:07	6:10:42	5:46:33	6:24:03	6:47:07	6:47:21	6:26:33	6:59:55	6:38:25	טו
טז	6:32:39	6:13:42	5:55:18	5:42:07	5:45:34	6:09:37	5:44:48	6:23:06	6:46:52	6:47:45	6:27:28	6:01:10	6:39:00	טז
יז	6:33:06	6:14:30	5:55:58	5:42:20	5:45:02	6:08:23	5:43:56	6:21:56	6:46:35	6:48:08	6:28:20	6:02:01	6:39:34	יז
יח	6:34:11	6:15:09	5:56:38	5:42:34	5:44:30	6:07:13	6:42:31	6:20:43	6:46:09	6:48:29	6:29:06	6:02:50	6:40:17	יח
יט	6:34:48	6:15:45	5:57:19	5:42:47	5:44:01	6:06:20	6:40:39	6:19:31	6:45:46	6:48:48	6:29:52	6:03:47	6:41:19	יט
כ	6:35:33	6:16:21	5:57:56	5:43:04	5:43:44	6:05:32	6:39:29	6:18:28	6:44:57	6:49:06	6:30:45	6:04:33	6:41:49	כ
כא	6:36:27	6:17:09	5:58:38	5:43:22	5:43:24	6:04:15	6:38:19	6:17:02	6:44:19	6:49:22	6:31:41	6:05:20	6:42:15	כא
כב	6:37:03	6:17:50	5:59:15	5:43:41	5:43:02	6:02:50	6:37:08	6:15:51	6:43:51	6:49:33	6:32:23	6:06:22	6:43:19	כב
כג	6:37:20	6:18:23	5:59:46	5:43:59	5:42:27	6:01:53	6:36:11	6:14:44	6:43:10	6:49:41	6:33:20	6:07:02	6:43:56	כג
כד	6:38:16	6:19:08	6:00:10	5:44:17	5:42:16	6:01:17	6:35:10	6:13:44	6:42:29	6:49:58	6:34:08	6:07:52	6:44:46	כד
כה	6:38:54	6:19:51	6:00:32	5:44:37	5:42:07	6:00:19	6:34:01	6:12:15	6:41:42	6:50:07	6:34:56	6:08:38	6:45:37	כה
כו	6:39:30	6:20:24	6:01:17	5:45:01	5:41:57	5:59:31	6:32:41	6:11:23	6:41:17	6:50:18	6:35:38	6:09:29	6:46:02	כו
כז	6:40:08	6:20:46	6:02:10	5:45:26	5:41:45	5:58:46	6:31:19	6:10:21	6:40:37	6:50:26	6:36:24	6:10:24	6:46:54	כז
כח	6:41:07	6:21:16	6:03:10	5:45:49	5:41:33	5:57:42	6:30:17	6:09:03	6:39:53	6:50:33	6:37:08	6:11:13	6:47:22	כח
כט	6:41:42	6:21:59	6:03:51	5:46:15	5:41:22	5:56:59	6:29:16	6:08:00	6:39:06	6:50:38	6:37:50	6:11:50	6:47:44	כט
ל	6:22:49			5:46:37		5:56:22		6:06:23	6:38:24		6:38:31	6:12:47	6:48:48	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר סירקין לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	7:02:35	7:35:56	7:50:54	7:44:57	7:26:21	7:04:46	5:43:06	5:18:57	4:52:27	4:35:50	4:41:51	6:10:12	6:50:07
ב	7:01:31	7:35:05	7:50:45	7:45:26	7:27:04	7:05:27	5:44:10	5:19:50	4:53:18	4:36:05	4:41:20	6:09:05	6:48:45
ג	7:00:14	7:34:12	7:50:33	7:45:55	7:27:46	7:06:08	5:44:56	5:20:46	4:54:09	4:36:21	4:40:47	6:07:57	6:47:26
ד	6:58:57	7:33:18	7:50:23	7:46:22	7:28:29	7:07:00	5:45:44	5:21:39	4:55:01	4:36:38	4:40:14	6:06:49	6:46:06
ה	6:57:39	7:32:25	7:50:11	7:46:49	7:29:11	7:07:42	5:46:34	5:22:32	4:55:53	4:36:57	4:39:43	6:05:42	6:44:47
ו	6:56:20	7:31:41	7:49:55	7:47:14	7:29:53	7:08:26	5:47:32	5:23:24	4:56:46	4:37:18	4:39:14	6:04:35	6:43:24
ז	6:54:53	7:30:44	7:49:37	7:47:39	7:30:35	7:09:07	5:48:18	5:24:16	4:57:42	4:37:41	4:38:49	6:03:28	6:42:05
ח	6:53:32	7:29:46	7:49:21	7:48:02	7:31:17	7:09:46	5:49:03	5:25:07	4:58:36	4:38:05	4:38:21	6:02:22	6:40:45
ט	6:51:55	7:28:46	7:48:55	7:48:24	7:31:59	7:10:30	5:49:50	5:26:02	4:59:30	4:38:31	4:37:57	6:01:16	6:39:25
י	6:50:24	7:27:46	7:48:28	7:48:45	7:32:38	7:11:12	5:50:34	5:26:53	5:00:22	4:38:58	4:37:35	6:00:11	6:38:05
יא	6:49:04	7:26:44	7:47:59	7:49:05	7:33:19	7:11:54	5:51:08	5:27:46	5:01:14	4:39:26	4:37:11	5:59:09	6:36:43
יב	6:47:45	7:25:47	7:47:34	7:49:24	7:34:00	7:12:36	5:51:57	5:28:39	5:02:09	4:39:57	4:36:50	5:58:03	6:35:21
יג	6:46:26	7:24:37	7:47:07	7:49:41	7:34:40	7:13:18	5:52:37	5:29:26	5:03:04	4:40:28	4:36:30	5:57:00	6:34:07
יד	6:45:06	7:23:20	7:46:39	7:49:57	7:35:20	7:14:00	5:53:18	5:30:16	5:03:57	4:41:01	4:36:15	5:55:56	6:32:45
טו	6:43:46	7:22:02	7:46:09	7:50:12	7:36:00	7:14:40	5:54:00	5:31:03	5:04:53	4:41:36	4:36:01	5:54:53	6:31:23
טז	6:42:24	7:20:48	7:45:38	7:50:26	7:36:39	7:15:24	5:54:41	5:31:53	5:05:46	4:42:11	4:35:47	5:53:54	6:29:59
יז	6:41:04	7:19:39	7:45:05	7:50:38	7:37:18	7:16:14	5:55:25	5:32:41	5:06:39	4:42:48	4:35:32	5:52:55	6:28:32
יח	6:39:44	7:18:31	7:44:31	7:50:49	7:37:57	7:17:09	5:56:06	5:33:26	5:07:30	4:43:27	4:35:21	5:51:59	6:27:04
יט	6:38:25	7:17:22	7:43:55	7:50:58	7:38:35	7:18:05	5:56:47	5:34:12	5:08:23	4:44:06	4:35:12	5:51:03	6:25:40
כ	6:37:05	7:16:13	7:43:18	7:51:07	7:39:12	7:18:52	5:57:28	5:34:57	5:09:14	4:44:47	4:35:04	5:50:08	6:24:22
כא	6:35:40	7:15:03	7:42:40	7:51:13	7:39:56	7:19:34	5:58:11	5:35:39	5:10:09	4:45:28	4:35:02	5:49:20	6:22:54
כב	6:34:26	7:13:52	7:42:00	7:51:19	7:40:38	7:20:17	5:58:55	5:36:20	5:10:59	4:46:12	4:34:58	5:48:25	6:21:22
כג	6:33:04	7:12:40	7:41:19	7:51:22	7:41:16	7:20:59	5:59:49	5:37:01	5:11:47	4:46:56	4:34:59	5:47:35	6:20:08
כד	6:31:42	7:11:28	7:40:36	7:51:25	7:41:51	7:21:38	7:00:40	5:37:47	5:12:37	4:47:41	4:34:59	5:46:45	6:18:52
כה	6:30:18	7:10:16	7:39:55	7:51:23	7:42:22	7:22:21	7:01:31	5:38:35	5:13:30	4:48:28	4:35:01	5:45:57	6:17:38
כו	6:28:54	7:09:02	7:39:09	7:51:20	7:42:53	7:23:02	7:02:14	5:39:23	5:14:25	4:49:15	4:35:07	5:45:10	6:16:26
כז	6:27:25	7:07:48	7:38:24	7:51:21	7:43:23	7:23:35	7:02:55	5:40:12	5:15:20	4:50:00	4:35:12	5:44:25	6:15:03
כח	6:25:59	7:06:33	7:37:36	7:51:15	7:43:53	7:24:12	7:03:36	5:40:56	5:16:14	4:50:48	4:35:19	5:43:41	6:13:48
כט	6:24:41	7:05:12	7:36:47	7:51:09	7:44:24	7:24:55	7:04:17	5:41:38	5:17:08	4:51:38	4:35:27	5:43:01	6:12:32
ל		7:03:51		7:51:03		7:25:38		5:42:22	5:18:03		4:35:38	5:42:25	6:11:19

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר עציון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר עציון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:12	6:40:03	6:08:29	6:30:31	6:41:51	6:31:52	5:56:36	6:20:29	5:51:29	5:43:16	6:00:15	6:16:38
ב	6:22:28	6:40:24	6:09:08	6:31:10	6:41:50	6:30:47	5:55:23	6:19:15	5:50:38	5:43:45	6:00:57	6:17:16
ג	6:22:45	6:41:21	6:09:47	6:31:48	6:41:46	6:29:43	5:53:59	6:18:01	5:49:56	5:44:17	6:01:40	6:17:20
ד	6:23:48	6:42:10	6:10:26	6:32:27	6:41:43	6:28:33	5:52:05	6:16:49	5:49:15	5:44:47	6:02:19	6:18:29
ה	6:23:41	6:42:53	6:11:02	6:33:04	6:41:32	6:27:21	5:51:35	6:15:31	5:48:33	5:45:20	6:03:00	6:19:34
ו	6:24:20	6:43:38	6:11:41	6:33:35	6:41:23	6:26:06	5:50:23	6:14:29	5:47:51	5:45:52	6:03:38	6:20:05
ז	6:24:58	6:44:16	6:12:23	6:34:05	6:40:57	6:24:53	5:49:00	6:13:26	5:47:09	5:46:24	6:04:30	6:20:34
ח	6:25:30	6:45:17	6:13:05	6:34:36	6:40:26	6:23:45	5:48:07	6:12:23	5:46:31	5:46:57	6:05:33	6:21:03
ט	6:26:03	6:47:12	6:13:44	6:35:10	6:39:49	6:22:40	5:46:53	6:11:21	5:45:51	5:47:31	6:05:57	6:21:31
י	6:26:40	6:48:07	6:14:26	6:35:42	6:39:25	6:21:35	5:45:38	6:10:19	5:45:15	5:48:06	6:06:21	6:22:08
יא	6:27:16	6:49:03	6:15:08	6:36:16	6:40:35	6:20:27	5:43:26	6:09:15	5:44:37	5:48:38	6:06:48	6:22:22
יב	6:27:53	6:50:00	6:15:34	6:36:46	6:40:25	6:19:15	5:42:09	6:08:22	5:44:05	5:49:11	6:07:17	6:22:40
יג	6:28:26	6:50:55	6:16:16	6:37:12	6:40:31	6:18:03	5:40:53	6:07:30	5:43:33	5:49:43	6:07:46	6:23:42
יד	6:30:02	6:51:51	6:15:42	6:37:40	6:40:23	6:16:54	5:39:37	6:06:39	5:43:00	5:50:22	6:08:14	6:23:28
טו	6:30:39	6:52:47	6:16:41	6:38:06	6:40:11	6:15:35	5:38:20	6:05:48	5:42:28	5:57:52	6:10:41	6:24:11
טז	6:31:14	6:53:43	6:18:00	6:38:33	6:39:57	6:12:56	5:37:09	6:04:53	5:41:54	5:51:38	6:09:12	6:24:47
יז	6:31:39	6:54:40	6:19:05	6:39:00	6:39:42	6:12:04	5:35:52	6:03:51	5:41:22	5:52:19	6:09:49	6:25:21
יח	6:32:16	6:55:50	6:20:13	6:39:29	6:39:27	6:11:02	5:34:33	6:02:54	5:40:55	5:52:56	6:10:19	6:25:55
יט	6:32:44	6:56:57	6:21:11	6:39:51	6:39:11	6:09:56	5:33:55	6:02:02	5:40:27	5:53:34	6:10:42	6:26:31
כ	6:32:46	6:58:05	6:22:03	6:40:12	6:38:53	6:08:47	5:32:46	6:01:10	5:40:06	5:54:10	6:11:05	6:27:07
כא	6:34:07	6:59:08	6:22:52	6:40:31	6:38:34	6:07:33	5:31:11	6:00:19	5:39:46	5:54:45	6:11:30	6:27:44
כב	6:34:45	6:00:12	6:23:41	6:40:47	6:38:15	6:06:18	5:30:15	5:59:32	5:39:27	5:55:24	6:11:53	6:28:16
כג	6:35:24	6:01:18	6:24:31	6:41:01	6:37:53	6:05:30	5:29:04	5:58:46	5:39:06	5:56:39	6:12:20	6:29:53
כד	6:36:02	6:02:22	6:25:19	6:41:15	6:37:27	6:04:23	5:28:02	5:58:03	5:38:47	5:56:39	6:12:53	6:30:30
כה	6:36:42	6:03:27	6:26:06	6:41:25	6:36:46	6:03:11	5:26:55	5:57:24	5:38:32	5:57:15	6:13:22	6:31:05
כו	6:37:21	6:04:19	6:26:53	6:41:34	6:36:04	6:02:15	5:25:47	5:56:12	5:38:17	5:57:54	6:13:52	6:31:25
כז	6:38:01	6:05:09	6:27:38	6:41:40	6:35:24	6:01:26	5:24:39	5:54:55	5:38:03	5:58:31	6:14:21	6:32:07
כח	6:38:11	6:06:02	6:28:23	6:41:46	6:34:39	6:00:14	5:23:18	5:54:07	5:37:49	5:59:09	6:14:48	6:32:39
כט	6:38:47	6:06:55	6:29:07	6:41:49	6:33:53	5:59:02	5:21:26	5:53:14	5:37:38	5:59:44	6:15:22	6:32:25
ל	6:39:27	6:07:46	6:29:48	6:42:55	6:32:55	5:57:50	5:20:23	5:52:23	5:42:45	6:16:01		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר עציון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:07	6:15:48	4:45:14	4:34:34	4:51:39	5:23:38	5:48:33	7:08:11	7:28:59	7:47:23	7:53:22	7:38:33
ב	6:52:49	6:14:38	4:44:25	4:34:46	4:52:34	5:25:46	5:49:16	7:08:51	7:29:41	7:47:52	7:53:13	7:37:41
ג	6:51:30	6:13:28	4:43:38	4:35:00	4:53:29	5:26:38	5:49:58	7:09:32	7:30:24	7:48:21	7:53:01	7:36:49
ד	6:50:11	6:12:19	4:42:49	4:35:15	4:54:25	5:27:30	5:50:40	7:10:12	7:31:06	7:48:48	7:52:49	7:35:55
ה	6:48:52	6:11:10	4:41:52	4:35:32	4:55:24	5:28:21	5:51:22	7:10:53	7:31:48	7:49:14	7:52:34	7:35:00
ו	6:47:34	6:10:03	4:41:00	4:35:51	4:56:20	5:29:12	5:52:04	7:11:34	7:32:30	7:49:40	7:52:18	7:34:04
ז	6:46:15	6:08:56	4:40:06	4:36:14	4:57:18	5:30:03	5:52:46	7:12:15	7:33:12	7:50:04	7:52:01	7:33:07
ח	6:44:56	6:07:50	4:39:22	4:36:35	4:58:18	5:30:53	5:53:27	7:12:56	7:33:54	7:50:28	7:51:42	7:32:09
ט	6:43:37	6:06:45	4:38:44	4:37:01	4:59:18	5:31:43	5:54:09	7:13:37	7:34:35	7:50:50	7:51:21	7:31:10
י	6:42:18	6:05:41	4:38:10	4:37:29	4:59:24	5:32:33	5:54:50	7:14:18	7:35:16	7:51:11	7:50:59	7:30:10
יא	6:40:59	6:04:38	4:37:38	4:37:57	4:59:28	5:33:23	5:55:31	7:15:00	7:35:57	7:51:31	7:50:35	7:29:09
יב	6:39:40	6:03:36	4:37:08	4:38:28	4:59:31	5:34:11	5:56:11	7:15:41	7:36:38	7:51:49	7:50:10	7:28:07
יג	6:38:22	6:02:35	4:36:40	4:38:59	4:59:35	5:35:00	5:56:52	7:16:23	7:37:18	7:52:07	7:49:44	7:27:04
יד	6:37:03	6:01:34	4:36:10	4:39:32	4:59:42	5:35:48	5:57:33	7:17:04	7:37:58	7:52:23	7:49:16	7:26:00
טו	6:35:45	6:00:35	4:35:45	4:40:09	4:59:46	5:36:36	5:58:13	7:17:46	7:38:38	7:52:38	7:48:46	7:24:55
טז	6:34:27	6:34:27	4:35:27	4:40:44	4:59:58	5:37:24	5:58:54	7:18:28	7:39:17	7:52:51	7:48:15	7:23:49
יז	6:33:09	6:33:09	4:35:08	4:41:23	4:59:15	5:38:11	6:59:34	7:19:10	7:39:56	7:53:04	7:47:42	7:22:42
יח	6:31:52	6:31:52	4:34:53	4:42:01	4:59:34	5:38:58	7:00:14	7:19:52	7:40:34	7:53:15	7:47:08	7:21:35
יט	6:30:35	6:30:35	4:34:40	4:42:43	4:59:44	5:39:44	7:00:55	7:20:34	7:41:12	7:53:24	7:46:33	7:20:27
כ	6:29:23	6:29:23	4:43:26	4:43:26	4:59:12	5:40:31	7:01:35	7:21:16	7:41:49	7:53:32	7:45:56	7:19:18
כא	6:28:07	6:28:07	4:44:10	4:44:10	4:59:12	5:41:17	7:02:15	7:21:58	7:42:26	7:53:39	7:45:18	7:18:08
כב	6:26:51	6:26:51	4:44:56	4:44:56	4:59:14	5:41:57	7:02:55	7:22:41	7:43:02	7:53:44	7:44:38	7:16:58
כג	6:25:35	6:25:35	4:45:42	4:45:42	4:59:15	5:42:42	7:03:29	7:23:23	7:43:38	7:53:48	7:43:57	7:15:47
כד	6:24:20	6:24:20	4:46:31	4:46:31	4:59:16	5:43:27	7:04:09	7:24:01	7:44:13	7:53:50	7:43:14	7:14:35
כה	6:23:05	6:23:05	4:47:19	4:47:19	4:59:17	5:44:12	7:04:49	7:24:44	7:44:43	7:53:51	7:42:31	7:13:23
כו	6:21:51	6:21:51	4:48:10	4:48:10	4:59:18	5:44:56	7:05:29	7:25:26	7:45:17	7:53:48	7:41:46	7:12:10
כז	6:20:37	6:20:37	4:48:59	4:48:59	4:59:32	5:45:40	7:06:09	7:26:09	7:45:49	7:53:46	7:40:59	7:10:57
כח	6:19:24	6:19:24	4:49:52	4:49:52	4:59:32	5:46:24	7:06:50	7:26:51	7:46:21	7:53:42	7:40:12	7:09:43
כט	6:18:11	6:18:11	4:50:45	4:50:45	4:59:21	5:47:07	7:07:30	7:27:34	7:46:52	7:53:37	7:39:23	7:08:31
ל	6:16:59	6:16:59	4:51:23	4:51:23	4:59:22	5:47:50	7:08:16	7:28:16	7:47:31	7:53:31	7:07:17	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר ראש הנקרה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר ראש הנקרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:33:07	6:27:51	6:21:11	6:15:10	6:18:56	6:37:01	6:10:22	6:41:59	6:55:44	6:45:04	6:18:50	6:53:08	6:38:03	א
ב	6:33:49	6:28:26	6:21:26	6:15:16	6:18:15	6:35:50	6:09:28	6:41:40	6:55:47	6:45:44	6:19:50	6:53:58	6:38:20	ב
ג	6:34:18	6:28:50	6:21:41	6:15:21	6:17:41	6:34:19	6:08:25	6:40:48	6:55:41	6:46:23	6:20:52	6:54:46	6:38:41	ג
ד	6:35:02	6:29:21	6:21:57	6:15:28	6:17:15	6:33:52	6:07:28	6:39:09	6:55:28	6:47:06	6:21:49	6:55:41	6:39:25	ד
ה	6:35:34	6:29:32	6:22:12	6:15:36	6:16:44	6:33:12	6:06:25	6:37:52	6:55:13	6:47:45	6:22:47	6:56:27	6:39:59	ה
ו	6:36:08	6:29:47	6:22:28	6:15:46	6:16:39	6:32:32	6:05:31	6:36:08	6:55:06	6:48:23	6:23:27	6:57:04	6:40:33	ו
ז	6:36:39	6:30:05	6:22:41	6:15:55	6:16:27	6:31:53	6:04:25	6:35:05	6:55:02	6:49:00	6:24:07	6:57:28	6:41:15	ז
ח	6:37:16	6:30:34	6:22:53	6:16:05	6:16:14	6:31:05	6:03:19	6:34:42	6:54:52	6:49:33	6:24:54	6:59:02	6:41:52	ח
ט	6:37:40	6:30:53	6:23:05	6:16:15	6:15:59	6:30:03	6:02:10	6:33:55	6:54:37	6:50:08	6:25:39	6:59:20	6:42:06	ט
י	6:37:59	6:31:09	6:23:16	6:16:25	6:15:43	6:29:31	6:01:00	6:33:16	6:54:28	6:50:41	6:26:34	6:59:40	6:42:13	י
יא	6:38:16	6:31:16	6:23:25	6:16:38	6:15:34	6:29:04	5:59:26	6:32:09	6:54:17	6:51:12	6:27:39	7:00:16	6:42:35	יא
יב	6:38:32	6:31:27	6:23:43	6:16:49	6:15:29	6:28:41	5:57:39	6:30:47	6:53:40	6:51:42	6:28:41	7:01:29	6:43:38	יב
יג	6:39:15	6:31:35	6:23:59	6:17:02	6:15:22	6:28:16	5:56:22	6:29:23	6:53:08	6:52:11	6:29:58	7:02:36	6:44:40	יג
יד	6:39:52	6:31:51	6:24:17	6:17:13	6:15:15	6:27:45	5:55:27	6:28:33	6:52:32	6:52:38	6:30:45	6:03:28	6:45:20	יד
טו	6:40:21	6:31:35	6:24:35	6:17:26	6:15:15	6:27:14	5:54:45	6:27:55	6:52:04	6:53:03	6:31:33	6:03:57	6:45:45	טו
טז	6:41:05	6:31:36	6:24:51	6:17:38	6:15:08	6:26:44	5:53:33	6:27:15	6:51:50	6:53:27	6:32:22	6:04:33	6:46:21	טז
יז	6:41:45	6:31:44	6:25:05	6:17:51	6:15:01	6:26:12	6:52:13	6:25:20	6:51:26	6:53:52	6:33:18	6:04:48	6:46:46	יז
יח	6:42:07	6:31:50	6:25:11	6:18:05	6:14:52	6:25:41	6:50:48	6:24:34	6:51:11	6:54:13	6:34:01	6:05:44	6:47:07	יח
יט	6:42:11	6:31:53	6:25:25	6:18:18	6:14:44	6:25:31	6:49:41	6:23:35	6:50:56	6:54:32	6:34:51	6:07:25	6:47:28	יט
כ	6:42:28	6:31:56	6:25:33	6:18:30	6:14:39	6:25:00	6:48:19	6:22:23	6:50:20	6:54:47	6:35:48	6:08:39	6:47:53	כ
כא	6:43:20	6:31:54	6:25:41	6:18:46	6:14:37	6:24:29	6:47:09	6:21:02	6:49:42	6:55:05	6:36:46	6:10:11	6:48:20	כא
כב	6:44:25	6:31:49	6:25:54	6:19:00	6:14:40	6:24:00	6:46:12	6:19:48	6:49:00	6:55:21	6:37:39	6:11:05	6:48:42	כב
כג	6:45:13	6:31:42	6:26:07	6:19:13	6:14:44	6:23:31	6:45:13	6:18:31	6:48:17	6:55:33	6:38:27	6:11:25	6:48:59	כג
כד	6:45:38	6:31:39	6:26:23	6:19:28	6:14:47	6:23:01	6:44:17	6:17:10	6:47:39	6:55:31	6:39:14	6:11:58	6:48:56	כד
כה	6:46:14	6:32:07	6:26:34	6:19:43	6:14:50	6:22:23	6:43:06	6:15:54	6:47:01	6:55:37	6:40:10	6:13:16	6:48:56	כה
כו	6:46:39	6:32:21	6:26:43	6:19:56	6:14:55	6:21:42	6:41:50	6:14:40	6:46:03	6:55:42	6:41:01	6:14:05	6:49:39	כו
כז	6:47:05	6:32:31	6:26:45	6:20:11	6:14:58	6:21:04	6:40:42	6:13:41	6:44:58	6:55:47	6:41:46	6:14:46	6:50:07	כז
כח	6:47:23	6:32:36	6:27:10	6:20:25	6:15:02	6:20:38	6:39:29	6:12:31	6:44:25	6:55:53	6:42:35	6:15:55	6:50:43	כח
כט	6:47:48	6:32:42	6:27:29	6:20:42	6:15:05	6:20:14	6:38:15	6:11:27	6:43:45	6:55:47	6:43:23	6:17:06	6:51:27	כט
ל		6:32:47		6:20:55		6:19:33		6:10:59	6:42:29		6:44:15	6:18:01	6:52:16	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר ראש הנקרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:22	6:11:21	4:41:36	4:34:23	4:51:09	5:19:12	5:44:37	7:05:52	7:28:00	7:47:12	7:53:12	7:03:43
ב	6:50:00	6:10:07	4:40:56	4:34:37	4:52:01	5:20:07	5:45:24	7:06:35	7:28:44	7:47:42	7:53:02	7:02:24
ג	6:48:38	6:08:53	4:40:18	4:34:52	4:52:53	5:21:03	5:46:09	7:07:19	7:29:29	7:48:11	7:52:49	7:01:05
ד	6:47:16	6:07:41	4:39:41	4:35:09	4:53:47	5:21:58	5:46:55	7:08:02	7:30:13	7:48:39	7:52:35	6:59:46
ה	6:45:54	6:06:29	4:39:06	4:35:28	4:54:40	5:22:53	5:47:40	7:08:46	7:30:58	7:49:06	7:52:20	6:58:26
ו	6:44:32	6:05:18	4:38:33	4:35:49	4:55:34	5:23:47	5:48:26	7:09:30	7:31:42	7:49:32	7:52:03	6:57:05
ז	6:43:10	6:04:08	4:38:01	4:36:11	4:56:29	5:24:41	5:49:11	7:10:14	7:32:25	7:49:57	7:51:44	6:55:45
ח	6:41:48	6:02:58	4:37:31	4:36:35	4:57:24	5:25:35	5:49:55	7:10:57	7:33:09	7:50:21	7:51:24	6:54:24
ט	6:40:26	6:01:50	4:37:03	4:37:00	4:58:20	5:26:29	5:50:40	7:11:41	7:33:52	7:50:44	7:51:02	6:53:03
י	6:39:04	6:00:42	4:36:36	4:37:27	4:59:16	5:27:22	5:51:24	7:12:25	7:34:36	7:51:05	7:50:39	6:51:41
יא	6:37:41	5:59:36	4:36:11	4:37:56	5:00:12	5:28:15	5:52:09	7:13:10	7:35:18	7:51:25	7:50:14	6:50:20
יב	6:36:19	5:58:30	4:35:48	4:38:26	5:01:08	5:29:07	5:52:53	7:13:54	7:36:01	7:51:44	7:49:47	6:48:58
יג	6:34:58	5:57:26	4:35:27	4:38:58	5:02:05	5:30:00	5:53:37	7:14:38	7:36:43	7:52:02	7:49:19	6:47:36
יד	6:33:36	4:56:22	4:35:08	4:39:31	5:03:02	5:30:51	5:54:21	7:15:22	7:37:25	7:52:18	7:48:49	6:46:14
טו	6:32:14	4:55:19	4:34:50	4:40:06	5:03:59	5:31:43	5:55:04	7:16:07	7:38:06	7:52:33	7:48:18	6:44:52
טז	6:30:53	4:54:18	4:34:34	4:40:42	5:04:57	5:32:34	5:55:48	7:16:51	7:38:47	7:52:47	7:47:45	6:43:30
יז	6:29:32	4:53:18	4:34:20	4:41:19	5:05:54	5:33:25	5:56:32	7:17:36	7:39:27	7:52:59	7:47:11	6:42:08
יח	6:28:11	4:52:19	4:34:08	4:41:58	5:06:52	5:34:15	5:57:15	7:18:21	7:40:07	7:53:10	7:46:35	6:40:46
יט	6:26:51	4:51:21	4:33:57	4:42:38	5:07:49	5:35:05	5:57:59	7:19:05	7:40:46	7:53:19	7:45:58	6:39:23
כ	6:25:33	4:50:24	4:33:49	4:43:19	5:08:47	5:35:55	5:58:42	7:19:50	7:41:25	7:53:27	7:45:19	6:38:01
כא	6:24:13	4:49:35	4:33:48	4:44:01	5:09:44	5:36:44	5:59:26	7:20:35	7:42:03	7:53:33	7:44:39	6:36:39
כב	6:22:54	4:48:41	4:33:43	4:44:46	5:10:41	5:37:30	5:00:09	7:21:20	7:42:41	7:53:38	7:43:58	6:35:17
כג	6:21:35	4:47:48	4:33:40	4:45:30	5:11:38	5:38:19	5:00:48	7:22:05	7:43:18	7:53:42	7:43:15	6:33:56
כד	6:20:16	4:46:56	4:33:39	4:46:16	5:12:35	5:39:07	5:01:32	7:22:46	7:43:54	7:53:44	7:42:30	6:32:34
כה	6:18:58	4:46:06	4:33:40	4:47:03	5:13:32	5:39:55	5:02:15	7:23:31	7:44:27	7:53:44	7:41:45	6:31:13
כו	6:17:41	4:45:17	4:33:43	4:47:50	5:14:29	5:40:43	5:02:58	7:24:16	7:45:02	7:53:42	7:40:57	6:29:52
כז	6:16:23	4:44:30	4:33:47	4:48:39	5:15:26	5:41:30	5:03:42	7:25:01	7:45:35	7:53:39	7:40:08	6:28:31
כח	6:15:07	4:43:44	4:33:54	4:49:28	5:16:23	5:42:18	5:04:25	7:25:45	7:46:08	7:53:35	7:39:18	6:27:10
כט	6:13:51	4:43:00	4:34:02	4:50:18	5:17:19	5:43:04	5:05:08	7:26:30	7:46:40	7:53:29	7:38:27	6:25:53
ל	6:12:35	4:42:17	4:34:12	5:18:16	5:43:51	5:43:51	7:27:15	7:53:21	7:53:21	7:05:02	7:05:02	6:25:53

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר שמאי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר שמאי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:20:13	6:05:15	5:49:42	5:43:56	5:56:23	6:23:34	5:55:16	6:28:06	6:41:45	6:30:33	6:04:37	6:39:03	6:23:47	א
ב	6:20:28	6:05:52	5:50:12	5:43:47	5:55:37	6:22:40	5:54:02	6:27:15	6:41:42	6:31:13	6:05:31	6:39:45	6:24:18	ב
ג	6:20:44	6:06:28	5:50:43	5:43:40	5:54:55	6:21:47	5:52:57	6:26:21	6:41:39	6:31:54	6:06:25	6:40:25	6:24:42	ג
ד	6:21:03	6:07:00	5:51:15	5:43:34	5:54:14	6:20:47	5:51:43	6:25:28	6:41:36	6:32:34	6:07:21	6:41:05	6:25:01	ד
ה	6:21:25	6:07:32	5:51:44	5:43:30	5:53:34	6:19:49	5:50:30	6:24:34	6:41:30	6:33:13	6:08:15	6:41:45	6:25:17	ה
ו	6:21:44	6:08:04	5:52:17	5:43:34	5:52:53	6:18:55	5:49:04	6:23:39	6:41:21	6:33:51	6:09:09	6:42:28	6:25:29	ו
ז	6:22:08	6:08:41	5:52:51	5:43:44	5:52:10	6:17:58	5:47:49	6:22:57	6:41:13	6:34:28	6:10:04	6:43:14	6:25:41	ז
ח	6:22:44	6:09:15	5:53:22	5:43:48	5:51:34	6:17:05	5:46:35	6:21:57	6:41:01	6:35:03	6:11:00	6:44:26	6:25:50	ח
ט	6:23:11	6:09:49	5:53:45	5:43:54	5:51:02	6:16:11	5:45:24	6:20:58	6:40:47	6:35:37	6:11:57	6:45:08	6:26:36	ט
י	6:23:40	6:10:18	5:54:03	5:44:00	5:50:31	6:15:16	5:44:10	6:19:58	6:40:29	6:36:10	6:12:53	6:45:37	6:27:21	י
יא	6:24:11	6:10:47	5:54:19	5:44:07	5:49:57	6:14:25	5:42:56	6:18:57	6:40:06	6:36:42	6:13:50	6:46:20	6:27:12	יא
יב	6:24:35	6:11:19	5:54:34	5:44:16	5:49:24	6:13:18	5:41:54	6:17:55	6:39:41	6:37:12	6:14:46	6:48:37	6:27:24	יב
יג	6:24:56	6:11:45	5:55:00	5:44:26	5:48:50	6:12:13	5:41:15	6:15:23	6:39:18	6:37:40	6:15:46	6:49:25	6:27:57	יג
יד	6:25:15	6:12:14	5:55:38	5:44:35	5:48:15	6:11:06	5:40:38	6:14:24	6:38:52	6:38:08	6:16:44	6:50:14	6:28:31	יד
טו	6:25:27	6:12:43	5:56:17	5:44:45	5:47:44	6:10:00	5:38:33	6:13:38	6:38:25	6:38:33	6:17:42	6:51:05	6:29:04	טו
טז	6:25:36	6:13:11	5:56:53	5:44:57	5:47:12	6:08:55	5:37:46	6:12:25	6:37:57	6:38:57	6:18:35	6:51:54	6:29:39	טז
יז	6:25:48	6:13:44	5:57:32	5:45:10	5:46:41	6:07:51	5:36:52	6:11:03	6:37:27	6:39:20	6:19:25	6:52:44	6:30:14	יז
יח	6:26:07	6:14:23	5:58:12	5:45:24	5:46:15	6:07:00	6:36:02	6:09:55	6:36:55	6:39:41	6:20:17	6:53:19	6:30:57	יח
יט	6:27:16	6:15:01	5:58:49	5:45:40	5:45:47	6:06:05	6:35:08	6:08:52	6:36:24	6:40:00	6:21:09	6:54:09	6:31:41	יט
כ	6:27:13	6:15:39	5:59:27	5:45:57	5:45:30	6:05:13	6:34:09	6:07:47	6:35:51	6:40:18	6:21:57	6:55:02	6:32:16	כ
כא	6:27:20	6:16:17	6:00:04	5:46:13	5:45:30	6:04:25	6:33:09	6:06:39	6:35:17	6:40:34	6:22:42	6:55:46	6:32:52	כא
כב	6:27:50	6:16:55	6:00:38	5:46:29	5:45:27	6:03:35	6:32:00	6:05:37	6:34:39	6:40:50	6:23:32	6:56:38	6:33:33	כב
כג	6:28:22	6:17:19	6:01:11	5:46:48	5:45:23	6:02:46	6:30:51	6:04:28	6:34:02	6:41:05	6:24:21	6:57:32	6:34:00	כג
כד	6:28:57	6:17:41	6:01:42	5:47:07	5:45:15	6:02:00	6:29:45	6:03:21	6:33:22	6:41:16	6:25:14	6:58:24	6:34:34	כד
כה	6:29:32	6:18:05	6:02:16	5:47:26	5:45:01	6:01:08	6:28:37	6:02:10	6:32:42	6:41:25	6:26:00	6:59:16	6:35:11	כה
כו	6:30:07	6:18:25	6:02:52	5:47:46	5:44:45	6:00:17	6:27:26	6:01:02	6:32:00	6:41:33	6:26:48	6:00:08	6:35:49	כו
כז	6:30:45	6:18:45	6:03:30	5:47:59	5:44:30	6:00:17	6:26:26	6:01:53	6:31:16	6:41:38	6:27:34	6:01:03	6:36:27	כז
כח	6:31:31	6:19:05	6:04:04	5:48:18	5:44:19	5:58:39	6:25:26	5:58:45	6:30:31	6:41:42	6:28:20	6:01:56	6:37:02	כח
כט	6:32:06	6:19:27	6:04:38	5:48:45	5:44:07	5:57:57	6:24:29	5:57:33	6:29:43	6:41:44	6:29:05	6:02:50	6:37:43	כט
ל	6:19:49			5:49:13		5:57:11		5:56:25	6:28:55		6:29:50	6:03:43	6:38:24	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר שמאי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:27:46	6:54:11	7:06:29	7:00:24	6:44:33	6:29:56	4:56:36	4:40:36	4:18:44	4:02:17	4:07:09	5:23:18	6:18:03	א
ב	6:26:52	6:53:30	7:06:28	7:00:55	6:45:07	6:30:25	4:58:06	4:40:45	4:19:32	4:02:36	4:06:40	5:22:16	6:16:55	ב
ג	6:26:13	6:52:48	7:06:20	7:01:22	6:45:52	6:30:41	4:59:34	4:41:03	4:20:22	4:02:57	4:06:05	5:21:25	6:15:49	ג
ד	6:25:23	6:52:05	7:06:12	7:01:50	6:46:34	6:30:57	5:01:01	4:41:19	4:21:14	4:03:16	4:05:36	5:20:36	6:14:42	ד
ה	6:24:18	6:51:25	7:05:59	7:02:17	6:47:16	6:31:26	5:02:29	4:41:43	4:22:07	4:03:37	4:05:09	5:19:47	6:12:38	ה
ו	6:23:00	6:50:44	7:05:52	7:02:42	6:47:57	6:32:02	5:03:53	4:42:15	4:23:07	4:03:57	4:04:44	5:18:57	6:09:11	ו
ז	6:21:45	6:49:56	7:05:39	7:03:10	6:48:21	6:32:46	5:05:20	4:42:44	4:23:53	4:04:20	4:04:21	5:18:10	6:06:59	ז
ח	6:20:27	6:49:11	7:05:23	7:03:31	6:48:48	6:33:32	5:06:44	4:43:10	4:24:40	4:04:44	4:03:58	5:17:29	6:04:47	ח
ט	6:19:18	6:48:26	7:05:09	7:03:54	6:49:24	6:34:13	5:08:23	4:43:35	4:25:25	4:05:12	4:03:35	5:16:46	6:02:35	ט
י	6:18:17	6:47:44	7:04:50	7:04:13	6:49:50	6:34:50	5:10:05	4:44:00	4:26:13	4:05:39	4:03:14	5:16:07	6:00:18	י
יא	6:17:16	6:46:57	7:04:40	7:04:33	6:50:13	6:35:31	5:11:46	4:44:22	4:27:00	4:06:08	4:02:57	5:15:26	5:58:02	יא
יב	6:16:03	6:46:10	7:04:26	7:04:52	6:50:41	6:36:18	5:13:27	4:44:46	4:27:49	4:06:38	4:02:40	5:14:49	5:55:45	יב
יג	6:14:57	6:45:22	7:04:12	7:05:10	6:51:15	6:36:41	5:15:06	4:45:13	4:28:40	4:07:09	4:02:29	5:14:13	5:53:26	יג
יד	6:13:54	6:44:43	7:03:43	7:05:23	6:51:47	6:37:05	5:16:42	4:45:36	4:29:29	4:07:40	4:02:16	5:13:37	5:51:08	יד
טו	6:09:43	6:44:03	7:02:28	7:05:38	6:52:21	6:37:35	5:18:18	4:46:02	4:30:20	4:08:15	4:02:09	4:13:03	5:49:02	טו
טז	6:07:31	6:43:20	7:02:05	7:05:52	6:52:52	6:37:55	5:19:54	4:46:25	4:31:14	4:08:50	4:02:01	4:12:30	5:47:01	טז
יז	6:05:19	6:42:38	7:01:39	7:06:04	6:54:27	6:38:12	6:21:27	4:46:52	4:32:03	4:09:28	4:01:55	4:11:55	5:45:00	יז
יח	6:03:08	6:41:45	7:01:10	7:06:15	6:54:55	6:38:29	6:24:39	4:47:19	4:32:52	4:10:04	4:01:43	4:11:21	5:42:58	יח
יט	6:00:53	6:40:51	7:00:43	7:06:27	6:55:20	6:38:47	6:25:04	4:47:46	4:33:39	4:10:42	4:01:31	4:10:49	5:40:58	יט
כ	5:58:34	6:40:00	7:00:19	7:06:35	6:55:44	6:39:12	6:25:32	4:48:13	4:34:28	4:11:21	4:01:23	4:10:30	5:38:55	כ
כא	5:56:18	6:38:51	6:59:59	7:06:41	6:56:10	6:39:39	6:26:04	4:48:39	4:35:23	4:11:58	4:01:19	4:10:11	5:36:53	כא
כב	5:53:59	6:37:40	6:59:34	7:06:49	6:56:42	6:40:04	6:26:27	4:49:15	4:36:13	4:12:37	4:01:17	4:10:08	5:34:52	כב
כג	5:51:42	6:36:32	6:58:58	7:06:52	6:57:12	6:40:32	6:26:51	4:49:46	4:36:12	4:13:16	4:01:17	4:09:39	5:32:51	כג
כד	5:49:31	6:35:28	6:58:31	7:06:54	6:57:46	6:41:00	6:27:29	4:50:16	4:36:40	4:13:59	4:01:16	4:09:08	5:30:48	כד
כה	5:47:30	6:34:08	6:58:03	7:06:56	6:58:12	6:41:27	6:28:04	4:50:46	4:37:12	4:14:43	4:01:19	4:08:41	5:29:16	כה
כו	5:45:27	6:32:50	6:57:21	7:06:55	6:58:37	6:42:01	6:28:45	4:51:15	4:37:50	4:15:30	4:01:22	4:08:13	5:28:12	כו
כז	5:43:27	6:31:38	6:56:35	7:06:51	6:59:09	6:42:28	6:29:22	4:51:50	4:38:22	4:16:16	4:01:30	4:07:49	5:27:10	כז
כח	5:41:27	6:30:29	6:55:45	7:06:47	6:59:38	6:42:56	6:29:39	4:52:24	4:38:57	4:17:05	4:01:36	4:07:24	5:26:09	כח
כט	5:39:26	6:29:38	6:54:56	7:06:43	7:00:06	6:43:26	6:29:50	4:53:37	4:39:31	4:17:53	4:01:47	4:07:03	5:25:12	כט
ל		6:28:47		7:06:36		6:44:00		4:55:08	4:40:04		4:02:03	4:06:51	5:24:14	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר תבור

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר תבור לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:49	6:03:17	5:46:46	5:40:56	5:54:23	6:26:39	6:01:43	6:34:56	6:45:59	6:34:49	6:11:02	6:46:43	6:27:44
ב	6:23:26	6:03:51	5:47:13	5:40:47	5:53:40	6:25:27	6:00:35	6:34:08	6:46:00	6:35:29	6:11:48	6:47:29	6:28:19
ג	6:23:59	6:04:24	5:47:43	5:40:43	5:53:04	6:24:09	5:59:26	6:33:19	6:46:02	6:36:12	6:12:37	6:48:13	6:29:07
ד	6:24:30	6:04:55	5:47:47	5:40:39	5:52:26	6:22:55	5:58:14	6:32:26	6:46:02	6:36:53	6:13:26	6:48:58	6:29:51
ה	6:25:04	6:05:29	5:47:48	5:40:38	5:51:46	6:21:35	5:57:02	6:31:32	6:46:00	6:37:29	6:14:15	6:49:40	6:30:39
ו	6:25:34	6:06:00	5:48:20	5:40:35	5:51:04	6:20:14	5:55:52	6:30:42	6:45:56	6:38:07	6:15:02	6:50:26	6:31:20
ז	6:26:05	6:06:34	5:48:53	5:40:37	5:50:15	6:19:01	5:54:42	6:29:33	6:45:48	6:38:41	6:15:53	6:51:09	6:31:57
ח	6:26:33	6:06:04	5:49:27	5:40:37	5:49:30	6:17:49	5:53:31	6:28:36	6:45:44	6:39:17	6:16:45	6:52:18	6:32:31
ט	6:27:04	6:06:44	5:50:02	5:40:39	5:48:49	6:16:32	5:52:21	6:27:39	6:45:35	6:39:51	6:17:34	6:53:07	6:33:04
י	6:27:34	6:07:25	5:50:37	5:40:45	5:48:09	6:15:11	5:51:12	6:26:42	6:45:21	6:40:24	6:18:23	6:53:58	6:33:36
יא	6:28:08	6:08:13	5:51:13	5:40:50	5:47:31	6:13:58	5:50:01	6:25:46	6:45:06	6:40:55	6:19:12	6:54:43	6:34:02
יב	6:28:56	6:08:58	5:51:47	5:40:56	5:46:53	6:12:45	5:48:53	6:24:49	6:44:54	6:41:25	6:20:01	6:55:28	6:34:28
יג	6:29:39	6:09:39	5:52:23	5:41:06	5:46:18	6:11:29	5:47:46	6:23:49	6:44:38	6:41:54	6:20:47	6:56:14	6:35:00
יד	6:30:27	6:10:23	5:53:03	5:41:15	5:45:36	6:10:18	5:46:38	6:22:48	6:44:20	6:42:21	6:21:38	6:56:57	6:35:32
טו	6:31:10	6:11:09	5:53:38	5:41:26	5:45:01	6:09:08	5:45:24	6:21:35	6:44:01	6:42:47	6:22:29	6:57:41	6:36:01
טז	6:31:51	6:11:56	5:54:16	5:41:37	5:44:32	6:07:56	5:44:12	6:20:25	6:43:40	6:43:11	6:23:17	6:58:27	6:36:33
יז	6:32:22	6:12:46	5:54:52	5:41:50	5:44:02	6:06:42	6:42:59	6:19:00	6:43:14	6:43:36	6:24:04	6:59:19	6:37:05
יח	6:32:55	6:13:31	5:55:33	5:42:05	5:43:34	6:05:27	6:41:36	6:17:53	6:42:47	6:43:57	6:24:52	6:00:19	6:37:38
יט	6:33:26	6:14:17	5:56:17	5:42:21	5:43:07	6:04:18	6:40:12	6:16:47	6:42:24	6:44:19	6:25:38	6:01:05	6:38:10
כ	6:33:55	6:14:59	5:56:59	5:42:37	5:42:44	6:03:11	6:38:44	6:15:41	6:41:56	6:44:36	6:26:25	6:01:58	6:38:46
כא	6:34:21	6:15:43	5:57:38	5:42:53	5:42:20	6:02:06	6:37:20	6:14:31	6:41:27	6:44:53	6:27:08	6:02:45	6:39:19
כב	6:34:53	6:16:27	5:58:18	5:43:12	5:41:58	6:01:02	6:35:57	6:13:20	6:40:57	6:45:05	6:27:54	6:03:31	6:39:52
כג	6:35:25	6:17:09	5:58:58	5:43:33	5:41:37	5:59:52	6:34:45	6:12:04	6:40:27	6:45:18	6:28:41	6:04:23	6:40:28
כד	6:35:51	6:17:53	5:59:36	5:43:52	5:41:18	5:58:55	6:33:35	6:10:49	6:39:53	6:45:24	6:29:25	6:05:14	6:41:05
כה	6:36:26	6:18:40	6:00:21	5:44:15	5:41:03	5:57:57	6:32:25	6:09:37	6:39:15	6:45:23	6:30:08	6:06:07	6:41:49
כו	6:36:58	6:19:22	6:01:07	5:44:39	5:40:45	5:57:13	6:31:18	6:08:14	6:38:35	6:45:33	6:30:54	6:06:59	6:42:41
כז	6:37:30	6:20:01	6:01:44	5:45:01	5:40:30	5:57:22	6:30:08	6:06:53	6:37:59	6:45:41	6:31:38	6:07:46	6:43:28
כח	6:38:03	6:20:44	6:02:18	5:45:27	5:40:59	5:56:35	6:28:56	6:05:31	6:37:20	6:45:47	6:32:22	6:08:31	6:44:21
כט	6:38:36	6:21:29	6:02:49	5:45:52	5:41:04	5:55:48	6:27:47	6:04:06	6:36:33	6:45:54	6:33:14	6:09:22	6:45:11
ל	6:22:08			5:46:17		5:55:04		6:02:54	6:35:45		6:34:06	6:10:13	6:45:52

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר תבור לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:47:59	7:20:26	7:34:41	7:28:39	7:10:49	6:50:14	5:21:33	5:08:52	4:43:34	4:27:31	4:32:36	5:54:31	6:30:48	א
ב	6:46:30	7:19:46	7:34:33	7:29:09	7:11:20	6:50:36	5:21:26	5:09:37	4:44:17	4:27:45	4:31:52	5:53:52	6:28:37	ב
ג	6:44:37	7:18:54	7:34:24	7:29:38	7:11:59	6:51:02	5:21:08	5:10:19	4:45:02	4:28:03	4:31:14	5:52:59	6:26:24	ג
ד	6:42:41	7:17:59	7:34:15	7:30:03	7:12:40	6:51:37	5:20:55	5:11:06	4:45:52	4:28:20	4:30:36	5:52:10	6:24:00	ד
ה	6:41:07	7:17:05	7:34:05	7:30:30	7:13:24	6:52:17	5:20:40	5:11:52	4:46:40	4:28:39	4:30:02	5:51:31	6:21:16	ה
ו	6:39:23	7:16:08	7:33:32	7:30:58	7:13:57	6:52:57	5:20:27	5:12:38	4:47:28	4:29:00	4:29:32	5:50:44	6:17:44	ו
ז	6:37:37	7:15:09	7:33:01	7:31:20	7:14:35	6:53:55	5:20:18	5:13:27	4:48:20	4:29:22	4:29:06	5:50:00	6:14:26	ז
ח	6:35:32	7:14:14	7:32:29	7:31:42	7:15:06	6:54:53	5:20:17	5:14:12	4:49:14	4:29:46	4:28:44	5:49:19	6:11:16	ח
ט	6:33:27	7:13:21	7:31:57	7:32:02	7:15:34	6:55:59	5:20:14	5:14:50	4:50:07	4:30:12	4:28:29	5:48:26	6:07:23	ט
י	6:31:20	7:12:14	7:31:19	7:32:20	7:15:59	6:56:22	5:20:18	5:15:19	4:51:00	4:30:39	4:28:12	5:47:40	6:06:32	י
יא	6:29:09	7:11:16	7:30:35	7:32:38	7:16:28	6:56:58	5:20:22	5:15:51	4:51:51	4:31:08	4:27:49	5:46:59	6:05:46	יא
יב	6:26:56	7:10:32	7:30:01	7:32:57	7:16:53	6:57:31	5:20:29	5:16:23	4:52:44	4:31:38	4:27:30	5:46:14	6:05:03	יב
יג	6:24:34	7:09:35	7:29:38	7:33:14	7:17:14	6:58:10	5:20:40	5:16:51	4:53:38	4:32:09	4:27:14	5:45:31	6:04:14	יג
יד	6:22:01	7:08:37	7:29:09	7:33:28	7:17:38	6:59:13	5:22:14	5:17:20	4:54:29	4:32:43	4:26:57	5:44:48	6:03:42	יד
טו	6:18:44	7:07:40	7:28:31	7:33:43	7:18:11	7:00:14	5:25:16	5:17:55	4:55:13	4:33:17	4:26:42	5:44:02	6:03:01	טו
טז	6:15:11	7:06:33	7:27:54	7:33:57	7:18:59	7:01:03	5:27:51	5:18:15	4:56:02	4:33:53	4:26:27	5:43:11	6:02:31	טז
יז	6:12:03	7:05:22	7:27:28	7:34:09	7:19:46	7:01:49	5:30:54	5:18:40	4:56:51	4:34:30	4:26:16	5:42:14	6:02:03	יז
יח	6:07:51	7:03:58	7:27:10	7:34:20	7:20:23	7:02:23	5:33:22	5:19:05	4:57:45	4:35:09	4:26:07	5:41:23	6:01:43	יח
יט	6:06:44	7:02:28	7:26:53	7:34:32	7:20:59	7:03:00	5:35:10	5:19:21	4:58:42	4:35:48	4:26:02	5:40:34	6:01:16	יט
כ	6:05:58	7:01:12	7:26:33	7:34:40	7:21:46	7:03:36	5:36:52	5:19:50	4:59:38	4:36:29	4:26:00	5:39:46	6:00:59	כ
כא	6:05:12	7:00:10	7:26:06	7:34:49	7:22:43	7:04:03	5:38:25	5:20:16	5:00:35	4:37:09	4:26:01	5:39:07	6:00:42	כא
כב	6:04:26	6:59:08	7:25:40	7:34:54	7:23:35	7:04:39	5:40:00	5:20:29	5:01:36	4:37:51	4:26:05	5:38:21	6:00:09	כב
כג	6:03:50	6:58:15	7:25:15	7:35:00	7:24:24	7:05:26	5:41:28	5:20:30	5:02:35	4:38:33	4:26:10	5:37:37	5:59:33	כג
כד	6:03:11	6:56:49	7:24:41	7:35:04	7:25:09	7:06:05	5:42:55	5:20:32	5:03:30	4:39:16	4:26:14	5:36:58	5:58:56	כד
כה	6:02:38	6:55:17	7:24:04	7:35:07	7:25:56	7:06:42	5:44:16	5:20:47	5:04:23	4:39:59	4:26:23	5:36:22	5:58:21	כה
כו	6:02:10	6:53:45	7:23:25	7:35:07	7:26:45	7:07:26	5:45:23	5:21:01	5:05:19	4:40:41	4:26:31	5:35:48	5:57:42	כו
כז	6:01:48	6:52:27	7:22:39	7:35:04	7:27:14	7:08:10	5:46:25	5:21:17	5:05:57	4:41:24	4:26:41	5:35:17	5:56:55	כז
כח	6:01:23	6:51:14	7:21:53	7:35:00	7:27:41	7:08:52	5:47:33	5:21:26	5:06:38	4:42:06	4:26:53	5:34:38	5:56:10	כח
כט	6:01:03	6:50:04	7:21:08	7:34:55	7:28:10	7:09:36	5:48:55	5:21:25	5:07:22	4:42:51	4:27:04	5:33:54	5:55:30	כט
ל		6:48:59		7:34:50		7:10:15		5:21:33	5:08:05		4:27:17	4:33:17	5:55:00	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כפר תפוח

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכפר תפוח לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:14:23	6:01:35	5:43:07	5:37:20	5:52:49	6:18:11	5:57:43	6:35:15	6:50:51	6:37:58	6:13:17	6:42:32	6:21:36	א
ב	6:14:55	6:02:18	5:43:39	5:37:12	5:51:57	6:17:01	5:56:06	6:34:26	6:51:08	6:38:30	6:14:25	6:43:27	6:21:58	ב
ג	6:15:37	6:02:55	5:44:14	5:37:05	5:51:13	6:15:45	5:54:56	6:33:39	6:51:03	6:39:00	6:15:32	6:44:08	6:22:25	ג
ד	6:16:54	6:03:33	5:44:45	5:37:05	5:50:29	6:14:26	5:53:35	6:32:48	6:50:41	6:39:30	6:16:35	6:45:01	6:22:57	ד
ה	6:17:34	6:03:48	5:45:14	5:37:11	5:49:43	6:13:23	5:52:17	6:31:52	6:50:32	6:40:02	6:17:12	6:45:42	6:23:32	ה
ו	6:18:04	6:04:39	5:45:51	5:37:19	5:49:01	6:12:25	5:50:44	6:30:51	6:50:20	6:40:32	6:17:37	6:46:21	6:24:01	ו
ז	6:19:08	6:05:19	5:46:34	5:37:23	5:48:22	6:11:21	5:49:20	6:29:24	6:49:58	6:41:03	6:17:57	6:47:07	6:24:44	ז
ח	6:20:08	6:05:51	5:47:20	5:37:29	5:47:43	6:10:24	5:48:06	6:28:00	6:49:29	6:41:34	6:18:18	6:47:40	6:25:26	ח
ט	6:20:50	6:06:21	5:48:07	5:37:33	5:47:04	6:09:49	5:46:49	6:26:35	6:48:56	6:42:05	6:18:41	6:48:42	6:26:11	ט
י	6:21:27	6:06:41	5:48:44	5:37:39	5:46:25	6:09:01	5:45:30	6:25:09	6:48:06	6:42:35	6:19:04	6:49:22	6:26:58	י
יא	6:21:56	6:07:06	5:49:29	5:37:47	5:45:50	6:08:06	5:44:09	6:23:35	6:47:20	6:43:07	6:20:00	6:50:58	6:27:36	יא
יב	6:22:18	6:07:21	5:50:07	5:37:56	5:45:10	6:07:22	5:42:32	6:22:07	6:46:37	6:43:34	6:21:37	6:52:52	6:28:26	יב
יג	6:22:48	6:07:38	5:50:46	5:38:06	5:44:25	6:06:19	5:41:07	6:19:56	6:45:37	6:44:05	6:22:55	6:54:06	6:29:16	יג
יד	6:23:25	6:08:08	5:51:16	5:38:15	5:43:37	6:05:29	5:39:45	6:18:11	6:44:57	6:44:35	6:24:15	6:55:25	6:29:57	יד
טו	6:23:53	6:08:27	5:51:41	5:38:28	5:42:54	6:04:45	5:38:25	6:17:08	6:45:04	6:45:03	6:25:42	6:56:40	6:30:32	טו
טז	6:24:32	6:08:46	5:52:08	5:38:40	5:42:26	6:03:59	5:37:00	6:15:51	6:45:09	6:45:30	6:27:01	6:57:53	6:31:09	טז
יז	6:25:12	6:09:01	5:52:46	5:38:53	5:42:06	6:03:22	6:35:35	6:14:56	6:45:12	6:45:58	6:28:05	6:59:11	6:31:44	יז
יח	6:25:59	6:09:17	5:53:32	5:39:07	5:41:51	6:02:37	6:34:20	6:13:50	6:45:19	6:46:27	6:29:11	6:00:29	6:32:35	יח
יט	6:26:44	6:09:36	5:54:26	5:39:20	5:41:29	6:01:52	6:33:06	6:12:48	6:45:19	6:46:54	6:30:10	6:01:25	6:33:31	יט
כ	6:27:21	6:09:55	5:55:14	5:39:37	5:41:02	6:01:02	6:31:52	6:11:41	6:45:06	6:47:22	6:31:02	6:02:17	6:34:08	כ
כא	6:28:17	6:10:26	5:55:56	5:39:53	5:40:36	6:00:23	6:30:44	6:10:22	6:44:26	6:47:48	6:32:03	6:03:04	6:34:50	כא
כב	6:29:07	6:10:50	5:56:35	5:40:09	5:40:04	5:59:47	6:29:45	6:09:22	6:43:35	6:48:14	6:33:06	6:03:51	6:35:37	כב
כג	6:29:48	6:11:08	5:57:12	5:40:27	5:39:41	5:59:08	6:28:34	6:07:55	6:42:44	6:48:35	6:33:37	6:04:39	6:36:44	כג
כד	6:30:23	6:11:26	5:57:52	5:40:46	5:39:09	5:58:29	6:27:17	6:06:45	6:41:56	6:48:56	6:34:08	6:05:32	6:37:47	כד
כה	6:30:59	6:11:37	5:58:29	5:41:06	5:38:44	5:57:41	6:25:43	6:05:34	6:41:05	6:49:16	6:34:38	6:06:47	6:38:37	כה
כו	6:31:40	6:11:47	5:59:04	5:41:25	5:38:16	5:56:55	6:24:02	6:04:34	6:40:17	6:49:37	6:35:10	6:08:03	6:39:19	כו
כז	6:32:26	6:12:20	5:59:42	5:41:44	5:37:59	5:56:02	6:22:36	6:03:16	6:39:27	6:49:55	6:35:44	6:09:12	6:39:53	כז
כח	6:33:22	6:12:43	6:00:22	5:42:00	5:37:46	5:54:53	6:21:26	6:02:14	6:38:26	6:50:12	6:36:17	6:10:11	6:40:35	כח
כט	6:33:59	6:13:02	6:01:00	5:42:16	5:37:35	5:54:27	6:19:43	6:00:54	6:37:16	6:50:35	6:36:51	6:11:11	6:41:04	כט
ל		6:13:40		5:42:41		5:53:40		5:59:25	6:36:05		6:37:25	6:12:15	6:41:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכפר תפוח לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:07	7:38:06	7:53:08	7:47:08	7:28:33	7:07:17	5:47:08	5:22:54	4:53:47	4:35:57	4:45:37	6:14:13	6:53:04	א
ב	7:03:50	7:37:14	7:52:58	7:47:38	7:29:16	7:07:59	5:47:51	5:23:47	4:54:45	4:36:06	4:44:59	6:13:01	6:51:44	ב
ג	7:02:33	7:36:21	7:52:46	7:48:07	7:29:59	7:08:40	5:48:35	5:24:40	4:55:47	4:36:17	4:44:11	6:11:50	6:50:25	ג
ד	7:01:15	7:35:26	7:52:33	7:48:34	7:30:42	7:09:22	5:49:18	5:25:33	4:56:48	4:36:29	4:43:12	6:10:40	6:49:05	ד
ה	6:59:57	7:34:31	7:52:18	7:49:01	7:31:25	7:10:03	5:50:01	5:26:26	4:57:51	4:36:46	4:42:23	6:09:30	6:47:45	ה
ו	6:58:39	7:33:34	7:52:02	7:49:27	7:32:07	7:10:45	5:50:44	5:27:18	4:58:47	4:37:02	4:41:29	6:08:22	6:46:25	ו
ז	6:57:20	7:32:36	7:51:44	7:49:51	7:32:50	7:11:27	5:51:27	5:28:10	4:59:38	4:37:25	4:40:47	6:07:14	6:45:05	ז
ח	6:56:02	7:31:37	7:51:25	7:50:15	7:33:32	7:12:09	5:52:09	5:29:01	5:00:31	4:37:46	4:40:19	6:06:07	6:43:45	ח
ט	6:54:42	7:30:37	7:51:04	7:50:37	7:34:14	7:12:51	5:52:52	5:29:52	5:01:25	4:38:12	4:39:50	6:05:01	6:42:25	ט
י	6:53:23	7:29:36	7:50:41	7:50:58	7:34:56	7:13:33	5:53:34	5:30:43	5:02:17	4:38:39	4:39:26	6:03:56	6:41:05	י
יא	6:52:04	7:28:34	7:50:17	7:51:18	7:35:38	7:14:16	5:54:16	5:31:33	5:03:12	4:39:08	4:39:08	6:02:52	6:39:45	יא
יב	6:50:44	7:27:31	7:49:51	7:51:37	7:36:19	7:14:58	5:54:58	5:32:24	5:04:06	4:39:38	4:38:47	6:01:48	6:38:25	יב
יג	6:49:24	7:26:27	7:49:24	7:51:55	7:36:57	7:15:41	5:55:40	5:33:13	5:04:59	4:40:10	4:38:27	6:00:46	6:37:06	יג
יד	6:48:04	7:25:22	7:48:56	7:52:11	7:37:38	7:16:23	5:56:21	5:34:03	5:05:52	4:40:43	4:38:09	6:59:45	6:35:46	יד
טו	6:46:44	7:24:17	7:48:25	7:52:26	7:38:18	7:17:06	5:57:03	5:34:52	5:06:49	4:41:17	4:37:56	6:58:45	6:34:27	טו
טז	6:45:24	7:23:10	7:47:54	7:52:39	7:38:58	7:17:49	5:57:44	5:35:40	5:07:45	4:41:55	4:37:41	6:57:46	6:33:08	טז
יז	6:44:04	7:22:03	7:47:21	7:52:52	7:39:37	7:18:32	5:58:26	5:36:29	5:08:50	4:42:35	4:37:29	6:56:48	6:31:49	יז
יח	6:42:44	7:20:54	7:46:46	7:53:02	7:40:16	7:19:14	6:59:07	5:37:17	5:10:05	4:43:15	4:37:17	6:55:51	6:30:31	יח
יט	6:41:24	7:19:45	7:46:13	7:53:12	7:40:54	7:19:58	6:59:49	5:38:04	5:11:19	4:44:00	4:37:03	6:54:56	6:29:12	יט
כ	6:40:05	7:18:36	7:45:35	7:53:20	7:41:32	7:20:41	7:00:30	5:38:52	5:12:39	4:44:45	4:36:43	6:54:01	6:28:00	כ
כא	6:38:45	7:17:25	7:44:57	7:53:27	7:42:09	7:21:24	7:01:11	5:39:39	5:13:49	4:45:32	4:36:36	6:53:14	6:26:42	כא
כב	6:37:25	7:16:14	7:44:16	7:53:32	7:42:46	7:22:07	7:01:52	5:40:22	5:14:43	4:46:21	4:36:23	6:52:22	6:25:25	כב
כג	6:36:06	7:15:02	7:43:34	7:53:35	7:43:22	7:22:50	7:02:28	5:41:08	5:15:39	4:47:10	4:36:11	6:51:31	6:24:08	כג
כד	6:34:46	7:13:49	7:42:51	7:53:38	7:43:57	7:23:29	7:03:09	5:41:54	5:16:34	4:48:00	4:35:58	6:50:42	6:22:52	כד
כה	6:33:27	7:12:36	7:42:07	7:53:38	7:44:27	7:24:12	7:03:50	5:42:40	5:17:29	4:48:53	4:35:45	6:49:54	6:21:36	כה
כו	6:32:08	7:11:22	7:41:21	7:53:35	7:45:01	7:24:56	7:04:32	5:43:25	5:18:23	4:49:47	4:35:41	6:49:08	6:20:21	כו
כז	6:30:50	7:10:08	7:40:35	7:53:33	7:45:34	7:25:39	7:05:13	5:44:10	5:19:18	4:50:42	4:35:40	6:48:23	6:19:06	כז
כח	6:29:31	7:08:53	7:39:47	7:53:29	7:46:06	7:26:23	7:05:54	5:44:55	5:20:12	4:51:43	4:35:39	6:47:39	6:17:52	כח
כט	6:28:19	7:07:39	7:38:57	7:53:24	7:46:38	7:27:06	7:06:36	5:45:39	5:21:07	4:52:47	4:35:43	6:46:57	6:16:38	כט
ל		7:06:23		7:53:17		7:27:49		5:46:24	5:22:00		4:35:49	6:46:16	6:15:25	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כרם בן זמרה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכרם בן זמרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:43	6:40:06	6:02:41	6:27:54	6:40:05	6:26:39	5:55:53	6:19:03	5:46:27	5:32:53	5:38:51	6:15:02
ב	6:22:22	6:40:46	6:03:27	6:28:31	6:40:08	6:25:50	5:54:31	6:17:34	5:45:40	5:32:54	5:39:08	6:15:42
ג	6:22:56	6:41:21	6:04:16	6:29:12	6:40:07	6:24:56	5:53:19	6:16:26	5:44:38	5:32:52	5:39:24	6:16:29
ד	6:23:45	6:42:03	6:05:06	6:29:52	6:40:00	6:24:08	5:52:19	6:15:05	5:43:49	5:32:41	5:39:41	6:17:18
ה	6:24:14	6:42:39	6:05:57	6:30:32	6:39:53	6:23:18	5:51:16	6:13:47	5:43:06	5:32:34	5:39:58	6:18:05
ו	6:25:03	6:43:30	6:06:47	6:31:10	6:39:27	6:22:45	5:49:55	6:12:25	5:42:09	5:32:28	5:40:19	6:18:31
ז	6:26:05	6:44:29	6:07:39	6:31:49	6:38:22	6:21:53	5:48:59	6:11:28	5:41:14	5:32:30	5:40:43	6:18:53
ח	6:26:25	6:44:58	6:09:01	6:32:24	6:38:10	6:21:03	5:47:23	6:10:05	5:40:36	5:32:35	5:41:12	6:19:37
ט	6:26:56	6:45:32	6:10:04	6:32:58	6:37:53	6:20:36	5:46:01	6:09:04	5:40:01	5:32:41	5:41:45	6:20:19
י	6:27:38	6:46:15	6:11:03	6:33:31	6:37:55	6:20:21	5:45:02	6:08:04	5:39:17	5:32:47	5:42:21	6:21:23
יא	6:28:03	6:47:10	6:12:04	6:34:03	6:37:50	6:19:04	5:43:40	6:07:20	5:38:38	5:32:54	5:42:55	6:22:15
יב	6:28:15	6:48:15	6:12:53	6:34:33	6:37:43	6:17:29	5:42:51	6:06:44	5:38:02	5:33:00	5:43:29	6:22:46
יג	6:28:45	6:49:41	6:13:37	6:35:01	6:37:27	6:16:11	5:41:44	6:06:22	5:37:40	5:33:08	5:44:02	6:23:31
יד	6:29:23	6:50:33	6:14:18	6:35:29	6:36:59	6:14:59	5:40:39	6:05:12	5:37:25	5:33:14	5:44:40	6:24:07
טו	6:29:40	6:50:37	6:14:48	6:35:54	6:36:29	6:14:01	5:39:15	6:03:48	5:36:39	5:33:25	5:45:11	6:24:46
טז	6:30:46	6:50:56	6:15:44	6:36:18	6:35:52	6:13:08	5:38:17	6:02:30	5:35:56	5:33:34	5:45:40	6:25:53
יז	6:31:14	6:51:41	6:16:37	6:36:41	6:34:56	6:12:11	5:36:48	6:01:16	5:35:36	5:33:47	5:46:29	6:26:20
יח	6:31:39	6:52:27	6:18:18	6:36:59	6:34:29	6:10:50	5:35:10	5:59:59	5:35:14	5:34:04	5:47:22	6:26:44
יט	6:32:25	6:52:55	6:19:32	6:37:19	6:34:03	6:09:49	5:33:58	5:58:29	5:34:49	5:34:20	5:47:44	6:27:31
כ	6:32:52	6:53:41	6:20:26	6:37:36	6:33:32	6:08:42	5:32:34	5:57:00	5:34:25	5:34:39	5:48:07	6:27:56
כא	6:33:13	6:54:20	6:21:10	6:37:52	6:33:03	6:07:36	5:31:14	5:55:39	5:34:03	5:34:57	5:48:45	6:28:16
כב	6:33:55	6:55:14	6:22:01	6:38:11	6:32:34	6:06:35	5:30:03	5:54:54	5:33:42	5:35:17	5:49:24	6:28:33
כג	6:34:44	6:56:06	6:22:46	6:38:28	6:32:01	6:05:31	5:28:17	5:54:12	5:33:20	5:35:35	5:50:10	6:29:16
כד	6:35:46	6:56:56	6:23:30	6:38:47	6:31:35	6:04:31	5:26:43	5:53:53	5:33:03	5:35:54	5:50:46	6:29:36
כה	6:36:41	6:57:46	6:24:11	6:39:04	6:30:54	6:03:33	5:25:25	5:53:26	5:32:52	5:36:12	5:51:20	6:30:26
כו	6:37:16	6:58:26	6:24:48	6:39:19	6:30:09	6:02:24	5:24:06	5:52:12	5:32:45	5:36:33	5:52:07	6:31:11
כז	6:37:39	6:59:16	6:25:25	6:39:34	6:29:28	6:01:07	5:23:13	5:50:55	5:32:45	5:36:55	5:53:03	6:31:32
כח	6:38:32	6:00:07	6:26:04	6:39:48	6:28:48	6:00:15	5:21:53	5:49:04	5:32:46	5:37:24	5:53:40	6:32:20
כט	6:39:01	6:01:01	6:26:42	6:40:00	6:28:11	5:59:00	5:20:28	5:47:58	5:32:49	5:37:53	5:54:22	6:32:45
ל	6:39:35	6:01:59	6:27:19	6:27:25	6:27:25	5:57:26	5:47:10	5:47:10	5:38:24	5:38:24	6:14:17	6:14:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכרם בן זמרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:12	6:08:25	4:36:30	4:24:33	4:44:07	5:13:22	5:37:39	7:04:16	7:25:57	7:47:35	7:53:32	7:02:07
ב	6:48:41	6:07:38	4:35:56	4:24:34	4:45:41	5:14:20	5:40:10	7:05:00	7:27:00	7:48:15	7:53:18	7:01:03
ג	6:46:54	6:05:35	4:35:23	4:24:45	4:47:10	5:15:32	5:43:00	7:06:19	7:28:00	7:48:52	7:53:03	6:59:59
ד	6:45:19	6:03:23	4:33:59	4:25:02	4:48:33	5:16:57	5:44:23	7:07:10	7:29:00	7:49:23	7:52:52	6:58:37
ה	6:44:10	6:01:19	4:32:47	4:25:21	4:49:16	5:18:14	5:45:13	7:07:56	7:29:49	7:49:53	7:52:26	6:57:19
ו	6:42:30	6:59:18	4:32:09	4:25:39	4:49:50	5:18:50	5:45:53	7:09:03	7:30:36	7:50:19	7:51:51	6:56:06
ז	6:40:53	6:57:24	4:31:36	4:26:02	4:50:27	5:19:09	5:46:33	7:10:19	7:31:33	7:50:42	7:51:20	6:54:33
ח	6:39:33	6:55:15	4:30:49	4:26:26	4:51:04	5:19:25	5:47:20	7:11:13	7:32:34	7:51:01	7:50:44	6:53:10
ט	6:37:51	6:53:49	4:30:13	4:26:49	4:51:46	5:19:40	5:48:20	7:11:48	7:33:38	7:51:23	7:50:04	6:51:46
י	6:36:29	6:52:24	4:29:45	4:27:16	4:52:27	5:19:51	5:49:07	7:12:09	7:34:04	7:51:42	7:49:23	6:50:27
יא	6:35:07	6:51:16	4:29:21	4:27:44	4:53:18	5:20:11	5:49:41	7:12:26	7:34:32	7:52:03	7:48:40	6:49:00
יב	6:34:00	6:50:33	4:28:58	4:28:15	4:54:14	5:20:43	5:50:17	7:13:01	7:35:08	7:52:19	7:48:01	6:47:19
יג	6:32:41	6:50:01	4:28:37	4:28:46	4:55:12	5:21:34	5:51:01	7:13:25	7:35:37	7:52:34	7:47:33	6:45:39
יד	6:31:05	6:49:38	4:28:31	4:29:22	4:56:09	5:22:46	5:51:58	7:13:47	7:36:10	7:52:51	7:47:05	6:44:30
טו	6:29:41	6:49:11	4:28:28	4:29:56	4:57:11	5:23:52	5:52:46	7:14:30	7:36:44	7:53:06	7:46:46	6:42:53
טז	6:28:20	4:48:50	4:28:28	4:30:32	4:58:27	5:25:48	5:53:35	7:15:17	7:37:12	7:53:19	7:46:23	6:41:15
יז	6:27:14	4:48:23	4:28:32	4:31:12	4:59:27	5:27:25	5:54:36	7:16:02	7:37:46	7:53:31	7:45:56	6:39:51
יח	6:25:40	4:47:44	4:28:38	4:31:51	5:00:26	5:29:10	5:55:22	7:16:47	7:38:23	7:53:42	7:45:30	6:38:11
יט	6:24:20	4:46:29	4:28:48	4:32:30	5:01:53	5:30:55	5:56:06	7:17:24	7:39:03	7:53:54	7:45:05	6:36:49
כ	6:21:49	4:45:01	4:28:20	4:33:14	5:03:43	5:32:42	5:57:17	7:17:52	7:39:57	7:54:02	7:44:33	6:35:27
כא	6:18:30	4:43:49	4:27:47	4:34:03	5:04:42	5:34:14	5:58:18	7:18:30	7:40:56	7:54:11	7:44:08	6:34:18
כב	6:15:35	4:42:53	4:26:58	4:35:01	5:05:36	5:34:24	5:58:53	7:19:12	7:41:51	7:54:18	7:43:43	6:33:01
כג	6:13:24	4:41:58	4:26:23	4:35:52	5:06:33	5:34:20	5:59:35	7:19:58	7:42:45	7:54:21	7:42:35	6:31:32
כד	6:12:06	4:41:07	4:25:50	4:36:40	5:07:32	5:34:13	7:00:18	7:20:36	7:43:34	7:54:26	7:41:33	6:30:00
כה	6:11:15	4:40:30	4:25:18	4:37:47	5:08:26	5:34:08	7:01:14	7:21:06	7:44:19	7:54:28	7:40:36	6:28:37
כו	6:10:33	4:39:54	4:24:56	4:38:54	5:09:20	5:34:00	7:01:52	7:21:41	7:45:14	7:54:27	7:39:46	6:27:28
כז	6:09:49	4:39:20	4:24:41	4:40:02	5:10:04	5:34:10	7:02:36	7:22:22	7:45:53	7:54:24	7:38:53	6:26:02
כח	6:09:35	4:38:39	4:24:28	4:41:26	5:10:50	5:34:22	7:03:17	7:23:00	7:46:26	7:54:17	7:37:48	6:24:40
כט	6:09:12	4:37:58	4:24:26	4:42:46	5:11:28	5:34:49	7:03:53	7:23:40	7:46:58	7:54:06	7:36:41	6:22:31
ל	6:08:49	4:37:16	4:24:31	4:42:46	5:12:24	5:35:43	7:25:07	7:25:07	7:53:51	7:53:51	7:03:38	7:03:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כרמי צור

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכרמי צור לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:03	6:39:29	6:07:07	6:32:07	6:44:02	6:29:36	5:55:17	6:18:39	5:47:37	5:34:12	5:39:51	6:14:56
ב	6:20:39	6:40:18	6:07:55	6:32:44	6:44:07	6:28:45	5:53:49	6:17:30	5:47:08	5:33:54	5:40:30	6:15:30
ג	6:21:50	6:41:09	6:08:32	6:33:22	6:44:08	6:27:54	5:53:01	6:16:17	5:46:45	5:33:38	5:41:07	6:16:00
ד	6:22:36	6:41:58	6:09:08	6:33:57	6:44:07	6:27:01	5:51:47	6:15:02	5:46:11	5:33:25	5:41:40	6:16:41
ה	6:23:11	6:42:57	6:09:53	6:34:33	6:44:02	6:25:57	5:50:32	6:13:52	5:45:21	5:33:17	5:42:11	6:17:17
ו	6:23:50	6:43:53	6:10:30	6:35:07	6:43:55	6:24:39	5:49:17	6:12:41	5:43:47	5:33:07	5:42:43	6:17:53
ז	6:24:26	6:44:43	6:11:10	6:35:44	6:43:46	6:23:33	5:48:02	6:11:32	5:42:54	5:33:02	5:43:18	6:18:27
ח	6:25:04	6:45:44	6:12:25	6:36:16	6:43:34	6:22:07	5:46:36	6:10:32	5:42:10	5:32:58	5:43:51	6:18:53
ט	6:25:40	6:46:41	6:13:22	6:36:48	6:43:16	6:21:07	5:45:12	6:09:42	5:41:30	5:33:01	5:44:19	6:19:21
י	6:26:17	6:47:25	6:14:20	6:37:20	6:42:47	6:20:09	5:43:53	6:08:38	5:40:56	5:33:07	5:44:39	6:19:57
יא	6:26:52	6:48:12	6:15:32	6:37:52	6:42:14	6:19:14	5:42:59	6:07:32	5:40:19	5:33:12	5:44:56	6:20:31
יב	6:27:29	6:48:57	6:16:41	6:38:22	6:41:39	6:18:14	5:41:43	6:06:14	5:39:41	5:33:19	5:45:21	6:21:39
יג	6:28:05	6:49:42	6:17:50	6:38:50	6:41:00	6:17:14	5:40:27	6:04:37	5:39:04	5:33:26	5:46:04	6:22:27
יד	6:28:21	6:50:25	6:18:59	6:39:18	6:40:19	6:16:10	5:39:11	6:03:35	5:38:33	5:33:36	5:46:30	6:23:03
טו	6:28:57	6:51:14	6:20:08	6:39:46	6:40:11	6:15:06	5:37:55	6:02:36	5:37:59	5:33:46	5:47:04	6:23:40
טז	6:29:56	6:52:05	6:21:04	6:40:22	6:40:11	6:13:50	5:36:36	6:01:29	5:37:41	5:33:58	5:47:26	6:24:18
יז	6:30:33	6:53:23	6:21:58	6:40:36	6:38:38	6:12:29	5:35:20	6:00:28	5:37:27	5:34:11	5:47:49	6:24:53
יח	6:31:11	6:54:20	6:22:51	6:41:00	6:38:13	6:11:19	5:34:00	6:00:28	5:37:13	5:34:25	5:48:29	6:25:32
יט	6:31:48	6:55:33	6:23:41	6:41:22	6:37:59	6:09:56	5:32:45	6:00:28	5:36:49	5:34:41	5:49:07	6:26:08
כ	6:32:24	6:56:33	6:24:28	6:41:43	6:37:38	6:08:35	5:31:23	6:00:28	5:36:17	5:34:58	5:49:45	6:26:44
כא	6:33:02	6:57:19	6:25:14	6:42:03	6:37:19	6:07:22	5:30:15	6:00:28	5:36:05	5:35:16	5:50:26	6:27:20
כב	6:33:19	6:58:10	6:26:00	6:42:21	6:37:01	6:06:03	5:28:14	6:00:28	5:36:01	5:35:35	5:51:07	6:27:57
כג	6:34:08	6:59:02	6:26:43	6:42:40	6:36:31	6:04:49	5:27:03	6:00:28	5:35:56	5:35:55	5:51:38	6:28:12
כד	6:34:47	6:59:54	6:27:26	6:42:57	6:35:54	6:03:40	5:25:50	6:00:28	5:35:42	5:36:14	5:52:20	6:28:51
כה	6:35:28	6:01:03	6:28:08	6:43:12	6:35:08	6:02:30	5:24:50	6:00:28	5:35:27	5:36:35	5:52:59	6:29:47
כו	6:36:05	6:02:08	6:28:52	6:43:25	6:34:11	6:01:20	5:23:37	6:00:28	5:35:11	5:37:05	5:53:43	6:30:24
כז	6:36:45	6:03:06	6:29:30	6:43:37	6:33:21	6:00:06	5:22:20	6:00:28	5:34:55	5:37:34	5:55:18	6:31:02
כח	6:37:25	6:04:06	6:30:10	6:43:47	6:32:28	5:59:00	5:21:10	6:00:28	5:34:43	5:38:07	5:56:05	6:31:39
כט	6:38:05	6:05:17	6:30:49	6:43:56	6:31:30	5:57:48	5:19:51	6:00:28	5:34:29	5:38:38	5:56:32	6:32:15
ל	6:38:46	6:06:13	6:31:27	6:44:07	6:30:27	5:56:33	5:48:16	6:00:28	5:39:13	5:39:13	6:14:17	6:14:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכרמי צור לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:13	6:15:56	4:47:56	4:41:50	4:58:27	5:25:03	5:48:41	7:08:16	7:29:01	7:47:23	7:53:24	7:38:35
ב	6:52:55	6:14:45	4:47:19	4:42:05	4:59:17	5:25:56	5:49:24	7:08:56	7:29:43	7:47:52	7:53:14	7:37:44
ג	6:51:36	6:13:36	4:46:44	4:42:21	5:00:07	5:26:48	5:50:06	7:09:37	7:30:25	7:48:21	7:53:03	7:36:52
ד	6:50:17	6:12:27	4:46:11	4:42:39	5:00:58	5:27:39	5:50:48	7:10:17	7:31:07	7:48:48	7:52:50	7:35:58
ה	6:48:59	6:11:18	4:45:39	4:42:58	5:01:50	5:28:31	5:51:30	7:10:58	7:31:49	7:49:14	7:52:36	7:35:03
ו	6:47:40	6:10:11	4:45:08	4:43:19	5:02:42	5:29:21	5:52:12	7:11:39	7:32:31	7:49:40	7:52:20	7:34:07
ז	6:46:21	6:09:04	4:44:40	4:43:42	5:03:34	5:30:12	5:52:53	7:12:20	7:33:13	7:50:04	7:52:02	7:33:10
ח	6:45:02	6:07:58	4:44:13	4:44:06	5:04:24	5:31:02	5:53:35	7:13:00	7:33:55	7:50:28	7:51:43	7:32:12
ט	6:43:43	6:06:54	4:43:47	4:44:32	5:05:20	5:31:52	5:54:16	7:13:41	7:34:36	7:50:50	7:51:23	7:31:13
י	6:42:24	6:05:50	4:43:23	4:44:57	5:06:13	5:32:42	5:54:57	7:14:23	7:35:17	7:51:11	7:51:01	7:30:13
יא	6:41:06	6:04:46	4:43:01	4:45:26	5:07:07	5:33:31	5:55:38	7:15:04	7:35:58	7:51:31	7:50:37	7:29:12
יב	6:39:47	6:03:44	4:42:41	4:45:56	5:08:01	5:34:20	5:56:18	7:15:45	7:36:39	7:51:49	7:50:12	7:28:10
יג	6:38:29	6:02:43	4:42:22	4:46:28	5:08:55	5:35:09	5:56:59	7:16:27	7:37:19	7:52:07	7:49:45	7:27:07
יד	6:37:10	6:01:43	4:42:05	4:47:03	5:09:49	5:35:57	5:57:39	7:17:08	7:37:59	7:52:23	7:49:17	7:26:03
טו	6:35:52	6:00:44	4:41:50	4:47:37	5:10:43	5:36:45	5:58:20	7:17:50	7:38:39	7:52:38	7:48:48	7:24:58
טז	6:34:34	6:00:44	4:41:37	4:48:13	5:11:38	5:37:32	5:59:00	7:18:32	7:39:18	7:52:51	7:48:17	7:23:53
יז	6:33:17	6:00:44	4:41:25	4:48:50	5:12:32	5:38:19	6:00:41	7:19:14	7:39:56	7:53:04	7:47:44	7:22:46
יח	6:31:59	6:00:44	4:41:15	4:49:27	5:13:27	5:39:06	6:00:21	7:20:01	7:40:35	7:53:14	7:47:10	7:21:39
יט	6:30:42	6:00:44	4:41:07	4:50:07	5:14:21	5:39:52	6:01:01	7:20:38	7:41:13	7:53:24	7:46:35	7:20:31
כ	6:29:30	6:00:44	4:41:01	4:50:47	5:15:15	5:40:39	6:01:41	7:21:20	7:41:50	7:53:32	7:45:58	7:19:22
כא	6:28:13	6:00:44	4:41:01	4:51:28	5:16:10	5:41:24	6:02:21	7:22:02	7:42:27	7:53:39	7:45:20	7:18:13
כב	6:26:57	6:00:44	4:40:59	4:52:13	5:17:03	5:42:06	6:03:01	7:22:44	7:43:03	7:53:44	7:44:40	7:17:02
כג	6:25:42	6:00:44	4:40:58	4:52:57	5:17:57	5:42:51	6:03:34	7:23:27	7:43:38	7:53:48	7:43:59	7:15:51
כד	6:24:27	6:00:44	4:40:56	4:53:41	5:18:51	5:43:36	6:04:14	7:24:03	7:44:13	7:53:50	7:43:17	7:14:40
כה	6:23:12	6:00:44	4:40:58	4:54:26	5:19:45	5:44:20	6:05:55	7:24:46	7:44:44	7:53:51	7:42:33	7:13:28
כו	6:21:58	6:00:44	4:41:03	4:55:13	5:20:38	5:45:05	6:06:35	7:25:28	7:45:17	7:53:49	7:41:48	7:12:15
כז	6:20:44	6:00:44	4:41:09	4:55:59	5:21:32	5:45:48	6:06:15	7:26:11	7:45:50	7:53:47	7:41:02	7:11:01
כח	6:19:31	6:00:44	4:41:16	4:56:47	5:22:25	5:46:32	6:06:55	7:26:53	7:46:22	7:53:44	7:40:14	7:09:48
כט	6:18:19	6:00:44	4:41:26	4:57:38	5:23:18	5:47:15	6:07:35	7:27:36	7:46:53	7:53:39	7:39:25	7:08:36
ל	6:17:07	6:00:44	4:41:37	5:24:11	5:47:58	5:48:16	6:08:16	7:28:18	7:47:44	7:53:32	7:39:13	7:07:22

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כרמי קטיף

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכרמי קטיף לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:28:56	6:09:19	5:51:27	5:45:43	6:00:45	6:32:40	6:11:12	6:42:59	6:56:51	6:44:51	6:19:20	6:55:49	6:33:50
ב	6:29:35	6:10:08	5:52:00	5:45:30	5:59:46	6:31:35	6:10:01	6:42:26	6:56:50	6:45:30	6:20:29	6:56:15	6:34:28
ג	6:29:56	6:11:00	5:52:35	5:45:26	5:58:54	6:30:12	6:08:42	6:41:37	6:56:48	6:46:09	6:21:43	6:57:09	6:35:01
ד	6:30:32	6:11:34	5:53:02	5:45:22	5:58:11	6:29:00	6:07:21	6:40:49	6:56:45	6:46:46	6:22:55	6:58:16	6:36:02
ה	6:30:53	6:12:16	5:53:31	5:45:21	5:57:26	6:27:56	6:05:46	6:39:55	6:56:39	6:47:27	6:24:07	6:58:58	6:36:50
ו	6:31:38	6:12:50	5:54:05	5:45:19	5:56:42	6:26:52	6:04:17	6:38:55	6:56:30	6:48:07	6:25:44	6:59:31	6:37:31
ז	6:32:17	6:13:16	5:54:37	5:45:18	5:55:55	6:25:44	6:03:09	6:38:11	6:56:31	6:48:46	6:26:33	6:59:54	6:38:04
ח	6:32:42	6:13:55	5:55:07	5:45:20	5:55:12	6:24:14	6:02:11	6:37:11	6:56:18	6:49:21	6:27:18	7:00:15	6:38:37
ט	6:33:13	6:14:29	5:55:41	5:45:22	5:54:35	6:22:49	6:01:03	6:36:05	6:56:11	6:49:57	6:27:52	7:00:46	6:39:21
י	6:33:41	6:15:15	5:56:15	5:45:26	5:53:59	6:21:46	5:59:45	6:34:45	6:55:59	6:50:30	6:28:22	7:01:18	6:40:27
יא	6:34:19	6:16:01	5:56:57	5:45:31	5:53:24	6:20:42	5:58:14	6:33:49	6:55:36	6:51:04	6:29:11	7:01:58	6:41:20
יב	6:34:52	6:16:37	5:57:39	5:45:38	5:52:49	6:19:32	5:56:36	6:32:08	6:55:13	6:51:34	6:30:16	7:02:55	6:42:24
יג	6:35:48	6:17:13	5:58:19	5:45:48	5:52:20	6:18:26	5:54:57	6:31:05	6:54:44	6:52:00	6:31:13	7:04:13	6:43:23
יד	6:36:39	6:17:48	5:58:55	5:45:57	5:51:45	6:17:07	5:53:14	6:30:09	6:54:18	6:52:27	6:32:12	7:04:59	6:44:07
טו	6:37:22	6:18:21	5:59:37	5:46:08	5:51:08	6:16:02	5:51:32	6:29:22	6:54:18	6:52:53	6:33:06	7:05:05	6:44:39
טז	6:37:58	6:18:54	6:00:18	5:46:20	5:50:36	6:14:42	5:50:21	6:28:31	6:54:12	6:53:15	6:33:49	7:07:01	6:45:06
יז	6:38:29	6:19:32	6:00:58	5:46:33	5:50:02	6:13:36	6:49:08	6:27:50	6:53:54	6:53:35	6:34:40	7:07:51	6:45:28
יח	6:39:07	6:20:22	6:01:40	5:46:47	5:49:30	6:12:38	6:47:49	6:27:02	6:53:31	6:53:54	6:35:26	7:08:31	6:46:05
יט	6:40:13	6:21:03	6:02:20	5:47:02	5:49:05	6:11:41	6:46:20	6:26:07	6:52:25	6:54:12	6:36:16	7:09:26	6:47:03
כ	6:41:09	6:21:52	6:02:55	5:47:19	5:48:36	6:10:43	6:44:47	6:25:01	6:51:27	6:54:30	6:37:06	7:10:16	6:47:56
כא	6:42:13	6:22:32	6:03:31	5:47:37	5:48:06	6:09:45	6:43:23	6:23:24	6:50:40	6:54:52	6:37:52	7:11:02	6:48:37
כב	6:43:12	6:23:12	6:04:09	5:47:54	5:47:37	6:08:48	6:42:08	6:22:09	6:49:37	6:55:08	6:38:43	7:11:50	6:49:20
כג	6:43:58	6:23:47	6:04:42	5:48:14	5:47:17	6:07:47	6:40:57	6:21:18	6:48:47	6:55:29	6:39:31	7:12:24	6:49:58
כד	6:44:33	6:24:16	6:05:18	5:48:35	5:46:59	6:06:43	6:39:41	6:20:14	6:47:45	6:55:48	6:40:22	7:12:51	6:50:44
כה	6:45:02	6:24:58	6:06:00	5:48:57	5:46:46	6:05:47	6:38:39	6:19:07	6:46:42	6:56:08	6:41:11	7:13:18	6:51:28
כו	6:45:21	6:25:57	6:06:43	5:49:21	5:46:31	6:04:57	6:37:29	6:17:52	6:46:08	6:56:24	6:41:55	7:14:11	6:52:08
כז	6:45:54	6:26:41	6:07:25	5:49:46	5:46:15	6:04:10	6:36:02	6:16:26	6:45:24	6:56:43	6:42:31	7:15:09	6:53:07
כח	6:46:49	6:27:07	6:08:01	5:50:11	5:46:08	6:03:25	6:34:55	6:15:04	6:44:34	6:56:53	6:43:06	7:16:02	6:53:55
כט	6:47:45	6:27:37	6:08:40	5:50:34	5:45:57	6:02:30	6:33:49	6:13:50	6:43:45	6:56:54	6:43:43	7:16:48	6:54:37
ל		6:28:03		5:51:01		6:01:42		6:12:30	6:43:23		6:44:16	7:18:01	6:55:15

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכרמי קטיף לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:59:36	7:35:53	7:51:48	7:45:47	7:26:20	7:01:43	5:40:09	5:17:13	4:44:57	4:28:15	4:37:44	6:09:51	6:47:05
ב	6:58:20	7:34:47	7:51:39	7:46:16	7:27:12	7:02:23	5:40:19	5:18:57	4:45:49	4:28:29	4:36:45	6:08:56	6:45:32
ג	6:57:04	7:33:35	7:51:28	7:46:45	7:28:07	7:03:03	5:40:23	5:20:12	4:46:40	4:28:45	4:35:47	6:08:08	6:44:51
ד	6:55:45	7:32:12	7:51:15	7:47:12	7:29:01	7:03:40	5:40:25	5:21:26	4:47:41	4:29:03	4:34:57	6:07:29	6:42:03
ה	6:54:29	7:30:45	7:51:01	7:47:38	7:30:22	7:04:21	5:40:30	5:22:43	4:48:39	4:29:20	4:34:14	6:06:46	6:40:19
ו	6:53:14	7:29:29	7:50:45	7:48:03	7:31:03	7:05:06	5:41:06	5:24:19	4:49:41	4:29:41	4:33:38	6:06:03	6:38:51
ז	6:52:00	7:28:15	7:50:28	7:48:28	7:31:45	7:05:49	5:41:42	5:25:28	4:50:57	4:30:04	4:33:07	6:05:24	6:37:19
ח	6:50:47	7:27:15	7:50:10	7:48:51	7:32:26	7:06:35	5:42:25	5:26:18	4:52:12	4:30:28	4:32:40	6:04:41	6:35:41
ט	6:49:30	7:26:14	7:49:49	7:49:13	7:33:07	7:07:18	5:43:10	5:27:15	4:53:28	4:30:54	4:32:14	6:03:49	6:34:54
י	6:47:34	7:25:12	7:49:28	7:49:34	7:33:48	7:08:07	5:43:45	5:28:33	4:54:44	4:31:21	4:31:53	6:02:47	6:33:28
יא	6:45:54	7:24:11	7:49:04	7:49:54	7:34:28	7:09:15	5:45:25	5:30:14	4:55:49	4:31:50	4:31:36	6:01:47	6:31:12
יב	6:44:18	7:23:10	7:48:40	7:50:12	7:35:08	7:10:18	5:46:17	5:31:18	4:56:33	4:32:20	4:31:25	6:00:30	6:29:07
יג	6:42:27	7:22:10	7:48:13	7:50:30	7:35:48	7:11:37	5:47:00	5:32:04	4:57:20	4:32:52	4:31:12	5:58:36	6:27:29
יד	6:40:43	7:21:09	7:47:46	7:50:46	7:36:28	7:12:24	5:47:53	5:32:50	4:58:11	4:33:24	4:30:28	4:57:09	6:26:14
טו	6:39:12	7:20:05	7:47:16	7:51:01	7:37:07	7:13:02	5:49:04	5:33:23	4:59:03	4:33:59	4:29:50	4:56:05	6:24:45
טז	6:37:41	7:19:05	7:46:46	7:51:14	7:37:46	7:13:44	5:49:59	5:33:47	5:00:00	4:34:34	4:29:17	4:55:04	6:23:33
יז	6:36:05	7:17:59	7:46:13	7:51:26	7:38:24	7:14:20	6:50:51	5:34:07	5:00:55	4:35:11	4:28:34	4:53:54	6:22:20
יח	6:34:13	7:16:55	7:45:40	7:51:37	7:39:02	7:14:59	6:51:49	5:34:27	5:01:57	4:35:49	4:28:14	4:52:14	6:21:21
יט	6:32:50	7:15:45	7:45:05	7:51:47	7:39:40	7:15:40	6:52:56	5:34:48	5:03:00	4:36:31	4:27:56	4:50:54	6:20:42
כ	6:31:31	7:14:06	7:44:28	7:51:55	7:40:17	7:16:19	6:54:09	5:35:01	5:04:09	4:37:11	4:27:42	4:49:38	6:20:07
כא	6:29:44	7:12:29	7:43:50	7:52:02	7:40:53	7:17:00	6:54:59	5:35:27	5:05:24	4:37:53	4:27:35	4:48:33	6:19:25
כב	6:27:46	7:10:59	7:43:11	7:52:07	7:41:29	7:17:42	6:56:16	5:35:54	5:06:42	4:38:37	4:27:32	4:46:52	6:18:40
כג	6:26:31	7:09:34	7:42:31	7:52:11	7:42:04	7:18:24	6:57:16	5:36:19	5:08:01	4:39:20	4:27:29	4:45:22	6:17:46
כד	6:25:07	7:08:17	7:41:49	7:52:14	7:42:39	7:19:06	6:57:49	5:36:44	5:09:26	4:40:05	4:27:30	4:43:54	6:16:44
כה	6:23:49	7:07:03	7:41:05	7:52:15	7:43:09	7:19:50	6:58:26	5:37:11	5:10:10	4:40:53	4:27:32	4:42:47	6:15:40
כו	6:22:37	7:05:46	7:40:21	7:52:13	7:43:42	7:20:50	6:59:03	5:37:44	5:11:04	4:41:39	4:27:33	4:41:51	6:14:40
כז	6:21:32	7:04:27	7:38:53	7:52:11	7:44:15	7:21:52	6:59:41	5:38:23	5:11:58	4:42:29	4:27:36	4:41:04	6:13:31
כח	6:20:50	7:03:14	7:37:53	7:52:08	7:44:46	7:23:07	7:00:23	5:38:53	5:12:59	4:43:19	4:27:44	4:40:22	6:12:29
כט	6:20:15	7:02:02	7:36:52	7:52:03	7:45:17	7:24:19	7:01:03	5:39:26	5:14:09	4:44:08	4:27:51	4:39:51	6:11:34
ל		7:00:50		7:51:56		7:25:23		5:39:52	5:15:40		4:28:02	4:38:50	6:10:42

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כרמיאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכרמיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:30	6:43:43	6:06:20	6:31:20	6:42:08	6:30:39	5:58:29	6:25:07	5:56:00	5:46:59	5:53:04	6:04:23	6:22:22
ב	6:28:46	6:44:40	6:07:42	6:32:05	6:42:14	6:29:43	5:57:30	6:24:38	5:54:49	5:47:08	5:53:16	6:05:25	6:22:21
ג	6:29:45	6:45:30	6:08:41	6:32:46	6:42:18	6:28:35	5:56:53	6:23:55	5:53:34	5:47:18	5:53:32	6:06:27	6:22:03
ד	6:30:45	6:46:20	6:09:38	6:33:24	6:42:20	6:28:17	5:56:11	6:22:45	5:52:35	5:47:27	5:53:50	6:07:38	6:21:49
ה	6:31:37	6:47:17	6:10:32	6:34:06	6:42:43	6:27:43	5:55:36	6:21:03	5:52:08	5:47:38	5:54:10	6:08:49	6:21:23
ו	6:32:16	6:48:20	6:11:29	6:34:44	6:42:46	6:27:10	5:54:45	6:19:51	5:51:44	5:47:43	5:54:25	6:09:00	6:22:15
ז	6:33:14	6:49:21	6:12:41	6:35:23	6:42:53	6:26:33	5:53:57	6:18:55	5:51:17	5:47:49	5:54:44	6:09:07	6:23:21
ח	6:34:03	6:50:12	6:13:50	6:35:58	6:43:01	6:25:45	5:53:16	6:17:41	5:50:56	5:47:57	5:55:06	6:09:18	6:24:33
ט	6:34:36	6:51:02	6:14:47	6:36:33	6:42:49	6:24:58	5:52:50	6:16:21	5:50:45	5:48:06	5:55:26	6:09:37	6:25:56
י	6:34:50	6:51:49	6:15:41	6:37:06	6:42:33	6:24:13	5:52:04	6:15:19	5:50:29	5:48:15	5:55:44	6:09:56	6:27:10
יא	6:34:52	6:52:37	6:16:38	6:37:37	6:42:30	6:23:29	5:51:07	6:14:06	5:50:10	5:48:24	5:55:57	6:10:52	6:28:29
יב	6:35:32	6:53:22	6:17:32	6:38:07	6:42:23	6:22:40	5:49:48	6:12:33	5:49:50	5:48:36	5:56:17	6:11:36	6:29:35
יג	6:35:56	6:53:56	6:18:16	6:38:36	6:42:02	6:21:39	5:48:53	6:11:40	5:49:31	5:48:46	5:56:41	6:12:05	6:30:31
יד	6:36:21	6:54:29	6:18:55	6:39:03	6:41:39	6:20:34	5:48:01	6:10:46	5:49:06	5:48:55	5:57:11	6:12:26	6:31:27
טו	6:36:11	6:55:03	6:19:45	6:39:28	6:41:12	6:19:29	5:47:00	6:09:36	5:48:45	5:49:05	5:57:42	6:12:39	6:32:06
טז	6:36:06	6:55:38	6:20:36	6:39:53	6:40:46	6:18:21	5:45:35	6:08:11	5:48:26	5:49:17	5:58:11	6:12:55	6:33:00
יז	6:36:11	6:56:18	6:21:14	6:40:13	6:40:03	6:17:06	5:43:58	6:07:29	5:48:08	5:49:30	5:58:37	6:13:06	6:33:52
יח	6:36:24	6:56:51	6:21:46	6:40:33	6:39:15	6:15:41	5:42:33	6:06:51	5:47:44	5:49:44	5:59:04	6:13:54	6:34:29
יט	6:36:32	6:57:19	6:22:26	6:40:50	6:38:39	6:14:18	5:41:12	6:06:13	5:47:27	5:50:00	5:59:31	6:14:47	6:34:45
כ	6:36:35	6:57:50	6:23:02	6:41:08	6:38:06	6:12:59	6:39:27	6:05:32	5:47:14	5:50:17	5:59:56	6:15:12	6:34:59
כא	6:36:33	6:58:02	6:23:25	6:41:26	6:37:29	6:11:41	6:37:51	6:04:44	5:47:07	5:50:33	6:00:18	6:15:38	6:35:20
כב	6:36:47	6:59:09	6:24:08	6:41:36	6:36:49	6:10:26	6:35:58	6:03:44	5:47:07	5:50:47	6:00:39	6:16:23	6:35:54
כג	6:37:11	6:00:06	6:24:51	6:41:44	6:35:44	6:09:02	6:34:01	6:02:21	5:47:03	5:51:02	6:00:54	6:17:22	6:36:16
כד	6:37:30	6:00:46	6:25:40	6:41:52	6:34:17	6:07:18	6:32:02	6:01:43	5:46:56	5:51:19	6:01:05	6:17:43	6:36:14
כה	6:37:43	6:01:28	6:26:31	6:41:59	6:33:59	6:05:38	6:30:07	6:01:09	5:46:54	5:51:34	6:01:24	6:18:37	6:36:04
כו	6:37:55	6:02:11	6:27:24	6:42:06	6:33:34	6:03:52	6:28:19	6:00:39	5:46:52	5:51:52	6:01:47	6:19:22	6:36:09
כז	6:38:55	6:02:46	6:28:13	6:42:12	6:32:55	6:02:05	6:26:28	6:00:17	5:46:55	5:52:09	6:02:09	6:19:44	6:36:22
כח	6:40:08	6:03:35	6:28:59	6:42:10	6:32:28	6:00:51	6:25:46	5:59:54	5:46:54	5:52:25	6:02:27	6:20:06	6:36:32
כט	6:41:21	6:04:13	6:29:45	6:42:10	6:31:51	6:00:13	6:25:29	5:58:38	5:46:54	5:52:40	6:03:14	6:21:11	6:36:32
ל	6:42:32	6:04:39	6:30:32		6:31:16	5:59:25		5:57:14	5:52:53			6:21:50	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכרמיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:59	6:12:10	4:40:40	4:32:38	4:49:25	5:18:54	5:43:31	7:03:36	7:18:09	7:36:24	7:42:27	7:27:46	7:01:17
ב	6:48:22	6:10:56	4:39:49	4:32:52	4:50:16	5:19:55	5:46:06	7:03:44	7:18:53	7:36:47	7:42:27	7:26:55	7:00:26
ג	6:47:40	6:09:43	4:39:11	4:33:05	4:51:08	5:20:59	5:46:54	7:05:14	7:19:40	7:37:09	7:42:25	7:26:03	6:59:40
ד	6:46:51	6:08:31	4:38:32	4:33:20	4:52:08	5:22:01	5:47:39	7:05:42	7:20:24	7:37:29	7:42:28	7:25:10	6:58:34
ה	6:46:00	6:07:20	4:37:53	4:33:39	4:53:06	5:23:11	5:48:24	7:05:56	7:21:05	7:37:49	7:42:30	7:24:15	6:56:20
ו	6:44:43	6:06:10	4:37:25	4:33:59	4:54:07	5:24:20	5:49:09	7:07:42	7:21:49	7:38:10	7:42:36	7:23:51	6:54:50
ז	6:41:45	6:05:00	4:36:49	4:34:21	4:55:19	5:25:38	5:49:53	7:08:50	7:22:33	7:38:32	7:42:32	7:23:27	6:52:43
ח	6:40:24	6:03:51	4:36:17	4:34:45	4:56:31	5:26:32	5:50:38	7:10:06	7:23:19	7:38:51	7:42:27	7:23:01	6:51:55
ט	6:39:28	6:02:43	4:35:52	4:35:11	4:57:19	5:27:25	5:51:22	7:11:02	7:24:02	7:39:09	7:42:23	7:22:41	6:50:42
י	6:37:21	6:01:36	4:35:26	4:35:38	4:58:12	5:28:17	5:51:21	7:12:05	7:24:48	7:39:28	7:42:19	7:22:16	6:49:01
יא	6:36:29	6:00:30	4:35:09	4:36:07	4:59:08	5:29:10	5:51:20	7:12:32	7:26:28	7:39:45	7:41:34	7:21:50	6:48:32
יב	6:35:53	6:00:25	4:34:44	4:36:37	5:00:04	5:30:01	5:51:13	7:12:53	7:26:28	7:40:02	7:41:08	7:21:08	6:47:53
יג	6:35:19	6:00:11	4:34:23	4:37:09	5:00:55	5:30:53	5:52:20	7:13:07	7:27:25	7:40:17	7:40:37	7:20:42	6:47:01
יד	6:34:17	6:00:00	4:34:04	4:37:42	5:01:49	5:31:44	5:53:13	7:13:21	7:28:17	7:40:31	7:40:05	7:20:26	6:46:12
טו	6:32:56	6:00:00	4:33:54	4:38:16	5:02:46	5:32:35	5:53:38	7:13:30	7:29:08	7:40:46	7:39:29	7:19:46	6:45:08
טז	6:31:35	6:00:00	4:33:31	4:38:52	5:03:43	5:33:26	5:55:12	7:13:40	7:29:56	7:40:59	7:38:49	7:19:03	6:41:58
יז	6:30:15	6:00:00	4:33:08	4:39:29	5:04:47	5:34:16	5:56:48	7:14:02	7:30:42	7:41:11	7:38:04	7:18:24	6:40:38
יח	6:28:54	6:00:00	4:32:38	4:40:08	5:05:39	5:35:06	5:57:04	7:14:21	7:31:27	7:41:22	7:37:16	7:17:49	6:39:50
יט	6:27:34	6:00:00	4:32:18	4:40:48	5:06:39	5:35:55	5:57:12	7:14:16	7:32:06	7:41:34	7:36:24	7:17:06	6:37:46
כ	6:26:18	6:00:00	4:32:08	4:41:31	5:07:38	5:36:44	5:57:20	7:14:18	7:32:45	7:41:44	7:35:35	7:16:27	6:36:39
כא	6:24:10	6:00:00	4:32:02	4:42:16	5:08:38	5:37:33	5:57:25	7:14:37	7:33:40	7:41:53	7:34:53	7:15:38	6:36:02
כב	6:21:38	6:00:00	4:31:56	4:43:03	5:09:41	5:38:18	5:57:09	7:14:47	7:33:58	7:42:01	7:34:09	7:14:42	6:35:26
כג	6:20:28	6:00:00	4:32:02	4:43:50	5:10:43	5:39:07	5:58:35	7:14:52	7:34:17	7:42:09	7:33:23	7:13:30	6:34:37
כד	6:19:31	6:00:00	4:32:11	4:44:40	5:11:42	5:39:55	5:58:38	7:14:55	7:34:38	7:42:14	7:32:39	7:11:51	6:33:16
כה	6:18:35	6:00:00	4:32:33	4:45:32	5:12:36	5:40:42	5:59:55	7:15:02	7:34:55	7:42:19	7:31:53	7:10:13	6:31:55
כו	6:18:24	6:00:00	4:32:29	4:46:29	5:13:43	5:41:29	5:00:45	7:15:11	7:35:07	7:42:22	7:31:06	7:08:26	6:30:34
כז	6:17:10	6:00:00	4:32:19	4:47:30	5:14:46	5:41:42	5:01:58	7:15:20	7:35:23	7:42:24	7:30:18	7:06:57	6:29:14
כח	6:15:54	6:00:00	4:32:20	4:48:08	5:15:52	5:41:51	5:03:10	7:16:02	7:35:41	7:42:27	7:29:29	7:04:53	6:27:53
כט	6:14:39	6:00:00	4:32:23	4:48:45	5:17:03	5:42:11	5:03:26	7:16:47	7:36:03	7:42:29	7:28:38	7:04:24	6:26:38
ל	6:13:24	6:00:00	4:32:29		5:17:54	5:42:36		7:17:26		7:42:29		7:02:19	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

כרמל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בכרמל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:09	6:40:36	6:03:58	6:29:13	6:40:47	6:27:49	5:56:33	6:19:05	5:47:57	5:34:10	5:40:02	6:15:15
ב	6:21:29	6:41:26	6:04:54	6:29:57	6:40:42	6:27:00	5:55:10	6:17:50	5:47:08	5:34:07	5:40:28	6:15:53
ג	6:21:58	6:42:05	6:05:51	6:30:40	6:40:41	6:26:08	5:53:47	6:16:35	5:46:19	5:34:06	5:40:55	6:16:29
ד	6:22:33	6:43:00	6:06:45	6:31:20	6:40:30	6:25:16	5:52:35	6:15:20	5:45:33	5:34:06	5:41:18	6:17:05
ה	6:23:04	6:43:42	6:07:35	6:31:58	6:40:25	6:24:22	5:51:21	6:14:09	5:44:43	5:34:02	5:41:49	6:17:48
ו	6:23:39	6:44:26	6:08:23	6:32:33	6:40:18	6:23:34	5:50:02	6:13:04	5:44:02	5:33:58	5:42:15	6:18:29
ז	6:24:17	6:45:08	6:09:19	6:33:09	6:40:04	6:22:46	5:48:42	6:12:03	5:43:20	5:33:58	5:42:48	6:19:09
ח	6:24:58	6:45:46	6:10:14	6:33:44	6:39:52	6:21:56	5:47:19	6:11:03	5:42:39	5:33:59	5:43:23	6:19:52
ט	6:25:34	6:46:26	6:11:10	6:34:18	6:39:35	6:21:08	5:45:57	6:09:58	5:42:04	5:34:03	5:43:59	6:20:32
י	6:26:10	6:47:09	6:12:05	6:34:51	6:39:18	6:20:21	5:44:36	6:08:55	5:41:31	5:34:07	5:44:33	6:21:00
יא	6:26:56	6:47:56	6:12:59	6:35:22	6:39:00	6:19:09	5:43:06	6:07:53	5:40:59	5:34:15	5:45:05	6:21:21
יב	6:27:32	6:48:41	6:13:50	6:35:52	6:38:41	6:17:57	5:41:50	6:06:51	5:40:03	5:34:21	5:45:40	6:21:51
יג	6:28:20	6:49:38	6:14:44	6:36:21	6:38:22	6:16:58	5:40:27	6:05:34	5:39:32	5:34:29	5:46:15	6:22:25
יד	6:29:02	6:50:33	6:15:36	6:36:48	6:38:02	6:15:57	5:39:06	6:04:33	5:39:01	5:34:39	5:46:49	6:22:57
טו	6:29:46	6:51:11	6:16:29	6:37:14	6:37:37	6:14:55	5:37:52	6:03:31	5:38:35	5:34:49	5:47:22	6:23:31
טז	6:30:30	6:51:50	6:17:25	6:37:39	6:37:08	6:13:57	5:36:31	6:02:30	5:38:13	5:35:05	5:47:57	6:24:09
יז	6:31:14	6:52:29	6:18:21	6:38:02	6:36:40	6:12:58	5:35:15	6:01:30	5:37:47	5:35:14	5:48:26	6:24:47
יח	6:31:54	6:53:13	6:19:15	6:38:26	6:36:08	6:11:54	5:33:54	6:00:27	5:37:22	5:35:28	5:49:01	6:25:25
יט	6:32:33	6:53:59	6:20:04	6:38:46	6:35:44	6:10:47	5:32:43	5:59:29	5:36:59	5:35:44	5:48:33	6:26:01
כ	6:33:06	6:54:47	6:20:53	6:39:04	6:35:14	6:09:38	5:31:28	5:58:32	5:36:33	5:36:01	5:50:11	6:26:44
כא	6:33:42	6:55:34	6:21:45	6:39:21	6:34:40	6:08:19	5:30:16	5:57:24	5:36:12	5:36:19	5:51:07	6:27:23
כב	6:34:37	6:56:24	6:22:37	6:39:31	6:34:02	6:07:15	5:29:16	5:56:10	5:35:54	5:36:38	5:51:43	6:28:07
כג	6:35:23	6:57:16	6:23:27	6:39:44	6:33:22	6:06:00	5:28:11	5:55:06	5:35:34	5:36:55	5:52:13	6:28:53
כד	6:36:04	6:58:05	6:24:15	6:40:03	6:32:41	6:04:55	5:27:03	5:54:13	5:35:13	5:37:16	5:52:47	6:29:34
כה	6:36:57	6:58:54	6:25:04	6:40:08	6:32:03	6:03:51	5:25:38	5:53:09	5:34:55	5:37:36	5:53:26	6:30:19
כו	6:37:44	6:59:44	6:25:43	6:40:19	6:31:24	6:02:48	5:24:19	5:52:14	5:34:40	5:38:02	5:54:05	6:31:03
כז	6:38:17	6:00:31	6:26:24	6:40:32	6:30:43	6:01:48	5:22:57	5:51:17	5:34:32	5:38:26	5:54:41	6:31:45
כח	6:38:49	6:01:21	6:27:09	6:40:40	6:30:04	6:00:35	5:21:33	5:50:27	5:34:19	5:38:54	5:55:27	6:32:24
כט	6:39:22	6:02:12	6:27:56	6:40:45	6:29:20	5:59:11	5:20:19	5:49:35	5:34:19	5:39:17	5:56:04	6:32:57
ל	6:40:00	6:03:02	6:28:36	6:28:36	6:28:36	5:57:51	5:48:47	5:48:47	5:39:42	5:39:42	6:14:34	6:14:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בכרמל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:46:57	6:06:02	4:38:14	4:30:30	4:47:53	5:15:50	5:39:15	7:00:07	7:18:35	7:41:35	7:28:09	6:58:05
ב	6:45:27	6:04:55	4:37:37	4:30:49	4:48:51	5:16:47	5:40:19	7:00:52	7:19:14	7:41:25	7:27:26	6:56:40
ג	6:43:56	6:03:46	4:37:00	4:31:08	4:49:46	5:17:41	5:41:03	7:01:27	7:19:54	7:41:14	7:26:42	6:55:19
ד	6:42:28	6:02:37	4:36:27	4:31:29	4:50:42	5:18:35	5:41:50	7:02:06	7:20:36	7:41:02	7:26:01	6:54:09
ה	6:40:49	6:01:29	4:35:52	4:31:48	4:51:43	5:19:16	5:42:40	7:02:42	7:21:20	7:40:47	7:25:08	6:52:58
ו	6:39:18	6:00:32	4:35:19	4:32:12	4:52:42	5:20:04	5:43:10	7:03:10	7:22:02	7:40:32	7:24:15	6:51:42
ז	6:37:57	5:59:41	4:34:48	4:32:35	4:53:42	5:20:50	5:43:54	7:03:45	7:22:37	7:38:04	7:23:27	6:50:24
ח	6:36:36	5:58:40	4:34:19	4:33:02	4:54:34	5:21:32	5:44:40	7:04:04	7:23:08	7:38:25	7:22:29	6:49:24
ט	6:35:20	5:57:27	4:33:54	4:33:27	4:55:30	5:22:21	5:45:49	7:04:30	7:23:39	7:38:44	7:21:33	6:48:29
י	6:34:09	5:56:21	4:33:35	4:33:55	4:56:25	5:23:08	5:46:44	7:05:12	7:24:14	7:39:03	7:20:34	6:47:16
יא	6:33:16	5:55:18	4:33:19	4:34:23	4:57:24	5:23:57	5:47:40	7:05:50	7:24:54	7:39:08	7:19:35	6:45:51
יב	6:31:46	5:54:17	4:33:02	4:34:54	4:58:14	5:24:43	5:48:05	7:06:29	7:25:35	7:39:38	7:18:34	6:44:18
יג	6:30:18	5:53:18	4:32:41	4:35:25	4:59:03	5:25:31	5:48:32	7:07:06	7:26:15	7:39:56	7:17:31	6:42:49
יד	6:28:37	5:52:19	4:32:22	4:35:58	4:59:52	5:26:24	5:49:07	7:07:30	7:26:52	7:40:09	7:16:30	6:41:16
טו	6:27:02	4:51:20	4:32:04	4:36:30	5:00:43	5:27:20	5:49:47	7:08:03	7:27:28	7:40:24	7:15:24	6:39:37
טז	6:25:42	4:50:33	4:31:49	4:37:05	5:01:40	5:28:00	5:50:30	7:08:49	7:28:07	7:40:38	7:14:18	6:38:16
יז	6:24:29	4:49:39	4:31:34	4:37:42	5:02:37	5:28:31	6:51:17	7:09:33	7:28:43	7:40:50	7:13:03	6:36:53
יח	6:23:16	4:48:46	4:31:17	4:38:17	5:03:36	5:29:08	6:52:20	7:10:17	7:29:19	7:41:01	7:12:04	6:35:37
יט	6:21:48	4:48:02	4:30:59	4:38:56	5:04:31	5:29:54	6:53:12	7:10:58	7:29:49	7:41:13	7:11:11	6:34:26
כ	6:20:31	4:47:06	4:30:46	4:39:34	5:05:27	5:30:40	6:54:02	7:11:37	7:30:18	7:41:21	7:10:07	6:33:28
כא	6:19:03	4:46:14	4:30:39	4:40:10	5:06:21	5:31:25	6:54:57	7:12:19	7:30:50	7:41:31	7:09:05	6:32:07
כב	6:17:35	4:45:21	4:30:29	4:40:49	5:07:17	5:32:06	6:55:39	7:13:01	7:31:20	7:41:36	7:07:56	6:30:39
כג	6:16:20	4:44:32	4:30:23	4:41:27	5:08:13	5:32:56	6:56:11	7:13:41	7:31:51	7:41:42	7:06:43	6:29:04
כד	6:14:46	4:43:39	4:30:14	4:42:07	5:09:07	5:33:43	6:56:15	7:14:20	7:32:25	7:41:47	7:05:39	6:27:21
כה	6:13:27	4:42:50	4:30:04	4:43:01	5:10:03	5:34:27	6:56:48	7:15:00	7:32:56	7:41:51	7:04:57	6:26:01
כו	6:12:11	4:42:00	4:29:58	4:43:59	5:11:04	5:35:14	6:57:30	7:15:33	7:33:29	7:41:52	7:03:47	6:24:43
כז	6:10:57	4:41:07	4:29:52	4:44:59	5:12:05	5:35:57	6:58:06	7:16:13	7:34:01	7:41:55	7:02:46	6:23:34
כח	6:09:42	4:40:17	4:29:47	4:45:59	5:13:05	5:36:43	6:58:40	7:16:54	7:34:33	7:41:54	7:01:38	6:22:09
כט	6:08:30	4:39:33	4:29:55	4:46:57	5:14:00	5:37:39	6:59:17	7:17:26	7:35:04	7:41:50	7:00:29	6:20:49
ל	6:07:16	4:38:54	4:30:14	5:14:57	5:38:30	5:17:58	7:17:58	7:17:58	7:41:43	7:41:43	6:59:17	6:59:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לביא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בלביא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:14:49	5:56:14	5:39:36	5:33:50	5:47:20	6:18:53	5:55:57	6:28:59	6:43:02	6:31:46	6:06:03	6:40:24	6:20:34	א
ב	6:15:51	5:56:50	5:40:09	5:33:39	5:46:34	6:17:31	5:54:41	6:28:04	6:43:00	6:32:31	6:07:02	6:41:03	6:21:13	ב
ג	6:16:10	5:57:27	5:40:41	5:33:29	5:45:52	6:16:09	5:53:27	6:27:09	6:43:03	6:33:15	6:07:58	6:41:42	6:21:49	ג
ד	6:16:39	5:58:03	5:41:20	5:33:24	5:45:17	6:14:54	5:52:10	6:26:12	6:42:50	6:34:00	6:08:50	6:42:27	6:22:25	ד
ה	6:17:20	5:58:39	5:41:57	5:33:22	5:44:30	6:13:42	5:50:53	6:25:12	6:42:50	6:34:44	6:09:49	6:43:17	6:23:05	ה
ו	6:17:58	5:59:16	5:42:33	5:33:15	5:43:49	6:12:31	5:49:38	6:24:17	6:42:49	6:35:25	6:10:51	6:44:02	6:23:42	ו
ז	6:18:32	5:59:54	5:43:06	5:33:17	5:43:01	6:11:20	5:48:17	6:23:20	6:42:34	6:36:03	6:11:45	6:44:48	6:24:18	ז
ח	6:19:08	6:00:33	5:43:45	5:33:20	5:42:14	6:10:09	5:46:57	6:22:23	6:42:12	6:36:40	6:12:39	6:45:37	6:25:02	ח
ט	6:19:46	6:01:09	5:44:38	5:33:22	5:41:35	6:09:00	5:45:41	6:21:24	6:42:02	6:37:14	6:13:34	6:46:28	6:25:35	ט
י	6:20:25	6:01:48	5:44:59	5:33:28	5:40:57	6:07:51	5:44:22	6:20:21	6:41:58	6:37:47	6:14:33	6:47:18	6:26:12	י
יא	6:21:03	6:02:24	5:45:10	5:33:32	5:40:21	6:06:42	5:43:03	6:19:21	6:41:41	6:38:18	6:15:32	6:48:05	6:26:51	יא
יב	6:21:42	6:03:00	5:45:29	5:33:39	5:39:46	6:05:34	5:41:45	6:18:16	6:41:21	6:38:48	6:16:30	6:49:00	6:27:30	יב
יג	6:22:18	6:03:36	5:45:56	5:33:49	5:39:15	6:04:30	5:40:26	6:17:06	6:40:59	6:39:17	6:17:22	6:49:51	6:28:09	יג
יד	6:22:55	6:04:14	5:46:21	5:33:58	5:38:43	6:03:21	5:39:09	6:16:02	6:40:28	6:39:44	6:18:15	6:50:40	6:28:49	יד
טו	6:23:32	6:05:07	5:46:54	5:34:08	5:38:12	6:02:17	5:37:55	6:14:54	6:40:01	6:40:10	6:19:00	6:51:30	6:29:26	טו
טז	6:24:08	6:05:28	5:47:29	5:34:20	5:37:45	6:01:11	5:36:34	6:13:43	6:39:33	6:40:33	6:19:46	6:52:20	6:30:05	טז
יז	6:24:51	6:06:06	5:48:03	5:34:33	5:37:18	6:00:07	5:35:14	6:12:34	6:39:05	6:40:54	6:20:46	6:53:10	6:30:48	יז
יח	6:25:28	6:06:45	5:48:40	5:34:47	5:36:54	5:59:22	5:33:58	6:11:27	6:38:35	6:41:12	6:21:44	6:54:00	6:31:28	יח
יט	6:26:05	6:07:21	5:49:17	5:35:03	5:36:39	5:58:05	6:32:36	6:10:18	6:37:57	6:41:26	6:22:30	6:54:50	6:32:08	יט
כ	6:26:41	6:08:00	5:49:54	5:35:20	5:36:24	5:57:04	6:31:20	6:09:06	6:37:19	6:41:42	6:23:13	6:55:46	6:32:45	כ
כא	6:27:20	6:08:36	5:50:29	5:35:36	5:36:20	5:56:06	6:30:04	6:07:57	6:36:46	6:41:53	6:24:05	6:56:35	6:33:26	כא
כב	6:28:00	6:09:14	5:51:06	5:35:55	5:36:19	5:55:09	6:28:45	6:06:53	6:36:10	6:42:03	6:24:55	6:57:29	6:34:04	כב
כג	6:28:39	6:09:51	5:51:44	5:36:15	5:36:16	5:54:13	6:27:30	6:05:47	6:35:27	6:42:17	6:25:43	6:58:26	6:34:43	כג
כד	6:29:19	6:10:30	5:52:23	5:36:35	5:35:33	5:53:20	6:26:13	6:04:35	6:34:48	6:42:31	6:26:32	6:59:25	6:35:24	כד
כה	6:29:56	6:11:05	5:53:07	5:36:57	5:35:17	5:52:24	6:24:58	6:03:22	6:34:08	6:42:43	6:27:20	6:00:19	6:36:06	כה
כו	6:30:38	6:11:42	5:53:52	5:37:18	5:34:59	5:51:29	6:23:43	6:02:41	6:33:13	6:42:48	6:28:05	6:01:15	6:36:41	כו
כז	6:31:21	6:12:19	5:54:28	5:37:43	5:34:41	5:50:37	6:22:28	6:00:05	6:32:27	6:42:54	6:28:52	6:02:17	6:37:23	כז
כח	6:31:58	6:12:55	5:55:09	5:38:11	5:34:22	5:49:47	6:21:08	5:59:36	6:31:35	6:42:59	6:29:41	6:03:11	6:38:08	כח
כט	6:32:35	6:13:32	5:55:40	5:38:35	5:34:03	5:48:58	6:19:54	5:58:26	6:30:43	6:43:02	6:30:23	6:04:16	6:38:57	כט
ל		6:14:09		5:39:05		5:48:10		5:57:11	6:29:56		6:31:05	6:05:10	6:39:40	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בלביא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:40:28	6:07:30	4:38:28	4:30:37	4:47:38	5:15:48	5:38:21	6:52:45	7:18:31	7:37:58	7:44:01	7:28:08	6:50:49
ב	6:39:24	6:06:14	4:37:49	4:30:41	4:48:19	5:16:40	5:38:46	6:53:56	7:19:05	7:38:25	7:43:53	7:27:17	6:49:21
ג	6:38:23	6:04:57	4:37:17	4:30:49	4:49:04	5:17:35	5:39:16	6:54:29	7:19:41	7:38:52	7:43:41	7:26:35	6:48:10
ד	6:37:24	6:03:47	4:36:38	4:31:01	4:49:46	5:18:24	5:39:49	6:54:29	7:20:28	7:39:20	7:43:32	7:26:00	6:47:21
ה	6:36:11	6:02:36	4:35:44	4:31:18	4:50:34	5:19:13	5:40:21	6:54:53	7:21:12	7:39:45	7:43:22	7:25:13	6:46:19
ו	6:34:55	6:01:28	4:34:51	4:31:36	4:51:23	5:20:09	5:41:03	6:55:31	7:21:53	7:40:06	7:42:39	7:24:25	6:45:06
ז	6:33:46	6:00:19	4:33:58	4:31:56	4:52:02	5:21:08	5:41:40	6:56:16	7:22:34	7:40:28	7:41:58	7:23:36	6:44:01
ח	6:32:42	5:59:10	4:33:29	4:32:17	4:52:47	5:22:06	5:42:14	6:57:15	7:23:12	7:40:49	7:41:15	7:22:41	6:42:54
ט	6:31:40	5:57:55	4:33:04	4:32:40	4:53:49	5:23:06	5:42:53	6:58:33	7:23:47	7:41:09	7:40:31	7:21:45	6:41:43
י	6:30:39	5:56:51	4:32:20	4:33:08	4:54:47	5:24:06	5:43:26	7:00:22	7:24:28	7:41:28	7:40:00	7:20:43	6:40:42
יא	6:29:32	5:55:50	4:32:06	4:33:36	4:55:50	5:24:58	5:43:57	7:01:55	7:25:07	7:41:46	7:39:35	7:19:42	6:39:41
יב	6:28:18	5:55:15	4:31:38	4:34:06	4:57:06	5:25:20	5:44:31	7:02:54	7:25:44	7:42:05	7:39:09	7:18:41	6:38:38
יג	6:27:10	5:54:11	4:31:00	4:34:38	4:57:49	5:26:06	5:44:57	7:04:13	7:26:24	7:42:22	7:38:41	7:17:18	6:37:37
יד	6:25:56	4:53:01	4:30:39	4:35:14	4:58:48	5:26:54	5:45:17	7:05:17	7:27:00	7:42:38	7:38:14	7:16:02	6:36:28
טו	6:24:41	4:51:52	4:30:14	4:35:48	5:00:00	5:27:53	5:45:41	7:06:21	7:27:38	7:42:51	7:37:46	7:14:48	6:35:14
טז	6:23:30	4:50:49	4:30:04	4:36:27	5:00:51	5:28:43	5:46:09	7:07:27	7:28:14	7:43:04	7:37:18	7:13:05	6:34:00
יז	6:22:15	4:49:42	4:30:03	4:37:06	5:02:06	5:29:33	5:46:44	7:08:54	7:28:49	7:43:17	7:36:49	7:11:26	6:32:56
יח	6:21:02	4:48:41	4:30:04	4:37:47	5:03:22	5:30:20	5:47:24	7:09:50	7:29:29	7:43:30	7:36:17	7:09:59	6:31:55
יט	6:19:55	4:47:47	4:29:57	4:38:30	5:04:39	5:31:09	5:47:47	7:10:42	7:30:08	7:43:39	7:35:42	7:08:26	6:30:53
כ	6:18:49	4:47:01	4:29:56	4:39:18	5:05:49	5:31:58	5:48:09	7:11:44	7:30:46	7:43:47	7:35:09	7:06:33	6:29:47
כא	6:17:45	4:46:07	4:30:01	4:40:10	5:06:36	5:32:49	5:48:32	7:12:28	7:31:24	7:43:54	7:34:32	7:05:21	6:28:36
כב	6:16:49	4:45:16	4:30:07	4:41:02	5:07:31	5:33:38	5:48:55	7:13:10	7:32:12	7:44:01	7:33:53	7:03:26	6:27:27
כג	6:15:50	4:44:29	4:30:14	4:41:51	5:08:33	5:34:29	5:49:18	7:13:52	7:33:11	7:44:07	7:33:18	7:01:07	6:26:16
כד	6:15:00	4:43:36	4:30:16	4:42:39	5:09:24	5:35:19	5:49:54	7:14:30	7:34:14	7:44:12	7:32:39	6:59:11	6:24:58
כה	6:14:10	4:42:59	4:30:07	4:43:21	5:10:23	5:36:08	5:50:21	7:15:10	7:35:08	7:44:15	7:31:57	6:57:34	6:23:49
כו	6:13:23	4:42:11	4:30:03	4:44:06	5:11:20	5:36:40	5:50:51	7:15:47	7:36:06	7:44:18	7:31:10	6:56:16	6:22:34
כז	6:12:27	4:41:20	4:30:02	4:45:04	5:12:16	5:37:02	5:51:22	7:16:19	7:36:30	7:44:17	7:30:24	6:55:01	6:21:19
כח	6:11:21	4:40:34	4:30:14	4:46:00	5:13:16	5:37:18	5:51:40	7:16:53	7:37:00	7:44:16	7:29:32	6:53:59	6:20:12
כט	6:10:06	4:39:46	4:30:25	4:46:55	5:14:00	5:37:37	5:52:00	7:17:20	7:37:32	7:44:10	7:28:49	6:53:12	6:19:03
ל	6:08:49	4:39:14	4:30:30	5:14:58	5:37:58	5:48:10	5:48:10	7:17:49	7:37:32	7:44:05	6:52:35	6:14:09	6:19:03

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בלוח לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:48	6:04:23	5:46:35	5:40:40	5:55:38	6:27:47	6:04:51	6:36:44	6:50:42	6:39:48	6:13:35	6:49:23	6:29:49
ב	6:24:35	6:05:05	5:46:56	5:40:37	5:54:46	6:26:33	6:03:44	6:36:10	6:50:43	6:40:31	6:14:30	6:50:03	6:30:20
ג	6:25:07	6:05:47	5:47:23	5:40:36	5:54:01	6:25:12	6:02:27	6:35:15	6:50:31	6:41:12	6:15:20	6:50:46	6:30:59
ד	6:25:43	6:06:21	5:47:58	5:40:31	5:53:20	6:24:12	6:01:17	6:34:26	6:50:32	6:41:52	6:16:15	6:51:28	6:31:36
ה	6:26:27	6:06:51	5:48:32	5:40:27	5:52:34	6:23:00	5:59:52	6:33:21	6:50:19	6:42:31	6:17:01	6:52:22	6:32:10
ו	6:26:56	6:07:53	5:49:04	5:40:33	5:51:45	6:21:48	5:58:24	6:32:25	6:50:08	6:43:06	6:18:03	6:53:03	6:32:54
ז	6:27:35	6:08:35	5:49:39	5:40:30	5:50:53	6:20:41	5:57:15	6:31:37	6:50:04	6:43:40	6:18:51	6:53:50	6:33:35
ח	6:28:29	6:09:12	5:50:09	5:40:26	5:49:56	6:19:28	5:56:04	6:30:29	6:49:50	6:44:15	6:19:47	6:54:39	6:34:30
ט	6:29:01	6:09:56	5:50:40	5:40:28	5:49:09	6:18:26	5:54:45	6:29:49	6:49:22	6:44:47	6:20:37	6:55:26	6:35:08
י	6:29:37	6:10:23	5:51:07	5:40:29	5:48:33	6:17:29	5:53:31	6:29:11	6:48:54	6:45:20	6:21:33	6:56:26	6:35:45
יא	6:30:16	6:10:50	5:51:44	5:40:29	5:48:08	6:16:15	5:52:19	6:28:17	6:48:40	6:45:49	6:22:33	6:57:12	6:36:01
יב	6:30:50	6:11:31	5:52:20	5:40:36	5:47:47	6:15:01	5:50:52	6:27:16	6:48:17	6:46:19	6:23:24	6:57:53	6:36:40
יג	6:31:27	6:12:28	5:52:55	5:40:41	5:47:10	6:13:49	5:49:53	6:26:17	6:47:59	6:46:50	6:24:19	6:58:42	6:37:13
יד	6:32:03	6:13:04	5:53:29	5:40:48	5:46:29	6:12:35	5:48:47	6:25:14	6:47:31	6:47:17	6:25:11	6:59:24	6:37:53
טו	6:32:42	6:13:33	5:54:08	5:40:58	5:46:03	6:11:23	5:47:27	6:23:52	6:47:05	6:47:45	6:26:14	6:59:48	6:38:28
טז	6:33:24	6:14:14	5:55:05	5:41:10	5:45:22	6:10:16	5:45:57	6:22:51	6:46:43	6:48:10	6:27:21	6:00:24	6:39:06
יז	6:34:21	6:15:07	5:55:53	5:41:23	5:44:34	6:08:56	6:44:32	6:21:41	6:46:15	6:48:35	6:28:17	6:01:21	6:39:36
יח	6:34:59	6:15:43	5:56:25	5:41:38	5:44:04	6:07:50	6:43:10	6:20:33	6:45:49	6:48:56	6:29:01	6:02:02	6:40:14
יט	6:35:39	6:16:32	5:57:11	5:41:53	5:43:40	6:06:53	6:41:53	6:19:28	6:45:12	6:49:18	6:29:52	6:02:53	6:41:10
כ	6:35:57	6:17:12	5:57:54	5:42:12	5:43:16	6:05:58	6:40:34	6:18:11	6:44:45	6:49:36	6:30:55	6:03:55	6:41:45
כא	6:36:26	6:17:57	5:58:17	5:42:33	5:42:50	6:04:43	6:39:14	6:17:03	6:44:10	6:49:52	6:31:39	6:04:39	6:42:24
כב	6:37:06	6:18:41	5:58:41	5:42:52	5:42:29	6:03:33	6:38:05	6:15:58	6:43:36	6:50:06	6:32:31	6:05:34	6:43:03
כג	6:37:43	6:19:31	5:59:17	5:43:17	5:42:17	6:02:46	6:36:44	6:14:48	6:42:58	6:50:16	6:33:25	6:06:09	6:43:42
כד	6:38:16	6:19:52	6:00:04	5:43:41	5:42:01	6:02:08	6:35:31	6:13:40	6:42:17	6:50:20	6:34:03	6:06:57	6:44:24
כה	6:38:56	6:20:28	6:00:55	5:44:03	5:41:47	6:01:06	6:34:17	6:12:30	6:41:33	6:50:24	6:34:48	6:07:48	6:45:07
כו	6:39:29	6:21:01	6:01:47	5:44:34	5:41:29	6:00:10	6:32:42	6:11:11	6:41:00	6:50:27	6:35:43	6:08:34	6:45:47
כז	6:40:05	6:21:38	6:02:32	5:44:58	5:41:15	5:59:18	6:31:31	6:10:01	6:39:56	6:50:33	6:36:32	6:09:40	6:46:33
כח	6:40:58	6:22:08	6:03:11	5:45:18	5:41:00	5:57:59	6:30:14	6:08:41	6:38:55	6:50:30	6:37:20	6:10:56	6:47:14
כט	6:41:38	6:22:49	6:03:48	5:45:42	5:40:47	5:57:14	6:28:59	6:07:31	6:38:12	6:50:31	6:38:12	6:11:43	6:48:02
ל		6:23:16		5:46:09		5:56:28		6:06:13	6:37:29		6:39:01	6:12:35	6:48:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בלוח לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:02:27	7:35:23	7:50:06	7:44:06	7:25:48	7:04:35	5:44:38	5:19:38	4:52:05	4:35:27	4:42:04	6:11:22	6:50:28	א
ב	7:01:10	7:34:24	7:49:56	7:44:35	7:26:37	7:05:16	5:45:22	5:20:32	4:52:56	4:35:38	4:41:24	6:10:11	6:49:09	ב
ג	6:59:54	7:33:26	7:49:45	7:45:01	7:27:22	7:06:02	5:46:05	5:21:23	4:53:49	4:35:54	4:40:45	6:09:00	6:47:51	ג
ד	6:58:37	7:32:27	7:49:32	7:45:26	7:28:08	7:07:08	5:46:50	5:22:17	4:54:34	4:36:12	4:40:11	6:07:48	6:46:31	ד
ה	6:57:19	7:31:28	7:49:18	7:45:52	7:28:52	7:07:57	5:47:31	5:23:10	4:55:17	4:36:31	4:39:41	6:06:33	6:45:10	ה
ו	6:56:02	7:30:32	7:49:04	7:46:18	7:29:34	7:08:38	5:48:13	5:24:04	4:55:57	4:36:52	4:39:05	6:05:19	6:43:50	ו
ז	6:54:43	7:29:35	7:48:44	7:46:42	7:30:16	7:09:19	5:48:56	5:24:53	4:56:52	4:37:15	4:38:31	6:04:11	6:42:31	ז
ח	6:53:25	7:28:36	7:48:25	7:47:05	7:30:56	7:10:00	5:49:38	5:25:47	4:57:46	4:37:36	4:38:00	6:02:58	6:41:11	ח
ט	6:52:06	7:27:39	7:48:05	7:47:27	7:31:38	7:10:36	5:50:20	5:26:39	4:58:40	4:38:02	4:37:34	6:01:49	6:39:52	ט
י	6:50:47	7:26:42	7:47:43	7:47:48	7:32:19	7:11:15	5:51:02	5:27:29	4:59:34	4:38:29	4:37:05	6:00:44	6:38:32	י
יא	6:49:28	7:25:45	7:47:19	7:48:08	7:32:58	7:11:51	5:51:43	5:28:20	5:00:29	4:38:58	4:36:34	5:59:40	6:37:15	יא
יב	6:48:10	7:24:51	7:46:54	7:48:27	7:33:36	7:12:33	5:52:25	5:29:10	5:01:29	4:39:28	4:36:08	5:58:37	6:35:56	יב
יג	6:46:51	7:23:52	7:46:22	7:48:44	7:34:16	7:13:15	5:53:07	5:29:59	5:02:32	4:40:00	4:35:45	5:57:35	6:34:36	יג
יד	6:45:29	7:22:57	7:45:58	7:48:58	7:34:56	7:13:59	5:53:48	5:30:49	5:03:34	4:40:33	4:35:27	5:56:34	6:33:17	יד
טו	6:44:10	7:21:59	7:45:33	7:49:13	7:35:31	7:14:46	5:54:29	5:31:40	5:04:29	4:41:10	4:35:11	5:55:34	6:31:58	טו
טז	6:42:50	7:20:58	7:45:09	7:49:26	7:36:03	7:15:33	5:55:10	5:32:35	5:05:25	4:41:45	4:34:57	5:54:35	6:30:40	טז
יז	6:41:31	7:19:44	7:44:41	7:49:39	7:36:37	7:16:15	5:55:51	5:33:23	5:06:27	4:42:22	4:34:44	5:53:37	6:29:21	יז
יח	6:40:11	7:18:32	7:44:07	7:49:50	7:37:12	7:16:50	5:56:31	5:34:18	5:07:27	4:43:01	4:34:39	5:52:37	6:28:03	יח
יט	6:38:52	7:17:21	7:43:31	7:49:59	7:37:55	7:17:24	5:57:12	5:35:10	5:08:19	4:43:40	4:34:42	5:51:42	6:26:47	יט
כ	6:37:32	7:16:12	7:42:57	7:50:10	7:38:32	7:17:59	5:57:52	5:36:00	5:09:15	4:44:21	4:34:43	4:50:48	6:25:31	כ
כא	6:36:15	7:15:02	7:42:21	7:50:16	7:39:09	7:18:36	5:58:33	5:36:47	5:10:13	4:45:02	4:34:42	4:50:00	6:24:14	כא
כב	6:34:56	7:13:54	7:41:42	7:50:22	7:39:45	7:19:11	5:59:14	5:37:32	5:11:08	4:45:49	4:34:39	4:49:08	6:22:54	כב
כג	6:33:36	7:12:47	7:40:59	7:50:26	7:40:20	7:19:51	5:59:49	5:38:21	5:12:04	4:46:30	4:34:36	4:48:14	6:21:38	כג
כד	6:32:17	7:11:43	7:40:17	7:50:28	7:40:58	7:20:27	7:00:30	5:39:07	5:13:01	4:47:15	4:34:36	4:47:17	6:20:22	כד
כה	6:30:59	7:10:29	7:39:35	7:50:29	7:41:29	7:21:10	7:01:11	5:39:55	5:13:53	4:48:00	4:34:38	4:46:33	6:19:07	כה
כו	6:29:38	7:09:16	7:38:50	7:50:26	7:42:02	7:21:53	7:01:52	5:40:46	5:14:54	4:48:47	4:34:39	4:45:40	6:17:42	כו
כז	6:28:22	7:08:02	7:38:02	7:50:24	7:42:35	7:22:38	7:02:33	5:41:33	5:15:48	4:49:37	4:34:45	4:44:55	6:16:25	כז
כח	6:27:06	7:06:48	7:37:08	7:50:21	7:43:04	7:23:23	7:03:13	5:42:25	5:16:48	4:50:26	4:34:52	4:44:08	6:15:08	כח
כט	6:25:50	7:05:08	7:36:19	7:50:18	7:43:35	7:24:11	7:03:54	5:43:09	5:17:42	4:51:15	4:35:01	4:43:26	6:13:52	כט
ל		7:03:42		7:50:14		7:25:01		5:43:55	5:18:41		4:35:13	4:42:43	6:12:37	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נמל תעופה בן גוריון בלוד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנמל תעופה בן גוריון בלוד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:04	6:49:40	6:14:03	6:39:44	6:50:58	6:37:31	6:05:21	6:27:55	5:55:27	5:41:35	5:47:31	6:23:55
ב	6:30:40	6:50:27	6:14:56	6:40:24	6:51:00	6:36:39	6:04:14	6:26:38	5:54:33	5:41:32	5:47:52	6:24:37
ג	6:31:25	6:51:05	6:15:53	6:41:02	6:51:02	6:35:49	6:02:49	6:25:20	5:53:53	5:41:33	5:48:14	6:25:21
ד	6:32:04	6:51:53	6:16:44	6:41:37	6:50:43	6:34:50	6:01:37	6:24:05	5:53:07	5:41:33	5:48:32	6:25:55
ה	6:32:53	6:52:39	6:17:27	6:42:11	6:50:44	6:33:57	6:00:16	6:22:55	5:52:26	5:41:29	5:48:56	6:26:45
ו	6:33:30	6:53:28	6:18:20	6:42:46	6:50:41	6:33:03	6:21:53	6:21:53	5:51:52	5:41:17	5:49:12	6:27:34
ז	6:34:11	6:54:17	6:19:15	6:43:18	6:50:17	6:32:13	6:19:28	6:20:43	5:51:10	5:41:07	5:49:37	6:28:05
ח	6:34:51	6:55:12	6:20:11	6:43:51	6:49:53	6:31:15	6:19:28	6:20:43	5:51:10	5:41:00	5:50:18	6:28:45
ט	6:35:35	6:56:09	6:21:11	6:44:22	6:49:40	6:30:07	6:18:07	6:21:53	5:51:52	5:40:58	5:50:54	6:29:16
י	6:36:02	6:57:00	6:22:07	6:44:52	6:49:22	6:29:04	6:16:55	6:22:55	5:52:26	5:40:56	5:51:20	6:29:55
יא	6:36:27	6:57:25	6:23:00	6:45:24	6:49:06	6:28:04	6:15:44	6:25:20	5:53:53	5:40:56	5:52:00	6:30:32
יב	6:37:04	6:57:52	6:23:55	6:45:54	6:48:50	6:27:14	6:14:38	6:25:20	5:53:53	5:40:58	5:52:36	6:31:16
יג	6:37:34	6:58:31	6:24:48	6:46:23	6:48:27	6:26:33	6:13:33	6:25:20	5:53:53	5:40:58	5:53:12	6:31:55
יד	6:38:17	6:59:18	6:25:38	6:46:50	6:48:03	6:25:50	6:12:26	6:25:20	5:53:53	5:41:02	5:53:46	6:32:32
טו	6:38:55	6:00:10	6:26:35	6:47:18	6:47:39	6:24:32	6:11:07	6:25:20	5:53:53	5:41:17	5:54:22	6:33:23
טז	6:39:20	6:01:08	6:27:25	6:47:47	6:47:07	6:23:23	6:10:02	6:25:20	5:53:53	5:41:25	5:55:04	6:34:03
יז	6:40:06	6:01:58	6:28:24	6:48:12	6:46:35	6:22:08	6:08:58	6:25:20	5:53:53	5:41:38	5:55:41	6:34:39
יח	6:40:49	6:02:42	6:29:30	6:48:39	6:46:07	6:20:57	6:08:12	6:25:20	5:53:53	5:41:52	5:56:19	6:35:29
יט	6:41:25	6:03:31	6:30:24	6:49:01	6:45:37	6:19:45	6:06:46	6:25:20	5:53:53	5:42:08	5:57:07	6:35:56
כ	6:42:08	6:04:20	6:31:07	6:49:24	6:45:10	6:18:35	6:05:50	6:25:20	5:53:53	5:42:29	5:57:47	6:36:21
כא	6:42:47	6:05:13	6:32:06	6:49:42	6:44:44	6:17:24	6:04:32	6:25:20	5:53:53	5:42:55	5:58:41	6:36:58
כב	6:43:33	6:06:06	6:32:53	6:50:00	6:44:07	6:16:19	6:03:47	6:25:20	5:53:53	5:43:19	5:59:15	6:37:30
כג	6:44:03	6:06:56	6:33:40	6:50:13	6:43:28	6:15:07	6:03:03	6:25:20	5:53:53	5:43:44	6:00:01	6:38:08
כד	6:44:53	6:07:51	6:34:23	6:50:24	6:42:45	6:13:54	6:02:07	6:25:20	5:53:53	5:44:10	6:00:48	6:38:48
כה	6:45:40	6:08:40	6:35:24	6:50:36	6:42:04	6:12:43	6:00:58	6:25:20	5:53:53	5:44:38	6:01:17	6:39:13
כו	6:46:13	6:09:31	6:36:06	6:50:47	6:41:25	6:11:36	6:00:02	6:25:20	5:53:53	5:45:12	6:01:54	6:39:54
כז	6:46:59	6:10:27	6:36:52	6:50:55	6:40:41	6:10:22	6:31:59	6:25:20	5:53:53	5:45:46	6:02:23	6:40:35
כח	6:47:37	6:11:24	6:37:35	6:51:02	6:39:52	6:09:09	6:30:34	6:25:20	5:53:53	5:46:19	6:03:00	6:41:16
כט	6:48:16	6:12:08	6:38:17	6:50:57	6:39:10	6:07:58	6:29:09	6:25:20	5:53:53	5:46:48	6:03:37	6:42:01
ל	6:49:00	6:13:06	6:39:01	6:50:57	6:38:23	6:06:45	6:25:20	5:53:53	5:56:37	5:47:08	6:23:23	6:23:23

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנמל תעופה בן גוריון בלוד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:11	6:11:09	4:41:30	4:34:45	4:51:08	5:19:09	5:44:01	7:04:19	7:25:45	7:44:30	7:50:30	7:02:10
ב	6:48:52	6:09:57	4:40:52	4:35:02	4:51:59	5:20:02	5:44:45	7:04:59	7:26:23	7:44:59	7:50:20	7:00:54
ג	6:47:26	6:08:46	4:40:13	4:35:18	4:52:48	5:20:55	5:45:28	7:05:40	7:27:13	7:45:27	7:50:09	6:59:37
ד	6:46:07	6:07:29	4:39:36	4:35:35	4:53:39	5:21:51	5:46:12	7:06:22	7:27:58	7:45:55	7:49:53	6:58:20
ה	6:44:52	6:06:27	4:38:58	4:35:54	4:54:32	5:22:46	5:46:54	7:07:03	7:28:37	7:46:21	7:49:39	6:57:03
ו	6:43:30	6:05:15	4:38:29	4:36:15	4:55:25	5:23:41	5:47:37	7:07:44	7:29:19	7:46:47	7:49:23	6:55:45
ז	6:42:07	6:04:04	4:38:02	4:36:38	4:56:15	5:24:38	5:48:19	7:08:25	7:30:04	7:47:11	7:49:06	6:54:27
ח	6:40:55	6:02:58	4:37:28	4:37:02	4:57:09	5:25:33	5:49:04	7:09:09	7:30:45	7:47:34	7:48:47	6:53:08
ט	6:39:33	6:01:42	4:36:59	4:37:27	4:58:03	5:26:24	5:49:48	7:09:55	7:31:24	7:47:57	7:48:26	6:51:49
י	6:38:03	6:00:32	4:36:29	4:37:55	4:58:59	5:27:15	5:50:25	7:10:42	7:32:06	7:48:18	7:48:04	6:50:31
יא	6:36:44	6:59:25	4:36:01	4:38:23	4:59:55	5:28:05	5:51:10	7:11:26	7:32:49	7:48:37	7:47:41	6:49:11
יב	6:35:22	6:58:22	4:35:32	4:38:54	5:00:56	5:28:55	5:51:54	7:12:08	7:33:35	7:48:56	7:47:15	6:47:50
יג	6:34:05	6:57:20	4:35:11	4:39:25	5:01:56	5:29:48	5:52:42	7:12:50	7:34:20	7:49:13	7:46:49	6:46:23
יד	6:32:46	6:56:18	4:34:53	4:39:58	5:02:57	5:30:45	5:53:29	7:13:29	7:35:00	7:49:30	7:46:21	6:45:11
טו	6:31:22	6:55:18	4:34:37	4:40:33	5:03:57	5:31:41	5:54:08	7:14:14	7:35:42	7:49:44	7:45:49	6:43:49
טז	6:30:04	6:54:15	4:34:22	4:41:08	5:04:55	5:32:29	5:54:47	7:14:58	7:36:21	7:49:58	7:45:17	6:42:30
יז	6:28:45	6:53:15	4:34:10	4:41:45	5:05:51	5:33:21	5:55:28	7:15:41	7:37:00	7:50:10	7:44:45	6:41:12
יח	6:27:27	6:52:13	4:34:01	4:42:24	5:06:44	5:34:11	5:56:09	7:16:25	7:37:38	7:50:21	7:44:11	6:39:52
יט	6:26:09	6:51:15	4:33:50	4:43:03	5:07:42	5:34:55	5:56:40	7:17:08	7:38:16	7:50:31	7:43:28	6:38:28
כ	6:24:54	6:50:18	4:33:43	4:43:44	5:08:43	5:35:46	5:57:35	7:17:48	7:38:53	7:50:39	7:42:49	6:37:04
כא	6:23:37	6:49:30	4:33:43	4:44:25	5:09:41	5:36:33	5:58:16	7:18:30	7:39:30	7:50:46	7:42:08	6:35:41
כב	6:22:20	6:48:38	4:33:42	4:45:07	5:10:35	5:37:16	5:58:57	7:19:13	7:40:06	7:50:51	7:41:28	6:34:22
כג	6:20:56	6:47:47	4:33:42	4:45:51	5:11:31	5:38:03	5:59:33	7:19:58	7:40:42	7:50:55	7:40:47	6:33:05
כד	6:19:40	6:46:58	4:33:45	4:46:38	5:12:29	5:38:49	5:54:47	7:20:14	7:41:17	7:50:57	7:40:04	6:31:41
כה	6:18:29	6:46:03	4:33:52	4:47:24	5:13:24	5:39:35	5:55:28	7:21:19	7:41:48	7:50:58	7:39:21	6:30:23
כו	6:17:14	6:45:09	4:34:00	4:48:08	5:14:21	5:40:20	5:56:09	7:22:07	7:42:24	7:50:55	7:38:36	6:29:04
כז	6:16:00	6:44:21	4:34:08	4:48:53	5:15:18	5:41:05	5:57:16	7:22:42	7:42:57	7:50:53	7:37:49	6:27:46
כח	6:14:48	6:43:35	4:34:15	4:49:37	5:16:20	5:41:47	5:58:16	7:23:27	7:43:28	7:50:50	7:37:02	6:26:28
כט	6:13:34	6:42:53	4:34:22	4:50:21	5:17:21	5:42:26	5:59:38	7:24:20	7:43:59	7:50:45	7:36:05	6:25:13
ל	6:12:21	6:42:09	4:34:33	4:50:21	5:18:15	5:43:12	5:56:37	7:25:08	7:44:37	7:50:38	7:36:05	6:23:23

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לכיש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בלכיש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:26:18	6:06:54	5:48:39	5:42:50	5:58:07	6:30:07	6:06:35	6:39:04	6:51:50	6:40:44	6:15:36	6:51:00	6:31:54	א
ב	6:26:49	6:07:33	5:49:10	5:42:42	5:57:16	6:28:54	6:05:09	6:38:28	6:51:48	6:41:28	6:16:23	6:51:49	6:32:27	ב
ג	6:27:28	6:08:17	5:49:39	5:42:36	5:56:31	6:27:41	6:04:10	6:37:28	6:51:51	6:42:11	6:17:08	6:52:26	6:33:16	ג
ד	6:28:09	6:08:53	5:50:12	5:42:31	5:55:35	6:26:22	6:03:01	6:36:38	6:51:52	6:42:51	6:18:07	6:53:05	6:33:47	ד
ה	6:28:47	6:09:28	5:50:45	5:42:28	5:54:53	6:25:03	6:01:47	6:35:36	6:51:46	6:43:29	6:19:02	6:53:45	6:34:17	ה
ו	6:29:28	6:09:59	5:51:17	5:42:26	5:54:04	6:23:49	6:00:37	6:34:41	6:51:34	6:44:07	6:19:49	6:54:35	6:34:55	ו
ז	6:30:11	6:10:35	5:51:49	5:42:21	5:53:17	6:22:31	5:59:27	6:33:52	6:51:25	6:44:41	6:21:04	6:55:49	6:35:29	ז
ח	6:30:44	6:11:12	5:52:27	5:42:17	5:52:29	6:21:23	5:58:04	6:33:12	6:51:20	6:45:13	6:22:01	6:56:40	6:36:00	ח
ט	6:31:18	6:11:50	5:53:08	5:42:17	5:51:42	6:20:16	5:56:58	6:32:19	6:51:02	6:45:45	6:23:07	6:57:16	6:36:48	ט
י	6:31:48	6:12:36	5:53:44	5:42:18	5:51:06	6:19:02	5:55:45	6:31:17	6:50:46	6:46:17	6:23:42	6:57:53	6:37:20	י
יא	6:32:19	6:13:10	5:54:17	5:42:23	5:50:26	6:17:44	5:54:22	6:30:11	6:50:17	6:46:49	6:24:26	6:58:53	6:37:48	יא
יב	6:33:05	6:13:48	5:54:46	5:42:30	5:49:48	6:16:47	5:52:46	6:29:07	6:50:02	6:47:19	6:25:08	6:59:45	6:38:40	יב
יג	6:33:40	6:14:47	5:55:27	5:42:38	5:49:12	6:15:37	5:51:35	6:27:59	6:49:53	6:47:48	6:25:58	7:00:36	6:39:36	יג
יד	6:34:09	6:15:25	5:56:03	5:42:47	5:48:34	6:14:21	5:50:24	6:26:40	6:49:37	6:48:15	6:27:02	7:01:29	6:40:05	יד
טו	6:34:47	6:16:03	5:56:38	5:43:00	5:48:03	6:13:19	5:49:07	6:25:48	6:49:32	6:48:43	6:27:56	7:02:20	6:40:34	טו
טז	6:35:20	6:16:44	5:57:15	5:43:12	5:47:30	6:12:24	5:47:43	6:24:52	6:48:57	6:49:08	6:28:50	7:03:04	6:41:06	טז
יז	6:35:48	6:17:19	5:57:52	5:43:25	5:47:02	6:11:25	5:46:30	6:23:38	6:48:27	6:49:35	6:29:41	7:03:36	6:41:51	יז
יח	6:36:39	6:17:47	5:58:32	5:43:39	5:46:38	6:10:20	5:45:16	6:22:01	6:47:34	6:49:57	6:30:29	7:04:18	6:42:18	יח
יט	6:37:11	6:18:22	5:59:14	5:43:52	5:46:10	6:09:18	5:43:58	6:20:50	6:47:10	6:50:17	6:31:22	7:05:08	6:42:58	יט
כ	6:37:42	6:19:02	5:59:52	5:44:09	5:45:43	6:08:19	5:42:49	6:19:49	6:46:37	6:50:35	6:32:14	7:06:07	6:43:29	כ
כא	6:38:26	6:19:49	6:00:35	5:44:27	5:45:25	6:06:59	5:41:28	6:18:44	6:46:00	6:50:49	6:32:56	7:06:54	6:44:02	כא
כב	6:39:22	6:20:16	6:01:13	5:44:46	5:45:06	6:05:57	5:40:07	6:17:41	6:45:32	6:51:00	6:33:43	7:07:54	6:44:33	כב
כג	6:39:56	6:20:56	6:01:52	5:45:08	5:44:43	6:05:01	5:39:01	6:16:24	6:45:02	6:51:13	6:34:29	7:08:28	6:45:26	כג
כד	6:40:30	6:21:43	6:02:35	5:45:30	5:44:16	6:04:05	5:37:48	6:15:08	6:44:23	6:51:28	6:35:19	7:09:18	6:46:08	כד
כה	6:40:57	6:22:17	6:03:24	5:45:54	5:43:58	6:03:04	5:36:33	6:13:53	6:43:35	6:51:40	6:36:01	7:10:08	6:46:34	כה
כו	6:41:42	6:22:54	6:04:05	5:46:24	5:43:41	6:02:11	5:35:16	6:12:56	6:42:55	6:51:46	6:36:43	7:11:12	6:47:21	כו
כז	6:42:12	6:23:35	6:04:52	5:46:53	5:43:27	6:01:21	5:34:01	6:11:35	6:42:06	6:51:31	6:37:44	7:11:52	6:48:18	כז
כח	6:42:46	6:24:12	6:05:28	5:47:18	5:43:12	6:00:33	5:32:37	6:10:15	6:41:31	6:51:38	6:38:38	7:12:50	6:48:56	כח
כט	6:43:20	6:24:53	6:06:15	5:47:44	5:43:02	5:59:47	6:31:23	6:08:58	6:40:36	6:51:49	6:39:20	7:13:41	6:49:26	כט
ל		6:25:37		5:48:11		5:58:59		6:07:56	6:39:50		6:40:01	6:14:40	6:50:14	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בלכיש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:14:28	4:45:56	4:39:34	4:56:15	5:23:17	5:47:20	7:06:53	7:27:29	7:45:42	7:51:42	7:37:04	7:04:45
ב	6:13:15	4:45:17	4:39:48	4:57:07	5:24:09	5:48:03	7:07:33	7:28:11	7:46:12	7:51:33	7:36:13	7:03:27
ג	6:11:58	4:44:41	4:40:02	4:58:00	5:25:01	5:48:45	7:08:13	7:28:53	7:46:40	7:51:22	7:35:21	7:02:13
ד	6:10:51	4:44:08	4:40:20	4:58:51	5:25:55	5:49:27	7:08:53	7:29:35	7:47:07	7:51:09	7:34:28	7:00:57
ה	6:09:42	4:43:35	4:40:41	4:59:43	5:26:47	5:50:07	7:09:34	7:30:16	7:47:33	7:50:55	7:33:34	6:59:40
ו	6:08:30	4:43:07	4:41:02	5:00:35	5:27:38	5:50:51	7:10:14	7:30:58	7:47:59	7:50:40	7:32:38	6:58:23
ז	6:07:24	4:42:36	4:41:24	5:01:33	5:28:37	5:51:30	7:10:50	7:31:39	7:48:23	7:50:22	7:31:42	6:57:06
ח	6:06:15	4:42:01	4:41:51	5:02:25	5:29:27	5:52:13	7:11:33	7:32:20	7:48:46	7:50:04	7:30:44	6:55:49
ט	6:05:15	4:41:40	4:42:17	5:03:14	5:30:18	5:52:54	7:12:16	7:33:01	7:49:08	7:49:44	7:29:45	6:54:31
י	6:04:14	4:41:17	4:42:44	5:04:02	5:31:07	5:53:35	7:12:52	7:33:42	7:49:29	7:49:22	7:28:46	6:53:13
יא	6:03:10	4:40:59	4:43:13	5:04:54	5:31:57	5:54:16	7:13:33	7:34:22	7:49:49	7:48:59	7:27:45	6:51:55
יב	6:02:11	4:40:29	4:43:43	5:05:58	5:32:41	5:54:57	7:14:17	7:35:03	7:50:07	7:48:34	7:26:43	6:50:36
יג	6:01:12	4:40:10	4:44:15	5:06:49	5:33:32	5:55:37	7:14:56	7:35:43	7:50:25	7:48:08	7:25:41	6:49:18
יד	6:00:09	4:40:03	4:44:48	5:07:39	5:34:18	5:56:17	7:15:40	7:36:22	7:50:41	7:47:40	7:24:37	6:47:59
טו	6:59:10	4:39:47	4:45:22	5:08:33	5:35:01	5:56:58	7:16:21	7:37:01	7:50:56	7:47:11	7:23:33	6:46:41
טז	6:58:12	4:39:34	4:45:55	5:09:33	5:35:48	5:57:38	7:17:04	7:37:40	7:51:09	7:46:40	7:22:27	6:45:22
יז	6:57:10	4:39:22	4:46:32	5:10:30	5:36:40	5:58:18	7:17:44	7:38:18	7:51:22	7:46:08	7:21:21	6:44:03
יח	6:56:11	4:39:09	4:47:09	5:11:22	5:37:27	5:58:58	7:18:27	7:38:56	7:51:32	7:45:34	7:20:11	6:42:45
יט	6:55:17	4:38:58	4:47:48	5:12:17	5:38:13	5:59:38	7:19:08	7:39:34	7:51:42	7:44:59	7:19:00	6:41:26
כ	6:54:23	4:38:52	4:48:31	5:13:11	5:39:02	7:00:18	7:19:50	7:40:11	7:51:50	7:44:23	7:17:57	6:40:07
כא	6:53:37	4:38:53	4:49:12	5:14:04	5:39:53	7:00:58	7:20:32	7:40:47	7:51:57	7:43:45	7:16:44	6:38:49
כב	6:52:43	4:38:50	4:49:56	5:15:04	5:40:36	7:01:38	7:21:14	7:41:23	7:52:02	7:43:05	7:15:34	6:37:31
כג	6:51:51	4:38:46	4:50:41	5:15:57	5:41:20	7:02:13	7:21:56	7:41:58	7:52:06	7:42:25	7:14:29	6:36:12
כד	6:51:03	4:38:47	4:51:25	5:16:53	5:42:03	7:02:53	7:22:35	7:42:33	7:52:09	7:41:43	7:13:15	6:34:52
כה	6:50:16	4:38:49	4:52:13	5:17:52	5:42:57	7:03:33	7:23:17	7:43:04	7:52:10	7:41:00	7:12:01	6:33:34
כו	6:49:25	4:38:51	4:52:59	5:18:46	5:43:41	7:04:13	7:23:59	7:43:38	7:52:07	7:40:15	7:10:53	6:32:16
כז	6:48:46	4:38:57	4:53:49	5:19:35	5:44:26	7:04:53	7:24:41	7:44:10	7:52:05	7:39:29	7:09:40	6:30:56
כח	6:48:03	4:39:04	4:54:37	5:20:33	5:45:10	7:05:33	7:25:23	7:44:42	7:52:02	7:38:42	7:08:26	6:29:44
כט	6:47:17	4:39:11	4:55:25	5:21:29	5:45:55	7:06:13	7:26:05	7:45:12	7:51:57	7:37:54	7:07:14	6:28:31
ל	6:46:34	4:39:21	4:56:22	5:22:22	5:46:38	7:07:00	7:26:47	7:46:00	7:51:50	7:37:00	7:06:00	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מבוא דותן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במבוא דותן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:31	6:44:19	6:14:37	6:38:00	6:50:09	6:37:25	5:59:49	6:20:30	5:48:13	5:33:14	5:39:04	6:16:37
ב	6:24:23	6:44:57	6:15:30	6:38:34	6:50:11	6:36:06	5:58:34	6:19:15	5:47:23	5:33:08	5:39:34	6:17:17
ג	6:24:56	6:45:43	6:16:23	6:39:08	6:50:08	6:34:50	5:57:31	6:17:51	5:46:32	5:33:06	5:40:06	6:17:50
ד	6:25:21	6:46:27	6:17:16	6:39:40	6:50:03	6:33:33	5:55:52	6:16:26	5:45:44	5:33:03	5:40:37	6:18:36
ה	6:26:01	6:47:14	6:18:04	6:40:12	6:49:52	6:32:12	5:54:30	6:15:03	5:44:58	5:33:04	5:41:09	6:19:26
ו	6:26:44	6:48:11	6:18:52	6:40:45	6:49:43	6:30:58	5:53:16	6:13:50	5:44:25	5:33:10	5:41:44	6:20:29
ז	6:27:29	6:49:13	6:19:40	6:41:16	6:49:31	6:29:48	5:52:02	6:12:42	5:43:31	5:33:11	5:42:22	6:21:06
ח	6:28:10	6:49:51	6:20:27	6:41:49	6:49:17	6:28:39	5:50:27	6:11:38	5:42:47	5:33:12	5:43:06	6:21:34
ט	6:28:48	6:50:57	6:21:09	6:42:21	6:49:01	6:27:10	5:49:09	6:10:26	5:42:11	5:33:14	5:43:47	6:22:34
י	6:29:38	6:52:18	6:21:53	6:42:51	6:48:45	6:26:09	5:47:54	6:09:18	5:41:38	5:33:17	5:44:22	6:23:22
יא	6:30:19	6:53:12	6:22:11	6:43:22	6:48:26	6:25:19	5:46:34	6:08:08	5:41:08	5:33:20	5:44:58	6:24:14
יב	6:31:00	6:54:42	6:23:09	6:43:52	6:48:05	6:23:58	5:45:21	6:06:58	5:40:38	5:33:21	5:45:39	6:24:49
יג	6:31:38	6:55:46	6:24:05	6:44:21	6:47:39	6:22:16	5:43:55	6:05:50	5:40:13	5:33:26	5:46:23	6:25:15
יד	6:32:17	6:56:21	6:25:00	6:44:51	6:47:49	6:21:05	5:42:30	6:04:47	5:39:46	5:33:33	5:46:14	6:25:52
טו	6:32:58	6:57:32	6:25:53	6:45:19	6:47:35	6:19:21	5:41:04	6:03:44	5:39:23	5:33:41	5:48:00	6:26:35
טז	6:33:39	6:58:33	6:26:48	6:45:46	6:47:21	6:17:58	5:39:46	6:02:48	5:38:55	5:33:53	5:48:40	6:27:20
יז	6:34:26	6:59:34	6:27:43	6:46:11	6:47:00	6:17:03	5:38:22	6:01:50	5:38:23	5:34:06	5:49:16	6:28:01
יח	6:35:08	6:00:37	6:28:37	6:46:37	6:46:38	6:15:38	5:36:54	6:00:48	5:37:42	5:34:22	5:49:47	6:28:39
יט	6:35:47	6:01:47	6:29:31	6:47:04	6:46:12	6:14:18	5:35:34	5:59:59	5:37:05	5:34:38	5:50:16	6:29:24
כ	6:36:34	6:03:02	6:30:24	6:47:29	6:45:46	6:13:08	5:34:23	5:59:16	5:36:33	5:34:57	5:50:45	6:30:10
כא	6:37:24	6:04:15	6:31:14	6:47:53	6:45:15	6:11:56	5:33:13	5:58:12	5:36:04	5:35:18	5:51:17	6:30:55
כב	6:37:52	6:05:30	6:32:04	6:48:15	6:44:38	6:10:52	5:31:52	5:56:28	5:35:42	5:35:42	5:51:49	6:31:31
כג	6:38:35	6:06:49	6:32:51	6:48:35	6:44:02	6:09:39	5:30:28	5:55:10	5:35:21	5:36:05	5:52:21	6:32:07
כד	6:39:18	6:08:05	6:33:37	6:48:56	6:43:20	6:08:28	5:28:41	5:54:21	5:34:52	5:36:27	5:52:56	6:32:46
כה	6:39:59	6:08:58	6:34:20	6:49:16	6:42:38	6:07:21	5:27:26	5:53:13	5:34:29	5:36:49	5:53:39	6:33:25
כו	6:40:40	6:09:56	6:35:00	6:49:31	6:41:54	6:06:12	5:26:17	5:52:09	5:34:08	5:37:16	5:54:29	6:34:19
כז	6:41:24	6:10:53	6:35:37	6:49:44	6:41:06	6:04:49	5:24:53	5:51:15	5:33:53	5:37:36	5:54:59	6:34:58
כח	6:42:14	6:11:51	6:36:15	6:49:59	6:40:17	6:03:30	5:23:19	5:50:28	5:33:40	5:37:57	5:55:39	6:35:35
כט	6:42:58	6:12:46	6:36:52	6:50:06	6:39:25	6:02:19	5:21:43	5:49:52	5:33:26	5:38:18	5:56:20	6:36:17
ל	6:43:33	6:13:38	6:37:26	6:38:36	6:01:07	6:01:07	5:49:04	5:49:04	5:38:41	5:38:41	6:15:46	6:15:46

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במבוא דותן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:13	6:13:00	4:44:02	4:37:21	4:54:02	5:21:25	5:46:02	7:06:31	7:28:00	7:46:48	7:52:48	7:04:21
ב	6:50:53	6:11:47	4:43:24	4:37:35	4:54:52	5:22:19	5:46:46	7:07:13	7:28:43	7:47:18	7:52:37	7:03:04
ג	6:49:32	6:10:36	4:42:47	4:37:51	4:55:44	5:23:13	5:47:31	7:07:55	7:29:27	7:47:47	7:52:26	7:01:46
ד	6:48:12	6:09:25	4:42:12	4:38:09	4:56:36	5:24:07	5:48:15	7:08:37	7:30:10	7:48:14	7:52:12	7:00:28
ה	6:46:51	6:08:14	4:41:38	4:38:28	4:57:29	5:25:00	5:48:58	7:09:19	7:30:53	7:48:41	7:51:57	6:59:09
ו	6:45:31	6:07:05	4:41:06	4:38:49	4:58:22	5:25:53	5:49:42	7:10:02	7:31:37	7:49:07	7:51:41	6:57:51
ז	6:44:10	6:05:56	4:40:36	4:39:11	4:59:15	5:26:45	5:50:25	7:10:44	7:32:19	7:49:32	7:51:23	6:56:31
ח	6:42:50	6:04:49	4:40:07	4:39:35	5:00:09	5:27:38	5:51:09	7:11:27	7:33:02	7:49:55	7:51:03	6:55:12
ט	6:41:29	6:03:42	4:39:40	4:40:01	5:01:04	5:28:29	5:51:52	7:12:09	7:33:44	7:50:18	7:50:42	6:53:52
י	6:40:08	6:02:36	4:39:15	4:40:28	5:01:59	5:29:21	5:52:35	7:12:52	7:34:27	7:50:39	7:50:19	6:52:32
יא	6:38:48	6:01:31	4:38:51	4:40:57	5:02:54	5:30:12	5:53:17	7:13:35	7:35:09	7:50:59	7:49:55	6:51:12
יב	6:37:27	6:00:27	4:38:29	4:41:27	5:03:49	5:31:03	5:54:00	7:14:18	7:35:50	7:51:18	7:49:29	6:49:52
יג	6:36:07	5:59:24	4:38:09	4:41:58	5:04:45	5:31:54	5:54:42	7:15:01	7:36:31	7:51:35	7:49:01	6:48:32
יד	6:34:47	4:58:22	4:37:51	4:42:31	5:05:40	5:32:44	5:55:25	7:15:44	7:37:12	7:51:51	7:48:33	6:47:11
טו	6:33:27	4:57:21	4:37:34	4:43:06	5:06:36	5:33:34	5:56:07	7:16:27	7:37:53	7:52:06	7:48:02	6:45:50
טז	6:32:07	4:56:21	4:37:20	4:43:42	5:07:32	5:34:23	5:56:49	7:17:10	7:38:33	7:52:20	7:47:30	6:44:30
יז	6:30:48	4:55:23	4:37:07	4:44:19	5:08:28	5:35:12	5:57:31	7:17:54	7:39:12	7:52:32	7:46:57	6:43:09
יח	6:29:28	4:54:25	4:36:55	4:44:57	5:09:24	5:36:01	5:58:13	7:18:37	7:39:52	7:52:43	7:46:22	6:41:48
יט	6:28:09	4:53:29	4:36:46	4:45:37	5:10:21	5:36:49	5:58:55	7:19:21	7:40:30	7:52:52	7:45:45	6:40:28
כ	6:26:55	4:52:34	4:36:39	4:46:17	5:11:17	5:37:37	5:59:37	7:20:04	7:41:08	7:53:01	7:45:08	6:39:07
כא	6:25:36	4:51:46	4:36:39	4:46:59	5:12:13	5:38:25	5:58:25	7:20:48	7:41:46	7:53:07	7:44:28	6:37:47
כב	6:24:19	4:50:54	4:36:35	4:47:44	5:13:08	5:39:09	5:59:01	7:21:31	7:42:23	7:53:12	7:43:48	6:36:26
כג	6:23:01	4:50:02	4:36:33	4:48:28	5:14:04	5:39:56	5:59:15	7:22:15	7:42:59	7:53:16	7:43:06	6:35:06
כד	6:21:44	4:49:12	4:36:33	4:49:13	5:14:59	5:40:43	5:58:49	7:22:54	7:43:34	7:53:18	7:42:22	6:33:46
כה	6:20:28	4:48:24	4:36:34	4:49:59	5:15:55	5:41:29	5:58:12	7:23:37	7:44:06	7:53:18	7:41:37	6:32:26
כו	6:19:11	4:47:36	4:36:38	4:50:46	5:16:51	5:42:16	5:58:43	7:24:21	7:44:40	7:53:15	7:40:51	6:31:07
כז	6:17:56	4:46:51	4:36:43	4:51:33	5:17:46	5:43:01	5:58:25	7:25:05	7:45:13	7:53:13	7:40:04	6:29:48
כח	6:16:41	4:46:06	4:36:50	4:52:22	5:18:41	5:43:47	5:58:41	7:25:49	7:45:46	7:53:09	7:39:15	6:28:29
כט	6:15:27	4:45:23	4:36:59	4:53:11	5:19:36	5:44:32	5:58:49	7:26:33	7:46:17	7:53:03	7:38:25	6:27:14
ל	6:14:13	4:44:42	4:37:09	5:20:31	5:45:17	5:20:31	5:45:17	7:27:16	7:52:56	7:52:56	7:05:38	7:05:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מבוא חורון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במבוא חורון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	7:09:22	6:34:53	6:56:39	7:05:57	7:00:16	6:23:04	6:40:58	6:05:58	5:53:55	5:59:46	6:14:35	6:35:28
ב	7:10:03	6:35:40	6:57:31	7:06:30	6:59:36	6:21:24	6:38:30	6:05:01	5:53:50	6:00:12	6:15:25	6:37:05
ג	7:10:58	6:36:22	6:58:27	7:06:38	6:59:02	6:19:30	6:36:39	6:03:54	5:53:46	6:00:37	6:16:15	6:38:59
ד	7:11:53	6:36:47	6:59:17	7:06:47	6:58:21	6:17:43	6:35:26	6:02:55	5:53:43	6:01:05	6:17:31	6:39:48
ה	7:12:46	6:37:14	7:00:00	7:06:51	6:57:32	6:16:08	6:34:39	6:01:57	5:53:42	6:01:36	6:18:23	6:40:27
ו	7:13:39	6:37:47	7:00:43	7:06:56	6:56:39	6:14:17	6:33:47	6:00:50	5:53:43	6:02:05	6:19:08	6:41:01
ז	7:14:48	6:38:34	7:01:25	7:06:59	6:55:37	6:13:22	6:32:59	6:00:50	5:53:42	6:02:35	6:19:47	6:41:27
ח	7:15:47	6:39:22	7:02:02	7:07:00	6:54:33	6:11:09	6:32:18	6:00:50	5:53:43	6:02:58	6:20:24	6:41:53
ט	7:16:49	6:40:07	7:02:39	7:07:02	6:53:33	6:08:59	6:31:13	6:00:50	5:53:43	6:03:20	6:20:53	6:42:15
י	7:17:47	6:40:49	7:03:11	7:07:03	6:52:15	6:07:07	6:30:03	6:00:50	5:53:47	6:03:41	6:21:23	6:43:06
יא	7:19:13	6:41:22	7:03:45	7:07:02	6:51:06	6:05:16	6:28:30	6:00:50	5:53:49	6:03:59	6:21:57	6:43:55
יב	7:20:29	6:41:57	7:04:15	7:06:51	6:49:49	6:03:32	6:26:44	6:00:50	5:53:53	6:04:28	6:22:29	6:44:29
יג	7:21:32	6:42:42	7:04:42	7:06:46	6:48:16	6:02:03	6:25:12	6:00:50	5:53:59	6:04:59	6:23:08	6:45:22
יד	7:22:25	6:43:22	7:05:09	7:06:44	6:46:33	6:00:36	6:24:04	6:00:50	5:54:03	6:05:20	6:23:56	6:45:36
טו	7:23:33	6:43:58	7:05:32	7:06:32	6:45:22	6:00:36	6:23:03	6:00:50	5:54:11	6:05:45	6:24:55	6:45:38
טז	7:24:23	6:44:35	7:05:54	7:06:17	6:43:56	6:00:36	6:21:45	6:00:50	5:54:20	6:05:45	6:25:39	6:45:47
יז	7:25:19	6:45:12	7:06:14	7:05:58	6:42:38	6:00:36	6:20:23	6:00:50	5:54:33	6:05:58	6:26:30	6:45:56
יח	7:26:15	6:45:50	7:06:31	7:05:34	6:41:06	6:00:36	6:19:15	6:00:50	5:54:50	6:06:13	6:27:25	6:46:10
יט	7:27:02	6:46:31	7:06:45	7:05:21	6:39:52	6:00:36	6:17:52	6:00:50	5:55:08	6:06:43	6:28:04	6:47:28
כ	7:27:48	6:47:09	7:06:53	7:05:15	6:38:35	6:00:36	6:16:43	6:00:50	5:55:25	6:07:18	6:28:34	6:48:15
כא	7:28:24	6:47:48	7:06:55	7:05:10	6:37:12	6:00:36	6:15:35	6:00:50	5:55:53	6:07:42	6:29:34	6:49:08
כב	7:29:01	6:48:24	7:07:00	7:04:48	6:35:58	6:00:36	6:14:47	6:00:50	5:56:14	6:08:13	6:30:41	6:50:16
כג	7:29:42	6:48:48	7:07:03	7:04:17	6:34:46	6:00:36	6:13:51	6:00:50	5:56:34	6:08:37	6:31:59	6:51:26
כד	7:30:14	6:49:43	7:07:04	7:03:43	6:33:24	6:00:36	6:13:04	6:00:50	5:56:58	6:09:11	6:32:39	6:52:41
כה	7:30:44	6:50:53	7:07:02	7:03:06	6:32:03	6:00:36	6:12:15	6:00:50	5:57:21	6:09:52	6:33:14	6:54:32
כו	7:31:21	6:51:57	7:06:55	7:02:32	6:30:43	6:00:36	6:11:25	6:00:50	5:57:45	6:10:49	6:33:13	6:55:32
כז	7:31:54	6:52:55	7:06:49	7:02:07	6:29:19	6:00:36	6:10:30	6:00:50	5:58:09	6:11:52	6:33:38	6:56:02
כח	7:32:29	6:53:56	7:06:36	7:01:41	6:27:52	6:00:36	6:09:31	6:00:50	5:58:32	6:12:46	6:34:00	6:57:13
כט	7:33:11	6:54:53	7:06:19	7:01:11	6:26:17	6:00:36	6:08:31	6:00:50	5:58:56	6:13:38	6:34:13	6:58:09
ל	7:34:03	6:55:49	7:00:46	7:00:46	6:24:42	6:00:36	6:07:05	6:00:50	5:59:20	6:34:32	6:34:32	6:59:20

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במבוא חורון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:00	6:03:20	4:27:33	4:19:28	4:35:54	5:05:52	5:39:53	7:06:17	7:27:10	7:45:34	7:51:34	7:04:09
ב	6:49:56	6:01:54	4:26:52	4:19:35	4:36:45	5:06:45	5:40:56	7:06:58	7:27:53	7:46:03	7:51:24	7:02:53
ג	6:48:47	6:00:19	4:26:12	4:19:43	4:37:33	5:07:51	5:41:49	7:07:39	7:28:35	7:46:32	7:51:13	7:01:36
ד	6:47:23	5:58:49	4:25:29	4:19:56	4:38:24	5:08:53	5:42:44	7:08:20	7:29:17	7:46:59	7:51:00	7:00:04
ה	6:45:41	5:57:17	4:23:46	4:20:10	4:39:16	5:10:02	5:43:47	7:09:01	7:30:00	7:47:26	7:50:46	6:58:27
ו	6:43:48	5:55:44	4:23:00	4:20:26	4:40:09	5:11:12	5:44:46	7:09:42	7:30:42	7:47:51	7:50:30	6:56:44
ז	6:42:04	5:54:06	4:22:28	4:20:47	4:41:01	5:12:13	5:45:41	7:10:23	7:31:23	7:48:16	7:50:13	6:55:11
ח	6:40:19	5:52:40	4:22:13	4:21:08	4:42:03	5:13:09	5:46:38	7:11:04	7:32:05	7:48:39	7:49:47	6:53:48
ט	6:38:35	5:51:11	4:21:59	4:21:31	4:42:56	5:14:10	5:47:39	7:11:46	7:32:47	7:49:01	7:49:24	6:52:20
י	6:36:51	5:49:46	4:21:31	4:21:59	4:43:53	5:15:15	5:48:41	7:12:27	7:33:28	7:49:22	7:49:02	6:51:16
יא	6:35:12	5:48:22	4:21:06	4:22:25	4:44:55	5:16:33	5:49:30	7:13:09	7:34:09	7:49:42	7:48:36	6:50:12
יב	6:33:40	5:46:57	4:20:37	4:22:58	4:45:57	5:17:45	5:50:26	7:13:50	7:34:49	7:50:01	7:48:11	6:49:01
יג	6:32:11	5:45:28	4:20:13	4:23:29	4:46:57	5:18:55	5:51:35	7:14:32	7:35:28	7:50:18	7:47:44	6:47:39
יד	6:30:30	5:44:12	4:19:50	4:24:02	4:47:55	5:20:06	5:52:43	7:15:14	7:36:06	7:50:34	7:47:16	6:46:08
טו	6:28:54	5:43:02	4:19:32	4:24:39	4:48:40	5:21:17	5:53:46	7:15:56	7:36:43	7:50:49	7:46:47	6:44:12
טז	6:27:23	5:41:56	4:19:15	4:25:17	4:49:23	5:22:26	5:54:55	7:16:38	7:37:20	7:51:03	7:46:18	6:42:31
יז	6:25:52	5:40:54	4:18:58	4:25:59	4:50:13	5:23:44	5:56:03	7:17:20	7:37:56	7:51:15	7:45:48	6:40:44
יח	6:24:14	5:39:37	4:18:48	4:26:42	4:51:20	5:24:59	5:57:20	7:18:02	7:38:34	7:51:26	7:45:20	6:39:02
יט	6:22:36	5:38:25	4:18:39	4:27:26	4:53:18	5:26:06	5:58:08	7:18:44	7:39:12	7:51:35	7:44:45	6:37:15
כ	6:21:13	5:37:23	4:18:32	4:28:12	4:54:34	5:27:16	5:58:43	7:19:26	7:39:52	7:51:43	7:44:08	6:35:33
כא	6:19:46	5:36:18	4:18:29	4:29:01	4:55:34	5:28:27	5:59:09	7:20:09	7:40:29	7:51:50	7:43:30	6:34:02
כב	6:18:05	5:35:24	4:18:29	4:29:51	4:56:35	5:29:25	5:59:40	7:20:51	7:41:07	7:51:55	7:42:50	6:32:35
כג	6:16:17	5:34:26	4:18:30	4:30:40	4:57:32	5:30:21	7:00:13	7:21:34	7:41:45	7:51:59	7:42:09	6:30:54
כד	6:14:29	5:33:37	4:18:35	4:31:27	4:58:32	5:31:24	7:00:59	7:22:12	7:42:24	7:52:02	7:41:26	6:29:15
כה	6:12:38	5:32:39	4:18:40	4:32:16	4:59:34	5:32:32	7:01:44	7:22:55	7:42:55	7:52:02	7:40:43	6:27:44
כו	6:10:51	5:31:46	4:18:49	4:32:58	5:00:45	5:33:31	7:02:50	7:23:37	7:43:28	7:52:00	7:39:58	6:26:16
כז	6:09:14	5:30:51	4:18:59	4:33:40	5:01:49	5:34:41	7:03:53	7:24:20	7:44:01	7:51:58	7:39:12	6:24:38
כח	6:07:43	5:29:52	4:19:08	4:34:26	5:02:51	5:36:02	7:04:54	7:25:03	7:44:33	7:51:54	7:38:25	6:23:00
כט	6:06:10	5:29:02	4:19:12	4:35:10	5:03:52	5:37:19	7:05:37	7:25:45	7:45:04	7:51:49	7:37:36	6:21:34
ל	6:04:42	5:28:16	4:19:20	5:04:51	5:38:38	5:38:38	7:06:28	7:26:28	7:45:04	7:51:42	7:05:24	7:05:24

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מבוא מודיעים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במבוא מודיעים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:51	6:51:03	6:16:03	6:40:33	6:51:46	6:39:56	6:06:41	6:29:33	5:58:10	5:43:57	5:49:53	6:07:03	6:25:36
ב	6:33:15	6:51:43	6:16:36	6:41:12	6:51:48	6:38:49	6:05:22	6:28:12	5:57:26	5:43:56	5:50:16	6:07:37	6:26:18
ג	6:33:30	6:52:50	6:17:03	6:41:50	6:51:53	6:37:57	6:04:00	6:27:06	5:56:41	5:43:55	5:50:46	6:08:07	6:26:57
ד	6:33:49	6:53:43	6:17:41	6:42:30	6:51:44	6:37:01	6:02:44	6:26:06	5:55:54	5:43:57	5:51:17	6:08:47	6:27:38
ה	6:34:08	6:54:26	6:18:21	6:43:04	6:51:26	6:35:43	6:01:36	6:24:41	5:55:19	5:43:59	5:51:48	6:09:31	6:28:28
ו	6:34:27	6:55:04	6:19:16	6:43:39	6:51:23	6:35:15	6:00:04	6:23:34	5:54:12	5:44:04	5:52:17	6:10:21	6:29:07
ז	6:35:01	6:55:38	6:20:11	6:44:13	6:51:21	6:34:12	5:58:38	6:22:32	5:53:22	5:44:09	5:52:50	6:11:06	6:29:56
ח	6:35:50	6:56:18	6:21:02	6:44:46	6:51:12	6:33:01	5:57:16	6:21:14	5:52:40	5:44:17	5:53:26	6:11:50	6:31:02
ט	6:36:22	6:57:03	6:22:00	6:45:17	6:51:00	6:32:02	5:56:05	6:20:04	5:52:08	5:44:17	5:54:07	6:12:22	6:32:16
י	6:36:59	6:57:48	6:23:02	6:45:50	6:50:35	6:31:06	5:54:53	6:18:57	5:51:34	5:44:13	5:54:41	6:12:59	6:32:43
יא	6:37:31	6:58:33	6:24:03	6:46:22	6:50:19	6:29:57	5:53:42	6:17:51	5:51:05	5:44:16	5:55:16	6:13:31	6:33:09
יב	6:38:03	6:59:32	6:25:05	6:46:52	6:50:00	6:28:55	5:52:22	6:16:41	5:50:36	5:44:23	5:55:49	6:13:57	6:33:26
יג	6:38:40	7:00:26	6:26:00	6:47:20	6:49:31	6:27:41	5:51:18	6:15:30	5:50:06	5:44:28	5:56:15	6:14:19	6:33:45
יד	6:39:13	7:01:17	6:26:50	6:47:47	6:49:02	6:26:36	5:49:58	6:14:20	5:49:18	5:44:37	5:56:43	6:15:19	6:34:01
טו	6:39:43	7:02:02	6:27:54	6:48:16	6:48:28	6:25:33	5:48:41	6:13:17	5:48:43	5:44:48	5:57:23	6:15:57	6:34:23
טז	6:40:24	7:02:54	6:28:46	6:48:43	6:47:59	6:24:32	5:47:27	6:12:14	5:48:11	5:44:59	5:57:55	6:16:31	6:34:52
יז	6:41:04	7:03:57	6:29:35	6:49:08	6:47:32	6:23:32	6:46:02	6:11:12	5:47:46	5:45:12	5:58:32	6:17:07	6:35:44
יח	6:42:05	7:04:50	6:30:21	6:49:32	6:47:04	6:22:39	6:44:57	6:10:14	5:47:16	5:45:27	5:59:13	6:17:43	6:36:13
יט	6:42:45	7:05:14	6:31:05	6:49:54	6:46:32	6:21:35	6:43:55	6:09:13	5:47:00	5:45:42	6:00:08	6:18:19	6:36:50
כ	6:43:15	7:06:30	6:32:00	6:50:14	6:46:10	6:20:25	6:42:59	6:07:54	5:46:44	5:45:59	6:00:42	6:18:57	6:37:25
כא	6:43:54	7:07:22	6:32:59	6:50:33	6:45:50	6:19:02	6:42:04	6:07:02	5:46:23	5:46:20	6:01:13	6:19:40	6:37:54
כב	6:44:46	7:08:14	6:33:43	6:50:49	6:45:44	6:17:34	6:41:03	6:06:15	5:46:02	5:46:39	6:01:41	6:20:21	6:38:31
כג	6:45:22	7:09:19	6:34:27	6:51:07	6:45:28	6:16:25	6:39:56	6:05:26	5:45:42	5:47:04	6:02:17	6:20:59	6:39:04
כד	6:46:02	7:10:21	6:35:10	6:50:59	6:44:58	6:15:20	6:38:35	6:04:33	5:45:18	5:47:30	6:02:49	6:21:31	6:39:36
כה	6:46:45	7:11:04	6:35:55	6:50:54	6:44:19	6:14:14	6:36:31	6:03:41	5:45:00	5:47:52	6:03:29	6:22:04	6:40:12
כו	6:47:40	7:12:05	6:36:40	6:51:12	6:43:46	6:13:03	6:35:03	6:02:46	5:44:42	5:48:11	6:04:13	6:22:50	6:40:55
כז	6:48:32	7:12:49	6:37:16	6:51:25	6:43:02	6:12:03	6:33:40	6:01:43	5:44:30	5:48:31	6:05:16	6:23:25	6:41:48
כח	6:49:01	7:13:43	6:37:54	6:51:35	6:42:26	6:10:26	6:32:10	6:00:45	5:44:20	5:48:49	6:05:46	6:23:50	6:42:39
כט	6:49:45	7:14:27	6:38:46	6:51:40	6:41:31	6:09:11	6:30:50	5:59:42	5:44:06	5:49:10	6:06:23	6:24:34	6:43:06
ל	6:50:21	7:15:19	6:39:50	6:40:53	6:40:53	6:07:50	5:58:51	5:58:51	5:49:30	5:49:30	6:06:23	6:25:14	6:43:06

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במבוא מודיעים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:15	6:13:35	4:45:06	4:38:42	4:55:19	5:22:20	5:46:26	7:06:22	7:27:20	7:45:47	7:51:47	7:36:55	7:04:14
ב	6:50:56	6:12:24	4:44:29	4:38:56	4:56:09	5:23:13	5:47:09	7:07:03	7:28:03	7:46:16	7:51:37	7:36:04	7:02:57
ג	6:49:37	6:11:13	4:43:53	4:39:12	4:57:00	5:24:06	5:47:53	7:07:44	7:28:45	7:46:45	7:51:26	7:35:11	7:01:41
ד	6:48:18	6:10:03	4:43:18	4:39:29	4:57:52	5:24:59	5:48:36	7:08:25	7:29:28	7:47:12	7:51:13	7:34:17	7:00:24
ה	6:46:58	6:08:54	4:42:45	4:39:49	4:58:44	5:25:51	5:49:18	7:09:06	7:30:10	7:47:39	7:50:58	7:33:22	6:59:06
ו	6:45:39	6:07:45	4:42:14	4:40:10	4:59:36	5:26:43	5:50:01	7:09:48	7:30:54	7:48:04	7:50:42	7:32:26	6:57:48
ז	6:44:19	6:06:38	4:41:44	4:40:32	4:50:29	5:27:35	5:50:43	7:10:29	7:31:32	7:48:29	7:50:25	7:31:29	6:56:30
ח	6:43:00	6:05:31	4:41:17	4:40:56	4:50:23	5:28:26	5:51:25	7:11:10	7:32:16	7:48:52	7:50:06	7:30:30	6:55:12
ט	6:41:40	6:04:25	4:40:50	4:41:22	4:50:17	5:29:17	5:52:07	7:11:52	7:32:57	7:49:14	7:49:45	7:29:31	6:53:53
י	6:40:21	6:03:20	4:40:26	4:41:49	4:50:11	5:30:07	5:52:49	7:12:33	7:33:39	7:49:35	7:49:23	7:28:31	6:52:35
יא	6:39:01	6:02:16	4:40:03	4:42:18	4:50:05	5:30:58	5:53:30	7:13:15	7:34:20	7:49:55	7:48:59	7:27:29	6:51:16
יב	6:37:42	6:01:13	4:39:42	4:42:48	4:50:00	5:31:47	5:54:12	7:13:57	7:35:00	7:50:14	7:48:34	7:26:27	6:49:56
יג	6:36:23	6:00:11	4:39:22	4:43:20	4:50:55	5:32:37	5:54:53	7:14:39	7:35:41	7:50:31	7:48:07	7:25:24	6:48:37
יד	6:35:04	6:59:10	4:39:05	4:43:53	4:50:50	5:33:26	5:55:34	7:15:21	7:36:21	7:50:47	7:47:39	7:24:19	6:47:18
טו	6:33:45	6:58:11	4:38:49	4:44:27	4:50:45	5:34:15	5:56:15	7:16:03	7:37:01	7:51:02	7:47:09	7:23:14	6:45:58
טז	6:32:26	6:57:12	4:38:35	4:45:03	4:50:40	5:35:03	5:56:56	7:16:45	7:37:40	7:51:16	7:46:38	7:22:08	6:44:39
יז	6:31:08	6:56:14	4:38:22	4:45:40	4:50:35	5:35:51	5:57:37	7:17:27	7:38:19	7:51:28	7:46:06	7:21:01	6:43:19
יח	6:29:50	6:55:18	4:38:12	4:46:18	4:50:31	5:36:39	5:58:18	7:18:10	7:38:57	7:51:39	7:45:31	7:19:54	6:42:00
יט	6:28:32	6:54:22	4:38:03	4:46:57	4:51:26	5:37:26	6:58:59	7:18:52	7:39:35	7:51:48	7:44:56	7:18:45	6:40:40
כ	6:27:18	6:53:28	4:37:56	4:47:38	4:52:21	5:38:13	6:59:40	7:19:34	7:40:13	7:51:56	7:44:19	7:17:36	6:39:21
כא	6:26:01	6:52:41	4:37:55	4:48:20	4:53:17	5:39:00	7:00:21	7:20:17	7:40:49	7:52:03	7:43:41	7:16:26	6:38:01
כב	6:24:44	6:51:50	4:37:52	4:49:04	4:54:11	5:39:43	7:01:01	7:21:00	7:41:26	7:52:08	7:43:01	7:15:15	6:36:42
כג	6:23:28	6:50:59	4:37:50	4:49:47	4:55:06	5:40:29	7:01:37	7:21:42	7:42:01	7:52:12	7:42:20	7:14:04	6:35:23
כד	6:22:12	6:50:10	4:37:50	4:50:32	4:56:01	5:41:15	7:02:18	7:22:21	7:42:36	7:52:15	7:41:37	7:12:52	6:34:04
כה	6:20:56	6:49:23	4:37:52	4:51:18	4:56:56	5:42:00	7:02:58	7:23:04	7:43:07	7:52:15	7:40:53	7:11:39	6:32:45
כו	6:19:41	6:48:36	4:37:56	4:52:04	4:57:50	5:42:45	7:03:39	7:23:46	7:43:41	7:52:13	7:40:08	7:10:26	6:31:27
כז	6:18:27	6:47:51	4:38:02	4:52:52	4:58:45	5:43:30	7:04:20	7:24:29	7:44:13	7:52:11	7:39:22	7:09:12	6:30:09
כח	6:17:13	6:47:08	4:38:09	4:53:40	4:59:39	5:44:14	7:05:01	7:25:12	7:44:45	7:52:02	7:38:35	7:07:58	6:28:51
כט	6:16:00	6:46:26	4:38:18	4:54:29	4:50:33	5:44:59	7:05:41	7:25:55	7:45:17	7:52:02	7:37:46	7:06:45	6:27:37
ל	6:14:47	6:45:45	4:38:29	4:55:27	4:51:27	5:45:42	7:06:37	7:26:37	7:46:55	7:51:55	7:37:46	7:05:29	6:27:37

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מבואות יריחו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במבואות יריחו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:03	6:47:15	6:10:52	6:36:42	6:47:44	6:34:29	6:02:53	5:56:33	5:43:40	5:49:30	6:05:24	6:23:04
ב	6:28:50	6:48:07	6:11:39	6:37:24	6:47:43	6:33:38	6:01:28	5:55:47	5:43:33	5:49:58	6:06:01	6:23:38
ג	6:29:26	6:48:45	6:12:37	6:38:03	6:47:40	6:32:53	6:00:11	5:55:02	5:43:26	5:50:30	6:06:38	6:24:02
ד	6:30:02	6:49:15	6:13:27	6:38:43	6:47:34	6:32:06	5:58:54	5:54:18	5:43:24	5:51:00	6:07:09	6:24:26
ה	6:30:46	6:49:43	6:14:20	6:39:21	6:47:25	6:31:19	5:57:48	5:53:38	5:43:23	5:51:36	6:07:31	6:25:03
ו	6:31:20	6:50:25	6:15:18	6:39:59	6:47:15	6:30:12	5:56:28	5:52:52	5:43:24	5:52:03	6:07:53	6:25:32
ז	6:31:59	6:51:11	6:16:19	6:40:36	6:47:02	6:29:10	5:55:19	5:52:03	5:43:26	5:52:28	6:08:32	6:25:58
ח	6:32:29	6:51:58	6:17:10	6:41:09	6:46:46	6:28:21	5:54:03	5:51:41	5:43:29	5:52:56	6:09:26	6:26:39
ט	6:32:55	6:52:46	6:18:05	6:41:43	6:46:28	6:27:24	5:52:39	5:51:06	5:43:37	5:53:27	6:10:05	6:27:11
י	6:33:37	6:53:51	6:19:03	6:42:15	6:46:13	6:26:33	5:51:23	5:50:35	5:43:46	5:54:01	6:10:49	6:27:55
יא	6:34:14	6:54:34	6:19:59	6:42:44	6:45:56	6:25:41	5:50:09	5:50:08	5:43:58	5:54:43	6:11:26	6:28:41
יב	6:34:41	6:55:20	6:20:47	6:43:14	6:45:40	6:24:41	5:49:04	5:49:35	5:44:05	5:55:18	6:12:12	6:29:22
יג	6:35:06	6:56:09	6:21:39	6:43:43	6:45:23	6:23:37	5:47:55	5:49:08	5:44:15	5:55:51	6:13:13	6:29:46
יד	6:35:46	6:56:49	6:22:29	6:44:13	6:44:59	6:22:37	5:46:30	5:48:43	5:44:24	5:56:19	6:13:44	6:30:33
טו	6:36:31	6:57:26	6:23:22	6:44:38	6:44:38	6:21:12	5:45:21	5:48:01	5:44:37	5:56:41	6:14:15	6:31:12
טז	6:37:09	6:58:13	6:24:21	6:45:05	6:44:05	6:20:07	5:44:12	5:47:34	5:44:49	5:57:18	6:14:59	6:31:51
יז	6:37:44	6:58:56	6:25:15	6:45:28	6:43:38	6:19:00	5:42:55	5:47:05	5:45:02	5:57:52	6:15:30	6:32:20
יח	6:38:22	6:59:52	6:26:09	6:45:49	6:43:05	6:17:52	5:41:43	5:46:33	5:45:17	5:58:37	6:16:13	6:32:49
יט	6:38:53	6:00:54	6:27:03	6:46:09	6:42:30	6:16:48	5:40:18	5:46:55	5:45:30	5:59:10	6:16:36	6:33:23
כ	6:39:26	6:01:35	6:27:56	6:46:27	6:41:58	6:16:03	5:38:54	5:46:13	5:45:46	5:59:40	6:17:01	6:34:08
כא	6:40:10	6:02:20	6:28:47	6:46:45	6:41:25	6:15:02	5:37:45	5:45:51	5:46:02	6:00:16	6:17:41	6:34:35
כב	6:40:52	6:03:05	6:29:36	6:46:58	6:40:48	6:13:59	5:36:24	5:45:22	5:46:18	6:00:44	6:18:24	6:34:57
כג	6:41:36	6:03:57	6:30:25	6:47:08	6:40:14	6:12:42	5:35:01	5:45:05	5:46:33	6:01:15	6:18:51	6:35:39
כד	6:42:23	6:04:45	6:31:19	6:47:17	6:39:39	6:11:37	5:33:38	5:44:46	5:46:50	6:01:49	6:19:36	6:36:14
כה	6:43:03	6:05:36	6:32:12	6:47:24	6:39:02	6:10:26	5:32:30	5:44:37	5:47:07	6:02:21	6:20:04	6:37:00
כו	6:43:44	6:06:30	6:33:04	6:47:37	6:38:16	6:09:07	5:31:12	5:44:29	5:47:29	6:02:55	6:20:28	6:37:35
כז	6:44:29	6:07:24	6:33:45	6:47:51	6:37:34	6:07:50	5:30:04	5:44:18	5:47:51	6:03:36	6:21:05	6:38:11
כח	6:45:13	6:08:13	6:34:26	6:47:53	6:36:51	6:06:38	5:28:49	5:44:03	5:48:14	6:04:10	6:21:35	6:38:49
כט	6:45:59	6:09:10	6:35:08	6:47:48	6:36:01	6:05:25	5:27:47	5:43:50	5:48:37	6:04:47	6:22:08	6:39:17
ל	6:46:40	6:10:00	6:35:57	6:47:35	6:35:17	6:04:04	5:27:11	5:49:04	5:49:04	6:22:45	6:22:45	6:40:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במבואות יריחו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	5:56:23	5:21:07	3:51:06	3:42:22	4:00:00	4:28:59	6:15:29	6:44:35	7:01:27	7:07:31	6:54:17	6:13:37
ב	5:54:59	5:19:10	3:50:34	3:42:22	4:01:15	4:29:56	6:16:26	6:45:27	7:01:52	7:07:26	6:53:18	6:12:06
ג	5:53:38	5:17:38	3:50:08	3:42:20	4:02:18	4:30:46	6:17:08	6:46:16	7:02:15	7:07:23	6:52:18	6:10:29
ד	5:52:18	5:16:25	3:49:46	3:42:25	4:03:12	4:31:35	6:17:31	6:47:06	7:02:42	7:07:15	6:51:17	6:08:46
ה	5:50:53	5:15:05	3:49:15	3:42:37	4:04:09	4:32:16	6:18:07	6:47:58	7:03:09	7:07:08	6:50:12	6:06:29
ו	5:49:21	5:13:49	3:48:46	3:42:56	4:05:04	4:32:55	6:18:46	6:49:00	7:03:34	7:06:57	6:49:14	6:04:21
ז	5:47:49	5:12:39	3:48:16	3:43:16	4:06:00	4:33:40	6:19:42	6:50:07	7:03:58	7:06:53	6:47:58	6:02:31
ח	5:46:25	5:11:28	3:47:48	3:43:40	4:06:58	4:34:18	6:20:30	6:50:57	7:04:21	7:06:42	6:46:38	6:00:26
ט	5:45:03	5:10:16	3:47:22	3:44:03	4:07:55	4:34:57	6:21:12	6:51:43	7:04:44	7:06:34	6:45:21	5:58:23
י	5:43:30	5:08:59	3:47:03	3:44:30	4:08:54	4:35:37	6:21:48	6:52:39	7:05:05	7:06:25	6:44:11	5:56:42
יא	5:41:48	5:07:57	3:46:36	3:44:59	4:10:14	4:36:28	6:22:27	6:53:39	7:05:22	7:06:15	6:43:00	5:55:18
יב	5:40:19	5:06:54	3:46:02	3:45:29	4:11:21	4:37:15	6:23:18	6:54:24	7:05:40	7:06:06	6:41:50	5:53:57
יג	5:38:57	5:05:55	3:45:34	3:46:01	4:12:26	4:38:04	6:24:50	6:55:02	7:05:58	7:05:54	6:40:40	5:52:38
יד	5:37:31	5:05:01	3:44:50	3:46:34	4:13:15	4:39:03	6:26:24	6:55:16	7:06:14	7:05:46	6:39:26	5:51:15
טו	5:35:57	5:04:14	3:44:31	3:47:11	4:14:10	4:39:58	6:28:26	6:55:36	7:06:29	7:05:34	6:37:48	5:49:43
טז	5:34:19	5:03:28	3:44:15	3:47:46	4:15:05	4:40:51	6:30:20	6:55:57	7:06:42	7:05:21	6:36:03	5:48:09
יז	5:31:54	5:02:37	3:43:57	3:48:26	4:16:00	4:41:42	6:31:42	6:56:16	7:06:55	7:05:11	6:33:56	5:46:47
יח	5:29:46	5:01:53	3:43:44	3:49:06	4:16:53	4:42:37	6:33:02	6:56:37	7:07:06	7:04:59	6:31:31	5:45:22
יט	5:28:31	5:01:11	3:43:33	3:49:56	4:17:52	4:43:35	6:33:57	6:56:59	7:07:15	7:04:27	6:29:20	5:43:54
כ	5:27:16	5:00:19	3:43:21	3:50:54	4:18:35	4:44:24	6:34:46	6:57:21	7:07:26	7:03:43	6:27:24	5:42:12
כא	5:26:42	5:59:30	3:43:15	3:51:54	4:19:18	4:45:38	6:35:36	6:57:44	7:07:33	7:02:48	6:25:47	5:40:41
כב	5:26:10	5:58:38	3:42:47	3:52:43	4:20:02	4:47:17	6:36:31	6:58:07	7:07:38	7:01:51	6:24:39	5:39:17
כג	5:25:36	5:57:40	3:42:23	3:53:26	4:21:09	4:47:29	6:37:21	6:58:30	7:07:42	7:01:05	6:23:33	5:37:53
כד	5:25:03	5:56:44	3:42:01	3:54:11	4:22:15	4:47:22	6:38:20	6:58:56	7:07:44	7:00:14	6:22:21	5:36:19
כה	5:24:24	5:55:49	3:41:43	3:54:59	4:23:12	4:47:18	6:39:25	6:59:19	7:07:45	6:59:06	6:21:06	5:34:45
כו	5:23:41	5:55:02	3:41:39	3:55:46	4:24:07	4:47:13	6:40:29	6:59:47	7:07:44	6:58:01	6:19:37	5:32:31
כז	5:23:12	5:54:15	3:41:45	3:56:33	4:25:04	4:47:15	6:41:13	7:00:12	7:07:42	6:57:07	6:18:22	5:30:08
כח	5:22:45	5:53:31	3:41:52	3:57:39	4:25:58	4:47:24	6:42:06	7:00:39	7:07:41	6:56:12	6:17:10	5:28:50
כט	5:22:22	5:52:47	3:42:01	3:58:48	4:26:57	4:47:32	6:43:32	7:01:02	7:07:36	6:55:16	6:16:01	5:27:32
ל	5:22:04	5:52:04	3:42:10	3:58:10	4:27:58	4:47:33	6:43:46	7:01:15	7:07:34	6:55:07	6:15:07	5:27:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מבשרת ציון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במבשרת ציון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:50	6:42:59	6:07:34	6:34:13	6:44:34	6:32:03	5:58:16	6:22:07	5:49:30	5:38:47	5:44:37	5:58:24	6:18:18
ב	6:24:11	6:43:58	6:08:14	6:34:59	6:44:24	6:31:14	5:56:59	6:20:53	5:48:46	5:38:42	5:45:06	5:58:59	6:18:54
ג	6:24:42	6:44:30	6:09:06	6:35:40	6:44:14	6:30:23	5:55:35	6:19:40	5:48:03	5:38:35	5:45:33	5:59:27	6:19:28
ד	6:25:24	6:45:10	6:09:57	6:36:20	6:44:09	6:29:29	5:54:18	6:17:45	5:47:19	5:38:33	5:46:01	5:59:52	6:20:08
ה	6:26:14	6:45:48	6:10:59	6:36:59	6:44:01	6:28:23	5:53:05	6:16:22	5:46:44	5:38:29	5:46:30	6:00:39	6:20:49
ו	6:26:47	6:46:24	6:11:56	6:37:34	6:43:48	6:27:19	5:51:57	6:15:10	5:46:15	5:38:29	5:46:57	6:01:29	6:21:21
ז	6:27:36	6:47:15	6:12:51	6:38:07	6:43:34	6:26:23	5:50:54	6:13:59	5:45:47	5:38:29	5:47:27	6:02:11	6:21:47
ח	6:28:27	6:48:01	6:13:46	6:38:40	6:43:18	6:25:27	5:49:56	6:12:33	5:45:21	5:38:29	5:47:50	6:02:58	6:22:26
ט	6:29:01	6:48:58	6:14:39	6:39:14	6:43:00	6:24:25	5:48:50	6:11:34	5:44:45	5:38:32	5:48:11	6:03:23	6:23:10
י	6:29:25	6:49:55	6:15:36	6:39:44	6:42:37	6:23:18	5:47:21	6:10:48	5:44:19	5:38:35	5:48:34	6:03:57	6:23:43
יא	6:29:54	6:50:40	6:16:26	6:40:16	6:42:17	6:22:06	5:45:57	6:09:32	5:43:54	5:38:41	5:49:10	6:04:39	6:24:05
יב	6:30:24	6:51:37	6:17:13	6:40:46	6:42:06	6:20:56	5:44:43	6:08:37	5:43:36	5:38:47	5:49:30	6:05:26	6:24:33
יג	6:31:03	6:52:36	6:17:58	6:41:14	6:41:52	6:19:44	5:43:34	6:07:42	5:43:13	5:38:55	5:50:00	6:06:20	6:25:12
יד	6:31:50	6:53:32	6:18:53	6:41:42	6:41:36	6:18:42	5:42:30	6:06:53	5:42:44	5:39:04	5:50:29	6:07:34	6:26:07
טו	6:32:38	6:54:29	6:19:52	6:42:10	6:41:08	6:17:25	5:41:20	6:06:02	5:42:22	5:39:15	5:50:58	6:08:45	6:26:39
טז	6:32:53	6:55:21	6:20:49	6:42:37	6:40:41	6:16:11	5:40:05	6:05:07	5:41:41	5:39:26	5:51:25	6:09:36	6:27:23
יז	6:33:18	6:56:07	6:21:47	6:43:02	6:40:12	6:15:02	6:38:25	6:04:16	5:41:23	5:39:39	5:52:13	6:10:07	6:28:18
יח	6:33:43	6:56:59	6:22:44	6:43:26	6:39:42	6:13:50	6:37:03	6:03:05	5:41:02	5:39:54	5:52:41	6:10:31	6:28:55
יט	6:34:19	6:57:57	6:23:37	6:43:46	6:39:08	6:12:55	6:35:43	6:01:37	5:40:44	5:40:09	5:53:17	6:10:56	6:29:19
כ	6:34:54	6:58:58	6:24:32	6:44:04	6:38:29	6:11:54	6:34:14	5:59:53	5:40:27	5:40:26	5:53:41	6:11:20	6:29:48
כא	6:35:35	6:59:49	6:25:20	6:44:21	6:37:54	6:10:54	6:33:02	5:58:35	5:40:14	5:40:44	5:54:05	6:11:35	6:30:15
כב	6:36:21	6:00:38	6:26:14	6:44:32	6:37:23	6:09:44	6:31:56	5:57:25	5:39:55	5:41:03	5:54:28	6:12:13	6:30:52
כג	6:37:03	6:01:27	6:27:10	6:44:37	6:36:57	6:08:20	6:30:53	5:56:18	5:39:49	5:41:23	5:54:53	6:12:46	6:31:39
כד	6:37:42	6:02:20	6:28:07	6:44:44	6:36:37	6:06:55	6:29:31	5:55:31	5:39:41	5:41:45	5:55:29	6:13:13	6:32:29
כה	6:38:23	6:03:13	6:29:02	6:44:44	6:35:56	6:05:48	6:28:09	5:54:47	5:39:35	5:42:07	5:55:53	6:13:41	6:32:49
כו	6:39:03	6:03:55	6:29:54	6:44:45	6:35:31	6:04:32	6:27:03	5:53:49	5:39:24	5:42:30	5:56:18	6:14:18	6:33:09
כז	6:39:53	6:04:38	6:30:47	6:44:44	6:34:52	6:03:15	6:25:56	5:52:50	5:39:13	5:42:55	5:56:43	6:14:58	6:33:37
כח	6:40:38	6:05:27	6:31:40	6:44:44	6:34:17	6:01:56	6:24:38	5:51:51	5:39:03	5:43:20	5:57:10	6:15:35	6:34:10
כט	6:41:19	6:06:01	6:32:34	6:44:40	6:33:40	6:00:43	6:23:19	5:50:48	5:38:54	5:43:47	5:57:50	6:16:19	6:34:42
ל	6:42:00	6:06:57	6:33:23		6:32:52	5:59:29	5:50:08		5:44:11			6:17:11	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במבשרת ציון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:49	6:12:56	4:45:16	4:35:52	4:53:12	5:22:44	5:46:37	7:04:34	7:24:36	7:39:23	7:45:25	7:34:10	7:02:14
ב	6:49:18	6:12:00	4:44:44	4:36:04	4:54:10	5:24:06	5:47:15	7:04:50	7:25:09	7:39:47	7:45:23	7:33:31	7:01:20
ג	6:47:54	6:11:02	4:44:23	4:36:20	4:55:13	5:25:45	5:47:53	7:05:13	7:25:41	7:40:08	7:45:19	7:32:56	7:00:29
ד	6:46:32	6:10:09	4:43:46	4:36:38	4:56:14	5:26:37	5:48:31	7:05:44	7:26:11	7:40:31	7:45:09	7:32:14	6:59:29
ה	6:45:11	6:09:00	4:42:43	4:36:55	4:57:11	5:27:29	5:49:08	7:06:23	7:26:41	7:40:52	7:44:55	7:31:29	6:58:25
ו	6:43:54	6:08:00	4:41:55	4:37:16	4:58:15	5:28:20	5:49:45	7:07:09	7:27:11	7:41:13	7:44:42	7:30:45	6:57:19
ז	6:42:37	6:07:20	4:41:19	4:37:36	4:59:18	5:29:11	5:50:22	7:07:58	7:27:22	7:41:32	7:44:29	7:30:03	6:56:01
ח	6:41:21	6:06:46	4:40:39	4:38:00	5:00:19	5:30:02	5:50:59	7:09:01	7:27:56	7:41:53	7:44:12	7:29:20	6:54:35
ט	6:40:04	6:05:58	4:40:00	4:38:26	5:01:24	5:30:52	5:51:30	7:10:00	7:28:51	7:42:13	7:43:57	7:28:30	6:52:59
י	6:38:49	6:04:53	4:39:36	4:38:51	5:02:31	5:31:43	5:51:54	7:11:01	7:29:23	7:42:31	7:43:40	7:27:42	6:51:13
יא	6:37:40	6:03:50	4:39:26	4:39:20	5:03:37	5:32:32	5:52:21	7:12:13	7:29:54	7:42:49	7:43:26	7:26:58	6:49:37
יב	6:36:38	6:02:47	4:39:18	4:39:50	5:04:29	5:33:22	5:52:45	7:13:20	7:30:22	7:43:07	7:43:11	7:25:57	6:48:13
יג	6:35:37	6:01:46	4:38:42	4:40:24	5:05:08	5:34:11	5:53:19	7:14:19	7:30:55	7:43:22	7:42:54	7:24:56	6:46:52
יד	6:34:33	6:00:45	4:38:17	4:40:57	5:06:00	5:34:59	5:53:55	7:15:16	7:31:30	7:43:38	7:42:35	7:24:00	6:45:30
טו	6:33:19	6:59:46	4:37:49	4:41:31	5:07:00	5:35:28	5:54:36	7:16:08	7:32:08	7:43:53	7:42:16	7:23:09	6:44:13
טז	6:32:06	6:58:47	4:37:28	4:42:09	5:08:12	5:35:46	5:55:14	7:16:55	7:32:44	7:44:07	7:41:47	7:22:16	6:42:56
יז	6:30:53	6:57:50	4:37:06	4:42:46	5:09:15	5:36:04	5:55:52	7:17:31	7:33:13	7:44:19	7:41:17	7:21:04	6:41:37
יח	6:29:40	6:56:54	4:36:40	4:43:27	5:10:27	5:36:46	5:56:33	7:17:55	7:33:39	7:44:30	7:40:48	7:19:46	6:40:20
יט	6:28:27	6:55:59	4:36:24	4:44:06	5:11:44	5:37:40	5:57:16	7:18:28	7:34:07	7:44:39	7:40:20	7:18:25	6:39:06
כ	6:27:18	6:55:05	4:36:13	4:44:46	5:12:55	5:37:59	5:57:59	7:19:07	7:34:35	7:44:50	7:39:55	7:17:01	6:37:56
כא	6:26:09	6:53:39	4:36:01	4:45:28	5:13:35	5:38:35	6:58:49	7:19:47	7:35:04	7:44:59	7:39:27	7:15:29	6:36:55
כב	6:24:57	6:52:13	4:35:47	4:46:14	5:14:24	5:39:02	6:59:54	7:20:14	7:35:35	7:45:05	7:38:58	7:13:48	6:35:51
כג	6:23:26	6:51:10	4:35:41	4:46:58	5:15:12	5:39:43	7:00:54	7:20:45	7:36:06	7:45:11	7:37:59	7:12:17	6:34:49
כד	6:22:05	6:50:07	4:35:34	4:47:45	5:15:51	5:40:26	7:01:47	7:21:11	7:36:36	7:45:16	7:37:27	7:10:47	6:33:36
כה	6:20:53	6:49:02	4:35:24	4:48:33	5:16:26	5:41:13	7:02:30	7:21:39	7:37:07	7:45:21	7:37:14	7:09:13	6:32:22
כו	6:19:20	6:47:57	4:35:21	4:49:24	5:17:10	5:42:10	7:03:07	7:22:07	7:37:38	7:45:24	7:36:41	7:07:47	6:31:09
כז	6:17:49	6:47:10	4:35:19	4:50:19	5:18:06	5:43:17	7:03:35	7:22:37	7:38:08	7:45:26	7:36:07	7:06:28	6:29:56
כח	6:16:23	6:46:32	4:35:24	4:51:19	5:19:17	5:44:11	7:03:58	7:23:10	7:38:37	7:45:28	7:35:29	7:05:14	6:28:44
כט	6:15:10	6:46:11	4:35:28	4:52:18	5:20:28	5:44:55	7:04:16	7:23:41	7:39:00	7:45:28	7:34:50	7:04:07	6:27:37
ל	6:14:00	6:45:45	4:35:39		5:21:36	5:45:46	7:24:06		7:45:26			7:03:07	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מבשרת ציון-מעוז ציון-מוצא עלית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במבשרת ציון-מעוז ציון-מוצא עלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:10	6:40:46	6:03:15	6:29:03	6:40:02	6:27:22	5:56:49	6:19:45	5:48:17	5:34:32	5:40:20	6:16:21
ב	6:21:42	6:41:20	6:04:12	6:29:44	6:40:20	6:26:49	5:55:35	6:18:46	5:47:10	5:34:24	5:40:49	6:16:40
ג	6:22:18	6:41:42	6:05:11	6:30:25	6:40:13	6:25:49	5:54:16	6:17:50	5:47:00	5:34:25	5:41:18	6:16:57
ד	6:22:49	6:42:12	6:06:18	6:31:05	6:40:09	6:25:06	5:52:26	6:16:40	5:46:16	5:34:20	5:41:44	6:17:23
ה	6:23:23	6:42:43	6:07:01	6:31:44	6:40:03	6:24:02	5:50:51	6:15:20	5:45:10	5:34:19	5:42:08	6:18:02
ו	6:23:57	6:43:28	6:07:48	6:32:21	6:39:51	6:23:11	5:49:41	6:13:46	5:44:16	5:34:21	5:42:35	6:18:39
ז	6:24:46	6:44:14	6:08:50	6:32:58	6:39:41	6:22:24	5:48:33	6:11:59	5:43:33	5:34:23	5:43:08	6:19:13
ח	6:25:43	6:45:06	6:09:42	6:33:33	6:39:30	6:21:47	5:47:34	6:10:51	5:42:47	5:34:24	5:43:36	6:19:44
ט	6:26:27	6:45:58	6:10:45	6:34:07	6:39:20	6:20:55	5:46:23	6:09:43	5:42:09	5:34:22	5:44:02	6:20:20
י	6:27:06	6:46:45	6:11:30	6:34:40	6:39:02	6:20:00	5:44:59	6:08:33	5:41:25	5:34:26	5:44:32	6:21:02
יא	6:27:38	6:47:30	6:12:23	6:35:11	6:38:41	6:19:14	5:43:33	6:07:32	5:40:35	5:34:33	5:45:08	6:21:33
יב	6:28:07	6:48:35	6:13:25	6:35:41	6:38:18	6:17:52	5:42:29	6:06:24	5:40:09	5:34:42	5:45:46	6:22:09
יג	6:28:39	6:49:43	6:14:22	6:36:10	6:37:51	6:16:31	5:41:17	6:05:21	5:39:44	5:34:49	5:46:16	6:22:41
יד	6:29:29	6:50:15	6:15:19	6:36:37	6:37:28	6:15:29	5:40:03	6:04:14	5:39:06	5:34:59	5:46:49	6:23:14
טו	6:30:09	6:51:01	6:16:13	6:37:03	6:37:10	6:14:24	5:38:41	6:03:08	5:38:33	5:35:09	5:47:24	6:23:48
טז	6:30:34	6:51:41	6:17:06	6:37:27	6:36:37	6:13:13	5:37:12	6:02:08	5:38:10	5:35:21	5:47:53	6:24:20
יז	6:30:59	6:52:13	6:17:55	6:37:50	6:36:11	6:12:04	5:35:25	6:01:06	5:37:48	5:35:34	5:48:26	6:25:31
יח	6:31:29	6:52:53	6:18:46	6:38:11	6:35:34	6:10:51	5:34:13	6:00:05	5:37:23	5:35:48	5:49:03	6:26:15
יט	6:32:10	6:53:39	6:19:41	6:38:31	6:35:07	6:09:48	5:33:01	5:59:02	5:37:00	5:36:04	5:49:46	6:27:00
כ	6:33:18	6:54:22	6:20:31	6:38:49	6:34:46	6:08:53	5:31:47	5:58:08	5:36:39	5:36:21	5:50:14	6:27:31
כא	6:34:19	6:55:16	6:21:18	6:39:06	6:34:06	6:08:01	5:30:33	5:57:12	5:36:16	5:36:39	5:50:43	6:28:01
כב	6:34:57	6:56:15	6:22:12	6:39:19	6:33:21	6:07:19	5:29:22	5:56:12	5:35:53	5:36:56	5:51:34	6:28:28
כג	6:35:36	6:56:47	6:22:49	6:39:32	6:32:40	6:06:05	5:28:09	5:55:23	5:35:28	5:37:13	5:52:18	6:29:17
כד	6:36:13	6:57:27	6:23:30	6:39:42	6:31:59	6:04:45	5:26:53	5:54:28	5:35:27	5:37:35	5:52:55	6:30:00
כה	6:36:45	6:57:59	6:24:22	6:39:52	6:31:13	6:03:25	5:25:35	5:53:34	5:35:17	5:38:02	5:53:39	6:30:30
כו	6:37:12	6:58:37	6:25:11	6:39:57	6:30:20	6:02:14	5:24:24	5:52:43	5:35:01	5:38:26	5:54:19	6:30:50
כז	6:37:48	6:59:25	6:26:00	6:40:02	6:29:36	6:01:15	5:23:06	5:51:48	5:34:55	5:38:48	5:55:08	6:31:23
כח	6:38:15	6:00:16	6:26:47	6:40:02	6:28:59	6:00:08	5:21:49	5:50:57	5:34:47	5:39:09	5:56:06	6:31:58
כט	6:39:01	6:01:17	6:27:34	6:40:02	6:28:24	5:59:11	5:20:42	5:50:09	5:34:39	5:39:32	5:56:46	6:32:58
ל	6:39:52	6:02:21	6:28:18	6:27:56	5:58:00	5:49:17	5:19:52	5:49:17	5:39:57	5:39:57	6:15:51	6:15:51

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במבשרת ציון-מעוז ציון-מוצא עלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:39	6:15:12	4:46:58	4:40:28	4:56:50	5:24:08	5:48:00	7:07:46	7:28:28	7:45:44	7:51:44	7:05:35
ב	6:52:20	6:14:01	4:46:21	4:40:37	4:57:50	5:25:01	5:48:43	7:08:27	7:29:08	7:46:14	7:51:34	7:04:19
ג	6:51:01	6:12:50	4:45:45	4:40:54	4:58:46	5:25:53	5:49:26	7:09:07	7:29:53	7:46:45	7:51:23	7:03:03
ד	6:49:42	6:11:41	4:45:11	4:41:09	4:59:45	5:26:45	5:50:08	7:09:48	7:30:38	7:47:12	7:51:12	7:01:46
ה	6:48:26	6:10:32	4:44:39	4:41:26	4:50:44	5:27:37	5:50:51	7:10:29	7:31:20	7:47:39	7:50:58	7:00:29
ו	6:47:07	6:09:24	4:44:08	4:41:44	4:51:36	5:28:28	5:51:33	7:11:11	7:32:13	7:48:07	7:50:45	6:59:11
ז	6:45:48	6:08:17	4:43:39	4:42:04	4:52:29	5:29:19	5:52:15	7:11:52	7:32:55	7:48:31	7:50:35	6:57:53
ח	6:44:28	6:07:11	4:43:12	4:42:26	4:53:22	5:30:10	5:52:57	7:12:33	7:33:36	7:48:57	7:50:25	6:56:35
ט	6:43:09	6:06:05	4:42:46	4:42:49	4:54:15	5:30:58	5:53:38	7:13:14	7:34:18	7:49:22	7:50:18	6:55:17
י	6:41:50	6:05:01	4:42:22	4:43:17	4:55:09	5:31:50	5:54:20	7:13:56	7:34:59	7:49:43	7:50:16	6:53:58
יא	6:40:31	6:03:57	4:41:59	4:43:45	4:56:03	5:32:39	5:55:01	7:14:38	7:35:41	7:50:05	7:50:10	6:52:39
יב	6:39:12	6:02:54	4:41:39	4:44:16	4:56:57	5:33:30	5:55:42	7:15:19	7:36:21	7:50:24	7:49:55	6:51:20
יג	6:37:53	6:01:53	4:41:20	4:44:47	4:57:51	5:34:19	5:56:23	7:16:01	7:37:02	7:50:44	7:49:28	6:50:01
יד	6:36:34	6:00:51	4:41:02	4:45:23	4:58:46	5:35:07	5:57:04	7:16:43	7:37:42	7:51:00	7:49:00	6:48:46
טו	6:35:15	6:00:00	4:40:47	4:45:59	4:59:41	5:35:56	5:57:45	7:17:25	7:38:22	7:51:17	7:48:30	6:47:26
טז	6:33:57	6:00:00	4:40:33	4:46:35	4:50:36	5:36:44	5:58:26	7:18:07	7:39:01	7:51:31	7:47:59	6:46:07
יז	6:32:39	6:00:00	4:40:21	4:47:17	4:51:30	5:37:31	6:00:07	7:18:49	7:39:40	7:51:43	7:47:26	6:44:48
יח	6:31:21	6:00:00	4:40:11	4:47:57	4:52:25	5:38:18	6:00:07	7:19:32	7:40:19	7:51:52	7:46:52	6:43:28
יט	6:30:04	6:00:00	4:39:58	4:48:39	4:53:20	5:39:05	6:00:25	7:20:14	7:40:56	7:52:01	7:46:16	6:42:09
כ	6:28:51	6:00:00	4:39:41	4:49:20	4:54:15	5:40:06	6:01:06	7:20:56	7:41:21	7:52:06	7:45:39	6:40:50
כא	6:27:34	6:00:00	4:39:39	4:50:04	4:55:10	5:40:38	6:01:46	7:21:39	7:41:41	7:52:13	7:45:01	6:39:31
כב	6:26:17	6:00:00	4:39:28	4:50:50	4:56:03	5:41:20	6:02:27	7:22:22	7:42:57	7:52:16	7:44:21	6:38:12
כג	6:25:01	6:00:00	4:39:15	4:51:31	4:56:58	5:42:06	6:03:02	7:23:04	7:43:19	7:52:20	7:43:40	6:36:53
כד	6:23:46	6:00:00	4:39:15	4:52:13	4:57:52	5:42:51	6:03:42	7:23:41	7:44:13	7:52:20	7:42:57	6:35:34
כה	6:22:31	6:00:00	4:39:17	4:52:58	4:58:46	5:43:36	6:04:23	7:24:24	7:43:10	7:52:18	7:42:13	6:34:16
כו	6:21:16	6:00:00	4:39:26	4:53:40	4:59:41	5:44:21	6:05:03	7:25:07	7:43:41	7:52:15	7:41:18	6:32:58
כז	6:20:02	6:00:00	4:39:40	4:54:19	4:59:05	5:45:05	6:05:44	7:25:49	7:44:13	7:52:11	7:40:29	6:31:40
כח	6:18:48	6:00:00	4:39:47	4:55:05	4:59:28	5:45:49	6:06:24	7:26:24	7:44:43	7:52:07	7:39:38	6:30:22
כט	6:17:36	6:00:00	4:39:59	4:55:54	4:59:22	5:46:33	6:07:05	7:27:05	7:45:14	7:51:59	7:38:49	6:29:09
ל	6:16:23	6:00:00	4:40:13	4:56:33	4:59:15	5:47:17	6:07:45	7:27:45	7:45:52	7:51:52	7:06:51	7:06:51

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מגדים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במגדים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:41:56	7:00:14	6:48:16	6:59:36	6:46:32	6:15:20	6:40:01	6:07:48	5:54:27	6:00:17	6:16:32	6:35:58
ב	6:42:31	7:00:53	6:48:51	6:59:30	6:45:40	6:14:02	6:38:40	6:06:55	5:54:21	6:00:44	6:17:16	6:36:44
ג	6:43:07	7:01:20	6:49:25	6:59:24	6:44:12	6:12:54	6:37:13	6:06:07	5:54:19	6:01:09	6:17:49	6:37:27
ד	6:43:45	7:01:52	6:49:58	6:59:04	6:42:31	6:11:52	6:35:53	6:05:27	5:54:19	6:01:35	6:18:25	6:38:03
ה	6:44:19	7:02:45	6:50:32	6:58:27	6:41:57	6:10:43	6:34:37	6:04:50	5:54:20	6:01:59	6:18:58	6:38:39
ו	6:44:39	7:03:28	6:51:07	6:57:50	6:41:26	6:09:06	6:33:21	6:04:07	5:54:25	6:02:24	6:19:29	6:39:10
ז	6:45:11	7:03:56	6:51:41	6:57:52	6:41:07	6:08:01	6:32:02	6:03:24	5:54:29	6:02:47	6:20:03	6:39:51
ח	6:45:32	7:04:12	6:52:14	6:57:47	6:40:17	6:06:43	6:30:40	6:02:36	5:54:34	6:03:11	6:20:36	6:40:29
ט	6:45:50	7:04:43	6:52:46	6:57:43	6:39:35	6:05:07	6:29:15	6:01:49	5:54:39	6:03:33	6:21:15	6:41:10
י	6:46:07	7:05:25	6:53:17	6:57:37	6:38:45	6:03:51	6:27:57	6:01:04	5:54:47	6:03:58	6:22:13	6:41:46
יא	6:46:34	7:06:18	6:53:48	6:57:24	6:37:42	6:02:48	6:26:39	6:00:26	5:54:55	6:04:24	6:22:51	6:42:22
יב	6:47:08	7:07:13	6:54:18	6:57:15	6:36:34	6:01:29	6:25:26	5:59:49	5:55:04	6:05:00	6:23:22	6:42:58
יג	6:47:44	7:08:09	6:54:47	6:56:59	6:35:24	6:00:23	6:24:15	5:59:16	5:55:14	6:05:41	6:23:55	6:43:36
יד	6:48:06	7:08:57	6:55:14	6:56:38	6:34:15	6:23:22	6:23:22	5:58:42	5:55:25	6:06:19	6:24:37	6:44:12
טו	6:48:55	7:09:36	6:55:42	6:56:16	6:33:17	6:22:25	6:22:25	5:58:14	5:55:36	6:06:54	6:25:14	6:44:35
טז	6:49:48	7:10:08	6:56:09	6:55:35	6:32:32	6:21:23	6:21:23	5:57:48	5:55:48	6:07:32	6:25:40	6:45:01
יז	6:50:20	7:10:48	6:56:34	6:54:39	6:31:50	6:20:19	6:20:19	5:57:20	5:56:01	6:08:02	6:26:14	6:45:27
יח	6:50:55	7:11:00	6:56:59	6:54:13	6:31:00	6:19:30	6:19:30	5:56:55	5:56:15	6:08:39	6:26:49	6:45:46
יט	6:51:52	7:11:26	6:57:21	6:53:52	6:29:50	6:18:31	6:18:31	5:56:25	5:56:31	6:09:15	6:27:21	6:46:00
כ	6:52:20	7:11:57	6:57:46	6:53:32	6:28:35	6:17:27	6:17:27	5:55:57	5:56:45	6:09:54	6:27:48	6:46:27
כא	6:52:43	7:13:36	6:58:10	6:53:12	6:27:40	6:16:32	6:16:32	5:55:34	5:57:01	6:10:34	6:28:22	6:46:58
כב	6:53:23	7:15:06	6:58:30	6:52:55	6:26:48	6:15:40	6:15:40	5:55:22	5:57:17	6:11:14	6:29:04	6:47:37
כג	6:54:11	7:16:00	6:58:50	6:52:20	6:25:44	6:14:43	6:14:43	5:55:11	5:57:35	6:11:59	6:29:51	6:47:57
כד	6:55:03	7:16:52	6:59:09	6:51:46	6:24:47	6:13:31	6:13:31	5:55:04	5:57:52	6:12:44	6:30:35	6:48:41
כה	6:55:50	7:17:53	6:59:25	6:51:14	6:23:50	6:12:27	6:12:27	5:54:57	5:58:12	6:13:29	6:31:27	6:49:38
כו	6:56:49	7:18:57	6:59:33	6:50:47	6:22:39	6:11:40	6:11:40	5:54:51	5:58:31	6:14:07	6:32:18	6:50:13
כז	6:57:49	7:19:52	6:59:36	6:50:04	6:21:08	6:10:51	6:10:51	5:54:44	5:58:51	6:14:48	6:33:05	6:50:43
כח	6:58:42	7:20:43	6:59:39	6:49:19	6:19:39	6:10:04	6:10:04	5:54:39	5:59:09	6:15:19	6:33:44	6:51:44
כט	6:59:20	7:21:24	6:59:36	6:48:24	6:18:09	6:09:20	6:09:20	5:54:32	5:59:31	6:15:52	6:34:26	6:52:13
ל	6:59:48	7:22:08	6:47:24	6:47:24	6:16:46	6:08:32	6:08:32	5:59:54	5:59:54		6:35:07	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במגדים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:13	6:11:37	4:42:12	4:35:11	4:51:56	5:19:43	5:44:45	7:05:34	7:27:17	7:46:10	7:52:11	7:03:27
ב	6:49:52	6:10:24	4:41:33	4:35:25	4:52:48	5:20:38	5:45:30	7:06:17	7:28:01	7:46:40	7:52:01	7:02:09
ג	6:48:31	6:09:12	4:40:56	4:35:41	4:53:40	5:21:32	5:46:15	7:06:59	7:28:45	7:47:09	7:51:49	7:00:50
ד	6:47:10	6:08:00	4:40:20	4:35:58	4:54:32	5:22:27	5:47:00	7:07:42	7:29:28	7:47:37	7:51:36	6:59:32
ה	6:45:49	6:06:49	4:39:45	4:36:17	4:55:26	5:23:21	5:47:45	7:08:25	7:30:12	7:48:04	7:51:21	6:58:12
ו	6:44:28	6:05:38	4:39:12	4:36:37	4:56:19	5:24:15	5:48:29	7:09:08	7:30:55	7:48:30	7:51:04	6:56:53
ז	6:43:07	6:04:29	4:38:41	4:37:00	4:57:14	5:25:08	5:49:13	7:09:51	7:31:38	7:48:55	7:50:46	6:55:33
ח	6:41:45	6:03:20	4:38:12	4:37:24	4:58:08	5:26:01	5:49:57	7:10:34	7:32:21	7:49:18	7:50:26	6:54:13
ט	6:40:24	6:02:13	4:37:44	4:37:49	4:59:03	5:26:54	5:50:41	7:11:17	7:33:04	7:49:41	7:50:05	6:52:53
י	6:39:03	6:01:06	4:37:18	4:38:16	4:59:59	5:27:47	5:51:24	7:12:00	7:33:46	7:49:42	7:50:16	6:51:32
יא	6:37:42	6:00:00	4:36:54	4:38:45	5:00:55	5:28:39	5:52:08	7:12:43	7:34:28	7:49:17	7:50:22	6:50:12
יב	6:36:20	5:58:55	4:36:31	4:39:15	5:01:51	5:29:30	5:52:51	7:13:26	7:35:10	7:48:51	7:50:41	6:48:51
יג	6:34:59	5:57:51	4:36:10	4:39:47	5:02:47	5:30:22	5:53:34	7:14:10	7:35:52	7:48:24	7:50:58	6:47:30
יד	6:33:39	5:56:49	4:35:51	4:40:20	5:03:43	5:31:13	5:54:17	7:14:53	7:36:33	7:47:55	7:51:15	6:46:09
טו	6:32:18	5:55:47	4:35:34	4:40:55	5:04:40	5:32:03	5:55:00	7:15:37	7:37:13	7:47:24	7:51:29	6:44:48
טז	6:30:57	5:54:46	4:35:19	4:41:30	5:05:37	5:32:54	5:55:43	7:16:20	7:37:53	7:46:52	7:51:43	6:43:26
יז	6:29:37	5:53:47	4:35:05	4:42:08	5:06:34	5:33:44	5:56:26	7:17:04	7:38:33	7:46:18	7:50:37	6:42:05
יח	6:28:17	5:52:48	4:34:53	4:42:46	5:07:31	5:34:33	5:57:08	7:17:48	7:39:13	7:45:43	7:50:28	6:40:44
יט	6:26:58	5:51:51	4:34:43	4:43:26	5:08:28	5:35:23	5:57:51	7:18:32	7:39:51	7:45:07	7:50:16	6:39:22
כ	6:25:41	5:50:55	4:34:35	4:44:07	5:09:25	5:36:12	5:58:33	7:19:16	7:40:29	7:44:29	7:52:24	6:38:01
כא	6:24:22	5:50:05	4:34:33	4:44:49	5:10:22	5:37:00	5:59:16	7:20:00	7:41:07	7:43:49	7:52:30	6:36:40
כב	6:23:03	5:49:12	4:34:29	4:45:35	5:11:17	5:37:45	5:59:58	7:20:44	7:41:44	7:43:08	7:52:35	6:35:19
כג	6:21:45	5:48:20	4:34:26	4:46:19	5:12:14	5:38:33	5:58:33	7:21:28	7:42:20	7:42:26	7:52:39	6:33:58
כד	6:20:27	5:47:29	4:34:26	4:47:05	5:13:11	5:39:21	5:59:21	7:21:19	7:42:56	7:41:42	7:52:41	6:32:37
כה	6:19:10	5:46:39	4:34:27	4:47:51	5:14:07	5:40:08	5:59:16	7:22:53	7:43:28	7:40:57	7:52:41	6:31:17
כו	6:17:53	5:45:51	4:34:30	4:48:38	5:15:04	5:40:55	5:59:16	7:23:37	7:44:02	7:40:11	7:52:39	6:29:57
כז	6:16:37	5:45:04	4:34:34	4:49:27	5:16:00	5:41:42	5:59:16	7:24:21	7:44:35	7:39:23	7:52:37	6:28:37
כח	6:15:21	5:44:19	4:34:41	4:50:16	5:16:56	5:42:28	5:59:16	7:25:05	7:45:08	7:38:34	7:52:33	6:27:17
כט	6:14:06	5:43:35	4:34:49	4:51:06	5:17:52	5:43:14	5:59:16	7:25:49	7:45:40	7:37:44	7:52:27	6:26:00
ל	6:12:51	5:42:53	4:34:59	5:18:47	5:44:00	5:26:33	5:59:54	7:26:33	7:46:20	7:40:44		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מגדל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במגדל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:20:31	6:01:09	5:44:19	5:38:29	5:52:14	6:24:23	6:01:12	6:34:58	6:48:54	6:38:06	6:11:23	6:46:44	6:26:12
ב	6:21:10	6:01:42	5:44:46	5:38:23	5:51:31	6:23:10	5:59:58	6:34:10	6:48:49	6:38:51	6:12:20	6:47:31	6:26:50
ג	6:21:40	6:02:16	5:45:13	5:38:19	5:50:54	6:21:54	5:58:46	6:33:15	6:48:46	6:39:35	6:13:17	6:48:26	6:27:44
ד	6:22:19	6:02:52	5:45:42	5:38:16	5:50:31	6:20:40	5:57:31	6:32:27	6:48:35	6:40:18	6:14:11	6:49:06	6:28:15
ה	6:22:40	6:03:31	5:46:11	5:38:14	5:50:17	6:19:23	5:56:11	6:31:35	6:48:10	6:40:57	6:15:01	6:49:51	6:28:43
ו	6:23:21	6:04:09	5:46:51	5:38:14	5:49:07	6:18:11	5:54:54	6:30:44	6:47:49	6:41:32	6:15:51	6:50:32	6:29:14
ז	6:24:02	6:04:48	5:47:27	5:38:13	5:48:23	6:16:53	5:53:36	6:29:52	6:47:28	6:42:12	6:16:45	6:51:18	6:29:56
ח	6:24:41	6:05:24	5:48:01	5:38:19	5:47:30	6:15:38	5:52:22	6:29:01	6:47:13	6:42:47	6:17:38	6:52:02	6:30:29
ט	6:25:24	6:06:12	5:48:25	5:38:23	5:47:09	6:14:29	5:51:04	6:28:12	6:47:03	6:43:22	6:18:37	6:52:57	6:31:01
י	6:26:03	6:06:47	5:48:58	5:38:29	5:46:16	6:13:17	5:49:48	6:27:19	6:46:49	6:43:54	6:19:37	6:53:49	6:31:37
יא	6:26:39	6:07:21	5:49:19	5:38:34	5:45:30	6:12:09	5:48:29	6:26:20	6:46:36	6:44:28	6:20:34	6:54:47	6:32:14
יב	6:27:32	6:07:54	5:49:50	5:38:43	5:44:51	6:10:59	5:47:10	6:25:00	6:46:21	6:44:59	6:21:31	6:55:43	6:32:53
יג	6:28:06	6:08:42	5:50:24	5:38:51	5:44:10	6:09:50	5:45:53	6:23:52	6:46:00	6:45:25	6:22:17	6:56:46	6:33:30
יד	6:28:37	6:09:20	5:51:01	5:39:00	5:43:38	6:08:41	5:44:37	6:22:35	6:45:34	6:45:52	6:23:09	6:57:35	6:34:10
טו	6:29:08	6:09:46	5:51:54	5:39:13	5:43:10	6:07:33	5:43:25	6:21:25	6:45:04	6:46:17	6:23:57	6:58:14	6:34:47
טז	6:29:46	6:10:36	5:52:32	5:39:25	5:42:49	6:06:27	5:42:08	6:20:13	6:44:32	6:46:39	6:24:46	6:58:54	6:35:27
יז	6:30:20	6:11:19	5:53:03	5:39:38	5:42:19	6:05:20	5:40:52	6:19:06	6:44:04	6:47:01	6:25:39	6:59:37	6:36:04
יח	6:30:56	6:11:59	5:53:34	5:39:52	5:41:36	6:04:03	5:39:38	6:18:01	6:43:36	6:47:22	6:26:42	6:00:25	6:36:45
יט	6:31:28	6:12:39	5:54:11	5:40:05	5:41:09	6:03:08	5:38:26	6:16:55	6:43:10	6:47:44	6:27:46	6:01:08	6:37:25
כ	6:32:04	6:13:19	5:54:55	5:40:22	5:40:46	6:02:12	6:37:17	6:15:45	6:42:41	6:47:59	6:28:53	6:01:57	6:38:05
כא	6:32:44	6:13:58	5:55:37	5:40:40	5:40:27	6:01:03	6:35:51	6:14:47	6:42:07	6:48:12	6:29:49	6:02:42	6:38:41
כב	6:33:21	6:14:38	5:56:25	5:40:57	5:40:20	6:00:06	6:34:25	6:13:20	6:41:29	6:48:24	6:30:42	6:03:34	6:39:20
כג	6:34:00	6:15:15	5:57:15	5:41:17	5:40:01	5:59:15	6:33:11	6:12:06	6:40:48	6:48:34	6:31:32	6:04:26	6:39:59
כד	6:34:37	6:15:55	5:57:35	5:41:36	5:39:52	5:58:25	6:31:51	6:10:51	6:40:09	6:48:42	6:32:24	6:05:19	6:41:03
כה	6:35:17	6:16:31	5:58:28	5:41:56	5:39:37	5:57:16	6:30:30	6:09:36	6:39:22	6:48:46	6:33:13	6:06:09	6:41:55
כו	6:35:55	6:17:13	5:59:09	5:42:18	5:39:16	5:56:24	6:29:10	6:08:17	6:38:42	6:48:48	6:34:03	6:07:00	6:42:42
כז	6:36:35	6:17:55	6:00:11	5:42:40	5:38:56	5:55:30	6:27:50	6:06:58	6:37:58	6:48:51	6:34:51	6:07:45	6:43:35
כח	6:37:15	6:18:34	6:00:27	5:43:03	5:38:46	5:54:38	6:26:36	6:05:36	6:37:20	6:48:54	6:35:44	6:08:39	6:44:23
כט	6:37:55	6:19:13	6:00:40	5:43:28	5:38:37	5:53:46	6:25:34	6:04:14	6:36:34	6:48:54	6:36:35	6:09:30	6:45:12
ל	6:19:52			5:43:55		5:52:58		6:02:33	6:35:48		6:37:22	6:10:29	6:45:55

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במגדל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:19:54	5:31:46	4:12:03	3:58:47	4:17:57	4:48:26	5:03:44	6:35:56	6:55:53	7:17:39	7:23:41	7:05:34	6:33:56
ב	6:18:09	5:31:07	4:11:28	3:58:46	4:19:16	4:49:09	5:04:42	6:36:41	6:56:32	7:18:13	7:23:26	7:04:46	6:32:40
ג	6:16:15	5:30:46	4:10:54	3:58:53	4:20:31	4:49:49	5:05:42	6:37:27	6:57:14	7:18:42	7:23:12	7:04:00	6:31:32
ד	6:14:17	5:30:21	4:10:22	3:59:08	4:21:46	4:50:29	5:06:09	6:38:03	6:57:51	7:19:13	7:22:56	7:03:15	6:30:17
ה	6:12:13	5:29:38	4:09:47	3:59:17	4:23:18	4:51:06	5:06:46	6:38:31	6:58:27	7:19:42	7:22:36	7:02:22	6:28:40
ו	6:09:54	5:28:58	4:09:17	3:59:32	4:24:39	4:51:42	5:07:31	6:39:07	6:59:06	7:20:10	7:22:14	7:01:25	6:27:14
ז	6:07:25	5:28:22	4:08:37	3:59:52	4:26:14	4:52:21	5:08:36	6:39:44	6:59:42	7:20:38	7:21:50	7:00:31	6:25:36
ח	6:05:06	5:27:46	4:08:04	4:00:13	4:27:53	4:53:02	5:09:43	6:40:25	7:00:24	7:21:01	7:21:26	6:59:42	6:23:52
ט	6:02:59	5:27:10	4:07:34	4:00:38	4:28:23	4:53:45	5:10:50	6:41:09	7:01:24	7:21:26	7:20:57	6:58:53	6:22:04
י	6:00:57	5:26:41	4:07:05	4:01:03	4:29:26	4:54:21	5:12:07	6:41:57	7:02:31	7:21:50	7:20:20	6:58:04	6:20:17
יא	5:59:10	5:26:08	4:06:41	4:01:32	4:30:27	4:54:56	5:13:01	6:42:45	7:03:36	7:22:10	7:19:43	6:57:08	6:18:37
יב	5:57:18	5:25:20	4:06:14	4:02:02	4:31:32	4:55:31	5:14:20	6:43:39	7:03:09	7:22:31	7:18:57	6:55:56	6:16:43
יג	5:55:41	5:24:33	4:05:46	4:02:36	4:32:29	4:55:49	5:15:47	6:44:23	7:03:58	7:22:49	7:18:09	6:54:44	6:14:46
יד	5:53:52	5:23:47	4:05:19	4:03:09	4:33:28	4:56:00	5:16:55	6:45:05	7:04:59	7:23:08	7:17:18	6:53:35	6:12:42
טו	5:51:53	5:22:57	4:04:54	4:03:44	4:34:27	4:56:19	5:18:34	6:45:33	7:05:52	7:23:23	7:16:27	6:52:31	6:10:29
טז	5:50:27	5:22:06	4:04:42	4:04:23	4:35:27	4:56:35	5:20:28	6:46:02	7:06:55	7:23:36	7:15:33	6:51:31	6:08:03
יז	5:48:46	5:21:22	4:03:51	4:05:02	4:36:29	4:56:50	5:22:16	6:46:39	7:07:54	7:23:49	7:14:47	6:50:35	6:05:36
יח	5:47:30	5:20:41	4:03:06	4:05:51	4:37:27	4:57:13	5:23:48	6:47:17	7:08:56	7:23:59	7:13:54	6:49:41	6:03:23
יט	5:46:21	5:20:01	4:02:23	4:06:39	4:38:22	4:57:31	5:25:11	6:48:04	7:09:55	7:24:06	7:13:07	6:48:35	6:01:31
כ	5:45:15	5:19:19	4:01:42	4:07:22	4:39:20	4:57:31	5:26:34	6:48:56	7:10:53	7:24:14	7:13:41	6:47:27	5:59:34
כא	5:43:28	5:18:40	4:01:16	4:08:15	4:40:12	4:57:28	5:27:39	6:49:45	7:11:44	7:24:18	7:12:36	6:46:07	5:57:37
כב	5:42:09	5:17:58	4:00:43	4:09:19	4:41:02	4:57:44	5:28:44	6:50:27	7:12:34	7:24:23	7:11:33	6:44:47	5:56:09
כג	5:40:50	5:17:13	4:00:21	4:10:23	4:41:54	4:58:00	5:29:51	6:50:56	7:13:18	7:24:24	7:10:33	6:43:32	5:54:14
כד	5:39:35	5:16:27	4:00:05	4:11:29	4:42:44	4:58:20	5:31:04	6:51:29	7:13:59	7:24:24	7:09:50	6:42:15	5:52:27
כה	5:38:32	5:15:45	3:59:51	4:12:31	4:43:35	4:59:10	5:32:10	6:52:03	7:14:39	7:24:24	7:09:12	6:41:01	5:50:49
כו	5:37:31	5:15:09	3:59:36	4:13:33	4:44:27	5:00:15	5:32:59	6:52:42	7:15:18	7:24:19	7:08:30	6:39:51	5:49:05
כז	5:35:57	5:14:31	3:59:26	4:14:39	4:45:15	5:01:13	5:34:00	6:53:26	7:15:54	7:24:17	7:07:49	6:38:40	5:47:47
כח	5:34:31	5:13:50	3:59:17	4:15:43	4:45:58	5:01:38	5:34:47	6:54:06	7:16:29	7:24:10	7:07:09	6:37:39	5:46:37
כט	5:33:15	5:13:14	3:59:07	4:16:51	4:46:47	5:02:14	5:35:23	6:54:40	7:17:05	7:24:02	7:06:21	6:36:36	5:45:36
ל	5:32:28	5:12:36	3:58:55	4:17:35	4:47:35	5:02:55	5:55:17	6:55:17	7:23:52		6:35:16		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מגדל העמק

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במגדל העמק לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:17:44	6:00:20	5:45:15	5:39:26	5:51:23	6:24:13	5:56:54	6:30:11	6:45:16	6:33:58	6:07:13	6:41:32	6:25:10
ב	6:19:57	6:00:53	5:45:45	5:39:18	5:50:40	6:20:57	5:55:48	6:29:15	6:45:15	6:34:35	6:08:19	6:42:11	6:25:11
ג	6:22:01	6:01:49	5:46:15	5:39:11	5:50:01	6:19:36	5:54:32	6:28:19	6:45:11	6:35:24	6:09:11	6:42:55	6:25:12
ד	6:23:17	6:02:55	5:46:46	5:39:05	5:49:20	6:19:06	5:53:08	6:27:24	6:45:06	6:36:07	6:10:17	6:43:27	6:24:47
ה	6:24:02	6:03:59	5:47:21	5:39:01	5:48:41	6:18:45	5:51:51	6:26:22	6:44:50	6:36:48	6:11:06	6:44:07	6:24:36
ו	6:24:41	6:04:43	5:47:53	5:39:01	5:48:03	6:18:31	5:50:31	6:25:17	6:44:39	6:37:26	6:12:05	6:44:59	6:24:11
ז	6:25:01	6:05:01	5:48:29	5:39:00	5:47:31	6:18:15	5:49:08	6:24:23	6:44:23	6:38:05	6:12:54	6:45:40	6:24:37
ח	6:25:10	6:05:17	5:49:03	5:39:00	5:47:01	6:17:43	5:47:45	6:23:16	6:44:09	6:38:43	6:13:53	6:46:28	6:25:23
ט	6:25:18	6:05:38	5:49:40	5:39:02	5:46:39	6:16:43	5:46:27	6:22:12	6:43:47	6:39:18	6:14:44	6:47:17	6:26:04
י	6:25:14	6:06:10	5:50:13	5:39:06	5:46:24	6:15:27	5:45:11	6:21:08	6:43:27	6:39:53	6:15:46	6:48:04	6:26:40
יא	6:25:12	6:07:19	5:50:44	5:39:11	5:46:06	6:14:11	5:43:53	6:20:05	6:43:09	6:40:24	6:16:45	6:48:54	6:27:29
יב	6:25:10	6:08:02	5:51:15	5:39:17	5:45:41	6:12:43	5:42:29	6:18:58	6:42:47	6:40:54	6:17:53	6:49:44	6:28:18
יג	6:24:53	6:08:43	5:51:49	5:39:24	5:45:10	6:11:14	5:40:56	6:17:53	6:42:12	6:41:23	6:18:52	6:50:34	6:29:00
יד	6:24:39	6:09:26	5:52:22	5:39:34	5:44:40	6:09:56	5:39:34	6:16:49	6:41:41	6:41:48	6:19:45	6:51:27	6:29:36
טו	6:24:20	6:10:14	5:52:57	5:39:46	5:44:13	6:08:43	5:38:15	6:15:44	6:41:10	6:42:13	6:20:38	6:52:21	6:30:16
טז	6:24:28	6:11:18	5:53:30	5:39:58	5:43:46	6:07:28	5:36:52	6:14:34	6:40:46	6:42:35	6:21:44	6:53:15	6:30:55
יז	6:25:09	6:12:18	5:54:04	5:40:11	5:43:21	6:06:07	6:35:28	6:13:27	6:40:16	6:42:55	6:22:36	6:54:14	6:31:37
יח	6:25:53	6:13:06	5:54:38	5:40:26	5:42:57	6:04:36	6:35:07	6:12:22	6:39:47	6:43:16	6:23:33	6:54:59	6:32:22
יט	6:26:31	6:13:51	5:55:12	5:40:39	5:42:33	6:03:19	6:34:38	6:11:07	6:39:16	6:43:33	6:24:27	6:55:59	6:33:05
כ	6:27:17	6:14:41	5:55:44	5:40:56	5:42:12	6:02:13	6:34:22	6:10:08	6:38:48	6:43:48	6:25:28	6:56:57	6:33:46
כא	6:28:06	6:15:33	5:56:14	5:41:14	5:41:53	6:01:10	6:33:46	6:09:11	6:38:01	6:43:59	6:26:18	6:57:45	6:34:31
כב	6:28:50	6:16:35	5:56:34	5:41:33	5:41:33	6:00:06	6:33:10	6:08:03	6:37:24	6:44:11	6:27:06	6:58:41	6:35:12
כג	6:29:27	6:17:22	5:56:51	5:41:54	5:41:15	5:58:45	6:32:40	6:06:54	6:36:39	6:44:29	6:27:58	6:59:37	6:35:41
כד	6:30:06	6:18:09	5:57:12	5:42:15	5:40:53	5:57:44	6:31:59	6:05:27	6:35:53	6:44:40	6:28:47	6:00:27	6:36:32
כה	6:30:45	6:18:44	5:57:37	5:42:38	5:40:37	5:57:06	6:31:12	6:04:20	6:35:03	6:44:56	6:29:35	6:01:31	6:37:06
כו	6:31:30	6:18:53	5:58:08	5:43:01	5:40:21	5:56:33	6:30:22	6:03:07	6:34:21	6:45:06	6:30:23	6:02:26	6:37:45
כז	6:32:12	6:18:42	5:58:39	5:43:26	5:40:04	5:56:02	6:29:12	6:01:53	6:33:28	6:45:12	6:31:12	6:03:16	6:38:28
כח	6:32:55	6:18:21	5:59:13	5:43:52	5:39:48	5:55:07	6:27:48	6:00:39	6:32:46	6:45:13	6:31:58	6:04:19	6:39:13
כט	6:33:36	6:18:05	5:59:46	5:44:19	5:39:36	5:53:52	6:26:22	5:59:25	6:31:57	6:45:16	6:32:36	6:05:12	6:39:55
ל		6:17:56		5:44:47		5:52:35		5:58:12	6:30:57		6:33:15	6:06:15	6:40:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במגדל העמק לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:09:19	4:41:27	4:34:18	4:51:14	5:18:54	5:42:14	7:00:12	7:21:58	7:44:20	7:50:19	7:31:32	6:58:05
ב	6:08:08	4:40:45	4:34:32	4:52:05	5:19:49	5:43:01	7:01:02	7:22:39	7:44:52	7:50:09	7:30:31	6:56:32
ג	6:06:53	4:40:08	4:34:47	4:52:56	5:20:43	5:43:43	7:01:45	7:23:23	7:45:21	7:49:57	7:29:37	6:55:16
ד	6:06:02	4:39:32	4:35:04	4:53:49	5:21:37	5:44:18	7:02:10	7:24:17	7:45:49	7:49:43	7:28:42	6:54:02
ה	6:05:16	4:38:58	4:35:24	4:54:42	5:22:31	5:44:50	7:02:45	7:25:23	7:46:13	7:49:31	7:27:50	6:52:50
ו	6:04:33	4:38:23	4:35:44	4:55:35	5:23:27	5:45:14	7:03:36	7:26:12	7:46:42	7:49:14	7:26:40	6:51:33
ז	6:03:49	4:37:52	4:36:07	4:56:32	5:24:30	5:45:23	7:04:31	7:27:15	7:47:07	7:48:55	7:25:42	6:50:29
ח	6:02:51	4:37:26	4:36:31	4:57:26	5:25:13	5:45:39	7:05:12	7:28:08	7:47:33	7:48:41	7:24:39	6:49:19
ט	6:01:41	4:36:58	4:36:56	4:58:21	5:26:05	5:45:41	7:05:55	7:28:51	7:47:55	7:48:22	7:23:36	6:47:56
י	6:00:42	4:36:35	4:37:23	4:59:16	5:26:50	5:46:09	7:06:48	7:29:21	7:48:17	7:47:48	7:22:31	6:46:25
יא	5:59:19	4:36:11	4:37:52	5:00:12	5:27:44	5:47:10	7:07:42	7:30:03	7:48:37	7:47:16	7:21:29	6:45:12
יב	5:57:57	4:35:46	4:38:22	5:01:07	5:28:51	5:48:15	7:08:27	7:31:20	7:48:56	7:46:33	7:20:27	6:43:56
יג	5:56:53	4:35:26	4:38:54	5:02:06	5:29:59	5:48:41	7:09:08	7:32:37	7:49:13	7:45:50	7:19:25	6:42:28
יד	5:55:58	4:35:07	4:39:27	5:02:59	5:30:43	5:49:06	7:09:22	7:33:23	7:49:29	7:45:06	7:18:19	6:41:07
טו	5:54:57	4:34:50	4:40:01	5:03:56	5:31:36	5:49:54	7:09:48	7:34:01	7:49:44	7:44:12	7:17:12	6:39:58
טז	5:54:06	4:34:35	4:40:37	5:04:50	5:32:13	5:50:50	7:10:20	7:34:47	7:49:58	7:43:40	7:15:47	6:38:32
יז	5:52:57	4:34:22	4:41:14	5:05:46	5:32:38	6:51:35	7:11:18	7:35:47	7:50:10	7:43:09	7:14:44	6:36:53
יח	5:51:57	4:34:08	4:41:53	5:06:45	5:33:00	6:52:02	7:12:07	7:36:44	7:50:21	7:42:26	7:13:57	6:35:37
יט	5:51:00	4:33:58	4:42:33	5:07:42	5:33:24	6:52:52	7:12:51	7:37:38	7:50:30	7:41:09	7:13:09	6:34:36
כ	5:50:04	4:33:53	4:43:13	5:08:39	5:33:52	6:53:40	7:13:33	7:38:31	7:50:38	7:40:01	7:12:08	6:33:27
כא	5:49:16	4:33:50	4:43:56	5:09:35	5:34:46	6:54:10	7:14:12	7:39:21	7:50:45	7:39:24	7:10:57	6:31:36
כב	5:48:23	4:33:46	4:44:41	5:10:29	5:35:25	6:54:55	7:14:56	7:40:01	7:50:50	7:38:55	7:09:35	6:30:05
כג	5:47:31	4:33:44	4:45:25	5:11:31	5:36:13	6:55:42	7:15:43	7:40:35	7:50:53	7:38:11	7:08:09	6:29:09
כד	5:46:40	4:33:43	4:46:11	5:12:22	5:37:00	6:56:19	7:16:31	7:41:08	7:50:55	7:37:17	7:06:55	6:28:24
כה	5:45:56	4:33:44	4:46:59	5:13:23	5:37:47	6:56:52	7:17:15	7:41:39	7:50:53	7:36:14	7:05:44	6:27:33
כו	5:45:06	4:33:42	4:47:51	5:14:24	5:38:37	6:57:22	7:18:02	7:42:11	7:50:48	7:35:20	7:04:24	6:26:46
כז	5:44:22	4:33:45	4:48:42	5:15:15	5:39:23	6:58:07	7:18:56	7:42:44	7:50:48	7:34:13	7:02:58	6:25:43
כח	5:43:37	4:33:47	4:49:33	5:16:13	5:40:09	6:58:37	7:19:35	7:43:17	7:50:44	7:33:11	7:01:40	6:24:34
כט	5:42:46	4:33:55	4:50:23	5:17:04	5:40:58	6:59:12	7:20:22	7:43:49	7:50:38	7:32:24	7:00:42	6:23:29
ל	5:42:07	4:34:06	5:17:59	5:41:38	5:21:06		7:21:06	7:50:31	7:50:31	6:59:35		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מגדל עז

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במגדל עז לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:14	6:38:19	6:01:36	6:28:01	6:38:38	6:25:36	5:54:06	6:18:18	5:47:09	5:32:59	5:38:51	6:14:30
ב	6:20:45	6:39:00	6:02:38	6:28:37	6:38:36	6:24:48	5:52:57	6:17:07	5:46:22	5:32:54	5:56:39	6:15:06
ג	6:21:23	6:39:37	6:03:37	6:29:16	6:38:29	6:24:09	5:51:43	6:15:52	5:45:37	5:32:47	5:57:11	6:15:42
ד	6:21:54	6:40:29	6:04:34	6:29:53	6:38:21	6:23:14	5:50:27	6:14:42	5:44:48	5:32:43	5:57:53	6:16:21
ה	6:22:23	6:41:08	6:05:30	6:30:29	6:38:13	6:22:22	5:49:12	6:13:27	5:44:03	5:32:39	5:58:25	6:16:57
ו	6:22:49	6:41:54	6:06:32	6:31:06	6:37:56	6:21:25	5:48:05	6:12:15	5:43:26	5:32:39	5:59:05	6:17:34
ז	6:23:25	6:42:37	6:07:27	6:31:40	6:37:47	6:20:26	5:46:49	6:10:57	5:42:41	5:32:39	5:59:44	6:18:10
ח	6:24:01	6:43:33	6:08:21	6:32:15	6:37:37	6:19:41	5:45:39	6:09:49	5:41:57	5:32:40	6:00:21	6:18:46
ט	6:24:32	6:44:19	6:09:18	6:32:46	6:37:27	6:18:42	5:44:21	6:08:42	5:41:15	5:32:42	6:01:05	6:19:22
י	6:25:08	6:45:13	6:10:10	6:33:19	6:37:15	6:17:53	5:43:05	6:07:32	5:40:39	5:32:46	6:01:47	6:20:05
יא	6:25:37	6:45:50	6:11:02	6:33:50	6:37:02	6:16:49	5:41:54	6:06:21	5:39:59	5:32:53	6:02:23	6:20:39
יב	6:26:19	6:46:33	6:11:54	6:34:21	6:36:45	6:15:50	5:40:30	6:05:16	5:39:25	5:33:00	6:03:02	6:21:14
יג	6:26:56	6:47:21	6:12:48	6:34:49	6:36:26	6:14:50	5:39:19	6:04:08	5:38:53	5:33:08	6:03:36	6:21:50
יד	6:27:32	6:48:12	6:13:37	6:35:17	6:36:03	6:13:56	5:38:02	6:03:12	5:38:25	5:33:17	6:04:15	6:22:19
טו	6:28:09	6:48:53	6:14:23	6:35:42	6:35:40	6:12:47	5:36:48	6:02:11	5:37:53	5:33:27	6:04:51	6:22:42
טז	6:28:49	6:49:37	6:15:15	6:36:09	6:35:14	6:11:39	5:35:37	6:01:11	5:37:23	5:33:39	6:05:29	6:23:19
יז	6:29:21	6:50:16	6:16:03	6:36:32	6:34:43	6:10:22	5:34:18	6:00:07	5:36:54	5:33:52	6:06:07	6:23:50
יח	6:29:51	6:51:06	6:16:56	6:36:56	6:34:13	6:09:17	5:33:04	6:00:07	5:36:54	5:34:07	6:06:43	6:24:23
יט	6:30:26	6:51:59	6:17:53	6:37:19	6:33:35	6:08:12	5:31:54	6:00:07	5:36:54	5:34:22	6:07:16	6:25:00
כ	6:31:05	6:52:47	6:18:46	6:37:39	6:33:02	6:07:05	5:30:51	6:00:07	5:36:54	5:35:29	6:07:44	6:25:31
כא	6:31:43	6:53:21	6:19:34	6:37:59	6:32:22	6:05:51	5:29:33	6:00:07	5:36:54	5:35:03	6:08:19	6:26:10
כב	6:32:21	6:54:15	6:20:31	6:38:13	6:31:44	6:04:49	5:28:22	6:00:07	5:36:54	5:35:16	6:08:57	6:26:49
כג	6:32:55	6:55:04	6:21:21	6:38:26	6:30:59	6:03:41	5:27:07	6:00:07	5:36:54	5:34:24	6:09:32	6:27:21
כד	6:33:36	6:55:56	6:22:12	6:38:35	6:30:15	6:02:29	5:25:49	6:00:07	5:36:54	5:35:55	6:10:09	6:27:58
כה	6:34:13	6:56:43	6:23:06	6:38:36	6:29:42	6:01:22	5:24:33	6:00:07	5:36:54	5:36:17	6:10:44	6:28:37
כו	6:34:52	6:57:28	6:24:00	6:38:42	6:29:02	6:00:06	5:23:18	6:00:07	5:36:54	5:36:42	6:11:21	6:29:10
כז	6:35:34	6:58:13	6:24:51	6:38:46	6:28:21	5:59:03	5:22:03	6:00:07	5:36:54	5:37:06	6:12:00	6:29:45
כח	6:36:14	6:59:01	6:25:36	6:38:43	6:27:46	5:57:44	6:20:49	6:00:07	5:36:54	5:37:29	6:12:42	6:30:20
כט	6:36:55	6:59:52	6:26:27	6:38:39	6:27:08	5:56:29	6:19:32	6:00:07	5:36:54	5:37:56	6:13:19	6:30:53
ל	6:37:35	6:00:38	6:27:16	6:26:22	5:55:19	6:18:42	6:19:32	6:00:07	5:36:54	5:38:23	6:13:53	6:31:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במגדל עז לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:34	6:14:49	4:44:49	4:37:40	4:54:17	5:22:40	5:45:58	7:07:43	7:26:26	7:45:27	7:51:28	7:05:33
ב	6:50:08	6:13:42	4:44:04	4:37:52	4:55:07	5:23:55	5:46:40	7:08:26	7:27:28	7:45:54	7:51:18	7:04:12
ג	6:48:34	6:12:29	4:43:14	4:38:08	4:55:58	5:25:29	5:47:25	7:08:43	7:28:33	7:46:22	7:51:07	7:02:46
ד	6:46:56	6:11:23	4:42:26	4:38:26	4:56:49	5:26:46	5:48:10	7:09:00	7:29:28	7:46:50	7:50:54	7:01:17
ה	6:45:29	6:10:14	4:41:41	4:38:43	4:57:40	5:28:05	5:48:54	7:09:19	7:30:28	7:47:16	7:51:32	6:59:45
ו	6:44:08	6:09:09	4:41:06	4:39:04	4:58:32	5:29:16	5:49:36	7:09:34	7:31:28	7:47:42	7:50:26	6:58:18
ז	6:42:49	6:08:00	4:40:37	4:39:24	4:59:24	5:30:06	5:50:10	7:09:58	7:32:22	7:48:06	7:50:11	6:56:50
ח	6:41:27	6:06:56	4:40:08	4:39:49	5:00:17	5:30:57	5:50:39	7:10:18	7:33:14	7:48:27	7:49:52	6:55:20
ט	6:40:09	6:06:08	4:39:42	4:40:14	5:01:13	5:31:47	5:51:02	7:10:32	7:34:10	7:48:49	7:49:31	6:53:34
י	6:38:52	6:05:45	4:39:19	4:40:39	5:02:06	5:32:36	5:51:33	7:11:03	7:35:19	7:49:10	7:49:14	6:51:56
יא	6:37:36	6:04:42	4:38:57	4:41:08	5:03:00	5:33:26	5:52:07	7:11:43	7:36:00	7:49:30	7:48:57	6:50:27
יב	6:36:20	6:03:40	4:38:34	4:41:38	5:03:54	5:34:15	5:52:45	7:12:22	7:36:41	7:49:49	7:48:45	6:48:58
יג	6:35:11	6:02:39	4:38:15	4:42:12	5:04:48	5:35:03	5:53:23	7:12:59	7:36:59	7:50:06	7:48:31	6:47:20
יד	6:34:05	6:01:39	4:37:58	4:42:45	5:05:44	5:35:09	5:54:04	7:13:41	7:37:29	7:50:23	7:48:17	6:45:48
טו	6:33:05	6:00:40	4:37:43	4:43:19	5:06:39	5:35:44	5:54:45	7:14:21	7:38:01	7:50:38	7:48:00	6:44:27
טז	6:31:57	6:00:42	4:37:29	4:43:57	5:07:33	5:36:30	5:55:25	7:14:59	7:38:28	7:50:51	7:47:39	6:43:08
יז	6:30:42	6:00:42	4:37:18	4:44:34	5:08:30	5:37:19	5:56:08	7:15:41	7:38:54	7:51:03	7:47:14	6:41:47
יח	6:29:24	6:00:42	4:37:08	4:45:12	5:09:27	5:38:04	5:56:53	7:16:21	7:39:20	7:51:14	7:46:50	6:40:28
יט	6:28:02	6:00:42	4:36:57	4:45:54	5:10:31	5:38:50	5:57:51	7:17:00	7:39:45	7:51:24	7:46:37	6:39:11
כ	6:26:50	6:00:42	4:36:51	4:46:34	5:11:41	5:39:34	5:58:51	7:17:40	7:40:10	7:51:32	7:46:00	6:37:55
כא	6:25:31	6:00:42	4:36:52	4:47:18	5:12:52	5:40:22	5:59:36	7:18:20	7:40:40	7:51:39	7:45:21	6:36:39
כב	6:24:17	6:00:42	4:36:49	4:48:03	5:13:56	5:40:57	7:00:32	7:19:02	7:41:11	7:51:44	7:44:12	6:35:27
כג	6:23:03	6:00:42	4:36:48	4:48:47	5:14:51	5:41:17	7:01:33	7:19:47	7:41:47	7:51:48	7:43:15	6:34:22
כד	6:21:50	6:00:42	4:36:48	4:49:31	5:15:42	5:41:47	7:02:34	7:20:25	7:42:22	7:51:50	7:42:25	6:33:21
כה	6:20:37	6:00:42	4:36:48	4:50:16	5:16:36	5:42:12	7:03:26	7:21:10	7:42:50	7:51:51	7:41:27	6:32:13
כו	6:19:25	6:00:42	4:36:53	4:51:03	5:17:30	5:42:36	7:04:14	7:21:57	7:43:21	7:51:51	7:40:24	6:31:00
כז	6:18:22	6:00:42	4:36:59	4:51:49	5:18:23	5:43:15	7:05:09	7:23:00	7:43:54	7:51:49	7:39:23	6:29:43
כח	6:17:29	6:00:42	4:37:06	4:52:37	5:19:14	5:43:57	7:06:05	7:23:53	7:44:26	7:51:46	7:38:19	6:28:23
כט	6:16:34	6:00:42	4:37:16	4:53:26	5:20:10	5:44:38	7:06:55	7:24:43	7:44:57	7:51:40	7:37:08	6:27:08
ל	6:15:37	6:00:42	4:37:27	5:21:20	5:45:21	5:45:21	7:25:33	7:25:33	7:51:34	7:51:34	7:06:48	7:06:48

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מגדלים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במגדלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:32	6:42:08	6:03:46	6:29:03	6:40:21	6:28:10	5:57:44	6:18:37	5:47:40	5:34:30	5:56:53	6:14:19
ב	6:21:09	6:42:33	6:04:43	6:29:45	6:40:22	6:27:24	5:56:30	6:17:07	5:47:13	5:34:32	5:57:10	6:15:11
ג	6:21:58	6:43:18	6:05:38	6:30:23	6:40:15	6:26:47	5:55:10	6:15:21	5:46:37	5:34:28	5:57:23	6:16:06
ד	6:22:35	6:43:48	6:06:38	6:30:58	6:40:08	6:26:10	5:54:09	6:13:55	5:45:50	5:34:18	5:57:31	6:16:46
ה	6:23:27	6:44:17	6:07:33	6:31:37	6:40:00	6:25:18	5:52:59	6:12:39	5:44:56	5:34:14	5:57:46	6:17:16
ו	6:24:17	6:45:01	6:08:18	6:32:17	6:39:52	6:24:27	5:51:50	6:11:24	5:44:22	5:34:12	5:58:14	6:17:40
ז	6:25:07	6:45:37	6:09:06	6:32:53	6:39:48	6:23:32	5:50:36	6:10:07	5:43:41	5:34:11	5:58:57	6:18:10
ח	6:25:51	6:46:24	6:10:06	6:33:29	6:39:34	6:22:41	5:49:15	6:08:51	5:43:01	5:34:09	5:59:32	6:18:52
ט	6:26:29	6:47:12	6:11:09	6:34:05	6:39:22	6:21:29	5:47:43	6:07:35	5:42:13	5:34:09	6:00:07	6:19:36
י	6:27:13	6:47:54	6:11:59	6:34:40	6:39:14	6:20:33	5:46:04	6:06:27	5:41:49	5:34:07	6:00:49	6:20:18
יא	6:27:41	6:48:35	6:12:55	6:35:12	6:38:58	6:19:39	5:44:17	6:05:25	5:41:18	5:34:12	6:01:27	6:21:00
יב	6:28:33	6:49:24	6:13:47	6:35:42	6:38:40	6:18:41	5:42:39	6:04:16	5:40:44	5:34:19	6:01:56	6:21:50
יג	6:29:29	6:50:07	6:14:42	6:36:11	6:38:18	6:17:40	5:41:20	6:03:18	5:39:54	5:34:29	6:02:34	6:22:22
יד	6:30:36	6:50:49	6:15:34	6:36:35	6:37:56	6:16:43	5:40:07	6:02:16	5:38:38	5:34:38	6:03:16	6:23:16
טו	6:31:34	6:51:34	6:16:19	6:37:01	6:37:33	6:15:39	5:38:45	6:01:19	5:38:40	5:34:51	6:04:10	6:24:08
טז	6:32:22	6:52:36	6:17:11	6:37:23	6:37:01	6:14:33	5:37:27	6:00:18	5:38:12	5:35:03	6:04:47	6:24:53
יז	6:33:01	6:53:19	6:18:02	6:37:46	6:36:24	6:13:25	5:35:57	6:02:16	5:37:32	5:35:16	6:05:16	6:25:42
יח	6:33:34	6:54:05	6:18:51	6:38:07	6:36:01	6:12:29	5:34:32	6:02:16	5:37:07	5:35:28	6:05:53	6:26:20
יט	6:34:13	6:54:54	6:19:39	6:38:24	6:35:39	6:11:20	5:32:55	6:02:16	5:36:53	5:35:43	6:06:19	6:27:04
כ	6:34:37	6:55:40	6:20:34	6:38:45	6:35:08	6:10:33	5:31:25	6:02:16	5:36:41	5:36:00	6:06:50	6:27:29
כא	6:35:04	6:56:13	6:21:20	6:39:04	6:34:27	6:09:32	5:30:05	6:02:16	5:36:15	5:36:16	6:07:22	6:28:19
כב	6:35:51	6:56:51	6:22:14	6:39:18	6:33:52	6:08:25	5:28:43	6:02:16	5:35:58	5:36:35	6:07:55	6:29:17
כג	6:36:40	6:57:38	6:23:03	6:39:31	6:33:08	6:07:38	5:27:20	6:02:16	5:35:40	5:36:55	6:08:31	6:30:25
כד	6:37:28	6:58:36	6:23:46	6:39:38	6:32:46	6:06:32	5:25:58	6:02:16	5:35:28	5:37:22	6:09:04	6:31:23
כה	6:38:03	6:59:21	6:24:31	6:39:47	6:32:07	6:05:21	5:24:39	6:02:16	5:35:22	5:37:47	6:09:40	6:32:11
כו	6:38:58	6:00:17	6:25:15	6:39:53	6:31:29	6:04:12	5:23:18	6:02:16	5:35:06	5:38:13	6:10:30	6:32:54
כז	6:39:39	6:00:59	6:25:59	6:40:02	6:31:09	6:03:05	5:22:15	6:02:16	5:34:52	5:38:40	6:11:06	6:33:27
כח	6:40:13	6:01:28	6:26:44	6:40:09	6:30:36	6:01:50	5:21:09	6:02:16	5:34:39	5:39:03	6:11:49	6:34:04
כט	6:40:52	6:02:17	6:27:32	6:40:14	6:29:46	6:00:24	5:19:59	6:02:16	5:34:33	5:39:32	6:12:34	6:34:30
ל	6:41:36	6:03:09	6:28:18	6:29:05	6:29:05	6:29:05	5:59:21	6:02:16	5:48:01	5:40:04	6:13:14	6:34:30

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במגדלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:38	6:00:52	4:28:48	4:24:17	4:39:56	5:11:01	5:37:26	6:58:29	7:17:17	7:42:46	7:26:54	6:56:15
ב	6:46:43	5:59:07	4:28:26	4:24:37	4:40:47	5:11:42	5:38:32	6:58:48	7:17:45	7:42:36	7:26:19	6:55:18
ג	6:45:43	5:57:34	4:27:52	4:24:55	4:41:38	5:12:23	5:39:46	6:59:07	7:18:11	7:42:24	7:25:44	6:54:16
ד	6:44:43	5:56:06	4:27:28	4:25:18	4:42:29	5:13:10	5:40:41	6:59:29	7:18:44	7:42:12	7:25:17	6:53:16
ה	6:43:48	5:54:43	4:27:05	4:25:40	4:43:21	5:13:58	5:42:12	6:59:57	7:19:22	7:41:55	7:24:02	6:52:13
ו	6:42:58	5:53:12	4:26:46	4:26:03	4:44:19	5:14:43	5:43:50	7:00:34	7:20:04	7:41:38	7:22:26	6:51:10
ז	6:42:16	5:51:57	4:26:28	4:26:29	4:45:14	5:15:22	5:45:07	7:01:14	7:20:44	7:39:53	7:20:56	6:50:12
ח	6:40:40	5:50:57	4:26:10	4:26:55	4:46:13	5:16:03	5:46:32	7:01:56	7:21:29	7:40:18	7:19:29	6:49:23
ט	6:40:24	5:50:29	4:25:49	4:27:23	4:47:12	5:16:42	5:47:57	7:02:35	7:22:14	7:40:43	7:17:39	6:48:39
י	6:38:37	5:49:54	4:25:29	4:27:50	4:48:08	5:17:20	5:49:25	7:03:20	7:23:03	7:41:07	7:16:28	6:47:50
יא	6:36:42	5:49:06	4:25:16	4:28:19	4:49:07	5:17:58	5:50:49	7:04:10	7:23:58	7:41:29	7:15:26	6:46:58
יב	6:34:39	5:48:20	4:24:50	4:28:49	4:50:07	5:18:30	5:52:14	7:04:37	7:24:51	7:41:51	7:14:31	6:46:00
יג	6:32:42	5:47:30	4:24:25	4:29:21	4:50:58	5:19:05	5:53:26	7:05:05	7:25:45	7:42:08	7:13:42	6:44:58
יד	6:30:35	5:46:42	4:24:05	4:29:51	4:51:48	5:19:24	5:53:25	7:05:27	7:26:25	7:42:27	7:12:57	6:44:00
טו	6:28:36	5:45:54	4:23:44	4:30:26	4:52:38	5:19:32	5:54:28	7:05:47	7:27:05	7:42:42	7:12:14	6:43:08
טז	6:26:37	5:45:05	4:23:25	4:30:59	4:53:27	5:20:13	5:54:30	7:06:08	7:27:48	7:42:55	7:11:27	6:42:25
יז	6:24:40	5:44:17	4:23:10	4:31:33	4:54:07	5:21:12	6:54:36	7:06:28	7:28:32	7:43:08	7:10:45	6:41:43
יח	6:22:24	5:43:31	4:22:54	4:32:09	4:54:50	5:22:24	6:54:50	7:06:48	7:29:18	7:43:19	7:09:57	6:41:01
יט	6:20:36	5:42:40	4:22:46	4:32:43	4:55:35	5:23:23	6:55:11	7:07:09	7:30:04	7:43:26	7:09:10	6:39:01
כ	6:19:05	5:41:51	4:22:39	4:33:21	4:56:21	5:24:33	6:55:33	7:07:34	7:30:50	7:43:34	7:08:18	6:37:09
כא	6:17:18	5:41:11	4:22:35	4:33:58	4:57:11	5:25:40	6:55:52	7:08:10	7:31:34	7:43:38	7:07:20	6:35:06
כב	6:15:45	5:40:29	4:22:32	4:34:34	4:57:55	5:27:01	6:56:03	7:08:51	7:32:14	7:43:40	7:06:06	6:33:09
כג	6:14:16	5:38:58	4:22:28	4:35:11	4:58:35	5:28:34	6:56:06	7:09:41	7:32:52	7:43:41	7:04:51	6:31:04
כד	6:13:00	5:37:21	4:22:33	4:35:48	4:59:30	5:29:52	6:56:10	7:11:08	7:33:27	7:43:41	7:03:39	6:29:05
כה	6:11:26	5:35:43	4:22:41	4:36:26	5:00:59	5:31:01	6:56:28	7:12:26	7:34:01	7:43:40	7:02:28	6:27:06
כו	6:09:46	5:33:57	4:22:52	4:37:02	5:02:52	5:32:21	6:56:52	7:13:39	7:34:37	7:43:31	7:01:14	6:25:12
כז	6:07:59	5:32:59	4:23:05	4:37:42	5:03:57	5:33:36	6:57:18	7:15:05	7:35:10	7:43:21	7:00:05	6:22:58
כח	6:06:10	5:31:42	4:23:22	4:38:23	5:05:44	5:34:48	6:57:42	7:16:10	7:35:42	7:43:15	6:58:58	6:20:58
כט	6:04:39	5:30:00	4:23:39	4:39:09	5:07:36	5:35:43	6:58:08	7:16:28	7:36:16	7:43:07	6:58:02	6:19:31
ל	6:02:49	5:29:12	4:23:57	5:09:15	5:36:32	5:36:32	6:58:08	7:16:51	7:36:16	7:42:57	6:57:09	6:19:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מודיעין

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במודיעין לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:11	6:51:06	6:15:01	6:40:26	6:51:52	6:38:40	6:29:10	5:57:30	5:42:48	5:48:38	6:06:11	6:25:27
ב	6:31:42	6:51:43	6:15:54	6:41:28	6:51:57	6:37:49	6:28:01	5:56:35	5:42:43	5:49:07	6:06:56	6:25:59
ג	6:32:16	6:52:26	6:16:46	6:42:21	6:51:59	6:37:04	6:04:11	5:55:55	5:42:36	5:49:42	6:07:35	6:26:23
ד	6:32:55	6:53:06	6:17:31	6:43:01	6:51:45	6:36:11	6:03:04	5:55:08	5:42:34	5:50:15	6:08:05	6:27:03
ה	6:33:54	6:53:37	6:18:25	6:43:40	6:51:29	6:35:01	6:01:41	5:54:16	5:42:35	5:50:43	6:08:50	6:27:47
ו	6:34:32	6:54:34	6:19:22	6:44:16	6:51:29	6:33:48	6:00:13	5:53:31	5:42:36	5:51:15	6:09:37	6:28:21
ז	6:35:07	6:55:31	6:20:25	6:44:50	6:51:30	6:33:01	5:59:07	5:52:49	5:42:38	5:51:45	6:10:06	6:28:52
ח	6:35:41	6:56:15	6:21:25	6:45:23	6:51:18	6:32:00	5:57:51	5:52:00	5:42:41	5:52:16	6:10:38	6:29:24
ט	6:36:09	6:57:17	6:22:24	6:45:54	6:51:00	6:31:13	5:56:15	5:51:02	5:42:44	5:52:45	6:11:28	6:30:03
י	6:36:51	6:58:05	6:23:07	6:46:27	6:50:41	6:30:07	5:54:48	5:50:23	5:42:42	5:53:19	6:11:53	6:31:05
יא	6:37:26	6:58:45	6:24:02	6:46:58	6:50:27	6:28:53	5:53:29	5:49:53	5:42:45	5:53:56	6:12:30	6:31:36
יב	6:37:55	6:59:00	6:25:17	6:47:28	6:50:11	6:28:25	5:52:19	5:49:27	5:42:49	5:54:34	6:13:21	6:32:07
יג	6:38:30	6:59:16	6:26:09	6:47:57	6:49:29	6:27:53	5:51:07	5:48:55	5:42:57	5:55:08	6:14:06	6:32:44
יד	6:39:10	6:00:21	6:26:53	6:48:24	6:49:05	6:26:55	5:49:50	5:48:24	5:43:03	5:55:42	6:14:50	6:33:38
טו	6:40:13	6:01:11	6:27:54	6:48:52	6:48:49	6:25:50	5:48:36	5:47:50	5:43:14	5:56:11	6:15:38	6:34:23
טז	6:40:53	6:01:53	6:28:48	6:49:19	6:48:25	6:24:26	5:47:20	5:46:57	5:43:26	5:56:40	6:16:08	6:35:01
יז	6:41:26	6:02:43	6:29:44	6:49:45	6:47:48	6:23:24	5:46:09	5:46:36	5:43:39	5:57:40	6:16:39	6:35:32
יח	6:42:04	6:03:27	6:30:25	6:50:07	6:47:10	6:22:03	5:44:52	5:46:16	5:43:53	5:58:20	6:17:25	6:36:00
יט	6:42:55	6:04:34	6:31:08	6:50:27	6:46:33	6:20:41	5:43:14	5:45:55	5:44:09	5:58:56	6:18:02	6:36:42
כ	6:43:32	6:05:41	6:32:01	6:50:45	6:46:03	6:19:43	5:41:53	5:45:30	5:44:28	5:59:32	6:18:38	6:37:17
כא	6:44:01	6:06:28	6:33:02	6:50:54	6:45:32	6:18:45	5:40:36	5:45:07	5:44:48	6:00:00	6:19:11	6:37:49
כב	6:44:53	6:07:12	6:33:52	6:50:47	6:45:03	6:17:35	5:39:24	5:44:41	5:45:07	6:00:32	6:19:41	6:38:21
כג	6:45:27	6:08:05	6:34:35	6:50:48	6:44:27	6:16:38	5:38:10	5:44:21	5:45:30	6:01:11	6:20:09	6:39:01
כד	6:46:25	6:08:55	6:35:19	6:50:50	6:43:47	6:15:34	5:36:31	5:44:07	5:45:56	6:02:05	6:20:46	6:39:56
כה	6:47:07	6:09:35	6:36:01	6:51:07	6:43:13	6:13:48	5:35:17	5:43:56	5:46:19	6:02:54	6:21:34	6:40:44
כו	6:47:37	6:10:26	6:36:46	6:51:20	6:42:31	6:12:26	5:34:04	5:43:40	5:46:42	6:03:34	6:22:14	6:41:19
כז	6:48:14	6:11:22	6:37:27	6:51:34	6:41:36	6:11:46	5:32:54	5:43:26	5:47:04	6:04:12	6:22:56	6:41:53
כח	6:48:17	6:12:21	6:38:05	6:51:41	6:40:49	6:10:35	5:31:39	5:43:16	5:47:24	6:04:59	6:23:30	6:42:43
כט	6:49:28	6:13:20	6:38:42	6:51:46	6:40:02	6:09:28	5:30:14	5:43:03	5:47:48	6:05:41	6:24:13	6:43:25
ל	6:50:36	6:14:07	6:39:31	6:39:26	6:08:12	5:58:17	5:58:17	5:48:13	5:48:13	6:24:50	6:24:50	6:24:50

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במודיעין לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:31	6:13:53	4:45:27	4:39:05	4:55:43	5:22:40	5:46:42	7:06:37	7:27:34	7:46:00	7:52:00	7:04:28
ב	6:51:12	6:12:42	4:44:49	4:39:17	4:56:33	5:23:33	5:47:26	7:07:18	7:28:16	7:46:29	7:51:50	7:03:12
ג	6:49:53	6:11:31	4:44:14	4:39:33	4:57:24	5:24:26	5:48:09	7:07:59	7:28:59	7:46:58	7:51:39	7:01:55
ד	6:48:33	6:10:22	4:43:39	4:39:53	4:58:16	5:25:18	5:48:52	7:08:40	7:29:41	7:47:25	7:51:26	7:00:38
ה	6:47:14	6:09:13	4:43:07	4:40:12	4:59:08	5:26:10	5:49:34	7:09:21	7:30:23	7:47:52	7:51:11	6:59:21
ו	6:45:55	6:08:04	4:42:35	4:40:33	5:00:00	5:27:02	5:50:17	7:10:02	7:31:05	7:48:17	7:50:55	6:58:03
ז	6:44:35	6:06:57	4:42:06	4:40:56	5:00:53	5:27:54	5:50:59	7:10:44	7:31:47	7:48:41	7:51:48	6:56:45
ח	6:43:16	6:05:50	4:41:38	4:41:20	5:01:46	5:28:45	5:51:41	7:11:25	7:32:29	7:49:05	7:50:19	6:55:27
ט	6:41:56	6:04:45	4:41:12	4:41:46	5:02:40	5:29:36	5:52:23	7:12:06	7:33:11	7:49:27	7:49:58	6:54:09
י	6:40:37	6:03:40	4:40:47	4:42:13	5:03:34	5:30:26	5:53:04	7:12:48	7:33:52	7:49:48	7:49:36	6:52:50
יא	6:39:18	6:02:36	4:40:25	4:42:42	5:04:28	5:31:16	5:53:46	7:13:29	7:34:33	7:50:08	7:49:12	6:51:31
יב	6:37:58	6:01:33	4:40:04	4:43:12	5:05:23	5:32:06	5:54:27	7:14:11	7:35:14	7:50:27	7:48:47	6:50:12
יג	6:36:39	6:00:31	4:39:44	4:43:43	5:06:18	5:32:55	5:55:08	7:14:53	7:35:54	7:50:44	7:48:20	6:48:53
יד	6:35:20	6:00:30	4:39:27	4:44:16	5:07:13	5:33:44	5:55:49	7:15:35	7:36:34	7:51:00	7:47:52	6:47:33
טו	6:34:01	6:00:30	4:39:11	4:44:51	5:08:08	5:34:33	5:56:30	7:16:17	7:37:14	7:51:15	7:47:23	6:46:14
טז	6:32:43	6:00:32	4:38:57	4:45:26	5:09:03	5:35:21	5:57:11	7:16:59	7:37:53	7:51:29	7:46:51	6:44:55
יז	6:31:25	6:00:34	4:38:45	4:46:03	5:09:58	5:36:09	5:57:52	7:17:41	7:38:32	7:51:41	7:46:19	6:43:35
יח	6:30:07	6:00:36	4:38:34	4:46:42	5:10:53	5:36:57	5:58:33	7:18:24	7:39:10	7:51:52	7:45:45	6:42:16
יט	6:28:49	6:00:38	4:38:25	4:47:21	5:11:49	5:37:44	5:59:14	7:19:06	7:39:48	7:52:01	7:45:09	6:40:56
כ	6:27:35	6:00:40	4:38:18	4:47:59	5:12:44	5:38:31	5:59:55	7:19:49	7:40:26	7:52:09	7:44:32	6:39:37
כא	6:26:18	6:00:42	4:38:18	4:48:43	5:13:39	5:39:18	5:00:35	7:20:31	7:41:03	7:52:16	7:43:54	6:38:18
כב	6:25:02	6:00:44	4:38:15	4:49:28	5:14:32	5:40:01	5:01:16	7:21:14	7:41:39	7:52:21	7:43:14	6:36:58
כג	6:23:45	6:00:46	4:38:13	4:50:12	5:15:27	5:40:46	5:01:52	7:21:56	7:42:14	7:52:25	7:42:33	6:35:39
כד	6:22:29	6:00:48	4:38:13	4:50:57	5:16:22	5:41:32	5:02:33	7:22:35	7:42:49	7:52:28	7:41:50	6:34:21
כה	6:21:14	6:00:50	4:38:16	4:51:39	5:17:16	5:42:17	5:03:14	7:23:17	7:43:20	7:52:28	7:41:06	6:33:02
כו	6:19:59	6:00:52	4:38:16	4:52:26	5:18:11	5:43:02	5:03:54	7:24:00	7:43:54	7:52:26	7:40:21	6:31:44
כז	6:18:45	6:00:54	4:38:22	4:53:13	5:19:05	5:43:47	5:04:35	7:24:43	7:44:26	7:52:23	7:39:35	6:30:25
כח	6:17:31	6:00:56	4:38:32	4:54:04	5:19:59	5:44:31	5:05:16	7:25:26	7:44:58	7:52:20	7:38:47	6:29:08
כט	6:16:18	6:00:58	4:38:41	4:54:53	5:20:53	5:45:15	5:05:56	7:26:08	7:45:30	7:52:15	7:37:58	6:27:54
ל	6:15:05	6:00:59	4:38:52	4:55:47	5:21:47	5:45:59	5:58:17	7:26:51	7:52:08	7:52:08	7:05:44	7:05:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מודיעין עילית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במודיעין עילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:43	6:50:52	6:15:48	6:41:00	6:52:24	6:06:13	6:29:44	5:57:33	5:43:46	5:49:28	6:06:20	6:25:47
ב	6:32:22	6:51:22	6:16:48	6:41:42	6:52:21	6:05:01	6:28:28	5:56:44	5:43:33	5:50:02	6:07:00	6:26:31
ג	6:33:04	6:52:07	6:17:45	6:42:23	6:52:11	6:37:15	6:27:04	5:56:08	5:43:21	5:50:37	6:07:40	6:26:58
ד	6:33:50	6:52:57	6:18:40	6:43:03	6:52:05	6:36:29	6:02:44	5:55:36	5:43:14	5:51:10	6:08:12	6:27:17
ה	6:34:30	6:53:33	6:19:25	6:43:41	6:51:56	6:35:54	6:01:28	5:54:44	5:43:09	5:51:41	6:08:42	6:28:04
ו	6:35:03	6:54:26	6:20:06	6:44:21	6:51:48	6:35:05	6:23:41	5:53:40	5:43:06	5:52:08	6:09:27	6:28:41
ז	6:35:40	6:55:20	6:20:43	6:44:58	6:51:31	6:34:00	6:22:25	5:53:04	5:43:08	5:52:28	6:10:12	6:29:20
ח	6:36:10	6:56:09	6:21:16	6:45:33	6:51:19	6:32:40	6:21:09	5:52:48	5:43:12	5:53:12	6:10:54	6:30:01
ט	6:36:37	6:56:47	6:22:14	6:46:07	6:51:18	6:31:38	6:19:59	5:52:12	5:43:19	5:53:42	6:11:38	6:30:38
י	6:37:16	6:57:24	6:23:16	6:46:40	6:51:06	6:30:35	6:18:44	5:51:39	5:43:30	5:54:14	6:12:10	6:31:32
יא	6:37:54	6:58:15	6:24:27	6:47:11	6:50:50	6:29:38	6:17:12	5:51:04	5:43:40	5:54:49	6:12:37	6:32:13
יב	6:38:23	6:59:13	6:25:34	6:47:41	6:50:29	6:28:35	6:15:59	5:50:30	5:43:52	5:55:32	6:13:01	6:32:55
יג	6:38:56	7:00:02	6:26:29	6:48:10	6:49:59	6:27:19	6:14:56	5:49:55	5:44:02	5:56:06	6:13:46	6:33:36
יד	6:39:36	6:00:46	6:27:21	6:48:37	6:49:18	6:26:15	6:14:02	5:49:18	5:44:14	5:56:41	6:14:37	6:34:21
טו	6:40:16	6:01:38	6:28:13	6:49:03	6:48:42	6:25:19	6:13:01	5:48:48	5:44:27	5:57:18	6:15:14	6:34:55
טז	6:40:52	6:02:30	6:28:56	6:49:27	6:48:12	6:24:23	6:11:43	5:48:20	5:44:38	5:58:01	6:15:45	6:35:31
יז	6:41:21	6:03:46	6:29:40	6:49:50	6:48:01	6:23:10	6:10:26	5:47:46	5:44:51	5:58:39	6:16:24	6:36:04
יח	6:41:59	6:04:41	6:30:41	6:50:09	6:47:50	6:21:52	6:09:29	5:47:16	5:45:06	5:59:14	6:17:27	6:36:28
יט	6:42:38	6:05:25	6:31:36	6:50:29	6:47:33	6:20:41	6:08:31	5:46:50	5:45:19	5:59:56	6:18:01	6:37:07
כ	6:43:17	6:05:56	6:32:26	6:50:47	6:47:12	6:19:41	6:07:22	5:46:28	5:45:33	6:00:35	6:18:29	6:37:45
כא	6:43:46	6:06:40	6:33:14	6:51:03	6:46:37	6:18:23	6:06:06	5:45:57	5:45:49	6:01:11	6:19:00	6:38:17
כב	6:44:22	6:07:17	6:34:11	6:51:17	6:45:59	6:17:16	6:05:23	5:45:35	5:46:03	6:01:47	6:19:35	6:38:49
כג	6:44:57	6:08:11	6:35:05	6:51:32	6:45:15	6:16:19	6:04:34	5:45:20	5:46:18	6:02:21	6:20:33	6:39:24
כד	6:45:31	6:09:04	6:35:53	6:51:46	6:44:35	6:15:09	6:03:49	5:45:01	5:46:32	6:02:55	6:21:23	6:40:04
כה	6:46:11	6:10:05	6:36:41	6:51:59	6:44:01	6:13:48	6:02:50	5:44:38	5:46:49	6:03:12	6:22:01	6:40:41
כו	6:46:42	6:11:08	6:37:28	6:52:09	6:43:19	6:12:12	6:01:49	5:44:33	5:47:10	6:03:42	6:22:41	6:41:17
כז	6:47:27	6:12:17	6:38:14	6:52:18	6:42:29	6:10:53	6:00:51	5:44:24	5:47:32	6:04:39	6:23:26	6:41:50
כח	6:48:15	6:13:15	6:38:59	6:52:23	6:41:31	6:09:35	6:31:51	5:44:11	5:47:58	6:05:28	6:24:06	6:42:28
כט	6:49:24	6:14:09	6:39:39	6:52:26	6:40:31	6:08:35	6:30:39	5:43:58	5:48:27	6:05:55	6:24:32	6:43:08
ל	6:50:10	6:14:56	6:40:20	6:53:38	6:39:38	6:07:21	5:58:23	5:48:57	5:48:57	6:24:57	6:24:57	6:43:08

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.3.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במודיעין עילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:43	6:14:03	4:45:36	4:39:13	4:55:50	5:22:49	5:46:54	7:06:51	7:27:51	7:46:21	7:52:21	7:04:42
ב	6:51:24	6:12:51	4:44:58	4:39:27	4:56:40	5:23:42	5:47:37	7:07:32	7:28:34	7:46:50	7:52:11	7:03:26
ג	6:50:05	6:11:41	4:44:22	4:39:43	4:57:31	5:24:35	5:48:20	7:08:13	7:29:17	7:47:19	7:51:59	7:02:09
ד	6:48:46	6:10:31	4:43:48	4:40:01	4:58:23	5:25:28	5:49:03	7:08:54	7:29:59	7:47:46	7:51:46	7:00:52
ה	6:47:26	6:09:22	4:43:15	4:40:20	4:59:15	5:26:20	5:49:46	7:09:35	7:30:42	7:48:13	7:51:32	6:59:34
ו	6:46:07	6:08:13	4:42:44	4:40:41	5:00:07	5:27:12	5:50:29	7:10:17	7:31:24	7:48:38	7:51:16	6:58:16
ז	6:44:47	6:07:06	4:42:14	4:41:04	5:01:00	5:28:03	5:51:11	7:10:58	7:32:06	7:49:03	7:50:58	6:56:58
ח	6:43:28	6:05:59	4:41:47	4:41:28	5:01:53	5:28:55	5:51:53	7:11:40	7:32:48	7:49:26	7:50:39	6:55:40
ט	6:42:08	6:04:53	4:41:20	4:41:54	5:02:47	5:29:45	5:52:35	7:12:21	7:33:30	7:49:48	7:50:18	6:54:21
י	6:40:48	6:03:48	4:40:56	4:42:21	5:03:41	5:30:36	5:53:17	7:13:03	7:34:11	7:49:56	7:50:09	6:53:02
יא	6:39:29	6:02:45	4:40:33	4:42:50	5:04:36	5:31:26	5:53:58	7:13:45	7:34:52	7:50:29	7:49:32	6:51:43
יב	6:38:10	6:01:42	4:40:12	4:43:20	5:05:30	5:32:16	5:54:40	7:14:26	7:35:33	7:50:48	7:49:07	6:50:24
יג	6:36:50	6:00:40	4:39:53	4:43:51	5:06:25	5:33:05	5:55:21	7:15:08	7:36:13	7:51:05	7:48:40	6:49:05
יד	6:35:31	6:00:39	4:39:35	4:44:24	5:07:20	5:33:54	5:56:02	7:15:50	7:36:54	7:51:22	7:48:12	6:47:45
טו	6:34:12	6:00:39	4:39:19	4:44:59	5:08:15	5:34:43	5:56:43	7:16:33	7:37:33	7:51:36	7:47:42	6:46:26
טז	6:32:54	6:00:39	4:39:05	4:45:34	5:09:10	5:35:32	5:57:25	7:17:15	7:38:13	7:51:50	7:47:11	6:45:06
יז	6:31:35	6:00:39	4:38:53	4:46:11	5:10:05	5:36:20	5:58:06	7:17:57	7:38:52	7:52:02	7:46:38	6:43:47
יח	6:30:17	6:00:39	4:38:42	4:46:50	5:11:01	5:37:07	6:00:39	7:18:40	7:39:30	7:52:13	7:46:04	6:42:27
יט	6:28:59	6:00:39	4:38:34	4:47:29	5:11:56	5:37:55	6:00:39	7:19:22	7:40:08	7:52:23	7:45:28	6:41:08
כ	6:27:46	6:00:39	4:38:27	4:48:09	5:12:51	5:38:42	6:00:39	7:20:05	7:40:46	7:52:31	7:44:51	6:39:48
כא	6:26:29	6:00:39	4:38:26	4:48:51	5:13:47	5:39:28	6:00:39	7:20:47	7:41:23	7:52:37	7:44:13	6:38:29
כב	6:25:12	6:00:39	4:38:23	4:49:35	5:14:41	5:40:11	6:00:39	7:21:30	7:41:59	7:52:43	7:43:33	6:37:10
כג	6:23:55	6:00:39	4:38:21	4:50:19	5:15:36	5:40:57	6:00:39	7:22:13	7:42:35	7:52:46	7:42:51	6:35:50
כד	6:22:39	6:00:39	4:38:22	4:51:04	5:16:30	5:41:43	6:00:39	7:22:51	7:43:10	7:52:49	7:42:09	6:34:32
כה	6:21:24	6:00:39	4:38:24	4:51:49	5:17:25	5:42:28	6:00:39	7:23:34	7:43:41	7:52:50	7:41:25	6:33:13
כו	6:20:09	6:00:39	4:38:27	4:52:36	5:18:20	5:43:13	6:00:39	7:24:17	7:44:14	7:52:47	7:40:39	6:31:54
כז	6:18:55	6:00:39	4:38:33	4:53:23	5:19:14	5:43:58	6:00:39	7:25:00	7:44:47	7:52:45	7:39:54	6:30:36
כח	6:17:41	6:00:39	4:38:40	4:54:11	5:20:08	5:44:42	6:00:39	7:25:43	7:45:19	7:52:41	7:08:26	6:29:18
כט	6:16:27	6:00:39	4:38:50	4:55:00	5:21:02	5:45:26	6:00:39	7:26:26	7:45:50	7:52:36	7:07:13	6:28:05
ל	6:15:15	6:00:39	4:39:00	4:56:15	5:21:56	5:46:10	6:00:39	7:27:09	7:46:43	7:52:29	7:05:58	6:27:05

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.3.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מוצא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במוצא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	7:00:13	7:44:20	7:18:28	7:36:50	7:49:06	7:42:11	6:56:27	6:49:52	6:23:06	6:19:33	6:25:30	6:43:27
ב	7:02:29	7:45:28	7:19:02	7:37:26	7:49:16	7:41:06	6:54:46	6:46:02	6:22:29	6:19:35	6:25:49	6:46:05
ג	7:04:53	7:46:35	7:19:36	7:38:02	7:49:24	7:39:57	6:53:05	6:44:52	6:21:54	6:19:39	6:26:07	6:47:47
ד	7:07:17	7:47:44	7:20:10	7:38:37	7:49:30	7:38:35	6:51:10	6:44:16	6:21:59	6:19:44	6:26:25	6:49:31
ה	7:09:41	7:48:54	7:20:44	7:39:13	7:49:37	7:37:06	6:49:08	6:43:40	6:21:49	6:19:50	6:26:43	6:51:15
ו	7:11:39	7:50:04	7:21:18	7:39:45	7:49:43	7:35:36	6:47:08	6:43:03	6:21:40	6:19:55	6:27:03	6:52:56
ז	7:13:21	7:51:20	7:21:53	7:40:19	7:49:47	7:34:05	6:45:08	6:42:27	6:21:32	6:20:02	6:27:21	6:54:40
ח	7:15:02	7:52:33	7:22:30	7:40:52	7:49:49	7:32:35	6:43:05	6:41:41	6:21:25	6:20:11	6:27:39	6:56:22
ט	7:16:43	7:53:49	7:23:04	7:41:26	7:49:49	7:31:09	6:41:04	6:40:56	6:21:18	6:20:18	6:27:55	6:58:06
י	7:18:25	7:55:03	7:23:41	7:41:56	7:49:50	7:29:45	6:39:05	6:40:14	6:21:11	6:20:26	6:28:12	6:59:49
יא	7:19:49	7:56:21	7:24:18	7:42:27	7:49:49	7:28:17	6:37:04	6:39:25	6:20:59	6:20:37	6:28:32	7:01:56
יב	7:21:08	7:57:33	7:24:55	7:42:57	7:49:44	7:26:50	6:35:05	6:38:36	6:20:45	6:20:45	6:28:50	7:04:19
יג	7:22:28	7:58:46	7:25:32	7:43:26	7:49:41	7:25:20	6:33:07	6:37:49	6:20:35	6:20:58	6:29:03	7:06:43
יד	7:23:47	7:00:01	7:26:08	7:43:56	7:49:37	7:23:49	6:30:50	6:37:00	6:20:27	6:21:07	6:29:18	7:09:07
טו	7:25:09	7:01:15	7:26:45	7:44:21	7:49:30	7:22:14	6:28:26	6:36:10	6:20:17	6:21:20	6:29:36	7:11:13
טז	7:26:31	7:02:31	7:27:23	7:44:48	7:49:21	7:20:39	6:26:04	6:35:15	6:20:09	6:21:32	6:29:51	7:12:54
יז	7:27:54	7:03:53	7:28:01	7:45:14	7:49:13	7:19:02	7:23:40	6:34:24	6:20:00	6:21:45	6:30:06	7:14:36
יח	7:29:16	7:05:18	7:28:39	7:45:38	7:49:03	7:17:28	7:21:18	6:33:39	6:19:52	6:22:00	6:30:21	7:16:17
יט	7:30:42	7:06:43	7:29:17	7:46:00	7:48:52	7:15:55	7:18:12	6:32:46	6:19:50	6:22:13	6:30:37	7:18:01
כ	7:32:05	7:08:05	7:29:54	7:46:23	7:48:39	7:14:21	7:15:07	6:31:52	6:19:48	6:22:30	6:30:50	7:19:28
כא	7:33:13	7:09:26	7:30:33	7:46:45	7:48:24	7:12:46	7:12:03	6:30:56	6:19:39	6:22:42	6:31:06	7:20:49
כב	7:34:19	7:10:32	7:31:10	7:47:05	7:48:08	7:11:11	7:09:00	6:30:03	6:19:33	6:22:59	6:31:20	7:22:09
כג	7:35:25	7:11:39	7:31:48	7:47:23	7:47:51	7:09:37	7:06:28	6:29:13	6:19:33	6:23:14	6:31:27	7:23:28
כד	7:36:32	7:12:48	7:32:25	7:47:43	7:47:34	7:08:01	7:04:05	6:28:26	6:19:32	6:23:31	6:31:33	7:24:50
כה	7:37:41	7:13:55	7:33:05	7:47:58	7:47:14	7:06:23	7:01:41	6:27:39	6:19:31	6:23:48	6:31:40	7:26:12
כו	7:38:45	7:15:02	7:33:42	7:48:14	7:46:54	7:04:45	6:59:21	6:26:53	6:19:28	6:24:04	6:31:45	7:27:35
כז	7:39:53	7:16:15	7:34:20	7:48:28	7:46:26	7:03:09	6:56:58	6:26:01	6:19:29	6:24:21	6:31:51	7:28:57
כח	7:40:58	7:16:52	7:34:57	7:48:41	7:45:21	7:01:30	6:54:36	6:25:10	6:19:29	6:24:39	6:31:55	7:30:20
כט	7:42:05	7:17:23	7:35:37	7:48:54	7:44:20	6:59:51	6:52:13	6:24:10	6:19:30	6:24:55	6:31:40	7:31:43
ל	7:43:11	7:17:56	7:36:12	7:43:15	6:58:08	6:52:38			6:25:12	6:42:54		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במוצא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:40:06	7:15:46	7:29:52	7:23:50	7:06:06	6:42:09	5:26:03	5:03:12	4:36:55	4:21:04	4:25:23	5:54:00	6:28:23	א
ב	6:38:48	7:14:39	7:29:45	7:24:15	7:07:04	6:42:53	5:26:31	5:04:17	4:37:42	4:21:19	4:25:04	5:52:35	6:27:14	ב
ג	6:37:28	7:13:22	7:29:39	7:24:38	7:07:59	6:43:34	5:27:09	5:05:21	4:38:30	4:21:35	4:24:41	5:51:19	6:26:03	ג
ד	6:36:14	7:12:29	7:29:31	7:25:01	7:08:57	6:44:17	5:28:04	5:06:00	4:39:19	4:21:53	4:24:20	5:50:15	6:24:51	ד
ה	6:34:53	7:11:23	7:29:21	7:25:23	7:09:46	6:45:10	5:29:26	5:07:09	4:40:11	4:22:09	4:23:47	5:49:09	6:23:48	ה
ו	6:33:33	7:10:02	7:29:11	7:25:43	7:10:36	6:46:12	5:30:08	5:08:01	4:41:02	4:22:31	4:23:19	5:47:46	6:22:41	ו
ז	6:32:16	7:09:03	7:28:56	7:26:02	7:11:20	6:47:07	5:30:32	5:08:47	4:41:45	4:22:53	4:22:48	5:46:44	6:21:45	ז
ח	6:31:03	7:07:49	7:28:44	7:26:23	7:12:07	6:48:01	5:30:54	5:09:30	4:42:30	4:23:17	4:22:18	5:46:01	6:20:49	ח
ט	6:29:51	7:06:28	7:28:28	7:26:43	7:12:46	6:48:57	5:31:15	5:10:31	4:43:21	4:23:43	4:21:52	5:45:13	6:19:44	ט
י	6:28:40	7:05:07	7:28:14	7:27:02	7:13:25	6:49:56	5:31:38	5:11:08	4:44:10	4:24:08	4:21:28	5:44:20	6:18:40	י
יא	6:27:31	7:04:18	7:27:57	7:27:19	7:14:03	6:50:50	5:32:02	5:12:08	4:45:04	4:24:37	4:21:05	5:43:21	6:17:34	יא
יב	6:26:20	7:03:26	7:27:40	7:27:35	7:14:39	6:51:39	5:32:28	5:12:43	4:45:58	4:25:07	4:20:45	5:42:32	6:16:30	יב
יג	6:25:08	7:02:30	7:27:17	7:27:50	7:15:11	6:52:23	5:32:57	5:13:27	4:46:52	4:25:38	4:20:26	5:41:21	6:15:31	יג
יד	6:24:05	7:01:31	7:26:52	7:28:06	7:15:47	6:53:02	5:33:23	5:14:05	4:47:47	4:26:14	4:20:11	5:40:33	6:14:30	יד
טו	6:22:58	7:00:30	7:26:24	7:28:21	7:16:18	6:53:36	5:33:46	5:14:35	4:48:41	4:26:48	4:20:00	5:39:24	6:13:29	טו
טז	6:21:59	6:59:37	7:26:01	7:28:32	7:16:50	6:54:10	5:33:58	5:15:01	4:49:39	4:27:24	4:19:52	5:38:31	6:12:31	טז
יז	6:21:03	6:58:41	7:25:36	7:28:47	7:17:27	6:54:40	5:34:24	5:15:43	4:50:36	4:28:01	4:19:50	5:37:38	6:11:30	יז
יח	6:20:01	6:57:41	7:25:07	7:28:58	7:18:03	6:55:15	5:34:52	5:16:48	4:51:29	4:28:39	4:19:43	5:36:45	6:09:51	יח
יט	6:18:54	6:56:38	7:24:39	7:29:07	7:18:36	6:55:52	5:35:17	5:17:29	4:52:23	4:29:21	4:19:34	5:35:32	6:08:03	יט
כ	6:17:50	6:55:26	7:24:04	7:29:18	7:19:06	6:56:27	5:35:50	5:18:11	4:53:10	4:30:01	4:19:28	5:34:48	6:06:39	כ
כא	6:16:46	6:54:11	7:23:31	7:29:27	7:19:35	6:57:00	5:36:23	5:19:04	4:53:50	4:30:43	4:19:28	5:33:49	6:05:32	כא
כב	6:15:45	6:52:49	7:22:54	7:29:35	7:20:04	6:57:30	5:36:53	5:19:59	4:54:29	4:31:26	4:19:27	5:32:49	6:04:33	כב
כג	6:14:44	6:51:20	7:22:13	7:29:41	7:20:32	6:58:29	5:37:27	5:20:39	4:55:26	4:32:07	4:19:29	5:31:44	6:03:32	כג
כד	6:13:43	6:49:53	7:21:28	7:29:46	7:21:02	6:59:33	5:38:00	5:21:25	4:56:22	4:32:52	4:19:34	5:30:35	6:02:24	כד
כה	6:12:45	6:48:28	7:20:41	7:29:52	7:21:33	7:00:33	6:38:41	5:22:17	4:57:06	4:33:35	4:19:49	5:29:38	6:01:14	כה
כו	6:11:44	6:47:03	7:19:49	7:29:54	7:22:01	7:01:18	6:39:15	5:23:01	4:57:55	4:34:16	4:20:03	5:28:45	6:00:01	כו
כז	6:10:20	6:45:32	7:18:54	7:29:57	7:22:29	7:02:26	6:40:04	5:23:43	4:58:49	4:34:51	4:20:19	5:27:58	5:58:50	כז
כח	6:08:27	6:44:00	7:17:53	7:29:58	7:22:56	7:03:16	6:40:45	5:24:25	4:59:50	4:35:29	4:20:28	5:27:20	5:57:34	כח
כט	6:06:57	6:42:40	7:16:49	7:29:58	7:23:22	7:04:01	6:41:23	5:25:03	5:00:51	4:36:08	4:20:40	5:26:49	5:56:14	כט
ל		6:41:25		7:29:56		7:05:09		5:25:37	5:02:02		4:20:51	5:26:15	5:55:04	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מוצא עלית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במוצא עלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:40	6:01:45	5:44:04	5:38:15	5:52:38	6:26:40	6:04:32	6:42:19	6:54:27	6:43:06	6:18:49	6:50:14	6:28:15	א
ב	6:23:22	6:02:07	5:44:33	5:38:07	5:52:09	6:25:22	6:03:08	6:41:16	6:54:27	6:43:50	6:19:51	6:50:57	6:28:45	ב
ג	6:24:04	6:02:32	5:45:03	5:38:00	5:51:31	6:24:03	6:02:01	6:40:07	6:54:24	6:44:34	6:21:03	6:51:54	6:29:14	ג
ד	6:24:46	6:03:24	5:45:33	5:37:55	5:50:57	6:22:37	6:00:49	6:38:48	6:54:23	6:45:13	6:22:20	6:52:44	6:29:43	ד
ה	6:25:22	6:04:04	5:46:05	5:37:51	5:50:22	6:20:53	5:59:31	6:37:29	6:54:18	6:45:54	6:23:19	6:53:27	6:29:58	ה
ו	6:25:59	6:04:53	5:46:37	5:37:49	5:49:53	6:18:56	5:58:09	6:36:04	6:54:13	6:46:32	6:24:12	6:54:13	6:30:23	ו
ז	6:26:33	6:05:53	5:47:12	5:37:49	5:49:20	6:17:24	5:56:41	6:34:27	6:54:09	6:47:11	6:24:51	6:54:59	6:30:59	ז
ח	6:27:04	6:06:55	5:47:45	5:37:50	5:48:51	6:16:28	5:55:02	6:32:46	6:54:01	6:47:46	6:25:34	6:55:51	6:31:50	ח
ט	6:27:35	6:08:07	5:48:24	5:37:52	5:48:16	6:15:23	5:53:36	6:31:29	6:53:53	6:48:22	6:26:13	6:56:43	6:32:29	ט
י	6:28:07	6:08:36	5:49:06	5:37:55	5:47:39	6:14:11	5:52:15	6:30:22	6:53:44	6:48:55	6:26:56	6:57:14	6:33:21	י
יא	6:28:37	6:09:15	5:49:46	5:38:03	5:46:57	6:12:49	5:50:53	6:29:08	6:53:33	6:49:26	6:27:40	6:57:49	6:34:23	יא
יב	6:29:08	6:09:52	5:50:26	5:38:10	5:46:08	6:11:51	5:49:29	6:27:56	6:53:21	6:49:56	6:28:25	6:58:36	6:35:12	יב
יג	6:29:36	6:10:29	5:51:04	5:38:17	5:45:14	6:10:51	5:47:50	6:26:58	6:53:06	6:50:25	6:29:14	6:59:32	6:35:57	יג
יד	6:29:55	6:11:05	5:51:38	5:38:26	5:44:13	6:09:49	5:46:08	6:26:04	6:52:53	6:50:52	6:30:01	6:00:34	6:36:39	יד
טו	6:30:13	6:11:54	5:52:15	5:38:37	5:43:39	6:08:51	5:44:46	6:25:14	6:52:40	6:51:18	6:30:48	6:01:30	6:37:21	טו
טז	6:30:45	6:12:10	5:52:52	5:38:49	5:43:08	6:07:48	5:43:25	6:24:01	6:52:26	6:51:40	6:31:34	6:02:37	6:38:08	טז
יז	6:31:39	6:12:43	5:53:27	5:39:02	5:42:39	6:06:49	6:42:01	6:22:51	6:52:12	6:52:03	6:32:20	6:04:13	6:39:14	יז
יח	6:32:21	6:13:17	5:54:09	5:39:16	5:42:12	6:05:58	6:40:46	6:21:41	6:51:57	6:52:22	6:33:08	6:05:43	6:39:59	יח
יט	6:33:05	6:13:50	5:55:15	5:39:32	5:41:49	6:04:57	6:39:49	6:20:35	6:51:31	6:52:39	6:33:56	6:07:01	6:40:42	יט
כ	6:34:07	6:14:21	5:56:11	5:39:49	5:41:21	6:03:58	6:38:45	6:19:28	6:50:52	6:52:57	6:34:44	6:08:16	6:41:20	כ
כא	6:35:04	6:14:54	5:57:05	5:40:07	5:40:53	6:03:00	6:37:37	6:18:11	6:49:55	6:53:11	6:35:30	6:09:28	6:41:53	כא
כב	6:35:48	6:15:22	5:57:48	5:40:26	5:40:27	6:02:02	6:36:26	6:16:49	6:49:02	6:53:25	6:36:20	6:10:37	6:42:33	כב
כג	6:36:27	6:16:04	5:58:25	5:40:43	5:39:59	6:01:03	6:35:19	6:15:40	6:48:17	6:53:38	6:37:08	6:11:41	6:43:19	כג
כד	6:37:12	6:16:47	5:59:01	5:41:05	5:39:38	6:00:16	6:34:08	6:14:28	6:47:28	6:53:52	6:37:55	6:12:41	6:44:04	כד
כה	6:37:57	6:17:24	5:59:28	5:41:27	5:39:20	5:58:57	6:32:57	6:13:08	6:46:37	6:54:02	6:38:43	6:13:36	6:44:51	כה
כו	6:39:05	6:17:52	5:59:55	5:41:53	5:39:02	5:57:36	6:31:44	6:11:34	6:45:47	6:54:11	6:39:29	6:14:26	6:45:33	כו
כז	6:39:50	6:18:19	6:00:19	5:42:17	5:38:48	5:56:36	6:30:31	6:09:58	6:45:13	6:54:17	6:40:15	6:15:02	6:46:38	כז
כח	6:40:33	6:19:47	6:00:51	5:42:43	5:38:38	5:55:10	6:29:14	6:08:27	6:44:45	6:54:22	6:41:00	6:15:44	6:47:43	כח
כט	6:41:11	6:20:57	6:01:18	5:43:09	5:38:24	5:54:20	6:27:59	6:07:12	6:44:04	6:54:25	6:41:45	6:16:44	6:48:44	כט
ל		6:21:56		5:43:36		5:53:14		6:05:53	6:43:13		6:42:26	6:17:45	6:49:30	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במוצא עלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:36:12	7:14:50	7:27:26	7:21:24	7:05:13	6:38:06	5:13:53	4:46:41	4:19:16	4:02:41	4:09:17	5:40:00	6:19:04	א
ב	6:34:38	7:13:56	7:27:18	7:21:53	7:05:52	6:39:02	5:14:46	4:47:36	4:20:09	4:02:55	4:08:38	5:38:42	6:16:58	ב
ג	6:33:04	7:13:01	7:27:07	7:22:19	7:06:32	6:39:58	5:15:44	4:48:33	4:20:59	4:03:11	4:08:00	5:37:24	6:15:06	ג
ד	6:31:28	7:12:04	7:26:56	7:22:47	7:07:15	6:40:54	5:16:38	4:49:32	4:21:50	4:03:27	4:07:27	5:36:07	6:13:30	ד
ה	6:29:41	7:11:04	7:26:44	7:23:11	7:07:53	6:41:49	5:17:36	4:50:28	4:22:41	4:03:46	4:06:52	5:34:52	6:11:45	ה
ו	6:27:46	7:10:03	7:26:33	7:23:37	7:08:32	6:42:56	5:19:17	4:51:27	4:23:36	4:04:07	4:06:22	5:33:36	6:10:06	ו
ז	6:25:43	7:08:58	7:26:23	7:23:59	7:09:10	6:43:56	5:19:34	4:52:23	4:24:28	4:04:30	4:05:50	5:32:22	6:09:04	ז
ח	6:23:40	7:07:52	7:26:09	7:24:22	7:09:47	6:44:55	5:19:49	4:53:20	4:25:21	4:04:54	4:05:23	5:31:09	6:07:48	ח
ט	6:21:39	7:06:48	7:25:55	7:24:44	7:10:23	6:45:41	5:19:55	4:54:15	4:26:14	4:05:20	4:04:55	5:29:59	6:06:33	ט
י	6:19:33	7:05:38	7:25:41	7:25:03	7:11:00	6:46:35	5:19:51	4:55:10	4:27:10	4:05:48	4:04:32	5:28:50	6:05:42	י
יא	6:17:29	7:04:24	7:25:22	7:25:23	7:11:32	6:47:34	5:19:50	4:56:07	4:28:03	4:06:16	4:04:07	5:27:39	6:05:08	יא
יב	6:15:30	7:03:06	7:25:04	7:25:42	7:12:08	6:48:30	5:19:46	4:57:01	4:29:00	4:06:46	4:03:47	5:26:32	6:04:31	יב
יג	6:13:54	7:01:48	7:24:49	7:25:59	7:12:41	6:49:17	5:19:42	4:57:55	4:29:54	4:07:18	4:03:26	5:25:26	6:03:55	יג
יד	6:12:14	7:00:29	7:24:25	7:26:15	7:13:17	6:50:14	5:20:13	4:58:48	4:30:48	4:07:51	4:03:09	5:24:20	6:03:19	יד
טו	6:10:23	6:59:09	7:24:00	7:26:30	7:13:52	6:51:11	5:20:51	4:59:43	4:31:45	4:08:25	4:02:54	5:23:17	6:02:30	טו
טז	6:09:21	6:57:45	7:23:34	7:26:44	7:14:26	6:52:11	5:21:23	5:00:38	4:32:39	4:09:01	4:02:40	5:22:11	6:01:36	טז
יז	6:08:07	6:56:20	7:23:06	7:26:56	7:15:00	6:53:11	5:21:55	5:01:33	4:33:36	4:09:37	4:02:26	5:21:09	6:00:44	יז
יח	6:06:53	6:54:57	7:22:37	7:27:07	7:15:31	6:54:09	5:22:11	5:02:28	4:34:31	4:10:15	4:02:16	5:20:06	5:58:14	יח
יט	6:05:51	6:53:31	7:22:08	7:27:16	7:16:00	6:55:05	5:23:09	5:03:22	4:35:28	4:10:55	4:02:08	5:19:07	5:56:41	יט
כ	6:05:14	6:52:17	7:21:36	7:27:24	7:16:30	6:56:06	5:23:12	5:04:15	4:36:25	4:11:37	4:02:02	5:18:06	5:55:11	כ
כא	6:04:40	6:50:59	7:21:07	7:27:31	7:17:00	6:57:03	5:23:19	5:05:09	4:37:19	4:12:19	4:01:57	5:17:08	5:53:42	כא
כב	6:04:04	6:49:30	7:20:31	7:27:36	7:17:31	6:57:59	5:23:08	5:06:01	4:38:15	4:13:00	4:01:52	5:16:15	5:52:16	כב
כג	6:03:28	6:48:04	7:19:55	7:27:42	7:18:00	6:58:52	5:23:34	5:06:51	4:39:12	4:13:46	4:01:51	5:15:23	5:50:50	כג
כד	6:02:42	6:46:44	7:19:17	7:27:45	7:18:27	6:59:38	5:23:58	5:07:44	4:40:08	4:14:30	4:01:51	5:14:32	5:49:25	כד
כה	6:01:50	6:45:19	7:18:36	7:27:45	7:18:56	7:00:28	5:24:26	5:08:36	4:41:02	4:15:15	4:01:51	5:13:41	5:48:00	כה
כו	6:00:57	6:43:51	7:17:55	7:27:47	7:19:24	7:01:19	5:24:52	5:09:25	4:41:58	4:16:02	4:01:56	5:12:53	5:46:35	כו
כז	5:58:35	6:42:11	7:17:12	7:27:45	7:19:55	7:02:06	5:25:03	5:10:19	4:42:54	4:16:51	4:02:02	5:12:06	5:45:14	כז
כח	5:57:03	6:40:40	7:16:27	7:27:41	7:20:24	7:02:54	5:25:11	5:11:13	4:43:53	4:17:39	4:02:09	5:11:21	5:43:53	כח
כט	5:55:32	6:39:10	7:15:37	7:27:39	7:20:56	7:03:40	5:25:03	5:12:07	4:44:48	4:18:27	4:02:16	5:10:37	5:42:36	כט
ל		6:37:43		7:27:34		7:04:28		5:13:00	4:45:43		4:02:28	5:09:55	5:41:16	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מורג

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במורג לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:01	6:44:56	6:08:14	6:33:01	6:44:16	6:32:02	6:01:05	5:54:51	5:40:18	5:46:09	6:03:36	6:21:41
ב	6:27:41	6:45:34	6:09:05	6:33:43	6:44:16	6:31:15	5:59:50	5:53:58	5:40:13	5:46:37	6:04:20	6:22:12
ג	6:28:14	6:46:13	6:09:56	6:34:23	6:44:14	6:30:23	5:58:34	5:53:04	5:40:07	5:47:07	6:04:56	6:22:42
ד	6:28:44	6:46:54	6:10:48	6:35:03	6:44:10	6:29:36	5:57:13	5:52:26	5:40:00	5:47:36	6:05:31	6:23:17
ה	6:29:14	6:47:36	6:11:42	6:35:41	6:44:05	6:28:42	5:55:59	5:51:42	5:39:57	5:48:07	6:06:10	6:23:52
ו	6:29:54	6:48:21	6:12:34	6:36:19	6:43:58	6:27:49	5:54:53	5:50:59	5:39:53	5:48:41	6:06:43	6:24:22
ז	6:30:32	6:49:09	6:13:26	6:36:55	6:43:49	6:26:56	5:53:36	5:50:15	5:39:50	5:49:17	6:07:24	6:25:00
ח	6:31:07	6:49:57	6:14:18	6:37:30	6:43:39	6:26:01	5:52:18	5:49:35	5:39:51	5:49:50	6:08:07	6:25:43
ט	6:31:35	6:50:43	6:15:12	6:38:04	6:43:27	6:25:05	5:51:03	5:48:51	5:39:52	5:50:28	6:08:43	6:26:23
י	6:32:06	6:51:27	6:16:04	6:38:37	6:43:13	6:24:06	5:49:48	5:48:06	5:39:56	5:50:59	6:09:23	6:26:53
יא	6:32:34	6:52:11	6:16:56	6:39:08	6:42:57	6:23:08	5:48:33	5:47:32	5:40:01	5:51:35	6:10:01	6:27:33
יב	6:33:02	6:52:53	6:17:48	6:39:38	6:42:40	6:22:12	5:47:25	5:46:55	5:40:08	5:52:07	6:10:41	6:28:05
יג	6:33:36	6:53:38	6:18:40	6:40:07	6:42:21	6:21:14	5:46:19	5:46:19	5:40:16	5:52:40	6:11:11	6:28:35
יד	6:34:12	6:54:21	6:19:31	6:40:34	6:41:58	6:20:13	5:45:06	5:45:49	5:40:25	5:53:13	6:11:51	6:29:08
טו	6:34:48	6:55:10	6:20:22	6:41:00	6:41:35	6:19:12	5:43:58	5:45:18	5:40:35	5:53:56	6:12:29	6:29:43
טז	6:35:27	6:55:56	6:21:16	6:41:25	6:41:11	6:18:04	5:42:42	5:44:49	5:40:47	5:54:34	6:13:09	6:30:21
יז	6:36:03	6:56:42	6:22:07	6:41:47	6:40:46	6:16:55	5:41:29	5:44:21	5:41:00	5:55:11	6:13:43	6:30:56
יח	6:36:38	6:57:29	6:22:57	6:42:09	6:40:18	6:15:49	5:40:09	5:43:47	5:41:15	5:55:45	6:14:10	6:31:29
יט	6:37:10	6:58:19	6:23:47	6:42:29	6:39:47	6:14:41	5:38:53	5:45:43	5:41:30	5:56:22	6:14:40	6:32:00
כ	6:37:50	6:59:07	6:24:37	6:42:47	6:39:17	6:13:35	5:37:45	5:44:03	5:41:47	5:57:02	6:15:22	6:32:28
כא	6:38:33	6:59:50	6:25:22	6:43:04	6:38:42	6:12:28	5:36:38	5:42:41	5:42:05	5:57:39	6:15:48	6:32:59
כב	6:39:13	6:00:38	6:26:11	6:43:15	6:38:11	6:11:27	5:35:17	5:42:21	5:42:23	5:58:17	6:16:17	6:33:27
כג	6:39:51	6:01:27	6:26:59	6:43:29	6:37:39	6:10:19	5:34:03	5:42:01	5:42:43	5:59:00	6:16:49	6:34:03
כד	6:40:24	6:02:19	6:27:47	6:43:40	6:37:02	6:09:10	5:32:48	5:41:41	5:43:04	5:59:43	6:17:25	6:34:39
כה	6:40:58	6:03:08	6:28:31	6:43:50	6:36:24	6:08:03	5:31:26	5:41:25	5:43:29	6:00:21	6:18:04	6:35:16
כו	6:41:37	6:03:58	6:29:20	6:43:59	6:35:45	6:06:51	5:30:09	5:41:07	5:43:55	6:01:01	6:18:42	6:35:49
כז	6:42:16	6:04:51	6:30:06	6:44:06	6:35:02	6:05:40	5:28:58	5:40:52	5:44:22	6:01:41	6:19:25	6:36:31
כח	6:42:55	6:05:41	6:30:51	6:44:11	6:34:17	6:04:29	5:27:44	5:40:37	5:44:49	6:02:19	6:19:56	6:37:06
כט	6:43:35	6:06:32	6:31:35	6:44:14	6:33:33	6:03:20	5:26:36	5:40:27	5:45:15	6:03:00	6:20:28	6:37:39
ל	6:44:15	6:07:25	6:32:18	6:44:14	6:32:48	6:02:13	5:25:38	5:45:42	5:45:42	6:20:58	6:20:58	6:40:58

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במורג לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:45	6:15:45	4:47:51	4:41:27	4:58:03	5:24:56	5:48:23	7:07:38	7:27:54	7:45:52	7:51:54	7:37:29
ב	6:52:27	6:14:35	4:47:15	4:41:41	4:58:55	5:25:48	5:49:05	7:08:18	7:28:35	7:46:21	7:51:44	7:36:39
ג	6:51:09	6:13:26	4:46:39	4:41:58	4:59:48	5:26:40	5:49:46	7:08:57	7:29:17	7:46:49	7:51:34	7:35:48
ד	6:49:51	6:12:17	4:46:06	4:42:15	5:00:41	5:27:31	5:50:28	7:09:37	7:29:58	7:47:16	7:51:22	7:34:55
ה	6:48:33	6:11:09	4:45:34	4:42:37	5:01:38	5:28:22	5:51:09	7:10:17	7:30:39	7:47:42	7:51:08	7:34:02
ו	6:47:15	6:10:02	4:45:04	4:42:59	5:02:32	5:29:13	5:51:50	7:10:56	7:31:20	7:48:07	7:50:53	7:33:07
ז	6:45:57	6:08:56	4:44:35	4:43:21	5:03:25	5:30:03	5:52:31	7:11:36	7:32:00	7:48:31	7:50:36	7:32:11
ח	6:44:39	6:07:50	4:44:08	4:43:46	5:04:20	5:30:53	5:53:12	7:12:16	7:32:41	7:48:54	7:50:17	7:31:14
ט	6:43:21	6:06:46	4:43:43	4:44:11	5:05:13	5:31:43	5:53:52	7:12:56	7:33:21	7:49:16	7:49:58	7:30:16
י	6:42:03	6:05:42	4:43:19	4:44:39	5:06:06	5:32:32	5:54:33	7:13:36	7:34:02	7:49:37	7:49:36	7:29:17
יא	6:40:45	6:04:39	4:42:57	4:45:07	5:07:00	5:33:21	5:55:13	7:14:17	7:34:42	7:49:57	7:49:14	7:28:17
יב	6:39:27	6:03:38	4:42:36	4:45:37	5:07:54	5:34:10	5:55:53	7:14:57	7:35:21	7:50:15	7:48:49	7:27:16
יג	6:38:09	6:02:37	4:42:18	4:46:09	5:08:48	5:34:58	5:56:33	7:15:37	7:36:01	7:50:33	7:48:23	7:26:14
יד	6:36:51	6:01:37	4:41:58	4:46:42	5:09:42	5:35:46	5:57:13	7:16:18	7:36:40	7:50:49	7:47:56	7:25:11
טו	6:35:34	6:00:38	4:41:43	4:47:16	5:10:36	5:36:34	5:57:52	7:16:59	7:37:18	7:51:04	7:47:27	7:24:07
טז	6:34:17	6:00:38	4:41:30	4:47:52	5:11:31	5:37:21	5:58:32	7:17:39	7:37:57	7:51:17	7:46:57	7:23:03
יז	6:33:00	6:00:38	4:41:18	4:48:29	5:12:25	5:38:08	5:59:11	7:18:20	7:38:34	7:51:29	7:46:26	7:21:57
יח	6:31:43	6:00:38	4:41:06	4:49:07	5:13:20	5:38:54	6:00:30	7:19:01	7:39:12	7:51:40	7:45:53	7:20:51
יט	6:30:26	6:00:38	4:40:55	4:49:43	5:14:14	5:39:40	6:00:30	7:19:42	7:39:49	7:51:50	7:45:18	7:19:44
כ	6:29:14	6:00:38	4:40:44	4:50:24	5:15:08	5:40:26	6:01:09	7:20:23	7:40:25	7:51:58	7:44:42	7:18:36
כא	6:27:58	6:00:38	4:40:41	4:51:05	5:16:03	5:41:11	6:01:49	7:21:04	7:41:01	7:52:05	7:44:05	7:17:28
כב	6:26:43	6:00:38	4:40:36	4:51:49	5:16:56	5:41:52	6:02:28	7:21:45	7:41:37	7:52:11	7:43:26	7:16:18
כג	6:25:28	6:00:38	4:40:32	4:52:29	5:17:50	5:42:37	6:03:03	7:22:27	7:42:11	7:52:15	7:42:46	7:15:08
כד	6:24:13	6:00:38	4:40:30	4:53:06	5:18:44	5:43:21	6:03:43	7:23:04	7:42:46	7:52:17	7:42:05	7:13:58
כה	6:22:59	6:00:38	4:40:30	4:53:44	5:19:38	5:44:05	6:04:22	7:23:46	7:43:16	7:52:18	7:41:22	7:12:47
כו	6:21:45	6:00:38	4:40:29	4:54:35	5:20:31	5:44:49	6:05:01	7:24:27	7:43:49	7:52:17	7:40:38	7:11:35
כז	6:20:32	6:00:38	4:40:28	4:55:27	5:21:25	5:45:32	6:05:40	7:25:08	7:44:21	7:52:15	7:39:53	7:10:22
כח	6:19:19	6:00:38	4:40:38	4:56:20	5:22:18	5:46:15	6:06:20	7:25:50	7:44:52	7:52:12	7:39:06	7:09:09
כט	6:18:07	6:00:38	4:40:58	4:57:11	5:23:11	5:46:59	6:06:59	7:26:31	7:45:23	7:52:08	7:38:18	7:07:58
ל	6:16:56	6:00:38	4:41:14	4:57:40	5:24:03	5:47:40	6:07:40	7:27:13	7:45:01	7:52:01	7:06:44	7:06:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מורשת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במורשת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי בתוך תחום הישוב
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:21:23	6:02:35	5:40:46	5:34:58	5:53:53	6:25:54	5:55:40	6:34:58	6:50:38	6:38:50	6:13:29	6:41:29	6:24:17	א
ב	6:22:04	6:03:19	5:41:15	5:34:49	5:52:57	6:23:48	5:54:36	6:33:48	6:50:44	6:39:27	6:14:48	6:42:28	6:24:53	ב
ג	6:23:08	6:04:08	5:41:46	5:34:37	5:51:50	6:22:59	5:53:35	6:32:23	6:50:47	6:40:06	6:16:04	6:43:11	6:25:26	ג
ד	6:23:14	6:04:59	5:42:10	5:34:29	5:50:29	6:22:12	5:52:32	6:30:58	6:50:59	6:40:41	6:17:13	6:44:06	6:25:50	ד
ה	6:23:05	6:05:50	5:42:34	5:34:20	5:48:33	6:21:25	5:51:27	6:29:31	6:51:10	6:41:18	6:18:20	6:44:52	6:25:36	ה
ו	6:23:19	6:06:37	5:43:02	5:34:17	5:47:05	6:20:33	5:50:20	6:28:11	6:51:16	6:41:53	6:19:27	6:45:38	6:25:30	ו
ז	6:23:30	6:07:18	5:43:32	5:34:16	5:45:48	6:19:31	5:49:12	6:26:51	6:51:23	6:42:28	6:20:38	6:46:27	6:25:08	ז
ח	6:23:26	6:07:57	5:44:38	5:34:09	5:44:48	6:18:18	5:48:10	6:25:38	6:51:30	6:43:03	6:21:47	6:47:26	6:25:17	ח
ט	6:23:34	6:08:36	5:45:09	5:34:06	5:43:48	6:16:11	5:47:42	6:24:31	6:51:39	6:43:35	6:22:51	6:48:33	6:26:11	ט
י	6:24:07	6:08:59	5:45:37	5:34:09	5:42:38	6:13:06	5:46:08	6:23:31	6:51:46	6:44:08	6:23:55	6:49:46	6:26:50	י
יא	6:24:46	6:09:23	5:46:37	5:34:16	5:41:44	6:11:23	5:44:29	6:22:27	6:51:46	6:44:39	6:25:02	6:51:06	6:27:42	יא
יב	6:25:19	6:10:01	5:47:12	5:34:25	5:40:54	6:10:30	5:42:42	6:21:20	6:51:14	6:45:09	6:26:15	6:52:02	6:28:41	יב
יג	6:25:46	6:10:40	5:47:39	5:34:35	5:40:11	6:09:45	5:41:08	6:20:04	6:50:31	6:45:38	6:27:26	6:52:58	6:29:48	יג
יד	6:25:42	6:11:18	5:48:07	5:34:47	5:39:43	6:09:06	5:39:41	6:18:27	6:49:53	6:46:05	6:28:06	6:53:46	6:30:40	יד
טו	6:25:33	6:11:51	5:48:35	5:34:57	5:39:38	6:08:23	5:38:25	6:16:57	6:49:21	6:46:31	6:28:37	6:54:38	6:31:05	טו
טז	6:25:12	6:12:19	5:49:01	5:35:09	5:39:16	6:07:38	5:37:03	6:15:33	6:48:43	6:46:57	6:29:10	6:55:35	6:31:08	טז
יז	6:25:05	6:12:35	5:49:30	5:35:22	5:38:58	6:06:54	6:36:39	6:14:12	6:48:02	6:47:22	6:29:40	6:56:40	6:31:38	יז
יח	6:26:02	6:12:53	5:49:41	5:35:36	5:38:39	6:06:08	6:36:12	6:13:02	6:47:15	6:47:46	6:30:15	6:57:50	6:32:11	יח
יט	6:26:41	6:13:11	5:50:13	5:35:52	5:38:24	6:05:09	6:35:51	6:11:54	6:46:32	6:48:08	6:30:52	6:59:06	6:32:39	יט
כ	6:27:27	6:13:24	5:51:00	5:36:06	5:38:06	6:04:10	6:34:57	6:10:41	6:45:44	6:48:28	6:31:25	6:00:29	6:33:04	כ
כא	6:28:24	6:13:36	5:51:53	5:36:22	5:37:44	6:03:10	6:33:45	6:09:22	6:44:57	6:48:49	6:31:57	6:01:50	6:33:30	כא
כב	6:29:34	6:13:56	5:52:45	5:36:39	5:36:54	6:02:10	6:32:29	6:08:17	6:44:00	6:49:04	6:32:37	6:03:11	6:34:01	כב
כג	6:30:28	6:14:49	5:53:58	5:36:57	5:36:43	6:01:22	6:31:13	6:06:41	6:42:57	6:49:22	6:33:21	6:04:23	6:34:25	כג
כד	6:31:13	6:16:46	5:54:54	5:37:19	5:36:25	6:00:44	6:30:07	6:04:54	6:41:53	6:49:38	6:34:03	6:05:22	6:34:56	כד
כה	6:31:03	6:18:58	5:55:52	5:37:46	5:35:40	5:59:50	6:29:35	6:02:49	6:40:45	6:49:52	6:34:46	6:06:17	6:35:38	כה
כו	6:31:31	6:19:50	5:57:03	5:38:19	5:35:29	5:58:54	6:28:54	6:01:34	6:39:35	6:50:02	6:35:26	6:07:07	6:36:17	כו
כז	6:32:01	6:20:27	5:58:27	5:38:46	5:35:19	5:58:00	6:28:00	6:00:20	6:38:19	6:50:14	6:36:09	6:08:05	6:37:00	כז
כח	6:32:32	6:20:45	6:00:15	5:39:12	5:35:13	5:57:00	6:27:20	5:59:08	6:37:26	6:50:23	6:36:50	6:09:28	6:37:43	כח
כט	6:32:59	6:20:57	6:01:31	5:39:42	5:35:06	5:55:53	6:26:48	5:57:55	6:36:43	6:50:30	6:37:30	6:10:52	6:38:26	כט
ל	6:21:11			5:40:15		5:45:53		5:56:42	6:35:52		6:38:12	6:12:10	6:40:11	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במורשת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי בישוב - מדי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:23	7:38:02	7:53:33	7:47:32	7:28:28	7:06:31	5:43:42	5:16:28	4:46:08	4:29:24	4:37:49	6:10:01	6:52:06	א
ב	7:03:04	7:37:09	7:53:22	7:48:02	7:29:12	7:07:14	5:44:40	5:17:28	4:47:01	4:29:33	4:37:12	6:08:45	6:50:45	ב
ג	7:01:46	7:36:15	7:53:10	7:48:31	7:29:56	7:07:57	5:45:40	5:18:38	4:47:53	4:29:44	4:36:27	6:07:33	6:49:23	ג
ד	7:00:27	7:35:19	7:52:56	7:48:59	7:30:40	7:08:40	5:46:38	5:19:29	4:48:51	4:30:03	4:36:06	6:06:21	6:48:02	ד
ה	6:59:07	7:34:22	7:52:41	7:49:26	7:31:24	7:09:23	5:47:18	5:20:34	4:49:57	4:30:22	4:35:34	6:05:20	6:46:41	ה
ו	6:57:47	7:33:24	7:52:24	7:49:52	7:32:08	7:10:06	5:48:12	5:21:30	4:51:00	4:30:43	4:34:59	6:04:07	6:45:19	ו
ז	6:56:27	7:32:25	7:52:05	7:50:17	7:32:51	7:10:50	5:49:04	5:22:28	4:52:12	4:31:05	4:34:28	6:02:57	6:43:58	ז
ח	6:55:07	7:31:25	7:51:45	7:50:41	7:33:35	7:11:33	5:49:56	5:23:21	4:53:19	4:31:29	4:33:56	6:01:56	6:42:36	ח
ט	6:53:46	7:30:24	7:51:24	7:51:04	7:34:18	7:12:17	5:51:00	5:24:09	4:54:24	4:31:55	4:33:29	6:00:18	6:41:14	ט
י	6:52:25	7:29:22	7:51:00	7:51:25	7:35:01	7:13:00	5:52:03	5:25:17	4:55:29	4:32:22	4:33:03	5:58:52	6:39:53	י
יא	6:51:04	7:28:19	7:50:35	7:51:45	7:35:43	7:13:44	5:53:00	5:26:11	4:56:45	4:32:51	4:32:38	5:57:36	6:38:31	יא
יב	6:49:43	7:27:14	7:50:09	7:52:04	7:36:26	7:14:28	5:53:43	5:27:08	4:57:39	4:33:21	4:32:23	5:56:28	6:37:08	יב
יג	6:48:22	7:26:09	7:49:41	7:52:22	7:37:07	7:15:12	5:54:27	5:28:10	4:58:30	4:33:53	4:31:48	5:55:22	6:35:24	יג
יד	6:47:00	7:25:03	7:49:12	7:52:38	7:37:49	7:15:56	5:55:10	5:29:23	4:59:26	4:34:26	4:31:16	5:54:04	6:33:43	יד
טו	6:45:39	7:23:56	7:48:41	7:52:53	7:38:30	7:16:40	5:55:53	5:30:41	5:00:23	4:35:00	4:30:49	4:53:05	6:32:14	טו
טז	6:44:17	7:22:48	7:48:08	7:53:06	7:39:11	7:17:24	5:56:36	5:31:24	5:01:22	4:35:36	4:30:24	4:52:07	6:30:39	טז
יז	6:42:56	7:21:39	7:47:34	7:53:19	7:39:51	7:18:08	5:57:19	5:32:14	5:02:19	4:36:13	4:29:53	4:51:02	6:29:13	יז
יח	6:41:34	7:20:30	7:46:59	7:53:29	7:40:30	7:18:52	5:58:02	5:33:04	5:03:16	4:36:52	4:29:31	4:50:01	6:27:48	יח
יט	6:40:13	7:19:19	7:46:22	7:53:39	7:41:10	7:19:37	5:58:45	5:33:46	5:04:15	4:37:32	4:29:06	4:48:54	6:26:33	יט
כ	6:38:51	7:18:08	7:45:43	7:53:47	7:41:48	7:20:21	5:59:28	5:34:32	5:04:59	4:38:13	4:28:53	4:48:01	6:24:57	כ
כא	6:37:30	7:16:56	7:45:03	7:53:53	7:42:26	7:21:05	7:00:11	5:35:21	5:05:59	4:39:00	4:28:48	4:46:54	6:23:27	כא
כב	6:35:51	7:15:43	7:44:22	7:53:58	7:43:04	7:21:50	7:00:54	5:36:13	5:06:56	4:39:49	4:28:41	4:46:00	6:21:53	כב
כג	6:34:10	7:14:30	7:43:39	7:54:02	7:43:40	7:22:35	7:01:31	5:36:57	5:07:37	4:40:31	4:28:39	4:44:48	6:20:33	כג
כד	6:32:34	7:13:16	7:42:55	7:54:04	7:44:16	7:23:16	7:02:14	5:37:47	5:08:24	4:41:11	4:28:38	4:43:45	6:19:15	כד
כה	6:31:03	7:12:01	7:42:10	7:54:04	7:44:48	7:24:00	7:02:57	5:38:39	5:09:23	4:42:00	4:28:47	4:42:45	6:17:57	כה
כו	6:29:35	7:10:46	7:41:23	7:54:02	7:45:22	7:24:45	7:03:39	5:39:26	5:10:24	4:42:57	4:28:50	4:41:42	6:16:30	כו
כז	6:28:07	7:09:30	7:40:35	7:53:59	7:45:56	7:25:30	7:04:22	5:40:23	5:11:45	4:43:48	4:28:52	4:40:28	6:15:06	כז
כח	6:26:55	7:08:14	7:39:45	7:53:55	7:46:29	7:26:14	7:05:05	5:41:17	5:12:59	4:44:32	4:28:49	4:39:36	6:13:50	כח
כט	6:25:21	7:06:58	7:38:54	7:53:49	7:47:01	7:26:59	7:05:48	5:42:03	5:14:05	4:45:17	4:29:00	4:38:49	6:12:30	כט
ל		7:05:41		7:53:42		7:27:43		5:42:49	5:15:15		4:29:15	4:38:15	6:11:15	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מזור-מושב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במזור-מושב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:24:11	6:04:24	5:47:13	5:41:23	5:55:34	6:28:25	6:05:26	6:37:48	6:50:57	6:40:18	6:14:24	6:49:33	6:30:21	א
ב	6:25:11	6:04:58	5:47:39	5:41:15	5:54:48	6:26:56	6:04:01	6:37:02	6:51:01	6:41:00	6:15:29	6:50:33	6:30:58	ב
ג	6:25:43	6:05:46	5:48:04	5:41:08	5:54:00	6:25:19	6:02:34	6:36:16	6:50:56	6:41:38	6:16:12	6:51:24	6:31:32	ג
ד	6:26:24	6:06:23	5:48:41	5:41:03	5:53:13	6:24:07	6:01:26	6:35:25	6:50:49	6:42:16	6:16:55	6:52:24	6:32:06	ד
ה	6:27:34	6:06:58	5:49:20	5:40:57	5:52:28	6:22:56	6:00:18	6:34:17	6:50:37	6:42:52	6:17:40	6:53:00	6:32:38	ה
ו	6:28:08	6:07:42	5:50:04	5:40:58	5:51:44	6:21:59	5:58:54	6:33:11	6:50:22	6:43:30	6:18:43	6:53:54	6:33:03	ו
ז	6:28:47	6:08:32	5:50:44	5:40:57	5:51:01	6:20:50	5:57:16	6:32:15	6:50:15	6:44:04	6:19:41	6:54:51	6:33:40	ז
ח	6:29:12	6:09:37	5:51:20	5:40:58	5:50:22	6:19:31	5:56:07	6:31:27	6:50:06	6:44:37	6:20:25	6:55:26	6:34:15	ח
ט	6:29:38	6:10:21	5:51:54	5:40:58	5:49:41	6:18:19	5:54:55	6:30:42	6:49:50	6:45:11	6:21:13	6:56:03	6:35:14	ט
י	6:30:12	6:10:51	5:52:26	5:41:01	5:49:07	6:17:12	5:53:18	6:29:33	6:49:23	6:45:44	6:22:01	6:56:36	6:35:38	י
יא	6:30:49	6:11:17	5:53:01	5:41:04	5:48:37	6:15:57	5:52:15	6:28:29	6:49:06	6:46:12	6:22:59	6:57:25	6:36:01	יא
יב	6:31:23	6:11:39	5:53:36	5:41:10	5:48:08	6:14:54	5:50:57	6:27:26	6:48:50	6:46:42	6:23:54	6:58:06	6:36:42	יב
יג	6:31:55	6:12:14	5:54:09	5:41:18	5:47:41	6:13:51	5:49:44	6:26:32	6:48:27	6:47:14	6:24:47	6:58:55	6:37:11	יג
יד	6:32:34	6:12:53	5:54:46	5:41:27	5:47:13	6:12:47	5:48:50	6:25:24	6:47:56	6:47:41	6:25:40	6:59:50	6:37:48	יד
טו	6:32:54	6:13:35	5:55:20	5:41:40	5:46:44	6:11:30	5:47:22	6:24:36	6:47:40	6:48:07	6:26:45	6:00:45	6:38:36	טו
טז	6:33:31	6:14:10	5:55:57	5:41:52	5:46:13	6:10:25	5:45:50	6:23:39	6:47:19	6:48:33	6:27:39	6:01:17	6:39:02	טז
יז	6:34:06	6:15:16	5:56:35	5:42:05	5:45:47	6:09:00	6:44:38	6:22:41	6:47:03	6:48:56	6:28:28	6:02:01	6:39:42	יז
יח	6:35:02	6:15:57	5:57:10	5:42:20	5:45:19	6:07:50	6:43:28	6:21:23	6:46:32	6:49:20	6:29:17	6:02:49	6:40:48	יח
יט	6:35:34	6:16:46	5:57:43	5:42:35	5:44:56	6:06:45	6:42:26	6:20:06	6:45:51	6:49:42	6:30:13	6:03:51	6:41:27	יט
כ	6:35:52	6:17:22	5:58:14	5:42:49	5:44:31	6:05:43	6:41:03	6:19:06	6:45:22	6:50:02	6:31:12	6:04:52	6:41:55	כ
כא	6:36:26	6:17:57	5:58:45	5:43:07	5:44:08	6:04:43	6:39:52	6:17:38	6:44:04	6:50:21	6:32:02	6:05:41	6:42:34	כא
כב	6:37:07	6:18:20	5:59:16	5:43:29	5:43:47	6:04:03	6:38:37	6:16:22	6:44:35	6:50:36	6:32:52	6:06:26	6:43:28	כב
כג	6:37:34	6:19:06	5:59:53	5:43:49	5:43:29	6:03:17	6:37:17	6:15:00	6:43:52	6:50:49	6:33:38	6:07:14	6:44:10	כג
כד	6:38:27	6:19:47	6:00:30	5:44:10	5:43:11	6:02:30	6:36:14	6:13:39	6:42:51	6:51:02	6:34:22	6:08:12	6:44:45	כד
כה	6:38:58	6:20:19	6:01:09	5:44:35	5:42:52	6:01:33	6:35:06	6:12:28	6:42:19	6:51:15	6:35:07	6:09:05	6:45:33	כה
כו	6:39:33	6:21:09	6:01:46	5:44:59	5:42:31	6:00:15	6:33:55	6:11:37	6:41:33	6:51:20	6:36:14	6:09:46	6:46:21	כו
כז	6:40:37	6:21:49	6:02:27	5:45:24	5:42:05	5:59:05	6:32:44	6:10:32	6:40:39	6:51:09	6:37:23	6:10:28	6:47:04	כז
כח	6:41:18	6:22:14	6:03:07	5:45:49	5:41:45	5:58:07	6:31:17	6:09:14	6:40:08	6:50:48	6:38:14	6:11:27	6:47:33	כח
כט	6:41:48	6:22:45	6:03:44	5:46:15	5:41:27	5:57:16	6:29:27	6:07:54	6:39:33	6:50:51	6:38:56	6:12:27	6:47:59	כט
ל		6:23:20		5:46:45		5:56:30		6:06:37	6:38:44		6:39:37	6:13:11	6:48:44	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במזור-מושב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:01:35	7:34:18	7:49:48	7:43:48	7:24:43	7:03:44	5:44:23	5:20:41	4:53:02	4:36:21	4:43:10	6:12:06	6:50:04	א
ב	7:00:18	7:33:24	7:49:38	7:44:17	7:25:28	7:04:22	5:45:01	5:21:37	4:53:55	4:36:35	4:42:32	6:10:54	6:48:47	ב
ג	6:59:04	7:32:29	7:49:24	7:44:46	7:26:13	7:05:04	5:45:45	5:22:30	4:54:46	4:36:51	4:41:56	6:09:43	6:47:27	ג
ד	6:57:52	7:31:28	7:49:11	7:45:13	7:26:58	7:05:42	5:46:25	5:23:23	4:55:33	4:37:08	4:41:21	6:08:33	6:46:07	ד
ה	6:56:37	7:30:18	7:48:57	7:45:40	7:27:40	7:06:21	5:47:08	5:24:16	4:56:28	4:37:27	4:40:48	6:07:09	6:44:42	ה
ו	6:55:26	7:29:04	7:48:41	7:46:05	7:28:23	7:07:00	5:47:46	5:25:06	4:57:21	4:37:48	4:40:16	6:05:48	6:43:13	ו
ז	6:54:12	7:27:55	7:48:24	7:46:29	7:29:05	7:07:41	5:48:31	5:26:00	4:58:16	4:38:11	4:39:46	6:04:32	6:41:55	ז
ח	6:52:56	7:27:00	7:48:02	7:46:53	7:29:44	7:08:23	5:49:16	5:26:52	4:59:08	4:38:35	4:39:18	6:03:45	6:40:38	ח
ט	6:51:40	7:26:03	7:47:37	7:47:17	7:30:26	7:09:04	5:50:00	5:27:43	5:00:02	4:39:01	4:38:42	6:02:29	6:39:21	ט
י	6:50:21	7:25:07	7:47:07	7:47:39	7:31:10	7:09:46	5:50:39	5:28:34	5:00:59	4:39:28	4:38:11	6:01:16	6:38:08	י
יא	6:49:04	7:24:13	7:46:38	7:47:58	7:31:51	7:10:28	5:51:19	5:29:01	5:01:49	4:39:57	4:37:48	6:00:07	6:36:51	יא
יב	6:47:48	7:23:16	7:46:06	7:48:17	7:32:32	7:11:11	5:51:58	5:29:38	5:02:45	4:40:27	4:37:25	5:59:16	6:35:34	יב
יג	6:46:26	7:22:15	7:45:39	7:48:35	7:33:12	7:11:46	5:52:37	5:30:32	5:03:41	4:40:58	4:37:07	5:58:38	6:34:17	יג
יד	6:45:04	7:21:19	7:45:11	7:48:51	7:33:52	7:12:23	5:53:11	5:31:31	5:04:37	4:41:31	4:36:49	4:57:36	6:32:58	יד
טו	6:43:35	7:20:14	7:44:41	7:49:06	7:34:32	7:13:03	5:53:50	5:32:28	5:05:45	4:42:06	4:36:33	4:56:36	6:31:36	טו
טז	6:42:12	7:19:08	7:44:10	7:49:20	7:35:11	7:13:43	5:54:29	5:32:58	5:06:43	4:42:41	4:36:18	4:55:37	6:30:10	טז
יז	6:40:55	7:18:01	7:43:37	7:49:32	7:35:50	7:14:27	6:55:18	5:33:56	5:07:38	4:43:19	4:36:08	4:54:36	6:28:56	יז
יח	6:39:40	7:16:53	7:43:03	7:49:43	7:36:28	7:15:07	6:56:04	5:34:53	5:08:34	4:43:57	4:35:55	4:53:42	6:27:40	יח
יט	6:38:27	7:15:52	7:42:27	7:49:52	7:37:09	7:15:44	6:56:48	5:35:56	5:09:30	4:44:36	4:35:44	4:52:46	6:26:22	יט
כ	6:37:10	7:14:48	7:41:50	7:50:00	7:37:51	7:16:24	6:57:30	5:36:44	5:10:26	4:45:17	4:35:39	4:51:52	6:25:11	כ
כא	6:35:50	7:13:38	7:41:12	7:50:07	7:38:36	7:17:01	6:58:08	5:37:31	5:11:21	4:45:59	4:35:41	4:51:04	6:23:56	כא
כב	6:34:33	7:12:28	7:40:30	7:50:12	7:39:19	7:17:37	6:58:47	5:38:16	5:12:16	4:46:43	4:35:35	4:50:10	6:22:41	כב
כג	6:33:17	7:11:16	7:39:48	7:50:13	7:39:57	7:18:14	6:59:21	5:38:47	5:13:11	4:47:27	4:35:33	4:49:14	6:21:26	כג
כד	6:31:56	7:10:04	7:39:08	7:50:15	7:40:35	7:18:50	7:00:02	5:39:29	5:14:06	4:48:12	4:35:31	4:48:20	6:20:11	כד
כה	6:30:32	7:08:51	7:38:24	7:50:16	7:41:05	7:19:30	7:00:38	5:40:07	5:15:02	4:48:57	4:35:33	4:47:29	6:18:55	כה
כו	6:29:13	7:07:38	7:37:38	7:50:14	7:41:39	7:20:24	7:01:12	5:40:42	5:15:59	4:49:44	4:35:36	4:46:42	6:17:39	כו
כז	6:27:59	7:06:26	7:36:51	7:50:12	7:42:12	7:21:25	7:01:48	5:41:27	5:16:54	4:50:32	4:35:42	4:45:57	6:16:27	כז
כח	6:26:41	7:05:12	7:36:03	7:50:08	7:42:46	7:22:20	7:02:27	5:42:15	5:17:49	4:51:20	4:35:49	4:45:13	6:15:20	כח
כט	6:25:27	7:04:01	7:35:11	7:50:03	7:43:17	7:23:12	7:03:05	5:42:57	5:18:43	4:52:09	4:35:58	4:44:31	6:14:16	כט
ל		7:02:48		7:49:56		7:23:58		5:43:41	5:19:42		4:36:08	4:43:50	6:13:05	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מזכרת בתיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במזכרת בתיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:59	6:04:26	5:46:51	5:41:06	5:55:41	6:27:47	6:05:50	6:37:57	6:50:17	6:38:17	6:14:23	6:50:20	6:29:23
ב	6:24:34	6:05:08	5:47:22	5:40:56	5:54:50	6:26:36	6:04:19	6:37:10	6:50:27	6:38:57	6:15:11	6:50:57	6:30:05
ג	6:25:13	6:05:50	5:47:52	5:40:50	5:53:57	6:25:20	6:03:07	6:35:45	6:50:29	6:39:38	6:16:16	6:51:26	6:30:31
ד	6:25:47	6:06:26	5:48:15	5:40:37	5:53:08	6:23:58	6:01:55	6:34:41	6:50:35	6:40:14	6:16:56	6:51:56	6:31:02
ה	6:26:30	6:07:06	5:48:48	5:40:26	5:52:20	6:22:55	6:00:02	6:33:21	6:50:32	6:40:53	6:17:56	6:52:27	6:31:53
ו	6:27:21	6:07:45	5:49:30	5:40:25	5:51:42	6:21:41	5:58:49	6:32:30	6:50:22	6:41:31	6:18:33	6:53:19	6:32:30
ז	6:27:48	6:08:34	5:50:15	5:40:24	5:50:57	6:20:22	5:57:38	6:31:53	6:50:01	6:42:05	6:19:49	6:53:50	6:33:14
ח	6:28:24	6:09:11	5:50:53	5:40:25	5:50:08	6:19:12	5:56:12	6:30:38	6:49:35	6:42:40	6:20:49	6:54:37	6:33:46
ט	6:28:43	6:09:52	5:51:24	5:40:27	5:49:38	6:18:07	5:54:49	6:29:50	6:49:12	6:43:14	6:21:23	6:55:41	6:34:22
י	6:29:14	6:10:27	5:51:53	5:40:31	5:48:59	6:16:55	5:53:22	6:29:01	6:48:58	6:43:44	6:22:11	6:56:14	6:34:59
יא	6:30:01	6:10:58	5:52:30	5:40:36	5:48:22	6:15:39	5:52:03	6:27:59	6:48:49	6:44:16	6:22:48	6:57:02	6:35:43
יב	6:30:25	6:11:44	5:53:02	5:40:43	5:47:44	6:14:31	5:50:34	6:27:15	6:48:34	6:44:46	6:23:38	6:57:52	6:36:13
יג	6:30:53	6:12:21	5:53:41	5:40:51	5:47:09	6:13:13	5:49:27	6:26:07	6:48:14	6:45:15	6:24:33	6:58:23	6:37:12
יד	6:31:45	6:12:52	5:54:19	5:41:02	5:46:42	6:12:14	5:47:55	6:25:04	6:48:05	6:45:42	6:25:15	6:59:15	6:37:45
טו	6:32:24	6:13:33	5:54:51	5:41:13	5:46:15	6:11:11	5:46:48	6:24:10	6:47:49	6:46:10	6:26:07	6:59:53	6:38:30
טז	6:33:05	6:14:17	5:55:25	5:41:25	5:45:42	6:09:58	5:45:21	6:22:45	6:47:45	6:46:34	6:27:06	6:00:32	6:39:22
יז	6:33:34	6:14:57	5:56:05	5:41:38	5:45:16	6:08:59	5:44:07	6:21:43	6:47:12	6:47:00	6:28:08	6:01:36	6:40:00
יח	6:34:18	6:15:38	5:56:38	5:41:52	5:44:51	6:07:54	5:42:50	6:20:49	6:46:22	6:47:21	6:29:16	6:02:06	6:40:38
יט	6:34:45	6:16:11	5:57:10	5:42:08	5:44:25	6:06:44	5:41:26	6:19:35	6:46:02	6:47:40	6:30:08	6:02:55	6:41:16
כ	6:35:37	6:16:49	5:57:48	5:42:22	5:43:58	6:05:50	6:40:02	6:18:40	6:45:31	6:47:59	6:31:00	6:04:11	6:42:34
כא	6:36:04	6:17:27	5:58:27	5:42:40	5:43:39	6:04:54	6:38:53	6:17:45	6:45:06	6:48:18	6:31:35	6:05:09	6:43:02
כב	6:37:01	6:18:10	5:59:07	5:42:59	5:43:15	6:03:44	6:37:38	6:16:52	6:44:22	6:48:33	6:32:23	6:06:34	6:43:46
כג	6:37:33	6:18:47	5:59:46	5:43:19	5:43:00	6:02:53	6:36:22	6:15:41	6:43:48	6:48:46	6:33:02	6:07:22	6:44:38
כד	6:38:21	6:19:32	6:00:15	5:43:40	5:42:44	6:02:04	6:35:19	6:14:31	6:42:48	6:48:55	6:33:42	6:08:07	6:45:12
כה	6:39:11	6:20:10	6:01:02	5:44:02	5:42:23	6:01:05	6:34:16	6:13:33	6:42:14	6:49:12	6:34:20	6:08:48	6:45:50
כו	6:39:54	6:20:44	6:01:43	5:44:28	5:41:55	6:00:09	6:33:05	6:12:14	6:41:21	6:49:28	6:34:54	6:09:38	6:46:50
כז	6:40:29	6:21:26	6:02:18	5:44:52	5:41:31	5:59:15	6:31:36	6:11:05	6:40:42	6:49:41	6:35:33	6:10:31	6:47:43
כח	6:41:02	6:22:08	6:02:57	5:45:15	5:41:17	5:58:09	6:30:23	6:09:41	6:39:59	6:49:56	6:36:11	6:11:18	6:48:17
כט	6:42:22	6:22:33	6:03:41	5:45:51	5:41:13	5:57:22	6:29:04	6:08:05	6:39:18	6:50:09	6:36:51	6:12:22	6:49:02
ל		6:23:15		5:46:23		5:56:33		6:07:05	6:38:39		6:37:32	6:13:09	6:49:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במזכרת בתיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:02:41	7:35:36	7:49:36	7:43:36	7:26:03	7:04:53	5:45:40	5:20:41	4:54:18	4:37:40	4:44:08	6:12:39	6:51:27	א
ב	7:01:25	7:34:52	7:49:24	7:44:06	7:26:33	7:05:23	5:46:17	5:21:37	4:55:09	4:37:54	4:43:15	6:11:27	6:50:03	ב
ג	6:59:59	7:34:05	7:49:13	7:44:36	7:27:03	7:06:02	5:46:57	5:22:27	4:56:00	4:38:10	4:42:17	6:10:17	6:48:39	ג
ד	6:58:39	7:33:12	7:49:00	7:45:04	7:27:35	7:06:58	5:47:37	5:23:25	4:56:51	4:38:28	4:41:35	6:09:07	6:47:20	ד
ה	6:57:25	7:32:14	7:48:46	7:45:33	7:28:09	7:07:59	5:48:23	5:24:37	4:57:44	4:38:47	4:41:12	6:07:58	6:46:01	ה
ו	6:56:05	7:31:16	7:48:28	7:45:58	7:28:51	7:08:53	5:48:51	5:25:35	4:58:36	4:39:08	4:41:13	6:06:49	6:44:42	ו
ז	6:54:47	7:30:21	7:48:11	7:46:25	7:29:35	7:09:33	5:49:16	5:25:59	4:59:29	4:39:31	4:40:36	6:05:39	6:43:22	ז
ח	6:53:57	7:29:26	7:47:54	7:46:48	7:30:16	7:10:15	5:49:47	5:26:45	5:00:25	4:39:55	4:40:06	6:04:28	6:41:55	ח
ט	6:52:59	7:28:29	7:47:39	7:47:11	7:30:57	7:10:56	5:50:25	5:27:06	5:01:19	4:40:21	4:39:44	6:03:40	6:40:25	ט
י	6:51:46	7:27:28	7:47:19	7:47:34	7:31:38	7:11:35	5:51:06	5:27:49	5:02:13	4:40:48	4:39:25	6:01:45	6:38:43	י
יא	6:50:25	7:26:27	7:46:55	7:47:54	7:32:18	7:12:16	5:51:52	5:28:49	5:03:08	4:41:17	4:39:02	6:00:34	6:37:24	יא
יב	6:48:58	7:25:27	7:46:30	7:48:13	7:32:56	7:12:58	5:52:34	5:30:04	5:04:02	4:41:47	4:38:41	5:59:06	6:36:00	יב
יג	6:47:42	7:24:25	7:46:27	7:48:30	7:33:50	7:13:42	5:53:30	5:31:03	5:04:57	4:42:18	4:38:21	5:57:54	6:34:41	יג
יד	6:46:20	7:23:21	7:45:37	7:48:46	7:34:16	7:14:25	5:54:29	5:32:45	5:05:47	4:42:51	4:38:04	4:57:01	6:33:25	יד
טו	6:45:01	7:22:17	7:45:05	7:49:01	7:34:56	7:15:09	5:55:14	5:33:09	5:06:35	4:43:26	4:37:48	4:56:27	6:32:08	טו
טז	6:43:42	7:21:14	7:44:32	7:49:15	7:35:35	7:15:51	5:56:01	5:34:07	5:07:33	4:44:01	4:37:34	4:55:37	6:31:10	טז
יז	6:42:16	7:20:07	7:44:02	7:49:27	7:36:15	7:16:33	5:56:39	5:34:55	5:08:38	4:44:38	4:37:21	4:55:07	6:30:07	יז
יח	6:40:49	7:18:55	7:43:40	7:49:38	7:37:20	7:17:14	6:57:23	5:35:42	5:09:06	4:45:17	4:37:11	4:54:04	6:28:52	יח
יט	6:39:08	7:17:47	7:42:53	7:49:47	7:37:30	7:17:54	6:58:03	5:36:30	5:09:46	4:45:56	4:37:02	4:52:48	6:27:32	יט
כ	6:37:41	7:16:36	7:42:18	7:49:55	7:38:07	7:18:37	6:58:43	5:37:17	5:10:44	4:46:37	4:36:55	4:51:49	6:26:23	כ
כא	6:36:21	7:15:26	7:41:41	7:50:02	7:38:44	7:19:17	6:59:34	5:38:03	5:11:59	4:47:18	4:36:54	4:51:05	6:25:09	כא
כב	6:35:00	7:14:16	7:41:02	7:50:07	7:39:18	7:20:00	7:00:14	5:38:46	5:13:10	4:48:03	4:36:51	4:50:11	6:23:56	כב
כג	6:33:44	7:13:05	7:40:21	7:50:09	7:39:49	7:20:40	7:00:43	5:39:32	5:14:07	4:48:47	4:36:49	4:49:20	6:22:40	כג
כד	6:32:27	7:11:53	7:39:36	7:50:11	7:40:24	7:21:16	7:00:48	5:40:20	5:15:02	4:49:32	4:36:49	4:48:32	6:21:27	כד
כה	6:31:24	7:10:41	7:38:51	7:50:12	7:40:56	7:21:56	7:01:15	5:41:05	5:15:45	4:50:17	4:36:51	4:47:44	6:20:09	כה
כו	6:30:21	7:09:28	7:38:08	7:50:07	7:41:28	7:22:38	7:01:59	5:42:00	5:16:32	4:51:04	4:36:55	4:47:03	6:18:54	כו
כז	6:29:11	7:08:09	7:37:27	7:50:05	7:42:01	7:23:21	7:02:36	5:42:45	5:17:14	4:51:52	4:37:00	4:46:28	6:17:42	כז
כח	6:27:51	7:06:35	7:36:52	7:49:59	7:42:32	7:24:10	7:03:19	5:43:27	5:18:00	4:52:40	4:37:08	4:45:54	6:16:18	כח
כט	6:26:39	7:05:02	7:36:16	7:49:54	7:43:04	7:24:48	7:04:07	5:44:18	5:18:54	4:53:29	4:37:17	4:45:25	6:15:03	כט
ל		7:03:46		7:49:44		7:25:26		5:44:54	5:19:48		4:37:28	4:44:47	6:13:50	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מחולה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במחולה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:28:18	6:08:34	5:50:07	5:44:25	5:59:32	6:32:33	6:12:18	6:45:33	6:58:29	6:46:08	6:21:36	6:57:29	6:34:54
ב	6:29:13	6:08:59	5:50:43	5:44:10	5:58:57	6:31:11	6:11:05	6:44:39	6:58:33	6:46:50	6:22:22	6:58:40	6:35:31
ג	6:30:06	6:09:39	5:51:18	5:44:01	5:58:06	6:29:37	6:09:34	6:43:55	6:58:37	6:47:34	6:23:25	7:00:01	6:36:19
ד	6:31:08	6:10:17	5:51:51	5:43:53	5:57:32	6:28:18	6:08:00	6:43:07	6:58:45	6:48:09	6:24:29	7:00:40	6:37:21
ה	6:31:23	6:10:52	5:52:30	5:43:54	5:57:04	6:27:15	6:06:51	6:42:11	6:58:40	6:48:44	6:25:30	7:01:17	6:37:59
ו	6:32:00	6:11:30	5:53:12	5:43:55	5:56:14	6:26:09	6:05:12	6:41:34	6:58:47	6:49:19	6:26:59	7:01:42	6:38:51
ז	6:32:25	6:12:05	5:53:57	5:43:54	5:55:21	6:25:07	6:03:55	6:40:40	6:58:49	6:49:51	6:27:58	7:02:42	6:39:24
ח	6:33:03	6:12:50	5:54:23	5:43:52	5:54:51	6:24:06	6:02:45	6:40:08	6:58:33	6:50:24	6:28:54	7:03:33	6:40:09
ט	6:33:50	6:13:43	5:54:47	5:43:52	5:54:18	6:23:02	6:01:36	6:39:33	6:58:09	6:50:55	6:30:03	7:04:48	6:40:54
י	6:34:33	6:14:45	5:55:19	5:43:56	5:53:42	6:21:32	6:00:03	6:38:31	6:57:48	6:51:28	6:30:57	7:05:49	6:41:55
יא	6:35:20	6:15:12	5:55:52	5:44:01	5:53:16	6:20:22	5:58:30	6:37:11	6:57:33	6:51:59	6:31:47	7:06:21	6:42:37
יב	6:36:05	6:15:52	5:56:23	5:44:10	5:52:38	6:19:01	5:57:33	6:36:22	6:57:29	6:52:30	6:32:37	7:07:01	6:43:03
יג	6:37:10	6:16:14	5:56:54	5:44:17	5:51:43	6:18:05	5:56:17	6:35:29	6:57:13	6:52:58	6:33:17	7:07:36	6:43:37
יד	6:37:50	6:17:01	5:57:28	5:44:26	5:50:49	6:16:55	5:54:39	6:34:41	6:56:56	6:53:25	6:34:06	7:08:44	6:44:38
טו	6:38:42	6:17:56	5:58:15	5:44:37	5:50:12	6:15:36	5:53:16	6:33:17	6:56:32	6:53:53	6:35:01	7:09:34	6:45:16
טז	6:39:20	6:18:40	5:59:15	5:44:49	5:49:34	6:14:45	5:51:33	6:31:42	6:55:51	6:54:20	6:36:01	7:09:55	6:45:48
יז	6:39:50	6:19:32	6:00:03	5:45:02	5:48:39	6:13:27	6:50:27	6:30:31	6:55:18	6:54:45	6:37:03	7:10:22	6:46:14
יח	6:40:45	6:20:08	6:00:46	5:45:16	5:48:02	6:12:11	6:49:07	6:29:16	6:54:47	6:55:11	6:37:43	7:11:09	6:47:18
יט	6:41:36	6:20:52	6:01:42	5:45:32	5:47:38	6:10:57	6:47:37	6:28:28	6:53:43	6:55:33	6:38:19	7:11:41	6:47:55
כ	6:42:23	6:21:34	6:02:40	5:45:49	5:47:21	6:09:42	6:46:09	6:27:27	6:53:01	6:55:55	6:39:08	7:12:37	6:48:45
כא	6:42:57	6:22:05	6:03:24	5:46:07	5:47:00	6:08:58	6:44:26	6:26:19	6:52:19	6:56:11	6:39:46	7:13:20	6:49:37
כב	6:43:25	6:22:51	6:03:51	5:46:23	5:46:43	6:07:58	6:43:04	6:24:21	6:51:30	6:56:26	6:40:26	7:14:03	6:50:25
כג	6:44:23	6:23:27	6:04:25	5:46:43	5:46:23	6:07:13	6:41:36	6:22:53	6:51:00	6:56:41	6:41:13	7:14:59	6:51:00
כד	6:45:07	6:24:23	6:05:00	5:47:07	5:46:14	6:05:59	6:40:14	6:21:47	6:50:34	6:57:00	6:41:49	7:16:15	6:51:46
כה	6:45:38	6:25:11	6:05:27	5:47:32	5:46:04	6:04:46	6:38:53	6:20:15	6:49:57	6:57:16	6:42:25	7:17:37	6:52:32
כו	6:46:10	6:25:29	6:06:14	5:47:57	5:45:38	6:03:45	6:37:41	6:18:52	6:49:35	6:57:34	6:43:02	7:18:17	6:53:33
כז	6:46:56	6:25:57	6:07:01	5:48:22	5:45:11	6:02:52	6:36:32	6:17:52	6:48:54	6:57:47	6:43:39	7:18:41	6:54:30
כח	6:47:48	6:26:30	6:07:26	5:48:45	5:44:51	6:02:03	6:35:26	6:16:21	6:48:38	6:58:04	6:44:18	7:19:31	6:54:54
כט	6:48:27	6:26:57	6:07:51	5:49:06	5:44:40	6:01:12	6:34:08	6:14:49	6:48:04	6:58:16	6:44:55	7:20:04	6:55:54
ל	6:27:30			5:49:36		6:00:23		6:13:32	6:46:49		6:45:32	6:20:55	6:56:51

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במחולה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:21	5:41:04	4:13:10	4:03:38	4:20:32	4:50:01	5:14:51	6:38:29	7:01:36	7:23:09	7:11:14	6:36:36
ב	6:19:03	5:39:44	4:12:19	4:03:50	4:21:30	4:51:00	5:15:35	6:39:36	7:02:24	7:23:38	7:10:10	6:34:59
ג	6:17:46	5:38:43	4:11:32	4:04:03	4:22:32	4:51:49	5:16:20	6:40:46	7:03:10	7:24:09	7:08:54	6:33:27
ד	6:16:28	5:37:49	4:10:51	4:04:20	4:23:36	4:52:48	5:16:54	6:41:45	7:04:20	7:24:37	7:07:30	6:31:51
ה	6:15:13	5:36:47	4:10:17	4:04:37	4:24:48	4:53:49	5:17:41	6:42:34	7:05:23	7:25:09	7:06:17	6:30:12
ו	6:13:54	5:35:01	4:09:50	4:04:55	4:25:53	4:54:45	5:18:29	6:43:20	7:06:01	7:25:34	7:05:03	6:28:26
ז	6:12:36	5:33:55	4:09:24	4:05:17	4:27:05	4:55:35	5:19:08	6:44:04	7:06:54	7:26:01	7:04:11	6:26:34
ח	6:11:21	5:32:47	4:09:00	4:05:39	4:28:17	4:56:25	5:19:36	6:44:52	7:07:51	7:26:27	7:02:53	6:24:27
ט	6:10:05	5:31:53	4:08:45	4:06:05	4:29:32	4:57:22	5:20:09	6:45:42	7:08:46	7:26:52	7:01:54	6:22:25
י	6:08:42	5:30:59	4:08:40	4:06:32	4:30:57	4:58:16	5:20:41	6:46:32	7:09:51	7:27:13	7:00:53	6:20:40
יא	6:07:09	5:30:19	4:08:04	4:07:00	4:32:04	4:59:08	5:21:26	6:47:44	7:10:24	7:27:36	7:00:13	6:19:20
יב	6:05:46	5:29:36	4:07:44	4:07:31	4:32:54	4:59:43	5:22:17	6:48:02	7:11:10	7:27:54	6:59:38	6:18:05
יג	6:04:29	5:28:31	4:07:29	4:08:02	4:34:12	4:59:06	5:23:09	6:48:42	7:12:06	7:28:14	6:58:54	6:16:47
יד	6:03:17	5:27:26	4:06:34	4:08:36	4:34:46	4:59:44	5:23:46	6:49:25	7:13:01	7:28:31	6:57:44	6:15:30
טו	6:02:12	5:26:20	4:05:57	4:09:10	4:35:27	4:59:21	5:01:21	6:49:48	7:14:15	7:28:46	6:56:52	6:14:14
טז	6:01:10	5:25:22	4:05:22	4:09:48	4:36:18	4:59:02	5:02:10	6:50:24	7:14:36	7:28:59	6:55:55	6:12:55
יז	6:59:45	5:24:26	4:04:53	4:10:25	4:37:07	4:59:02	5:02:57	6:51:01	7:15:20	7:29:12	6:54:53	6:11:38
יח	5:58:20	5:23:26	4:04:24	4:11:06	4:37:56	4:59:04	5:04:23	6:51:31	7:16:25	7:29:22	6:54:03	6:10:22
יט	5:57:03	5:22:22	4:04:02	4:11:48	4:38:53	4:59:04	5:04:50	6:52:06	7:17:03	7:29:32	6:52:57	6:09:04
כ	5:55:54	5:21:21	4:03:36	4:12:32	4:39:54	4:59:33	5:05:33	6:52:42	7:17:40	7:29:37	6:51:44	6:07:33
כא	5:54:35	5:20:32	4:03:23	4:13:16	4:40:58	4:59:06	5:06:11	6:53:00	7:18:18	7:29:44	6:50:56	6:06:06
כב	5:53:17	5:19:36	4:03:09	4:14:01	4:42:06	4:59:07	5:07:06	6:53:16	7:18:57	7:29:46	6:49:29	6:04:45
כג	5:51:58	5:18:45	4:03:09	4:14:51	4:43:25	4:59:07	5:08:07	6:53:57	7:19:14	7:29:50	6:48:02	6:03:36
כד	5:51:05	5:18:15	4:03:06	4:15:39	4:44:48	4:59:53	5:08:53	6:54:39	7:19:49	7:29:50	6:46:46	6:02:26
כה	5:49:41	5:18:03	4:03:05	4:16:25	4:45:57	4:59:50	5:09:50	6:55:24	7:20:23	7:29:48	6:45:21	6:01:24
כו	5:48:20	5:17:33	4:03:08	4:17:12	4:46:55	4:59:11	5:11:14	6:56:20	7:20:59	7:29:46	6:44:07	6:00:04
כז	5:47:04	5:16:57	4:03:11	4:18:03	4:47:41	4:59:12	5:12:03	6:57:16	7:21:32	7:29:42	6:42:49	5:58:42
כח	5:45:04	5:16:17	4:03:18	4:18:54	4:48:21	4:59:12	5:12:53	6:58:17	7:22:04	7:29:35	6:41:26	5:57:20
כט	5:43:47	5:15:19	4:03:24	4:19:46	4:48:39	4:59:13	5:13:40	6:59:30	7:22:38	7:29:28	6:40:09	5:56:11
ל	5:42:30	5:14:15	4:03:31	4:49:09	4:49:09	5:14:06	7:00:41		7:29:21		6:38:19	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מחנה יתיר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במחנה יתיר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	7:03:50	7:05:57	6:49:52	7:33:51	7:43:28	7:07:55	6:27:22	6:42:39	6:37:02	6:42:59	6:51:56	6:58:50
ב	7:04:08	7:06:28	6:52:13	7:34:40	7:43:14	7:06:55	6:26:30	6:42:16	6:37:01	6:43:20	6:52:08	6:59:34
ג	7:04:19	7:07:04	6:54:34	7:35:28	7:42:52	7:05:41	6:26:00	6:41:55	6:37:02	6:43:42	6:52:23	7:00:10
ד	7:04:36	7:07:36	6:56:57	7:36:13	7:42:21	7:04:13	6:25:28	6:58:41	6:41:34	6:44:05	6:52:35	7:00:44
ה	7:04:59	7:08:28	6:59:16	7:36:56	7:41:46	7:02:49	6:25:03	6:57:17	6:41:14	6:44:26	6:52:47	7:01:20
ו	7:05:18	7:09:06	7:01:07	7:37:36	7:41:10	7:01:26	6:24:36	6:55:53	6:40:57	6:47:15	6:52:59	7:01:56
ז	7:05:23	7:11:56	7:02:56	7:38:17	7:40:29	6:59:50	6:24:06	6:54:11	6:40:40	6:45:13	6:53:10	7:02:22
ח	7:05:27	7:14:46	7:04:45	7:38:55	7:39:46	6:58:09	6:23:31	6:54:26	6:40:21	6:45:37	6:53:22	7:02:50
ט	7:05:33	7:16:23	7:06:34	7:39:31	7:38:55	6:56:33	6:22:50	6:53:54	6:40:06	6:45:58	6:53:34	7:03:16
י	7:05:43	7:17:59	7:08:03	7:40:04	7:37:51	6:54:44	6:22:07	6:53:22	6:39:50	6:46:17	6:53:45	7:03:44
יא	7:05:52	7:19:40	7:09:29	7:40:38	7:36:48	6:52:51	6:21:24	6:52:51	6:39:35	6:46:37	6:53:57	7:04:05
יב	7:06:01	7:21:32	7:10:56	7:41:08	7:35:54	6:50:47	6:20:33	6:52:21	6:39:19	6:46:55	6:54:06	7:04:18
יג	7:06:04	7:23:20	7:12:22	7:41:34	7:35:00	6:48:39	6:19:52	6:51:51	6:38:00	6:47:13	6:54:17	7:04:30
יד	7:06:08	7:24:58	7:14:01	7:42:01	7:34:08	6:46:42	6:18:56	6:51:15	6:38:09	6:47:28	6:54:28	7:04:53
טו	7:06:13	7:26:36	7:15:39	7:42:25	7:33:08	6:44:47	6:18:13	6:50:39	6:38:39	6:47:51	6:54:39	7:05:17
טז	7:06:17	7:28:03	7:17:15	7:42:47	7:31:47	6:42:52	6:17:27	6:50:01	6:38:29	6:48:10	6:54:50	7:05:22
יז	7:06:09	7:29:36	7:18:38	7:43:05	7:30:25	6:39:26	6:16:43	6:49:25	6:38:18	6:48:30	6:55:01	7:05:26
יח	7:06:01	7:31:03	7:19:58	7:43:24	7:29:00	6:36:39	6:15:52	6:48:52	6:38:08	6:48:48	6:55:11	7:05:32
יט	7:05:47	7:32:20	7:21:17	7:43:39	7:27:32	6:35:34	6:14:48	6:48:17	6:37:59	6:49:06	6:55:19	7:05:39
כ	7:05:41	7:33:41	7:22:37	7:43:52	7:25:35	6:34:20	6:13:46	6:47:43	6:37:53	6:49:24	6:55:30	7:05:50
כא	7:05:37	7:35:05	7:23:53	7:44:01	7:23:33	6:33:25	6:12:55	6:47:10	6:37:45	6:49:42	6:55:32	7:05:59
כב	7:05:45	7:36:18	7:25:04	7:44:10	7:21:29	6:32:24	6:12:04	6:46:40	6:37:41	6:50:01	6:55:32	7:06:06
כג	7:05:54	7:37:19	7:26:07	7:44:16	7:19:25	6:31:28	6:10:58	6:46:09	6:37:36	6:50:15	6:55:32	7:06:10
כד	7:05:51	7:38:21	7:27:12	7:44:18	7:17:19	6:30:30	6:09:50	6:45:41	6:37:30	6:50:31	6:55:34	7:06:14
כה	7:06:02	7:39:24	7:28:13	7:44:21	7:14:49	6:30:57	7:08:45	6:45:12	6:37:24	6:50:45	6:55:34	7:06:18
כו	7:06:11	7:40:26	7:29:22	7:44:20	7:13:07	6:30:32	7:07:37	6:44:43	6:37:16	6:51:00	6:55:34	7:06:10
כז	7:06:23	7:41:36	7:30:25	7:44:14	7:11:50	6:29:58	7:06:27	6:44:17	6:37:12	6:51:15	6:55:26	7:06:02
כח	7:06:20	7:43:00	7:31:17	7:43:53	7:10:48	6:29:17	7:05:13	6:43:50	6:37:07	6:51:27	6:56:23	7:05:55
כט	7:04:59	7:44:54	7:32:09	7:43:41	7:09:52	6:28:35	7:03:59	6:43:26	6:37:03	6:51:42	6:57:12	7:05:42
ל	7:05:26	7:47:34	7:33:00	7:08:53	6:27:57	6:43:02	6:43:02	6:42:36	6:42:36	6:58:01	6:58:01	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במחנה יתיר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:35:49	5:30:43	3:58:09	3:53:32	4:09:54	4:34:41	5:12:34	6:54:40	7:16:25	7:31:37	7:37:42	6:52:42
ב	6:33:53	5:28:53	3:57:40	3:53:47	4:10:41	4:35:33	5:14:31	6:55:36	7:17:14	7:31:54	7:37:47	6:51:19
ג	6:31:54	5:27:05	3:57:13	3:54:03	4:11:31	4:36:53	5:16:16	6:56:31	7:18:07	7:32:10	7:37:50	6:50:06
ד	6:29:58	5:25:44	3:56:48	3:54:21	4:12:19	4:37:46	5:18:00	6:59:03	7:19:04	7:32:24	7:37:53	6:48:46
ה	6:28:12	5:24:26	3:56:24	3:54:41	4:13:08	4:38:37	5:19:23	6:59:34	7:20:03	7:32:41	7:37:56	6:47:16
ו	6:26:30	5:23:07	3:55:59	3:55:02	4:13:59	4:39:20	5:20:31	6:59:55	7:21:10	7:32:56	7:37:57	6:45:49
ז	6:24:41	5:21:42	3:55:33	3:55:28	4:14:49	4:40:00	5:22:37	7:00:20	7:22:22	7:33:11	7:38:00	6:44:19
ח	6:22:35	5:19:54	3:55:11	3:55:52	4:15:39	4:40:57	5:24:44	7:00:52	7:23:35	7:33:27	7:38:01	6:41:27
ט	6:20:34	5:18:17	3:54:48	3:56:18	4:16:29	4:42:00	5:26:38	7:01:20	7:24:57	7:33:41	7:38:00	6:38:49
י	6:18:26	5:17:11	3:54:28	3:56:45	4:17:19	4:42:59	5:28:41	7:01:52	7:26:23	7:33:57	7:38:00	6:36:21
יא	6:16:13	5:15:39	3:54:08	3:57:14	4:18:10	4:44:00	5:30:19	7:02:20	7:27:48	7:34:12	7:37:57	6:34:22
יב	6:14:22	5:14:27	3:53:53	3:57:44	4:19:01	4:44:58	5:31:25	7:02:49	7:29:13	7:34:28	7:37:57	6:32:23
יג	6:11:51	5:13:17	3:53:38	3:58:16	4:19:52	4:46:16	5:33:30	7:03:13	7:27:49	7:34:41	7:37:52	6:30:27
יד	6:09:16	5:12:05	3:53:24	3:58:48	4:20:44	4:47:04	5:34:39	7:03:34	7:27:57	7:34:57	7:37:49	6:28:39
טו	6:06:44	5:10:56	3:53:11	3:59:20	4:21:33	4:48:26	5:36:10	7:03:56	7:28:04	7:35:09	7:37:47	6:26:57
טז	6:03:56	5:09:49	3:52:58	3:59:56	4:22:24	4:49:57	5:37:25	7:04:33	7:28:13	7:35:23	7:37:49	6:25:08
יז	6:01:44	5:09:02	3:52:49	4:00:32	4:23:13	4:51:01	5:38:33	7:05:07	7:28:22	7:35:35	7:37:46	6:23:06
יח	5:59:53	5:08:15	3:52:42	4:01:10	4:24:05	4:52:00	5:39:38	7:05:46	7:28:35	7:35:49	7:37:44	6:21:03
יט	5:57:47	5:07:18	3:52:37	4:01:49	4:24:52	4:52:56	5:40:54	7:06:28	7:28:51	7:36:01	7:39:04	6:19:05
כ	5:55:31	5:06:33	3:52:31	4:02:29	4:25:38	4:53:54	5:42:14	7:07:11	7:29:06	7:36:11	7:37:44	6:16:37
כא	5:53:04	5:05:08	3:52:29	4:03:11	4:26:25	4:55:20	5:43:34	7:07:51	7:29:20	7:36:21	7:36:22	6:14:53
כב	5:50:39	5:04:15	3:52:29	4:03:52	4:27:10	4:56:50	5:44:54	7:08:36	7:29:33	7:36:31	7:35:00	6:12:28
כג	5:48:13	5:03:26	3:52:28	4:04:35	4:27:56	4:57:59	5:47:09	7:09:18	7:29:49	7:36:42	7:33:41	6:09:52
כד	5:45:51	5:02:39	3:52:32	4:05:19	4:28:42	4:59:04	5:49:34	7:10:00	7:30:04	7:36:49	7:32:25	6:07:21
כה	5:43:34	5:01:50	3:52:34	4:06:02	4:29:25	5:00:11	5:50:54	7:10:42	7:30:20	7:37:00	7:31:13	6:04:38
כו	5:40:06	5:01:05	3:52:41	4:06:47	4:30:14	5:01:17	5:51:39	7:11:24	7:30:33	7:37:07	7:30:03	6:02:05
כז	5:37:03	5:00:19	3:52:48	4:07:34	4:31:07	5:04:46	5:52:34	7:12:09	7:30:49	7:37:15	7:29:01	6:00:21
כח	5:35:28	5:59:42	3:52:56	4:08:19	4:32:02	5:06:50	5:53:22	7:13:07	7:31:05	7:37:22	7:27:58	5:58:21
כט	5:33:56	5:59:09	3:53:05	4:09:07	4:32:55	5:08:46	5:54:03	7:14:00	7:31:22	7:37:29	7:27:00	5:56:04
ל	5:32:22	5:58:39	3:53:19	4:33:47	5:10:38	5:10:38	7:15:15	7:15:15	7:37:35	7:37:35	6:54:10	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מחסיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במחסיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:50:45	6:25:26	6:06:58	6:01:01	6:16:44	6:54:48	6:34:42	7:07:18	7:17:23	7:05:35	6:41:38	7:17:47	6:58:24	א
ב	6:51:12	6:26:10	6:07:17	6:01:03	6:15:50	6:53:09	6:33:31	7:06:35	7:17:38	7:06:17	6:42:01	7:18:19	6:59:12	ב
ג	6:52:31	6:26:52	6:07:48	6:01:07	6:14:55	6:52:26	6:32:21	7:06:04	7:17:46	7:06:58	6:43:19	7:18:51	6:59:44	ג
ד	6:53:27	6:27:36	6:08:46	6:01:14	6:13:59	6:51:41	6:31:10	7:05:21	7:17:45	7:07:35	6:44:36	7:19:26	6:59:57	ד
ה	6:54:55	6:28:17	6:09:19	6:01:16	6:13:06	6:50:55	6:29:36	7:04:34	7:17:41	7:08:13	6:45:44	7:20:37	7:00:19	ה
ו	6:56:18	6:29:18	6:09:56	6:01:21	6:12:16	6:50:05	6:27:16	7:03:44	7:17:34	7:08:51	6:46:52	7:21:47	7:00:45	ו
ז	6:56:44	6:30:45	6:10:29	6:01:26	6:11:31	6:49:04	6:25:46	7:03:02	7:17:41	7:09:25	6:48:01	7:23:03	7:01:14	ז
ח	6:57:10	6:31:59	6:11:04	6:01:29	6:10:50	6:47:53	6:24:03	7:02:17	7:17:38	7:10:00	6:48:54	7:24:26	7:01:38	ח
ט	6:57:37	6:33:08	6:11:38	6:01:34	6:10:07	6:46:34	6:22:42	7:01:23	7:17:30	7:10:29	6:49:41	7:26:08	7:02:04	ט
י	6:58:13	6:34:12	6:12:12	6:01:40	6:09:26	6:45:10	6:21:23	7:00:29	7:17:21	7:10:58	6:50:26	7:27:57	7:02:36	י
יא	6:58:58	6:35:18	6:12:42	6:01:48	6:08:46	6:43:34	6:19:52	6:59:43	7:17:02	7:11:29	6:51:11	7:28:50	7:03:15	יא
יב	6:59:38	6:36:17	6:13:14	6:01:57	6:08:08	6:41:49	6:18:23	6:58:53	7:16:49	7:11:59	6:51:54	7:29:30	7:04:09	יב
יג	6:59:54	6:37:11	6:13:49	6:02:07	6:07:34	6:40:11	6:16:54	6:58:00	7:16:36	7:12:27	6:52:44	7:30:06	7:04:56	יג
יד	7:00:13	6:37:52	6:14:23	6:02:17	6:06:54	6:38:51	6:15:38	6:56:38	7:16:23	7:12:57	6:53:36	7:30:40	7:05:45	יד
טו	7:00:39	6:38:31	6:14:59	6:02:27	6:06:25	6:37:25	6:14:31	6:54:29	7:16:07	7:13:29	6:54:23	7:31:23	7:06:25	טו
טז	7:01:05	6:39:14	6:15:38	6:02:39	6:05:55	6:35:52	6:13:27	6:52:37	7:15:48	7:13:54	6:55:09	7:32:07	7:07:09	טז
יז	7:01:32	6:40:37	6:16:16	6:02:52	6:05:24	6:34:11	7:12:20	6:50:49	7:15:22	7:14:17	6:55:55	7:32:45	7:08:15	יז
יח	7:01:58	6:41:45	6:16:50	6:03:06	6:05:00	6:32:50	7:11:11	6:49:11	7:14:42	7:14:41	6:56:32	7:33:20	7:09:14	יח
יט	7:02:27	6:42:44	6:17:32	6:03:22	6:04:34	6:31:45	7:10:06	6:47:41	7:13:57	7:15:01	6:57:18	7:34:07	7:11:09	יט
כ	7:03:04	6:43:34	6:18:13	6:03:39	6:04:12	6:30:44	7:09:13	6:46:10	7:13:09	7:15:21	6:58:06	7:34:48	7:11:40	כ
כא	7:03:57	6:44:38	6:18:54	6:03:54	6:03:52	6:29:31	7:08:13	6:45:13	7:12:13	7:15:38	6:58:51	7:35:28	7:12:16	כא
כב	7:04:44	6:45:50	6:19:32	6:04:11	6:03:33	6:28:13	7:06:43	6:44:13	7:11:13	7:15:54	6:59:33	7:35:59	7:12:50	כב
כג	7:05:34	6:47:00	6:20:16	6:04:28	6:03:14	6:26:45	7:05:23	6:43:14	7:11:00	7:16:07	7:00:09	7:36:43	7:13:26	כג
כד	7:06:14	6:47:58	6:20:58	6:04:47	6:02:55	6:25:23	7:04:10	6:42:14	7:10:46	7:16:19	7:00:45	7:37:08	7:14:01	כד
כה	7:06:57	6:48:42	6:21:37	6:05:07	6:02:39	6:23:59	7:03:04	6:41:14	7:10:22	7:16:31	7:01:26	7:37:42	7:14:33	כה
כו	7:08:03	6:49:26	6:22:18	6:05:27	6:02:21	6:22:31	7:02:01	6:40:11	7:09:55	7:16:44	7:02:08	7:38:26	7:15:03	כו
כז	7:08:53	6:49:54	6:23:03	6:05:47	6:02:05	6:20:46	7:00:54	6:39:07	7:09:21	7:16:56	7:02:51	7:39:08	7:15:38	כז
כח	7:10:53	6:50:10	6:23:50	6:06:07	6:01:48	6:19:27	6:58:13	6:38:02	7:08:47	7:17:03	7:03:31	7:39:54	7:16:11	כח
כט	7:11:32	6:50:26	6:24:39	6:06:26	6:01:07	6:18:30	6:56:32	6:36:59	7:08:09	7:17:12	7:04:10	7:40:30	7:16:42	כט
ל		6:50:36		6:06:40		6:17:37		6:35:51	7:07:40		7:04:52	7:41:06	7:17:13	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במחסיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:54:24	7:36:11	7:45:19	7:39:19	7:26:36	6:56:23	5:27:10	5:00:40	4:30:53	4:13:18	4:22:49	5:53:30	6:38:49	א
ב	6:52:51	7:35:28	7:45:17	7:39:41	7:27:11	6:57:21	5:27:50	5:01:38	4:31:55	4:13:25	4:22:08	5:52:08	6:37:11	ב
ג	6:51:08	7:33:39	7:45:13	7:40:02	7:27:42	6:58:19	5:28:30	5:02:38	4:32:56	4:13:36	4:21:30	5:50:45	6:35:32	ג
ד	6:49:20	7:33:28	7:45:11	7:40:24	7:28:19	6:59:43	5:29:19	5:03:35	4:34:00	4:13:49	4:20:53	5:49:33	6:33:50	ד
ה	6:47:28	7:30:38	7:45:04	7:40:43	7:28:53	7:01:04	5:30:04	5:04:29	4:34:59	4:14:03	4:20:19	5:48:25	6:32:19	ה
ו	6:45:53	7:29:59	7:44:55	7:41:03	7:29:23	7:01:23	5:30:46	5:05:18	4:36:01	4:14:19	4:19:45	5:47:14	6:30:35	ו
ז	6:44:14	7:28:42	7:44:45	7:41:20	7:29:54	7:02:15	5:31:40	5:06:09	4:37:04	4:14:40	4:19:14	5:46:05	6:28:50	ז
ח	6:42:36	7:27:23	7:44:32	7:41:41	7:30:20	7:03:12	5:32:49	5:07:02	4:38:02	4:15:04	4:18:54	5:44:51	6:27:05	ח
ט	6:40:58	7:26:09	7:44:24	7:41:58	7:30:46	7:04:10	5:33:48	5:07:58	4:39:03	4:15:27	4:18:21	5:43:38	6:25:16	ט
י	6:39:16	7:24:56	7:44:19	7:42:17	7:31:15	7:05:07	5:35:00	5:08:50	4:40:04	4:15:54	4:17:51	5:42:26	6:23:27	י
יא	6:37:32	7:23:43	7:44:11	7:42:34	7:31:41	7:06:03	5:36:04	5:09:45	4:41:08	4:16:23	4:17:19	5:41:18	6:21:50	יא
יב	6:35:56	7:22:30	7:43:57	7:42:48	7:32:09	7:07:07	5:36:55	5:10:39	4:42:10	4:16:53	4:16:51	5:40:08	6:20:17	יב
יג	6:34:12	7:21:10	7:43:45	7:43:05	7:32:37	7:08:15	5:38:06	5:11:35	4:43:14	4:17:25	4:16:24	5:39:04	6:18:25	יג
יד	6:32:44	7:19:48	7:43:32	7:43:19	7:33:00	7:09:17	5:39:17	5:12:29	4:44:14	4:17:58	4:16:00	5:37:59	6:16:45	יד
טו	6:30:59	7:18:26	7:43:20	7:43:33	7:33:22	7:10:25	5:40:29	5:13:24	4:45:16	4:18:34	4:15:37	5:36:57	6:15:09	טו
טז	6:29:17	7:17:00	7:43:04	7:43:45	7:33:48	7:11:32	5:41:35	5:14:23	4:46:03	4:19:13	4:15:15	5:35:56	6:13:21	טז
יז	6:27:32	7:15:36	7:42:49	7:43:59	7:34:09	7:12:34	5:42:38	5:15:13	4:47:01	4:19:52	4:14:56	5:34:59	6:12:03	יז
יח	6:25:42	7:13:57	7:42:29	7:44:10	7:34:30	7:13:33	5:43:41	5:16:00	4:47:58	4:20:35	4:14:35	5:34:03	6:10:43	יח
יט	6:23:53	7:12:26	7:42:07	7:44:22	7:34:55	7:14:36	5:44:34	5:16:49	4:48:55	4:21:19	4:14:17	5:33:07	6:09:16	יט
כ	6:22:12	7:10:56	7:41:42	7:44:33	7:35:19	7:15:36	5:45:41	5:17:38	4:49:55	4:22:05	4:14:02	5:32:07	6:08:01	כ
כא	6:20:43	7:09:21	7:41:19	7:44:42	7:35:41	7:16:30	5:46:40	5:18:37	4:50:52	4:22:51	4:13:47	5:31:12	6:06:47	כא
כב	6:18:52	7:07:56	7:40:52	7:44:50	7:36:02	7:17:25	5:47:47	5:19:35	4:51:48	4:23:41	4:13:32	5:30:14	6:05:35	כב
כג	6:17:09	7:06:27	7:40:26	7:44:56	7:36:24	7:18:20	5:48:47	5:20:23	4:52:48	4:24:35	4:13:23	5:29:16	6:04:01	כג
כד	6:15:33	7:05:00	7:39:57	7:45:04	7:36:54	7:19:14	5:49:47	5:21:08	4:53:44	4:25:27	4:13:24	5:28:23	6:02:33	כד
כה	6:13:45	7:03:33	7:39:24	7:45:10	7:37:18	7:20:16	5:50:50	5:21:58	4:54:44	4:26:20	4:13:20	5:27:28	6:01:10	כה
כו	6:12:22	7:02:08	7:38:51	7:45:14	7:37:43	7:21:22	6:51:49	5:22:47	4:55:42	4:27:16	4:13:14	5:26:38	5:59:53	כו
כז	6:11:02	7:00:37	7:38:13	7:45:17	7:38:09	7:21:45	6:52:54	5:23:36	4:56:42	4:28:13	4:13:10	5:25:51	5:58:34	כז
כח	6:09:41	6:59:33	7:37:28	7:45:21	7:38:31	7:24:16	6:54:11	5:24:23	4:57:38	4:29:11	4:13:07	5:24:59	5:57:16	כח
כט	6:08:19	6:57:40	7:36:54	7:45:21	7:38:54	7:24:34	6:55:19	5:25:17	4:58:39	4:29:58	4:13:09	5:24:15	5:56:00	כט
ל		6:55:57		7:45:22		7:26:00		5:26:14	4:59:40		4:13:13	5:23:31	5:54:46	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מטולה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במטולה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:36:09	6:48:39	6:13:21	6:39:39	6:51:58	6:37:18	6:04:32	6:36:49	6:08:57	5:50:15	5:56:03	6:17:49	6:33:17
ב	6:36:21	6:49:02	6:14:18	6:40:19	6:51:58	6:36:32	6:03:32	6:35:44	6:08:12	5:50:06	5:56:33	6:18:24	6:33:42
ג	6:36:59	6:49:40	6:15:10	6:40:58	6:51:55	6:35:57	6:02:57	6:34:55	6:07:17	5:49:53	5:57:01	6:19:01	6:34:04
ד	6:37:21	6:50:50	6:16:10	6:41:36	6:51:49	6:34:48	6:02:06	6:34:06	6:06:20	5:49:37	5:57:23	6:19:31	6:34:14
ה	6:37:40	6:52:02	6:17:05	6:42:16	6:51:49	6:33:18	6:01:00	6:33:23	6:05:27	5:49:28	5:57:41	6:19:54	6:34:31
ו	6:38:00	6:52:33	6:17:57	6:42:54	6:51:45	6:31:39	6:00:32	6:32:18	6:04:37	5:49:17	5:58:02	6:20:19	6:34:56
ז	6:38:37	6:53:10	6:18:59	6:43:31	6:51:26	6:30:42	6:58:35	6:30:46	6:03:15	5:49:06	5:58:26	6:20:54	6:35:16
ח	6:39:10	6:54:12	6:20:02	6:44:04	6:51:01	6:29:43	6:29:19	6:29:19	6:02:01	5:49:01	5:59:10	6:21:18	6:35:38
ט	6:39:02	6:55:02	6:20:59	6:44:38	6:50:39	6:28:43	6:56:36	6:28:08	6:01:15	5:49:05	6:00:21	6:21:26	6:35:43
י	6:38:52	6:55:38	6:21:59	6:45:11	6:50:18	6:27:47	6:55:37	6:27:18	6:00:32	5:49:08	6:01:20	6:21:51	6:36:05
יא	6:38:50	6:56:11	6:23:01	6:45:42	6:49:44	6:27:03	6:54:37	6:26:13	5:59:52	5:49:13	6:02:31	6:22:03	6:36:22
יב	6:39:10	6:56:55	6:24:11	6:46:12	6:49:09	6:26:18	6:53:39	6:25:14	5:59:28	5:49:19	6:03:29	6:22:12	6:36:46
יג	6:39:23	6:57:26	6:25:20	6:46:41	6:48:33	6:25:19	6:52:49	6:23:49	5:58:29	5:49:29	6:04:11	6:22:20	6:37:16
יד	6:39:54	6:57:56	6:26:29	6:47:08	6:47:59	6:24:29	6:52:19	6:22:36	5:57:14	5:49:40	6:05:05	6:22:52	6:37:36
טו	6:39:59	6:58:45	6:27:30	6:47:34	6:47:27	6:23:33	6:51:51	6:21:47	5:56:32	5:49:51	6:05:26	6:23:46	6:37:51
טז	6:40:18	6:59:36	6:28:29	6:48:00	6:47:00	6:22:21	6:50:56	6:21:01	5:56:04	5:50:02	6:05:48	6:24:43	6:38:30
יז	6:41:01	6:00:26	6:29:37	6:48:23	6:46:26	6:21:01	6:49:41	6:19:34	5:55:53	5:50:16	6:06:20	6:25:52	6:39:03
יח	6:41:43	6:01:17	6:30:40	6:48:43	6:45:46	6:20:07	6:48:25	6:18:12	5:55:39	5:50:30	6:07:08	6:26:13	6:39:05
יט	6:42:04	6:02:51	6:31:27	6:49:02	6:45:14	6:19:13	6:47:35	6:16:49	5:54:58	5:50:46	6:08:28	6:26:40	6:38:58
כ	6:42:34	6:04:15	6:32:11	6:49:22	6:44:41	6:17:30	6:46:33	6:15:41	5:54:24	5:51:00	6:09:31	6:27:16	6:38:48
כא	6:42:40	6:05:19	6:32:57	6:49:38	6:44:03	6:16:02	6:45:08	6:15:17	5:53:39	5:51:18	6:09:57	6:28:07	6:39:06
כב	6:42:48	6:05:57	6:33:51	6:49:56	6:43:26	6:15:00	6:44:18	6:14:47	5:52:41	5:51:35	6:10:38	6:28:43	6:39:21
כג	6:43:07	6:06:44	6:34:41	6:50:11	6:42:48	6:14:05	6:43:21	6:14:17	5:51:56	5:51:56	6:11:22	6:29:14	6:39:46
כד	6:43:45	6:07:52	6:35:18	6:50:24	6:41:58	6:12:42	6:42:31	6:13:32	5:51:01	5:52:18	6:12:01	6:29:35	6:40:00
כה	6:44:21	6:08:52	6:35:46	6:50:38	6:41:09	6:11:31	6:41:32	6:13:07	5:50:35	5:52:41	6:13:18	6:30:06	6:40:13
כו	6:45:11	6:09:41	6:36:17	6:50:47	6:40:54	6:10:29	6:40:38	6:12:31	5:50:28	5:53:09	6:14:37	6:30:51	6:40:51
כז	6:45:55	6:10:14	6:36:52	6:51:03	6:40:25	6:09:27	6:39:35	6:11:38	5:50:27	5:53:44	6:15:22	6:31:57	6:41:35
כח	6:46:31	6:10:51	6:37:36	6:51:21	6:40:01	6:08:04	6:38:34	6:11:02	5:50:26	5:54:18	6:16:11	6:32:37	6:41:59
כט	6:47:00	6:11:20	6:38:16	6:51:43	6:39:19	6:06:43	6:37:46	6:10:24	5:50:24	5:54:50	6:16:59	6:32:51	6:42:28
ל	6:47:49	6:12:19	6:38:58		6:38:26	6:05:34	6:09:45		5:55:28			6:33:04	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במטולה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:17	5:50:04	4:14:11	4:00:37	4:16:54	4:54:04	5:24:05	6:48:42	7:12:28	7:31:48	7:37:50	7:22:07	6:47:00
ב	6:28:57	5:48:48	4:12:54	4:00:53	4:17:51	4:55:05	5:25:22	6:50:18	7:13:36	7:32:19	7:37:39	7:20:33	6:44:48
ג	6:27:49	5:47:34	4:11:43	4:01:11	4:18:51	4:56:03	5:26:31	6:51:48	7:14:09	7:32:49	7:37:26	7:19:05	6:42:08
ד	6:25:51	5:46:19	4:10:36	4:01:33	4:20:04	4:57:00	5:27:24	6:52:59	7:14:54	7:33:17	7:37:12	7:17:28	6:39:35
ה	6:24:03	5:45:07	4:09:34	4:01:57	4:21:17	4:57:58	5:28:08	6:53:16	7:15:39	7:33:44	7:36:56	7:15:48	6:37:43
ו	6:22:55	5:43:58	4:08:36	4:02:22	4:22:24	4:58:53	5:28:41	6:53:46	7:16:21	7:34:11	7:36:41	7:14:26	6:36:03
ז	6:21:40	5:42:52	4:07:39	4:02:47	4:23:26	4:59:47	5:29:12	6:54:13	7:17:03	7:34:36	7:36:22	7:13:01	6:34:42
ח	6:20:25	5:41:55	4:06:54	4:03:13	4:24:34	5:00:43	5:29:37	6:54:50	7:17:48	7:35:00	7:36:01	7:11:50	6:33:21
ט	6:19:15	5:39:59	4:06:03	4:03:41	4:25:42	5:01:37	5:30:14	6:55:24	7:18:29	7:35:23	7:35:39	7:10:45	6:31:59
י	6:18:25	5:37:54	4:05:24	4:04:08	4:26:58	5:02:36	5:30:54	6:56:04	7:19:13	7:35:44	7:35:18	7:09:44	6:30:37
יא	6:17:07	5:36:04	4:04:44	4:04:37	4:28:12	5:03:48	5:31:37	6:56:58	7:19:57	7:36:05	7:34:52	7:08:42	6:29:17
יב	6:15:56	5:34:16	4:04:01	4:05:07	4:29:26	5:05:26	5:32:10	6:57:20	7:20:40	7:36:24	7:34:25	7:07:40	6:28:00
יג	6:14:39	5:32:51	4:03:23	4:05:39	4:30:40	5:07:03	5:32:32	6:57:48	7:21:20	7:36:42	7:33:57	7:06:43	6:26:33
יד	6:13:19	5:31:42	4:02:46	4:06:10	4:31:52	5:08:53	5:32:54	6:58:20	7:22:02	7:36:58	7:33:26	7:05:59	6:24:18
טו	6:12:15	5:30:36	4:02:11	4:06:42	4:33:07	5:10:30	5:33:28	6:58:38	7:22:42	7:37:13	7:32:57	7:05:05	6:23:13
טז	6:11:10	5:29:35	4:01:45	4:07:15	4:34:24	5:11:09	5:34:07	6:58:56	7:23:23	7:37:27	7:32:24	7:04:19	6:21:58
יז	6:10:01	5:28:35	4:01:18	4:07:50	4:35:41	5:11:55	5:34:36	6:59:14	7:24:04	7:37:39	7:31:51	7:03:36	6:20:42
יח	6:08:47	5:27:35	4:00:58	4:08:24	4:37:06	5:12:45	5:35:05	6:59:46	7:24:42	7:37:49	7:31:15	7:02:53	6:19:32
יט	6:07:26	5:26:35	4:00:30	4:08:59	4:38:29	5:13:35	5:37:16	7:00:07	7:25:22	7:37:59	7:30:37	7:01:57	6:18:37
כ	6:05:56	5:25:33	4:00:02	4:09:37	4:39:56	5:14:25	5:37:32	7:00:42	7:26:02	7:38:07	7:29:57	7:00:59	6:17:27
כא	6:04:11	5:24:37	4:00:17	4:10:17	4:41:24	5:15:15	5:38:13	7:01:23	7:26:40	7:38:13	7:29:19	7:00:09	6:16:18
כב	6:02:16	5:23:40	3:59:33	4:10:55	4:43:01	5:16:07	5:38:55	7:02:06	7:27:18	7:38:18	7:28:37	6:59:12	6:14:59
כג	6:00:36	5:22:45	3:59:22	4:11:34	4:44:36	5:16:58	5:39:38	7:02:49	7:27:55	7:38:21	7:27:53	6:57:39	6:13:39
כד	5:59:15	5:21:51	3:59:14	4:12:10	4:46:11	5:17:50	5:40:22	7:03:37	7:28:29	7:38:23	7:27:11	6:56:34	6:12:29
כה	5:57:54	5:21:00	3:59:12	4:12:44	4:47:49	5:18:38	5:41:06	7:04:30	7:29:04	7:38:23	7:26:27	6:55:26	6:11:28
כו	5:56:33	5:20:12	3:59:10	4:13:19	4:49:16	5:19:26	5:41:50	7:05:41	7:29:39	7:38:21	7:25:39	6:54:24	6:10:19
כז	5:55:13	5:19:24	3:59:24	4:14:09	4:50:13	5:20:17	5:43:12	7:06:49	7:30:11	7:38:18	7:24:50	6:53:22	6:09:07
כח	5:53:57	5:18:20	3:59:42	4:14:58	4:51:10	5:21:07	5:44:41	7:08:17	7:30:44	7:38:14	7:24:02	6:52:20	6:07:46
כט	5:52:40	5:16:51	4:00:01	4:15:53	4:52:09	5:21:56	5:46:52	7:09:45	7:31:17	7:38:08	7:23:20	6:51:10	6:06:18
ל	5:51:22	4:15:32	4:00:20		4:53:08	5:22:48	7:11:03		7:38:00			6:49:09	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מטולה הר צפיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במטולה הר צפיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:33:17	6:17:49	5:56:03	5:50:15	6:08:57	6:36:49	6:04:32	6:37:18	6:51:58	6:39:39	6:13:21	6:48:39	6:36:09	א
ב	6:33:42	6:18:24	5:56:33	5:50:06	6:08:12	6:35:44	6:03:32	6:36:32	6:51:58	6:40:19	6:14:18	6:49:02	6:36:21	ב
ג	6:34:04	6:19:01	5:57:01	5:49:53	6:07:17	6:34:55	6:02:57	6:35:57	6:51:55	6:40:58	6:15:10	6:49:40	6:36:59	ג
ד	6:34:14	6:19:31	5:57:23	5:49:37	6:06:20	6:34:06	6:02:06	6:34:48	6:51:49	6:41:36	6:16:10	6:50:50	6:37:21	ד
ה	6:34:31	6:19:54	5:57:41	5:49:28	6:05:27	6:33:23	6:01:00	6:33:18	6:51:49	6:42:16	6:17:05	6:52:02	6:37:40	ה
ו	6:34:56	6:20:19	5:58:02	5:49:17	6:04:37	6:32:18	5:59:57	6:31:39	6:51:45	6:42:54	6:17:57	6:52:33	6:38:00	ו
ז	6:35:16	6:20:54	5:58:26	5:49:06	6:03:15	6:30:46	5:58:35	6:30:42	6:51:26	6:43:31	6:18:59	6:53:10	6:38:37	ז
ח	6:35:38	6:21:18	5:59:10	5:49:01	6:02:01	6:29:19	5:57:23	6:29:43	6:51:01	6:44:04	6:20:02	6:54:12	6:39:10	ח
ט	6:35:43	6:21:26	6:00:21	5:49:05	6:01:15	6:28:08	5:56:36	6:28:43	6:50:39	6:44:38	6:20:59	6:55:02	6:39:02	ט
י	6:36:05	6:21:51	6:01:20	5:49:08	6:00:32	6:27:18	5:55:37	6:27:47	6:50:18	6:45:11	6:21:59	6:55:38	6:38:52	י
יא	6:36:22	6:22:03	6:02:31	5:49:13	5:59:52	6:26:13	5:54:37	6:27:03	6:49:44	6:45:42	6:23:01	6:56:11	6:38:50	יא
יב	6:36:46	6:22:12	6:03:29	5:49:19	5:59:28	6:25:14	5:53:39	6:26:18	6:49:09	6:46:12	6:24:11	6:56:55	6:39:10	יב
יג	6:37:16	6:22:20	6:04:11	5:49:29	5:58:49	6:23:49	5:52:49	6:25:19	6:48:33	6:46:41	6:25:20	6:57:26	6:39:23	יג
יד	6:37:36	6:22:52	6:05:05	5:49:40	5:58:16	6:22:36	5:52:19	6:24:29	6:47:59	6:47:08	6:26:29	6:57:56	6:39:54	יד
טו	6:37:51	6:23:46	6:06:01	5:49:51	5:57:37	6:21:47	5:51:51	6:23:33	6:47:27	6:47:34	6:27:30	6:58:45	6:39:59	טו
טז	6:38:30	6:24:43	6:06:48	5:50:02	5:57:07	6:21:01	5:50:56	6:22:21	6:47:00	6:48:00	6:28:29	6:59:36	6:40:18	טז
יז	6:39:03	6:25:52	6:07:27	5:50:16	5:56:28	6:19:34	6:49:41	6:21:01	6:46:26	6:48:23	6:29:37	6:00:26	6:41:01	יז
יח	6:39:05	6:26:13	6:08:10	5:50:30	5:55:41	6:18:12	6:48:25	6:20:07	6:45:46	6:48:43	6:30:40	6:01:17	6:41:43	יח
יט	6:38:58	6:26:40	6:08:50	5:50:46	5:54:58	6:16:49	6:47:35	6:19:13	6:45:14	6:49:02	6:31:27	6:02:51	6:42:04	יט
כ	6:38:48	6:27:16	6:09:31	5:51:00	5:54:24	6:15:41	6:46:33	6:17:30	6:44:41	6:49:22	6:32:11	6:04:15	6:42:34	כ
כא	6:39:06	6:28:07	6:09:57	5:51:18	5:53:39	6:15:17	6:45:08	6:16:02	6:44:03	6:49:38	6:32:57	6:05:19	6:42:40	כא
כב	6:39:21	6:28:43	6:10:38	5:51:35	5:52:41	6:14:47	6:44:18	6:15:00	6:43:26	6:49:56	6:33:51	6:05:57	6:42:48	כב
כג	6:39:46	6:29:14	6:11:22	5:51:56	5:51:56	6:14:17	6:43:21	6:14:05	6:42:48	6:50:11	6:34:41	6:06:44	6:43:07	כג
כד	6:40:00	6:29:35	6:12:01	5:52:18	5:51:01	6:13:32	6:42:31	6:12:42	6:41:58	6:50:24	6:35:18	6:07:52	6:43:45	כד
כה	6:40:13	6:30:06	6:13:18	5:52:41	5:50:35	6:13:07	6:41:32	6:11:31	6:41:09	6:50:38	6:35:46	6:08:52	6:44:21	כה
כו	6:40:51	6:30:51	6:14:37	5:53:09	5:50:28	6:12:31	6:40:38	6:10:29	6:40:54	6:50:47	6:36:17	6:09:41	6:45:11	כו
כז	6:41:35	6:31:57	6:15:22	5:53:44	5:50:27	6:11:38	6:39:35	6:09:27	6:40:25	6:51:03	6:36:52	6:10:14	6:45:55	כז
כח	6:41:59	6:32:37	6:16:11	5:54:18	5:50:26	6:11:02	6:38:34	6:08:04	6:40:01	6:51:21	6:37:36	6:10:51	6:46:31	כח
כט	6:42:28	6:32:51	6:16:59	5:54:50	5:50:24	6:10:24	6:37:46	6:06:43	6:39:19	6:51:43	6:38:16	6:11:20	6:47:00	כט
ל		6:33:04		5:55:28		6:09:45		6:05:34	6:38:26		6:38:58	6:12:19	6:47:49	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במטולה הר צפיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:50:27	7:22:57	7:40:40	7:34:48	7:13:21	6:52:29	5:22:00	4:45:47	4:23:06	4:07:00	4:08:28	5:44:59	6:38:06	א
ב	6:49:04	7:22:13	7:40:02	7:35:59	7:13:59	6:53:16	5:23:04	4:46:42	4:23:48	4:07:18	4:08:13	5:43:30	6:36:57	ב
ג	6:47:45	7:21:30	7:39:39	7:37:01	7:14:39	6:54:01	5:24:20	4:47:40	4:24:32	4:07:36	4:08:12	5:42:11	6:35:54	ג
ד	6:46:24	7:21:01	7:39:14	7:37:57	7:15:15	6:54:45	5:25:36	4:48:46	4:25:15	4:07:58	4:08:00	5:40:43	6:34:49	ד
ה	6:45:01	7:20:30	7:38:44	7:38:52	7:15:47	6:55:27	5:27:01	4:49:46	4:26:04	4:08:20	4:07:48	5:39:05	6:33:34	ה
ו	6:43:40	7:19:36	7:38:06	7:39:43	7:16:20	6:56:11	5:28:25	4:50:55	4:26:54	4:08:43	4:07:34	5:36:58	6:32:29	ו
ז	6:42:21	7:18:48	7:37:22	7:40:31	7:16:57	6:56:54	5:29:55	4:52:24	4:27:36	4:09:05	4:07:20	5:35:06	6:31:27	ז
ח	6:40:57	7:18:05	7:36:21	7:41:18	7:17:31	6:57:38	5:31:23	4:53:41	4:28:24	4:09:31	4:07:07	5:33:31	6:29:29	ח
ט	6:39:41	7:17:22	7:35:39	7:41:53	7:18:10	6:58:23	5:32:58	4:54:37	4:29:07	4:09:59	4:06:56	5:32:05	6:27:21	ט
י	6:38:24	7:16:35	7:35:09	7:42:25	7:18:49	6:59:10	5:34:25	4:55:33	4:29:48	4:10:26	4:06:37	5:30:44	6:25:06	י
יא	6:37:14	7:15:35	7:34:39	7:42:52	7:19:30	6:59:58	5:36:20	4:56:31	4:30:29	4:10:55	4:06:19	5:28:43	6:22:48	יא
יב	6:36:09	7:14:50	7:34:06	7:43:16	7:20:11	7:00:45	5:38:20	4:58:01	4:31:13	4:11:25	4:06:09	5:26:57	6:20:03	יב
יג	6:35:07	7:14:06	7:33:38	7:43:39	7:20:54	7:01:38	5:40:00	4:59:50	4:32:03	4:11:57	4:06:00	5:25:47	6:17:46	יג
יד	6:33:54	7:13:09	7:33:07	7:43:58	7:21:39	7:03:08	5:41:34	5:00:55	4:32:52	4:12:28	4:05:56	5:24:41	6:15:41	יד
טו	6:32:44	7:12:11	7:32:35	7:44:16	7:22:23	7:04:23	5:43:03	5:02:04	4:33:38	4:13:02	4:05:50	5:23:36	6:13:32	טו
טז	6:31:39	7:11:08	7:32:02	7:44:29	7:23:02	7:05:37	5:43:45	5:03:21	4:34:15	4:13:36	4:05:44	5:22:15	6:11:27	טז
יז	6:29:59	7:09:32	7:31:27	7:44:41	7:23:43	7:06:22	5:44:12	5:04:57	4:34:55	4:14:11	4:05:43	5:20:42	6:09:28	יז
יח	6:27:51	7:07:56	7:30:48	7:44:50	7:24:24	7:06:54	5:44:44	5:06:43	4:35:33	4:14:47	4:05:37	5:19:25	6:07:24	יח
יט	6:25:38	7:05:59	7:30:10	7:44:54	7:25:06	7:07:30	5:45:18	5:07:59	4:36:08	4:15:24	4:05:29	5:18:20	6:05:31	יט
כ	6:23:23	7:04:32	7:29:31	7:44:59	7:25:50	7:07:56	5:45:39	5:09:02	4:36:43	4:16:03	4:05:31	5:17:15	6:03:38	כ
כא	6:20:38	7:03:16	7:28:55	7:44:58	7:26:32	7:08:21	5:46:08	5:09:59	4:37:09	4:16:40	4:05:32	5:16:14	6:01:57	כא
כב	6:18:16	7:01:57	7:28:15	7:44:55	7:27:15	7:08:59	5:46:42	5:11:02	4:37:31	4:17:20	4:05:37	5:15:20	6:00:15	כב
כג	6:16:13	7:00:43	7:27:39	7:44:49	7:28:20	7:09:32	5:47:19	5:12:23	4:38:05	4:18:02	4:05:42	5:14:30	5:58:31	כג
כד	6:14:01	6:59:25	7:27:01	7:44:35	7:29:39	7:09:54	5:48:03	5:13:45	4:38:40	4:18:42	4:05:48	5:13:33	5:56:55	כד
כה	6:12:00	6:58:09	7:26:25	7:44:13	7:30:34	7:10:22	5:48:47	5:14:51	4:39:27	4:19:24	4:05:54	5:12:28	5:55:11	כה
כו	6:09:56	6:56:55	7:25:47	7:43:46	7:31:27	7:10:55	5:49:28	5:16:02	4:40:26	4:20:06	4:05:59	5:11:32	5:53:28	כו
כז	6:07:54	6:55:40	7:25:13	7:43:18	7:32:16	7:11:34	5:50:15	5:17:17	4:41:33	4:20:52	4:06:08	5:10:32	5:51:43	כז
כח	6:05:58	6:54:23	7:24:30	7:42:46	7:32:59	7:11:54	5:50:59	5:18:29	4:42:38	4:21:37	4:06:20	4:09:46	5:50:06	כח
כט	6:04:07	6:53:04	7:23:45	7:42:12	7:33:42	7:12:13	5:51:43	5:19:41	4:43:49	4:22:23	4:06:30	4:09:09	5:48:30	כט
ל		6:51:46		7:41:30		7:12:46		5:20:46	4:44:51		4:06:45	4:08:44	5:46:42	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מטע

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במטע לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:46:05	6:56:01	6:23:59	6:46:50	6:58:34	6:46:01	6:13:11	6:45:17	6:02:53	5:53:34	5:59:23	6:11:49	6:39:34
ב	6:46:24	6:56:37	6:25:14	6:47:31	6:58:41	6:45:08	6:12:10	6:42:18	6:02:11	5:53:26	5:59:49	6:12:19	6:40:24
ג	6:46:43	6:57:15	6:26:21	6:48:09	6:58:46	6:44:16	6:11:11	6:40:54	6:01:33	5:53:25	6:00:16	6:12:51	6:43:15
ד	6:47:01	6:57:55	6:27:15	6:48:46	6:58:48	6:43:20	6:10:14	6:39:19	6:00:57	5:53:25	6:00:44	6:13:23	6:44:04
ה	6:47:20	6:58:36	6:28:07	6:49:25	6:58:50	6:42:26	6:09:14	6:37:19	6:00:22	5:53:24	6:01:13	6:13:58	6:44:23
ו	6:47:36	6:59:41	6:28:59	6:50:00	6:58:48	6:41:33	6:08:02	6:35:23	6:01:33	5:53:22	6:01:40	6:14:33	6:44:44
ז	6:47:50	6:59:57	6:29:46	6:50:36	6:58:45	6:40:36	6:06:38	6:33:25	6:05:28	5:53:24	6:02:07	6:15:00	6:45:03
ח	6:48:04	6:59:19	6:30:36	6:51:11	6:58:40	6:39:39	6:05:18	6:31:33	6:05:11	5:53:25	6:02:30	6:15:30	6:45:24
ט	6:48:20	6:59:34	6:31:23	6:51:45	6:58:35	6:38:37	6:06:18	6:29:05	6:05:49	5:53:30	6:02:54	6:16:07	6:45:43
י	6:48:34	6:59:48	6:32:03	6:52:16	6:58:28	6:37:37	6:05:24	6:26:18	6:05:27	5:53:33	6:03:16	6:16:41	6:46:01
יא	6:48:48	6:59:59	6:32:40	6:52:47	6:58:18	6:36:36	6:04:31	6:25:09	6:05:05	5:53:39	6:03:41	6:17:17	6:46:20
יב	6:49:05	6:59:12	6:33:19	6:53:17	6:58:12	6:35:34	6:03:37	6:22:28	6:05:32	5:53:45	6:04:09	6:17:54	6:46:36
יג	6:49:19	6:59:26	6:33:58	6:53:46	6:58:06	6:34:28	6:02:43	6:21:03	6:05:03	5:53:55	6:04:35	6:18:35	6:46:55
יד	6:49:33	6:59:40	6:34:43	6:54:13	6:57:57	6:33:19	6:01:46	6:19:31	6:04:05	5:54:05	6:05:01	6:19:16	6:47:14
טו	6:49:48	6:59:55	6:35:29	6:54:41	6:57:50	6:32:04	6:00:52	6:18:09	6:04:17	5:54:15	6:05:27	6:19:57	6:47:32
טז	6:49:22	6:59:30	6:36:13	6:55:06	6:57:31	6:30:24	6:16:52	6:16:52	6:05:10	5:54:27	6:05:52	6:20:50	6:47:46
יז	6:49:07	6:59:15	6:36:59	6:55:29	6:57:10	6:28:45	6:15:37	6:15:37	6:05:53	5:54:40	6:06:17	6:21:37	6:48:00
יח	6:49:47	6:59:47	6:37:43	6:55:53	6:56:48	6:27:06	6:14:19	6:14:19	6:05:56	5:54:54	6:06:42	6:22:30	6:48:16
יט	6:50:18	6:59:58	6:38:26	6:56:12	6:56:19	6:25:46	6:13:08	6:13:08	6:05:55	5:55:10	6:07:03	6:23:19	6:48:30
כ	6:50:39	6:59:10	6:39:10	6:56:33	6:55:46	6:24:39	6:12:07	6:12:07	6:05:55	5:55:27	6:07:36	6:24:23	6:48:44
כא	6:51:00	6:59:41	6:40:33	6:56:50	6:55:13	6:23:36	6:11:02	6:11:02	6:05:54	5:55:42	6:08:12	6:25:21	6:49:01
כב	6:51:23	6:59:14	6:41:31	6:57:08	6:54:26	6:22:32	6:10:05	6:10:05	6:05:56	5:56:01	6:08:35	6:27:21	6:49:15
כג	6:51:54	6:59:23	6:41:17	6:57:22	6:53:30	6:21:28	6:09:08	6:09:08	6:05:56	5:56:21	6:08:57	6:28:26	6:49:29
כד	6:52:26	6:59:53	6:42:00	6:57:36	6:52:25	6:20:36	6:08:17	6:08:17	6:05:56	5:56:43	6:09:18	6:29:52	6:49:44
כה	6:53:05	6:59:32	6:42:39	6:57:49	6:51:23	6:19:48	6:07:25	6:07:25	6:05:54	5:57:03	6:09:35	6:32:07	6:48:10
כו	6:53:40	6:59:56	6:43:21	6:58:00	6:50:16	6:18:50	6:06:35	6:06:35	6:05:57	5:57:27	6:09:51	6:33:27	6:48:55
כז	6:54:17	6:59:40	6:44:04	6:58:09	6:48:54	6:17:47	6:05:53	6:05:53	6:05:57	5:57:49	6:10:21	6:34:47	6:49:38
כח	6:54:50	6:59:10	6:44:47	6:58:19	6:48:18	6:16:37	6:05:07	6:05:07	6:05:53	5:58:14	6:10:50	6:36:09	6:50:11
כט	6:55:13	6:59:25	6:45:29	6:58:27	6:47:38	6:15:27	6:04:20	6:04:20	6:05:53	5:58:38	6:11:20	6:37:32	6:50:32
ל	6:55:31	6:59:43	6:46:10	6:46:51	6:46:51	6:14:17	6:03:33	6:03:33	6:05:59	5:59:00		6:38:48	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במטע לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:27	6:15:03	4:46:07	4:35:56	4:52:35	5:24:02	5:47:50	7:07:32	7:21:30	7:38:18	7:44:21	7:31:04	7:05:22
ב	6:52:08	6:13:52	4:45:00	4:36:11	4:53:24	5:24:55	5:48:32	7:08:13	7:22:08	7:38:45	7:44:13	7:30:25	7:04:06
ג	6:50:50	6:12:42	4:43:44	4:36:30	4:54:15	5:25:47	5:49:15	7:08:53	7:22:45	7:39:11	7:44:07	7:29:47	7:02:49
ד	6:49:31	6:11:33	4:42:33	4:36:47	4:55:09	5:26:39	5:49:57	7:09:34	7:23:23	7:39:34	7:43:59	7:29:09	7:01:33
ה	6:48:12	6:10:24	4:41:43	4:37:06	4:55:58	5:27:31	5:50:40	7:10:15	7:24:02	7:39:58	7:43:47	7:28:29	7:00:16
ו	6:46:53	6:09:17	4:40:55	4:37:27	4:56:50	5:28:22	5:51:21	7:10:56	7:24:40	7:40:21	7:43:36	7:27:50	6:58:58
ז	6:45:34	6:08:10	4:39:59	4:37:50	4:57:43	5:29:13	5:52:03	7:11:37	7:25:19	7:40:40	7:43:23	7:27:13	6:57:41
ח	6:44:15	6:07:04	4:39:07	4:38:14	4:58:39	5:30:04	5:52:45	7:12:18	7:25:56	7:41:01	7:43:09	7:26:34	6:56:23
ט	6:42:56	6:05:58	4:38:24	4:38:40	4:59:32	5:30:54	5:53:26	7:11:52	7:26:35	7:41:21	7:42:56	7:25:55	6:55:04
י	6:41:37	6:04:54	4:37:52	4:39:07	4:59:29	5:31:44	5:54:07	7:12:16	7:27:14	7:41:39	7:42:33	7:25:10	6:53:46
יא	6:40:18	6:03:51	4:37:27	4:39:36	4:59:26	5:32:33	5:54:49	7:12:42	7:27:52	7:41:59	7:42:12	7:24:21	6:52:28
יב	6:38:59	6:02:48	4:37:02	4:40:06	4:59:22	5:33:23	5:55:30	7:13:06	7:28:31	7:42:15	7:41:49	7:23:36	6:51:09
יג	6:37:40	6:01:47	4:36:43	4:40:38	4:59:19	5:34:11	5:56:10	7:13:33	7:29:09	7:42:33	7:41:25	7:22:50	6:49:50
יד	6:36:21	6:00:47	4:36:22	4:41:11	4:59:19	5:35:00	5:56:51	7:13:57	7:29:46	7:42:46	7:40:59	7:22:00	6:48:31
טו	6:35:03	6:59:47	4:36:04	4:41:45	4:59:33	5:35:48	5:57:32	7:14:22	7:30:24	7:43:01	7:40:32	7:21:05	6:47:12
טז	6:33:45	6:58:49	4:35:50	4:42:21	4:59:48	5:36:36	5:58:12	7:14:51	7:31:00	7:43:15	7:40:03	7:20:12	6:45:53
יז	6:32:27	6:57:52	4:35:38	4:42:57	4:59:10	5:37:23	5:58:53	7:15:23	7:31:37	7:43:27	7:39:33	7:19:15	6:44:34
יח	6:31:09	6:56:56	4:35:28	4:43:36	4:59:24	5:38:10	5:59:33	7:15:53	7:32:13	7:43:38	7:39:01	7:18:23	6:43:15
יט	6:29:52	6:56:01	4:35:20	4:44:15	4:59:39	5:38:57	5:59:14	7:16:24	7:32:48	7:43:50	7:38:28	7:17:32	6:41:56
כ	6:28:40	6:55:08	4:35:13	4:44:53	4:59:06	5:39:44	5:59:54	7:16:49	7:33:23	7:43:58	7:37:54	7:16:38	6:40:37
כא	6:27:24	6:54:22	4:35:10	4:45:35	4:59:40	5:40:30	5:59:41	7:17:14	7:33:58	7:44:07	7:37:18	7:15:45	6:39:18
כב	6:26:07	6:53:31	4:35:07	4:46:18	4:59:17	5:41:12	5:59:15	7:17:41	7:34:34	7:44:15	7:36:41	7:14:50	6:37:59
כג	6:24:51	6:52:42	4:35:06	4:47:02	4:59:16	5:41:57	5:59:48	7:18:09	7:35:02	7:44:19	7:36:02	7:13:54	6:36:40
כד	6:23:36	6:51:48	4:35:07	4:47:46	4:59:43	5:42:42	5:59:30	7:18:26	7:35:33	7:44:24	7:35:24	7:13:57	6:35:22
כה	6:22:21	6:50:16	4:35:09	4:48:32	4:59:37	5:43:27	5:59:40	7:18:49	7:35:58	7:44:30	7:34:43	7:12:44	6:34:04
כו	6:21:07	6:50:16	4:35:10	4:49:19	4:59:31	5:44:12	5:59:40	7:19:12	7:36:29	7:44:29	7:34:03	7:11:31	6:32:46
כז	6:19:53	6:49:31	4:35:16	4:50:06	4:59:25	5:44:56	5:59:31	7:19:37	7:36:57	7:44:32	7:33:19	7:10:18	6:31:28
כח	6:18:40	6:48:48	4:35:24	4:50:56	4:59:18	5:45:40	5:59:11	7:20:05	7:37:24	7:44:31	7:32:36	7:09:04	6:30:11
כט	6:17:27	6:48:07	4:35:32	4:51:45	4:59:22	5:46:23	5:59:06	7:20:32	7:37:53	7:44:28	7:31:49	7:07:52	6:28:59
ל	6:16:15	6:47:27	4:35:44		5:23:10	5:47:07	7:20:58			7:44:26		7:06:37	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מיצד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במיצד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:43	6:38:39	6:02:21	6:27:15	6:38:38	6:25:34	5:54:08	6:18:04	5:47:02	5:33:05	5:38:57	6:14:20
ב	6:20:19	6:39:27	6:03:12	6:27:56	6:38:41	6:24:39	5:52:55	6:16:53	5:46:16	5:33:00	5:39:23	6:14:57
ג	6:20:53	6:39:59	6:04:01	6:28:37	6:38:41	6:23:55	5:51:41	6:15:42	5:45:26	5:32:54	5:39:53	6:15:33
ד	6:21:31	6:40:36	6:04:51	6:29:19	6:38:40	6:22:52	5:50:22	6:14:40	5:44:42	5:32:51	5:40:26	6:16:02
ה	6:21:59	6:41:11	6:05:40	6:29:58	6:38:38	6:22:01	5:49:07	6:13:38	5:43:59	5:32:48	5:40:57	6:16:38
ו	6:22:35	6:41:53	6:06:29	6:30:35	6:38:36	6:21:11	5:47:50	6:12:31	5:43:16	5:32:46	5:41:26	6:17:14
ז	6:23:04	6:42:36	6:07:31	6:31:14	6:38:32	6:20:27	5:46:37	6:11:16	5:42:33	5:32:45	5:41:58	6:17:47
ח	6:23:40	6:43:20	6:08:28	6:31:49	6:38:27	6:19:37	5:45:19	6:10:10	5:41:54	5:32:44	5:42:27	6:18:23
ט	6:24:18	6:44:08	6:09:30	6:32:23	6:38:22	6:18:51	5:44:09	6:08:58	5:41:19	5:32:46	5:42:58	6:18:56
י	6:24:52	6:44:55	6:10:27	6:32:55	6:38:11	6:17:54	5:42:50	6:07:46	5:40:38	5:32:50	5:43:32	6:19:37
יא	6:25:28	6:45:45	6:11:21	6:33:27	6:37:40	6:16:51	5:41:37	6:06:38	5:40:06	5:32:52	5:44:09	6:20:11
יב	6:26:07	6:46:32	6:12:28	6:33:57	6:37:20	6:15:47	5:40:21	6:05:30	5:39:30	5:32:59	5:44:44	6:20:41
יג	6:26:46	6:47:25	6:13:22	6:34:26	6:36:46	6:14:44	5:39:02	6:04:23	5:38:53	5:33:07	5:45:20	6:21:22
יד	6:27:16	6:48:10	6:14:26	6:34:53	6:36:21	6:13:38	5:37:46	6:03:16	5:38:20	5:33:16	5:45:51	6:21:53
טו	6:27:52	6:48:59	6:15:22	6:35:19	6:35:56	6:12:33	5:36:32	6:02:11	5:37:41	5:33:26	5:46:23	6:22:29
טז	6:28:29	6:49:33	6:16:03	6:35:43	6:35:22	6:11:28	5:35:21	6:01:01	5:37:16	5:33:38	5:47:00	6:22:55
יז	6:29:07	6:50:15	6:16:49	6:36:04	6:34:49	6:10:21	5:33:57	5:59:59	5:36:47	5:33:51	5:47:35	6:23:34
יח	6:29:44	6:50:52	6:17:34	6:36:25	6:34:14	6:09:17	5:32:48	5:58:56	5:36:25	5:34:05	5:48:17	6:24:12
יט	6:30:24	6:51:37	6:18:19	6:36:45	6:33:45	6:08:11	5:31:39	5:57:54	5:36:04	5:34:21	5:48:55	6:24:43
כ	6:31:03	6:52:25	6:19:07	6:37:01	6:33:17	6:07:10	5:30:26	5:56:55	5:35:39	5:34:38	5:49:38	6:25:20
כא	6:31:41	6:53:07	6:19:46	6:37:17	6:32:48	6:06:13	5:29:09	5:55:52	5:35:16	5:34:56	5:50:17	6:25:59
כב	6:32:19	6:54:05	6:20:32	6:37:32	6:32:18	6:05:10	5:27:51	5:54:52	5:34:50	5:35:15	5:45:51	6:26:38
כג	6:32:58	6:55:02	6:21:21	6:37:46	6:31:43	6:03:57	5:26:44	5:53:48	5:34:33	5:35:37	5:51:32	6:27:07
כד	6:33:39	6:55:58	6:22:08	6:38:00	6:31:07	6:02:43	5:25:19	5:52:54	5:34:17	5:35:59	5:52:03	6:27:44
כה	6:34:36	6:56:53	6:22:53	6:38:10	6:30:26	6:01:33	5:24:11	5:51:59	5:34:05	5:36:21	5:52:42	6:28:18
כו	6:35:18	6:57:53	6:23:39	6:38:19	6:29:44	6:00:28	5:22:58	5:51:04	5:33:52	5:36:51	5:53:21	6:28:58
כז	6:35:57	6:58:48	6:24:22	6:38:25	6:28:59	5:59:24	5:21:44	5:50:12	5:33:38	5:37:13	5:53:58	6:29:32
כח	6:36:35	6:59:43	6:25:07	6:38:33	6:28:11	5:58:03	6:20:29	5:49:18	5:33:26	5:37:41	5:54:35	6:30:12
כט	6:37:07	6:00:37	6:25:52	6:38:37	6:27:18	5:56:53	6:19:20	5:48:36	5:33:15	5:38:04	5:55:14	6:30:52
ל		6:01:28	6:26:35	6:26:28	5:55:21	5:47:50		5:38:31		6:13:44		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במיצד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:07:52	4:39:07	4:31:08	4:49:36	5:16:06	5:41:16	6:58:07	7:20:32	7:40:48	7:46:46	7:30:08	6:55:52
ב	6:06:44	4:38:33	4:31:20	4:50:28	5:16:51	5:42:03	6:58:30	7:21:15	7:41:34	7:46:26	7:29:22	6:54:54
ג	6:05:34	4:37:58	4:31:36	4:51:21	5:17:33	5:42:35	6:58:55	7:21:55	7:42:02	7:46:12	7:28:26	6:53:53
ד	6:04:25	4:37:32	4:31:54	4:52:14	5:18:10	5:43:17	6:59:16	7:22:37	7:42:30	7:46:00	7:27:32	6:52:54
ה	6:03:11	4:37:08	4:32:13	4:53:21	5:18:48	5:43:59	6:59:49	7:23:16	7:42:59	7:45:40	7:26:38	6:51:59
ו	6:39:25	6:01:56	4:36:45	4:54:13	5:19:32	5:45:09	7:00:27	7:23:58	7:43:27	7:45:24	7:25:39	6:50:59
ז	6:37:53	6:00:54	4:36:19	4:54:57	5:20:22	5:45:50	7:01:11	7:24:43	7:43:51	7:45:05	7:24:40	6:49:57
ח	6:36:32	6:00:54	4:35:52	4:55:53	5:21:15	5:46:52	7:02:07	7:25:21	7:44:17	7:44:46	7:23:44	6:48:57
ט	6:35:13	6:00:54	4:35:24	4:56:51	5:22:20	5:47:20	7:03:05	7:26:05	7:44:39	7:44:20	7:22:27	6:47:49
י	6:33:59	6:00:54	4:34:55	4:57:42	5:23:32	5:47:39	7:03:51	7:26:54	7:45:00	7:43:53	7:21:12	6:46:40
יא	6:33:06	6:00:54	4:34:33	4:58:38	5:24:28	5:47:49	7:04:40	7:27:47	7:45:20	7:43:19	7:20:09	6:45:46
יב	6:32:22	6:00:54	4:34:15	4:59:29	5:25:17	5:47:58	7:05:36	7:28:43	7:45:39	7:42:42	7:18:55	6:44:30
יג	6:31:26	6:00:54	4:33:54	5:00:23	5:26:08	5:48:23	7:06:38	7:29:28	7:45:56	7:42:10	7:17:27	6:42:56
יד	6:30:33	6:00:54	4:33:37	5:01:20	5:27:11	5:49:04	7:07:22	7:30:11	7:46:12	7:41:37	7:16:18	6:41:12
טו	6:29:05	6:00:54	4:33:20	5:02:19	5:28:29	5:49:44	7:08:06	7:30:53	7:46:27	7:41:05	7:15:18	6:39:49
טז	6:27:37	6:00:54	4:33:09	5:03:13	5:29:17	5:50:32	7:08:45	7:31:32	7:46:41	7:40:35	7:14:13	6:38:12
יז	6:26:01	6:00:54	4:32:57	5:04:05	5:29:59	6:51:25	7:09:27	7:32:13	7:46:53	7:39:57	7:13:06	6:36:51
יח	6:24:34	6:00:54	4:32:52	5:04:55	5:30:59	6:52:15	7:10:06	7:32:59	7:47:04	7:39:20	7:11:59	6:35:32
יט	6:23:17	6:00:54	4:32:32	5:05:42	5:31:45	6:53:20	7:10:48	7:33:44	7:47:13	7:38:40	7:10:51	6:34:16
כ	6:22:15	6:00:54	4:32:18	5:06:26	5:32:32	6:54:15	7:11:55	7:34:31	7:47:24	7:37:48	7:09:25	6:33:17
כא	6:20:57	6:00:54	4:32:16	5:07:18	5:33:15	6:54:34	7:12:52	7:35:18	7:47:28	7:36:57	7:07:58	6:32:34
כב	6:19:36	6:00:54	4:32:11	5:08:12	5:34:01	6:54:59	7:13:36	7:35:59	7:47:33	7:36:13	7:06:38	6:31:40
כג	6:18:15	6:00:54	4:32:03	5:09:06	5:34:54	6:55:26	7:14:31	7:36:37	7:47:37	7:35:29	7:05:24	6:30:47
כד	6:16:53	6:00:54	4:31:51	5:10:03	5:35:34	6:55:53	7:15:32	7:37:14	7:47:37	7:34:47	7:03:58	6:29:29
כה	6:15:35	6:00:54	4:31:36	5:11:19	5:36:18	6:56:16	7:16:14	7:37:48	7:47:38	7:34:03	7:02:28	6:27:56
כו	6:14:04	6:00:54	4:31:25	5:12:20	5:37:02	6:56:41	7:16:57	7:38:24	7:47:34	7:33:18	7:01:10	6:26:22
כז	6:12:48	6:00:54	4:31:11	5:13:05	5:37:56	6:56:56	7:17:42	7:38:59	7:47:32	7:32:34	6:59:57	6:24:52
כח	6:11:32	6:00:54	4:31:01	5:13:51	5:38:52	6:57:19	7:18:24	7:39:31	7:47:25	7:31:47	6:58:48	6:23:36
כט	6:10:22	6:00:54	4:30:58	5:14:36	5:39:35	6:57:44	7:19:09	7:40:07	7:47:20	7:30:58	6:57:50	6:22:21
ל	6:09:16	6:31:00	4:39:46	5:15:19	5:40:31		7:19:55	7:47:08		6:56:52		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מירב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במירב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:45:04	6:09:57	6:35:56	6:46:52	6:33:38	6:00:20	6:20:19	5:46:32	5:31:37	5:37:31	5:55:14	6:16:21
ב	6:46:31	6:10:25	6:36:41	6:46:54	6:32:48	5:59:07	6:18:59	5:45:37	5:31:36	5:37:56	5:55:57	6:17:02
ג	6:47:03	6:11:28	6:37:25	6:47:03	6:31:55	5:57:31	6:17:41	5:44:53	5:31:32	5:38:24	5:56:36	6:17:45
ד	6:47:04	6:12:34	6:38:10	6:47:04	6:30:52	5:56:05	6:16:22	5:44:12	5:31:26	5:38:54	5:57:11	6:18:23
ה	6:46:55	6:13:30	6:38:51	6:46:55	6:29:57	5:54:54	6:14:58	5:43:13	5:31:23	5:39:26	5:57:52	6:19:03
ו	6:46:36	6:14:38	6:39:29	6:46:36	6:28:52	5:53:24	6:13:35	5:42:21	5:31:20	5:39:56	5:58:26	6:20:01
ז	6:46:34	6:15:37	6:40:06	6:46:34	6:27:59	5:52:12	6:12:15	5:41:42	5:31:19	5:40:39	5:58:56	6:20:47
ח	6:46:22	6:16:40	6:40:41	6:46:22	6:27:04	5:50:52	6:11:00	5:40:57	5:31:20	5:41:11	5:59:44	6:21:09
ט	6:45:54	6:17:51	6:41:15	6:45:54	6:26:06	5:49:22	6:09:49	5:40:13	5:31:22	5:41:48	6:00:33	6:22:02
י	6:45:41	6:18:47	6:41:48	6:45:41	6:25:07	5:47:57	6:08:30	5:39:33	5:31:25	5:42:20	6:01:16	6:22:40
יא	6:45:31	6:19:26	6:42:17	6:45:31	6:24:04	5:46:42	6:07:18	5:38:55	5:31:30	5:42:48	6:01:51	6:23:40
יב	6:45:18	6:20:24	6:42:47	6:45:18	6:22:56	5:45:16	6:06:03	5:38:18	5:31:39	5:43:20	6:02:56	6:24:08
יג	6:44:50	6:21:15	6:43:15	6:44:50	6:21:46	5:43:48	6:04:57	5:37:37	5:31:47	5:44:04	6:03:39	6:25:03
יד	6:44:42	6:21:58	6:43:45	6:44:42	6:20:53	5:42:22	6:03:49	5:37:08	5:31:53	5:44:38	6:04:24	6:25:48
טו	6:44:19	6:22:43	6:44:11	6:44:19	6:20:06	5:40:56	6:02:36	5:36:33	5:32:04	5:45:11	6:04:57	6:26:39
טז	6:43:41	6:23:55	6:44:35	6:43:41	6:18:54	5:39:23	6:01:25	5:36:09	5:32:15	5:45:54	6:05:37	6:27:11
יז	6:42:58	6:24:47	6:44:58	6:42:58	6:17:25	5:38:25	6:00:14	5:35:34	5:32:28	5:46:25	6:06:19	6:27:42
יח	6:42:27	6:25:31	6:45:19	6:42:27	6:16:16	5:37:01	5:59:09	5:35:11	5:32:43	5:47:06	6:07:04	6:28:35
יט	6:41:39	6:26:30	6:45:36	6:41:39	6:15:01	5:35:26	5:58:10	5:34:47	5:32:58	5:47:40	6:07:51	6:29:13
כ	6:41:04	6:27:26	6:45:51	6:41:04	6:13:50	5:34:03	5:57:05	5:34:14	5:33:18	5:48:24	6:08:28	6:30:06
כא	6:40:18	6:28:11	6:46:02	6:40:18	6:12:44	5:32:40	5:56:05	5:33:55	5:33:36	5:49:03	6:09:07	6:30:50
כב	6:39:34	6:28:49	6:46:13	6:39:34	6:11:34	5:31:14	5:54:39	5:33:53	5:33:53	5:49:43	6:09:51	6:31:36
כג	6:39:17	6:29:31	6:46:21	6:39:17	6:10:28	5:29:47	5:53:39	5:33:22	5:34:13	5:50:23	6:10:30	6:32:17
כד	6:38:36	6:30:49	6:46:37	6:38:36	6:08:52	5:28:22	5:52:48	5:33:01	5:34:35	5:51:06	6:11:14	6:33:00
כה	6:38:09	6:31:37	6:46:44	6:38:09	6:07:45	5:26:58	5:51:37	5:32:48	5:34:57	5:51:49	6:11:58	6:33:49
כו	6:37:13	6:32:15	6:46:46	6:37:13	6:06:30	5:26:11	5:50:33	5:32:24	5:35:23	5:52:24	6:12:37	6:34:31
כז	6:36:35	6:32:51	6:47:00	6:36:35	6:05:17	5:24:19	5:49:44	5:32:09	5:35:48	5:53:10	6:13:23	6:35:05
כח	6:35:48	6:33:39	6:47:14	6:35:48	6:04:06	5:22:50	5:48:57	5:31:56	5:36:14	5:54:05	6:14:06	6:35:57
כט	6:34:58	6:34:29	6:47:19	6:34:58	6:02:47	5:21:34	5:48:06	5:31:45	5:36:40	5:54:41	6:14:58	6:36:27
ל	6:34:21	6:35:11		6:34:21	6:01:43	5:47:18		5:37:08		6:15:41		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במירב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:00:45	7:34:32	7:50:00	7:44:01	7:24:57	7:03:00	5:44:16	5:17:44	4:49:11	4:30:40	4:40:03	6:11:14	6:49:06	א
ב	6:59:35	7:33:47	7:49:55	7:44:31	7:25:54	7:03:27	5:44:33	5:18:46	4:50:02	4:30:47	4:39:30	6:09:52	6:47:48	ב
ג	6:58:17	7:33:08	7:49:46	7:45:04	7:26:42	7:04:02	5:44:47	5:19:45	4:50:43	4:30:53	4:38:53	6:08:25	6:46:38	ג
ד	6:56:52	7:31:58	7:49:30	7:45:37	7:27:23	7:05:04	5:45:01	5:21:18	4:51:35	4:31:01	4:37:55	6:07:24	6:45:15	ד
ה	6:55:33	7:31:05	7:49:17	7:46:09	7:28:06	7:05:36	5:45:53	5:22:16	4:52:28	4:31:08	4:37:14	6:06:16	6:43:17	ה
ו	6:54:26	7:30:05	7:49:08	7:46:30	7:28:55	7:06:01	5:47:01	5:23:04	4:53:01	4:31:21	4:36:30	6:04:49	6:41:36	ו
ז	6:53:07	7:29:07	7:48:45	7:46:52	7:29:35	7:06:34	5:47:45	5:23:52	4:53:49	4:31:36	4:35:49	6:03:26	6:40:13	ז
ח	6:51:53	7:28:07	7:48:23	7:47:16	7:30:23	7:07:31	5:48:38	5:24:29	4:54:39	4:31:57	4:35:06	6:02:05	6:39:12	ח
ט	6:50:40	7:27:09	7:47:54	7:47:36	7:31:10	7:07:59	5:48:54	5:25:24	4:55:28	4:32:21	4:34:24	6:01:06	6:37:21	ט
י	6:49:23	7:26:08	7:47:29	7:47:57	7:32:00	7:08:25	5:49:14	5:26:40	4:56:20	4:32:48	4:33:51	6:00:10	6:36:00	י
יא	6:48:05	7:25:05	7:47:12	7:48:20	7:32:27	7:09:27	5:49:37	5:27:52	4:57:15	4:33:16	4:33:17	5:59:02	6:35:02	יא
יב	6:46:55	7:23:32	7:46:53	7:48:38	7:32:59	7:10:10	5:50:05	5:28:35	4:58:13	4:33:47	4:32:51	5:58:06	6:33:59	יב
יג	6:45:34	7:21:57	7:46:23	7:48:59	7:33:45	7:11:01	5:50:32	5:29:25	4:59:19	4:34:18	4:32:33	5:56:43	6:33:01	יג
יד	6:44:01	7:20:37	7:45:47	7:49:15	7:34:21	7:11:42	5:51:27	5:30:06	5:00:17	4:34:54	4:32:17	5:55:18	6:32:01	יד
טו	6:41:58	7:19:08	7:45:04	7:49:32	7:34:52	7:12:03	5:52:14	5:30:51	5:01:33	4:35:28	4:32:03	5:54:12	6:30:56	טו
טז	6:40:30	7:17:53	7:44:29	7:49:46	7:35:35	7:12:31	5:52:49	5:31:50	5:02:41	4:36:09	4:31:56	5:53:28	6:29:29	טז
יז	6:39:31	7:16:58	7:44:08	7:49:58	7:36:29	7:13:17	6:53:39	5:32:59	5:03:50	4:36:54	4:31:43	4:52:36	6:27:59	יז
יח	6:37:43	7:16:11	7:43:33	7:50:06	7:37:14	7:14:25	6:55:14	5:34:00	5:04:56	4:37:42	4:31:49	4:51:41	6:26:15	יח
יט	6:36:20	7:15:06	7:42:54	7:50:16	7:37:55	7:15:22	6:55:58	5:34:46	5:06:00	4:38:34	4:31:48	4:50:43	6:25:06	יט
כ	6:35:19	7:13:51	7:42:29	7:50:21	7:38:23	7:16:35	6:56:35	5:35:32	5:07:16	4:39:24	4:31:40	4:49:10	6:24:25	כ
כא	6:34:14	7:12:40	7:42:04	7:50:25	7:38:53	7:17:49	6:57:10	5:36:40	5:08:19	4:40:13	4:31:45	4:48:15	6:23:34	כא
כב	6:33:16	7:11:10	7:41:14	7:50:30	7:39:37	7:18:35	6:57:49	5:37:20	5:09:07	4:41:05	4:31:44	4:47:15	6:22:43	כב
כג	6:32:13	7:10:03	7:40:29	7:50:34	7:40:19	7:19:22	6:58:23	5:38:00	5:10:03	4:41:57	4:31:42	4:45:59	6:21:31	כג
כד	6:31:18	7:09:15	7:39:38	7:50:39	7:40:59	7:19:58	6:58:55	5:38:54	5:11:11	4:42:52	4:31:40	4:44:39	6:20:11	כד
כה	6:29:46	7:07:46	7:38:55	7:50:39	7:41:31	7:20:42	6:59:37	5:39:43	5:11:47	4:43:48	4:31:01	4:44:03	6:18:57	כה
כו	6:28:24	7:06:36	7:38:02	7:50:38	7:41:57	7:21:26	7:00:11	5:40:29	5:12:25	4:44:49	4:30:49	4:43:05	6:17:39	כו
כז	6:26:37	7:05:39	7:37:18	7:50:41	7:42:31	7:22:14	7:00:51	5:41:30	5:13:15	4:45:52	4:30:39	4:42:22	6:16:11	כז
כח	6:25:20	7:04:36	7:36:29	7:50:29	7:43:06	7:22:53	7:01:38	5:42:16	5:14:18	4:46:58	4:30:34	4:41:53	6:14:56	כח
כט	6:24:36	7:03:07	7:35:36	7:50:19	7:43:32	7:23:52	7:02:20	5:42:59	5:15:03	4:48:21	4:30:33	4:41:35	6:13:36	כט
ל		7:01:47		7:50:09		7:24:21		5:43:49	5:16:20		4:30:36	4:40:48	6:12:17	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מירון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במירון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:57	6:45:59	6:05:41	6:28:28	6:40:06	6:31:15	6:03:23	6:23:52	5:46:53	5:32:27	5:37:46	6:20:00
ב	6:29:38	6:46:23	6:06:35	6:29:10	6:40:07	6:30:53	6:02:17	6:22:41	5:45:46	5:31:51	5:38:43	6:20:37
ג	6:30:17	6:46:50	6:07:29	6:29:49	6:40:06	6:30:39	6:01:15	6:21:24	5:45:06	5:31:43	5:39:32	6:21:14
ד	6:30:54	6:47:33	6:08:23	6:30:27	6:40:06	6:30:05	6:00:14	6:20:14	5:44:27	5:31:42	5:40:13	6:22:30
ה	6:31:33	6:48:18	6:09:20	6:31:06	6:40:06	6:29:13	6:00:42	6:19:04	5:43:57	5:31:38	5:40:50	6:23:09
ו	6:32:24	6:48:54	6:10:15	6:31:44	6:40:05	6:28:20	6:00:17	6:17:47	5:43:36	5:31:38	5:41:36	6:23:59
ז	6:33:13	6:49:28	6:11:09	6:32:23	6:40:04	6:27:18	6:00:16	6:16:15	5:43:23	5:31:34	5:42:11	6:25:13
ח	6:33:53	6:50:12	6:12:01	6:32:58	6:40:05	6:25:53	6:00:14	6:14:19	5:42:51	5:31:32	5:42:25	6:26:39
ט	6:34:29	6:50:48	6:12:35	6:33:33	6:40:03	6:24:48	6:00:43	6:12:42	5:42:20	5:31:31	5:42:41	6:27:33
י	6:35:04	6:51:26	6:13:19	6:34:05	6:39:57	6:23:50	6:00:52	6:11:24	5:41:27	5:31:34	5:43:05	6:28:40
יא	6:35:28	6:52:01	6:14:03	6:34:37	6:39:49	6:22:52	6:00:51	6:10:03	5:40:40	5:31:39	5:43:34	6:29:29
יב	6:36:03	6:52:41	6:14:50	6:35:07	6:39:42	6:22:04	6:00:50	6:08:17	5:39:59	5:31:42	5:43:59	6:30:08
יג	6:36:25	6:53:17	6:15:31	6:35:36	6:39:29	6:21:09	6:00:49	6:06:32	5:39:15	5:31:50	5:44:26	6:30:44
יד	6:36:55	6:54:03	6:16:15	6:36:03	6:39:13	6:20:14	6:00:48	6:05:35	5:38:30	5:31:59	5:44:59	6:31:23
טו	6:37:15	6:54:50	6:17:00	6:36:28	6:39:01	6:19:19	6:00:46	6:04:19	5:37:34	5:32:09	5:45:45	6:32:10
טז	6:37:50	6:55:50	6:17:41	6:36:52	6:38:42	6:18:23	6:00:45	6:02:29	5:36:47	5:32:21	5:46:29	6:33:01
יז	6:38:28	6:57:03	6:18:19	6:37:15	6:38:29	6:17:21	6:00:44	6:01:22	5:36:11	5:32:34	5:47:23	6:33:43
יח	6:39:09	6:57:58	6:19:01	6:37:33	6:38:00	6:16:26	6:00:42	6:00:03	5:35:34	5:32:48	5:48:23	6:34:22
יט	6:39:52	6:58:46	6:19:45	6:37:53	6:37:28	6:15:24	6:00:41	5:58:35	5:35:12	5:33:04	5:49:13	6:34:57
כ	6:40:33	6:59:34	6:20:32	6:38:13	6:36:55	6:14:15	6:00:39	5:57:34	5:34:58	5:33:21	5:50:01	6:35:21
כא	6:41:09	6:00:03	6:21:11	6:38:31	6:36:21	6:13:12	6:00:38	5:56:23	5:34:43	5:33:39	5:50:46	6:35:53
כב	6:41:31	6:00:19	6:21:56	6:38:47	6:35:42	6:12:20	6:00:37	5:55:13	5:34:28	5:34:01	5:51:32	6:36:20
כג	6:42:07	6:00:43	6:22:44	6:38:57	6:35:05	6:11:28	6:00:35	5:54:13	5:34:20	5:34:22	5:52:25	6:36:48
כד	6:42:29	6:00:58	6:23:30	6:39:08	6:34:25	6:10:36	6:00:34	5:53:33	5:34:17	5:34:42	5:53:00	6:37:10
כה	6:43:02	6:01:32	6:24:16	6:39:22	6:33:47	6:09:33	6:00:32	5:52:56	5:34:21	5:35:09	5:53:30	6:37:38
כו	6:43:27	6:01:47	6:24:59	6:39:37	6:33:12	6:08:32	6:00:30	5:52:08	5:34:01	5:35:36	5:53:39	6:38:18
כז	6:43:59	6:02:27	6:25:41	6:39:47	6:32:39	6:07:30	6:00:28	5:51:00	5:33:36	5:36:03	5:53:56	6:38:59
כח	6:44:30	6:03:11	6:26:20	6:39:56	6:32:06	6:06:25	6:00:27	5:50:29	5:33:15	5:36:27	5:54:18	6:39:42
כט	6:45:03	6:03:54	6:27:00	6:40:01	6:31:57	6:05:28	6:00:25	5:49:32	5:32:55	5:36:54	5:54:50	6:40:21
ל	6:45:35	6:04:45	6:27:39	6:40:01	6:31:31	6:04:27	6:00:24	5:48:16	5:37:17	5:37:17	6:19:23	6:19:23

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במירון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	5:57:12	5:19:10	3:55:24	3:46:55	4:01:58	4:34:42	4:51:24	6:14:08	6:39:14	6:52:36	6:48:52	6:12:18
ב	5:56:05	5:18:01	3:54:27	3:47:04	4:02:37	4:34:36	4:52:05	6:15:11	6:39:29	6:46:49	6:48:31	6:10:47
ג	5:54:59	5:16:53	3:53:33	3:47:14	4:03:12	4:34:48	4:52:45	6:16:20	6:39:43	6:47:06	6:48:03	6:09:23
ד	5:53:49	5:15:46	3:52:43	3:47:29	4:03:47	4:35:10	4:53:23	6:17:23	6:39:54	6:47:24	6:47:32	6:07:58
ה	5:52:35	5:14:38	3:51:53	3:47:45	4:04:25	4:35:34	4:54:01	6:18:42	6:40:04	6:47:39	6:47:02	6:05:44
ו	5:51:15	5:13:40	3:51:00	3:48:04	4:05:06	4:35:56	4:54:40	6:19:56	6:40:13	6:47:58	6:46:37	6:04:01
ז	5:49:48	5:12:43	3:50:11	3:48:24	4:05:47	4:36:19	4:55:18	6:21:10	6:40:22	6:48:13	6:46:10	6:02:18
ח	5:48:21	5:11:47	3:49:25	3:48:45	4:06:29	4:36:50	4:56:00	6:22:36	6:40:33	6:48:32	6:45:42	6:00:17
ט	5:46:52	5:11:04	3:48:01	3:49:08	4:07:09	4:37:20	4:56:39	6:24:01	6:40:47	6:48:54	6:44:26	5:58:27
י	5:45:23	5:10:23	3:45:25	3:49:35	4:07:49	4:37:50	4:57:28	6:25:27	6:41:01	6:49:16	6:42:46	5:57:29
יא	5:44:01	5:09:39	3:44:22	3:50:04	4:08:30	4:38:24	4:58:12	6:26:51	6:41:13	6:49:36	6:41:07	5:56:20
יב	5:42:37	5:08:52	3:44:10	3:50:34	4:09:15	4:39:01	4:58:58	6:28:16	6:41:21	6:49:55	6:39:02	5:55:13
יג	5:41:13	5:08:06	3:44:02	3:51:06	4:10:28	4:39:27	4:59:47	6:29:38	6:41:33	6:50:10	6:38:32	5:54:07
יד	5:39:49	5:07:25	3:43:58	3:51:41	4:12:31	4:39:53	5:00:36	6:31:13	6:41:43	6:50:26	6:38:03	5:52:55
טו	5:38:35	5:06:46	3:43:56	3:52:16	4:15:36	4:40:19	5:01:27	6:31:25	6:41:57	6:50:41	6:37:28	5:51:35
טז	5:37:17	5:06:05	3:43:54	3:52:54	4:16:53	4:40:57	5:02:15	6:31:41	6:42:08	6:50:55	6:37:02	5:50:08
יז	5:36:01	5:05:33	3:43:53	3:53:34	4:18:07	4:41:35	5:03:03	6:31:41	6:42:21	6:51:07	6:36:25	5:48:41
יח	5:34:48	5:05:08	3:43:56	3:54:15	4:19:24	4:42:09	5:03:40	6:31:51	6:42:41	6:51:18	6:35:45	5:47:14
יט	5:33:36	5:04:43	3:43:59	3:54:57	4:20:37	4:42:56	5:04:11	6:31:58	6:43:01	6:51:27	6:34:07	5:45:45
כ	5:32:21	5:03:44	3:44:06	3:55:43	4:21:49	4:43:40	5:04:39	6:32:06	6:43:20	6:51:38	6:32:15	5:44:21
כא	5:31:06	5:04:03	3:44:19	3:56:30	4:23:04	4:44:24	5:05:07	6:33:35	6:43:41	6:51:44	6:30:25	5:42:57
כב	5:29:36	5:04:11	3:44:28	3:57:17	4:24:17	4:45:07	5:05:33	6:34:58	6:43:58	6:51:49	6:28:34	5:41:35
כג	5:28:20	5:03:36	3:44:37	3:58:12	4:25:22	4:45:47	5:06:08	6:36:21	6:44:18	6:51:55	6:26:40	5:40:06
כד	5:27:36	5:02:30	3:44:49	3:59:00	4:26:38	4:46:30	5:07:31	6:37:31	6:44:37	6:51:57	6:24:43	5:38:55
כה	5:26:21	5:01:23	3:45:03	3:59:18	4:27:55	4:47:15	5:08:48	6:37:44	6:44:58	6:52:02	6:22:48	5:37:34
כו	5:25:06	5:00:27	3:45:21	3:59:36	4:29:09	4:48:00	5:09:52	6:37:56	6:45:17	6:52:11	6:20:57	5:36:20
כז	5:23:52	5:00:07	3:45:41	4:00:07	4:30:24	4:48:44	5:10:58	6:38:08	6:45:37	6:52:15	6:19:12	5:35:05
כח	5:22:38	5:00:07	3:46:33	4:00:43	4:31:30	4:49:28	5:12:31	6:38:24	6:45:55	6:52:23	6:17:23	5:33:52
כט	5:21:25	5:00:07	3:46:48	4:01:20	4:32:39	4:50:10	5:13:19	6:38:44	6:46:15	6:52:27	6:15:41	5:32:40
ל	5:20:13	5:00:07	3:46:50	4:01:20	4:33:55	4:50:22	5:13:19	6:39:01	6:46:15	6:52:32	6:13:59	6:13:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מיתר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במיתר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:11	6:46:56	6:09:44	6:34:27	6:45:19	6:33:41	6:03:17	6:28:28	5:57:31	5:43:45	5:49:35	6:24:34
ב	6:30:49	6:47:19	6:10:38	6:35:16	6:45:11	6:33:04	6:02:12	6:27:10	5:56:44	5:43:37	5:50:01	6:25:10
ג	6:31:32	6:47:43	6:11:44	6:36:04	6:45:07	6:32:16	6:01:04	6:25:50	5:55:50	5:43:34	5:50:28	6:25:56
ד	6:32:02	6:48:27	6:12:30	6:36:48	6:45:09	6:31:23	6:00:50	6:24:39	5:55:17	5:43:29	5:50:55	6:26:36
ה	6:32:27	6:49:23	6:13:09	6:37:29	6:45:11	6:30:37	6:00:39	6:23:20	5:54:46	5:43:28	5:51:29	6:27:04
ו	6:32:53	6:50:18	6:13:51	6:38:07	6:45:05	6:29:42	6:00:57	6:22:12	5:53:48	5:43:27	5:52:02	6:27:44
ז	6:33:28	6:51:03	6:14:27	6:38:40	6:44:54	6:28:29	6:00:54	6:20:54	5:53:09	5:43:26	5:52:35	6:28:20
ח	6:34:03	6:52:01	6:15:29	6:39:13	6:44:53	6:27:42	6:01:49	6:19:49	5:55:10	5:43:30	5:53:10	6:29:15
ט	6:34:41	6:52:42	6:16:41	6:39:44	6:44:39	6:26:44	6:02:10	6:18:45	5:54:10	5:43:32	5:53:45	6:29:50
י	6:35:09	6:53:11	6:17:47	6:40:17	6:44:28	6:25:47	6:03:07	6:17:37	5:51:23	5:43:39	5:54:24	6:30:08
יא	6:35:37	6:53:47	6:18:34	6:40:46	6:44:17	6:24:47	6:04:12	6:16:35	5:50:55	5:43:44	5:55:03	6:30:38
יב	6:36:13	6:54:24	6:19:15	6:41:16	6:44:10	6:23:43	6:05:36	6:15:30	5:50:23	5:43:53	5:55:38	6:31:23
יג	6:36:44	6:55:14	6:19:59	6:41:45	6:43:56	6:22:53	6:06:18	6:14:25	5:49:49	5:44:01	5:56:18	6:31:54
יד	6:37:25	6:55:59	6:20:43	6:42:15	6:43:44	6:21:58	6:07:13	6:13:33	5:48:15	5:44:10	5:56:57	6:32:21
טו	6:37:44	6:56:48	6:21:34	6:42:43	6:43:14	6:21:14	6:08:00	6:12:31	5:48:45	5:44:21	5:57:33	6:32:44
טז	6:38:11	6:57:34	6:22:25	6:43:10	6:42:25	6:20:11	6:09:44	6:11:22	5:48:18	5:44:33	5:58:01	6:33:19
יז	6:38:45	6:58:13	6:23:11	6:43:35	6:41:52	6:18:58	6:10:36	6:10:36	5:47:57	5:44:46	5:58:36	6:33:55
יח	6:39:16	6:59:22	6:23:58	6:43:57	6:41:33	6:17:44	6:09:45	6:13:33	5:47:33	5:45:00	5:59:14	6:34:30
יט	6:39:48	6:00:12	6:24:51	6:44:14	6:41:17	6:16:26	6:08:49	6:12:12	5:47:03	5:45:16	5:59:47	6:35:03
כ	6:40:21	6:00:52	6:25:35	6:44:30	6:40:57	6:15:08	6:07:46	6:11:04	5:46:36	5:45:32	6:00:25	6:35:29
כא	6:40:59	6:01:40	6:26:14	6:44:39	6:40:35	6:14:01	6:09:51	6:10:41	5:46:11	5:45:50	6:01:03	6:36:07
כב	6:41:27	6:02:29	6:27:03	6:44:44	6:39:48	6:13:15	6:05:46	6:11:23	5:45:46	5:45:07	6:01:32	6:36:31
כג	6:42:00	6:03:07	6:27:58	6:44:53	6:39:09	6:12:22	6:06:34	6:12:22	5:45:24	5:46:27	6:02:03	6:37:19
כד	6:42:20	6:04:16	6:28:53	6:45:05	6:38:37	6:10:56	6:07:36	6:13:36	5:45:01	5:46:45	6:02:38	6:37:40
כה	6:42:41	6:04:53	6:29:53	6:45:15	6:37:55	6:10:07	6:08:34	6:13:56	5:44:45	5:47:08	6:03:14	6:38:02
כו	6:43:50	6:05:45	6:30:42	6:45:24	6:37:26	6:09:09	6:10:33	6:13:30	5:44:28	5:47:30	6:03:50	6:38:36
כז	6:44:34	6:06:32	6:31:27	6:45:31	6:36:45	6:08:01	6:11:08	6:12:15	5:44:12	5:47:52	6:04:41	6:39:10
כח	6:45:08	6:07:22	6:32:12	6:45:34	6:36:05	6:06:31	6:12:02	6:13:02	5:43:57	5:48:17	6:05:09	6:39:39
כט	6:45:36	6:08:03	6:32:56	6:45:27	6:35:19	6:05:04	6:29:53	6:10:57	5:43:49	5:48:43	6:05:35	6:40:12
ל	6:46:01	6:08:56	6:33:42	6:44:47	6:34:47	6:04:15	6:10:57	6:11:17	5:49:10	5:49:10	6:23:49	6:23:49

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במיתר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:08	6:13:22	4:45:59	4:40:46	4:57:25	5:22:59	5:44:50	7:03:50	7:24:11	7:41:19	7:47:22	7:01:49
ב	6:48:50	6:12:12	4:45:20	4:41:01	4:58:14	5:23:59	5:45:44	7:04:37	7:24:35	7:41:43	7:47:20	7:00:14
ג	6:47:30	6:10:42	4:44:58	4:41:17	4:59:05	5:24:33	5:46:28	7:05:04	7:25:14	7:42:11	7:47:19	6:59:01
ד	6:45:59	6:09:51	4:44:26	4:41:35	4:59:55	5:25:21	5:47:12	7:05:27	7:26:08	7:42:38	7:47:12	6:57:33
ה	6:44:56	6:08:51	4:44:00	4:41:55	4:50:47	5:26:10	5:47:54	7:06:01	7:26:57	7:43:04	7:47:05	6:56:12
ו	6:43:53	6:07:52	4:43:45	4:42:16	4:51:31	5:27:18	5:48:30	7:06:39	7:27:37	7:43:27	7:47:00	6:55:05
ז	6:42:35	6:06:48	4:43:24	4:42:39	4:52:21	5:28:05	5:49:13	7:07:44	7:28:18	7:43:51	7:46:48	6:54:04
ח	6:41:24	6:05:38	4:43:00	4:43:03	4:50:13	5:28:48	5:49:46	7:08:17	7:28:55	7:44:15	7:46:32	6:53:04
ט	6:40:06	6:04:41	4:42:37	4:43:29	4:50:08	5:29:55	5:50:34	7:08:57	7:29:38	7:44:39	7:46:12	6:51:44
י	6:38:40	6:03:45	4:42:09	4:43:56	4:50:01	5:30:41	5:51:12	7:09:37	7:30:19	7:45:03	7:45:50	6:50:24
יא	6:37:22	6:02:45	4:41:47	4:44:25	4:50:55	5:31:30	5:51:52	7:10:18	7:30:59	7:45:25	7:45:29	6:49:12
יב	6:36:07	6:01:46	4:41:27	4:44:55	4:50:46	5:32:16	5:52:32	7:10:58	7:31:54	7:45:46	7:45:05	6:47:49
יג	6:34:49	6:00:45	4:41:09	4:45:27	4:50:40	5:33:02	5:53:12	7:11:37	7:32:38	7:46:03	7:44:36	6:46:13
יד	6:33:34	6:00:45	4:40:52	4:46:00	4:50:41	5:33:42	5:54:07	7:12:17	7:33:18	7:46:19	7:44:09	6:45:13
טו	6:32:14	6:00:37	4:40:37	4:46:34	4:50:30	5:34:22	5:54:32	7:12:58	7:33:54	7:46:32	7:43:52	6:44:10
טז	6:31:02	6:00:42	4:40:24	4:47:09	4:50:24	5:35:14	5:55:14	7:13:52	7:34:20	7:46:45	7:43:34	6:42:56
יז	6:29:50	6:00:48	4:40:12	4:47:46	4:51:09	5:36:00	5:55:41	7:14:38	7:34:49	7:46:57	7:43:02	6:41:41
יח	6:28:23	6:00:55	4:40:13	4:48:24	4:51:53	5:36:34	5:56:08	7:15:29	7:35:24	7:47:11	7:42:31	6:40:33
יט	6:27:19	6:00:54	4:40:05	4:49:03	4:52:37	5:37:12	5:56:43	7:16:28	7:36:06	7:47:20	7:41:47	6:39:02
כ	6:25:54	6:00:54	4:39:56	4:49:43	4:53:31	5:37:44	5:57:32	7:16:59	7:36:40	7:47:26	7:40:58	6:37:41
כא	6:24:35	6:00:56	4:39:59	4:50:25	4:54:10	5:38:58	5:58:19	7:17:41	7:37:14	7:47:33	7:40:20	6:36:26
כב	6:23:18	6:00:56	4:39:56	4:51:09	4:55:04	5:39:30	5:58:48	7:18:22	7:37:52	7:47:36	7:39:41	6:35:08
כג	6:22:08	6:00:56	4:39:53	4:51:53	4:55:58	5:40:04	5:59:39	7:18:49	7:38:27	7:47:37	7:39:01	6:33:53
כד	6:21:11	6:00:56	4:39:51	4:52:37	4:56:49	5:40:24	5:16:49	7:19:09	7:38:57	7:47:37	7:38:19	6:32:28
כה	6:20:14	6:00:56	4:39:54	4:53:25	4:57:43	5:41:17	5:17:43	7:19:48	7:39:22	7:47:38	7:37:39	6:31:20
כו	6:19:00	6:00:56	4:40:01	4:54:11	4:58:19	5:42:09	5:18:19	7:20:47	7:39:45	7:47:38	7:36:55	6:30:01
כז	6:17:55	6:00:56	4:40:07	4:54:55	4:59:02	5:42:39	5:19:02	7:21:44	7:40:12	7:47:36	7:36:01	6:28:44
כח	6:16:23	6:00:56	4:40:15	4:55:43	4:59:55	5:43:27	5:20:15	7:22:16	7:40:36	7:47:33	7:35:02	6:27:32
כט	6:15:16	6:00:56	4:40:22	4:56:33	4:50:47	5:43:55	5:20:47	7:22:50	7:40:59	7:47:28	7:34:16	6:26:13
ל	6:14:25	6:00:56	4:40:33	4:46:34	4:51:47	5:44:20	5:21:47	7:23:29	7:47:22	7:47:22	7:03:01	7:03:01

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מכבים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במכבים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:23	6:17:36	6:44:14	6:55:12	6:42:03	6:08:59	6:31:23	5:59:44	5:44:35	5:50:30	6:08:07	6:27:43
ב	6:34:12	6:53:20	6:18:53	6:44:59	6:55:09	6:41:07	6:30:19	5:58:33	5:44:32	5:50:51	6:09:09	6:28:12
ג	6:34:58	6:53:40	6:19:33	6:45:44	6:55:04	6:40:15	6:05:35	5:57:35	5:44:31	5:51:16	6:09:54	6:28:36
ד	6:35:47	6:53:45	6:20:15	6:46:29	6:54:58	6:39:29	6:03:53	5:56:41	5:44:31	5:51:39	6:10:31	6:29:03
ה	6:36:36	6:54:06	6:21:05	6:47:10	6:54:57	6:37:49	6:02:25	5:56:03	5:44:32	5:52:15	6:10:58	6:29:55
ו	6:37:18	6:55:07	6:22:00	6:47:51	6:54:57	6:37:03	6:01:22	5:55:19	5:44:33	5:52:45	6:11:12	6:30:54
ז	6:37:52	6:56:11	6:23:05	6:48:30	6:54:45	6:36:04	6:00:23	5:54:26	5:44:35	5:53:22	6:11:42	6:31:35
ח	6:38:44	6:56:57	6:24:16	6:49:05	6:54:31	6:34:55	6:23:29	5:53:41	5:44:38	5:53:55	6:13:15	6:32:07
ט	6:39:25	6:58:02	6:25:23	6:49:41	6:54:19	6:33:38	6:22:16	5:52:46	5:44:38	5:54:24	6:13:50	6:32:41
י	6:39:57	6:59:29	6:26:21	6:50:14	6:53:59	6:32:53	6:21:06	5:52:02	5:44:39	5:54:56	6:14:19	6:33:14
יא	6:40:07	6:59:35	6:27:18	6:50:45	6:53:35	6:32:01	6:19:34	5:51:27	5:43:52	5:55:23	6:14:48	6:34:01
יב	6:40:24	7:01:36	6:28:11	6:51:15	6:53:07	6:30:59	6:18:09	5:50:34	5:44:01	5:55:56	6:15:15	6:34:44
יג	6:41:18	7:02:28	6:29:13	6:51:44	6:52:45	6:29:38	6:16:39	5:49:49	5:44:09	5:56:29	6:15:49	6:35:38
יד	6:41:51	6:03:02	6:30:10	6:52:11	6:52:21	6:28:14	6:15:12	5:49:13	5:44:20	5:56:58	6:16:12	6:36:25
טו	6:42:13	6:03:36	6:31:12	6:52:35	6:51:51	6:26:28	6:13:48	5:48:44	5:44:31	5:57:25	6:16:35	6:37:06
טז	6:42:23	6:04:46	6:32:04	6:52:59	6:51:16	6:25:10	6:13:00	5:50:15	5:44:13	5:57:57	6:17:22	6:37:43
יז	6:42:36	6:05:46	6:32:56	6:53:19	6:50:29	6:24:00	6:12:01	5:47:50	5:44:58	5:58:34	6:17:53	6:38:32
יח	6:42:59	6:06:39	6:33:52	6:53:38	6:49:46	6:22:32	6:10:57	5:47:32	5:45:10	5:59:10	6:18:19	6:39:16
יט	6:43:38	6:07:20	6:34:37	6:53:55	6:49:14	6:21:10	6:10:00	5:47:14	5:45:26	5:59:50	6:19:02	6:39:53
כ	6:44:35	6:08:56	6:35:20	6:54:08	6:48:46	6:20:38	6:09:19	5:46:52	5:45:40	6:00:38	6:20:05	6:40:05
כא	6:45:53	6:09:40	6:36:09	6:54:22	6:48:23	6:20:03	6:08:23	5:46:31	5:45:55	6:01:34	6:20:58	6:40:12
כב	6:46:55	6:10:32	6:37:00	6:54:32	6:48:01	6:19:13	6:07:36	5:46:20	5:46:14	6:02:11	6:21:56	6:41:00
כג	6:47:56	6:11:29	6:37:52	6:54:40	6:47:03	6:17:54	6:06:44	5:46:02	5:47:30	6:02:55	6:22:56	6:41:44
כד	6:48:53	6:12:14	6:38:42	6:54:44	6:46:08	6:16:59	6:06:01	5:45:49	5:47:51	6:03:48	6:23:42	6:42:12
כה	6:49:28	6:12:57	6:39:32	6:54:49	6:45:31	6:16:21	6:05:09	5:45:30	5:48:16	6:04:33	6:24:17	6:42:22
כו	6:50:01	6:13:51	6:40:19	6:55:02	6:45:09	6:15:22	6:03:19	5:45:12	5:48:39	6:05:19	6:25:10	6:42:35
כז	6:50:41	6:14:32	6:41:05	6:55:08	6:44:44	6:14:10	6:02:30	5:44:58	5:49:01	6:06:00	6:25:52	6:42:55
כח	6:51:24	6:15:05	6:41:48	6:55:11	6:44:11	6:13:01	6:02:01	5:44:43	5:49:21	6:06:32	6:26:07	6:43:26
כט	6:51:45	6:15:42	6:42:33	6:55:13	6:43:24	6:11:55	6:32:22	5:44:40	5:49:45	6:07:19	6:26:24	6:44:20
ל	6:51:54	6:16:26	6:43:24	6:42:46	6:42:46	6:10:42	6:00:39	5:50:07	5:50:07	6:26:59	6:26:59	6:26:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במכבים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:28	6:13:51	4:44:18	4:38:18	4:54:45	5:22:37	5:46:41	7:06:32	7:27:29	7:45:55	7:51:55	7:04:23
ב	6:51:09	6:12:40	4:43:36	4:38:35	4:55:43	5:23:33	5:47:24	7:07:13	7:28:12	7:46:25	7:51:45	7:03:07
ג	6:49:49	6:11:29	4:42:52	4:38:51	4:56:18	5:24:25	5:48:07	7:07:54	7:28:54	7:46:53	7:51:34	7:01:50
ד	6:48:30	6:10:19	4:42:28	4:39:11	4:57:10	5:25:18	5:48:50	7:08:35	7:29:37	7:47:21	7:51:21	7:00:33
ה	6:47:11	6:09:10	4:42:13	4:39:35	4:58:04	5:26:10	5:49:33	7:09:16	7:30:19	7:47:47	7:51:07	6:59:16
ו	6:45:52	6:08:02	4:41:52	4:40:01	4:59:09	5:27:02	5:50:15	7:09:59	7:31:01	7:48:12	7:50:51	6:57:58
ז	6:44:32	6:06:55	4:41:32	4:40:26	4:50:12	5:27:53	5:50:57	7:10:40	7:31:43	7:48:37	7:50:33	6:56:42
ח	6:43:13	6:05:48	4:41:09	4:40:53	4:51:08	5:28:39	5:51:39	7:11:21	7:32:25	7:49:00	7:50:14	6:55:24
ט	6:41:53	6:04:42	4:40:51	4:41:21	4:52:02	5:29:28	5:52:21	7:12:03	7:33:06	7:49:22	7:49:54	6:54:05
י	6:40:34	6:03:38	4:40:29	4:41:49	4:52:56	5:30:25	5:53:02	7:12:44	7:33:48	7:49:43	7:49:32	6:52:47
יא	6:39:15	6:02:34	4:40:06	4:42:17	4:53:57	5:31:15	5:53:44	7:13:26	7:34:29	7:50:03	7:49:08	6:51:28
יב	6:37:55	6:01:31	4:39:38	4:42:47	4:55:04	5:32:05	5:54:25	7:14:07	7:35:09	7:50:22	7:48:43	6:50:09
יג	6:36:36	6:00:29	4:39:06	4:43:19	4:56:59	5:32:55	5:55:06	7:14:49	7:35:50	7:50:39	7:48:16	6:48:50
יד	6:35:17	6:00:17	4:38:48	4:43:50	4:58:04	5:33:44	5:55:48	7:15:30	7:36:30	7:50:56	7:47:48	6:47:30
טו	6:33:59	6:00:00	4:38:30	4:44:21	4:59:42	5:34:32	5:56:29	7:16:12	7:37:09	7:51:10	7:47:18	6:46:11
טז	6:32:40	6:00:00	4:38:16	4:44:55	5:00:32	5:35:20	5:57:09	7:16:54	7:37:49	7:51:24	7:46:47	6:44:51
יז	6:31:22	6:00:00	4:37:56	4:45:29	5:01:19	5:36:08	5:57:50	7:17:36	7:38:28	7:51:36	7:46:14	6:43:32
יח	6:30:04	6:00:00	4:37:33	4:46:02	5:10:05	5:36:56	5:58:31	7:18:19	7:39:06	7:51:47	7:45:40	6:42:13
יט	6:28:46	6:00:00	4:37:19	4:46:39	5:10:42	5:37:43	5:59:12	7:19:01	7:39:44	7:51:57	7:45:05	6:40:53
כ	6:27:33	6:00:00	4:37:13	4:47:17	5:11:25	5:38:30	6:00:52	7:19:43	7:40:21	7:52:05	7:44:28	6:39:34
כא	6:26:16	6:00:00	4:37:30	4:47:59	5:12:25	5:39:16	6:00:33	7:20:26	7:40:58	7:52:11	7:43:49	6:38:15
כב	6:24:59	6:00:00	4:37:20	4:48:38	5:13:24	5:39:59	6:01:14	7:21:08	7:41:34	7:52:17	7:43:10	6:36:55
כג	6:23:43	6:00:00	4:37:14	4:49:14	5:14:36	5:40:45	6:01:49	7:21:51	7:42:10	7:52:21	7:42:28	6:35:37
כד	6:22:27	6:00:00	4:37:14	4:49:53	5:15:46	5:41:31	6:02:30	7:22:30	7:42:45	7:52:23	7:41:46	6:34:18
כה	6:21:12	6:00:00	4:37:16	4:50:39	5:16:56	5:42:16	6:03:08	7:23:13	7:43:16	7:52:24	7:41:02	6:32:59
כו	6:19:57	6:00:00	4:37:17	4:51:26	5:18:00	5:43:01	6:03:49	7:23:56	7:43:49	7:52:21	7:40:17	6:31:41
כז	6:18:42	6:00:00	4:37:23	4:52:13	5:18:57	5:43:45	6:04:30	7:24:39	7:44:22	7:52:19	7:39:31	6:30:23
כח	6:17:29	6:00:00	4:37:30	4:53:04	5:19:51	5:44:30	6:05:10	7:25:21	7:44:54	7:52:15	7:38:44	6:29:05
כט	6:16:15	6:00:00	4:37:42	4:53:52	5:20:40	5:45:14	6:05:51	7:26:04	7:45:25	7:52:10	7:37:55	6:27:51
ל	6:15:03	6:00:00	4:38:00	5:21:39	5:45:57	6:10:42	6:00:39	7:26:47	7:52:03	7:52:03	7:05:39	7:05:39

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מלכישוע

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במלכישוע לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:06	6:44:30	6:13:04	6:42:49	6:53:55	6:32:44	5:59:39	6:20:06	5:45:39	5:31:08	5:37:01	6:16:13
ב	6:23:26	6:45:38	6:14:39	6:43:31	6:53:52	6:31:55	5:58:23	6:19:10	5:44:58	5:31:04	5:37:25	6:17:06
ג	6:24:11	6:46:26	6:16:14	6:44:12	6:53:49	6:31:06	5:57:10	6:17:28	5:44:12	5:30:57	5:37:53	6:17:29
ד	6:25:04	6:46:53	6:17:32	6:44:54	6:53:42	6:30:12	5:55:51	6:15:59	5:43:27	5:30:49	5:38:19	6:18:17
ה	6:25:44	6:47:27	6:18:45	6:45:33	6:53:34	6:29:18	5:54:42	6:14:48	5:42:48	5:30:48	5:38:53	6:18:55
ו	6:26:34	6:48:24	6:19:55	6:46:11	6:53:21	6:28:19	5:53:32	6:13:32	5:42:03	5:30:48	5:39:30	6:19:53
ז	6:27:15	6:49:12	6:21:06	6:46:47	6:53:09	6:27:41	5:51:58	6:12:14	5:41:16	5:30:39	5:39:59	6:20:23
ח	6:27:53	6:50:00	6:22:19	6:47:22	6:52:52	6:26:36	5:50:31	6:11:00	5:30:37	5:40:39	5:40:30	6:21:16
ט	6:28:41	6:50:45	6:23:30	6:47:56	6:52:37	6:25:43	5:49:01	6:09:43	5:40:02	5:30:39	5:41:07	6:22:11
י	6:29:29	6:51:34	6:24:38	6:48:29	6:52:17	6:24:39	5:47:43	6:08:25	5:39:15	5:30:43	5:41:39	6:22:57
יא	6:30:12	6:52:13	6:25:43	6:49:01	6:51:58	6:23:27	5:46:23	6:07:05	5:38:24	5:30:48	5:42:13	6:23:19
יב	6:30:45	6:53:02	6:26:41	6:49:31	6:51:34	6:22:21	5:45:07	6:05:50	5:37:55	5:30:54	5:42:51	6:23:59
יג	6:31:31	6:53:54	6:27:36	6:49:59	6:51:12	6:21:16	5:43:47	6:04:39	5:37:17	5:31:02	5:43:23	6:24:52
יד	6:32:07	6:54:57	6:28:34	6:50:27	6:50:40	6:20:20	5:42:16	6:03:26	5:36:40	5:31:11	5:44:05	6:25:32
טו	6:32:56	6:55:48	6:29:29	6:50:52	6:49:59	6:19:16	5:40:50	6:02:13	5:35:07	5:31:21	5:44:45	6:26:13
טז	6:33:53	6:56:31	6:30:25	6:51:17	6:49:16	6:18:09	5:39:29	6:01:07	5:35:36	5:31:33	5:45:23	6:27:23
יז	6:34:29	6:57:27	6:31:20	6:51:39	6:48:32	6:17:00	5:38:06	5:59:54	5:35:06	5:31:46	5:46:01	6:27:43
יח	6:35:16	6:58:16	6:32:16	6:52:00	6:47:44	6:15:46	5:36:40	5:58:49	5:34:38	5:32:01	5:46:37	6:28:29
יט	6:35:48	6:58:53	6:33:09	6:52:20	6:46:56	6:14:34	5:35:15	5:57:47	5:34:06	5:32:16	5:47:19	6:29:15
כ	6:36:30	6:59:43	6:34:02	6:52:36	6:46:04	6:13:36	5:33:49	5:56:39	5:33:46	5:32:33	5:48:01	6:30:00
כא	6:37:07	6:00:30	6:34:53	6:52:52	6:45:09	6:12:47	5:32:14	5:55:32	5:33:19	5:32:51	5:48:35	6:30:39
כב	6:37:48	6:01:21	6:35:43	6:53:06	6:43:50	6:11:24	5:31:13	5:54:26	5:33:00	5:33:10	5:49:33	6:31:22
כג	6:38:28	6:02:11	6:36:35	6:53:17	6:42:32	6:09:51	5:29:59	5:53:26	5:32:41	5:33:31	5:50:12	6:31:58
כד	6:39:11	6:02:53	6:37:23	6:53:28	6:41:09	6:08:40	5:28:27	5:52:35	5:32:20	5:33:52	5:50:48	6:32:39
כה	6:40:05	6:03:37	6:38:13	6:53:38	6:37:38	6:07:21	5:27:04	5:51:34	5:32:08	5:34:15	5:51:23	6:33:36
כו	6:40:51	6:04:46	6:39:00	6:53:43	6:36:52	6:06:16	5:25:33	5:50:40	5:31:57	5:34:45	5:52:06	6:34:17
כז	6:41:30	6:05:40	6:39:49	6:53:49	6:35:54	6:04:55	5:24:23	5:49:24	5:31:35	5:35:14	5:52:46	6:35:02
כח	6:42:20	6:06:47	6:40:35	6:53:51	6:35:07	6:03:49	5:22:42	5:48:21	5:31:19	5:35:38	5:53:20	6:35:44
כט	6:42:54	6:07:47	6:41:19	6:53:54	6:34:04	6:02:15	5:21:26	5:47:40	5:31:13	5:36:02	5:54:00	6:36:18
ל	6:43:47	6:11:26	6:42:06	6:33:22	6:00:58	6:00:58	5:46:33	5:46:33	5:36:34	5:36:34	6:15:20	6:15:20

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במלכישוע לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:45	6:11:50	4:40:01	4:33:10	4:49:52	5:18:29	4:45:14	7:04:19	7:25:19	7:44:45	7:50:45	7:02:07
ב	6:48:48	6:10:20	4:39:30	4:33:29	4:50:43	5:19:33	4:46:01	7:04:59	7:26:33	7:45:18	7:50:35	7:00:57
ג	6:47:52	6:09:18	4:39:08	4:33:47	4:51:34	5:20:02	4:46:45	7:05:34	7:27:32	7:45:49	7:50:30	6:59:12
ד	6:46:27	6:08:02	4:38:46	4:34:04	4:52:21	5:20:42	4:47:44	7:06:08	7:28:13	7:46:15	7:50:27	6:57:46
ה	6:45:31	6:06:44	4:38:12	4:34:26	4:52:59	5:21:31	4:48:25	7:06:41	7:28:51	7:46:34	7:50:12	6:56:27
ו	6:44:05	6:05:23	4:37:53	4:34:47	4:53:49	5:22:34	4:49:07	7:07:18	7:29:34	7:46:55	7:50:03	6:55:33
ז	6:42:42	6:03:44	4:37:32	4:35:09	4:54:45	5:23:19	4:49:55	7:08:03	7:30:17	7:47:17	7:49:37	6:53:39
ח	6:40:57	6:02:51	4:37:14	4:35:33	4:55:57	5:24:23	4:50:38	7:08:48	7:31:00	7:47:41	7:49:15	6:52:15
ט	6:39:23	6:01:54	4:36:42	4:35:59	4:56:56	5:25:53	4:51:09	7:09:31	7:31:40	7:48:03	7:48:51	6:51:12
י	6:38:28	6:00:56	4:35:59	4:36:26	4:57:51	5:26:54	4:51:19	7:10:04	7:32:32	7:48:24	7:48:26	6:50:02
יא	6:37:05	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
יב	6:36:02	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
יג	6:35:06	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
יד	6:34:14	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
טו	6:33:56	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
טז	6:33:31	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
יז	6:33:09	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
יח	6:32:57	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
יט	6:32:26	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כ	6:32:10	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כא	6:32:49	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כב	6:32:29	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כג	6:32:21	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כד	6:32:52	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כה	6:32:28	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כו	6:32:22	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כז	6:32:26	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כח	6:32:58	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
כט	6:33:57	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00
ל	6:34:48	6:00:56	4:35:21	4:36:55	4:59:01	5:27:55	4:51:42	7:10:34	7:33:19	7:48:49	7:47:56	6:49:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מנוחה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במנוחה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:24:21	6:05:00	5:48:04	5:42:15	5:56:17	6:28:11	6:05:39	6:37:35	6:50:17	6:38:53	6:14:10	6:50:03	6:30:23
ב	6:24:47	6:05:44	5:48:34	5:42:07	5:55:26	6:26:43	6:04:21	6:36:57	6:50:19	6:39:35	6:15:03	6:50:38	6:30:59
ג	6:25:36	6:06:21	5:49:06	5:42:13	5:54:39	6:25:45	6:03:12	6:36:11	6:50:20	6:40:16	6:15:53	6:51:14	6:31:18
ד	6:26:12	6:06:55	5:49:36	5:42:08	5:54:00	6:24:22	6:02:03	6:35:18	6:50:16	6:40:55	6:16:40	6:51:59	6:32:06
ה	6:27:01	6:07:39	5:50:07	5:42:02	5:53:21	6:23:00	6:00:50	6:34:31	6:50:07	6:41:34	6:17:30	6:52:47	6:32:42
ו	6:27:36	6:08:11	5:50:30	5:42:00	5:52:45	6:21:42	5:59:40	6:33:29	6:50:03	6:42:12	6:18:30	6:53:28	6:33:06
ז	6:28:15	6:08:55	5:51:08	5:41:57	5:52:05	6:20:21	5:58:12	6:32:35	6:49:50	6:42:48	6:19:19	6:54:14	6:34:04
ח	6:28:53	6:09:33	5:51:45	5:41:37	5:51:09	6:19:16	5:56:52	6:31:47	6:49:32	6:43:23	6:20:04	6:55:03	6:34:40
ט	6:29:39	6:10:10	5:52:24	5:41:39	5:50:17	6:18:11	5:55:39	6:30:51	6:49:19	6:43:57	6:20:52	6:55:50	6:35:24
י	6:30:12	6:10:48	5:53:00	5:41:46	5:49:44	6:16:54	5:54:25	6:29:45	6:49:02	6:44:30	6:21:47	6:56:39	6:36:00
יא	6:30:51	6:11:27	5:53:37	5:41:51	5:49:09	6:15:54	5:52:59	6:28:42	6:48:46	6:45:01	6:22:39	6:57:32	6:36:39
יב	6:31:14	6:12:06	5:54:02	5:41:57	5:48:41	6:14:49	5:51:45	6:27:38	6:48:29	6:45:32	6:23:31	6:58:17	6:37:25
יג	6:31:52	6:12:47	5:54:38	5:42:08	5:48:10	6:13:49	5:50:14	6:26:37	6:48:02	6:46:00	6:24:25	6:59:08	6:38:03
יד	6:32:39	6:13:20	5:55:18	5:42:17	5:47:34	6:12:30	5:49:03	6:25:28	6:47:44	6:46:27	6:25:20	6:59:58	6:38:49
טו	6:32:54	6:13:45	5:55:55	5:42:28	5:47:03	6:11:23	5:47:41	6:24:23	6:47:18	6:46:53	6:26:11	6:00:52	6:39:19
טז	6:33:51	6:14:29	5:56:26	5:42:39	5:46:43	6:10:28	5:46:22	6:23:12	6:46:59	6:47:18	6:27:00	6:01:37	6:40:01
יז	6:34:31	6:15:21	5:56:53	5:42:53	5:46:20	6:09:17	6:44:56	6:22:05	6:46:40	6:47:40	6:28:02	6:02:16	6:40:40
יח	6:35:15	6:15:52	5:57:31	5:43:07	5:45:53	6:08:04	6:43:29	6:20:58	6:46:17	6:48:02	6:28:56	6:03:04	6:41:26
יט	6:35:52	6:16:29	5:58:11	5:43:22	5:45:22	6:07:09	6:42:28	6:19:54	6:45:43	6:48:21	6:29:46	6:04:02	6:41:54
כ	6:36:28	6:17:12	5:58:46	5:43:39	5:44:58	6:06:16	6:40:49	6:18:42	6:45:12	6:48:40	6:30:36	6:04:44	6:42:35
כא	6:37:17	6:17:52	5:59:16	5:43:54	5:44:45	6:05:18	6:39:48	6:17:34	6:44:42	6:48:56	6:31:24	6:05:35	6:43:13
כב	6:37:46	6:18:27	5:59:55	5:44:13	5:44:22	6:04:16	6:38:37	6:16:35	6:44:14	6:49:11	6:32:10	6:06:21	6:43:37
כג	6:38:38	6:18:54	6:00:26	5:44:34	5:44:00	6:03:15	6:37:21	6:15:26	6:43:36	6:49:27	6:32:59	6:07:00	6:44:30
כד	6:39:10	6:19:33	6:01:14	5:44:52	5:43:37	6:02:19	6:36:03	6:14:06	6:42:58	6:49:38	6:33:47	6:07:50	6:45:07
כה	6:39:50	6:20:08	6:02:10	5:45:14	5:43:16	6:01:22	6:34:43	6:13:06	6:42:17	6:49:53	6:34:32	6:08:48	6:45:42
כו	6:40:29	6:20:40	6:02:47	5:46:01	5:42:56	6:00:32	6:33:23	6:11:56	6:41:27	6:50:02	6:35:19	6:09:34	6:46:38
כז	6:41:19	6:21:29	6:03:18	5:46:28	5:42:50	5:59:33	6:32:08	6:10:39	6:40:41	6:50:08	6:36:07	6:10:25	6:47:13
כח	6:41:47	6:22:08	6:03:52	5:46:53	5:42:38	5:58:45	6:30:48	6:09:26	6:39:55	6:50:13	6:36:52	6:11:23	6:47:58
כט	6:42:28	6:22:51	6:04:24	5:47:22	5:42:27	5:57:50	6:29:27	6:08:01	6:39:15	6:50:16	6:37:32	6:12:22	6:48:34
ל	6:23:42			5:47:49		5:57:02		6:07:03	6:38:24		6:38:13	6:13:19	6:49:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במנוחה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:05	7:35:15	7:50:26	7:44:26	7:25:40	7:05:19	5:45:28	5:20:57	4:53:51	4:37:22	4:43:40	6:12:26	6:51:03	א
ב	7:01:55	7:34:24	7:50:17	7:44:55	7:26:22	7:05:49	5:46:14	5:21:54	4:54:43	4:37:36	4:43:03	6:11:12	6:49:37	ב
ג	7:00:26	7:33:32	7:50:03	7:45:26	7:27:03	7:06:27	5:46:56	5:22:49	4:55:37	4:37:52	4:42:20	6:10:02	6:48:09	ג
ד	6:59:07	7:32:39	7:49:51	7:45:53	7:27:45	7:07:08	5:47:39	5:23:41	4:56:31	4:38:10	4:41:46	6:08:53	6:46:50	ד
ה	6:57:53	7:31:44	7:49:36	7:46:19	7:28:24	7:08:03	5:48:21	5:24:38	4:57:22	4:38:29	4:41:21	6:07:44	6:45:32	ה
ו	6:56:41	7:30:49	7:49:18	7:46:45	7:28:58	7:08:46	5:49:02	5:25:32	4:58:15	4:38:50	4:40:50	6:06:36	6:44:13	ו
ז	6:55:31	7:29:52	7:49:01	7:47:09	7:29:35	7:09:27	5:49:44	5:26:26	4:59:07	4:39:13	4:40:16	6:05:27	6:42:54	ז
ח	6:54:03	7:28:54	7:48:40	7:47:35	7:30:09	7:10:08	5:50:26	5:27:16	4:59:58	4:39:37	4:39:51	6:04:21	6:41:47	ח
ט	6:52:43	7:27:58	7:48:20	7:47:57	7:30:50	7:10:43	5:51:12	5:28:04	5:00:52	4:40:03	4:39:20	6:03:15	6:40:36	ט
י	6:51:22	7:26:56	7:47:58	7:48:18	7:31:30	7:11:12	5:51:55	5:28:59	5:01:45	4:40:30	4:38:41	6:02:11	6:39:17	י
יא	6:50:02	7:25:55	7:47:32	7:48:37	7:32:11	7:11:50	5:52:26	5:29:49	5:02:39	4:40:59	4:38:31	6:01:08	6:37:58	יא
יב	6:48:28	7:24:56	7:47:08	7:48:56	7:32:59	7:12:31	5:53:07	5:30:38	5:03:31	4:41:29	4:38:15	6:00:05	6:36:45	יב
יג	6:47:09	7:23:53	7:46:39	7:49:13	7:33:51	7:13:13	5:53:48	5:31:27	5:04:13	4:42:00	4:37:56	5:59:04	6:35:29	יג
יד	6:45:51	7:22:47	7:45:11	7:49:29	7:34:38	7:13:54	5:54:26	5:32:16	5:05:11	4:42:33	4:37:39	4:58:01	6:34:08	יד
טו	6:44:32	7:21:45	7:44:39	7:49:44	7:35:25	7:14:35	5:54:54	5:33:04	5:06:20	4:43:08	4:37:23	4:57:01	6:32:47	טו
טז	6:43:13	7:20:40	7:45:01	7:49:58	7:36:09	7:15:17	5:55:29	5:33:52	5:07:13	4:43:43	4:37:09	4:56:03	6:31:29	טז
יז	6:42:04	7:19:34	7:44:24	7:50:10	7:36:49	7:15:58	5:56:10	5:34:42	5:08:00	4:44:20	4:36:59	4:55:06	6:30:11	יז
יח	6:40:55	7:18:27	7:43:43	7:50:21	7:37:30	7:16:40	5:56:50	5:35:29	5:09:08	4:44:58	4:36:49	4:54:05	6:28:54	יח
יט	6:39:36	7:17:19	7:42:55	7:50:31	7:38:07	7:17:22	5:57:30	5:36:16	5:09:58	4:45:38	4:36:41	4:53:05	6:27:36	יט
כ	6:38:17	7:16:10	7:42:11	7:50:39	7:38:44	7:18:03	5:58:15	5:37:02	5:10:50	4:46:18	4:36:34	4:52:11	6:26:22	כ
כא	6:36:59	7:15:01	7:41:33	7:50:46	7:39:23	7:18:45	5:59:08	5:37:48	5:11:50	4:47:00	4:36:31	4:51:21	6:25:03	כא
כב	6:35:50	7:13:54	7:40:54	7:50:51	7:39:59	7:19:25	5:59:50	5:38:33	5:12:46	4:47:45	4:36:23	4:50:25	6:23:44	כב
כג	6:34:27	7:12:50	7:40:13	7:50:55	7:40:37	7:20:09	7:00:26	5:39:21	5:13:41	4:48:28	4:36:21	4:49:28	6:22:29	כג
כד	6:33:06	7:11:47	7:39:39	7:50:55	7:41:11	7:20:47	7:01:24	5:40:06	5:14:35	4:49:13	4:36:22	4:48:44	6:21:11	כד
כה	6:31:48	7:10:37	7:39:01	7:50:56	7:41:43	7:21:29	7:01:56	5:40:54	5:15:30	4:49:58	4:36:26	4:47:57	6:19:53	כה
כו	6:30:30	7:09:25	7:38:24	7:50:53	7:42:19	7:22:09	7:02:26	5:41:41	5:16:27	4:50:45	4:36:35	4:47:11	6:18:37	כו
כז	6:29:12	7:08:09	7:37:40	7:50:51	7:42:51	7:22:51	7:03:06	5:42:27	5:17:21	4:51:30	4:36:41	4:46:26	6:17:23	כז
כח	6:27:55	7:06:40	7:36:53	7:50:48	7:43:23	7:23:33	7:03:46	5:43:14	5:18:14	4:52:13	4:36:49	4:45:41	6:16:07	כח
כט	6:26:41	7:05:28	7:36:04	7:50:41	7:43:56	7:24:15	7:04:37	5:43:57	5:19:08	4:53:01	4:36:58	4:44:59	6:14:52	כט
ל		7:04:13		7:50:34		7:24:57		5:44:43	5:19:54		4:37:09	4:44:19	6:13:37	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מנוף

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במנוף לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:51	6:40:58	6:14:07	6:48:06	6:58:05	6:39:13	5:59:44	6:19:22	5:48:51	5:36:34	5:42:21	6:15:33
ב	6:21:27	6:41:55	6:14:46	6:48:54	6:57:46	6:38:18	5:58:20	6:18:06	5:47:58	5:36:26	5:42:51	6:16:07
ג	6:22:01	6:43:09	6:15:18	6:49:39	6:57:26	6:37:08	5:56:41	6:16:56	5:47:21	5:36:18	5:43:21	6:16:51
ד	6:22:34	6:43:54	6:15:50	6:50:25	6:57:01	6:35:55	5:55:29	6:15:48	5:46:32	5:36:18	5:43:47	6:17:27
ה	6:23:08	6:44:40	6:18:15	6:51:09	6:56:37	6:34:48	5:54:36	6:14:38	5:45:33	5:36:18	5:44:17	6:17:56
ו	6:23:44	6:45:10	6:19:28	6:51:49	6:56:08	6:33:15	5:53:04	6:13:44	5:44:52	5:36:21	5:44:47	6:18:29
ז	6:24:21	6:46:01	6:20:41	6:52:28	6:55:35	6:31:32	5:51:26	6:13:08	5:44:05	5:36:25	5:45:19	6:19:03
ח	6:24:57	6:46:57	6:21:58	6:53:06	6:55:03	6:29:27	5:49:32	6:11:35	5:43:34	5:36:28	5:45:50	6:19:34
ט	6:25:44	6:49:24	6:23:14	6:53:43	6:54:24	6:27:47	5:47:59	6:10:08	5:43:10	5:36:32	5:46:20	6:20:08
י	6:26:30	6:51:46	6:24:10	6:54:18	6:53:41	6:25:57	5:45:45	6:08:53	5:42:47	5:36:38	5:46:51	6:20:44
יא	6:27:12	6:53:11	6:25:37	6:54:50	6:53:01	6:24:00	5:43:44	6:07:50	5:42:23	5:36:42	5:47:19	6:21:18
יב	6:27:46	6:53:49	6:27:05	6:55:20	6:52:06	6:23:08	5:42:05	6:06:39	5:42:07	5:36:49	5:47:51	6:21:54
יג	6:29:08	6:54:27	6:28:36	6:55:48	6:51:09	6:22:15	5:40:46	6:05:32	5:41:51	5:36:56	5:48:28	6:22:25
יד	6:30:45	6:56:16	6:29:54	6:56:13	6:50:10	6:20:26	5:39:16	6:04:26	5:41:34	5:37:05	5:49:06	6:23:01
טו	6:31:47	6:57:53	6:31:12	6:56:39	6:49:45	6:17:34	5:37:50	6:03:42	5:41:01	5:37:16	5:49:41	6:23:35
טז	6:32:52	6:59:25	6:32:30	6:57:00	6:48:56	6:15:03	5:36:33	6:02:28	5:40:34	5:37:27	5:50:17	6:24:11
יז	6:34:02	6:01:20	6:33:45	6:57:20	6:48:04	6:13:43	5:35:16	6:01:31	5:40:06	5:37:40	5:50:51	6:24:48
יח	6:34:55	6:02:56	6:34:57	6:57:36	6:47:14	6:12:36	5:33:59	6:00:30	5:39:40	5:37:55	5:51:30	6:25:27
יט	6:35:45	6:04:19	6:36:08	6:57:53	6:46:25	6:11:42	5:32:45	5:59:33	5:39:12	5:38:11	5:51:53	6:26:18
כ	6:35:55	6:05:25	6:37:20	6:58:06	6:44:14	6:10:33	5:31:31	5:58:39	5:38:46	5:38:27	5:52:12	6:27:02
כא	6:36:44	6:06:33	6:38:26	6:58:15	6:44:04	6:09:21	5:30:15	5:58:01	5:38:30	5:38:46	5:52:30	6:27:39
כב	6:37:50	6:07:42	6:39:36	6:58:25	6:43:52	6:07:41	5:29:01	5:57:37	5:38:12	5:39:05	5:52:55	6:28:51
כג	6:38:34	6:08:39	6:40:43	6:58:33	6:43:32	6:06:22	5:27:50	5:56:56	5:37:56	5:39:26	5:53:18	6:30:20
כד	6:38:58	6:09:34	6:41:42	6:58:36	6:43:13	6:05:17	5:26:36	5:56:11	5:37:41	5:39:45	5:53:44	6:31:38
כה	6:39:00	6:10:26	6:42:43	6:58:38	6:42:55	6:04:12	5:25:23	5:55:07	5:37:29	5:40:05	5:54:10	6:32:35
כו	6:39:10	6:11:18	6:43:41	6:58:36	6:42:33	6:03:39	5:24:10	5:53:54	5:37:13	5:40:26	5:54:54	6:33:52
כז	6:39:20	6:11:59	6:44:39	6:58:32	6:42:11	6:02:50	5:23:00	5:52:32	5:37:00	5:40:49	5:55:30	6:34:45
כח	6:39:35	6:12:32	6:45:33	6:58:25	6:41:39	6:02:13	5:21:53	5:50:59	5:36:52	5:41:07	5:56:21	6:35:41
כט	6:39:41	6:13:03	6:46:26	6:58:15	6:40:53	6:01:30	5:20:39	5:50:04	5:36:42	5:41:29	5:57:08	6:35:51
ל	6:40:24	6:13:34	6:47:18	6:40:05	6:00:50	5:49:31	5:49:31	5:49:31	5:41:52	5:41:52	6:14:59	6:14:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במנוף לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:29	6:12:41	4:40:58	4:32:00	4:48:45	5:19:24	5:45:56	7:06:56	7:28:54	7:54:02	7:38:29	7:04:47
ב	6:51:08	6:11:17	4:40:12	4:32:19	4:49:49	5:20:09	5:46:42	7:07:39	7:29:39	7:53:51	7:37:36	7:03:29
ג	6:49:47	6:09:57	4:39:26	4:32:37	4:50:55	5:21:03	5:47:27	7:08:22	7:30:23	7:53:39	7:36:41	7:02:10
ד	6:48:26	6:08:38	4:38:50	4:32:57	4:51:53	5:21:58	5:48:12	7:09:05	7:31:07	7:53:25	7:35:46	7:00:51
ה	6:47:04	6:07:32	4:38:19	4:33:18	4:52:51	5:22:52	5:48:57	7:09:48	7:31:51	7:53:10	7:34:49	6:59:31
ו	6:45:42	6:06:11	4:37:48	4:33:39	4:53:50	5:23:51	5:49:41	7:10:32	7:32:35	7:52:53	7:33:51	6:58:11
ז	6:44:21	6:04:47	4:37:10	4:34:01	4:54:56	5:24:42	5:50:26	7:11:15	7:33:19	7:52:34	7:32:51	6:56:51
ח	6:42:59	6:03:31	4:36:38	4:34:25	4:55:54	5:25:40	5:51:10	7:11:59	7:34:02	7:51:11	7:31:51	6:55:31
ט	6:41:37	6:02:08	4:36:10	4:34:51	4:56:59	5:26:33	5:51:54	7:12:42	7:34:46	7:51:52	7:30:50	6:54:10
י	6:40:16	6:01:03	4:35:34	4:35:18	4:58:04	5:27:30	5:52:38	7:13:26	7:35:29	7:51:55	7:29:48	6:52:49
יא	6:38:54	6:00:57	4:35:13	4:35:47	4:59:02	5:28:37	5:53:22	7:14:10	7:36:11	7:52:15	7:28:44	6:51:28
יב	6:37:33	6:00:36	4:34:43	4:36:17	5:00:11	5:29:29	5:54:05	7:14:54	7:36:54	7:52:34	7:27:40	6:50:07
יג	6:36:12	6:00:15	4:34:15	4:36:48	5:01:04	5:30:21	5:54:49	7:15:38	7:37:36	7:52:51	7:26:34	6:48:45
יד	6:34:50	6:00:00	4:33:53	4:37:22	5:02:08	5:31:12	5:55:32	7:16:22	7:38:17	7:53:08	7:25:28	6:47:24
טו	6:33:29	6:00:00	4:33:21	4:37:56	5:03:07	5:32:17	5:56:15	7:17:06	7:38:58	7:53:23	7:24:21	6:46:02
טז	6:32:09	6:00:00	4:33:06	4:38:32	5:04:04	5:33:15	5:56:59	7:17:50	7:39:39	7:53:36	7:23:13	6:44:41
יז	6:30:48	6:00:00	4:32:42	4:39:09	5:05:08	5:34:20	5:57:42	7:18:34	7:40:19	7:53:48	7:22:04	6:43:19
יח	6:29:28	6:00:00	4:32:21	4:39:45	5:06:05	5:35:18	5:58:25	7:19:19	7:40:59	7:53:59	7:20:54	6:41:57
יט	6:28:08	6:00:00	4:32:08	4:40:25	5:06:59	5:36:04	6:00:00	7:20:03	7:41:38	7:54:09	7:19:44	6:40:36
כ	6:26:51	6:00:00	4:31:53	4:41:03	5:07:54	5:37:01	6:00:00	7:20:48	7:42:17	7:54:16	7:18:33	6:39:14
כא	6:25:32	6:00:00	4:31:39	4:41:41	5:08:58	5:37:57	6:00:00	7:21:32	7:42:55	7:54:23	7:17:21	6:37:53
כב	6:24:13	6:00:00	4:31:20	4:42:19	5:10:01	5:38:50	7:01:17	7:22:17	7:43:32	7:54:28	7:16:08	6:36:31
כג	6:22:55	6:00:00	4:31:07	4:42:58	5:11:01	5:39:43	7:01:55	7:23:02	7:44:09	7:54:31	7:14:54	6:35:10
כד	6:21:37	6:00:00	4:31:01	4:43:41	5:11:57	5:40:30	7:02:38	7:23:42	7:44:45	7:54:33	7:13:40	6:33:49
כה	6:20:19	6:00:00	4:31:03	4:44:25	5:13:01	5:41:18	7:03:21	7:24:27	7:45:17	7:54:34	7:12:26	6:32:28
כו	6:19:02	6:00:00	4:31:03	4:45:12	5:14:15	5:42:05	7:04:04	7:25:11	7:45:52	7:54:31	7:11:10	6:31:08
כז	6:17:46	6:00:00	4:31:10	4:46:00	5:15:39	5:42:52	7:04:47	7:25:56	7:46:25	7:54:29	7:09:54	6:29:47
כח	6:16:30	6:00:00	4:31:17	4:46:52	5:16:42	5:43:38	7:05:29	7:26:41	7:46:58	7:54:24	7:08:38	6:28:27
כט	6:15:15	6:00:00	4:31:28	4:47:44	5:17:30	5:44:25	7:06:12	7:27:25	7:47:30	7:54:18	7:07:23	6:27:11
ל	6:14:00	6:00:00	4:31:43	4:41:39	5:18:26	5:45:11	7:07:00	7:28:10	7:48:11	7:54:11	7:06:05	6:14:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מנחמיה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במנחמיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:31	6:03:18	5:50:55	5:45:08	5:55:01	6:27:07	6:08:31	6:41:19	6:50:41	6:40:34	6:16:47	6:54:37	6:30:25	א
ב	6:23:58	6:04:26	5:51:24	5:44:59	5:53:46	6:26:08	6:06:42	6:40:36	6:50:52	6:41:17	6:17:33	6:55:16	6:31:08	ב
ג	6:24:26	6:05:19	5:51:54	5:44:52	5:52:52	6:24:54	6:04:53	6:39:51	6:50:58	6:41:58	6:18:18	6:55:57	6:31:51	ג
ד	6:25:02	6:05:54	5:52:25	5:44:44	5:52:27	6:23:34	6:03:09	6:39:08	6:51:06	6:42:36	6:19:04	6:56:47	6:32:27	ד
ה	6:25:48	6:05:52	5:52:57	5:44:41	5:52:16	6:22:20	6:01:34	6:38:24	6:51:11	6:43:15	6:19:44	6:57:32	6:33:12	ה
ו	6:26:52	6:05:53	5:53:27	5:44:38	5:52:06	6:21:04	6:00:30	6:37:36	6:51:15	6:43:53	6:20:18	6:58:15	6:33:56	ו
ז	6:28:00	6:06:48	5:54:00	5:44:37	5:52:00	6:19:49	5:59:17	6:36:42	6:51:11	6:44:30	6:21:02	6:59:03	6:34:16	ז
ח	6:28:57	6:07:34	5:54:31	5:44:38	5:51:50	6:18:34	5:57:51	6:35:54	6:51:01	6:45:05	6:21:47	6:59:50	6:34:40	ח
ט	6:29:38	6:08:25	5:55:08	5:44:40	5:51:29	6:17:20	5:56:13	6:34:58	6:50:55	6:45:42	6:22:49	7:00:31	6:35:13	ט
י	6:30:18	6:08:58	5:55:43	5:44:44	5:51:12	6:16:01	5:54:33	6:34:00	6:50:39	6:46:15	6:23:40	7:01:18	6:36:07	י
יא	6:30:59	6:09:33	5:56:16	5:44:49	5:50:53	6:13:54	5:53:17	6:32:59	6:50:31	6:46:46	6:24:32	7:02:00	6:36:51	יא
יב	6:31:42	6:10:16	5:56:49	5:44:57	5:50:29	6:12:49	5:51:43	6:32:05	6:50:19	6:47:16	6:25:26	7:02:43	6:37:22	יב
יג	6:32:20	6:10:36	5:57:26	5:45:05	5:49:58	6:11:48	5:50:34	6:31:07	6:49:58	6:47:45	6:26:15	7:03:24	6:38:18	יג
יד	6:32:58	6:11:16	5:57:58	5:45:14	5:49:39	6:10:44	5:48:48	6:30:08	6:49:37	6:48:12	6:26:54	7:04:12	6:38:55	יד
טו	6:33:46	6:12:04	5:58:33	5:45:25	5:49:32	6:09:40	5:47:37	6:29:01	6:49:15	6:48:35	6:27:52	7:05:01	6:40:09	טו
טז	6:34:10	6:12:54	5:59:02	5:45:36	5:49:18	6:08:38	5:46:28	6:28:00	6:48:41	6:48:59	6:28:35	7:05:45	6:40:59	טז
יז	6:34:36	6:13:34	5:59:22	5:45:50	5:48:58	6:07:35	5:45:27	6:26:56	6:48:23	6:49:22	6:29:28	7:06:25	6:41:41	יז
יח	6:35:06	6:14:08	5:59:36	5:46:04	5:48:33	6:06:25	5:44:11	6:25:46	6:48:01	6:49:43	6:30:10	7:07:13	6:42:14	יח
יט	6:35:50	6:14:43	6:00:00	5:46:20	5:48:11	6:05:11	6:42:42	6:24:40	6:47:52	6:50:02	6:30:52	7:07:56	6:42:44	יט
כ	6:36:44	6:15:20	6:00:34	5:46:36	5:47:48	6:04:05	6:41:29	6:23:28	6:47:32	6:50:22	6:31:31	7:08:36	6:43:51	כ
כא	6:37:13	6:15:49	6:01:01	5:46:54	5:47:25	6:03:23	6:40:03	6:22:16	6:47:07	6:50:38	6:32:07	7:09:15	6:45:02	כא
כב	6:38:09	6:16:26	6:01:20	5:47:11	5:47:05	6:02:22	6:38:44	6:21:07	6:46:41	6:50:50	6:32:47	7:09:59	6:46:13	כב
כג	6:38:43	6:17:45	6:01:40	5:47:32	5:46:44	6:01:22	6:37:25	6:20:04	6:46:10	6:51:03	6:33:27	7:10:43	6:47:24	כג
כד	6:39:52	6:18:47	6:02:00	5:47:53	5:46:25	6:00:34	6:36:05	6:18:52	6:45:36	6:51:08	6:34:01	7:11:30	6:48:38	כד
כה	6:40:44	6:19:26	6:02:10	5:48:16	5:46:07	5:59:31	6:34:44	6:17:37	6:45:03	6:51:12	6:34:42	7:12:15	6:50:02	כה
כו	6:41:32	6:20:07	6:02:11	5:48:40	5:45:54	5:58:29	6:32:59	6:16:26	6:44:26	6:51:15	6:36:08	7:13:05	6:51:04	כו
כז	6:42:06	6:20:48	6:02:16	5:49:04	5:45:42	5:57:11	6:31:10	6:15:13	6:43:52	6:51:05	6:37:20	7:13:41	6:51:44	כז
כח	6:42:32	6:21:27	6:02:24	5:49:30	5:45:29	5:56:54	6:29:34	6:13:54	6:43:27	6:50:26	6:38:11	7:14:24	6:52:29	כח
כט	6:43:37	6:22:09	6:02:40	5:49:59	5:45:17	5:56:45	6:28:13	6:12:19	6:42:43	6:50:26	6:39:01	7:15:12	6:53:10	כט
ל		6:22:53		5:50:27		5:56:03		6:10:14	6:42:00		6:39:51	7:15:56	6:53:53	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במנחמיה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:17:01	6:54:16	7:13:32	7:07:31	6:44:33	6:19:22	4:58:14	4:36:27	4:09:00	3:52:33	3:58:53	5:26:20	6:04:27
ב	6:16:15	6:53:11	7:13:22	7:08:03	6:45:39	6:19:24	4:58:44	4:37:14	4:09:52	3:52:49	3:58:09	5:25:25	6:02:44
ג	6:15:20	6:52:15	7:13:07	7:08:35	6:46:38	6:19:54	4:59:11	4:38:06	4:10:39	3:53:07	3:57:14	5:24:27	6:00:51
ד	6:14:44	6:51:15	7:12:54	7:09:05	6:47:46	6:20:25	4:59:59	4:38:58	4:11:26	3:53:27	3:56:28	5:23:35	5:59:01
ה	6:13:24	6:50:16	7:12:42	7:09:49	6:48:44	6:20:46	5:00:49	4:39:45	4:12:12	3:53:48	3:55:46	5:22:39	5:57:22
ו	6:12:02	6:49:12	7:12:30	7:10:28	6:49:42	6:21:04	5:01:33	4:40:36	4:13:01	3:54:14	3:55:13	5:21:52	5:55:49
ז	6:10:34	6:47:36	7:12:25	7:11:05	6:50:42	6:21:39	5:02:17	4:41:30	4:13:48	3:54:39	3:54:42	5:20:52	5:54:43
ח	6:08:39	6:46:24	7:12:13	7:11:36	6:51:48	6:22:25	5:02:56	4:42:23	4:14:35	3:55:05	3:54:02	5:19:49	5:53:50
ט	6:06:42	6:44:59	7:11:50	7:12:05	6:52:44	6:23:30	5:03:29	4:43:18	4:15:22	3:55:31	3:53:29	5:18:46	5:52:44
י	6:04:54	6:43:45	7:11:25	7:12:32	6:53:54	6:24:18	5:04:05	4:44:18	4:16:10	3:55:58	3:53:08	5:17:44	5:51:32
יא	6:03:11	6:42:17	7:10:46	7:12:57	6:54:54	6:25:04	5:04:41	4:45:05	4:16:58	3:56:27	3:52:52	5:16:39	5:50:24
יב	6:01:18	6:40:46	7:10:10	7:13:18	6:55:43	6:25:59	5:05:19	4:45:57	4:17:44	3:56:57	3:52:39	5:15:34	5:49:08
יג	5:59:28	6:39:26	7:09:37	7:13:40	6:56:26	6:26:44	5:05:49	4:46:48	4:18:33	3:57:28	3:52:26	5:14:32	5:47:55
יד	5:57:44	6:38:06	7:09:04	7:13:59	6:57:09	6:27:35	5:06:17	4:47:34	4:19:22	3:58:02	3:52:14	5:13:24	5:46:42
טו	5:56:10	6:36:32	7:08:18	7:14:14	6:57:50	6:28:26	5:06:40	4:48:20	4:20:21	3:58:34	3:52:05	5:12:18	5:45:31
טז	5:54:58	6:34:55	7:07:34	7:14:27	6:58:45	6:29:17	5:07:02	4:49:08	4:21:26	3:59:07	3:51:57	5:11:17	5:44:13
יז	5:54:04	6:33:34	7:07:00	7:14:39	6:59:37	6:30:26	5:07:43	4:49:45	4:22:28	3:59:42	3:51:51	5:10:20	5:42:51
יח	5:52:58	6:32:20	7:06:23	7:14:50	7:00:24	6:31:42	5:08:39	4:50:12	4:23:24	4:00:18	3:51:44	5:09:22	5:41:31
יט	5:51:50	6:31:02	7:05:44	7:14:57	7:01:07	6:32:43	5:09:49	4:50:46	4:24:26	4:00:53	3:51:42	5:08:32	5:40:04
כ	5:50:41	6:29:47	7:04:59	7:15:01	7:01:55	6:33:39	5:11:01	4:51:15	4:25:34	4:01:31	3:51:39	5:07:38	5:38:48
כא	5:49:28	6:28:30	7:04:03	7:15:05	7:02:45	6:34:50	5:12:11	4:51:49	4:26:43	4:02:11	3:51:37	5:06:48	5:37:47
כב	5:48:12	6:27:13	7:02:54	7:15:05	7:03:27	6:36:02	5:13:18	4:52:19	4:27:49	4:02:54	3:51:35	5:06:00	5:36:46
כג	5:46:59	6:25:54	7:01:55	7:15:01	7:04:02	6:36:58	5:14:30	4:52:54	4:28:58	4:03:36	3:51:33	5:05:15	5:35:48
כד	5:45:48	6:24:21	7:00:52	7:14:58	7:04:30	6:38:07	5:15:52	4:53:37	4:30:00	4:04:21	3:51:35	5:04:32	5:34:38
כה	5:44:33	6:22:59	6:59:49	7:14:49	7:04:54	6:39:06	5:17:03	4:54:24	4:30:59	4:05:07	3:51:36	5:03:50	5:33:26
כו	5:43:13	6:21:42	6:58:48	7:14:37	7:05:18	6:40:20	5:17:48	4:55:11	4:31:58	4:05:52	3:51:44	5:03:00	5:32:14
כז	5:41:50	6:20:52	6:57:46	7:14:20	7:05:51	6:41:20	5:18:33	4:55:53	4:33:02	4:06:36	3:51:51	5:02:06	5:31:02
כח	5:40:26	6:19:55	6:56:32	7:14:01	7:06:24	6:42:04	5:18:53	4:56:34	4:34:00	4:07:22	3:52:00	5:01:18	5:29:47
כט	5:39:05	6:19:01	6:55:27	7:13:53	7:06:58	6:42:53	5:19:02	4:57:15	4:34:51	4:08:09	3:52:08	5:00:32	5:28:29
ל		6:17:49		7:13:43		6:43:39		4:57:51	4:35:39		3:52:21	5:00:00	5:27:22

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעוז ציון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעוז ציון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:42:14	6:03:42	6:29:03	6:40:02	6:28:02	5:58:07	6:20:39	5:49:00	5:34:32	5:40:20	5:57:58	6:16:49
ב	6:42:56	6:04:42	6:29:44	6:40:23	6:28:01	5:56:48	6:19:22	5:48:21	5:34:24	5:40:49	5:58:30	6:17:24
ג	6:43:43	6:05:39	6:30:25	6:40:39	6:27:27	5:55:26	6:18:14	5:47:30	5:34:25	5:41:18	5:58:55	6:18:15
ד	6:44:10	6:06:31	6:31:05	6:41:07	6:26:44	5:53:56	6:17:19	5:46:16	5:34:20	5:41:44	5:59:17	6:18:57
ה	6:44:30	6:07:23	6:31:44	6:41:17	6:25:48	5:52:39	6:16:09	5:45:10	5:34:19	5:42:08	5:59:57	6:19:26
ו	6:45:11	6:08:18	6:32:21	6:40:56	6:24:36	5:51:19	6:14:43	5:44:16	5:34:21	5:42:35	6:00:47	6:20:00
ז	6:45:47	6:09:08	6:32:58	6:40:05	6:23:54	5:50:13	6:13:19	5:43:33	5:34:23	5:43:08	6:01:19	6:20:44
ח	6:46:18	6:09:53	6:33:33	6:39:39	6:22:56	5:48:42	6:12:13	5:42:47	5:34:24	5:43:36	6:01:41	6:21:30
ט	6:46:57	6:10:45	6:34:07	6:39:21	6:21:52	5:47:11	6:11:18	5:42:09	5:34:22	5:44:02	6:02:30	6:22:02
י	6:47:44	6:11:30	6:34:40	6:39:02	6:20:45	5:45:52	6:10:16	5:41:25	5:34:26	5:44:32	6:03:09	6:22:21
יא	6:48:44	6:12:23	6:35:11	6:38:41	6:19:44	5:44:36	6:09:04	5:40:35	5:34:33	5:45:08	6:04:01	6:22:47
יב	6:49:27	6:13:25	6:35:41	6:38:18	6:18:46	5:43:12	6:07:43	5:40:09	5:34:42	5:45:46	6:04:40	6:23:08
יג	6:49:40	6:14:22	6:36:10	6:37:51	6:17:48	5:41:50	6:06:35	5:39:44	5:34:49	5:46:16	6:05:01	6:23:39
יד	6:50:13	6:15:19	6:36:37	6:37:28	6:16:32	5:40:23	6:05:36	5:39:06	5:34:59	5:46:49	6:05:35	6:24:23
טו	6:51:56	6:16:13	6:37:03	6:37:10	6:15:27	5:39:14	6:04:30	5:38:33	5:35:09	5:47:24	6:06:18	6:25:02
טז	6:52:53	6:17:12	6:37:27	6:36:48	6:14:28	5:38:07	6:03:15	5:38:10	5:35:21	5:47:53	6:07:14	6:25:46
יז	6:53:40	6:18:13	6:37:50	6:36:29	6:13:34	5:36:48	6:02:09	5:37:48	5:35:34	5:48:26	6:08:11	6:26:19
יח	6:54:15	6:19:46	6:38:11	6:36:01	6:12:39	5:35:24	6:00:27	5:37:23	5:35:48	5:49:03	6:08:57	6:26:46
יט	6:55:24	6:20:57	6:38:31	6:35:32	6:11:36	5:34:02	5:59:24	5:37:00	5:36:04	5:49:46	6:09:36	6:27:23
כ	6:56:14	6:21:33	6:38:49	6:35:01	6:10:53	5:32:46	5:58:25	5:36:39	5:36:21	5:50:14	6:10:11	6:28:04
כא	6:56:51	6:21:49	6:39:06	6:34:26	6:10:01	5:31:37	5:57:44	5:36:16	5:36:39	5:50:43	6:10:42	6:28:49
כב	6:57:25	6:22:21	6:39:19	6:33:48	6:08:42	5:30:30	5:56:46	5:35:53	5:36:56	5:51:34	6:11:32	6:29:31
כג	6:57:29	6:22:49	6:39:32	6:33:05	6:07:38	5:29:33	5:55:32	5:35:38	5:37:13	5:52:18	6:12:18	6:30:08
כד	6:57:57	6:23:30	6:39:42	6:32:40	6:06:30	5:28:36	5:54:49	5:35:27	5:37:35	5:52:55	6:12:53	6:30:50
כה	6:58:45	6:24:22	6:39:52	6:32:19	6:05:20	5:27:14	5:53:34	5:35:17	5:38:02	5:53:39	6:13:13	6:31:43
כו	6:59:39	6:25:11	6:39:57	6:31:42	6:04:09	5:25:51	5:52:53	5:35:01	5:38:26	5:54:19	6:13:43	6:32:35
כז	6:00:55	6:26:00	6:40:02	6:31:06	6:02:55	5:24:28	5:52:09	5:34:55	5:38:48	5:55:08	6:14:23	6:33:03
כח	6:01:40	6:26:47	6:40:02	6:29:58	6:01:41	5:23:23	5:51:07	5:34:47	5:39:09	5:56:06	6:15:23	6:33:43
כט	6:02:29	6:27:34	6:40:02	6:29:12	6:00:38	5:22:16	5:50:10	5:34:39	5:39:32	5:57:10	6:16:01	6:34:23
ל	6:41:35	6:03:03	6:28:18	6:28:27	5:59:25	5:49:36		5:39:57	5:57:10	6:16:22		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעוז ציון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:15:10	4:44:21	4:38:01	4:53:36	5:23:09	5:47:58	7:07:46	7:28:28	7:45:44	7:51:44	7:37:59	7:05:35
ב	6:52:20	4:43:24	4:38:21	4:54:21	5:24:16	5:48:41	7:08:27	7:29:08	7:46:14	7:51:34	7:37:10	7:04:19
ג	6:51:01	4:42:44	4:38:44	4:55:04	5:25:26	5:49:24	7:09:07	7:29:53	7:46:45	7:51:23	7:36:20	7:03:03
ד	6:49:42	4:42:10	4:39:07	4:55:45	5:26:43	5:50:06	7:09:48	7:30:38	7:47:12	7:51:12	7:35:26	7:01:46
ה	6:48:23	4:41:30	4:39:34	4:56:22	5:27:35	5:50:49	7:10:29	7:31:20	7:47:39	7:50:58	7:34:41	7:00:29
ו	6:47:03	4:40:39	4:40:00	4:57:12	5:28:26	5:51:31	7:11:11	7:32:13	7:48:07	7:50:45	7:33:45	6:59:11
ז	6:45:44	4:40:08	4:40:25	4:58:17	5:29:17	5:52:13	7:11:52	7:32:55	7:48:31	7:50:35	7:32:48	6:57:53
ח	6:44:24	4:39:40	4:40:54	4:59:28	5:30:08	5:52:55	7:12:33	7:33:36	7:48:57	7:50:25	7:31:49	6:56:35
ט	6:43:05	4:39:17	4:41:23	4:50:29	5:30:58	5:53:36	7:13:14	7:34:18	7:49:22	7:50:18	7:30:50	6:55:17
י	6:41:46	4:38:53	4:41:50	4:51:37	5:31:50	5:54:18	7:13:56	7:34:59	7:49:43	7:50:16	7:29:50	6:53:58
יא	6:40:17	4:38:28	4:42:19	4:52:31	5:32:39	5:54:54	7:14:38	7:35:41	7:50:05	7:50:10	7:28:48	6:52:39
יב	6:39:09	4:38:07	4:42:49	4:53:26	5:33:29	5:55:37	7:15:19	7:36:21	7:50:24	7:49:55	7:27:46	6:51:20
יג	6:37:50	4:37:48	4:43:20	4:54:02	5:34:18	5:56:20	7:16:01	7:37:02	7:50:44	7:49:28	7:26:43	6:50:01
יד	6:36:31	4:37:21	4:43:51	4:55:04	5:35:06	5:57:01	7:16:43	7:37:42	7:51:00	7:49:00	7:25:38	6:48:42
טו	6:35:12	4:36:56	4:44:23	4:56:09	5:35:55	5:57:42	7:17:25	7:38:22	7:51:17	7:48:30	7:24:33	6:47:22
טז	6:33:54	4:36:32	4:44:56	4:57:04	5:36:42	5:58:23	7:18:07	7:39:01	7:51:31	7:47:59	7:23:27	6:46:03
יז	6:32:36	4:36:02	4:45:28	4:57:59	5:37:30	5:59:04	7:18:49	7:39:40	7:51:43	7:47:26	7:22:20	6:44:44
יח	6:31:18	4:35:49	4:45:58	4:59:06	5:38:17	6:00:06	7:19:32	7:40:19	7:51:52	7:46:52	7:21:13	6:43:24
יט	6:30:01	4:35:51	4:46:32	4:59:04	5:39:04	6:00:25	7:20:14	7:40:56	7:52:01	7:46:16	7:20:04	6:42:05
כ	6:28:49	4:35:57	4:47:05	4:59:51	5:40:37	6:01:06	7:20:56	7:41:21	7:52:06	7:45:39	7:18:55	6:40:38
כא	6:27:32	4:36:05	4:47:42	4:59:51	5:41:23	6:02:06	7:21:39	7:41:41	7:52:13	7:45:01	7:17:45	6:39:25
כב	6:26:16	4:36:07	4:48:21	4:59:51	5:41:19	6:02:27	7:22:22	7:42:57	7:52:16	7:44:21	7:16:35	6:38:09
כג	6:25:00	4:36:13	4:48:59	4:59:51	5:42:05	6:03:02	7:23:04	7:43:19	7:52:20	7:43:40	7:15:24	6:36:50
כד	6:23:44	4:36:18	4:49:39	4:59:51	5:42:49	6:03:42	7:23:41	7:44:13	7:52:20	7:42:57	7:14:12	6:35:31
כה	6:22:29	4:36:28	4:50:17	4:59:51	5:43:35	6:04:23	7:24:24	7:43:10	7:52:18	7:42:13	7:12:59	6:34:13
כו	6:21:15	4:36:40	4:49:09	4:50:53	5:44:19	6:05:03	7:25:07	7:43:41	7:52:15	7:41:18	7:11:46	6:32:55
כז	6:20:00	4:36:55	4:48:12	4:51:33	5:45:04	6:05:44	7:25:49	7:44:13	7:52:11	7:40:29	7:10:32	6:31:37
כח	6:18:47	4:37:13	4:47:09	4:52:11	5:46:24	6:06:24	7:26:24	7:44:43	7:52:07	7:39:38	7:09:18	6:30:20
כט	6:17:33	4:37:27	4:46:15	4:52:54	5:46:31	6:07:05	7:27:05	7:45:14	7:51:59	7:38:49	7:08:06	6:29:08
ל	6:16:22	4:37:43	4:45:17	4:53:08	5:47:15	6:07:45	7:27:45	7:45:52	7:51:52	7:06:51		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:15:26	5:56:44	5:39:44	5:33:57	5:47:54	6:19:21	5:56:48	6:27:25	6:40:25	6:29:27	6:04:11	6:40:48	6:20:45
ב	6:16:04	5:57:20	5:40:16	5:33:49	5:47:08	6:18:03	5:55:52	6:26:36	6:40:25	6:30:08	6:05:02	6:41:26	6:21:13
ג	6:16:47	5:58:02	5:40:48	5:33:43	5:46:18	6:16:41	5:54:24	6:25:47	6:40:23	6:30:46	6:05:54	6:42:02	6:21:53
ד	6:17:33	5:58:41	5:41:18	5:33:43	5:45:37	6:16:24	5:52:58	6:25:12	6:40:17	6:31:31	6:06:48	6:42:44	6:22:31
ה	6:18:11	5:59:25	5:41:49	5:33:42	5:44:52	6:15:37	5:51:36	6:24:23	6:40:12	6:32:12	6:07:42	6:43:28	6:23:09
ו	6:18:37	6:00:06	5:42:20	5:33:43	5:44:06	6:14:56	5:50:19	6:23:31	6:40:03	6:32:47	6:08:38	6:44:21	6:23:45
ז	6:19:07	6:00:53	5:42:50	5:33:42	5:43:19	6:14:15	5:48:52	6:22:38	6:39:57	6:33:21	6:09:37	6:45:26	6:24:23
ח	6:19:30	6:02:55	5:43:25	5:33:48	5:42:38	6:13:35	5:47:32	6:21:41	6:39:47	6:33:56	6:10:29	6:45:54	6:25:06
ט	6:20:01	6:04:09	5:43:56	5:33:56	5:41:59	6:12:31	5:46:17	6:20:42	6:39:32	6:34:30	6:11:23	6:46:30	6:25:57
י	6:20:39	6:05:05	5:44:28	5:34:02	5:41:20	6:11:27	5:45:01	6:19:46	6:39:26	6:35:05	6:12:22	6:47:08	6:26:37
יא	6:21:04	6:05:57	5:45:00	5:34:07	5:40:44	6:10:21	5:43:41	6:18:45	6:39:18	6:35:36	6:13:19	6:47:48	6:27:21
יב	6:21:45	6:06:48	5:45:35	5:34:16	5:40:10	6:09:20	5:42:15	6:17:44	6:38:56	6:36:09	6:14:06	6:48:27	6:28:02
יג	6:22:20	6:07:26	5:46:05	5:34:24	5:39:46	6:08:16	5:40:54	6:16:54	6:38:45	6:36:35	6:15:00	6:49:12	6:28:46
יד	6:23:03	6:08:05	5:46:33	5:34:34	5:39:14	6:07:12	5:39:31	6:15:53	6:38:17	6:37:00	6:15:48	6:50:00	6:29:24
טו	6:23:26	6:08:46	5:47:07	5:34:44	5:38:50	6:06:08	5:38:05	6:14:59	6:37:50	6:37:25	6:16:29	6:50:48	6:30:01
טז	6:24:14	6:09:27	5:47:41	5:34:56	5:37:57	6:05:06	5:36:42	6:14:06	6:37:24	6:37:50	6:17:23	6:51:37	6:30:37
יז	6:25:00	6:10:02	5:48:41	5:35:09	5:37:31	6:04:05	5:35:18	6:13:13	6:36:58	6:38:13	6:18:13	6:52:24	6:31:29
יח	6:25:46	6:10:37	5:49:11	5:35:23	5:37:07	6:03:02	6:34:02	6:11:46	6:36:24	6:38:39	6:19:01	6:53:10	6:32:11
יט	6:26:26	6:11:14	5:49:48	5:35:39	5:36:46	6:01:55	6:32:44	6:10:31	6:35:50	6:39:02	6:19:54	6:53:58	6:32:51
כ	6:27:10	6:11:48	5:50:16	5:35:56	5:36:30	6:00:53	6:31:25	6:09:25	6:35:17	6:39:08	6:20:41	6:54:43	6:33:39
כא	6:27:53	6:12:23	5:50:54	5:36:14	5:36:07	5:59:52	6:30:07	6:08:18	6:34:43	6:39:29	6:21:29	6:55:12	6:34:26
כב	6:28:34	6:12:58	5:51:32	5:36:30	5:35:46	5:58:43	6:28:52	6:07:17	6:34:10	6:39:43	6:22:18	6:56:00	6:35:07
כג	6:29:16	6:13:29	5:52:08	5:36:50	5:35:31	5:57:32	6:27:46	6:06:14	6:33:35	6:39:46	6:23:09	6:56:52	6:35:32
כד	6:29:52	6:14:03	5:52:47	5:37:06	5:35:16	5:56:26	6:26:29	6:05:08	6:32:54	6:39:46	6:23:54	6:58:01	6:36:01
כה	6:30:29	6:14:35	5:53:28	5:37:26	5:34:58	5:54:55	6:25:19	6:03:56	6:32:11	6:39:49	6:24:35	6:58:57	6:36:34
כו	6:31:15	6:14:52	5:54:12	5:37:47	5:34:48	5:53:24	6:24:17	6:02:43	6:31:30	6:39:52	6:25:19	6:59:49	6:37:16
כז	6:32:00	6:14:58	5:54:49	5:38:08	5:34:34	5:51:29	6:23:10	6:01:20	6:30:52	6:40:04	6:26:00	6:00:39	6:37:55
כח	6:32:42	6:15:04	5:55:31	5:38:34	5:34:22	5:50:36	6:22:03	6:00:04	6:30:10	6:40:14	6:26:45	6:01:25	6:38:47
כט	6:33:25	6:15:13	5:56:05	5:38:55	5:34:09	5:49:34	6:20:42	5:58:58	6:29:24	6:40:20	6:27:39	6:02:20	6:39:27
ל		6:14:40		5:39:17		5:48:43		5:57:50	6:28:31		6:28:32	6:03:13	6:40:12

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:55:29	7:26:56	7:40:25	7:34:24	7:17:22	6:57:36	5:37:38	5:09:15	4:44:17	4:26:45	4:30:53	6:03:09	6:43:04	א
ב	6:54:16	7:26:06	7:40:16	7:34:56	7:17:57	6:58:14	5:38:23	5:10:50	4:45:12	4:26:54	4:30:18	6:01:31	6:41:46	ב
ג	6:53:04	7:25:16	7:40:04	7:35:24	7:18:29	6:58:56	5:39:07	5:12:25	4:46:07	4:27:06	4:29:54	5:59:47	6:40:23	ג
ד	6:51:46	7:24:23	7:39:54	7:35:56	7:19:06	6:59:43	5:39:51	5:14:01	4:47:00	4:27:21	4:29:31	5:58:23	6:39:04	ד
ה	6:50:27	7:23:31	7:39:40	7:36:25	7:19:40	7:00:15	5:40:25	5:14:44	4:47:56	4:27:38	4:29:27	5:57:10	6:37:46	ה
ו	6:49:08	7:22:43	7:39:27	7:36:53	7:20:18	7:00:53	5:40:58	5:15:16	4:48:53	4:28:00	4:29:32	5:55:51	6:36:25	ו
ז	6:47:49	7:21:57	7:39:10	7:37:21	7:20:55	7:01:28	5:41:36	5:16:01	4:49:46	4:28:22	4:29:36	5:54:22	6:35:07	ז
ח	6:46:24	7:21:01	7:38:54	7:37:44	7:21:31	7:02:04	5:42:14	5:16:56	4:50:40	4:28:47	4:29:36	5:52:59	6:33:45	ח
ט	6:44:53	7:19:58	7:38:34	7:38:07	7:22:06	7:02:34	5:42:50	5:17:32	4:51:38	4:29:10	4:29:36	5:51:37	6:32:16	ט
י	6:43:25	7:18:53	7:38:14	7:38:27	7:22:47	7:03:12	5:43:25	5:17:37	4:52:34	4:29:37	4:29:35	5:50:28	6:30:55	י
יא	6:42:05	7:17:47	7:37:54	7:38:47	7:23:22	7:03:53	5:44:00	5:18:03	4:53:32	4:30:06	4:29:36	5:49:20	6:29:34	יא
יב	6:40:44	7:16:43	7:37:29	7:39:06	7:24:00	7:04:31	5:44:37	5:18:44	4:54:31	4:30:36	4:29:13	5:48:26	6:28:21	יב
יג	6:39:23	7:15:43	7:37:03	7:39:24	7:24:37	7:05:10	5:45:23	5:19:37	4:55:08	4:31:08	4:28:49	5:47:45	6:27:08	יג
יד	6:38:05	7:14:40	7:36:35	7:39:40	7:25:17	7:05:48	5:46:11	5:20:32	4:55:42	4:31:41	4:28:30	5:47:31	6:25:56	יד
טו	6:36:44	7:13:38	7:36:08	7:39:55	7:25:56	7:06:27	5:46:57	5:21:35	4:56:11	4:32:17	4:28:10	5:46:57	6:24:41	טו
טז	6:35:26	7:12:35	7:35:37	7:40:08	7:26:35	7:07:08	5:47:37	5:22:42	4:56:38	4:32:53	4:27:55	5:45:43	6:23:27	טז
יז	6:34:07	7:11:29	7:35:05	7:40:20	7:27:11	7:07:47	5:48:19	5:23:52	4:57:00	4:33:30	4:27:41	5:44:54	6:22:15	יז
יח	6:32:37	7:10:25	7:34:31	7:40:31	7:27:49	7:08:26	5:48:59	5:24:48	4:57:19	4:34:10	4:27:28	5:44:18	6:21:03	יח
יט	6:31:14	7:09:20	7:33:59	7:40:41	7:28:27	7:09:07	5:49:41	5:25:41	4:57:40	4:34:52	4:27:18	5:43:34	6:19:54	יט
כ	6:29:53	7:08:14	7:33:27	7:40:49	7:29:04	7:09:47	5:50:24	5:26:45	4:58:22	4:35:34	4:27:07	5:41:56	6:18:36	כ
כא	6:28:40	7:07:05	7:32:52	7:40:56	7:29:37	7:10:28	5:51:03	5:28:05	4:59:03	4:36:21	4:27:00	5:40:28	6:17:17	כא
כב	6:27:25	7:05:58	7:32:13	7:41:01	7:30:11	7:11:15	5:51:51	5:29:16	4:59:54	4:37:07	4:26:55	5:38:54	6:16:00	כב
כג	6:26:12	7:04:50	7:31:38	7:41:05	7:30:46	7:12:05	5:52:40	5:30:23	5:00:50	4:37:56	4:26:44	5:37:29	6:14:42	כג
כד	6:24:57	7:03:44	7:31:01	7:41:07	7:31:18	7:12:50	5:53:30	5:31:20	5:01:43	4:38:47	4:26:37	5:36:15	6:13:25	כד
כה	6:23:43	7:02:42	7:30:23	7:41:05	7:31:51	7:13:30	5:54:14	5:32:20	5:02:39	4:39:37	4:26:30	5:35:19	6:11:58	כה
כו	6:22:31	7:01:32	7:29:41	7:41:03	7:32:22	7:14:04	5:54:57	5:33:16	5:03:33	4:40:31	4:26:27	5:34:26	6:10:29	כו
כז	6:21:22	7:00:24	7:29:03	7:40:58	7:32:54	7:14:38	5:55:39	5:34:17	5:04:31	4:41:25	4:26:26	5:33:38	6:09:01	כז
כח	6:20:13	6:59:11	7:28:21	7:40:52	7:33:23	7:15:16	5:56:23	5:35:15	5:05:31	4:42:23	4:26:26	5:32:53	6:07:33	כח
כט	6:18:54	6:58:01	7:27:42	7:40:42	7:33:54	7:15:58	5:57:00	5:36:06	5:06:31	4:43:18	4:26:31	5:32:10	6:06:08	כט
ל		6:56:44		7:40:36		7:16:40		5:36:54	5:07:47		4:26:37	5:31:31	6:04:42	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעלה אדומים-מצפה נבו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעלה אדומים-מצפה נבו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:28	6:41:34	6:04:50	6:29:32	6:40:42	6:28:50	5:57:08	6:20:30	5:49:04	5:35:52	5:41:41	5:57:57	6:16:50
ב	6:23:07	6:42:20	6:05:50	6:30:13	6:40:39	6:28:01	5:55:56	6:19:24	5:48:20	5:35:45	5:42:09	5:58:32	6:17:19
ג	6:23:36	6:43:00	6:06:37	6:30:49	6:40:37	6:27:17	5:54:37	6:18:13	5:47:40	5:35:33	5:42:36	5:59:11	6:17:55
ד	6:24:09	6:43:42	6:07:24	6:31:26	6:40:36	6:26:21	5:53:17	6:17:03	5:46:53	5:35:31	5:43:00	5:59:48	6:18:39
ה	6:24:46	6:44:25	6:08:06	6:32:05	6:40:30	6:25:47	5:52:02	6:15:56	5:46:11	5:35:30	5:43:26	6:00:28	6:19:15
ו	6:25:17	6:45:11	6:08:58	6:32:43	6:40:23	6:24:41	5:50:54	6:14:47	5:45:27	5:35:28	5:43:58	6:01:08	6:19:54
ז	6:25:53	6:45:57	6:09:58	6:33:19	6:40:11	6:23:49	5:49:34	6:13:40	5:44:41	5:35:27	5:44:28	6:01:44	6:20:34
ח	6:26:30	6:46:41	6:10:58	6:33:54	6:40:01	6:22:49	5:48:18	6:12:30	5:44:00	5:35:28	5:44:59	6:02:31	6:21:12
ט	6:27:01	6:47:27	6:11:43	6:34:28	6:39:48	6:22:03	5:47:02	6:11:22	5:43:25	5:35:30	5:45:28	6:03:12	6:21:43
י	6:27:38	6:48:12	6:12:35	6:35:01	6:39:31	6:21:00	5:45:41	6:10:08	5:42:46	5:35:36	5:46:02	6:03:49	6:22:17
יא	6:28:14	6:49:04	6:13:20	6:35:32	6:39:23	6:20:04	5:44:27	6:08:57	5:42:14	5:35:42	5:46:37	6:04:36	6:22:58
יב	6:28:56	6:49:52	6:14:07	6:36:02	6:39:00	6:19:09	5:43:13	6:07:51	5:41:45	5:35:48	5:47:10	6:05:18	6:23:27
יג	6:29:31	6:50:33	6:15:04	6:36:31	6:38:43	6:18:06	5:41:51	6:06:48	5:41:08	5:35:56	5:47:45	6:06:00	6:24:01
יד	6:30:08	6:51:17	6:15:48	6:36:58	6:38:27	6:16:57	5:40:32	6:05:37	5:40:37	5:36:05	5:48:17	6:06:28	6:24:39
טו	6:30:48	6:52:08	6:16:45	6:37:24	6:38:09	6:15:54	5:39:21	6:04:36	5:40:13	5:36:16	5:48:51	6:07:04	6:25:11
טז	6:31:25	6:52:43	6:17:36	6:37:48	6:37:50	6:14:48	5:38:06	6:03:26	5:39:40	5:36:27	5:49:25	6:07:41	6:25:45
יז	6:32:03	6:53:38	6:18:28	6:38:11	6:37:22	6:13:44	5:36:50	6:02:19	5:39:16	5:36:40	5:50:05	6:08:24	6:26:21
יח	6:32:40	6:54:23	6:19:18	6:38:33	6:36:44	6:12:36	5:35:35	6:01:18	5:38:52	5:36:55	5:50:35	6:09:02	6:26:52
יט	6:33:16	6:55:21	6:20:11	6:38:52	6:36:12	6:11:30	5:34:26	6:00:21	5:38:28	5:37:10	5:51:11	6:09:40	6:27:29
כ	6:33:53	6:55:52	6:21:01	6:39:13	6:35:51	6:10:24	5:33:07	5:59:26	5:38:04	5:37:27	5:51:52	6:10:21	6:28:06
כא	6:34:37	6:56:43	6:21:46	6:39:32	6:35:24	6:09:16	5:31:53	5:58:27	5:37:43	5:37:45	5:52:20	6:10:54	6:28:47
כב	6:35:17	6:57:28	6:22:35	6:39:48	6:34:58	6:08:09	5:30:42	5:57:21	5:37:22	5:36:04	5:52:56	6:11:29	6:29:22
כג	6:35:56	6:58:17	6:23:23	6:39:54	6:34:13	6:06:53	5:29:23	5:56:16	5:37:02	5:38:24	5:53:35	6:12:09	6:29:56
כד	6:36:41	6:59:04	6:24:11	6:40:03	6:33:34	6:05:46	5:28:15	5:55:23	5:36:48	5:38:43	5:54:09	6:12:49	6:30:41
כה	6:37:18	6:59:49	6:24:56	6:40:13	6:32:45	6:04:30	5:27:04	5:54:25	5:36:37	5:39:06	5:54:49	6:13:26	6:31:16
כו	6:38:03	6:00:37	6:25:40	6:40:21	6:32:10	6:03:25	5:25:42	5:53:21	5:36:22	5:39:33	5:55:30	6:14:04	6:31:51
כז	6:38:49	6:01:20	6:26:26	6:40:28	6:31:31	6:02:13	5:24:21	5:52:27	5:36:11	5:39:57	5:56:09	6:14:38	6:32:36
כח	6:39:27	6:02:09	6:27:11	6:40:33	6:30:59	6:00:56	5:23:11	5:51:33	5:36:03	5:40:20	5:56:46	6:15:10	6:33:07
כט	6:40:06	6:02:55	6:27:56	6:40:41	6:30:14	5:59:36	5:21:52	5:50:43	5:35:59	5:40:46	5:57:25	6:15:44	6:33:41
ל	6:40:52	6:03:51	6:28:42	6:29:29	5:58:26	5:58:26	5:49:54	5:41:11	5:41:11	5:41:11	5:41:11	6:16:16	6:34:16

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעלה אדומים-מצפה נבו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:35:14	5:58:35	4:30:24	4:23:27	4:39:31	5:07:09	5:32:17	6:47:13	7:06:44	7:25:16	7:31:19	7:16:22	6:45:05
ב	6:34:13	5:56:59	4:29:42	4:23:41	4:40:24	5:08:02	5:32:05	6:47:47	7:07:12	7:25:40	7:31:19	7:15:50	6:43:59
ג	6:33:11	5:55:39	4:29:04	4:24:00	4:41:24	5:09:07	5:33:25	6:48:19	7:07:49	7:26:01	7:31:16	7:14:49	6:42:58
ד	6:32:10	5:54:29	4:28:25	4:24:18	4:42:18	5:10:19	5:34:10	6:48:57	7:08:37	7:26:24	7:31:08	7:13:51	6:41:48
ה	6:31:11	5:53:14	4:27:38	4:24:37	4:43:15	5:10:58	5:35:15	6:49:38	7:09:21	7:26:48	7:31:03	7:12:43	6:40:42
ו	6:30:07	5:51:53	4:26:40	4:24:56	4:44:07	5:11:47	5:36:32	6:50:19	7:10:01	7:27:10	7:30:49	7:12:05	6:39:36
ז	6:29:03	5:50:44	4:26:08	4:25:18	4:44:57	5:12:32	5:37:05	6:51:00	7:10:38	7:27:32	7:30:24	7:11:15	6:38:41
ח	6:27:56	5:49:38	4:25:48	4:25:43	4:45:50	5:13:13	5:37:21	6:51:42	7:11:24	7:27:56	7:29:54	7:10:13	6:37:43
ט	6:26:47	5:48:32	4:25:32	4:26:08	4:46:51	5:13:59	5:37:40	6:53:13	7:12:08	7:28:15	7:29:30	7:09:12	6:36:37
י	6:25:46	5:47:35	4:25:02	4:26:36	4:47:47	5:14:49	5:38:17	6:53:34	7:12:41	7:28:36	7:29:03	7:08:06	6:35:31
יא	6:24:17	5:46:39	4:24:27	4:27:04	4:48:34	5:15:32	5:38:21	6:53:56	7:13:17	7:28:56	7:28:36	7:07:10	6:34:27
יב	6:23:15	5:45:54	4:24:11	4:27:35	4:49:21	5:16:01	5:39:36	6:54:20	7:13:50	7:29:15	7:28:06	7:06:13	6:33:26
יג	6:21:58	5:45:00	4:24:02	4:28:06	4:50:23	5:16:43	5:40:00	6:54:54	7:14:26	7:29:31	7:27:27	7:05:07	6:32:24
יד	6:20:52	5:44:00	4:23:45	4:28:39	4:51:30	5:17:24	5:40:28	6:55:26	7:15:26	7:29:47	7:27:06	7:03:56	6:31:25
טו	6:20:01	4:43:04	4:23:22	4:29:13	4:52:16	5:18:15	5:40:56	6:55:56	7:16:36	7:30:02	7:26:52	7:02:54	6:30:23
טז	6:18:46	4:42:16	4:23:05	4:29:49	4:53:03	5:19:03	5:41:25	6:56:27	7:17:17	7:30:15	7:26:16	7:01:56	6:29:17
יז	6:17:34	4:41:24	4:22:56	4:30:28	4:53:55	5:19:53	5:41:50	6:57:05	7:17:40	7:30:28	7:25:14	7:00:57	6:28:13
יח	6:15:41	4:40:31	4:22:48	4:31:06	4:55:13	5:20:54	5:42:11	6:57:38	7:18:14	7:30:39	7:24:22	7:00:02	6:27:03
יט	6:14:14	4:39:46	4:22:35	4:31:46	4:56:27	5:21:43	6:42:31	6:58:28	7:19:02	7:30:48	7:23:52	6:59:03	6:25:59
כ	6:12:55	4:38:38	4:22:23	4:32:26	4:57:27	5:22:33	6:42:54	6:59:15	7:19:44	7:30:58	7:23:22	6:58:02	6:24:53
כא	6:11:29	4:37:33	4:22:14	4:33:05	4:58:27	5:23:29	6:43:17	6:59:53	7:20:23	7:31:05	7:22:49	6:57:05	6:23:16
כב	6:10:42	4:36:40	4:22:07	4:33:47	4:59:26	5:24:44	6:43:42	7:00:30	7:21:07	7:31:10	7:22:17	6:56:19	6:22:17
כג	6:09:33	4:35:50	4:22:03	4:34:30	5:00:16	5:25:59	6:44:12	7:01:16	7:21:44	7:31:14	7:21:31	6:55:25	6:21:06
כד	6:08:11	4:35:01	4:21:58	4:35:15	5:01:06	5:26:55	6:44:33	7:01:59	7:22:35	7:31:18	7:20:46	6:53:31	6:20:12
כה	6:06:59	4:34:12	4:22:08	4:36:03	5:01:57	5:27:57	6:44:56	7:02:48	7:23:11	7:31:19	7:20:08	6:52:16	6:19:05
כו	6:05:49	4:33:31	4:22:29	4:36:44	5:02:54	5:28:54	6:45:24	7:03:25	7:23:42	7:31:23	7:19:25	6:51:03	6:18:00
כז	6:04:40	4:33:01	4:22:46	4:37:15	5:03:38	5:29:33	6:45:42	7:03:48	7:24:05	7:31:23	7:18:36	6:49:52	6:16:08
כח	6:03:10	4:32:13	4:22:54	4:37:50	5:04:25	5:30:12	6:46:17	7:04:41	7:24:32	7:31:22	7:17:43	6:48:38	6:14:33
כט	6:01:44	4:31:31	4:23:03	4:38:36	5:05:20	5:30:58	6:46:45	7:05:31	7:24:56	7:31:22	7:16:59	6:47:23	6:13:14
ל	6:00:16	4:30:56	4:23:12	5:06:16	5:31:41	5:31:41	7:06:19	7:06:19	7:06:19	7:06:19	7:06:19	6:46:16	6:12:16

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעלה אפריים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעלה אפריים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:21	6:46:52	6:08:23	6:33:18	6:44:34	6:33:02	6:04:04	5:50:55	5:38:27	5:44:17	5:59:41	6:19:57
ב	6:28:11	6:47:34	6:09:15	6:34:00	6:44:35	6:32:05	6:02:49	5:50:08	5:38:18	5:44:44	6:00:26	6:21:05
ג	6:29:03	6:48:09	6:10:08	6:34:41	6:44:33	6:31:25	6:01:39	5:49:10	5:38:09	5:45:11	6:01:01	6:22:02
ד	6:29:52	6:48:45	6:10:53	6:35:18	6:44:26	6:30:29	6:00:29	5:48:25	5:38:04	5:45:39	6:01:51	6:23:01
ה	6:31:06	6:49:26	6:11:41	6:35:57	6:44:25	6:29:31	5:59:21	5:47:15	5:38:03	5:46:13	6:02:26	6:24:06
ו	6:31:53	6:50:10	6:12:37	6:36:35	6:44:14	6:28:47	5:58:02	5:46:25	5:38:01	5:46:37	6:03:08	6:24:45
ז	6:32:35	6:50:42	6:13:37	6:37:11	6:44:10	6:27:59	5:56:31	5:45:42	5:38:00	5:46:58	6:03:48	6:25:20
ח	6:33:15	6:51:24	6:14:35	6:37:47	6:43:49	6:27:18	5:55:12	5:44:38	5:38:04	5:47:16	6:04:20	6:26:06
ט	6:33:42	6:51:56	6:15:23	6:38:21	6:43:40	6:26:16	5:54:03	5:43:48	5:38:06	5:47:37	6:05:07	6:26:31
י	6:34:17	6:52:34	6:16:16	6:38:54	6:43:31	6:25:23	5:52:21	5:42:51	5:38:09	5:47:54	6:05:55	6:27:08
יא	6:34:42	6:53:13	6:17:14	6:39:25	6:43:19	6:24:26	5:50:51	5:41:28	5:38:14	5:49:37	6:06:49	6:28:02
יב	6:35:04	6:54:11	6:18:09	6:39:55	6:43:01	6:23:33	5:49:32	5:40:48	5:38:18	5:50:13	6:07:36	6:28:49
יג	6:36:04	6:54:50	6:19:00	6:40:24	6:42:41	6:22:19	5:48:27	5:41:50	5:38:26	5:50:19	6:08:25	6:29:38
יד	6:36:49	6:55:35	6:19:47	6:40:51	6:42:12	6:21:24	5:47:19	5:41:22	5:38:35	5:50:23	6:09:17	6:30:52
טו	6:37:42	6:56:17	6:20:39	6:41:17	6:41:51	6:20:30	5:46:04	5:40:52	5:38:46	5:50:28	6:09:59	6:31:42
טז	6:38:13	6:57:10	6:21:21	6:41:41	6:41:28	6:19:34	5:44:52	5:40:41	5:38:58	5:50:25	6:10:48	6:32:26
יז	6:39:06	6:57:43	6:22:23	6:42:04	6:40:59	6:18:34	5:43:32	5:40:52	5:39:11	5:50:42	6:11:32	6:33:06
יח	6:39:52	6:58:27	6:23:09	6:42:25	6:40:21	6:17:40	5:42:07	5:40:57	5:39:25	5:51:18	6:12:11	6:33:33
יט	6:40:31	6:59:05	6:24:03	6:42:44	6:39:48	6:16:31	5:40:22	5:41:04	5:39:41	5:51:51	6:12:42	6:34:08
כ	6:40:58	6:00:00	6:24:51	6:43:05	6:39:22	6:15:28	5:38:43	5:41:09	5:39:57	5:52:22	6:13:10	6:34:35
כא	6:41:32	6:00:51	6:25:38	6:43:21	6:38:58	6:14:30	5:37:11	5:40:45	5:40:15	5:52:38	6:13:41	6:34:57
כב	6:42:12	6:01:31	6:26:28	6:43:35	6:38:23	6:13:25	5:35:44	5:39:16	5:40:37	5:53:00	6:14:24	6:35:50
כג	6:42:49	6:02:29	6:27:17	6:43:43	6:37:49	6:12:22	5:34:13	5:38:26	5:40:57	5:53:56	6:15:08	6:36:33
כד	6:43:11	6:03:12	6:27:58	6:43:51	6:37:19	6:11:27	5:33:06	5:37:22	5:41:21	5:54:46	6:15:43	6:37:38
כה	6:43:34	6:03:47	6:28:45	6:44:01	6:36:39	6:10:26	5:31:55	5:35:15	5:39:05	5:55:48	6:16:18	6:38:04
כו	6:44:20	6:04:33	6:29:30	6:44:09	6:36:09	6:09:19	5:30:31	5:35:24	5:39:04	5:56:27	6:16:51	6:38:52
כז	6:44:48	6:05:25	6:30:14	6:44:15	6:35:37	6:08:17	5:29:16	5:34:31	5:38:55	5:57:11	6:16:52	6:39:43
כח	6:45:24	6:06:07	6:31:02	6:44:22	6:34:53	6:07:12	5:27:50	5:33:30	5:38:40	5:58:16	6:17:09	6:40:22
כט	6:45:55	6:06:48	6:31:46	6:44:28	6:34:13	6:05:56	5:26:10	5:32:47	5:38:34	5:58:56	6:17:58	6:40:51
ל	6:46:30	6:07:41	6:32:30		6:33:42	6:05:08	5:25:15	5:43:44			6:18:48	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעלה אפריים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:17:15	5:34:31	4:05:40	3:57:16	4:14:35	4:42:45	5:09:14	6:29:46	6:48:25	7:07:09	7:13:12	6:27:45
ב	6:16:03	5:33:00	4:05:07	3:57:25	4:15:33	4:43:39	5:10:02	6:30:30	6:49:08	7:07:41	7:13:03	6:26:29
ג	6:14:26	5:31:36	4:04:38	3:57:39	4:16:29	4:44:27	5:10:53	6:31:19	6:49:48	7:08:12	7:12:49	6:25:28
ד	6:12:52	5:30:21	4:04:06	3:57:54	4:17:31	4:45:22	5:11:39	6:32:06	6:50:22	7:08:42	7:12:36	6:24:53
ה	6:11:27	5:29:16	4:03:38	3:58:11	4:18:31	4:46:15	5:12:20	6:33:12	6:50:55	7:09:11	7:12:17	6:24:28
ו	6:09:50	5:28:15	4:03:17	3:58:29	4:19:34	4:47:12	5:13:00	6:34:01	6:51:32	7:09:39	7:11:51	6:23:27
ז	6:08:22	5:27:12	4:02:49	3:58:52	4:20:34	4:48:00	5:13:43	6:34:25	6:52:09	7:10:06	7:11:26	6:21:44
ח	6:07:03	5:26:10	4:02:41	3:59:16	4:21:40	4:48:55	5:14:27	6:34:17	6:52:44	7:10:32	7:10:59	6:20:20
ט	6:05:30	5:25:17	4:02:29	3:59:41	4:22:55	4:49:49	5:15:14	6:34:11	6:53:26	7:10:53	7:10:33	6:18:56
י	6:04:11	5:24:27	4:02:07	4:00:09	4:24:21	4:50:45	5:16:19	6:34:15	6:54:10	7:11:15	7:10:09	6:17:34
יא	6:02:52	5:23:14	4:01:47	4:00:37	4:25:34	4:51:43	5:16:59	6:34:28	6:54:51	7:11:33	7:09:40	6:16:20
יב	6:01:31	5:22:09	4:01:18	4:01:07	4:26:34	4:52:35	5:17:51	6:34:37	6:55:29	7:11:51	7:09:12	6:14:51
יג	5:59:54	5:21:01	4:00:51	4:01:39	4:27:34	4:53:31	5:18:32	6:35:36	6:56:07	7:12:06	7:08:40	6:13:14
יד	5:58:22	4:19:55	4:00:00	4:02:12	4:28:24	4:54:05	5:19:19	6:36:35	6:56:47	7:12:22	7:08:10	6:11:49
טו	5:57:00	4:18:52	3:59:19	4:02:46	4:29:12	4:54:42	5:20:07	6:37:28	6:57:25	7:12:37	7:07:40	6:10:12
טז	5:55:37	4:17:50	3:58:50	4:03:22	4:29:42	4:55:28	5:20:51	6:38:23	6:58:04	7:12:51	7:07:08	6:08:42
יז	5:54:21	4:16:58	3:58:27	4:03:59	4:30:33	4:56:09	5:21:43	6:39:10	6:58:46	7:13:03	7:06:38	6:07:24
יח	5:53:05	4:15:51	3:58:06	4:04:40	4:31:21	4:56:49	5:22:39	6:39:53	6:59:24	7:13:14	7:06:04	6:05:52
יט	5:51:47	4:14:56	3:57:50	4:05:22	4:32:09	4:57:32	5:23:27	6:40:28	7:00:07	7:13:23	7:05:30	6:04:30
כ	5:50:24	4:13:59	3:57:35	4:06:05	4:33:02	4:58:27	5:24:28	6:40:58	7:00:50	7:13:34	7:04:56	6:03:08
כא	5:48:59	4:13:11	3:57:23	4:06:52	4:33:53	4:59:26	5:25:12	6:41:29	7:01:29	7:13:41	7:04:17	6:01:49
כב	5:47:42	4:12:19	3:57:15	4:07:37	4:34:41	5:00:35	5:26:50	6:42:07	7:02:10	7:13:48	7:03:35	6:00:18
כג	5:46:27	4:11:30	3:57:03	4:08:23	4:35:34	5:02:04	5:26:35	6:42:39	7:02:51	7:13:54	7:02:53	5:58:41
כד	5:45:11	4:10:44	3:56:55	4:09:13	4:36:29	5:03:25	5:27:21	6:43:16	7:03:34	7:13:55	7:02:18	5:57:20
כה	5:43:55	4:09:55	3:56:52	4:10:03	4:37:24	5:04:33	5:28:20	6:43:56	7:04:15	7:13:53	7:01:39	5:55:59
כו	5:42:33	4:09:09	3:56:51	4:10:55	4:38:19	5:05:24	5:29:12	6:44:34	7:04:59	7:13:49	7:00:59	5:54:38
כז	5:41:13	4:08:23	3:56:51	4:11:48	4:39:11	5:06:14	5:29:09	6:45:15	7:05:35	7:13:44	7:00:22	5:53:21
כח	5:39:54	4:07:42	3:56:53	4:12:41	4:40:05	5:07:06	5:29:00	6:45:59	7:06:08	7:13:38	6:59:39	5:52:05
כט	5:38:12	4:07:00	3:56:58	4:13:38	4:41:00	5:07:50	5:29:08	6:46:46	7:06:39	7:13:30	6:58:55	5:50:45
ל	5:36:24	4:06:19	3:57:04		4:41:54	5:08:32	5:27:36		6:47:36	7:13:21	6:29:06	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעלה גלבוה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעלה גלבוה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:35	6:43:45	6:09:22	6:35:28	6:46:25	6:32:53	5:58:59	6:18:58	5:45:46	5:30:51	5:36:42	6:15:02
ב	6:22:18	6:44:58	6:10:30	6:36:11	6:46:24	6:31:48	5:57:41	6:17:38	5:45:01	5:30:45	5:37:11	6:15:40
ג	6:23:01	6:45:37	6:11:18	6:36:59	6:46:19	6:30:57	5:56:15	6:16:26	5:44:09	5:30:36	5:37:39	6:16:23
ד	6:23:41	6:46:33	6:12:14	6:37:39	6:46:04	6:30:15	5:54:49	6:15:04	5:43:29	5:30:30	5:38:10	6:17:04
ה	6:24:21	6:47:07	6:13:15	6:38:18	6:45:48	6:29:41	5:53:30	6:13:45	5:42:35	5:30:26	5:38:42	6:17:52
ו	6:25:02	6:47:57	6:13:56	6:38:53	6:45:40	6:28:34	5:52:00	6:12:27	5:42:00	5:30:24	5:39:17	6:18:30
ז	6:25:57	6:48:42	6:14:47	6:39:28	6:45:27	6:27:19	5:50:56	6:11:16	5:41:18	5:30:23	5:39:50	6:19:08
ח	6:26:45	6:49:28	6:15:41	6:40:00	6:45:10	6:26:19	5:49:26	6:10:07	5:40:33	5:30:21	5:40:29	6:19:56
ט	6:27:08	6:50:16	6:16:39	6:40:35	6:45:07	6:25:14	5:47:58	6:08:55	5:39:47	5:30:23	5:41:06	6:20:38
י	6:27:54	6:51:07	6:17:30	6:41:05	6:44:42	6:24:07	5:46:28	6:07:14	5:39:10	5:30:29	5:41:38	6:21:26
יא	6:28:38	6:52:09	6:18:19	6:41:36	6:44:35	6:23:17	5:45:15	6:06:09	5:38:36	5:30:34	5:42:14	6:22:09
יב	6:29:21	6:52:48	6:19:15	6:42:06	6:44:13	6:22:08	5:43:29	6:05:04	5:38:04	5:30:40	5:42:50	6:22:49
יג	6:30:17	6:53:46	6:20:18	6:42:35	6:43:43	6:21:13	5:42:16	6:03:43	5:37:31	5:30:48	5:43:32	6:23:32
יד	6:30:58	6:54:21	6:21:01	6:43:05	6:43:26	6:19:52	5:40:43	6:02:37	5:36:57	5:30:57	5:44:12	6:24:12
טו	6:31:45	6:55:16	6:21:56	6:43:30	6:43:07	6:18:46	5:39:27	6:01:25	5:36:21	5:31:07	5:44:49	6:24:50
טז	6:32:39	6:56:12	6:22:46	6:43:57	6:42:34	6:17:36	5:38:31	6:00:18	5:35:45	5:31:19	5:45:30	6:25:41
יז	6:33:23	6:57:04	6:23:35	6:44:22	6:42:11	6:16:32	5:36:37	5:59:25	5:35:13	5:31:32	5:46:13	6:26:44
יח	6:33:52	6:58:13	6:24:35	6:44:46	6:41:40	6:15:26	5:35:12	5:58:22	5:34:44	5:31:47	5:46:54	6:26:59
יט	6:34:52	6:59:15	6:25:26	6:45:05	6:41:24	6:14:13	5:34:15	5:57:23	5:34:15	5:32:02	5:47:33	6:27:40
כ	6:35:24	6:59:45	6:26:22	6:45:23	6:40:42	6:13:12	5:33:45	5:56:23	5:33:45	5:32:19	5:48:13	6:28:31
כא	6:36:21	6:00:23	6:27:23	6:45:34	6:40:11	6:11:53	5:33:21	5:55:21	5:33:21	5:32:37	5:48:47	6:29:09
כב	6:37:02	6:01:11	6:28:16	6:45:44	6:39:37	6:10:45	5:32:59	5:54:24	5:32:56	5:32:56	5:49:19	6:30:10
כג	6:37:50	6:02:17	6:29:05	6:46:01	6:38:48	6:09:10	5:32:38	5:53:21	5:32:38	5:33:17	5:49:59	6:30:46
כד	6:38:36	6:03:09	6:30:01	6:46:20	6:38:02	6:08:04	5:32:18	5:52:13	5:32:18	5:33:36	5:50:42	6:31:35
כה	6:39:27	6:04:03	6:30:59	6:46:35	6:37:19	6:06:47	5:31:57	5:51:22	5:31:57	5:33:59	5:51:25	6:32:27
כו	6:40:16	6:04:54	6:31:56	6:46:40	6:36:41	6:05:32	5:31:41	5:50:23	5:31:41	5:34:26	5:52:06	6:33:16
כז	6:40:50	6:05:46	6:32:46	6:46:46	6:35:58	6:04:21	5:31:26	5:49:24	5:31:26	5:34:53	5:52:35	6:33:38
כח	6:41:39	6:06:39	6:33:31	6:46:42	6:35:16	6:03:05	5:31:13	5:48:29	5:31:13	5:35:19	5:53:21	6:34:37
כט	6:42:22	6:07:26	6:34:14	6:46:32	6:34:30	6:01:41	5:30:59	5:47:35	5:30:59	5:35:43	5:53:57	6:35:14
ל	6:43:07	6:08:22	6:34:50	6:33:41	6:00:21	5:46:40	5:36:13	5:46:40	5:36:13	5:36:13	5:36:13	6:14:21

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעלה גלבוה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:44	6:09:57	4:41:57	4:33:53	4:50:06	5:19:58	5:43:46	7:02:42	7:25:57	7:45:29	7:51:29	7:00:40
ב	6:47:32	6:09:02	4:41:11	4:34:10	4:50:52	5:20:57	5:44:28	7:03:49	7:26:48	7:45:54	7:51:24	6:59:10
ג	6:46:26	6:08:03	4:40:06	4:34:21	4:51:44	5:21:53	5:45:15	7:04:46	7:27:39	7:46:21	7:51:14	6:58:02
ד	6:45:18	6:07:15	4:39:39	4:34:38	4:52:38	5:23:09	5:45:59	7:06:08	7:28:18	7:46:48	7:51:03	6:57:13
ה	6:43:40	6:06:09	4:39:15	4:34:57	4:53:28	5:23:53	5:46:33	7:06:56	7:29:01	7:47:10	7:50:51	6:55:54
ו	6:42:29	6:05:00	4:39:01	4:35:21	4:54:21	5:24:38	5:47:14	7:08:01	7:29:37	7:47:31	7:50:39	6:54:30
ז	6:41:21	6:04:21	4:38:28	4:35:46	4:55:43	5:25:38	5:47:55	7:08:39	7:30:30	7:47:51	7:50:26	6:53:08
ח	6:40:00	6:02:31	4:37:54	4:36:10	4:56:37	5:26:38	5:48:28	7:09:19	7:31:13	7:48:12	7:50:06	6:51:29
ט	6:38:32	6:01:59	4:37:34	4:36:38	4:57:56	5:27:23	5:49:09	7:09:59	7:32:00	7:48:32	7:49:45	6:50:31
י	6:37:11	6:01:25	4:37:02	4:37:05	4:59:01	5:28:14	5:49:52	7:10:45	7:33:05	7:48:51	7:49:27	6:49:09
יא	6:36:00	6:00:38	4:36:11	4:37:34	4:59:56	5:29:05	5:50:32	7:11:30	7:33:50	7:49:08	7:49:05	6:47:49
יב	6:34:45	6:00:19	4:35:34	4:38:04	5:01:06	5:30:11	5:51:05	7:12:08	7:34:24	7:49:22	7:48:39	6:46:41
יג	6:33:27	6:00:13	4:35:11	4:38:35	5:02:27	5:30:42	5:51:45	7:13:01	7:35:23	7:49:37	7:48:09	6:45:35
יד	6:32:06	6:00:00	4:34:50	4:39:08	5:03:35	5:31:00	5:52:33	7:13:40	7:36:16	7:49:53	7:47:37	6:43:59
טו	6:30:54	6:00:00	4:34:04	4:39:40	5:04:26	5:31:12	5:53:15	7:14:08	7:36:57	7:47:04	7:45:04	6:42:46
טז	6:29:39	6:00:00	4:33:47	4:40:14	5:05:27	5:31:54	5:53:53	7:15:04	7:37:37	7:46:34	7:45:20	6:41:38
יז	6:28:22	6:00:00	4:33:14	4:40:51	5:06:23	5:33:13	5:54:20	7:15:50	7:38:17	7:45:58	7:43:04	6:40:20
יח	6:27:05	6:00:00	4:32:55	4:41:27	5:07:07	5:33:57	5:55:12	7:16:34	7:38:59	7:45:08	7:43:09	6:38:56
יט	6:25:56	6:00:00	4:32:51	4:42:06	5:07:50	5:34:33	5:55:52	7:17:22	7:39:40	7:45:57	7:43:19	6:37:33
כ	6:24:39	6:00:00	4:32:38	4:42:49	5:08:37	5:35:04	5:56:19	7:18:06	7:40:18	7:45:07	7:43:49	6:36:17
כא	6:23:18	6:00:00	4:32:38	4:43:31	5:10:00	5:35:37	5:56:48	7:18:55	7:40:53	7:45:16	7:43:04	6:35:04
כב	6:22:07	6:00:00	4:32:35	4:44:13	5:10:58	5:36:02	5:57:48	7:19:39	7:41:26	7:45:01	7:42:01	6:33:44
כג	6:20:52	6:00:00	4:32:40	4:45:00	5:12:11	5:36:34	5:58:02	7:20:33	7:42:02	7:45:33	7:41:16	6:32:26
כד	6:19:37	6:00:00	4:32:52	4:45:57	5:12:57	5:37:34	5:58:34	7:20:59	7:42:38	7:45:37	7:40:30	6:31:11
כה	6:18:16	6:00:00	4:33:04	4:46:46	5:13:58	5:38:20	5:59:38	7:21:30	7:43:04	7:45:38	7:39:37	6:29:58
כו	6:16:20	6:00:00	4:33:17	4:47:28	5:15:01	5:39:14	5:00:23	7:22:22	7:43:33	7:45:42	7:38:59	6:28:41
כז	6:14:52	6:00:00	4:33:27	4:48:08	5:16:14	5:40:40	5:01:08	7:22:51	7:44:04	7:45:45	7:38:12	6:27:24
כח	6:13:34	6:00:00	4:33:37	4:48:47	5:17:11	5:41:40	5:01:32	7:23:37	7:44:34	7:45:43	7:37:26	6:26:15
כט	6:12:09	6:00:00	4:33:33	4:49:24	5:18:21	5:42:23	5:01:54	7:24:39	7:45:03	7:45:37	7:36:30	6:24:58
ל	6:10:51	6:00:00	4:33:39	4:42:47	5:19:16	5:43:11	5:25:25	7:25:25	7:45:35	7:45:35	7:02:17	6:24:58

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעלה לבונה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעלה לבונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:13	6:41:15	6:06:34	6:30:35	6:41:41	6:30:13	5:57:01	6:21:26	5:52:15	5:38:28	5:44:07	6:00:47	6:17:31
ב	6:24:20	6:41:48	6:07:28	6:31:22	6:41:41	6:29:09	5:55:57	6:20:09	5:51:10	5:38:10	5:44:46	6:01:42	6:18:23
ג	6:25:09	6:42:30	6:08:23	6:32:07	6:41:33	6:28:09	5:54:50	6:18:48	5:50:16	5:37:49	5:45:18	6:02:23	6:18:40
ד	6:25:46	6:43:01	6:09:13	6:32:52	6:41:29	6:27:30	5:53:37	6:17:22	5:49:24	5:37:26	5:45:52	6:03:00	6:19:25
ה	6:26:21	6:43:41	6:10:06	6:33:36	6:41:24	6:26:58	5:52:19	6:16:06	5:48:41	5:37:05	5:46:31	6:03:43	6:20:14
ו	6:26:50	6:44:25	6:11:01	6:34:14	6:41:18	6:26:12	5:51:07	6:14:41	5:48:03	5:36:42	5:47:10	6:04:21	6:20:46
ז	6:27:20	6:45:19	6:11:49	6:34:52	6:41:07	6:25:20	5:49:54	6:13:32	5:47:33	5:36:29	5:47:46	6:04:58	6:21:08
ח	6:27:54	6:46:11	6:12:29	6:35:28	6:40:51	6:24:21	5:48:55	6:12:20	5:46:23	5:36:20	5:48:14	6:05:36	6:21:30
ט	6:28:16	6:46:56	6:13:12	6:36:02	6:40:53	6:23:09	5:47:36	6:11:05	5:45:02	5:36:14	5:48:31	6:06:10	6:22:20
י	6:28:41	6:47:29	6:13:49	6:36:34	6:40:41	6:21:09	5:46:24	6:09:47	5:44:13	5:36:13	5:48:48	6:06:30	6:23:04
יא	6:29:18	6:47:54	6:14:37	6:37:06	6:40:27	6:18:39	5:45:12	6:08:28	5:43:40	5:36:15	5:49:08	6:06:50	6:24:01
יב	6:29:48	6:48:20	6:15:19	6:37:36	6:40:11	6:17:39	5:44:12	6:07:21	5:43:14	5:36:19	5:49:34	6:07:05	6:25:00
יג	6:30:13	6:49:09	6:16:09	6:38:05	6:40:02	6:17:00	5:42:55	6:06:11	5:42:51	5:36:25	5:50:00	6:07:15	6:25:37
יד	6:30:46	6:51:31	6:16:59	6:38:32	6:39:45	6:16:16	5:41:48	6:05:16	5:42:22	5:36:31	5:50:25	6:07:22	6:26:12
טו	6:31:24	6:53:13	6:17:48	6:38:58	6:39:35	6:15:25	5:40:38	6:04:37	5:42:00	5:36:39	5:50:52	6:07:29	6:26:46
טז	6:31:52	6:54:16	6:18:28	6:39:22	6:39:22	6:14:21	5:39:35	6:03:33	5:41:37	5:36:51	5:51:22	6:07:50	6:27:06
יז	6:32:15	6:55:06	6:19:22	6:39:42	6:39:08	6:13:04	5:38:18	6:02:31	5:41:17	5:37:04	5:51:50	6:08:29	6:27:48
יח	6:32:55	6:55:52	6:20:13	6:40:03	6:38:45	6:11:53	5:37:13	6:01:35	5:40:59	5:37:18	5:52:20	6:09:05	6:28:07
יט	6:33:33	6:56:33	6:21:03	6:40:21	6:38:13	6:10:44	5:36:01	6:01:07	5:40:43	5:37:36	5:52:51	6:09:27	6:28:32
כ	6:34:09	6:57:01	6:21:54	6:40:34	6:37:42	6:09:41	6:34:41	6:00:37	5:40:28	5:37:56	5:53:20	6:09:43	6:29:09
כא	6:34:42	6:57:34	6:22:39	6:40:43	6:37:12	6:08:48	6:33:21	6:00:05	5:40:17	5:38:16	5:53:49	6:10:21	6:29:44
כב	6:35:14	6:58:34	6:23:31	6:40:54	6:36:36	6:07:38	6:31:32	5:59:32	5:40:10	5:38:38	5:54:24	6:11:00	6:30:04
כג	6:35:49	6:59:39	6:24:22	6:41:02	6:35:58	6:06:41	6:30:11	5:58:53	5:40:07	5:39:01	5:55:10	6:11:46	6:30:37
כד	6:36:23	6:00:22	6:25:08	6:41:08	6:35:08	6:05:19	6:28:34	5:58:19	5:40:06	5:39:27	5:56:33	6:12:26	6:31:12
כה	6:37:06	6:01:17	6:25:55	6:41:16	6:34:19	6:04:08	6:27:28	5:57:29	5:39:55	5:39:57	5:57:37	6:13:17	6:31:50
כו	6:37:49	6:02:11	6:26:42	6:41:24	6:33:41	6:02:56	6:26:25	5:56:35	5:39:37	5:40:32	5:58:07	6:13:55	6:32:09
כז	6:38:27	6:02:59	6:27:28	6:41:30	6:33:11	6:01:54	6:25:21	5:55:43	5:39:12	5:41:12	5:58:39	6:14:30	6:32:47
כח	6:39:03	6:03:38	6:28:14	6:41:35	6:32:31	6:00:42	6:24:03	5:54:51	5:38:55	5:41:57	5:59:16	6:15:09	6:33:24
כט	6:39:42	6:04:27	6:29:01	6:41:38	6:31:44	5:59:26	6:22:33	5:53:58	5:38:41	5:42:41	5:59:59	6:15:58	6:34:00
ל	6:40:28	6:05:29	6:29:47	6:30:53	5:58:13			5:53:06	5:43:26			6:16:41	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעלה לבונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:23	6:14:35	4:46:06	4:39:44	4:56:21	5:23:20	5:47:29	7:07:34	7:28:46	7:47:23	7:53:23	7:38:20	7:05:24
ב	6:52:03	6:13:24	4:45:28	4:39:58	4:57:11	5:24:13	5:48:12	7:08:15	7:29:29	7:47:53	7:53:13	7:37:27	7:04:08
ג	6:50:44	6:12:13	4:44:52	4:40:14	4:58:02	5:25:06	5:48:55	7:08:56	7:30:12	7:48:22	7:53:01	7:36:34	7:02:51
ד	6:49:24	6:11:03	4:44:18	4:40:32	4:58:53	5:25:59	5:49:39	7:09:38	7:30:55	7:48:49	7:52:48	7:35:40	7:01:33
ה	6:48:04	6:09:53	4:43:45	4:40:51	4:59:45	5:26:51	5:50:22	7:10:20	7:31:38	7:49:16	7:52:33	7:34:44	7:00:15
ו	6:46:44	6:08:45	4:43:14	4:41:12	5:00:38	5:27:43	5:51:04	7:11:01	7:32:20	7:49:42	7:52:17	7:33:48	6:58:57
ז	6:45:24	6:07:37	4:42:45	4:41:35	5:01:31	5:28:35	5:51:47	7:11:43	7:33:03	7:50:06	7:51:59	7:32:50	6:57:39
ח	6:44:05	6:06:30	4:42:17	4:41:59	5:02:24	5:29:26	5:52:29	7:12:25	7:33:45	7:50:30	7:51:40	7:31:51	6:56:20
ט	6:42:45	6:05:25	4:41:50	4:42:25	5:03:18	5:30:17	5:53:11	7:13:07	7:34:27	7:50:52	7:51:19	7:30:51	6:55:01
י	6:41:25	6:04:20	4:41:26	4:42:52	5:04:12	5:31:08	5:53:53	7:13:49	7:35:09	7:51:13	7:50:56	7:29:50	6:53:42
יא	6:40:05	6:03:15	4:41:03	4:43:20	5:05:06	5:31:58	5:54:35	7:14:31	7:35:51	7:51:33	7:50:32	7:28:48	6:52:22
יב	6:38:46	6:02:12	4:40:42	4:43:51	5:06:01	5:32:48	5:55:17	7:15:13	7:36:32	7:51:52	7:50:07	7:27:46	6:51:03
יג	6:37:26	6:01:10	4:40:23	4:44:22	5:06:56	5:33:37	5:55:59	7:15:56	7:37:13	7:52:09	7:49:40	7:26:42	6:49:43
יד	6:36:07	6:00:09	4:40:05	4:44:55	5:07:51	5:34:26	5:56:40	7:16:38	7:37:53	7:52:26	7:49:11	7:25:37	6:48:24
טו	6:34:48	6:59:09	4:39:49	4:45:30	5:08:46	5:35:15	5:57:22	7:17:21	7:38:33	7:52:41	7:48:41	7:24:31	6:47:04
טז	6:33:29	6:58:11	4:39:35	4:46:05	5:09:41	5:36:04	5:58:03	7:18:03	7:39:13	7:52:54	7:48:09	7:23:25	6:45:44
יז	6:32:10	6:57:13	4:39:23	4:46:42	5:10:36	5:36:52	6:58:44	7:18:46	7:39:52	7:53:06	7:47:36	7:22:17	6:44:24
יח	6:30:52	6:56:16	4:39:12	4:47:20	5:11:31	5:37:40	6:59:25	7:19:29	7:40:31	7:53:17	7:47:01	7:21:09	6:43:04
יט	6:29:34	6:55:21	4:39:04	4:48:00	5:12:27	5:38:27	7:00:07	7:20:12	7:41:10	7:53:27	7:46:25	7:20:00	6:41:44
כ	6:28:20	6:54:27	4:38:57	4:48:40	5:13:22	5:39:14	7:00:48	7:20:55	7:41:47	7:53:35	7:45:48	7:18:51	6:40:25
כא	6:27:03	6:53:41	4:38:57	4:49:22	5:14:17	5:40:01	7:01:29	7:21:38	7:42:25	7:53:41	7:45:09	7:17:40	6:39:05
כב	6:25:46	6:52:49	4:38:54	4:50:06	5:15:11	5:40:44	7:02:10	7:22:21	7:43:01	7:53:47	7:44:29	7:16:29	6:37:45
כג	6:24:29	6:51:59	4:38:52	4:50:50	5:16:06	5:41:30	7:02:45	7:23:04	7:43:37	7:53:50	7:43:47	7:15:17	6:36:26
כד	6:23:13	6:51:10	4:38:52	4:51:34	5:17:01	5:42:16	7:03:26	7:23:43	7:44:12	7:53:52	7:43:04	7:14:05	6:35:07
כה	6:21:57	6:50:22	4:38:54	4:52:20	5:17:56	5:43:01	7:04:08	7:24:26	7:44:42	7:53:53	7:42:20	7:12:52	6:33:48
כו	6:20:42	6:49:36	4:38:58	4:53:06	5:18:50	5:43:47	7:04:49	7:25:10	7:45:16	7:53:50	7:41:34	7:11:38	6:32:29
כז	6:19:28	6:48:51	4:39:04	4:53:54	5:19:45	5:44:32	7:05:30	7:25:53	7:45:49	7:53:48	7:40:48	7:10:24	6:31:11
כח	6:18:14	6:48:07	4:39:11	4:54:42	5:20:39	5:45:16	7:06:11	7:26:36	7:46:21	7:53:44	7:40:00	7:09:09	6:29:53
כט	6:17:00	6:47:25	4:39:20	4:55:31	5:21:33	5:46:01	7:06:52	7:27:19	7:46:53	7:53:38	7:39:10	7:07:57	6:28:39
ל	6:15:47	6:46:45	4:39:31		5:22:27	5:46:45		7:28:03		7:53:31		7:06:41	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעלה מכמש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעלה מכמש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:16:37	5:58:02	5:42:18	5:36:27	5:48:56	6:20:29	5:56:50	6:28:09	6:41:03	6:29:53	6:04:36	6:41:07	6:22:21
ב	6:17:16	5:58:29	5:42:44	5:36:19	5:48:22	6:19:15	5:55:43	6:27:20	6:41:03	6:30:35	6:05:30	6:41:43	6:23:03
ג	6:17:51	5:59:01	5:43:14	5:36:15	5:47:31	6:17:59	5:54:33	6:26:26	6:40:58	6:31:16	6:06:20	6:42:20	6:23:37
ד	6:18:23	5:59:49	5:43:45	5:36:10	5:46:42	6:16:51	5:53:21	6:25:32	6:40:54	6:31:56	6:07:10	6:43:10	6:24:18
ה	6:18:51	6:00:28	5:44:11	5:36:11	5:46:14	6:15:48	5:52:11	6:24:43	6:40:48	6:32:34	6:08:02	6:43:51	6:24:47
ו	6:19:32	6:01:08	5:44:43	5:36:09	5:45:35	6:14:31	5:50:55	6:23:52	6:40:41	6:33:12	6:09:00	6:44:29	6:25:16
ז	6:20:11	6:01:58	5:45:18	5:36:08	5:44:52	6:13:32	5:49:40	6:22:57	6:40:32	6:33:48	6:09:52	6:45:15	6:25:50
ח	6:20:52	6:02:30	5:45:51	5:36:09	5:44:13	6:12:24	5:48:26	6:21:57	6:40:18	6:34:24	6:10:47	6:45:57	6:26:35
ט	6:21:34	6:03:42	5:46:23	5:36:11	5:43:43	6:11:16	5:47:02	6:20:55	6:40:01	6:34:58	6:11:40	6:46:36	6:27:11
י	6:22:13	6:04:24	5:46:50	5:36:15	5:43:04	6:10:02	5:45:53	6:20:02	6:39:46	6:35:30	6:12:37	6:47:21	6:27:46
יא	6:22:52	6:05:03	5:47:20	5:36:17	5:42:19	6:09:02	5:44:29	6:19:01	6:39:30	6:36:02	6:13:27	6:48:06	6:28:25
יב	6:23:28	6:05:35	5:47:48	5:36:24	5:41:52	6:07:54	5:43:15	6:18:06	6:39:15	6:36:32	6:14:22	6:48:49	6:28:57
יג	6:24:07	6:06:17	5:48:19	5:36:29	5:41:33	6:06:59	5:42:06	6:17:08	6:38:50	6:37:00	6:15:17	6:49:30	6:29:34
יד	6:24:43	6:06:53	5:48:58	5:36:36	5:41:04	6:06:05	5:40:44	6:16:06	6:38:32	6:37:28	6:16:04	6:50:19	6:30:14
טו	6:25:10	6:07:32	5:49:29	5:36:44	5:40:30	6:04:58	5:39:27	6:15:03	6:38:06	6:37:53	6:16:55	6:51:01	6:30:54
טז	6:25:44	6:08:16	5:49:57	5:36:56	5:40:12	6:03:51	5:38:05	6:14:04	6:37:39	6:38:18	6:17:49	6:51:53	6:31:34
יז	6:26:23	6:08:45	5:50:22	5:37:09	5:39:53	6:02:53	6:36:48	6:13:05	6:37:13	6:38:41	6:18:46	6:52:46	6:32:07
יח	6:27:00	6:09:23	5:51:02	5:37:23	5:39:30	6:01:45	6:35:38	6:11:57	6:36:43	6:39:02	6:19:39	6:53:34	6:32:45
יט	6:27:37	6:09:59	5:51:35	5:37:41	5:39:01	6:00:44	6:34:29	6:10:58	6:36:08	6:39:22	6:20:30	6:54:19	6:33:21
כ	6:28:19	6:10:35	5:51:56	5:38:00	5:38:42	5:59:45	6:33:12	6:09:46	6:35:40	6:39:40	6:21:20	6:55:06	6:33:51
כא	6:28:48	6:11:01	5:52:18	5:38:21	5:38:26	5:58:46	6:31:55	6:08:36	6:35:10	6:39:56	6:22:06	6:55:52	6:34:27
כב	6:29:23	6:11:34	5:53:44	5:38:40	5:38:12	5:57:49	6:30:31	6:07:34	6:34:37	6:40:07	6:22:56	6:56:46	6:35:01
כג	6:30:08	6:12:04	5:53:53	5:39:03	5:37:59	5:56:52	6:29:20	6:06:32	6:33:59	6:40:20	6:23:44	6:57:36	6:35:33
כד	6:30:48	6:12:47	5:54:22	5:39:24	5:37:41	5:55:55	6:27:59	6:05:25	6:33:17	6:40:32	6:24:32	6:58:26	6:36:15
כה	6:31:23	6:13:17	5:54:59	5:39:47	5:37:27	5:54:28	6:26:33	6:04:14	6:32:33	6:40:42	6:25:20	6:59:16	6:36:59
כו	6:31:56	6:13:50	5:55:39	5:40:14	5:37:09	5:53:32	6:25:17	6:02:58	6:31:50	6:40:50	6:26:06	6:00:12	6:37:34
כז	6:32:36	6:14:27	5:56:15	5:40:36	5:36:55	5:52:30	6:24:02	6:01:37	6:31:06	6:40:54	6:26:55	6:00:55	6:38:14
כח	6:33:14	6:14:57	5:56:37	5:41:01	5:36:45	5:51:36	6:22:48	6:00:22	6:30:31	6:40:59	6:27:40	6:01:49	6:39:07
כט	6:33:44	6:15:33	5:57:12	5:41:25	5:36:36	5:50:43	6:21:41	5:59:19	6:29:41	6:41:02	6:28:25	6:02:43	6:39:53
ל		6:16:02		5:41:50		5:49:47		5:58:01	6:28:56		6:29:08	6:03:37	6:40:29

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעלה מכמש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:22	6:03:49	4:34:23	4:26:27	4:43:08	5:12:06	5:36:14	6:54:32	7:11:49	7:28:28	7:34:28	7:21:29	6:52:23
ב	6:37:41	6:02:38	4:33:43	4:26:41	4:44:00	5:13:14	5:36:49	6:55:08	7:12:32	7:28:57	7:34:21	7:20:37	6:51:19
ג	6:36:19	6:01:33	4:33:07	4:26:55	4:44:59	5:14:16	5:37:17	6:56:03	7:12:53	7:29:23	7:34:10	7:19:45	6:50:07
ד	6:35:00	6:00:23	4:32:31	4:27:13	4:45:55	5:15:13	5:37:53	6:56:36	7:13:23	7:29:51	7:33:57	7:18:55	6:49:10
ה	6:33:44	6:59:21	4:31:50	4:27:32	4:46:52	5:16:05	5:38:38	6:57:05	7:13:55	7:30:17	7:33:45	7:18:12	6:48:03
ו	6:32:40	6:58:25	4:31:15	4:27:51	4:47:57	5:17:00	5:39:15	6:57:29	7:14:25	7:30:43	7:33:31	7:17:01	6:46:50
ז	6:31:35	6:57:23	4:30:45	4:28:13	4:49:05	5:17:58	5:39:50	6:58:02	7:14:59	7:31:05	7:33:13	7:16:04	6:45:29
ח	6:30:23	6:56:19	4:30:20	4:28:37	4:50:03	5:18:57	5:40:27	6:58:34	7:15:39	7:31:28	7:32:57	7:15:11	6:43:26
ט	6:29:14	6:55:26	4:29:57	4:29:03	4:51:01	5:19:45	5:40:56	6:59:28	7:16:18	7:31:50	7:32:39	7:14:14	6:41:20
י	6:28:02	6:54:24	4:29:32	4:29:30	4:52:00	5:20:58	5:41:25	7:00:14	7:16:57	7:32:14	7:32:19	7:13:13	6:39:46
יא	6:26:58	6:53:18	4:29:10	4:29:59	4:53:04	5:21:53	5:41:37	7:00:54	7:17:43	7:32:34	7:31:57	7:12:19	6:38:00
יב	6:26:11	6:52:12	4:28:44	4:30:29	4:54:04	5:22:45	5:41:53	7:01:43	7:18:25	7:32:53	7:31:42	7:11:21	6:36:41
יג	6:25:12	6:51:06	4:28:17	4:31:01	4:54:58	5:23:34	5:42:22	7:02:16	7:19:05	7:33:10	7:31:23	7:10:33	6:35:19
יד	6:24:08	6:49:45	4:27:52	4:31:34	4:55:53	5:24:23	5:42:58	7:02:42	7:19:33	7:33:26	7:30:54	7:09:46	6:34:01
טו	6:22:57	6:48:45	4:27:34	4:32:08	4:56:48	5:24:59	5:43:26	7:03:02	7:20:05	7:33:44	7:30:17	7:09:03	6:32:57
טז	6:21:43	6:47:42	4:27:15	4:32:44	4:57:38	5:25:44	5:43:57	7:03:04	7:20:45	7:33:57	7:29:46	7:08:25	6:31:50
יז	6:20:33	6:46:34	4:26:51	4:33:23	4:58:35	5:26:25	6:44:21	7:03:16	7:21:31	7:34:09	7:29:23	7:07:55	6:30:40
יח	6:19:15	6:45:36	4:26:25	4:34:01	4:59:33	5:27:00	6:44:54	7:03:36	7:22:07	7:34:18	7:29:01	7:07:13	6:29:33
יט	6:17:54	6:44:41	4:26:09	4:34:41	5:00:33	5:27:42	6:45:35	7:03:56	7:22:38	7:34:27	7:28:26	7:06:25	6:28:19
כ	6:16:52	6:43:44	4:26:00	4:35:21	5:01:33	5:28:26	6:46:15	7:04:24	7:23:08	7:34:35	7:27:46	7:05:30	6:27:15
כא	6:15:48	6:42:42	4:25:51	4:36:05	5:02:30	5:29:08	6:47:03	7:05:01	7:23:42	7:34:42	7:27:04	7:04:10	6:26:23
כב	6:14:36	6:41:38	4:25:41	4:36:49	5:03:24	5:29:53	6:48:07	7:05:37	7:24:13	7:34:47	7:26:27	7:02:59	6:25:29
כג	6:13:27	6:40:43	4:25:39	4:37:33	5:04:21	5:30:31	6:49:24	7:06:20	7:24:49	7:34:49	7:25:46	7:01:50	6:24:22
כד	6:12:17	6:39:52	4:25:40	4:38:20	5:05:21	5:31:07	6:50:50	7:06:59	7:25:22	7:34:51	7:25:08	7:00:21	6:23:13
כה	6:10:59	6:39:02	4:25:42	4:39:08	5:06:21	5:32:01	6:51:58	7:07:37	7:25:53	7:34:52	7:24:29	6:59:13	6:22:00
כו	6:09:44	6:38:11	4:25:46	4:39:54	5:07:20	5:32:41	6:52:36	7:08:20	7:26:26	7:34:52	7:23:56	6:58:10	6:20:49
כז	6:08:27	6:37:24	4:25:54	4:40:41	5:08:16	5:33:28	6:53:09	7:09:16	7:26:56	7:34:50	7:23:20	6:57:06	6:19:33
כח	6:07:16	6:36:38	4:25:59	4:41:30	5:09:15	5:34:13	6:53:33	7:09:46	7:27:29	7:34:46	7:22:44	6:56:09	6:18:13
כט	6:05:56	6:35:47	4:26:06	4:42:18	5:10:14	5:34:59	6:54:01	7:10:26	7:27:57	7:34:44	7:22:20	6:55:05	6:17:08
ל	6:04:53	6:35:04	4:26:17	5:11:10	5:35:35			7:11:09		7:34:37		6:53:43	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעלה עמוס

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעלה עמוס לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:38	6:40:14	6:03:06	6:29:26	6:40:25	6:26:36	5:55:23	6:19:16	5:47:56	5:34:05	5:39:56	6:15:32
ב	6:21:23	6:40:45	6:04:05	6:30:05	6:40:15	6:25:46	5:54:09	6:18:07	5:47:12	5:34:00	5:40:23	6:16:06
ג	6:21:54	6:41:29	6:05:04	6:30:43	6:40:11	6:25:04	5:52:56	6:17:02	5:46:24	5:33:53	5:40:50	6:16:42
ד	6:22:43	6:42:08	6:05:58	6:31:20	6:40:05	6:24:34	5:51:39	6:16:04	5:45:38	5:33:48	5:41:18	6:17:18
ה	6:23:13	6:42:46	6:06:53	6:31:56	6:39:54	6:23:45	5:50:27	6:14:52	5:44:55	5:33:45	5:41:49	6:17:49
ו	6:23:44	6:43:36	6:07:50	6:32:34	6:39:25	6:22:45	5:49:09	6:13:39	5:44:14	5:33:43	5:42:18	6:18:23
ז	6:24:15	6:44:19	6:08:41	6:33:08	6:39:11	6:21:48	5:47:57	6:12:33	5:43:34	5:33:40	5:42:50	6:18:56
ח	6:24:49	6:45:00	6:09:36	6:33:43	6:38:56	6:20:46	5:46:44	6:11:25	5:42:53	5:33:41	5:43:23	6:19:22
ט	6:25:25	6:45:34	6:10:28	6:34:17	6:38:33	6:19:42	5:45:23	6:10:08	5:42:13	5:33:46	5:43:54	6:19:58
י	6:26:06	6:46:11	6:11:20	6:34:49	6:38:20	6:18:43	5:44:05	6:08:58	5:41:37	5:33:49	5:44:26	6:20:26
יא	6:26:40	6:46:55	6:12:09	6:35:18	6:38:04	6:17:47	5:42:47	6:07:50	5:41:05	5:33:55	5:45:01	6:21:12
יב	6:27:14	6:47:40	6:12:59	6:35:48	6:37:49	6:16:55	5:41:35	6:06:40	5:40:26	5:34:01	5:45:34	6:21:46
יג	6:27:53	6:48:15	6:13:48	6:36:17	6:37:32	6:15:55	5:40:14	6:05:33	5:39:59	5:34:09	5:46:09	6:22:29
יד	6:28:25	6:49:01	6:14:37	6:36:47	6:37:14	6:14:54	5:39:03	6:04:26	5:39:26	5:34:18	5:46:43	6:23:05
טו	6:29:09	6:49:47	6:15:31	6:37:13	6:36:52	6:14:02	5:37:42	6:03:23	5:38:50	5:34:29	5:47:27	6:23:36
טז	6:29:56	6:50:41	6:16:29	6:37:37	6:36:28	6:13:09	5:36:30	6:02:11	5:38:20	5:34:41	5:48:04	6:24:07
יז	6:30:26	6:51:36	6:17:28	6:38:03	6:36:00	6:12:10	5:35:11	6:01:09	5:37:51	5:34:54	5:48:41	6:24:43
יח	6:31:01	6:52:28	6:18:18	6:38:24	6:35:32	6:11:00	5:34:06	6:00:06	5:37:16	5:35:08	5:49:24	6:25:14
יט	6:31:41	6:53:21	6:19:33	6:38:46	6:35:01	6:10:00	5:32:54	6:09:49	5:36:53	5:35:23	5:45:01	6:26:00
כ	6:32:10	6:54:06	6:20:28	6:39:07	6:34:25	6:08:43	5:31:22	6:08:02	5:36:29	5:35:40	5:50:34	6:26:31
כא	6:32:53	6:54:31	6:21:17	6:39:26	6:33:51	6:07:41	5:30:11	6:07:02	5:36:08	5:35:58	5:51:13	6:27:08
כב	6:33:34	6:55:12	6:22:08	6:39:42	6:33:11	6:06:38	5:29:03	6:06:00	5:35:47	5:35:16	5:51:46	6:27:44
כג	6:34:13	6:56:03	6:23:04	6:39:58	6:32:29	6:05:35	5:27:36	6:05:59	5:35:30	5:36:37	5:52:22	6:28:21
כד	6:35:01	6:56:39	6:24:02	6:40:15	6:31:47	6:04:16	5:26:26	6:04:16	5:35:14	5:36:59	5:53:01	6:29:00
כה	6:35:38	6:57:13	6:24:49	6:40:27	6:31:04	6:03:03	6:25:13	6:03:03	5:34:59	5:37:18	5:53:40	6:29:47
כו	6:36:17	6:58:05	6:25:40	6:40:31	6:30:14	6:01:33	6:24:08	6:01:33	5:34:42	5:37:46	5:54:17	6:30:17
כז	6:36:59	6:59:13	6:26:34	6:40:30	6:29:23	6:00:22	6:22:53	6:00:22	5:34:30	5:38:10	5:54:54	6:30:52
כח	6:37:42	6:00:13	6:27:29	6:40:28	6:28:24	6:00:00	6:21:43	6:00:00	5:34:20	5:38:35	5:55:30	6:31:32
כט	6:38:42	6:01:11	6:28:08	6:40:31	6:27:37	6:00:00	6:20:27	6:00:00	5:34:12	5:39:01	5:56:10	6:32:06
ל	6:39:23	6:02:10	6:28:49	6:27:06	6:27:06	6:00:00	6:19:58	6:00:00	5:39:29	5:39:29	6:15:09	6:15:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעלה עמוס לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:44	5:49:41	4:23:27	4:19:18	4:35:37	5:00:32	5:22:19	6:41:41	7:01:26	7:22:45	7:28:59	6:39:26
ב	6:27:16	5:48:43	4:22:58	4:19:38	4:36:27	5:01:12	5:23:04	6:41:56	7:02:41	7:21:51	7:28:50	6:38:30
ג	6:25:55	5:47:50	4:22:43	4:19:57	4:37:15	5:01:54	5:23:47	6:42:14	7:03:58	7:22:16	7:28:27	6:37:49
ד	6:24:36	5:46:46	4:21:55	4:20:20	4:38:03	5:02:43	5:24:39	6:42:50	7:05:05	7:22:42	7:28:02	6:37:13
ה	6:23:17	5:45:35	4:21:35	4:20:42	4:38:50	5:03:35	5:25:26	6:43:15	7:06:13	7:23:05	7:27:39	6:36:10
ו	6:22:31	5:44:25	4:21:10	4:21:05	4:39:34	5:04:28	5:26:54	6:43:53	7:07:05	7:23:28	7:27:14	6:35:03
ז	6:21:44	5:43:21	4:20:41	4:21:31	4:40:16	5:05:22	5:27:35	6:44:34	7:07:34	7:23:50	7:26:44	6:33:58
ח	6:21:18	5:42:23	4:20:22	4:21:57	4:41:01	5:06:07	5:28:06	6:45:15	7:08:13	7:24:11	7:26:05	6:31:51
ט	6:19:44	5:41:32	4:20:09	4:22:25	4:41:49	5:06:42	5:29:03	6:46:07	7:08:54	7:24:31	7:25:27	6:30:28
י	6:18:16	5:40:33	4:19:54	4:22:53	4:42:38	5:07:21	5:30:12	6:46:37	7:09:32	7:24:52	7:24:57	6:29:05
יא	6:16:45	5:39:32	4:19:30	4:23:21	4:43:29	5:08:05	5:31:01	6:47:21	7:10:06	7:25:09	7:24:26	6:27:41
יב	6:15:21	5:38:28	4:19:09	4:23:52	4:44:23	5:08:53	5:31:52	6:48:02	7:10:39	7:25:28	7:23:59	6:26:14
יג	6:13:47	5:37:32	4:18:53	4:24:23	4:45:19	5:09:42	5:32:47	6:48:49	7:11:19	7:25:45	7:23:35	6:24:55
יד	6:12:05	5:36:43	4:18:39	4:24:54	4:46:07	5:10:26	5:33:34	6:49:34	7:11:54	7:25:59	7:23:07	6:23:36
טו	6:10:40	5:36:01	4:18:29	4:25:28	4:46:51	5:10:57	5:34:30	6:50:13	7:12:26	7:26:14	7:22:40	6:22:40
טז	6:09:35	5:35:09	4:18:23	4:26:01	4:47:33	5:11:37	5:33:55	6:50:55	7:13:05	7:26:28	7:22:09	6:21:56
יז	6:07:59	5:34:09	4:18:21	4:26:35	4:48:25	5:12:21	5:33:58	6:51:37	7:13:41	7:26:40	7:21:46	6:21:40
יח	6:06:04	5:33:11	4:18:19	4:27:08	4:49:19	5:13:10	5:34:28	6:51:54	7:14:19	7:26:51	7:21:13	6:20:06
יט	6:04:36	5:32:16	4:18:16	4:27:45	4:50:02	5:14:00	5:35:06	6:51:57	7:14:54	7:27:03	7:20:40	6:18:41
כ	6:03:19	5:31:26	4:18:14	4:28:20	4:51:10	5:14:41	5:35:46	6:52:39	7:15:34	7:27:11	7:20:10	6:17:07
כא	6:02:03	5:30:42	4:18:12	4:28:59	4:51:47	5:15:07	5:36:38	6:53:26	7:16:18	7:27:18	7:19:40	6:15:41
כב	6:00:44	5:30:03	4:18:12	4:29:38	4:52:28	5:15:40	5:37:23	6:54:10	7:17:04	7:27:25	7:19:03	6:14:11
כג	5:59:23	5:29:25	4:18:11	4:30:16	4:53:22	5:16:15	5:38:08	6:54:47	7:18:00	7:27:32	7:18:22	6:12:27
כד	5:58:03	5:28:35	4:18:12	4:30:58	4:54:16	5:16:55	5:39:37	6:55:30	7:18:52	7:27:34	7:17:42	6:10:56
כה	5:56:46	5:27:48	4:18:17	4:31:41	4:55:10	5:17:32	5:40:14	6:56:12	7:19:39	7:27:37	7:17:11	6:09:48
כו	5:55:22	5:26:58	4:18:21	4:32:27	4:56:06	5:18:20	5:40:42	6:56:57	7:20:20	7:27:39	7:16:16	6:08:26
כז	5:54:08	5:26:11	4:18:27	4:33:14	4:57:02	5:19:06	5:41:17	6:57:29	7:21:03	7:27:40	7:15:05	6:06:25
כח	5:52:54	5:25:26	4:18:35	4:34:02	4:58:00	5:20:00	5:41:23	6:58:13	7:21:47	7:27:38	7:13:53	6:05:00
כט	5:51:46	5:24:45	4:18:47	4:34:50	4:58:53	5:20:46	5:41:26	6:59:16	7:22:28	7:27:36	7:12:29	6:03:38
ל	5:50:42	5:24:05	4:19:03	4:35:49	4:59:49	5:21:34	5:42:17	7:00:17	7:27:32	7:27:32	6:40:19	6:40:19

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעלה שומרון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במעלה שומרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:40	6:49:04	6:13:21	6:38:23	6:49:29	6:36:26	6:04:04	6:27:04	5:56:23	5:40:17	5:45:58	6:05:24	6:23:03
ב	6:29:49	6:49:37	6:14:13	6:39:12	6:49:29	6:35:29	6:02:58	6:25:45	5:55:46	5:40:01	5:46:34	6:05:54	6:23:48
ג	6:31:01	6:50:00	6:15:06	6:40:01	6:49:26	6:34:14	6:01:43	6:24:28	5:55:03	5:39:52	5:47:12	6:06:17	6:24:25
ד	6:32:06	6:50:31	6:15:56	6:40:48	6:49:19	6:33:15	6:00:14	6:23:39	5:54:23	5:39:47	5:47:54	6:06:54	6:24:40
ה	6:33:20	6:51:02	6:16:39	6:41:32	6:49:10	6:32:10	6:58:36	6:22:56	5:53:47	5:39:36	5:48:18	6:07:32	6:24:37
ו	6:33:40	6:51:36	6:17:17	6:42:12	6:49:00	6:30:58	6:22:11	6:22:11	5:53:05	5:39:28	5:48:52	6:08:17	6:24:52
ז	6:33:54	6:51:55	6:17:58	6:42:51	6:48:48	6:30:00	5:55:58	6:21:09	5:52:29	5:39:25	5:49:35	6:09:00	6:25:54
ח	6:33:49	6:52:13	6:18:49	6:43:29	6:48:34	6:29:03	5:54:51	6:20:00	5:51:52	5:39:26	5:50:16	6:09:52	6:26:44
ט	6:34:29	6:52:40	6:19:39	6:44:06	6:48:13	6:28:02	5:53:57	6:18:55	5:51:12	5:39:26	5:51:05	6:10:32	6:27:31
י	6:35:11	6:53:26	6:20:24	6:44:39	6:47:38	6:26:51	5:52:47	6:17:39	5:50:35	5:39:29	5:51:57	6:11:12	6:28:26
יא	6:35:32	6:54:07	6:21:10	6:45:10	6:47:07	6:25:36	5:51:35	6:16:25	5:50:00	5:39:32	5:52:55	6:11:47	6:29:31
יב	6:35:57	6:55:08	6:21:53	6:45:40	6:46:46	6:24:27	5:50:18	6:15:11	5:49:09	5:39:38	5:53:48	6:12:12	6:30:48
יג	6:36:35	6:56:01	6:22:44	6:46:09	6:46:35	6:23:10	5:49:28	6:13:58	5:48:31	5:39:46	5:54:32	6:12:56	6:31:50
יד	6:37:00	6:57:05	6:23:49	6:46:36	6:46:21	6:22:15	5:48:12	6:12:53	5:47:54	5:39:55	5:55:14	6:13:33	6:33:04
טו	6:37:33	6:58:05	6:25:06	6:46:59	6:46:05	6:21:12	5:46:37	6:11:29	5:47:07	5:40:05	5:55:48	6:14:18	6:33:33
טז	6:37:54	6:58:55	6:26:08	6:47:21	6:45:43	6:20:27	5:45:52	6:10:28	5:46:39	5:40:17	5:56:21	6:14:57	6:33:55
יז	6:38:25	6:59:35	6:27:02	6:47:41	6:45:20	6:19:52	6:45:12	6:09:33	5:46:14	5:40:30	5:56:56	6:15:24	6:33:50
יח	6:39:06	6:00:38	6:27:54	6:48:00	6:45:02	6:19:08	6:44:05	6:08:41	5:45:47	5:40:45	5:57:52	6:15:58	6:34:12
יט	6:39:53	6:01:44	6:28:47	6:48:14	6:44:47	6:18:11	6:44:47	6:07:23	5:45:18	5:41:00	5:58:34	6:16:47	6:35:02
כ	6:40:59	6:02:44	6:29:40	6:48:27	6:44:26	6:17:19	6:40:45	6:06:28	5:44:45	5:41:17	5:59:13	6:17:28	6:35:32
כא	6:41:39	6:03:39	6:30:30	6:48:36	6:43:58	6:16:20	6:38:58	6:05:22	5:44:02	5:41:35	6:00:06	6:18:09	6:35:48
כב	6:42:18	6:04:54	6:31:22	6:48:41	6:43:22	6:15:30	6:37:03	6:04:31	5:43:18	5:41:54	6:00:45	6:18:55	6:36:25
כג	6:42:50	6:05:54	6:32:11	6:48:46	6:42:45	6:14:23	6:35:28	6:03:39	5:42:40	5:42:17	6:01:22	6:19:36	6:36:56
כד	6:43:37	6:06:48	6:33:00	6:48:55	6:42:05	6:12:40	6:33:54	6:02:45	5:42:06	5:42:41	6:01:59	6:20:19	6:37:29
כה	6:44:03	6:07:54	6:33:42	6:49:02	6:41:23	6:11:41	6:32:32	6:01:48	5:41:45	5:43:03	6:02:34	6:20:57	6:37:45
כו	6:44:44	6:08:48	6:34:25	6:49:08	6:40:42	6:10:04	6:30:58	6:00:41	5:41:16	5:43:28	6:03:08	6:21:33	6:38:16
כז	6:45:05	6:09:42	6:35:11	6:49:11	6:39:55	6:08:34	6:29:30	5:59:38	5:41:02	5:43:57	6:03:43	6:22:01	6:38:52
כח	6:46:13	6:10:39	6:35:59	6:49:18	6:39:09	6:07:41	6:28:49	5:58:42	5:40:54	5:44:28	6:04:13	6:22:21	6:39:41
כט	6:47:13	6:11:31	6:36:46	6:49:28	6:38:24	6:06:28	6:28:11	5:57:48	5:40:32	5:44:59	6:04:49	6:22:28	6:40:42
ל	6:47:53	6:12:23	6:37:30		6:37:22	6:05:26	6:05:26	5:56:59	5:45:29	5:45:29		6:22:36	6:22:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעלה שומרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:35	6:13:40	4:44:57	4:38:27	4:55:05	5:22:16	5:46:35	7:06:47	7:28:01	7:46:39	7:52:38	7:37:36	7:04:38
ב	6:51:16	6:12:28	4:44:19	4:38:41	4:55:56	5:23:10	5:47:19	7:07:28	7:28:44	7:47:08	7:52:28	7:36:44	7:03:22
ג	6:49:56	6:11:17	4:43:43	4:38:57	4:56:47	5:24:03	5:48:03	7:08:10	7:29:27	7:47:37	7:52:17	7:35:51	7:02:04
ד	6:48:36	6:10:06	4:43:08	4:39:15	4:57:39	5:24:56	5:48:46	7:08:52	7:30:10	7:48:05	7:52:04	7:34:56	7:00:47
ה	6:47:16	6:08:57	4:42:35	4:39:34	4:58:31	5:25:48	5:49:30	7:09:33	7:30:53	7:48:31	7:51:49	7:34:01	6:59:29
ו	6:45:56	6:07:48	4:42:04	4:39:55	4:59:24	5:26:41	5:50:13	7:10:15	7:31:35	7:48:57	7:51:33	7:33:04	6:58:10
ז	6:44:36	6:06:40	4:41:34	4:40:17	4:50:17	5:27:33	5:50:55	7:10:57	7:32:18	7:49:21	7:51:15	7:32:06	6:56:52
ח	6:43:16	6:05:33	4:41:05	4:40:41	5:01:11	5:28:25	5:51:38	7:11:39	7:33:00	7:49:45	7:50:56	7:31:08	6:55:33
ט	6:41:56	6:04:26	4:40:39	4:41:07	5:02:05	5:29:16	5:52:20	7:12:21	7:33:42	7:50:07	7:50:35	7:30:08	6:54:14
י	6:40:36	6:03:21	4:40:14	4:41:34	5:02:59	5:30:07	5:53:03	7:13:03	7:34:24	7:50:28	7:50:12	7:29:07	6:52:54
יא	6:39:16	6:02:17	4:39:51	4:42:03	5:03:54	5:30:58	5:53:45	7:13:45	7:35:05	7:50:48	7:49:48	7:28:05	6:51:35
יב	6:37:56	6:01:13	4:39:29	4:42:33	5:04:49	5:31:48	5:54:27	7:14:28	7:35:46	7:51:07	7:49:23	7:27:02	6:50:15
יג	6:36:36	6:00:11	4:39:10	4:43:05	5:05:44	5:32:38	5:55:09	7:15:10	7:36:27	7:51:24	7:48:55	7:25:58	6:48:55
יד	6:35:17	6:05:09	4:38:52	4:43:38	5:06:39	5:33:27	5:55:50	7:15:53	7:37:08	7:51:41	7:48:27	7:24:53	6:47:35
טו	6:33:57	6:06:09	4:38:36	4:44:12	5:07:35	5:34:17	5:56:32	7:16:35	7:37:48	7:51:56	7:47:57	7:23:48	6:46:15
טז	6:32:38	6:05:10	4:38:21	4:44:48	5:08:31	5:35:06	5:57:14	7:17:18	7:38:28	7:52:09	7:47:25	7:22:41	6:44:55
יז	6:31:19	6:04:12	4:38:09	4:45:25	5:09:26	5:35:54	5:57:55	7:18:01	7:39:07	7:52:21	7:46:52	7:21:34	6:43:35
יח	6:30:01	6:03:01	4:37:58	4:46:03	5:10:22	5:36:42	5:58:37	7:18:44	7:39:46	7:52:32	7:46:18	7:20:25	6:42:15
יט	6:28:42	6:02:42	4:37:49	4:46:43	5:11:18	5:37:30	6:59:18	7:19:27	7:40:24	7:52:42	7:45:42	7:19:16	6:40:55
כ	6:27:28	6:02:28	4:37:42	4:47:23	5:12:13	5:38:18	6:59:59	7:20:10	7:41:02	7:52:50	7:45:04	7:18:07	6:39:35
כא	6:26:11	6:02:36	4:37:42	4:48:05	5:13:09	5:39:05	7:00:41	7:20:53	7:41:39	7:52:56	7:44:25	7:16:56	6:38:15
כב	6:24:53	6:01:44	4:37:39	4:48:49	5:14:03	5:39:48	7:01:22	7:21:36	7:42:15	7:53:02	7:43:45	7:15:45	6:36:56
כג	6:23:36	6:00:54	4:37:37	4:49:33	5:14:59	5:40:35	7:01:58	7:22:19	7:42:51	7:53:05	7:43:03	7:14:33	6:35:36
כד	6:22:20	6:00:04	4:37:37	4:50:18	5:15:54	5:41:21	7:02:39	7:22:58	7:43:27	7:53:08	7:42:20	7:13:20	6:34:17
כה	6:21:04	6:00:16	4:37:39	4:51:04	5:16:49	5:42:07	7:03:20	7:23:41	7:43:58	7:53:08	7:41:36	7:12:07	6:32:57
כו	6:19:48	6:00:29	4:37:42	4:51:50	5:17:44	5:42:52	7:04:02	7:24:25	7:44:32	7:53:05	7:40:50	7:10:53	6:31:38
כז	6:18:34	6:00:44	4:37:48	4:52:38	5:18:39	5:43:37	7:04:43	7:25:08	7:45:05	7:53:03	7:40:05	7:09:39	6:30:20
כח	6:17:19	6:00:00	4:37:55	4:53:26	5:19:34	5:44:22	7:05:24	7:25:51	7:45:37	7:52:59	7:39:16	7:08:24	6:29:01
כט	6:16:05	6:00:18	4:38:04	4:54:15	5:20:28	5:45:07	7:06:06	7:26:35	7:46:08	7:52:54	7:38:27	7:07:11	6:27:47
ל	6:14:52	6:00:37	4:38:15		5:21:22	5:45:51		7:27:18		7:52:47		7:05:55	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מעלות תרשיחה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת במעלות תרשיחה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:34:42	6:56:19	6:18:51	6:45:57	6:57:36	6:41:02	6:09:33	6:28:03	5:56:24	5:38:57	5:44:38	6:05:28	6:23:13
ב	6:34:49	6:56:29	6:19:52	6:46:45	6:57:32	6:39:46	6:08:01	6:25:51	5:55:50	5:38:39	5:45:17	6:05:55	6:24:15
ג	6:35:00	6:56:41	6:20:49	6:47:31	6:57:06	6:38:37	6:06:30	6:24:38	5:55:22	5:38:31	5:45:58	6:06:16	6:26:01
ד	6:35:02	6:57:01	6:21:46	6:48:14	6:56:33	6:37:41	6:04:55	6:24:04	5:54:38	5:38:20	5:46:45	6:06:43	6:27:41
ה	6:35:01	6:57:27	6:22:43	6:48:56	6:56:14	6:37:06	6:03:37	6:23:37	5:54:01	5:38:11	5:47:20	6:07:10	6:29:05
ו	6:34:55	6:58:03	6:23:40	6:49:34	6:56:02	6:36:36	6:02:20	6:23:15	5:53:17	5:38:06	5:47:58	6:07:25	6:30:46
ז	6:34:44	6:59:02	6:24:37	6:50:13	6:55:52	6:36:04	6:00:57	6:22:48	5:52:35	5:38:04	5:48:39	6:07:39	6:32:26
ח	6:35:14	7:00:01	6:25:31	6:50:48	6:55:44	6:35:41	6:59:09	6:22:30	5:51:44	5:38:07	5:49:23	6:08:01	6:33:37
ט	6:35:35	7:00:55	6:26:33	6:51:23	6:55:37	6:35:11	6:57:25	6:22:04	5:50:31	5:38:09	5:50:01	6:08:36	6:34:14
י	6:36:38	7:01:35	6:27:42	6:51:58	6:55:31	6:34:41	6:55:28	6:21:30	5:49:41	5:38:12	5:50:49	6:09:30	6:34:38
יא	6:37:39	7:02:20	6:28:56	6:52:29	6:55:19	6:33:57	6:53:49	6:20:53	5:49:01	5:38:17	5:51:28	6:10:51	6:34:49
יב	6:38:04	7:03:33	6:30:03	6:52:59	6:54:57	6:32:55	6:52:35	6:20:12	5:48:21	5:38:23	5:52:05	6:11:58	6:34:56
יג	6:39:09	7:04:19	6:30:59	6:53:28	6:54:28	6:31:22	6:51:18	6:19:17	5:47:42	5:38:30	5:52:55	6:13:07	6:35:00
יד	6:40:09	7:04:53	6:31:48	6:53:53	6:53:42	6:30:25	6:49:23	6:18:10	5:46:49	5:38:39	5:53:38	6:14:46	6:35:02
טו	6:41:22	7:05:10	6:32:31	6:54:18	6:53:02	6:29:27	6:48:06	6:16:39	5:45:58	5:38:50	5:54:17	6:16:45	6:34:56
טז	6:42:26	7:05:32	6:33:17	6:54:42	6:52:29	6:28:13	6:46:54	6:15:06	5:45:13	5:39:01	5:54:58	6:18:13	6:34:47
יז	6:43:29	7:05:45	6:34:05	6:55:02	6:52:00	6:26:54	6:46:12	6:13:14	5:44:42	5:39:14	5:55:47	6:19:42	6:35:04
יח	6:44:08	7:06:12	6:34:55	6:55:23	6:51:26	6:25:31	6:45:40	6:11:11	5:44:13	5:39:29	5:56:44	6:20:58	6:35:31
יט	6:44:47	7:06:38	6:35:49	6:55:40	6:50:54	6:24:39	6:45:03	6:08:58	5:43:38	5:39:45	5:57:42	6:21:59	6:36:28
כ	6:45:30	7:07:09	6:36:51	6:55:55	6:50:19	6:23:47	6:44:23	6:06:51	5:43:02	5:40:02	5:58:27	6:22:47	6:37:30
כא	6:46:29	7:08:02	6:38:00	6:56:06	6:49:42	6:23:07	6:43:34	6:05:13	5:42:37	5:40:20	5:59:10	6:23:18	6:38:00
כב	6:47:33	7:09:09	6:39:23	6:56:15	6:49:00	6:22:28	6:42:50	6:03:45	5:42:09	5:40:39	5:59:51	6:23:33	6:38:52
כג	6:48:20	7:10:26	6:40:15	6:56:25	6:48:17	6:21:57	6:41:56	6:02:04	5:41:38	5:41:00	6:00:37	6:23:41	6:39:50
כד	6:48:59	7:11:33	6:41:02	6:56:33	6:47:33	6:20:52	6:40:47	6:00:48	5:41:13	5:41:22	6:01:50	6:23:41	6:41:04
כה	6:50:04	7:12:43	6:41:41	6:56:42	6:46:52	6:19:19	6:39:21	5:59:52	5:40:46	5:41:45	6:02:39	6:23:46	6:42:07
כו	6:51:49	7:13:53	6:42:18	6:56:55	6:46:07	6:17:35	6:37:07	5:59:13	5:40:24	5:42:07	6:03:21	6:23:29	6:43:16
כז	6:52:35	7:15:06	6:43:00	6:57:05	6:45:19	6:16:01	6:34:42	5:58:41	5:40:04	5:42:32	6:04:00	6:23:19	6:43:57
כח	6:53:48	7:16:05	6:43:42	6:57:19	6:44:16	6:14:33	6:32:37	5:58:15	5:39:45	5:43:01	6:04:31	6:23:09	6:44:36
כט	6:54:59	7:16:58	6:44:24	6:57:31	6:43:09	6:12:00	6:30:27	5:57:38	5:39:18	5:43:35	6:05:06	6:22:59	6:45:18
ל	6:55:58	7:17:54	6:45:11	6:42:04	6:42:04	6:10:49	5:56:59	5:56:59	5:44:06	5:44:06	6:22:51	6:22:51	6:45:18

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במעלות תרשיחה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:25	7:39:20	7:55:02	7:49:02	7:29:46	7:07:34	5:46:24	5:20:35	4:53:21	4:36:36	4:43:37	6:13:10	6:53:03	א
ב	7:04:06	7:38:26	7:54:51	7:49:33	7:30:31	7:08:18	5:47:10	5:21:05	4:54:13	4:36:50	4:42:58	6:11:56	6:51:42	ב
ג	7:02:47	7:37:31	7:54:39	7:50:02	7:31:16	7:09:01	5:47:55	5:21:48	4:55:05	4:37:05	4:42:20	6:10:43	6:50:20	ג
ד	7:01:27	7:36:35	7:54:25	7:50:30	7:32:00	7:09:45	5:48:41	5:22:35	4:55:58	4:37:23	4:41:44	6:09:31	6:48:58	ד
ה	7:00:07	7:35:38	7:54:09	7:50:58	7:32:45	7:10:29	5:49:26	5:23:22	4:56:51	4:37:42	4:41:09	6:08:19	6:47:36	ה
ו	6:58:47	7:34:39	7:53:52	7:51:24	7:33:29	7:11:13	5:50:11	5:24:11	4:57:45	4:38:02	4:40:36	6:07:09	6:46:14	ו
ז	6:57:27	7:33:40	7:53:33	7:51:49	7:34:13	7:11:57	5:50:55	5:25:10	4:58:39	4:38:25	4:40:05	6:05:59	6:44:52	ז
ח	6:56:06	7:32:39	7:53:12	7:52:13	7:34:57	7:12:40	5:51:40	5:26:01	4:59:34	4:38:48	4:39:35	6:04:50	6:43:30	ח
ט	6:54:45	7:31:37	7:52:50	7:52:35	7:35:41	7:13:25	5:52:24	5:26:55	5:00:29	4:39:14	4:39:08	6:03:42	6:42:08	ט
י	6:53:23	7:30:34	7:52:27	7:52:57	7:36:24	7:14:09	5:53:09	5:27:42	5:01:24	4:39:41	4:38:41	6:02:35	6:40:46	י
יא	6:52:02	7:29:31	7:52:01	7:53:17	7:37:07	7:14:53	5:53:53	5:28:42	5:02:20	4:40:10	4:38:17	6:01:05	6:39:24	יא
יב	6:50:40	7:28:26	7:51:35	7:53:36	7:37:50	7:15:37	5:54:37	5:30:40	5:03:16	4:40:40	4:37:54	5:58:56	6:38:03	יב
יג	6:49:18	7:27:20	7:51:06	7:53:54	7:38:32	7:16:22	5:55:21	5:31:53	5:04:13	4:41:12	4:37:34	5:57:44	6:36:41	יג
יד	6:47:56	7:26:13	7:50:37	7:54:10	7:39:14	7:17:06	5:56:05	5:32:45	5:05:09	4:41:45	4:37:14	5:56:44	6:35:19	יד
טו	6:46:34	7:25:06	7:50:05	7:54:25	7:39:55	7:17:51	5:56:48	5:33:36	5:06:06	4:42:19	4:36:57	5:55:44	6:33:58	טו
טז	6:45:12	7:23:57	7:49:32	7:54:39	7:40:36	7:18:35	5:57:32	5:34:26	5:07:03	4:42:55	4:36:42	5:54:43	6:32:37	טז
יז	6:43:50	7:22:48	7:48:58	7:54:51	7:41:17	7:19:20	6:58:15	5:35:17	5:08:00	4:43:32	4:36:28	4:53:40	6:31:16	יז
יח	6:42:28	7:21:38	7:48:22	7:55:02	7:41:57	7:20:05	6:58:59	5:36:07	5:08:57	4:44:11	4:36:16	4:52:44	6:29:55	יח
יט	6:41:06	7:20:27	7:47:44	7:55:11	7:42:37	7:20:50	6:59:42	5:36:57	5:09:54	4:44:51	4:36:06	4:51:54	6:28:35	יט
כ	6:39:44	7:19:15	7:47:05	7:55:19	7:43:16	7:21:35	7:00:25	5:37:46	5:10:51	4:45:32	4:35:58	4:51:05	6:27:19	כ
כא	6:38:22	7:18:03	7:46:25	7:55:25	7:43:54	7:22:20	7:01:09	5:38:35	5:11:48	4:46:14	4:35:58	4:50:28	6:26:00	כא
כב	6:37:01	7:16:49	7:45:43	7:55:30	7:44:32	7:23:05	7:01:52	5:39:19	5:12:44	4:47:00	4:35:54	4:49:57	6:24:41	כב
כג	6:35:39	7:15:36	7:45:00	7:55:33	7:45:09	7:23:50	7:02:31	5:40:07	5:13:41	4:47:44	4:35:51	4:49:21	6:23:22	כג
כד	6:34:18	7:14:21	7:44:15	7:55:35	7:45:45	7:24:31	7:03:14	5:40:55	5:14:38	4:48:30	4:35:50	4:48:37	6:22:03	כד
כה	6:32:57	7:13:06	7:43:29	7:55:36	7:46:17	7:25:16	7:03:57	5:41:43	5:15:34	4:49:16	4:35:51	4:48:05	6:20:45	כה
כו	6:31:36	7:11:50	7:42:42	7:55:32	7:46:52	7:26:01	7:04:41	5:42:31	5:16:31	4:50:04	4:35:54	4:47:16	6:19:28	כו
כז	6:30:15	7:10:34	7:41:54	7:55:29	7:47:26	7:26:46	7:05:24	5:43:18	5:17:27	4:50:52	4:35:59	4:46:30	6:18:11	כז
כח	6:28:55	7:09:17	7:41:04	7:55:25	7:47:59	7:27:31	7:06:07	5:44:05	5:18:23	4:51:41	4:36:06	4:45:44	6:16:55	כח
כט	6:27:39	7:08:01	7:40:12	7:55:19	7:48:31	7:28:16	7:06:51	5:44:51	5:19:19	4:52:31	4:36:14	4:45:00	6:15:39	כט
ל		7:06:44		7:55:11		7:29:01		5:45:38	5:19:53		4:36:24	4:44:18	6:14:24	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מצדה (חרבות)

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במצדה (חרבות) לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:02	6:48:33	6:12:01	6:38:37	6:50:05	6:36:04	6:03:36	6:28:38	5:56:17	5:39:51	5:45:42	6:05:04	6:24:48
ב	6:31:20	6:49:24	6:12:53	6:39:19	6:50:02	6:35:06	6:02:23	6:27:17	5:55:24	5:39:46	5:46:10	6:05:45	6:25:25
ג	6:31:40	6:49:52	6:14:04	6:40:02	6:50:12	6:34:22	6:01:13	6:26:17	5:54:48	5:39:40	5:46:39	6:06:33	6:25:53
ד	6:32:05	6:50:54	6:15:34	6:40:44	6:49:58	6:33:27	6:00:04	6:25:08	5:53:50	5:39:36	5:47:09	6:07:04	6:26:38
ה	6:32:35	6:51:16	6:16:30	6:41:23	6:49:48	6:32:38	6:58:47	6:23:34	5:52:54	5:39:33	5:47:39	6:07:52	6:27:18
ו	6:33:08	6:51:41	6:17:32	6:42:00	6:49:51	6:31:40	6:57:31	6:22:06	5:51:56	5:39:31	5:51:37	6:08:40	6:28:00
ז	6:33:38	6:52:31	6:18:40	6:42:37	6:49:47	6:30:42	6:56:16	6:20:59	5:50:47	5:39:31	5:48:32	6:09:18	6:29:01
ח	6:33:56	6:53:12	6:19:54	6:43:12	6:49:44	6:29:49	6:54:58	6:19:48	5:49:57	5:39:35	5:48:57	6:09:44	6:29:53
ט	6:33:46	6:54:05	6:20:31	6:43:44	6:49:22	6:28:43	6:53:43	6:18:49	5:49:28	5:39:45	5:49:32	6:10:24	6:30:29
י	6:33:57	6:54:42	6:21:36	6:44:17	6:49:00	6:27:46	6:52:26	6:18:01	5:48:41	5:39:54	5:50:08	6:11:09	6:30:56
יא	6:34:49	6:55:21	6:22:28	6:44:48	6:48:52	6:26:43	6:51:03	6:17:11	5:48:10	5:40:09	5:50:37	6:11:37	6:31:19
יב	6:35:17	6:56:29	6:23:15	6:45:18	6:48:15	6:25:49	6:49:32	6:15:46	5:47:27	5:40:21	5:51:14	6:12:32	6:31:36
יג	6:36:03	6:57:09	6:24:29	6:45:47	6:47:51	6:24:29	6:48:12	6:14:15	5:46:51	5:40:37	5:52:14	6:13:18	6:31:59
יד	6:36:47	6:58:02	6:25:18	6:46:14	6:47:40	6:23:26	6:47:40	6:13:30	5:46:29	5:40:48	5:53:14	6:14:00	6:32:29
טו	6:37:26	6:58:45	6:26:12	6:46:40	6:46:59	6:22:36	6:46:29	6:12:03	5:45:46	5:41:01	5:54:07	6:14:30	6:33:02
טז	6:38:02	6:59:39	6:27:15	6:47:07	6:46:50	6:21:23	6:45:53	6:11:04	5:45:17	5:41:16	5:55:00	6:15:15	6:33:32
יז	6:38:42	6:00:26	6:28:01	6:47:29	6:46:05	6:20:27	6:44:40	6:09:54	5:44:31	5:41:29	5:55:37	6:16:06	6:33:57
יח	6:39:20	6:01:18	6:28:49	6:47:50	6:45:17	6:19:08	6:43:32	6:08:54	5:43:48	5:41:41	5:56:26	6:16:33	6:33:45
יט	6:39:58	6:02:11	6:29:25	6:48:10	6:44:41	6:18:28	6:42:19	6:07:55	5:42:55	5:41:54	5:56:55	6:17:21	6:33:55
כ	6:40:34	6:02:56	6:30:19	6:48:26	6:44:03	6:17:36	6:41:06	6:06:56	5:42:09	5:42:08	5:57:32	6:17:54	6:34:36
כא	6:41:07	6:03:48	6:31:17	6:48:40	6:42:58	6:16:10	6:40:08	6:05:51	5:41:45	5:42:18	5:58:17	6:18:43	6:35:01
כב	6:41:39	6:04:29	6:31:57	6:48:54	6:41:59	6:15:11	6:39:13	6:04:22	5:41:29	5:42:29	5:58:50	6:19:45	6:35:55
כג	6:42:20	6:05:28	6:32:45	6:49:10	6:41:27	6:14:05	6:38:13	6:03:37	5:41:05	5:42:42	5:59:37	6:20:09	6:36:39
כד	6:42:38	6:06:05	6:33:38	6:49:24	6:40:45	6:13:01	6:37:00	6:02:33	5:40:48	5:42:58	6:00:07	6:20:23	6:37:17
כה	6:43:14	6:06:20	6:34:22	6:49:39	6:40:07	6:11:11	6:35:33	6:01:42	5:40:42	5:43:12	6:00:50	6:20:41	6:37:53
כו	6:43:53	6:07:27	6:35:06	6:49:57	6:39:15	6:09:44	6:34:04	6:00:55	5:40:35	5:43:33	6:01:58	6:21:17	6:38:33
כז	6:44:40	6:08:03	6:36:02	6:49:59	6:38:16	6:08:06	6:32:30	6:00:00	5:40:22	5:43:57	6:02:47	6:21:55	6:39:10
כח	6:45:54	6:09:11	6:36:39	6:49:59	6:37:49	6:06:47	6:31:07	5:58:59	5:40:10	5:44:22	6:03:45	6:22:36	6:39:49
כט	6:46:52	6:10:14	6:37:16	6:50:10	6:36:47	6:05:36	6:29:54	5:57:58	5:40:02	5:44:48	6:04:33	6:23:28	6:40:28
ל	6:48:02	6:11:02	6:37:57		6:36:37	6:04:36	6:04:36	5:57:16		5:45:14		6:24:17	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במצדה (חרבות) לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:47	5:45:14	4:19:14	4:14:56	4:31:33	4:55:14	5:17:15	6:38:00	6:49:09	7:07:11	7:13:10	6:58:47	6:35:57
ב	6:22:12	5:43:50	4:18:47	4:15:08	4:32:25	4:56:47	5:17:44	6:38:33	6:49:50	7:07:53	7:12:36	6:58:22	6:34:39
ג	6:20:59	5:42:52	4:18:01	4:15:27	4:33:21	4:57:21	5:18:11	6:38:53	6:51:47	7:08:20	7:12:05	6:57:49	6:32:44
ד	6:20:30	5:42:16	4:18:10	4:15:47	4:34:14	4:58:03	5:18:45	6:39:00	6:52:51	7:08:50	7:11:55	6:57:21	6:30:36
ה	6:19:52	5:41:28	4:19:12	4:16:02	4:35:11	4:58:49	5:19:19	6:38:45	6:53:22	7:09:16	7:11:52	6:56:31	6:28:57
ו	6:16:54	5:40:18	4:18:44	4:16:23	4:36:08	4:59:29	5:21:06	6:39:53	6:53:43	7:09:43	7:11:46	6:55:38	6:27:15
ז	6:14:51	5:39:27	4:18:25	4:16:48	4:37:06	4:50:09	5:21:20	6:41:45	6:54:03	7:10:07	7:11:40	6:54:42	6:27:02
ח	6:13:07	5:38:12	4:18:05	4:17:15	4:38:06	4:50:50	5:21:49	6:42:25	6:54:18	7:10:30	7:11:37	6:53:56	6:26:45
ט	6:11:36	5:36:47	4:17:32	4:17:41	4:38:57	4:51:23	5:22:16	6:42:47	6:54:41	7:10:55	7:11:30	6:53:16	6:25:51
י	6:10:02	5:35:54	4:17:10	4:18:08	4:39:48	4:52:35	5:22:42	6:43:14	6:55:06	7:11:16	7:11:24	6:52:27	6:24:56
יא	6:08:49	5:34:46	4:16:48	4:18:37	4:40:42	4:53:33	5:23:14	6:43:14	6:55:31	7:11:35	7:11:13	6:51:35	6:22:54
יב	6:07:41	5:33:58	4:16:23	4:19:07	4:41:38	4:54:07	5:23:47	6:43:21	6:55:56	7:11:54	7:11:04	6:50:31	6:21:03
יג	6:06:33	5:32:48	4:16:04	4:19:38	4:42:35	4:54:58	5:24:26	6:43:34	6:56:30	7:12:13	7:10:48	6:49:52	6:20:41
יד	6:05:30	5:31:26	4:15:52	4:20:11	4:43:29	4:55:38	5:25:29	6:43:19	6:57:08	7:12:30	7:10:24	6:49:15	6:20:01
טו	6:04:25	5:30:42	4:15:36	4:20:43	4:44:24	4:56:46	5:26:33	6:42:59	6:58:00	7:12:45	7:08:47	6:48:41	6:17:33
טז	6:03:19	5:29:56	4:15:20	4:21:16	4:45:22	4:57:43	5:27:33	6:42:54	6:59:18	7:12:58	7:07:41	6:48:23	6:15:10
יז	6:02:35	5:29:09	4:14:58	4:21:51	4:46:01	4:58:14	5:30:23	6:42:58	7:00:57	7:13:10	7:06:57	6:47:48	6:13:36
יח	6:00:02	5:28:26	4:14:46	4:22:34	4:46:56	4:59:03	5:30:39	6:43:02	7:01:32	7:13:21	7:06:28	6:47:42	6:12:00
יט	5:58:53	5:27:35	4:14:32	4:23:13	4:46:27	4:59:27	5:30:33	6:43:20	7:01:58	7:13:31	7:05:58	6:47:44	6:10:22
כ	5:57:49	5:26:50	4:14:21	4:23:51	4:46:39	4:59:41	5:30:23	6:43:31	7:02:20	7:13:37	7:05:37	6:46:59	6:09:07
כא	5:56:46	5:26:18	4:14:15	4:24:35	4:47:00	4:50:18	5:30:57	6:44:14	7:02:43	7:13:43	7:05:15	6:46:23	6:07:57
כב	5:55:43	5:25:43	4:14:07	4:25:19	4:47:58	4:51:18	5:31:56	6:44:47	7:03:04	7:13:49	7:04:51	6:45:48	6:06:49
כג	5:54:39	5:25:54	4:14:04	4:26:05	4:49:10	4:52:33	5:33:31	6:45:21	7:03:23	7:13:53	7:04:29	6:44:59	6:05:47
כד	5:53:50	5:23:13	4:13:59	4:26:52	4:50:07	4:53:34	5:33:22	6:45:46	7:03:44	7:13:53	7:04:13	6:44:08	6:04:39
כה	5:53:08	5:22:31	4:14:02	4:27:40	4:50:48	4:54:25	5:32:53	6:46:12	7:04:07	7:13:54	7:03:50	6:43:04	6:03:33
כו	5:51:56	5:21:56	4:14:03	4:28:13	4:51:30	4:54:53	5:33:18	6:46:53	7:04:30	7:13:53	7:03:27	6:41:02	6:02:46
כז	5:50:50	5:21:32	4:14:20	4:29:02	4:52:04	4:55:40	5:34:22	6:47:35	7:04:52	7:13:52	7:02:49	6:39:02	6:00:21
כח	5:49:47	5:21:01	4:14:31	4:29:48	4:52:47	4:56:11	5:35:27	6:48:13	7:05:24	7:13:46	7:01:46	6:38:16	5:59:12
כט	5:48:26	5:20:32	4:14:38	4:30:41	4:53:30	4:56:22	5:37:23	6:48:29	7:06:17	7:13:41	6:59:41	6:37:49	5:58:05
ל	5:46:55	5:20:00	4:14:46		4:54:22	4:56:42	5:16:42	6:48:53		7:13:35		6:36:57	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מצדות יהודה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במצדות יהודה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:57	6:39:50	6:04:07	6:29:24	6:40:39	6:27:07	5:55:49	6:18:32	5:47:30	5:35:24	5:41:14	6:14:39
ב	6:21:35	6:40:33	6:04:35	6:30:05	6:40:34	6:26:17	5:54:39	6:17:17	5:46:42	5:35:16	5:41:40	6:15:17
ג	6:22:13	6:41:10	6:05:26	6:30:46	6:40:35	6:25:54	5:53:38	6:16:07	5:46:02	5:35:12	5:42:10	6:15:58
ד	6:22:53	6:41:53	6:06:40	6:31:25	6:40:34	6:25:04	5:52:19	6:14:57	5:45:11	5:35:08	5:42:38	6:16:36
ה	6:23:36	6:42:35	6:07:41	6:32:04	6:40:24	6:24:11	5:50:50	6:13:43	5:44:34	5:35:07	5:43:06	6:17:14
ו	6:24:17	6:43:17	6:08:40	6:32:41	6:40:10	6:23:13	5:49:36	6:12:37	5:43:50	5:35:05	5:43:38	6:17:55
ז	6:25:02	6:44:10	6:09:32	6:33:17	6:39:56	6:22:20	5:48:26	6:11:24	5:43:16	5:35:04	5:44:05	6:18:43
ח	6:25:48	6:44:55	6:10:23	6:33:52	6:39:44	6:21:18	5:47:14	6:10:14	5:42:30	5:35:05	5:44:26	6:19:23
ט	6:26:26	6:45:39	6:11:20	6:34:26	6:39:29	6:20:18	5:46:01	6:09:15	5:41:45	5:35:08	5:44:41	6:20:06
י	6:26:49	6:46:22	6:12:17	6:34:59	6:39:23	6:19:16	5:44:44	6:08:19	5:40:54	5:35:11	5:45:03	6:20:46
יא	6:27:15	6:47:09	6:13:01	6:35:30	6:39:03	6:18:18	5:43:21	6:07:08	5:40:18	5:35:16	5:45:33	6:21:27
יב	6:27:46	6:47:58	6:13:50	6:36:00	6:38:41	6:17:17	5:42:05	6:05:51	5:39:35	5:35:23	5:44:54	6:22:04
יג	6:28:32	6:48:46	6:14:43	6:36:29	6:38:25	6:16:12	5:40:57	6:04:42	5:39:06	5:35:31	5:45:27	6:22:40
יד	6:29:10	6:49:31	6:15:42	6:36:56	6:38:12	6:15:07	5:39:54	6:03:31	5:38:35	5:35:40	5:46:08	6:23:28
טו	6:29:47	6:50:21	6:16:25	6:37:22	6:37:48	6:14:08	5:38:50	6:02:18	5:38:04	5:35:51	5:46:44	6:24:06
טז	6:30:18	6:51:12	6:17:16	6:37:47	6:37:17	6:13:05	5:37:19	6:01:17	5:37:34	5:36:02	5:47:18	6:24:49
יז	6:30:52	6:52:06	6:18:09	6:38:10	6:36:51	6:11:59	5:35:51	6:00:11	5:37:06	5:36:16	5:47:55	6:25:37
יח	6:31:27	6:52:53	6:19:04	6:38:31	6:36:27	6:10:45	5:34:30	5:59:03	5:36:41	5:36:30	5:48:32	6:26:22
יט	6:32:09	6:53:45	6:20:02	6:38:51	6:35:51	6:09:40	5:33:09	5:58:01	5:36:11	5:36:45	5:49:07	6:26:43
כ	6:33:03	6:54:32	6:20:59	6:39:10	6:35:11	6:08:34	5:31:41	5:57:02	5:35:49	5:37:02	5:49:43	6:27:09
כא	6:33:30	6:55:19	6:21:45	6:39:26	6:34:15	6:07:25	5:30:28	5:56:05	5:36:38	5:37:20	5:50:26	6:27:39
כב	6:33:58	6:55:42	6:22:26	6:39:39	6:33:45	6:06:22	5:29:08	5:55:06	5:36:22	5:37:39	5:51:04	6:28:20
כג	6:34:33	6:56:33	6:23:16	6:39:52	6:33:28	6:05:14	5:27:51	5:54:08	5:36:14	5:37:59	5:51:55	6:29:02
כד	6:35:12	6:57:25	6:24:11	6:40:04	6:32:25	6:04:05	5:26:29	5:53:18	5:36:16	5:38:20	5:52:38	6:29:38
כה	6:35:40	6:58:11	6:24:58	6:40:15	6:31:42	6:02:54	5:25:06	5:52:32	5:36:15	5:38:43	5:53:22	6:30:09
כו	6:36:24	6:59:01	6:25:44	6:40:23	6:31:00	6:01:44	5:23:47	5:51:59	5:36:03	5:39:09	5:53:56	6:30:43
כז	6:37:03	6:59:58	6:26:30	6:40:30	6:30:10	6:00:31	5:22:20	5:51:00	5:35:51	5:39:33	5:54:32	6:31:18
כח	6:37:48	6:00:53	6:27:12	6:40:38	6:29:21	5:59:15	5:21:06	5:50:00	5:35:39	5:39:56	5:55:06	6:31:55
כט	6:38:27	6:01:48	6:27:56	6:40:42	6:28:37	5:58:01	5:19:48	5:49:15	5:35:31	5:40:22	5:55:47	6:32:49
ל	6:39:10	6:02:46	6:28:42	6:27:55	5:56:59	5:48:20	5:48:20	5:48:20	5:40:46	5:40:46	6:14:11	6:14:11

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במצדות יהודה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:56	6:15:56	4:47:53	4:41:51	4:58:28	5:25:03	5:48:34	7:07:54	7:28:24	7:46:36	7:52:37	7:05:44
ב	6:52:38	6:14:46	4:47:16	4:42:06	4:59:17	5:25:54	5:49:16	7:08:34	7:29:06	7:47:05	7:52:27	7:04:29
ג	6:51:20	6:13:37	4:46:42	4:42:22	5:00:07	5:26:46	5:49:58	7:09:14	7:29:48	7:47:33	7:52:16	7:03:13
ד	6:50:02	6:12:26	4:46:06	4:42:40	5:00:58	5:27:37	5:50:40	7:09:54	7:30:29	7:48:01	7:52:04	7:01:57
ה	6:48:44	6:11:21	4:45:35	4:43:00	5:01:49	5:28:28	5:51:21	7:10:34	7:31:11	7:48:27	7:51:50	7:00:41
ו	6:47:26	6:10:12	4:45:05	4:43:21	5:02:41	5:29:18	5:52:02	7:11:14	7:31:52	7:48:52	7:51:34	6:59:24
ז	6:46:07	6:09:05	4:44:36	4:43:44	5:03:33	5:30:11	5:52:43	7:11:54	7:32:34	7:49:16	7:51:17	6:58:07
ח	6:44:49	6:08:03	4:44:10	4:44:08	5:04:25	5:31:01	5:53:24	7:12:35	7:33:15	7:49:40	7:50:58	6:56:50
ט	6:43:31	6:06:56	4:43:45	4:44:34	5:05:18	5:31:52	5:54:05	7:13:15	7:33:56	7:50:02	7:50:38	6:55:33
י	6:42:12	6:05:52	4:43:21	4:45:01	5:06:11	5:32:42	5:54:45	7:13:56	7:34:37	7:50:23	7:50:16	6:54:15
יא	6:40:54	6:04:50	4:43:00	4:45:30	5:07:07	5:33:33	5:55:25	7:14:36	7:35:17	7:50:42	7:49:53	6:52:57
יב	6:39:36	6:03:48	4:42:40	4:46:00	5:08:00	5:34:21	5:56:05	7:15:17	7:35:57	7:51:01	7:49:28	6:51:39
יג	6:38:18	6:02:45	4:42:21	4:46:32	5:08:54	5:35:12	5:56:45	7:15:58	7:36:37	7:51:18	7:49:02	6:50:21
יד	6:37:00	6:01:46	4:42:05	4:47:05	5:09:48	5:35:59	5:57:25	7:16:39	7:37:17	7:51:34	7:48:34	6:49:03
טו	6:35:43	6:00:45	4:41:50	4:47:39	5:10:42	5:36:47	5:58:05	7:17:20	7:37:56	7:51:49	7:48:05	6:47:45
טז	6:34:26	6:00:45	4:41:37	4:48:14	5:11:36	5:37:31	5:58:45	7:18:02	7:38:35	7:52:03	7:47:34	6:46:26
יז	6:33:08	6:00:45	4:41:25	4:48:51	5:12:30	5:38:20	6:00:25	7:18:43	7:39:13	7:52:15	7:47:02	6:45:08
יח	6:31:52	6:00:45	4:41:16	4:49:29	5:13:24	5:39:06	6:00:04	7:19:24	7:39:51	7:52:26	7:46:28	6:43:50
יט	6:30:35	6:00:45	4:41:08	4:50:08	5:14:18	5:39:52	6:00:44	7:20:06	7:40:29	7:52:36	7:45:53	6:42:31
כ	6:29:24	6:00:45	4:41:02	4:50:48	5:15:12	5:40:38	6:01:24	7:20:48	7:41:06	7:52:44	7:45:17	6:41:13
כא	6:28:09	6:00:45	4:41:03	4:51:32	5:16:06	5:41:23	6:02:03	7:21:29	7:41:42	7:52:51	7:44:39	6:39:55
כב	6:26:53	6:00:45	4:41:00	4:52:15	5:17:01	5:42:04	6:02:43	7:22:11	7:42:18	7:52:56	7:44:00	6:38:37
כג	6:25:38	6:00:45	4:41:00	4:52:59	5:17:55	5:42:49	6:03:16	7:22:53	7:42:53	7:53:00	7:43:19	6:37:19
כד	6:24:24	6:00:45	4:41:00	4:53:43	5:18:48	5:43:33	6:03:56	7:23:30	7:43:28	7:53:02	7:42:37	6:36:02
כה	6:23:09	6:00:45	4:41:01	4:54:28	5:19:42	5:44:17	6:04:36	7:24:12	7:43:58	7:53:03	7:41:54	6:34:44
כו	6:21:56	6:00:45	4:41:05	4:55:14	5:20:37	5:45:01	6:05:15	7:24:54	7:44:31	7:53:02	7:41:10	6:33:27
כז	6:20:43	6:00:45	4:41:11	4:56:03	5:21:30	5:45:44	6:05:55	7:25:36	7:45:03	7:53:00	7:40:24	6:32:10
כח	6:19:30	6:00:45	4:41:19	4:56:51	5:22:23	5:46:27	6:06:34	7:26:18	7:45:35	7:52:56	7:39:37	6:30:54
כט	6:18:18	6:00:45	4:41:29	4:57:39	5:23:18	5:47:10	6:07:14	7:27:00	7:46:06	7:52:51	7:38:48	6:29:43
ל	6:17:07	6:00:45	4:41:38	4:58:33	5:24:11	5:47:52	6:07:52	7:27:42	7:46:45	7:52:45	7:06:59	7:06:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מצפה יריחו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במצפה יריחו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:19:56	6:01:03	5:44:52	5:39:01	5:52:14	6:23:54	6:00:06	6:32:43	6:45:48	6:34:29	6:09:03	6:44:36	6:25:24	א
ב	6:20:39	6:01:40	5:45:18	5:38:56	5:51:25	6:22:33	5:58:57	6:31:57	6:45:47	6:35:10	6:09:55	6:45:20	6:25:48	ב
ג	6:21:16	6:02:19	5:45:48	5:38:57	5:50:37	6:21:20	5:57:42	6:31:00	6:45:38	6:35:51	6:10:50	6:46:07	6:26:19	ג
ד	6:21:55	6:02:51	5:46:16	5:38:57	5:49:44	6:20:02	5:56:28	6:30:04	6:45:34	6:36:31	6:11:45	6:46:50	6:27:00	ד
ה	6:22:34	6:03:28	5:46:49	5:38:59	5:48:59	6:18:50	5:55:13	6:29:07	6:45:28	6:37:10	6:12:40	6:47:35	6:27:39	ה
ו	6:23:05	6:04:13	5:47:16	5:38:57	5:48:15	6:17:46	5:54:02	6:28:09	6:45:16	6:37:47	6:13:34	6:48:23	6:28:22	ו
ז	6:23:34	6:04:54	5:47:41	5:38:59	5:47:37	6:16:27	5:52:47	6:27:12	6:45:06	6:38:24	6:14:27	6:48:55	6:29:06	ז
ח	6:24:10	6:05:31	5:48:17	5:38:57	5:47:08	6:15:21	5:51:28	6:26:10	6:44:58	6:39:00	6:15:22	6:49:34	6:29:58	ח
ט	6:24:44	6:06:15	5:48:53	5:38:57	5:46:38	6:14:11	5:50:17	6:25:11	6:44:47	6:39:34	6:16:15	6:50:21	6:30:27	ט
י	6:25:15	6:06:52	5:49:29	5:39:01	5:46:05	6:13:04	5:49:06	6:24:13	6:44:32	6:40:06	6:17:10	6:51:11	6:31:01	י
יא	6:25:39	6:07:31	5:49:59	5:39:06	5:45:35	6:11:48	5:47:39	6:23:17	6:44:15	6:40:38	6:18:02	6:52:01	6:31:31	יא
יב	6:26:10	6:08:03	5:50:27	5:39:12	5:45:02	6:10:40	5:46:28	6:22:17	6:43:51	6:41:08	6:18:55	6:52:59	6:32:05	יב
יג	6:26:49	6:08:34	5:50:55	5:39:20	5:44:27	6:09:38	5:45:14	6:21:04	6:43:29	6:41:36	6:19:55	6:53:45	6:32:42	יג
יד	6:27:27	6:09:20	5:51:29	5:39:32	5:43:57	6:08:41	5:44:02	6:20:00	6:43:08	6:42:04	6:20:48	6:54:29	6:33:27	יד
טו	6:28:09	6:09:59	5:52:10	5:39:42	5:43:30	6:07:43	5:42:50	6:18:49	6:42:42	6:42:29	6:21:43	6:55:13	6:33:59	טו
טז	6:28:58	6:10:42	5:52:47	5:39:54	5:43:02	6:06:30	5:41:23	6:17:42	6:42:17	6:42:53	6:22:30	6:56:03	6:34:34	טז
יז	6:29:47	6:11:20	5:53:22	5:40:07	5:42:34	6:05:24	6:40:04	6:16:48	6:41:49	6:43:16	6:23:22	6:56:58	6:35:14	יז
יח	6:30:21	6:12:09	5:53:54	5:40:22	5:42:02	6:04:18	6:38:35	6:15:50	6:41:21	6:43:37	6:24:10	6:57:47	6:35:47	יח
יט	6:30:55	6:12:42	5:54:30	5:40:37	5:41:38	6:03:11	6:37:15	6:14:39	6:40:49	6:43:57	6:25:06	6:58:42	6:36:23	יט
כ	6:31:24	6:13:10	5:55:08	5:40:51	5:41:24	6:02:04	6:35:52	6:13:32	6:40:15	6:44:15	6:25:56	6:59:36	6:37:01	כ
כא	6:31:59	6:13:40	5:55:44	5:41:09	5:41:06	6:01:11	6:34:35	6:12:22	6:39:40	6:44:32	6:26:44	6:00:26	6:37:39	כא
כב	6:32:31	6:14:20	5:56:15	5:41:28	5:40:50	6:00:16	6:33:31	6:11:12	6:39:02	6:44:45	6:27:37	6:01:22	6:38:18	כב
כג	6:33:20	6:15:03	5:56:49	5:41:49	5:40:27	5:59:20	6:32:24	6:09:58	6:38:26	6:44:58	6:28:30	6:02:09	6:38:55	כג
כד	6:33:52	6:15:35	5:57:17	5:42:10	5:40:09	5:58:26	6:31:14	6:08:43	6:37:49	6:45:17	6:29:09	6:03:00	6:39:36	כד
כה	6:34:25	6:16:17	5:57:44	5:42:35	5:39:51	5:57:24	6:29:58	6:07:35	6:37:10	6:45:20	6:29:52	6:03:58	6:40:19	כה
כו	6:35:03	6:16:50	5:58:18	5:43:01	5:39:40	5:56:31	6:28:50	6:06:27	6:36:32	6:45:21	6:30:39	6:04:43	6:41:03	כו
כז	6:35:40	6:17:32	5:58:57	5:43:26	5:39:34	5:55:34	6:27:42	6:05:10	6:35:51	6:45:27	6:31:25	6:05:39	6:41:46	כז
כח	6:36:14	6:18:01	5:59:37	5:43:48	5:39:19	5:54:35	6:26:25	6:03:58	6:35:03	6:45:29	6:32:16	6:06:30	6:42:32	כח
כט	6:36:51	6:18:39	6:00:23	5:44:10	5:39:08	5:53:45	6:25:11	6:02:38	6:34:26	6:45:37	6:33:08	6:07:19	6:43:08	כט
ל		6:19:16		5:44:32		5:53:02		6:01:27	6:33:30		6:33:48	6:08:11	6:43:49	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במצפה יריחו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:48:21	7:19:40	7:34:53	7:28:51	7:10:02	6:50:23	5:26:52	5:06:23	4:39:54	4:21:13	4:30:21	5:55:43	6:32:13	א
ב	6:47:02	7:18:59	7:34:48	7:29:17	7:10:40	6:51:14	5:27:30	5:07:06	4:40:49	4:21:17	4:29:46	5:54:40	6:30:54	ב
ג	6:43:37	7:18:14	7:34:40	7:29:41	7:11:20	6:51:47	5:28:17	5:07:51	4:41:43	4:21:33	4:29:00	5:53:44	6:29:33	ג
ד	6:41:55	7:17:23	7:34:29	7:30:06	7:12:12	6:52:15	5:29:05	5:08:33	4:42:34	4:21:49	4:28:06	5:53:00	6:28:12	ד
ה	6:40:18	7:16:25	7:33:12	7:30:27	7:13:16	6:52:54	5:29:58	5:09:23	4:43:26	4:22:08	4:27:33	5:51:44	6:26:52	ה
ו	6:38:43	7:15:23	7:32:56	7:30:50	7:14:03	6:53:37	5:30:46	5:10:30	4:44:14	4:22:29	4:26:52	5:50:30	6:25:30	ו
ז	6:37:05	7:13:43	7:32:38	7:31:14	7:14:50	6:54:21	5:31:31	5:11:09	4:45:06	4:22:51	4:26:13	5:49:31	6:24:11	ז
ח	6:35:29	7:12:50	7:32:19	7:31:38	7:15:49	6:55:02	5:32:15	5:11:47	4:45:52	4:23:13	4:25:42	5:48:03	6:22:48	ח
ט	6:34:02	7:12:18	7:31:56	7:32:00	7:16:38	6:55:40	5:32:50	5:12:15	4:46:38	4:23:39	4:25:01	5:46:57	6:21:16	ט
י	6:32:32	7:11:23	7:31:34	7:32:21	7:17:06	6:56:19	5:33:17	5:13:01	4:47:30	4:24:06	4:24:32	5:45:55	6:20:03	י
יא	6:31:13	7:10:24	7:31:13	7:32:41	7:17:42	6:57:08	5:33:40	5:14:03	4:48:19	4:24:35	4:24:07	5:44:57	6:19:06	יא
יב	6:29:52	7:09:20	7:30:48	7:32:59	7:18:20	6:57:50	5:33:57	5:14:19	4:49:04	4:25:05	4:23:56	5:44:27	6:18:11	יב
יג	6:28:33	7:08:12	7:30:27	7:33:17	7:18:58	6:58:59	5:34:18	5:15:06	4:49:56	4:25:37	4:23:44	5:43:13	6:17:08	יג
יד	6:27:11	7:07:10	7:30:09	7:33:33	7:19:20	6:59:23	5:35:08	5:15:52	4:50:56	4:26:10	4:23:29	5:42:15	6:16:01	יד
טו	6:25:49	7:06:15	7:30:02	7:33:48	7:19:55	6:59:40	5:35:57	5:16:38	4:52:01	4:26:44	4:23:21	5:41:40	6:14:43	טו
טז	6:24:30	7:05:25	7:29:36	7:34:01	7:20:26	7:00:02	5:36:40	5:17:48	4:53:03	4:27:22	4:23:12	5:40:52	6:13:22	טז
יז	6:23:10	7:04:38	7:29:11	7:34:13	7:20:45	7:00:26	5:37:21	5:18:28	4:54:06	4:27:59	4:23:04	5:40:09	6:12:01	יז
יח	6:21:36	7:03:56	7:28:52	7:34:24	7:21:11	7:00:56	5:38:06	5:19:23	4:55:14	4:28:37	4:22:54	5:38:58	6:10:37	יח
יט	6:20:15	7:03:15	7:28:19	7:34:34	7:21:46	7:01:35	6:38:47	5:20:15	4:56:09	4:29:16	4:22:50	5:38:03	6:09:06	יט
כ	6:19:20	7:01:33	7:27:45	7:34:42	7:22:21	7:02:20	6:39:28	5:20:36	4:57:19	4:29:59	4:22:41	5:37:21	6:07:48	כ
כא	6:18:27	7:00:24	7:27:12	7:34:49	7:22:57	7:03:07	6:40:11	5:21:05	4:58:29	4:30:41	4:22:38	5:36:36	6:06:29	כא
כב	6:17:22	6:59:11	7:26:47	7:34:54	7:23:33	7:03:47	6:40:51	5:21:43	4:59:23	4:31:52	4:22:30	5:35:52	6:05:15	כב
כג	6:16:18	6:57:55	7:25:56	7:34:58	7:24:09	7:04:24	6:41:46	5:22:24	5:00:15	4:33:18	4:22:31	4:35:20	6:04:06	כג
כד	6:15:04	6:56:48	7:24:56	7:35:00	7:24:46	7:04:38	6:42:38	5:23:09	5:01:13	4:34:41	4:22:38	4:34:46	6:03:23	כד
כה	6:13:41	6:55:36	7:24:08	7:35:01	7:25:18	7:05:18	6:43:39	5:23:54	5:02:12	4:35:42	4:22:41	4:34:13	6:02:38	כה
כו	6:12:20	6:54:25	7:23:18	7:35:01	7:25:53	7:06:18	6:44:37	5:24:42	5:03:02	4:36:53	4:22:44	4:33:37	6:01:50	כו
כז	6:10:56	6:53:04	7:22:09	7:35:01	7:27:28	7:07:30	6:45:35	5:25:34	5:03:46	4:37:37	4:22:50	4:33:05	6:00:26	כז
כח	6:09:28	6:51:50	7:21:14	7:35:03	7:27:57	7:08:15	6:46:40	5:25:43	5:04:27	4:38:26	4:22:26	4:32:24	5:59:12	כח
כט	6:08:07	6:50:46	7:20:25	7:35:00	7:28:25	7:08:55	6:47:46	5:25:55	5:05:09	4:39:12	4:22:12	4:31:40	5:57:59	כט
ל		6:49:41		7:34:59		7:09:30		5:26:11	5:05:45		4:21:38	4:31:00	5:56:49	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מצפה נבו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במצפה נבו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:42:03	6:06:01	6:30:24	6:41:45	6:29:50	5:57:45	6:21:30	5:49:48	5:36:32	5:42:20	5:58:36	6:17:41
ב	6:42:45	6:06:48	6:31:06	6:41:44	6:28:59	5:56:31	6:20:17	5:48:59	5:36:24	5:42:49	5:59:15	6:18:18
ג	6:43:32	6:07:45	6:31:47	6:41:50	6:28:09	5:55:12	6:19:06	5:48:14	5:36:17	5:43:19	5:59:57	6:18:49
ד	6:44:22	6:08:32	6:32:27	6:41:43	6:27:26	5:53:55	6:17:52	5:47:37	5:36:02	5:43:49	6:00:40	6:19:21
ה	6:45:07	6:09:12	6:33:05	6:41:27	6:26:32	5:52:45	6:16:38	5:46:59	5:35:51	5:44:20	6:01:17	6:19:57
ו	6:45:43	6:10:14	6:33:40	6:41:28	6:25:28	5:51:27	6:15:19	5:46:13	5:35:46	5:44:57	6:01:56	6:20:28
ז	6:46:32	6:11:07	6:34:17	6:41:23	6:24:34	5:50:09	6:14:13	5:45:33	5:35:43	5:45:27	6:02:28	6:21:00
ח	6:47:13	6:11:47	6:34:50	6:41:18	6:23:39	5:48:51	6:13:07	5:44:56	5:35:42	5:45:55	6:03:00	6:21:28
ט	6:48:05	6:12:37	6:35:21	6:41:13	6:22:39	5:47:34	6:11:55	5:44:19	5:35:41	5:46:24	6:03:42	6:22:12
י	6:48:52	6:13:31	6:35:54	6:40:51	6:21:42	5:46:23	6:10:45	5:43:40	5:35:43	5:47:03	6:04:18	6:22:51
יא	6:49:37	6:14:16	6:36:23	6:40:32	6:20:41	5:45:07	6:09:38	5:43:05	5:35:46	5:47:38	6:04:58	6:23:40
יב	6:50:20	6:15:11	6:36:53	6:40:07	6:19:38	5:43:53	6:08:23	5:42:37	5:35:50	5:48:08	6:05:32	6:24:21
יג	6:51:08	6:16:16	6:37:24	6:39:40	6:18:40	5:42:41	6:07:19	5:42:02	5:35:55	5:48:49	6:06:13	6:24:50
יד	6:51:57	6:17:08	6:37:51	6:39:26	6:17:38	5:41:22	6:06:19	5:41:26	5:36:04	5:49:21	6:06:57	6:25:23
טו	6:52:44	6:18:09	6:38:17	6:39:01	6:16:33	5:40:08	6:05:18	5:41:02	5:36:15	5:49:47	6:07:43	6:25:55
טז	6:53:33	6:18:53	6:38:44	6:38:39	6:15:25	5:38:58	6:04:08	5:40:32	5:36:27	5:50:17	6:08:27	6:26:29
יז	6:54:21	6:19:39	6:39:09	6:38:23	6:14:18	5:37:34	6:03:09	5:40:10	5:36:40	5:50:54	6:09:05	6:27:10
יח	6:55:09	6:20:25	6:39:33	6:37:58	6:13:10	5:36:22	6:01:58	5:39:53	5:36:54	5:51:24	6:09:46	6:27:42
יט	6:56:07	6:21:08	6:39:53	6:37:18	6:12:14	5:35:11	6:00:53	5:39:32	5:37:10	5:52:02	6:10:21	6:28:16
כ	6:56:55	6:22:03	6:40:11	6:37:00	6:10:57	5:33:59	5:59:44	5:39:03	5:37:26	5:52:43	6:10:52	6:28:52
כא	6:57:36	6:22:58	6:40:27	6:36:32	6:09:47	5:32:40	5:58:46	5:38:45	5:37:47	5:53:14	6:11:25	6:29:24
כב	6:58:25	6:23:42	6:40:38	6:35:57	6:08:35	5:31:23	5:57:43	5:38:23	5:38:08	5:53:48	6:12:03	6:30:01
כג	6:59:17	6:24:26	6:40:51	6:35:22	6:07:29	5:29:59	5:56:44	5:37:58	5:38:33	5:54:29	6:12:40	6:30:38
כד	6:59:15	6:25:24	6:41:03	6:34:44	6:06:19	5:28:35	5:55:53	5:37:47	5:38:54	5:55:06	6:13:20	6:31:11
כה	6:00:47	6:25:56	6:41:13	6:34:08	6:05:09	5:27:19	5:54:53	5:37:36	5:39:19	5:55:42	6:13:58	6:31:48
כו	6:01:40	6:26:40	6:41:21	6:33:38	6:03:53	5:26:11	5:54:03	5:37:21	5:39:49	5:56:17	6:14:40	6:32:28
כז	6:02:36	6:27:26	6:41:28	6:32:47	6:02:31	5:24:59	5:53:15	5:37:02	5:40:16	5:56:57	6:15:10	6:33:08
כח	6:03:37	6:28:11	6:41:33	6:31:59	6:01:19	5:23:49	5:52:24	5:36:50	5:40:43	5:57:29	6:15:49	6:33:49
כט	6:04:20	6:28:58	6:41:48	6:31:12	6:00:12	5:22:37	5:51:32	5:36:41	5:41:17	5:58:01	6:16:20	6:34:20
ל	6:05:04	6:29:42	6:30:32	5:58:56	5:50:41			5:41:52	5:41:52		6:17:07	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במצפה נבו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	5:50:21	4:22:16	4:19:24	4:35:37	5:00:00	5:21:53	6:40:31	7:02:48	7:20:18	7:26:22	7:12:28	6:38:13
ב	5:49:05	4:21:38	4:19:43	4:36:22	5:00:53	5:22:13	6:40:37	7:03:26	7:20:48	7:26:12	7:11:41	6:37:23
ג	5:47:52	4:21:06	4:20:02	4:37:08	5:01:36	5:22:36	6:40:59	7:04:03	7:21:14	7:26:03	7:10:54	6:35:48
ד	5:46:40	4:20:39	4:20:25	4:37:52	5:02:55	5:23:11	6:41:57	7:04:38	7:21:44	7:25:53	7:10:03	6:34:12
ה	5:45:27	4:20:19	4:20:47	4:38:41	5:04:04	5:24:25	6:43:00	7:05:12	7:22:10	7:25:41	7:09:08	6:32:29
ו	5:44:09	4:20:06	4:21:10	4:39:26	5:05:00	5:25:13	6:43:51	7:05:49	7:22:38	7:25:28	7:08:10	6:30:47
ז	5:42:47	4:19:49	4:21:33	4:40:14	5:05:39	5:25:20	6:44:32	7:06:21	7:23:15	7:24:55	7:07:00	6:29:19
ח	5:41:38	4:19:34	4:21:57	4:40:59	5:06:12	5:26:06	6:45:13	7:06:55	7:23:46	7:24:27	7:05:52	6:28:09
ט	5:40:28	4:19:18	4:22:23	4:41:45	5:06:44	5:27:00	6:45:54	7:07:29	7:24:10	7:24:02	7:04:43	6:27:13
י	5:39:25	4:19:04	4:22:50	4:42:27	5:07:06	5:28:28	6:46:46	7:08:02	7:24:36	7:23:39	7:03:30	6:26:15
יא	5:38:36	4:18:57	4:23:19	4:43:08	5:07:34	5:29:20	6:47:40	7:08:36	7:24:56	7:23:13	7:02:13	6:25:37
יב	5:37:56	4:18:46	4:23:49	4:43:53	5:07:58	5:30:13	6:48:34	7:09:11	7:25:17	7:22:46	7:00:57	6:25:09
יג	5:37:19	4:18:39	4:24:21	4:44:35	5:08:32	5:31:04	6:49:15	7:09:47	7:25:37	7:22:19	6:59:40	6:24:12
יד	5:36:44	4:18:34	4:24:54	4:45:17	5:09:19	5:31:38	6:49:57	7:10:24	7:25:53	7:21:51	6:58:33	6:23:01
טו	5:36:03	4:18:26	4:25:28	4:46:02	5:10:13	5:32:14	6:50:31	7:11:04	7:26:11	7:21:18	6:57:35	6:21:56
טז	5:35:23	4:18:20	4:26:04	4:46:44	5:11:03	5:32:54	6:51:08	7:11:46	7:26:24	7:20:45	6:56:37	6:20:47
יז	5:34:38	4:18:15	4:26:38	4:47:26	5:12:05	5:33:20	6:51:43	7:12:27	7:26:34	7:20:15	6:55:35	6:19:30
יח	5:33:40	4:18:10	4:27:13	4:48:06	5:13:03	5:33:48	6:52:17	7:13:06	7:26:45	7:19:43	6:54:35	6:18:16
יט	5:32:30	4:18:06	4:27:50	4:48:46	5:13:55	5:34:21	6:52:58	7:13:43	7:26:55	7:19:12	6:53:30	6:16:59
כ	5:31:06	4:18:05	4:28:28	4:49:34	5:14:44	5:34:13	6:53:55	7:14:21	7:27:00	7:18:41	6:52:21	6:15:30
כא	5:30:22	4:18:08	4:29:05	4:50:23	5:15:35	5:34:16	6:54:50	7:15:00	7:27:04	7:18:10	6:51:01	6:13:58
כב	5:30:23	4:29:36	4:29:44	4:51:17	5:16:22	5:34:24	6:55:49	7:15:39	7:27:07	7:17:38	6:49:38	6:12:23
כג	5:29:29	4:28:31	4:30:22	4:52:12	5:17:13	5:34:43	6:56:46	7:16:19	7:27:08	7:17:05	6:48:15	6:10:22
כד	5:28:46	4:27:19	4:31:04	4:53:09	5:17:58	5:35:06	6:57:38	7:17:08	7:27:08	7:16:30	6:47:00	6:08:51
כה	5:27:55	4:26:42	4:31:47	4:54:18	5:18:43	5:35:39	6:58:30	7:17:49	7:26:59	7:15:53	6:45:50	6:07:35
כו	5:26:14	4:26:14	4:32:29	4:55:27	5:19:28	5:36:44	6:59:26	7:18:20	7:26:48	7:15:16	6:44:37	6:06:51
כז	5:25:17	4:25:31	4:33:16	4:56:21	5:20:15	5:37:50	7:00:10	7:18:50	7:26:45	7:14:37	6:43:21	6:05:21
כח	5:24:38	4:24:38	4:34:01	4:57:00	5:21:03	6:38:53	7:00:53	7:19:22	7:26:39	7:13:55	6:41:47	6:03:37
כט	5:23:39	4:23:39	4:34:50	4:57:39	5:21:18	6:39:53	7:01:33	7:19:51	7:26:34	7:13:11	6:40:10	6:02:30
ל	5:21:38	4:22:54	4:34:50	4:58:52	5:21:32		7:02:10		7:26:27		6:38:52	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מצפה נטופה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במצפה נטופה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:14:19	5:56:45	5:39:42	5:33:53	5:47:27	6:18:07	5:55:13	6:27:53	6:41:55	6:31:10	6:04:56	6:39:50	6:20:04	א
ב	6:14:56	5:56:57	5:40:11	5:33:44	5:47:03	6:16:53	5:53:54	6:27:00	6:41:51	6:31:55	6:05:55	6:40:39	6:20:18	ב
ג	6:15:32	5:57:21	5:40:39	5:33:34	5:46:41	6:15:43	5:52:40	6:26:04	6:41:50	6:32:41	6:06:49	6:41:23	6:21:14	ג
ד	6:16:08	5:57:55	5:41:03	5:33:26	5:45:33	6:14:28	5:51:23	6:25:11	6:41:45	6:33:26	6:07:46	6:42:05	6:21:52	ד
ה	6:16:49	5:58:31	5:41:28	5:33:20	5:44:43	6:15:52	5:50:06	6:24:14	6:41:38	6:34:05	6:08:45	6:42:48	6:22:31	ה
ו	6:17:23	5:59:08	5:41:56	5:33:15	5:43:45	6:14:50	5:48:51	6:23:19	6:41:32	6:34:41	6:09:41	6:43:33	6:23:07	ו
ז	6:17:59	5:59:47	5:42:29	5:33:08	5:42:53	6:13:47	5:47:33	6:22:37	6:41:19	6:35:15	6:10:35	6:44:19	6:23:43	ז
ח	6:18:58	6:00:23	5:43:08	5:33:06	5:42:07	6:11:52	5:46:19	6:21:37	6:41:29	6:35:48	6:11:32	6:45:00	6:24:22	ח
ט	6:19:31	6:01:02	5:43:41	5:33:06	5:41:31	6:11:33	5:45:01	6:20:38	6:41:12	6:36:22	6:12:44	6:45:49	6:24:58	ט
י	6:19:55	6:01:43	5:44:06	5:33:06	5:41:00	6:10:40	5:43:42	6:19:33	6:40:34	6:36:55	6:13:45	6:46:36	6:25:37	י
יא	6:20:31	6:02:29	5:44:35	5:33:11	5:40:19	6:09:28	5:42:24	6:18:30	6:40:19	6:37:26	6:14:39	6:47:24	6:26:14	יא
יב	6:21:04	6:03:05	5:45:06	5:33:17	5:39:34	6:07:23	5:41:07	6:17:28	6:40:25	6:37:56	6:15:33	6:48:11	6:26:53	יב
יג	6:21:43	6:03:44	5:45:38	5:33:25	5:39:00	6:06:14	5:39:48	6:16:27	6:40:04	6:38:25	6:16:19	6:49:00	6:27:30	יג
יד	6:22:21	6:04:12	5:46:08	5:33:34	5:38:38	6:05:07	5:38:32	6:15:21	6:39:41	6:38:52	6:16:50	6:49:53	6:28:09	יד
טו	6:22:58	6:06:55	5:46:59	5:33:45	5:38:22	6:03:59	5:37:15	6:14:16	6:39:09	6:39:18	6:18:08	6:50:44	6:28:49	טו
טז	6:23:34	6:07:05	5:47:47	5:33:56	5:38:03	6:02:51	5:35:56	6:13:08	6:38:25	6:39:44	6:19:04	6:51:34	6:29:26	טז
יז	6:24:12	6:07:46	5:48:16	5:34:09	5:37:23	6:01:44	5:34:39	6:12:08	6:37:55	6:40:09	6:19:31	6:52:11	6:30:03	יז
יח	6:24:49	6:08:28	5:48:35	5:34:24	5:36:41	6:00:39	5:33:20	6:10:58	6:37:25	6:40:33	6:20:29	6:53:01	6:30:44	יח
יט	6:25:28	6:09:08	5:49:02	5:34:39	5:36:22	5:58:02	6:32:04	6:09:50	6:36:52	6:40:52	6:21:18	6:53:51	6:31:21	יט
כ	6:26:04	6:09:45	5:49:39	5:34:56	5:36:01	5:57:09	6:30:45	6:08:43	6:36:14	6:41:07	6:22:09	6:54:44	6:31:58	כ
כא	6:26:43	6:10:26	5:50:27	5:35:14	5:35:42	5:56:13	6:29:29	6:07:36	6:35:37	6:41:18	6:22:56	6:55:31	6:32:39	כא
כב	6:27:20	6:11:23	5:51:10	5:35:34	5:35:27	5:55:14	6:28:15	6:06:29	6:35:04	6:41:28	6:23:44	6:56:27	6:33:20	כב
כג	6:28:00	6:12:40	5:51:43	5:35:57	5:35:15	5:54:10	6:27:06	6:05:13	6:34:19	6:41:40	6:24:36	6:57:21	6:34:01	כג
כד	6:28:39	6:13:18	5:52:16	5:36:19	5:34:58	5:53:10	6:26:08	6:03:58	6:33:40	6:41:54	6:25:25	6:58:16	6:34:45	כד
כה	6:29:19	6:12:49	5:52:59	5:36:44	5:34:37	5:52:14	6:24:27	6:02:43	6:32:54	6:42:03	6:26:09	6:59:15	6:35:27	כה
כו	6:29:54	6:13:18	5:53:48	5:37:12	5:34:21	5:51:21	6:23:07	6:01:30	6:32:07	6:42:05	6:26:59	6:00:08	6:36:09	כו
כז	6:30:34	6:14:44	5:54:42	5:37:40	5:34:11	5:50:29	6:21:55	6:00:13	6:31:19	6:41:48	6:27:53	6:01:06	6:36:52	כז
כח	6:31:12	6:15:10	5:55:23	5:38:11	5:34:08	5:49:36	6:20:37	5:59:02	6:30:26	6:41:47	6:29:02	6:02:04	6:37:34	כח
כט	6:31:51	6:13:06	5:56:29	5:38:40	5:34:01	5:48:49	6:19:21	5:57:44	6:29:40	6:41:52	6:29:47	6:03:02	6:38:20	כט
ל	6:13:45			5:39:10		5:48:01		5:56:29	6:28:45		6:30:29	6:04:03	6:39:06	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במצפה נטופה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:52	6:09:10	4:22:00	4:05:06	4:23:56	5:01:53	5:43:16	7:02:40	7:23:11	7:41:32	7:47:28	7:00:23
ב	6:50:31	6:08:01	4:20:59	4:05:13	4:25:02	5:03:14	5:44:09	7:02:53	7:23:55	7:42:14	7:46:37	6:59:30
ג	6:49:09	6:06:49	4:19:57	4:05:22	4:26:11	5:05:01	5:45:22	7:02:51	7:24:39	7:42:51	7:45:07	6:58:56
ד	6:47:48	6:05:42	4:18:58	4:05:29	4:27:21	5:07:07	5:46:04	7:03:14	7:25:38	7:43:22	7:44:06	6:58:00
ה	6:45:59	6:04:09	4:17:58	4:05:38	4:28:38	5:09:27	5:46:49	7:03:30	7:26:15	7:43:51	7:43:08	6:57:13
ו	6:44:23	6:02:36	4:17:01	4:05:51	4:29:51	5:12:03	5:47:28	7:03:48	7:26:33	7:44:25	7:42:41	6:56:01
ז	6:42:51	6:01:16	4:16:05	4:06:09	4:31:17	5:14:10	5:48:13	7:04:01	7:26:47	7:44:55	7:42:23	6:54:45
ח	6:41:27	6:00:08	4:15:11	4:06:30	4:32:32	5:16:03	5:48:57	7:04:30	7:27:05	7:45:23	7:42:03	6:53:43
ט	6:39:53	6:00:00	4:14:20	4:06:53	4:33:47	5:17:57	5:49:46	7:05:53	7:27:26	7:45:49	7:41:41	6:52:45
י	6:38:19	6:00:00	4:13:32	4:07:20	4:35:07	5:19:54	5:50:32	7:07:34	7:27:49	7:46:10	7:41:23	6:52:01
יא	6:36:58	6:00:00	4:12:50	4:07:46	4:36:21	5:22:12	5:51:23	7:08:55	7:28:14	7:46:30	7:41:08	6:50:50
יב	6:35:34	6:00:00	4:12:10	4:08:17	4:37:34	5:24:15	5:52:07	7:09:57	7:28:36	7:46:49	7:40:51	6:49:29
יג	6:34:03	6:00:00	4:11:32	4:08:51	4:38:50	5:27:07	5:53:02	7:11:10	7:29:06	7:47:07	7:40:31	6:48:08
יד	6:32:42	6:00:00	4:10:48	4:09:24	4:40:06	5:27:58	5:54:01	7:12:17	7:29:45	7:47:20	7:40:14	6:46:24
טו	6:31:18	6:00:00	4:10:11	4:10:01	4:41:26	5:28:49	5:54:44	7:13:23	7:30:16	7:47:35	7:40:03	6:44:42
טז	6:29:55	6:00:00	4:09:36	4:10:42	4:42:47	5:29:39	5:55:37	7:14:18	7:30:29	7:47:49	7:39:58	6:43:13
יז	6:28:37	6:00:00	4:08:55	4:11:24	4:44:09	5:30:42	5:56:30	7:14:57	7:30:52	7:48:01	7:39:31	6:41:47
יח	6:27:22	6:00:00	4:08:19	4:12:10	4:45:31	5:31:56	5:57:35	7:15:31	7:31:19	7:48:12	7:38:58	6:40:18
יט	6:26:00	6:00:00	4:07:51	4:13:02	4:46:53	5:33:01	5:58:31	7:16:10	7:31:48	7:48:24	7:38:36	6:38:44
כ	6:24:32	6:00:00	4:07:20	4:13:52	4:48:12	5:33:47	5:59:13	7:16:45	7:32:16	7:48:32	7:38:15	6:37:17
כא	6:22:55	6:00:00	4:06:59	4:14:42	4:49:34	5:34:36	5:59:56	7:17:22	7:32:47	7:48:38	7:37:55	6:35:54
כב	6:21:31	6:00:00	4:06:39	4:15:31	4:50:55	5:35:13	5:00:14	7:17:59	7:33:19	7:48:43	7:37:32	6:34:22
כג	6:20:10	6:00:00	4:06:22	4:16:25	4:52:12	5:35:56	7:00:18	7:18:28	7:33:56	7:48:44	7:37:14	6:33:01
כד	6:18:48	6:00:00	4:06:01	4:17:25	4:53:33	5:36:36	7:00:43	7:18:51	7:34:29	7:48:44	7:36:55	6:31:38
כה	6:17:25	6:00:00	4:05:42	4:18:24	4:54:54	5:37:49	7:01:11	7:19:31	7:35:05	7:48:39	7:36:37	6:30:15
כו	6:16:03	6:00:00	4:05:28	4:19:26	4:56:10	5:38:51	7:01:53	7:19:58	7:35:55	7:48:32	7:36:15	6:28:54
כז	6:14:29	6:00:00	4:05:18	4:20:31	4:57:21	5:39:50	7:02:09	7:20:27	7:37:16	7:48:24	7:35:32	6:27:41
כח	6:12:51	6:00:00	4:05:10	4:21:38	4:58:31	5:40:46	7:02:26	7:21:02	7:38:34	7:48:17	7:34:30	6:26:22
כט	6:11:21	6:00:00	4:05:04	4:22:50	4:59:38	5:41:40	7:02:29	7:21:44	7:40:28	7:48:09	7:33:37	6:25:01
ל	6:10:21	6:00:00	4:05:04	4:23:03	5:00:45	5:42:21	7:22:26	7:22:26	7:47:52	7:47:52	7:00:59	6:25:01

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מצפה רמון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במצפה רמון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:19:18	6:00:25	5:43:30	5:37:38	5:51:40	6:23:13	5:59:15	6:30:20	6:41:15	6:29:56	6:06:21	6:43:06	6:25:04	א
ב	6:19:59	6:01:06	5:43:56	5:37:34	5:50:48	6:22:00	5:57:26	6:29:37	6:41:14	6:30:39	6:07:16	6:43:43	6:25:42	ב
ג	6:20:34	6:01:43	5:44:22	5:37:28	5:50:05	6:20:44	5:55:30	6:28:43	6:41:11	6:31:19	6:08:06	6:44:17	6:26:03	ג
ד	6:21:11	6:02:26	5:44:49	5:37:26	5:49:15	6:19:34	5:54:10	6:27:46	6:41:08	6:31:58	6:08:53	6:45:02	6:26:22	ד
ה	6:21:47	6:03:03	5:45:19	5:37:26	5:48:34	6:18:22	5:52:56	6:26:59	6:41:01	6:32:34	6:09:33	6:45:35	6:26:45	ה
ו	6:22:28	6:03:43	5:45:52	5:37:24	5:47:52	6:17:12	5:51:40	6:25:56	6:40:58	6:33:11	6:10:26	6:46:15	6:27:09	ו
ז	6:23:12	6:04:23	5:46:24	5:37:27	5:47:11	6:16:01	5:50:30	6:25:09	6:40:58	6:33:47	6:11:14	6:46:56	6:27:38	ז
ח	6:23:48	6:05:06	5:46:56	5:37:28	5:46:34	6:14:52	5:49:19	6:24:01	6:40:49	6:34:22	6:12:04	6:47:41	6:28:12	ח
ט	6:24:21	6:05:45	5:47:26	5:37:33	5:45:51	6:13:50	5:48:06	6:23:00	6:40:40	6:34:56	6:12:40	6:48:26	6:28:41	ט
י	6:24:56	6:06:35	5:47:59	5:37:38	5:45:16	6:12:43	5:46:52	6:22:00	6:40:33	6:35:28	6:13:20	6:49:13	6:29:07	י
יא	6:25:32	6:07:17	5:48:45	5:37:43	5:44:48	6:11:39	5:45:46	6:21:01	6:40:16	6:36:00	6:14:15	6:49:56	6:29:41	יא
יב	6:25:57	6:07:59	5:49:22	5:37:50	5:44:14	6:10:24	5:44:35	6:20:00	6:40:00	6:36:30	6:15:06	6:50:39	6:30:13	יב
יג	6:26:16	6:08:35	5:50:01	5:37:58	5:43:36	6:09:26	5:43:23	6:19:02	6:39:45	6:36:58	6:15:56	6:51:24	6:30:42	יג
יד	6:26:40	6:08:59	5:50:29	5:38:07	5:43:07	6:08:14	5:42:09	6:18:02	6:39:19	6:37:26	6:16:51	6:52:13	6:31:12	יד
טו	6:27:04	6:09:38	5:51:06	5:38:18	5:42:34	6:07:11	5:41:08	6:16:54	6:39:05	6:37:52	6:17:36	6:53:02	6:31:47	טו
טז	6:27:32	6:10:17	5:51:47	5:38:30	5:42:05	6:05:58	5:39:51	6:15:54	6:38:58	6:38:16	6:18:21	6:53:54	6:32:21	טז
יז	6:28:01	6:10:51	5:52:25	5:38:43	5:41:33	6:04:59	6:38:42	6:14:48	6:38:36	6:38:40	6:19:10	6:54:53	6:32:54	יז
יח	6:28:35	6:11:32	5:53:04	5:38:57	5:41:02	6:03:52	6:37:35	6:13:45	6:38:16	6:39:01	6:19:55	6:55:34	6:33:29	יח
יט	6:28:59	6:12:13	5:53:38	5:39:13	5:40:47	6:02:54	6:36:31	6:12:44	6:37:43	6:39:22	6:20:39	6:56:32	6:34:08	יט
כ	6:29:33	6:12:50	5:54:19	5:39:29	5:40:19	6:02:08	6:35:30	6:11:43	6:37:25	6:39:43	6:21:30	6:57:13	6:34:43	כ
כא	6:30:07	6:13:29	5:54:54	5:39:47	5:39:53	6:01:07	6:34:28	6:10:35	6:36:57	6:40:03	6:22:15	6:58:05	6:35:49	כא
כב	6:30:34	6:14:07	5:55:26	5:40:06	5:39:23	6:00:04	6:33:22	6:09:38	6:36:24	6:40:13	6:23:05	6:59:00	6:37:10	כב
כג	6:31:04	6:14:42	5:55:58	5:40:26	5:39:04	5:59:02	6:32:09	6:08:29	6:35:51	6:40:27	6:23:55	6:59:45	6:37:59	כג
כד	6:31:38	6:15:17	5:56:40	5:40:46	5:38:47	5:58:03	6:30:50	6:07:20	6:35:13	6:40:40	6:24:42	6:00:44	6:38:43	כד
כה	6:32:13	6:15:52	5:57:15	5:41:06	5:38:36	5:56:58	6:29:42	6:06:15	6:34:42	6:40:48	6:25:30	6:01:27	6:39:20	כה
כו	6:32:45	6:16:24	5:57:53	5:41:30	5:38:19	5:55:57	6:28:20	6:05:12	6:33:52	6:41:00	6:26:23	6:02:17	6:39:59	כו
כז	6:33:21	6:16:56	5:58:32	5:41:51	5:38:03	5:55:07	6:27:02	6:04:13	6:33:20	6:41:13	6:27:03	6:03:05	6:40:41	כז
כח	6:33:56	6:17:34	5:59:08	5:42:13	5:37:52	5:54:10	6:25:37	6:02:59	6:32:42	6:41:14	6:27:45	6:03:49	6:41:11	כח
כט	6:34:32	6:18:04	5:59:48	5:42:39	5:37:44	5:53:20	6:24:25	6:01:46	6:31:58	6:41:13	6:28:31	6:04:49	6:41:46	כט
ל		6:18:47		5:43:03		5:52:28		6:00:28	6:31:15		6:29:14	6:05:33	6:42:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במצפה רמון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:00:03	7:32:08	7:47:30	7:41:29	7:22:30	7:02:10	5:44:01	5:19:08	4:53:23	4:37:25	4:42:37	6:11:23	6:48:58	א
ב	6:58:49	7:31:34	7:47:14	7:41:58	7:23:08	7:02:43	5:44:32	5:20:01	4:54:07	4:37:33	4:41:52	6:10:17	6:47:20	ב
ג	6:57:40	7:31:03	7:46:36	7:42:21	7:23:43	7:03:21	5:45:07	5:21:13	4:54:56	4:37:44	4:41:18	6:09:11	6:46:01	ג
ד	6:56:26	7:29:27	7:46:16	7:42:40	7:24:23	7:04:09	5:45:48	5:22:40	4:55:46	4:38:00	4:40:46	6:08:03	6:44:49	ד
ה	6:55:09	7:28:11	7:46:12	7:43:01	7:25:09	7:04:43	5:46:15	5:23:56	4:56:41	4:38:20	4:40:23	6:06:54	6:43:55	ה
ו	6:53:56	7:27:17	7:46:18	7:43:18	7:25:46	7:05:24	5:46:55	5:24:26	4:57:40	4:38:42	4:40:04	6:05:46	6:43:08	ו
ז	6:53:01	7:26:09	7:46:01	7:43:37	7:26:26	7:06:05	5:47:49	5:24:57	4:58:43	4:39:05	4:39:22	6:04:42	6:42:09	ז
ח	6:51:48	7:25:25	7:45:44	7:43:57	7:26:59	7:07:04	5:48:51	5:25:20	4:59:47	4:39:29	4:38:58	6:03:38	6:40:32	ח
ט	6:50:32	7:24:38	7:45:24	7:44:16	7:27:36	7:07:40	5:49:22	5:25:50	5:00:49	4:39:58	4:38:35	6:02:05	6:38:51	ט
י	6:49:16	7:23:08	7:45:08	7:44:35	7:28:21	7:08:22	5:49:46	5:26:33	5:01:06	4:40:25	4:38:12	6:00:08	6:37:07	י
יא	6:47:38	7:22:10	7:44:43	7:44:54	7:29:05	7:09:01	5:50:15	5:27:21	5:01:57	4:40:54	4:37:52	5:58:49	6:35:48	יא
יב	6:46:19	7:21:08	7:44:19	7:45:13	7:29:54	7:09:25	5:50:53	5:28:18	5:02:49	4:41:24	4:37:33	5:57:41	6:34:34	יב
יג	6:45:05	7:20:26	7:43:54	7:45:27	7:30:53	7:09:59	5:51:44	5:29:22	5:03:42	4:41:55	4:37:16	5:56:42	6:33:35	יג
יד	6:44:06	7:19:24	7:43:17	7:45:43	7:31:31	7:10:39	5:53:02	5:31:03	5:04:34	4:42:26	4:37:39	5:55:46	6:32:31	יד
טו	6:43:24	7:18:28	7:42:31	7:45:58	7:32:12	7:11:18	5:54:05	5:32:17	5:05:27	4:43:00	4:37:20	5:55:10	6:31:05	טו
טז	6:42:22	7:17:27	7:41:52	7:46:12	7:33:00	7:12:00	5:54:31	5:33:04	5:06:17	4:43:35	4:36:56	5:54:36	6:29:27	טז
יז	6:41:01	7:16:20	7:41:18	7:46:24	7:33:57	7:12:37	5:54:44	5:33:47	5:07:10	4:44:12	4:36:30	5:54:01	6:28:09	יז
יח	6:39:26	7:15:15	7:40:45	7:46:35	7:34:42	7:13:12	5:54:52	5:34:37	5:08:06	4:44:49	4:36:12	5:53:27	6:26:57	יח
יט	6:37:28	7:14:09	7:39:49	7:46:45	7:35:19	7:13:56	5:55:18	5:35:24	5:08:55	4:45:30	4:36:00	5:52:11	6:25:57	יט
כ	6:36:06	7:13:05	7:39:06	7:46:56	7:35:54	7:14:15	5:55:58	5:36:15	5:09:47	4:46:13	4:35:52	5:50:40	6:24:37	כ
כא	6:34:53	7:12:15	7:38:27	7:47:03	7:36:30	7:14:53	5:56:55	5:36:45	5:10:40	4:47:01	4:35:51	5:49:30	6:23:34	כא
כב	6:33:53	7:11:07	7:37:43	7:47:08	7:37:03	7:15:34	5:57:38	5:37:27	5:11:40	4:47:48	4:35:54	5:48:39	6:22:25	כב
כג	6:32:47	7:09:53	7:37:04	7:47:15	7:37:37	7:16:43	5:58:14	5:38:10	5:12:40	4:48:31	4:35:59	5:47:49	6:20:57	כג
כד	6:31:29	7:08:46	7:36:31	7:47:20	7:38:08	7:17:15	5:58:49	5:38:58	5:13:20	4:49:10	4:36:11	5:47:05	6:19:47	כד
כה	6:29:51	7:07:23	7:35:52	7:47:24	7:38:43	7:17:43	5:59:17	5:39:45	5:14:17	4:49:49	4:36:27	5:46:33	6:18:52	כה
כו	6:28:28	7:06:05	7:35:09	7:47:30	7:38:53	7:18:37	5:59:43	5:40:27	5:15:24	4:50:44	4:36:34	5:46:09	6:17:22	כו
כז	6:27:12	7:04:49	7:34:19	7:47:34	7:39:13	7:19:18	7:00:20	5:41:07	5:16:24	4:51:28	4:36:36	5:45:31	6:16:13	כז
כח	6:26:10	7:03:45	7:33:33	7:47:38	7:40:02	7:20:18	7:01:01	5:42:04	5:16:50	4:52:07	4:36:42	5:44:31	6:15:02	כח
כט	6:24:55	7:02:26	7:32:51	7:47:39	7:40:55	7:21:43	7:01:34	5:42:27	5:17:29	4:52:42	4:37:00	5:43:44	6:13:46	כט
ל		7:01:11		7:47:38		7:22:06		5:43:07	5:18:17		4:37:14	5:43:06	6:12:32	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מרגליות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במרגליות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:58	6:45:34	6:09:19	6:35:45	6:48:19	6:32:29	6:02:13	6:23:22	5:56:16	5:47:18	5:53:00	6:05:16	6:19:19
ב	6:25:35	6:46:09	6:10:23	6:36:23	6:48:22	6:31:35	6:01:18	6:21:55	5:55:39	5:47:03	5:53:35	6:05:45	6:19:54
ג	6:26:22	6:46:44	6:12:43	6:37:02	6:48:36	6:30:48	6:00:03	6:20:56	5:54:54	5:46:53	5:54:06	6:05:55	6:20:44
ד	6:27:24	6:47:24	6:14:08	6:37:40	6:48:31	6:29:54	5:58:53	6:20:03	5:54:19	5:46:47	5:54:40	6:05:55	6:21:36
ה	6:28:41	6:48:03	6:15:02	6:38:14	6:48:18	6:28:59	5:57:19	6:18:40	5:53:54	5:46:53	5:54:58	6:05:50	6:22:23
ו	6:29:34	6:48:49	6:15:49	6:38:49	6:48:02	6:28:13	5:55:51	6:17:27	5:53:25	5:47:00	5:55:09	6:05:58	6:22:48
ז	6:29:56	6:49:26	6:16:27	6:39:24	6:47:41	6:27:21	5:54:09	6:16:23	5:52:34	5:47:06	5:55:30	6:06:15	6:23:18
ח	6:30:25	6:50:13	6:16:49	6:39:57	6:47:23	6:26:47	5:52:30	6:15:16	5:52:25	5:47:14	5:56:10	6:07:00	6:23:47
ט	6:31:13	6:51:05	6:17:14	6:40:31	6:46:56	6:25:35	5:50:58	6:14:03	5:52:15	5:47:20	5:56:48	6:07:52	6:24:24
י	6:31:48	6:51:38	6:18:36	6:41:04	6:46:32	6:24:22	5:50:04	6:12:43	5:52:09	5:47:26	5:57:32	6:08:14	6:24:49
יא	6:32:58	6:52:29	6:19:40	6:41:35	6:46:12	6:23:28	5:49:06	6:11:43	5:51:52	5:47:30	5:58:28	6:08:24	6:25:26
יב	6:33:35	6:53:07	6:20:45	6:42:05	6:45:45	6:22:30	5:47:57	6:10:19	5:51:36	5:47:37	5:58:56	6:08:31	6:26:13
יג	6:33:53	6:53:54	6:21:51	6:42:34	6:45:11	6:21:34	5:46:34	6:08:44	5:51:19	5:47:47	5:59:23	6:09:15	6:27:00
יד	6:34:11	6:54:35	6:22:48	6:43:01	6:44:37	6:20:29	5:44:44	6:07:41	5:50:44	5:47:53	5:59:39	6:09:50	6:28:32
טו	6:34:47	6:55:43	6:23:44	6:43:27	6:43:47	6:19:36	5:43:34	6:06:47	5:50:45	5:48:03	5:59:58	6:10:17	6:29:19
טז	6:35:42	6:56:38	6:24:52	6:43:53	6:43:41	6:18:24	5:41:56	6:06:12	5:50:34	5:48:15	6:00:17	6:10:33	6:29:54
יז	6:36:48	6:57:05	6:25:53	6:44:16	6:43:47	6:17:19	6:41:11	6:05:17	5:50:23	5:48:28	6:00:34	6:11:07	6:30:06
יח	6:37:42	6:57:51	6:26:53	6:44:41	6:43:37	6:16:18	6:39:44	6:04:27	5:50:14	5:48:43	6:01:01	6:11:21	6:31:06
יט	6:38:38	6:58:32	6:27:52	6:45:03	6:43:13	6:15:11	6:38:11	6:03:39	5:50:09	5:48:58	6:01:19	6:11:42	6:31:33
כ	6:39:25	6:59:23	6:28:49	6:45:23	6:42:39	6:14:06	6:36:04	6:02:47	5:49:52	5:49:18	6:01:40	6:12:14	6:32:48
כא	6:39:57	6:59:59	6:29:41	6:45:44	6:41:39	6:13:06	6:34:37	6:01:38	5:49:37	5:49:34	6:02:01	6:13:17	6:33:28
כב	6:40:39	6:01:01	6:30:20	6:45:59	6:39:48	6:12:04	6:33:17	6:01:03	5:48:56	5:49:53	6:02:17	6:14:06	6:33:51
כג	6:40:48	6:01:54	6:31:02	6:46:19	6:38:45	6:10:59	6:32:04	6:00:36	5:48:25	5:50:14	6:02:26	6:14:49	6:34:11
כד	6:41:13	6:02:46	6:31:41	6:46:40	6:38:08	6:10:27	6:30:54	6:00:06	5:48:02	5:50:33	6:02:35	6:15:25	6:34:34
כה	6:41:51	6:03:34	6:32:18	6:46:59	6:37:04	6:09:33	6:29:43	5:58:59	5:47:40	5:50:51	6:02:41	6:16:13	6:35:27
כו	6:42:54	6:04:27	6:32:48	6:47:13	6:36:14	6:08:09	6:28:32	5:57:53	5:47:38	5:51:09	6:03:26	6:16:43	6:36:31
כז	6:43:35	6:05:16	6:33:20	6:47:31	6:35:30	6:07:09	6:27:28	5:57:15	5:47:42	5:51:24	6:03:51	6:17:16	6:37:29
כח	6:44:13	6:06:09	6:33:59	6:47:52	6:34:46	6:05:39	6:26:17	5:56:51	5:47:43	5:51:40	6:04:14	6:17:46	6:38:23
כט	6:45:02	6:07:06	6:34:35	6:48:09	6:34:02	6:04:11	6:24:40	5:56:43	5:47:28	5:52:00	6:04:38	6:18:37	6:39:17
ל	6:45:19	6:08:27	6:35:09	6:48:27	6:33:16	6:03:07	6:23:16	5:56:34	5:52:28	5:52:28	6:04:38	6:19:07	6:40:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במרגליות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:03	5:35:31	3:54:35	3:42:28	4:00:05	4:33:16	5:11:11	6:31:08	6:52:19	7:17:36	7:23:35	7:02:00	6:28:57
ב	6:17:41	5:33:57	3:53:44	3:42:37	4:01:04	4:34:59	5:12:12	6:31:29	6:53:11	7:18:10	7:23:19	7:00:48	6:27:58
ג	6:16:19	5:32:24	3:52:48	3:42:50	4:02:03	4:36:31	5:13:16	6:31:53	6:53:54	7:18:42	7:22:59	6:59:31	6:26:56
ד	6:14:56	5:30:49	3:51:57	3:43:02	4:03:01	4:38:03	5:14:16	6:32:20	6:55:02	7:19:13	7:22:37	6:58:13	6:25:53
ה	6:13:34	5:29:17	3:51:08	3:43:17	4:04:02	4:39:35	5:15:02	6:32:45	6:56:29	7:19:43	7:22:14	6:57:15	6:24:50
ו	6:12:11	5:27:43	3:50:20	3:43:32	4:05:05	4:40:48	5:15:45	6:33:14	6:57:28	7:20:12	7:21:44	6:56:24	6:23:50
ז	6:10:49	5:26:02	3:49:39	3:43:49	4:06:10	4:42:12	5:16:25	6:33:51	6:58:25	7:20:40	7:21:15	6:55:31	6:22:53
ח	6:09:26	5:24:24	3:48:46	3:44:11	4:07:15	4:43:30	5:17:12	6:34:25	6:59:20	7:21:06	7:20:44	6:54:37	6:22:04
ט	6:08:01	5:22:44	3:48:09	3:44:34	4:08:20	4:44:51	5:17:57	6:35:00	7:00:12	7:21:34	7:20:12	6:53:42	6:20:42
י	6:06:39	5:21:05	3:47:32	3:44:58	4:09:34	4:46:11	5:18:44	6:35:29	7:01:06	7:21:58	7:19:34	6:52:47	6:19:20
יא	6:05:14	5:19:31	3:47:01	3:45:27	4:10:41	4:47:29	5:19:32	6:36:30	7:01:59	7:22:23	7:18:48	6:51:50	6:18:01
יב	6:03:52	5:18:00	3:46:28	3:45:57	4:11:45	4:48:49	5:20:16	6:37:15	7:02:52	7:22:45	7:18:04	6:50:52	6:16:39
יג	6:02:27	5:16:28	3:45:59	3:46:31	4:12:51	4:50:08	5:21:03	6:38:00	7:03:48	7:23:05	7:17:27	6:49:43	6:15:16
יד	6:01:03	5:14:58	3:45:23	3:47:04	4:13:55	4:51:32	5:21:47	6:39:11	7:04:40	7:23:24	7:16:41	6:48:29	6:13:54
טו	5:59:41	5:13:30	3:44:51	3:47:41	4:15:02	4:52:58	5:22:31	6:39:56	7:05:32	7:23:39	7:15:59	6:47:18	6:12:31
טז	5:58:20	5:12:02	3:44:25	3:48:22	4:16:16	4:54:17	5:23:15	6:40:39	7:06:26	7:23:55	7:15:13	6:46:11	6:11:09
יז	5:57:03	5:10:34	3:44:04	3:49:05	4:17:31	4:55:39	5:23:59	6:41:24	7:07:17	7:24:05	7:14:29	6:45:01	6:09:46
יח	5:55:45	5:09:16	3:43:42	3:49:47	4:18:40	4:56:52	5:24:43	6:42:09	7:08:13	7:24:16	7:13:42	6:43:53	6:08:24
יט	5:54:19	5:07:45	3:43:22	3:50:33	4:19:52	4:58:05	5:25:27	6:43:00	7:09:03	7:24:22	7:12:52	6:42:18	6:06:59
כ	5:52:43	5:06:11	3:43:09	3:51:16	4:21:05	4:59:14	5:26:11	6:43:50	7:10:00	7:24:28	7:12:02	6:41:04	6:05:37
כא	5:51:06	5:04:38	3:42:58	3:52:01	4:22:17	5:00:26	5:26:55	6:44:28	7:10:59	7:24:31	7:11:12	6:39:50	6:04:12
כב	5:49:34	5:03:02	3:42:46	3:52:51	4:23:33	5:01:34	5:27:38	6:45:06	7:11:49	7:24:31	7:10:22	6:38:26	6:02:47
כג	5:48:02	5:01:14	3:42:31	3:53:40	4:24:27	5:02:47	5:28:20	6:45:44	7:12:36	7:24:29	7:09:28	6:37:20	6:01:25
כד	5:46:28	5:00:30	3:42:22	3:54:30	4:25:17	5:03:53	5:28:47	6:46:22	7:13:23	7:24:29	7:08:32	6:36:15	6:00:01
כה	5:44:58	5:00:38	3:42:16	3:55:22	4:26:09	5:05:01	5:29:06	6:47:02	7:14:10	7:24:26	7:07:35	6:35:06	5:58:39
כו	5:43:28	5:00:38	3:42:12	3:56:14	4:27:00	5:06:07	5:29:25	6:47:41	7:14:55	7:24:22	7:06:34	6:34:00	5:57:20
כז	5:41:53	5:00:38	3:42:11	3:57:10	4:27:54	5:07:11	5:29:49	6:48:19	7:15:38	7:24:17	7:05:02	6:32:51	5:56:04
כח	5:40:17	5:00:38	3:42:13	3:58:04	4:28:48	5:08:11	5:30:15	6:49:02	7:16:16	7:24:10	7:03:47	6:31:53	5:54:41
כט	5:38:43	5:00:38	3:42:14	3:59:02	4:29:44	5:09:13	5:30:42	6:50:07	7:16:56	7:24:01	7:02:57	6:30:55	5:53:05
ל	5:37:11	5:00:38	3:42:19	3:55:11	4:31:23	5:10:12	5:31:15	6:51:15	7:17:48	7:23:48	7:02:57	6:29:56	5:52:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מרחבי דוד-בת עין ב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במרחבי דוד-בת עין ב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:58:18	6:37:02	6:13:18	6:07:38	6:28:43	7:02:00	6:35:44	7:07:19	7:36:51	7:27:40	6:44:40	7:19:34	7:03:17
ב	6:58:46	6:38:08	6:13:54	6:07:20	6:27:27	7:00:47	6:34:31	7:06:29	7:36:31	7:28:34	6:46:53	7:20:31	7:03:48
ג	6:59:20	6:39:11	6:14:34	6:07:01	6:26:17	6:59:52	6:33:15	7:05:28	7:36:07	7:29:24	6:49:07	7:21:20	7:04:22
ד	6:59:54	6:40:15	6:15:12	6:06:41	6:25:10	6:58:54	6:31:45	7:04:38	7:35:37	7:30:16	6:51:20	7:22:10	7:04:53
ה	7:00:24	6:41:22	6:15:53	6:06:25	6:24:05	6:58:07	6:30:13	7:03:42	7:35:11	7:31:02	6:53:29	7:22:52	7:05:24
ו	7:00:55	6:42:17	6:16:35	6:06:08	6:23:01	6:57:18	6:28:47	7:02:46	7:34:44	7:31:47	6:55:21	7:23:35	7:05:57
ז	7:01:33	6:43:12	6:17:18	6:05:57	6:21:58	6:56:14	6:28:10	7:01:34	7:34:13	7:32:31	6:57:12	7:24:13	7:06:21
ח	7:02:12	6:44:04	6:18:04	6:05:48	6:20:57	6:55:13	6:26:57	7:00:28	7:33:38	7:33:11	6:58:55	7:24:54	7:06:44
ט	7:02:40	6:45:14	6:18:47	6:05:40	6:20:08	6:54:13	6:25:44	6:59:25	7:32:53	7:33:50	7:00:46	7:25:26	7:07:11
י	7:03:11	6:46:03	6:19:34	6:05:36	6:19:14	6:53:14	6:24:45	6:58:15	7:32:05	7:34:25	7:02:13	7:25:56	7:07:34
יא	7:03:39	6:47:05	6:20:22	6:05:34	6:18:19	6:52:10	6:23:42	6:57:19	7:31:14	7:34:59	7:03:52	7:26:28	7:07:48
יב	7:04:13	6:47:47	6:21:02	6:05:36	6:17:28	6:51:05	6:22:38	6:56:27	7:30:22	7:35:29	7:05:23	7:27:04	7:08:12
יג	7:04:46	6:48:28	6:21:56	6:05:38	6:16:38	6:49:58	6:21:42	6:55:39	7:29:22	7:35:55	7:06:49	7:27:41	7:08:36
יד	7:05:17	6:49:19	6:22:53	6:05:43	6:15:59	6:48:54	6:20:43	6:54:48	7:28:19	7:36:20	7:08:15	6:28:28	7:08:53
טו	7:05:48	6:49:59	6:23:37	6:05:50	6:15:17	6:47:50	6:19:39	6:53:59	7:27:19	7:36:43	7:09:41	6:29:26	7:09:25
טז	7:06:14	6:50:44	6:24:22	6:06:02	6:14:39	6:46:33	6:18:33	6:53:06	7:26:02	7:37:00	7:11:05	6:30:20	7:09:59
יז	7:06:41	6:51:25	6:25:06	6:06:15	6:14:03	6:45:27	6:17:29	6:52:07	7:24:40	7:37:18	7:12:23	6:31:18	7:10:27
יח	7:07:04	6:52:15	6:25:54	6:06:30	6:13:28	6:44:17	7:16:20	6:51:07	7:23:13	7:37:32	7:13:33	6:32:21	7:10:31
יט	7:07:28	6:52:50	6:26:38	6:06:48	6:12:42	6:43:12	7:15:08	6:49:59	7:21:44	7:37:42	7:14:43	6:33:14	7:11:32
כ	7:07:45	6:53:28	6:27:32	6:07:10	6:11:59	6:41:59	7:13:55	6:48:53	7:19:59	7:37:51	7:15:54	6:34:05	7:12:24
כא	7:08:06	6:54:04	6:28:28	6:07:33	6:11:28	6:40:56	7:12:43	6:47:38	7:18:05	7:37:55	7:17:10	6:34:52	7:13:14
כב	7:08:30	6:54:39	6:29:21	6:07:57	6:10:57	6:39:53	7:11:30	6:46:20	7:16:10	7:37:59	7:18:18	6:35:55	7:13:52
כג	7:08:52	6:55:14	6:30:15	6:08:24	6:10:24	6:38:37	7:10:23	6:44:58	7:14:13	7:37:57	7:19:26	6:36:46	7:14:29
כד	7:09:16	6:55:41	6:31:05	6:08:53	6:09:56	6:37:25	7:09:15	6:43:45	7:12:02	7:37:54	7:20:34	6:37:38	7:15:16
כה	7:09:50	6:56:09	6:32:03	6:09:26	6:09:28	6:36:03	7:08:02	6:42:54	7:11:25	7:37:52	7:21:38	6:38:28	7:16:00
כו	7:10:23	6:56:38	6:33:02	6:10:01	6:09:00	6:34:51	7:06:44	6:41:51	7:10:51	7:38:10	7:23:11	6:39:16	7:16:40
כז	7:10:17	6:57:05	6:34:00	6:10:36	6:08:36	6:33:42	7:05:27	6:40:48	7:10:15	7:38:04	7:24:12	6:40:04	7:17:19
כח	7:11:18	6:57:30	6:35:00	6:11:14	6:08:16	6:32:33	7:04:17	6:39:36	7:09:38	7:37:25	7:24:48	6:40:49	7:17:52
כט	7:12:12	6:57:35	6:35:59	6:11:55	6:07:55	6:31:15	7:03:11	6:38:21	7:08:56	7:37:06	7:25:44	6:41:35	7:18:22
ל		6:57:57		6:12:37		6:29:57		6:37:01	7:08:08		7:26:38	6:42:22	7:18:48

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במרחבי דוד-בת עין ב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:18	7:37:48	7:52:36	7:46:36	7:28:14	7:07:28	5:47:49	5:24:06	4:57:18	4:40:39	4:46:58	6:15:04	6:53:24	א
ב	7:04:02	7:36:57	7:52:26	7:47:05	7:28:57	7:08:08	5:48:32	5:24:59	4:58:08	4:40:53	4:46:22	6:13:53	6:52:06	ב
ג	7:02:46	7:36:05	7:52:15	7:47:34	7:29:39	7:08:49	5:49:14	5:25:51	4:58:59	4:41:10	4:45:46	6:12:43	6:50:47	ג
ד	7:01:29	7:35:11	7:52:02	7:48:01	7:30:21	7:09:30	5:49:56	5:26:43	4:59:50	4:41:28	4:45:13	6:11:34	6:49:28	ד
ה	7:00:12	7:34:16	7:51:48	7:48:28	7:31:03	7:10:10	5:50:38	5:27:34	5:00:41	4:41:47	4:44:40	6:10:25	6:48:09	ה
ו	6:58:55	7:33:20	7:51:32	7:48:53	7:31:45	7:10:51	5:51:20	5:28:25	5:01:36	4:42:08	4:44:10	6:09:18	6:46:50	ו
ז	6:57:37	7:32:24	7:51:15	7:49:17	7:32:27	7:11:32	5:52:02	5:29:16	5:02:28	4:42:31	4:43:41	6:08:11	6:45:31	ז
ח	6:56:19	7:31:26	7:50:56	7:49:41	7:33:08	7:12:13	5:52:43	5:30:07	5:03:24	4:42:55	4:43:14	6:07:05	6:44:12	ח
ט	6:55:01	7:30:26	7:50:35	7:50:03	7:33:50	7:12:54	5:53:25	5:30:57	5:04:17	4:43:21	4:42:48	6:06:00	6:42:53	ט
י	6:53:43	7:29:26	7:50:13	7:50:24	7:34:31	7:13:35	5:54:06	5:31:47	5:05:10	4:43:48	4:42:24	6:04:56	6:41:35	י
יא	6:52:25	7:28:25	7:49:50	7:50:44	7:35:12	7:14:16	5:54:47	5:32:36	5:06:07	4:44:17	4:41:59	6:03:52	6:40:16	יא
יב	6:51:06	7:27:23	7:49:25	7:51:02	7:35:52	7:14:58	5:55:27	5:33:25	5:07:01	4:44:47	4:41:41	6:02:50	6:38:57	יב
יג	6:49:47	7:26:20	7:48:58	7:51:20	7:36:33	7:15:39	5:56:08	5:34:14	5:07:55	4:45:19	4:41:20	6:01:49	6:37:38	יג
יד	6:48:28	7:25:16	7:48:30	7:51:36	7:37:13	7:16:21	5:56:49	5:35:02	5:08:49	4:45:51	4:41:03	6:00:49	6:36:20	יד
טו	6:47:10	7:24:12	7:48:00	7:51:51	7:37:52	7:17:03	5:57:29	5:35:50	5:09:44	4:46:26	4:40:45	6:00:49	6:35:02	טו
טז	6:45:51	7:23:06	7:47:29	7:52:04	7:38:31	7:17:44	5:58:10	5:36:38	5:10:39	4:47:01	4:40:32	6:00:49	6:33:44	טז
יז	6:44:32	7:21:59	7:46:57	7:52:17	7:39:10	7:18:26	6:00:11	5:37:25	5:11:33	4:47:38	4:40:17	6:00:49	6:32:26	יז
יח	6:43:13	7:20:52	7:46:23	7:52:28	7:39:48	7:19:08	6:00:51	5:38:12	5:12:28	4:48:16	4:40:07	6:00:49	6:31:08	יח
יט	6:41:54	7:19:44	7:45:48	7:52:37	7:40:26	7:19:50	7:00:11	5:38:59	5:13:23	4:48:55	4:39:59	6:00:49	6:29:51	יט
כ	6:40:35	7:18:35	7:45:11	7:52:45	7:41:03	7:20:32	7:00:51	5:39:45	5:14:17	4:49:36	4:39:52	6:00:49	6:28:39	כ
כא	6:39:16	7:17:26	7:44:33	7:52:52	7:41:40	7:21:15	7:01:31	5:40:31	5:15:12	4:50:17	4:39:54	6:00:49	6:27:23	כא
כב	6:37:57	7:16:15	7:43:53	7:52:57	7:42:16	7:21:57	7:02:11	5:41:12	5:16:04	4:51:01	4:39:51	6:00:49	6:26:07	כב
כג	6:36:39	7:15:04	7:43:12	7:53:01	7:42:51	7:22:39	7:02:46	5:41:58	5:16:58	4:51:44	4:39:50	6:00:49	6:24:51	כג
כד	6:35:21	7:13:53	7:42:30	7:53:03	7:43:26	7:23:17	7:03:26	5:42:42	5:17:52	4:52:31	4:39:50	6:00:49	6:23:36	כד
כה	6:34:03	7:12:41	7:41:46	7:53:04	7:43:57	7:24:00	7:04:06	5:43:27	5:18:46	4:53:17	4:39:50	6:00:49	6:22:21	כה
כו	6:32:45	7:11:28	7:41:01	7:53:01	7:44:30	7:24:42	7:04:47	5:44:11	5:19:40	4:54:03	4:39:55	6:00:49	6:21:07	כו
כז	6:31:27	7:10:14	7:40:15	7:52:59	7:45:03	7:25:25	7:05:27	5:44:56	5:20:34	4:54:50	4:40:00	6:00:49	6:19:53	כז
כח	6:30:10	7:09:00	7:39:27	7:52:56	7:45:35	7:26:07	7:06:07	5:45:39	5:21:28	4:55:38	4:40:08	6:00:49	6:18:40	כח
כט	6:28:58	7:07:48	7:38:38	7:52:51	7:46:06	7:26:50	7:06:48	5:46:23	5:22:21	4:56:29	4:40:15	6:00:49	6:17:27	כט
ל		7:06:33		7:52:44		7:27:32		5:47:06	5:23:14		4:40:26	6:00:49	6:16:15	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מרכז שפירא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במרכז שפירא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:39	6:49:02	6:13:10	6:38:08	6:49:04	6:36:45	6:04:35	6:27:06	5:55:45	5:40:41	5:46:33	6:04:23	6:23:16
ב	6:29:25	6:49:39	6:14:04	6:38:47	6:49:03	6:35:46	6:03:16	6:25:53	5:54:47	5:40:35	5:46:59	6:05:10	6:23:52
ג	6:30:03	6:50:31	6:14:44	6:39:28	6:49:06	6:34:59	6:01:54	6:24:45	5:54:00	5:40:29	5:47:23	6:05:54	6:24:24
ד	6:30:37	6:51:09	6:15:26	6:40:08	6:48:59	6:34:01	6:00:25	6:23:40	5:53:06	5:40:14	5:47:48	6:06:35	6:25:00
ה	6:31:15	6:51:49	6:16:24	6:40:46	6:48:59	6:33:04	6:59:28	6:22:11	5:52:19	5:40:09	5:48:22	6:07:04	6:25:38
ו	6:31:49	6:52:32	6:17:21	6:41:24	6:48:56	6:32:08	6:21:07	5:58:15	5:51:20	5:40:07	5:48:56	6:07:38	6:26:12
ז	6:32:30	6:53:13	6:18:21	6:42:00	6:48:49	6:31:11	6:56:59	6:19:56	5:50:43	5:40:11	5:49:33	6:08:15	6:26:48
ח	6:33:11	6:54:07	6:19:14	6:42:36	6:48:36	6:30:16	6:18:11	5:55:44	5:50:10	5:40:10	5:50:06	6:08:51	6:27:31
ט	6:34:03	6:54:54	6:20:14	6:43:10	6:48:23	6:29:24	5:54:28	6:17:16	5:49:22	5:40:07	5:50:32	6:09:38	6:28:00
י	6:34:41	6:55:36	6:21:12	6:43:42	6:48:09	6:28:26	5:53:02	6:16:14	5:48:42	5:40:06	5:51:06	6:10:09	6:28:28
יא	6:35:28	6:56:21	6:21:59	6:44:14	6:47:58	6:27:20	5:51:43	6:15:11	5:48:02	5:40:11	5:51:40	6:10:22	6:29:19
יב	6:36:05	6:57:07	6:22:44	6:44:44	6:47:40	6:26:28	5:50:24	6:14:26	5:47:17	5:40:18	5:52:15	6:11:03	6:29:52
יג	6:36:44	6:57:45	6:23:39	6:45:13	6:47:25	6:25:24	5:49:03	6:13:22	5:46:35	5:40:26	5:52:48	6:11:24	6:30:28
יד	6:37:28	6:58:39	6:24:28	6:45:40	6:47:11	6:24:25	5:47:42	6:12:15	5:46:02	5:40:38	5:53:24	6:12:25	6:31:07
טו	6:38:10	6:59:26	6:25:15	6:46:06	6:46:43	6:23:25	5:46:15	6:10:57	5:45:16	5:40:48	5:54:10	6:13:11	6:31:40
טז	6:38:50	6:00:08	6:26:07	6:46:30	6:46:11	6:22:19	5:44:51	6:09:50	5:44:54	5:41:00	5:54:37	6:13:34	6:32:19
יז	6:39:23	6:00:55	6:27:03	6:46:53	6:45:42	6:21:05	6:43:24	6:08:21	5:44:35	5:41:13	5:55:06	6:14:39	6:33:00
יח	6:40:03	6:01:45	6:27:52	6:47:14	6:45:09	6:19:59	6:42:06	6:07:23	5:43:58	5:41:27	5:56:01	6:15:20	6:33:51
יט	6:40:28	6:02:36	6:28:37	6:47:34	6:44:32	6:18:58	6:40:54	6:06:19	5:43:30	5:41:43	5:56:36	6:16:13	6:34:33
כ	6:41:07	6:03:30	6:29:22	6:47:52	6:43:59	6:17:51	6:39:35	6:04:55	5:43:11	5:41:57	5:57:21	6:16:53	6:35:19
כא	6:41:56	6:04:26	6:30:13	6:48:08	6:43:34	6:16:49	6:38:17	6:04:10	5:42:49	5:42:15	5:58:09	6:17:30	6:35:56
כב	6:42:34	6:05:10	6:30:57	6:48:26	6:43:13	6:15:29	6:37:01	6:03:08	5:42:25	5:42:34	5:58:50	6:17:50	6:36:35
כג	6:43:18	6:06:10	6:31:46	6:48:39	6:42:37	6:14:27	6:35:39	6:02:32	5:42:08	5:42:54	5:59:31	6:18:15	6:37:14
כד	6:43:52	6:07:02	6:32:41	6:48:50	6:41:55	6:13:20	6:34:33	6:01:47	5:41:57	5:43:20	6:00:17	6:18:54	6:38:01
כה	6:44:47	6:07:58	6:33:31	6:48:58	6:41:09	6:11:58	6:33:13	6:00:45	5:41:41	5:43:47	6:00:51	6:19:06	6:38:41
כו	6:45:19	6:08:48	6:34:20	6:49:01	6:40:29	6:10:47	6:31:55	5:59:50	5:41:21	5:44:13	6:01:20	6:20:10	6:39:14
כז	6:46:14	6:09:39	6:35:04	6:49:10	6:39:52	6:09:38	6:30:46	5:59:01	5:41:05	5:44:34	6:02:13	6:20:55	6:39:54
כח	6:46:47	6:10:25	6:35:54	6:49:12	6:39:12	6:08:18	6:29:29	5:58:10	5:40:50	5:44:57	6:02:55	6:21:26	6:40:24
כט	6:47:30	6:11:14	6:36:41	6:49:13	6:38:22	6:07:04	6:28:15	5:57:31	5:40:45	5:45:28	6:03:44	6:22:16	6:40:51
ל	6:48:24	6:12:16	6:37:28		6:37:34	6:05:43	5:56:40		5:46:05			6:22:47	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במרכז שפירא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:46:40	6:07:33	4:36:01	4:30:55	4:47:10	5:14:44	5:40:37	7:01:34	7:22:28	7:40:58	7:46:58	7:32:02	6:59:25
ב	6:45:17	6:06:20	4:35:23	4:31:09	4:47:55	5:15:47	5:41:22	7:02:12	7:23:20	7:41:27	7:46:49	7:31:04	6:58:13
ג	6:43:56	6:05:07	4:34:48	4:31:28	4:48:43	5:16:47	5:42:07	7:02:50	7:24:13	7:41:55	7:46:40	7:30:04	6:56:56
ד	6:42:37	6:03:55	4:34:14	4:31:46	4:49:29	5:17:49	5:42:52	7:03:28	7:24:55	7:42:23	7:46:28	7:29:05	6:55:40
ה	6:41:18	6:02:44	4:33:41	4:32:05	4:50:19	5:18:51	5:43:37	7:04:06	7:25:37	7:42:49	7:46:14	7:28:11	6:54:28
ו	6:40:04	6:01:34	4:33:10	4:32:26	4:51:06	5:19:50	5:44:21	7:04:42	7:26:18	7:43:15	7:45:58	7:27:15	6:53:09
ז	6:38:46	6:00:24	4:32:41	4:32:49	4:51:56	5:20:51	5:45:06	7:05:17	7:27:00	7:43:39	7:45:41	7:26:16	6:51:46
ח	6:37:24	5:59:15	4:32:13	4:33:15	4:52:45	5:21:49	5:45:50	7:05:53	7:27:41	7:44:02	7:45:22	7:25:17	6:50:16
ט	6:36:05	5:58:10	4:31:47	4:33:41	4:53:33	5:22:47	5:46:33	7:06:25	7:28:22	7:44:27	7:45:02	7:24:14	6:48:33
י	6:34:46	5:57:03	4:31:26	4:34:08	4:54:22	5:23:40	5:47:12	7:07:05	7:29:00	7:44:48	7:44:48	7:23:15	6:47:02
יא	6:33:27	5:55:57	4:31:05	4:34:37	4:55:11	5:24:32	5:47:53	7:07:43	7:29:41	7:45:08	7:44:17	7:22:09	6:45:36
יב	6:32:09	5:54:52	4:30:50	4:35:07	4:56:01	5:25:24	5:48:34	7:08:25	7:30:21	7:45:26	7:43:52	7:21:02	6:44:15
יג	6:30:50	5:53:48	4:30:35	4:35:39	4:56:53	5:26:15	5:49:15	7:09:06	7:31:01	7:45:44	7:43:26	7:19:57	6:42:56
יד	6:29:31	4:52:45	4:30:23	4:36:12	4:57:45	5:27:04	5:49:56	7:09:47	7:31:41	7:46:00	7:42:58	7:18:51	6:41:37
טו	6:28:10	4:51:40	4:30:10	4:36:46	4:58:40	5:27:55	5:50:36	7:10:29	7:32:20	7:46:15	7:42:29	7:17:45	6:40:21
טז	6:26:50	4:50:34	4:30:01	4:37:19	4:59:35	5:28:45	5:51:19	7:11:10	7:32:59	7:46:28	7:41:58	7:16:37	6:39:05
יז	6:25:32	4:49:27	4:29:54	4:37:56	5:00:30	5:29:35	5:51:57	7:11:55	7:33:37	7:46:41	7:41:28	7:15:28	6:37:43
יח	6:24:12	4:48:21	4:29:46	4:38:34	5:01:25	5:30:25	5:52:35	7:12:40	7:34:15	7:46:51	7:40:55	7:14:21	6:36:24
יט	6:22:52	4:47:19	4:29:42	4:39:14	5:02:20	5:31:15	5:53:12	7:13:22	7:34:53	7:47:01	7:40:20	7:13:13	6:35:05
כ	6:21:34	4:46:15	4:29:40	4:39:54	5:03:15	5:32:04	5:53:55	7:14:09	7:35:30	7:47:09	7:39:43	7:12:04	6:33:47
כא	6:20:17	4:45:17	4:29:40	4:40:33	5:04:10	5:32:52	5:54:40	7:14:54	7:36:06	7:47:16	7:39:05	7:10:57	6:32:27
כב	6:18:58	4:44:16	4:29:39	4:41:16	5:05:05	5:33:39	5:55:30	7:15:41	7:36:39	7:47:21	7:38:26	7:09:49	6:31:09
כג	6:17:40	4:43:16	4:29:43	4:41:57	5:06:00	5:34:27	5:56:26	7:16:23	7:37:15	7:47:22	7:37:45	7:08:39	6:29:53
כד	6:16:22	4:42:15	4:29:46	4:42:41	5:06:55	5:35:14	5:57:26	7:17:08	7:37:52	7:47:25	7:37:03	7:07:34	6:28:32
כה	6:15:04	4:41:10	4:29:50	4:43:24	5:07:52	5:36:02	5:58:16	7:17:51	7:38:23	7:47:26	7:36:20	7:06:27	6:27:11
כו	6:13:47	4:40:07	4:29:57	4:44:08	5:08:58	5:36:49	5:58:59	7:18:36	7:38:56	7:47:23	7:35:35	7:05:20	6:25:51
כז	6:12:31	4:39:05	4:30:07	4:44:51	5:10:10	5:37:35	5:59:36	7:19:19	7:39:29	7:47:21	7:34:49	7:04:12	6:24:31
כח	6:11:15	4:38:09	4:30:17	4:45:36	5:11:21	5:38:22	7:00:16	7:20:01	7:40:00	7:47:18	7:34:02	7:03:01	6:23:11
כט	6:10:02	4:37:20	4:30:26	4:46:23	5:12:35	5:39:08	7:00:56	7:20:46	7:40:28	7:47:13	7:33:02	7:01:51	6:21:55
ל	6:08:47	4:36:39	4:30:40		5:13:41	5:39:51		7:21:38		7:47:06		7:00:38	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

משגב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במשגב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:08	6:44:59	6:07:31	6:36:07	6:47:56	6:31:09	5:55:52	6:19:38	5:49:08	5:37:19	5:43:11	6:15:52
ב	6:21:42	6:45:55	6:08:24	6:36:47	6:47:57	6:30:21	5:54:38	6:18:27	5:48:22	5:37:13	5:43:36	6:16:26
ג	6:22:18	6:46:30	6:09:18	6:37:25	6:47:53	6:29:27	5:53:19	6:17:19	5:47:32	5:37:10	5:44:12	6:17:00
ד	6:22:52	6:46:52	6:10:12	6:38:01	6:48:01	6:28:19	5:52:04	6:16:24	5:46:59	5:37:02	5:44:43	6:17:34
ה	6:23:28	6:47:45	6:11:04	6:38:35	6:47:56	6:27:25	5:50:46	6:15:41	5:46:29	5:36:51	5:45:03	6:18:15
ו	6:24:02	6:48:41	6:13:36	6:39:10	6:47:48	6:26:30	5:49:29	6:13:48	5:46:13	5:36:43	5:45:25	6:18:51
ז	6:24:35	6:49:49	6:15:51	6:39:44	6:47:37	6:25:33	5:48:18	6:12:44	5:46:07	5:36:42	5:45:49	6:19:23
ח	6:25:09	6:50:38	6:17:40	6:40:20	6:47:22	6:24:30	5:47:02	6:11:26	5:45:04	5:36:45	5:46:08	6:19:54
ט	6:25:46	6:51:15	6:19:17	6:40:54	6:47:11	6:22:43	5:45:46	6:10:23	5:43:40	5:36:49	5:46:36	6:20:28
י	6:26:22	6:51:37	6:20:13	6:41:27	6:46:57	6:22:20	5:44:32	6:09:09	5:42:39	5:36:55	5:47:01	6:21:01
יא	6:26:59	6:51:39	6:21:00	6:41:58	6:46:47	6:21:46	5:43:09	6:08:01	5:41:48	5:37:02	5:47:27	6:21:35
יב	6:27:36	6:51:45	6:21:44	6:42:29	6:46:35	6:21:07	5:41:52	6:07:01	5:41:15	5:37:08	5:47:51	6:22:09
יג	6:28:15	6:52:15	6:22:30	6:42:57	6:46:21	6:20:49	5:40:35	6:05:56	5:40:49	5:37:18	5:48:16	6:22:45
יד	6:29:05	6:52:32	6:23:16	6:43:24	6:46:09	6:20:30	5:39:19	6:04:42	5:40:29	5:37:27	5:48:41	6:23:18
טו	6:29:27	6:52:53	6:24:04	6:43:50	6:45:44	6:19:47	5:38:02	6:03:42	5:40:03	5:37:38	5:49:07	6:23:52
טז	6:30:15	6:54:29	6:24:55	6:44:14	6:44:43	6:18:46	5:36:45	6:02:44	5:39:49	5:37:50	5:49:33	6:24:26
יז	6:30:47	6:55:21	6:25:50	6:44:39	6:43:17	6:17:37	5:35:31	6:01:50	5:39:31	5:38:03	5:49:54	6:25:02
יח	6:31:23	6:56:11	6:26:42	6:45:02	6:41:33	6:16:07	5:34:17	6:00:42	5:39:15	5:38:17	5:50:26	6:25:39
יט	6:32:03	6:57:01	6:27:37	6:45:24	6:39:05	6:14:46	5:33:03	5:59:50	5:39:00	5:38:33	5:50:50	6:26:15
כ	6:32:41	6:57:52	6:28:26	6:45:47	6:38:40	6:13:36	5:31:48	5:58:44	5:38:47	5:38:50	5:51:20	6:26:50
כא	6:33:19	6:58:55	6:29:03	6:46:08	6:38:06	6:12:49	5:30:32	5:57:56	5:38:35	5:39:05	5:51:55	6:27:26
כב	6:34:03	6:59:46	6:29:50	6:46:22	6:37:30	6:11:37	5:29:18	5:56:47	5:38:25	5:39:25	5:52:48	6:28:08
כג	6:34:42	6:00:38	6:30:38	6:46:37	6:36:53	6:10:13	5:28:10	5:55:43	5:38:11	5:39:43	5:53:48	6:28:58
כד	6:35:21	6:01:30	6:31:22	6:46:50	6:36:13	6:08:43	5:26:57	5:54:40	5:38:02	5:40:02	5:55:09	6:29:20
כה	6:37:08	6:02:20	6:32:00	6:47:09	6:35:33	6:06:55	5:25:44	5:53:38	5:37:58	5:40:22	5:56:10	6:30:05
כו	6:38:40	6:03:10	6:32:43	6:47:22	6:34:53	6:05:24	5:24:39	5:52:58	5:37:52	5:40:45	5:56:19	6:30:37
כז	6:40:13	6:04:00	6:33:27	6:47:30	6:34:10	6:03:18	5:23:21	5:52:01	5:37:47	5:41:12	5:56:28	6:31:13
כח	6:41:33	6:04:53	6:34:09	6:47:39	6:33:28	6:01:21	5:22:01	5:51:28	5:37:44	5:41:43	5:56:54	6:31:53
כט	6:42:36	6:05:43	6:34:44	6:47:51	6:32:44	5:58:48	5:20:49	5:50:44	5:37:32	5:42:17	5:57:18	6:32:31
ל	6:44:00	6:06:37	6:35:26		6:31:59	5:57:05	5:49:50		5:42:45		6:15:21	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במשגב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:19	6:12:35	4:41:11	4:31:36	4:49:14	5:18:51	5:45:47	7:06:46	7:28:46	7:47:53	7:53:54	7:04:38
ב	6:50:58	6:11:22	4:40:12	4:31:45	4:50:08	5:19:43	5:46:32	7:07:29	7:29:30	7:48:23	7:53:43	7:03:19
ג	6:49:37	6:10:09	4:39:22	4:31:58	4:51:03	5:20:40	5:47:18	7:08:12	7:30:15	7:48:52	7:53:31	7:02:00
ד	6:48:16	6:08:54	4:38:41	4:32:15	4:52:10	5:21:40	5:48:03	7:08:55	7:30:59	7:49:20	7:53:17	7:00:41
ה	6:46:54	6:07:28	4:38:04	4:32:34	4:53:06	5:22:34	5:48:47	7:09:38	7:31:43	7:49:48	7:53:02	7:59:21
ו	6:45:32	6:06:10	4:37:29	4:32:52	4:54:05	5:23:38	5:49:32	7:10:22	7:32:27	7:50:14	7:52:45	6:58:02
ז	6:44:11	6:04:48	4:36:53	4:33:15	4:55:09	5:24:39	5:50:16	7:11:05	7:33:10	7:50:38	7:52:26	6:56:41
ח	6:42:49	6:03:34	4:36:13	4:33:39	4:55:59	5:25:32	5:51:01	7:11:49	7:33:54	7:51:02	7:52:06	6:55:21
ט	6:41:27	6:02:19	4:35:51	4:34:04	4:57:01	5:26:25	5:51:45	7:12:32	7:34:37	7:51:25	7:51:44	6:54:00
י	6:40:06	6:01:20	4:35:25	4:34:31	4:57:59	5:27:27	5:52:29	7:13:16	7:35:20	7:51:46	7:51:21	6:52:39
יא	6:38:44	6:00:56	4:35:00	4:35:00	4:58:55	5:28:27	5:53:12	7:14:00	7:36:03	7:52:06	7:50:56	6:51:18
יב	6:37:23	6:00:41	4:34:33	4:35:30	4:59:58	5:29:31	5:53:56	7:14:44	7:36:45	7:52:25	7:50:29	6:49:57
יג	6:36:01	6:00:27	4:34:10	4:36:02	5:00:54	5:30:38	5:54:40	7:15:28	7:37:27	7:52:43	7:50:01	6:48:35
יד	6:34:40	6:00:17	4:33:51	4:36:35	5:01:51	5:31:24	5:55:23	7:16:12	7:38:09	7:52:59	7:49:32	6:47:14
טו	6:33:19	6:00:06	4:33:26	4:37:09	5:02:42	5:32:22	5:56:06	7:16:56	7:38:50	7:53:14	7:49:01	6:45:52
טז	6:31:58	6:00:58	4:33:11	4:37:45	5:03:47	5:33:20	5:56:50	7:17:40	7:39:31	7:53:28	7:48:28	6:44:30
יז	6:30:38	6:00:50	4:32:55	4:38:25	5:04:51	5:34:18	5:57:33	7:18:25	7:40:11	7:53:40	7:47:54	6:43:09
יח	6:29:18	6:00:41	4:32:35	4:39:04	5:05:50	5:35:18	5:58:16	7:19:09	7:40:51	7:53:51	7:47:18	6:41:47
יט	6:27:58	6:00:27	4:32:23	4:39:43	5:06:47	5:36:22	5:58:59	7:19:53	7:41:30	7:54:00	7:46:41	6:40:25
כ	6:26:41	6:00:14	4:32:05	4:40:24	5:07:52	5:37:11	5:59:42	7:20:38	7:42:09	7:54:08	7:46:03	6:39:04
כא	6:25:22	6:00:06	4:31:55	4:41:11	5:08:56	5:38:00	5:58:00	7:21:23	7:42:47	7:54:15	7:45:23	6:37:42
כב	6:24:03	6:00:00	4:31:51	4:42:01	5:10:08	5:38:45	5:57:07	7:22:07	7:43:24	7:54:19	7:44:41	6:36:21
כג	6:22:44	6:00:00	4:31:41	4:42:53	5:11:32	5:39:33	5:57:01	7:22:52	7:44:01	7:54:23	7:43:58	6:35:00
כד	6:21:26	6:00:00	4:31:30	4:43:48	5:12:24	5:40:21	5:57:02	7:23:33	7:44:37	7:54:25	7:43:14	6:33:39
כה	6:20:09	6:00:00	4:31:29	4:44:42	5:13:18	5:41:08	5:57:03	7:24:18	7:45:09	7:54:25	7:42:28	6:32:18
כו	6:18:52	6:00:00	4:31:29	4:45:34	5:14:17	5:41:55	5:57:03	7:25:03	7:45:43	7:54:23	7:41:42	6:30:57
כז	6:17:35	6:00:00	4:31:29	4:46:28	5:15:10	5:42:42	5:57:04	7:25:47	7:46:17	7:54:20	7:40:53	6:29:37
כח	6:16:19	6:00:00	4:31:30	4:47:19	5:16:01	5:43:29	5:57:05	7:26:32	7:46:50	7:54:16	7:40:04	6:28:17
כט	6:15:04	6:00:00	4:31:29	4:48:14	5:16:55	5:44:15	5:57:06	7:27:17	7:47:22	7:54:10	7:39:13	6:27:00
ל	6:13:49	6:00:00	4:31:29		5:17:50	5:45:01	5:57:08	7:28:01		7:54:03		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

משואות יצחק

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במשואות יצחק לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:45	6:03:41	5:45:52	5:40:02	5:54:45	6:26:38	6:03:59	6:36:09	6:48:43	6:37:36	6:12:39	6:48:35	6:28:19
ב	6:23:22	6:04:10	5:46:21	5:39:54	5:54:02	6:25:21	6:02:36	6:35:17	6:48:37	6:38:17	6:13:30	6:49:16	6:28:56
ג	6:24:10	6:04:54	5:46:51	5:39:44	5:53:15	6:24:11	6:01:18	6:34:30	6:48:31	6:38:56	6:14:10	6:49:51	6:29:25
ד	6:24:36	6:05:46	5:47:23	5:39:39	5:52:26	6:22:27	6:00:21	6:33:30	6:48:27	6:39:36	6:15:00	6:50:43	6:30:04
ה	6:25:15	6:06:35	5:47:53	5:39:36	5:51:32	6:21:12	5:59:04	6:32:35	6:48:23	6:40:12	6:15:56	6:51:25	6:30:47
ו	6:25:46	6:07:17	5:48:23	5:39:33	5:50:41	6:20:23	5:57:51	6:31:37	6:48:14	6:40:49	6:16:56	6:52:01	6:31:28
ז	6:26:22	6:08:01	5:48:57	5:39:33	5:49:51	6:19:19	5:56:36	6:30:45	6:48:12	6:41:26	6:17:52	6:52:42	6:32:00
ח	6:26:56	6:08:47	5:49:31	5:39:34	5:49:05	6:18:19	5:55:11	6:29:47	6:48:04	6:42:01	6:18:46	6:53:29	6:32:36
ט	6:27:31	6:09:15	5:50:07	5:39:36	5:48:25	6:17:27	5:53:52	6:28:58	6:47:52	6:42:35	6:19:46	6:54:24	6:33:20
י	6:28:07	6:09:49	5:50:43	5:39:40	5:47:52	6:16:16	5:52:33	6:27:52	6:47:37	6:43:05	6:20:37	6:55:10	6:34:01
יא	6:28:50	6:10:25	5:51:23	5:39:48	5:47:12	6:14:55	5:51:13	6:26:56	6:47:21	6:43:37	6:21:22	6:55:50	6:34:53
יב	6:29:16	6:10:59	5:51:54	5:39:54	5:46:36	6:13:35	5:49:51	6:26:00	6:47:10	6:44:07	6:22:15	6:56:38	6:35:32
יג	6:29:53	6:11:38	5:52:30	5:40:02	5:46:07	6:12:10	5:48:23	6:24:58	6:46:48	6:44:35	6:23:02	6:57:22	6:36:18
יד	6:30:38	6:12:18	5:53:06	5:40:11	5:45:34	6:11:09	5:47:01	6:23:59	6:46:32	6:45:03	6:23:54	6:58:04	6:36:57
טו	6:31:19	6:12:37	5:53:45	5:40:22	5:45:06	6:09:49	5:45:35	6:22:55	6:46:15	6:45:31	6:24:44	6:59:00	6:37:35
טז	6:31:53	6:13:12	5:54:19	5:40:34	5:44:36	6:08:36	5:44:12	6:21:39	6:45:43	6:45:55	6:25:40	6:59:39	6:38:20
יז	6:32:27	6:13:30	5:54:56	5:40:47	5:44:08	6:07:47	6:42:58	6:20:34	6:45:13	6:46:18	6:26:26	6:00:27	6:39:02
יח	6:33:08	6:14:11	5:55:30	5:41:01	5:43:40	6:06:49	6:41:42	6:19:33	6:44:41	6:46:39	6:27:12	6:01:14	6:39:37
יט	6:33:52	6:15:13	5:56:08	5:41:17	5:43:12	6:06:07	6:40:25	6:18:32	6:44:04	6:46:59	6:28:01	6:02:08	6:40:15
כ	6:34:39	6:15:41	5:56:43	5:41:33	5:42:50	6:05:06	6:39:02	6:17:26	6:43:31	6:47:20	6:28:51	6:02:59	6:40:47
כא	6:35:23	6:16:24	5:57:21	5:41:51	5:42:31	6:04:05	6:37:45	6:16:10	6:43:00	6:47:36	6:29:38	6:03:55	6:41:12
כב	6:36:07	6:17:26	5:58:00	5:42:10	5:42:05	6:03:08	6:36:33	6:15:08	6:42:37	6:47:51	6:30:28	6:04:42	6:42:04
כג	6:36:44	6:18:09	5:58:33	5:42:28	5:41:43	6:02:18	6:35:15	6:13:57	6:42:07	6:48:04	6:31:25	6:05:34	6:42:47
כד	6:37:26	6:18:55	5:59:15	5:42:49	5:41:22	6:01:24	6:34:02	6:12:39	6:41:26	6:48:16	6:32:14	6:06:29	6:43:30
כה	6:38:06	6:19:22	5:59:56	5:43:11	5:41:06	6:00:41	6:32:47	6:11:32	6:40:38	6:48:26	6:33:03	6:07:24	6:44:08
כו	6:38:50	6:19:42	6:00:43	5:43:37	5:40:50	5:59:41	6:31:29	6:10:11	6:39:57	6:48:36	6:33:54	6:08:15	6:44:51
כז	6:39:30	6:20:19	6:01:29	5:44:01	5:40:37	5:58:39	6:30:19	6:09:07	6:39:23	6:48:41	6:34:42	6:09:10	6:45:36
כח	6:40:06	6:20:32	6:02:18	5:44:26	5:40:25	5:57:43	6:29:07	6:07:43	6:38:39	6:48:41	6:35:25	6:09:56	6:46:19
כט	6:40:42	6:21:00	6:03:00	5:44:53	5:40:12	5:56:42	6:27:56	6:06:33	6:37:51	6:48:43	6:36:09	6:10:46	6:47:02
ל		6:21:54		5:45:20		5:55:43		6:05:18	6:37:01		6:36:50	6:11:45	6:47:43

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במשואות יצחק לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:14	7:36:38	7:51:18	7:45:17	7:27:02	7:06:23	5:46:22	5:22:20	4:54:32	4:38:09	4:44:54	6:13:36	6:52:21	א
ב	7:02:58	7:35:47	7:51:08	7:45:47	7:27:44	7:07:03	5:47:05	5:23:13	4:55:22	4:38:26	4:44:16	6:12:22	6:51:03	ב
ג	7:01:42	7:34:55	7:50:57	7:46:15	7:28:26	7:07:43	5:47:50	5:24:06	4:56:16	4:38:47	4:43:36	6:11:12	6:49:44	ג
ד	7:00:26	7:34:01	7:50:44	7:46:42	7:29:08	7:08:24	5:48:33	5:25:03	4:57:07	4:39:07	4:43:02	6:10:03	6:48:25	ד
ה	6:59:09	7:33:07	7:50:30	7:47:08	7:29:50	7:09:04	5:49:20	5:26:02	4:58:01	4:39:29	4:42:29	6:08:54	6:47:06	ה
ו	6:57:52	7:32:11	7:50:15	7:47:34	7:30:32	7:09:45	5:50:04	5:26:46	4:59:01	4:39:50	4:42:01	6:07:46	6:45:47	ו
ז	6:56:34	7:31:15	7:49:57	7:47:58	7:31:13	7:10:26	5:50:48	5:27:35	5:00:01	4:40:15	4:41:34	6:06:39	6:44:28	ז
ח	6:55:16	7:30:17	7:49:39	7:48:21	7:31:54	7:11:06	5:51:30	5:28:29	5:01:10	4:40:39	4:41:11	6:05:32	6:43:09	ח
ט	6:53:58	7:29:18	7:49:19	7:48:43	7:32:35	7:11:45	5:52:16	5:29:19	5:02:01	4:41:08	4:40:34	6:04:27	6:41:50	ט
י	6:52:40	7:28:18	7:48:57	7:49:04	7:33:16	7:12:26	5:53:00	5:30:09	5:03:00	4:41:35	4:40:09	6:03:23	6:40:31	י
יא	6:51:22	7:27:18	7:48:33	7:49:24	7:33:57	7:13:09	5:53:41	5:30:59	5:03:56	4:42:04	4:39:56	6:02:16	6:39:13	יא
יב	6:50:03	7:26:16	7:48:09	7:49:42	7:34:37	7:13:51	5:54:22	5:31:49	5:04:54	4:42:34	4:39:29	6:01:16	6:37:54	יב
יג	6:48:44	7:25:13	7:47:42	7:50:00	7:35:17	7:14:32	5:55:03	5:32:38	5:05:48	4:43:05	4:39:10	6:00:15	6:36:35	יג
יד	6:47:25	7:24:10	7:47:15	7:50:16	7:35:56	7:15:13	5:55:44	5:33:26	5:06:34	4:43:36	4:38:45	6:00:15	6:35:09	יד
טו	6:46:07	7:23:05	7:46:45	7:50:31	7:36:36	7:15:55	5:56:24	5:34:15	5:07:36	4:44:10	4:38:35	6:00:15	6:33:48	טו
טז	6:44:48	7:22:00	7:46:15	7:50:44	7:37:15	7:16:36	5:57:05	5:35:03	5:08:33	4:44:46	4:38:16	6:00:15	6:32:27	טז
יז	6:43:29	7:20:53	7:45:42	7:50:57	7:37:53	7:17:18	6:00:06	5:35:50	5:09:23	4:45:20	4:37:49	6:00:15	6:31:15	יז
יח	6:42:10	7:19:46	7:45:09	7:51:08	7:38:31	7:17:59	6:00:06	5:36:38	5:10:18	4:45:56	4:37:31	6:00:15	6:29:47	יח
יט	6:40:51	7:18:38	7:44:34	7:51:17	7:39:08	7:18:41	6:00:06	5:37:24	5:11:13	4:46:33	4:37:17	6:00:15	6:28:27	יט
כ	6:39:32	7:17:30	7:43:57	7:51:25	7:39:45	7:19:23	6:00:06	5:38:11	5:12:09	4:47:11	4:37:10	6:00:15	6:27:14	כ
כא	6:38:13	7:16:20	7:43:19	7:51:32	7:40:22	7:20:05	6:00:06	5:39:00	5:13:06	4:47:50	4:37:07	6:00:15	6:25:57	כא
כב	6:36:54	7:15:08	7:42:40	7:51:37	7:40:58	7:20:47	6:01:06	5:39:44	5:13:58	4:48:30	4:37:04	6:00:15	6:24:41	כב
כג	6:35:28	7:13:57	7:41:59	7:51:41	7:41:33	7:21:29	6:01:41	5:40:34	5:14:56	4:49:08	4:37:03	6:00:15	6:23:25	כג
כד	6:34:07	7:12:43	7:41:17	7:51:44	7:42:07	7:22:07	6:02:21	5:41:27	5:15:58	4:49:48	4:37:03	6:00:15	6:22:09	כד
כה	6:32:49	7:11:36	7:40:34	7:51:45	7:42:39	7:22:50	6:03:02	5:42:12	5:16:55	4:50:32	4:37:05	6:00:15	6:21:04	כה
כו	6:31:31	7:10:23	7:39:49	7:51:42	7:43:13	7:23:32	6:03:42	5:42:59	5:17:50	4:51:18	4:37:09	6:00:15	6:19:55	כו
כז	6:30:08	7:09:10	7:39:03	7:51:40	7:43:45	7:24:14	6:04:22	5:43:43	5:18:46	4:52:06	4:37:12	6:00:15	6:18:36	כז
כח	6:28:46	7:07:56	7:38:16	7:51:37	7:44:17	7:24:56	6:05:02	5:44:20	5:19:38	4:52:54	4:37:21	6:00:15	6:17:23	כח
כט	6:27:32	7:06:44	7:37:28	7:51:32	7:44:47	7:25:38	6:05:42	5:44:58	5:20:31	4:53:43	4:37:38	6:00:15	6:16:10	כט
ל		7:05:29		7:51:26		7:26:20		5:45:39	5:21:25		4:37:51	6:00:15	6:14:50	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

משכיות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במשכיות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:29:57	6:07:02	5:48:49	5:42:58	5:58:11	6:33:37	6:10:27	6:40:13	6:52:39	6:41:16	6:16:17	6:53:35	6:35:45
ב	6:30:29	6:07:40	5:49:16	5:42:52	5:57:24	6:32:35	6:08:59	6:39:13	6:52:43	6:42:09	6:16:53	6:54:03	6:36:32
ג	6:30:52	6:08:22	5:49:53	5:42:53	5:56:38	6:30:58	6:08:01	6:38:12	6:52:40	6:42:52	6:17:41	6:54:47	6:37:02
ד	6:31:17	6:09:07	5:50:28	5:42:53	5:55:34	6:29:07	6:06:50	6:37:25	6:52:33	6:43:35	6:18:38	6:55:21	6:37:16
ה	6:32:09	6:09:57	5:51:02	5:42:52	5:54:33	6:27:49	6:05:36	6:36:46	6:52:26	6:44:14	6:19:59	6:55:50	6:37:31
ו	6:33:19	6:10:52	5:51:34	5:42:52	5:53:46	6:26:39	6:04:04	6:36:02	6:52:22	6:44:49	6:21:07	6:56:39	6:37:49
ז	6:34:09	6:11:50	5:51:57	5:42:49	5:53:18	6:25:02	6:02:42	6:35:16	6:52:12	6:45:24	6:22:19	6:57:22	6:38:26
ח	6:34:46	6:12:42	5:52:20	5:42:47	5:52:41	6:24:05	6:01:08	6:34:29	6:51:58	6:45:54	6:23:20	6:57:57	6:39:14
ט	6:35:03	6:13:05	5:52:57	5:42:49	5:52:01	6:22:37	5:59:41	6:33:16	6:51:44	6:46:26	6:24:04	6:58:38	6:40:04
י	6:35:26	6:13:35	5:53:26	5:42:53	5:51:04	6:21:07	5:58:38	6:32:12	6:51:16	6:46:56	6:24:45	6:59:27	6:41:09
יא	6:36:23	6:14:29	5:53:59	5:42:58	5:50:14	6:19:57	5:57:23	6:31:24	6:51:09	6:47:27	6:25:21	7:00:21	6:41:42
יב	6:36:58	6:15:21	5:54:44	5:43:02	5:49:23	6:18:41	5:56:23	6:30:33	6:51:05	6:47:57	6:26:12	7:01:13	6:41:45
יג	6:37:12	6:15:58	5:55:20	5:43:07	5:48:53	6:17:38	5:55:27	6:29:28	6:50:44	6:48:26	6:26:53	7:01:48	6:42:23
יד	6:37:30	6:16:33	5:55:55	5:43:14	5:48:34	6:16:25	5:53:52	6:28:15	6:50:39	6:48:56	6:27:34	7:02:23	6:42:52
טו	6:37:42	6:17:07	5:56:41	5:43:22	5:48:15	6:15:08	5:52:19	6:27:08	6:50:30	6:49:24	6:28:34	6:03:21	6:43:18
טז	6:38:17	6:17:36	5:57:26	5:43:34	5:47:44	6:13:43	5:50:44	6:26:10	6:50:14	6:49:51	6:29:29	6:04:22	6:44:29
יז	6:38:57	6:18:28	5:58:04	5:43:47	5:47:05	6:12:18	6:49:26	6:25:17	6:49:42	6:50:16	6:30:24	6:05:01	6:45:08
יח	6:39:50	6:19:27	5:58:32	5:44:01	5:46:30	6:11:21	6:48:18	6:24:08	6:48:58	6:50:39	6:31:21	6:05:38	6:46:04
יט	6:40:53	6:20:16	5:58:53	5:44:19	5:46:06	6:10:25	6:47:23	6:22:58	6:48:09	6:51:01	6:32:02	6:06:20	6:46:44
כ	6:41:35	6:21:07	5:59:26	5:44:39	5:45:39	6:09:28	6:46:27	6:22:07	6:47:07	6:51:16	6:32:51	6:06:53	6:47:21
כא	6:41:43	6:21:41	6:00:20	5:44:59	5:45:06	6:08:29	6:45:27	6:21:03	6:46:33	6:51:30	6:33:45	6:07:37	6:47:54
כב	6:42:14	6:22:24	6:01:12	5:45:21	5:44:46	6:07:26	6:44:08	6:19:59	6:45:59	6:51:33	6:34:37	6:08:38	6:48:24
כג	6:42:47	6:23:05	6:02:09	5:45:41	5:44:31	6:06:04	6:42:42	6:18:56	6:45:39	6:51:39	6:35:24	6:09:39	6:49:24
כד	6:43:13	6:23:56	6:02:50	5:46:02	5:44:12	6:05:12	6:41:42	6:17:32	6:44:48	6:51:47	6:36:06	6:10:55	6:49:47
כה	6:44:12	6:24:57	6:03:25	5:46:25	5:44:06	6:04:35	6:40:36	6:16:58	6:44:31	6:51:57	6:36:46	6:11:49	6:50:01
כו	6:44:58	6:25:27	6:03:47	5:46:55	5:44:00	6:03:31	6:39:12	6:15:21	6:44:09	6:52:09	6:37:31	6:12:54	6:50:19
כז	6:45:47	6:26:10	6:04:32	5:47:19	5:43:46	6:02:18	6:37:38	6:14:16	6:43:36	6:52:17	6:38:15	6:13:26	6:50:48
כח	6:46:37	6:27:03	6:05:22	5:47:42	5:43:31	6:01:07	6:35:57	6:13:22	6:43:14	6:52:24	6:38:56	6:14:06	6:51:43
כט	6:47:12	6:27:39	6:06:22	5:48:06	5:43:12	6:00:06	6:34:40	6:12:31	6:42:16	6:52:34	6:39:39	6:14:41	6:52:22
ל		6:28:39		5:48:28		5:59:04		6:11:46	6:41:27		6:40:26	6:15:09	6:52:30

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במשכיות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:01	5:45:09	4:23:01	4:10:27	4:28:00	5:00:26	5:16:54	6:42:49	7:07:30	7:17:48	7:23:51	7:17:08	6:40:54
ב	6:25:35	5:43:44	4:22:20	4:10:38	4:29:05	5:01:00	5:17:36	6:43:48	7:08:10	7:18:05	7:23:54	7:16:23	6:39:14
ג	6:23:57	5:41:37	4:21:38	4:10:49	4:30:15	5:01:29	5:18:30	6:44:55	7:09:03	7:18:23	7:23:57	7:15:40	6:37:35
ד	6:22:13	5:40:29	4:21:02	4:11:02	4:31:24	5:02:03	5:19:24	6:46:04	7:10:11	7:18:46	7:24:02	7:14:58	6:35:53
ה	6:20:17	5:39:56	4:20:31	4:11:16	4:32:37	5:02:34	5:20:28	6:47:05	7:10:59	7:19:07	7:24:05	7:14:10	6:34:24
ו	6:18:41	5:39:06	4:20:06	4:11:34	4:33:48	5:03:02	5:21:29	6:48:09	7:11:39	7:19:28	7:24:06	7:13:13	6:32:58
ז	6:17:11	5:38:08	4:19:38	4:11:54	4:35:02	5:03:27	5:22:09	6:49:11	7:12:07	7:19:50	7:24:06	7:12:10	6:31:37
ח	6:15:48	5:37:10	4:19:12	4:12:18	4:36:21	5:03:57	5:22:52	6:50:18	7:12:41	7:20:10	7:24:12	7:11:11	6:30:12
ט	6:14:22	5:36:28	4:18:43	4:12:43	4:37:38	5:04:19	5:23:43	6:51:27	7:13:03	7:20:30	7:24:21	7:10:19	6:28:42
י	6:13:00	5:36:00	4:17:55	4:13:08	4:39:03	5:04:33	5:24:43	6:52:31	7:13:22	7:20:51	7:24:28	7:09:28	6:27:20
יא	6:11:48	5:35:35	4:17:24	4:13:37	4:40:26	5:04:45	5:25:50	6:53:36	7:13:39	7:21:09	7:24:32	7:08:23	6:25:59
יב	6:10:00	5:35:08	4:16:48	4:14:07	4:42:14	5:04:58	5:27:00	6:54:17	7:13:52	7:21:27	7:24:36	7:07:13	6:24:19
יג	6:08:15	5:34:45	4:15:28	4:14:41	4:43:17	5:05:06	5:27:21	6:54:57	7:14:08	7:21:42	7:24:39	7:06:04	6:22:42
יד	6:06:48	5:34:18	4:14:43	4:15:14	4:44:28	5:05:21	5:28:11	6:55:39	7:14:28	7:21:59	7:24:36	7:04:54	6:20:39
טו	6:05:20	5:33:49	4:14:01	4:15:49	4:45:41	5:05:44	5:28:56	6:56:22	7:14:41	7:22:13	7:24:31	7:03:51	6:19:09
טז	6:04:06	5:33:12	4:13:21	4:16:27	4:46:30	5:06:23	5:29:43	6:57:30	7:14:55	7:22:27	7:24:27	7:02:57	6:17:33
יז	6:02:39	5:32:44	4:12:48	4:17:04	4:47:26	5:07:02	5:30:45	6:57:58	7:15:07	7:22:39	7:24:19	7:01:26	6:16:08
יח	6:01:00	5:32:05	4:12:16	4:17:47	4:48:15	5:07:29	5:31:47	6:58:39	7:15:20	7:22:50	7:24:05	7:00:18	6:14:44
יט	5:59:26	5:31:32	4:11:49	4:18:32	4:49:07	5:07:42	5:33:01	6:59:24	7:15:29	7:23:00	7:23:54	6:59:09	6:13:17
כ	5:57:58	5:30:59	4:11:24	4:19:18	4:50:03	5:08:33	5:34:00	7:00:15	7:15:36	7:23:10	7:23:44	6:58:02	6:12:15
כא	5:56:35	5:30:27	4:11:01	4:20:03	4:51:02	5:10:13	6:34:55	7:01:03	7:15:46	7:23:17	7:23:30	6:57:00	6:10:27
כב	5:55:27	5:29:54	4:10:40	4:20:48	4:51:59	5:11:10	6:35:39	7:01:51	7:15:52	7:23:25	7:23:13	6:55:26	6:08:39
כג	5:54:29	5:29:15	4:10:22	4:21:34	4:53:06	5:11:47	6:36:27	7:02:25	7:15:58	7:23:31	7:22:51	6:53:52	6:07:07
כד	5:53:28	5:28:40	4:10:10	4:22:19	4:54:14	5:12:33	6:37:18	7:02:59	7:16:08	7:23:36	7:22:16	6:52:17	6:05:42
כה	5:52:19	5:27:51	4:09:58	4:23:06	4:55:20	5:13:25	6:38:01	7:03:42	7:16:25	7:23:36	7:21:44	6:50:37	6:04:22
כו	5:51:05	5:27:14	4:09:49	4:23:53	4:56:23	5:14:08	6:38:47	7:04:28	7:16:44	7:23:40	7:21:01	6:49:00	6:03:03
כז	5:49:57	5:26:28	4:09:51	4:24:45	4:57:19	5:14:44	6:39:39	7:05:14	7:16:56	7:23:40	7:20:08	6:47:26	6:01:26
כח	5:48:42	5:25:38	4:09:58	4:25:54	4:58:04	5:15:30	6:40:35	7:05:50	7:17:13	7:23:41	7:18:55	6:45:52	5:59:50
כט	5:47:28	5:24:45	4:10:07	4:26:52	4:59:02	5:16:02	6:41:44	7:06:21	7:17:30	7:23:44	7:17:56	6:44:10	5:58:19
ל	5:46:12	5:23:51	4:10:15	4:59:42	5:16:32	5:06:54		7:06:54	7:23:47		6:42:29		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

משמר הירדן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במשמר הירדן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:13	6:46:48	6:09:54	6:35:12	6:46:19	6:33:37	6:02:34	6:26:20	5:54:54	5:41:11	5:46:58	6:03:34	6:22:12
ב	6:28:37	6:47:50	6:10:45	6:35:55	6:46:15	6:32:48	6:01:10	6:24:49	5:53:58	5:41:00	5:47:30	6:04:19	6:22:56
ג	6:29:13	6:49:18	6:11:40	6:36:36	6:46:11	6:31:56	6:59:55	6:23:40	5:53:06	5:40:53	5:48:08	6:05:03	6:24:01
ד	6:29:52	6:49:56	6:12:27	6:37:14	6:46:06	6:31:05	6:58:45	6:22:40	5:52:17	5:40:47	5:48:49	6:06:12	6:24:20
ה	6:30:46	6:49:59	6:13:19	6:37:53	6:46:01	6:30:13	6:57:32	6:21:45	5:51:35	5:40:43	5:49:34	6:07:29	6:24:44
ו	6:31:38	6:50:05	6:14:11	6:38:31	6:45:52	6:29:22	6:56:19	6:20:28	5:50:56	5:40:42	5:50:14	6:08:21	6:25:23
ז	6:32:17	6:50:46	6:15:05	6:39:08	6:45:44	6:28:28	6:55:06	6:19:16	5:50:34	5:40:41	5:51:16	6:08:50	6:26:07
ח	6:32:44	6:51:30	6:15:58	6:39:44	6:45:29	6:27:34	6:53:52	6:18:28	5:49:56	5:40:44	5:52:20	6:08:59	6:26:31
ט	6:33:01	6:52:17	6:16:50	6:40:18	6:45:14	6:26:43	6:52:41	6:17:43	5:49:09	5:40:46	5:53:03	6:09:33	6:27:07
י	6:33:35	6:53:02	6:17:44	6:40:51	6:45:03	6:25:45	6:51:32	6:16:36	5:48:28	5:40:52	5:53:36	6:10:10	6:28:04
יא	6:34:24	6:53:43	6:18:36	6:41:22	6:44:45	6:24:48	6:50:25	6:15:45	5:47:42	5:40:56	5:54:04	6:10:49	6:28:27
יב	6:34:49	6:54:28	6:19:33	6:41:52	6:44:26	6:23:48	6:49:16	6:14:37	5:47:04	5:41:03	5:54:24	6:11:40	6:29:06
יג	6:35:21	6:55:14	6:20:27	6:42:21	6:44:02	6:22:47	6:47:59	6:13:17	5:46:32	5:41:10	5:54:38	6:12:14	6:29:38
יד	6:35:49	6:55:58	6:21:21	6:42:48	6:43:38	6:21:50	6:46:34	6:12:25	5:46:03	5:41:19	5:54:56	6:12:47	6:30:37
טו	6:36:21	6:56:45	6:22:09	6:43:14	6:43:16	6:20:50	6:45:32	6:11:34	5:45:49	5:41:30	5:55:09	6:13:26	6:31:26
טז	6:36:54	6:57:27	6:23:05	6:43:38	6:42:49	6:19:41	6:44:32	6:10:36	5:45:40	5:41:41	5:55:23	6:14:24	6:32:08
יז	6:37:32	6:58:12	6:23:58	6:44:00	6:42:24	6:18:36	6:43:18	6:09:12	5:45:34	5:41:54	5:55:39	6:15:20	6:32:39
יח	6:38:05	6:59:00	6:24:50	6:44:21	6:41:56	6:17:38	6:41:51	6:07:46	5:45:33	5:42:09	5:55:59	6:16:06	6:32:56
יט	6:38:43	6:59:49	6:25:40	6:44:40	6:41:27	6:17:14	6:40:19	6:06:41	5:45:23	5:42:24	5:56:33	6:16:24	6:33:23
כ	6:39:16	6:00:37	6:26:29	6:44:58	6:40:54	6:16:40	6:38:45	6:05:42	5:45:22	5:42:41	5:57:08	6:16:47	6:34:15
כא	6:39:53	6:01:23	6:27:17	6:45:16	6:40:27	6:15:24	6:37:33	6:04:54	5:45:15	5:43:00	5:57:49	6:17:28	6:34:44
כב	6:40:29	6:02:13	6:28:10	6:45:29	6:39:51	6:13:39	6:36:24	6:03:37	5:44:57	5:43:19	5:58:37	6:18:13	6:35:17
כג	6:41:16	6:03:02	6:29:00	6:45:41	6:39:16	6:12:10	6:35:04	6:02:38	5:44:38	5:43:40	5:59:18	6:18:41	6:35:42
כד	6:41:58	6:03:55	6:29:49	6:45:55	6:38:36	6:10:45	6:33:36	6:01:42	5:44:11	5:43:59	6:00:03	6:19:11	6:36:14
כה	6:42:43	6:04:47	6:30:40	6:46:04	6:37:55	6:09:32	6:32:22	6:00:53	5:43:24	5:44:22	6:00:40	6:19:33	6:36:47
כו	6:43:38	6:05:38	6:31:28	6:46:11	6:37:15	6:08:21	6:31:24	6:00:23	5:42:40	5:44:43	6:00:58	6:20:13	6:37:25
כז	6:43:53	6:06:26	6:32:15	6:46:14	6:36:39	6:07:29	6:29:54	5:59:43	5:42:17	5:45:08	6:01:32	6:20:10	6:37:58
כח	6:44:24	6:07:14	6:33:01	6:46:17	6:35:56	6:06:29	6:28:41	5:58:40	5:41:51	5:45:34	6:02:11	6:20:55	6:38:36
כט	6:45:05	6:08:06	6:33:47	6:46:19	6:35:12	6:04:59	6:27:52	5:57:13	5:41:29	5:46:01	6:02:50	6:21:26	6:39:09
ל	6:45:52	6:08:57	6:34:31		6:34:24	6:03:35	6:27:52	5:55:49		5:46:29		6:21:43	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במשמר הירדן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:47	5:42:50	4:14:46	4:05:43	4:22:54	4:50:43	5:15:28	6:44:48	7:02:02	7:28:38	7:34:39	7:11:42	6:42:35
ב	6:30:23	5:41:34	4:14:04	4:05:57	4:23:48	4:51:43	5:16:21	6:45:09	7:02:50	7:29:08	7:34:20	7:10:41	6:41:39
ג	6:28:52	5:40:24	4:13:21	4:06:10	4:24:45	4:52:28	5:17:37	6:45:27	7:03:57	7:29:37	7:34:03	7:09:54	6:40:42
ד	6:26:42	5:39:09	4:12:42	4:06:27	4:25:41	4:53:16	5:20:17	6:45:48	7:05:26	7:30:06	7:33:44	7:09:11	6:39:48
ה	6:24:25	5:37:52	4:12:07	4:06:43	4:26:44	4:54:03	5:21:35	6:46:07	7:06:38	7:30:30	7:33:19	7:08:34	6:38:41
ו	6:22:24	5:36:51	4:11:34	4:07:04	4:27:50	4:54:45	5:23:20	6:46:35	7:07:17	7:30:54	7:33:02	7:07:55	6:37:40
ז	6:20:04	5:35:21	4:10:55	4:07:24	4:28:42	4:55:38	5:24:17	6:47:17	7:08:20	7:31:16	7:32:33	7:07:16	6:36:40
ח	6:18:05	5:34:05	4:10:18	4:07:48	4:29:32	4:56:32	5:25:21	6:48:00	7:10:07	7:31:38	7:32:08	7:06:33	6:35:07
ט	6:16:33	5:32:52	4:09:45	4:08:11	4:30:30	4:57:23	5:26:23	6:48:44	7:11:52	7:31:55	7:31:41	7:05:52	6:33:48
י	6:15:08	5:31:42	4:09:14	4:08:38	4:31:31	4:58:18	5:27:15	6:49:23	7:12:56	7:32:17	7:31:15	7:04:49	6:32:14
יא	6:13:46	5:30:43	4:08:44	4:09:06	4:32:32	4:59:16	5:28:04	6:50:00	7:14:06	7:32:34	7:30:47	7:03:25	6:30:43
יב	6:12:24	5:29:40	4:08:17	4:09:37	4:33:33	5:00:05	5:28:48	6:50:31	7:15:06	7:32:51	7:30:13	7:02:21	6:29:16
יג	6:10:55	5:28:34	4:07:51	4:10:08	4:34:35	5:00:50	5:29:32	6:51:11	7:16:08	7:33:08	7:29:48	7:01:23	6:27:17
יד	6:09:24	5:27:28	4:07:26	4:10:44	4:35:36	5:01:44	5:30:26	6:51:55	7:17:20	7:33:22	7:29:21	7:00:26	6:25:00
טו	6:07:40	5:26:26	4:07:06	4:11:18	4:36:38	5:02:40	5:31:27	6:52:32	7:18:31	7:33:37	7:28:52	6:59:31	6:22:56
טז	6:06:04	5:25:25	4:06:51	4:11:57	4:37:43	5:03:38	5:33:03	6:53:11	7:19:17	7:33:51	7:28:09	6:58:38	6:20:36
יז	6:04:11	5:24:22	4:06:42	4:12:34	4:38:47	5:04:49	5:34:39	6:53:41	7:19:55	7:34:03	7:27:07	6:57:37	6:18:27
יח	6:02:05	5:23:38	4:06:25	4:13:13	4:39:47	5:05:29	5:35:10	6:54:10	7:20:32	7:34:14	7:25:59	6:56:34	6:16:55
יט	5:59:55	5:22:48	4:06:02	4:13:55	4:40:44	5:06:24	5:37:53	6:54:45	7:21:11	7:34:26	7:25:04	6:55:23	6:15:28
כ	5:56:55	5:21:59	4:05:47	4:14:39	4:41:44	5:07:15	5:38:56	6:55:22	7:21:58	7:34:34	7:24:08	6:54:14	6:14:06
כא	5:55:16	5:21:17	4:05:36	4:15:21	4:42:46	5:08:00	5:39:39	6:56:05	7:22:38	7:34:42	7:23:01	6:53:15	6:12:44
כב	5:53:49	5:20:18	4:05:29	4:16:07	4:43:45	5:08:53	5:40:40	6:57:07	7:23:18	7:34:50	7:21:59	6:52:12	6:11:18
כג	5:52:38	5:19:38	4:05:24	4:16:54	4:44:44	5:09:43	5:41:28	6:57:57	7:24:00	7:34:56	7:20:11	6:51:03	6:09:46
כד	5:51:24	5:18:52	4:05:21	4:17:42	4:45:46	5:10:17	5:42:09	6:58:21	7:24:41	7:35:00	7:18:27	6:49:51	6:08:07
כה	5:50:04	5:18:07	4:05:16	4:18:31	4:46:43	5:10:59	5:42:57	6:58:48	7:25:23	7:35:03	7:17:23	6:48:36	6:06:26
כו	5:48:39	5:17:36	4:05:17	4:19:21	4:47:15	5:11:34	5:43:15	6:59:13	7:26:00	7:35:06	7:16:41	6:47:20	6:04:45
כז	5:47:24	5:17:14	4:05:19	4:20:14	4:47:44	5:12:22	5:43:48	6:59:38	7:26:44	7:35:05	7:15:23	6:46:12	6:02:32
כח	5:46:21	5:16:54	4:05:20	4:21:06	4:48:20	5:13:13	5:44:06	7:00:03	7:27:20	7:35:01	7:13:53	6:45:20	6:00:39
כט	5:45:10	5:16:17	4:05:29	4:22:01	4:49:14	5:14:08	5:44:27	7:00:33	7:27:59	7:34:58	7:12:35	6:44:26	5:57:25
ל	5:44:07	5:15:29	4:05:34		4:50:00	5:14:44	7:01:08			7:34:50		6:43:31	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

מתתיהו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה במתתיהו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:33:21	6:52:07	6:16:51	6:43:53	6:54:13	6:07:02	6:33:02	5:59:00	5:44:58	5:50:48	6:07:05	6:28:10
ב	6:33:42	6:52:54	6:17:51	6:44:35	6:54:18	6:05:46	6:31:08	5:57:31	5:44:53	5:51:17	6:08:22	6:29:32
ג	6:34:01	6:53:29	6:18:46	6:45:14	6:54:20	6:39:03	6:04:29	5:56:43	5:44:46	5:51:46	6:09:05	6:30:36
ד	6:34:18	6:54:02	6:19:35	6:45:53	6:54:21	6:38:19	6:03:26	5:56:09	5:44:41	5:52:19	6:09:29	6:31:10
ה	6:34:47	6:54:50	6:20:21	6:46:30	6:54:05	6:37:24	6:02:08	5:55:19	5:44:38	5:52:48	6:10:17	6:31:37
ו	6:35:41	6:55:46	6:21:16	6:47:05	6:53:40	6:36:20	6:00:55	5:54:42	5:44:38	5:53:18	6:10:51	6:32:06
ז	6:37:35	6:56:33	6:22:12	6:47:39	6:53:13	6:34:56	5:59:44	5:54:09	5:44:40	5:53:50	6:11:21	6:32:28
ח	6:37:54	6:57:37	6:23:12	6:48:14	6:52:45	6:33:42	5:58:40	5:53:23	5:44:41	5:54:18	6:11:51	6:32:44
ט	6:38:10	6:58:49	6:24:15	6:48:46	6:52:27	6:32:45	5:57:24	5:52:30	5:44:46	5:54:47	6:12:30	6:33:01
י	6:38:32	6:59:39	6:25:07	6:49:18	6:52:10	6:31:52	5:56:07	5:51:59	5:44:49	5:55:16	6:13:04	6:33:20
יא	6:38:48	6:59:15	6:25:57	6:49:50	6:51:53	6:31:06	5:54:51	5:51:19	5:44:54	5:55:44	6:13:49	6:33:36
יב	6:39:20	7:00:46	6:26:48	6:50:20	6:51:43	6:30:08	5:53:44	5:50:47	5:45:03	5:56:17	6:14:48	6:33:58
יג	6:39:50	7:01:29	6:27:35	6:50:48	6:51:25	6:29:24	5:52:41	5:50:03	5:45:11	5:56:48	6:15:37	6:34:17
יד	6:40:27	6:02:03	6:28:27	6:51:16	6:51:06	6:28:30	5:51:41	5:49:32	5:45:23	5:57:04	6:16:14	6:34:36
טו	6:41:08	6:02:45	6:29:19	6:51:44	6:50:43	6:27:19	5:50:43	5:49:00	5:45:33	5:57:46	6:16:55	6:35:27
טז	6:41:38	6:03:35	6:30:13	6:52:08	6:50:11	6:25:45	5:49:46	5:48:32	5:45:45	5:58:15	6:17:41	6:37:31
יז	6:42:03	6:04:41	6:31:20	6:52:34	6:49:34	6:24:23	6:48:48	5:48:11	5:45:58	5:58:50	6:18:10	6:37:48
יח	6:42:41	6:05:56	6:32:31	6:52:57	6:49:04	6:23:15	6:45:49	5:47:53	5:46:13	5:59:28	6:18:51	6:38:05
יט	6:43:17	6:06:55	6:33:37	6:53:19	6:48:29	6:21:54	6:44:25	5:47:32	5:46:28	6:00:04	6:19:14	6:38:26
כ	6:43:57	6:07:46	6:34:42	6:53:38	6:48:05	6:20:49	6:43:30	5:47:15	5:46:43	6:00:50	6:19:50	6:38:46
כא	6:44:18	6:08:27	6:35:26	6:53:54	6:47:38	6:19:48	6:42:33	5:46:55	5:45:58	6:01:26	6:21:18	6:39:14
כב	6:45:05	6:09:27	6:36:12	6:54:10	6:47:02	6:18:48	6:41:29	5:46:38	5:45:45	6:02:07	6:23:01	6:39:41
כג	6:45:49	6:10:22	6:36:56	6:54:23	6:46:16	6:17:29	6:40:37	5:46:23	5:45:34	6:02:39	6:23:37	6:40:18
כד	6:46:54	6:11:15	6:37:37	6:54:37	6:45:31	6:16:09	6:40:41	5:46:09	5:45:19	6:03:38	6:23:47	6:40:58
כה	6:47:41	6:11:55	6:38:22	6:54:40	6:44:27	6:14:48	6:38:45	5:45:58	5:44:18	6:04:15	6:24:25	6:41:31
כו	6:48:21	6:12:31	6:39:31	6:54:36	6:43:42	6:13:27	6:37:47	5:45:45	5:44:42	6:04:44	6:25:27	6:41:57
כז	6:48:49	6:12:52	6:40:35	6:54:27	6:43:05	6:12:20	6:36:44	5:45:34	5:44:04	6:05:16	6:25:34	6:42:32
כח	6:49:30	6:13:38	6:41:36	6:54:09	6:42:49	6:11:18	6:35:34	5:45:21	5:44:29	6:06:01	6:26:10	6:43:08
כט	6:50:21	6:14:30	6:42:30	6:54:05	6:42:22	6:10:02	6:34:29	5:45:08	5:44:53	6:06:28	6:26:44	6:43:47
ל	6:51:15	6:15:47	6:43:11	6:41:48	6:08:31	6:08:31	5:59:46	5:50:20	5:50:20	6:27:14	6:27:14	6:27:14

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית במתתיהו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:35	6:13:56	4:45:29	4:39:06	4:55:43	5:22:42	5:46:47	7:06:44	7:27:42	7:46:10	7:52:10	7:04:34
ב	6:51:16	6:12:44	4:44:51	4:39:21	4:56:33	5:23:36	5:47:30	7:07:25	7:28:25	7:46:40	7:52:00	7:03:18
ג	6:49:57	6:11:34	4:44:16	4:39:37	4:57:24	5:24:28	5:48:13	7:08:06	7:29:07	7:47:08	7:51:49	7:02:01
ד	6:48:38	6:10:24	4:43:41	4:39:54	4:58:16	5:25:21	5:48:56	7:08:47	7:29:50	7:47:36	7:51:36	7:00:44
ה	6:47:18	6:09:15	4:43:08	4:40:14	4:59:08	5:26:13	5:49:39	7:09:28	7:30:32	7:48:02	7:51:21	6:59:26
ו	6:45:59	6:08:06	4:42:37	4:40:35	5:00:00	5:27:05	5:50:21	7:10:09	7:31:14	7:48:28	7:51:05	6:58:08
ז	6:44:39	6:06:59	4:42:08	4:40:57	5:00:53	5:27:56	5:51:03	7:10:51	7:31:56	7:48:52	7:50:48	6:56:50
ח	6:43:20	6:05:52	4:41:40	4:41:21	5:01:47	5:28:48	5:51:45	7:11:32	7:32:38	7:49:15	7:50:29	6:55:32
ט	6:42:00	6:04:46	4:41:14	4:41:47	5:02:41	5:29:39	5:52:27	7:12:14	7:33:20	7:49:38	7:50:08	6:54:13
י	6:40:41	6:03:42	4:40:49	4:42:14	5:03:35	5:30:29	5:53:09	7:12:55	7:34:01	7:49:59	7:49:46	6:52:55
יא	6:39:21	6:02:38	4:40:26	4:42:43	5:04:29	5:31:19	5:53:51	7:13:37	7:34:42	7:50:19	7:49:22	6:51:36
יב	6:38:02	6:01:35	4:40:05	4:43:13	5:05:24	5:32:09	5:54:32	7:14:19	7:35:23	7:50:37	7:48:57	6:50:16
יג	6:36:43	6:00:33	4:39:46	4:43:45	5:06:18	5:32:58	5:55:13	7:15:01	7:36:03	7:50:55	7:48:30	6:48:57
יד	6:35:24	6:59:32	4:39:28	4:44:18	5:07:13	5:33:47	5:55:55	7:15:43	7:36:44	7:51:11	7:48:02	6:47:38
טו	6:34:05	6:58:32	4:39:13	4:44:52	5:08:08	5:34:36	5:56:36	7:16:25	7:37:23	7:51:26	7:47:32	6:46:18
טז	6:32:46	6:57:33	4:38:58	4:45:28	5:09:04	5:35:25	5:57:17	7:17:07	7:38:03	7:51:39	7:47:01	6:44:59
יז	6:31:28	6:56:36	4:38:46	4:46:05	5:09:59	5:36:13	5:57:58	7:17:49	7:38:42	7:51:52	7:46:28	6:43:39
יח	6:30:10	6:55:39	4:38:36	4:46:43	5:10:54	5:37:00	5:58:39	7:18:32	7:39:20	7:52:02	7:45:54	6:42:20
יט	6:28:52	6:54:44	4:38:27	4:47:22	5:11:49	5:37:48	5:59:19	7:19:14	7:39:58	7:52:12	7:45:18	6:41:00
כ	6:27:38	6:53:50	4:38:20	4:48:03	5:12:45	5:38:34	5:00:00	7:19:57	7:40:36	7:52:20	7:44:41	6:39:41
כא	6:26:21	6:53:03	4:38:20	4:48:44	5:13:40	5:39:21	5:00:41	7:20:39	7:41:12	7:52:27	7:44:03	6:38:21
כב	6:25:05	6:52:12	4:38:16	4:49:28	5:14:34	5:40:04	5:01:22	7:21:22	7:41:49	7:52:32	7:43:23	6:37:02
כג	6:23:48	6:51:22	4:38:15	4:50:12	5:15:29	5:40:50	5:01:58	7:22:05	7:42:24	7:52:36	7:42:42	6:35:43
כד	6:22:32	6:50:33	4:38:15	4:50:57	5:16:24	5:41:36	5:02:39	7:22:42	7:42:59	7:52:38	7:41:59	6:34:24
כה	6:21:17	6:49:45	4:38:17	4:51:43	5:17:18	5:42:21	5:03:20	7:23:25	7:43:30	7:52:39	7:41:15	6:33:05
כו	6:20:02	6:48:59	4:38:21	4:52:29	5:18:13	5:43:06	5:04:00	7:24:08	7:44:04	7:52:36	7:40:30	6:31:47
כז	6:18:47	6:48:14	4:38:26	4:53:16	5:19:07	5:43:51	5:04:41	7:24:51	7:44:37	7:52:34	7:39:44	6:30:29
כח	6:17:34	6:47:30	4:38:34	4:54:05	5:20:02	5:44:35	5:05:22	7:25:34	7:45:09	7:52:30	7:38:56	6:29:11
כט	6:16:20	6:46:48	4:38:43	4:54:54	5:20:55	5:45:19	5:06:03	7:26:16	7:45:40	7:52:25	7:38:07	6:27:57
ל	6:15:08	6:46:08	4:38:54	4:51:49	5:21:49	5:46:03	5:07:59	7:26:59	7:46:18	7:52:18	7:05:50	6:27:14

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נהריה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנהריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:29	6:53:09	6:17:17	6:42:40	6:53:49	6:40:04	6:08:09	6:28:59	5:56:00	5:40:53	5:46:42	6:04:31	6:26:07
ב	6:32:43	6:53:41	6:17:57	6:43:26	6:53:32	6:39:41	6:06:58	6:28:36	5:55:00	5:40:44	5:47:10	6:05:25	6:26:09
ג	6:33:28	6:54:59	6:18:39	6:44:12	6:53:18	6:38:53	6:05:36	6:27:26	5:54:10	5:40:39	5:47:48	6:06:32	6:26:33
ד	6:33:47	6:55:44	6:19:19	6:44:55	6:53:08	6:37:52	6:04:31	6:26:15	5:53:44	5:40:34	5:48:24	6:07:16	6:27:32
ה	6:34:13	6:55:45	6:20:01	6:45:33	6:53:03	6:37:15	6:03:07	6:24:47	5:53:20	5:40:29	5:48:53	6:08:12	6:28:28
ו	6:34:39	6:56:16	6:20:48	6:46:08	6:53:04	6:36:16	6:01:49	6:23:18	5:52:30	5:40:27	5:49:26	6:08:56	6:29:14
ז	6:35:28	6:57:13	6:22:04	6:46:45	6:53:00	6:34:57	6:00:31	6:21:47	5:51:40	5:40:23	5:50:01	6:09:38	6:30:09
ח	6:36:12	6:58:17	6:22:47	6:47:21	6:52:50	6:34:08	5:59:29	6:20:54	5:50:50	5:40:24	5:50:35	6:10:17	6:30:08
ט	6:37:29	6:59:12	6:23:32	6:47:52	6:52:38	6:33:14	5:58:01	6:19:41	5:50:00	5:40:31	5:51:06	6:11:16	6:31:03
י	6:38:28	6:59:17	6:24:16	6:48:25	6:52:21	6:32:16	5:56:31	6:17:57	5:49:24	5:40:36	5:51:42	6:11:30	6:31:20
יא	6:39:04	6:59:55	6:25:32	6:48:54	6:51:53	6:31:14	5:55:02	6:16:58	5:48:50	5:40:49	5:52:25	6:11:46	6:32:26
יב	6:39:21	7:00:51	6:26:28	6:49:24	6:51:23	6:30:09	5:53:50	6:16:03	5:48:13	5:41:00	5:53:04	6:12:22	6:33:13
יג	6:40:10	7:01:39	6:27:33	6:49:55	6:50:57	6:28:55	5:52:49	6:15:00	5:47:37	5:41:10	5:53:39	6:12:59	6:33:47
יד	6:41:00	6:02:28	6:28:34	6:50:16	6:50:23	6:28:13	5:51:21	6:13:35	5:46:50	5:41:22	5:54:19	6:13:50	6:34:06
טו	6:41:48	6:03:15	6:29:35	6:50:48	6:49:56	6:27:45	5:49:26	6:12:27	5:46:21	5:41:34	5:55:07	6:14:49	6:34:27
טז	6:42:33	6:04:00	6:30:24	6:51:15	6:49:39	6:26:24	5:47:44	6:11:23	5:45:55	5:41:46	5:55:38	6:15:28	6:35:21
יז	6:42:51	6:04:38	6:31:15	6:51:37	6:49:23	6:25:01	6:46:27	6:10:22	5:45:31	5:41:59	5:56:12	6:16:13	6:36:00
יח	6:43:31	6:05:53	6:32:02	6:52:00	6:48:35	6:23:46	6:45:06	6:09:14	5:44:52	5:42:14	5:56:47	6:16:58	6:37:10
יט	6:44:22	6:06:47	6:32:45	6:52:19	6:48:08	6:23:02	6:43:49	6:07:47	5:44:23	5:42:27	5:57:38	6:17:31	6:38:16
כ	6:44:55	6:07:21	6:33:31	6:52:36	6:47:47	6:22:32	6:43:05	6:06:31	5:43:59	5:42:41	5:58:16	6:18:22	6:38:57
כא	6:45:33	6:08:20	6:34:22	6:52:49	6:47:29	6:21:09	6:41:38	6:05:32	5:43:33	5:42:57	5:58:58	6:19:06	6:39:14
כב	6:46:20	6:09:07	6:35:23	6:52:57	6:47:04	6:19:32	6:40:01	6:04:30	5:43:03	5:43:11	5:59:33	6:19:31	6:39:56
כג	6:46:56	6:09:29	6:36:25	6:53:10	6:46:40	6:18:36	6:38:37	6:03:54	5:42:41	5:43:24	6:00:10	6:19:58	6:40:46
כד	6:47:43	6:10:07	6:37:29	6:53:18	6:46:08	6:17:30	6:37:30	6:03:27	5:42:25	5:43:43	6:00:58	6:20:41	6:41:36
כה	6:48:53	6:11:45	6:38:12	6:53:27	6:45:22	6:16:35	6:36:19	6:02:13	5:42:10	5:44:01	6:01:44	6:21:50	6:42:28
כו	6:49:41	6:12:54	6:38:58	6:53:34	6:44:38	6:15:19	6:35:18	6:01:15	5:41:53	5:44:28	6:02:30	6:22:13	6:42:44
כז	6:50:37	6:13:38	6:39:38	6:53:44	6:43:51	6:13:59	6:33:30	6:00:21	5:41:38	5:44:53	6:03:18	6:22:52	6:43:24
כח	6:51:22	6:14:31	6:40:24	6:53:52	6:43:13	6:12:32	6:31:56	5:59:23	5:41:25	5:45:19	6:03:36	6:23:57	6:44:10
כט	6:52:06	6:15:29	6:41:10	6:53:57	6:42:12	6:11:11	6:30:41	5:58:13	5:41:08	5:45:46	6:03:58	6:24:32	6:44:50
ל	6:52:30	6:16:30	6:41:57	6:40:39	6:09:30	6:09:30	6:09:30	5:57:15	5:46:14	5:46:14		6:25:31	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנהריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:55	6:11:00	4:41:18	4:34:08	4:50:54	5:18:53	5:44:14	7:05:22	7:27:24	7:46:29	7:52:30	7:36:59	7:03:15
ב	6:49:34	6:09:46	4:40:39	4:34:22	4:51:45	5:19:49	5:45:00	7:06:05	7:28:08	7:46:59	7:52:19	7:36:06	7:01:56
ג	6:48:12	6:08:33	4:40:00	4:34:37	4:52:38	5:20:44	5:45:46	7:06:49	7:28:53	7:47:28	7:52:07	7:35:11	7:00:37
ד	6:46:50	6:07:21	4:39:24	4:34:54	4:53:31	5:21:39	5:46:31	7:07:32	7:29:37	7:47:56	7:51:53	7:34:16	6:59:18
ה	6:45:29	6:06:09	4:38:49	4:35:13	4:54:24	5:22:34	5:47:16	7:08:15	7:30:21	7:48:24	7:51:38	7:33:19	6:57:58
ו	6:44:07	6:04:58	4:38:16	4:35:33	4:55:18	5:23:28	5:48:01	7:08:59	7:31:04	7:48:50	7:51:21	7:32:21	6:56:38
ז	6:42:45	6:03:48	4:37:44	4:35:56	4:56:13	5:24:22	5:48:46	7:09:42	7:31:48	7:49:14	7:51:03	7:31:22	6:55:18
ח	6:41:23	6:02:39	4:37:14	4:36:19	4:57:08	5:25:16	5:49:31	7:10:26	7:32:31	7:49:38	7:50:43	7:30:21	6:53:57
ט	6:40:01	6:01:31	4:36:46	4:36:45	4:58:03	5:26:09	5:50:15	7:11:10	7:33:15	7:50:01	7:50:21	7:29:20	6:52:36
י	6:38:39	6:00:23	4:36:20	4:37:12	4:58:59	5:27:02	5:50:59	7:11:54	7:33:57	7:50:22	7:49:58	7:28:18	6:51:15
יא	6:37:17	5:59:17	4:35:55	4:37:41	4:59:55	5:27:55	5:51:43	7:12:37	7:34:40	7:50:42	7:49:33	7:27:14	6:49:53
יב	6:35:55	5:58:12	4:35:32	4:38:11	5:00:52	5:28:47	5:52:27	7:13:21	7:35:22	7:51:01	7:49:06	7:26:10	6:48:32
יג	6:34:34	5:57:07	4:35:11	4:38:43	5:01:49	5:29:39	5:53:11	7:14:05	7:36:04	7:51:19	7:48:38	7:25:05	6:47:10
יד	6:33:12	6:03:34	4:34:51	4:39:16	5:02:45	5:30:31	5:53:55	7:14:50	7:36:46	7:51:35	7:48:09	7:23:58	6:45:49
טו	6:31:51	4:55:01	4:34:34	4:39:50	5:03:43	5:31:22	5:54:38	7:15:34	7:37:27	7:51:50	7:47:38	7:22:51	6:44:27
טז	6:30:30	4:54:00	4:34:18	4:40:26	5:04:40	5:32:13	5:55:22	7:16:18	7:38:08	7:52:04	7:47:05	7:21:43	6:43:05
יז	6:29:09	4:53:00	4:34:04	4:41:04	5:05:37	5:33:04	5:56:05	7:17:02	7:38:48	7:52:16	7:46:31	7:20:34	6:41:43
יח	6:27:48	4:52:01	4:33:52	4:41:42	5:06:35	5:33:54	5:56:48	7:17:47	7:39:27	7:52:27	7:45:56	7:19:24	6:40:21
יט	6:26:28	4:51:03	4:33:42	4:42:22	5:07:32	5:34:44	6:57:32	7:18:31	7:40:07	7:52:36	7:45:19	7:18:14	6:38:59
כ	6:25:11	4:50:07	4:33:33	4:43:03	5:08:29	5:35:33	6:58:15	7:19:16	7:40:45	7:52:44	7:44:40	7:17:02	6:37:37
כא	6:23:51	4:49:16	4:33:32	4:43:46	5:09:27	5:36:23	6:58:58	7:20:00	7:41:23	7:52:50	7:44:00	7:15:50	6:36:15
כב	6:22:32	4:48:22	4:33:27	4:44:30	5:10:23	5:37:08	6:59:41	7:20:45	7:42:00	7:52:55	7:43:19	7:14:37	6:34:54
כג	6:21:13	4:47:30	4:33:25	4:45:15	5:11:20	5:37:57	7:00:20	7:21:30	7:42:37	7:52:59	7:42:36	7:13:24	6:33:32
כד	6:19:55	4:46:38	4:33:24	4:46:00	5:12:18	5:38:45	7:01:03	7:22:11	7:43:13	7:53:01	7:41:52	7:12:10	6:32:11
כה	6:18:37	4:45:48	4:33:24	4:46:47	5:13:15	5:39:33	7:01:46	7:22:56	7:43:45	7:53:01	7:41:07	7:10:55	6:30:50
כו	6:17:19	4:45:00	4:33:27	4:47:35	5:14:12	5:40:21	7:02:30	7:23:41	7:44:20	7:52:59	7:40:20	7:09:39	6:29:29
כז	6:16:02	4:44:12	4:33:32	4:48:23	5:15:08	5:41:08	7:03:13	7:24:26	7:44:53	7:52:56	7:39:31	7:08:23	6:28:08
כח	6:14:46	4:43:27	4:33:38	4:49:12	5:16:05	5:41:55	7:03:56	7:25:10	7:45:26	7:52:52	7:38:42	7:07:07	6:26:48
כט	6:13:30	4:42:42	4:33:46	4:50:03	5:17:01	5:42:42	7:04:39	7:25:55	7:45:58	7:52:46	7:37:51	7:05:50	6:25:30
ל	6:12:15	4:42:00	4:33:56	5:17:57	5:43:28	6:09:30	7:26:39			7:52:39		7:04:33	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נוגה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנוגה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:37	6:03:46	5:46:38	5:40:44	5:54:54	6:27:24	6:04:31	6:35:52	6:48:51	6:37:39	6:12:36	6:49:00	6:29:27
ב	6:24:11	6:04:22	5:47:04	5:40:39	5:54:10	6:26:16	6:03:12	6:35:06	6:48:48	6:38:26	6:13:25	6:49:31	6:29:57
ג	6:24:47	6:04:59	5:47:26	5:40:33	5:53:16	6:25:01	6:01:53	6:34:17	6:48:43	6:39:11	6:14:10	6:50:03	6:30:43
ד	6:25:18	6:05:38	5:47:51	5:40:31	5:52:37	6:23:44	6:00:37	6:33:31	6:48:37	6:39:51	6:15:02	6:50:45	6:31:22
ה	6:25:54	6:06:19	5:48:17	5:40:30	5:51:58	6:22:24	5:59:17	6:32:42	6:48:31	6:40:30	6:16:06	6:51:38	6:31:50
ו	6:26:37	6:06:56	5:48:51	5:40:30	5:51:19	6:21:11	5:58:07	6:31:54	6:48:34	6:41:05	6:17:04	6:52:31	6:32:33
ז	6:27:18	6:07:40	5:49:25	5:40:30	5:50:32	6:20:00	5:56:54	6:31:02	6:48:37	6:41:41	6:17:59	6:53:19	6:33:09
ח	6:27:49	6:08:14	5:50:01	5:40:31	5:49:41	6:18:40	5:55:29	6:29:57	6:48:26	6:42:16	6:18:48	6:53:53	6:33:40
ט	6:28:37	6:08:55	5:50:41	5:40:34	5:49:01	6:17:28	5:54:21	6:29:03	6:48:16	6:42:50	6:19:33	6:54:30	6:34:06
י	6:29:16	6:09:36	5:51:23	5:40:37	5:48:28	6:16:04	5:53:05	6:27:53	6:48:02	6:43:23	6:20:28	6:55:17	6:34:48
יא	6:29:51	6:10:07	5:52:00	5:40:45	5:47:51	6:14:51	5:51:51	6:26:54	6:47:46	6:43:55	6:21:21	6:55:59	6:35:37
יב	6:30:30	6:10:43	5:52:32	5:40:52	5:47:16	6:13:38	5:50:35	6:26:02	6:47:16	6:44:25	6:22:23	6:56:42	6:36:15
יג	6:31:13	6:11:34	5:53:13	5:40:57	5:46:54	6:12:34	5:49:16	6:25:04	6:46:51	6:44:53	6:23:25	6:57:20	6:36:50
יד	6:31:46	6:12:07	5:53:58	5:41:06	5:46:32	6:11:23	5:47:43	6:24:05	6:46:25	6:45:21	6:24:17	6:58:06	6:37:26
טו	6:32:22	6:12:45	5:54:37	5:41:19	5:45:55	6:10:10	5:46:36	6:23:03	6:46:02	6:45:46	6:25:11	6:59:05	6:38:01
טז	6:33:01	6:13:31	5:55:06	5:41:31	5:45:23	6:09:08	5:45:25	6:22:05	6:45:43	6:46:11	6:25:57	6:59:52	6:38:35
יז	6:33:37	6:14:04	5:55:46	5:41:44	5:45:02	6:08:09	5:44:11	6:21:10	6:45:19	6:46:34	6:26:51	6:00:47	6:39:20
יח	6:34:00	6:14:34	5:56:28	5:41:59	5:44:30	6:07:01	6:42:45	6:20:03	6:44:49	6:46:57	6:27:29	6:01:29	6:39:53
יט	6:34:36	6:15:22	5:56:58	5:42:12	5:43:57	6:05:57	6:41:36	6:18:45	6:44:17	6:47:17	6:28:10	6:02:15	6:40:30
כ	6:35:28	6:16:04	5:57:21	5:42:31	5:43:26	6:05:03	6:40:20	6:17:25	6:43:31	6:47:35	6:28:57	6:03:01	6:41:09
כא	6:36:07	6:16:41	5:58:01	5:42:49	5:43:06	6:03:53	6:38:51	6:16:23	6:42:59	6:47:47	6:29:47	6:03:41	6:41:50
כב	6:36:41	6:17:19	5:58:37	5:43:08	5:42:44	6:02:51	6:37:40	6:15:26	6:42:31	6:47:57	6:30:41	6:04:31	6:42:38
כג	6:37:17	6:18:03	5:59:10	5:43:25	5:42:17	6:02:03	6:36:19	6:14:22	6:42:03	6:47:58	6:31:30	6:05:17	6:43:15
כד	6:37:54	6:18:48	5:59:49	5:43:46	5:41:49	6:01:07	6:35:03	6:13:05	6:41:19	6:48:09	6:32:20	6:06:17	6:44:01
כה	6:38:24	6:19:35	6:00:35	5:44:09	5:41:35	6:00:09	6:33:41	6:11:50	6:40:43	6:48:19	6:33:10	6:07:00	6:44:48
כו	6:39:11	6:20:16	6:01:21	5:44:35	5:41:17	5:59:18	6:32:26	6:10:47	6:39:58	6:48:30	6:33:55	6:08:00	6:45:22
כז	6:39:46	6:20:58	6:01:56	5:44:57	5:41:01	5:58:19	6:31:11	6:09:36	6:39:11	6:48:41	6:34:36	6:08:56	6:46:10
כח	6:40:19	6:21:37	6:02:28	5:45:19	5:40:54	5:57:26	6:29:39	6:08:19	6:38:21	6:48:49	6:35:18	6:09:54	6:46:47
כט	6:41:00	6:22:15	6:03:02	5:45:43	5:40:48	5:56:32	6:28:40	6:07:12	6:37:24	6:48:52	6:36:03	6:10:50	6:47:23
ל		6:23:01		5:46:10		5:55:44		6:05:47	6:36:49		6:36:44	6:11:39	6:48:11

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנוגה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:45:04	6:06:52	4:38:36	4:32:17	4:48:51	5:15:39	5:39:16	6:58:50	7:20:01	7:38:59	7:45:01	7:29:37	6:56:43
ב	6:43:43	6:05:41	4:38:01	4:32:31	4:49:41	5:16:37	5:39:56	6:59:30	7:20:46	7:39:23	7:44:57	7:28:46	6:55:30
ג	6:42:19	6:04:31	4:37:25	4:32:47	4:50:34	5:17:29	5:40:36	7:00:08	7:21:30	7:39:46	7:44:51	7:27:51	6:54:14
ד	6:40:58	6:04:06	4:36:49	4:33:05	4:51:26	5:18:21	5:41:18	7:00:48	7:22:14	7:40:11	7:44:46	7:26:53	6:53:00
ה	6:39:37	6:02:37	4:36:16	4:33:24	4:52:18	5:19:13	5:42:00	7:01:29	7:22:56	7:40:32	7:44:19	7:25:56	6:51:43
ו	6:38:18	6:01:16	4:35:46	4:33:45	4:53:08	5:20:04	5:42:42	7:02:06	7:23:41	7:40:55	7:43:36	7:24:58	6:50:23
ז	6:36:57	5:59:53	4:35:16	4:34:08	4:54:00	5:20:55	5:43:23	7:02:41	7:24:26	7:41:25	7:43:07	7:24:02	6:49:08
ח	6:35:38	5:58:31	4:34:46	4:34:32	4:54:54	5:21:58	5:44:05	7:03:20	7:25:10	7:41:51	7:43:03	7:23:02	6:47:51
ט	6:34:19	5:57:16	4:34:21	4:34:58	4:55:47	5:22:29	5:44:46	7:03:58	7:25:53	7:42:15	7:42:58	7:22:00	6:46:33
י	6:33:00	5:56:02	4:33:59	4:35:25	4:56:41	5:22:56	5:45:27	7:04:36	7:26:34	7:42:39	7:42:23	7:21:01	6:45:21
יא	6:31:42	5:54:41	4:33:36	4:35:54	4:57:35	5:23:28	5:46:08	7:05:17	7:27:17	7:43:01	7:42:00	7:19:57	6:44:05
יב	6:30:23	5:53:49	4:33:13	4:36:24	4:58:32	5:24:06	5:46:49	7:05:58	7:28:00	7:43:19	7:41:52	7:18:53	6:42:38
יג	6:29:04	5:53:05	4:32:54	4:36:56	4:59:26	5:25:13	5:47:29	7:06:39	7:29:00	7:43:38	7:41:29	7:17:46	6:41:17
יד	6:27:46	4:52:25	4:32:36	4:37:29	5:00:19	5:26:12	5:48:10	7:07:23	7:30:12	7:43:53	7:40:50	7:16:42	6:39:58
טו	6:26:28	4:51:46	4:32:21	4:38:03	5:01:13	5:27:12	5:48:50	7:08:04	7:30:50	7:44:08	7:40:41	7:15:35	6:38:37
טז	6:25:10	4:50:35	4:32:07	4:38:39	5:02:11	5:28:16	5:49:31	7:08:48	7:31:06	7:44:21	7:40:33	7:14:16	6:37:16
יז	6:23:52	4:49:38	4:31:55	4:39:15	5:03:06	5:29:22	5:50:13	7:09:42	7:31:25	7:44:34	7:40:00	7:13:05	6:35:57
יח	6:22:35	4:48:42	4:31:46	4:39:54	5:04:00	5:30:19	5:50:56	7:10:30	7:32:23	7:44:45	7:38:38	7:11:58	6:34:38
יט	6:21:12	4:47:49	4:31:36	4:40:33	5:04:58	5:31:29	5:51:36	7:11:11	7:32:48	7:44:55	7:37:55	7:10:51	6:33:19
כ	6:20:04	4:46:56	4:31:29	4:41:13	5:05:53	5:31:28	5:52:19	7:11:57	7:33:08	7:45:02	7:37:16	7:09:40	6:32:01
כא	6:18:50	4:46:06	4:31:29	4:41:55	5:06:48	5:32:14	5:53:07	7:12:43	7:33:57	7:45:09	7:36:39	7:08:30	6:30:42
כב	6:17:37	4:45:10	4:31:26	4:42:40	5:07:41	5:32:57	5:53:39	7:13:27	7:34:33	7:45:12	7:35:57	7:07:20	6:29:23
כג	6:16:21	4:44:20	4:31:24	4:43:21	5:08:36	5:33:42	5:54:14	7:14:09	7:34:53	7:45:13	7:35:14	7:06:12	6:28:05
כד	6:15:08	4:43:29	4:31:25	4:44:06	5:09:31	5:34:27	5:54:54	7:14:52	7:35:13	7:45:13	7:34:29	7:05:04	6:26:47
כה	6:13:56	4:42:42	4:31:24	4:44:51	5:10:25	5:35:10	5:55:34	7:15:34	7:36:06	7:45:09	7:33:45	7:03:54	6:25:29
כו	6:12:42	4:41:57	4:31:28	4:45:38	5:11:06	5:35:46	5:56:15	7:16:19	7:37:09	7:45:04	7:32:57	7:02:44	6:24:11
כז	6:11:30	4:41:06	4:31:34	4:46:25	5:12:00	5:36:27	5:56:55	7:17:03	7:37:44	7:45:06	7:32:09	7:01:37	6:22:53
כח	6:10:25	4:40:38	4:31:42	4:47:13	5:12:59	5:37:11	5:57:35	7:17:45	7:38:08	7:45:06	7:31:20	7:00:23	6:21:36
כט	6:09:13	4:39:57	4:31:51	4:48:02	5:13:53	5:37:52	5:58:12	7:18:32	7:38:34	7:45:06	7:30:29	6:59:10	6:20:23
ל	6:08:03	4:39:14	4:32:03	4:48:40	5:14:46	5:38:33	5:59:44	7:19:17	7:45:04	6:57:55	6:57:55	6:48:11	6:48:11

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נווה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנווה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:13	6:45:03	6:08:20	6:33:23	6:44:34	6:31:54	6:00:45	6:24:37	5:54:08	5:40:34	5:46:28	6:02:51	6:20:49
ב	6:26:51	6:45:43	6:09:14	6:34:10	6:44:32	6:31:07	5:59:28	6:23:24	5:53:15	5:40:29	5:46:54	6:03:31	6:21:26
ג	6:27:28	6:46:29	6:10:07	6:34:50	6:44:28	6:30:16	5:58:10	6:22:13	5:52:31	5:40:26	5:47:23	6:04:09	6:22:01
ד	6:28:03	6:47:05	6:11:01	6:35:30	6:44:27	6:29:28	5:56:54	6:20:59	5:51:49	5:40:24	5:47:52	6:04:53	6:22:39
ה	6:28:38	6:47:47	6:11:55	6:36:08	6:44:24	6:28:37	5:55:41	6:19:48	5:51:02	5:40:19	5:48:23	6:05:28	6:23:14
ו	6:29:12	6:48:29	6:12:52	6:36:46	6:44:20	6:27:48	5:54:24	6:18:38	5:50:24	5:40:20	5:48:51	6:06:09	6:23:51
ז	6:29:45	6:49:06	6:13:46	6:37:22	6:44:09	6:26:55	5:53:10	6:17:28	5:49:46	5:40:24	5:49:23	6:06:49	6:24:26
ח	6:30:20	6:49:39	6:14:35	6:37:57	6:43:59	6:26:00	5:51:53	6:16:24	5:49:08	5:40:26	5:49:53	6:07:37	6:25:01
ט	6:30:52	6:50:20	6:15:27	6:38:31	6:43:49	6:25:02	5:50:38	6:15:21	5:48:24	5:40:28	5:50:23	6:08:20	6:25:30
י	6:31:28	6:51:03	6:16:23	6:39:01	6:43:35	6:24:06	5:49:24	6:14:15	5:47:47	5:40:30	5:50:57	6:08:53	6:26:05
יא	6:32:03	6:51:55	6:17:17	6:39:35	6:43:20	6:23:03	5:48:11	6:13:11	5:47:11	5:40:35	5:51:33	6:09:36	6:26:42
יב	6:32:38	6:52:44	6:18:09	6:40:05	6:43:00	6:22:02	5:46:56	6:12:04	5:46:38	5:40:42	5:52:05	6:10:11	6:27:20
יג	6:33:14	6:53:31	6:19:00	6:40:31	6:42:42	6:20:58	5:45:41	6:11:11	5:46:08	5:40:50	5:52:40	6:10:43	6:27:54
יד	6:33:47	6:54:21	6:19:54	6:41:01	6:42:21	6:19:50	5:44:23	6:10:13	5:45:38	5:40:59	5:53:12	6:11:15	6:28:29
טו	6:34:20	6:55:07	6:20:45	6:41:27	6:41:54	6:18:48	5:43:10	6:09:16	5:45:10	5:41:12	5:53:43	6:11:55	6:29:04
טז	6:35:02	6:55:55	6:21:33	6:41:51	6:41:28	6:17:48	5:41:55	6:08:20	5:44:38	5:41:24	5:54:21	6:12:37	6:29:36
יז	6:35:38	6:56:39	6:22:24	6:42:17	6:41:03	6:16:55	5:40:42	6:07:20	5:44:08	5:41:37	5:55:00	6:13:14	6:30:11
יח	6:36:17	6:57:31	6:23:14	6:42:36	6:40:36	6:15:59	5:39:29	6:06:13	5:43:44	5:41:52	5:55:34	6:13:46	6:30:44
יט	6:36:51	6:58:13	6:24:07	6:42:56	6:40:02	6:14:54	5:38:14	6:05:07	5:43:22	5:42:05	5:56:09	6:14:15	6:31:19
כ	6:37:29	6:59:00	6:24:51	6:43:14	6:39:30	6:13:46	5:36:59	6:04:12	5:43:01	5:42:21	5:56:43	6:14:44	6:31:54
כא	6:38:08	6:59:42	6:25:33	6:43:31	6:38:56	6:12:44	5:35:44	6:03:20	5:42:41	5:42:39	5:57:18	6:15:13	6:32:30
כב	6:38:51	6:00:31	6:26:24	6:43:40	6:38:22	6:11:36	5:34:24	6:02:24	5:42:16	5:42:58	5:57:55	6:15:41	6:33:05
כג	6:39:31	6:01:22	6:27:15	6:43:53	6:37:45	6:10:26	5:33:14	6:01:19	5:41:59	5:43:18	5:58:35	6:16:18	6:33:38
כד	6:40:16	6:02:10	6:28:07	6:44:08	6:37:04	6:09:07	5:31:59	6:00:30	5:41:44	5:43:41	5:59:18	6:16:54	6:34:14
כה	6:40:42	6:03:02	6:28:54	6:44:18	6:36:14	6:08:01	5:30:48	5:59:32	5:41:30	5:44:06	5:59:51	6:17:24	6:34:50
כו	6:41:33	6:03:54	6:29:40	6:44:27	6:35:37	6:06:49	5:29:34	5:58:28	5:41:18	5:44:27	6:00:29	6:17:53	6:35:29
כז	6:42:14	6:04:46	6:30:31	6:44:28	6:34:59	6:05:38	5:28:20	5:57:32	5:41:07	5:44:48	6:00:59	6:18:28	6:36:08
כח	6:42:54	6:05:36	6:31:16	6:44:34	6:34:15	6:04:25	5:27:05	5:56:37	5:40:56	5:45:08	6:01:42	6:19:04	6:36:42
כט	6:43:36	6:06:24	6:32:00	6:44:37	6:33:27	6:03:09	5:25:52	5:55:46	5:40:43	5:45:37	6:02:17	6:19:43	6:37:17
ל	6:44:15	6:07:25	6:32:43		6:32:40	6:02:02	5:54:54		5:46:03			6:20:13	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנווה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:58	6:14:51	4:46:54	4:40:22	4:56:59	5:23:59	5:47:33	7:06:49	7:26:41	7:44:48	7:50:48	7:36:15	7:04:40
ב	6:51:41	6:13:38	4:46:18	4:40:36	4:57:46	5:24:50	5:48:15	7:07:28	7:27:22	7:45:17	7:50:39	7:35:26	7:03:25
ג	6:50:23	6:12:24	4:45:43	4:40:53	4:58:39	5:25:42	5:48:56	7:08:07	7:28:03	7:45:45	7:50:29	7:34:35	7:02:10
ד	6:49:06	6:11:16	4:45:10	4:41:11	4:59:35	5:26:33	5:49:37	7:08:47	7:28:46	7:46:12	7:50:16	7:33:42	7:00:55
ה	6:47:48	6:10:08	4:44:38	4:41:28	5:00:33	5:27:24	5:50:18	7:09:24	7:29:26	7:46:38	7:50:03	7:32:49	6:59:39
ו	6:46:30	6:09:02	4:44:08	4:41:49	5:01:28	5:28:14	5:50:59	7:10:03	7:30:24	7:47:03	7:49:50	7:31:57	6:58:23
ז	6:45:12	6:07:56	4:43:38	4:42:12	5:02:22	5:29:04	5:51:40	7:10:43	7:31:04	7:47:27	7:49:33	7:31:04	6:57:07
ח	6:43:55	6:06:51	4:42:58	4:42:36	5:03:15	5:29:54	5:52:27	7:11:22	7:31:42	7:47:49	7:49:15	7:30:24	6:55:50
ט	6:42:37	6:05:46	4:42:31	4:43:02	5:04:10	5:30:43	5:53:08	7:12:04	7:32:19	7:48:11	7:48:56	7:29:26	6:54:34
י	6:41:19	6:04:41	4:42:07	4:43:29	5:05:06	5:31:32	5:53:50	7:12:42	7:32:59	7:48:32	7:48:35	7:28:03	6:53:17
יא	6:40:01	6:03:38	4:41:45	4:43:58	5:06:01	5:32:21	5:54:30	7:13:24	7:33:39	7:48:52	7:48:12	7:27:03	6:51:59
יב	6:38:44	6:02:37	4:41:38	4:44:28	5:06:50	5:33:09	5:55:10	7:14:04	7:34:18	7:49:10	7:47:50	7:26:03	6:50:42
יג	6:37:24	6:01:36	4:41:17	4:45:00	5:07:36	5:33:57	5:55:49	7:14:44	7:34:58	7:49:27	7:47:25	7:25:01	6:49:24
יד	6:36:06	6:00:37	4:41:00	4:45:33	5:08:30	5:34:47	5:56:29	7:15:25	7:35:36	7:49:44	7:46:55	7:23:58	6:48:07
טו	6:34:47	6:59:39	4:40:43	4:46:07	5:09:27	5:35:34	5:57:08	7:16:05	7:36:20	7:49:58	7:46:24	7:22:54	6:46:49
טז	6:33:25	6:58:41	4:40:27	4:46:42	5:10:26	5:36:21	5:57:47	7:16:45	7:36:56	7:50:12	7:45:59	7:22:03	6:45:31
יז	6:32:08	6:57:45	4:40:13	4:47:19	5:11:30	5:37:07	6:58:26	7:17:09	7:37:33	7:50:24	7:45:22	7:21:04	6:44:13
יח	6:30:52	6:56:50	4:40:01	4:47:59	5:12:24	5:37:53	6:59:05	7:17:48	7:38:13	7:50:35	7:44:47	7:19:58	6:42:56
יט	6:29:36	6:55:56	4:39:48	4:48:39	5:13:18	5:38:39	6:59:44	7:18:28	7:38:50	7:50:45	7:44:13	7:18:52	6:41:38
כ	6:28:23	6:55:03	4:39:34	4:49:19	5:14:12	5:39:24	7:00:23	7:19:09	7:39:24	7:50:53	7:43:37	7:17:44	6:40:20
כא	6:27:07	6:54:18	4:39:32	4:50:00	5:15:06	5:40:17	7:01:02	7:19:50	7:40:00	7:51:00	7:43:00	7:16:33	6:39:03
כב	6:25:52	6:53:28	4:39:29	4:50:46	5:15:59	5:41:01	7:01:41	7:20:31	7:40:35	7:51:06	7:42:24	7:15:24	6:37:43
כג	6:24:37	6:52:39	4:39:31	4:51:29	5:16:53	5:41:48	7:02:16	7:21:36	7:41:09	7:51:10	7:41:47	7:14:17	6:36:25
כד	6:23:23	6:51:51	4:39:32	4:52:14	5:17:47	5:42:34	7:02:55	7:22:13	7:41:43	7:51:12	7:41:08	7:13:04	6:35:06
כה	6:22:09	6:51:03	4:39:34	4:53:01	5:18:40	5:43:18	7:03:34	7:22:40	7:42:15	7:51:14	7:40:24	7:11:53	6:33:44
כו	6:20:54	6:50:18	4:39:39	4:53:47	5:19:36	5:44:01	7:04:13	7:23:16	7:42:47	7:51:11	7:39:26	7:10:42	6:32:27
כז	6:19:41	6:49:34	4:39:45	4:54:34	5:20:29	5:44:44	7:04:52	7:23:55	7:43:19	7:51:10	7:38:40	7:09:30	6:31:10
כח	6:18:29	6:48:52	4:39:53	4:55:22	5:21:22	5:45:27	7:05:31	7:24:36	7:43:48	7:51:07	7:37:54	7:08:17	6:29:54
כט	6:17:17	6:48:11	4:40:00	4:56:10	5:22:14	5:46:09	7:06:10	7:25:17	7:44:18	7:51:02	7:37:04	7:07:08	6:28:41
ל	6:16:03	6:47:32	4:40:11		5:23:07	5:46:51	7:26:01		7:50:56			7:05:54	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נווה דניאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנווה דניאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:58	6:38:16	6:01:47	6:27:14	6:38:19	6:25:31	5:54:17	6:18:07	5:47:06	5:33:12	5:39:04	6:14:21
ב	6:20:35	6:38:55	6:02:39	6:27:56	6:38:17	6:24:43	5:53:06	6:16:56	5:46:20	5:33:09	5:39:31	6:14:55
ג	6:21:10	6:39:39	6:03:30	6:28:36	6:38:07	6:23:49	5:51:53	6:15:41	5:45:37	5:33:02	5:40:00	6:15:29
ד	6:21:47	6:40:22	6:04:17	6:29:16	6:38:01	6:23:04	5:50:36	6:14:30	5:44:50	5:32:57	5:40:28	6:16:08
ה	6:22:25	6:41:06	6:05:11	6:29:54	6:37:51	6:22:09	5:49:26	6:13:23	5:44:03	5:32:54	5:40:54	6:16:42
ו	6:23:01	6:41:49	6:06:06	6:30:32	6:37:41	6:21:17	5:48:13	6:12:21	5:43:16	5:32:52	5:41:26	6:17:18
ז	6:23:38	6:42:33	6:06:58	6:31:08	6:37:25	6:20:23	5:46:56	6:11:15	5:42:28	5:32:51	5:41:59	6:17:57
ח	6:24:14	6:43:16	6:07:57	6:31:43	6:37:10	6:19:25	5:45:47	6:10:05	5:41:47	5:32:52	5:42:27	6:18:38
ט	6:24:50	6:43:59	6:08:45	6:32:17	6:36:52	6:18:26	5:44:44	6:08:55	5:41:07	5:32:57	5:42:58	6:19:16
י	6:25:27	6:44:41	6:09:34	6:32:49	6:36:36	6:17:27	5:43:33	6:07:48	5:40:31	5:33:00	5:43:35	6:19:50
יא	6:26:08	6:45:24	6:10:21	6:33:21	6:36:20	6:16:31	5:42:17	6:06:39	5:39:53	5:33:08	5:44:07	6:20:26
יב	6:26:44	6:46:14	6:11:13	6:33:51	6:36:05	6:15:32	5:41:03	6:05:36	5:39:20	5:33:14	5:44:43	6:21:01
יג	6:27:18	6:47:00	6:12:04	6:34:19	6:35:45	6:14:24	5:39:40	6:04:29	5:38:50	5:33:25	5:45:19	6:21:36
יד	6:27:53	6:47:43	6:12:56	6:34:47	6:35:27	6:13:24	5:38:22	6:03:22	5:38:19	5:33:34	5:45:52	6:22:17
טו	6:28:25	6:48:34	6:13:50	6:35:13	6:35:10	6:12:25	5:37:06	6:02:12	5:37:50	5:33:44	5:46:29	6:22:53
טז	6:28:52	6:49:21	6:14:46	6:35:38	6:34:48	6:11:25	5:35:50	6:01:06	5:37:20	5:33:56	5:47:04	6:23:29
יז	6:29:30	6:50:10	6:15:42	6:36:00	6:34:16	6:10:18	5:34:33	6:00:07	5:36:51	5:34:09	5:47:41	6:24:05
יח	6:30:04	6:50:58	6:16:37	6:36:22	6:33:48	6:09:13	5:33:16	5:59:01	5:36:26	5:34:24	5:48:16	6:24:41
יט	6:30:40	6:51:48	6:17:30	6:36:42	6:33:17	6:08:07	5:31:55	5:58:01	5:36:02	5:34:39	5:48:52	6:25:18
כ	6:31:11	6:52:36	6:18:25	6:37:00	6:32:46	6:06:58	5:30:39	5:57:04	5:35:38	5:34:56	5:49:28	6:25:57
כא	6:31:47	6:53:16	6:19:12	6:37:17	6:32:16	6:05:53	5:29:25	5:56:04	5:35:15	5:35:11	5:50:01	6:26:38
כב	6:32:30	6:54:09	6:20:08	6:37:29	6:31:49	6:04:47	5:28:07	5:55:09	5:34:56	5:35:31	5:50:40	6:27:10
כג	6:33:06	6:54:59	6:21:02	6:37:42	6:31:09	6:03:36	5:26:56	5:54:13	5:34:33	5:35:48	5:51:16	6:27:47
כד	6:33:45	6:55:51	6:21:49	6:37:54	6:30:30	6:02:29	5:25:41	5:53:19	5:34:17	5:36:10	5:51:55	6:28:21
כה	6:34:27	6:56:38	6:22:39	6:38:02	6:29:49	6:01:21	5:24:23	5:52:22	5:34:07	5:36:29	5:52:35	6:28:43
כו	6:35:04	6:57:30	6:23:28	6:38:10	6:29:14	6:00:16	5:23:03	5:51:31	5:33:51	5:36:55	5:53:19	6:29:18
כז	6:35:41	6:58:21	6:24:14	6:38:14	6:28:31	5:59:03	5:21:48	5:50:34	5:33:40	5:37:20	5:54:02	6:29:58
כח	6:36:18	6:59:12	6:25:01	6:38:17	6:27:46	5:57:53	5:20:35	5:49:40	5:33:30	5:37:45	5:54:42	6:30:31
כט	6:36:54	6:00:00	6:25:47	6:38:20	6:27:04	5:56:44	5:19:21	5:48:45	5:33:21	5:38:11	5:55:21	6:31:02
ל	6:37:35	6:00:53	6:26:31		6:26:19	5:55:30	5:47:52		5:38:39	5:38:39	6:13:45	6:13:45

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנווה דניאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:09	6:15:48	4:47:43	4:41:37	4:58:12	5:24:52	5:48:34	7:08:14	7:29:03	7:53:29	7:38:38	7:06:03
ב	6:52:50	6:14:37	4:47:06	4:41:49	4:59:02	5:25:44	5:49:16	7:08:55	7:29:46	7:53:20	7:37:46	7:04:47
ג	6:51:31	6:13:27	4:46:31	4:42:08	4:59:53	5:26:36	5:49:59	7:09:35	7:30:28	7:53:08	7:36:54	7:03:31
ד	6:50:12	6:12:18	4:45:57	4:42:26	5:00:44	5:27:28	5:50:41	7:10:16	7:31:11	7:48:54	7:36:00	7:02:14
ה	6:48:54	6:11:10	4:45:25	4:42:45	5:01:35	5:28:19	5:51:23	7:10:57	7:31:53	7:49:20	7:35:05	7:00:57
ו	6:47:35	6:10:02	4:44:55	4:43:06	5:02:27	5:29:10	5:52:05	7:11:38	7:32:35	7:49:46	7:34:09	6:59:40
ז	6:46:15	6:08:55	4:44:26	4:43:29	5:03:20	5:30:01	5:52:47	7:12:19	7:33:17	7:50:10	7:33:12	6:58:22
ח	6:44:56	6:07:49	4:43:59	4:43:51	5:04:12	5:30:52	5:53:28	7:13:00	7:33:58	7:50:34	7:32:14	6:57:04
ט	6:43:37	6:06:44	4:43:33	4:44:19	5:05:05	5:31:42	5:54:09	7:13:41	7:34:40	7:50:56	7:31:15	6:55:46
י	6:42:18	6:05:40	4:43:09	4:44:46	5:05:59	5:32:31	5:54:51	7:14:22	7:35:21	7:51:17	7:30:14	6:54:28
יא	6:41:00	6:04:37	4:42:47	4:45:15	5:06:53	5:33:21	5:55:32	7:15:04	7:36:02	7:51:37	7:29:13	6:53:09
יב	6:39:41	6:03:35	4:42:27	4:45:45	5:07:47	5:34:10	5:56:13	7:15:45	7:36:43	7:51:55	7:28:11	6:51:50
יג	6:38:22	6:02:34	4:42:08	4:46:17	5:08:41	5:34:58	5:56:53	7:16:27	7:37:23	7:52:13	7:27:08	6:50:32
יד	6:37:04	6:01:33	4:41:51	4:46:47	5:09:35	5:35:47	5:57:34	7:17:09	7:38:03	7:52:29	7:26:04	6:49:13
טו	6:35:45	6:00:34	4:41:36	4:47:24	5:10:29	5:36:35	5:58:15	7:17:50	7:38:43	7:52:44	7:24:59	6:47:54
טז	6:34:27	6:59:36	4:41:22	4:48:00	5:11:24	5:37:22	5:58:55	7:18:32	7:39:22	7:52:58	7:23:53	6:46:35
יז	6:33:10	6:58:40	4:41:10	4:48:36	5:12:19	5:38:10	6:59:36	7:19:14	7:40:01	7:53:10	7:22:46	6:45:16
יח	6:31:52	6:57:44	4:41:01	4:49:14	5:13:13	5:38:57	7:00:16	7:19:57	7:40:40	7:53:21	7:21:39	6:43:57
יט	6:30:35	6:56:49	4:40:52	4:49:54	5:14:08	5:39:43	7:00:56	7:20:39	7:41:17	7:53:30	7:20:31	6:42:38
כ	6:29:23	6:55:56	4:40:46	4:50:34	5:15:02	5:40:29	7:01:37	7:21:21	7:41:55	7:53:38	7:19:22	6:41:19
כא	6:28:07	6:55:10	4:40:47	4:51:15	5:15:57	5:41:15	7:02:17	7:22:03	7:42:32	7:53:45	7:18:12	6:40:00
כב	6:26:51	6:54:19	4:40:44	4:52:01	5:16:50	5:41:57	7:02:57	7:22:46	7:43:08	7:53:50	7:17:02	6:38:41
כג	6:25:35	6:53:29	4:40:43	4:52:44	5:17:44	5:42:42	7:03:31	7:23:28	7:43:43	7:53:54	7:15:51	6:37:23
כד	6:24:20	6:52:41	4:40:43	4:53:28	5:18:38	5:43:27	7:04:12	7:24:05	7:44:18	7:53:56	7:14:39	6:36:04
כה	6:23:05	6:51:54	4:40:46	4:54:14	5:19:32	5:44:12	7:04:52	7:24:48	7:44:49	7:53:57	7:13:27	6:34:46
כו	6:21:51	6:51:09	4:40:50	4:55:00	5:20:26	5:44:56	7:05:32	7:25:30	7:45:22	7:53:55	7:12:14	6:33:28
כז	6:20:37	6:50:25	4:40:56	4:55:47	5:21:20	5:45:40	7:06:13	7:26:13	7:45:55	7:53:53	7:11:00	6:32:11
כח	6:19:24	6:49:42	4:41:04	4:56:35	5:22:13	5:46:24	7:06:53	7:26:55	7:46:27	7:53:50	7:09:46	6:30:53
כט	6:18:11	6:49:01	4:41:13	4:57:23	5:23:06	5:47:07	7:07:33	7:27:38	7:46:58	7:53:44	7:08:34	6:29:42
ל	6:16:59	6:48:21	4:41:24		5:23:59	5:47:51	7:28:21		7:53:38	7:53:38	7:07:19	7:07:19

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נווה זיו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנווה זיו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:36:29	6:57:11	6:21:32	6:48:52	6:59:23	6:45:14	6:12:54	6:00:10	5:43:38	5:49:23	6:08:31	6:30:12
ב	6:37:14	6:57:42	6:22:31	6:49:37	6:59:19	6:44:36	6:11:52	6:33:01	5:58:59	5:49:56	6:09:36	6:30:56
ג	6:37:56	6:58:31	6:23:28	6:50:23	6:59:13	6:43:58	6:10:45	6:31:22	5:57:47	5:43:17	6:10:20	6:31:37
ד	6:38:37	6:59:11	6:24:20	6:51:09	6:59:10	6:43:13	6:09:35	6:29:40	5:56:46	5:43:11	6:11:01	6:32:11
ה	6:39:25	6:59:52	6:25:15	6:51:50	6:59:05	6:42:27	6:08:28	6:28:09	5:55:51	5:43:05	6:11:50	6:32:42
ו	6:40:12	7:00:20	6:26:22	6:52:34	6:58:51	6:41:34	6:07:12	6:27:05	5:55:01	5:42:59	6:12:50	6:33:02
ז	6:40:56	7:01:09	6:27:32	6:53:13	6:58:33	6:40:39	6:05:51	6:26:06	5:54:11	5:42:56	6:13:40	6:33:55
ח	6:41:40	7:01:25	6:28:26	6:53:51	6:58:13	6:39:39	6:04:31	6:25:08	5:53:41	5:42:54	6:14:42	6:34:55
ט	6:42:25	7:02:37	6:29:23	6:54:25	6:57:56	6:38:45	6:03:12	6:24:22	5:53:14	5:42:53	6:15:41	6:35:39
י	6:43:09	7:03:51	6:30:18	6:55:00	6:57:42	6:37:47	6:01:48	6:23:15	5:52:46	5:42:56	6:16:38	6:36:20
יא	6:43:53	7:05:04	6:31:07	6:55:31	6:57:42	6:36:40	6:00:23	6:21:59	5:52:09	5:43:01	6:17:32	6:37:02
יב	6:44:40	7:06:08	6:32:12	6:56:01	6:57:17	6:35:27	6:58:56	6:21:05	5:51:29	5:43:07	6:18:25	6:37:46
יג	6:45:27	7:07:04	6:33:23	6:56:30	6:56:33	6:34:09	6:57:33	6:20:10	5:50:47	5:43:12	6:19:14	6:38:27
יד	6:46:12	6:08:00	6:34:02	6:56:57	6:56:15	6:32:37	6:19:11	5:56:06	5:50:10	5:43:21	6:19:58	6:39:15
טו	6:46:52	6:08:47	6:34:48	6:57:21	6:55:50	6:31:04	5:54:41	6:18:07	5:49:34	5:43:31	6:20:40	6:39:59
טז	6:47:33	6:09:29	6:35:44	6:57:42	6:55:21	6:30:00	5:53:16	6:17:07	5:48:59	5:43:43	6:21:18	6:40:46
יז	6:48:17	6:10:21	6:36:44	6:58:02	6:54:55	6:29:00	6:51:52	6:16:03	5:48:26	5:43:56	6:21:59	6:41:28
יח	6:48:58	6:11:10	6:37:45	6:58:21	6:54:15	6:27:54	6:50:27	6:14:57	5:47:55	5:44:11	6:22:32	6:42:13
יט	6:49:34	6:12:01	6:38:42	6:58:35	6:53:23	6:27:00	6:49:00	6:13:52	5:47:27	5:44:26	6:23:08	6:42:57
כ	6:50:07	6:12:40	6:39:31	6:58:47	6:52:52	6:25:55	6:47:31	6:12:48	5:46:59	5:44:43	6:23:43	6:43:44
כא	6:50:40	6:13:23	6:40:18	6:59:01	6:52:18	6:24:47	6:46:12	6:11:37	5:46:32	5:45:04	6:24:06	6:44:28
כב	6:51:11	6:14:00	6:41:11	6:59:08	6:51:42	6:23:39	6:44:46	6:10:25	5:46:02	5:45:23	6:24:37	6:45:15
כג	6:51:35	6:14:40	6:42:04	6:59:18	6:50:57	6:22:37	6:43:26	6:09:09	5:45:38	5:45:44	6:25:10	6:46:00
כד	6:52:09	6:15:30	6:42:56	6:59:27	6:50:07	6:21:25	6:42:05	6:07:57	5:45:23	5:46:08	6:25:53	6:46:43
כה	6:52:44	6:16:28	6:43:47	6:59:35	6:49:32	6:20:06	6:40:32	6:06:38	5:45:06	5:46:31	6:26:10	6:47:23
כו	6:53:19	6:17:24	6:44:42	6:59:38	6:48:57	6:18:48	6:39:02	6:05:22	5:44:39	5:46:59	6:26:27	6:48:08
כז	6:54:03	6:18:12	6:45:40	6:59:33	6:48:25	6:17:28	6:37:42	6:04:16	5:44:17	5:47:26	6:26:52	6:48:48
כח	6:54:54	6:18:53	6:46:31	6:59:27	6:47:44	6:16:15	6:36:37	6:03:03	5:44:01	5:47:54	6:27:19	6:49:27
כט	6:55:40	6:19:39	6:47:19	6:59:26	6:46:55	6:15:10	6:35:28	6:01:56	5:43:49	5:48:24	6:27:53	6:49:59
ל	6:56:29	6:20:28	6:48:03		6:46:02	6:13:59	6:01:05		5:48:52		6:29:13	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנווה זיו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:59	6:12:03	4:42:25	4:35:18	4:52:04	5:19:59	5:45:18	7:06:28	7:28:36	7:47:47	7:53:48	7:04:20
ב	6:50:38	6:10:49	4:41:45	4:35:31	4:52:55	5:20:54	5:46:04	7:07:12	7:29:21	7:48:17	7:53:37	7:03:02
ג	6:49:16	6:09:36	4:41:07	4:35:47	4:53:47	5:21:50	5:46:49	7:07:55	7:30:05	7:48:47	7:53:25	7:01:42
ד	6:47:54	6:08:23	4:40:31	4:36:04	4:54:40	5:22:45	5:47:35	7:08:39	7:30:50	7:49:15	7:53:11	7:00:23
ה	6:46:33	6:07:12	4:39:56	4:36:23	4:55:34	5:23:39	5:48:20	7:09:22	7:31:34	7:49:42	7:52:56	6:59:03
ו	6:45:11	6:06:01	4:39:23	4:36:43	4:56:28	5:24:33	5:49:05	7:10:06	7:32:18	7:50:08	7:52:38	6:57:43
ז	6:43:49	6:04:51	4:38:52	4:37:05	4:57:22	5:25:27	5:49:50	7:10:50	7:33:02	7:50:33	7:52:20	6:56:22
ח	6:42:26	6:03:42	4:38:22	4:37:29	4:58:17	5:26:21	5:50:35	7:11:33	7:33:46	7:50:57	7:51:59	6:55:01
ט	6:41:04	6:02:34	4:37:54	4:37:55	4:59:12	5:27:14	5:51:19	7:12:17	7:34:29	7:51:20	7:51:38	6:53:40
י	6:39:42	6:01:26	4:37:28	4:38:22	4:50:08	5:28:07	5:52:03	7:13:01	7:35:12	7:51:41	7:51:14	6:52:19
יא	6:38:21	6:00:20	4:37:03	4:38:51	4:51:04	5:29:00	5:52:47	7:13:45	7:35:55	7:52:01	7:50:49	6:50:58
יב	6:36:59	6:59:15	4:36:40	4:39:21	4:50:01	5:29:52	5:53:31	7:14:30	7:36:37	7:52:20	7:50:22	6:49:36
יג	6:35:37	6:58:10	4:36:19	4:39:52	4:50:57	5:30:44	5:54:15	7:15:14	7:37:19	7:52:38	7:49:54	6:48:14
יד	6:34:16	6:57:07	4:36:00	4:40:26	4:50:34	5:31:36	5:54:59	7:15:58	7:38:01	7:52:54	7:49:25	6:46:52
טו	6:32:54	6:56:05	4:35:42	4:41:00	4:50:51	5:32:27	5:55:43	7:16:43	7:38:43	7:53:09	7:48:53	6:45:30
טז	6:31:33	6:55:03	4:35:27	4:41:36	4:50:48	5:33:18	5:56:26	7:17:27	7:39:23	7:53:23	7:48:21	6:44:08
יז	6:30:12	6:54:03	4:35:13	4:42:13	4:50:45	5:34:08	5:57:10	7:18:12	7:40:04	7:53:35	7:47:46	6:42:46
יח	6:28:51	6:53:05	4:35:01	4:42:52	4:50:42	5:34:58	5:57:53	7:18:56	7:40:44	7:53:46	7:47:11	6:41:24
יט	6:27:31	6:52:07	4:34:51	4:43:32	4:50:40	5:35:48	5:58:36	7:19:41	7:41:23	7:53:55	7:46:33	6:40:02
כ	6:26:13	6:51:10	4:34:43	4:44:13	4:50:37	5:36:38	5:59:20	7:20:26	7:42:02	7:54:03	7:45:55	6:38:40
כא	6:24:53	6:50:22	4:34:41	4:44:55	4:50:34	5:37:27	5:59:20	7:21:11	7:42:40	7:54:09	7:45:14	6:37:19
כב	6:23:34	6:49:28	4:34:36	4:45:41	4:51:30	5:38:12	5:59:46	7:21:55	7:43:18	7:54:14	7:44:33	6:35:57
כג	6:22:15	6:48:35	4:34:33	4:46:26	4:52:27	5:39:01	5:59:01	7:22:40	7:43:54	7:54:18	7:43:50	6:34:35
כד	6:20:57	6:47:44	4:34:33	4:47:11	4:51:25	5:39:49	5:59:49	7:23:22	7:44:31	7:54:20	7:43:05	6:33:14
כה	6:19:39	6:46:54	4:34:33	4:47:58	4:51:24	5:40:37	5:59:49	7:24:07	7:45:03	7:54:20	7:42:20	6:31:53
כו	6:18:21	6:46:06	4:34:36	4:48:45	4:51:18	5:41:24	5:59:49	7:24:52	7:45:37	7:54:18	7:41:33	6:30:32
כז	6:17:04	6:45:19	4:34:41	4:49:34	4:51:15	5:42:12	5:59:49	7:25:37	7:46:11	7:54:15	7:40:44	6:29:11
כח	6:15:48	6:44:33	4:34:47	4:50:23	4:51:11	5:42:59	5:59:49	7:26:22	7:46:44	7:54:10	7:39:54	6:27:51
כט	6:14:32	6:43:49	4:34:56	4:51:13	4:51:07	5:43:45	5:59:49	7:27:07	7:47:16	7:54:05	7:39:03	6:26:32
ל	6:13:17	6:43:06	4:35:06		4:51:03	5:44:32		7:27:51		7:53:57		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נועם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנועם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:25:17	6:05:51	5:47:21	5:41:27	5:56:58	6:29:16	6:06:04	6:38:17	6:50:26	6:39:23	6:14:38	6:50:18	6:31:18	א
ב	6:25:58	6:06:25	5:47:44	5:41:22	5:56:15	6:28:00	6:04:44	6:37:24	6:50:31	6:40:02	6:15:25	6:51:10	6:31:58	ב
ג	6:26:39	6:07:11	5:48:14	5:41:18	5:55:25	6:26:45	6:03:30	6:36:42	6:50:29	6:40:43	6:16:11	6:51:50	6:32:37	ג
ד	6:27:15	6:07:50	5:48:46	5:41:11	5:54:38	6:25:34	6:02:21	6:35:47	6:50:15	6:41:23	6:17:11	6:52:24	6:33:06	ד
ה	6:27:55	6:08:27	5:49:24	5:41:04	5:53:51	6:24:14	6:01:09	6:34:47	6:50:17	6:42:01	6:17:58	6:53:09	6:33:42	ה
ו	6:28:31	6:09:13	5:50:01	5:41:02	5:53:03	6:23:11	5:59:59	6:33:52	6:50:05	6:42:39	6:18:58	6:54:14	6:34:24	ו
ז	6:29:12	6:09:54	5:50:31	5:41:02	5:52:18	6:21:56	5:58:42	6:33:11	6:49:56	6:43:15	6:19:50	6:54:55	6:34:53	ז
ח	6:29:56	6:10:36	5:51:06	5:41:00	5:51:35	6:20:43	5:57:25	6:32:00	6:49:47	6:43:50	6:20:45	6:55:31	6:35:32	ח
ט	6:30:31	6:11:14	5:51:44	5:41:03	5:50:55	6:19:44	5:56:00	6:31:04	6:49:35	6:44:24	6:21:32	6:56:33	6:36:05	ט
י	6:31:09	6:12:03	5:52:18	5:41:09	5:50:15	6:18:34	5:54:54	6:30:09	6:49:13	6:44:57	6:22:22	6:57:20	6:36:36	י
יא	6:31:47	6:12:46	5:52:55	5:41:17	5:49:28	6:17:08	5:53:24	6:29:09	6:49:10	6:45:31	6:23:29	6:58:01	6:37:22	יא
יב	6:32:28	6:13:30	5:53:35	5:41:23	5:48:52	6:16:05	5:52:17	6:28:04	6:49:05	6:46:01	6:24:13	6:58:41	6:37:51	יב
יג	6:33:00	6:14:08	5:54:15	5:41:31	5:48:16	6:14:57	5:51:02	6:27:06	6:48:53	6:46:27	6:24:53	6:59:34	6:38:37	יג
יד	6:33:31	6:14:47	5:54:59	5:41:40	5:47:36	6:13:48	5:49:38	6:26:10	6:48:22	6:46:55	6:25:29	6:00:20	6:39:13	יד
טו	6:34:16	6:15:29	5:55:42	5:41:51	5:47:13	6:12:48	5:48:27	6:25:02	6:47:57	6:47:20	6:26:26	6:01:04	6:39:40	טו
טז	6:34:44	6:15:54	5:56:24	5:42:03	5:46:40	6:11:35	5:47:13	6:23:42	6:47:40	6:47:45	6:27:22	6:01:53	6:40:28	טז
יז	6:35:28	6:16:27	5:57:03	5:42:16	5:46:07	6:10:33	5:45:56	6:22:50	6:47:10	6:48:08	6:28:08	6:02:54	6:41:10	יז
יח	6:35:57	6:17:17	5:57:32	5:42:30	5:45:33	6:09:43	5:44:45	6:21:43	6:46:44	6:48:29	6:28:59	6:03:30	6:41:43	יח
יט	6:36:25	6:17:46	5:58:14	5:42:46	5:45:00	6:08:38	5:43:20	6:20:15	6:46:05	6:48:49	6:29:57	6:04:19	6:42:20	יט
כ	6:37:13	6:18:24	5:58:57	5:43:02	5:44:28	6:07:41	5:42:11	6:19:08	6:45:42	6:49:04	6:30:40	6:05:14	6:42:52	כ
כא	6:37:44	6:19:08	5:59:35	5:43:20	5:44:03	6:06:36	5:40:54	6:18:06	6:45:02	6:49:24	6:31:34	6:06:08	6:43:21	כא
כב	6:38:23	6:19:37	6:00:21	5:43:39	5:43:40	6:05:36	6:39:33	6:16:55	6:44:32	6:49:40	6:32:26	6:06:47	6:44:06	כב
כג	6:39:05	6:20:24	6:01:04	5:43:57	5:43:20	6:04:31	6:38:17	6:15:44	6:44:02	6:49:53	6:33:09	6:07:43	6:44:47	כג
כד	6:39:31	6:21:10	6:01:43	5:44:16	5:42:57	6:03:28	6:37:02	6:14:30	6:43:22	6:50:05	6:33:57	6:08:28	6:45:23	כד
כה	6:40:21	6:21:42	6:02:24	5:44:38	5:42:40	6:02:27	6:35:44	6:13:25	6:42:34	6:50:07	6:34:44	6:09:23	6:46:10	כה
כו	6:40:59	6:22:11	6:03:05	5:45:04	5:42:25	6:01:34	6:34:19	6:12:12	6:41:59	6:50:15	6:35:39	6:10:16	6:46:42	כו
כז	6:41:36	6:22:59	6:03:49	5:45:29	5:42:09	6:00:35	6:33:02	6:10:53	6:41:23	6:50:27	6:36:23	6:11:09	6:47:27	כז
כח	6:42:09	6:23:28	6:04:30	5:45:56	5:41:47	5:59:37	6:31:43	6:09:42	6:40:35	6:50:26	6:37:05	6:11:57	6:48:17	כח
כט	6:42:43	6:24:07	6:05:08	5:46:26	5:41:34	5:58:45	6:30:29	6:08:27	6:39:49	6:50:27	6:37:55	6:12:43	6:48:52	כט
ל		6:24:48		5:46:53		5:57:55		6:07:05	6:39:01		6:38:41	6:13:44	6:49:36	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנועם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:40	7:36:10	7:50:58	7:44:58	7:26:35	7:05:49	5:45:55	5:22:12	4:54:50	4:38:00	4:45:01	6:13:12	6:51:46	א
ב	7:02:22	7:35:19	7:50:48	7:45:27	7:27:17	7:06:31	5:46:21	5:23:04	4:55:40	4:38:10	4:44:24	6:12:01	6:50:28	ב
ג	7:01:06	7:34:25	7:50:40	7:45:57	7:28:01	7:07:14	5:47:16	5:23:58	4:56:31	4:38:23	4:43:49	6:10:51	6:49:10	ג
ד	6:59:52	7:33:32	7:50:30	7:46:27	7:28:43	7:07:56	5:47:58	5:24:50	4:57:27	4:38:41	4:43:15	6:09:42	6:47:54	ד
ה	6:58:35	7:32:38	7:50:15	7:46:53	7:29:27	7:08:34	5:48:40	5:25:44	4:58:19	4:39:01	4:42:43	6:08:33	6:46:33	ה
ו	6:57:18	7:31:42	7:49:57	7:47:19	7:30:11	7:09:17	5:49:24	5:26:35	4:59:11	4:39:22	4:42:12	6:07:26	6:45:17	ו
ז	6:56:01	7:30:46	7:49:40	7:47:43	7:30:57	7:09:50	5:50:10	5:27:27	5:00:18	4:39:44	4:41:43	6:06:19	6:44:00	ז
ח	6:54:44	7:29:46	7:49:22	7:48:05	7:31:41	7:10:33	5:51:02	5:28:18	5:01:16	4:40:09	4:41:15	6:05:13	6:42:42	ח
ט	6:53:23	7:28:48	7:49:01	7:48:25	7:32:22	7:11:18	5:51:50	5:29:08	5:02:05	4:40:34	4:40:52	6:04:11	6:41:25	ט
י	6:52:05	7:27:48	7:48:40	7:48:46	7:33:03	7:11:59	5:52:36	5:29:57	5:03:06	4:41:02	4:40:28	6:03:06	6:40:09	י
יא	6:50:47	7:26:47	7:48:17	7:49:03	7:33:43	7:12:33	5:53:19	5:30:49	5:04:09	4:41:30	4:40:04	6:02:06	6:38:48	יא
יב	6:49:29	7:25:40	7:47:52	7:49:22	7:34:23	7:13:14	5:54:00	5:31:36	5:05:03	4:42:01	4:39:42	6:01:03	6:37:30	יב
יג	6:48:13	7:24:44	7:47:26	7:49:39	7:34:38	7:13:55	5:54:40	5:32:22	5:05:57	4:42:32	4:39:22	6:00:02	6:36:10	יג
יד	6:46:52	7:23:38	7:46:53	7:49:55	7:35:40	7:14:36	5:55:18	5:33:10	5:06:51	4:43:05	4:38:52	6:59:02	6:34:43	יד
טו	6:45:33	7:22:17	7:46:21	7:50:10	7:36:17	7:15:00	5:55:56	5:33:56	5:07:46	4:43:39	4:38:42	6:58:03	6:33:18	טו
טז	6:44:17	7:21:22	7:45:56	7:50:24	7:36:51	7:16:02	5:56:36	5:34:46	5:08:41	4:44:15	4:38:26	6:57:03	6:31:52	טז
יז	6:43:01	7:19:58	7:45:26	7:50:36	7:37:34	7:16:35	5:57:11	5:35:31	5:09:36	4:44:52	4:38:01	6:56:07	6:30:30	יז
יח	6:41:45	7:19:07	7:44:30	7:50:47	7:38:14	7:17:31	6:57:54	5:36:20	5:10:28	4:45:30	4:37:46	6:55:08	6:29:12	יח
יט	6:40:28	7:18:01	7:44:20	7:50:56	7:38:52	7:18:12	6:58:34	5:37:07	5:11:25	4:46:09	4:37:38	6:54:14	6:27:55	יט
כ	6:39:07	7:16:53	7:43:43	7:51:04	7:39:29	7:18:50	6:59:14	5:37:53	5:12:20	4:46:52	4:37:29	6:53:21	6:26:37	כ
כא	6:37:49	7:15:44	7:43:03	7:51:11	7:40:05	7:19:35	6:59:51	5:38:37	5:13:13	4:47:36	4:37:26	6:52:32	6:25:18	כא
כב	6:36:30	7:14:39	7:42:24	7:51:19	7:40:41	7:20:17	7:00:31	5:39:20	5:14:09	4:48:20	4:37:23	6:51:41	6:24:12	כב
כג	6:35:05	7:13:28	7:41:43	7:51:23	7:41:16	7:21:02	7:01:09	5:40:03	5:15:03	4:48:58	4:37:22	6:50:49	6:22:56	כג
כד	6:33:39	7:12:12	7:41:02	7:51:29	7:41:51	7:21:39	7:01:51	5:40:48	5:15:57	4:49:43	4:37:20	6:50:01	6:21:41	כד
כה	6:32:11	7:11:00	7:40:11	7:51:30	7:42:22	7:22:21	7:02:29	5:41:33	5:16:51	5:50:41	4:37:25	6:49:14	6:20:26	כה
כו	6:30:48	7:09:50	7:39:26	7:51:27	7:42:58	7:23:03	7:03:09	5:42:19	5:17:45	4:51:37	4:37:29	6:48:28	6:19:12	כו
כז	6:29:31	7:08:35	7:38:37	7:51:25	7:43:30	7:23:47	7:03:49	5:43:01	5:18:37	4:52:24	4:37:30	6:47:44	6:17:59	כז
כח	6:28:14	7:07:28	7:37:48	7:51:22	7:43:59	7:24:29	7:04:29	5:43:44	5:19:30	4:53:12	4:37:22	6:47:03	6:16:43	כח
כט	6:26:58	7:06:14	7:37:00	7:51:14	7:44:28	7:25:11	7:05:06	5:44:28	5:20:24	4:54:01	4:37:26	6:46:21	6:15:30	כט
ל		7:04:57		7:51:05		7:25:53		5:45:11	5:21:19		4:37:40	6:45:42	6:14:21	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נוף הגליל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנוף הגליל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:19	6:40:10	6:05:41	6:32:08	6:42:53	6:27:49	5:55:10	6:17:18	5:45:27	5:31:30	5:37:20	5:54:05	6:13:29
ב	6:19:58	6:41:04	6:06:35	6:32:55	6:42:47	6:26:59	5:53:52	6:16:02	5:44:26	5:31:21	5:37:47	5:54:54	6:14:05
ג	6:20:36	6:41:48	6:07:31	6:33:39	6:42:36	6:26:05	5:52:28	6:14:47	5:43:36	5:31:16	5:38:15	5:55:55	6:14:44
ד	6:21:14	6:42:20	6:08:35	6:34:20	6:42:31	6:25:10	5:51:06	6:13:35	5:42:51	5:31:11	5:38:46	5:56:19	6:15:20
ה	6:21:55	6:43:05	6:09:26	6:34:58	6:42:25	6:24:21	5:49:47	6:12:23	5:42:09	5:31:09	5:39:15	5:56:45	6:15:58
ו	6:22:33	6:43:58	6:10:18	6:35:33	6:42:14	6:23:19	5:48:39	6:11:09	5:41:28	5:31:09	5:39:46	5:57:21	6:16:37
ז	6:23:12	6:44:39	6:11:24	6:36:08	6:41:56	6:22:37	5:47:17	6:09:58	5:40:49	5:31:08	5:40:17	5:58:00	6:17:15
ח	6:23:51	6:45:24	6:12:23	6:36:43	6:41:41	6:21:50	5:46:01	6:08:48	5:40:08	5:31:11	5:40:51	5:58:41	6:17:53
ט	6:24:29	6:46:13	6:12:49	6:37:17	6:41:25	6:21:01	5:44:43	6:07:36	5:39:29	5:31:15	5:41:23	5:59:20	6:18:32
י	6:25:10	6:47:00	6:13:20	6:37:52	6:40:59	6:20:00	5:43:27	6:06:27	5:38:51	5:31:23	5:42:03	6:00:01	6:19:10
יא	6:25:49	6:47:47	6:14:37	6:38:24	6:40:40	6:19:04	5:42:06	6:05:19	5:38:15	5:31:33	5:42:39	6:00:39	6:19:48
יב	6:26:31	6:48:32	6:15:28	6:38:54	6:40:20	6:17:47	5:40:45	6:04:11	5:37:43	5:31:42	5:43:18	6:01:23	6:20:24
יג	6:27:15	6:49:32	6:16:21	6:39:23	6:40:02	6:16:49	5:39:24	6:03:07	5:37:14	5:31:50	5:43:50	6:01:59	6:21:05
יד	6:27:54	5:50:18	6:16:57	6:39:47	6:39:20	6:15:45	5:38:05	6:02:03	5:36:42	5:32:01	5:44:28	6:02:39	6:21:43
טו	6:28:31	5:51:09	6:18:20	6:40:13	6:38:53	6:14:41	5:36:43	6:01:13	5:35:11	5:32:12	5:44:58	6:03:20	6:22:24
טז	6:29:08	5:51:48	6:19:15	6:40:37	6:39:16	6:13:30	5:35:24	5:59:53	5:35:45	5:32:26	5:45:29	6:04:03	6:23:03
יז	6:29:48	5:52:28	6:20:08	6:41:02	6:38:43	6:12:24	5:34:05	5:58:42	5:35:22	5:32:39	5:46:05	6:04:48	6:23:41
יח	6:30:25	5:53:02	6:21:07	6:41:23	6:38:02	6:11:24	5:32:47	5:57:34	5:35:01	5:32:51	5:46:39	6:05:44	6:24:20
יט	6:31:03	5:53:57	6:22:04	6:41:43	6:37:33	6:10:03	5:31:25	5:56:29	5:34:34	5:33:06	5:47:16	6:06:06	6:25:01
כ	6:31:44	5:54:45	6:22:55	6:42:05	6:37:03	6:09:04	5:30:07	5:55:26	5:34:11	5:33:21	5:47:48	6:06:39	6:25:40
כא	6:32:29	5:55:30	6:23:41	6:42:19	6:36:21	6:08:00	5:28:48	5:54:26	5:33:46	5:33:39	5:48:23	6:07:16	6:26:21
כב	6:33:18	5:56:24	6:24:38	6:42:26	6:35:43	6:06:52	5:27:30	5:53:24	5:33:24	5:33:56	5:49:01	6:07:53	6:27:05
כג	6:34:04	5:57:18	6:25:33	6:42:33	6:35:06	6:05:33	5:26:16	5:52:26	5:32:58	5:34:11	5:49:39	6:08:30	6:27:45
כד	6:34:55	5:58:37	6:26:24	6:42:49	6:34:05	6:04:21	5:24:58	5:51:32	5:32:41	5:34:28	5:50:17	6:09:08	6:28:21
כה	6:35:39	5:59:34	6:27:17	6:42:46	6:33:14	6:03:01	5:23:40	5:50:33	5:32:26	5:34:48	5:50:55	6:09:44	6:28:58
כו	6:36:21	6:00:31	6:28:05	6:42:49	6:32:25	6:01:46	5:22:23	5:49:38	5:32:10	5:35:13	5:51:31	6:10:21	6:29:38
כז	6:37:08	6:01:24	6:28:52	6:42:52	6:31:37	6:00:30	5:21:05	5:48:41	5:31:57	5:35:35	5:52:09	6:11:00	6:30:18
כח	6:37:51	6:02:22	6:29:43	6:42:56	6:30:50	5:59:13	6:19:48	5:47:51	5:31:47	5:36:01	5:52:45	6:11:37	6:30:53
כט	6:38:41	6:03:22	6:30:43	6:42:55	6:29:59	5:57:59	6:18:32	5:47:09	5:31:37	5:36:26	5:53:21	6:12:14	6:31:34
ל	6:39:27	6:04:25	6:31:20		6:29:06	5:56:34	6:18:32	5:46:36	5:36:51	5:36:51	6:12:50	6:12:50	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנוף הגליל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:46	6:10:26	4:43:38	4:36:48	4:53:30	5:21:04	5:43:01	7:03:36	7:28:33	7:47:40	7:53:40	7:38:04	7:01:36
ב	6:47:30	6:09:21	4:42:59	4:37:02	4:54:21	5:21:59	5:43:46	7:04:46	7:29:22	7:48:10	7:53:29	7:37:01	6:59:55
ג	6:46:09	6:08:18	4:42:22	4:37:18	4:55:13	5:22:24	5:44:16	7:05:46	7:30:06	7:48:39	7:53:17	7:36:04	6:58:36
ד	6:44:48	6:07:12	4:41:46	4:37:35	4:56:05	5:23:20	5:44:51	7:06:27	7:30:50	7:49:07	7:53:03	7:35:08	6:57:18
ה	6:43:34	6:06:09	4:41:12	4:37:54	4:56:58	5:24:14	5:45:58	7:07:07	7:31:34	7:49:34	7:52:48	7:34:11	6:55:58
ו	6:42:11	6:05:04	4:40:40	4:38:15	4:57:51	5:25:03	5:46:29	7:07:44	7:32:10	7:50:00	7:52:31	7:33:14	6:54:36
ז	6:40:49	6:04:02	4:40:09	4:38:37	4:58:45	5:25:50	5:47:23	7:08:39	7:33:01	7:50:25	7:52:13	7:32:05	6:53:16
ח	6:39:33	6:03:16	4:39:40	4:39:01	4:59:40	5:26:31	5:48:12	7:09:47	7:33:44	7:50:49	7:51:53	7:30:41	6:51:51
ט	6:38:29	6:02:19	4:39:12	4:39:27	5:00:35	5:27:15	5:48:54	7:10:38	7:34:27	7:51:11	7:51:31	7:29:32	6:50:31
י	6:37:30	6:01:20	4:39:54	4:38:47	5:01:30	5:28:07	5:49:35	7:11:22	7:35:10	7:51:33	7:51:08	7:28:30	6:49:03
יא	6:35:59	6:00:19	4:38:23	4:40:22	5:02:25	5:28:59	5:50:31	7:12:12	7:36:53	7:51:53	7:50:43	7:27:24	6:47:49
יב	6:34:30	5:59:12	4:38:01	4:40:53	5:03:21	5:29:53	5:51:06	7:13:00	7:36:35	7:52:12	7:50:17	7:26:18	6:46:28
יג	6:33:14	5:58:11	4:37:40	4:41:24	5:04:17	5:30:37	5:51:54	7:13:49	7:37:16	7:52:29	7:49:49	7:25:13	6:45:07
יד	6:31:53	4:57:09	4:37:22	4:41:57	5:05:13	5:31:22	5:52:07	7:14:43	7:37:58	7:52:46	7:49:19	7:24:09	6:43:51
טו	6:30:33	4:56:12	4:37:05	4:42:32	5:06:09	5:31:58	5:52:53	7:15:54	7:38:39	7:53:01	7:48:48	7:23:02	6:42:40
טז	6:29:00	4:55:26	4:36:50	4:43:08	5:07:05	5:32:23	5:53:21	7:16:41	7:39:19	7:53:14	7:48:16	7:22:02	6:41:04
יז	6:27:37	4:54:30	4:36:36	4:43:45	5:08:02	5:33:08	5:54:19	7:17:20	7:40:00	7:53:26	7:47:42	7:20:53	6:39:55
יח	6:26:25	4:53:37	4:36:25	4:44:23	5:08:58	5:33:53	5:54:51	7:18:01	7:40:39	7:53:37	7:47:07	7:19:16	6:38:41
יט	6:24:48	4:52:42	4:36:15	4:45:03	5:09:55	5:34:34	5:55:26	7:18:43	7:41:18	7:53:47	7:46:30	7:17:56	6:37:50
כ	6:23:41	4:51:44	4:36:07	4:45:44	5:10:52	5:35:15	5:56:09	7:19:30	7:41:57	7:53:55	7:45:51	7:16:38	6:36:16
כא	6:22:39	4:51:22	4:36:08	4:46:26	5:11:48	5:35:56	5:56:49	7:20:14	7:42:35	7:54:01	7:45:12	7:15:23	6:34:55
כב	6:21:18	4:50:34	4:36:03	4:47:10	5:12:42	5:36:35	5:57:29	7:21:01	7:43:12	7:54:06	7:44:30	7:13:58	6:33:34
כג	6:20:08	4:49:42	4:36:01	4:47:55	5:13:39	5:37:08	5:58:15	7:21:45	7:43:49	7:54:09	7:43:48	7:12:50	6:32:13
כד	6:18:43	4:48:51	4:36:01	4:48:40	5:14:35	5:37:55	5:58:57	7:22:32	7:44:24	7:54:11	7:43:04	7:11:36	6:30:52
כה	6:17:30	4:48:02	4:36:02	4:49:26	5:15:31	5:38:37	5:59:47	7:23:41	7:44:56	7:54:12	7:42:18	7:09:54	6:29:22
כו	6:16:11	4:47:15	4:36:05	4:50:13	5:16:27	5:39:11	7:00:33	7:24:35	7:45:31	7:54:09	7:41:32	7:08:29	6:27:57
כז	6:14:53	4:46:28	4:36:10	4:51:01	5:17:23	5:39:58	7:01:15	7:25:20	7:46:04	7:54:06	7:40:44	7:07:09	6:26:47
כח	6:13:55	4:45:43	4:36:17	4:51:50	5:18:19	5:40:44	7:01:55	7:26:04	7:46:37	7:54:02	7:39:54	7:06:00	6:25:07
כט	6:12:40	4:45:00	4:36:26	4:52:40	5:19:14	5:41:33	7:02:40	7:26:48	7:47:09	7:53:56	7:39:04	7:04:45	6:24:00
ל	6:11:30	4:44:18	4:36:36		5:20:09	5:42:18	7:27:39			7:53:49		7:03:18	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נוקדים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנוקדים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:26	6:40:33	6:04:46	6:29:17	6:40:11	6:28:37	5:56:36	6:20:31	5:48:47	5:34:55	5:40:46	6:16:42
ב	6:23:04	6:41:15	6:05:48	6:29:59	6:40:16	6:27:49	5:55:25	6:19:20	5:48:01	5:34:50	5:41:13	6:17:18
ג	6:23:45	6:41:54	6:06:32	6:30:40	6:40:21	6:26:40	5:53:51	6:18:02	5:47:16	5:34:43	5:41:47	6:17:55
ד	6:24:18	6:42:49	6:07:14	6:31:24	6:40:18	6:25:42	5:52:40	6:16:49	5:46:32	5:34:38	5:42:18	6:18:36
ה	6:24:52	6:43:29	6:08:16	6:32:05	6:40:12	6:24:50	5:51:22	6:15:45	5:45:50	5:34:33	5:42:46	6:19:12
ו	6:25:28	6:44:24	6:08:58	6:32:43	6:40:05	6:23:57	5:50:07	6:14:26	5:45:08	5:34:28	5:43:13	6:19:48
ז	6:26:02	6:45:02	6:09:42	6:33:22	6:40:01	6:23:03	5:49:02	6:13:12	5:44:26	5:34:25	5:43:43	6:20:24
ח	6:26:38	6:45:43	6:10:37	6:33:59	6:39:51	6:22:06	5:47:54	6:11:52	5:43:49	5:34:23	5:44:16	6:21:02
ט	6:26:59	6:46:30	6:11:22	6:34:33	6:39:41	6:21:07	5:46:41	6:10:44	5:43:12	5:34:26	5:44:47	6:21:38
י	6:27:33	6:47:14	6:12:11	6:35:06	6:39:32	6:20:02	5:45:27	6:09:33	5:42:36	5:34:29	5:45:19	6:22:17
יא	6:28:02	6:47:56	6:13:03	6:35:38	6:39:16	6:19:04	5:44:09	5:08:32	5:41:59	5:34:35	5:45:58	6:22:53
יב	6:28:36	6:48:44	6:14:00	6:36:08	6:38:53	6:18:02	5:42:55	6:07:21	5:41:20	5:34:39	5:46:29	6:23:36
יג	6:29:13	6:49:32	6:14:57	6:36:36	6:38:27	6:16:56	5:41:46	6:06:14	5:40:46	5:34:44	5:47:07	6:24:10
יד	6:29:59	6:50:18	6:15:51	6:37:04	6:38:06	6:16:00	5:40:32	6:05:05	5:40:15	5:34:53	5:47:03	6:24:41
טו	6:30:29	6:51:12	6:16:38	6:37:29	6:37:43	6:14:55	5:39:21	6:04:02	5:39:46	5:35:04	5:48:19	6:25:17
טז	6:31:01	6:52:01	6:17:27	6:37:51	6:37:29	6:13:52	5:38:19	6:02:52	5:39:11	5:35:16	5:48:56	6:25:50
יז	6:31:26	6:52:51	6:18:18	6:38:14	6:37:01	6:12:48	5:37:00	6:01:53	5:38:45	5:35:29	5:49:39	6:26:34
יח	6:32:01	6:53:38	6:19:03	6:38:33	6:36:41	6:11:51	5:35:44	6:00:52	5:38:18	5:35:43	5:50:14	6:26:53
יט	6:32:39	6:54:26	6:19:51	6:38:50	6:36:22	6:10:32	5:34:27	5:59:53	5:37:49	5:35:58	5:50:49	6:27:27
כ	6:33:13	6:55:14	6:20:43	6:39:06	6:35:44	6:09:26	5:33:16	5:58:56	5:37:22	5:36:15	5:51:27	6:27:58
כא	6:33:54	6:56:04	6:21:27	6:39:20	6:35:19	6:08:06	5:31:57	5:57:56	5:37:05	5:36:36	5:52:08	6:28:29
כב	6:34:55	6:57:15	6:22:14	6:39:31	6:34:54	6:07:06	5:30:36	5:56:56	5:36:57	5:36:57	5:52:46	6:29:04
כג	6:35:23	6:58:04	6:22:55	6:39:44	6:34:11	6:05:57	5:29:24	5:56:00	5:36:21	5:36:21	5:53:23	6:29:48
כד	6:35:50	6:58:56	6:23:42	6:39:54	6:33:32	6:04:48	5:28:06	5:55:08	5:36:05	5:37:39	5:53:59	6:30:17
כה	6:36:29	6:59:56	6:24:32	6:40:01	6:33:01	6:03:38	5:26:51	5:54:12	5:35:52	5:38:01	5:54:33	6:30:52
כו	6:37:04	6:00:39	6:25:24	6:40:07	6:32:19	6:02:22	5:25:33	5:53:19	5:35:39	5:38:31	5:55:12	6:31:19
כז	6:37:56	6:01:27	6:26:12	6:40:11	6:31:38	6:01:16	5:24:18	5:52:29	5:35:30	5:38:57	5:55:49	6:31:52
כח	6:38:28	6:02:18	6:27:00	6:40:11	6:30:58	5:59:57	5:23:06	5:51:38	5:35:20	5:39:25	5:56:26	6:32:29
כט	6:39:14	6:03:11	6:27:46	6:40:12	6:30:21	5:58:50	5:21:44	5:50:41	5:35:10	5:39:54	5:57:03	6:33:04
ל	6:39:50	6:03:57	6:28:32		6:29:26	5:57:42	5:49:50		5:40:21	5:40:21	6:16:05	6:16:05

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנוקדים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:10	5:49:39	4:23:17	4:18:11	4:35:43	4:59:51	5:21:55	6:39:10	6:57:07	7:12:24	7:18:27	6:37:06
ב	6:24:59	5:48:31	4:22:42	4:18:18	4:36:40	5:00:38	5:22:37	6:39:46	6:57:37	7:12:51	7:18:20	6:35:53
ג	6:23:45	5:47:24	4:22:10	4:18:29	4:37:36	5:01:28	5:23:17	6:40:24	6:58:12	7:13:14	7:18:13	6:34:41
ד	6:22:31	5:46:17	4:21:42	4:18:42	4:38:32	5:02:14	5:23:57	6:41:00	6:58:44	7:13:39	7:18:05	6:33:29
ה	6:21:20	5:45:14	4:21:12	4:18:59	4:39:31	5:03:03	5:24:39	6:41:36	6:59:19	7:14:03	7:17:56	6:32:22
ו	6:20:06	5:44:12	4:20:45	4:19:15	4:40:31	5:03:49	5:25:24	6:42:12	6:59:54	7:14:26	7:17:45	6:31:16
ז	6:18:55	5:43:08	4:20:19	4:19:35	4:41:31	5:04:37	5:26:03	6:42:48	6:50:26	7:14:48	7:17:39	6:30:03
ח	6:17:41	5:42:07	4:19:57	4:19:57	4:42:31	5:05:24	5:26:39	6:43:24	7:01:00	7:15:09	7:17:26	6:28:53
ט	6:16:27	5:41:05	4:19:34	4:20:20	4:43:29	5:06:09	5:27:15	6:44:00	7:01:34	7:15:31	7:17:08	6:27:40
י	6:15:16	5:40:06	4:19:13	4:20:48	4:42:07	5:06:56	5:27:49	6:44:36	7:02:08	7:15:50	7:16:50	6:26:29
יא	6:14:02	5:39:05	4:18:53	4:21:16	4:42:58	5:07:43	5:28:25	6:45:13	7:02:41	7:16:10	7:16:32	6:25:15
יב	6:12:48	5:38:06	4:18:38	4:21:47	4:43:49	5:08:29	5:29:01	6:45:49	7:03:15	7:16:26	7:16:14	6:24:02
יג	6:11:37	5:37:10	4:18:22	4:22:18	4:44:38	5:09:12	5:29:34	6:46:26	7:03:50	7:16:43	7:15:52	6:22:51
יד	6:10:24	4:36:13	4:19:59	4:22:54	4:45:29	5:09:58	5:30:09	6:47:05	7:04:23	7:16:59	7:15:29	6:21:37
טו	6:09:11	4:35:16	4:20:04	4:23:28	4:46:21	5:10:41	5:30:42	6:47:45	7:04:58	7:17:14	7:15:04	6:20:25
טז	6:07:58	4:34:21	4:19:43	4:24:08	4:47:13	5:11:26	5:31:18	6:48:22	7:05:29	7:17:28	7:14:41	6:19:11
יז	6:06:43	4:33:30	4:19:23	4:24:48	4:48:04	5:12:08	5:31:53	6:49:01	7:06:03	7:17:40	7:14:13	6:17:57
יח	6:05:19	4:32:37	4:19:05	4:25:28	4:48:54	5:12:49	5:32:26	6:49:38	7:06:37	7:17:51	7:13:46	6:16:46
יט	6:04:05	4:31:47	4:18:52	4:26:13	4:49:46	5:13:33	5:33:01	6:50:16	7:07:07	7:18:00	7:13:16	6:15:32
כ	6:02:50	4:30:57	4:18:38	4:26:58	4:50:38	5:14:17	5:33:34	6:50:51	7:07:39	7:18:09	7:12:46	6:14:21
כא	6:01:36	4:30:11	4:18:31	4:27:44	4:51:27	5:14:57	5:34:09	6:51:26	7:08:11	7:18:18	7:12:15	6:13:07
כב	6:00:20	4:29:23	4:18:21	4:28:36	4:52:20	5:15:40	5:34:42	6:51:58	7:08:43	7:18:23	7:11:43	6:11:54
כג	5:59:07	4:28:38	4:18:09	4:29:24	4:53:11	5:16:23	5:35:16	6:52:33	7:09:16	7:18:29	7:11:09	6:10:43
כד	5:57:54	4:27:53	4:18:00	4:30:14	4:54:02	5:17:05	5:35:49	6:53:08	7:09:43	7:18:34	7:10:34	6:09:30
כה	5:56:40	4:27:12	4:17:55	4:31:04	4:54:54	5:17:44	5:36:24	6:53:43	7:10:09	7:18:37	7:10:00	6:08:14
כו	5:55:28	4:26:29	4:17:52	4:31:55	4:55:42	5:18:28	5:36:57	6:54:18	7:10:35	7:18:38	7:09:22	6:07:01
כז	5:54:17	4:25:47	4:17:53	4:32:50	4:56:33	5:19:10	5:37:22	6:54:53	7:11:03	7:18:39	7:08:44	6:05:38
כח	5:53:04	4:25:07	4:17:55	4:33:45	4:57:24	5:19:51	5:37:57	6:55:34	7:11:30	7:18:37	7:08:06	6:04:23
כט	5:51:57	4:24:29	4:18:00	4:34:41	4:58:14	5:20:34	5:38:35	6:56:04	7:11:56	7:18:35	7:07:24	6:03:08
ל	5:50:47	4:23:52	4:18:03	4:59:04	5:21:15		6:56:37		7:18:30		6:38:17	6:38:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נחושה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנחושה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:27:21	6:06:45	5:47:54	5:42:05	5:58:01	6:30:58	6:08:16	6:40:40	6:53:49	6:42:21	6:17:25	6:52:07	6:32:59	א
ב	6:27:47	6:07:26	5:48:21	5:41:57	5:57:08	6:29:54	6:07:02	6:39:37	6:53:44	6:42:57	6:18:02	6:53:01	6:33:37	ב
ג	6:28:24	6:08:06	5:48:48	5:41:48	5:56:20	6:28:44	6:05:48	6:38:38	6:53:34	6:43:33	6:18:51	6:53:55	6:34:28	ג
ד	6:29:17	6:08:52	5:49:18	5:41:41	5:55:29	6:27:27	6:04:36	6:37:53	6:53:21	6:44:08	6:19:48	6:54:30	6:35:14	ד
ה	6:30:03	6:09:44	5:49:49	5:41:27	5:54:44	6:26:02	6:03:24	6:36:58	6:53:18	6:44:44	6:20:45	6:55:07	6:35:50	ה
ו	6:30:47	6:10:28	5:50:26	5:41:23	5:54:00	6:24:48	6:02:07	6:35:53	6:53:08	6:45:19	6:21:37	6:55:43	6:36:21	ו
ז	6:31:25	6:11:07	5:51:00	5:41:22	5:53:18	6:23:37	6:00:52	6:35:02	6:52:57	6:45:50	6:22:29	6:56:13	6:36:55	ז
ח	6:31:56	6:11:42	5:51:38	5:41:23	5:52:22	6:22:15	5:59:24	6:34:04	6:52:46	6:46:23	6:23:32	6:57:07	6:37:33	ח
ט	6:32:27	6:12:28	5:52:12	5:41:26	5:51:35	6:20:52	5:57:45	6:33:03	6:52:46	6:46:54	6:24:24	6:58:08	6:38:02	ט
י	6:32:55	6:13:07	5:52:51	5:41:27	5:50:59	6:19:43	5:56:19	6:32:05	6:52:37	6:47:24	6:25:11	6:59:00	6:38:48	י
יא	6:33:26	6:13:41	5:53:28	5:41:32	5:50:22	6:18:37	5:55:06	6:31:04	6:52:24	6:47:56	6:26:08	6:59:53	6:39:12	יא
יב	6:34:15	6:14:12	5:54:03	5:41:39	5:49:43	6:17:30	5:54:00	6:29:57	6:52:01	6:48:26	6:27:08	7:00:35	6:39:34	יב
יג	6:35:03	6:14:58	5:54:44	5:41:46	5:49:04	6:16:12	5:53:03	6:28:59	6:51:34	6:48:55	6:28:02	7:01:31	6:40:05	יג
יד	6:35:44	6:15:36	5:55:25	5:41:56	5:48:26	6:15:06	5:51:32	6:27:48	6:51:08	6:49:24	6:28:54	7:02:17	6:40:42	יד
טו	6:36:15	6:16:15	5:56:06	5:42:06	5:47:47	6:14:01	5:50:28	6:26:38	6:50:51	6:49:50	6:29:40	6:03:03	6:41:36	טו
טז	6:36:43	6:16:41	5:56:53	5:42:18	5:47:10	6:12:41	5:49:12	6:25:20	6:50:27	6:50:20	6:30:19	6:03:55	6:42:38	טז
יז	6:37:24	6:17:31	5:57:38	5:42:31	5:46:31	6:11:27	6:47:53	6:24:06	6:49:53	6:50:45	6:31:08	6:04:44	6:43:13	יז
יח	6:37:56	6:18:22	5:58:23	5:43:01	5:45:59	6:10:29	6:46:46	6:23:14	6:49:21	6:51:09	6:32:03	6:05:32	6:43:56	יח
יט	6:38:27	6:19:04	5:59:05	5:43:01	5:45:28	6:09:32	6:45:33	6:22:15	6:48:54	6:51:34	6:32:54	6:06:30	6:44:33	יט
כ	6:39:06	6:19:37	5:59:48	5:43:18	5:45:01	6:08:28	6:44:06	6:21:16	6:48:21	6:51:57	6:33:41	6:07:20	6:45:07	כ
כא	6:39:27	6:20:27	6:00:29	5:43:36	5:44:36	6:07:22	6:42:38	6:20:12	6:47:41	6:52:18	6:34:38	6:08:00	6:45:43	כא
כב	6:39:56	6:21:07	6:01:05	5:43:55	5:44:12	6:06:25	6:41:12	6:18:52	6:47:10	6:52:34	6:35:37	6:09:02	6:46:21	כב
כג	6:40:33	6:21:42	6:01:44	5:44:17	5:43:47	6:05:34	6:40:08	6:17:29	6:46:50	6:52:50	6:36:30	6:10:04	6:46:57	כג
כד	6:41:22	6:22:14	6:02:30	5:44:38	5:43:29	6:04:39	6:38:58	6:16:17	6:46:15	6:53:07	6:37:20	6:11:03	6:47:34	כד
כה	6:42:22	6:23:01	6:03:21	5:45:01	5:43:09	6:03:35	6:37:50	6:15:19	6:45:25	6:53:19	6:38:08	6:11:58	6:48:25	כה
כו	6:43:07	6:23:53	6:04:03	5:45:24	5:42:53	6:02:45	6:36:37	6:14:21	6:44:32	6:53:33	6:38:57	6:12:41	6:49:02	כו
כז	6:43:44	6:24:35	6:04:42	5:45:48	5:42:34	6:01:53	6:35:17	6:13:10	6:43:41	6:53:42	6:39:40	6:13:29	6:49:42	כז
כח	6:44:24	6:25:09	6:05:21	5:46:18	5:42:20	6:00:57	6:33:51	6:12:01	6:43:01	6:53:47	6:40:20	6:14:27	6:50:20	כח
כט	6:44:58	6:25:56	6:06:03	5:46:55	5:42:11	5:59:47	6:32:24	6:10:46	6:42:25	6:53:50	6:41:02	6:15:30	6:50:48	כט
ל	6:26:45	6:26:45		5:47:24		5:58:49		6:09:19	6:41:34		6:41:41	6:16:36	6:51:16	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנחושה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:04	7:37:30	7:52:14	7:46:14	7:27:55	7:07:15	5:47:37	5:23:54	4:56:58	4:40:21	4:46:45	6:14:52	6:53:12	א
ב	7:03:49	7:36:39	7:52:05	7:46:43	7:28:38	7:07:55	5:48:20	5:24:46	4:57:48	4:40:35	4:46:08	6:13:42	6:51:53	ב
ג	7:02:33	7:35:47	7:51:53	7:47:12	7:29:20	7:08:35	5:49:02	5:25:38	4:58:41	4:40:51	4:45:33	6:12:32	6:50:35	ג
ד	7:01:16	7:34:54	7:51:41	7:47:39	7:30:02	7:09:16	5:49:35	5:26:30	4:59:29	4:41:09	4:44:59	6:11:22	6:49:16	ד
ה	6:59:59	7:33:59	7:51:26	7:48:05	7:30:44	7:09:56	5:49:54	5:27:22	5:00:23	4:41:26	4:44:27	6:10:14	6:47:57	ה
ו	6:58:42	7:33:03	7:51:11	7:48:31	7:31:25	7:10:37	5:50:29	5:28:13	5:01:15	4:41:47	4:43:56	6:09:06	6:46:39	ו
ז	6:57:25	7:32:07	7:50:53	7:48:55	7:32:07	7:11:18	5:50:58	5:29:04	5:02:10	4:42:10	4:43:25	6:08:00	6:45:20	ז
ח	6:56:07	7:31:09	7:50:35	7:49:18	7:32:48	7:11:59	5:52:04	5:29:54	5:03:06	4:42:34	4:42:58	6:06:54	6:44:01	ח
ט	6:54:49	7:30:10	7:50:14	7:49:41	7:33:29	7:12:40	5:52:23	5:30:44	5:03:59	4:43:00	4:42:32	6:05:48	6:42:42	ט
י	6:53:31	7:29:10	7:49:52	7:50:01	7:34:10	7:13:21	5:53:04	5:31:34	5:04:55	4:43:27	4:42:11	6:04:44	6:40:56	י
יא	6:52:12	7:28:09	7:49:29	7:50:21	7:34:51	7:14:02	5:53:52	5:32:24	5:05:52	4:43:56	4:41:48	6:03:41	6:39:25	יא
יב	6:50:54	7:27:07	7:49:04	7:50:40	7:35:32	7:14:43	5:54:41	5:33:13	5:06:46	4:44:26	4:41:28	6:02:39	6:37:56	יב
יג	6:49:35	7:26:04	7:48:37	7:50:57	7:36:12	7:15:24	5:55:49	5:34:01	5:07:40	4:44:58	4:41:06	6:01:38	6:36:33	יג
יד	6:48:17	7:25:01	7:48:10	7:51:13	7:36:51	7:16:06	5:56:36	5:34:50	5:08:32	4:45:30	4:40:44	6:00:37	6:35:37	יד
טו	6:46:58	7:23:56	7:47:40	7:51:28	7:37:31	7:16:47	5:57:17	5:35:38	5:09:29	4:46:05	4:40:29	4:59:38	6:33:56	טו
טז	6:45:39	7:22:50	7:47:09	7:51:42	7:38:10	7:17:29	5:57:57	5:36:26	5:10:21	4:46:40	4:40:15	4:58:40	6:32:46	טז
יז	6:44:20	7:21:44	7:46:37	7:51:54	7:38:48	7:18:11	6:58:37	5:37:13	5:11:18	4:47:17	4:40:01	4:57:43	6:31:38	יז
יח	6:43:01	7:20:37	7:46:03	7:52:05	7:39:27	7:18:52	6:59:17	5:38:00	5:12:13	4:47:55	4:39:51	4:56:47	6:30:28	יח
יט	6:41:23	7:19:29	7:45:28	7:52:15	7:40:04	7:19:34	6:59:58	5:38:46	5:13:08	4:48:37	4:39:40	4:55:53	6:29:40	יט
כ	6:39:47	7:18:20	7:44:51	7:52:23	7:40:41	7:20:16	7:00:38	5:39:33	5:14:03	4:49:17	4:39:33	4:54:59	6:28:28	כ
כא	6:38:15	7:17:11	7:44:13	7:52:30	7:41:18	7:20:58	7:01:18	5:40:19	5:14:57	4:49:59	4:39:33	4:54:14	6:27:11	כא
כב	6:36:54	7:16:01	7:43:34	7:52:35	7:41:54	7:21:41	7:01:58	5:41:01	5:15:50	4:50:43	4:39:30	4:53:23	6:25:55	כב
כג	6:35:48	7:14:50	7:42:53	7:52:39	7:42:29	7:22:23	7:02:34	5:41:46	5:16:45	4:51:26	4:39:29	4:52:33	6:24:39	כג
כד	6:34:35	7:13:39	7:42:11	7:52:41	7:43:04	7:22:59	7:03:14	5:42:31	5:17:39	4:52:11	4:39:27	4:51:45	6:23:24	כד
כה	6:33:02	7:12:26	7:41:27	7:52:42	7:43:36	7:23:42	7:03:54	5:43:16	5:18:33	4:52:56	4:39:30	4:50:58	6:22:09	כה
כו	6:31:54	7:11:14	7:40:42	7:52:39	7:44:09	7:24:24	7:04:34	5:44:00	5:19:27	4:53:42	4:39:34	4:50:12	6:20:55	כו
כז	6:30:44	7:10:01	7:39:56	7:52:37	7:44:41	7:25:06	7:05:14	5:44:44	5:20:21	4:54:29	4:39:40	4:49:28	6:19:41	כז
כח	6:29:56	7:08:47	7:39:09	7:52:34	7:45:13	7:25:49	7:05:54	5:45:28	5:21:15	4:55:17	4:39:47	4:48:45	6:18:28	כח
כט	6:28:46	7:07:34	7:38:20	7:52:29	7:45:44	7:26:31	7:06:34	5:46:11	5:22:08	4:56:08	4:39:57	4:48:04	6:17:16	כט
ל		7:06:20		7:52:22		7:27:13		5:46:54	5:23:01		4:40:08	4:47:24	6:16:04	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נחליאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנחליאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:40	6:15:39	6:41:28	6:52:37	6:40:31	6:06:51	6:28:37	5:58:55	5:44:03	5:49:56	6:07:50	6:24:49
ב	6:33:19	6:16:37	6:42:07	6:52:34	6:39:37	6:04:44	6:27:25	5:58:13	5:43:58	5:50:22	6:08:22	6:25:24
ג	6:33:50	6:17:31	6:42:43	6:52:29	6:38:42	6:02:53	6:26:17	5:57:27	5:43:51	5:50:52	6:08:52	6:25:56
ד	6:34:20	6:18:29	6:43:18	6:52:23	6:37:43	6:01:37	6:25:16	5:56:48	5:43:49	5:51:23	6:09:22	6:26:40
ה	6:34:39	6:19:21	6:43:54	6:52:14	6:36:41	6:00:32	6:24:23	5:56:12	5:43:45	5:51:56	6:09:52	6:27:47
ו	6:35:02	6:20:09	6:44:29	6:52:04	6:35:36	5:59:31	6:23:26	5:55:38	5:43:43	5:52:36	6:10:17	6:28:56
ז	6:35:21	6:20:52	6:45:03	6:51:50	6:34:35	5:58:18	6:22:24	5:54:57	5:43:45	5:53:14	6:10:45	6:29:53
ח	6:35:43	6:21:34	6:45:36	6:51:34	6:33:43	5:57:04	6:21:18	5:54:28	5:43:45	5:53:50	6:11:19	6:30:44
ט	6:36:05	6:22:24	6:46:10	6:51:01	6:32:43	5:55:55	6:20:10	5:53:55	5:43:47	5:54:24	6:11:57	6:31:44
י	6:36:28	6:23:12	6:46:43	6:50:29	6:31:48	5:54:43	6:19:00	5:53:21	5:43:54	5:55:01	6:12:41	6:32:31
יא	6:37:08	6:23:52	6:47:11	6:50:10	6:30:46	5:53:27	6:16:29	5:52:46	5:43:59	5:55:38	6:13:33	6:33:10
יב	6:37:48	7:00:22	6:47:42	6:49:45	6:29:44	5:52:07	6:16:08	5:52:15	5:44:05	5:56:24	6:14:13	6:33:44
יג	6:38:28	7:01:11	6:48:10	6:49:17	6:28:43	5:50:45	6:15:25	5:51:40	5:44:13	5:57:07	6:14:45	6:34:13
יד	6:39:03	6:02:00	6:48:40	6:49:08	6:27:33	5:49:25	6:14:00	5:51:09	5:44:25	5:57:51	6:15:26	6:34:32
טו	6:39:31	6:02:44	6:49:06	6:48:53	6:26:17	5:48:37	6:12:59	5:50:32	5:44:35	5:58:43	6:16:06	6:34:55
טז	6:40:08	6:03:34	6:49:33	6:48:30	6:24:53	5:47:32	6:12:03	5:49:48	5:44:47	5:59:31	6:16:32	6:35:17
יז	6:40:41	6:04:19	6:49:58	6:48:12	6:23:46	5:46:30	6:11:11	5:49:09	5:45:00	6:00:21	6:16:58	6:35:36
יח	6:41:15	6:05:14	6:50:22	6:47:54	6:22:33	5:45:30	6:10:22	5:48:24	5:45:14	6:01:04	6:17:27	6:36:01
יט	6:41:36	6:06:13	6:50:44	6:47:32	6:21:06	5:44:27	6:09:19	5:47:53	5:45:30	6:01:42	6:17:56	6:36:19
כ	6:42:09	6:07:12	6:51:04	6:47:00	6:19:30	5:43:25	6:08:17	5:47:21	5:45:44	6:02:18	6:18:47	6:36:57
כא	6:43:00	6:08:07	6:51:26	6:46:23	6:18:35	5:42:13	6:07:21	5:46:47	5:46:02	6:02:52	6:19:30	6:37:39
כב	6:44:24	6:09:02	6:51:44	6:45:47	6:17:37	5:40:56	6:06:23	5:46:23	5:46:21	6:03:29	6:19:11	6:38:19
כג	6:45:51	6:09:54	6:52:00	6:45:06	6:16:48	5:39:36	6:05:16	5:46:00	5:46:42	6:04:05	6:20:59	6:38:56
כד	6:46:51	6:10:47	6:52:11	6:44:45	6:15:58	5:38:06	6:04:08	5:45:42	5:47:00	6:04:35	6:21:37	6:39:24
כה	6:47:39	6:11:37	6:52:21	6:44:16	6:14:50	5:36:28	6:03:13	5:45:22	5:47:23	6:05:04	6:22:12	6:39:59
כו	6:48:16	6:12:20	6:52:29	6:43:43	6:13:41	5:34:54	6:02:22	5:45:01	5:47:46	6:05:39	6:22:45	6:40:32
כז	6:48:59	6:12:59	6:52:33	6:43:11	6:12:27	5:33:04	6:01:37	5:44:42	5:48:11	6:06:10	6:23:17	6:41:08
כח	6:49:42	6:13:40	6:52:38	6:42:43	6:11:12	5:31:24	6:00:58	5:44:24	5:48:34	6:06:40	6:23:40	6:41:31
כט	6:50:21	6:14:24	6:52:39	6:42:04	6:09:59	5:29:44	6:00:17	5:44:13	5:49:00	6:07:12	6:24:00	6:41:59
ל	6:50:57	6:15:06	6:41:18	6:08:33	5:59:36	6:08:33	5:59:36	5:49:27	5:49:27	6:24:20	6:24:20	6:24:20

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנחליאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:13	6:14:31	4:43:24	4:39:44	4:56:16	5:20:06	5:47:23	7:07:22	7:25:03	7:46:37	7:52:37	7:05:13
ב	6:51:54	6:13:19	4:42:59	4:39:58	4:57:06	5:21:04	5:48:06	7:08:03	7:25:45	7:47:09	7:52:29	7:03:56
ג	6:50:35	6:12:09	4:42:37	4:40:14	4:57:57	5:21:59	5:48:49	7:08:44	7:26:54	7:47:38	7:52:18	7:02:40
ד	6:49:15	6:10:59	4:42:05	4:40:32	4:58:49	5:22:51	5:49:32	7:09:26	7:29:20	7:48:08	7:52:05	7:01:22
ה	6:47:55	6:09:50	4:41:33	4:40:51	4:59:41	5:23:46	5:50:15	7:10:07	7:30:09	7:48:39	7:51:53	7:00:05
ו	6:46:36	6:08:41	4:41:03	4:41:12	5:00:33	5:24:37	5:50:57	7:10:48	7:31:09	7:49:07	7:51:36	6:58:47
ז	6:45:16	6:07:34	4:40:29	4:41:35	5:00:35	5:25:31	5:51:40	7:11:30	7:32:38	7:49:31	7:51:19	6:57:28
ח	6:43:57	6:06:27	4:40:08	4:41:59	5:01:13	5:26:25	5:52:22	7:12:12	7:33:20	7:49:55	7:51:04	6:56:10
ט	6:42:37	6:05:21	4:39:47	4:42:25	5:01:57	5:27:18	5:53:04	7:12:53	7:34:02	7:50:17	7:50:52	6:54:51
י	6:41:17	6:04:17	4:39:31	4:42:52	5:02:43	5:28:25	5:53:46	7:13:35	7:34:43	7:50:41	7:50:30	6:53:32
יא	6:39:58	6:02:01	4:39:13	4:43:21	5:03:30	5:30:08	5:54:27	7:14:17	7:35:25	7:51:01	7:50:06	6:52:13
יב	6:38:38	6:00:21	4:39:00	4:43:51	5:04:14	5:31:38	5:55:09	7:14:59	7:36:06	7:51:19	7:49:40	6:50:54
יג	6:37:19	5:58:28	4:38:50	4:44:22	5:05:04	5:33:34	5:55:50	7:15:41	7:36:46	7:51:37	7:49:14	6:49:34
יד	6:36:00	4:57:11	4:38:40	4:44:55	5:05:51	5:34:23	5:56:32	7:16:23	7:37:27	7:51:53	7:48:45	6:48:15
טו	6:34:41	4:56:09	4:38:32	4:45:30	5:06:41	5:35:12	5:57:13	7:17:06	7:38:07	7:52:08	7:48:15	6:46:55
טז	6:33:22	4:55:08	4:38:33	4:46:05	5:07:29	5:36:00	5:57:54	7:17:48	7:38:46	7:52:21	7:47:44	6:45:36
יז	6:32:04	4:54:07	4:39:17	4:46:42	5:08:26	5:36:48	5:58:35	7:18:31	7:39:25	7:52:34	7:47:11	6:44:16
יח	6:30:46	4:53:12	4:39:07	4:47:20	5:09:23	5:37:36	5:59:16	7:18:16	7:40:04	7:52:45	7:46:36	6:42:56
יט	6:29:28	4:52:14	4:38:58	4:48:00	5:10:15	5:38:23	5:59:57	7:18:36	7:40:42	7:52:54	7:46:01	6:41:37
כ	6:28:14	4:51:20	4:38:51	4:48:40	5:11:10	5:39:10	7:00:38	7:18:59	7:41:20	7:53:02	7:45:23	6:40:17
כא	6:26:57	4:50:30	4:38:52	4:49:22	5:11:54	5:39:57	7:01:19	7:19:19	7:41:57	7:53:09	7:44:45	6:38:58
כב	6:25:40	4:49:34	4:38:49	4:50:06	5:12:33	5:40:40	7:02:00	7:19:40	7:42:30	7:53:14	7:46:05	6:37:38
כג	6:24:24	4:48:41	4:38:48	4:50:50	5:13:13	5:41:26	7:02:35	7:20:03	7:42:58	7:53:15	7:43:23	6:36:19
כד	6:23:08	4:47:53	4:38:48	4:51:30	5:13:51	5:41:38	7:03:16	7:20:22	7:43:33	7:53:17	7:42:40	6:35:00
כה	6:21:52	4:47:01	4:38:50	4:52:16	5:14:29	5:42:16	7:03:57	7:20:55	7:44:02	7:53:18	7:41:02	6:33:41
כו	6:20:37	4:46:10	4:38:54	4:53:02	5:15:23	5:43:11	7:04:38	7:21:33	7:44:35	7:53:13	7:40:04	6:32:23
כז	6:18:47	4:45:23	4:39:00	4:53:50	5:16:20	5:44:26	7:05:19	7:22:13	7:45:08	7:53:11	7:39:14	6:31:04
כח	6:17:28	4:44:37	4:39:07	4:54:38	5:17:17	5:45:11	7:06:00	7:22:54	7:45:38	7:53:02	7:36:40	6:29:46
כט	6:16:23	4:44:12	4:39:16	4:55:27	5:18:17	5:45:55	7:06:41	7:23:37	7:46:09	7:52:55	7:35:27	6:28:33
ל	6:15:43	4:43:48	4:39:31	5:19:10	5:46:39	5:46:39	7:24:18	7:24:18	7:52:45	7:52:45	7:06:29	7:06:29

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נחלים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנחלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:20	6:49:19	6:13:50	6:39:32	6:50:42	6:04:43	6:27:48	5:55:05	5:41:10	5:46:56	6:03:59	6:23:36
ב	6:30:14	6:49:52	6:14:48	6:40:14	6:50:36	6:03:30	6:26:19	5:54:23	5:41:00	5:47:28	6:04:34	6:24:29
ג	6:30:38	6:50:55	6:15:43	6:40:55	6:50:33	6:35:40	6:02:10	6:25:01	5:53:28	5:47:55	6:05:14	6:25:14
ד	6:31:23	6:51:37	6:16:36	6:41:38	6:50:24	6:34:54	6:00:57	6:23:53	5:52:38	5:40:41	6:05:49	6:25:36
ה	6:32:12	6:52:00	6:17:32	6:42:17	6:50:15	6:34:08	6:59:44	6:22:32	5:51:53	5:48:49	6:06:31	6:26:10
ו	6:33:04	6:53:09	6:18:37	6:42:57	6:50:12	6:33:09	6:21:18	6:21:18	5:51:24	5:49:26	6:07:11	6:26:44
ז	6:33:33	6:53:56	6:19:20	6:43:36	6:49:55	6:32:07	6:20:11	6:20:11	5:50:38	5:40:32	6:07:53	6:27:23
ח	6:34:05	6:54:44	6:20:16	6:44:11	6:49:46	6:31:18	6:18:57	6:18:57	5:55:55	5:49:52	6:08:32	6:28:00
ט	6:34:57	6:55:32	6:21:09	6:44:45	6:49:33	6:30:16	6:17:29	6:17:29	5:54:53	5:49:19	6:09:17	6:28:37
י	6:35:34	6:56:19	6:21:55	6:45:18	6:49:13	6:29:20	6:16:04	6:16:04	5:53:49	5:48:48	6:10:02	6:29:11
יא	6:35:57	6:57:08	6:22:55	6:45:49	6:48:59	6:28:28	6:14:57	6:14:57	5:52:05	5:48:16	6:10:41	6:30:05
יב	6:36:34	6:58:07	6:23:53	6:46:19	6:48:45	6:27:29	6:13:49	6:13:49	5:50:52	5:47:32	6:11:28	6:30:32
יג	6:37:22	6:58:51	6:24:44	6:46:48	6:48:23	6:26:12	6:12:54	6:12:54	5:49:43	5:46:48	6:12:09	6:31:11
יד	6:38:09	6:59:31	6:25:29	6:47:15	6:47:51	6:25:07	6:11:45	6:11:45	5:48:40	5:46:25	6:12:46	6:32:08
טו	6:38:27	6:00:18	6:26:26	6:47:41	6:47:35	6:24:02	6:10:47	6:10:47	5:47:09	5:46:08	6:13:29	6:32:45
טז	6:39:00	6:01:11	6:27:18	6:48:05	6:47:12	6:22:54	6:09:46	6:09:46	5:45:41	5:44:37	6:14:11	6:33:29
יז	6:39:38	6:01:52	6:28:08	6:48:26	6:46:40	6:21:49	6:08:54	6:08:54	5:44:53	5:44:53	6:14:42	6:33:53
יח	6:40:24	6:02:47	6:29:06	6:48:47	6:46:24	6:20:38	6:07:48	6:07:48	5:44:15	5:44:15	6:15:14	6:34:46
יט	6:40:54	6:03:39	6:29:55	6:49:04	6:45:39	6:19:04	6:06:37	6:06:37	5:43:57	5:43:57	6:15:47	6:35:30
כ	6:41:31	6:04:24	6:30:46	6:49:19	6:45:08	6:18:24	6:05:41	6:05:41	5:43:45	5:43:45	6:16:23	6:35:50
כא	6:42:02	6:05:05	6:31:36	6:49:35	6:44:32	6:17:11	6:04:37	6:04:37	5:43:29	5:43:29	6:16:53	6:36:25
כב	6:42:52	6:05:55	6:32:31	6:49:49	6:43:57	6:15:41	6:03:27	6:03:27	5:43:06	5:43:06	6:17:28	6:37:00
כג	6:43:25	6:06:43	6:33:22	6:49:59	6:43:16	6:14:51	6:02:30	6:02:30	5:42:46	5:42:46	6:18:06	6:38:03
כד	6:44:13	6:07:58	6:34:16	6:50:08	6:42:40	6:13:42	6:01:29	6:01:29	5:42:27	5:42:27	6:18:52	6:38:23
כה	6:44:55	6:08:41	6:34:59	6:50:15	6:41:50	6:12:31	6:00:27	6:00:27	5:42:11	5:42:11	6:19:40	6:38:51
כו	6:45:48	6:09:22	6:35:41	6:50:21	6:41:09	6:11:22	5:59:26	5:59:26	5:41:50	5:41:50	6:20:32	6:39:24
כז	6:46:34	6:10:14	6:36:25	6:50:27	6:40:27	6:10:57	5:58:34	5:58:34	5:41:34	5:41:34	6:21:05	6:40:15
כח	6:47:23	6:11:06	6:37:10	6:50:36	6:39:44	6:08:39	5:57:40	5:57:40	5:41:24	5:41:24	6:21:35	6:40:44
כט	6:48:04	6:11:58	6:38:00	6:50:44	6:39:08	6:07:06	5:56:42	5:56:42	5:41:18	5:41:18	6:22:21	6:41:22
ל	6:48:54	6:13:00	6:38:47	6:50:00	6:38:30	6:06:00	5:55:56	5:55:56	5:46:30	5:46:30	6:23:03	6:42:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנחלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:21	6:10:39	4:43:21	4:36:26	4:53:02	5:20:08	5:44:08	7:03:07	7:23:52	7:42:51	7:33:27	7:00:57
ב	6:48:02	6:09:30	4:42:40	4:36:43	4:54:03	5:21:01	5:44:49	7:03:43	7:24:35	7:48:41	7:32:35	6:59:45
ג	6:46:40	6:08:21	4:41:59	4:36:56	4:54:46	5:21:55	5:45:30	7:04:22	7:25:17	7:48:30	7:31:42	6:58:33
ד	6:45:20	6:07:18	4:41:22	4:37:08	4:55:30	5:22:50	5:46:13	7:04:56	7:25:59	7:48:20	7:30:42	6:57:21
ה	6:44:03	6:06:14	4:40:48	4:37:28	4:56:18	5:23:42	5:46:54	7:05:30	7:26:42	7:48:03	7:29:45	6:56:06
ו	6:42:44	6:05:15	4:40:17	4:37:49	4:57:08	5:24:32	5:47:34	7:06:06	7:27:27	7:45:06	7:28:46	6:54:50
ז	6:41:27	6:04:15	4:39:47	4:38:11	4:58:01	5:25:25	5:48:10	7:06:45	7:28:06	7:45:31	7:27:50	6:53:32
ח	6:40:08	6:03:13	4:39:19	4:38:35	4:58:55	5:26:16	5:48:47	7:07:27	7:28:48	7:45:54	7:26:54	6:52:16
ט	6:38:48	6:02:06	4:38:52	4:39:01	4:59:49	5:27:05	5:49:27	7:08:08	7:29:30	7:46:16	7:25:57	6:50:59
י	6:37:32	6:01:04	4:38:09	4:39:28	4:50:41	5:27:54	5:50:04	7:08:50	7:30:11	7:46:27	7:24:57	6:49:38
יא	6:36:15	6:00:59	4:37:38	4:39:57	4:51:38	5:28:42	5:50:43	7:09:32	7:30:52	7:46:04	7:23:50	6:48:21
יב	6:34:58	6:00:59	4:37:14	4:40:27	5:02:36	5:29:30	5:51:23	7:10:14	7:31:40	7:45:36	7:22:45	6:46:59
יג	6:33:41	6:00:59	4:36:52	4:40:59	5:03:38	5:30:20	5:52:03	7:10:56	7:32:28	7:45:09	7:21:41	6:45:40
יד	6:32:25	6:00:59	4:36:34	4:41:32	5:04:38	5:31:07	5:52:42	7:11:38	7:33:19	7:47:53	7:20:37	6:44:23
טו	6:31:10	6:00:59	4:36:20	4:42:06	5:05:47	5:31:56	5:53:22	7:12:21	7:34:06	7:48:08	7:19:32	6:43:03
טז	6:29:59	6:00:59	4:36:06	4:42:42	5:06:43	5:32:39	5:54:00	7:13:03	7:34:41	7:48:22	7:18:28	6:41:46
יז	6:28:42	6:00:59	4:35:53	4:43:19	5:07:39	5:33:20	5:54:41	7:13:45	7:35:20	7:48:34	7:17:21	6:40:27
יח	6:27:26	6:00:59	4:35:45	4:43:57	5:08:34	5:33:59	5:55:20	7:14:28	7:35:59	7:48:44	7:16:11	6:39:08
יט	6:26:10	6:00:59	4:35:38	4:44:39	5:09:30	5:34:39	5:56:01	7:15:10	7:36:37	7:48:54	7:15:02	6:37:52
כ	6:24:59	6:00:59	4:35:38	4:45:25	5:10:28	5:35:21	5:56:42	7:15:53	7:37:14	7:49:01	7:13:53	6:36:35
כא	6:23:44	6:00:59	4:35:49	4:46:06	5:11:29	5:36:03	5:57:26	7:16:38	7:37:53	7:49:08	7:12:43	6:35:17
כב	6:22:27	6:00:59	4:35:40	4:46:45	5:12:26	5:36:46	5:58:05	7:17:26	7:38:30	7:49:11	7:11:32	6:34:00
כג	6:21:11	6:00:59	4:35:31	4:47:27	5:13:24	5:37:35	5:58:40	7:18:09	7:39:05	7:49:15	7:10:20	6:32:44
כד	6:19:50	6:00:59	4:35:31	4:48:06	5:14:03	5:38:21	5:59:19	7:18:45	7:39:40	7:49:17	7:09:08	6:31:27
כה	6:18:29	6:00:59	4:35:33	4:48:58	5:14:51	5:39:10	5:00:00	7:19:25	7:40:12	7:49:18	7:07:55	6:30:15
כו	6:17:02	6:00:59	4:35:36	4:49:44	5:15:50	5:40:00	5:00:38	7:20:07	7:40:48	7:49:15	7:06:44	6:29:01
כז	6:15:39	6:00:59	4:35:39	4:50:32	5:16:48	5:40:52	5:01:16	7:20:52	7:41:20	7:49:13	7:05:35	6:27:45
כח	6:14:23	6:00:59	4:35:49	4:51:20	5:17:46	5:41:50	5:01:55	7:21:38	7:41:49	7:49:09	7:04:26	6:26:29
כט	6:13:07	6:00:59	4:35:58	4:52:10	5:18:30	5:42:39	5:02:31	7:22:26	7:42:20	7:49:05	7:03:21	6:25:15
ל	6:11:54	6:00:59	4:36:11	4:44:03	5:19:16	5:43:26	5:03:10	7:23:10	7:43:10	7:48:59	7:02:10	6:24:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נחם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:42:53	6:18:24	6:00:48	5:54:53	6:10:34	6:46:09	6:16:25	6:48:01	7:12:07	7:02:44	6:28:04	7:00:22	6:45:35	א
ב	6:43:08	6:19:56	6:01:12	5:54:53	6:08:55	6:45:20	6:15:38	6:46:42	7:11:41	7:03:26	6:29:17	7:01:21	6:45:48	ב
ג	6:43:20	6:21:23	6:01:36	5:54:52	6:07:44	6:44:01	6:14:54	6:45:28	7:11:21	7:04:04	6:30:45	7:02:36	6:46:10	ג
ד	6:43:31	6:22:55	6:02:02	5:54:54	6:06:58	6:42:24	6:14:01	6:44:30	7:11:02	7:04:41	6:32:05	7:02:28	6:46:29	ד
ה	6:43:46	6:23:21	6:02:25	5:54:58	6:06:12	6:41:22	6:13:41	6:43:28	7:10:53	7:05:17	6:33:57	7:02:57	6:46:52	ה
ו	6:44:17	6:23:44	6:02:52	5:54:59	6:05:31	6:40:13	6:13:06	6:42:05	7:10:36	7:05:52	6:35:30	7:03:10	6:47:16	ו
ז	6:44:47	6:24:51	6:03:17	5:55:01	6:04:51	6:39:04	6:11:14	6:41:05	7:10:16	7:06:26	6:37:04	7:03:21	6:48:01	ז
ח	6:45:06	6:25:48	6:03:37	5:55:02	6:04:00	6:37:51	6:10:23	6:39:39	7:10:07	7:07:01	6:39:05	7:03:21	6:48:56	ח
ט	6:45:32	6:26:42	6:04:04	5:55:07	6:03:11	6:36:36	6:09:46	6:38:05	7:09:54	7:07:33	6:40:44	7:04:18	6:49:54	ט
י	6:45:31	6:27:49	6:04:25	5:55:10	6:02:30	6:35:06	6:08:58	6:36:41	7:09:40	7:08:06	6:41:59	7:04:41	6:50:25	י
יא	6:45:45	6:28:34	6:04:38	5:55:15	6:01:50	6:33:12	6:07:22	6:35:21	7:09:21	7:08:37	6:43:06	7:04:46	6:50:49	יא
יב	6:46:02	6:29:03	6:04:48	5:55:22	6:01:12	6:31:12	6:05:45	6:34:39	7:09:01	7:09:07	6:44:05	7:05:14	6:51:16	יב
יג	6:46:27	6:29:19	6:05:45	5:55:32	6:00:27	6:30:22	6:04:33	6:33:53	7:08:37	7:09:36	6:45:00	7:05:43	6:52:33	יג
יד	6:46:46	6:29:38	6:06:19	5:55:41	5:58:43	6:29:09	6:03:36	6:33:31	7:08:01	7:10:03	6:45:55	6:06:52	6:53:20	יד
טו	6:47:07	6:29:47	6:06:51	5:55:52	5:58:11	6:27:46	6:02:01	6:32:51	7:07:15	7:10:29	6:46:47	6:08:10	6:53:05	טו
טז	6:47:45	6:30:20	6:07:22	5:56:04	5:57:41	6:26:26	6:00:27	6:31:27	7:06:06	7:10:56	6:47:38	6:09:32	6:53:12	טז
יז	6:48:42	6:31:13	6:08:01	5:56:17	5:57:15	6:25:07	6:58:51	6:31:19	7:04:35	7:11:21	6:48:27	6:10:47	6:53:41	יז
יח	6:49:38	6:32:07	6:08:37	5:56:31	5:56:53	6:23:54	6:57:44	6:30:46	7:03:22	7:11:42	6:49:27	6:11:39	6:54:35	יח
יט	6:50:21	6:33:02	6:10:28	5:56:47	5:56:32	6:23:26	6:56:40	6:30:08	7:02:15	7:12:05	6:50:29	6:13:01	6:54:25	יט
כ	6:50:42	6:33:56	6:11:17	5:57:03	5:55:43	6:22:47	6:55:41	6:29:25	7:00:42	7:12:25	6:51:20	6:13:57	6:54:27	כ
כא	6:51:09	6:34:11	6:11:57	5:57:19	5:55:48	6:22:06	6:54:37	6:28:44	6:59:39	7:12:47	6:52:24	6:14:53	6:54:38	כא
כב	6:52:19	6:35:24	6:12:39	5:57:38	5:55:49	6:21:22	6:53:43	6:27:13	6:58:31	7:13:03	6:53:29	6:16:04	6:54:47	כב
כג	6:53:14	6:36:51	6:13:19	5:57:58	5:55:42	6:20:24	6:52:54	6:25:39	6:57:31	7:13:14	6:54:40	6:17:27	6:54:53	כג
כד	6:53:06	6:38:00	6:14:05	5:58:19	5:55:31	6:18:56	6:52:03	6:23:44	6:56:34	7:13:24	6:55:53	6:18:24	6:54:51	כד
כה	6:53:07	6:38:45	6:14:56	5:58:42	5:55:25	6:17:44	6:51:07	6:21:47	6:55:28	7:13:26	6:57:01	6:19:42	6:54:56	כה
כו	6:53:24	6:39:24	6:15:33	5:59:02	5:55:20	6:16:33	6:50:02	6:19:41	6:54:13	7:13:24	6:58:15	6:21:17	6:54:50	כו
כז	6:54:36	6:39:59	6:16:10	5:59:27	5:55:11	6:15:14	6:48:53	6:17:51	6:52:56	7:13:08	6:59:24	6:22:41	6:54:20	כז
כח	6:54:31	6:40:33	6:16:49	5:59:47	5:55:04	6:14:26	6:47:48	6:18:02	6:51:41	7:12:45	7:00:22	6:24:07	6:55:59	כח
כט	6:54:20	6:41:06	6:17:29	6:00:06	5:54:58	6:13:54	6:47:01	6:17:29	6:50:11	7:12:28	7:01:16	6:25:33	6:57:30	כט
ל		6:41:44		6:00:25		6:12:14		6:16:53	6:48:56		7:02:01	6:26:52	6:58:58	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:50:48	7:21:03	7:34:27	7:28:27	7:11:26	6:52:55	5:46:10	5:22:16	4:53:36	4:37:22	4:44:01	6:13:37	6:44:12	א
ב	6:49:38	7:20:20	7:34:12	7:28:58	7:12:07	6:53:33	5:46:32	5:23:26	4:54:24	4:37:36	4:43:24	6:12:29	6:43:16	ב
ג	6:48:17	7:19:20	7:33:53	7:29:29	7:12:30	6:54:16	5:47:23	5:24:19	4:55:14	4:37:49	4:42:43	6:11:36	6:42:17	ג
ד	6:47:15	7:18:06	7:33:33	7:29:56	7:12:47	6:54:59	5:48:00	5:25:16	4:56:08	4:38:05	4:42:09	6:10:26	6:41:24	ד
ה	6:46:50	7:17:06	7:33:11	7:30:25	7:13:04	6:55:52	5:48:43	5:26:15	4:57:05	4:38:22	4:41:34	6:09:18	6:40:34	ה
ו	6:46:22	7:15:56	7:32:45	7:30:50	7:13:14	6:55:50	5:49:57	5:27:09	4:58:08	4:38:40	4:41:03	6:08:10	6:39:48	ו
ז	6:45:55	7:14:44	7:32:18	7:31:17	7:13:48	6:56:01	5:50:16	5:28:01	4:59:08	4:39:00	4:40:34	6:07:02	6:39:09	ז
ח	6:45:27	7:13:36	7:31:56	7:31:41	7:14:20	6:56:22	5:50:40	5:28:54	5:00:08	4:39:22	4:40:06	6:05:54	6:38:30	ח
ט	6:45:01	7:12:36	7:31:33	7:32:05	7:14:58	6:57:18	5:50:52	5:29:42	5:01:05	4:39:48	4:39:45	6:04:51	6:37:48	ט
י	6:44:25	7:12:09	7:31:09	7:32:31	7:15:37	6:58:13	5:50:56	5:30:32	5:02:01	4:40:12	4:39:36	6:03:46	6:36:57	י
יא	6:43:30	7:11:48	7:30:45	7:32:56	7:16:15	6:59:14	5:50:57	5:31:24	5:03:10	4:40:41	4:39:19	6:02:40	6:36:10	יא
יב	6:42:34	7:11:26	7:30:18	7:33:20	7:16:51	7:00:08	5:51:03	5:32:14	5:04:17	4:41:11	4:38:50	6:01:37	6:35:29	יב
יג	6:41:38	7:10:57	7:29:51	7:33:40	7:17:28	7:00:23	5:51:11	5:33:03	5:05:11	4:41:45	4:38:14	6:00:36	6:34:47	יג
יד	6:40:46	7:10:23	7:29:26	7:33:58	7:18:03	7:01:13	5:51:20	5:33:52	5:05:51	4:42:18	4:37:54	5:59:35	6:34:04	יד
טו	6:40:00	7:09:39	7:28:56	7:34:16	7:18:43	7:02:09	5:51:20	5:34:40	5:06:36	4:42:55	4:37:35	5:58:36	6:33:18	טו
טז	6:39:18	7:08:41	7:28:25	7:34:30	7:19:25	7:03:08	5:51:18	5:35:28	5:07:31	4:43:33	4:37:17	5:57:35	6:32:05	טז
יז	6:38:41	7:07:17	7:27:53	7:34:42	7:20:00	7:03:50	6:51:24	5:36:16	5:08:26	4:44:13	4:36:57	5:56:38	6:30:37	יז
יח	6:38:00	7:05:52	7:27:21	7:34:50	7:20:39	7:04:14	6:51:32	5:37:03	5:09:21	4:44:53	4:36:34	5:55:41	6:29:12	יח
יט	6:37:08	7:04:30	7:26:51	7:34:57	7:21:16	7:04:26	6:51:45	5:37:50	5:10:19	4:45:35	4:36:18	5:54:39	6:27:59	יט
כ	6:36:22	7:03:45	7:26:17	7:35:03	7:21:54	7:04:34	6:52:00	5:38:37	5:11:14	4:46:18	4:36:09	5:53:40	6:26:46	כ
כא	6:35:40	7:02:35	7:25:41	7:35:04	7:22:33	7:04:36	6:52:21	5:39:03	5:12:11	4:47:00	4:36:09	5:52:53	6:25:19	כא
כב	6:34:59	7:01:04	7:25:04	7:35:02	7:23:11	7:04:38	6:52:27	5:39:46	5:13:07	4:47:45	4:36:05	5:51:44	6:24:47	כב
כג	6:34:15	6:59:42	7:24:28	7:35:03	7:23:49	7:04:45	6:52:20	5:40:29	5:13:59	4:48:28	4:36:11	5:50:16	6:23:45	כג
כד	6:33:27	6:58:08	7:23:56	7:35:03	7:24:27	7:05:22	6:52:08	5:41:31	5:14:49	4:49:13	4:36:22	5:49:27	6:22:29	כד
כה	6:32:19	6:57:06	7:23:20	7:35:04	7:25:10	7:06:14	6:51:55	5:41:54	5:15:44	4:49:59	4:36:29	5:48:32	6:20:59	כה
כו	6:31:18	6:56:21	7:23:05	7:35:01	7:25:54	7:07:12	6:51:46	5:42:24	5:16:35	4:50:45	4:36:33	5:47:29	6:19:34	כו
כז	6:29:30	6:55:48	7:22:44	7:34:57	7:26:34	7:08:09	6:51:36	5:43:26	5:17:36	4:51:32	4:36:41	5:46:35	6:18:00	כז
כח	6:28:15	6:54:44	7:22:21	7:34:53	7:27:13	7:08:59	6:51:29	5:44:27	5:18:47	4:52:15	4:36:49	5:45:52	6:17:22	כח
כט	6:27:07	6:53:19	7:21:53	7:34:46	7:27:49	7:09:59	6:52:17	5:45:16	5:19:51	4:52:57	4:36:58	5:45:13	6:16:14	כט
ל		6:52:01		7:34:40		7:10:51		5:45:59	5:20:47		4:37:09	5:44:35	6:14:47	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נטועה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנטועה לשנת תשפ"ז

מבוסס על האופק הנראה מפיסגת הר שבתוך תחום שבת מתיש
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:10	6:41:01	6:07:07	6:34:28	6:44:52	6:30:44	5:56:43	6:19:59	5:47:15	5:35:10	5:41:00	6:15:24
ב	6:21:49	6:42:03	6:07:46	6:35:10	6:44:50	6:30:03	5:55:24	6:18:10	5:46:36	5:35:03	5:41:30	6:16:28
ג	6:22:33	6:42:50	6:08:40	6:35:54	6:44:44	6:29:14	5:54:24	6:16:54	5:46:03	5:34:56	5:41:58	6:17:28
ד	6:23:20	6:44:21	6:09:34	6:36:40	6:44:26	6:28:23	5:53:27	6:16:10	5:45:17	5:34:50	5:42:30	6:18:20
ה	6:24:19	6:44:59	6:10:31	6:37:24	6:44:02	6:27:44	5:52:16	6:15:25	5:44:42	5:34:48	5:43:00	6:19:12
ו	6:25:26	6:45:55	6:11:26	6:38:04	6:43:53	6:27:00	5:50:58	6:13:48	5:44:13	5:34:45	5:43:33	6:20:01
ז	6:26:45	6:46:41	6:12:23	6:38:41	6:43:42	6:25:53	5:49:37	6:11:46	5:43:38	5:34:44	5:44:04	6:19:55
ח	6:27:15	6:47:18	6:13:17	6:39:17	6:43:27	6:24:28	5:48:30	6:10:33	5:43:04	5:34:44	5:44:39	6:20:02
ט	6:27:47	6:47:47	6:14:14	6:39:53	6:43:13	6:23:14	5:47:16	6:09:20	5:42:29	5:34:46	5:45:09	6:20:26
י	6:28:16	6:48:20	6:15:11	6:40:26	6:43:07	6:22:13	5:46:12	6:08:22	5:42:01	5:34:49	5:45:35	6:20:55
יא	6:28:41	6:49:22	6:16:05	6:40:58	6:42:52	6:20:59	5:44:55	6:07:25	5:41:41	5:34:53	5:46:09	6:21:37
יב	6:29:21	6:50:31	6:17:05	6:41:28	6:41:58	6:19:44	5:43:33	6:06:19	5:41:13	5:35:00	5:46:44	6:22:21
יג	6:29:58	6:51:29	6:18:33	6:41:56	6:41:29	6:18:23	5:42:24	6:05:17	5:40:44	5:35:07	5:47:21	6:23:05
יד	6:30:33	6:52:28	6:19:27	6:42:23	6:41:06	6:17:07	5:41:19	6:04:12	5:39:14	5:35:14	5:47:57	6:24:02
טו	6:30:56	6:53:20	6:20:10	6:42:47	6:40:41	6:16:16	5:40:09	6:03:03	5:39:42	5:35:24	5:48:33	6:25:06
טז	6:31:39	6:54:24	6:21:01	6:43:11	6:40:12	6:15:27	5:38:57	6:01:55	5:39:20	5:35:36	5:49:05	6:26:36
יז	6:32:09	6:55:42	6:21:56	6:43:33	6:39:41	6:14:30	5:37:25	6:00:53	5:38:56	5:35:49	5:49:34	6:27:08
יח	6:32:50	6:56:40	6:22:48	6:43:51	6:39:12	6:13:20	5:35:23	6:00:02	5:38:32	5:36:03	5:50:06	6:27:39
יט	6:33:31	6:57:18	6:23:43	6:44:06	6:38:38	6:12:03	5:33:40	5:59:07	5:38:04	5:36:21	5:50:44	6:28:09
כ	6:33:54	6:57:56	6:24:47	6:44:21	6:38:02	6:10:59	5:32:01	5:58:02	5:37:40	5:36:38	5:51:19	6:28:34
כא	6:34:20	6:58:38	6:25:51	6:44:34	6:37:27	6:08:56	5:30:41	5:56:56	5:37:16	5:36:57	5:51:50	6:29:11
כב	6:34:42	6:59:30	6:26:44	6:44:43	6:36:53	6:07:51	5:29:17	5:56:01	5:36:58	5:37:16	5:52:11	6:29:48
כג	6:35:38	6:00:12	6:27:34	6:44:53	6:36:30	6:06:12	5:28:05	5:55:07	5:36:43	5:37:39	5:52:39	6:30:26
כד	6:36:21	6:01:36	6:28:15	6:44:52	6:35:50	6:05:09	5:26:59	5:54:09	5:36:28	5:37:59	5:53:13	6:30:51
כה	6:36:58	6:01:36	6:29:04	6:44:46	6:34:50	6:03:54	5:26:03	5:53:04	5:36:14	5:38:21	5:53:45	6:31:29
כו	6:37:21	6:02:27	6:29:49	6:44:38	6:34:07	6:03:00	5:25:24	5:51:53	5:35:59	5:38:47	5:54:19	6:31:57
כז	6:38:21	6:03:17	6:30:41	6:44:38	6:33:28	6:01:41	5:24:26	5:50:38	5:35:44	5:39:12	5:54:41	6:32:40
כח	6:39:02	6:04:06	6:31:40	6:44:42	6:32:46	6:00:16	5:22:53	5:49:42	5:35:33	5:39:38	5:55:12	6:33:21
כט	6:39:30	6:04:59	6:32:40	6:44:44	6:32:02	5:59:20	5:21:29	5:48:52	5:35:21	5:40:03	5:55:47	6:33:49
ל	6:40:12	6:06:10	6:33:37	6:31:19	5:58:07			5:48:05	5:40:31	5:40:31	6:15:02	6:15:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנטועה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:28	6:13:31	4:43:58	4:36:57	4:53:43	5:21:32	5:46:47	7:08:00	7:30:17	7:49:37	7:55:37	7:05:51
ב	6:52:06	6:12:18	4:43:18	4:37:11	4:54:34	5:22:27	5:47:33	7:08:44	7:31:02	7:50:07	7:55:27	7:04:32
ג	6:50:44	6:11:05	4:42:41	4:37:27	4:55:26	5:23:22	5:48:19	7:09:27	7:31:47	7:50:37	7:55:14	7:03:12
ד	6:49:22	6:09:52	4:42:04	4:37:44	4:56:19	5:24:17	5:49:04	7:10:11	7:32:31	7:51:05	7:55:00	7:01:53
ה	6:48:00	6:08:41	4:41:30	4:38:03	4:57:12	5:25:11	5:49:50	7:10:55	7:33:16	7:51:32	7:54:44	7:00:33
ו	6:46:38	6:07:30	4:40:57	4:38:23	4:58:06	5:26:05	5:50:35	7:11:39	7:34:01	7:51:59	7:54:27	6:59:12
ז	6:45:16	6:06:20	4:40:26	4:38:46	4:59:00	5:26:59	5:51:20	7:12:23	7:34:45	7:52:24	7:54:08	6:57:51
ח	6:43:54	6:05:11	4:39:56	4:39:10	4:59:55	5:27:52	5:52:04	7:13:07	7:35:29	7:52:48	7:53:47	6:56:30
ט	6:42:32	6:04:03	4:39:28	4:39:35	5:00:50	5:28:45	5:52:49	7:13:51	7:36:13	7:53:10	7:53:25	6:55:09
י	6:41:10	6:02:56	4:39:02	4:40:02	5:01:45	5:29:38	5:53:33	7:14:36	7:36:56	7:53:32	7:53:01	6:53:48
יא	6:39:48	6:01:50	4:38:38	4:40:31	5:02:41	5:30:31	5:54:17	7:15:20	7:37:39	7:53:52	7:52:36	6:52:26
יב	6:38:26	6:00:44	4:38:15	4:41:01	5:03:37	5:31:23	5:55:01	7:16:05	7:38:22	7:54:11	7:52:09	6:51:04
יג	6:37:04	6:00:44	4:37:54	4:41:33	5:04:34	5:32:15	5:55:45	7:16:49	7:39:05	7:54:29	7:51:41	6:49:42
יד	6:35:42	6:00:44	4:37:35	4:42:06	5:05:30	5:33:06	5:56:29	7:17:34	7:39:47	7:54:45	7:51:11	6:48:20
טו	6:34:21	6:00:44	4:37:18	4:42:41	5:06:27	5:33:57	5:57:13	7:18:19	7:40:28	7:55:00	7:50:39	6:46:58
טז	6:33:00	6:00:44	4:37:03	4:43:16	5:07:24	5:34:48	5:57:57	7:19:04	7:41:09	7:55:14	7:50:06	6:45:36
יז	6:31:39	6:00:44	4:36:49	4:43:54	5:08:21	5:35:38	5:58:40	7:19:48	7:41:50	7:55:26	7:49:31	6:44:14
יח	6:30:18	6:00:44	4:36:37	4:44:32	5:09:18	5:36:28	5:59:24	7:20:33	7:42:30	7:55:37	7:48:55	6:42:52
יט	6:28:57	6:00:44	4:36:27	4:45:12	5:10:15	5:37:18	5:00:08	7:21:19	7:43:10	7:55:46	7:48:18	6:41:29
כ	6:27:42	6:00:44	4:36:19	4:45:53	5:11:12	5:38:08	5:00:51	7:22:04	7:43:49	7:55:54	7:47:39	6:40:07
כא	6:26:22	6:00:44	4:36:19	4:46:35	5:12:09	5:38:57	7:01:34	7:22:49	7:44:28	7:56:00	7:46:58	6:38:45
כב	6:25:03	6:00:44	4:36:15	4:47:21	5:13:05	5:39:42	7:02:18	7:23:34	7:45:05	7:56:05	7:46:16	6:37:24
כג	6:23:44	6:00:44	4:36:12	4:48:06	5:14:02	5:40:30	7:02:56	7:24:19	7:45:43	7:56:09	7:45:33	6:36:02
כד	6:22:25	6:00:44	4:36:12	4:48:51	5:14:59	5:41:18	7:03:39	7:25:00	7:46:19	7:56:10	7:44:48	6:34:40
כה	6:21:07	6:00:44	4:36:13	4:49:37	5:15:55	5:42:06	7:04:22	7:25:45	7:46:51	7:56:11	7:44:02	6:33:19
כו	6:19:50	6:00:44	4:36:16	4:50:25	5:16:52	5:42:54	7:05:06	7:26:31	7:47:26	7:56:08	7:43:14	6:31:58
כז	6:18:33	6:00:44	4:36:20	4:51:13	5:17:48	5:43:41	7:05:49	7:27:16	7:48:00	7:56:05	7:42:26	6:30:37
כח	6:17:17	6:00:44	4:36:27	4:52:02	5:18:44	5:44:28	7:06:33	7:28:01	7:48:33	7:56:01	7:41:35	6:29:17
כט	6:16:01	6:00:44	4:36:35	4:52:52	5:19:40	5:45:15	7:07:16	7:28:47	7:49:06	7:55:54	7:40:44	6:28:01
ל	6:14:46	6:00:44	4:36:45	5:20:36	5:46:01	5:46:01	7:29:32			7:55:47	7:07:09	7:07:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נטע

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנטע לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:45	7:00:31	6:22:53	6:45:52	6:58:03	6:16:18	6:37:19	6:05:37	5:51:58	5:57:47	6:14:26	6:33:00
ב	6:40:27	7:01:05	6:23:47	6:46:29	6:58:11	6:15:05	6:35:36	6:04:51	5:51:53	5:58:16	6:15:05	6:33:51
ג	6:41:05	7:01:52	6:24:51	6:47:04	6:58:14	6:13:49	6:34:23	6:03:54	5:51:47	5:58:43	6:15:37	6:34:59
ד	6:41:46	7:02:51	6:25:55	6:47:37	6:58:10	6:12:50	6:32:21	6:02:58	5:51:45	5:59:10	6:16:05	6:35:38
ה	6:42:33	7:03:59	6:26:49	6:48:10	6:58:05	6:11:58	6:31:22	6:02:08	5:51:39	5:59:34	6:16:37	6:36:16
ו	6:43:24	7:04:57	6:27:36	6:48:43	6:57:55	6:10:46	6:30:39	6:01:57	5:51:35	6:01:57	6:18:03	6:37:01
ז	6:44:18	7:05:40	6:28:23	6:49:16	6:57:39	6:09:33	6:29:41	6:01:44	5:51:34	6:00:52	6:18:49	6:37:42
ח	6:45:25	7:06:11	6:29:13	6:49:49	6:57:26	6:08:18	6:28:28	6:01:39	5:51:35	6:01:28	6:19:36	6:38:20
ט	6:46:33	7:06:41	6:29:58	6:50:23	6:57:24	6:06:25	6:27:11	6:01:29	5:51:35	6:02:01	6:20:29	6:38:58
י	6:47:17	7:07:03	6:30:48	6:50:53	6:57:20	6:04:49	6:25:47	6:00:58	5:51:34	6:02:40	6:21:08	6:39:36
יא	6:47:56	7:07:33	6:31:30	6:51:24	6:57:14	6:03:53	6:24:27	6:00:17	5:51:37	6:03:27	6:21:51	6:40:16
יב	6:48:19	7:08:15	6:32:12	6:51:55	6:57:07	6:02:52	6:23:52	6:00:57	5:51:41	6:04:04	6:22:32	6:40:56
יג	6:48:51	7:09:26	6:32:56	6:52:23	6:56:55	6:01:36	6:23:03	6:00:57	5:51:46	6:04:47	6:22:58	6:41:34
יד	6:49:08	7:10:32	6:33:38	6:52:53	6:56:44	6:00:15	6:22:09	6:00:58	5:51:55	6:05:37	6:23:19	6:42:17
טו	6:50:35	7:11:21	6:34:19	6:53:19	6:56:24	6:00:58	6:21:39	6:00:57	5:52:03	6:06:07	6:24:19	6:43:08
טז	6:51:21	7:12:14	6:35:00	6:53:46	6:56:07	6:00:57	6:20:57	6:00:57	5:52:15	6:06:38	6:25:12	6:44:03
יז	6:51:56	7:12:58	6:35:49	6:54:11	6:55:46	6:00:57	6:19:56	6:00:57	5:52:28	6:07:10	6:25:50	6:45:07
יח	6:52:30	7:13:44	6:36:47	6:54:35	6:55:21	6:00:57	6:18:43	6:00:57	5:52:43	6:07:42	6:26:12	6:46:20
יט	6:52:58	7:14:31	6:37:42	6:55:00	6:55:00	6:00:57	6:17:19	6:00:57	5:53:01	6:08:37	6:26:17	6:47:06
כ	6:53:08	7:15:18	6:38:31	6:55:26	6:54:27	6:00:57	6:16:23	6:00:57	5:53:17	6:09:32	6:26:37	6:47:47
כא	6:53:40	7:16:04	6:39:18	6:55:47	6:53:45	6:00:57	6:15:38	6:00:57	5:53:38	6:10:23	6:26:57	6:48:15
כב	6:54:28	7:16:52	6:40:04	6:56:07	6:52:57	6:00:57	6:14:41	6:00:57	5:53:59	6:11:06	6:27:07	6:48:42
כג	6:54:54	7:17:40	6:40:48	6:56:26	6:52:17	6:00:57	6:13:38	6:00:57	5:54:24	6:11:39	6:27:41	6:48:52
כד	6:56:02	7:18:31	6:41:25	6:56:43	6:51:43	6:00:57	6:12:42	6:00:57	5:54:48	6:11:48	6:28:35	6:50:11
כה	6:57:11	7:19:24	6:42:05	6:57:00	6:51:07	6:00:57	6:11:33	6:00:57	5:55:13	6:11:52	6:29:17	6:51:13
כו	6:57:55	7:20:18	6:42:44	6:57:16	6:50:33	6:00:57	6:10:28	6:00:57	5:55:37	6:12:00	6:29:59	6:51:47
כז	6:58:34	7:21:12	6:43:22	6:57:28	6:49:54	6:00:57	6:09:26	6:00:57	5:56:01	6:12:07	6:30:32	6:52:22
כח	6:59:14	7:22:07	6:44:00	6:57:41	6:49:12	6:00:57	6:08:08	6:00:57	5:56:26	6:12:49	6:30:46	6:52:56
כט	6:59:39	7:23:00	6:44:36	6:57:54	6:48:23	6:00:57	6:06:59	6:00:57	5:56:57	6:13:35	6:30:50	6:53:06
ל	7:00:01	7:24:00	6:45:15	6:47:45	6:47:45	6:00:57	6:06:19	6:00:57	5:57:22	6:32:07	6:32:07	6:53:06

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנטע לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:44:26	6:03:26	4:33:28	4:28:36	4:45:11	5:13:13	5:36:05	6:59:18	7:21:45	7:39:07	7:45:07	6:57:17
ב	6:43:08	6:02:16	4:32:29	4:28:51	4:46:01	5:14:02	5:36:47	7:00:13	7:22:28	7:39:33	7:45:00	6:55:49
ג	6:41:50	6:01:07	4:31:31	4:29:08	4:46:51	5:14:37	5:37:29	7:01:06	7:23:10	7:40:01	7:44:48	6:54:18
ד	6:40:32	5:59:56	4:30:30	4:29:25	4:47:42	5:15:16	5:38:11	7:02:01	7:23:51	7:40:29	7:44:35	6:52:49
ה	6:38:56	5:58:48	4:29:28	4:29:45	4:48:34	5:16:04	5:38:53	7:02:56	7:24:33	7:40:55	7:44:23	6:51:25
ו	6:37:20	5:57:38	4:28:45	4:30:06	4:49:23	5:16:55	5:39:34	7:03:52	7:25:17	7:41:20	7:44:08	6:50:06
ז	6:35:53	5:56:31	4:28:37	4:30:29	4:50:15	5:17:48	5:40:18	7:04:50	7:25:59	7:41:45	7:43:53	6:48:44
ח	6:33:56	5:55:26	4:28:32	4:30:53	4:50:53	5:18:46	5:41:07	7:07:00	7:27:53	7:42:08	7:43:34	6:47:21
ט	6:32:02	5:54:23	4:28:24	4:31:19	4:51:29	5:19:56	5:41:50	7:07:35	7:27:24	7:42:17	7:43:19	6:46:03
י	6:30:31	5:53:20	4:28:20	4:31:46	4:52:05	5:21:08	5:42:31	7:08:10	7:28:07	7:42:48	7:43:03	6:44:45
יא	6:29:08	5:52:25	4:28:16	4:32:15	4:52:41	5:21:50	5:43:27	7:08:52	7:28:48	7:43:08	7:42:45	6:43:27
יב	6:27:37	5:52:13	4:28:13	4:32:45	4:53:17	5:21:50	5:44:17	7:09:32	7:29:30	7:43:27	7:42:32	6:42:09
יג	6:26:12	5:51:18	4:28:12	4:33:17	4:53:54	5:22:30	5:44:57	7:10:34	7:30:18	7:43:44	7:42:15	6:40:56
יד	6:24:54	5:49:55	4:28:12	4:33:50	4:54:28	5:23:18	5:46:10	7:10:08	7:31:25	7:44:00	7:42:02	6:39:18
טו	6:23:28	5:48:36	4:28:15	4:34:24	4:55:02	5:24:06	5:47:27	7:10:49	7:31:50	7:44:15	7:41:46	6:37:42
טז	6:22:05	5:47:31	4:28:16	4:34:59	4:55:36	5:24:51	5:48:25	7:11:30	7:32:14	7:44:29	7:41:30	6:36:14
יז	6:20:48	5:46:32	4:28:12	4:35:36	4:56:08	5:25:40	5:49:25	7:12:12	7:32:37	7:44:41	7:41:12	6:34:25
יח	6:19:31	5:45:36	4:28:04	4:36:14	4:57:03	5:26:27	5:50:22	7:12:55	7:33:03	7:44:52	7:39:58	6:32:29
יט	6:18:14	5:44:45	4:27:57	4:36:53	4:58:27	5:27:16	5:51:10	7:13:39	7:33:29	7:45:01	7:39:26	6:30:50
כ	6:16:59	5:44:04	4:27:48	4:37:34	4:59:52	5:28:01	5:51:49	7:14:23	7:33:56	7:45:10	7:38:49	6:29:32
כא	6:15:43	5:43:29	4:27:46	4:38:15	5:01:09	5:28:46	5:52:28	7:15:07	7:34:27	7:45:16	7:38:09	6:27:59
כב	6:14:27	5:42:43	4:27:43	4:38:58	5:02:25	5:29:30	5:53:08	7:15:58	7:34:57	7:45:22	7:37:30	6:26:31
כג	6:13:13	5:41:59	4:27:42	4:39:41	5:03:44	5:30:15	5:53:44	7:16:32	7:35:27	7:45:26	7:37:56	6:25:13
כד	6:11:55	5:41:28	4:27:43	4:40:25	5:05:03	5:31:00	5:54:23	7:17:03	7:36:02	7:45:31	7:36:02	6:23:49
כה	6:10:41	5:40:47	4:27:45	4:41:10	5:06:22	5:31:44	5:55:12	7:17:40	7:36:32	7:45:32	7:35:18	6:22:24
כו	6:09:27	5:38:10	4:27:49	4:41:56	5:07:24	5:32:28	5:55:54	7:18:14	7:37:03	7:45:29	7:34:31	6:21:07
כז	6:08:14	5:37:26	4:27:55	4:42:43	5:08:18	5:33:14	5:56:39	7:18:57	7:37:36	7:45:27	7:33:46	6:19:49
כח	6:07:01	5:36:42	4:28:01	4:43:31	5:09:33	5:33:58	5:57:31	7:19:39	7:38:08	7:45:23	7:32:59	6:18:32
כט	6:05:49	5:35:36	4:28:10	4:44:20	5:11:53	5:34:41	5:58:23	7:20:21	7:38:37	7:45:21	7:32:11	6:17:17
ל	6:04:37	5:34:31	4:28:21	5:12:28	5:35:23	5:35:23	5:58:23	7:21:03	7:45:14	7:45:14	6:58:44	6:17:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נטף

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנטף לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:34:07	6:20:00	5:58:58	5:53:11	6:11:18	6:37:14	6:13:33	6:49:14	7:08:38	6:58:17	6:27:27	7:03:33	6:36:09
ב	6:34:14	6:20:43	5:59:30	5:53:03	6:10:23	6:36:30	6:12:07	6:48:06	7:08:42	6:59:09	6:28:46	7:04:28	6:36:35
ג	6:34:15	6:21:28	6:00:02	5:52:54	6:09:30	6:35:44	6:10:45	6:47:47	7:08:35	6:59:55	6:30:08	7:05:15	6:37:28
ד	6:34:17	6:22:08	6:00:34	5:52:47	6:08:34	6:34:34	6:09:22	6:47:23	7:08:31	7:00:40	6:31:30	7:06:03	6:39:20
ה	6:34:01	6:22:50	6:01:13	5:52:43	6:07:38	6:33:32	6:07:57	6:46:56	7:08:25	7:01:23	6:32:47	7:06:48	6:41:05
ו	6:33:44	6:23:29	6:01:49	5:52:38	6:06:42	6:33:31	6:07:05	6:46:18	7:08:15	7:02:03	6:34:04	7:07:37	6:42:23
ז	6:33:59	6:24:09	6:02:27	5:52:38	6:05:50	6:32:50	6:05:49	6:45:31	7:08:03	7:02:45	6:35:19	7:08:10	6:43:15
ח	6:34:51	6:24:56	6:03:07	5:52:36	6:05:03	6:32:33	6:04:18	6:44:47	7:07:56	7:03:22	6:36:36	7:08:36	6:43:57
ט	6:35:29	6:26:05	6:03:55	5:52:31	6:04:18	6:32:11	6:02:42	6:43:53	7:07:43	7:03:56	6:38:13	7:09:07	6:44:28
י	6:36:03	6:27:22	6:04:47	5:52:29	6:03:34	6:31:31	6:01:15	6:42:55	7:07:38	7:04:32	6:39:23	7:09:44	6:44:47
יא	6:36:27	6:27:51	6:05:34	5:52:29	6:02:49	6:31:03	5:59:54	6:42:01	7:07:12	7:05:03	6:40:35	7:10:41	6:44:39
יב	6:37:11	6:28:13	6:06:20	5:52:31	6:02:05	6:30:19	5:59:15	6:41:01	7:06:38	7:05:33	6:41:39	7:11:39	6:44:30
יג	6:38:44	6:28:57	6:07:06	5:52:36	6:01:21	6:29:34	5:58:45	6:39:48	7:06:06	7:06:02	6:42:45	7:12:22	6:44:54
יד	6:40:38	6:29:41	6:07:45	5:52:43	6:00:39	6:28:48	5:58:03	6:38:34	7:05:23	7:06:29	6:43:54	6:13:04	6:45:38
טו	6:42:07	6:30:20	6:08:24	5:52:51	5:59:57	6:27:54	5:56:54	6:37:44	7:04:42	7:06:52	6:44:37	6:13:54	6:46:31
טז	6:43:04	6:30:59	6:09:06	5:53:03	5:59:23	6:26:49	5:55:35	6:36:52	7:03:38	7:07:14	6:45:27	6:14:38	6:47:23
יז	6:43:45	6:31:38	6:09:48	5:53:16	5:58:51	6:25:42	5:54:10	6:36:05	7:02:45	7:07:34	6:46:14	6:15:14	6:48:18
יח	6:44:22	6:32:19	6:10:33	5:53:30	5:58:21	6:24:41	6:52:26	6:35:08	7:01:55	7:07:51	6:47:07	6:15:52	6:48:39
יט	6:44:49	6:32:52	6:11:22	5:53:48	5:57:53	6:23:35	6:50:04	6:33:56	7:01:01	7:08:08	6:48:01	6:16:27	6:49:12
כ	6:44:43	6:33:07	6:12:08	5:54:07	5:57:18	6:22:31	6:47:21	6:32:47	7:00:05	7:08:21	6:48:49	6:16:48	6:49:56
כא	6:44:32	6:33:25	6:12:57	5:54:30	5:56:45	6:21:22	6:45:34	6:31:34	6:59:01	7:08:33	6:49:43	6:17:10	6:50:42
כב	6:44:37	6:33:36	6:13:43	5:54:52	5:56:08	6:20:37	6:44:22	6:30:19	6:58:00	7:08:39	6:50:32	6:17:29	6:51:28
כג	6:45:27	6:33:44	6:14:27	5:55:17	5:55:31	6:19:55	6:43:16	6:28:57	6:56:55	7:08:37	6:51:21	6:18:34	6:52:23
כד	6:46:17	6:33:46	6:15:11	5:55:46	5:55:00	6:18:26	6:42:00	6:26:37	6:55:51	7:08:41	6:52:04	6:20:35	6:53:09
כה	6:47:12	6:33:46	6:15:56	5:56:14	5:54:37	6:16:55	6:40:39	6:23:27	6:54:37	7:08:36	6:52:52	6:21:32	6:53:42
כו	6:48:09	6:33:31	6:16:42	5:56:39	5:54:15	6:15:46	6:39:01	6:20:54	6:53:12	7:08:33	6:53:42	6:22:22	6:54:18
כז	6:48:37	6:33:26	6:17:34	5:57:06	5:53:56	6:14:51	6:38:45	6:18:23	6:53:29	7:08:30	6:54:35	6:23:15	6:54:53
כח	6:48:58	6:33:10	6:18:23	5:57:32	5:53:38	6:13:58	6:38:20	6:17:16	6:52:44	7:08:31	6:55:31	6:23:01	6:57:17
כט	6:49:44	6:33:16	6:19:13	5:58:01	5:53:23	6:13:05	6:37:50	6:16:07	6:52:00	7:08:34	6:56:31	6:24:42	6:59:28
ל		6:33:43		5:58:30		6:12:11		6:14:57	6:51:07		6:57:22	6:26:08	7:01:54

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנטף לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:10	7:37:50	7:52:42	7:46:42	7:28:15	7:07:20	5:47:30	5:23:35	4:56:44	4:40:07	4:46:23	6:14:42	6:53:13	א
ב	7:03:54	7:36:58	7:52:32	7:47:11	7:28:57	7:08:01	5:48:14	5:24:28	4:57:34	4:40:21	4:45:46	6:13:31	6:51:54	ב
ג	7:02:37	7:36:06	7:52:21	7:47:40	7:29:40	7:08:42	5:48:56	5:25:20	4:58:24	4:40:37	4:45:10	6:12:20	6:50:35	ג
ד	7:01:20	7:35:12	7:52:08	7:48:07	7:30:22	7:09:23	5:49:39	5:26:13	4:59:16	4:40:55	4:44:36	6:11:11	6:49:16	ד
ה	7:00:03	7:34:17	7:51:53	7:48:34	7:31:05	7:10:04	5:50:21	5:27:04	5:00:08	4:41:14	4:44:03	6:10:02	6:47:57	ה
ו	6:58:46	7:33:21	7:51:37	7:48:59	7:31:47	7:10:45	5:51:04	5:27:56	5:01:00	4:41:35	4:43:32	6:08:54	6:46:38	ו
ז	6:57:28	7:32:23	7:51:20	7:49:24	7:32:29	7:11:26	5:51:46	5:28:47	5:01:53	4:41:58	4:43:03	6:07:47	6:45:18	ז
ח	6:56:09	7:31:25	7:51:01	7:49:47	7:33:11	7:12:08	5:52:28	5:29:38	5:02:46	4:42:22	4:42:36	6:06:40	6:43:59	ח
ט	6:54:51	7:30:26	7:50:40	7:50:09	7:33:52	7:12:49	5:53:09	5:30:29	5:03:39	4:42:48	4:42:10	6:05:35	6:42:40	ט
י	6:53:32	7:29:25	7:50:18	7:50:30	7:34:33	7:13:31	5:53:51	5:31:19	5:04:33	4:43:15	4:41:45	6:04:30	6:41:21	י
יא	6:52:14	7:28:24	7:49:54	7:50:50	7:35:15	7:14:12	5:54:32	5:32:09	5:05:27	4:43:44	4:41:23	6:03:26	6:40:01	יא
יב	6:50:55	7:27:22	7:49:29	7:51:09	7:35:55	7:14:54	5:55:13	5:32:58	5:06:22	4:44:14	4:41:02	6:02:24	6:38:42	יב
יג	6:49:35	7:26:18	7:49:02	7:51:26	7:36:36	7:15:36	5:55:54	5:33:47	5:07:16	4:44:46	4:40:43	6:01:22	6:37:23	יג
יד	6:48:16	7:25:14	7:48:34	7:51:42	7:37:16	7:16:18	5:56:35	5:34:36	5:08:11	4:45:19	4:40:26	6:00:22	6:36:04	יד
טו	6:46:57	7:24:09	7:48:04	7:51:57	7:37:56	7:17:00	5:57:16	5:35:25	5:09:06	4:45:53	4:40:10	4:59:22	6:34:46	טו
טז	6:45:38	7:23:03	7:47:33	7:52:11	7:38:35	7:17:42	5:57:57	5:36:13	5:10:01	4:46:29	4:39:56	4:58:24	6:33:27	טז
יז	6:44:18	7:21:56	7:47:00	7:52:23	7:39:14	7:18:24	5:58:38	5:37:00	5:10:56	4:47:05	4:39:44	4:57:26	6:32:09	יז
יח	6:42:59	7:20:49	7:46:26	7:52:34	7:39:52	7:19:06	5:59:19	5:37:48	5:11:51	4:47:44	4:39:34	4:56:30	6:30:51	יח
יט	6:41:40	7:19:40	7:45:50	7:52:44	7:40:30	7:19:48	5:59:59	5:38:35	5:12:46	4:48:23	4:39:25	4:55:35	6:29:34	יט
כ	6:40:20	7:18:31	7:45:13	7:52:52	7:41:08	7:20:31	7:00:40	5:39:21	5:13:41	4:49:03	4:39:18	4:54:41	6:28:22	כ
כא	6:39:01	7:17:21	7:44:35	7:52:58	7:41:44	7:21:13	7:01:20	5:40:08	5:14:35	4:49:45	4:39:18	4:53:54	6:27:05	כא
כב	6:37:42	7:16:11	7:43:55	7:53:04	7:42:21	7:21:56	7:02:01	5:40:50	5:15:29	4:50:30	4:39:15	4:53:03	6:25:48	כב
כג	6:36:23	7:15:00	7:43:14	7:53:07	7:42:56	7:22:39	7:02:36	5:41:36	5:16:24	4:51:14	4:39:14	4:52:13	6:24:32	כג
כד	6:35:05	7:13:48	7:42:31	7:53:10	7:43:31	7:23:16	7:03:17	5:42:21	5:17:18	4:51:58	4:39:14	4:51:24	6:23:16	כד
כה	6:33:46	7:12:35	7:41:48	7:53:11	7:44:02	7:23:59	7:03:57	5:43:06	5:18:13	4:52:44	4:39:17	4:50:37	6:22:01	כה
כו	6:32:28	7:11:22	7:41:02	7:53:08	7:44:36	7:24:41	7:04:38	5:43:51	5:19:07	4:53:30	4:39:21	4:49:51	6:20:47	כו
כז	6:31:10	7:10:08	7:40:17	7:53:06	7:45:08	7:25:24	7:05:18	5:44:36	5:20:01	4:54:17	4:39:26	4:49:06	6:19:32	כז
כח	6:29:52	7:08:54	7:39:29	7:53:02	7:45:40	7:26:07	7:05:59	5:45:20	5:20:55	4:55:05	4:39:34	4:48:23	6:18:19	כח
כט	6:28:40	7:07:41	7:38:40	7:52:57	7:46:12	7:26:50	7:06:40	5:46:04	5:21:49	4:55:54	4:39:43	4:47:42	6:17:06	כט
ל		7:06:26		7:52:50		7:27:32		5:46:47	5:22:42		4:39:54	4:47:01	6:15:53	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ניל"י

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בניל"י לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:45	6:52:56	6:40:53	6:51:59	6:38:13	6:07:04	6:30:21	5:58:41	5:44:34	5:50:23	6:07:25	6:26:52
ב	6:33:17	6:53:26	6:41:40	6:51:54	6:37:19	6:05:45	6:29:23	5:57:51	5:44:26	5:50:54	6:08:08	6:27:13
ג	6:33:51	6:53:56	6:42:23	6:51:41	6:36:34	6:04:20	6:28:19	5:56:55	5:44:17	5:51:24	6:08:45	6:27:47
ד	6:34:25	6:54:21	6:43:08	6:51:32	6:35:48	6:02:57	6:27:11	5:56:10	5:44:21	5:51:57	6:09:20	6:28:24
ה	6:34:57	6:54:47	6:43:49	6:51:32	6:35:01	6:01:37	6:26:01	5:55:27	5:44:25	5:52:31	6:09:59	6:28:59
ו	6:35:21	6:55:16	6:44:29	6:51:39	6:34:07	6:00:16	6:24:54	5:54:45	5:44:28	5:53:05	6:10:37	6:29:40
ז	6:35:38	6:55:42	6:45:06	6:51:42	6:33:05	6:58:45	6:23:43	5:54:18	5:44:32	5:53:40	6:11:14	6:30:50
ח	6:35:48	6:55:49	6:45:43	6:51:31	6:32:22	6:57:37	6:22:19	5:54:12	5:44:38	5:54:13	6:11:51	6:31:31
ט	6:36:27	6:56:06	6:46:18	6:51:16	6:31:22	6:56:23	6:21:02	5:54:14	5:44:43	5:54:57	6:12:26	6:32:10
י	6:36:47	6:56:56	6:46:50	6:50:56	6:30:21	6:55:01	6:19:55	5:53:45	5:44:51	5:55:34	6:13:00	6:32:39
יא	6:37:27	6:57:42	6:47:22	6:50:17	6:28:55	6:53:42	6:18:43	5:53:08	5:44:59	5:56:09	6:13:32	6:33:11
יב	6:38:01	6:58:30	6:47:52	6:49:47	6:27:50	6:52:20	6:17:25	5:52:24	5:45:08	5:56:45	6:14:24	6:33:42
יג	6:38:44	6:59:21	6:48:20	6:49:19	6:26:49	6:51:08	6:16:11	5:51:24	5:45:15	5:57:21	6:15:43	6:34:16
יד	6:39:26	6:00:33	6:48:55	6:48:48	6:25:44	6:50:00	6:15:00	5:49:56	5:45:27	5:57:57	6:16:25	6:34:50
טו	6:40:06	6:01:25	6:49:13	6:48:30	6:24:36	6:48:30	6:13:56	5:48:48	5:45:38	5:58:31	6:16:54	6:35:17
טז	6:40:32	6:02:12	6:49:38	6:48:10	6:24:07	6:48:10	6:12:54	5:47:48	5:45:49	5:59:06	6:17:13	6:35:34
יז	6:41:22	6:02:48	6:49:58	6:47:46	6:23:37	6:46:50	6:11:57	5:48:58	5:46:02	5:59:39	6:17:50	6:35:48
יח	6:42:05	6:03:43	6:50:17	6:47:13	6:22:47	6:45:48	6:11:04	5:48:30	5:46:17	6:00:21	6:18:23	6:36:19
יט	6:42:44	6:04:32	6:50:34	6:46:38	6:21:58	6:44:39	6:10:17	5:48:04	5:46:32	6:01:24	6:18:59	6:36:41
כ	6:43:36	6:05:16	6:50:49	6:46:10	6:21:10	6:43:27	6:09:17	5:47:39	5:46:47	6:02:28	6:19:39	6:37:18
כא	6:44:17	6:05:59	6:51:01	6:45:42	6:20:20	6:42:13	6:07:41	5:47:16	5:47:05	6:03:14	6:20:10	6:37:50
כב	6:45:09	6:06:41	6:51:12	6:45:09	6:19:25	6:40:59	6:06:18	5:46:54	5:47:21	6:03:55	6:21:11	6:38:35
כג	6:45:48	6:07:36	6:51:23	6:44:28	6:18:23	6:39:57	6:05:27	5:46:32	5:47:39	6:04:24	6:21:54	6:39:12
כד	6:46:35	6:08:49	6:51:34	6:43:45	6:17:18	6:38:38	6:04:37	5:46:06	5:47:55	6:04:24	6:22:29	6:39:57
כה	6:47:25	6:09:50	6:51:41	6:43:12	6:16:15	6:37:20	6:03:45	5:45:47	5:48:15	6:04:28	6:23:04	6:40:28
כו	6:48:20	6:10:46	6:51:49	6:42:34	6:14:48	6:35:46	6:02:51	5:45:12	5:48:35	6:04:49	6:23:59	6:41:06
כז	6:49:26	6:11:37	6:51:56	6:41:52	6:12:34	6:34:03	6:01:59	5:45:13	5:48:54	6:05:25	6:24:39	6:41:54
כח	6:51:02	6:12:28	6:52:00	6:41:06	6:11:14	6:32:53	6:01:08	5:44:58	5:49:14	6:06:02	6:25:14	6:42:35
כט	6:51:45	6:13:20	6:52:01	6:40:16	6:09:46	6:31:41	6:00:17	5:44:46	5:49:33	6:06:40	6:25:48	6:43:24
ל	6:52:17	6:14:06	6:40:08	6:39:20	6:08:18	6:28:58	5:59:28	5:49:52	5:49:52	6:26:20	6:26:20	6:26:20

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בניל"י לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:45	6:14:03	4:45:35	4:39:12	4:55:49	5:22:49	5:46:55	7:06:53	7:27:54	7:52:24	7:37:28	7:04:44
ב	6:51:26	6:12:52	4:44:58	4:39:27	4:56:39	5:23:42	5:47:38	7:07:34	7:28:37	7:52:14	7:36:37	7:03:27
ג	6:50:06	6:11:41	4:44:22	4:39:43	4:57:30	5:24:35	5:48:21	7:08:15	7:29:20	7:52:03	7:35:44	7:02:11
ד	6:48:47	6:10:31	4:43:47	4:40:00	4:58:22	5:25:28	5:49:04	7:08:56	7:30:02	7:47:50	7:34:50	7:00:53
ה	6:47:27	6:09:22	4:43:15	4:40:20	4:59:14	5:26:20	5:49:47	7:09:37	7:30:45	7:48:16	7:33:55	6:59:36
ו	6:46:08	6:08:14	4:42:43	4:40:41	5:00:06	5:27:12	5:50:29	7:10:19	7:31:27	7:48:42	7:32:58	6:58:18
ז	6:44:48	6:07:06	4:42:14	4:41:03	5:00:59	5:28:03	5:51:12	7:11:00	7:32:09	7:49:06	7:32:01	6:57:00
ח	6:43:29	6:05:59	4:41:46	4:41:27	5:01:53	5:28:55	5:51:54	7:11:42	7:32:51	7:49:30	7:31:02	6:55:41
ט	6:42:09	6:04:54	4:41:53	4:41:53	5:02:47	5:29:46	5:52:36	7:12:23	7:33:33	7:49:52	7:30:03	6:54:23
י	6:40:50	6:03:49	4:42:20	4:42:20	5:03:41	5:30:36	5:53:18	7:13:05	7:34:14	7:50:13	7:29:02	6:53:04
יא	6:39:30	6:02:45	4:40:32	4:42:49	5:04:35	5:31:26	5:53:59	7:13:47	7:34:55	7:50:33	7:28:01	6:51:45
יב	6:38:11	6:01:42	4:40:11	4:43:19	5:05:30	5:32:16	5:54:41	7:14:29	7:35:36	7:50:52	7:26:58	6:50:26
יג	6:36:51	6:00:40	4:39:52	4:43:51	5:06:24	5:33:06	5:55:22	7:15:11	7:36:17	7:51:09	7:25:55	6:49:06
יד	6:35:32	6:59:39	4:39:34	4:44:24	5:07:19	5:33:55	5:56:04	7:15:53	7:36:57	7:51:25	7:24:51	6:47:47
טו	6:34:13	4:58:39	4:39:19	4:44:58	5:08:15	5:34:43	5:56:45	7:16:35	7:37:37	7:51:40	7:23:45	6:46:27
טז	6:32:55	4:57:40	4:39:04	4:45:34	5:09:10	5:35:32	5:57:26	7:17:17	7:38:16	7:51:54	7:22:39	6:45:08
יז	6:31:36	4:56:42	4:38:52	4:46:11	5:10:05	5:36:20	6:58:07	7:18:00	7:38:55	7:52:06	7:21:32	6:43:48
יח	6:30:18	4:55:46	4:38:42	4:46:49	5:11:00	5:37:08	6:58:48	7:18:42	7:39:34	7:52:17	7:20:24	6:42:28
יט	6:29:00	4:54:51	4:38:33	4:47:28	5:11:56	5:37:55	6:59:29	7:19:25	7:40:12	7:52:26	7:19:16	6:41:09
כ	6:27:47	4:53:56	4:38:26	4:48:09	5:12:51	5:38:42	7:00:10	7:20:07	7:40:49	7:52:34	7:18:06	6:39:49
כא	6:26:29	4:53:10	4:38:26	4:48:50	5:13:46	5:39:29	7:00:50	7:20:50	7:41:26	7:52:41	7:16:56	6:38:30
כב	6:25:13	4:52:18	4:38:22	4:49:34	5:14:40	5:40:12	7:01:31	7:21:33	7:42:02	7:52:46	7:15:46	6:37:11
כג	6:23:56	4:51:28	4:38:21	4:50:18	5:15:35	5:40:58	7:02:07	7:22:16	7:42:38	7:52:50	7:14:34	6:35:51
כד	6:22:40	4:50:39	4:38:21	4:51:03	5:16:30	5:41:43	7:02:47	7:22:54	7:43:13	7:52:52	7:13:22	6:34:33
כה	6:21:25	4:49:51	4:38:23	4:51:48	5:17:25	5:42:29	7:03:28	7:23:37	7:43:44	7:52:53	7:12:09	6:33:14
כו	6:20:10	4:49:05	4:38:27	4:52:35	5:18:20	5:43:14	7:04:09	7:24:20	7:44:18	7:52:50	7:10:56	6:31:55
כז	6:18:55	4:48:20	4:38:32	4:53:22	5:19:14	5:43:58	7:04:50	7:25:03	7:44:51	7:52:48	7:09:42	6:30:37
כח	6:17:41	4:47:37	4:38:40	4:54:11	5:20:08	5:44:43	7:05:31	7:25:46	7:45:23	7:52:44	7:08:27	6:29:19
כט	6:16:28	4:46:55	4:38:49	4:54:59	5:21:02	5:45:27	7:06:12	7:26:29	7:45:54	7:52:39	7:07:15	6:28:05
ל	6:15:15	4:46:14	4:39:00	5:21:56	5:46:11	7:27:11	7:27:11	7:27:11	7:52:32	7:52:32	7:06:00	7:06:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ניצן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בניצן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:25	6:02:51	5:45:21	5:39:32	5:54:07	6:26:13	6:03:21	6:35:26	6:48:15	6:36:52	6:11:52	6:47:31	6:28:18	א
ב	6:23:06	6:03:33	5:45:49	5:39:22	5:53:16	6:25:07	6:02:05	6:34:35	6:48:17	6:37:31	6:12:52	6:48:22	6:28:36	ב
ג	6:23:25	6:04:15	5:46:19	5:39:19	5:52:29	6:23:41	6:00:36	6:33:53	6:48:17	6:38:12	6:13:46	6:49:12	6:28:53	ג
ד	6:23:48	6:04:51	5:46:49	5:39:14	5:51:40	6:22:22	5:59:16	6:32:57	6:48:13	6:38:57	6:14:39	6:49:59	6:29:19	ד
ה	6:24:42	6:05:35	5:47:20	5:39:10	5:50:51	6:21:25	5:57:48	6:32:10	6:48:10	6:39:36	6:15:34	6:50:37	6:29:53	ה
ו	6:25:08	6:06:22	5:47:54	5:39:06	5:50:04	6:20:21	5:56:33	6:31:17	6:48:07	6:40:11	6:16:21	6:51:31	6:30:51	ו
ז	6:25:44	6:06:56	5:48:26	5:39:08	5:49:25	6:19:15	5:55:28	6:30:14	6:47:53	6:40:45	6:17:17	6:52:11	6:31:30	ז
ח	6:26:47	6:07:38	5:49:04	5:39:12	5:48:49	6:18:15	5:54:07	6:29:14	6:47:42	6:41:20	6:18:14	6:53:05	6:32:18	ח
ט	6:27:29	6:08:09	5:49:37	5:39:14	5:48:07	6:17:05	5:52:44	6:28:22	6:47:27	6:41:56	6:19:09	6:53:45	6:33:00	ט
י	6:28:10	6:08:50	5:50:11	5:39:18	5:47:23	6:15:43	5:51:27	6:27:29	6:47:07	6:42:29	6:19:57	6:54:30	6:33:26	י
יא	6:28:33	6:09:19	5:50:46	5:39:23	5:46:49	6:14:37	5:50:11	6:26:28	6:46:46	6:43:01	6:20:40	6:55:25	6:34:03	יא
יב	6:28:51	6:09:58	5:51:24	5:39:30	5:46:18	6:13:12	5:48:54	6:25:23	6:46:28	6:43:31	6:21:35	6:56:03	6:34:35	יב
יג	6:29:10	6:10:36	5:52:04	5:39:38	5:45:44	6:11:57	5:47:43	6:24:30	6:46:06	6:43:59	6:22:27	6:56:54	6:35:14	יג
יד	6:29:44	6:11:12	5:52:30	5:39:47	5:45:14	6:11:04	5:46:29	6:23:18	6:45:52	6:44:27	6:23:22	6:57:43	6:35:46	יד
טו	6:30:35	6:11:58	5:53:06	5:39:57	5:44:27	6:09:43	5:45:15	6:22:15	6:45:36	6:44:50	6:24:21	6:58:22	6:36:33	טו
טז	6:31:18	6:12:36	5:53:40	5:40:09	5:43:57	6:08:28	5:43:53	6:21:14	6:45:09	6:45:14	6:25:15	6:59:07	6:37:16	טז
יז	6:32:05	6:13:19	5:54:17	5:40:22	5:43:31	6:07:17	6:42:29	6:19:59	6:44:38	6:45:37	6:26:07	6:00:00	6:37:53	יז
יח	6:32:51	6:14:07	5:55:10	5:40:37	5:43:04	6:06:12	6:40:48	6:18:57	6:44:07	6:46:03	6:27:03	6:00:55	6:38:21	יח
יט	6:33:20	6:14:55	5:55:45	5:40:52	5:42:49	6:05:07	6:39:31	6:17:43	6:43:43	6:46:23	6:27:48	6:01:43	6:39:07	יט
כ	6:33:54	6:15:28	5:56:23	5:41:09	5:42:20	6:04:06	6:38:17	6:16:39	6:43:09	6:46:36	6:28:36	6:02:29	6:39:54	כ
כא	6:34:26	6:16:07	5:56:58	5:41:27	5:41:54	6:03:08	6:37:26	6:15:28	6:42:36	6:46:50	6:29:24	6:03:17	6:40:40	כא
כב	6:35:03	6:17:05	5:57:31	5:41:46	5:41:33	6:02:03	6:36:30	6:14:16	6:41:58	6:47:07	6:30:08	6:03:59	6:41:26	כב
כג	6:35:39	6:17:42	5:58:15	5:42:06	5:41:14	6:01:15	6:35:21	6:12:57	6:41:17	6:47:26	6:30:54	6:04:52	6:42:13	כג
כד	6:36:24	6:18:32	5:58:56	5:42:27	5:40:53	6:00:22	6:33:51	6:12:02	6:40:37	6:47:37	6:31:43	6:05:44	6:42:52	כד
כה	6:37:04	6:19:11	5:59:32	5:42:49	5:40:33	5:59:30	6:32:18	6:10:52	6:39:59	6:47:44	6:32:32	6:06:32	6:43:34	כה
כו	6:37:46	6:19:36	6:00:09	5:43:13	5:40:18	5:58:32	6:30:50	6:09:46	6:39:11	6:47:58	6:33:19	6:07:20	6:44:22	כו
כז	6:38:12	6:20:10	6:00:47	5:43:35	5:40:05	5:57:43	6:29:51	6:08:32	6:38:24	6:48:06	6:34:03	6:08:11	6:45:04	כז
כח	6:38:55	6:20:42	6:01:33	5:44:00	5:39:50	5:56:45	6:28:26	6:07:10	6:37:41	6:48:11	6:34:43	6:09:10	6:45:44	כח
כט	6:39:40	6:21:04	6:02:12	5:44:26	5:39:39	5:55:45	6:27:04	6:05:55	6:36:59	6:48:14	6:35:28	6:10:06	6:46:25	כט
ל		6:21:40		5:44:55		5:54:57		6:04:42	6:36:13		6:36:14	6:11:00	6:46:59	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בניצן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:11	7:36:37	7:51:16	7:45:16	7:27:01	7:06:20	5:46:36	5:22:40	4:55:44	4:39:01	4:45:28	6:13:49	6:52:17	א
ב	7:02:55	7:35:46	7:51:06	7:45:45	7:27:43	7:07:00	5:47:19	5:23:33	4:56:34	4:39:15	4:44:50	6:12:38	6:50:58	ב
ג	7:01:39	7:34:54	7:50:55	7:46:13	7:28:25	7:07:41	5:48:02	5:24:25	4:57:25	4:39:31	4:44:14	6:11:28	6:49:40	ג
ד	7:00:22	7:34:00	7:50:43	7:46:40	7:29:07	7:08:21	5:48:44	5:25:18	4:58:16	4:39:49	4:43:40	6:10:18	6:48:21	ד
ה	6:59:05	7:33:06	7:50:29	7:47:07	7:29:49	7:09:02	5:49:27	5:26:10	4:59:08	4:40:08	4:43:07	6:09:09	6:47:02	ה
ו	6:57:48	7:32:10	7:50:13	7:47:32	7:30:30	7:09:43	5:50:09	5:27:01	5:00:01	4:40:29	4:42:36	6:08:01	6:45:43	ו
ז	6:56:30	7:31:13	7:49:56	7:47:56	7:31:12	7:10:23	5:50:51	5:27:53	5:00:54	4:40:52	4:42:07	6:06:54	6:44:24	ז
ח	6:55:12	7:30:16	7:49:37	7:48:19	7:31:53	7:11:04	5:51:32	5:28:44	5:01:47	4:41:16	4:41:39	6:05:48	6:43:05	ח
ט	6:53:54	7:29:17	7:49:17	7:48:41	7:32:34	7:11:45	5:52:14	5:29:34	5:02:41	4:41:42	4:41:13	6:04:42	6:41:46	ט
י	6:52:36	7:28:17	7:48:55	7:49:02	7:33:15	7:12:26	5:52:55	5:30:25	5:03:35	4:42:09	4:40:49	6:03:37	6:40:27	י
יא	6:51:18	7:27:16	7:48:32	7:49:22	7:33:56	7:13:07	5:53:36	5:31:14	5:04:29	4:42:38	4:40:26	6:02:34	6:39:08	יא
יב	6:49:59	7:26:14	7:48:07	7:49:41	7:34:36	7:13:48	5:54:17	5:32:04	5:05:24	4:43:08	4:40:05	6:01:31	6:37:49	יב
יג	6:48:40	7:25:12	7:47:41	7:49:58	7:35:16	7:14:30	5:54:58	5:32:53	5:06:18	4:43:39	4:39:46	6:00:29	6:36:30	יג
יד	6:47:21	7:24:08	7:47:13	7:50:14	7:35:56	7:15:11	5:55:39	5:33:42	5:07:13	4:44:12	4:39:28	6:00:29	6:35:12	יד
טו	6:46:02	7:23:03	7:46:44	7:50:29	7:36:35	7:15:53	5:56:19	5:34:31	5:08:08	4:44:47	4:39:12	6:00:29	6:33:53	טו
טז	6:44:43	7:21:58	7:46:13	7:50:43	7:37:14	7:16:34	5:57:00	5:35:19	5:09:03	4:45:22	4:38:58	6:00:29	6:32:35	טז
יז	6:43:24	7:20:52	7:45:41	7:50:55	7:37:52	7:17:16	6:57:40	5:36:06	5:09:58	4:45:59	4:38:46	6:00:29	6:31:17	יז
יח	6:42:05	7:19:44	7:45:07	7:51:06	7:38:30	7:17:58	6:58:21	5:36:54	5:10:54	4:46:37	4:38:35	6:00:29	6:29:59	יח
יט	6:40:46	7:18:37	7:44:32	7:51:15	7:39:08	7:18:40	6:59:01	5:37:41	5:11:49	4:47:17	4:38:27	6:00:29	6:28:42	יט
כ	6:39:27	7:17:28	7:43:55	7:51:24	7:39:45	7:19:22	6:59:41	5:38:27	5:12:44	4:47:57	4:38:20	6:00:29	6:27:28	כ
כא	6:38:08	7:16:18	7:43:17	7:51:30	7:40:21	7:20:03	7:00:22	5:39:14	5:13:39	4:48:39	4:38:19	6:00:29	6:26:11	כא
כב	6:36:49	7:15:08	7:42:38	7:51:36	7:40:57	7:20:46	7:01:02	5:39:57	5:14:32	4:49:20	4:38:16	6:00:29	6:24:55	כב
כג	6:35:31	7:13:58	7:41:57	7:51:40	7:41:32	7:21:28	7:01:38	5:40:42	5:15:27	4:50:04	4:38:14	6:00:29	6:23:39	כג
כד	6:34:12	7:12:46	7:41:15	7:51:42	7:42:07	7:22:06	7:02:18	5:41:28	5:16:22	4:50:48	4:38:14	6:00:29	6:22:23	כד
כה	6:32:54	7:11:34	7:40:32	7:51:43	7:42:38	7:22:48	7:02:59	5:42:13	5:17:16	4:51:34	4:38:09	6:00:29	6:21:08	כה
כו	6:31:36	7:10:21	7:39:47	7:51:41	7:43:11	7:23:30	7:03:39	5:42:57	5:18:11	4:52:20	4:38:11	6:00:29	6:19:54	כו
כז	6:30:18	7:09:08	7:39:02	7:51:39	7:43:43	7:24:13	7:04:19	5:43:42	5:19:05	4:53:09	4:38:17	6:00:29	6:18:40	כז
כח	6:29:00	7:07:54	7:38:15	7:51:35	7:44:15	7:24:55	7:04:59	5:44:26	5:19:59	4:54:05	4:38:24	6:00:29	6:17:26	כח
כט	6:27:47	7:06:41	7:37:26	7:51:30	7:44:46	7:25:37	7:05:40	5:45:10	5:20:53	4:54:54	4:38:33	6:00:29	6:16:13	כט
ל		7:05:26		7:51:24		7:26:19		5:45:53	5:21:46		4:38:44	6:00:29	6:15:01	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ניר-גלים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בניר-גלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:28	6:04:12	5:47:20	5:41:28	5:55:24	6:26:17	6:03:33	6:35:40	6:48:44	6:37:32	6:12:07	6:48:02	6:27:58
ב	6:23:02	6:04:49	5:48:16	5:41:23	5:54:33	6:25:14	6:02:16	6:34:41	6:48:36	6:38:18	6:13:02	6:48:31	6:28:40
ג	6:23:39	6:05:30	5:47:43	5:41:19	5:53:48	6:23:58	6:01:55	6:33:51	6:48:36	6:38:59	6:13:45	6:49:14	6:29:23
ד	6:24:07	6:06:10	5:48:40	5:41:16	5:53:04	6:22:40	6:00:35	6:32:48	6:48:32	6:39:39	6:14:27	6:49:53	6:30:07
ה	6:24:36	6:06:49	5:49:08	5:41:13	5:52:22	6:21:26	5:58:12	6:31:48	6:48:29	6:40:16	6:15:35	6:50:22	6:30:53
ו	6:25:17	6:07:29	5:49:36	5:41:13	5:51:41	6:20:12	5:57:02	6:30:47	6:48:26	6:40:53	6:16:25	6:51:08	6:31:27
ז	6:25:49	6:08:08	5:50:08	5:41:15	5:51:00	6:19:00	5:55:51	6:29:49	6:48:11	6:41:30	6:17:21	6:51:54	6:32:14
ח	6:26:35	6:08:47	5:50:38	5:41:18	5:50:24	6:18:47	5:54:22	6:28:54	6:47:50	6:42:05	6:18:21	6:52:31	6:32:58
ט	6:26:59	6:09:26	5:51:08	5:41:21	5:49:44	6:16:38	5:53:19	6:28:04	6:47:40	6:42:39	6:19:11	6:54:18	6:33:34
י	6:27:47	6:09:09	5:51:42	5:41:27	5:49:05	6:15:26	5:52:15	6:27:16	6:47:30	6:43:09	6:20:09	6:55:05	6:34:19
יא	6:28:28	6:09:52	5:52:14	5:41:32	5:48:26	6:14:20	5:51:04	6:26:09	6:47:14	6:43:41	6:20:59	6:55:51	6:35:03
יב	6:29:12	6:11:07	5:52:52	5:41:41	5:47:50	6:13:49	5:49:57	6:24:44	6:46:45	6:44:11	6:21:50	6:55:24	6:35:29
יג	6:29:58	6:11:47	5:53:29	5:41:49	5:47:15	6:11:57	5:48:43	6:24:53	6:46:25	6:44:39	6:22:55	6:56:38	6:36:04
יד	6:30:37	6:12:29	5:54:06	5:41:58	5:46:42	6:11:42	5:47:18	6:23:51	6:46:06	6:45:09	6:23:47	6:57:30	6:36:39
טו	6:31:23	6:13:07	5:54:42	5:42:09	5:46:08	6:10:36	5:45:54	6:22:48	6:45:38	6:45:35	6:24:36	6:58:07	6:36:51
טז	6:31:57	6:13:48	5:55:21	5:42:21	5:45:38	6:09:31	5:44:37	6:20:42	6:45:16	6:45:59	6:25:23	6:58:46	6:37:34
יז	6:32:51	6:14:26	5:56:01	5:42:34	5:45:05	6:08:29	6:43:01	6:19:45	6:44:44	6:46:22	6:26:22	6:59:37	6:38:09
יח	6:33:20	6:15:02	5:56:38	5:42:48	5:44:38	6:07:24	6:41:56	6:18:35	6:44:11	6:46:43	6:27:21	6:00:25	6:38:52
יט	6:34:05	6:15:40	5:57:16	5:43:04	5:44:14	6:06:21	6:40:20	6:17:33	6:43:44	6:47:05	6:28:07	6:01:23	6:39:25
כ	6:34:56	6:16:15	5:57:57	5:43:20	5:43:48	6:05:17	6:39:01	6:16:19	6:42:57	6:47:23	6:28:55	6:02:17	6:41:11
כא	6:35:26	6:16:49	5:58:35	5:43:38	5:43:20	6:04:13	6:37:34	6:15:26	6:42:32	6:47:40	6:29:43	6:03:15	6:40:44
כב	6:35:55	6:16:47	5:59:13	5:43:55	5:43:01	6:02:37	6:36:18	6:14:30	6:42:11	6:47:50	6:30:30	6:04:08	6:41:43
כג	6:36:30	6:17:25	5:59:52	5:44:15	5:42:44	6:01:36	6:34:39	6:13:26	6:41:33	6:48:01	6:31:24	6:05:05	6:42:10
כד	6:36:47	6:18:04	6:00:31	5:44:34	5:42:27	6:01:36	6:33:36	6:11:56	6:40:55	6:48:09	6:32:19	6:05:55	6:43:04
כה	6:37:22	6:18:44	6:01:08	5:44:56	5:42:16	6:00:39	6:32:20	6:10:46	6:40:21	6:48:22	6:32:59	6:06:48	6:43:22
כו	6:38:02	6:19:16	6:01:42	5:45:19	5:42:01	5:59:43	6:31:05	6:09:42	6:39:38	6:48:32	6:33:51	6:07:42	6:44:04
כז	6:38:43	6:20:01	6:02:19	5:45:41	5:41:51	5:58:49	6:29:45	6:08:12	6:38:54	6:48:41	6:34:40	6:08:40	6:45:45
כח	6:39:16	6:20:35	6:02:56	5:46:02	5:41:42	5:57:55	6:28:35	6:07:02	6:38:03	6:48:40	6:35:21	6:09:34	6:45:45
כט	6:40:59	6:21:10	6:03:33	5:46:28	5:41:35	5:57:06	6:27:24	6:05:48	6:37:16	6:48:51	6:36:03	6:10:28	6:46:19
ל		6:21:59		5:46:55		5:56:14		6:04:45	6:36:27		6:36:47	6:11:15	6:46:57

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בניר-גלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:10	7:35:29	7:50:10	7:44:10	7:25:53	7:05:21	5:46:16	5:22:13	4:54:13	4:37:27	4:44:59	6:13:27	6:51:46	א
ב	7:01:57	7:34:37	7:50:01	7:44:39	7:26:36	7:05:57	5:46:59	5:23:06	4:55:21	4:37:49	4:44:22	6:12:16	6:50:27	ב
ג	7:00:43	7:33:45	7:49:48	7:45:07	7:27:19	7:06:30	5:47:42	5:23:59	4:56:44	4:38:12	4:43:46	6:11:05	6:49:08	ג
ד	6:59:52	7:32:54	7:49:36	7:45:35	7:28:01	7:07:11	5:48:25	5:24:52	4:57:45	4:38:37	4:43:11	6:09:55	6:47:49	ד
ה	6:58:35	7:31:57	7:49:22	7:46:01	7:28:41	7:07:52	5:49:07	5:25:44	4:58:37	4:39:01	4:42:39	6:08:46	6:46:30	ה
ו	6:57:18	7:31:03	7:49:06	7:46:26	7:29:23	7:08:33	5:49:50	5:26:36	4:59:30	4:39:25	4:42:07	6:07:38	6:45:11	ו
ז	6:56:00	7:30:07	7:48:49	7:46:50	7:30:05	7:09:13	5:50:32	5:27:27	5:00:23	4:39:52	4:41:38	6:06:31	6:43:52	ז
ח	6:54:42	7:29:09	7:48:30	7:47:13	7:30:47	7:09:54	5:51:13	5:28:18	5:01:17	4:40:19	4:41:10	6:05:24	6:42:33	ח
ט	6:53:24	7:28:08	7:48:10	7:47:35	7:31:28	7:10:37	5:51:55	5:29:09	5:02:10	4:40:45	4:40:43	6:04:18	6:41:13	ט
י	6:52:05	7:27:09	7:47:48	7:47:56	7:32:09	7:11:18	5:52:37	5:30:00	5:03:04	4:41:14	4:40:19	6:03:13	6:39:54	י
יא	6:50:46	7:26:06	7:47:25	7:48:16	7:32:50	7:12:02	5:53:02	5:30:50	5:03:59	4:41:43	4:39:56	6:02:09	6:38:35	יא
יב	6:49:28	7:25:06	7:47:00	7:48:35	7:33:30	7:12:49	5:53:43	5:31:40	5:04:54	4:42:13	4:39:35	6:01:07	6:37:16	יב
יג	6:48:09	7:24:03	7:46:34	7:48:52	7:34:10	7:13:33	5:54:24	5:32:29	5:05:48	4:42:42	4:39:15	6:00:05	6:36:13	יג
יד	6:46:50	7:22:59	7:46:06	7:49:08	7:34:50	7:14:19	5:55:05	5:33:18	5:06:44	4:43:15	4:38:58	6:00:00	6:34:54	יד
טו	6:45:30	7:21:55	7:45:36	7:49:23	7:35:27	7:14:50	5:55:46	5:34:07	5:07:39	4:43:47	4:38:42	6:00:00	6:33:35	טו
טז	6:44:11	7:20:49	7:45:05	7:49:37	7:36:06	7:15:28	5:56:27	5:34:55	5:08:34	4:44:21	4:38:28	6:00:00	6:32:17	טז
יז	6:42:52	7:19:47	7:44:33	7:49:49	7:36:45	7:16:07	6:00:00	5:35:43	5:09:29	4:44:55	4:38:15	6:00:00	6:30:59	יז
יח	6:41:33	7:18:47	7:43:59	7:50:00	7:37:23	7:16:49	6:00:00	5:36:31	5:10:25	4:45:28	4:38:05	6:00:00	6:29:41	יח
יט	6:40:13	7:17:40	7:43:24	7:50:10	7:38:01	7:17:31	6:00:00	5:37:18	5:11:20	4:46:03	4:37:56	6:00:00	6:28:23	יט
כ	6:38:54	7:16:28	7:42:47	7:50:18	7:38:38	7:18:13	6:00:00	5:38:05	5:12:15	4:46:36	4:37:49	6:00:00	6:27:08	כ
כא	6:37:35	7:15:14	7:42:11	7:50:24	7:39:14	7:18:56	6:00:00	5:38:51	5:13:11	4:47:07	4:37:18	6:00:00	6:25:51	כא
כב	6:36:32	7:14:01	7:41:32	7:50:30	7:39:50	7:19:37	6:00:00	5:39:35	5:14:04	4:47:42	4:36:50	6:00:00	6:24:35	כב
כג	6:35:13	7:12:47	7:40:51	7:50:34	7:40:25	7:20:19	6:00:00	5:40:20	5:14:59	4:48:16	4:36:28	6:00:00	6:23:18	כג
כד	6:33:54	7:11:36	7:40:08	7:50:36	7:41:00	7:20:59	6:00:00	5:41:06	5:15:54	4:48:48	4:36:04	6:00:00	6:22:03	כד
כה	6:32:36	7:10:24	7:39:24	7:50:37	7:41:31	7:21:42	6:00:00	5:41:51	5:16:49	4:49:24	4:35:58	6:00:00	6:20:47	כה
כו	6:31:17	7:09:12	7:38:39	7:50:34	7:42:04	7:22:23	6:00:00	5:42:36	5:17:43	4:50:13	4:36:04	6:00:00	6:19:33	כו
כז	6:29:59	7:07:58	7:37:53	7:50:33	7:42:39	7:23:06	6:00:00	5:43:21	5:18:38	4:51:01	4:36:07	6:00:00	6:18:18	כז
כח	6:28:42	7:06:44	7:37:06	7:50:29	7:43:10	7:23:48	6:00:00	5:44:05	5:19:32	4:51:49	4:36:22	6:00:00	6:17:05	כח
כט	6:27:27	7:05:31	7:36:19	7:50:24	7:43:40	7:24:28	6:00:00	5:44:49	5:20:26	4:52:51	4:36:41	6:00:00	6:15:51	כט
ל		7:04:21		7:50:18		7:25:11		5:45:33	5:21:20		4:37:04	6:00:00	6:14:39	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ניר עציון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בניר עציון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:35:01	6:54:14	6:22:06	6:48:00	6:59:36	6:44:54	6:35:31	6:09:32	5:59:37	6:05:37	6:18:00	6:32:06
ב	6:35:16	6:54:55	6:23:13	6:49:00	6:59:42	6:44:09	6:34:35	6:08:26	5:59:41	6:05:54	6:18:56	6:32:25
ג	6:35:32	6:55:32	6:24:17	6:49:56	6:59:43	6:43:27	6:33:42	6:07:30	5:59:46	6:06:12	6:19:48	6:32:43
ד	6:35:53	6:56:06	6:25:10	6:50:54	6:59:45	6:42:40	6:32:50	6:06:37	5:59:45	6:06:28	6:20:26	6:33:02
ה	6:36:27	6:57:10	6:26:10	6:51:50	6:59:46	6:41:46	6:31:58	6:05:45	5:59:44	6:06:45	6:20:57	6:33:23
ו	6:36:58	6:58:18	6:27:28	6:52:33	6:59:06	6:40:45	6:31:07	6:05:00	5:59:46	6:07:00	6:21:26	6:33:39
ז	6:36:59	6:59:31	6:28:55	6:53:15	6:59:08	6:39:39	6:30:12	6:04:13	5:59:48	6:07:19	6:22:08	6:33:57
ח	6:37:20	7:01:09	6:30:07	6:53:53	6:59:05	6:38:36	6:29:17	6:03:40	5:59:53	6:07:35	6:22:46	6:34:15
ט	6:38:09	7:02:11	6:31:13	6:54:29	6:59:09	6:37:27	6:28:25	6:03:16	5:59:57	6:07:53	6:23:20	6:34:36
י	6:39:21	7:02:57	6:32:10	6:55:05	6:59:03	6:36:15	6:27:26	6:02:51	6:00:03	6:08:08	6:23:58	6:34:57
יא	6:40:32	7:03:45	6:32:59	6:55:36	6:58:53	6:35:11	6:26:41	6:02:18	6:00:11	6:08:26	6:24:34	6:35:12
יב	6:41:11	7:04:39	6:33:50	6:56:06	6:58:41	6:34:00	6:25:54	6:01:43	6:00:20	6:07:19	6:25:09	6:35:28
יג	6:41:48	7:05:37	6:34:34	6:56:35	6:58:22	6:32:50	6:25:20	6:01:07	6:00:32	6:07:50	6:25:42	6:35:49
יד	6:42:24	7:06:28	6:35:21	6:57:00	6:58:06	6:31:48	6:24:46	6:00:30	6:00:42	6:08:23	6:26:15	6:36:16
טו	6:43:01	7:07:30	6:36:06	6:57:23	6:57:42	6:30:41	6:24:09	6:00:00	6:00:55	6:08:50	6:26:53	6:36:56
טז	6:43:36	7:08:29	6:36:41	6:57:44	6:57:03	6:29:15	6:23:24	5:59:35	6:01:07	6:09:18	6:27:35	6:36:57
יז	6:44:13	7:09:23	6:37:22	6:58:04	6:56:18	6:27:14	6:22:26	5:59:15	6:01:20	6:09:47	6:28:18	6:37:08
יח	6:44:47	7:10:23	6:38:00	6:58:20	6:55:21	6:25:44	6:21:11	5:58:57	6:01:34	6:10:26	6:28:41	6:37:57
יט	6:45:40	7:11:19	6:39:19	6:58:25	6:54:21	6:24:08	6:20:09	5:58:37	6:01:47	6:11:06	6:28:51	6:39:02
כ	6:46:42	7:12:09	6:40:09	6:58:22	6:53:40	6:22:50	6:19:13	5:58:17	6:02:03	6:11:45	6:28:58	6:40:20
כא	6:47:40	7:12:54	6:40:48	6:58:26	6:53:06	6:21:51	6:18:18	5:59:35	6:02:17	6:12:25	6:29:03	6:41:04
כב	6:48:53	7:13:36	6:41:36	6:58:21	6:52:24	6:20:47	6:17:19	5:59:32	6:02:33	6:13:00	6:29:15	6:41:38
כג	6:50:29	7:14:22	6:42:19	6:58:17	6:51:33	6:19:38	6:16:26	5:59:31	6:02:51	6:13:25	6:29:59	6:42:17
כד	6:51:09	7:15:04	6:43:00	6:58:30	6:50:47	6:18:31	6:15:31	5:59:29	6:03:10	6:13:48	6:29:55	6:42:52
כה	6:51:01	7:15:44	6:43:44	6:58:49	6:49:59	6:17:21	6:14:38	5:59:28	6:03:30	6:14:18	6:30:17	6:43:29
כו	6:50:47	7:16:57	6:44:26	6:59:04	6:49:09	6:16:06	6:13:45	5:59:29	6:03:50	6:14:59	6:30:36	6:44:03
כז	6:51:04	7:18:05	6:45:08	6:59:14	6:48:18	6:14:24	6:12:46	5:59:30	6:04:13	6:15:42	6:31:00	6:44:38
כח	6:52:12	7:19:06	6:45:49	6:59:21	6:47:18	6:13:56	6:12:06	5:59:31	6:04:33	6:16:26	6:31:19	6:45:20
כט	6:52:52	7:20:06	6:46:24	6:59:30	6:46:09	6:13:44	6:11:22	5:59:34	6:04:55	6:17:12	6:31:34	6:46:30
ל	6:53:33	7:21:07	6:47:05		6:45:33	6:13:09	6:10:31	6:05:18			6:31:50	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בניר עציון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:41	6:13:08	4:43:50	4:36:57	4:53:40	5:21:18	5:46:15	7:07:03	7:28:51	7:47:49	7:53:50	7:04:55
ב	6:51:20	6:11:55	4:43:11	4:37:11	4:54:31	5:22:13	5:47:00	7:07:46	7:29:35	7:48:19	7:53:39	7:03:37
ג	6:49:59	6:10:42	4:42:34	4:37:27	4:55:23	5:23:08	5:47:45	7:08:29	7:30:19	7:48:48	7:53:27	7:02:19
ד	6:48:38	6:09:31	4:41:58	4:37:44	4:56:15	5:24:02	5:48:30	7:09:11	7:31:03	7:49:16	7:53:14	7:01:00
ה	6:47:17	6:08:20	4:41:24	4:38:03	4:57:08	5:24:56	5:49:14	7:09:54	7:31:46	7:49:43	7:52:58	6:59:41
ו	6:45:56	6:07:10	4:40:51	4:38:24	4:58:02	5:25:49	5:49:58	7:10:37	7:32:30	7:50:09	7:52:42	6:58:21
ז	6:44:35	6:06:01	4:40:21	4:38:46	4:58:56	5:26:43	5:50:42	7:11:20	7:33:13	7:50:33	7:52:23	6:57:02
ח	6:43:13	6:04:52	4:39:51	4:39:10	4:59:50	5:27:35	5:51:26	7:12:03	7:33:56	7:50:57	7:52:03	6:55:41
ט	6:41:52	6:03:45	4:39:24	4:39:36	5:00:45	5:28:28	5:52:10	7:12:47	7:34:39	7:51:20	7:51:42	6:54:21
י	6:40:31	6:02:38	4:38:58	4:40:03	5:01:40	5:29:20	5:52:54	7:13:30	7:35:22	7:51:41	7:51:19	6:53:01
יא	6:39:10	6:01:32	4:38:34	4:40:31	5:02:36	5:30:12	5:53:37	7:14:13	7:36:04	7:52:01	7:50:54	6:51:40
יב	6:37:49	6:00:28	4:38:12	4:41:02	5:03:32	5:31:04	5:54:20	7:14:57	7:36:46	7:52:20	7:50:28	6:50:19
יג	6:36:28	5:59:24	4:37:51	4:41:33	5:04:28	5:31:55	5:55:03	7:15:40	7:37:27	7:52:38	7:50:00	6:48:58
יד	6:35:07	4:58:22	4:37:32	4:42:06	5:05:24	5:32:46	5:55:46	7:16:24	7:38:09	7:52:54	7:49:31	6:47:37
טו	6:33:46	4:57:20	4:37:15	4:42:41	5:06:20	5:33:36	5:56:29	7:17:08	7:38:50	7:53:09	7:49:00	6:46:16
טז	6:32:26	4:56:20	4:37:00	4:43:17	5:07:17	5:34:26	5:57:12	7:17:51	7:39:30	7:53:22	7:48:28	6:44:54
יז	6:31:06	4:55:20	4:36:47	4:43:54	5:08:14	5:35:16	5:57:55	7:18:35	7:40:10	7:53:35	7:47:54	6:43:33
יח	6:29:46	4:54:22	4:36:35	4:44:32	5:09:10	5:36:05	5:58:37	7:19:19	7:40:49	7:53:45	7:47:19	6:42:12
יט	6:28:26	4:53:25	4:36:26	4:45:12	5:10:07	5:36:54	5:59:20	7:20:03	7:41:28	7:53:55	7:46:42	6:40:51
כ	6:27:10	4:52:29	4:36:18	4:45:53	5:11:04	5:37:43	7:00:02	7:20:47	7:42:07	7:54:03	7:46:04	6:39:29
כא	6:25:51	4:51:40	4:36:18	4:46:35	5:12:00	5:38:32	7:00:45	7:21:32	7:42:44	7:54:09	7:45:24	6:38:08
כב	6:24:32	4:50:47	4:36:13	4:47:20	5:12:56	5:39:16	7:01:27	7:22:16	7:43:22	7:54:14	7:46:13	6:36:47
כג	6:23:14	4:49:55	4:36:11	4:48:04	5:13:52	5:40:04	7:02:06	7:23:00	7:43:58	7:54:18	7:44:01	6:35:26
כד	6:21:57	4:49:05	4:36:10	4:48:49	5:14:49	5:40:51	7:02:48	7:23:41	7:44:34	7:54:20	7:43:17	6:34:06
כה	6:20:39	4:48:15	4:36:12	4:49:35	5:15:45	5:41:39	7:03:31	7:24:25	7:45:06	7:54:20	7:42:32	6:32:45
כו	6:19:23	4:47:28	4:36:15	4:50:23	5:16:41	5:42:25	7:04:13	7:25:10	7:45:40	7:54:18	7:41:45	6:31:25
כז	6:18:07	4:46:41	4:36:20	4:51:11	5:17:37	5:43:12	7:04:56	7:25:54	7:46:13	7:54:16	7:40:57	6:30:05
כח	6:16:51	4:45:56	4:36:26	4:52:00	5:18:33	5:43:58	7:05:38	7:26:38	7:46:46	7:54:11	7:40:08	6:28:46
כט	6:15:36	4:45:13	4:36:35	4:52:49	5:19:28	5:44:44	7:06:21	7:27:22	7:47:18	7:54:06	7:39:17	6:27:29
ל	6:14:22	4:44:31	4:36:45	5:20:23	5:45:30		7:28:07		7:53:58		7:06:13	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נירית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנירית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:29	6:48:22	6:14:28	6:39:43	6:50:34	6:37:53	6:04:43	5:58:58	5:44:32	5:50:15	6:07:42	6:25:34
ב	6:31:05	6:49:28	6:15:18	6:40:28	6:50:36	6:37:04	6:03:31	5:58:06	5:44:19	5:50:51	6:08:25	6:26:08
ג	6:31:30	6:50:13	6:16:06	6:41:09	6:50:35	6:36:13	6:02:20	5:57:18	5:44:00	5:51:21	6:09:08	6:26:51
ד	6:32:07	6:51:14	6:16:55	6:41:49	6:50:33	6:35:17	6:01:02	5:56:31	5:43:43	5:51:54	6:09:45	6:27:41
ה	6:32:39	6:51:55	6:17:45	6:42:28	6:50:27	6:34:14	5:59:59	5:55:48	5:43:35	5:52:28	6:10:20	6:28:11
ו	6:33:15	6:52:29	6:18:36	6:43:03	6:50:26	6:33:15	5:58:42	5:55:01	5:43:29	5:53:14	6:10:48	6:28:33
ז	6:33:49	6:53:26	6:19:32	6:43:39	6:50:16	6:32:19	5:57:39	5:52:08	5:43:31	5:53:52	6:11:20	6:28:50
ח	6:34:18	6:54:39	6:20:27	6:44:15	6:50:10	6:31:23	5:56:37	5:50:59	5:43:40	5:54:28	6:11:52	6:29:10
ט	6:35:18	6:55:33	6:21:38	6:44:51	6:50:01	6:30:23	5:55:00	5:52:39	5:43:48	5:54:59	6:12:28	6:29:45
י	6:35:58	6:56:09	6:22:39	6:45:24	6:49:51	6:29:12	5:53:53	5:51:53	5:43:59	5:55:34	6:13:05	6:30:20
יא	6:36:21	6:56:56	6:23:35	6:45:56	6:49:47	6:28:20	5:52:46	5:51:07	5:44:07	5:56:09	6:13:37	6:30:57
יב	6:37:00	6:57:59	6:24:30	6:46:26	6:49:24	6:27:19	5:51:21	5:50:43	5:44:18	5:56:45	6:14:15	6:31:21
יג	6:37:46	6:58:44	6:25:28	6:46:54	6:49:02	6:26:02	5:50:06	5:50:21	5:44:26	5:57:21	6:14:49	6:31:58
יד	6:38:04	6:59:26	6:26:10	6:47:21	6:48:37	6:24:56	5:48:59	5:50:02	5:44:37	5:58:01	6:15:23	6:32:33
טו	6:38:57	6:00:26	6:26:57	6:47:47	6:48:09	6:24:03	5:47:19	5:49:42	5:44:50	5:58:30	6:15:56	6:33:09
טז	6:39:43	6:01:17	6:27:44	6:48:09	6:47:23	6:22:47	5:46:04	5:49:19	5:45:02	5:59:02	6:16:33	6:33:40
יז	6:39:43	6:02:02	6:28:31	6:48:32	6:46:54	6:21:14	5:44:49	5:48:55	5:45:15	5:59:32	6:17:10	6:34:09
יח	6:40:32	6:02:51	6:29:20	6:48:55	6:46:23	6:20:00	5:43:31	5:48:35	5:45:30	5:59:58	6:17:46	6:34:59
יט	6:41:06	6:03:45	6:30:04	6:49:15	6:45:55	6:19:03	5:42:21	5:48:07	5:45:43	6:00:21	6:18:22	6:35:49
כ	6:41:39	6:04:47	6:30:55	6:49:33	6:45:26	6:17:55	5:41:06	5:47:40	5:45:57	6:00:47	6:18:58	6:36:14
כא	6:42:18	6:05:39	6:31:41	6:49:49	6:44:55	6:16:34	5:39:54	5:47:19	5:46:15	6:01:14	6:19:33	6:36:54
כב	6:42:51	6:06:29	6:32:27	6:50:01	6:44:26	6:15:11	5:38:44	5:46:57	5:46:29	6:02:01	6:20:03	6:37:39
כג	6:43:28	6:07:17	6:33:16	6:50:12	6:43:52	6:13:48	5:37:25	5:46:34	5:46:47	6:02:45	6:20:41	6:38:02
כד	6:44:18	6:08:13	6:34:12	6:50:20	6:43:14	6:12:43	5:36:16	5:46:18	5:47:01	6:03:44	6:21:16	6:38:40
כה	6:44:58	6:09:04	6:35:07	6:50:27	6:42:30	6:11:29	5:35:06	5:45:59	5:47:18	6:04:24	6:21:52	6:39:34
כו	6:45:24	6:09:53	6:35:57	6:50:38	6:41:39	6:10:24	5:34:10	5:45:41	5:47:34	6:05:03	6:22:29	6:39:42
כז	6:45:52	6:10:42	6:36:43	6:50:46	6:40:54	6:09:19	5:33:14	5:45:10	5:47:58	6:05:48	6:23:02	6:40:23
כח	6:46:28	6:11:36	6:37:26	6:50:48	6:40:13	6:08:27	5:32:09	5:44:55	5:48:27	6:06:22	6:23:37	6:40:59
כט	6:47:03	6:12:39	6:38:11	6:50:43	6:39:30	6:07:18	5:30:53	5:44:44	5:48:58	6:07:02	6:24:21	6:41:27
ל	6:47:45	6:13:36	6:38:58	6:06:00	6:38:43	6:06:00	5:59:52	5:49:37	5:49:37	6:24:59	6:24:59	6:24:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנירית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:15	6:12:39	4:44:02	4:31:44	4:50:55	5:21:21	5:45:40	7:05:41	7:27:02	7:45:33	7:51:33	7:03:32
ב	6:49:55	6:11:28	4:43:24	4:31:46	4:52:17	5:22:14	5:46:16	7:06:22	7:27:45	7:46:05	7:51:20	7:02:15
ג	6:48:33	6:10:16	4:42:48	4:31:54	4:53:08	5:23:08	5:46:58	7:07:04	7:28:28	7:46:33	7:51:06	7:00:58
ד	6:47:18	6:09:06	4:42:13	4:32:07	4:54:04	5:24:01	5:47:38	7:07:43	7:29:11	7:47:01	7:50:53	6:59:38
ה	6:46:05	6:07:59	4:41:40	4:32:21	4:55:02	5:24:54	5:48:14	7:08:27	7:29:53	7:47:28	7:50:39	6:58:20
ו	6:44:45	6:06:55	4:41:08	4:32:37	4:55:59	5:25:46	5:49:04	7:09:06	7:30:36	7:47:53	7:50:25	6:57:02
ז	6:43:28	6:05:47	4:40:38	4:32:55	4:56:57	5:26:38	5:49:39	7:09:50	7:31:18	7:48:18	7:51:07	6:55:36
ח	6:42:15	6:04:39	4:40:10	4:33:16	4:57:58	5:27:30	5:50:15	7:10:32	7:32:00	7:48:41	7:49:50	6:54:15
ט	6:40:58	6:03:33	4:39:40	4:33:40	5:00:50	5:28:22	5:51:07	7:11:14	7:32:42	7:49:03	7:49:30	6:52:53
י	6:39:38	6:02:28	4:39:10	4:34:07	5:01:42	5:29:13	5:52:00	7:11:58	7:33:23	7:49:24	7:49:08	6:51:34
יא	6:38:18	6:01:23	4:38:37	4:34:33	5:02:40	5:30:03	5:52:49	7:12:40	7:34:05	7:49:44	7:48:46	6:50:14
יב	6:36:56	6:00:20	4:38:15	4:35:06	5:03:35	5:30:54	5:53:31	7:13:28	7:34:46	7:50:03	7:48:21	6:48:52
יג	6:35:29	6:00:17	4:37:53	4:35:37	5:04:38	5:31:44	5:54:12	7:14:05	7:35:26	7:50:20	7:47:54	6:47:35
יד	6:33:57	6:00:16	4:37:35	4:36:13	5:05:40	5:32:33	5:54:54	7:14:49	7:36:07	7:50:37	7:47:26	6:46:22
טו	6:32:35	6:00:15	4:37:15	4:36:50	5:06:39	5:33:23	5:55:28	7:15:27	7:36:47	7:50:52	7:46:56	6:45:05
טז	6:31:26	6:00:14	4:36:50	4:37:28	5:07:34	5:34:12	5:56:05	7:16:10	7:37:26	7:51:05	7:46:24	6:43:47
יז	6:29:57	6:00:13	4:36:44	4:38:10	5:08:30	5:35:00	5:56:46	7:16:52	7:38:05	7:51:17	7:45:51	6:42:32
יח	6:28:48	6:00:12	4:36:29	4:38:53	5:09:26	5:35:44	5:57:22	7:17:37	7:38:44	7:51:28	7:45:17	6:41:17
יט	6:27:33	6:00:11	4:36:15	4:39:37	5:10:22	5:36:31	5:57:57	7:18:18	7:39:22	7:51:38	7:44:41	6:39:55
כ	6:26:21	6:00:10	4:36:03	4:40:25	5:11:18	5:37:19	5:58:38	7:19:03	7:40:00	7:51:46	7:44:04	6:38:38
כא	6:25:08	6:00:09	4:35:51	4:41:15	5:12:13	5:38:06	5:59:19	7:19:56	7:40:34	7:51:52	7:43:25	6:37:15
כב	6:23:56	6:00:08	4:35:43	4:42:15	5:13:07	5:38:50	6:00:03	7:20:31	7:41:10	7:51:58	7:44:45	6:35:48
כג	6:22:39	6:00:07	4:35:33	4:43:11	5:14:02	5:39:36	6:00:40	7:21:21	7:41:45	7:52:01	7:44:04	6:34:19
כד	6:21:22	6:00:06	4:35:20	4:44:11	5:14:58	5:40:18	6:01:24	7:21:51	7:42:18	7:52:04	7:41:21	6:32:54
כה	6:20:06	6:00:05	4:35:14	4:45:14	5:15:53	5:40:56	6:02:12	7:22:37	7:42:49	7:52:05	7:40:37	6:31:42
כו	6:18:48	6:00:04	4:35:06	4:46:18	5:16:48	5:41:52	6:03:54	7:23:20	7:43:21	7:52:02	7:39:51	6:30:16
כז	6:17:26	6:00:03	4:35:00	4:47:25	5:17:43	5:42:39	6:04:37	7:24:10	7:43:54	7:52:00	7:39:05	6:29:05
כח	6:16:07	6:00:02	4:34:54	4:48:34	5:18:38	5:43:27	6:05:18	7:24:53	7:44:29	7:51:56	7:38:17	6:27:51
כט	6:15:03	6:00:01	4:34:48	4:49:43	5:19:32	5:44:09	6:06:00	7:25:36	7:45:00	7:51:51	7:37:25	6:26:40
ל	6:13:52	6:00:00	4:34:42	4:50:27	5:20:27	5:44:56	6:06:19	7:26:19	7:45:44	7:51:44	7:04:46	6:24:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נמל תעופה בן גוריון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנמל תעופה בן גוריון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:21	6:13:30	6:38:33	6:50:19	6:37:05	6:04:47	6:27:09	5:54:48	5:40:27	5:46:19	6:03:27	6:23:22
ב	6:30:04	6:14:23	6:39:17	6:50:21	6:36:11	6:03:27	6:26:05	5:53:46	5:40:21	5:46:45	6:04:12	6:23:53
ג	6:30:52	6:15:16	6:40:01	6:50:21	6:35:17	6:02:14	6:24:51	5:53:06	5:40:17	5:47:12	6:04:53	6:24:39
ד	6:31:27	6:16:04	6:40:46	6:50:09	6:34:28	6:01:01	6:23:24	5:52:27	5:40:15	5:47:35	6:05:46	6:25:10
ה	6:32:08	6:16:54	6:41:24	6:50:08	6:33:26	6:00:37	6:22:18	5:52:02	5:40:14	5:48:11	6:06:28	6:25:58
ו	6:32:50	6:17:57	6:42:05	6:50:00	6:32:37	6:00:00	6:21:01	5:51:28	5:40:14	5:48:50	6:07:03	6:26:22
ז	6:33:22	6:18:45	6:42:41	6:49:57	6:31:45	6:00:00	6:19:48	5:50:39	5:40:05	5:49:15	6:07:49	6:27:06
ח	6:34:01	6:19:46	6:43:17	6:49:38	6:30:40	6:00:00	6:18:16	5:49:25	5:40:06	5:49:41	6:08:31	6:27:45
ט	6:34:43	6:20:39	6:43:48	6:49:10	6:29:45	6:00:00	6:17:18	5:48:40	5:40:11	5:50:00	6:09:16	6:28:21
י	6:35:31	6:21:37	6:44:21	6:48:55	6:28:35	6:00:00	6:15:59	5:48:06	5:40:15	5:50:21	6:09:48	6:29:07
יא	6:36:09	6:22:28	6:44:50	6:48:44	6:27:43	6:00:00	6:15:05	5:47:15	5:40:20	5:50:44	6:10:37	6:30:00
יב	6:36:59	6:23:21	6:45:20	6:48:13	6:27:03	6:00:00	6:14:12	5:46:41	5:40:26	5:51:19	6:11:13	6:30:43
יג	6:37:28	6:24:23	6:45:49	6:47:53	6:26:16	6:00:00	6:12:53	5:46:14	5:40:37	5:52:06	6:11:43	6:31:18
יד	6:37:53	6:25:11	6:46:18	6:47:33	6:25:01	6:00:00	6:11:44	5:45:46	5:40:46	5:52:32	6:12:22	6:31:56
טו	6:38:33	6:26:03	6:46:46	6:47:08	6:23:47	6:00:00	6:10:34	5:45:17	5:40:57	5:53:09	6:13:12	6:32:40
טז	6:39:01	6:27:08	6:47:11	6:46:40	6:22:38	6:00:00	6:09:26	5:44:38	5:41:09	5:54:21	6:13:46	6:33:13
יז	6:39:47	6:28:12	6:47:33	6:46:05	6:21:28	6:00:00	6:08:30	5:43:34	5:41:22	5:55:07	6:14:18	6:33:52
יח	6:40:17	6:28:56	6:47:52	6:45:42	6:20:20	6:00:00	6:07:22	5:43:07	5:41:37	5:55:42	6:14:59	6:34:29
יט	6:40:49	6:29:45	6:48:12	6:45:05	6:19:06	6:00:00	6:06:18	5:42:51	5:41:51	5:56:15	6:15:41	6:35:19
כ	6:41:30	6:30:33	6:48:27	6:44:33	6:18:06	6:00:00	6:05:16	5:42:13	5:42:08	5:56:46	6:16:24	6:36:03
כא	6:42:13	6:31:27	6:48:41	6:44:05	6:16:53	6:00:00	6:04:16	5:41:52	5:42:23	5:57:22	6:17:15	6:36:45
כב	6:42:49	6:32:14	6:48:51	6:43:34	6:15:47	6:00:00	6:03:27	5:41:43	5:42:42	5:58:14	6:17:41	6:37:21
כג	6:43:34	6:33:01	6:49:01	6:42:55	6:14:38	6:00:00	6:02:14	5:41:36	5:43:03	5:58:48	6:18:07	6:37:46
כד	6:44:14	6:33:47	6:49:12	6:42:17	6:13:29	6:00:00	6:01:23	5:41:36	5:43:24	5:59:30	6:18:42	6:38:24
כה	6:44:54	6:34:32	6:49:32	6:41:35	6:12:13	6:00:00	6:00:23	5:41:26	5:43:46	6:00:44	6:19:08	6:38:54
כו	6:45:36	6:35:17	6:49:50	6:40:54	6:11:02	6:00:00	6:00:00	5:41:16	5:44:09	6:01:29	6:19:58	6:39:37
כז	6:46:20	6:35:55	6:50:04	6:40:07	6:09:52	6:00:00	6:00:00	5:40:54	5:44:39	6:02:01	6:20:47	6:40:11
כח	6:47:04	6:36:34	6:50:13	6:39:26	6:08:29	6:00:00	6:00:00	5:40:37	5:45:05	6:02:21	6:21:29	6:40:39
כט	6:47:49	6:37:06	6:50:16	6:38:39	6:07:17	6:00:00	6:00:00	5:40:33	5:45:28	6:02:53	6:22:02	6:41:23
ל	6:48:32	6:37:47	6:50:16	6:37:52	6:05:56	6:00:00	6:00:00	5:45:53	5:45:53	6:02:53	6:22:44	6:42:24

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.4.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנמל תעופה בן גוריון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:52	6:10:41	4:41:51	4:34:34	4:51:06	5:19:14	4:53:41	7:03:57	7:25:22	7:44:11	7:50:11	7:01:48
ב	6:48:33	6:09:29	4:41:14	4:34:46	4:51:56	5:20:07	4:54:30	7:04:38	7:25:59	7:44:40	7:50:02	7:00:32
ג	6:47:13	6:08:21	4:40:37	4:34:59	4:52:50	5:21:00	4:55:11	7:05:19	7:26:47	7:45:09	7:49:50	6:59:18
ד	6:45:54	6:07:06	4:40:01	4:35:14	4:53:45	5:21:53	4:55:49	7:06:03	7:27:36	7:45:36	7:49:38	7:32:21
ה	6:44:35	6:05:48	4:39:24	4:35:33	4:54:39	5:22:46	4:56:49	7:06:49	7:28:29	7:46:03	7:49:23	6:56:40
ו	6:43:15	6:04:39	4:38:50	4:35:54	4:55:37	5:23:38	4:57:29	7:07:33	7:29:13	7:46:28	7:49:07	6:55:23
ז	6:41:55	6:03:33	4:38:18	4:36:17	4:56:35	5:24:30	4:58:17	7:08:14	7:29:57	7:46:52	7:48:47	6:54:04
ח	6:40:33	6:02:26	4:37:47	4:36:41	4:57:34	5:25:21	4:58:59	7:08:56	7:30:39	7:47:15	7:48:26	6:52:46
ט	6:39:04	6:01:22	4:37:20	4:37:06	4:58:36	5:26:12	4:59:34	7:09:37	7:31:18	7:47:38	7:48:05	6:51:30
י	6:37:44	6:00:19	4:36:55	4:37:34	4:59:32	5:27:03	4:50:11	7:10:21	7:32:02	7:47:59	7:47:43	6:50:11
יא	6:36:24	5:59:18	4:36:31	4:38:02	5:00:32	5:27:54	4:50:52	7:11:08	7:32:40	7:48:18	7:47:19	6:48:52
יב	6:35:05	5:58:13	4:36:08	4:38:33	5:01:30	5:28:48	4:51:34	7:11:54	7:33:13	7:48:37	7:46:54	6:47:33
יג	6:33:46	5:57:11	4:35:46	4:39:04	5:02:25	5:29:33	4:52:15	7:12:36	7:33:46	7:48:54	7:46:25	6:46:13
יד	6:32:34	4:56:07	4:35:26	4:39:37	5:03:20	5:30:22	4:52:57	7:13:18	7:34:26	7:49:11	7:45:47	6:44:54
טו	6:31:20	4:55:07	4:35:02	4:40:12	5:04:16	5:31:08	4:53:50	7:13:58	7:35:05	7:49:25	7:45:14	6:43:34
טז	6:30:01	4:54:08	4:34:43	4:40:47	5:05:14	5:31:57	4:54:32	7:14:37	7:35:44	7:49:39	7:44:43	6:42:15
יז	6:28:32	4:53:10	4:34:25	4:41:24	5:06:12	5:32:42	4:55:13	7:15:22	7:36:31	7:49:51	7:44:11	6:40:55
יח	6:27:04	4:52:13	4:34:09	4:42:03	5:07:07	5:33:34	4:55:54	7:16:04	7:37:15	7:50:02	7:43:37	6:39:23
יט	6:25:49	4:51:20	4:33:58	4:42:45	5:08:06	5:34:29	4:56:35	7:16:52	7:37:55	7:50:12	7:43:09	6:38:03
כ	6:24:39	4:50:25	4:33:45	4:43:28	5:09:07	5:35:21	4:57:15	7:17:34	7:38:32	7:50:20	7:42:40	6:36:44
כא	6:23:22	4:49:36	4:33:42	4:44:12	5:10:02	5:36:05	4:57:56	7:18:17	7:39:09	7:50:27	7:42:02	6:35:24
כב	6:22:01	4:48:44	4:33:38	4:44:47	5:10:56	5:36:49	4:58:37	7:18:59	7:39:45	7:50:32	7:41:22	6:34:05
כג	6:20:43	4:47:53	4:33:36	4:45:31	5:11:51	5:37:35	4:59:14	7:19:47	7:40:23	7:50:36	7:40:41	6:32:53
כד	6:19:22	4:47:03	4:33:36	4:46:16	5:12:46	5:38:24	4:59:52	7:20:23	7:40:58	7:50:38	7:40:01	6:31:39
כה	6:18:04	4:46:15	4:33:38	4:47:04	5:13:44	5:39:07	4:59:33	7:21:06	7:41:34	7:50:39	7:39:15	6:30:20
כו	6:16:49	4:45:28	4:33:42	4:47:51	5:14:39	5:39:52	4:59:52	7:21:48	7:42:06	7:50:37	7:38:24	6:28:54
כז	6:15:34	4:44:41	4:33:47	4:48:38	5:15:37	5:40:37	4:59:52	7:22:31	7:42:38	7:50:35	7:37:31	6:27:23
כח	6:14:20	4:43:56	4:33:54	4:49:27	5:16:31	5:41:22	4:59:52	7:23:16	7:43:10	7:50:31	7:36:35	6:26:07
כט	6:13:09	4:43:11	4:34:01	4:50:16	5:17:26	5:42:08	4:59:52	7:24:07	7:43:41	7:50:26	7:35:41	6:24:56
ל	6:11:54	4:42:30	4:34:11	5:18:20	5:42:58	5:18:20	4:59:52	7:24:47	7:50:19	7:50:19	7:03:04	7:03:04

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.4.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נס הרים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנס הרים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:58	6:44:30	6:09:50	6:37:17	6:48:01	6:32:47	5:59:36	6:24:52	5:51:19	5:37:41	5:43:30	6:19:55
ב	6:27:34	6:45:09	6:10:46	6:38:01	6:47:48	6:31:59	5:58:30	6:23:00	5:50:25	5:37:33	5:43:59	6:21:19
ג	6:28:43	6:46:18	6:11:41	6:38:47	6:47:36	6:31:12	5:57:21	6:21:02	5:49:37	5:37:30	5:44:29	6:22:18
ד	6:29:09	6:47:18	6:12:33	6:39:29	6:47:22	6:30:34	5:56:16	6:19:42	5:49:03	5:37:30	5:44:59	6:22:54
ה	6:29:33	6:48:06	6:13:15	6:40:10	6:47:12	6:30:00	5:55:14	6:18:37	5:48:25	5:37:31	5:45:25	6:23:28
ו	6:30:07	6:48:56	6:14:04	6:40:50	6:47:04	6:29:37	5:54:16	6:17:28	5:47:26	5:37:34	5:45:55	6:24:02
ז	6:30:50	6:49:47	6:15:14	6:41:29	6:47:00	6:29:02	5:53:11	6:16:19	5:46:36	5:37:39	5:46:20	6:24:26
ח	6:31:24	6:50:38	6:16:26	6:42:04	6:46:47	6:28:05	5:52:00	6:15:11	5:45:54	5:37:42	5:46:40	6:25:17
ט	6:31:46	6:51:48	6:17:31	6:42:41	6:46:32	6:27:23	5:50:57	6:14:01	5:45:14	5:37:49	5:47:11	6:26:11
י	6:31:52	6:53:10	6:18:31	6:43:13	6:46:11	6:26:23	5:50:05	6:12:52	5:44:21	5:37:58	5:47:48	6:26:52
יא	6:32:09	6:53:57	6:19:26	6:43:45	6:45:42	6:25:17	5:48:47	6:11:33	5:43:38	5:38:06	5:48:23	6:27:25
יב	6:32:58	6:54:45	6:20:23	6:44:15	6:45:17	6:24:05	5:47:05	6:10:22	5:43:17	5:38:15	5:48:56	6:28:32
יג	6:33:53	6:55:46	6:21:22	6:44:44	6:44:53	6:23:02	5:45:54	6:09:20	5:42:57	5:38:25	5:49:24	6:29:05
יד	6:34:25	6:56:37	6:22:24	6:45:11	6:44:29	6:21:56	5:45:04	6:08:26	5:42:39	5:38:34	5:50:13	6:29:29
טו	6:34:35	6:57:23	6:23:25	6:45:37	6:44:02	6:20:13	5:44:20	6:07:22	5:42:24	5:38:47	5:51:02	6:29:56
טז	6:35:04	6:57:55	6:24:19	6:45:59	6:43:25	6:18:47	5:43:06	6:06:17	5:41:56	5:38:59	5:51:39	6:30:42
יז	6:35:34	6:58:44	6:25:13	6:46:21	6:42:39	6:17:38	5:41:50	6:05:05	5:41:27	5:39:12	5:52:14	6:31:18
יח	6:35:59	6:59:12	6:26:01	6:46:40	6:41:51	6:16:23	5:40:26	6:03:47	5:40:47	5:39:26	5:52:36	6:31:47
יט	6:36:22	6:59:33	6:26:49	6:46:58	6:41:22	6:15:12	5:39:19	6:02:19	5:40:08	5:39:39	5:52:59	6:31:48
כ	6:36:45	6:00:04	6:27:41	6:47:11	6:41:01	6:13:58	5:38:17	6:01:13	5:39:51	5:39:56	5:53:22	6:32:03
כא	6:37:16	6:00:39	6:28:39	6:47:22	6:40:32	6:12:28	5:36:38	6:00:19	5:39:31	5:40:12	5:53:46	6:32:44
כב	6:37:49	6:01:23	6:29:35	6:47:34	6:39:58	6:11:02	5:35:12	5:59:22	5:39:09	5:40:28	5:54:03	6:33:44
כג	6:38:26	6:02:12	6:30:39	6:47:44	6:39:18	6:09:56	5:33:59	5:58:21	5:38:47	5:40:46	5:55:23	6:34:18
כד	6:39:15	6:03:02	6:31:34	6:47:51	6:38:28	6:08:47	5:32:23	5:57:26	5:38:31	5:41:02	5:56:03	6:34:28
כה	6:39:59	6:03:49	6:32:24	6:47:59	6:37:35	6:07:24	5:30:55	5:56:34	5:38:29	5:41:20	5:56:42	6:34:55
כו	6:41:07	6:04:47	6:33:13	6:47:59	6:36:40	6:06:03	5:29:45	5:55:46	5:38:21	5:41:39	5:57:29	6:35:28
כז	6:41:42	6:05:40	6:34:02	6:48:01	6:35:54	6:05:09	5:28:35	5:54:46	5:38:12	5:41:59	5:58:22	6:35:55
כח	6:42:07	6:06:36	6:34:54	6:48:03	6:35:08	6:03:52	5:27:25	5:53:58	5:38:02	5:42:19	5:58:56	6:36:16
כט	6:42:57	6:07:39	6:35:41	6:48:04	6:34:17	6:02:17	5:26:11	5:53:08	5:37:51	5:42:40	5:59:23	6:36:38
ל	6:43:51	6:08:46	6:36:30		6:33:34	6:01:00	5:25:16	5:52:16	5:43:05		6:18:56	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנס הרים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:43	6:15:17	4:47:06	4:40:55	4:57:30	5:24:16	5:48:04	7:07:49	7:28:41	7:47:05	7:53:05	7:05:38
ב	6:52:24	6:14:06	4:46:29	4:41:10	4:58:20	5:25:08	5:48:47	7:08:29	7:29:23	7:47:34	7:52:55	7:04:22
ג	6:51:05	6:12:56	4:45:54	4:41:26	4:59:11	5:26:00	5:49:30	7:09:10	7:30:06	7:48:03	7:52:44	7:03:06
ד	6:49:47	6:11:47	4:45:20	4:41:44	5:00:02	5:26:52	5:50:12	7:09:51	7:30:48	7:48:30	7:52:31	7:01:49
ה	6:48:27	6:10:38	4:44:48	4:42:03	5:00:53	5:27:44	5:50:54	7:10:32	7:31:30	7:48:57	7:52:17	7:00:32
ו	6:47:08	6:09:30	4:44:17	4:42:24	5:01:46	5:28:35	5:51:36	7:11:13	7:32:12	7:49:22	7:52:01	6:59:15
ז	6:45:49	6:08:23	4:43:48	4:42:47	5:02:38	5:29:26	5:52:18	7:11:54	7:32:54	7:49:47	7:51:43	6:57:57
ח	6:44:30	6:07:17	4:43:21	4:43:11	5:03:31	5:30:17	5:53:00	7:12:35	7:33:36	7:50:10	7:51:24	6:56:39
ט	6:43:11	6:06:12	4:42:55	4:43:37	5:04:24	5:31:07	5:53:41	7:13:16	7:34:18	7:50:32	7:51:03	6:55:21
י	6:41:52	6:05:08	4:42:31	4:44:04	5:05:18	5:31:57	5:54:23	7:13:58	7:34:59	7:50:53	7:50:41	6:54:02
יא	6:40:33	6:04:04	4:42:08	4:44:33	5:06:12	5:32:47	5:55:04	7:14:39	7:35:40	7:51:13	7:50:18	6:52:43
יב	6:39:14	6:03:02	4:41:48	4:45:03	5:07:06	5:33:36	5:55:45	7:15:21	7:36:21	7:51:32	7:49:52	6:51:25
יג	6:37:55	6:02:00	4:41:29	4:45:35	5:08:00	5:34:25	5:56:26	7:16:02	7:37:01	7:51:49	7:49:26	6:50:06
יד	6:36:36	6:01:00	4:41:12	4:46:08	5:08:55	5:35:14	5:57:07	7:16:44	7:37:41	7:52:06	7:48:58	6:48:47
טו	6:35:18	6:00:01	4:40:56	4:46:42	5:09:50	5:36:02	5:57:47	7:17:26	7:38:21	7:52:20	7:48:28	6:47:28
טז	6:34:00	6:59:02	4:40:43	4:47:17	5:10:44	5:36:50	5:58:28	7:18:08	7:39:00	7:52:34	7:47:57	6:46:08
יז	6:32:42	6:58:05	4:40:31	4:47:54	5:11:39	5:37:37	6:59:09	7:18:50	7:39:39	7:52:46	7:47:24	6:44:49
יח	6:31:24	6:57:09	4:40:21	4:48:32	5:12:34	5:38:24	6:59:49	7:19:32	7:40:17	7:52:57	7:46:50	6:43:30
יט	6:30:07	6:56:15	4:40:12	4:49:12	5:13:29	5:39:11	7:00:30	7:20:15	7:40:55	7:53:07	7:46:14	6:42:11
כ	6:28:55	6:55:21	4:40:06	4:49:52	5:14:23	5:39:58	7:01:10	7:20:57	7:41:32	7:53:15	7:45:38	6:40:52
כא	6:27:38	6:54:36	4:40:06	4:50:33	5:15:18	5:40:44	7:01:50	7:21:39	7:42:09	7:53:21	7:44:59	6:39:33
כב	6:26:22	6:53:45	4:40:03	4:51:17	5:16:12	5:41:26	7:02:31	7:22:22	7:42:45	7:53:27	7:44:19	6:38:14
כג	6:25:06	6:52:55	4:40:02	4:52:01	5:17:06	5:42:11	7:03:06	7:23:04	7:43:21	7:53:30	7:43:38	6:36:55
כד	6:23:50	6:52:06	4:40:02	4:52:45	5:18:00	5:42:57	7:03:46	7:23:42	7:43:56	7:53:33	7:42:56	6:35:37
כה	6:22:35	6:51:19	4:40:04	4:53:31	5:18:55	5:43:41	7:04:26	7:24:25	7:44:26	7:53:34	7:42:12	6:34:19
כו	6:21:21	6:50:33	4:40:09	4:54:17	5:19:49	5:44:26	7:05:07	7:25:08	7:44:59	7:53:31	7:41:27	6:33:01
כז	6:20:07	6:49:49	4:40:14	4:55:04	5:20:43	5:45:10	7:05:47	7:25:50	7:45:32	7:53:29	7:40:42	6:31:43
כח	6:18:54	6:49:06	4:40:22	4:55:52	5:21:36	5:45:54	7:06:28	7:26:33	7:46:04	7:53:25	7:39:54	6:30:25
כט	6:17:41	6:48:25	4:40:31	4:56:41	5:22:30	5:46:38	7:07:08	7:27:16	7:46:35	7:53:20	7:39:05	6:29:14
ל	6:16:29	6:47:45	4:40:42		5:23:23	5:47:21		7:27:58	7:53:13		7:06:54	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נס ציונה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנס ציונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:37	6:47:53	6:13:21	6:37:48	6:49:02	6:36:01	6:03:56	6:26:47	5:54:18	5:39:12	5:44:58	6:02:57	6:22:59
ב	6:29:13	6:48:46	6:14:13	6:38:23	6:48:56	6:35:10	6:02:39	6:25:31	5:53:23	5:38:59	5:45:32	6:03:45	6:23:31
ג	6:29:50	6:49:19	6:15:05	6:39:04	6:48:59	6:34:20	6:01:19	6:24:22	5:52:22	5:38:50	5:46:01	6:04:29	6:24:10
ד	6:30:29	6:50:18	6:15:53	6:39:46	6:49:02	6:33:33	6:00:01	6:23:08	5:51:18	5:38:43	5:46:34	6:04:56	6:24:34
ה	6:31:05	6:51:00	6:16:38	6:40:25	6:48:53	6:32:43	6:58:51	6:21:58	5:50:28	5:38:37	5:47:08	6:05:20	6:25:20
ו	6:31:42	6:51:13	6:17:26	6:41:02	6:48:33	6:31:45	6:57:33	6:20:51	5:57:33	5:49:39	5:47:37	6:06:00	6:25:52
ז	6:32:18	6:52:15	6:18:19	6:41:38	6:48:21	6:30:37	6:56:19	6:19:36	5:48:49	5:38:40	5:48:12	6:06:39	6:26:46
ח	6:33:11	6:53:02	6:19:12	6:42:11	6:48:30	6:29:34	5:54:48	6:18:30	5:48:13	5:38:43	5:48:42	6:07:26	6:27:17
ט	6:33:49	6:53:44	6:20:09	6:42:45	6:48:25	6:28:36	5:53:37	6:17:13	5:47:30	5:38:43	5:49:13	6:08:18	6:27:46
י	6:34:11	6:54:37	6:20:42	6:43:16	6:48:01	6:27:18	5:52:23	6:15:58	5:47:02	5:38:44	5:49:50	6:09:02	6:28:33
יא	6:34:56	6:55:18	6:21:45	6:43:47	6:47:40	6:26:14	5:51:04	6:14:42	5:46:32	5:38:49	5:50:37	6:09:26	6:29:02
יב	6:35:28	6:55:54	6:22:41	6:44:17	6:47:34	6:25:14	5:49:49	6:13:26	5:46:01	5:38:53	5:51:10	6:10:20	6:29:43
יג	6:36:05	6:56:43	6:23:24	6:44:46	6:47:13	6:24:25	5:48:27	6:12:26	5:45:29	5:39:01	5:51:41	6:10:51	6:30:20
יד	6:36:45	6:57:32	6:24:16	6:45:15	6:46:39	6:23:25	5:47:18	6:11:10	5:45:01	5:39:10	5:52:22	6:11:33	6:30:56
טו	6:37:18	6:58:39	6:25:19	6:45:41	6:46:30	6:22:14	5:46:09	6:09:54	5:44:24	5:39:21	5:52:58	6:12:21	6:31:33
טז	6:37:56	6:59:27	6:26:05	6:46:08	6:46:07	6:21:12	5:44:44	6:08:36	5:43:46	5:39:33	5:53:30	6:12:55	6:32:09
יז	6:38:46	6:00:22	6:26:40	6:46:31	6:45:40	6:20:03	6:43:14	6:07:39	5:43:23	5:39:46	5:54:15	6:13:33	6:33:02
יח	6:39:22	6:01:23	6:27:26	6:46:53	6:45:12	6:18:47	6:41:57	6:06:36	5:42:55	5:40:00	5:54:57	6:14:17	6:33:41
יט	6:40:00	6:02:17	6:28:29	6:47:12	6:44:47	6:18:06	6:40:43	6:05:23	5:42:24	5:40:16	5:55:31	6:15:02	6:34:02
כ	6:40:40	6:03:03	6:29:25	6:47:30	6:44:23	6:17:01	6:39:23	6:04:21	5:42:05	5:40:32	5:56:06	6:15:58	6:34:42
כא	6:41:19	6:03:47	6:30:05	6:47:42	6:43:55	6:15:33	6:38:09	6:03:28	5:41:45	5:40:50	5:56:40	6:16:29	6:35:19
כב	6:41:58	6:04:36	6:30:50	6:48:01	6:43:21	6:14:41	6:36:47	6:02:13	5:41:11	5:41:12	5:57:11	6:17:09	6:35:56
כג	6:42:40	6:05:26	6:31:44	6:48:11	6:42:46	6:13:14	6:35:41	6:01:27	5:40:49	5:41:34	5:57:40	6:17:59	6:36:36
כד	6:43:22	6:06:32	6:32:32	6:48:17	6:42:03	6:12:25	6:34:18	6:00:31	5:40:33	5:41:56	5:58:24	6:18:37	6:37:11
כה	6:44:00	6:07:43	6:33:20	6:48:27	6:41:06	6:11:14	6:33:07	5:59:19	5:40:19	5:42:21	5:58:55	6:19:24	6:37:44
כו	6:44:43	6:08:41	6:34:02	6:48:38	6:40:15	6:09:58	6:31:51	5:58:16	5:40:01	5:42:42	5:59:42	6:19:56	6:38:37
כז	6:45:18	6:09:30	6:34:43	6:48:49	6:39:41	6:08:46	6:30:26	5:57:24	5:39:52	5:43:04	6:00:26	6:20:39	6:39:13
כח	6:46:04	6:10:12	6:35:26	6:48:58	6:39:02	6:07:41	6:29:08	5:56:23	5:39:35	5:43:27	6:01:11	6:21:08	6:39:54
כט	6:46:45	6:11:08	6:36:11	6:49:04	6:38:10	6:06:23	6:27:54	5:55:50	5:39:22	5:43:58	6:02:08	6:21:46	6:40:33
ל	6:47:27	6:12:23	6:36:57		6:37:04	6:05:07	5:55:09		5:44:27			6:22:19	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנס ציונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:41	6:12:10	4:43:54	4:37:13	4:53:52	5:21:20	5:45:21	7:02:12	7:23:34	7:41:53	7:47:56	7:33:10	7:00:06
ב	6:47:19	6:11:09	4:43:05	4:37:28	4:54:43	5:22:13	5:45:39	7:02:48	7:24:19	7:42:23	7:47:46	7:32:14	6:58:45
ג	6:46:00	6:10:05	4:42:36	4:37:44	4:55:34	5:23:06	5:46:15	7:03:26	7:25:03	7:42:51	7:47:35	7:31:17	6:57:19
ד	6:44:43	6:08:55	4:42:11	4:38:01	4:56:26	5:23:59	5:46:50	7:04:19	7:25:45	7:43:19	7:47:23	7:30:26	6:56:19
ה	6:43:36	6:07:48	4:41:38	4:38:20	4:57:18	5:24:52	5:47:10	7:05:08	7:26:24	7:43:45	7:47:08	7:29:33	6:55:19
ו	6:42:48	6:06:33	4:41:07	4:38:41	4:58:11	5:25:44	5:47:30	7:05:49	7:27:04	7:44:10	7:46:49	7:28:32	6:54:09
ז	6:41:12	6:05:40	4:40:37	4:39:04	4:59:04	5:26:38	5:48:05	7:06:32	7:27:45	7:44:35	7:46:29	7:27:32	6:53:00
ח	6:39:48	6:04:36	4:40:09	4:39:28	4:59:57	5:27:37	5:48:42	7:07:25	7:28:27	7:44:58	7:46:10	7:26:16	6:51:41
ט	6:38:26	6:03:28	4:39:43	4:39:54	5:00:51	5:28:30	5:49:24	7:08:23	7:29:09	7:45:20	7:45:49	7:24:57	6:50:22
י	6:37:24	6:02:20	4:39:10	4:40:21	5:01:48	5:29:19	5:50:18	7:09:22	7:29:50	7:45:41	7:45:30	7:23:49	6:49:00
יא	6:36:24	6:01:11	4:38:40	4:40:50	5:02:43	5:30:06	5:51:05	7:10:13	7:30:31	7:46:01	7:45:06	7:22:57	6:47:38
יב	6:35:24	6:00:23	4:38:16	4:41:20	5:03:38	5:30:41	5:51:21	7:10:39	7:31:11	7:46:20	7:44:41	7:22:03	6:46:19
יג	6:33:43	5:59:23	4:37:57	4:41:51	5:04:38	5:31:39	5:51:40	7:11:11	7:31:52	7:46:37	7:44:15	7:20:59	6:45:00
יד	6:32:19	6:32:19	4:58:22	4:42:24	5:05:43	5:32:28	5:52:19	7:11:40	7:32:31	7:46:53	7:43:49	7:19:52	6:43:48
טו	6:31:03	4:57:20	4:57:20	4:42:59	5:06:41	5:33:19	5:53:05	7:12:14	7:33:11	7:47:08	7:43:20	7:18:44	6:43:01
טז	6:29:52	4:56:16	4:56:16	4:43:34	5:07:36	5:34:05	5:53:59	7:12:36	7:33:47	7:47:22	7:42:49	7:17:58	6:41:37
יז	6:28:46	4:55:15	4:55:15	4:44:11	5:08:32	5:34:40	5:54:27	7:12:57	7:34:26	7:47:34	7:42:16	7:17:11	6:40:07
יח	6:27:55	4:54:19	4:54:19	4:44:50	5:09:27	5:35:33	5:54:43	7:13:39	7:35:04	7:47:45	7:41:43	7:16:13	6:38:45
יט	6:26:52	4:53:23	4:53:23	4:45:29	5:10:23	5:36:20	5:55:19	7:14:26	7:35:42	7:47:54	7:41:07	7:15:15	6:37:38
כ	6:25:41	4:52:26	4:52:26	4:46:10	5:11:08	5:37:07	5:56:59	7:15:09	7:36:19	7:48:03	7:40:30	7:14:14	6:36:38
כא	6:24:36	4:51:39	4:51:39	4:46:51	5:11:54	5:37:44	5:56:43	7:15:44	7:36:56	7:48:09	7:39:52	7:13:27	6:35:41
כב	6:23:40	4:50:47	4:50:47	4:47:37	5:12:56	5:38:18	5:57:29	7:16:17	7:37:29	7:48:15	7:39:12	7:12:07	6:34:05
כג	6:22:23	4:49:57	4:49:57	4:48:20	5:13:52	5:39:04	5:58:05	7:17:05	7:38:05	7:48:18	7:38:31	7:10:40	6:32:38
כד	6:21:07	4:49:08	4:49:08	4:49:05	5:14:52	5:39:52	5:58:49	7:18:04	7:38:40	7:48:21	7:37:48	7:09:12	6:31:22
כה	6:19:32	4:48:20	4:48:20	4:49:51	5:15:50	5:40:52	5:59:24	7:19:04	7:39:14	7:48:22	7:37:08	7:07:48	6:30:08
כו	6:18:37	4:47:33	4:47:33	4:50:38	5:16:47	5:41:35	5:59:54	7:19:52	7:39:51	7:48:19	7:36:23	7:06:30	6:29:00
כז	6:17:17	4:46:48	4:46:48	4:51:25	5:17:42	5:42:25	5:00:23	7:20:37	7:40:23	7:48:17	7:35:41	7:05:14	6:28:07
כח	6:16:03	4:46:02	4:46:02	4:52:13	5:18:36	5:42:52	7:00:46	7:21:20	7:40:55	7:48:14	7:34:53	7:03:55	6:27:06
כט	6:14:35	4:45:17	4:45:17	4:53:03	5:19:30	5:43:53	7:01:21	7:22:01	7:41:26	7:48:08	7:34:03	7:02:30	6:26:00
ל	6:13:20	4:44:32	4:44:32		5:20:26	5:44:37		7:22:47		7:48:02		7:01:12	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נעלה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנעלה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:27:38	6:09:11	5:56:37	5:50:58	6:00:18	6:31:30	6:09:26	6:40:54	6:51:25	6:40:29	6:15:22	6:55:45	6:32:31	א
ב	6:28:17	6:09:46	5:57:18	5:50:41	5:59:35	6:30:19	6:07:35	6:40:18	6:51:20	6:41:11	6:16:17	6:54:34	6:32:43	ב
ג	6:28:51	6:10:23	5:57:59	5:50:27	5:58:49	6:28:55	6:05:28	6:39:36	6:51:10	6:41:51	6:16:32	6:56:11	6:33:09	ג
ד	6:29:23	6:10:47	5:58:47	5:50:14	5:58:07	6:27:21	6:04:16	6:38:45	6:51:08	6:42:31	6:17:27	6:56:50	6:33:46	ד
ה	6:29:51	6:11:05	5:59:31	5:50:03	5:57:28	6:25:49	6:03:03	6:38:02	6:51:03	6:43:10	6:18:22	6:57:31	6:34:28	ה
ו	6:30:23	6:11:49	6:00:08	5:49:56	5:56:54	6:24:43	6:01:45	6:37:11	6:50:55	6:43:48	6:20:40	6:58:09	6:35:07	ו
ז	6:31:00	6:12:29	6:00:44	5:49:47	5:56:52	6:24:12	6:00:26	6:36:12	6:50:43	6:44:24	6:21:33	6:58:47	6:35:47	ז
ח	6:31:39	6:13:04	6:01:32	5:49:43	5:56:36	6:23:21	5:59:05	6:35:40	6:50:32	6:44:57	6:22:28	6:59:28	6:36:23	ח
ט	6:32:01	6:13:41	6:02:13	5:49:40	5:56:34	6:22:23	5:57:46	6:34:49	6:50:14	6:45:31	6:23:23	7:00:05	6:37:07	ט
י	6:32:25	6:14:15	6:02:45	5:49:41	5:56:26	6:21:16	5:56:24	6:33:46	6:50:05	6:46:04	6:24:15	7:00:38	6:37:47	י
יא	6:32:42	6:14:52	6:03:19	5:49:41	5:56:32	6:19:39	5:55:00	6:32:43	6:49:58	6:46:35	6:25:10	7:01:23	6:38:26	יא
יב	6:33:02	6:15:28	6:03:54	5:49:45	5:56:36	6:17:51	5:53:25	6:31:38	6:49:38	6:47:05	6:25:57	7:02:16	6:39:15	יב
יג	6:33:37	6:16:05	6:04:30	5:49:51	5:56:40	6:16:38	5:52:05	6:30:30	6:50:35	6:47:34	6:25:40	7:03:07	6:40:04	יג
יד	6:34:16	6:16:44	6:05:04	5:49:57	5:56:49	6:15:39	5:50:48	6:29:35	6:50:14	6:48:01	6:26:23	7:03:58	6:40:47	יד
טו	6:34:58	6:17:18	6:05:38	5:50:08	5:56:50	6:14:38	5:49:25	6:28:40	6:49:51	6:48:27	6:27:07	7:04:49	6:41:30	טו
טז	6:35:38	6:17:57	6:06:06	5:50:20	5:56:24	6:13:37	5:48:07	6:27:41	6:49:24	6:48:54	6:28:04	7:05:31	6:42:10	טז
יז	6:36:16	6:18:31	6:06:41	5:50:33	5:56:02	6:12:37	6:46:47	6:26:39	6:48:55	6:49:16	6:28:55	7:06:14	6:42:53	יז
יח	6:36:58	6:19:04	6:06:47	5:50:47	5:55:39	6:11:36	6:45:24	6:25:40	6:48:27	6:49:38	6:29:49	7:06:55	6:43:34	יח
יט	6:37:38	6:19:38	6:06:43	5:51:03	5:55:15	6:10:36	6:44:04	6:24:39	6:46:30	6:49:57	6:30:39	7:07:34	6:44:12	יט
כ	6:38:17	6:20:11	6:06:42	5:51:22	5:54:51	6:09:36	6:42:45	6:23:37	6:45:58	6:50:15	6:31:30	7:08:13	6:44:47	כ
כא	6:39:03	6:20:34	6:06:41	5:51:42	5:54:28	6:08:38	6:41:31	6:22:32	6:45:21	6:50:32	6:32:13	7:08:58	6:45:21	כא
כב	6:39:53	6:21:55	6:06:37	5:52:04	5:54:08	6:07:40	6:40:40	6:21:27	6:45:23	6:50:45	6:33:07	7:09:43	6:47:04	כב
כג	6:40:38	6:23:10	6:06:45	5:52:29	5:53:48	6:06:44	6:39:40	6:20:09	6:44:47	6:50:56	6:34:04	7:10:20	6:48:23	כג
כד	6:41:18	6:23:53	6:06:46	5:52:53	5:53:24	6:05:52	6:38:36	6:18:49	6:44:27	6:51:05	6:34:54	7:11:03	6:49:12	כד
כה	6:42:01	6:24:21	6:06:59	5:53:21	5:52:53	6:04:57	6:37:30	6:17:29	6:44:00	6:51:17	6:35:49	7:11:41	6:50:02	כה
כו	6:42:41	6:24:40	6:06:59	5:53:50	5:52:35	6:04:07	6:36:09	6:16:07	6:43:32	6:51:25	6:36:41	7:12:14	6:50:47	כו
כז	6:43:22	6:24:48	6:07:25	5:54:22	5:52:16	6:03:12	6:34:56	6:14:56	6:43:03	6:51:32	6:37:30	7:12:50	6:51:28	כז
כח	6:44:03	6:24:55	6:07:59	5:54:53	5:51:48	6:02:15	6:33:46	6:13:43	6:42:35	6:51:31	6:38:15	7:13:29	6:52:11	כח
כט	6:44:37	6:25:48	6:08:34	5:55:27	5:51:22	6:01:42	6:32:42	6:12:20	6:42:08	6:51:27	6:38:57	7:14:06	6:53:05	כט
ל		6:26:45		5:56:02		6:01:06		6:11:00	6:41:34		6:39:43	7:14:48	6:53:54	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנעלה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:54	7:37:40	7:52:37	7:46:37	7:28:06	7:07:03	5:47:04	5:22:59	4:56:00	4:39:23	4:45:45	6:14:13	6:52:55	א
ב	7:03:38	7:36:48	7:52:27	7:47:07	7:28:49	7:07:44	5:47:48	5:23:52	4:56:50	4:39:37	4:45:08	6:13:01	6:51:36	ב
ג	7:02:21	7:35:55	7:52:16	7:47:35	7:29:31	7:08:25	5:48:31	5:24:45	4:57:41	4:39:53	4:44:32	6:11:51	6:50:16	ג
ד	7:01:04	7:35:01	7:52:03	7:48:03	7:30:14	7:09:06	5:49:14	5:25:38	4:58:32	4:40:11	4:43:58	6:10:41	6:48:57	ד
ה	6:59:46	7:34:06	7:51:48	7:48:29	7:30:56	7:09:48	5:49:57	5:26:30	4:59:24	4:40:30	4:43:25	6:09:32	6:47:37	ה
ו	6:58:28	7:33:10	7:51:32	7:48:55	7:31:39	7:10:29	5:50:39	5:27:22	5:00:17	4:40:51	4:42:54	6:08:23	6:46:18	ו
ז	6:57:10	7:32:12	7:51:14	7:49:19	7:32:21	7:11:11	5:51:22	5:28:13	5:01:10	4:41:14	4:42:24	6:07:16	6:44:58	ז
ח	6:55:52	7:31:14	7:50:55	7:49:43	7:33:03	7:11:52	5:52:04	5:29:04	5:02:03	4:41:38	4:41:56	6:06:09	6:43:39	ח
ט	6:54:33	7:30:14	7:50:34	7:50:05	7:33:45	7:12:34	5:52:46	5:29:55	5:02:57	4:42:04	4:41:30	6:05:03	6:42:19	ט
י	6:53:14	7:29:14	7:50:12	7:50:26	7:34:26	7:13:16	5:53:28	5:30:46	5:03:51	4:42:31	4:41:06	6:03:58	6:40:59	י
יא	6:51:55	7:28:12	7:49:48	7:50:46	7:35:07	7:13:57	5:54:09	5:31:36	5:04:45	4:43:00	4:40:43	6:02:54	6:39:40	יא
יב	6:50:36	7:27:09	7:49:23	7:51:05	7:35:48	7:14:39	5:54:51	5:32:26	5:05:40	4:43:30	4:40:22	6:01:51	6:38:20	יב
יג	6:49:16	7:26:06	7:48:56	7:51:22	7:36:29	7:15:21	5:55:32	5:33:15	5:06:35	4:44:01	4:40:02	6:00:49	6:37:01	יג
יד	6:47:57	7:25:02	7:48:28	7:51:38	7:37:09	7:16:04	5:56:13	5:34:05	5:07:30	4:44:34	4:39:45	6:59:48	6:35:42	יד
טו	6:46:37	7:23:56	7:47:58	7:51:53	7:37:49	7:16:46	5:56:55	5:34:53	5:08:25	4:45:09	4:39:29	6:58:49	6:34:23	טו
טז	6:45:17	7:22:50	7:47:26	7:52:07	7:38:29	7:17:28	5:57:36	5:35:42	5:09:20	4:45:44	4:39:15	6:57:50	6:33:04	טז
יז	6:43:58	7:21:43	7:46:54	7:52:19	7:39:08	7:18:11	6:58:17	5:36:30	5:10:15	4:46:21	4:39:02	6:56:52	6:31:46	יז
יח	6:42:38	7:20:35	7:46:19	7:52:30	7:39:46	7:18:53	6:58:58	5:37:17	5:11:11	4:46:59	4:38:52	6:55:56	6:30:28	יח
יט	6:41:19	7:19:27	7:45:43	7:52:39	7:40:24	7:19:36	6:59:39	5:38:05	5:12:06	4:47:39	4:38:43	6:55:00	6:29:10	יט
כ	6:39:59	7:18:17	7:45:06	7:52:47	7:41:02	7:20:18	7:00:20	5:38:52	5:13:01	4:48:19	4:38:36	6:54:06	6:27:56	כ
כא	6:38:40	7:17:07	7:44:28	7:52:54	7:41:39	7:21:01	7:01:01	5:39:38	5:13:56	4:49:01	4:38:36	6:53:20	6:26:39	כא
כב	6:37:20	7:15:56	7:43:48	7:52:59	7:42:15	7:21:44	7:01:41	5:40:21	5:14:50	4:49:45	4:38:33	6:52:28	6:25:22	כב
כג	6:36:01	7:14:45	7:43:06	7:53:03	7:42:51	7:22:27	7:02:17	5:41:07	5:15:45	4:50:29	4:38:31	6:51:38	6:24:06	כג
כד	6:34:42	7:13:32	7:42:24	7:53:05	7:43:26	7:23:05	7:02:58	5:41:53	5:16:40	4:51:13	4:38:31	6:50:49	6:22:50	כד
כה	6:33:23	7:12:20	7:41:40	7:53:06	7:43:57	7:23:48	7:03:38	5:42:38	5:17:35	4:51:59	4:38:33	6:50:01	6:21:34	כה
כו	6:32:05	7:11:06	7:40:54	7:53:03	7:44:31	7:24:31	7:04:19	5:43:23	5:18:30	4:52:46	4:38:37	6:49:15	6:20:19	כו
כז	6:30:47	7:09:52	7:40:08	7:53:01	7:45:03	7:25:14	7:05:00	5:44:08	5:19:24	4:53:33	4:38:43	6:48:30	6:19:05	כז
כח	6:29:29	7:08:38	7:39:20	7:52:52	7:45:35	7:25:57	7:05:41	5:44:53	5:20:18	4:54:21	4:38:50	6:47:47	6:17:51	כח
כט	6:28:15	7:07:26	7:38:30	7:52:52	7:46:07	7:26:40	7:06:22	5:45:37	5:21:12	4:55:10	4:38:59	6:47:05	6:16:38	כט
ל		7:06:10		7:52:45		7:27:23		5:46:21	5:22:06		4:39:10	6:46:24	6:15:25	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נצרת עלית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנצרת עלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:19	6:40:10	6:05:41	6:32:08	6:42:53	6:27:49	5:55:10	6:17:18	5:45:27	5:31:30	5:37:20	5:54:05	6:13:29
ב	6:19:58	6:41:04	6:06:35	6:32:55	6:42:47	6:26:59	5:53:52	6:16:02	5:44:26	5:31:21	5:37:47	5:54:54	6:14:05
ג	6:20:36	6:41:48	6:07:31	6:33:39	6:42:36	6:26:05	5:52:28	6:14:47	5:43:36	5:31:16	5:38:15	5:55:55	6:14:44
ד	6:21:14	6:42:20	6:08:35	6:34:20	6:42:31	6:25:10	5:51:06	6:13:35	5:42:51	5:31:11	5:38:46	5:56:19	6:15:20
ה	6:21:55	6:43:05	6:09:26	6:34:58	6:42:25	6:24:21	5:49:47	6:12:23	5:42:09	5:31:09	5:39:15	5:56:45	6:15:58
ו	6:22:33	6:43:58	6:10:18	6:35:33	6:42:14	6:23:19	5:48:39	6:11:09	5:41:28	5:31:09	5:41:58	5:57:21	6:16:37
ז	6:23:12	6:44:39	6:11:24	6:36:08	6:41:56	6:22:37	5:47:17	6:09:58	5:40:49	5:31:08	5:40:17	5:58:00	6:17:15
ח	6:23:51	6:45:24	6:12:23	6:36:43	6:41:41	6:21:50	5:46:01	6:08:48	5:40:08	5:31:11	5:40:51	5:58:41	6:17:53
ט	6:24:29	6:46:13	6:12:49	6:37:17	6:41:25	6:21:01	5:44:43	6:07:36	5:39:29	5:31:15	5:41:23	5:59:20	6:18:32
י	6:25:10	6:47:00	6:13:20	6:37:52	6:40:59	6:20:00	5:43:27	6:06:27	5:38:51	5:31:23	5:42:03	6:00:01	6:19:10
יא	6:25:49	6:47:47	6:14:37	6:38:24	6:40:40	6:19:04	5:42:06	6:05:19	5:38:15	5:31:33	5:42:39	6:00:39	6:19:48
יב	6:26:31	6:48:32	6:15:28	6:38:54	6:40:20	6:17:47	5:40:45	6:04:11	5:37:43	5:31:42	5:43:18	6:01:23	6:20:24
יג	6:27:15	6:49:32	6:16:21	6:39:23	6:40:02	6:16:49	5:39:24	6:03:07	5:37:14	5:31:50	5:43:50	6:01:59	6:21:05
יד	6:27:54	6:50:18	6:16:57	6:39:47	6:39:20	6:15:45	5:38:05	6:02:03	5:36:42	5:32:01	5:44:28	6:02:39	6:21:43
טו	6:28:31	6:51:09	6:18:20	6:40:13	6:38:53	6:14:41	5:36:43	6:01:13	5:35:11	5:32:12	5:44:58	6:03:20	6:22:24
טז	6:29:08	6:51:48	6:19:15	6:40:37	6:39:16	6:13:30	5:35:24	5:59:53	5:35:45	5:32:26	5:45:29	6:04:03	6:23:03
יז	6:29:48	6:52:28	6:20:08	6:41:02	6:38:43	6:12:24	5:34:05	5:58:42	5:35:22	5:32:39	5:46:05	6:04:48	6:23:41
יח	6:30:25	6:53:02	6:21:07	6:41:23	6:38:02	6:11:24	5:32:47	5:57:34	5:35:01	5:32:51	5:46:39	6:05:44	6:24:20
יט	6:31:03	6:53:57	6:22:04	6:41:43	6:37:33	6:10:03	5:31:25	5:56:29	5:34:34	5:33:06	5:47:16	6:06:06	6:25:01
כ	6:31:44	6:54:45	6:22:55	6:42:05	6:37:03	6:09:04	5:30:07	5:55:26	5:34:11	5:33:21	5:47:48	6:06:39	6:25:40
כא	6:32:29	6:55:30	6:23:41	6:42:19	6:36:21	6:08:00	5:28:48	5:54:26	5:33:46	5:33:39	5:48:23	6:07:16	6:26:21
כב	6:33:18	6:56:24	6:24:38	6:42:26	6:35:43	6:06:52	5:27:30	5:53:24	5:33:24	5:33:56	5:49:01	6:07:53	6:27:05
כג	6:34:04	6:57:18	6:25:33	6:42:33	6:35:06	6:05:33	5:26:16	5:52:26	5:32:58	5:34:11	5:49:39	6:08:30	6:27:45
כד	6:34:55	6:58:37	6:26:24	6:42:49	6:34:05	6:04:21	5:24:58	5:51:32	5:32:41	5:34:28	5:50:17	6:09:08	6:28:21
כה	6:35:39	6:59:34	6:27:17	6:42:46	6:33:14	6:03:01	5:23:40	5:50:33	5:32:26	5:34:48	5:50:55	6:09:44	6:28:58
כו	6:36:21	6:00:31	6:28:05	6:42:49	6:32:25	6:01:46	5:22:23	5:49:38	5:32:10	5:35:13	5:51:31	6:10:21	6:29:38
כז	6:37:08	6:01:24	6:28:52	6:42:52	6:31:37	6:00:30	5:21:05	5:48:41	5:31:57	5:35:35	5:52:09	6:11:00	6:30:18
כח	6:37:51	6:02:22	6:29:43	6:42:56	6:30:50	5:59:13	6:19:48	5:47:51	5:31:47	5:36:01	5:52:45	6:11:37	6:30:53
כט	6:38:41	6:03:22	6:30:43	6:42:55	6:29:59	5:57:59	6:18:32	5:47:09	5:31:37	5:36:26	5:53:21	6:12:14	6:31:34
ל	6:39:27	6:04:25	6:31:20		6:29:06	5:56:34	6:18:32	5:46:36	5:36:51	5:36:51	6:12:50	6:12:50	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנצרת עלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:46	6:10:26	4:43:38	4:36:48	4:53:30	5:21:04	5:43:01	7:03:36	7:28:33	7:47:40	7:53:40	7:38:04	7:01:36
ב	6:47:30	6:09:21	4:42:59	4:37:02	4:54:21	5:21:59	5:43:46	7:04:46	7:29:22	7:48:10	7:53:29	7:37:01	6:59:55
ג	6:46:09	6:08:18	4:42:22	4:37:18	4:55:13	5:22:24	5:44:16	7:05:46	7:30:06	7:48:39	7:53:17	7:36:04	6:58:36
ד	6:44:48	6:07:12	4:41:46	4:37:35	4:56:05	5:23:20	5:44:51	7:06:27	7:30:50	7:49:07	7:53:03	7:35:08	6:57:18
ה	6:43:34	6:06:09	4:41:12	4:37:54	4:56:58	5:24:14	5:45:58	7:07:07	7:31:34	7:49:34	7:52:48	7:34:11	6:55:58
ו	6:42:11	6:05:04	4:40:40	4:38:15	4:57:51	5:25:03	5:46:29	7:07:44	7:32:10	7:50:00	7:52:31	7:33:14	6:54:36
ז	6:40:49	6:04:02	4:40:09	4:38:37	4:58:45	5:25:50	5:47:23	7:08:39	7:33:01	7:50:25	7:52:13	7:32:05	6:53:16
ח	6:39:33	6:03:16	4:39:40	4:39:01	4:59:40	5:26:31	5:48:12	7:09:47	7:33:44	7:50:49	7:51:53	7:30:41	6:51:51
ט	6:38:29	6:02:19	4:39:12	4:39:27	5:00:35	5:27:15	5:48:54	7:10:38	7:34:27	7:51:11	7:51:31	7:29:32	6:50:31
י	6:37:30	6:01:20	4:38:47	4:39:54	5:01:30	5:28:07	5:49:35	7:11:22	7:35:10	7:51:33	7:51:08	7:28:30	6:49:03
יא	6:35:59	6:00:19	4:38:23	4:40:22	5:02:25	5:28:59	5:50:31	7:12:12	7:35:53	7:51:53	7:50:43	7:27:24	6:47:49
יב	6:34:30	6:00:12	4:38:01	4:40:53	5:03:21	5:29:53	5:51:06	7:13:00	7:36:35	7:52:12	7:50:17	7:26:18	6:46:28
יג	6:33:14	6:00:11	4:37:40	4:41:24	5:04:17	5:30:37	5:51:54	7:13:49	7:37:16	7:52:29	7:49:49	7:25:13	6:45:07
יד	6:31:53	6:00:09	4:37:22	4:41:57	5:05:13	5:31:22	5:52:07	7:14:43	7:37:58	7:52:46	7:49:19	7:24:09	6:43:51
טו	6:30:33	6:00:06	4:37:05	4:42:32	5:06:09	5:31:58	5:52:53	7:15:54	7:38:39	7:53:01	7:48:48	7:23:02	6:42:40
טז	6:29:00	6:00:00	4:36:50	4:43:08	5:07:05	5:32:23	5:53:21	7:16:41	7:39:19	7:53:14	7:48:16	7:22:02	6:41:04
יז	6:27:37	6:00:00	4:36:36	4:43:45	5:08:02	5:33:08	5:54:19	7:17:20	7:40:00	7:53:26	7:47:42	7:20:53	6:39:55
יח	6:26:25	6:00:00	4:36:25	4:44:23	5:08:58	5:33:53	5:54:51	7:18:01	7:40:39	7:53:37	7:47:07	7:19:16	6:38:41
יט	6:24:48	6:00:00	4:36:15	4:45:03	5:09:55	5:34:34	5:55:26	7:18:43	7:41:18	7:53:47	7:46:30	7:17:56	6:37:50
כ	6:23:41	6:00:00	4:36:07	4:45:44	5:10:52	5:35:15	5:56:09	7:19:30	7:41:57	7:53:55	7:45:51	7:16:38	6:36:16
כא	6:22:39	6:00:00	4:36:08	4:46:26	5:11:48	5:35:56	5:56:49	7:20:14	7:42:35	7:54:01	7:45:12	7:15:23	6:34:55
כב	6:21:18	6:00:00	4:36:03	4:47:10	5:12:42	5:36:35	5:57:29	7:21:01	7:43:12	7:54:06	7:44:30	7:13:58	6:33:34
כג	6:20:08	6:00:00	4:36:01	4:47:55	5:13:39	5:37:08	5:58:15	7:21:45	7:43:49	7:54:09	7:43:48	7:12:50	6:32:13
כד	6:18:43	6:00:00	4:36:01	4:48:40	5:14:35	5:37:55	5:58:57	7:22:32	7:44:24	7:54:11	7:43:04	7:11:36	6:30:52
כה	6:17:30	6:00:00	4:36:02	4:49:26	5:15:31	5:38:37	5:59:47	7:23:41	7:44:56	7:54:12	7:42:18	7:09:54	6:29:22
כו	6:16:11	6:00:00	4:36:05	4:50:13	5:16:27	5:39:11	7:00:33	7:24:35	7:45:31	7:54:09	7:41:32	7:08:29	6:27:57
כז	6:14:53	6:00:00	4:36:10	4:51:01	5:17:23	5:39:58	7:01:15	7:25:20	7:46:04	7:54:06	7:40:44	7:07:09	6:26:47
כח	6:13:55	6:00:00	4:36:17	4:51:50	5:18:19	5:40:44	7:01:55	7:26:04	7:46:37	7:54:02	7:39:54	7:06:00	6:25:07
כט	6:12:40	6:00:00	4:36:26	4:52:40	5:19:14	5:41:33	7:02:40	7:26:48	7:47:09	7:53:56	7:39:04	7:04:45	6:24:00
ל	6:11:30	6:00:00	4:36:36	4:44:18	5:20:09	5:42:18	7:27:39		7:53:49	7:53:49	7:03:18		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נריה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:23	6:52:22	6:21:34	6:48:12	6:59:53	6:42:48	6:30:41	5:56:50	5:43:41	5:49:21	6:05:37	6:26:48
ב	6:32:52	6:53:30	6:23:22	6:48:53	6:59:58	6:41:59	6:29:27	5:56:01	5:43:22	5:49:58	6:06:15	6:27:25
ג	6:33:36	6:54:22	6:24:59	6:49:32	6:59:58	6:41:07	6:04:23	5:55:17	5:43:08	5:50:30	6:06:52	6:28:07
ד	6:34:23	6:55:10	6:26:33	6:50:11	6:59:57	6:40:11	6:03:13	5:54:43	5:43:03	5:51:01	6:07:57	6:28:56
ה	6:34:59	6:55:53	6:27:36	6:50:50	6:59:56	6:39:09	6:02:12	5:54:10	5:43:02	5:51:30	6:09:00	6:29:41
ו	6:35:21	6:56:46	6:28:34	6:51:25	6:59:54	6:37:55	6:01:01	5:53:36	5:43:00	5:51:59	6:09:39	6:30:20
ז	6:35:40	6:57:43	6:29:29	6:51:59	6:59:44	6:36:50	5:59:43	5:53:05	5:42:59	5:52:34	6:10:19	6:30:57
ח	6:36:05	6:58:37	6:30:21	6:52:34	6:59:33	6:35:38	5:58:22	5:52:28	5:43:00	5:53:18	6:10:57	6:31:29
ט	6:36:47	6:59:24	6:31:17	6:53:08	6:59:23	6:34:34	5:56:55	5:51:53	5:43:05	5:54:02	6:11:26	6:31:50
י	6:37:24	7:00:09	6:32:04	6:53:39	6:59:11	6:33:23	5:55:39	5:51:14	5:43:08	5:54:41	6:12:26	6:32:17
יא	6:37:51	7:00:54	6:32:55	6:54:10	6:58:57	6:32:09	5:54:19	5:50:39	5:43:16	5:55:17	6:13:35	6:32:41
יב	6:38:41	7:01:40	6:33:47	6:54:40	6:58:42	6:31:02	5:52:55	5:50:02	5:43:22	5:55:52	6:14:25	6:33:25
יג	6:39:21	7:02:36	6:34:37	6:55:09	6:58:22	6:30:01	5:51:38	5:49:27	5:43:30	5:56:26	6:15:01	6:34:11
יד	6:39:58	7:03:38	6:35:27	6:55:38	6:58:03	6:28:59	5:50:23	5:49:04	5:43:39	5:57:00	6:15:36	6:34:51
טו	6:40:38	7:04:35	6:36:16	6:56:04	6:57:45	6:27:56	5:49:06	5:48:42	5:43:50	5:57:31	6:16:07	6:35:17
טז	6:41:31	7:05:30	6:37:05	6:56:29	6:57:20	6:26:47	5:47:49	5:48:19	5:44:02	5:58:04	6:16:38	6:35:37
יז	6:42:12	7:06:33	6:37:57	6:56:54	6:56:51	6:25:35	5:46:52	5:47:57	5:44:15	5:58:34	6:17:05	6:35:56
יח	6:42:50	7:07:32	6:38:47	6:57:15	6:56:23	6:24:14	5:45:52	5:47:11	5:44:29	5:59:01	6:17:31	6:36:38
יט	6:43:16	7:08:40	6:39:33	6:57:37	6:55:49	6:23:04	5:44:38	5:47:11	5:44:45	5:59:28	6:17:57	6:37:15
כ	6:43:41	7:09:39	6:40:18	6:57:55	6:55:08	6:21:54	5:43:18	5:46:46	5:45:01	6:00:06	6:18:31	6:37:44
כא	6:44:15	7:10:32	6:41:06	6:58:14	6:53:57	6:20:41	5:41:49	5:46:26	5:45:19	6:00:45	6:19:09	6:38:29
כב	6:45:22	7:11:22	6:41:50	6:58:30	6:52:37	6:19:18	5:40:35	5:46:01	5:45:39	6:01:24	6:19:49	6:39:11
כג	6:46:11	7:12:14	6:42:34	6:58:44	6:51:06	6:17:42	5:39:29	5:45:39	5:45:56	6:02:01	6:20:37	6:39:51
כד	6:46:56	7:12:52	6:43:17	6:58:58	6:49:23	6:16:29	5:38:28	5:45:07	5:46:18	6:02:35	6:21:40	6:40:29
כה	6:47:41	7:13:35	6:44:02	6:59:10	6:47:50	6:15:08	5:37:24	5:44:41	5:46:40	6:03:12	6:22:41	6:41:17
כו	6:48:23	7:14:13	6:44:42	6:59:21	6:46:17	6:13:40	5:36:08	5:44:26	5:47:02	6:03:39	6:23:36	6:42:00
כז	6:49:00	7:14:54	6:45:25	6:59:30	6:45:09	6:12:28	5:34:53	5:44:14	5:47:27	6:04:08	6:24:19	6:42:41
כח	6:49:46	7:16:07	6:46:08	6:59:39	6:44:36	6:11:19	5:33:33	5:44:01	5:47:52	6:04:35	6:24:59	6:43:11
כט	6:50:45	7:17:54	6:46:50	6:59:47	6:44:02	6:10:04	5:32:05	5:43:50	5:48:16	6:05:02	6:25:34	6:43:34
ל	6:51:34	7:19:32	6:47:31	6:43:25	6:08:43	5:57:38		5:48:46	5:48:46		6:26:11	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:10	6:14:29	4:46:02	4:39:43	4:56:19	5:23:17	5:47:20	7:07:19	7:28:22	7:52:11	7:37:56	7:05:09
ב	6:51:51	6:13:18	4:45:25	4:39:57	4:57:10	5:24:10	5:48:04	7:08:00	7:29:05	7:51:59	7:37:04	7:03:53
ג	6:50:32	6:12:07	4:44:49	4:40:13	4:58:01	5:25:03	5:48:47	7:08:41	7:29:48	7:51:47	7:36:11	7:02:36
ד	6:49:12	6:10:57	4:44:15	4:40:31	4:58:52	5:25:55	5:49:30	7:09:22	7:30:31	7:51:32	7:35:17	7:01:19
ה	6:47:53	6:09:48	4:43:42	4:40:50	4:59:44	5:26:47	5:50:12	7:10:03	7:31:13	7:51:17	7:34:22	7:00:01
ו	6:46:33	6:08:40	4:43:11	4:41:11	5:00:36	5:27:39	5:50:55	7:10:45	7:31:47	7:51:01	7:33:26	6:58:43
ז	6:45:13	6:07:32	4:42:41	4:41:34	5:01:29	5:28:30	5:51:37	7:11:26	7:31:59	7:49:02	7:32:28	6:57:25
ח	6:43:54	6:06:25	4:42:14	4:41:58	5:02:23	5:29:22	5:52:19	7:12:08	7:32:36	7:49:59	7:31:30	6:56:07
ט	6:42:34	6:05:20	4:41:48	4:42:24	5:03:16	5:30:12	5:53:01	7:12:50	7:33:13	7:49:58	7:30:30	6:54:48
י	6:41:15	6:04:15	4:41:23	4:42:51	5:04:10	5:31:03	5:53:43	7:13:31	7:33:52	7:49:33	7:29:30	6:53:29
יא	6:39:55	6:03:11	4:41:00	4:43:20	5:05:05	5:31:53	5:54:25	7:14:13	7:34:31	7:49:06	7:28:28	6:52:10
יב	6:38:36	6:02:08	4:40:39	4:43:50	5:05:59	5:32:43	5:55:06	7:14:55	7:35:09	7:48:38	7:27:25	6:50:51
יג	6:37:16	6:01:06	4:40:20	4:44:22	5:06:54	5:33:32	5:55:48	7:15:37	7:35:50	7:48:11	7:26:22	6:49:31
יד	6:35:57	6:00:05	4:40:03	4:44:55	5:07:49	5:34:21	5:56:29	7:16:19	7:36:28	7:47:43	7:25:17	6:48:12
טו	6:34:38	4:59:05	4:39:47	4:45:29	5:08:44	5:35:10	5:57:10	7:17:02	7:37:08	7:47:13	7:24:12	6:46:52
טז	6:33:20	4:58:07	4:39:33	4:46:05	5:09:39	5:35:58	5:57:51	7:17:44	7:37:47	7:46:41	7:23:06	6:45:33
יז	6:32:01	4:57:09	4:39:21	4:46:41	5:10:34	5:36:46	5:58:32	7:18:27	7:38:27	7:46:11	7:21:59	6:44:13
יח	6:30:43	4:56:13	4:39:10	4:47:20	5:11:29	5:37:34	5:59:13	7:19:09	7:39:05	7:45:36	7:20:51	6:42:53
יט	6:29:25	4:55:17	4:39:01	4:47:59	5:12:24	5:38:21	5:59:54	7:19:52	7:39:44	7:45:03	7:19:42	6:41:34
כ	6:28:12	4:54:23	4:38:55	4:48:39	5:13:20	5:39:08	5:00:35	7:20:35	7:40:21	7:44:28	7:18:33	6:40:14
כא	6:26:55	4:53:36	4:38:56	4:49:21	5:14:15	5:39:55	5:01:16	7:21:17	7:41:01	7:43:52	7:17:22	6:38:55
כב	6:25:38	4:52:45	4:38:52	4:50:05	5:15:09	5:40:38	5:01:57	7:22:00	7:41:40	7:43:14	7:16:12	6:37:36
כג	6:24:21	4:51:54	4:38:51	4:50:49	5:16:04	5:41:24	5:02:32	7:22:43	7:42:18	7:42:38	7:15:00	6:36:17
כד	6:23:06	4:51:06	4:38:51	4:51:33	5:16:58	5:42:09	5:03:13	7:23:22	7:42:56	7:42:00	7:13:48	6:34:58
כה	6:21:50	4:50:18	4:38:53	4:52:19	5:17:53	5:42:54	5:03:54	7:24:05	7:43:26	7:41:55	7:12:35	6:33:39
כו	6:20:35	4:49:32	4:38:57	4:53:05	5:18:48	5:43:39	5:04:35	7:24:48	7:44:00	7:42:43	7:11:22	6:32:20
כז	6:19:21	4:48:47	4:39:03	4:53:53	5:19:42	5:44:24	5:05:16	7:25:31	7:44:35	7:40:24	7:10:08	6:31:02
כח	6:18:07	4:48:04	4:39:10	4:54:41	5:20:36	5:45:09	5:05:57	7:26:14	7:45:07	7:39:36	7:08:53	6:29:44
כט	6:16:54	4:47:22	4:39:19	4:55:30	5:21:30	5:45:53	5:06:38	7:26:57	7:45:41	7:38:47	7:07:41	6:28:31
ל	6:15:41	4:46:41	4:39:30	5:22:23	5:46:37		7:27:39		7:52:19		7:06:26	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נתיבות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בנתיבות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:04	6:46:30	6:09:55	6:34:24	6:45:39	6:33:27	6:02:37	6:27:05	5:55:42	5:41:13	5:47:02	6:04:30	6:23:15
ב	6:28:29	6:47:08	6:10:44	6:35:05	6:45:43	6:32:48	6:01:32	6:26:01	5:54:54	5:41:06	5:47:31	6:05:11	6:23:56
ג	6:28:59	6:47:52	6:11:38	6:35:44	6:45:39	6:31:52	6:00:09	6:24:46	5:54:07	5:40:57	5:48:05	6:05:52	6:24:28
ד	6:29:37	6:48:31	6:12:21	6:36:21	6:45:30	6:31:04	6:58:57	6:23:28	5:53:19	5:40:50	5:48:35	6:06:29	6:25:00
ה	6:30:15	6:49:15	6:13:14	6:36:59	6:45:29	6:30:00	6:57:51	6:22:19	5:52:30	5:40:47	5:49:05	6:07:07	6:25:18
ו	6:30:43	6:49:51	6:14:08	6:37:39	6:45:20	6:29:11	6:56:41	6:21:12	5:51:42	5:40:40	5:49:32	6:07:48	6:25:51
ז	6:31:23	6:50:35	6:15:01	6:38:16	6:45:14	6:28:13	6:55:20	6:20:00	5:50:55	5:40:40	5:50:02	6:08:26	6:26:34
ח	6:32:02	6:51:20	6:15:55	6:38:51	6:45:08	6:27:20	6:53:57	6:18:51	5:50:15	5:40:41	5:50:35	6:09:06	6:27:02
ט	6:32:35	6:52:08	6:16:37	6:39:22	6:45:01	6:26:30	6:52:44	6:17:34	5:49:32	5:40:44	5:51:13	6:09:41	6:27:30
י	6:33:20	6:52:55	6:17:29	6:39:55	6:44:42	6:25:34	6:51:25	6:16:34	5:48:58	5:40:47	5:51:42	6:10:21	6:27:55
יא	6:33:54	6:53:27	6:18:13	6:40:26	6:44:24	6:24:28	6:50:10	6:15:19	5:48:18	5:40:50	5:52:19	6:10:57	6:28:21
יב	6:34:36	6:54:14	6:19:17	6:40:56	6:44:09	6:23:34	6:48:50	6:14:15	5:47:40	5:40:57	5:52:50	6:11:35	6:28:48
יג	6:35:12	6:54:59	6:20:09	6:41:25	6:43:40	6:22:31	6:47:36	6:13:04	5:47:08	5:41:05	5:53:27	6:12:13	6:29:31
יד	6:35:48	6:55:49	6:21:01	6:41:52	6:43:24	6:21:42	6:46:17	6:12:02	5:46:17	5:41:14	5:54:10	6:12:49	6:30:01
טו	6:36:25	6:56:34	6:21:55	6:42:18	6:43:04	6:20:38	6:44:52	6:10:55	5:46:04	5:41:25	5:57:10	6:13:27	6:30:35
טז	6:37:08	6:57:14	6:22:43	6:42:48	6:42:48	6:19:30	6:43:39	6:09:49	5:45:34	5:41:37	5:55:18	6:14:04	6:31:16
יז	6:37:48	6:57:59	6:23:29	6:43:06	6:42:22	6:18:25	6:42:23	6:08:48	5:45:11	5:41:50	5:55:53	6:14:44	6:31:54
יח	6:38:27	6:58:53	6:24:17	6:43:27	6:41:52	6:17:22	6:41:05	6:07:43	5:44:43	5:42:04	5:56:36	6:15:23	6:32:26
יט	6:38:59	6:59:34	6:25:04	6:43:47	6:41:23	6:16:18	6:40:39	6:06:39	5:44:11	5:42:19	5:57:10	6:16:00	6:33:09
כ	6:39:30	6:00:34	6:25:55	6:44:08	6:40:49	6:15:15	6:38:37	6:05:42	5:43:44	5:42:36	5:57:46	6:16:35	6:33:46
כא	6:40:05	6:01:17	6:26:42	6:44:27	6:40:26	6:14:09	6:37:17	6:04:40	5:43:26	5:42:54	5:58:26	6:17:10	6:34:26
כב	6:40:48	6:02:13	6:27:38	6:44:38	6:39:51	6:13:03	6:36:12	6:03:42	5:43:02	5:43:13	5:59:08	6:17:56	6:35:03
כג	6:41:21	6:02:54	6:28:22	6:44:54	6:39:20	6:11:52	6:35:06	6:02:46	5:42:48	5:43:35	5:59:42	6:18:39	6:35:38
כד	6:42:00	6:03:52	6:29:07	6:45:11	6:38:37	6:10:46	6:34:04	6:01:51	5:42:25	5:43:56	6:00:24	6:19:07	6:36:18
כה	6:42:39	6:04:34	6:30:01	6:45:15	6:37:56	6:09:39	6:32:51	6:00:56	5:42:10	5:44:19	6:01:01	6:19:47	6:36:56
כו	6:43:15	6:05:23	6:30:48	6:45:24	6:37:07	6:08:31	6:31:39	6:00:03	5:41:58	5:44:43	6:01:45	6:20:22	6:37:39
כז	6:43:57	6:06:17	6:31:31	6:45:35	6:36:28	6:07:21	6:30:28	5:59:09	5:41:49	5:45:09	6:02:29	6:20:56	6:38:20
כח	6:44:34	6:07:05	6:32:13	6:45:38	6:35:42	6:06:12	6:29:19	5:58:14	5:41:37	5:45:37	6:03:12	6:21:32	6:38:53
כט	6:45:14	6:08:05	6:33:05	6:45:40	6:35:00	6:04:58	6:28:23	5:57:23	5:41:25	5:46:05	6:03:55	6:22:07	6:39:23
ל	6:45:49	6:08:59	6:33:44	6:46:22	6:34:22	6:03:48	6:27:34	5:56:34	5:40:34	5:46:34	6:04:43	6:22:43	6:40:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנתיבות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:14	6:14:43	4:46:20	4:40:00	4:56:34	5:23:38	5:47:28	7:07:10	7:27:00	7:45:03	7:51:03	7:36:35	7:05:02
ב	6:51:56	6:13:33	4:45:43	4:40:15	4:57:24	5:24:32	5:48:11	7:07:50	7:27:37	7:45:38	7:50:54	7:35:59	7:03:46
ג	6:50:38	6:12:24	4:45:07	4:40:31	4:58:15	5:25:24	5:48:57	7:08:29	7:28:17	7:46:06	7:50:43	7:35:05	7:02:31
ד	6:49:20	6:11:15	4:44:33	4:40:49	4:59:08	5:26:15	5:49:41	7:09:09	7:28:59	7:46:33	7:50:31	7:34:12	7:01:15
ה	6:48:02	6:10:04	4:44:01	4:41:08	5:00:00	5:27:07	5:50:25	7:09:49	7:29:40	7:46:57	7:50:17	7:33:18	6:59:56
ו	6:46:43	6:08:59	4:43:28	4:41:29	5:00:54	5:28:00	5:51:14	7:10:29	7:30:21	7:47:19	7:50:01	7:32:23	6:58:40
ז	6:45:25	6:07:53	4:43:00	4:41:52	5:01:47	5:28:51	5:51:55	7:11:09	7:31:02	7:47:43	7:49:45	7:31:27	6:57:25
ח	6:44:07	6:06:41	4:42:32	4:42:16	5:02:40	5:29:38	5:52:37	7:11:50	7:31:43	7:48:06	7:49:26	7:30:29	6:56:08
ט	6:42:48	6:05:45	4:42:04	4:42:42	5:03:35	5:30:31	5:53:18	7:12:30	7:32:24	7:48:26	7:49:07	7:29:39	6:54:51
י	6:41:30	6:04:39	4:41:41	4:43:09	5:04:28	5:31:22	5:53:59	7:13:10	7:33:04	7:48:47	7:48:43	7:28:39	6:53:33
יא	6:40:12	6:03:29	4:41:21	4:43:38	5:05:24	5:32:15	5:54:39	7:13:51	7:34:24	7:49:06	7:48:20	7:27:39	6:52:15
יב	6:38:53	6:02:30	4:41:01	4:44:08	5:06:18	5:33:02	5:55:19	7:14:29	7:35:24	7:49:25	7:47:55	7:26:42	6:50:57
יג	6:37:35	6:01:26	4:40:39	4:44:40	5:07:12	5:33:54	5:56:00	7:15:10	7:35:04	7:49:42	7:47:27	7:25:46	6:49:39
יד	6:36:16	6:00:25	4:40:22	4:45:13	5:08:07	5:34:45	5:56:40	7:15:51	7:35:43	7:49:58	7:47:00	7:24:43	6:48:21
טו	6:35:00	6:59:22	4:40:05	4:45:47	5:09:01	5:35:26	5:57:20	7:16:32	7:36:22	7:50:13	7:46:31	7:23:39	6:47:02
טז	6:33:38	6:58:26	4:39:52	4:46:22	5:09:58	5:36:20	5:57:59	7:17:13	7:37:00	7:50:27	7:46:00	7:22:34	6:45:44
יז	6:32:21	6:57:30	4:39:37	4:46:59	5:10:52	5:37:04	6:58:39	7:17:54	7:37:38	7:50:39	7:45:29	7:21:28	6:44:26
יח	6:30:57	6:56:34	4:39:27	4:47:37	5:11:47	5:37:51	6:59:19	7:18:33	7:38:18	7:50:50	7:44:55	7:20:22	6:43:07
יט	6:29:37	6:55:40	4:39:19	4:48:16	5:12:42	5:38:37	6:59:59	7:19:16	7:38:55	7:51:00	7:44:21	7:19:14	6:41:49
כ	6:28:24	6:54:44	4:39:10	4:48:57	5:13:36	5:39:25	7:00:38	7:19:51	7:39:32	7:51:08	7:43:44	7:18:06	6:40:31
כא	6:27:01	6:53:57	4:39:10	4:49:38	5:14:31	5:40:08	7:01:18	7:20:28	7:40:11	7:51:15	7:43:07	7:17:00	6:39:12
כב	6:25:46	6:53:05	4:39:07	4:50:22	5:15:27	5:40:51	7:01:57	7:21:10	7:40:46	7:51:20	7:42:28	7:15:53	6:37:54
כג	6:24:31	6:52:17	4:39:06	4:51:05	5:16:21	5:41:36	7:02:33	7:21:51	7:41:20	7:51:24	7:41:48	7:14:43	6:36:35
כד	6:23:12	6:51:29	4:39:06	4:51:50	5:17:18	5:42:21	7:03:12	7:22:20	7:41:55	7:51:27	7:41:04	7:13:32	6:35:19
כה	6:21:58	6:50:40	4:39:09	4:52:35	5:18:13	5:43:05	7:03:52	7:23:04	7:42:26	7:51:28	7:40:23	7:12:20	6:33:57
כו	6:20:44	6:49:54	4:39:13	4:53:21	5:19:08	5:43:49	7:04:29	7:23:46	7:42:59	7:51:25	7:39:37	7:11:08	6:32:42
כז	6:19:31	6:49:09	4:39:19	4:54:08	5:20:03	5:44:33	7:05:11	7:24:27	7:43:31	7:51:31	7:38:54	7:09:56	6:31:15
כח	6:18:16	6:48:24	4:39:27	4:54:56	5:20:56	5:45:18	7:05:50	7:25:09	7:44:03	7:51:28	7:38:07	7:08:42	6:29:56
כט	6:17:03	6:47:42	4:39:36	4:55:45	5:21:52	5:46:01	7:06:30	7:25:51	7:44:34	7:51:23	7:37:20	7:07:31	6:28:39
ל	6:15:54	6:47:00	4:39:47	4:56:22	5:22:45	5:46:48	7:07:11	7:26:33	7:45:16	7:51:16	7:36:16	7:06:16	6:27:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

נתניה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה בנתניה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:05	6:46:15	6:10:27	6:36:12	6:47:35	6:34:44	6:01:50	5:50:53	5:36:58	5:42:46	5:59:42	6:20:12
ב	6:26:38	6:47:13	6:11:33	6:36:56	6:47:39	6:34:22	6:00:48	5:50:04	5:36:49	5:43:15	6:00:20	6:21:04
ג	6:27:18	6:47:51	6:12:35	6:37:42	6:47:36	6:33:03	5:59:19	5:49:20	5:36:43	5:43:45	6:01:01	6:21:44
ד	6:27:50	6:48:25	6:13:26	6:38:23	6:47:26	6:32:09	5:57:56	5:48:34	5:36:37	5:44:15	6:01:41	6:22:12
ה	6:28:36	6:49:00	6:14:18	6:39:04	6:47:25	6:30:51	5:56:50	5:47:40	5:36:31	5:44:44	6:02:19	6:22:41
ו	6:29:11	6:49:37	6:15:26	6:39:41	6:47:26	6:29:38	5:55:48	5:47:00	5:36:26	5:45:16	6:03:02	6:23:17
ז	6:29:41	6:50:44	6:16:23	6:40:18	6:47:23	6:29:11	5:54:56	5:46:19	5:36:28	5:45:44	6:03:40	6:23:57
ח	6:30:31	6:51:29	6:17:24	6:40:53	6:47:14	6:28:12	5:53:19	5:45:28	5:36:29	5:46:12	6:04:14	6:24:43
ט	6:31:16	6:51:52	6:18:28	6:41:25	6:46:48	6:26:59	5:51:46	5:44:55	5:36:31	5:46:52	6:05:01	6:25:12
י	6:31:44	6:52:59	6:19:09	6:41:58	6:46:38	6:26:13	5:50:21	5:44:16	5:36:35	5:47:29	6:05:44	6:25:56
יא	6:32:35	6:53:58	6:20:00	6:42:29	6:46:30	6:24:52	5:48:59	5:43:43	5:36:40	5:48:01	6:06:18	6:26:31
יב	6:33:20	6:54:20	6:21:01	6:42:59	6:45:58	6:23:41	5:47:33	5:43:04	5:36:46	5:48:35	6:06:54	6:27:11
יג	6:34:09	6:55:20	6:22:09	6:43:28	6:45:25	6:23:01	5:46:00	5:42:32	5:36:54	5:49:18	6:07:46	6:27:46
יד	6:34:52	6:56:30	6:23:02	6:43:55	6:45:03	6:21:40	5:44:43	5:42:01	5:37:03	5:49:53	6:08:17	6:28:24
טו	6:35:33	6:57:03	6:23:45	6:44:21	6:44:52	6:20:21	5:43:27	5:40:26	5:37:14	5:50:28	6:08:58	6:29:04
טז	6:36:47	6:58:07	6:24:47	6:44:47	6:44:22	6:19:41	5:41:57	5:41:20	5:37:25	5:51:07	6:09:37	6:29:32
יז	6:37:14	6:58:56	6:25:40	6:45:10	6:43:45	6:18:28	5:40:39	5:40:52	5:37:38	5:51:22	6:10:33	6:30:15
יח	6:37:33	6:59:18	6:26:24	6:45:33	6:43:15	6:17:09	5:39:31	5:40:26	5:37:53	5:51:57	6:11:10	6:31:05
יט	6:37:54	6:00:28	6:27:10	6:45:51	6:42:27	6:16:10	5:38:02	5:40:01	5:38:08	5:52:33	6:11:47	6:31:35
כ	6:38:43	6:01:43	6:27:49	6:46:06	6:41:52	6:15:08	5:36:51	5:39:31	5:38:25	5:53:10	6:12:26	6:32:18
כא	6:39:28	6:02:27	6:28:41	6:46:18	6:41:23	6:14:06	5:35:31	5:39:10	5:38:43	5:53:51	6:13:20	6:33:06
כב	6:40:08	6:03:49	6:29:33	6:46:26	6:40:47	6:13:05	5:34:16	5:38:51	5:39:02	5:54:28	6:14:06	6:33:57
כג	6:40:26	6:04:13	6:30:20	6:46:36	6:39:48	6:11:40	5:33:02	5:38:08	5:39:23	5:55:05	6:14:54	6:34:43
כד	6:41:19	6:04:34	6:31:06	6:46:50	6:39:19	6:10:25	5:31:37	5:38:23	5:39:44	5:55:37	6:15:33	6:35:24
כה	6:42:07	6:05:08	6:31:50	6:47:02	6:38:32	6:09:09	5:30:27	5:37:51	5:40:07	5:56:27	6:16:09	6:36:22
כו	6:43:01	6:06:00	6:32:32	6:47:09	6:37:53	6:08:09	5:29:03	5:37:41	5:40:31	5:57:02	6:17:02	6:37:09
כז	6:43:45	6:06:54	6:33:16	6:47:18	6:37:08	6:07:14	5:27:46	5:37:29	5:40:53	5:57:39	6:17:50	6:37:26
כח	6:44:12	6:07:49	6:33:59	6:47:27	6:36:20	6:05:40	5:26:43	5:37:16	5:41:23	5:58:26	6:18:22	6:37:50
כט	6:44:44	6:08:44	6:34:44	6:47:34	6:35:32	6:04:29	5:25:25	5:37:07	5:41:52	5:59:07	6:18:46	6:38:29
ל	6:45:33	6:09:44	6:35:26	6:47:34	6:35:02	6:03:08	5:24:11	5:42:20	5:42:20	6:19:27	6:19:27	6:19:27

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בנתניה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:44	6:12:34	4:43:34	4:36:50	4:53:32	5:20:57	5:45:34	7:05:58	7:27:17	7:51:57	7:36:53	7:03:50
ב	6:50:24	6:11:22	4:42:56	4:37:04	4:54:23	5:21:52	5:46:18	7:06:40	7:28:01	7:51:47	7:36:01	7:02:33
ג	6:49:04	6:10:10	4:42:19	4:37:20	4:55:15	5:22:46	5:47:02	7:07:21	7:28:44	7:51:36	7:35:07	7:01:15
ד	6:47:44	6:08:59	4:41:43	4:37:38	4:56:07	5:23:39	5:47:46	7:08:03	7:29:27	7:51:23	7:34:13	6:59:57
ה	6:46:23	6:07:49	4:41:10	4:37:57	4:57:00	5:24:32	5:48:30	7:08:45	7:30:09	7:51:08	7:33:17	6:58:39
ו	6:45:03	6:06:40	4:40:38	4:38:17	4:57:53	5:25:25	5:49:13	7:09:27	7:30:52	7:50:52	7:32:20	6:57:20
ז	6:43:43	6:05:31	4:40:07	4:38:40	4:58:47	5:26:18	5:49:57	7:10:09	7:31:35	7:50:34	7:31:23	6:56:01
ח	6:42:22	6:04:23	4:39:38	4:39:04	4:59:41	5:27:10	5:50:40	7:10:52	7:32:17	7:50:14	7:30:24	6:54:42
ט	6:41:02	6:03:16	4:39:11	4:39:29	5:00:35	5:28:02	5:51:23	7:11:34	7:32:59	7:49:54	7:29:24	6:53:23
י	6:39:41	6:02:10	4:38:46	4:39:57	5:01:30	5:28:54	5:52:05	7:12:16	7:33:41	7:49:47	7:28:23	6:52:03
יא	6:38:21	6:01:05	4:38:22	4:40:25	5:02:25	5:29:45	5:52:48	7:12:59	7:34:22	7:50:07	7:27:20	6:50:43
יב	6:37:01	6:00:01	4:38:00	4:40:55	5:03:21	5:30:36	5:53:30	7:13:41	7:35:04	7:50:26	7:26:17	6:49:23
יג	6:35:40	5:58:58	4:37:40	4:41:27	5:04:16	5:31:26	5:54:12	7:14:24	7:35:45	7:50:43	7:25:13	6:48:03
יד	6:34:21	4:57:56	4:37:22	4:42:00	5:05:12	5:32:17	5:54:55	7:15:07	7:36:25	7:51:00	7:24:08	6:46:43
טו	6:33:01	4:56:56	4:37:05	4:42:35	5:06:08	5:33:06	5:55:37	7:15:49	7:37:05	7:51:15	7:23:03	6:45:22
טז	6:31:41	4:55:56	4:36:50	4:43:10	5:07:04	5:33:56	5:56:19	7:16:32	7:37:45	7:51:28	7:21:56	6:44:02
יז	6:30:22	4:54:57	4:36:37	4:43:48	5:08:01	5:34:45	5:57:00	7:17:15	7:38:24	7:51:40	7:20:48	6:42:42
יח	6:29:03	4:54:00	4:36:26	4:44:26	5:08:57	5:35:34	5:57:42	7:17:58	7:39:03	7:51:51	7:19:40	6:41:21
יט	6:27:44	4:53:03	4:36:17	4:45:06	5:09:53	5:36:22	5:58:24	7:18:41	7:39:41	7:52:01	7:18:31	6:40:01
כ	6:26:28	4:52:08	4:36:09	4:45:46	5:10:49	5:37:10	5:59:06	7:19:25	7:40:19	7:52:09	7:17:21	6:38:40
כא	6:25:10	4:51:19	4:36:09	4:46:28	5:11:46	5:37:58	5:59:47	7:20:08	7:40:56	7:52:15	7:16:10	6:37:20
כב	6:23:52	4:50:26	4:36:05	4:47:14	5:12:39	5:38:42	7:00:29	7:20:51	7:41:33	7:52:21	7:14:59	6:36:00
כג	6:22:35	4:49:35	4:36:03	4:47:58	5:13:35	5:39:29	7:01:07	7:21:34	7:42:09	7:52:24	7:13:47	6:34:40
כד	6:21:18	4:48:45	4:36:02	4:48:43	5:14:31	5:40:16	7:01:48	7:22:14	7:42:44	7:52:26	7:12:34	6:33:20
כה	6:20:01	4:47:56	4:36:04	4:49:29	5:15:27	5:41:02	7:02:30	7:22:57	7:43:17	7:52:27	7:11:20	6:32:00
כו	6:18:45	4:47:09	4:36:07	4:50:16	5:16:23	5:41:48	7:03:11	7:23:41	7:43:50	7:52:24	7:10:06	6:30:41
כז	6:17:30	4:46:23	4:36:12	4:51:04	5:17:18	5:42:34	7:03:53	7:24:24	7:44:23	7:52:22	7:08:52	6:29:22
כח	6:16:15	4:45:39	4:36:19	4:51:53	5:18:13	5:43:19	7:04:34	7:25:07	7:44:56	7:52:18	7:07:37	6:28:03
כט	6:15:01	4:44:56	4:36:28	4:52:42	5:19:08	5:44:04	7:05:16	7:25:51	7:45:27	7:52:13	7:06:23	6:26:47
ל	6:13:47	4:44:14	4:36:38	5:20:03	5:44:49	7:26:34	7:26:34	7:52:06	7:52:06	7:05:06	7:05:06	7:05:06

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

סוסיא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בסוסיא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:01	6:49:22	6:16:56	6:41:33	6:53:46	6:39:18	6:05:49	6:27:48	5:52:31	5:37:57	5:43:40	6:23:28
ב	6:31:44	6:50:00	6:17:54	6:42:10	6:53:52	6:38:33	6:04:34	6:26:12	5:51:42	5:37:42	5:44:14	6:24:23
ג	6:32:27	6:50:41	6:18:52	6:42:48	6:53:53	6:37:47	6:03:28	6:24:43	5:50:55	5:37:34	5:44:51	6:25:19
ד	6:33:08	6:51:55	6:19:51	6:43:25	6:53:55	6:36:55	6:02:36	6:22:46	5:50:09	5:37:30	5:45:28	6:26:12
ה	6:34:06	6:52:43	6:21:02	6:44:03	6:53:52	6:36:04	6:01:42	6:21:34	5:49:28	5:37:26	5:46:07	6:27:05
ו	6:35:06	6:53:40	6:22:13	6:44:41	6:53:51	6:35:06	6:20:23	6:00:48	5:48:49	5:37:24	5:46:46	6:27:54
ז	6:36:02	6:54:37	6:23:17	6:45:14	6:53:48	6:34:08	6:19:12	5:59:48	5:48:09	5:37:24	5:47:26	6:28:43
ח	6:36:47	6:55:38	6:24:16	6:45:49	6:53:38	6:33:08	6:18:02	5:58:49	5:47:31	5:37:26	5:48:06	6:29:29
ט	6:37:35	6:56:29	6:25:13	6:46:23	6:53:29	6:31:59	6:16:55	5:57:43	5:46:52	5:37:28	5:48:42	6:30:09
י	6:38:18	6:57:22	6:26:10	6:46:56	6:53:18	6:30:49	6:15:47	5:56:28	5:46:13	5:37:32	5:49:16	6:30:50
יא	6:38:56	6:58:09	6:27:04	6:47:27	6:53:05	6:29:46	6:14:41	5:55:13	5:45:39	5:37:37	5:49:50	6:31:33
יב	6:39:35	6:59:21	6:27:55	6:47:57	6:52:48	6:28:42	6:13:34	5:53:55	5:45:04	5:37:44	5:50:25	6:32:16
יג	6:40:11	7:00:09	6:28:46	6:48:26	6:52:32	6:27:12	6:12:17	5:52:36	5:44:32	5:37:52	5:50:58	6:32:58
יד	6:40:47	6:01:02	6:29:35	6:48:53	6:52:09	6:26:11	6:10:54	5:51:18	5:44:02	5:38:03	5:51:34	6:33:52
טו	6:41:21	6:02:02	6:30:21	6:49:19	6:51:42	6:24:59	6:09:34	5:49:50	5:43:31	5:38:14	5:52:11	6:34:53
טז	6:41:45	6:03:01	6:31:11	6:49:44	6:51:13	6:23:47	6:08:18	5:48:24	5:43:03	5:38:26	5:52:47	6:35:51
יז	6:42:07	6:03:52	6:31:59	6:50:07	6:50:40	6:22:28	6:07:17	6:46:53	5:42:35	5:38:39	5:53:22	6:36:36
יח	6:42:29	6:04:42	6:32:47	6:50:31	6:50:01	6:21:07	6:06:14	6:45:13	5:42:08	5:38:53	5:53:59	6:37:22
יט	6:42:43	6:05:35	6:33:29	6:50:51	6:49:15	6:19:47	6:05:15	6:43:32	5:41:45	5:39:09	5:54:34	6:38:10
כ	6:42:59	6:06:24	6:34:15	6:51:10	6:48:23	6:18:38	6:04:14	6:42:05	5:41:21	5:39:23	5:55:09	6:38:48
כא	6:43:16	6:07:11	6:35:00	6:51:29	6:47:44	6:16:59	6:03:09	6:40:40	5:40:58	5:39:41	5:55:47	6:39:26
כב	6:43:54	6:07:57	6:35:44	6:51:48	6:47:02	6:15:56	6:01:57	6:39:17	5:40:37	5:40:00	5:56:23	6:40:02
כג	6:44:32	6:08:43	6:36:29	6:52:07	6:46:23	6:14:48	6:00:31	6:37:57	5:40:17	5:40:20	5:57:01	6:40:38
כד	6:45:10	6:09:20	6:37:11	6:52:26	6:45:27	6:13:36	5:59:21	6:36:37	5:39:56	5:40:41	5:57:40	6:41:15
כה	6:45:46	6:10:15	6:37:50	6:52:42	6:44:30	6:12:14	5:58:21	6:35:15	5:39:34	5:41:03	5:58:16	6:41:39
כו	6:46:15	6:11:16	6:38:26	6:52:58	6:43:33	6:11:20	5:57:29	6:33:46	5:39:11	5:41:26	5:58:52	6:42:00
כז	6:46:35	6:12:22	6:39:04	6:53:12	6:42:35	6:09:59	5:56:34	6:32:22	5:38:50	5:41:50	5:59:28	6:42:22
כח	6:47:01	6:13:27	6:39:41	6:53:28	6:41:38	6:09:15	5:55:39	6:30:50	5:38:30	5:42:15	6:00:01	6:42:39
כט	6:47:49	6:14:35	6:40:20	6:53:39	6:40:42	6:08:11	5:54:39	6:29:19	5:38:12	5:42:41	6:00:40	6:42:55
ל	6:48:39	6:15:45	6:40:56	6:53:52	6:39:52	6:06:59	5:53:36		5:43:08		6:22:03	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בסוסיא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:33	6:13:57	4:45:22	4:40:15	4:56:19	5:23:26	5:47:55	7:06:49	7:26:52	7:44:02	7:50:01	7:04:39
ב	6:51:20	6:12:27	4:44:46	4:40:34	4:57:08	5:24:13	5:48:37	7:07:31	7:27:24	7:44:28	7:49:54	7:03:08
ג	6:50:02	6:11:05	4:44:08	4:40:53	4:57:56	5:24:59	5:49:14	7:08:08	7:28:06	7:44:49	7:49:46	7:01:53
ד	6:48:49	6:09:49	4:43:33	4:41:14	4:58:44	5:25:43	5:49:53	7:08:46	7:28:47	7:45:11	7:49:38	7:00:34
ה	6:47:38	6:08:36	4:42:59	4:41:36	4:59:35	5:26:27	5:49:29	7:09:26	7:29:29	7:45:30	7:49:29	6:59:03
ו	6:46:27	6:07:27	4:42:26	4:42:00	5:00:24	5:27:07	5:51:20	7:10:06	7:30:13	7:45:50	7:49:19	6:57:51
ז	6:45:11	6:06:17	4:41:58	4:42:25	5:01:14	5:27:50	5:51:59	7:10:44	7:31:04	7:46:10	7:49:11	6:56:32
ח	6:43:55	6:05:09	4:41:31	4:42:52	5:02:03	5:28:32	5:52:27	7:11:27	7:31:43	7:46:30	7:48:58	6:55:12
ט	6:42:37	6:04:03	4:41:06	4:43:17	5:02:54	5:29:15	5:52:58	7:12:08	7:32:17	7:46:50	7:48:45	6:53:59
י	6:41:04	6:02:59	4:40:43	4:43:45	5:03:44	5:30:02	5:53:36	7:12:56	7:32:55	7:47:08	7:48:28	6:52:49
יא	6:39:40	6:01:59	4:40:24	4:44:14	5:04:35	5:30:46	5:54:19	7:13:34	7:33:35	7:47:26	7:48:07	6:51:39
יב	6:38:32	6:01:00	4:40:07	4:44:44	5:05:26	5:31:31	5:54:54	7:14:15	7:34:23	7:47:44	7:47:40	6:50:21
יג	6:37:02	6:00:04	4:39:51	4:45:15	5:06:17	5:32:19	5:55:47	7:14:58	7:35:00	7:47:59	7:47:16	6:49:05
יד	6:35:57	6:00:04	4:39:37	4:45:48	5:07:08	5:33:07	5:56:34	7:15:34	7:35:42	7:48:15	7:46:51	6:47:54
טו	6:34:51	6:00:04	4:39:24	4:46:20	5:08:02	5:33:57	5:57:09	7:16:15	7:36:27	7:48:30	7:46:34	6:46:46
טז	6:33:41	6:00:04	4:39:14	4:46:55	5:08:56	5:34:44	5:57:49	7:16:57	7:37:03	7:48:44	7:46:01	6:45:30
יז	6:32:24	6:00:04	4:39:05	4:47:30	5:09:50	5:35:34	5:58:24	7:17:33	7:37:31	7:48:56	7:45:24	6:44:12
יח	6:31:02	6:00:04	4:38:58	4:48:05	5:10:47	5:36:23	5:58:56	7:18:20	7:38:07	7:49:07	7:44:53	6:42:56
יט	6:29:46	6:00:04	4:38:53	4:48:41	5:11:43	5:37:16	5:59:26	7:18:51	7:38:44	7:49:16	7:44:15	6:41:28
כ	6:28:39	6:00:04	4:38:49	4:49:17	5:12:40	5:38:09	7:00:08	7:19:30	7:39:21	7:49:27	7:43:31	6:39:59
כא	6:27:25	6:00:04	4:38:50	4:49:55	5:13:36	5:39:09	7:00:47	7:20:12	7:39:55	7:49:34	7:42:56	6:38:51
כב	6:26:12	6:00:04	4:38:50	4:50:35	5:14:29	5:40:11	7:01:14	7:20:54	7:40:23	7:49:42	7:42:19	6:37:21
כג	6:24:52	6:00:04	4:38:52	4:51:16	5:15:22	5:41:15	7:01:41	7:21:36	7:40:54	7:49:48	7:41:46	6:36:15
כד	6:23:45	6:00:04	4:38:54	4:51:55	5:16:18	5:42:47	7:02:20	7:22:13	7:41:21	7:49:53	7:41:02	6:35:08
כה	6:22:31	6:00:04	4:38:59	4:52:35	5:17:19	5:43:43	7:03:05	7:22:50	7:41:41	7:49:57	7:40:14	6:33:58
כו	6:21:27	6:00:04	4:39:04	4:53:16	5:18:17	5:44:33	7:03:42	7:23:32	7:42:12	7:49:59	7:39:27	6:32:43
כז	6:20:12	6:00:04	4:39:15	4:54:00	5:19:24	5:45:22	7:04:32	7:24:04	7:42:39	7:50:04	7:38:42	6:31:21
כח	6:18:50	6:00:04	4:39:28	4:54:48	5:20:37	5:45:52	7:05:16	7:24:56	7:43:03	7:50:06	7:37:55	6:30:04
כט	6:16:59	6:00:04	4:39:43	4:55:32	5:21:49	5:46:35	7:05:56	7:25:33	7:43:34	7:50:08	7:37:06	6:28:57
ל	6:15:25	6:00:04	4:39:56	5:22:36	5:47:10	5:47:10	7:26:12		7:50:07		7:05:54	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

סעד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בסעד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:52	6:03:43	5:45:39	5:39:48	5:54:57	6:26:40	6:02:07	6:33:06	6:45:30	6:34:22	6:09:19	6:46:20	6:28:29	א
ב	6:23:25	6:04:24	5:46:05	5:39:40	5:54:06	6:25:25	6:00:51	6:32:19	6:45:34	6:35:02	6:10:10	6:47:04	6:29:02	ב
ג	6:23:58	6:05:08	5:46:32	5:39:34	5:53:12	6:24:15	5:59:38	6:31:33	6:45:29	6:35:40	6:10:55	6:47:50	6:29:39	ג
ד	6:24:39	6:05:46	5:47:02	5:39:32	5:52:26	6:23:08	5:58:30	6:30:44	6:45:29	6:36:19	6:11:51	6:48:37	6:30:21	ד
ה	6:25:18	6:06:23	5:47:35	5:39:29	5:51:39	6:21:58	5:57:26	6:29:55	6:45:21	6:36:58	6:12:38	6:49:24	6:30:49	ה
ו	6:25:50	6:07:04	5:48:06	5:39:25	5:50:58	6:20:48	5:56:22	6:29:05	6:45:14	6:37:33	6:13:40	6:50:01	6:31:20	ו
ז	6:26:25	6:07:39	5:48:36	5:39:22	5:50:16	6:19:37	5:55:09	6:28:13	6:45:07	6:38:10	6:14:32	6:50:40	6:31:51	ז
ח	6:26:58	6:08:13	5:49:11	5:39:25	5:49:36	6:18:23	5:53:57	6:27:21	6:44:54	6:38:45	6:15:32	6:51:26	6:32:37	ח
ט	6:27:39	6:09:02	5:49:39	5:39:28	5:48:56	6:17:18	5:52:46	6:26:25	6:44:37	6:39:17	6:16:19	6:52:04	6:33:06	ט
י	6:28:19	6:09:40	5:50:15	5:39:34	5:48:11	6:16:03	5:51:43	6:25:32	6:44:15	6:39:49	6:17:11	6:52:44	6:33:36	י
יא	6:28:49	6:10:19	5:50:50	5:39:39	5:47:32	6:14:59	5:50:36	6:24:37	6:43:59	6:40:21	6:18:03	6:53:28	6:34:24	יא
יב	6:29:25	6:10:54	5:51:32	5:39:46	5:46:56	6:13:53	5:49:22	6:23:43	6:43:42	6:40:51	6:18:50	6:54:23	6:34:59	יב
יג	6:30:15	6:11:30	5:52:15	5:39:54	5:46:15	6:12:44	5:47:46	6:22:33	6:43:29	6:41:20	6:19:42	6:55:06	6:35:32	יג
יד	6:30:40	6:12:15	5:52:53	5:40:03	5:45:40	6:11:38	5:46:35	6:21:29	6:43:04	6:41:47	6:20:31	6:55:46	6:35:55	יד
טו	6:31:12	6:12:51	5:53:31	5:40:14	5:45:01	6:10:25	5:45:34	6:20:31	6:42:47	6:42:15	6:21:30	6:56:28	6:36:24	טו
טז	6:31:45	6:13:28	5:54:10	5:40:26	5:44:24	6:09:13	5:44:11	6:19:35	6:42:27	6:42:40	6:22:29	6:57:15	6:36:59	טז
יז	6:32:25	6:14:06	5:54:54	5:40:39	5:43:56	6:08:10	6:42:54	6:18:30	6:41:54	6:43:02	6:23:20	6:58:02	6:37:37	יז
יח	6:33:03	6:14:51	5:55:36	5:40:53	5:43:27	6:07:07	6:41:39	6:17:29	6:41:24	6:43:23	6:24:11	6:58:46	6:38:07	יח
יט	6:33:31	6:15:36	5:56:16	5:41:09	5:42:59	6:06:03	6:40:30	6:16:30	6:40:48	6:43:45	6:25:01	6:59:32	6:38:37	יט
כ	6:34:08	6:16:13	5:57:01	5:41:25	5:42:28	6:05:00	6:39:20	6:15:19	6:40:17	6:44:04	6:25:53	6:00:15	6:39:00	כ
כא	6:34:54	6:16:52	5:57:39	5:41:43	5:41:58	6:04:00	6:37:52	6:14:04	6:39:43	6:44:20	6:26:40	6:00:59	6:39:34	כא
כב	6:35:25	6:17:29	5:58:19	5:42:02	5:41:37	6:03:04	6:36:41	6:12:54	6:39:18	6:44:36	6:27:29	6:01:44	6:40:17	כב
כג	6:35:51	6:18:04	5:59:05	5:42:22	5:41:15	6:02:08	6:35:28	6:11:43	6:38:42	6:44:52	6:28:15	6:02:33	6:40:55	כג
כד	6:36:17	6:18:45	5:59:43	5:42:41	5:40:58	6:01:11	6:34:05	6:10:34	6:38:08	6:45:07	6:28:58	6:03:20	6:41:31	כד
כה	6:36:50	6:19:19	6:00:24	5:43:03	5:40:43	6:00:07	6:32:45	6:09:24	6:37:35	6:45:12	6:29:45	6:04:22	6:42:10	כה
כו	6:37:28	6:19:56	6:01:00	5:43:27	5:40:33	5:59:12	6:31:35	6:08:11	6:36:53	6:45:13	6:30:32	6:05:15	6:42:47	כו
כז	6:38:01	6:20:32	6:01:36	5:43:53	5:40:19	5:58:24	6:30:24	6:07:03	6:36:16	6:45:20	6:31:18	6:06:04	6:43:36	כז
כח	6:38:28	6:21:12	6:02:18	5:44:21	5:40:02	5:57:33	6:29:12	6:05:41	6:35:34	6:45:25	6:32:08	6:06:51	6:44:14	כח
כט	6:38:53	6:21:42	6:02:56	5:44:47	5:39:54	5:56:41	6:27:51	6:04:32	6:34:51	6:45:28	6:33:00	6:07:44	6:44:59	כט
ל		6:22:20		5:45:11		5:55:51		6:03:20	6:33:50		6:33:42	6:08:30	6:45:39	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בסעד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:06	7:37:17	7:51:49	7:45:49	7:27:42	7:07:14	5:47:49	5:24:10	4:57:14	4:40:21	4:47:02	6:15:06	6:53:17	א
ב	7:03:51	7:36:26	7:51:40	7:46:18	7:28:23	7:07:54	5:48:31	5:25:03	4:58:11	4:40:33	4:46:26	6:13:56	6:51:59	ב
ג	7:02:35	7:35:35	7:51:29	7:46:46	7:29:05	7:08:34	5:49:13	5:25:55	4:59:04	4:40:49	4:45:50	6:12:46	6:50:41	ג
ד	7:01:19	7:34:42	7:51:16	7:47:13	7:29:46	7:09:14	5:49:55	5:26:47	4:59:58	4:41:07	4:45:17	6:11:37	6:49:23	ד
ה	7:00:03	7:33:48	7:51:02	7:47:39	7:30:28	7:09:54	5:50:37	5:27:38	5:00:50	4:41:29	4:44:45	6:10:29	6:48:05	ה
ו	6:58:46	7:32:52	7:50:47	7:48:05	7:31:09	7:10:34	5:51:18	5:28:29	5:01:44	4:41:50	4:44:14	6:09:21	6:46:46	ו
ז	6:57:29	7:31:56	7:50:30	7:48:29	7:31:50	7:11:14	5:51:59	5:29:20	5:02:37	4:42:13	4:43:45	6:08:15	6:45:28	ז
ח	6:56:12	7:30:59	7:50:11	7:48:52	7:32:31	7:11:54	5:52:40	5:30:10	5:03:30	4:42:39	4:43:18	6:07:09	6:44:09	ח
ט	6:54:54	7:30:00	7:49:51	7:49:14	7:33:12	7:12:35	5:53:21	5:31:00	5:04:23	4:43:05	4:42:52	6:06:04	6:42:51	ט
י	6:53:36	7:29:01	7:49:30	7:49:35	7:33:52	7:13:15	5:54:02	5:31:50	5:05:16	4:43:35	4:42:28	6:05:00	6:41:32	י
יא	6:52:18	7:28:01	7:49:07	7:49:54	7:34:33	7:13:56	5:54:42	5:32:39	5:06:10	4:44:04	4:42:06	6:03:57	6:40:14	יא
יב	6:51:00	7:26:59	7:48:42	7:50:13	7:35:13	7:14:37	5:55:23	5:33:28	5:07:04	4:44:34	4:41:46	6:02:55	6:38:56	יב
יג	6:49:42	7:25:57	7:48:16	7:50:30	7:35:52	7:15:18	5:56:03	5:34:16	5:07:58	4:45:03	4:41:27	6:01:54	6:37:38	יג
יד	6:48:24	7:24:54	7:47:49	7:50:46	7:36:32	7:15:58	5:56:43	5:35:05	5:08:53	4:45:36	4:41:10	6:00:54	6:36:19	יד
טו	6:47:05	7:23:50	7:47:20	7:51:01	7:37:10	7:16:39	5:57:23	5:35:52	5:09:47	4:46:10	4:40:54	6:00:54	6:35:02	טו
טז	6:45:47	7:22:45	7:46:49	7:51:15	7:37:49	7:17:21	5:58:03	5:36:40	5:10:42	4:46:43	4:40:41	6:00:54	6:33:44	טז
יז	6:44:28	7:21:39	7:46:17	7:51:27	7:38:27	7:18:02	6:58:43	5:37:27	5:11:37	4:47:20	4:40:29	6:00:54	6:32:27	יז
יח	6:43:10	7:20:32	7:45:44	7:51:38	7:39:05	7:18:43	6:59:23	5:38:14	5:12:31	4:47:58	4:40:14	6:00:54	6:31:10	יח
יט	6:41:51	7:19:25	7:45:09	7:51:48	7:39:42	7:19:24	7:00:03	5:39:00	5:13:26	4:48:35	4:40:05	6:00:54	6:29:53	יט
כ	6:40:33	7:18:17	7:44:33	7:51:56	7:40:19	7:20:06	7:00:42	5:39:46	5:14:21	4:49:15	4:39:59	6:00:54	6:28:38	כ
כא	6:39:15	7:17:08	7:43:55	7:52:03	7:40:55	7:20:47	7:01:22	5:40:32	5:15:15	4:49:59	4:39:59	6:00:54	6:27:22	כא
כב	6:37:56	7:15:58	7:43:16	7:52:08	7:41:31	7:21:29	7:02:02	5:41:15	5:16:08	4:50:44	4:39:48	6:00:54	6:26:06	כב
כג	6:36:38	7:14:48	7:42:36	7:52:12	7:42:06	7:22:11	7:02:36	5:42:00	5:17:03	4:51:33	4:39:42	6:00:54	6:24:51	כג
כד	6:35:21	7:13:37	7:41:54	7:52:15	7:42:40	7:22:49	7:03:16	5:42:45	5:17:57	4:52:24	4:39:43	6:00:54	6:23:36	כד
כה	6:34:03	7:12:25	7:41:11	7:52:16	7:43:12	7:23:31	7:03:55	5:43:29	5:18:51	4:53:10	4:39:43	6:00:54	6:22:21	כה
כו	6:32:45	7:11:13	7:40:27	7:52:13	7:43:45	7:24:13	7:04:35	5:44:13	5:19:45	4:53:56	4:39:47	6:00:54	6:21:07	כו
כז	6:31:28	7:10:00	7:39:41	7:52:11	7:44:17	7:24:55	7:05:15	5:44:57	5:20:38	4:54:43	4:39:53	6:00:54	6:19:54	כז
כח	6:30:11	7:08:47	7:38:54	7:52:08	7:44:48	7:25:36	7:05:54	5:45:40	5:21:32	4:55:34	4:40:00	6:00:54	6:18:41	כח
כט	6:28:57	7:07:35	7:38:06	7:52:03	7:45:19	7:26:18	7:06:34	5:46:23	5:22:25	4:56:22	4:40:05	6:00:54	6:17:29	כט
ל		7:06:21		7:51:57		7:27:00		5:47:06	5:23:18		4:40:11	6:00:54	6:16:17	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עגור

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעגור לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:55:36	6:16:57	6:45:19	6:55:13	6:41:36	6:10:24	6:31:39	5:59:17	5:45:39	5:51:29	6:08:12	6:28:45
ב	6:56:18	6:17:46	6:46:11	6:54:55	6:39:45	6:09:01	6:31:13	5:58:38	5:45:31	5:51:57	6:08:44	6:29:01
ג	6:56:39	6:18:38	6:46:59	6:54:36	6:38:47	6:07:36	6:30:20	5:57:43	5:45:27	5:52:24	6:09:13	6:29:18
ד	6:57:30	6:20:04	6:47:46	6:53:59	6:38:07	6:06:15	6:29:35	5:56:59	5:45:27	5:52:52	6:10:02	6:31:17
ה	6:58:10	6:20:59	6:48:30	6:53:21	6:37:25	6:05:00	6:29:02	5:56:22	5:45:29	5:53:20	6:10:36	6:33:11
ו	6:58:48	6:21:52	6:49:12	6:52:52	6:36:32	6:03:57	6:28:36	5:55:45	5:45:29	5:53:50	6:11:11	6:34:26
ז	6:59:22	6:22:15	6:49:54	6:52:51	6:35:27	6:02:54	6:26:50	5:55:11	5:45:31	5:54:17	6:11:52	6:35:14
ח	7:00:01	6:23:36	6:50:31	6:52:40	6:34:17	6:01:48	6:25:04	5:54:37	5:45:32	5:54:45	6:12:26	6:35:58
ט	7:00:30	6:24:26	6:51:10	6:52:27	6:33:06	6:00:45	6:23:32	5:53:36	5:45:37	5:55:11	6:13:03	6:36:22
י	7:00:57	6:24:52	6:51:43	6:52:13	6:32:05	5:59:44	6:22:05	5:53:05	5:45:41	5:55:40	6:13:47	6:36:45
יא	7:01:23	6:25:57	6:52:17	6:51:59	6:31:09	5:58:45	6:20:42	5:52:35	5:45:46	5:56:27	6:14:35	6:37:09
יב	7:00:57	6:26:46	6:52:47	6:51:42	6:30:20	5:57:51	6:18:03	5:52:05	5:45:55	5:57:27	6:15:09	6:37:35
יג	7:01:33	6:27:39	6:53:13	6:51:22	6:30:33	5:56:46	6:16:56	5:51:35	5:46:03	5:58:13	6:15:35	6:37:58
יד	7:02:19	6:28:31	6:53:40	6:50:54	6:29:48	5:55:09	6:15:37	5:51:08	5:46:12	5:58:56	6:16:14	6:38:25
טו	6:03:06	6:29:20	6:54:04	6:50:52	6:29:06	5:53:37	6:14:26	5:50:44	5:46:23	5:59:28	6:16:55	6:38:58
טז	6:04:10	6:30:11	6:54:23	6:50:33	6:28:15	5:52:11	6:13:11	5:50:18	5:46:35	6:00:02	6:17:23	6:39:39
יז	6:05:12	6:31:02	6:54:43	6:49:35	6:27:16	5:50:47	6:12:02	5:49:52	5:46:48	6:00:31	6:18:01	6:40:26
יח	6:06:07	6:31:48	6:55:00	6:49:06	6:26:20	5:49:28	6:11:14	5:49:30	5:47:02	6:01:04	6:18:52	6:41:12
יט	6:06:56	6:32:34	6:55:12	6:49:10	6:25:19	5:48:16	6:10:07	5:48:57	5:47:18	6:01:37	6:19:32	6:42:04
כ	6:07:34	6:33:13	6:55:25	6:48:33	6:24:15	5:47:12	6:09:05	5:48:23	5:47:34	6:02:10	6:20:20	6:42:55
כא	6:08:12	6:33:55	6:55:32	6:47:30	6:23:01	5:46:08	6:08:15	5:47:35	5:47:52	6:02:43	6:21:02	6:43:16
כב	6:09:02	6:34:44	6:55:39	6:46:54	6:22:15	5:45:02	6:07:23	5:47:01	5:48:11	6:03:14	6:23:03	6:43:33
כג	6:09:13	6:35:50	6:55:42	6:46:24	6:21:00	5:44:01	6:06:14	5:46:49	5:48:29	6:03:45	6:23:58	6:43:49
כד	6:12:16	6:38:53	6:55:44	6:45:44	6:19:48	5:43:00	6:05:14	5:46:36	5:48:50	6:04:38	6:24:51	6:44:14
כה	6:12:49	6:39:53	6:55:44	6:45:10	6:18:33	5:41:44	6:04:20	5:46:28	5:49:10	6:05:16	6:25:43	6:44:39
כו	6:51:45	6:40:52	6:44:28	6:55:47	6:17:17	5:40:24	6:03:30	5:46:17	5:49:33	6:05:48	6:26:55	6:45:06
כז	6:52:32	6:41:41	6:43:54	6:55:43	6:16:05	5:39:08	6:02:33	5:46:06	5:49:57	6:06:19	6:28:07	6:45:31
כח	6:53:20	6:42:40	6:43:11	6:55:36	6:14:38	5:38:00	6:01:44	5:45:56	5:50:17	6:06:51	6:28:39	6:46:02
כט	6:54:06	6:43:33	6:43:16	6:55:27	6:13:18	5:37:00	6:00:57	5:45:48	5:50:39	6:07:25	6:28:23	6:46:38
ל	6:54:52	6:44:26	6:42:48	6:55:27	6:11:55	5:36:00	6:00:57	5:45:48	5:51:01	6:08:23	6:28:30	6:46:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעגור לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:13:31	4:45:10	4:38:39	4:55:22	5:22:28	5:46:38	7:06:32	7:27:14	7:45:32	7:51:33	7:36:49	7:04:23
ב	6:12:23	4:44:33	4:38:51	4:56:12	5:23:13	5:47:28	7:07:12	7:27:57	7:46:01	7:51:23	7:35:58	7:03:07
ג	6:11:18	4:43:52	4:39:07	4:57:05	5:23:53	5:48:11	7:07:52	7:28:39	7:46:29	7:51:12	7:35:06	7:01:51
ד	6:10:09	4:43:18	4:39:24	4:58:04	5:24:42	5:48:53	7:08:33	7:29:21	7:46:56	7:50:59	7:34:13	7:00:34
ה	6:08:43	4:42:46	4:39:44	4:58:54	5:25:37	5:49:35	7:09:14	7:30:02	7:47:23	7:50:37	7:33:18	6:59:15
ו	6:07:35	4:42:13	4:40:05	4:59:46	5:26:38	5:50:10	7:09:54	7:30:44	7:47:48	7:50:19	7:32:22	6:57:58
ז	6:06:25	4:41:43	4:40:27	5:00:39	5:27:39	5:51:01	7:10:35	7:31:26	7:48:12	7:49:57	7:31:26	6:56:40
ח	6:05:06	4:41:23	4:40:52	5:01:32	5:28:17	5:51:45	7:11:16	7:32:07	7:48:36	7:49:38	7:30:28	6:55:22
ט	6:03:53	4:40:50	4:41:17	5:02:28	5:29:03	5:52:27	7:11:57	7:32:48	7:48:53	7:49:18	7:29:29	6:54:04
י	6:02:59	4:40:28	4:41:45	5:03:22	5:29:53	5:53:08	7:12:38	7:33:29	7:49:11	7:48:56	7:28:29	6:52:46
יא	6:02:03	4:40:08	4:42:13	5:04:11	5:30:43	5:53:49	7:13:19	7:34:10	7:49:28	7:48:35	7:27:28	6:51:30
יב	6:00:58	4:39:48	4:42:44	5:05:08	5:31:37	5:54:30	7:14:00	7:34:50	7:49:45	7:48:18	7:26:26	6:50:11
יג	5:59:57	4:39:31	4:43:15	5:06:00	5:32:16	5:55:11	7:14:42	7:35:30	7:47:56	7:45:23	7:25:23	6:48:52
יד	4:58:56	4:39:16	4:43:48	5:06:50	5:32:54	5:55:51	7:15:23	7:36:10	7:47:28	7:45:01	7:24:20	6:47:34
טו	4:58:02	4:38:58	4:44:22	5:07:49	5:33:55	5:56:32	7:16:05	7:36:49	7:46:59	7:44:12	7:23:15	6:46:15
טז	4:57:14	4:38:44	4:44:58	5:08:39	5:34:53	5:57:12	7:16:46	7:37:28	7:46:28	7:44:09	7:22:09	6:44:56
יז	4:56:09	4:38:32	4:45:35	5:09:34	5:35:43	5:57:53	7:17:28	7:38:07	7:45:56	7:43:03	7:21:03	6:43:37
יח	4:55:00	4:38:22	4:46:13	5:10:31	5:36:28	5:58:33	7:18:10	7:38:45	7:45:22	7:42:51	7:19:56	6:42:18
יט	4:54:05	4:38:15	4:46:52	5:11:26	5:37:32	5:59:13	7:18:52	7:39:18	7:45:07	7:42:47	7:18:48	6:40:59
כ	4:53:12	4:38:03	4:47:33	5:12:21	5:38:24	5:59:54	7:19:34	7:39:48	7:45:17	7:42:10	7:17:39	6:39:40
כא	4:52:38	4:37:58	4:48:17	5:13:23	5:38:57	5:59:34	7:20:16	7:40:24	7:43:32	7:40:46	7:16:30	6:38:21
כב	4:51:55	4:37:55	4:49:00	5:14:17	5:39:42	5:59:12	7:20:58	7:40:57	7:43:01	7:40:01	7:15:20	6:37:02
כג	4:51:20	4:37:56	4:49:44	5:15:12	5:40:23	5:58:42	7:21:40	7:41:33	7:43:53	7:40:12	7:14:09	6:35:44
כד	4:50:31	4:37:37	4:50:31	5:16:12	5:41:05	5:57:12	7:22:18	7:42:10	7:43:58	7:40:30	7:12:57	6:34:25
כה	4:49:41	4:37:39	4:51:19	5:17:11	5:42:10	5:57:08	7:23:01	7:43:21	7:43:59	7:40:46	7:11:45	6:32:57
כו	4:48:53	4:37:53	4:52:08	5:18:05	5:42:57	5:57:48	7:23:43	7:43:21	7:43:59	7:40:46	7:10:32	6:31:34
כז	4:48:03	4:38:03	4:52:38	5:19:02	5:43:44	5:57:31	7:24:25	7:43:59	7:43:59	7:40:46	7:09:19	6:30:24
כח	4:47:23	4:38:08	4:53:26	5:19:58	5:44:30	5:57:11	7:25:08	7:44:31	7:43:59	7:40:46	7:08:05	6:29:09
כט	4:46:36	4:38:15	4:54:18	5:20:56	5:45:14	5:57:05	7:25:50	7:45:01	7:43:59	7:40:46	7:06:53	6:27:55
ל	4:45:49	4:38:26	5:21:50	5:45:55	5:44:00	5:56:56	7:26:32	7:45:01	7:43:59	7:40:46	7:05:38	6:27:55

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עדי-עד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעדי-עד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:33	6:41:04	6:03:45	6:28:34	6:39:42	6:27:37	5:57:01	6:19:53	5:46:12	5:33:39	5:39:31	6:15:45
ב	6:23:09	6:41:41	6:04:32	6:29:16	6:39:46	6:26:46	5:55:42	6:18:26	5:45:07	5:33:32	5:39:58	6:16:35
ג	6:23:53	6:42:14	6:05:26	6:29:57	6:39:44	6:25:56	5:54:27	6:17:09	5:44:19	5:33:23	5:40:25	6:17:25
ד	6:24:39	6:42:39	6:06:19	6:30:37	6:39:40	6:25:00	5:53:17	6:16:03	5:43:31	5:33:22	5:41:01	6:18:19
ה	6:25:17	6:43:23	6:07:11	6:31:16	6:39:34	6:24:15	5:52:09	6:14:48	5:42:51	5:33:24	5:41:35	6:19:26
ו	6:26:05	6:44:09	6:08:05	6:31:54	6:39:32	6:23:26	5:50:48	6:13:35	5:42:09	5:33:28	5:42:02	6:20:21
ז	6:26:37	6:44:53	6:09:02	6:32:30	6:39:25	6:22:36	5:49:27	6:12:01	5:41:28	5:33:27	5:42:20	6:21:01
ח	6:27:12	6:45:35	6:09:59	6:33:08	6:39:14	6:21:34	5:48:11	6:10:25	5:40:51	5:33:25	5:42:38	6:21:31
ט	6:27:48	6:46:15	6:10:52	6:33:42	6:39:08	6:20:29	5:46:59	6:08:44	5:40:12	5:33:22	5:42:57	6:22:02
י	6:28:23	6:46:55	6:11:38	6:34:14	6:38:52	6:19:28	5:45:55	6:07:32	5:39:33	5:33:26	5:43:12	6:22:32
יא	6:28:41	6:47:40	6:12:30	6:34:46	6:38:35	6:18:26	5:44:48	6:06:27	5:38:55	5:33:31	5:43:30	6:23:05
יב	6:29:13	6:48:16	6:13:22	6:35:16	6:38:13	6:17:36	5:43:30	6:05:31	5:38:16	5:33:40	5:43:48	6:23:42
יג	6:29:48	6:48:57	6:14:18	6:35:45	6:37:55	6:16:42	5:42:31	6:04:28	5:37:41	5:33:50	5:44:12	6:24:32
יד	6:30:06	6:49:45	6:15:12	6:36:12	6:37:34	6:15:40	5:41:21	6:03:15	5:37:08	5:33:58	5:44:44	6:25:08
טו	6:30:43	6:50:34	6:16:04	6:36:38	6:37:18	6:14:45	5:40:54	6:01:56	5:36:35	5:34:06	5:45:23	6:25:56
טז	6:31:12	6:51:29	6:16:51	6:37:02	6:36:53	6:13:43	5:40:21	6:00:21	5:36:09	5:34:17	5:45:53	6:26:31
יז	6:31:57	6:52:24	6:17:40	6:37:22	6:36:23	6:12:39	5:39:41	5:59:11	5:35:45	5:34:31	5:46:29	6:27:03
יח	6:32:40	6:53:07	6:18:31	6:37:43	6:35:51	6:11:38	5:38:14	5:58:01	5:35:17	5:34:45	5:47:07	6:27:37
יט	6:33:20	6:53:51	6:19:17	6:38:03	6:35:20	6:10:27	5:36:54	5:56:58	5:34:56	5:35:03	5:47:43	6:28:17
כ	6:33:50	6:54:33	6:20:04	6:38:21	6:34:46	6:09:21	5:35:32	5:56:01	5:34:43	5:35:21	5:48:24	6:28:39
כא	6:34:26	6:55:21	6:20:51	6:38:37	6:34:13	6:08:28	5:32:05	5:55:09	5:34:37	5:35:37	5:49:03	6:29:04
כב	6:35:06	6:56:11	6:21:40	6:38:49	6:33:40	6:07:38	5:30:43	5:54:06	5:34:35	5:35:53	5:49:45	6:29:41
כג	6:35:48	6:57:05	6:22:24	6:39:02	6:33:06	6:06:26	5:29:42	5:53:02	5:34:33	5:36:14	5:50:22	6:30:04
כד	6:36:27	6:57:51	6:23:12	6:39:14	6:32:36	6:05:19	5:28:36	5:52:01	5:34:31	5:36:35	5:51:01	6:30:35
כה	6:37:00	6:58:39	6:24:00	6:39:24	6:31:56	6:04:10	5:27:22	5:50:59	5:34:29	5:37:03	5:51:34	6:31:05
כו	6:37:40	6:59:30	6:24:47	6:39:30	6:31:15	6:02:54	5:26:11	5:50:04	5:34:28	5:37:31	5:52:14	6:31:45
כז	6:38:18	6:00:21	6:25:33	6:39:36	6:30:33	6:01:42	5:24:45	5:49:14	5:34:20	5:37:56	5:52:50	6:32:32
כח	6:38:57	6:01:11	6:26:21	6:39:38	6:29:50	6:00:32	5:23:00	5:48:30	5:34:04	5:38:14	5:53:25	6:33:13
כט	6:39:43	6:02:03	6:27:08	6:39:41	6:29:05	5:59:21	5:21:25	5:47:37	5:33:49	5:38:35	5:54:03	6:33:40
ל	6:40:23	6:02:58	6:27:51	6:28:22	5:58:13	5:46:57	5:20:58	5:46:57	5:39:00	5:39:00	6:15:06	6:15:06

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעדי-עד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:06	6:07:02	4:36:48	4:26:21	4:43:27	5:14:16	5:43:58	7:03:40	7:27:02	7:42:47	7:48:46	7:01:33
ב	6:48:47	6:05:39	4:36:08	4:26:35	4:44:18	5:15:07	5:45:44	7:04:16	7:27:41	7:43:16	7:48:36	7:00:16
ג	6:47:30	6:04:28	4:35:24	4:26:49	4:45:08	5:15:57	5:46:33	7:04:43	7:27:54	7:43:45	7:48:20	6:58:45
ד	6:45:43	6:03:15	4:34:45	4:27:04	4:46:00	5:17:05	5:47:21	7:05:42	7:28:04	7:44:13	7:47:59	6:57:48
ה	6:44:23	6:02:06	4:34:15	4:27:23	4:46:54	5:17:54	5:48:14	7:06:36	7:28:15	7:44:41	7:47:35	6:57:00
ו	6:43:03	6:01:13	4:33:46	4:27:39	4:47:49	5:18:51	5:48:46	7:07:47	7:28:25	7:45:57	7:47:08	6:55:42
ז	6:41:27	6:00:02	4:33:22	4:27:59	4:48:47	5:20:03	5:49:39	7:09:19	7:28:40	7:46:23	7:46:40	6:54:28
ח	6:40:40	5:58:48	4:32:57	4:28:18	4:49:53	5:21:09	5:50:29	7:09:43	7:28:54	7:46:49	7:46:11	6:53:07
ט	6:39:57	6:57:35	4:31:53	4:28:42	4:51:04	5:22:05	5:50:51	7:10:15	7:29:14	7:47:12	7:45:47	6:51:33
י	6:38:58	5:56:27	4:31:04	4:29:09	4:52:16	5:23:08	5:51:25	7:11:10	7:29:40	7:47:34	7:45:25	6:50:25
יא	6:37:38	5:55:36	4:30:11	4:29:35	4:53:30	5:24:06	5:52:07	7:11:49	7:30:19	7:47:56	7:45:01	6:49:06
יב	6:36:18	5:54:25	4:29:22	4:30:05	4:54:55	5:25:03	5:52:49	7:12:12	7:30:58	7:48:13	7:44:35	6:47:49
יג	6:34:59	5:53:16	4:28:38	4:30:39	4:56:20	5:25:40	5:53:28	7:12:34	7:31:39	7:48:28	7:44:08	6:46:02
יד	6:34:00	6:52:02	4:28:00	4:31:15	4:57:42	5:26:32	5:53:27	7:13:06	7:32:22	7:48:41	7:43:42	6:44:43
טו	6:32:48	6:50:57	4:27:30	4:31:52	4:59:15	5:27:28	5:53:36	7:13:39	7:33:02	7:48:54	7:43:12	6:43:20
טז	6:31:07	6:49:46	4:26:58	4:32:30	5:00:20	5:28:24	5:54:17	7:14:02	7:33:42	7:49:07	7:42:40	6:41:50
יז	6:29:57	6:48:28	4:26:38	4:33:12	5:01:07	5:29:12	5:55:01	7:14:32	7:34:19	7:49:20	7:42:07	6:40:52
יח	6:28:46	6:47:24	4:26:25	4:33:52	5:02:00	5:29:48	5:55:42	7:14:45	7:34:58	7:49:33	7:41:33	6:40:04
יט	6:27:11	6:46:34	4:26:14	4:34:34	5:02:53	5:30:35	5:56:33	7:15:08	7:35:36	7:49:45	7:40:57	6:39:17
כ	6:25:55	6:45:25	4:26:07	4:35:17	5:03:50	5:31:25	5:57:32	7:16:18	7:36:14	7:49:55	7:40:22	6:37:57
כא	6:24:17	6:44:35	4:26:04	4:35:59	5:04:53	5:32:11	5:58:10	7:17:24	7:36:51	7:50:04	7:39:45	6:36:38
כב	6:21:50	6:43:46	4:26:03	4:36:43	5:05:55	5:33:14	5:58:52	7:18:27	7:37:27	7:50:07	7:39:20	6:35:18
כג	6:20:19	6:43:01	4:25:54	4:37:27	5:06:55	5:34:28	5:59:32	7:19:45	7:38:06	7:50:09	7:39:01	6:34:11
כד	6:19:00	6:42:02	4:25:44	4:38:14	5:07:50	5:35:48	7:00:13	7:21:01	7:38:51	7:50:09	7:38:45	6:33:07
כה	6:17:27	6:41:06	4:25:41	4:38:59	5:08:39	5:37:11	7:00:54	7:21:45	7:39:36	7:50:09	7:38:29	6:31:31
כו	6:15:24	6:40:19	4:25:40	4:39:48	5:09:29	5:37:57	7:01:32	7:21:55	7:40:20	7:50:02	7:38:15	6:30:14
כז	6:13:37	6:39:32	4:25:46	4:40:38	5:10:23	5:39:31	7:02:01	7:23:21	7:41:03	7:49:13	7:38:00	6:29:05
כח	6:12:31	6:38:51	4:25:51	4:41:29	5:11:20	5:40:51	7:02:12	7:24:50	7:41:43	7:49:07	7:37:44	6:27:32
כט	6:10:27	6:38:14	4:26:00	4:42:28	5:12:19	5:41:48	7:02:49	7:25:33	7:42:16	7:49:02	7:37:24	6:26:16
ל	6:08:42	6:37:41	4:26:11	4:42:28	5:13:28	5:42:34	7:26:16	7:26:16	7:48:55	7:48:55	7:02:32	7:02:32

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עומר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעומר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:34	6:45:10	6:32:17	6:43:12	6:31:21	6:01:04	6:26:33	5:56:31	5:42:15	5:48:05	6:05:20	6:22:33
ב	6:27:49	6:46:18	6:32:59	6:43:15	6:30:44	6:00:13	6:25:16	5:55:40	5:42:10	5:48:33	6:05:58	6:23:16
ג	6:28:41	6:46:52	6:33:42	6:43:13	6:30:11	6:59:10	6:24:01	5:54:53	5:42:09	5:49:03	6:06:34	6:23:56
ד	6:29:19	6:47:29	6:34:21	6:43:07	6:29:27	6:57:46	6:22:55	5:54:10	5:42:09	5:49:30	6:07:05	6:24:27
ה	6:29:44	6:47:59	6:35:00	6:43:02	6:28:25	6:56:30	6:21:46	5:53:29	5:42:09	5:50:01	6:07:41	6:24:55
ו	6:30:19	6:48:44	6:35:37	6:43:03	6:27:40	6:55:25	6:20:43	5:52:53	5:42:05	5:50:32	6:08:17	6:25:35
ז	6:30:51	6:49:49	6:36:14	6:43:02	6:26:54	6:54:00	6:19:41	5:52:10	5:42:05	5:51:06	6:09:03	6:26:06
ח	6:31:30	6:50:33	6:36:49	6:42:36	6:26:10	6:52:44	6:18:29	5:52:44	5:42:06	5:51:27	6:09:44	6:26:38
ט	6:31:50	6:51:13	6:37:23	6:42:32	6:25:27	6:51:50	6:17:16	5:50:50	5:42:08	5:52:09	6:10:30	6:26:53
י	6:32:23	6:51:42	6:37:55	6:42:21	6:24:33	6:50:45	6:16:01	5:50:14	5:42:12	5:52:46	6:11:07	6:27:30
יא	6:33:11	6:51:56	6:38:27	6:42:18	6:23:20	6:49:17	6:15:06	5:49:35	5:42:17	5:53:22	6:11:40	6:27:43
יב	6:33:42	6:52:38	6:38:57	6:41:49	6:21:56	6:48:02	6:14:09	5:49:05	5:42:24	5:54:04	6:12:13	6:28:25
יג	6:34:30	6:53:48	6:39:25	6:41:30	6:21:02	6:46:39	6:13:08	5:48:34	5:42:32	5:54:42	6:12:39	6:29:11
יד	6:35:01	6:54:46	6:39:53	6:41:05	6:20:36	6:45:26	6:12:02	5:48:04	5:42:41	5:55:25	6:13:09	6:29:41
טו	6:35:27	6:55:31	6:40:19	6:40:43	6:19:42	6:44:25	6:10:50	5:47:33	5:42:52	5:56:06	6:13:41	6:30:11
טז	6:35:48	6:56:05	6:40:43	6:40:16	6:18:44	6:43:06	6:09:49	5:46:59	5:43:03	5:56:42	6:14:16	6:30:48
יז	6:36:25	6:56:39	6:41:06	6:39:43	6:17:38	6:41:58	6:08:56	5:46:31	5:43:17	5:57:24	6:14:43	6:31:16
יח	6:37:11	6:57:18	6:41:27	6:39:11	6:16:04	6:40:38	6:07:58	5:45:59	5:43:31	5:58:00	6:15:15	6:31:49
יט	6:37:40	6:57:57	6:41:47	6:38:42	6:15:09	6:39:30	6:06:59	5:45:26	5:43:46	5:58:35	6:16:00	6:32:17
כ	6:38:26	6:58:57	6:42:06	6:38:22	6:14:07	6:38:18	6:06:06	5:45:00	5:44:03	5:59:10	6:16:39	6:33:00
כא	6:39:03	6:59:35	6:42:23	6:38:08	6:13:13	6:36:45	6:05:17	5:44:30	5:44:21	5:59:43	6:17:06	6:33:33
כב	6:39:24	6:00:08	6:42:33	6:37:43	6:12:08	6:35:37	6:04:26	5:44:07	5:44:40	6:00:23	6:17:40	6:34:19
כג	6:39:54	6:00:49	6:42:44	6:36:56	6:10:27	6:34:42	6:03:35	5:43:45	5:45:00	6:00:59	6:18:04	6:34:55
כד	6:40:32	6:01:36	6:42:53	6:36:31	6:09:09	6:33:35	6:02:43	5:43:30	5:45:21	6:01:54	6:18:43	6:35:24
כה	6:41:35	6:02:22	6:27:36	6:43:01	6:08:22	6:32:33	6:01:37	5:43:15	5:45:43	6:02:15	6:19:26	6:35:34
כו	6:42:14	6:03:29	6:28:20	6:43:02	6:07:23	6:31:23	6:00:40	5:42:57	5:46:08	6:02:55	6:20:05	6:36:16
כז	6:42:55	6:04:34	6:29:08	6:43:06	6:34:47	6:30:00	5:59:39	5:42:44	5:46:32	6:03:29	6:20:29	6:37:04
כח	6:43:23	6:05:27	6:29:58	6:43:14	6:05:08	6:28:57	5:58:49	5:42:34	5:46:57	6:04:02	6:21:00	6:37:31
כט	6:43:47	6:06:14	6:30:47	6:43:13	6:32:50	6:03:55	5:58:00	5:42:24	5:47:21	6:04:38	6:21:34	6:38:12
ל	6:44:12	6:06:52	6:31:30	6:32:05	6:02:20	6:57:15	5:57:15	5:47:42	5:47:42	6:22:00	6:22:00	6:22:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעומר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:41	6:11:16	4:44:51	4:39:10	4:55:36	5:21:26	5:43:52	7:02:06	7:17:53	7:40:27	7:27:28	6:59:50
ב	6:47:36	6:10:01	4:44:23	4:39:28	4:56:23	5:22:20	5:44:36	7:02:35	7:18:24	7:40:18	7:26:55	6:58:41
ג	6:46:32	6:08:52	4:43:56	4:39:41	4:57:16	5:23:11	5:45:36	7:03:02	7:19:12	7:40:07	7:26:14	6:57:28
ד	6:45:02	6:07:43	4:43:27	4:39:59	4:58:09	5:24:02	5:46:14	7:03:29	7:19:57	7:39:55	7:25:24	6:56:14
ה	6:43:46	6:06:39	4:43:26	4:40:18	4:59:08	5:24:52	5:46:55	7:03:50	7:20:28	7:36:26	7:24:31	6:55:01
ו	6:42:31	6:05:49	4:42:51	4:40:40	5:00:07	5:25:42	5:46:56	7:04:15	7:20:56	7:36:54	7:23:36	6:53:50
ז	6:41:32	6:05:01	4:42:23	4:41:00	5:00:54	5:26:30	5:46:49	7:04:34	7:21:23	7:37:21	7:22:40	6:52:35
ח	6:40:14	6:04:06	4:41:56	4:41:24	5:01:39	5:27:17	5:47:02	7:04:59	7:21:54	7:37:44	7:21:40	6:51:24
ט	6:38:56	6:03:09	4:41:29	4:41:50	5:03:00	5:28:04	5:48:18	7:05:25	7:22:54	7:38:06	7:20:39	6:50:12
י	6:37:39	6:02:08	4:41:05	4:42:17	5:03:53	5:28:53	5:49:28	7:05:50	7:23:27	7:38:26	7:19:40	6:48:57
יא	6:36:09	6:00:55	4:40:43	4:42:46	5:04:49	5:29:39	5:50:26	7:06:11	7:24:07	7:38:46	7:18:40	6:47:50
יב	6:34:31	5:59:57	4:40:21	4:43:16	5:05:43	5:30:26	5:51:26	7:06:33	7:24:47	7:39:05	7:17:29	6:46:48
יג	6:32:56	5:58:57	4:40:02	4:43:48	5:06:37	5:31:24	5:52:10	7:06:59	7:25:29	7:37:51	7:16:33	6:45:21
יד	6:31:03	4:57:57	4:39:46	4:44:21	5:07:31	5:32:09	5:52:46	7:07:25	7:26:08	7:39:38	7:15:42	6:44:05
טו	6:29:28	4:57:01	4:39:03	4:44:55	5:08:27	5:32:49	5:53:26	7:07:53	7:26:47	7:39:53	7:14:33	6:42:50
טז	6:28:56	4:56:07	4:38:55	4:45:33	5:09:21	5:33:24	5:53:51	7:08:09	7:27:25	7:40:07	7:13:31	6:41:48
יז	6:28:29	4:55:13	4:38:54	4:46:10	5:10:15	5:33:53	5:54:26	7:08:41	7:28:03	7:40:19	7:12:49	6:40:33
יח	6:27:27	4:54:19	4:38:39	4:46:48	5:11:12	5:34:21	5:55:03	7:09:27	7:28:39	7:40:30	7:11:57	6:39:15
יט	6:26:14	4:53:25	4:38:21	4:47:27	5:11:41	5:35:05	5:55:54	7:10:01	7:29:08	7:40:39	7:11:05	6:37:57
כ	6:24:44	4:52:32	4:38:10	4:48:10	5:12:27	5:35:48	5:56:25	7:10:29	7:29:37	7:40:48	7:10:12	6:36:27
כא	6:23:28	4:51:46	4:38:08	4:48:52	5:13:16	5:36:36	5:56:46	7:11:25	7:30:08	7:40:54	7:09:20	6:34:55
כב	6:22:13	4:50:54	4:38:07	4:49:33	5:14:00	5:37:23	5:57:21	7:12:06	7:30:41	7:41:00	7:08:28	6:33:19
כג	6:20:58	4:50:05	4:38:12	4:50:14	5:14:46	5:38:13	5:57:50	7:12:48	7:31:08	7:41:04	7:07:33	6:31:29
כד	6:19:44	4:49:17	4:38:12	4:50:58	5:15:32	5:38:57	5:58:27	7:13:28	7:31:30	7:41:06	7:06:37	6:29:39
כה	6:18:30	4:48:31	4:38:18	4:51:46	5:16:20	5:39:40	5:59:01	7:14:12	7:31:51	7:41:05	7:05:41	6:29:05
כו	6:17:19	4:47:49	4:38:22	4:52:32	5:17:08	5:40:24	5:59:36	7:14:56	7:32:23	7:41:05	7:04:47	6:28:33
כז	6:16:06	4:47:08	4:38:28	4:53:18	5:17:59	5:41:07	5:00:12	7:15:38	7:32:53	7:40:57	7:03:52	6:27:46
כח	6:14:54	4:46:31	4:38:36	4:54:03	5:18:49	5:41:48	5:00:49	7:16:16	7:33:27	7:40:48	7:02:54	6:26:32
כט	6:13:42	4:45:55	4:38:43	4:54:52	5:19:42	5:42:30	5:01:26	7:16:55	7:33:55	7:40:41	7:01:56	6:25:11
ל	6:12:31	4:45:21	4:38:57	5:20:34	5:43:10	5:17:29	7:17:29	7:40:35	7:40:35	7:00:54	7:00:54	7:00:54

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עזריקם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעזריקם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:13	6:48:17	6:12:34	6:38:00	6:49:12	6:36:15	6:03:26	5:54:33	5:40:02	5:45:51	6:03:23	6:22:46
ב	6:29:24	6:49:02	6:13:21	6:38:44	6:49:12	6:35:19	6:02:08	5:53:47	5:39:53	5:46:19	6:03:59	6:23:28
ג	6:29:56	6:49:52	6:14:11	6:39:25	6:49:11	6:34:34	6:01:02	5:52:54	5:39:42	5:46:47	6:04:39	6:24:00
ד	6:30:07	6:50:35	6:15:08	6:40:04	6:49:01	6:33:36	5:59:41	5:52:08	5:39:37	5:47:17	6:05:25	6:24:22
ה	6:30:23	6:51:17	6:15:56	6:40:43	6:48:50	6:32:44	5:58:29	5:51:24	5:39:34	5:47:48	6:06:01	6:25:15
ו	6:30:52	6:51:44	6:16:51	6:41:21	6:48:44	6:31:50	5:57:07	5:50:37	5:39:30	5:48:17	6:06:40	6:25:40
ז	6:31:38	6:52:36	6:17:43	6:41:57	6:48:25	6:30:54	5:55:55	5:49:52	5:39:27	5:48:47	6:07:16	6:26:16
ח	6:32:08	6:53:11	6:18:31	6:42:32	6:48:14	6:29:53	5:54:38	5:49:06	5:39:30	5:49:25	6:07:45	6:26:53
ט	6:32:52	6:54:05	6:19:24	6:43:06	6:48:03	6:28:58	5:53:22	5:48:29	5:39:33	5:49:58	6:08:27	6:27:33
י	6:33:51	6:54:57	6:20:14	6:43:38	6:47:49	6:27:56	5:52:11	5:47:51	5:39:36	5:50:34	6:09:08	6:28:02
יא	6:34:28	6:55:45	6:21:09	6:44:10	6:47:25	6:26:52	5:50:57	5:47:10	5:39:42	5:51:06	6:09:41	6:29:10
יב	6:35:17	6:56:36	6:22:12	6:44:37	6:47:05	6:25:55	5:49:32	5:46:34	5:39:48	5:51:39	6:10:27	6:29:51
יג	6:35:55	6:57:17	6:23:04	6:45:08	6:46:38	6:24:48	5:48:03	5:46:02	5:39:59	5:52:14	6:11:03	6:30:06
יד	6:36:30	6:58:09	6:24:01	6:45:36	6:46:11	6:23:44	5:46:42	5:45:29	5:40:05	5:52:58	6:11:46	6:30:17
טו	6:37:05	6:59:00	6:24:55	6:46:01	6:45:53	6:22:39	5:45:05	5:45:00	5:40:16	5:53:32	6:12:27	6:30:46
טז	6:37:42	6:59:47	6:25:47	6:46:27	6:45:26	6:21:22	5:43:48	5:44:32	5:40:28	5:54:15	6:13:05	6:31:25
יז	6:38:21	6:00:38	6:26:36	6:46:50	6:45:04	6:20:29	5:42:30	5:43:57	5:40:41	5:54:52	6:13:48	6:32:00
יח	6:38:59	6:01:28	6:27:40	6:47:11	6:44:36	6:19:16	5:41:14	5:43:33	5:40:55	5:55:25	6:14:34	6:32:39
יט	6:39:39	6:02:16	6:28:28	6:47:30	6:44:05	6:18:24	5:40:12	5:42:59	5:41:11	5:56:02	6:15:23	6:33:42
כ	6:40:14	6:03:05	6:29:21	6:47:48	6:43:38	6:17:15	5:39:21	5:42:32	5:41:30	5:56:39	6:16:12	6:34:14
כא	6:40:56	6:03:59	6:30:14	6:48:05	6:43:00	6:16:10	5:38:16	5:42:15	5:41:45	5:57:17	6:16:37	6:35:03
כב	6:41:28	6:04:43	6:31:03	6:48:15	6:42:30	6:14:52	5:36:30	5:41:56	5:42:04	5:57:59	6:17:22	6:35:46
כג	6:42:15	6:05:41	6:31:53	6:48:26	6:41:59	6:13:43	5:35:15	5:41:35	5:42:24	5:58:38	6:18:19	6:36:23
כד	6:42:47	6:06:26	6:32:39	6:48:35	6:41:17	6:12:30	5:34:05	5:41:14	5:42:46	5:59:14	6:18:54	6:36:56
כה	6:43:39	6:07:11	6:33:22	6:48:44	6:40:43	6:11:18	5:32:40	5:40:55	5:43:08	5:59:58	6:19:32	6:37:30
כו	6:44:24	6:08:04	6:34:11	6:48:52	6:39:53	6:09:59	5:31:24	5:40:45	5:43:31	6:00:39	6:20:09	6:38:12
כז	6:45:19	6:08:58	6:34:58	6:49:00	6:39:11	6:08:40	5:30:22	5:40:32	5:43:57	6:01:23	6:20:38	6:38:48
כח	6:46:02	6:09:49	6:35:41	6:49:03	6:38:25	6:07:18	5:28:58	5:40:19	5:44:22	6:01:59	6:21:05	6:39:30
כט	6:46:52	6:10:50	6:36:26	6:49:08	6:37:41	6:05:58	5:27:39	5:40:10	5:44:49	6:02:41	6:21:32	6:40:02
ל	6:47:31	6:11:39	6:37:12		6:36:57	6:04:37	5:55:22	5:45:18			6:22:20	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעזריקם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:54	6:12:56	4:44:34	4:37:28	4:54:32	5:21:49	5:45:46	7:05:59	7:26:43	7:44:56	7:50:56	7:03:48
ב	6:50:28	6:11:42	4:43:55	4:37:42	4:55:23	5:22:44	5:46:29	7:06:40	7:27:25	7:45:25	7:50:46	7:02:32
ג	6:49:10	6:10:35	4:43:19	4:37:55	4:56:16	5:23:39	5:47:09	7:07:20	7:28:07	7:45:51	7:50:35	7:01:14
ד	6:47:53	6:09:33	4:42:45	4:38:13	4:57:08	5:24:34	5:47:52	7:07:56	7:28:51	7:46:18	7:50:25	7:00:00
ה	6:46:39	6:08:34	4:42:12	4:38:32	4:58:02	5:25:30	5:48:34	7:08:36	7:29:33	7:46:44	7:50:11	6:58:43
ו	6:45:20	6:07:31	4:41:41	4:38:53	4:58:55	5:26:27	5:49:16	7:09:19	7:30:14	7:47:09	7:49:56	6:57:25
ז	6:44:01	6:06:28	4:41:11	4:39:16	4:59:50	5:27:16	5:50:15	7:10:08	7:30:56	7:47:34	7:50:55	6:56:08
ח	6:42:42	6:05:22	4:40:44	4:39:40	5:00:49	5:28:12	5:51:09	7:10:51	7:31:37	7:47:57	7:49:22	6:54:50
ט	6:41:23	6:04:16	4:40:18	4:40:06	5:01:43	5:29:03	5:51:51	7:11:32	7:32:24	7:48:19	7:49:02	6:53:32
י	6:40:04	6:03:12	4:39:51	4:40:33	5:02:37	5:29:56	5:52:32	7:12:14	7:33:05	7:48:46	7:48:40	6:52:13
יא	6:38:45	6:02:06	4:39:28	4:41:02	5:03:31	5:30:50	5:53:13	7:12:51	7:33:46	7:48:19	7:48:19	6:50:52
יב	6:37:26	6:01:08	4:39:07	4:41:32	5:04:28	5:31:37	5:53:54	7:13:07	7:34:26	7:49:18	7:47:54	6:49:29
יג	6:36:07	6:00:01	4:38:48	4:42:03	5:05:23	5:32:27	5:54:38	7:13:36	7:35:06	7:49:36	7:47:28	6:48:10
יד	6:34:46	6:58:58	4:38:30	4:42:36	5:06:18	5:33:16	5:55:19	7:14:17	7:35:46	7:49:52	7:47:04	6:46:58
טו	6:33:25	6:57:56	4:38:14	4:43:11	5:07:13	5:34:04	5:55:59	7:14:59	7:36:25	7:50:07	7:46:33	6:45:39
טז	6:31:49	6:56:55	4:37:55	4:43:46	5:08:08	5:34:52	5:56:40	7:15:43	7:37:03	7:50:20	7:46:04	6:44:20
יז	6:30:24	6:55:59	4:37:40	4:44:23	5:09:03	5:35:37	5:57:20	7:16:32	7:37:42	7:50:32	7:45:32	6:43:01
יח	6:29:06	6:54:58	4:37:27	4:45:02	5:09:58	5:36:17	5:57:56	7:17:31	7:38:16	7:50:43	7:44:58	6:41:42
יט	6:27:49	6:53:56	4:37:21	4:45:41	5:10:54	5:36:52	5:58:31	7:18:21	7:38:54	7:50:53	7:44:23	6:40:23
כ	6:26:35	6:53:02	4:37:11	4:46:24	5:11:48	5:37:33	5:59:11	7:19:03	7:39:31	7:51:01	7:43:46	6:39:04
כא	6:25:21	6:52:12	4:37:08	4:47:06	5:12:44	5:38:20	5:00:02	7:19:45	7:40:05	7:51:08	7:43:08	6:37:45
כב	6:24:05	6:51:18	4:37:05	4:47:51	5:13:39	5:39:04	5:00:39	7:20:27	7:40:41	7:51:13	7:42:28	6:36:26
כג	6:22:54	6:50:25	4:37:03	4:48:34	5:14:36	5:39:49	5:01:15	7:21:09	7:41:16	7:51:17	7:41:40	6:35:05
כד	6:21:38	6:49:29	4:36:59	4:49:19	5:15:28	5:40:37	5:01:55	7:21:48	7:41:51	7:51:20	7:40:58	6:33:47
כה	6:20:20	6:48:51	4:36:53	4:50:07	5:16:23	5:41:27	5:02:38	7:22:32	7:42:20	7:51:21	7:40:14	6:32:13
כו	6:19:06	6:48:03	4:36:52	4:50:59	5:17:17	5:42:12	5:03:18	7:23:14	7:42:53	7:51:18	7:39:30	6:30:43
כז	6:17:57	6:47:18	4:36:53	4:51:51	5:18:12	5:42:54	5:03:58	7:23:56	7:43:25	7:51:16	7:38:44	6:29:25
כח	6:16:38	6:46:35	4:36:58	4:52:47	5:19:06	5:43:40	5:04:36	7:24:39	7:43:55	7:51:13	7:37:56	6:28:07
כט	6:15:23	6:45:53	4:37:04	4:53:41	5:19:54	5:44:24	5:05:16	7:25:18	7:44:26	7:51:08	7:37:08	6:26:54
ל	6:14:08	6:45:13	4:37:15		5:20:50	5:45:08	7:26:01		7:51:04		7:05:03	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עטרת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעטרת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:37:21	6:54:47	6:15:03	6:38:40	6:50:42	6:38:28	6:12:15	6:34:20	5:57:01	5:45:32	5:51:24	6:05:44	6:30:13
ב	6:37:42	6:55:19	6:15:55	6:39:19	6:50:49	6:38:02	6:11:02	6:32:56	5:56:09	5:45:29	5:51:50	6:06:28	6:31:00
ג	6:38:07	6:56:01	6:16:50	6:39:57	6:50:57	6:37:35	6:09:51	6:31:32	5:55:16	5:45:27	5:52:17	6:07:16	6:31:52
ד	6:38:35	6:56:43	6:17:43	6:40:35	6:50:58	6:37:07	6:08:48	6:30:14	5:54:26	5:45:27	5:52:43	6:08:28	6:32:57
ה	6:39:06	6:57:26	6:18:35	6:41:13	6:51:00	6:36:40	6:07:33	6:28:51	5:53:35	5:45:23	5:53:06	6:09:59	6:34:01
ו	6:39:38	6:58:10	6:19:28	6:41:48	6:50:52	6:35:58	6:06:00	6:27:18	5:52:46	5:45:27	5:53:38	6:11:08	6:34:58
ז	6:40:07	6:58:49	6:20:12	6:42:25	6:50:43	6:35:16	6:04:42	6:25:46	5:51:52	5:45:32	5:54:03	6:12:03	6:35:53
ח	6:40:44	6:59:27	6:21:00	6:42:59	6:50:32	6:34:28	6:03:26	6:24:15	5:50:58	5:45:37	5:54:33	6:12:40	6:36:42
ט	6:41:16	7:00:07	6:21:42	6:43:33	6:50:17	6:33:31	6:02:04	6:22:55	5:50:00	5:45:44	5:55:00	6:13:09	6:36:58
י	6:41:50	7:00:42	6:22:37	6:44:05	6:50:03	6:32:41	6:00:43	6:21:45	5:49:25	5:45:50	5:55:17	6:13:49	6:37:17
יא	6:42:42	7:01:15	6:23:32	6:44:37	6:49:44	6:31:57	6:00:18	6:20:33	5:49:00	5:45:55	5:55:35	6:14:28	6:37:39
יב	6:43:35	7:01:48	6:24:27	6:45:07	6:49:24	6:31:12	6:00:49	6:19:22	5:48:36	5:46:04	5:55:57	6:15:12	6:38:00
יג	6:44:22	7:02:19	6:25:21	6:45:35	6:48:59	6:30:23	6:00:16	6:18:14	5:48:19	5:46:12	5:56:18	6:16:02	6:38:29
יד	6:45:05	6:02:50	6:26:16	6:46:03	6:48:35	6:29:34	6:17:02	6:17:02	5:48:05	5:46:21	5:56:53	6:16:53	6:38:58
טו	6:45:48	6:03:32	6:27:10	6:46:28	6:48:10	6:28:38	6:15:53	6:15:51	5:47:48	5:46:32	5:56:54	6:17:48	6:39:29
טז	6:46:28	6:04:19	6:28:04	6:46:55	6:47:53	6:27:42	6:14:40	6:14:40	5:47:32	5:46:43	5:57:16	6:18:40	6:40:01
יז	6:47:08	6:04:59	6:28:56	6:47:17	6:47:35	6:26:43	6:13:25	6:13:25	5:47:21	5:46:56	5:57:39	6:19:26	6:40:35
יח	6:47:49	6:05:35	6:29:46	6:47:38	6:47:15	6:25:43	6:12:08	6:12:08	5:47:11	5:47:11	5:57:59	6:20:15	6:41:10
יט	6:48:51	6:06:12	6:30:37	6:48:01	6:46:45	6:24:34	6:10:52	6:10:52	5:47:02	5:47:26	5:58:20	6:20:59	6:41:39
כ	6:49:14	6:06:36	6:31:22	6:48:21	6:46:14	6:23:27	6:09:38	6:09:38	5:46:55	5:47:43	5:58:41	6:21:40	6:42:31
כא	6:49:42	6:06:58	6:32:03	6:48:40	6:45:41	6:22:19	6:08:24	6:08:24	5:46:45	5:48:01	5:59:08	6:22:21	6:43:23
כב	6:50:21	6:07:27	6:32:44	6:48:56	6:45:06	6:21:15	6:07:17	6:07:17	5:46:41	5:48:18	5:59:34	6:23:02	6:44:11
כג	6:51:00	6:07:54	6:33:25	6:49:12	6:44:27	6:20:15	6:06:16	6:06:16	5:46:38	5:48:38	6:00:06	6:23:42	6:44:56
כד	6:51:35	6:08:24	6:34:03	6:49:26	6:43:48	6:19:20	6:05:22	6:05:22	5:46:24	5:48:57	6:01:06	6:24:20	6:45:39
כה	6:52:07	6:08:51	6:34:43	6:49:38	6:43:04	6:18:26	6:04:31	6:04:31	5:46:11	5:49:15	6:01:56	6:25:03	6:46:19
כו	6:52:35	6:09:32	6:35:20	6:49:54	6:42:06	6:17:34	6:03:42	6:03:42	5:46:03	5:49:33	6:02:46	6:25:59	6:46:59
כז	6:53:05	6:10:32	6:35:59	6:50:08	6:40:47	6:16:35	6:02:34	6:02:34	5:45:52	5:49:52	6:03:31	6:26:55	6:47:37
כח	6:53:28	6:11:58	6:36:36	6:50:20	6:39:54	6:15:35	6:01:14	6:01:14	5:45:45	5:50:12	6:04:16	6:27:51	6:48:37
כט	6:53:52	6:13:10	6:37:18	6:50:31	6:39:17	6:14:32	6:00:00	6:00:00	5:45:38	5:50:39	6:05:01	6:28:45	6:49:07
ל	6:54:17	6:14:07	6:37:59	6:38:55	6:13:26	5:58:01			5:51:03	5:51:03		6:29:28	6:49:28

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעטרת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:31	6:14:48	4:46:21	4:40:02	4:56:39	5:23:36	5:47:40	7:07:42	7:28:49	7:47:25	7:53:25	7:38:23	7:05:31
ב	6:52:11	6:13:37	4:45:44	4:40:17	4:57:29	5:24:29	5:48:24	7:08:23	7:29:32	7:47:54	7:53:15	7:37:31	7:04:15
ג	6:50:52	6:12:26	4:45:08	4:40:33	4:58:20	5:25:22	5:49:07	7:09:04	7:30:15	7:48:23	7:53:03	7:36:38	7:02:58
ד	6:49:32	6:11:16	4:44:34	4:40:50	4:59:11	5:26:14	5:49:50	7:09:46	7:30:58	7:48:51	7:52:50	7:35:43	7:01:40
ה	6:48:13	6:10:07	4:44:01	4:41:10	5:00:03	5:27:06	5:50:33	7:10:27	7:31:40	7:49:17	7:52:35	7:34:48	7:00:23
ו	6:46:53	6:08:59	4:43:30	4:41:31	5:00:56	5:27:58	5:51:15	7:11:09	7:32:23	7:49:43	7:52:19	7:33:51	6:59:05
ז	6:45:33	6:07:51	4:43:00	4:41:53	5:01:48	5:28:50	5:51:58	7:11:50	7:33:05	7:50:08	7:52:01	7:32:54	6:57:46
ח	6:44:14	6:06:44	4:42:17	4:42:33	5:02:42	5:29:41	5:52:40	7:12:32	7:33:47	7:50:31	7:51:42	7:31:55	6:56:28
ט	6:42:54	6:05:39	4:42:43	4:42:06	5:03:35	5:30:32	5:53:22	7:13:14	7:34:29	7:50:53	7:51:21	7:30:55	6:55:09
י	6:41:34	6:04:34	4:43:10	4:41:42	5:04:29	5:31:22	5:54:04	7:13:56	7:35:11	7:51:14	7:50:58	7:29:54	6:53:50
יא	6:40:15	6:03:30	4:41:19	4:43:39	5:05:24	5:32:12	5:54:46	7:14:38	7:35:52	7:51:34	7:50:34	7:28:53	6:52:31
יב	6:38:55	6:02:27	4:40:58	4:44:09	5:06:18	5:33:02	5:55:27	7:15:20	7:36:33	7:51:53	7:50:09	7:27:50	6:51:11
יג	6:37:36	6:01:25	4:40:39	4:44:41	5:07:13	5:33:51	5:56:09	7:16:02	7:37:14	7:52:11	7:49:42	7:26:46	6:49:52
יד	6:36:17	6:00:24	4:40:21	4:45:14	5:08:08	5:34:40	5:56:50	7:16:44	7:37:55	7:52:27	7:49:13	7:25:42	6:48:32
טו	6:34:58	6:59:24	4:40:06	4:45:48	5:09:03	5:35:29	5:57:32	7:17:27	7:38:35	7:52:42	7:48:43	7:24:36	6:47:12
טז	6:33:39	6:58:25	4:39:52	4:46:24	5:09:58	5:36:18	5:58:13	7:18:09	7:39:14	7:52:55	7:48:12	7:23:30	6:45:53
יז	6:32:20	6:57:28	4:39:39	4:47:01	5:10:53	5:37:06	5:58:54	7:18:52	7:39:54	7:53:08	7:47:39	7:22:22	6:44:33
יח	6:31:02	6:56:31	4:39:29	4:47:39	5:11:48	5:37:53	5:59:35	7:19:35	7:40:32	7:53:18	7:47:04	7:21:14	6:43:13
יט	6:29:44	6:55:36	4:39:20	4:48:18	5:12:43	5:38:41	7:00:16	7:20:18	7:41:11	7:53:28	7:46:28	7:20:06	6:41:54
כ	6:28:32	6:54:42	4:39:14	4:48:59	5:13:39	5:39:28	7:00:57	7:21:00	7:41:48	7:53:36	7:45:51	7:18:56	6:40:34
כא	6:27:15	6:53:55	4:39:15	4:49:40	5:14:34	5:40:14	7:01:38	7:21:43	7:42:25	7:53:43	7:45:12	7:17:46	6:39:14
כב	6:25:58	6:53:03	4:39:12	4:50:24	5:15:28	5:40:57	7:02:19	7:22:26	7:43:02	7:53:48	7:44:32	7:16:35	6:37:55
כג	6:24:41	6:52:13	4:39:10	4:51:08	5:16:22	5:41:43	7:02:54	7:23:10	7:43:38	7:53:51	7:43:50	7:15:23	6:36:36
כד	6:23:25	6:51:24	4:39:10	4:51:53	5:17:17	5:42:29	7:03:35	7:23:47	7:44:13	7:53:54	7:43:08	7:14:11	6:35:17
כה	6:22:10	6:50:37	4:39:13	4:52:38	5:18:12	5:43:14	7:04:16	7:24:30	7:44:44	7:53:54	7:42:23	7:12:58	6:33:58
כו	6:20:55	6:49:50	4:39:16	4:53:25	5:19:06	5:43:59	7:04:57	7:25:13	7:45:18	7:53:51	7:41:38	7:11:44	6:32:39
כז	6:19:40	6:49:06	4:39:22	4:54:12	5:20:01	5:44:44	7:05:38	7:25:56	7:45:51	7:53:49	7:40:51	7:10:30	6:31:21
כח	6:18:26	6:48:22	4:39:29	4:55:00	5:20:55	5:45:28	7:06:19	7:26:40	7:46:23	7:53:45	7:40:03	7:09:15	6:30:03
כט	6:17:13	6:47:40	4:39:39	4:55:49	5:21:49	5:46:13	7:07:00	7:27:23	7:46:54	7:53:40	7:39:13	7:08:03	6:28:51
ל	6:16:00	6:47:00	4:39:50		5:22:42	5:46:57		7:28:06		7:53:33		7:06:47	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עין אילה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בעין אילה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:27:01	6:07:51	5:51:24	5:45:32	5:58:59	6:30:32	6:07:47	6:41:12	6:57:25	6:46:26	6:17:39	6:54:22	6:34:40
ב	6:27:22	6:08:27	5:51:48	5:45:26	5:58:14	6:29:26	6:06:31	6:40:49	6:57:19	6:47:10	6:18:35	6:55:20	6:35:31
ג	6:27:53	6:08:52	5:52:13	5:45:24	5:57:25	6:28:41	6:05:15	6:40:25	6:57:17	6:47:52	6:19:32	6:56:24	6:36:14
ד	6:28:21	6:09:08	5:52:44	5:45:21	5:56:40	6:26:36	6:04:04	6:39:52	6:57:12	6:48:32	6:20:28	6:57:14	6:36:55
ה	6:28:49	6:09:36	5:53:11	5:45:22	5:55:49	6:25:26	6:02:46	6:39:05	6:57:05	6:49:14	6:21:25	6:58:04	6:37:28
ו	6:29:25	6:10:17	5:53:33	5:45:22	5:54:54	6:24:11	6:01:47	6:38:07	6:56:56	6:49:52	6:22:40	6:58:49	6:38:01
ז	6:30:00	6:10:43	5:54:06	5:45:21	5:54:15	6:22:56	6:00:47	6:37:11	6:56:46	6:50:28	6:23:50	6:59:35	6:38:26
ח	6:31:22	6:11:08	5:54:38	5:45:25	5:53:33	6:21:38	5:59:45	6:36:13	6:56:29	6:51:04	6:25:01	7:00:18	6:38:57
ט	6:32:53	6:11:31	5:55:10	5:45:27	5:53:02	6:20:04	5:58:47	6:35:07	6:56:12	6:51:38	6:26:20	7:01:02	6:39:26
י	6:34:24	6:11:49	5:55:37	5:45:30	5:52:30	6:18:04	5:57:54	6:34:07	6:55:51	6:52:11	6:27:35	7:01:39	6:40:21
יא	6:35:14	6:12:17	5:56:00	5:45:38	5:51:54	6:16:56	5:57:00	6:33:06	6:55:28	6:52:45	6:28:48	7:02:11	6:41:05
יב	6:36:02	6:12:55	5:56:29	5:45:44	5:51:19	6:15:49	5:56:00	6:32:09	6:54:59	6:53:15	6:30:02	7:02:49	6:41:34
יג	6:36:46	6:13:33	5:56:53	5:45:52	5:50:46	6:14:35	5:54:44	6:31:18	6:54:20	6:53:41	6:31:06	7:03:32	6:41:50
יד	6:37:21	6:14:03	5:57:17	5:46:01	5:49:50	6:13:03	5:53:10	6:30:30	6:53:35	6:54:08	6:32:07	7:04:21	6:42:04
טו	6:37:54	6:14:41	5:57:49	5:46:11	5:49:05	6:11:41	5:51:48	6:29:35	6:52:53	6:54:34	6:33:06	7:05:09	6:42:20
טז	6:38:25	6:15:08	5:58:17	5:46:23	5:48:34	6:10:42	5:50:40	6:28:32	6:52:01	6:54:58	6:34:01	7:06:04	6:42:42
יז	6:38:52	6:15:38	5:58:55	5:46:36	5:48:14	6:09:49	5:49:34	6:27:25	6:51:14	6:55:20	6:34:59	7:06:56	6:43:04
יח	6:39:18	6:16:10	5:59:46	5:46:50	5:47:51	6:08:54	5:48:26	6:26:18	6:50:29	6:55:41	6:35:51	7:07:46	6:43:21
יט	6:40:07	6:16:56	6:00:45	5:47:06	5:47:39	6:07:55	5:47:10	6:25:10	6:49:32	6:55:58	6:36:43	7:08:36	6:43:36
כ	6:40:56	6:17:58	6:01:24	5:47:23	5:47:24	6:07:02	5:45:52	6:23:56	6:48:59	6:56:16	6:37:34	7:09:19	6:44:39
כא	6:41:27	6:18:50	6:02:01	5:47:41	5:47:10	6:06:05	5:44:31	6:22:38	6:48:22	6:56:32	6:38:23	7:09:50	6:45:14
כב	6:41:46	6:19:26	6:02:38	5:48:00	5:46:58	6:05:04	5:43:00	6:21:05	6:47:43	6:56:41	6:39:13	7:10:13	6:45:54
כג	6:42:00	6:20:03	6:03:11	5:48:18	5:46:47	6:04:14	5:41:12	6:19:40	6:47:06	6:56:54	6:40:04	7:10:38	6:46:35
כד	6:42:16	6:21:11	6:03:41	5:48:40	5:46:31	6:03:38	5:38:54	6:18:01	6:46:22	6:57:05	6:40:55	7:11:16	6:47:17
כה	6:42:35	6:22:25	6:04:21	5:49:02	5:46:14	6:03:00	6:36:49	6:16:44	6:45:39	6:57:14	6:41:44	7:12:11	6:47:57
כו	6:43:00	6:23:14	6:04:56	5:49:26	5:46:00	6:02:18	6:35:12	6:15:29	6:44:54	6:57:21	6:42:37	7:12:58	6:49:56
כז	6:43:22	6:23:53	6:05:44	5:49:48	5:45:53	6:01:39	6:33:55	6:14:10	6:44:05	6:57:24	6:43:26	7:13:50	6:50:46
כח	6:43:49	6:24:36	6:06:32	5:50:12	5:45:45	6:00:44	6:32:46	6:12:26	6:43:19	6:57:26	6:44:12	7:14:51	6:51:34
כט	6:44:29	6:25:11	6:07:10	5:50:33	5:45:37	5:59:58	6:31:40	6:10:17	6:42:37	6:57:25	6:44:58	7:15:47	6:52:17
ל	6:26:11			5:50:58		5:59:33		6:09:05	6:41:47		6:45:42	6:16:43	6:53:11

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעין אילה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:18	7:35:52	7:51:53	7:45:52	7:26:16	7:05:25	5:44:43	5:19:04	4:51:22	4:34:41	4:42:17	6:11:36	6:51:06	א
ב	7:02:00	7:35:04	7:51:43	7:46:22	7:26:57	7:06:08	5:45:28	5:20:01	4:52:14	4:34:57	4:41:38	6:10:23	6:49:45	ב
ג	7:00:42	7:34:48	7:51:31	7:46:51	7:27:41	7:06:50	5:46:13	5:20:58	4:53:08	4:35:10	4:41:00	6:09:11	6:48:25	ג
ד	6:59:23	7:33:53	7:51:17	7:47:18	7:28:25	7:07:32	5:46:57	5:21:54	4:53:58	4:35:27	4:40:24	6:07:59	6:47:04	ד
ה	6:58:04	7:32:57	7:51:02	7:47:45	7:29:06	7:08:15	5:47:42	5:22:51	4:54:49	4:35:46	4:39:50	6:06:48	6:45:43	ה
ו	6:56:45	7:31:59	7:50:46	7:48:11	7:29:50	7:08:24	5:48:26	5:23:44	4:55:48	4:36:07	4:39:17	6:05:38	6:44:22	ו
ז	6:55:26	7:31:01	7:50:28	7:48:36	7:30:36	7:09:07	5:49:10	5:24:27	4:56:49	4:36:29	4:38:46	6:04:29	6:43:01	ז
ח	6:54:06	7:30:01	7:50:08	7:48:59	7:31:19	7:09:50	5:49:54	5:25:14	4:57:49	4:36:53	4:38:17	6:03:21	6:41:40	ח
ט	6:52:46	7:28:23	7:49:47	7:49:22	7:32:02	7:11:06	5:50:37	5:26:07	4:59:10	4:37:19	4:37:49	6:01:40	6:40:19	ט
י	6:51:25	7:27:19	7:49:24	7:49:43	7:32:44	7:11:15	5:51:20	5:26:57	5:00:06	4:37:46	4:37:23	6:00:23	6:38:57	י
יא	6:50:05	7:26:14	7:49:00	7:50:03	7:33:26	7:11:58	5:52:04	5:27:49	5:01:01	4:38:15	4:36:59	5:59:13	6:37:36	יא
יב	6:48:44	7:25:09	7:48:34	7:50:22	7:34:08	7:12:39	5:52:47	5:28:43	5:01:57	4:38:45	4:36:37	5:58:03	6:36:16	יב
יג	6:47:23	7:24:07	7:48:06	7:50:39	7:34:49	7:13:22	5:53:30	5:29:39	5:02:53	4:39:16	4:36:16	5:57:02	6:34:55	יג
יד	6:46:02	7:23:01	7:47:37	7:50:55	7:35:30	7:14:03	5:54:12	5:30:40	5:03:50	4:39:50	4:35:57	5:56:02	6:33:34	יד
טו	6:44:41	7:21:57	7:47:07	7:51:10	7:36:23	7:14:44	5:54:55	5:32:03	5:04:46	4:40:24	4:35:14	5:55:00	6:32:14	טו
טז	6:43:20	7:20:50	7:45:59	7:51:24	7:37:36	7:15:27	5:55:38	5:32:54	5:05:43	4:41:00	4:34:56	5:54:05	6:30:53	טז
יז	6:41:59	7:19:44	7:45:16	7:51:36	7:38:16	7:16:09	5:56:20	5:33:43	5:06:40	4:41:37	4:34:35	5:53:16	6:29:33	יז
יח	6:40:38	7:18:35	7:44:41	7:51:47	7:38:55	7:16:52	5:57:03	5:34:33	5:07:36	4:42:16	4:34:13	5:52:16	6:28:14	יח
יט	6:39:17	7:17:28	7:44:05	7:51:56	7:39:34	7:17:33	5:57:45	5:35:22	5:08:33	4:42:55	4:34:05	5:51:19	6:26:54	יט
כ	6:37:56	7:16:17	7:43:27	7:52:04	7:40:12	7:18:17	5:58:27	5:36:11	5:09:30	4:43:39	4:34:00	5:50:21	6:25:38	כ
כא	6:36:35	7:15:10	7:42:47	7:52:11	7:40:49	7:19:00	5:59:10	5:36:59	5:10:27	4:44:20	4:33:59	4:49:28	6:24:19	כא
כב	6:35:14	7:13:59	7:42:06	7:52:16	7:41:26	7:19:47	5:59:52	5:37:45	5:11:21	4:45:04	4:33:55	4:48:33	6:23:00	כב
כג	6:33:54	7:12:47	7:41:24	7:52:20	7:42:02	7:20:33	7:00:29	5:38:33	5:11:39	4:45:49	4:33:53	4:47:36	6:21:42	כג
כד	6:32:33	7:11:34	7:40:40	7:52:22	7:42:38	7:21:52	7:01:12	5:39:20	5:12:23	4:46:31	4:33:52	4:46:40	6:20:25	כד
כה	6:31:13	7:10:19	7:39:52	7:52:22	7:43:10	7:22:35	7:01:54	5:40:07	5:13:16	4:47:18	4:33:53	4:45:46	6:19:08	כה
כו	6:29:53	7:09:05	7:39:06	7:52:21	7:43:44	7:23:19	7:02:36	5:40:54	5:14:12	4:48:05	4:33:56	4:44:57	6:17:51	כו
כז	6:28:33	7:08:23	7:38:20	7:52:18	7:44:17	7:24:03	7:03:18	5:41:40	5:15:08	4:48:53	4:34:01	4:44:10	6:16:35	כז
כח	6:27:13	7:07:07	7:37:28	7:52:14	7:44:50	7:24:47	7:04:01	5:42:26	5:16:04	4:49:42	4:34:08	4:43:25	6:15:19	כח
כט	6:25:57	7:05:52	7:36:40	7:52:09	7:45:21	7:25:31	7:04:43	5:43:12	5:17:03	4:50:32	4:34:16	4:42:43	6:14:04	כט
ל		7:04:35		7:52:01		7:25:37		5:43:58	5:18:04		4:34:29	4:42:16	6:12:50	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עין בוקק

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעין בוקק לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידו יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:36:34	6:54:39	6:18:37	6:43:30	6:54:30	6:42:54	6:10:53	6:33:21	6:00:49	5:47:40	5:53:30	6:09:25	6:29:22
ב	6:37:12	6:55:20	6:19:23	6:44:12	6:54:30	6:42:14	6:09:26	6:31:59	6:59:49	5:47:32	5:53:55	6:10:11	6:30:00
ג	6:37:34	6:56:08	6:20:12	6:44:55	6:54:26	6:41:33	6:08:10	6:30:50	6:58:48	5:47:29	5:54:24	6:11:21	6:30:50
ד	6:38:21	6:57:02	6:21:01	6:45:34	6:54:29	6:40:25	6:07:04	6:29:56	6:58:00	5:47:25	5:54:51	6:12:30	6:31:29
ה	6:39:18	6:57:41	6:21:56	6:46:13	6:54:37	6:39:34	6:06:00	6:28:45	6:57:15	5:47:24	5:55:12	6:13:06	6:32:09
ו	6:39:40	6:58:29	6:22:45	6:46:53	6:54:25	6:39:02	6:27:14	6:27:14	6:56:20	5:47:23	5:55:23	6:13:51	6:33:04
ז	6:40:34	6:59:21	6:23:34	6:47:29	6:54:06	6:38:53	6:03:27	6:25:40	6:55:37	5:47:23	5:55:37	6:14:27	6:34:14
ח	6:41:06	7:00:21	6:24:29	6:48:02	6:53:55	6:37:53	6:02:23	6:24:36	6:54:57	5:47:27	5:55:56	6:15:02	6:35:01
ט	6:41:36	7:00:57	6:25:21	6:48:33	6:53:41	6:37:23	6:01:20	6:23:13	6:53:57	5:47:32	5:56:19	6:15:22	6:35:43
י	6:42:09	7:01:41	6:26:13	6:49:06	6:53:27	6:36:11	6:00:08	6:21:52	6:53:07	5:47:36	5:56:42	6:16:02	6:36:23
יא	6:42:29	7:03:23	6:27:05	6:49:35	6:53:11	6:34:55	6:58:53	6:20:47	6:52:29	5:47:41	5:57:11	6:16:52	6:37:03
יב	6:43:07	7:04:17	6:27:59	6:50:05	6:52:51	6:33:39	6:57:25	6:19:19	6:51:48	5:47:48	5:57:38	6:17:33	6:37:28
יג	6:43:55	7:05:20	6:28:50	6:50:34	6:52:32	6:32:24	6:56:20	6:18:16	6:51:07	5:47:56	5:58:07	6:18:17	6:38:03
יד	6:44:24	7:06:25	6:29:42	6:51:03	6:52:12	6:30:31	6:57:14	6:17:14	6:50:35	5:48:06	5:58:35	6:18:49	6:39:09
טו	6:44:52	7:07:21	6:30:33	6:51:32	6:51:49	6:29:32	6:54:02	6:16:22	6:50:05	5:48:16	5:58:55	6:18:59	6:39:32
טז	6:45:13	7:07:42	6:31:27	6:51:56	6:51:25	6:28:39	6:52:46	6:15:11	6:49:36	5:48:28	5:59:19	6:19:15	6:40:22
יז	6:45:52	7:08:34	6:32:20	6:52:21	6:50:57	6:27:06	6:51:20	6:14:03	6:49:21	5:48:41	5:59:57	6:20:02	6:40:53
יח	6:46:31	7:08:38	6:33:13	6:52:40	6:50:33	6:26:02	6:50:12	6:13:12	6:48:55	5:49:10	6:00:31	6:20:49	6:41:30
יט	6:47:01	7:09:05	6:34:13	6:53:00	6:50:06	6:24:49	6:49:00	6:12:36	6:48:53	5:49:11	6:01:08	6:21:20	6:42:00
כ	6:47:33	7:09:53	6:34:53	6:53:18	6:49:33	6:23:43	6:47:10	6:11:46	6:48:34	5:49:27	6:01:52	6:21:47	6:42:23
כא	6:48:05	7:10:56	6:35:33	6:53:33	6:49:01	6:22:27	6:46:08	6:10:43	6:48:20	5:49:45	6:02:35	6:22:18	6:42:54
כב	6:48:55	7:11:37	6:36:22	6:53:47	6:48:33	6:21:10	6:44:48	6:09:46	6:48:05	5:50:04	6:03:15	6:23:12	6:43:47
כג	6:49:43	7:12:19	6:37:10	6:53:58	6:48:03	6:20:07	6:43:27	6:08:34	6:47:56	5:50:24	6:04:05	6:23:52	6:44:18
כד	6:50:18	7:13:05	6:38:08	6:54:10	6:47:24	6:18:56	6:42:10	6:07:34	6:47:48	5:50:45	6:05:04	6:24:30	6:44:48
כה	6:50:47	7:13:47	6:39:10	6:54:22	6:46:48	6:17:50	6:40:47	6:06:54	6:47:48	5:51:04	6:05:42	6:25:31	6:45:10
כו	6:51:23	7:14:19	6:40:02	6:54:31	6:46:06	6:16:35	6:39:12	6:06:05	6:47:51	5:51:27	6:06:22	6:25:54	6:45:41
כז	6:51:52	7:15:14	6:40:37	6:54:47	6:45:28	6:15:22	6:37:26	6:05:19	6:47:58	5:51:51	6:07:12	6:26:45	6:46:20
כח	6:52:39	7:16:02	6:41:20	6:54:53	6:44:38	6:14:21	6:35:58	6:04:14	6:47:53	5:52:13	6:07:52	6:28:00	6:46:57
כט	6:53:24	7:16:55	6:42:04	6:54:41	6:44:12	6:13:17	6:34:50	6:03:26	6:47:46	5:52:38	6:08:30	6:28:30	6:47:27
ל	6:53:56	7:17:44	6:42:45		6:43:38	6:12:07		6:02:05		5:53:02		6:29:00	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעין בוקק לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידו יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	5:50:50	5:23:50	3:48:47	3:17:55	3:33:55	4:28:07	4:55:14	6:03:19	6:08:04	6:18:42	6:24:46	6:17:44	6:01:08
ב	5:49:18	5:22:30	3:47:58	3:18:14	3:34:42	4:29:39	4:55:29	6:03:38	6:08:24	6:18:53	6:24:40	6:17:05	6:00:13
ג	5:48:33	5:20:04	3:47:13	3:18:35	3:35:30	4:32:00	4:55:18	6:03:32	6:08:45	6:18:58	6:24:32	6:16:22	5:59:22
ד	5:48:40	5:17:56	3:45:52	3:19:01	3:36:18	4:32:36	4:55:47	6:03:46	6:09:06	6:19:02	6:24:22	6:15:37	5:57:50
ה	5:47:44	5:16:15	3:44:42	3:19:25	3:37:10	4:32:35	4:55:43	6:03:14	6:09:37	6:19:13	6:24:11	6:15:01	5:56:36
ו	5:46:24	5:14:54	3:44:12	3:19:54	3:38:04	4:33:10	4:55:21	6:03:21	6:09:49	6:19:33	6:23:59	6:14:50	5:55:30
ז	5:45:52	5:13:22	3:43:41	3:20:22	3:39:01	4:33:45	4:55:39	6:03:50	6:10:12	6:19:57	6:23:44	6:14:07	5:54:45
ח	5:44:41	5:12:24	3:42:43	3:20:51	3:39:59	4:34:20	4:55:54	6:03:47	6:10:35	6:20:20	6:23:34	6:13:21	5:53:16
ט	5:44:36	5:11:17	3:42:18	3:21:19	3:40:59	4:34:52	4:56:06	6:04:27	6:10:36	6:20:39	6:23:37	6:13:09	5:51:48
י	5:43:56	5:09:53	3:41:49	3:21:49	3:41:55	4:35:18	4:56:44	6:05:09	6:10:36	6:21:00	6:23:41	6:12:25	5:50:58
יא	5:43:04	5:08:05	3:41:51	3:22:18	3:42:48	4:35:45	4:57:38	6:05:47	6:10:32	6:21:19	6:23:41	6:11:36	5:49:42
יב	5:41:58	5:06:09	3:41:53	3:22:48	3:43:40	4:36:08	4:57:52	6:05:19	6:10:21	6:21:35	6:23:25	6:11:10	5:48:34
יג	5:40:33	5:05:31	3:41:53	3:23:17	3:44:31	4:36:33	4:57:51	6:04:39	6:10:53	6:21:53	6:23:02	6:10:39	5:48:39
יד	5:39:23	5:04:54	3:41:58	3:23:47	3:47:37	4:37:01	4:57:43	6:04:24	6:11:29	6:22:09	6:22:40	6:09:44	5:48:03
טו	5:38:31	5:04:13	3:41:35	3:24:19	3:58:52	4:40:54	4:57:30	6:04:23	6:12:02	6:22:24	6:22:14	6:09:06	5:46:43
טז	5:37:52	5:03:31	3:41:17	3:24:50	4:10:26	4:41:36	4:57:46	6:04:01	6:12:38	6:22:37	6:21:49	6:09:18	5:45:55
יז	5:36:58	5:02:52	3:41:00	3:25:22	4:11:25	4:42:48	4:58:10	6:03:31	6:13:11	6:22:49	6:21:20	6:09:13	5:44:50
יח	5:36:49	5:02:10	3:40:48	3:25:52	4:12:20	4:43:49	4:58:51	6:03:26	6:13:45	6:23:00	6:20:53	6:09:00	5:44:37
יט	5:36:00	5:02:15	3:40:35	3:26:24	4:13:49	4:45:10	4:58:21	6:03:59	6:14:20	6:23:10	6:20:26	6:08:28	5:43:58
כ	5:34:47	5:01:40	3:40:31	3:26:56	4:15:22	4:47:00	4:57:46	6:04:22	6:14:47	6:23:21	6:20:38	6:08:38	5:43:18
כא	5:34:46	5:01:25	3:40:31	3:27:35	4:16:34	4:48:55	4:58:38	6:04:15	6:14:58	6:23:28	6:20:45	6:08:46	5:42:21
כב	5:33:43	5:00:52	3:40:28	3:28:11	4:17:42	4:49:52	4:58:55	6:04:46	6:15:08	6:23:33	6:20:46	6:08:09	5:40:51
כג	5:32:46	5:00:30	3:40:29	3:28:50	4:19:19	4:51:44	4:59:15	6:05:14	6:15:20	6:23:40	6:20:48	6:06:49	5:39:34
כד	5:31:39	5:00:28	3:40:33	3:29:29	4:20:35	4:52:13	6:00:27	6:05:06	6:15:49	6:23:43	6:20:22	6:05:39	5:38:47
כה	5:30:15	5:00:33	3:40:35	3:30:07	4:22:07	4:52:44	6:00:59	6:05:37	6:16:19	6:23:44	6:19:57	6:04:48	5:38:00
כו	5:29:20	5:00:28	3:40:42	3:30:48	4:22:45	4:52:23	6:01:02	6:06:08	6:16:50	6:23:45	6:19:39	6:04:08	5:37:04
כז	5:28:29	5:00:54	3:40:51	3:31:35	4:23:34	4:52:57	6:01:38	6:06:08	6:17:19	6:23:51	6:19:07	6:03:03	5:36:50
כח	5:28:08	5:00:59	3:41:06	3:32:20	4:24:32	4:53:17	6:02:25	6:06:26	6:17:48	6:24:03	6:18:40	6:02:56	5:36:14
כט	5:27:09	5:01:13	3:41:20	3:33:06	4:25:45	4:54:18	6:03:16	6:07:00	6:18:15	6:24:21	6:18:13	6:02:30	5:35:11
ל	5:26:10	5:01:11	3:41:37		4:26:45	4:54:44		6:07:33		6:24:38		6:01:51	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עין גב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעין גב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:55	7:12:00	6:39:48	7:10:19	7:17:35	7:02:23	6:51:20	6:21:33	6:09:54	6:15:45	6:30:29	6:47:26
ב	6:53:36	7:13:24	6:41:10	7:11:21	7:17:39	7:02:20	6:50:09	6:20:50	6:09:48	6:16:12	6:31:03	6:48:10
ג	6:54:14	7:13:48	6:43:28	7:12:05	7:17:56	7:00:08	6:48:33	6:20:09	6:09:44	6:16:37	6:31:36	6:48:38
ד	6:54:50	7:14:01	6:46:20	7:12:53	7:18:07	6:57:53	6:47:21	6:19:28	6:09:41	6:17:06	6:32:10	6:49:06
ה	6:55:19	7:14:16	6:47:36	7:13:42	7:18:20	6:54:56	6:46:12	6:18:50	6:09:37	6:17:35	6:32:46	6:49:37
ו	6:55:47	7:14:25	6:49:01	7:14:27	7:18:31	6:52:05	6:45:02	6:18:12	6:09:37	6:18:02	6:33:17	6:50:11
ז	6:56:23	7:14:38	6:49:55	7:15:09	7:18:44	6:50:51	6:43:56	6:17:35	6:09:39	6:18:28	6:33:58	6:50:44
ח	6:56:59	7:14:32	6:50:52	7:15:47	7:19:02	6:49:48	6:42:53	6:17:03	6:09:39	6:18:57	6:34:31	6:51:20
ט	6:57:32	7:14:27	6:51:49	7:16:24	7:19:15	6:47:48	6:41:49	6:16:32	6:09:44	6:19:27	6:35:09	6:52:05
י	6:58:09	7:14:47	6:52:44	7:16:57	7:19:28	6:46:43	6:40:40	6:15:59	6:09:47	6:19:57	6:35:48	6:52:43
יא	6:58:43	7:15:10	6:53:43	7:17:28	7:19:40	6:45:57	6:39:29	6:15:28	6:09:52	6:20:28	6:36:26	6:53:27
יב	6:59:13	7:15:38	6:54:57	7:17:58	7:19:50	6:45:00	6:38:15	6:14:59	6:10:01	6:20:59	6:36:59	6:54:05
יג	6:59:40	7:16:16	6:55:24	7:18:27	7:19:12	6:44:21	6:37:05	6:14:28	6:10:09	6:21:25	6:37:27	6:54:44
יד	7:00:56	7:16:55	6:56:48	7:18:54	7:18:39	6:43:37	6:36:04	6:14:01	6:10:18	6:22:52	6:37:55	6:55:12
טו	7:01:31	6:17:49	6:56:14	7:19:20	7:18:17	6:43:06	6:35:07	6:13:36	6:10:28	6:22:22	6:38:23	6:55:41
טז	7:02:00	6:19:41	6:56:38	7:19:39	7:17:48	6:42:55	6:34:15	6:13:12	6:10:42	6:22:55	6:38:45	6:56:16
יז	7:02:30	6:20:31	6:57:03	7:19:56	7:17:17	6:42:36	6:33:24	6:12:47	6:10:56	6:23:26	6:39:08	6:56:49
יח	7:03:05	6:21:47	6:57:29	7:20:10	7:16:48	6:42:03	6:32:37	6:12:27	6:11:07	6:23:57	6:39:35	6:57:26
יט	7:03:43	6:24:32	6:58:01	7:20:21	7:15:49	6:41:29	6:31:47	6:12:11	6:11:23	6:24:28	6:40:02	6:57:59
כ	7:04:18	6:27:23	6:58:30	7:20:29	7:14:58	6:40:50	6:30:57	6:11:55	6:11:40	6:25:03	6:40:35	6:58:36
כא	7:04:44	6:29:36	6:59:04	7:20:43	7:12:29	6:40:12	6:30:07	6:11:36	6:11:58	6:25:35	6:41:10	6:59:06
כב	7:04:53	6:31:43	6:59:35	7:20:44	7:10:22	6:39:20	6:29:13	6:11:19	6:12:17	6:26:07	6:41:57	6:59:33
כג	7:05:02	6:31:47	7:00:19	7:20:24	7:09:14	6:37:00	6:59:49	6:28:15	6:11:03	6:26:39	6:42:36	7:00:47
כד	7:05:06	6:31:48	7:01:00	7:19:27	7:07:35	6:33:43	6:58:38	6:27:21	6:10:49	6:27:10	6:43:15	7:01:26
כה	7:05:08	6:32:34	7:01:44	7:18:17	7:06:02	6:30:37	6:57:11	6:26:25	6:10:37	6:27:42	6:43:50	7:01:56
כו	7:04:57	6:33:24	7:02:14	7:17:32	7:05:17	6:29:19	6:55:54	6:25:33	6:10:28	6:28:13	6:44:19	7:02:23
כז	7:04:54	6:34:17	7:03:27	7:17:02	7:04:29	6:28:31	6:54:44	6:24:39	6:10:18	6:24:05	6:44:48	7:02:55
כח	7:05:19	6:35:15	7:04:58	7:17:23	7:03:43	6:28:10	6:53:35	6:23:51	6:10:08	6:29:20	6:45:23	7:03:33
כט	7:06:34	6:36:09	7:07:00	7:17:30	7:03:02	6:27:45	6:52:28	6:23:05	6:10:01	6:29:54	6:45:58	7:04:11
ל	7:09:23	6:37:49	7:08:57	7:02:18	6:27:09	6:22:17	6:22:17	6:15:20	6:15:20	6:46:34	6:46:34	6:46:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעין גב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:40	5:55:47	4:25:16	4:19:00	4:35:30	5:02:45	5:30:20	6:53:24	7:17:46	7:35:01	7:41:01	6:51:29
ב	6:37:57	5:54:21	4:24:36	4:19:16	4:36:14	5:03:33	5:31:18	6:54:49	7:18:37	7:35:30	7:40:54	6:49:59
ג	6:36:16	5:53:01	4:23:56	4:19:32	4:37:04	5:04:26	5:31:58	6:56:37	7:19:08	7:35:57	7:40:47	6:48:48
ד	6:35:20	5:51:39	4:23:17	4:19:49	4:38:01	5:05:10	5:32:40	6:57:22	7:19:47	7:36:22	7:40:41	6:47:34
ה	6:33:46	5:50:23	4:22:40	4:20:10	4:38:52	5:05:55	5:33:27	6:58:20	7:20:48	7:36:46	7:40:36	6:46:02
ו	6:31:37	5:49:07	4:22:05	4:20:31	4:39:44	5:06:44	5:34:14	6:58:48	7:21:18	7:37:10	7:40:29	6:45:00
ז	6:29:43	5:47:40	4:21:33	4:20:56	4:40:28	5:07:37	5:34:59	6:59:38	7:22:01	7:37:32	7:40:16	6:43:58
ח	6:27:22	5:46:19	4:21:06	4:21:20	4:41:18	5:08:33	5:35:43	7:00:09	7:22:37	7:37:53	7:39:51	6:42:38
ט	6:26:08	5:44:53	4:20:41	4:21:45	4:42:11	5:09:29	5:36:24	7:00:47	7:23:17	7:38:13	7:39:26	6:41:18
י	6:24:51	5:43:46	4:20:24	4:22:15	4:43:07	5:10:21	5:37:05	7:02:15	7:23:57	7:38:34	7:39:10	6:40:00
יא	6:23:32	5:42:38	4:20:07	4:22:43	4:44:03	5:11:11	5:37:51	7:02:36	7:24:29	7:38:54	7:39:53	6:38:29
יב	6:22:06	5:41:35	4:19:45	4:23:13	4:45:01	5:12:01	5:38:37	7:03:37	7:25:01	7:39:13	7:38:29	6:36:35
יג	6:20:48	5:40:33	4:19:24	4:23:45	4:45:50	5:12:55	5:39:18	7:04:00	7:25:37	7:39:28	7:38:09	6:35:37
יד	6:19:29	4:39:30	4:19:04	4:24:16	4:46:40	5:13:49	5:39:46	7:04:41	7:26:11	7:39:44	7:37:43	6:34:08
טו	6:18:08	4:38:26	4:18:47	4:24:50	4:47:32	5:14:54	5:41:04	7:05:27	7:26:54	7:39:59	7:37:12	6:32:09
טז	6:16:50	4:37:22	4:18:36	4:25:26	4:48:26	5:16:00	5:42:35	7:06:06	7:27:41	7:40:13	7:36:32	6:30:13
יז	6:15:25	4:36:20	4:18:30	4:26:01	4:49:23	5:17:05	5:44:00	7:06:25	7:28:21	7:40:25	7:35:59	6:27:54
יח	6:14:05	4:35:27	4:18:23	4:26:40	4:50:20	5:18:03	5:45:05	7:06:44	7:28:55	7:40:36	7:35:29	6:26:22
יט	6:12:42	4:34:39	4:18:15	4:27:17	4:51:20	5:18:57	5:45:38	7:06:55	7:29:26	7:40:48	7:35:00	6:25:11
כ	6:11:30	4:33:53	4:18:05	4:27:58	4:52:19	5:19:56	5:46:18	7:07:29	7:30:02	7:40:56	7:34:32	6:23:52
כא	6:10:09	4:33:04	4:18:01	4:28:38	4:53:19	5:20:52	5:47:36	7:08:13	7:30:33	7:41:02	7:34:00	6:22:28
כב	6:08:37	4:32:17	4:18:01	4:29:22	4:54:18	5:21:53	5:48:16	7:08:57	7:31:04	7:41:22	7:33:22	6:21:07
כג	6:06:51	4:31:30	4:18:06	4:30:07	4:55:15	5:22:51	5:48:59	7:09:49	7:31:45	7:41:11	7:32:42	6:19:46
כד	6:05:26	4:30:36	4:18:13	4:30:52	4:56:17	5:23:41	5:49:44	7:10:28	7:32:24	7:41:16	7:32:06	6:18:28
כה	6:03:51	4:29:44	4:18:16	4:31:39	4:57:13	5:24:31	5:50:16	7:11:26	7:32:51	7:41:19	7:31:23	6:17:10
כו	6:02:29	4:28:53	4:18:19	4:32:26	4:58:00	5:25:26	5:50:41	7:12:05	7:33:15	7:41:22	7:30:47	6:15:44
כז	6:01:10	4:28:06	4:18:24	4:33:15	4:58:59	5:26:15	5:51:01	7:12:45	7:33:38	7:41:22	7:29:45	6:14:24
כח	5:59:49	4:27:26	4:18:30	4:34:02	4:59:58	5:27:12	5:52:12	7:13:26	7:34:03	7:41:20	7:29:01	6:13:04
כט	5:58:31	4:26:44	4:18:38	4:34:49	5:00:54	5:28:13	5:52:42	7:14:05	7:34:32	7:41:17	7:28:20	6:11:47
ל	5:57:14	4:25:59	4:18:48	5:01:55	5:29:07	7:16:49	7:16:49	7:16:49	7:41:10	7:41:10	6:53:40	6:53:40

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עין גדי (קביבץ)

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעין גדי (קביבץ) לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:24:45	6:09:26	5:52:22	5:46:39	6:00:38	6:28:51	6:04:21	6:38:42	6:53:32	6:42:04	6:16:46	6:50:13	6:30:50
ב	6:25:36	6:10:07	5:52:58	5:46:24	5:59:53	6:27:26	6:03:03	6:37:54	6:53:29	6:42:40	6:17:38	6:51:26	6:31:18
ג	6:26:17	6:10:43	5:53:30	5:46:23	5:58:56	6:26:07	6:01:49	6:36:58	6:53:12	6:43:16	6:18:14	6:51:58	6:31:16
ד	6:26:57	6:11:19	5:54:12	5:46:14	5:58:28	6:24:17	6:00:13	6:35:50	6:53:03	6:43:56	6:18:51	6:53:23	6:30:56
ה	6:27:35	6:11:58	5:54:53	5:46:06	5:58:07	6:23:01	5:59:01	6:34:48	6:52:47	6:44:32	6:19:24	6:54:25	6:31:17
ו	6:28:18	6:12:21	5:55:24	5:45:56	5:57:36	6:21:55	5:57:44	6:33:55	6:52:25	6:45:07	6:20:08	6:55:10	6:31:15
ז	6:28:58	6:12:47	5:55:56	5:45:51	5:56:37	6:20:40	5:55:39	6:32:59	6:52:11	6:45:41	6:21:11	6:55:58	6:31:55
ח	6:29:31	6:13:23	5:56:26	5:45:52	5:56:04	6:19:56	6:31:41	6:32:59	6:52:08	6:46:14	6:22:28	6:56:57	6:31:56
ט	6:30:04	6:14:03	5:56:46	5:45:55	5:55:35	6:19:27	5:51:41	6:31:12	6:52:08	6:46:45	6:23:35	6:57:56	6:31:51
י	6:30:42	6:14:44	5:57:20	5:45:59	5:54:53	6:18:28	5:50:16	6:30:12	6:52:11	6:47:15	6:24:20	6:58:40	6:32:17
יא	6:31:12	6:15:14	5:58:11	5:46:07	5:54:06	6:17:48	5:48:55	6:29:26	6:51:42	6:47:47	6:25:07	6:58:57	6:32:53
יב	6:31:20	6:15:47	5:58:58	5:46:14	5:53:39	6:17:04	5:47:42	6:28:37	6:51:00	6:48:17	6:26:07	6:59:15	6:33:22
יג	6:30:58	6:16:23	5:59:31	5:46:22	5:53:08	6:15:40	5:46:39	6:28:07	6:50:33	6:48:45	6:27:02	6:59:48	6:33:55
יד	6:31:21	6:17:00	5:59:58	5:46:31	5:52:30	6:14:44	5:45:15	6:27:30	6:50:19	6:49:15	6:28:29	6:00:29	6:34:44
טו	6:31:16	6:17:13	6:00:32	5:46:41	5:51:57	6:14:00	5:44:32	6:26:26	6:50:09	6:49:41	6:29:08	6:01:10	6:35:21
טז	6:31:44	6:17:33	6:01:08	5:46:53	5:51:25	6:12:53	5:43:56	6:25:13	6:49:25	6:50:08	6:29:42	6:01:32	6:36:53
יז	6:31:55	6:17:43	6:01:47	5:47:06	5:50:57	6:12:05	6:42:40	6:23:44	6:48:36	6:50:33	6:30:25	6:02:44	6:38:22
יח	6:31:53	6:18:22	6:02:26	5:47:21	5:50:33	6:11:28	6:41:49	6:22:44	6:47:53	6:50:57	6:31:14	6:03:31	6:39:32
יט	6:32:06	6:18:49	6:03:08	5:47:36	5:50:16	6:10:46	6:41:18	6:21:38	6:47:32	6:51:19	6:32:22	6:04:22	6:40:09
כ	6:32:47	6:19:06	6:03:43	5:47:53	5:49:55	6:09:58	6:40:27	6:19:54	6:47:21	6:51:40	6:33:19	6:05:20	6:40:53
כא	6:33:13	6:20:01	6:04:13	5:48:11	5:49:18	6:08:53	6:39:57	6:18:20	6:47:04	6:51:59	6:34:17	6:06:23	6:41:43
כב	6:33:47	6:20:30	6:05:01	5:48:29	5:48:42	6:08:00	6:39:01	6:17:13	6:46:46	6:52:20	6:35:19	6:07:19	6:42:24
כג	6:34:33	6:20:39	6:05:43	5:48:47	5:48:23	6:07:12	6:37:50	6:15:32	6:46:13	6:52:36	6:36:15	6:08:06	6:43:15
כד	6:35:15	6:20:55	6:06:11	5:49:08	5:48:17	6:06:20	6:36:35	6:14:03	6:45:13	6:52:43	6:36:55	6:09:08	6:43:56
כה	6:36:24	6:21:04	6:06:42	5:49:30	5:48:03	6:05:17	6:35:20	6:12:46	6:43:40	6:52:50	6:37:42	6:10:15	6:44:37
כו	6:38:08	6:21:03	6:07:38	5:49:53	5:47:51	6:04:25	6:34:06	6:11:26	6:43:00	6:53:01	6:38:27	6:11:08	6:45:44
כז	6:39:23	6:21:41	6:08:06	5:50:22	5:47:38	6:03:41	6:32:47	6:10:02	6:42:11	6:53:15	6:39:05	6:11:59	6:46:39
כח	6:40:03	6:22:15	6:08:22	5:50:55	5:47:13	6:03:04	6:31:28	6:08:16	6:41:31	6:53:22	6:39:48	6:12:57	6:47:29
כט	6:40:39	6:22:46	6:08:43	5:51:26	5:46:53	6:02:15	6:30:10	6:06:59	6:40:42	6:53:23	6:40:35	6:13:46	6:48:19
ל		6:24:00		5:51:57		6:01:25		6:05:44	6:39:42		6:41:23	6:15:29	6:49:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעין גדי (קביבץ) לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:12:30	6:51:15	6:51:44	6:45:37	6:41:35	6:13:28	4:36:39	4:05:43	3:47:00	3:28:49	3:34:16	4:54:08	5:57:29	א
ב	6:08:50	6:49:45	6:51:57	6:45:49	6:42:21	6:19:31	4:42:33	4:06:02	3:48:05	3:28:36	3:33:39	4:52:42	5:56:41	ב
ג	6:06:37	6:49:01	6:52:11	6:45:59	6:42:35	6:24:01	4:45:10	4:06:37	3:49:08	3:28:50	3:33:01	4:52:18	5:55:48	ג
ד	6:05:21	6:48:13	6:52:29	6:46:08	6:42:49	6:26:25	4:47:31	4:07:26	3:50:34	3:28:45	3:33:15	4:51:27	5:55:12	ד
ה	6:04:22	6:47:17	6:52:45	6:46:14	6:43:46	6:26:55	4:50:03	4:08:02	3:51:33	3:28:52	3:33:30	4:50:06	5:54:41	ה
ו	6:02:55	6:46:34	6:53:00	6:46:24	6:43:45	6:27:09	4:51:24	4:08:26	3:52:31	3:29:10	3:34:02	4:47:56	5:53:48	ו
ז	6:01:33	6:45:49	6:53:16	6:46:33	6:43:53	6:27:12	4:52:00	4:08:56	3:53:38	3:29:33	3:34:58	4:46:52	5:52:04	ז
ח	5:59:58	6:44:51	6:53:32	6:46:44	6:44:01	6:27:15	4:52:10	4:09:44	3:54:51	3:29:57	3:35:12	4:45:59	5:50:18	ח
ט	5:58:41	6:43:56	6:53:47	6:46:53	6:44:09	6:27:35	4:52:28	4:10:32	3:55:45	3:30:23	3:34:36	4:45:16	5:45:48	ט
י	5:57:43	6:43:39	6:53:59	6:47:04	6:44:17	6:27:35	4:52:49	4:11:21	3:56:39	3:30:50	3:34:09	4:44:20	5:40:45	י
יא	5:56:53	6:42:42	6:54:06	6:47:16	6:44:27	6:28:13	4:53:15	4:11:53	3:57:33	3:31:19	3:33:34	4:43:19	5:38:57	יא
יב	5:55:57	6:41:31	6:54:14	6:47:27	6:44:37	6:28:56	4:54:03	4:12:37	3:58:27	3:31:49	3:33:16	4:42:22	5:37:43	יב
יג	5:55:21	6:40:29	6:54:20	6:47:39	6:44:46	6:29:21	4:56:10	4:13:23	3:59:21	3:32:21	3:33:00	4:41:39	5:36:45	יג
יד	5:54:50	6:39:11	6:54:28	6:47:51	6:44:53	6:30:02	4:51:36	4:14:06	4:00:26	3:32:54	3:32:42	4:40:39	5:35:47	יד
טו	5:54:09	6:37:32	6:54:34	6:48:03	6:44:56	6:30:18	4:50:39	4:14:29	4:01:28	3:33:28	3:32:25	4:39:40	5:34:54	טו
טז	5:52:36	6:36:30	6:54:43	6:48:16	6:44:56	6:30:56	4:50:44	4:15:04	4:02:10	3:34:03	3:32:00	4:38:47	5:34:03	טז
יז	5:50:52	6:35:22	6:54:44	6:48:29	6:44:59	6:31:42	4:50:27	4:15:48	4:01:48	3:34:40	3:31:29	4:38:05	5:32:46	יז
יח	5:47:41	6:34:38	6:54:43	6:48:42	6:45:01	6:32:35	4:50:22	4:17:37	4:01:26	3:35:23	3:31:11	4:37:37	5:30:14	יח
יט	5:41:34	6:33:36	6:54:39	6:48:57	6:45:06	6:33:44	4:50:19	4:18:36	4:01:33	3:36:35	3:30:57	4:37:03	5:27:14	יט
כ	5:39:21	6:32:35	6:54:33	6:49:10	6:45:10	6:34:27	4:50:21	4:19:04	4:01:40	3:37:16	3:30:33	4:36:12	5:24:20	כ
כא	5:38:00	6:31:34	6:54:25	6:49:24	6:45:16	6:35:16	4:50:34	4:19:05	4:02:18	3:37:57	3:30:01	4:35:30	5:20:09	כא
כב	5:36:59	6:30:22	6:54:19	6:49:40	6:45:16	6:36:02	4:50:43	4:20:05	4:03:14	3:39:16	3:29:43	4:35:14	5:14:23	כב
כג	5:35:58	6:29:42	6:54:12	6:49:54	6:45:16	6:36:04	4:50:46	4:21:13	4:04:03	3:40:02	3:29:31	4:34:37	5:11:58	כג
כד	5:35:06	6:28:57	6:54:00	6:50:09	6:45:18	6:36:37	4:50:58	4:21:57	4:05:10	3:40:54	3:29:20	4:34:31	5:10:20	כד
כה	5:34:19	6:28:13	6:53:52	6:50:23	6:45:18	6:37:18	4:50:55	4:23:30	4:06:26	3:41:50	3:29:09	4:35:02	5:08:40	כה
כו	5:33:05	6:27:46	6:53:48	6:50:37	6:45:19	6:37:52	4:50:40	4:25:07	4:06:22	3:42:49	3:28:53	4:35:36	5:07:44	כו
כז	5:31:00	6:27:01	6:52:49	6:50:52	6:45:21	6:38:18	4:50:17	4:31:19	4:05:58	3:43:53	3:28:44	4:36:07	5:00:55	כז
כח	5:27:55	6:26:13	6:52:28	6:51:07	6:45:25	6:39:02	4:50:49	4:31:45	4:05:34	3:45:02	3:28:39	4:36:36	4:58:54	כח
כט	5:25:03	6:24:21	6:52:07	6:51:20	6:45:30	6:39:42	4:50:46	4:33:00	4:05:07	3:46:00	3:28:38	4:35:51	4:56:53	כט
ל		6:19:28		6:51:31		6:40:13		4:34:04	4:04:58		3:28:47	4:34:47	4:55:42	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עין הנציב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעין הנציב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:57	6:52:31	6:17:14	6:43:26	6:54:19	6:40:20	6:07:08	5:52:59	5:38:44	5:44:33	6:02:14	6:23:01
ב	6:30:27	6:52:57	6:18:05	6:44:14	6:54:15	6:39:35	6:05:47	5:52:36	5:38:36	5:45:02	6:02:27	6:23:39
ג	6:31:14	6:53:26	6:19:09	6:45:03	6:54:07	6:38:24	6:04:16	5:51:58	5:38:32	5:45:30	6:03:07	6:24:47
ד	6:31:57	6:54:20	6:20:01	6:45:48	6:53:57	6:37:44	6:03:05	5:51:18	5:38:26	5:45:58	6:03:43	6:25:39
ה	6:32:55	6:55:25	6:20:54	6:46:32	6:53:58	6:36:55	6:01:38	5:50:35	5:38:23	5:46:29	6:04:26	6:26:17
ו	6:33:18	6:56:07	6:22:08	6:47:10	6:53:49	6:35:42	6:00:09	5:49:47	5:38:18	5:47:01	6:05:08	6:26:45
ז	6:33:55	6:56:53	6:22:50	6:47:47	6:53:41	6:34:28	5:58:47	5:48:54	5:38:17	5:47:32	6:05:51	6:27:27
ח	6:34:58	6:57:21	6:23:24	6:48:25	6:53:32	6:33:31	5:57:17	5:48:22	5:38:20	5:48:05	6:06:42	6:28:20
ט	6:35:41	6:57:54	6:24:18	6:48:59	6:53:15	6:32:30	5:55:39	5:47:39	5:38:23	5:48:39	6:07:24	6:29:00
י	6:36:22	6:58:46	6:25:07	6:49:32	6:52:49	6:31:53	5:54:36	5:46:15	5:38:29	5:49:14	6:08:14	6:29:48
יא	6:37:15	6:59:28	6:26:08	6:50:03	6:52:29	6:30:37	5:53:33	5:46:14	5:38:34	5:49:49	6:09:09	6:30:20
יב	6:37:56	7:00:23	6:27:07	6:50:33	6:52:05	6:29:41	5:52:13	5:45:37	5:38:40	5:50:25	6:09:54	6:31:05
יג	6:38:35	7:01:00	6:28:11	6:51:02	6:51:37	6:28:38	5:50:50	5:45:02	5:38:48	5:50:54	6:10:39	6:31:40
יד	6:38:51	6:02:06	6:29:07	6:51:29	6:51:06	6:27:35	5:49:21	5:44:26	5:38:57	5:51:28	6:11:14	6:32:43
טו	6:39:27	6:02:32	6:30:05	6:51:54	6:50:47	6:26:28	5:48:03	5:43:16	5:39:07	5:52:10	6:11:39	6:33:11
טז	6:40:36	6:03:23	6:31:05	6:52:16	6:50:16	6:25:37	5:46:30	5:43:13	5:39:19	5:52:55	6:12:28	6:33:44
יז	6:41:13	6:04:15	6:31:53	6:52:39	6:50:08	6:24:44	5:44:51	5:42:36	5:39:32	5:53:36	6:13:03	6:34:47
יח	6:41:57	6:05:20	6:32:45	6:53:00	6:49:56	6:23:42	5:43:48	5:42:01	5:39:47	5:54:21	6:13:37	6:35:32
יט	6:43:02	6:06:27	6:33:37	6:53:16	6:49:05	6:22:26	5:42:20	5:41:37	5:40:02	5:55:02	6:14:24	6:36:13
כ	6:43:33	6:07:13	6:34:20	6:53:27	6:48:33	6:20:58	5:40:45	5:41:22	5:40:19	5:55:41	6:15:05	6:37:04
כא	6:44:16	6:07:49	6:35:08	6:53:35	6:48:04	6:19:46	5:39:19	5:40:58	5:40:37	5:56:20	6:15:42	6:37:47
כב	6:45:09	6:09:00	6:36:06	6:53:45	6:47:16	6:18:54	5:38:11	5:40:36	5:40:56	5:57:02	6:16:28	6:38:25
כג	6:46:00	6:09:46	6:37:01	6:53:52	6:46:41	6:18:00	5:36:51	5:40:16	5:41:16	5:57:49	6:17:09	6:38:44
כד	6:47:06	6:10:18	6:37:47	6:54:03	6:45:55	6:17:09	5:35:29	5:39:57	5:41:35	5:58:29	6:17:45	6:39:13
כה	6:47:34	6:10:57	6:38:33	6:54:12	6:45:10	6:15:42	5:34:04	5:39:43	5:41:58	5:59:11	6:18:36	6:40:19
כו	6:47:56	6:11:57	6:39:31	6:54:17	6:44:08	6:13:42	5:32:30	5:39:27	5:42:21	5:59:51	6:19:15	6:41:03
כז	6:48:43	6:12:59	6:40:23	6:54:21	6:43:12	6:11:58	5:31:24	5:36:32	5:42:45	6:00:31	6:19:53	6:41:45
כח	6:49:52	6:14:02	6:41:11	6:54:17	6:42:20	6:10:57	5:30:15	5:39:02	5:43:13	6:01:09	6:20:36	6:42:45
כט	6:51:27	6:15:15	6:41:56	6:54:17	6:41:24	6:10:05	5:28:42	5:38:54	5:43:40	6:01:44	6:21:15	6:43:26
ל	6:52:05	6:16:16	6:42:41	6:40:49	6:08:51	5:53:49		5:44:07	5:44:07		6:22:23	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעין הנציב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:24:45	5:43:36	4:16:54	4:08:47	4:24:43	4:54:36	5:17:19	6:37:41	7:03:24	7:21:34	7:27:37	7:13:02
ב	6:23:30	5:42:19	4:15:58	4:09:06	4:25:35	4:55:08	5:18:06	6:38:45	7:04:18	7:22:01	7:27:27	7:12:05
ג	6:22:20	5:41:09	4:15:06	4:09:24	4:26:19	4:55:55	5:18:56	6:39:52	7:05:21	7:22:27	7:27:15	7:11:09
ד	6:21:05	5:39:53	4:14:18	4:09:47	4:26:56	4:56:44	5:19:45	6:40:52	7:06:14	7:22:50	7:27:05	7:10:15
ה	6:19:47	5:38:40	4:13:36	4:10:08	4:27:42	4:57:28	5:20:39	6:41:39	7:07:04	7:23:09	7:26:55	7:09:24
ו	6:18:26	5:37:27	4:13:03	4:10:34	4:28:38	4:58:11	5:21:35	6:42:31	7:07:52	7:23:32	7:26:46	7:08:32
ז	6:17:00	5:36:18	4:12:45	4:10:59	4:29:32	4:58:59	5:22:34	6:43:18	7:08:37	7:23:55	7:26:26	7:07:39
ח	6:15:37	5:35:08	4:12:23	4:11:25	4:30:26	4:59:59	5:23:32	6:43:53	7:09:17	7:24:15	7:26:01	7:06:48
ט	6:14:19	5:34:03	4:11:36	4:11:51	4:31:26	4:59:04	5:24:23	6:44:43	7:09:54	7:24:38	7:25:35	7:05:53
י	6:13:03	5:33:04	4:10:48	4:12:20	4:32:27	4:58:05	5:25:11	6:45:56	7:10:26	7:24:56	7:25:08	7:04:54
יא	6:11:42	5:32:16	4:09:54	4:12:49	4:33:30	4:57:10	5:01:10	6:47:28	7:10:47	7:25:14	7:24:39	7:03:57
יב	6:10:19	5:31:37	4:09:14	4:13:19	4:34:38	4:56:37	5:01:37	6:49:46	7:11:08	7:25:33	7:23:51	7:02:59
יג	6:08:52	5:31:06	4:08:46	4:13:48	4:35:59	4:57:24	5:02:10	6:51:56	7:11:32	7:25:48	7:23:09	7:01:57
יד	6:07:26	5:30:43	4:08:22	4:14:21	4:37:20	4:56:53	5:02:53	6:52:34	7:11:55	7:26:04	7:22:45	7:00:57
טו	6:05:56	5:29:55	4:08:00	4:14:53	4:38:41	4:56:34	5:03:41	6:52:55	7:12:23	7:26:19	7:22:27	6:59:59
טז	6:04:19	5:28:44	4:07:42	4:15:27	4:39:40	4:55:33	5:04:33	6:53:28	7:12:52	7:26:32	7:22:06	6:58:57
יז	6:02:47	5:27:53	4:07:29	4:16:01	4:40:22	4:54:25	5:05:25	6:54:06	7:13:19	7:26:45	7:21:45	6:57:59
יח	6:01:17	5:27:02	4:07:17	4:16:37	4:41:14	4:53:14	5:06:14	6:54:41	7:13:53	7:26:55	7:21:28	6:57:06
יט	5:59:50	5:26:16	4:07:10	4:17:12	4:42:18	4:51:08	5:07:08	6:55:19	7:14:51	7:27:07	7:21:09	6:56:16
כ	5:58:24	5:25:25	4:07:15	4:17:48	4:43:25	4:50:02	5:08:02	6:56:00	7:15:49	7:27:15	7:20:52	6:53:49
כא	5:57:03	5:24:39	4:07:20	4:18:28	4:44:36	4:53:45	5:08:45	6:56:39	7:16:31	7:27:25	7:20:33	6:51:05
כב	5:55:43	5:24:03	4:07:19	4:19:08	4:45:49	4:54:39	5:09:39	6:57:17	7:17:10	7:27:30	7:20:03	6:48:59
כג	5:54:22	5:23:31	4:07:19	4:19:47	4:47:23	4:56:34	5:10:34	6:57:55	7:17:51	7:27:36	7:19:23	6:47:14
כד	5:53:03	5:22:48	4:07:28	4:20:30	4:48:32	4:57:26	5:11:26	6:58:35	7:18:34	7:27:41	7:18:43	6:45:44
כה	5:51:41	5:22:07	4:07:34	4:21:14	4:49:38	4:58:20	5:12:20	6:59:11	7:19:08	7:27:41	7:17:58	6:44:33
כו	5:50:22	5:21:31	4:07:45	4:21:56	4:50:39	4:59:33	5:13:14	6:59:50	7:19:35	7:27:44	7:17:08	6:43:23
כז	5:49:01	5:20:45	4:07:57	4:22:37	4:51:35	4:58:05	5:14:05	7:00:28	7:20:03	7:27:44	7:16:14	6:41:56
כח	5:47:38	5:19:58	4:08:06	4:23:18	4:52:21	4:54:53	5:14:53	7:01:07	7:20:35	7:27:48	7:15:13	6:40:36
כט	5:46:16	5:19:04	4:08:17	4:24:00	4:53:06	4:55:41	5:15:41	7:01:50	7:21:04	7:27:47	7:14:06	6:39:14
ל	5:44:57	5:18:12	4:08:33	4:53:56	4:56:16	4:58:29	7:02:36		7:27:43		6:37:23	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עין יעקב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעין יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:02	6:02:28	5:44:12	5:38:24	5:54:01	6:28:30	6:08:30	6:41:30	6:56:54	6:44:34	6:18:38	6:51:40	6:34:31	א
ב	6:24:47	6:03:27	5:44:40	5:38:15	5:52:55	6:26:16	6:07:46	6:40:32	6:56:49	6:45:09	6:19:37	6:53:02	6:35:15	ב
ג	6:26:16	6:04:16	5:45:11	5:38:07	5:51:50	6:24:00	6:06:56	6:39:42	6:56:39	6:45:43	6:20:49	6:54:09	6:35:49	ג
ד	6:27:58	6:05:08	5:45:40	5:37:56	5:50:59	6:22:54	6:05:59	6:38:59	6:56:21	6:46:18	6:21:45	6:55:11	6:36:23	ד
ה	6:29:12	6:06:00	5:46:09	5:37:55	5:50:01	6:22:27	6:04:31	6:38:10	6:55:54	6:46:50	6:23:00	6:56:09	6:37:03	ה
ו	6:29:44	6:06:55	5:46:40	5:37:54	5:49:17	6:22:05	6:02:48	6:37:23	6:55:30	6:47:25	6:23:52	6:57:09	6:37:39	ו
ז	6:30:53	6:07:44	5:47:09	5:37:53	5:48:57	6:21:41	6:01:07	6:36:34	6:55:12	6:47:57	6:24:44	6:58:35	6:38:16	ז
ח	6:31:46	6:08:28	5:47:38	5:37:56	5:48:31	6:21:15	6:00:18	6:35:47	6:54:52	6:48:28	6:25:38	6:59:57	6:38:50	ח
ט	6:33:35	6:09:23	5:48:18	5:38:00	5:47:49	6:20:37	6:00:20	6:34:55	6:54:35	6:48:59	6:26:28	7:01:06	6:39:18	ט
י	6:34:22	6:10:17	5:49:09	5:38:06	5:46:33	6:19:52	6:00:16	6:34:02	6:54:26	6:49:32	6:27:10	7:01:59	6:39:50	י
יא	6:35:06	6:10:56	5:49:53	5:38:10	5:45:37	6:18:46	6:00:16	6:33:18	6:54:18	6:50:01	6:28:14	7:02:39	6:40:22	יא
יב	6:35:40	6:11:28	5:50:30	5:38:19	5:44:59	6:17:08	6:00:13	6:32:36	6:54:09	6:50:31	6:29:15	7:03:14	6:40:45	יב
יג	6:36:17	6:11:46	5:51:05	5:38:27	5:44:30	6:15:05	6:00:08	6:31:45	6:53:45	6:51:00	6:30:02	7:03:40	6:41:07	יג
יד	6:36:53	6:12:08	5:51:40	5:38:38	5:44:02	6:12:46	6:00:06	6:30:49	6:53:05	6:51:29	6:30:43	7:04:14	6:41:32	יד
טו	6:37:30	6:12:22	5:52:16	5:38:49	5:43:36	6:10:30	6:00:05	6:29:36	6:52:55	6:51:57	6:31:29	7:04:56	6:41:57	טו
טז	6:38:06	6:12:43	5:52:55	5:39:00	5:43:11	6:08:54	6:00:04	6:28:04	6:52:33	6:52:24	6:32:22	7:05:38	6:42:46	טז
יז	6:38:43	6:13:29	5:53:24	5:39:13	5:42:43	6:07:22	6:00:03	6:26:22	6:52:08	6:52:52	6:33:22	7:06:17	6:43:34	יז
יח	6:39:12	6:14:47	5:53:59	5:39:28	5:42:16	6:06:34	6:00:02	6:24:35	6:51:35	6:53:17	6:34:22	7:07:00	6:44:47	יח
יט	6:39:43	6:16:15	5:54:31	5:39:43	5:41:49	6:05:56	6:00:01	6:23:12	6:51:11	6:53:42	6:35:24	7:07:41	6:45:45	יט
כ	6:40:15	6:18:11	5:55:04	5:39:58	5:41:25	6:05:14	6:00:00	6:21:50	6:50:18	6:54:04	6:36:38	7:08:27	6:46:26	כ
כא	6:40:40	6:19:49	5:55:42	5:40:16	5:41:01	6:04:31	6:00:00	6:20:22	6:49:39	6:54:28	6:37:44	7:09:06	6:46:42	כא
כב	6:41:02	6:21:02	5:56:40	5:40:33	5:40:30	6:03:44	6:00:00	6:18:40	6:48:49	6:54:48	6:38:40	7:09:55	6:46:56	כב
כג	6:41:25	6:21:52	5:57:56	5:40:54	5:39:54	6:02:47	6:00:00	6:17:13	6:48:01	6:55:13	6:39:34	7:10:55	6:47:05	כג
כד	6:41:50	6:22:15	5:58:39	5:41:13	5:39:29	6:01:41	6:00:00	6:16:36	6:47:32	6:55:34	6:40:24	7:11:57	6:47:32	כד
כה	6:42:29	6:22:20	5:59:06	5:41:33	5:39:17	6:00:24	6:00:00	6:15:53	6:46:56	6:55:55	6:41:10	7:12:57	6:48:27	כה
כו	6:43:24	6:22:23	5:59:22	5:41:57	5:39:05	5:59:23	6:00:00	6:14:49	6:46:03	6:56:15	6:41:47	7:14:00	6:49:20	כו
כז	6:44:30	6:22:10	6:00:00	5:42:20	5:38:55	5:58:16	6:00:00	6:13:30	6:45:07	6:56:33	6:42:25	7:14:53	6:50:02	כז
כח	6:45:33	6:22:00	6:00:51	5:42:43	5:38:44	5:57:10	6:00:00	6:12:12	6:44:22	6:56:47	6:42:58	7:15:57	6:50:51	כח
כט	6:46:21	6:21:51	6:01:33	5:43:10	5:38:32	5:56:04	6:00:00	6:10:47	6:43:28	6:56:54	6:43:31	7:17:03	6:51:19	כט
ל		6:21:58		5:43:41		5:55:05		6:09:26	6:42:30		6:44:03	7:17:51	6:51:30	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעין יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:18	7:39:12	7:54:52	7:48:52	7:29:37	7:07:26	5:46:17	5:21:01	4:53:11	4:36:27	4:43:28	6:13:02	6:52:56	א
ב	7:03:59	7:38:18	7:54:41	7:49:22	7:30:22	7:08:09	5:47:03	5:21:56	4:54:02	4:36:40	4:42:49	6:11:48	6:51:35	ב
ג	7:02:40	7:37:23	7:54:29	7:49:51	7:31:06	7:08:53	5:47:48	5:22:51	4:54:54	4:36:56	4:42:11	6:10:35	6:50:13	ג
ד	7:01:20	7:36:27	7:54:15	7:50:20	7:31:51	7:09:36	5:48:34	5:23:46	4:55:47	4:37:13	4:41:35	6:09:23	6:48:51	ד
ה	7:00:00	7:35:30	7:53:59	7:50:47	7:32:35	7:10:20	5:49:19	5:24:40	4:56:40	4:37:32	4:41:00	6:08:11	6:47:29	ה
ו	6:58:40	7:34:31	7:53:42	7:51:13	7:33:20	7:11:04	5:50:04	5:25:34	4:57:34	4:37:53	4:40:27	6:07:01	6:46:07	ו
ז	6:57:19	7:33:32	7:53:23	7:51:38	7:34:04	7:11:48	5:50:49	5:26:28	4:58:28	4:38:15	4:39:56	6:05:51	6:44:45	ז
ח	6:55:58	7:32:31	7:53:03	7:52:02	7:34:47	7:12:31	5:51:33	5:27:22	4:59:23	4:38:39	4:39:26	6:04:42	6:43:23	ח
ט	6:54:37	7:31:29	7:52:41	7:52:24	7:35:31	7:13:15	5:52:17	5:28:15	5:00:18	4:39:04	4:38:59	6:03:34	6:42:01	ט
י	6:53:16	7:30:27	7:52:17	7:52:46	7:36:14	7:14:00	5:53:02	5:29:08	5:01:14	4:39:31	4:38:32	6:02:27	6:40:39	י
יא	6:51:54	7:29:23	7:51:52	7:53:06	7:36:57	7:14:44	5:53:46	5:30:00	5:02:10	4:40:00	4:38:08	6:01:20	6:39:17	יא
יב	6:50:33	7:28:18	7:51:26	7:53:25	7:37:40	7:15:28	5:54:30	5:30:52	5:03:06	4:40:30	4:37:45	6:00:15	6:37:56	יב
יג	6:49:11	7:27:13	7:50:57	7:53:43	7:38:22	7:16:12	5:55:14	5:31:44	5:04:02	4:41:02	4:37:25	5:59:11	6:36:34	יג
יד	6:47:49	7:26:06	7:50:27	7:53:59	7:39:04	7:16:57	5:55:57	5:32:35	5:04:59	4:41:35	4:37:05	6:58:08	6:35:12	יד
טו	6:46:27	7:24:58	7:49:56	7:54:14	7:39:45	7:17:41	5:56:41	5:33:26	5:05:56	4:42:10	4:36:48	6:57:06	6:33:51	טו
טז	6:45:05	7:23:50	7:49:23	7:54:28	7:40:26	7:18:26	5:57:25	5:34:17	5:06:53	4:42:46	4:36:33	6:56:05	6:32:30	טז
יז	6:43:43	7:22:41	7:48:49	7:54:40	7:41:07	7:19:11	6:58:08	5:35:08	5:07:50	4:43:23	4:36:19	6:55:05	6:31:09	יז
יח	6:42:21	7:21:31	7:48:13	7:54:51	7:41:47	7:19:55	6:58:52	5:35:58	5:08:47	4:44:01	4:36:07	6:54:06	6:29:49	יח
יט	6:40:59	7:20:20	7:47:35	7:55:00	7:42:26	7:20:40	6:59:35	5:36:47	5:09:44	4:44:41	4:35:57	6:53:09	6:28:28	יט
כ	6:39:37	7:19:08	7:46:57	7:55:08	7:43:05	7:21:25	7:00:18	5:37:37	5:10:41	4:45:22	4:35:49	6:52:12	6:27:11	כ
כא	6:38:15	7:17:56	7:46:16	7:55:14	7:43:44	7:22:10	7:01:02	5:38:26	5:11:38	4:46:04	4:35:49	6:51:23	6:25:52	כא
כב	6:36:54	7:16:42	7:45:35	7:55:19	7:44:21	7:22:55	7:01:45	5:39:12	5:12:34	4:46:49	4:35:44	6:50:29	6:24:33	כב
כג	6:35:32	7:15:29	7:44:51	7:55:23	7:44:58	7:23:40	7:02:22	5:40:00	5:13:31	4:47:33	4:35:42	6:49:37	6:23:14	כג
כד	6:34:11	7:14:14	7:44:07	7:55:24	7:45:34	7:24:22	7:03:06	5:40:49	5:14:28	4:48:19	4:35:41	6:48:46	6:21:55	כד
כה	6:32:50	7:12:59	7:43:21	7:55:25	7:46:06	7:25:07	7:03:49	5:41:36	5:15:24	4:49:05	4:35:42	6:47:56	6:20:38	כה
כו	6:31:29	7:11:43	7:42:34	7:55:22	7:46:41	7:25:52	7:04:32	5:42:24	5:16:21	4:49:53	4:35:45	6:47:08	6:19:20	כו
כז	6:30:08	7:10:27	7:41:45	7:55:19	7:47:15	7:26:37	7:05:16	5:43:11	5:17:17	4:50:41	4:35:50	6:46:21	6:18:03	כז
כח	6:28:48	7:09:10	7:40:55	7:55:15	7:47:48	7:27:22	7:05:59	5:43:58	5:18:14	4:51:30	4:35:56	6:45:36	6:16:47	כח
כט	6:27:31	7:07:54	7:40:04	7:55:09	7:48:20	7:28:07	7:06:42	5:44:44	5:19:10	4:52:20	4:36:05	6:44:52	6:15:31	כט
ל		7:06:36		7:55:01		7:28:52		5:45:31	5:20:05		4:36:15	6:44:09	6:14:16	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עין צורים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעין צורים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:54	6:49:09	6:13:15	6:38:18	6:49:18	6:36:48	6:04:37	5:55:45	5:40:40	5:46:30	6:04:38	6:23:21
ב	6:29:32	6:49:47	6:14:12	6:38:58	6:49:15	6:36:02	6:03:27	5:54:59	5:40:32	5:46:57	6:05:12	6:23:58
ג	6:30:09	6:50:38	6:14:53	6:39:36	6:49:20	6:35:05	6:02:03	5:54:20	5:40:26	5:47:26	6:05:49	6:24:32
ד	6:30:44	6:51:16	6:15:38	6:40:21	6:49:11	6:34:09	6:00:33	5:53:22	5:40:19	5:47:59	6:06:25	6:25:05
ה	6:31:21	6:51:56	6:16:35	6:41:00	6:49:13	6:33:12	5:59:32	5:52:42	5:40:13	5:48:27	6:07:07	6:25:46
ו	6:31:57	6:52:38	6:17:24	6:41:38	6:49:07	6:32:14	5:58:12	5:51:48	5:40:16	5:48:58	6:07:43	6:26:20
ז	6:32:41	6:53:19	6:18:19	6:42:14	6:49:00	6:31:22	5:57:05	5:51:04	5:40:18	5:49:31	6:07:57	6:26:53
ח	6:33:25	6:54:13	6:19:22	6:42:49	6:48:47	6:30:27	5:55:51	5:50:15	5:40:16	5:50:04	6:08:29	6:27:28
ט	6:34:13	6:55:03	6:20:20	6:43:23	6:48:35	6:29:28	5:54:38	5:49:23	5:40:19	5:50:37	6:09:10	6:28:00
י	6:34:52	6:55:45	6:21:12	6:43:56	6:48:20	6:28:27	5:53:10	5:48:59	5:40:20	5:51:06	6:09:51	6:28:49
יא	6:35:36	6:56:29	6:22:10	6:44:28	6:48:11	6:27:34	5:51:51	5:48:10	5:40:25	5:51:45	6:10:22	6:29:24
יב	6:36:13	6:57:11	6:22:58	6:44:58	6:47:51	6:26:32	5:50:33	5:47:37	5:40:32	5:52:26	6:11:16	6:29:58
יג	6:36:55	6:58:02	6:23:53	6:45:26	6:47:36	6:25:37	5:49:15	5:47:03	5:40:40	5:52:49	6:12:04	6:30:38
יד	6:37:39	6:58:42	6:24:40	6:45:54	6:47:12	6:24:32	5:47:50	5:46:31	5:40:49	5:53:32	6:12:30	6:31:10
טו	6:38:19	6:59:30	6:25:29	6:46:19	6:46:46	6:23:34	5:46:31	5:45:49	5:41:00	5:54:18	6:13:26	6:31:49
טז	6:38:55	6:00:17	6:26:18	6:46:44	6:46:19	6:22:22	5:44:57	5:44:07	5:41:12	5:54:50	6:14:16	6:32:30
יז	6:39:31	6:01:06	6:27:14	6:47:07	6:45:43	6:21:10	5:43:35	5:42:57	5:41:25	5:55:42	6:14:59	6:33:13
יח	6:39:52	6:01:51	6:28:02	6:47:28	6:45:13	6:20:07	5:42:16	5:41:49	5:41:39	5:56:27	6:15:45	6:34:05
יט	6:40:36	6:02:44	6:28:51	6:47:47	6:44:44	6:19:05	5:40:59	5:40:33	5:41:54	5:57:04	6:16:03	6:34:41
כ	6:41:18	6:03:38	6:29:34	6:48:02	6:44:10	6:17:58	5:39:43	5:40:33	5:42:11	5:57:44	6:16:30	6:35:27
כא	6:42:04	6:04:29	6:30:24	6:48:19	6:43:40	6:16:55	5:38:30	5:40:24	5:42:29	5:58:17	6:17:10	6:36:04
כב	6:42:43	6:05:26	6:31:11	6:48:34	6:43:19	6:15:40	5:37:08	5:40:06	5:42:48	5:59:08	6:17:30	6:36:43
כג	6:43:28	6:06:13	6:31:59	6:48:44	6:42:43	6:14:32	5:35:50	5:40:20	5:43:33	5:59:32	6:18:19	6:37:28
כד	6:44:03	6:07:10	6:32:49	6:48:53	6:41:58	6:13:27	5:34:34	5:41:55	5:44:55	6:00:23	6:18:41	6:38:10
כה	6:44:54	6:08:03	6:33:37	6:49:01	6:41:23	6:12:06	5:33:15	5:40:25	5:43:54	6:01:09	6:19:44	6:38:46
כו	6:45:32	6:09:01	6:34:18	6:49:04	6:40:41	6:10:59	5:32:08	5:40:33	5:44:21	6:01:50	6:20:28	6:39:22
כז	6:46:16	6:09:50	6:35:10	6:49:05	6:40:01	6:09:45	5:30:49	5:40:33	5:44:43	6:02:38	6:20:57	6:39:46
כח	6:46:58	6:10:37	6:35:55	6:49:15	6:39:22	6:08:32	5:29:36	5:40:12	5:45:05	6:03:12	6:21:39	6:40:32
כט	6:47:38	6:11:31	6:36:44	6:49:21	6:38:31	6:07:12	5:28:23	5:40:46	5:45:34	6:04:04	6:22:13	6:40:59
ל	6:48:28	6:12:19	6:37:31		6:37:42	6:05:54	5:56:33		5:46:03		6:22:47	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעין צורים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:33	6:09:00	4:40:14	4:34:06	4:50:24	5:17:17	5:42:11	7:02:56	7:23:57	7:43:12	7:33:32	7:00:46
ב	6:47:02	6:07:39	4:39:44	4:34:20	4:51:15	5:18:10	5:42:56	7:03:33	7:24:41	7:43:41	7:32:41	6:59:34
ג	6:45:41	6:06:18	4:39:03	4:34:36	4:52:08	5:19:02	5:43:39	7:04:14	7:25:28	7:44:10	7:31:49	6:58:21
ד	6:44:22	6:04:59	4:38:24	4:34:54	4:52:59	5:19:54	5:44:24	7:04:54	7:26:13	7:44:37	7:30:56	6:57:07
ה	6:43:06	6:03:40	4:37:51	4:35:16	4:53:51	5:20:46	5:45:08	7:05:38	7:27:00	7:45:03	7:30:01	6:55:54
ו	6:41:47	6:02:34	4:37:17	4:35:37	4:54:46	5:21:38	5:45:53	7:06:19	7:27:46	7:45:29	7:29:06	6:54:37
ז	6:40:26	6:01:29	4:36:48	4:36:00	4:55:39	5:22:29	5:46:37	7:07:02	7:28:33	7:45:53	7:28:09	6:53:19
ח	6:39:07	6:00:25	4:36:20	4:36:24	4:56:33	5:23:20	5:47:21	7:07:44	7:29:19	7:46:16	7:27:12	6:51:56
ט	6:37:49	5:59:21	4:35:57	4:36:50	4:57:26	5:24:10	5:48:05	7:08:25	7:30:02	7:46:39	7:26:13	6:50:33
י	6:36:27	5:58:16	4:35:35	4:37:17	4:58:20	5:25:00	5:48:48	7:09:09	7:30:48	7:47:00	7:25:15	6:49:00
יא	6:35:06	5:57:13	4:35:13	4:37:46	4:59:17	5:25:50	5:49:32	7:09:56	7:31:34	7:47:20	7:24:15	6:47:24
יב	6:33:45	5:56:10	4:34:52	4:38:16	5:00:11	5:26:39	5:50:15	7:10:40	7:32:17	7:47:38	7:23:13	6:46:00
יג	6:32:24	5:55:08	4:34:33	4:38:47	5:01:03	5:27:29	5:50:59	7:11:24	7:33:01	7:47:56	7:22:10	6:44:42
יד	6:31:03	5:54:08	4:34:16	4:39:20	5:01:55	5:28:17	5:51:38	7:12:10	7:33:44	7:48:12	7:21:06	6:43:25
טו	6:29:42	5:53:08	4:34:00	4:39:55	5:02:50	5:29:05	5:52:19	7:12:51	7:34:32	7:48:27	7:20:02	6:42:06
טז	6:28:24	5:52:10	4:33:46	4:40:30	5:03:42	5:29:50	5:53:02	7:13:33	7:35:14	7:48:40	7:18:56	6:40:45
יז	6:27:03	5:51:13	4:33:34	4:41:07	5:04:37	5:30:35	5:53:42	7:14:15	7:35:52	7:48:52	7:17:50	6:39:26
יח	6:25:43	5:50:17	4:33:21	4:41:45	5:05:35	5:31:25	5:54:20	7:14:56	7:36:27	7:49:03	7:16:43	6:38:08
יט	6:24:23	5:49:22	4:33:12	4:42:22	5:06:30	5:32:22	5:55:00	7:15:36	7:37:05	7:49:13	7:15:31	6:36:47
כ	6:23:07	5:48:28	4:33:06	4:43:03	5:07:30	5:33:18	5:55:43	7:16:18	7:37:42	7:49:21	7:14:21	6:35:25
כא	6:21:48	5:47:38	4:33:02	4:43:44	5:08:32	5:34:14	5:56:31	7:17:00	7:38:18	7:49:28	7:13:09	6:34:04
כב	6:20:29	5:46:46	4:32:56	4:44:26	5:09:16	5:35:07	5:57:36	7:17:42	7:38:54	7:49:33	7:11:52	6:32:43
כג	6:19:11	5:45:56	4:32:55	4:45:07	5:10:14	5:35:58	5:58:22	7:18:24	7:39:29	7:49:37	7:10:39	6:31:24
כד	6:17:53	5:45:10	4:32:55	4:45:49	5:11:06	5:36:45	5:59:02	7:19:02	7:40:04	7:49:39	7:09:25	6:30:03
כה	6:16:36	5:44:25	4:33:00	4:46:32	5:12:03	5:37:33	5:59:48	7:19:44	7:40:34	7:49:40	7:08:13	6:28:43
כו	6:15:19	5:43:40	4:33:04	4:47:13	5:12:57	5:38:20	5:00:25	7:20:26	7:41:08	7:49:38	7:06:57	6:27:22
כז	6:14:02	5:42:58	4:33:12	4:48:00	5:13:48	5:39:07	5:01:04	7:21:08	7:41:40	7:49:35	7:05:44	6:26:02
כח	6:12:46	5:42:15	4:33:25	4:48:46	5:14:42	5:39:53	5:01:42	7:21:51	7:42:12	7:49:32	7:04:27	6:24:42
כט	6:11:31	5:41:33	4:33:36	4:49:35	5:15:33	5:40:39	5:02:19	7:22:32	7:42:42	7:49:27	7:03:14	6:23:26
ל	6:10:16	5:40:53	4:33:50		5:16:24	5:41:25		7:23:15		7:49:20		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עינב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעינב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:47	6:51:24	6:18:16	6:38:57	6:49:57	6:38:58	6:06:07	6:26:45	6:01:24	5:47:52	5:53:40	6:10:03	6:23:46
ב	6:29:49	6:51:32	6:19:12	6:39:39	6:49:26	6:37:34	6:04:15	6:26:03	6:00:30	5:47:44	5:54:10	6:10:51	6:23:39
ג	6:30:19	6:52:28	6:20:02	6:40:23	6:49:38	6:36:48	6:02:22	6:25:33	6:59:46	5:47:37	5:54:40	6:11:32	6:24:01
ד	6:30:44	6:53:27	6:20:50	6:41:03	6:49:54	6:35:24	6:00:51	6:24:55	5:59:19	5:47:27	5:55:05	6:12:07	6:25:01
ה	6:31:24	6:54:00	6:21:36	6:41:42	6:50:02	6:34:34	5:59:20	6:23:56	5:58:40	5:47:18	5:55:34	6:12:43	6:26:14
ו	6:32:44	6:54:35	6:22:24	6:42:22	6:50:17	6:33:37	5:58:11	6:22:41	5:57:48	5:47:13	5:56:02	6:13:10	6:26:46
ז	6:33:34	6:55:37	6:23:08	6:42:58	6:50:34	6:32:26	5:56:59	6:21:49	5:56:54	5:47:10	5:56:30	6:13:41	6:27:21
ח	6:34:14	6:57:00	6:23:46	6:43:31	6:50:45	6:31:40	5:56:10	6:21:14	5:56:32	5:47:11	5:56:58	6:14:21	6:27:48
ט	6:35:09	6:58:00	6:24:19	6:44:05	6:50:52	6:30:54	5:55:12	6:20:18	5:56:19	5:47:10	5:57:25	6:14:54	6:28:13
י	6:35:44	6:58:48	6:24:53	6:44:38	6:50:57	6:30:23	5:54:10	6:19:28	5:55:44	5:47:16	5:57:52	6:15:21	6:28:38
יא	6:36:15	6:59:22	6:25:26	6:45:09	6:51:00	6:29:46	5:52:57	6:18:36	5:55:11	5:47:21	5:58:28	6:16:09	6:29:40
יב	6:37:15	6:59:44	6:26:04	6:45:39	6:50:56	6:29:07	5:51:20	6:17:29	5:54:37	5:47:28	5:59:11	6:17:16	6:30:13
יג	6:37:58	7:00:08	6:26:42	6:46:08	6:50:51	6:28:31	5:50:00	6:16:21	5:53:59	5:47:36	5:59:55	6:17:56	6:30:38
יד	6:38:24	6:00:33	6:27:17	6:46:35	6:50:47	6:27:38	5:48:44	6:15:28	5:52:48	5:47:45	6:00:37	6:18:31	6:31:05
טו	6:38:47	6:00:53	6:27:49	6:47:01	6:50:43	6:26:29	5:47:24	6:14:44	5:52:23	5:47:55	6:01:14	6:18:46	6:32:25
טז	6:39:04	6:01:31	6:28:22	6:47:28	6:50:40	6:25:09	5:45:48	6:14:08	5:52:02	5:48:07	6:01:44	6:18:53	6:33:25
יז	6:39:20	6:02:10	6:28:54	6:47:48	6:50:28	6:23:29	6:44:30	6:13:27	5:51:38	5:48:20	6:02:12	6:19:07	6:34:00
יח	6:39:56	6:03:14	6:29:18	6:48:09	6:50:09	6:22:07	6:42:33	6:12:55	5:51:10	5:48:34	6:02:43	6:19:16	6:34:57
יט	6:40:33	6:04:08	6:29:44	6:48:29	6:49:44	6:21:08	6:40:55	6:12:22	5:50:41	5:48:50	6:03:59	6:19:30	6:35:35
כ	6:41:31	6:04:53	6:30:20	6:48:47	6:49:22	6:20:10	6:39:47	6:11:27	5:50:06	5:49:07	6:04:40	6:19:52	6:36:03
כא	6:42:28	6:06:11	6:30:47	6:49:00	6:48:54	6:18:33	6:38:45	6:10:25	5:49:37	5:49:25	6:05:17	6:20:28	6:36:58
כב	6:43:48	6:06:59	6:31:22	6:49:12	6:48:20	6:17:35	6:37:22	6:09:04	5:49:15	5:49:44	6:05:54	6:21:05	6:37:49
כג	6:44:58	6:08:19	6:32:37	6:49:25	6:47:44	6:16:57	6:35:51	6:07:49	5:49:02	5:50:04	6:06:26	6:21:33	6:38:17
כד	6:46:23	6:10:25	6:33:28	6:49:36	6:47:03	6:15:59	6:34:49	6:07:05	5:48:51	5:50:26	6:06:41	6:21:49	6:38:43
כה	6:46:54	6:11:49	6:34:16	6:49:43	6:46:21	6:14:48	6:33:42	6:06:15	5:48:39	5:50:48	6:07:01	6:22:13	6:38:59
כו	6:47:00	6:13:13	6:35:05	6:49:48	6:45:35	6:13:28	6:32:33	6:05:21	5:48:28	5:51:13	6:07:48	6:22:23	6:39:10
כז	6:48:09	6:14:30	6:35:54	6:49:55	6:44:45	6:11:18	6:31:24	6:04:33	5:48:19	5:51:40	6:08:37	6:22:31	6:39:49
כח	6:49:38	6:15:32	6:36:40	6:49:56	6:43:36	6:10:07	6:29:51	6:03:51	5:48:09	5:52:11	6:09:10	6:23:07	6:40:21
כט	6:50:20	6:16:26	6:37:27	6:49:57	6:42:18	6:09:26	6:27:50	6:03:02	5:48:00	5:52:42	6:09:33	6:23:40	6:41:16
ל	6:51:04	6:17:21	6:38:11		6:40:59	6:07:54		6:02:15	5:53:12			6:23:53	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעינב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:28	5:52:06	4:26:06	4:18:58	4:35:20	5:04:15	5:22:43	6:49:16	7:18:31	7:42:44	7:48:44	7:28:08	6:47:06
ב	6:30:39	5:50:54	4:25:29	4:19:13	4:36:08	5:05:16	5:22:55	6:49:44	7:19:40	7:43:16	7:48:31	7:26:38	6:46:00
ג	6:29:05	5:49:45	4:24:48	4:19:29	4:36:57	5:06:19	5:23:08	6:50:16	7:20:48	7:43:47	7:48:14	7:25:04	6:44:52
ד	6:26:53	5:48:52	4:23:55	4:19:46	4:37:48	5:07:22	5:23:37	6:50:48	7:21:56	7:44:15	7:47:58	7:23:32	6:43:40
ה	6:24:03	5:47:47	4:23:20	4:20:08	4:38:43	5:08:22	5:24:01	6:51:25	7:23:09	7:44:44	7:47:38	7:21:56	6:42:01
ו	6:22:02	5:46:46	4:22:48	4:20:31	4:39:36	5:09:19	5:24:24	6:52:07	7:24:22	7:45:10	7:47:17	7:20:19	6:40:22
ז	6:19:56	5:45:45	4:22:18	4:20:56	4:40:29	5:10:19	5:25:02	6:52:50	7:25:29	7:46:54	7:48:28	7:18:51	6:38:51
ח	6:17:53	5:45:01	4:21:50	4:21:23	4:41:23	5:10:59	5:25:40	6:53:29	7:26:25	7:46:01	7:46:32	7:16:32	6:37:05
ט	6:16:23	5:44:23	4:21:23	4:21:51	4:42:25	5:11:35	5:26:18	6:54:03	7:27:23	7:46:26	7:46:06	7:14:41	6:34:47
י	6:14:51	5:43:37	4:20:58	4:22:18	4:43:26	5:11:37	5:26:58	6:54:38	7:28:13	7:46:47	7:45:33	7:12:47	6:32:55
יא	6:13:20	5:42:54	4:20:33	4:22:47	4:44:31	5:11:55	5:27:40	6:55:15	7:29:02	7:47:07	7:45:01	7:10:58	6:31:05
יב	6:12:03	5:42:20	4:20:11	4:23:17	4:45:26	5:12:16	5:28:25	6:55:53	7:29:47	7:47:26	7:44:25	7:09:17	6:29:18
יג	6:10:43	5:41:47	4:19:47	4:23:49	4:46:21	5:12:47	5:29:19	6:56:28	7:30:36	7:47:46	7:43:48	7:07:33	6:27:25
יד	6:09:26	4:41:38	4:19:19	4:24:19	4:47:19	5:13:14	5:30:16	6:57:09	7:31:24	7:48:02	7:43:10	7:06:18	6:24:45
טו	6:08:11	4:40:50	4:18:53	4:24:51	4:48:14	5:13:33	5:31:18	6:57:49	7:32:12	7:48:17	7:42:30	7:05:09	6:22:31
טז	6:06:56	4:40:05	4:18:38	4:25:24	4:49:10	5:14:02	5:32:48	6:58:30	7:33:02	7:48:30	7:41:48	7:04:00	6:20:28
יז	6:05:45	4:38:59	4:18:26	4:25:59	4:50:05	5:14:43	5:34:05	6:59:16	7:33:51	7:48:43	7:41:07	7:02:54	6:18:18
יח	6:04:50	4:37:54	4:18:15	4:26:35	4:51:01	5:15:24	5:36:04	7:00:01	7:34:39	7:48:53	7:40:25	7:01:48	6:16:45
יט	6:03:47	4:36:54	4:18:06	4:27:14	4:51:57	5:16:04	6:38:00	7:00:50	7:35:28	7:49:03	7:39:41	7:00:41	6:15:13
כ	6:02:50	4:35:49	4:17:56	4:27:55	4:53:08	5:16:37	6:39:03	7:02:11	7:36:16	7:49:08	7:39:00	6:59:36	6:13:40
כא	6:02:02	4:34:50	4:17:54	4:28:36	4:54:13	5:17:22	6:40:15	7:03:34	7:37:03	7:49:15	7:38:13	6:58:30	6:12:22
כב	6:01:15	4:33:48	4:17:53	4:29:21	4:55:07	5:18:25	6:41:26	7:05:05	7:37:47	7:49:20	7:37:24	6:57:24	6:11:02
כג	6:00:21	4:32:50	4:17:51	4:30:01	4:56:05	5:19:24	6:42:48	7:06:41	7:38:29	7:49:24	7:36:28	6:56:19	6:09:42
כד	5:59:25	4:31:48	4:17:54	4:30:42	4:57:01	5:19:53	6:44:23	7:08:16	7:39:07	7:49:23	7:35:33	6:55:14	6:08:28
כה	5:58:28	4:30:55	4:17:58	4:31:26	4:58:01	5:20:23	6:45:20	7:09:54	7:39:43	7:49:24	7:34:22	6:54:04	6:07:13
כו	5:57:33	4:30:06	4:18:04	4:32:10	4:59:09	5:20:47	6:46:19	7:11:36	7:40:22	7:49:17	7:33:09	6:52:50	6:06:02
כז	5:56:37	4:29:15	4:18:10	4:32:57	5:00:10	5:21:12	6:47:21	7:12:59	7:41:00	7:49:15	7:31:52	6:51:38	6:05:03
כח	5:55:45	4:28:19	4:18:19	4:33:43	5:01:08	5:21:35	6:48:13	7:14:23	7:41:35	7:49:08	7:30:39	6:50:22	6:04:03
כט	5:54:46	4:27:29	4:18:31	4:34:30	5:02:04	5:22:02	6:48:45	7:15:47	7:42:12	7:49:03	7:29:24	6:49:16	6:03:01
ל	5:53:51	4:26:46	4:18:46		5:03:13	5:22:24		7:17:10		7:48:53		6:48:12	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עכו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעכו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:01	6:47:03	6:11:20	6:40:11	6:49:07	6:34:30	6:03:29	5:56:59	5:41:14	5:47:06	6:05:42	6:25:35
ב	6:31:27	6:47:27	6:12:17	6:40:52	6:49:18	6:33:15	6:02:05	5:56:03	5:41:08	5:47:33	6:06:21	6:26:39
ג	6:32:06	6:47:42	6:13:11	6:41:31	6:49:29	6:32:47	6:00:40	5:55:24	5:40:56	5:47:59	6:07:25	6:27:21
ד	6:32:45	6:48:37	6:14:01	6:42:08	6:49:36	6:31:39	5:59:38	5:54:50	5:40:43	5:48:28	6:08:14	6:27:55
ה	6:33:31	6:49:23	6:14:58	6:42:48	6:49:39	6:30:59	5:58:15	5:54:19	5:40:36	5:48:57	6:08:53	6:28:21
ו	6:34:12	6:50:24	6:16:20	6:43:26	6:49:35	6:30:28	5:56:40	5:53:38	5:40:29	5:49:22	6:09:27	6:28:50
ז	6:34:49	6:51:05	6:17:20	6:44:00	6:49:29	6:29:11	5:55:39	5:52:27	5:40:25	5:49:48	6:10:00	6:28:36
ח	6:35:18	6:51:42	6:18:12	6:44:36	6:49:04	6:27:37	5:54:16	5:51:07	5:40:18	5:50:17	6:10:37	6:28:47
ט	6:35:39	6:52:36	6:19:07	6:45:10	6:48:34	6:26:23	5:53:29	5:51:07	5:40:15	5:50:49	6:11:08	6:30:01
י	6:35:43	6:53:11	6:20:09	6:45:43	6:48:20	6:25:18	5:51:08	5:50:14	5:40:16	5:51:25	6:11:44	6:30:52
יא	6:35:43	6:53:34	6:21:18	6:46:14	6:47:50	6:24:36	5:50:44	5:49:20	5:40:18	5:52:01	6:12:20	6:31:20
יב	6:35:35	6:54:35	6:22:13	6:46:44	6:47:05	6:23:51	5:50:17	5:48:35	5:40:22	5:52:50	6:13:13	6:31:57
יג	6:35:14	6:55:01	6:23:32	6:47:13	6:46:44	6:22:38	5:49:41	5:48:02	5:40:30	5:53:32	6:14:09	6:32:43
יד	6:35:24	6:55:33	6:24:33	6:47:40	6:46:10	6:22:01	5:48:56	5:47:37	5:40:41	5:54:09	6:15:04	6:33:17
טו	6:36:59	6:56:29	6:25:29	6:48:06	6:45:30	6:21:05	5:48:12	5:46:57	5:40:51	5:54:57	6:15:51	6:34:03
טז	6:37:39	6:57:34	6:26:33	6:48:30	6:45:04	6:19:49	5:47:00	5:46:07	5:41:03	5:55:50	6:16:24	6:34:37
יז	6:37:47	6:58:59	6:27:43	6:48:55	6:44:38	6:18:57	5:45:48	5:44:22	5:41:16	5:56:46	6:16:44	6:35:11
יח	6:38:40	6:00:08	6:28:33	6:49:15	6:44:05	6:17:49	5:44:29	5:43:11	5:40:18	5:57:33	6:17:07	6:35:37
יט	6:39:30	6:00:34	6:29:18	6:49:35	6:43:03	6:16:25	5:43:00	5:41:46	5:40:18	5:58:02	6:17:50	6:35:39
כ	6:40:12	6:01:10	6:30:02	6:49:52	6:42:30	6:15:13	5:41:48	5:40:18	5:40:18	5:58:39	6:18:30	6:35:43
כא	6:40:36	6:02:14	6:30:38	6:50:10	6:42:00	6:14:05	5:40:19	5:40:19	5:40:19	5:59:24	6:19:08	6:35:33
כב	6:41:25	6:02:41	6:31:16	6:50:27	6:41:24	6:13:21	5:40:19	5:40:19	5:40:19	6:00:22	6:19:53	6:35:20
כג	6:42:16	6:03:58	6:31:51	6:50:42	6:40:48	6:12:29	5:37:58	5:42:26	5:40:12	6:01:12	6:20:18	6:35:14
כד	6:42:58	6:05:10	6:32:33	6:50:51	6:40:18	6:11:52	5:36:10	5:42:09	5:40:28	6:02:00	6:21:17	6:37:02
כה	6:43:53	6:06:08	6:33:57	6:51:02	6:40:00	6:10:42	5:34:44	5:41:55	5:43:56	6:02:54	6:22:04	6:37:14
כו	6:44:40	6:07:01	6:35:52	6:51:09	6:39:17	6:09:45	5:34:11	5:41:37	5:44:28	6:03:39	6:22:46	6:37:47
כז	6:45:13	6:08:06	6:37:14	6:50:52	6:38:18	6:08:34	5:33:31	5:41:39	5:44:57	6:04:19	6:23:18	6:38:25
כח	6:45:44	6:09:13	6:38:01	6:49:50	6:37:20	6:07:29	5:32:17	5:41:29	5:45:26	6:04:45	6:24:12	6:39:16
כט	6:46:25	6:10:09	6:38:44	6:49:02	6:36:33	6:06:11	5:31:13	5:41:19	5:45:58	6:05:09	6:24:55	6:40:04
ל	6:46:46	6:10:43	6:39:30	6:35:40	6:04:45	5:58:08	5:58:08	5:46:33	5:46:33	6:24:59	6:24:59	6:24:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעכו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:48	6:12:42	4:42:46	4:37:39	4:53:35	5:20:19	5:44:11	7:05:13	7:27:10	7:46:12	7:52:13	7:03:06
ב	6:49:26	6:11:37	4:42:24	4:37:56	4:54:15	5:21:26	5:44:57	7:05:56	7:27:54	7:46:42	7:52:02	7:01:47
ג	6:48:05	6:10:39	4:42:06	4:38:12	4:54:53	5:22:49	5:45:42	7:06:39	7:28:38	7:47:11	7:51:50	7:00:29
ד	6:46:44	6:09:29	4:41:52	4:38:32	4:55:42	5:23:51	5:46:27	7:07:23	7:29:22	7:47:39	7:51:37	6:59:09
ה	6:45:22	6:08:18	4:41:40	4:38:54	4:56:34	5:24:18	5:47:12	7:08:06	7:30:06	7:48:06	7:51:21	6:57:50
ו	6:44:00	6:07:13	4:41:22	4:39:15	4:57:31	5:24:34	5:47:57	7:08:49	7:30:50	7:48:32	7:51:05	6:56:30
ז	6:42:38	6:06:05	4:41:02	4:39:40	4:58:21	5:25:45	5:48:42	7:09:33	7:31:33	7:48:57	7:50:46	6:55:10
ח	6:41:17	6:04:49	4:40:32	4:40:09	4:59:12	5:27:18	5:49:26	7:10:16	7:32:17	7:49:21	7:50:26	6:53:49
ט	6:39:55	6:03:51	4:39:59	4:40:38	5:00:10	5:28:39	5:50:10	7:11:00	7:33:00	7:49:43	7:50:05	6:52:28
י	6:38:33	6:03:07	4:39:33	4:41:05	5:01:29	5:29:24	5:50:55	7:11:43	7:33:42	7:49:41	7:50:05	6:51:07
יא	6:37:11	6:01:48	4:39:00	4:41:34	5:02:43	5:30:16	5:51:38	7:12:27	7:34:25	7:49:17	7:50:25	6:49:46
יב	6:35:50	6:00:31	4:38:24	4:42:04	5:03:57	5:31:21	5:52:22	7:13:11	7:35:07	7:48:50	7:50:44	6:48:25
יג	6:34:28	5:59:29	4:37:43	4:42:35	5:05:01	5:32:22	5:53:06	7:13:55	7:35:49	7:48:23	7:51:01	6:47:03
יד	6:33:07	4:58:29	4:37:01	4:43:06	5:06:06	5:32:51	5:53:49	7:14:39	7:36:30	7:47:53	7:51:18	6:45:42
טו	6:31:46	4:57:02	4:36:38	4:43:38	5:06:58	5:33:37	5:54:33	7:15:23	7:37:11	7:47:22	7:51:33	6:44:20
טז	6:30:25	4:55:24	4:36:24	4:44:11	5:07:58	5:34:35	5:55:16	7:16:07	7:37:52	7:46:50	7:51:46	6:42:58
יז	6:29:04	4:54:06	4:36:15	4:44:45	5:08:48	5:35:17	5:56:59	7:16:51	7:38:32	7:46:16	7:51:58	6:41:36
יח	6:27:44	4:53:43	4:36:02	4:45:21	5:09:30	5:36:07	5:56:42	7:17:35	7:39:11	7:45:40	7:52:09	6:40:15
יט	6:26:23	4:53:13	4:35:53	4:46:00	5:10:07	5:36:56	5:57:26	7:18:19	7:39:50	7:45:04	7:52:19	6:38:53
כ	6:25:06	4:52:14	4:35:47	4:46:38	5:10:40	5:37:38	5:58:09	7:19:04	7:40:29	7:44:25	7:52:26	6:37:31
כא	6:23:47	4:50:56	4:35:55	4:47:17	5:11:17	5:38:12	5:58:52	7:19:48	7:41:07	7:43:45	7:52:33	6:36:10
כב	6:22:28	4:49:53	4:36:02	4:48:02	5:11:54	5:38:51	5:59:34	7:20:33	7:41:44	7:43:04	7:52:38	6:34:48
כג	6:21:09	4:48:48	4:36:10	4:48:48	5:12:39	5:39:47	5:59:47	7:21:17	7:42:21	7:42:22	7:52:41	6:33:27
כד	6:19:59	4:48:09	4:36:21	4:49:33	5:13:28	5:40:25	5:59:55	7:21:59	7:42:57	7:41:38	7:52:43	6:32:05
כה	6:18:59	4:47:22	4:36:36	4:50:16	5:14:25	5:40:55	5:59:38	7:22:43	7:43:29	7:40:52	7:52:44	6:30:44
כו	6:18:09	4:46:36	4:36:47	4:50:59	5:15:32	5:41:27	5:59:38	7:23:28	7:44:03	7:40:05	7:52:42	6:29:24
כז	6:17:10	4:45:37	4:36:58	4:51:39	5:16:45	5:41:51	5:59:38	7:24:12	7:44:37	7:39:17	7:52:39	6:28:03
כח	6:16:12	4:44:36	4:37:08	4:52:17	5:17:39	5:42:13	5:59:38	7:25:47	7:45:09	7:38:28	7:52:35	6:26:43
כט	6:15:11	4:43:52	4:37:17	4:52:56	5:18:33	5:42:42	5:59:38	7:25:41	7:45:41	7:37:37	7:52:29	6:25:26
ל	6:14:04	4:43:15	4:37:26	5:19:16	5:43:25	5:26:26	5:58:08	7:26:26	7:46:26	7:37:37	7:52:22	6:24:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עלומים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעלומים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:19	6:46:19	6:09:28	6:34:08	6:45:17	6:33:05	6:02:15	6:26:36	5:54:57	5:39:49	5:45:35	6:03:53	6:22:53
ב	6:28:55	6:47:02	6:10:20	6:34:47	6:45:22	6:32:18	6:01:02	6:25:23	5:54:14	5:39:37	5:46:06	6:04:26	6:23:24
ג	6:29:35	6:47:41	6:11:12	6:35:24	6:45:23	6:31:23	6:59:46	6:24:18	5:53:29	5:39:31	5:46:35	6:05:03	6:23:58
ד	6:30:00	6:48:35	6:12:00	6:35:59	6:45:12	6:30:42	5:58:27	6:23:00	5:52:41	5:39:28	5:47:08	6:05:49	6:24:36
ה	6:30:34	6:49:06	6:12:52	6:36:40	6:45:11	6:29:48	5:57:10	6:21:50	5:51:59	5:39:30	5:47:44	6:06:30	6:25:21
ו	6:31:26	6:49:46	6:13:43	6:37:18	6:45:04	6:28:56	5:55:57	6:20:38	5:51:11	5:39:23	5:48:22	6:07:09	6:25:54
ז	6:31:59	6:50:29	6:14:37	6:37:54	6:44:47	6:28:04	5:54:41	6:19:31	5:50:27	5:39:26	5:48:54	6:07:47	6:26:22
ח	6:32:20	6:51:10	6:15:34	6:38:29	6:44:44	6:27:12	5:53:23	6:18:22	5:49:38	5:39:29	5:49:32	6:08:18	6:27:12
ט	6:32:46	6:51:51	6:16:21	6:39:01	6:44:30	6:26:21	5:52:09	6:17:15	5:48:59	5:39:34	5:50:03	6:09:04	6:27:40
י	6:33:25	6:52:32	6:17:19	6:39:33	6:44:16	6:25:12	5:50:59	6:16:08	5:48:19	5:39:36	5:50:41	6:09:42	6:28:13
יא	6:33:55	6:53:17	6:18:03	6:40:02	6:44:00	6:24:14	5:49:50	6:15:02	5:47:45	5:39:41	5:51:21	6:10:22	6:28:49
יב	6:34:24	6:53:59	6:19:00	6:40:32	6:43:57	6:23:16	5:48:50	6:13:50	5:47:07	5:39:48	5:52:03	6:10:59	6:29:27
יג	6:34:52	6:54:42	6:19:46	6:41:01	6:43:28	6:22:19	5:47:35	6:12:45	5:46:36	5:39:53	5:52:41	6:11:44	6:29:52
יד	6:35:19	6:55:27	6:20:35	6:41:31	6:43:14	6:21:20	5:46:23	6:11:38	5:46:03	5:40:02	5:53:21	6:12:21	6:30:33
טו	6:35:56	6:56:24	6:21:22	6:41:57	6:42:45	6:20:20	5:45:04	6:10:32	5:45:25	5:40:13	5:54:00	6:13:01	6:31:18
טז	6:36:30	6:57:08	6:22:19	6:42:23	6:42:26	6:19:20	5:44:06	6:09:29	5:44:53	5:40:22	5:54:36	6:13:44	6:31:51
יז	6:37:09	6:57:50	6:23:03	6:42:46	6:41:57	6:18:19	6:42:55	6:08:23	5:44:22	5:40:35	5:55:15	6:14:21	6:32:16
יח	6:37:46	6:58:35	6:24:01	6:43:08	6:41:27	6:17:14	6:41:31	6:07:21	5:43:53	5:40:52	5:56:00	6:15:00	6:32:40
יט	6:38:24	6:59:22	6:24:53	6:43:25	6:41:01	6:16:14	6:40:22	6:06:14	5:43:22	5:41:08	5:56:37	6:15:38	6:33:13
כ	6:39:05	6:00:13	6:25:37	6:43:46	6:40:28	6:15:13	6:39:05	6:05:12	5:42:56	5:41:24	5:57:14	6:16:15	6:33:46
כא	6:39:42	6:00:49	6:26:30	6:44:07	6:40:00	6:13:56	6:37:46	6:04:07	5:42:29	5:41:45	5:57:52	6:16:55	6:34:20
כב	6:40:25	6:01:44	6:27:19	6:44:22	6:39:29	6:12:52	6:36:35	6:03:08	5:42:03	5:42:04	5:58:27	6:17:29	6:34:44
כג	6:41:03	6:02:33	6:28:00	6:44:38	6:38:50	6:11:44	6:35:25	6:02:10	5:41:39	5:42:24	5:59:08	6:18:06	6:35:10
כד	6:41:42	6:03:28	6:28:53	6:44:45	6:38:10	6:10:40	6:34:10	6:01:15	5:41:21	5:42:47	5:59:49	6:18:41	6:35:46
כה	6:42:21	6:04:11	6:29:39	6:44:57	6:37:27	6:09:35	6:32:59	6:00:12	5:41:02	5:43:07	6:00:32	6:19:19	6:36:21
כו	6:43:08	6:05:10	6:30:28	6:45:06	6:36:47	6:08:25	6:31:42	5:59:22	5:40:47	5:43:28	6:01:13	6:19:54	6:37:00
כז	6:43:52	6:05:53	6:31:12	6:45:13	6:36:05	6:07:16	6:30:19	5:58:31	5:40:26	5:43:52	6:01:57	6:20:28	6:37:37
כח	6:44:25	6:06:47	6:31:58	6:45:18	6:35:28	6:05:57	6:29:09	5:57:38	5:40:09	5:44:20	6:02:35	6:21:02	6:38:15
כט	6:45:08	6:07:37	6:32:40	6:45:21	6:34:36	6:04:40	6:27:51	5:56:44	5:39:58	5:44:43	6:03:14	6:21:34	6:38:54
ל	6:45:43	6:08:30	6:33:26	6:33:57	6:03:28	5:55:46			5:45:08			6:22:15	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעלומים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:12	6:15:03	4:45:22	4:39:12	4:55:48	5:22:33	5:47:44	7:07:09	7:27:34	7:45:40	7:51:42	7:37:11	7:05:00
ב	6:51:54	6:13:52	4:44:45	4:39:26	4:56:35	5:23:25	5:48:26	7:07:49	7:28:16	7:46:09	7:51:32	7:36:20	7:03:45
ג	6:50:36	6:12:43	4:44:10	4:39:42	4:57:27	5:24:18	5:49:09	7:08:29	7:28:58	7:46:37	7:51:21	7:35:28	7:02:29
ד	6:49:18	6:11:34	4:43:37	4:40:00	4:58:18	5:25:10	5:49:50	7:09:09	7:29:39	7:47:05	7:51:09	7:34:36	7:01:13
ה	6:48:00	6:10:26	4:43:05	4:40:20	4:59:10	5:26:01	5:50:32	7:09:49	7:30:20	7:47:31	7:50:55	7:33:42	6:59:57
ו	6:46:41	6:09:18	4:42:35	4:40:41	5:00:05	5:26:52	5:51:13	7:10:29	7:31:02	7:47:56	7:50:40	7:32:46	6:58:40
ז	6:45:23	6:08:12	4:42:05	4:41:04	5:00:57	5:27:42	5:51:54	7:11:09	7:31:43	7:48:20	7:50:23	7:31:50	6:57:23
ח	6:44:04	6:06:51	4:41:38	4:41:28	5:01:51	5:28:33	5:52:35	7:11:49	7:32:23	7:48:43	7:50:04	7:30:53	6:56:06
ט	6:42:46	6:05:24	4:41:12	4:41:54	5:02:44	5:29:23	5:53:16	7:12:30	7:33:04	7:49:05	7:49:44	7:29:55	6:54:49
י	6:41:27	6:04:02	4:40:49	4:42:21	5:03:37	5:30:15	5:53:57	7:13:10	7:33:45	7:49:26	7:49:23	7:28:55	6:53:31
יא	6:40:09	6:02:39	4:40:26	4:42:50	5:04:31	5:31:05	5:54:37	7:13:51	7:34:25	7:49:46	7:49:00	7:27:55	6:52:13
יב	6:38:51	6:01:22	4:40:06	4:43:20	5:05:25	5:32:12	5:55:18	7:14:31	7:35:05	7:50:04	7:48:35	7:26:54	6:50:55
יג	6:37:33	6:00:20	4:39:47	4:43:51	5:06:19	5:33:20	5:55:58	7:15:12	7:35:44	7:50:22	7:48:09	7:25:51	6:49:37
יד	6:36:15	6:59:18	4:39:30	4:44:24	5:07:13	5:34:28	5:56:38	7:15:53	7:36:24	7:50:38	7:47:42	7:24:48	6:48:19
טו	6:34:57	6:58:19	4:39:13	4:44:59	5:08:07	5:35:34	5:57:18	7:16:34	7:37:02	7:47:13	7:47:13	7:23:44	6:47:00
טז	6:33:39	6:57:21	4:39:00	4:45:34	5:09:04	5:36:36	5:57:58	7:17:15	7:37:41	7:51:06	7:46:42	7:22:39	6:45:42
יז	6:32:22	6:56:24	4:38:50	4:46:11	5:09:58	5:37:23	5:58:38	7:17:56	7:38:19	7:51:18	7:46:10	7:21:33	6:44:23
יח	6:31:05	6:55:28	4:38:37	4:46:49	5:10:52	5:38:10	5:59:18	7:18:37	7:38:57	7:51:29	7:45:37	7:20:27	6:43:05
יט	6:29:48	6:54:34	4:38:28	4:47:28	5:11:46	5:38:56	6:59:57	7:19:19	7:39:34	7:51:39	7:45:02	7:19:19	6:41:46
כ	6:28:35	6:53:40	4:38:21	4:48:08	5:12:40	5:39:42	7:00:37	7:20:00	7:40:11	7:51:47	7:44:26	7:18:11	6:40:28
כא	6:27:18	6:52:52	4:38:20	4:48:50	5:13:37	5:40:27	7:01:17	7:20:42	7:40:47	7:51:54	7:43:49	7:17:02	6:39:10
כב	6:26:03	6:52:01	4:38:17	4:49:36	5:14:31	5:41:11	7:01:56	7:21:23	7:41:22	7:51:59	7:43:10	7:15:53	6:37:52
כג	6:24:47	6:51:12	4:38:16	4:50:20	5:15:25	5:41:56	7:02:32	7:22:05	7:41:57	7:52:03	7:42:29	7:14:43	6:36:34
כד	6:23:32	6:50:24	4:38:18	4:51:04	5:16:19	5:42:40	7:03:11	7:22:42	7:42:32	7:52:06	7:41:48	7:13:32	6:35:16
כה	6:22:18	6:49:37	4:38:21	4:51:49	5:17:13	5:43:25	7:03:51	7:23:24	7:43:03	7:52:07	7:41:05	7:12:20	6:33:58
כו	6:21:04	6:48:51	4:38:26	4:52:36	5:18:07	5:44:09	7:04:30	7:24:06	7:43:36	7:52:06	7:40:20	7:11:08	6:32:41
כז	6:19:51	6:48:07	4:38:32	4:53:21	5:19:01	5:44:52	7:05:10	7:24:48	7:44:08	7:52:04	7:39:35	7:09:55	6:31:24
כח	6:18:38	6:47:24	4:38:40	4:54:09	5:19:54	5:45:36	7:05:50	7:25:29	7:44:40	7:52:00	7:38:48	7:08:42	6:30:07
כט	6:17:25	6:46:42	4:38:48	4:54:59	5:20:48	5:46:19	7:06:29	7:26:11	7:45:11	7:51:56	7:38:00	7:07:29	6:28:53
ל	6:16:14	6:46:00	4:39:00		5:21:40	5:47:02		7:26:53		7:51:49		7:06:15	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עלי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעלי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:23	6:09:20	6:32:09	6:43:16	6:31:44	6:06:03	6:29:36	5:57:47	5:44:10	5:49:43	6:07:10	6:25:45
ב	6:48:06	6:10:15	6:32:51	6:43:13	6:30:43	6:05:24	6:28:22	5:57:33	5:43:46	5:50:27	6:07:16	6:26:22
ג	6:48:54	6:11:18	6:33:28	6:43:13	6:29:30	6:04:44	6:27:10	5:56:55	5:43:27	5:51:07	6:07:55	6:26:59
ד	6:49:39	6:12:23	6:34:10	6:43:26	6:28:12	6:04:01	6:25:57	5:56:15	5:43:07	5:51:47	6:08:10	6:27:36
ה	6:50:22	6:13:15	6:34:51	6:43:37	6:27:22	6:03:11	6:24:46	5:55:39	5:42:53	5:52:34	6:08:28	6:28:19
ו	6:51:06	6:14:11	6:35:31	6:43:50	6:26:48	6:02:34	6:23:34	5:55:17	5:42:41	5:53:24	6:08:46	6:29:06
ז	6:51:33	6:15:06	6:36:08	6:44:03	6:26:06	6:01:26	6:22:25	5:54:51	5:42:32	5:54:14	6:09:06	6:30:15
ח	6:51:42	6:15:59	6:36:43	6:44:14	6:25:10	6:00:27	6:21:16	5:54:29	5:42:26	5:55:02	6:09:36	6:31:10
ט	6:51:50	6:16:54	6:37:17	6:44:24	6:24:10	6:59:21	6:20:13	5:54:13	5:42:20	5:55:51	6:10:01	6:31:58
י	6:52:03	6:17:49	6:37:50	6:44:27	6:23:25	5:58:14	6:19:13	5:53:56	5:42:19	5:56:34	6:10:43	6:32:57
יא	6:52:16	6:18:42	6:38:21	6:44:28	6:22:43	5:57:05	6:18:01	5:53:40	5:42:19	5:57:16	6:11:16	6:33:38
יב	6:52:39	6:19:32	6:38:51	6:44:25	6:22:01	5:55:48	6:16:18	5:53:26	5:42:20	5:58:00	6:12:08	6:34:45
יג	6:53:08	6:20:14	6:39:20	6:44:08	6:21:24	5:54:23	6:14:42	5:53:01	5:42:25	5:58:53	6:13:05	6:35:42
יד	6:53:35	6:20:46	6:39:47	6:43:46	6:20:55	5:53:08	6:13:27	5:52:30	5:42:32	5:59:49	6:13:59	6:36:21
טו	6:54:14	6:21:21	6:40:13	6:43:21	6:20:26	5:51:50	6:12:17	5:51:58	5:42:40	6:00:29	6:14:41	6:36:58
טז	6:54:22	6:21:53	6:40:37	6:42:56	6:20:00	5:50:23	6:11:11	5:51:27	5:42:52	6:01:09	6:15:21	6:37:35
יז	6:55:52	6:22:22	6:41:00	6:42:27	6:19:27	5:48:44	6:10:03	5:50:55	5:43:05	6:01:47	6:16:02	6:38:40
יח	6:56:25	6:22:50	6:41:19	6:41:56	6:18:37	5:47:27	6:08:59	5:50:24	5:43:19	6:02:25	6:16:41	6:39:20
יט	6:56:56	6:23:21	6:41:36	6:41:24	6:17:30	5:46:08	6:07:53	5:49:38	5:43:37	6:03:02	6:17:24	6:39:57
כ	6:57:42	6:23:51	6:41:52	6:40:53	6:16:20	5:44:45	6:06:41	5:48:54	5:43:56	6:03:30	6:18:08	6:40:35
כא	6:58:56	6:24:22	6:42:12	6:40:07	6:15:09	5:43:03	6:05:22	5:48:23	5:44:20	6:03:49	6:19:06	6:41:17
כב	6:59:05	6:25:07	6:42:24	6:39:25	6:13:59	5:41:24	6:04:04	5:47:53	5:44:41	6:04:06	6:20:17	6:41:52
כג	6:59:10	6:25:56	6:42:37	6:38:46	6:12:47	5:39:57	6:03:09	5:47:25	5:45:07	6:04:23	6:21:11	6:42:25
כד	6:59:43	6:26:47	6:42:49	6:38:01	6:11:34	5:38:18	6:02:10	5:46:54	5:45:36	6:04:38	6:21:44	6:42:52
כה	6:59:59	6:27:34	6:42:58	6:36:55	6:10:16	5:36:46	6:01:27	5:46:23	5:46:03	6:04:58	6:22:12	6:43:15
כו	6:59:50	6:28:24	6:43:04	6:36:02	6:09:26	5:35:10	6:00:41	5:45:50	5:46:35	6:05:20	6:22:47	6:43:36
כז	6:59:48	6:29:10	6:43:10	6:35:01	6:08:44	5:33:32	6:00:05	5:45:18	5:47:10	6:05:41	6:23:22	6:43:54
כח	6:59:57	6:29:55	6:43:15	6:34:10	6:08:07	5:32:09	5:59:31	5:44:50	5:47:43	6:06:08	6:23:57	6:44:08
כט	6:59:50	6:30:40	6:43:15	6:33:25	6:07:26	5:30:51	5:59:03	5:44:29	5:48:22	6:06:40	6:24:35	6:44:18
ל	6:46:39	6:08:20	6:31:24	6:32:37	6:06:42	5:58:38	5:49:02				6:25:10	6:25:10

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעלי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:37	6:07:57	4:45:17	4:36:51	4:53:03	5:23:06	5:38:44	7:04:18	7:26:00	7:45:30	7:51:30	7:02:47
ב	6:50:08	6:06:53	4:44:21	4:37:05	4:53:43	5:23:59	5:39:20	7:06:35	7:26:46	7:46:00	7:51:20	7:00:05
ג	6:49:38	6:06:05	4:43:45	4:37:21	4:54:29	5:24:52	5:39:43	7:08:44	7:27:29	7:46:29	7:51:08	6:57:58
ד	6:49:08	6:05:20	4:42:58	4:37:39	4:55:21	5:25:45	5:40:11	7:09:26	7:28:12	7:46:56	7:50:53	6:56:08
ה	6:47:48	6:04:34	4:42:11	4:37:58	4:56:13	5:26:37	5:40:43	7:10:08	7:28:55	7:47:23	7:50:38	6:54:58
ו	6:46:00	6:03:48	4:41:34	4:38:19	4:57:05	5:27:29	5:41:55	7:10:49	7:29:35	7:47:49	7:50:21	6:54:17
ז	6:43:48	6:03:07	4:40:50	4:38:42	4:58:01	5:28:21	5:43:03	7:11:31	7:30:12	7:48:13	7:49:27	6:53:31
ח	6:41:30	6:02:40	4:40:10	4:39:08	4:58:54	5:29:12	5:44:17	7:12:13	7:30:50	7:48:37	7:48:50	6:52:35
ט	6:38:41	6:02:17	4:39:28	4:39:34	4:59:48	5:30:03	5:45:22	7:12:55	7:31:19	7:48:59	7:48:15	6:51:41
י	6:36:03	6:02:01	4:38:51	4:40:01	4:50:42	5:30:37	5:46:41	7:13:37	7:31:51	7:49:20	7:47:37	6:50:49
יא	6:34:06	6:01:32	4:38:16	4:40:30	4:51:56	5:30:47	5:48:13	7:14:19	7:32:33	7:49:40	7:47:10	6:50:15
יב	6:32:01	6:01:01	4:37:37	4:41:00	5:03:08	5:31:01	5:49:30	7:15:02	7:33:14	7:49:59	7:46:42	6:49:45
יג	6:30:04	6:00:40	4:36:58	4:41:32	5:04:18	5:31:14	5:51:14	7:15:44	7:33:55	7:50:16	7:46:18	6:49:27
יד	6:28:10	6:59:56	4:36:35	4:42:05	5:05:23	5:31:13	5:53:26	7:16:26	7:34:33	7:50:33	7:45:49	6:48:07
טו	6:26:28	4:58:56	4:36:19	4:42:39	5:06:36	5:31:17	5:55:25	7:17:09	7:35:13	7:50:48	7:45:19	6:46:31
טז	6:24:40	4:57:57	4:36:05	4:43:12	5:07:44	5:31:26	5:57:01	7:17:52	7:35:50	7:51:01	7:44:50	6:44:19
יז	6:22:56	4:56:59	4:35:53	4:43:49	5:08:54	5:31:50	6:58:28	7:18:34	7:36:30	7:51:13	7:44:19	6:42:05
יח	6:21:22	4:56:02	4:35:42	4:44:27	5:09:57	5:32:15	6:59:09	7:19:17	7:37:06	7:51:24	7:43:45	6:39:22
יט	6:20:19	4:55:07	4:35:31	4:45:07	5:11:02	5:32:40	6:59:21	7:19:31	7:37:44	7:51:34	7:43:09	6:36:38
כ	6:19:20	4:54:13	4:35:24	4:45:47	5:12:17	5:32:59	6:59:10	7:19:57	7:38:24	7:51:42	7:42:31	6:34:33
כא	6:18:18	4:53:27	4:35:27	4:46:29	5:13:10	5:33:26	6:58:59	7:20:20	7:39:06	7:51:48	7:41:55	6:32:36
כב	6:17:06	4:52:35	4:35:33	4:47:16	5:14:17	5:34:01	6:59:05	7:20:41	7:39:58	7:51:54	7:41:25	6:30:31
כג	6:15:59	4:51:45	4:35:42	4:48:07	5:15:45	5:34:45	6:59:13	7:21:04	7:40:51	7:51:57	7:40:55	6:28:34
כד	6:15:03	4:50:56	4:35:50	4:49:01	5:16:47	5:35:26	6:59:29	7:21:28	7:41:44	7:51:59	7:40:15	6:26:55
כה	6:14:07	4:50:08	4:36:02	4:49:42	5:17:42	5:35:54	6:59:45	7:21:53	7:42:47	7:52:00	7:39:35	6:25:01
כו	6:13:07	4:49:22	4:36:13	4:50:24	5:18:36	5:36:21	6:59:48	7:22:27	7:43:21	7:51:57	7:38:52	6:23:20
כז	6:12:10	4:48:37	4:36:23	4:51:04	5:19:31	5:36:49	6:59:50	7:23:07	7:43:54	7:51:55	7:38:05	6:21:38
כח	6:11:13	4:47:53	4:36:36	4:51:44	5:20:25	5:37:16	7:01:03	7:23:51	7:44:28	7:51:51	7:37:17	6:20:33
כט	6:10:15	4:47:11	4:36:40	4:52:23	5:21:19	5:37:40	7:02:17	7:24:34	7:45:00	7:51:45	7:36:27	6:19:34
ל	6:09:05	4:46:26	4:36:41	5:22:13	5:38:07	5:25:17	7:25:17		7:51:38		7:05:33	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עלמה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעלמה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:42	6:42:34	6:04:37	6:29:03	6:40:18	6:28:57	5:57:49	6:20:33	5:48:16	5:34:32	5:40:33	5:56:50	6:16:36
ב	6:23:16	6:43:01	6:05:26	6:29:46	6:40:19	6:28:46	5:56:49	6:19:11	5:47:14	5:34:38	5:40:48	5:57:40	6:17:16
ג	6:24:25	6:43:36	6:06:23	6:30:24	6:40:18	6:28:31	5:55:40	6:17:55	5:46:24	5:34:43	5:41:06	5:58:27	6:17:55
ד	6:24:52	6:44:26	6:07:10	6:31:05	6:40:13	6:27:26	5:54:02	6:16:54	5:45:40	5:34:44	5:41:23	5:59:04	6:18:42
ה	6:26:03	6:44:59	6:07:59	6:31:44	6:40:08	6:25:54	5:53:07	6:15:39	5:44:42	5:34:43	5:41:43	5:59:54	6:19:19
ו	6:26:38	6:45:35	6:08:51	6:32:22	6:40:02	6:24:43	5:51:48	6:14:39	5:40:37	5:34:53	5:42:06	6:00:18	6:20:03
ז	6:27:09	6:46:12	6:09:43	6:32:59	6:39:56	6:23:38	5:50:42	6:13:35	5:43:11	5:34:33	5:42:35	6:01:25	6:20:52
ח	6:27:59	6:46:51	6:10:35	6:33:34	6:39:46	6:22:38	5:49:54	6:12:49	5:42:30	5:34:31	5:43:09	6:03:00	6:21:39
ט	6:28:28	6:47:30	6:11:32	6:34:08	6:39:37	6:21:53	5:48:47	6:12:11	5:41:50	5:34:30	5:43:47	6:03:59	6:22:23
י	6:29:13	6:48:13	6:12:36	6:34:41	6:39:21	6:21:03	5:47:30	6:11:44	5:40:14	5:34:36	5:44:23	6:04:59	6:22:37
יא	6:30:20	6:48:58	6:13:18	6:35:13	6:39:08	6:20:02	5:46:16	6:10:47	5:41:37	5:34:43	5:44:55	6:05:15	6:23:06
יב	6:30:47	6:49:31	6:14:02	6:35:43	6:38:51	6:18:52	5:45:17	6:09:21	5:40:06	5:34:49	5:45:27	6:05:17	6:24:10
יג	6:31:07	6:50:32	6:14:51	6:36:11	6:38:42	6:18:03	5:43:42	6:07:54	5:39:55	5:34:59	5:46:02	6:05:31	6:24:45
יד	6:31:57	6:51:19	6:15:40	6:36:39	6:38:29	6:16:59	5:42:07	6:06:42	5:39:27	5:35:11	5:46:05	6:05:58	6:25:44
טו	6:32:22	6:51:55	6:16:33	6:37:04	6:37:59	6:15:58	5:40:55	6:05:23	5:38:28	5:35:24	5:47:11	6:06:34	6:26:28
טז	6:32:48	6:52:33	6:17:24	6:37:28	6:37:28	6:15:02	5:39:30	6:04:02	5:37:56	5:35:35	5:47:39	6:07:35	6:27:00
יז	6:33:01	6:53:25	6:18:12	6:37:51	6:37:02	6:14:00	5:38:11	6:02:25	5:37:35	5:35:49	5:48:16	6:08:47	6:27:44
יח	6:33:41	6:54:25	6:19:02	6:38:12	6:36:35	6:13:05	5:36:59	6:00:59	5:37:16	5:36:03	5:49:23	6:09:45	6:28:21
יט	6:34:07	6:55:31	6:19:49	6:38:31	6:36:06	6:12:06	5:35:14	5:59:44	5:36:46	5:36:16	5:49:56	6:10:36	6:29:01
כ	6:34:34	6:56:00	6:20:40	6:38:48	6:35:38	6:11:09	5:33:59	5:58:57	5:36:25	5:36:31	5:50:11	6:11:22	6:30:00
כא	6:35:48	6:57:58	6:21:23	6:39:04	6:35:11	6:09:48	5:32:10	5:58:16	5:36:02	5:36:46	5:50:44	6:12:15	6:30:42
כב	6:36:05	6:58:12	6:22:11	6:39:20	6:34:33	6:08:59	5:30:51	5:57:53	5:35:44	5:37:06	5:51:23	6:13:08	6:31:02
כג	6:36:34	6:58:26	6:22:59	6:39:35	6:34:00	6:08:00	5:29:54	5:57:27	5:35:23	5:37:24	5:51:59	6:13:59	6:31:47
כד	6:37:23	6:58:56	6:23:48	6:39:46	6:33:21	6:06:37	5:28:50	5:56:16	5:35:03	5:37:46	5:53:57	6:13:54	6:32:15
כה	6:37:53	6:59:44	6:24:36	6:39:55	6:32:45	6:05:04	5:27:24	5:54:57	5:34:46	5:38:09	5:53:16	6:13:54	6:32:45
כו	6:38:16	6:00:32	6:25:22	6:40:02	6:32:08	6:03:41	5:25:55	5:53:23	5:34:34	5:38:35	5:53:56	6:14:04	6:32:53
כז	6:38:59	6:01:17	6:26:06	6:40:10	6:31:29	6:02:24	5:24:30	5:51:41	5:34:28	5:39:03	5:54:37	6:14:29	6:33:31
כח	6:39:45	6:02:08	6:26:52	6:40:16	6:30:51	6:01:11	5:23:02	5:51:00	5:34:27	5:39:34	5:55:32	6:14:57	6:34:05
כט	6:40:46	6:02:54	6:27:38	6:40:18	6:30:09	6:00:13	5:21:50	5:50:00	5:34:30	5:39:58	5:56:08	6:15:32	6:34:24
ל	6:41:47	6:03:43	6:28:22		6:29:41	5:59:15	5:49:11		5:40:17			6:15:57	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעלמה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:43:32	6:03:18	4:26:19	4:12:12	4:28:54	5:08:57	5:37:59	6:58:33	7:19:31	7:39:32	7:45:34	7:29:07	6:56:32
ב	6:42:30	6:00:29	4:25:09	4:12:26	4:29:55	5:09:35	5:38:55	6:59:15	7:19:51	7:40:05	7:45:23	7:28:23	6:55:05
ג	6:41:13	6:58:09	4:23:54	4:12:44	4:30:52	5:09:55	5:39:45	6:59:38	7:20:36	7:40:37	7:45:11	7:27:41	6:53:36
ד	6:39:54	6:56:29	4:22:45	4:13:04	4:31:55	5:10:25	5:40:48	7:00:17	7:21:23	7:41:08	7:44:54	7:26:52	6:51:59
ה	6:38:37	6:55:30	4:21:45	4:13:25	4:32:58	5:11:14	5:41:26	7:01:01	7:22:13	7:41:37	7:44:38	7:25:50	6:50:21
ו	6:37:45	6:54:49	4:20:45	4:13:46	4:34:07	5:12:26	5:42:08	7:01:45	7:22:34	7:42:04	7:44:21	7:24:51	6:48:43
ז	6:35:58	6:54:07	4:19:53	4:14:11	4:35:19	5:13:35	5:42:48	7:02:09	7:23:14	7:42:29	7:43:57	7:23:51	6:47:33
ח	6:34:23	6:53:53	4:19:01	4:14:35	4:36:56	5:15:21	5:43:33	7:02:35	7:23:57	7:42:55	7:43:32	7:22:56	6:46:24
ט	6:33:01	6:53:30	4:18:11	4:15:00	4:38:10	5:17:01	5:44:18	7:03:07	7:24:39	7:43:20	7:43:05	7:22:01	6:45:11
י	6:32:01	6:53:10	4:17:22	4:15:27	4:39:16	5:18:59	5:44:54	7:03:31	7:25:20	7:43:44	7:42:36	7:21:13	6:43:52
יא	6:30:57	6:52:11	4:16:38	4:15:56	4:40:17	5:20:37	5:45:26	7:04:13	7:26:05	7:44:05	7:42:11	7:20:17	6:42:45
יב	6:29:45	6:50:58	4:16:00	4:16:26	4:41:23	5:21:39	5:45:58	7:05:10	7:27:00	7:44:24	7:41:44	7:19:17	6:41:33
יג	6:28:36	6:49:09	4:15:34	4:16:58	4:42:40	5:22:21	5:46:19	7:05:57	7:27:45	7:44:41	7:41:15	7:18:21	6:40:11
יד	6:27:17	6:47:01	4:15:07	4:17:31	4:43:56	5:22:25	5:46:51	7:07:07	7:28:30	7:44:55	7:40:30	7:17:04	6:38:54
טו	6:25:55	6:45:14	4:14:43	4:18:06	4:45:15	5:22:28	5:47:39	7:08:01	7:29:22	7:45:10	7:39:46	7:15:49	6:37:57
טז	6:24:36	6:43:23	4:13:46	4:18:39	4:46:35	5:22:24	5:48:58	7:09:01	7:30:18	7:45:24	7:38:58	7:14:31	6:36:28
יז	6:23:18	6:42:05	4:13:05	4:19:16	4:47:52	5:22:45	6:49:22	7:09:58	7:31:11	7:45:36	7:38:16	7:13:06	6:34:45
יח	6:22:02	6:40:47	4:12:38	4:19:52	4:49:17	5:23:07	6:49:48	7:10:48	7:32:04	7:45:47	7:37:38	7:11:48	6:33:21
יט	6:20:39	6:39:54	4:12:18	4:20:30	4:50:39	5:23:44	6:50:31	7:11:46	7:32:43	7:45:59	7:36:55	7:10:12	6:32:16
כ	6:19:08	6:39:20	4:11:57	4:21:11	4:52:06	5:25:11	6:51:10	7:12:23	7:33:22	7:46:06	7:36:06	7:08:58	6:31:14
כא	6:17:49	6:39:02	4:11:44	4:21:50	4:53:46	5:27:15	6:51:35	7:13:01	7:34:01	7:46:13	7:35:26	7:07:30	6:30:02
כב	6:16:19	6:38:36	4:11:35	4:22:30	4:55:14	5:29:46	6:52:11	7:13:39	7:34:43	7:46:18	7:34:44	7:06:15	6:28:53
כג	6:15:01	6:36:56	4:11:25	4:23:11	4:56:44	5:31:12	6:52:52	7:14:09	7:35:25	7:46:18	7:34:03	7:05:18	6:27:36
כד	6:13:57	6:35:28	4:11:21	4:23:57	4:58:29	5:32:15	6:53:20	7:14:45	7:36:09	7:46:18	7:33:21	7:04:16	6:26:15
כה	6:12:37	6:34:00	4:11:23	4:24:41	4:59:46	5:33:35	6:53:53	7:15:27	7:36:44	7:46:15	7:32:37	7:03:18	6:24:54
כו	6:11:17	6:32:42	4:11:25	4:25:28	5:01:15	5:34:18	6:54:29	7:16:10	7:37:21	7:46:12	7:32:12	7:02:20	6:23:38
כז	6:10:02	6:31:25	4:11:27	4:26:22	5:02:41	5:35:02	6:55:43	7:16:55	7:37:55	7:46:09	7:31:19	7:01:08	6:22:22
כח	6:08:41	6:30:09	4:11:34	4:27:11	5:04:08	5:35:57	6:56:46	7:17:46	7:38:28	7:46:02	7:30:26	6:59:54	6:21:04
כט	6:07:00	6:29:03	4:11:42	4:28:00	5:05:41	5:36:39	6:57:45	7:18:23	7:39:01	7:45:53	7:29:35	6:58:41	6:19:30
ל	6:05:30	6:27:40	4:11:55		5:07:15	5:37:12		7:18:56		7:45:43		6:57:38	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עלמון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעלמון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:17:22	5:58:59	5:41:26	5:35:32	5:50:15	6:20:59	5:57:19	6:29:08	6:41:39	6:30:16	6:05:30	6:41:26	6:22:49	א
ב	6:17:49	5:59:41	5:41:50	5:35:29	5:49:20	6:19:56	5:56:08	6:28:18	6:41:47	6:30:57	6:06:22	6:42:05	6:23:23	ב
ג	6:18:21	6:00:16	5:42:22	5:35:30	5:48:43	6:18:42	5:54:53	6:27:23	6:41:34	6:31:36	6:07:14	6:42:45	6:24:02	ג
ד	6:18:55	6:00:58	5:43:02	5:35:33	5:47:53	6:17:29	5:53:44	6:26:32	6:41:30	6:32:10	6:08:11	6:43:32	6:24:36	ד
ה	6:19:36	6:01:25	5:43:31	5:35:32	5:47:08	6:16:12	5:52:21	6:25:45	6:41:32	6:32:49	6:09:09	6:44:17	6:25:15	ה
ו	6:20:13	6:01:54	5:43:58	5:35:29	5:46:26	6:15:00	5:51:11	6:24:44	6:41:22	6:33:32	6:10:01	6:45:01	6:25:46	ו
ז	6:20:49	6:02:34	5:44:23	5:35:31	5:45:44	6:13:41	5:50:00	6:23:50	6:41:23	6:34:13	6:10:49	6:45:47	6:26:15	ז
ח	6:21:28	6:03:09	5:44:49	5:35:30	5:45:05	6:12:25	5:48:49	6:22:52	6:41:12	6:34:48	6:11:41	6:46:26	6:26:52	ח
ט	6:21:59	6:03:50	5:45:15	5:35:32	5:44:22	6:11:13	5:47:35	6:21:50	6:40:47	6:35:22	6:12:34	6:47:08	6:27:23	ט
י	6:22:38	6:04:20	5:45:47	5:35:36	5:43:36	6:10:57	5:46:14	6:20:55	6:40:28	6:35:55	6:13:26	6:47:55	6:27:53	י
יא	6:23:09	6:04:59	5:46:22	5:35:43	5:42:33	6:08:08	5:44:45	6:19:59	6:40:17	6:36:26	6:14:11	6:48:48	6:28:29	יא
יב	6:23:53	6:05:38	5:46:50	5:35:50	5:41:50	6:07:53	5:43:26	6:18:56	6:39:56	6:36:56	6:15:03	6:49:38	6:29:14	יב
יג	6:24:30	6:06:10	5:47:35	5:35:58	5:41:25	6:06:53	5:42:04	6:17:51	6:39:34	6:37:25	6:16:03	6:50:27	6:29:53	יג
יד	6:25:03	6:06:51	5:48:19	5:36:07	5:41:02	6:05:49	5:40:55	6:16:41	6:39:21	6:37:52	6:16:47	6:51:11	6:30:38	יד
טו	6:25:40	6:07:20	5:48:53	5:36:17	5:40:20	6:04:46	5:39:43	6:15:36	6:39:00	6:38:18	6:17:42	6:51:55	6:31:21	טו
טז	6:26:09	6:07:51	5:49:33	5:36:29	5:39:49	6:03:40	5:38:31	6:14:38	6:38:33	6:38:42	6:18:46	6:52:47	6:31:53	טז
יז	6:26:45	6:08:32	5:50:11	5:36:42	5:39:15	6:02:34	5:37:17	6:13:33	6:38:07	6:39:00	6:19:39	6:53:37	6:32:26	יז
יח	6:27:15	6:09:13	5:50:58	5:36:56	5:38:53	6:01:33	5:36:07	6:12:28	6:37:45	6:39:17	6:20:23	6:54:27	6:32:59	יח
יט	6:27:46	6:09:49	5:51:26	5:37:12	5:38:19	6:00:40	6:34:48	6:11:22	6:37:18	6:39:36	6:21:11	6:55:20	6:33:39	יט
כ	6:28:21	6:10:27	5:51:55	5:37:29	5:37:45	5:59:38	6:33:36	6:10:12	6:36:42	6:39:57	6:21:56	6:56:04	6:34:16	כ
כא	6:29:02	6:10:57	5:52:41	5:37:47	5:37:29	5:58:40	6:32:17	6:09:00	6:36:04	6:40:19	6:22:39	6:56:49	6:34:50	כא
כב	6:29:40	6:11:25	5:53:45	5:38:06	5:37:08	5:57:47	6:30:58	6:07:55	6:35:29	6:40:33	6:23:38	6:57:44	6:35:31	כב
כג	6:30:29	6:12:06	5:54:31	5:38:24	5:36:50	5:56:53	6:29:41	6:06:48	6:34:53	6:40:49	6:24:24	6:58:36	6:36:05	כג
כד	6:31:12	6:12:46	5:55:13	5:38:45	5:36:39	5:55:58	6:28:27	6:05:34	6:34:16	6:41:06	6:25:05	6:59:28	6:36:39	כד
כה	6:31:44	6:13:21	5:55:49	5:39:10	5:36:32	5:55:06	6:27:19	6:04:23	6:33:35	6:41:15	6:25:54	6:00:18	6:37:19	כה
כו	6:32:19	6:14:03	5:56:29	5:39:34	5:36:22	5:54:10	6:25:58	6:03:12	6:32:55	6:41:24	6:26:41	6:01:09	6:37:59	כו
כז	6:32:52	6:14:45	5:57:07	5:39:59	5:36:15	5:53:20	6:24:43	6:01:58	6:32:11	6:41:28	6:27:30	6:02:00	6:38:34	כז
כח	6:33:25	6:15:25	5:57:44	5:40:22	5:36:03	5:52:31	6:23:28	6:00:54	6:31:28	6:41:33	6:28:15	6:02:51	6:39:15	כח
כט	6:34:09	6:16:06	5:58:26	5:40:45	5:35:42	5:51:51	6:22:09	5:59:41	6:30:44	6:41:36	6:28:57	6:03:44	6:39:58	כט
ל		6:16:40		5:41:08		5:51:02		5:58:28	6:29:58		6:29:38	6:04:36	6:40:39	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעלמון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:47:05	7:18:49	7:30:52	7:24:49	7:09:12	6:49:12	5:28:38	5:00:03	4:27:47	4:09:04	4:18:59	5:54:05	6:35:21	א
ב	6:45:54	7:17:58	7:30:47	7:25:11	7:09:55	6:49:42	5:29:19	5:01:30	4:29:07	4:09:06	4:18:13	5:53:09	6:34:00	ב
ג	6:44:42	7:17:05	7:30:43	7:25:34	7:10:45	6:50:13	5:30:09	5:02:53	4:30:35	4:09:14	4:17:30	5:52:11	6:32:33	ג
ד	6:43:30	7:16:11	7:30:38	7:25:57	7:12:20	6:50:44	5:30:56	5:04:12	4:31:50	4:09:23	4:16:51	5:51:16	6:31:11	ד
ה	6:42:18	7:15:13	7:30:36	7:26:18	7:13:29	6:51:09	5:31:36	5:05:22	4:33:39	4:09:31	4:16:22	5:50:22	6:29:55	ה
ו	6:41:06	7:14:09	7:30:33	7:26:39	7:14:46	6:51:36	5:32:16	5:06:33	4:34:42	4:09:44	4:15:53	5:49:27	6:28:35	ו
ז	6:39:50	7:12:54	7:30:33	7:26:56	7:15:56	6:52:07	5:32:46	5:08:12	4:35:30	4:09:59	4:15:29	5:48:02	6:26:41	ז
ח	6:38:25	7:11:56	7:30:26	7:27:17	7:16:29	6:52:43	5:33:13	5:08:58	4:36:15	4:10:20	4:15:09	5:46:28	6:24:29	ח
ט	6:37:01	7:10:59	7:30:18	7:27:37	7:17:05	6:53:24	5:33:27	5:09:51	4:37:01	4:10:44	4:14:53	5:45:10	6:22:25	ט
י	6:35:40	7:10:06	7:30:12	7:27:53	7:17:40	6:54:09	5:33:54	5:10:46	4:37:47	4:11:09	4:14:37	5:44:10	6:20:58	י
יא	6:34:19	7:09:12	7:30:01	7:28:10	7:17:58	6:54:48	5:34:17	5:11:41	4:38:34	4:11:37	4:14:24	5:43:21	6:19:44	יא
יב	6:32:55	7:08:07	7:29:53	7:28:26	7:18:19	6:55:34	5:34:41	5:12:46	4:39:18	4:12:07	4:14:11	5:42:06	6:18:47	יב
יג	6:31:30	7:07:01	7:29:44	7:28:44	7:18:39	6:56:29	5:35:22	5:13:17	4:40:05	4:12:42	4:14:02	5:41:00	6:17:41	יג
יד	6:30:14	7:05:57	7:29:41	7:28:57	7:19:04	6:57:17	5:36:28	5:14:04	4:40:50	4:13:14	4:13:52	5:39:52	6:16:44	יד
טו	6:29:02	7:04:52	7:29:31	7:29:12	7:19:29	6:57:46	5:38:04	5:15:05	4:41:37	4:13:54	4:13:44	4:38:52	6:15:48	טו
טז	6:27:08	7:03:49	7:29:12	7:29:26	7:19:56	6:58:21	5:39:30	5:16:20	4:42:22	4:14:32	4:13:36	4:37:56	6:14:45	טז
יז	6:25:01	7:02:49	7:28:54	7:29:38	7:20:12	6:59:01	5:40:36	5:17:24	4:43:12	4:15:19	4:13:31	4:36:13	6:13:34	יז
יח	6:22:54	7:01:54	7:28:35	7:29:49	7:20:28	6:59:41	6:41:04	5:17:58	4:44:04	4:16:07	4:13:26	4:35:00	6:12:18	יח
יט	6:21:17	7:00:45	7:28:20	7:30:01	7:20:46	7:00:23	6:41:45	5:18:31	4:44:56	4:16:56	4:12:17	4:33:47	6:11:01	יט
כ	6:20:00	6:59:23	7:28:03	7:30:12	7:21:09	7:01:08	6:42:30	5:19:00	4:45:51	4:17:46	4:11:48	4:32:26	6:09:37	כ
כא	6:19:01	6:58:08	7:27:48	7:30:18	7:21:31	7:01:53	6:43:16	5:19:34	4:46:56	4:18:35	4:11:11	4:31:08	6:08:20	כא
כב	6:17:57	6:56:55	7:27:14	7:30:29	7:21:52	7:02:31	6:43:59	5:20:04	4:47:58	4:19:30	4:10:34	4:29:44	6:06:59	כב
כג	6:16:58	6:55:43	7:26:36	7:30:35	7:22:16	7:03:06	6:44:43	5:20:45	4:48:56	4:20:26	4:10:10	4:28:14	6:05:36	כג
כד	6:16:02	6:54:31	7:26:02	7:30:40	7:22:36	7:03:44	6:45:31	5:21:32	4:50:03	4:21:23	4:09:53	4:26:48	6:04:25	כד
כה	6:15:01	6:53:21	7:24:51	7:30:45	7:22:52	7:04:25	6:46:14	5:22:32	4:51:25	4:22:19	4:09:38	4:25:21	6:03:27	כה
כו	6:13:52	6:52:16	7:23:31	7:30:49	7:23:13	7:05:25	6:46:49	5:23:42	4:52:49	4:23:24	4:09:25	4:23:58	6:01:35	כו
כז	6:12:35	6:51:15	7:22:17	7:30:54	7:23:35	7:06:16	6:47:25	5:25:29	4:53:59	4:24:26	4:09:15	4:23:00	5:59:21	כז
כח	6:11:19	6:50:15	7:20:39	7:30:55	7:24:00	7:07:01	6:48:00	5:26:44	4:55:23	4:25:32	4:09:07	4:21:49	5:57:47	כח
כט	6:09:58	6:49:13	7:19:40	7:30:55	7:24:23	7:07:46	6:48:36	5:27:02	4:56:59	4:26:40	4:09:03	4:20:40	5:56:22	כט
ל		6:48:08		7:30:53		7:08:29		5:27:46	4:58:32		4:09:01	4:19:43	5:55:09	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עמיחי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעמיחי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:52	6:41:05	6:03:49	6:28:32	6:39:47	6:27:34	5:56:56	6:19:45	5:49:50	5:36:26	5:42:25	5:58:39	6:15:50
ב	6:23:26	6:41:43	6:04:37	6:29:14	6:39:47	6:26:46	5:55:46	6:18:25	5:49:03	5:36:30	5:42:45	5:59:19	6:16:32
ג	6:23:53	6:42:29	6:05:27	6:29:57	6:39:45	6:25:43	5:54:38	6:17:12	5:48:00	5:36:33	5:43:02	5:59:57	6:16:59
ד	6:24:17	6:43:00	6:06:18	6:30:37	6:39:41	6:24:53	5:53:23	6:15:48	5:47:37	5:36:35	5:43:23	6:00:35	6:17:39
ה	6:24:53	6:43:31	6:07:12	6:31:16	6:39:40	6:24:23	5:52:02	6:14:10	5:47:06	5:36:42	5:43:41	6:01:15	6:18:31
ו	6:25:38	6:44:09	6:08:06	6:31:53	6:39:35	6:23:26	5:50:46	6:12:30	5:46:21	5:36:44	5:44:01	6:01:46	6:19:25
ז	6:26:26	6:44:50	6:08:59	6:32:30	6:39:26	6:22:26	5:49:28	6:12:03	5:45:38	5:36:49	5:44:19	6:02:23	6:20:27
ח	6:27:02	6:45:40	6:09:54	6:33:05	6:39:19	6:21:25	5:48:32	6:11:01	5:44:56	5:36:54	5:45:11	6:03:01	6:21:06
ט	6:27:51	6:46:22	6:10:49	6:33:39	6:39:06	6:20:23	5:47:18	6:09:58	5:44:16	5:36:59	5:45:45	6:03:38	6:22:05
י	6:28:25	6:47:03	6:11:44	6:34:12	6:38:52	6:19:26	5:46:09	6:08:55	5:43:37	5:37:08	5:46:18	6:04:18	6:22:45
יא	6:28:57	6:47:43	6:12:33	6:34:43	6:38:33	6:18:39	5:45:11	6:07:48	5:42:59	5:37:18	5:46:53	6:04:55	6:23:17
יב	6:29:34	6:48:27	6:13:23	6:35:13	6:38:13	6:17:44	5:43:54	6:06:44	5:42:22	5:37:27	5:47:29	6:05:32	6:23:47
יג	6:30:05	6:49:06	6:14:17	6:35:42	6:37:56	6:16:48	5:42:40	6:05:41	5:41:47	5:37:34	5:48:05	6:06:04	6:24:14
יד	6:30:27	6:49:42	6:15:09	6:36:09	6:37:41	6:15:48	5:41:25	6:04:39	5:41:15	5:37:46	5:48:40	6:06:33	6:24:47
טו	6:31:02	6:50:28	6:16:03	6:36:35	6:37:16	6:14:47	5:40:01	6:03:44	5:40:43	5:37:57	5:49:18	6:07:00	6:25:29
טז	6:31:31	6:51:21	6:16:55	6:36:59	6:36:43	6:13:44	5:38:44	6:02:53	5:40:12	5:38:08	5:49:56	6:07:25	6:26:17
יז	6:31:56	6:52:14	6:17:42	6:37:22	6:36:20	6:12:38	5:37:19	6:02:01	5:39:42	5:38:21	5:50:34	6:07:51	6:26:53
יח	6:32:32	6:53:07	6:18:33	6:37:43	6:35:49	6:11:33	5:35:49	6:01:12	5:39:13	5:38:36	5:51:12	6:08:18	6:27:40
יט	6:33:10	6:53:59	6:19:21	6:38:03	6:35:18	6:10:39	5:34:35	6:00:23	5:38:49	5:38:51	5:51:48	6:08:42	6:28:16
כ	6:33:52	6:54:25	6:20:07	6:38:21	6:34:46	6:09:42	5:33:26	5:59:28	5:38:24	5:39:06	5:52:27	6:09:16	6:28:51
כא	6:34:29	6:55:10	6:20:52	6:38:35	6:34:14	6:08:43	5:32:18	5:58:37	5:38:01	5:39:24	5:53:07	6:09:47	6:29:27
כב	6:35:08	6:56:12	6:21:41	6:38:47	6:33:43	6:07:38	5:31:02	5:57:42	5:37:39	5:39:40	5:53:46	6:10:23	6:30:00
כג	6:35:43	6:57:02	6:22:30	6:39:00	6:33:14	6:06:31	5:29:54	5:56:43	5:37:21	5:39:56	5:54:25	6:11:30	6:30:18
כד	6:36:22	6:57:52	6:23:13	6:39:12	6:32:32	6:05:15	5:28:27	5:55:50	5:37:02	5:40:12	5:55:04	6:11:30	6:30:55
כה	6:37:04	6:58:43	6:24:01	6:39:19	6:31:55	6:04:05	5:26:43	5:54:56	5:36:27	5:40:32	5:55:44	6:12:00	6:31:26
כו	6:37:45	6:59:32	6:24:48	6:39:27	6:31:15	6:02:56	5:25:23	5:54:02	5:36:26	5:40:53	5:56:24	6:12:29	6:31:47
כז	6:38:19	6:00:20	6:25:33	6:39:34	6:30:33	6:01:46	5:23:48	5:53:06	5:36:27	5:41:13	5:57:03	6:12:57	6:32:25
כח	6:38:59	6:01:11	6:26:19	6:39:39	6:29:50	6:00:39	5:22:17	5:52:24	5:36:24	5:41:31	5:57:31	6:13:14	6:33:03
כט	6:39:36	6:02:03	6:27:03	6:39:42	6:29:08	5:59:27	5:20:47	5:51:30	5:36:26	5:41:50	5:57:48	6:14:12	6:33:45
ל	6:40:17	6:02:54	6:27:47		6:28:22	5:58:09		5:50:39	5:42:07			6:15:12	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעמיחי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:18	6:11:58	4:37:51	4:29:52	4:46:30	5:14:59	5:45:31	7:04:36	7:26:47	7:45:01	7:51:03	7:36:23	7:02:36
ב	6:48:33	6:10:26	4:37:11	4:30:04	4:47:20	5:16:07	5:45:47	7:06:02	7:27:33	7:45:31	7:50:55	7:35:43	7:01:14
ג	6:47:16	6:09:18	4:36:35	4:30:20	4:48:13	5:17:10	5:45:58	7:07:08	7:28:35	7:45:59	7:50:21	7:34:25	7:00:58
ד	6:45:56	6:08:05	4:35:55	4:30:37	4:49:07	5:18:22	5:46:09	7:07:30	7:29:11	7:46:24	7:50:03	7:33:18	6:59:55
ה	6:45:01	6:06:44	4:35:15	4:30:57	4:50:12	5:19:44	5:47:04	7:07:59	7:29:54	7:46:51	7:49:43	7:32:05	6:59:05
ו	6:43:51	6:05:18	4:34:31	4:31:15	4:51:04	5:21:06	5:47:37	7:08:18	7:30:39	7:47:19	7:49:14	7:31:16	6:56:44
ז	6:42:29	6:03:45	4:33:44	4:31:38	4:51:57	5:22:33	5:48:02	7:08:40	7:31:21	7:47:44	7:49:47	7:30:50	6:54:43
ח	6:41:11	6:02:36	4:32:57	4:32:02	4:52:50	5:23:32	5:48:32	7:09:12	7:32:06	7:48:07	7:48:15	7:29:37	6:52:52
ט	6:39:45	6:01:25	4:32:10	4:32:28	4:53:44	5:24:50	5:49:39	7:09:44	7:32:32	7:48:32	7:47:46	7:28:22	6:51:45
י	6:38:27	6:00:02	4:31:46	4:32:55	4:54:31	5:25:56	5:50:31	7:10:08	7:33:01	7:48:36	7:47:16	7:26:59	6:50:40
יא	6:36:55	5:58:51	4:31:21	4:33:24	4:55:20	5:27:08	5:51:13	7:10:33	7:33:25	7:48:56	7:46:44	7:25:42	6:48:47
יב	6:35:25	5:57:25	4:31:00	4:33:54	4:56:17	5:28:21	5:52:27	7:10:55	7:33:44	7:49:14	7:46:14	7:24:25	6:47:35
יג	6:34:01	5:56:01	4:30:40	4:34:25	4:57:12	5:29:18	5:52:38	7:11:12	7:34:00	7:49:32	7:45:47	7:23:05	6:46:15
יד	6:32:24	6:54:45	4:30:33	4:34:58	4:58:07	5:30:27	5:53:49	7:12:02	7:34:15	7:49:48	7:45:19	7:22:01	6:45:13
טו	6:30:53	6:53:20	4:30:19	4:35:33	4:59:14	5:31:18	5:54:26	7:13:07	7:34:39	7:50:03	7:44:48	7:20:58	6:44:10
טז	6:29:54	6:52:16	4:30:05	4:36:08	5:00:32	5:32:14	5:55:07	7:14:12	7:35:18	7:50:17	7:44:17	7:19:39	6:42:48
יז	6:28:55	6:50:41	4:29:51	4:36:48	5:01:47	5:33:22	5:55:49	7:15:12	7:35:55	7:50:29	7:44:05	7:18:09	6:41:31
יח	6:27:34	6:49:17	4:29:43	4:37:26	5:02:55	5:34:33	5:56:03	7:15:52	7:36:36	7:50:40	7:43:53	7:16:41	6:40:15
יט	6:26:19	6:47:52	4:29:24	4:38:05	5:04:00	5:35:30	5:56:37	7:16:32	7:37:15	7:50:49	7:43:42	7:15:20	6:38:39
כ	6:25:35	6:46:37	4:29:12	4:38:46	5:05:01	5:36:17	5:57:18	7:17:28	7:37:57	7:50:57	7:43:27	7:14:28	6:37:27
כא	6:24:48	6:45:36	4:29:07	4:39:30	5:05:58	5:37:04	5:58:09	7:18:31	7:38:42	7:51:04	7:43:03	7:13:43	6:35:45
כב	6:23:51	6:44:29	4:29:01	4:40:20	5:06:52	5:38:19	5:59:06	7:19:29	7:39:28	7:51:09	7:42:38	7:12:44	6:34:25
כג	6:22:34	6:43:38	4:29:00	4:41:07	5:07:50	5:39:35	5:59:17	7:20:32	7:40:12	7:51:33	7:42:08	7:11:50	6:32:48
כד	6:21:13	6:42:49	4:29:00	4:41:46	5:08:47	5:40:11	5:59:07	7:21:27	7:41:00	7:51:30	7:41:25	7:10:52	6:31:12
כה	6:19:50	6:42:09	4:29:00	4:42:27	5:09:44	5:40:57	5:59:44	7:22:27	7:41:42	7:51:31	7:40:38	7:09:44	6:30:08
כו	6:18:37	6:41:33	4:29:01	4:43:11	5:10:54	5:41:49	5:59:44	7:23:38	7:42:26	7:51:28	7:39:52	7:08:51	6:29:07
כז	6:17:28	6:40:56	4:29:09	4:43:58	5:11:43	5:42:27	5:59:44	7:23:11	7:43:04	7:51:23	7:39:06	7:07:59	6:27:56
כח	6:16:09	6:40:00	4:29:22	4:44:49	5:12:27	5:43:11	5:59:44	7:24:12	7:43:42	7:51:19	7:38:25	7:06:52	6:26:30
כט	6:14:55	6:39:13	4:29:36	4:45:37	5:13:11	5:44:06	5:59:44	7:25:08	7:44:33	7:51:16	7:37:16	7:06:01	6:25:46
ל	6:13:55	6:38:30	4:29:47		5:14:05	5:44:50		7:26:16		7:51:09		7:04:53	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עמנואל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעמנואל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:26:32	6:07:43	5:50:19	5:44:32	5:59:01	6:30:58	6:08:34	6:38:11	6:49:40	6:38:30	6:13:24	6:53:25	6:33:54	א
ב	6:27:30	6:08:28	5:50:48	5:44:21	5:58:06	6:29:21	6:07:07	6:37:49	6:49:24	6:38:50	6:14:19	6:54:05	6:34:21	ב
ג	6:28:25	6:09:06	5:51:18	5:44:07	5:57:16	6:27:47	6:05:37	6:37:19	6:49:14	6:39:39	6:15:32	6:54:45	6:34:45	ג
ד	6:29:40	6:09:51	5:51:48	5:43:54	5:56:33	6:26:11	6:04:04	6:36:30	6:48:57	6:40:24	6:16:55	6:55:21	6:34:42	ד
ה	6:30:42	6:10:34	5:52:14	5:43:40	5:55:40	6:24:21	6:02:30	6:35:40	6:49:22	6:41:10	6:17:40	6:55:49	6:34:37	ה
ו	6:31:31	6:11:14	5:52:44	5:43:33	5:54:40	6:22:35	6:01:04	6:34:56	6:49:17	6:41:55	6:18:18	6:56:08	6:34:37	ו
ז	6:32:32	6:11:52	5:53:14	5:43:30	5:53:59	6:20:56	5:59:35	6:34:08	6:48:35	6:42:32	6:19:04	6:56:39	6:35:11	ז
ח	6:33:21	6:12:20	5:53:38	5:43:33	5:53:05	6:19:14	5:57:56	6:33:24	6:48:42	6:43:07	6:19:50	6:58:02	6:36:11	ח
ט	6:33:43	6:12:42	5:53:57	5:43:40	5:52:22	6:17:54	5:56:16	6:32:27	6:48:31	6:43:38	6:20:45	6:58:59	6:36:49	ט
י	6:33:50	6:13:00	5:54:19	5:43:49	5:51:42	6:17:23	5:54:41	6:31:38	6:48:11	6:44:11	6:21:31	6:59:35	6:37:21	י
יא	6:34:14	6:13:12	5:55:07	5:43:56	5:50:57	6:16:34	5:53:26	6:30:54	6:47:55	6:44:43	6:22:06	7:00:01	6:37:24	יא
יב	6:34:39	6:13:29	5:55:45	5:44:08	5:50:20	6:15:27	5:52:08	6:30:01	6:47:34	6:45:13	6:22:39	7:00:40	6:37:46	יב
יג	6:34:44	6:13:46	5:56:19	5:44:18	5:49:35	6:14:17	5:51:28	6:29:09	6:47:29	6:45:41	6:23:34	7:01:16	6:38:24	יג
יד	6:34:38	6:15:08	5:56:53	5:44:27	5:49:04	6:12:59	5:50:26	6:28:26	6:47:27	6:46:09	6:24:29	6:01:48	6:39:02	יד
טו	6:34:38	6:15:40	5:57:28	5:44:40	5:48:39	6:11:50	5:49:08	6:27:30	6:47:14	6:46:34	6:25:24	6:02:28	6:39:59	טו
טז	6:35:00	6:15:52	5:58:01	5:44:52	5:48:18	6:11:09	5:47:41	6:26:09	6:46:46	6:47:01	6:26:16	6:03:16	6:41:15	טז
יז	6:36:00	6:16:06	5:58:31	5:45:05	5:47:54	6:10:29	6:46:08	6:24:23	6:46:24	6:47:24	6:26:50	6:03:49	6:42:06	יז
יח	6:36:40	6:16:20	5:58:59	5:45:19	5:47:29	6:09:50	6:45:18	6:23:43	6:46:03	6:47:40	6:28:13	6:04:30	6:42:57	יח
יט	6:37:15	6:16:52	5:59:35	5:45:32	5:47:05	6:09:09	6:44:40	6:23:01	6:45:48	6:47:52	6:29:01	6:05:12	6:43:45	יט
כ	6:37:27	6:17:43	6:00:24	5:45:49	5:46:42	6:07:23	6:44:08	6:22:06	6:45:24	6:48:03	6:29:16	6:05:59	6:44:44	כ
כא	6:37:40	6:18:27	6:01:03	5:46:05	5:46:16	6:06:33	6:43:11	6:21:03	6:44:28	6:48:12	6:30:16	6:06:41	6:45:38	כא
כב	6:38:15	6:19:03	6:01:50	5:46:19	5:45:42	6:05:57	6:42:06	6:20:00	6:43:30	6:48:47	6:31:15	6:07:14	6:46:33	כב
כג	6:38:53	6:19:31	6:02:32	5:46:37	5:45:34	6:05:22	6:41:12	6:18:50	6:42:49	6:49:00	6:32:17	6:07:37	6:47:25	כג
כד	6:39:49	6:19:35	6:03:11	5:46:53	5:45:30	6:04:51	6:40:20	6:17:39	6:42:01	6:49:11	6:33:16	6:07:57	6:48:20	כד
כה	6:40:58	6:19:53	6:04:04	5:47:11	5:45:23	6:04:11	6:39:11	6:16:37	6:41:09	6:49:21	6:34:04	6:08:36	6:49:11	כה
כו	6:41:54	6:21:06	6:04:44	5:47:34	5:45:12	6:03:27	6:37:33	6:15:33	6:40:18	6:49:31	6:34:51	6:09:14	6:50:04	כו
כז	6:42:45	6:22:06	6:05:35	5:48:01	5:45:00	6:02:36	6:36:02	6:14:29	6:39:56	6:49:38	6:35:35	6:09:43	6:50:59	כז
כח	6:43:33	6:23:17	6:06:25	5:48:29	5:44:50	6:01:42	6:34:29	6:12:48	6:39:35	6:49:42	6:36:20	6:10:13	6:51:33	כח
כט	6:44:32	6:24:27	6:07:00	5:49:06	5:44:42	6:00:46	6:32:33	6:11:30	6:39:02	6:49:45	6:37:05	6:11:15	6:52:07	כט
ל		6:25:37		5:49:43		5:59:49		6:10:04	6:38:29		6:37:46	6:12:19	6:52:43	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעמנואל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:45	7:37:43	7:52:47	7:46:47	7:28:09	7:06:54	5:46:42	5:20:42	4:53:06	4:36:53	4:43:28	6:13:47	6:52:42	א
ב	7:03:29	7:36:51	7:52:37	7:47:17	7:28:53	7:07:36	5:47:26	5:21:36	4:53:54	4:37:04	4:42:47	6:12:35	6:51:22	ב
ג	7:02:11	7:35:58	7:52:25	7:47:40	7:29:36	7:08:17	5:48:10	5:22:29	4:54:45	4:37:18	4:42:14	6:11:24	6:50:03	ג
ד	7:00:54	7:35:04	7:52:12	7:48:08	7:30:19	7:08:59	5:48:53	5:23:24	4:55:32	4:37:35	4:41:36	6:10:13	6:48:43	ד
ה	6:59:36	7:34:08	7:51:58	7:48:34	7:31:01	7:09:41	5:49:37	5:24:21	4:56:29	4:37:52	4:41:03	6:09:04	6:47:23	ה
ו	6:58:17	7:33:11	7:51:41	7:49:00	7:31:44	7:10:22	5:50:19	5:25:39	4:57:54	4:38:13	4:40:32	6:07:55	6:46:03	ו
ז	6:56:59	7:32:13	7:51:23	7:49:25	7:32:27	7:11:04	5:51:02	5:26:53	4:59:01	4:38:36	4:40:02	6:06:47	6:44:43	ז
ח	6:55:40	7:31:15	7:51:04	7:49:48	7:33:09	7:11:46	5:51:45	5:28:05	4:59:57	4:38:57	4:39:34	6:05:40	6:43:23	ח
ט	6:54:21	7:30:15	7:50:43	7:50:10	7:33:51	7:12:28	5:52:27	5:29:09	5:01:24	4:39:23	4:39:09	6:04:34	6:42:03	ט
י	6:53:01	7:29:14	7:50:21	7:50:32	7:34:33	7:13:11	5:53:10	5:30:07	5:02:18	4:39:50	4:38:55	6:03:28	6:40:42	י
יא	6:51:42	7:28:12	7:49:56	7:50:52	7:35:14	7:13:53	5:53:52	5:30:58	5:03:03	4:40:19	4:38:44	6:02:24	6:39:23	יא
יב	6:50:22	7:27:09	7:49:31	7:51:10	7:35:56	7:14:35	5:54:34	5:31:55	5:03:48	4:40:49	4:38:33	6:01:14	6:38:03	יב
יג	6:49:02	7:26:05	7:49:04	7:51:28	7:36:36	7:15:18	5:55:16	5:32:45	5:04:30	4:41:21	4:38:24	6:00:08	6:36:43	יג
יד	6:47:42	7:25:00	7:48:35	7:51:44	7:37:17	7:16:00	5:55:57	5:33:35	5:05:13	4:41:54	4:38:08	6:58:59	6:35:23	יד
טו	6:46:22	7:23:54	7:48:05	7:51:59	7:37:57	7:16:43	5:56:39	5:34:24	5:06:06	4:42:28	4:37:29	6:57:46	6:34:04	טו
טז	6:45:02	7:22:48	7:47:33	7:52:12	7:38:37	7:17:26	5:57:21	5:35:13	5:06:59	4:43:06	4:37:04	6:56:27	6:32:45	טז
יז	6:43:42	7:21:40	7:47:00	7:52:25	7:39:16	7:18:09	5:58:02	5:36:01	5:07:55	4:43:43	4:36:46	6:55:09	6:31:26	יז
יח	6:42:22	7:20:32	7:46:26	7:52:36	7:39:55	7:18:52	5:58:44	5:36:50	5:08:50	4:44:24	4:36:08	6:53:47	6:30:07	יח
יט	6:41:02	7:19:23	7:45:50	7:52:45	7:40:33	7:19:35	5:59:25	5:37:37	5:09:48	4:45:03	4:35:40	6:52:47	6:28:49	יט
כ	6:39:42	7:18:13	7:45:12	7:52:53	7:41:11	7:20:18	7:00:06	5:38:25	5:10:44	4:45:46	4:35:37	6:51:50	6:27:35	כ
כא	6:38:22	7:17:03	7:44:33	7:53:00	7:41:48	7:21:01	7:00:48	5:39:12	5:11:40	4:46:28	4:35:41	6:51:02	6:26:17	כא
כב	6:37:02	7:15:51	7:43:53	7:53:05	7:42:25	7:21:44	7:01:29	5:39:55	5:12:34	4:47:17	4:35:40	6:50:08	6:25:00	כב
כג	6:35:43	7:14:39	7:43:11	7:53:09	7:43:01	7:22:27	7:02:05	5:40:42	5:13:29	4:48:04	4:35:38	6:49:17	6:23:43	כג
כד	6:34:23	7:13:27	7:42:28	7:53:11	7:43:36	7:23:06	7:02:46	5:41:28	5:14:24	4:48:46	4:35:40	6:48:28	6:22:27	כד
כה	6:33:04	7:12:13	7:41:44	7:53:12	7:44:06	7:23:50	7:03:27	5:42:14	5:15:20	4:49:25	4:35:45	6:47:42	6:21:11	כה
כו	6:31:45	7:11:00	7:40:58	7:53:09	7:44:40	7:24:33	7:04:09	5:42:59	5:16:15	4:50:04	4:35:51	6:46:57	6:19:55	כו
כז	6:30:26	7:09:45	7:40:12	7:53:06	7:45:13	7:25:16	7:04:50	5:43:44	5:17:09	4:50:44	4:36:06	6:46:14	6:18:40	כז
כח	6:29:08	7:08:30	7:39:24	7:53:02	7:45:45	7:26:00	7:05:31	5:44:29	5:18:00	4:51:32	4:36:21	6:45:30	6:17:26	כח
כט	6:27:54	7:07:18	7:38:34	7:53:00	7:46:17	7:26:43	7:06:13	5:45:14	5:18:54	4:52:19	4:36:37	6:44:48	6:16:12	כט
ל		7:06:02		7:52:56		7:27:26		5:45:58	5:19:46		4:36:43	6:44:07	6:14:59	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עמוקה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעמוקה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:04	6:41:00	6:02:42	6:28:17	6:39:22	6:26:34	5:56:21	5:47:35	5:34:28	5:40:12	5:56:15	6:17:07
ב	6:22:23	6:41:05	6:03:33	6:28:59	6:39:21	6:25:48	5:55:12	5:46:38	5:34:14	5:40:44	5:57:02	6:17:19
ג	6:22:55	6:41:39	6:04:23	6:29:41	6:39:17	6:25:01	5:53:37	5:45:43	5:34:04	5:41:20	5:57:43	6:17:38
ד	6:23:19	6:42:17	6:05:17	6:30:21	6:39:12	6:24:13	5:52:32	5:44:59	5:33:53	5:41:56	5:58:25	6:18:23
ה	6:24:00	6:42:55	6:06:11	6:31:00	6:39:05	6:23:24	5:51:17	5:44:32	5:33:41	5:42:31	5:59:10	6:18:44
ו	6:24:47	6:43:36	6:07:05	6:31:38	6:38:56	6:22:33	5:50:06	5:15:06	5:43:38	5:43:07	5:59:49	6:19:08
ז	6:25:46	6:44:17	6:08:00	6:32:15	6:38:46	6:22:04	5:48:53	5:14:14	5:42:45	5:43:41	6:00:56	6:20:03
ח	6:26:38	6:44:59	6:08:57	6:32:50	6:38:33	6:21:18	5:47:44	5:12:53	5:42:02	5:44:38	6:01:41	6:20:59
ט	6:27:17	6:45:43	6:09:54	6:33:24	6:38:17	6:20:06	5:46:33	5:11:20	5:41:27	5:45:10	6:02:15	6:21:13
י	6:27:34	6:46:35	6:10:48	6:33:57	6:38:03	6:19:09	5:45:39	5:10:06	5:40:51	5:45:49	6:03:04	6:21:50
יא	6:28:04	6:47:18	6:11:42	6:34:29	6:37:45	6:18:17	5:44:22	5:09:07	5:40:19	5:46:35	6:03:51	6:22:19
יב	6:28:53	6:48:06	6:12:36	6:34:59	6:37:26	6:17:23	5:43:08	5:07:46	5:39:51	5:47:17	6:04:15	6:22:50
יג	6:29:20	6:48:47	6:13:27	6:35:27	6:37:05	6:16:19	5:41:43	5:06:33	5:39:22	5:47:27	6:04:39	6:23:09
יד	6:29:53	6:49:26	6:14:21	6:35:55	6:36:44	6:15:20	5:40:46	5:05:31	5:38:57	5:47:37	6:05:16	6:23:48
טו	6:30:15	6:50:10	6:15:14	6:36:20	6:36:17	6:14:10	5:39:37	5:04:28	5:38:41	5:47:51	6:05:57	6:24:37
טז	6:30:48	6:51:14	6:16:07	6:36:44	6:35:51	6:13:09	5:38:07	5:02:52	5:38:26	5:48:10	6:06:43	6:25:34
יז	6:31:19	6:51:52	6:17:00	6:37:07	6:35:20	6:12:04	5:36:30	5:01:28	5:38:15	5:48:31	6:07:37	6:26:26
יח	6:31:52	6:52:14	6:17:52	6:37:28	6:34:50	6:11:04	5:34:58	5:00:14	5:38:11	5:48:53	6:08:45	6:27:08
יט	6:32:40	6:53:00	6:18:44	6:37:47	6:34:19	6:10:00	5:33:33	5:59:09	5:38:11	5:49:23	6:09:31	6:27:30
כ	6:33:27	6:53:46	6:19:36	6:38:05	6:33:46	6:08:58	5:32:19	5:58:07	5:38:15	5:49:56	6:10:04	6:27:54
כא	6:33:38	6:54:26	6:20:23	6:38:21	6:33:11	6:07:55	5:31:17	5:57:19	5:37:45	5:50:27	6:10:42	6:28:46
כב	6:34:34	6:55:15	6:21:13	6:38:33	6:32:39	6:07:03	5:30:15	5:56:36	5:37:10	5:51:00	6:11:33	6:29:11
כג	6:35:06	6:56:02	6:22:03	6:38:46	6:32:04	6:06:36	5:28:49	5:55:32	5:36:46	5:51:36	6:12:03	6:29:51
כד	6:35:38	6:56:50	6:22:52	6:38:57	6:31:37	6:06:01	5:27:47	5:54:27	5:36:22	5:52:12	6:12:43	6:30:08
כה	6:36:05	6:57:39	6:23:40	6:39:06	6:31:16	6:04:11	5:26:49	5:53:27	5:35:51	5:52:51	6:13:41	6:30:38
כו	6:36:53	6:58:30	6:24:28	6:39:13	6:30:22	6:02:40	5:24:56	5:52:37	5:35:32	5:53:35	6:14:38	6:31:11
כז	6:37:48	6:59:20	6:25:18	6:39:19	6:29:30	6:01:10	5:23:43	5:51:14	5:35:17	5:54:29	6:15:48	6:31:44
כח	6:38:49	6:00:16	6:26:04	6:39:23	6:28:48	6:59:43	5:22:48	5:50:21	5:34:58	5:54:53	6:15:21	6:32:25
כט	6:40:05	6:01:27	6:26:49	6:39:22	6:28:06	5:58:30	5:21:35	5:49:21	5:34:43	5:55:28	6:16:08	6:32:52
ל	6:41:01	6:02:01	6:27:33	6:27:21	5:57:27	5:48:27	5:48:27	5:48:27	5:39:40	6:16:40	6:16:40	6:33:40

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעמוקה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:40:09	5:49:09	4:10:24	3:47:50	4:07:42	4:49:01	5:24:06	6:55:34	7:16:45	7:33:44	7:39:46	7:26:21
ב	6:38:13	5:48:06	4:09:30	3:47:45	4:09:03	4:49:53	5:25:24	6:56:37	7:17:25	7:34:11	7:39:37	7:25:33
ג	6:36:23	5:45:59	4:08:31	3:47:43	4:10:24	4:50:43	5:26:59	6:57:38	7:18:04	7:34:40	7:39:25	7:24:40
ד	6:34:42	5:44:02	4:07:18	3:47:43	4:11:52	4:51:33	5:28:07	6:58:27	7:18:44	7:34:59	7:39:13	7:23:47
ה	6:31:58	5:42:02	4:06:09	3:47:47	4:13:23	4:52:20	5:29:43	6:59:10	7:19:18	7:35:22	7:39:00	7:22:52
ו	6:30:21	5:40:02	4:05:16	3:47:55	4:14:56	4:53:38	5:30:08	6:59:44	7:19:44	7:35:43	7:38:46	7:22:00
ז	6:28:06	5:38:07	4:04:25	3:48:07	4:16:30	4:54:59	5:30:58	7:00:33	7:20:23	7:36:05	7:38:27	7:20:57
ח	6:25:19	5:36:12	4:03:07	3:48:24	4:17:52	4:56:05	5:31:48	7:01:44	7:20:57	7:36:27	7:38:09	7:19:56
ט	6:23:27	5:34:32	4:01:34	3:48:42	4:19:17	4:57:02	5:33:27	7:02:21	7:21:33	7:36:47	7:37:47	7:18:54
י	6:21:48	5:33:00	4:00:31	3:49:06	4:20:42	4:58:03	5:33:59	7:02:55	7:22:09	7:37:09	7:37:23	7:18:09
יא	6:20:16	5:31:29	3:59:32	3:49:32	4:22:37	4:59:25	5:34:33	7:03:26	7:22:44	7:37:29	7:36:58	7:17:16
יב	6:18:52	5:29:52	3:58:35	3:50:03	4:24:08	5:00:49	5:35:25	7:04:08	7:23:24	7:37:45	7:36:33	7:16:27
יג	6:17:45	5:28:17	3:57:32	3:50:37	4:25:38	5:02:08	5:36:16	7:04:50	7:24:02	7:38:03	7:36:08	7:15:36
יד	6:16:41	5:27:07	3:56:24	3:51:15	4:27:12	5:03:22	5:37:32	7:05:35	7:24:36	7:38:19	7:35:40	7:14:37
טו	6:14:12	5:26:00	3:55:36	3:51:57	4:29:03	5:04:47	5:39:03	7:06:19	7:25:08	7:38:34	7:35:14	7:13:40
טז	6:12:46	5:24:50	3:54:54	3:52:43	4:31:07	5:06:27	5:41:24	7:07:04	7:25:41	7:38:48	7:34:48	7:12:32
יז	6:11:23	5:23:22	3:54:08	3:53:30	4:32:23	5:08:02	5:42:15	7:07:49	7:26:17	7:39:00	7:34:24	7:11:23
יח	6:10:08	5:21:59	3:53:16	3:54:21	4:33:43	5:09:42	5:43:56	7:08:25	7:26:55	7:39:11	7:33:55	7:10:12
יט	6:08:01	5:21:04	3:52:27	3:55:18	4:35:07	5:11:20	5:45:26	7:09:00	7:27:32	7:39:20	7:33:23	7:09:02
כ	6:06:10	5:20:16	3:51:41	3:56:16	4:36:41	5:12:57	5:46:40	7:09:32	7:28:08	7:39:28	7:32:46	7:07:50
כא	6:04:08	5:19:28	3:51:04	3:57:18	4:38:07	5:14:35	5:47:53	7:10:00	7:28:46	7:39:37	7:32:14	7:06:42
כב	6:02:30	5:18:37	3:50:30	3:58:20	4:39:20	5:15:09	5:49:24	7:10:37	7:29:24	7:39:42	7:31:39	7:05:37
כג	6:00:32	5:17:47	3:50:00	3:59:24	4:40:34	5:15:40	5:50:04	7:11:01	7:30:01	7:39:45	7:31:04	7:04:35
כד	5:58:42	5:16:53	3:49:34	4:00:29	4:41:51	5:16:12	5:50:50	7:11:46	7:30:35	7:39:49	7:30:30	7:03:28
כה	5:56:46	5:15:58	3:49:26	4:01:38	4:43:07	5:17:03	5:51:33	7:12:31	7:31:08	7:39:52	7:29:49	7:01:58
כו	5:55:07	5:15:07	3:49:00	4:02:50	4:44:09	5:17:50	5:52:16	7:13:19	7:31:41	7:39:54	7:29:16	7:00:25
כז	5:53:38	5:14:16	3:48:37	4:04:08	4:45:09	5:18:52	5:53:05	7:13:58	7:32:15	7:39:56	7:28:42	6:59:21
כח	5:52:21	5:13:28	3:48:19	4:05:16	4:46:08	5:20:07	5:53:51	7:14:40	7:32:45	7:39:52	7:27:55	6:58:25
כט	5:51:10	5:12:24	3:48:08	4:06:23	4:47:09	5:21:33	5:54:40	7:15:23	7:33:15	7:39:57	7:27:08	6:56:46
ל	5:50:06	5:11:25	3:47:58	4:08:08	4:48:08	5:22:49	5:55:06	7:16:05	7:34:52	7:39:52	6:55:15	6:55:15

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עמקה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעמקה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:32:59	6:11:59	5:55:44	5:49:55	6:02:59	6:37:16	6:11:55	6:46:34	6:58:21	6:47:28	6:24:11	6:55:54	6:40:48	א
ב	6:33:53	6:12:29	5:56:12	5:49:48	6:02:21	6:35:47	6:10:41	6:44:45	6:58:20	6:48:13	6:25:05	6:56:44	6:41:24	ב
ג	6:34:45	6:13:14	5:56:38	5:49:47	6:01:39	6:34:14	6:09:11	6:42:41	6:58:16	6:48:57	6:25:52	6:57:09	6:42:00	ג
ד	6:35:35	6:14:00	5:57:04	5:49:47	6:00:53	6:32:42	6:08:02	6:41:05	6:58:13	6:49:40	6:26:34	6:57:54	6:42:37	ד
ה	6:36:16	6:14:32	5:57:32	5:49:45	6:00:26	6:31:17	6:06:49	6:40:25	6:58:05	6:50:19	6:27:16	6:58:42	6:43:01	ה
ו	6:37:15	6:14:40	5:57:57	5:49:43	6:00:00	6:30:08	6:05:53	6:39:44	6:57:56	6:50:57	6:28:01	6:59:31	6:43:17	ו
ז	6:38:17	6:15:04	5:58:22	5:49:43	5:58:55	6:28:59	6:05:00	6:38:32	6:57:43	6:51:37	6:28:43	7:00:19	6:43:16	ז
ח	6:39:11	6:15:25	5:58:51	5:49:45	5:57:52	6:27:30	6:03:56	6:37:24	6:57:30	6:52:12	6:29:23	7:01:01	6:43:28	ח
ט	6:39:54	6:16:02	5:59:16	5:49:50	5:56:48	6:26:23	6:02:52	6:36:39	6:57:18	6:52:47	6:29:58	7:01:46	6:44:05	ט
י	6:40:36	6:16:47	5:59:44	5:49:53	5:55:47	6:25:12	6:01:46	6:35:41	6:57:07	6:53:19	6:30:35	7:02:18	6:44:31	י
יא	6:41:17	6:17:54	6:00:08	5:50:00	5:54:53	6:23:58	6:00:39	6:34:25	6:56:56	6:53:51	6:31:17	7:02:59	6:44:53	יא
יב	6:41:51	6:19:11	6:00:35	5:50:09	5:54:31	6:22:49	5:59:37	6:32:57	6:56:47	6:54:21	6:31:53	7:03:37	6:45:10	יב
יג	6:42:30	6:19:44	6:00:58	5:50:16	5:54:14	6:21:39	5:58:43	6:32:09	6:56:40	6:54:50	6:32:37	7:04:53	6:45:33	יג
יד	6:42:56	6:20:45	6:01:25	5:50:26	5:53:52	6:20:33	5:57:39	6:31:09	6:56:32	6:55:17	6:33:24	6:05:52	6:46:00	יד
טו	6:43:15	6:21:41	6:01:55	5:50:37	5:53:09	6:19:23	5:56:27	6:30:16	6:56:22	6:55:42	6:34:12	6:06:41	6:46:28	טו
טז	6:43:19	6:22:24	6:02:27	5:50:48	5:52:44	6:18:15	5:55:15	6:29:15	6:56:15	6:56:06	6:35:03	6:07:14	6:46:53	טז
יז	6:43:21	6:23:05	6:02:56	5:51:02	5:52:20	6:17:09	6:54:43	6:28:10	6:56:04	6:56:26	6:35:57	6:08:16	6:47:16	יז
יח	6:43:55	6:23:46	6:03:48	5:51:16	5:52:02	6:16:00	6:53:51	6:27:00	6:55:44	6:56:47	6:36:49	6:09:22	6:47:31	יח
יט	6:44:24	6:24:28	6:04:15	5:51:31	5:51:43	6:14:45	6:52:49	6:25:48	6:55:25	6:57:06	6:37:41	6:09:55	6:47:57	יט
כ	6:44:49	6:25:08	6:04:35	5:51:48	5:51:31	6:13:17	6:51:37	6:24:36	6:55:04	6:57:21	6:38:33	6:10:34	6:48:30	כ
כא	6:45:06	6:25:46	6:05:00	5:52:06	5:51:19	6:12:19	6:50:20	6:23:26	6:54:39	6:57:35	6:39:21	6:12:05	6:49:11	כא
כב	6:45:28	6:26:26	6:05:53	5:52:23	5:51:06	6:10:59	6:49:04	6:22:38	6:54:14	6:57:45	6:40:12	6:14:09	6:50:05	כב
כג	6:45:53	6:27:07	6:06:56	5:52:43	5:50:55	6:09:22	6:47:43	6:21:19	6:53:36	6:57:55	6:41:04	6:15:57	6:50:37	כג
כד	6:46:20	6:27:50	6:07:57	5:53:02	5:50:44	6:08:06	6:46:22	6:19:56	6:52:54	6:58:05	6:41:54	6:17:21	6:51:17	כד
כה	6:46:48	6:28:27	6:08:58	5:53:23	5:50:32	6:07:20	6:44:54	6:18:31	6:52:13	6:58:12	6:42:42	6:18:24	6:51:36	כה
כו	6:47:13	6:29:12	6:10:01	5:53:45	5:50:24	6:06:39	6:43:18	6:17:19	6:51:38	6:58:16	6:43:33	6:19:22	6:52:34	כו
כז	6:47:26	6:29:54	6:10:25	5:54:09	5:50:16	6:06:00	6:41:35	6:16:28	6:50:46	6:58:21	6:44:20	6:20:31	6:52:49	כז
כח	6:47:50	6:30:28	6:10:47	5:54:35	5:50:08	6:05:36	6:40:13	6:15:28	6:49:43	6:58:22	6:45:10	6:21:34	6:53:20	כח
כט	6:48:23	6:31:09	6:11:23	5:55:02	5:50:01	6:04:56	6:38:42	6:14:00	6:48:52	6:58:24	6:45:57	6:22:20	6:54:06	כט
ל		6:32:00		5:55:22		6:03:58		6:13:09	6:47:53		6:46:42	6:23:14	6:55:00	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעמקה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:38	7:37:23	7:52:56	7:46:55	7:27:48	7:05:46	5:44:39	5:19:21	4:51:25	4:34:40	4:41:47	6:11:25	6:51:18	א
ב	7:02:19	7:36:30	7:52:45	7:47:25	7:28:33	7:06:29	5:45:25	5:20:16	4:52:16	4:34:53	4:41:07	6:10:12	6:49:57	ב
ג	7:01:00	7:35:36	7:52:33	7:47:54	7:29:17	7:07:12	5:46:10	5:21:11	4:53:09	4:35:09	4:40:29	6:08:59	6:48:36	ג
ד	6:59:41	7:34:40	7:52:19	7:48:23	7:30:01	7:07:56	5:46:55	5:22:06	4:54:02	4:35:26	4:39:53	6:07:46	6:47:14	ד
ה	6:58:21	7:33:43	7:52:04	7:48:50	7:30:45	7:08:39	5:47:41	5:23:01	4:54:55	4:35:45	4:39:18	6:06:35	6:45:52	ה
ו	6:57:01	7:32:45	7:51:47	7:49:16	7:31:29	7:09:22	5:48:25	5:23:55	4:55:49	4:36:05	4:38:45	6:05:24	6:44:30	ו
ז	6:55:41	7:31:46	7:51:28	7:49:41	7:32:13	7:10:06	5:49:10	5:24:49	4:56:44	4:36:28	4:38:14	6:04:14	6:43:08	ז
ח	6:54:20	7:30:45	7:51:08	7:50:04	7:32:56	7:10:50	5:49:55	5:25:43	4:57:38	4:36:52	4:37:44	6:03:05	6:41:46	ח
ט	6:52:59	7:29:44	7:50:46	7:50:27	7:33:40	7:11:33	5:50:39	5:26:36	4:58:34	4:37:17	4:37:16	6:01:57	6:40:25	ט
י	6:51:38	7:28:41	7:50:23	7:50:48	7:34:23	7:12:17	5:51:23	5:27:29	4:59:30	4:37:44	4:36:49	6:00:49	6:39:03	י
יא	6:50:17	7:27:38	7:49:58	7:51:08	7:35:05	7:13:01	5:52:07	5:28:21	5:00:26	4:38:13	4:36:25	5:59:43	6:37:41	יא
יב	6:48:55	7:26:34	7:49:32	7:51:27	7:35:47	7:13:45	5:52:51	5:29:14	5:01:22	4:38:43	4:36:02	5:58:38	6:36:19	יב
יג	6:47:34	7:25:28	7:49:04	7:51:45	7:36:29	7:14:29	5:53:35	5:30:06	5:02:19	4:39:15	4:35:41	5:57:33	6:34:58	יג
יד	6:46:12	7:24:22	7:48:34	7:52:01	7:37:11	7:15:13	5:54:19	5:30:57	5:03:15	4:39:48	4:35:22	5:56:30	6:33:36	יד
טו	6:44:50	7:23:15	7:48:03	7:52:16	7:37:52	7:15:58	5:55:02	5:31:48	5:04:12	4:40:22	4:35:04	5:55:28	6:32:15	טו
טז	6:43:28	7:22:07	7:47:31	7:52:30	7:38:33	7:16:42	5:55:46	5:32:39	5:05:09	4:40:58	4:34:48	5:54:27	6:30:54	טז
יז	6:42:06	7:20:58	7:46:56	7:52:42	7:39:13	7:17:26	6:56:29	5:33:30	5:06:07	4:41:36	4:34:35	4:53:27	6:29:33	יז
יח	6:40:44	7:19:48	7:46:21	7:52:53	7:39:53	7:18:11	6:57:12	5:34:20	5:07:04	4:42:14	4:34:23	4:52:28	6:28:12	יח
יט	6:39:23	7:18:37	7:45:44	7:53:02	7:40:32	7:18:55	6:57:55	5:35:10	5:08:01	4:42:54	4:34:12	5:51:30	6:26:52	יט
כ	6:38:01	7:17:26	7:45:05	7:53:10	7:41:11	7:19:40	6:58:39	5:35:59	5:08:59	4:43:35	4:34:04	4:50:34	6:25:35	כ
כא	6:36:39	7:16:14	7:44:25	7:53:17	7:41:49	7:20:25	6:59:22	5:36:48	5:09:56	4:44:18	4:34:03	4:49:44	6:24:15	כא
כב	6:35:17	7:15:01	7:43:44	7:53:22	7:42:26	7:21:09	7:00:05	5:37:34	5:10:52	4:45:02	4:33:59	4:48:50	6:22:56	כב
כג	6:33:56	7:13:47	7:43:01	7:53:25	7:43:03	7:21:54	7:00:44	5:38:22	5:11:49	4:45:47	4:33:56	4:47:57	6:21:37	כג
כד	6:32:35	7:12:33	7:42:17	7:53:27	7:43:39	7:22:36	7:01:27	5:39:10	5:12:46	4:46:32	4:33:55	4:47:06	6:20:19	כד
כה	6:31:13	7:11:18	7:41:31	7:53:27	7:44:11	7:23:20	7:02:10	5:39:58	5:13:43	4:47:19	4:33:56	4:46:16	6:19:01	כה
כו	6:29:53	7:10:03	7:40:44	7:53:25	7:44:45	7:24:05	7:02:53	5:40:46	5:14:40	4:48:06	4:33:59	4:45:28	6:17:44	כו
כז	6:28:32	7:08:47	7:39:56	7:53:22	7:45:19	7:24:50	7:03:36	5:41:33	5:15:37	4:48:55	4:34:03	4:44:41	6:16:27	כז
כח	6:27:12	7:07:30	7:39:06	7:53:18	7:45:52	7:25:35	7:04:19	5:42:20	5:16:33	4:49:44	4:34:10	4:43:55	6:15:11	כח
כט	6:25:54	7:06:14	7:38:16	7:53:12	7:46:24	7:26:19	7:05:02	5:43:06	5:17:29	4:50:34	4:34:18	4:43:11	6:13:55	כט
ל		7:04:56		7:53:05		7:27:04		5:43:53	5:18:25		4:34:28	4:42:28	6:12:40	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עפולה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בעפולה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הזריחה הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי מנסגרת גבעת המורה
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:54	6:39:56	6:06:33	6:33:36	6:44:32	6:29:35	5:55:18	5:44:45	5:30:21	5:36:07	5:53:35	6:13:26
ב	6:20:35	6:40:44	6:07:31	6:34:18	6:44:18	6:29:00	5:54:09	5:43:57	5:30:09	5:36:37	5:54:16	6:14:10
ג	6:21:21	6:41:28	6:08:42	6:34:59	6:44:10	6:27:49	5:53:06	5:43:11	5:30:00	5:37:04	5:54:55	6:14:50
ד	6:21:59	6:42:25	6:09:38	6:35:39	6:43:58	6:26:47	5:51:51	5:42:22	5:29:57	5:37:33	5:55:33	6:15:36
ה	6:22:42	6:43:15	6:10:37	6:36:18	6:43:51	6:25:48	5:50:42	5:41:38	5:29:53	5:38:05	5:56:14	6:16:20
ו	6:23:23	6:43:57	6:11:33	6:36:59	6:43:43	6:24:46	5:49:15	5:41:02	5:29:53	5:38:38	5:56:53	6:17:08
ז	6:24:01	6:44:48	6:12:37	6:37:35	6:43:45	6:23:42	5:47:47	5:40:16	5:29:54	5:39:09	5:57:32	6:17:46
ח	6:24:29	6:45:41	6:13:33	6:38:11	6:43:33	6:22:50	5:46:35	5:40:36	5:29:55	5:39:38	5:58:13	6:18:24
ט	6:25:08	6:46:37	6:14:35	6:38:45	6:43:17	6:21:46	5:45:17	5:40:22	5:39:02	5:40:17	5:58:51	6:19:02
י	6:25:49	6:47:31	6:15:33	6:39:18	6:43:02	6:20:34	5:43:56	5:38:22	5:30:07	5:40:50	5:59:32	6:19:45
יא	6:26:25	6:48:18	6:16:37	6:39:49	6:42:44	6:19:36	5:42:38	5:05:00	5:30:15	5:41:26	6:00:10	6:20:26
יב	6:27:04	6:49:13	6:17:28	6:40:19	6:42:20	6:18:27	5:41:19	6:03:50	5:30:26	5:42:00	6:00:51	6:21:09
יג	6:27:43	6:50:05	6:18:26	6:40:48	6:42:02	6:17:20	5:39:58	6:02:41	5:30:36	5:42:39	6:01:32	6:21:50
יד	6:28:22	6:50:51	6:19:19	6:41:15	6:41:32	6:16:16	5:38:50	6:01:32	5:30:48	5:43:14	6:02:15	6:22:30
טו	6:29:06	6:51:52	6:20:12	6:41:41	6:41:03	6:15:04	5:37:18	6:00:25	5:30:58	5:43:54	6:02:55	6:23:14
טז	6:29:45	6:52:46	6:21:07	6:42:05	6:40:27	6:13:47	5:36:05	5:59:18	5:35:43	5:44:28	6:03:33	6:23:52
יז	6:30:20	6:53:30	6:22:00	6:42:27	6:39:57	6:12:33	5:34:56	5:58:12	5:34:18	5:45:06	6:04:13	6:24:20
יח	6:31:12	6:54:29	6:22:39	6:42:46	6:39:23	6:11:23	5:33:37	5:57:06	5:33:37	5:45:48	6:04:53	6:24:54
יט	6:31:49	6:55:24	6:23:31	6:43:05	6:38:45	6:10:15	5:32:11	5:56:05	5:33:22	5:46:24	6:05:33	6:25:45
כ	6:32:29	6:56:19	6:24:22	6:43:23	6:38:08	6:08:59	5:30:50	5:54:59	5:32:54	5:47:16	6:06:13	6:26:16
כא	6:33:00	6:57:14	6:25:14	6:43:39	6:37:36	6:07:42	5:29:27	5:53:56	5:32:33	5:48:06	6:06:53	6:26:54
כב	6:33:30	6:58:25	6:26:12	6:43:51	6:36:39	6:06:32	5:28:06	5:52:55	5:32:37	5:48:34	6:07:32	6:27:33
כג	6:34:06	6:59:01	6:27:09	6:44:04	6:35:57	6:05:16	5:26:51	5:51:57	5:31:49	5:49:12	6:08:14	6:28:12
כד	6:34:55	6:59:58	6:28:13	6:44:15	6:35:11	6:04:04	5:25:26	5:51:02	5:31:32	5:49:49	6:08:51	6:28:56
כה	6:35:34	6:01:12	6:28:58	6:44:24	6:34:36	6:02:52	5:24:11	5:50:06	5:31:19	5:50:25	6:09:30	6:29:33
כו	6:36:15	6:01:59	6:29:51	6:44:37	6:33:42	6:01:40	5:22:51	5:49:08	5:33:56	5:51:01	6:10:12	6:30:08
כז	6:37:00	6:03:01	6:30:40	6:44:40	6:33:11	6:00:24	5:21:29	5:48:14	5:34:18	5:51:39	6:10:51	6:31:02
כח	6:37:45	6:03:36	6:31:23	6:44:37	6:32:19	5:59:07	5:20:05	5:47:19	5:30:35	5:52:18	6:11:30	6:31:45
כט	6:38:27	6:04:44	6:32:06	6:44:41	6:31:39	5:57:53	5:18:43	5:46:28	5:30:26	5:52:56	6:12:06	6:32:17
ל	6:39:13	6:05:32	6:32:53		6:30:36	5:56:38	5:45:35		5:35:36	6:12:45		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעפולה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה הנראית מעל האופק המערבי האמיתי משכונת גבעת המורה
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:41	6:10:18	4:39:23	4:32:31	4:48:53	5:16:48	5:43:43	7:03:14	7:22:46	7:42:17	7:48:14	7:01:02
ב	6:48:43	6:09:02	4:38:54	4:32:47	4:49:45	5:17:36	5:44:30	7:03:54	7:23:35	7:42:47	7:47:56	6:59:46
ג	6:47:20	6:07:50	4:38:17	4:33:03	4:50:26	5:18:47	5:45:13	7:04:37	7:24:21	7:43:16	7:47:42	6:58:28
ד	6:45:54	6:06:39	4:37:39	4:33:20	4:51:11	5:19:34	5:45:57	7:05:17	7:25:05	7:43:43	7:47:15	6:57:17
ה	6:44:41	6:05:16	4:37:10	4:33:39	4:52:09	5:20:27	5:46:41	7:05:59	7:25:56	7:44:18	7:46:53	6:56:00
ו	6:43:22	6:03:41	4:36:23	4:34:00	4:53:17	5:21:31	5:47:25	7:06:30	7:26:29	7:45:01	7:46:31	6:54:43
ז	6:41:58	6:02:17	4:35:47	4:34:20	4:54:24	5:22:36	5:48:09	7:07:08	7:26:57	7:45:46	7:46:15	6:53:21
ח	6:40:37	6:01:18	4:35:28	4:34:41	4:55:18	5:23:39	5:48:58	7:07:21	7:27:35	7:46:20	7:45:55	6:52:14
ט	6:39:16	6:00:29	4:34:51	4:35:04	4:56:05	5:24:46	5:49:37	7:07:51	7:28:08	7:46:45	7:45:34	6:51:06
י	6:37:55	5:59:15	4:34:25	4:35:31	4:56:58	5:25:36	5:50:30	7:08:22	7:28:55	7:47:06	7:45:06	6:49:58
יא	6:36:39	6:58:09	4:33:56	4:36:00	4:57:53	5:26:38	5:51:11	7:08:57	7:29:43	7:47:26	7:44:39	6:48:55
יב	6:35:26	6:56:55	4:33:32	4:36:30	4:58:51	5:27:41	5:51:46	7:09:18	7:30:22	7:47:45	7:44:15	6:47:42
יג	6:33:57	6:55:41	4:33:09	4:37:02	4:59:50	5:28:32	5:52:29	7:09:57	7:31:04	7:48:03	7:43:53	6:46:14
יד	6:32:32	6:54:39	4:32:53	4:37:35	5:00:53	5:29:28	5:53:12	7:11:03	7:31:45	7:48:19	7:43:13	6:44:58
טו	6:31:14	6:53:25	4:32:43	4:38:12	5:01:55	5:30:01	5:53:55	7:11:29	7:32:31	7:48:34	7:42:40	6:43:44
טז	6:29:51	6:52:15	4:32:31	4:38:53	5:02:46	5:30:43	5:54:37	7:12:07	7:33:11	7:48:47	7:42:08	6:42:18
יז	6:28:31	6:51:03	4:32:10	4:39:30	5:03:40	5:31:50	5:55:25	7:12:54	7:33:51	7:49:00	7:41:29	6:40:57
יח	6:27:12	6:49:55	4:31:44	4:40:08	5:04:54	5:33:02	5:56:00	7:13:43	7:34:43	7:49:10	7:40:54	6:39:36
יט	6:25:55	6:48:59	4:31:24	4:40:48	5:05:48	5:34:03	5:56:37	7:14:19	7:35:14	7:49:20	7:40:20	6:38:15
כ	6:24:38	6:48:11	4:31:21	4:41:29	5:06:39	5:34:49	5:57:32	7:15:08	7:35:52	7:49:28	7:39:44	6:36:56
כא	6:23:22	6:47:04	4:31:25	4:42:11	5:07:43	5:35:40	5:57:52	7:15:55	7:36:30	7:49:34	7:38:57	6:35:43
כב	6:21:58	6:46:21	4:31:26	4:42:51	5:08:27	5:36:29	5:58:24	7:16:39	7:37:12	7:49:39	7:38:14	6:34:20
כג	6:20:35	6:45:09	4:31:26	4:43:33	5:09:34	5:37:21	5:58:42	7:17:15	7:37:49	7:49:43	7:37:41	6:32:51
כד	6:19:18	6:44:16	4:31:21	4:44:13	5:10:40	5:38:06	6:59:12	7:17:47	7:38:24	7:49:40	7:37:00	6:31:36
כה	6:18:01	6:43:40	4:31:17	4:44:52	5:11:09	5:38:53	6:59:55	7:18:18	7:38:56	7:49:28	7:36:33	6:30:11
כו	6:16:39	6:42:59	4:31:23	4:45:34	5:12:04	5:39:39	7:00:34	7:19:03	7:39:38	7:49:05	7:35:54	6:28:51
כז	6:15:21	6:42:08	4:31:33	4:46:17	5:13:08	5:40:31	7:01:17	7:19:57	7:40:19	7:48:45	7:34:58	6:27:31
כח	6:14:08	6:41:21	4:31:44	4:47:08	5:13:56	5:41:19	7:01:57	7:20:51	7:41:04	7:48:38	7:34:12	6:26:14
כט	6:12:51	6:41:00	4:32:01	4:48:06	5:14:39	5:42:05	7:02:29	7:21:33	7:41:38	7:48:32	7:33:19	6:24:57
ל	6:11:39	6:40:16	4:32:16	5:15:34	5:42:50	7:21:59			7:48:28	7:02:21		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עפרה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעפרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:14	6:39:41	6:02:29	6:27:26	6:38:34	6:26:24	5:55:30	6:19:40	5:47:11	5:31:31	5:37:20	6:15:29
ב	6:21:46	6:40:16	6:03:20	6:28:08	6:38:34	6:25:39	5:54:11	6:18:08	5:46:09	5:31:22	5:37:49	6:16:08
ג	6:22:22	6:40:58	6:04:15	6:28:48	6:38:32	6:24:54	5:52:59	6:16:47	5:45:33	5:31:16	5:38:17	6:17:03
ד	6:22:59	6:41:46	6:05:00	6:29:31	6:38:28	6:24:20	5:51:39	6:15:31	5:44:41	5:31:13	5:38:45	6:17:42
ה	6:23:26	6:42:24	6:05:47	6:30:09	6:38:25	6:23:33	5:50:14	6:14:11	5:43:55	5:31:09	5:39:16	6:18:11
ו	6:23:52	6:43:13	6:06:45	6:30:47	6:38:17	6:22:32	5:48:58	6:13:06	5:43:08	5:31:05	5:39:46	6:18:43
ז	6:24:27	6:43:54	6:07:35	6:31:23	6:38:06	6:21:30	5:47:47	6:11:52	5:42:03	5:31:04	5:40:14	6:19:23
ח	6:24:56	6:44:36	6:08:25	6:31:59	6:37:52	6:20:32	5:46:34	6:10:38	5:41:01	5:31:05	5:40:50	6:19:57
ט	6:25:36	6:45:20	6:09:20	6:32:33	6:37:37	6:19:35	5:45:22	6:09:47	5:40:03	5:31:07	5:41:34	6:20:26
י	6:26:10	6:46:03	6:10:15	6:33:05	6:37:25	6:18:35	5:44:05	6:08:37	5:38:58	5:31:08	5:42:01	6:21:03
יא	6:26:42	6:46:43	6:11:10	6:33:37	6:37:09	6:17:39	5:42:49	6:07:46	5:38:13	5:31:13	5:42:36	6:21:39
יב	6:27:19	6:47:24	6:12:02	6:34:07	6:36:54	6:16:41	5:41:34	6:06:40	5:37:39	5:31:19	5:43:04	6:22:13
יג	6:27:52	6:48:10	6:12:52	6:34:35	6:36:34	6:15:45	5:40:22	6:05:44	5:37:09	5:31:27	5:43:36	6:22:48
יד	6:28:29	6:48:51	6:13:44	6:35:03	6:36:10	6:14:48	5:39:10	6:04:49	5:36:36	5:31:36	5:44:12	6:23:22
טו	6:29:07	6:49:41	6:14:33	6:35:28	6:35:45	6:13:48	5:37:55	6:03:46	5:36:03	5:31:47	5:44:44	6:23:44
טז	6:29:40	6:50:30	6:15:27	6:35:53	6:35:18	6:12:44	5:36:38	6:02:40	5:35:33	5:31:58	5:45:19	6:24:15
יז	6:30:10	6:51:18	6:16:21	6:36:16	6:34:54	6:11:44	5:35:21	6:01:35	5:35:08	5:32:12	5:45:54	6:24:47
יח	6:30:51	6:52:16	6:17:14	6:36:37	6:34:29	6:10:39	5:34:14	6:00:39	5:34:46	5:32:26	5:46:33	6:25:29
יט	6:31:32	6:53:09	6:18:05	6:36:57	6:33:55	6:09:25	5:33:12	5:59:36	5:34:17	5:32:41	5:47:11	6:26:04
כ	6:32:14	6:53:53	6:18:52	6:37:12	6:33:26	6:08:21	5:31:55	5:58:26	5:33:59	5:32:58	5:47:47	6:26:36
כא	6:32:58	6:54:22	6:19:39	6:37:29	6:33:01	6:07:13	5:30:35	5:57:17	5:33:41	5:33:16	5:48:21	6:27:10
כב	6:33:30	6:55:04	6:20:28	6:37:41	6:32:28	6:06:08	5:29:29	5:56:19	5:33:22	5:33:35	5:49:12	6:27:43
כג	6:34:19	6:55:51	6:21:17	6:37:54	6:31:52	6:05:06	5:28:11	5:55:27	5:33:09	5:33:56	5:50:12	6:28:20
כד	6:34:59	6:56:43	6:22:05	6:38:06	6:31:15	6:03:51	5:27:02	5:54:34	5:32:40	5:34:20	5:51:09	6:28:58
כה	6:35:41	6:57:36	6:22:57	6:38:13	6:30:42	6:02:43	5:25:46	5:53:44	5:32:22	5:34:42	5:52:09	6:29:31
כו	6:36:14	6:58:22	6:23:44	6:38:19	6:30:04	6:01:32	5:24:32	5:52:45	5:32:13	5:35:08	5:53:11	6:30:06
כז	6:36:49	6:59:15	6:24:25	6:38:30	6:29:27	6:00:13	5:23:19	5:51:43	5:31:59	5:35:33	5:53:55	6:30:42
כח	6:37:37	6:00:01	6:25:10	6:38:38	6:28:39	5:59:08	5:22:09	5:50:24	5:31:46	5:35:58	5:54:35	6:31:20
כט	6:38:18	6:00:50	6:25:57	6:38:36	6:28:00	5:58:00	5:20:57	5:49:13	5:31:38	5:36:25	5:55:17	6:32:03
ל	6:38:55	6:01:37	6:26:43	6:27:12	5:56:44	5:48:09			5:36:52	5:36:52	6:14:44	6:14:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעפרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:03	6:10:08	4:41:27	4:36:27	4:52:46	5:20:01	5:44:38	7:06:42	7:28:10	7:46:37	7:52:34	7:04:30
ב	6:51:41	6:08:57	4:40:55	4:36:42	4:53:36	5:21:07	5:45:21	7:07:21	7:28:53	7:47:07	7:52:22	7:03:26
ג	6:50:19	6:07:45	4:40:27	4:36:58	4:54:26	5:22:03	5:46:04	7:08:02	7:29:39	7:47:38	7:52:03	7:02:34
ד	6:48:45	6:06:29	4:40:02	4:37:18	4:55:17	5:23:10	5:46:54	7:08:56	7:30:24	7:48:03	7:51:37	7:01:32
ה	6:47:23	6:05:18	4:39:37	4:37:37	4:56:09	5:23:57	5:48:14	7:10:00	7:31:27	7:48:30	7:51:20	7:00:24
ו	6:46:03	6:04:12	4:39:14	4:37:58	4:57:04	5:24:39	5:49:27	7:11:09	7:32:19	7:48:53	7:51:04	6:58:56
ז	6:44:59	6:03:10	4:38:50	4:38:21	4:57:57	5:25:28	5:51:04	7:11:50	7:33:04	7:49:17	7:50:46	6:57:38
ח	6:43:39	6:02:03	4:38:27	4:38:45	4:58:50	5:26:20	5:51:38	7:12:32	7:33:46	7:49:41	7:50:27	6:56:22
ט	6:42:00	6:00:57	4:38:06	4:39:11	4:59:44	5:26:43	5:52:02	7:13:14	7:34:28	7:50:01	7:50:06	6:54:48
י	6:40:13	5:59:57	4:37:47	4:39:38	5:00:37	5:27:19	5:52:42	7:13:56	7:35:10	7:50:22	7:49:43	6:53:22
יא	6:38:50	5:59:06	4:37:27	4:40:07	5:01:32	5:27:59	5:53:21	7:14:38	7:35:51	7:50:39	7:49:19	6:52:00
יב	6:37:31	5:58:16	4:37:06	4:40:37	5:02:26	5:28:36	5:54:05	7:15:20	7:36:30	7:50:56	7:48:54	6:50:39
יג	6:36:14	5:57:24	4:36:47	4:41:08	5:03:18	5:29:13	5:55:04	7:16:02	7:37:03	7:51:13	7:48:32	6:49:09
יד	6:35:03	4:56:38	4:36:32	4:41:41	5:04:08	5:29:57	5:56:13	7:16:44	7:37:26	7:51:27	7:48:08	6:47:40
טו	6:34:06	4:56:05	4:36:16	4:42:16	5:04:57	5:30:46	5:57:06	7:17:22	7:37:51	7:51:42	7:47:51	6:46:22
טז	6:32:06	4:55:06	4:36:00	4:42:51	5:05:47	5:31:32	5:57:25	7:18:04	7:38:18	7:51:55	7:47:29	6:45:13
יז	6:30:17	4:54:08	4:35:48	4:43:28	5:06:37	5:32:14	5:58:03	7:18:49	7:38:48	7:52:07	7:47:14	6:44:01
יח	6:28:29	4:53:25	4:35:38	4:44:06	5:07:25	5:33:02	5:58:47	7:19:32	7:39:21	7:52:18	7:46:54	6:42:27
יט	6:26:44	4:52:34	4:35:26	4:44:46	5:08:13	5:33:54	5:59:43	7:20:15	7:39:57	7:52:30	7:46:23	6:40:37
כ	6:25:28	4:51:25	4:35:20	4:45:24	5:08:58	5:34:44	5:00:26	7:20:58	7:40:32	7:52:38	7:45:51	6:39:10
כא	6:24:11	4:50:36	4:35:20	4:46:05	5:09:43	5:35:32	5:01:12	7:21:41	7:41:09	7:52:48	7:45:12	6:37:50
כב	6:22:55	4:49:37	4:35:17	4:46:51	5:10:34	5:36:17	5:01:55	7:22:21	7:41:46	7:52:55	7:44:32	6:36:34
כג	6:21:32	4:47:33	4:35:16	4:47:34	5:11:26	5:37:20	5:02:45	7:23:04	7:42:22	7:52:59	7:43:50	6:35:19
כד	6:19:41	4:46:27	4:35:16	4:48:17	5:12:23	5:38:57	5:03:31	7:23:39	7:42:59	7:53:04	7:43:08	6:34:20
כה	6:18:25	4:45:37	4:35:18	4:48:56	5:13:18	5:39:30	5:04:10	7:24:22	7:43:29	7:53:04	7:42:18	6:32:45
כו	6:17:10	4:44:54	4:35:27	4:49:37	5:14:09	5:40:13	5:04:53	7:25:05	7:44:03	7:53:01	7:41:23	6:30:44
כז	6:15:56	4:44:11	4:35:35	4:50:21	5:15:02	5:40:57	5:05:39	7:25:46	7:44:41	7:53:01	7:40:20	6:28:55
כח	6:14:45	4:43:28	4:35:47	4:51:07	5:15:55	5:41:44	5:06:05	7:26:14	7:45:25	7:52:58	7:39:26	6:27:05
כט	6:13:42	4:42:46	4:36:06	4:51:56	5:16:49	5:42:31	5:06:26	7:26:47	7:46:02	7:52:55	7:38:37	6:25:47
ל	6:11:24	4:42:03	4:36:15	5:17:57	5:43:52	5:27:27		7:27:27		7:52:45	7:05:44	7:05:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עץ אפרים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעץ אפרים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:34:33	6:15:40	5:55:51	5:50:02	6:06:56	6:38:25	6:13:20	6:58:01	7:11:08	6:59:33	6:35:33	6:59:07	6:38:16	א
ב	6:35:11	6:16:21	5:56:20	5:49:56	6:06:04	6:37:12	6:12:06	6:56:47	7:11:12	7:00:12	6:36:23	6:59:52	6:39:05	ב
ג	6:35:41	6:17:04	5:56:45	5:49:52	6:05:16	6:35:59	6:10:54	6:55:27	7:11:15	7:00:53	6:37:10	7:00:40	6:39:47	ג
ד	6:36:05	6:17:35	5:57:13	5:49:50	6:04:16	6:34:47	6:09:46	6:54:06	7:11:13	7:01:31	6:38:03	7:01:28	6:40:31	ד
ה	6:36:28	6:18:25	5:57:37	5:49:48	6:03:10	6:33:34	6:08:33	6:52:46	7:11:12	7:02:09	6:39:02	7:02:21	6:41:11	ה
ו	6:36:52	6:19:07	5:57:59	5:49:46	6:02:05	6:32:24	6:07:22	6:51:24	7:11:12	7:02:44	6:40:03	7:03:45	6:41:48	ו
ז	6:35:54	6:19:47	5:58:21	5:49:48	6:01:02	6:31:15	6:07:15	6:50:04	7:11:05	7:03:21	6:41:03	7:05:09	6:42:25	ז
ח	6:36:38	6:20:25	5:58:42	5:49:51	5:59:55	6:30:03	6:06:04	6:48:43	7:11:01	7:03:56	6:41:56	7:06:34	6:43:00	ח
ט	6:37:23	6:21:05	5:59:06	5:49:53	5:58:53	6:28:55	6:04:52	6:47:21	7:10:53	7:04:30	6:42:46	7:07:57	6:43:32	ט
י	6:38:07	6:21:43	5:59:28	5:49:57	5:57:48	6:27:47	6:03:40	6:45:38	7:10:45	7:05:00	6:43:39	7:09:34	6:44:04	י
יא	6:38:54	6:22:20	5:59:51	5:50:02	5:56:52	6:26:40	6:00:46	6:43:54	7:10:31	7:05:32	6:44:29	7:11:15	6:44:37	יא
יב	6:39:38	6:23:00	6:00:12	5:50:08	5:55:58	6:25:33	5:59:32	6:42:06	7:10:13	7:06:02	6:45:19	7:12:48	6:45:10	יב
יג	6:40:20	6:23:38	6:00:30	5:50:16	5:53:35	6:24:30	5:58:21	6:40:15	7:09:56	7:06:31	6:46:12	7:14:20	6:45:45	יג
יד	6:41:02	6:24:14	6:00:50	5:50:26	5:52:44	6:23:25	5:57:08	6:38:18	7:09:37	7:07:00	6:47:02	6:15:54	6:47:57	יד
טו	6:41:39	6:24:51	6:01:11	5:50:36	5:52:17	6:22:18	5:55:56	6:36:23	7:09:14	7:07:26	6:47:49	6:17:24	6:48:30	טו
טז	6:42:16	6:25:31	6:01:37	5:50:48	5:51:54	6:21:15	5:54:41	6:34:40	7:08:51	7:07:50	6:48:33	6:18:36	6:49:03	טז
יז	6:42:51	6:26:08	6:02:07	5:51:01	5:51:36	6:20:12	6:53:26	6:32:55	7:08:25	7:08:13	6:49:18	6:19:49	6:48:49	יז
יח	6:43:23	6:26:44	6:02:38	5:51:15	5:51:24	6:19:11	6:52:08	6:31:09	7:07:49	7:08:34	6:50:06	6:21:02	6:49:06	יח
יט	6:43:55	6:27:21	6:03:32	5:51:31	5:51:15	6:18:10	6:50:51	6:29:25	7:07:14	7:08:57	6:50:50	6:22:16	6:49:42	יט
כ	6:44:30	6:27:57	6:06:03	5:51:48	5:51:10	6:17:07	6:49:26	6:28:10	7:06:36	7:09:15	6:51:35	6:23:35	6:50:15	כ
כא	6:45:01	6:28:33	6:06:59	5:52:05	5:51:02	6:16:08	6:48:04	6:26:59	7:06:01	7:09:34	6:52:21	6:24:51	6:50:48	כא
כב	6:45:36	6:29:10	6:07:53	5:52:25	5:50:53	6:15:10	6:46:35	6:25:46	7:05:31	7:09:48	6:53:06	6:26:08	6:51:25	כב
כג	6:47:48	6:29:45	6:08:57	5:52:45	5:50:42	6:14:13	6:45:13	6:24:32	7:04:58	7:10:04	6:53:50	6:27:24	6:52:04	כג
כד	6:48:21	6:30:21	6:10:02	5:53:06	5:50:36	6:13:17	6:43:51	6:22:50	7:04:25	7:10:15	6:54:33	6:28:56	6:52:42	כד
כה	6:48:57	6:30:57	6:11:04	5:53:29	5:50:30	6:12:19	6:42:24	6:21:11	7:03:49	7:10:27	6:55:18	6:30:09	6:53:20	כה
כו	6:49:27	6:31:33	6:12:05	5:53:52	5:50:24	6:11:25	6:41:01	6:19:01	7:03:03	7:10:38	6:56:00	6:31:05	6:53:53	כו
כז	6:48:59	6:32:11	6:13:05	5:54:14	5:50:20	6:10:30	6:41:30	6:17:57	7:02:16	7:10:47	6:56:44	6:32:01	6:54:28	כז
כח	6:49:33	6:32:46	6:14:05	5:54:37	5:50:15	6:09:36	6:40:30	6:16:51	7:01:25	7:10:56	6:57:27	6:32:57	6:55:02	כח
כט	6:50:08	6:33:21	6:15:00	5:55:01	5:50:09	6:08:33	6:39:27	6:15:43	7:00:36	7:11:02	6:58:09	6:33:56	6:56:49	כט
ל		6:33:58		5:55:28		6:07:47		6:14:32	6:59:30		6:58:50	6:34:46	6:58:03	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעץ אפרים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:43:19	5:58:00	4:28:30	4:22:32	4:39:16	5:05:45	5:33:36	6:57:38	7:27:24	7:51:58	7:36:59	6:55:31
ב	6:41:59	5:56:33	4:27:52	4:22:43	4:40:06	5:06:41	5:34:37	6:58:20	7:28:07	7:51:48	7:36:07	6:54:15
ג	6:40:40	5:55:17	4:27:16	4:22:57	4:40:57	5:07:34	5:35:41	6:59:08	7:28:49	7:51:36	7:35:14	6:52:55
ד	6:39:20	5:54:04	4:26:44	4:23:12	4:41:49	5:08:27	5:36:49	6:59:50	7:29:32	7:47:23	7:33:19	6:51:37
ה	6:38:00	5:52:55	4:26:16	4:23:29	4:42:41	5:09:22	5:37:50	6:59:44	7:30:15	7:47:50	7:32:11	6:50:19
ו	6:36:38	5:51:44	4:25:49	4:23:47	4:43:34	5:10:14	5:38:50	6:59:30	7:31:30	7:48:15	7:31:02	6:49:01
ז	6:35:13	5:50:33	4:25:25	4:24:10	4:44:27	5:11:06	5:39:53	6:59:15	7:32:39	7:48:40	7:30:48	6:47:38
ח	6:33:50	5:49:24	4:25:02	4:24:31	4:45:20	5:11:57	5:40:55	6:59:03	7:33:22	7:49:03	7:28:36	6:46:19
ט	6:32:33	5:48:20	4:24:38	4:24:57	4:46:13	5:12:48	5:41:57	6:58:44	7:34:03	7:49:54	7:27:26	6:45:00
י	6:31:05	5:47:15	4:24:15	4:25:24	4:47:04	5:13:41	5:42:54	6:58:30	7:34:45	7:49:47	7:26:13	6:43:38
יא	6:29:33	5:46:06	4:23:55	4:25:53	4:47:56	5:14:37	5:43:51	6:58:16	7:35:26	7:49:08	7:24:59	6:42:19
יב	6:28:01	5:45:00	4:23:36	4:26:23	4:48:48	5:15:29	5:44:46	6:58:02	7:36:07	7:50:25	7:23:43	6:40:59
יג	6:26:28	5:43:53	4:23:19	4:26:55	4:49:40	5:16:24	5:45:38	6:57:48	7:36:48	7:50:43	7:22:03	6:39:39
יד	6:24:51	5:42:49	4:23:01	4:27:28	4:50:36	5:17:14	5:46:23	6:57:30	7:37:31	7:50:59	7:20:21	6:38:19
טו	6:23:12	5:41:49	4:22:50	4:28:02	4:51:28	5:18:03	5:47:04	6:57:15	7:38:08	7:51:14	7:18:35	6:37:00
טז	6:21:33	5:40:50	4:22:36	4:28:40	4:52:21	5:18:51	5:47:50	6:57:02	7:38:48	7:51:28	7:16:57	6:35:35
יז	6:19:57	5:39:52	4:22:23	4:29:20	4:53:09	5:19:42	5:48:34	6:56:48	7:39:27	7:51:40	7:15:32	6:34:12
יח	6:18:21	5:38:56	4:22:13	4:30:01	4:54:00	5:20:33	5:49:15	6:56:40	7:40:06	7:51:51	7:14:09	6:32:52
יט	6:16:40	5:37:58	4:22:04	4:30:42	4:54:50	5:21:20	5:49:56	6:56:32	7:40:44	7:52:00	7:12:36	6:31:27
כ	6:15:04	5:37:03	4:21:57	4:31:25	4:55:43	5:22:10	5:50:38	6:56:20	7:41:29	7:52:08	7:11:01	6:29:57
כא	6:13:29	5:36:11	4:21:54	4:32:10	4:56:39	5:23:05	5:51:19	6:56:08	7:42:17	7:52:15	7:09:31	6:28:22
כב	6:11:54	5:35:19	4:21:48	4:32:55	4:57:32	5:24:05	5:52:03	6:55:58	7:43:15	7:52:20	7:07:56	6:26:50
כג	6:10:21	5:34:26	4:21:46	4:33:39	4:58:27	5:25:09	5:52:42	6:55:42	7:44:11	7:52:24	7:06:28	6:25:16
כד	6:08:54	5:33:37	4:21:46	4:34:26	4:59:22	5:26:10	5:53:23	6:55:30	7:44:46	7:52:26	7:04:56	6:23:37
כה	6:07:25	5:32:47	4:21:48	4:35:14	5:00:17	5:27:18	5:54:05	6:55:19	7:45:17	7:52:27	7:03:40	6:21:58
כו	6:05:53	5:32:00	4:21:52	4:35:59	5:01:12	5:28:31	5:54:51	6:55:10	7:46:13	7:52:24	7:02:13	6:20:19
כז	6:04:10	5:31:15	4:22:00	4:36:46	5:02:06	5:29:41	5:55:32	6:55:18	7:47:18	7:52:22	7:00:56	6:18:45
כח	6:02:31	5:30:32	4:22:04	4:37:37	5:03:01	5:30:41	5:56:13	6:55:10	7:48:16	7:52:18	6:59:27	6:17:08
כט	6:00:58	5:29:49	4:22:11	4:38:26	5:03:55	5:31:38	5:56:57	6:55:02	7:49:13	7:52:13	6:58:11	6:15:28
ל	5:59:30	5:29:09	4:22:22	5:04:51		5:32:35	7:26:41		7:52:06		6:56:55	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עוצם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעוצם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:13	6:12:15	6:38:05	6:49:05	6:36:21	6:04:29	6:27:26	5:55:05	5:41:05	5:46:59	6:03:57	6:23:29
ב	6:29:59	6:13:17	6:38:53	6:49:02	6:35:26	6:03:15	6:26:08	5:54:22	5:41:00	5:47:22	6:04:33	6:24:10
ג	6:30:35	6:14:02	6:39:31	6:49:03	6:34:37	6:01:59	6:24:50	5:53:22	5:40:54	5:47:52	6:05:15	6:24:49
ד	6:31:11	6:15:06	6:40:10	6:48:59	6:33:35	6:00:47	6:23:35	5:52:41	5:40:49	5:48:20	6:05:52	6:25:27
ה	6:31:59	6:16:04	6:40:44	6:48:57	6:32:48	6:22:08	5:59:35	5:52:01	5:40:48	5:48:48	6:06:28	6:26:13
ו	6:32:30	6:16:51	6:41:19	6:48:50	6:31:58	6:20:50	5:58:20	5:51:20	5:40:44	5:49:17	6:07:12	6:26:44
ז	6:33:14	6:17:53	6:41:53	6:48:35	6:31:02	6:19:31	5:57:07	5:50:36	5:40:44	5:49:42	6:07:44	6:27:14
ח	6:33:47	6:18:51	6:42:26	6:48:19	6:30:15	6:18:22	5:55:36	5:50:05	5:40:45	5:50:09	6:08:25	6:27:46
ט	6:34:31	6:19:48	6:43:00	6:48:07	6:29:14	6:17:14	5:54:23	5:49:20	5:40:47	5:50:38	6:08:59	6:28:29
י	6:35:05	6:20:40	6:43:30	6:47:51	6:28:23	6:16:00	5:53:00	5:48:57	5:40:48	5:51:16	6:09:45	6:29:00
יא	6:35:41	6:21:32	6:44:01	6:47:30	6:27:32	6:14:52	5:51:48	5:48:17	5:40:54	5:51:43	6:10:21	6:29:51
יב	6:36:20	6:22:20	6:44:31	6:47:12	6:26:29	6:13:45	5:50:42	5:47:37	5:41:00	5:52:16	6:10:57	6:30:22
יג	6:36:51	6:23:12	6:45:00	6:47:00	6:25:18	6:12:35	5:49:29	5:47:03	5:41:08	5:52:59	6:11:38	6:31:05
יד	6:37:21	6:24:06	6:45:27	6:46:39	6:24:11	6:11:29	5:48:00	5:45:41	5:41:17	5:53:32	6:12:16	6:31:46
טו	6:38:03	6:24:59	6:45:56	6:46:14	6:23:04	6:10:21	5:46:48	5:45:41	5:41:28	5:54:11	6:12:53	6:32:27
טז	6:38:45	6:25:53	6:46:20	6:45:48	6:22:07	6:09:14	5:45:29	5:45:07	5:41:40	5:54:52	6:13:22	6:33:00
יז	6:39:30	6:26:46	6:46:45	6:45:17	6:21:08	6:08:06	5:44:08	5:44:36	5:41:53	5:55:34	6:14:10	6:33:39
יח	6:40:05	6:27:46	6:47:11	6:44:37	6:20:04	6:07:08	5:42:54	5:44:04	5:42:07	5:56:19	6:14:45	6:34:22
יט	6:40:42	6:28:36	6:47:36	6:44:12	6:18:58	6:06:05	5:41:28	5:43:43	5:42:23	5:57:04	6:15:26	6:34:54
כ	6:41:14	6:29:19	6:47:55	6:43:38	6:17:46	6:05:07	5:40:14	5:43:12	5:42:39	5:57:42	6:16:05	6:35:35
כא	6:42:00	6:30:09	6:48:14	6:42:51	6:16:43	6:38:51	5:40:07	5:42:52	5:42:57	5:58:25	6:16:43	6:36:13
כב	6:42:36	6:30:56	6:48:23	6:42:26	6:15:41	6:37:35	5:40:07	5:42:38	5:43:16	5:59:03	6:17:18	6:36:40
כג	6:43:12	6:31:45	6:48:36	6:41:40	6:14:25	6:36:08	5:42:14	5:42:04	5:43:36	5:59:31	6:18:00	6:37:10
כד	6:43:54	6:32:39	6:48:47	6:41:08	6:13:11	6:34:51	5:41:11	5:42:01	5:44:00	6:00:12	6:18:39	6:37:59
כה	6:44:36	6:33:28	6:48:55	6:40:29	6:12:01	6:33:42	5:40:17	5:41:51	5:44:22	6:00:41	6:19:11	6:38:34
כו	6:45:18	6:34:13	6:48:53	6:39:49	6:10:40	6:32:32	5:39:22	5:41:44	5:44:46	6:01:22	6:19:55	6:39:21
כז	6:46:02	6:34:56	6:49:00	6:39:12	6:09:26	6:31:18	5:38:33	5:41:33	5:45:10	6:02:00	6:20:34	6:39:56
כח	6:46:48	6:35:51	6:49:07	6:38:30	6:08:12	6:30:01	5:37:40	5:41:20	5:45:38	6:02:34	6:21:18	6:40:35
כט	6:47:31	6:36:41	6:49:10	6:37:51	6:06:57	6:28:42	5:36:48	5:41:12	5:46:04	6:03:08	6:22:04	6:41:08
ל	6:48:14	6:37:25	6:49:10	6:37:08	6:05:42	6:27:30	5:35:57	5:46:31	5:46:31	6:22:50	6:22:50	6:41:08

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעוצם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:36	6:10:56	4:41:37	4:35:14	4:51:53	5:19:12	5:43:54	7:03:35	7:24:56	7:43:18	7:49:21	7:01:26
ב	6:48:18	6:09:45	4:40:55	4:35:26	4:52:46	5:20:09	5:44:34	7:04:16	7:25:41	7:43:45	7:49:14	7:00:10
ג	6:46:59	6:08:35	4:40:24	4:35:41	4:53:37	5:21:07	5:45:16	7:04:59	7:26:23	7:44:11	7:49:08	6:58:54
ד	6:45:41	6:07:25	4:39:53	4:35:59	4:54:28	5:22:04	5:46:00	7:05:39	7:27:07	7:44:33	7:48:56	6:57:40
ה	6:44:19	6:06:17	4:39:23	4:36:19	4:55:20	5:22:55	5:46:42	7:06:22	7:27:49	7:44:57	7:48:30	6:56:23
ו	6:43:00	6:05:09	4:38:53	4:36:39	4:56:12	5:23:44	5:47:24	7:07:05	7:28:33	7:45:17	7:48:14	6:55:06
ז	6:41:41	6:04:02	4:38:24	4:37:02	4:57:08	5:24:37	5:48:06	7:07:46	7:29:14	7:45:39	7:47:57	6:53:49
ח	6:40:20	6:02:56	4:37:56	4:37:23	4:58:01	5:25:31	5:48:47	7:08:29	7:29:58	7:45:59	7:47:41	6:52:31
ט	6:39:04	6:01:47	4:37:31	4:37:49	4:58:54	5:26:26	5:49:33	7:09:12	7:30:39	7:46:19	7:47:21	6:51:13
י	6:37:45	6:00:48	4:37:06	4:38:16	4:59:51	5:27:20	5:50:13	7:09:53	7:31:22	7:46:40	7:46:59	6:49:55
יא	6:36:26	5:59:43	4:36:44	4:38:45	5:00:45	5:28:15	5:50:54	7:10:37	7:32:03	7:46:57	7:46:38	6:48:37
יב	6:35:07	5:58:35	4:36:20	4:39:15	5:01:39	5:29:10	5:51:36	7:11:18	7:32:45	7:47:16	7:46:26	6:47:18
יג	6:33:48	5:57:28	4:36:01	4:39:47	5:02:34	5:30:01	5:52:16	7:12:01	7:33:25	7:47:33	7:46:04	6:46:00
יד	6:32:31	4:56:24	4:35:44	4:40:20	5:03:28	5:30:47	5:52:54	7:12:45	7:34:05	7:47:49	7:45:36	6:44:41
טו	6:31:07	4:55:19	4:35:26	4:40:56	5:04:23	5:31:36	5:53:35	7:13:27	7:34:47	7:48:04	7:44:55	6:43:19
טז	6:29:50	4:54:18	4:35:12	4:41:32	5:05:18	5:32:23	5:54:15	7:14:11	7:35:29	7:48:18	7:44:25	6:42:00
יז	6:28:31	4:53:19	4:35:00	4:42:10	5:06:15	5:33:11	5:54:57	7:14:55	7:36:16	7:48:30	7:43:50	6:40:39
יח	6:27:14	4:52:22	4:34:49	4:42:48	5:07:10	5:33:58	5:55:38	7:15:36	7:36:54	7:48:41	7:43:16	6:39:23
יט	6:25:57	4:51:28	4:34:41	4:43:27	5:08:02	5:34:47	5:56:19	7:16:21	7:37:20	7:48:50	7:42:39	6:38:04
כ	6:24:43	4:50:32	4:34:34	4:44:08	5:08:54	5:35:34	5:56:59	7:17:02	7:37:49	7:48:58	7:42:02	6:36:45
כא	6:23:29	4:49:37	4:34:31	4:44:52	5:09:44	5:36:20	5:57:39	7:17:39	7:38:25	7:49:05	7:41:24	6:35:26
כב	6:22:14	4:48:44	4:34:28	4:45:37	5:10:42	5:37:03	5:58:19	7:18:26	7:39:01	7:49:13	7:40:43	6:34:07
כג	6:20:58	4:47:51	4:34:24	4:46:21	5:11:38	5:37:50	5:58:57	7:19:03	7:39:36	7:49:17	7:40:02	6:32:50
כד	6:19:40	4:47:07	4:34:24	4:47:05	5:12:38	5:38:35	5:59:37	7:19:39	7:40:08	7:49:22	7:39:17	6:31:26
כה	6:18:25	4:46:13	4:34:26	4:47:51	5:13:33	5:39:28	5:00:15	7:20:31	7:40:39	7:49:26	7:38:34	6:30:08
כו	6:17:11	4:45:22	4:34:30	4:48:40	5:14:29	5:40:13	5:00:55	7:21:21	7:41:12	7:49:28	7:37:47	6:28:50
כז	6:15:55	4:44:32	4:34:36	4:49:27	5:15:28	5:40:57	5:01:35	7:22:03	7:41:57	7:49:29	7:37:02	6:27:33
כח	6:14:38	4:43:45	4:34:41	4:50:15	5:16:29	5:41:40	5:02:15	7:22:47	7:42:25	7:49:30	7:36:12	6:26:16
כט	6:13:20	4:43:03	4:34:50	4:51:04	5:17:30	5:42:29	5:02:55	7:23:30	7:42:53	7:49:28	7:35:24	6:25:01
ל	6:12:08	4:42:20	4:35:01	5:18:18	5:43:12	7:24:14	5:55:57	7:24:14	7:49:26	7:49:26	7:02:43	6:25:01

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ערד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בערד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:02	6:42:35	6:06:47	6:31:25	6:42:40	6:30:35	5:58:09	6:21:27	5:49:36	5:35:21	5:41:11	5:58:22	6:17:40
ב	6:23:37	6:43:11	6:07:43	6:32:04	6:42:41	6:29:36	5:56:54	6:20:17	5:48:50	5:35:13	5:41:37	5:59:01	6:18:22
ג	6:24:15	6:44:14	6:08:34	6:32:47	6:42:39	6:28:35	5:55:31	6:19:03	5:47:43	5:35:09	5:41:58	5:59:57	6:18:28
ד	6:24:48	6:44:58	6:09:30	6:33:32	6:42:33	6:27:48	5:54:15	6:17:51	5:46:54	5:35:05	5:42:26	6:00:33	6:19:00
ה	6:25:23	6:45:42	6:10:21	6:34:12	6:42:28	6:27:00	5:52:59	6:16:52	5:46:08	5:34:57	5:42:42	6:01:06	6:19:38
ו	6:26:03	6:46:29	6:11:13	6:34:51	6:42:22	6:26:07	5:51:40	6:15:44	5:45:10	5:34:55	5:43:06	6:01:47	6:20:21
ז	6:26:31	6:47:06	6:12:05	6:35:27	6:42:13	6:25:07	5:50:21	6:14:46	5:44:18	5:34:52	5:43:40	6:02:31	6:21:04
ח	6:27:13	6:47:59	6:12:54	6:35:59	6:42:03	6:24:17	5:49:01	6:13:47	5:43:30	5:34:51	5:44:13	6:03:02	6:21:39
ט	6:27:46	6:48:42	6:13:42	6:36:31	6:41:51	6:23:30	5:47:51	6:12:28	5:42:45	5:34:53	5:44:43	6:03:46	6:22:19
י	6:28:32	6:49:31	6:14:27	6:37:03	6:41:38	6:22:31	5:46:31	6:11:10	5:42:12	5:34:57	5:45:17	6:04:34	6:22:54
יא	6:29:13	6:50:25	6:15:15	6:37:35	6:41:23	6:21:26	5:45:18	6:09:56	5:41:40	5:35:00	5:45:51	6:05:16	6:23:29
יב	6:29:46	6:51:06	6:16:09	6:38:05	6:41:03	6:20:27	5:44:08	6:08:49	5:41:08	5:35:06	5:46:21	6:06:00	6:24:07
יג	6:30:21	6:51:51	6:17:05	6:38:34	6:40:42	6:19:30	5:42:45	6:07:50	5:40:31	5:35:14	5:46:51	6:06:40	6:24:42
יד	6:30:55	6:52:46	6:17:56	6:39:01	6:40:24	6:18:17	5:41:19	6:06:45	5:39:56	5:35:23	5:47:30	6:07:23	6:25:14
טו	6:31:33	6:53:32	6:18:47	6:39:29	6:40:08	6:17:11	5:40:06	6:05:35	5:39:23	5:35:32	5:48:03	6:08:58	6:25:54
טז	6:32:12	6:54:10	6:19:38	6:39:50	6:39:54	6:16:08	5:38:43	6:04:38	5:38:53	5:35:43	5:48:37	6:08:59	6:26:20
יז	6:32:49	6:54:51	6:20:26	6:40:19	6:39:24	6:14:55	6:37:30	6:03:41	5:38:27	5:35:56	5:49:14	6:09:35	6:27:02
יח	6:33:30	6:55:45	6:21:16	6:40:40	6:39:00	6:13:56	6:36:15	6:02:26	5:38:01	5:36:12	5:49:53	6:10:03	6:27:40
יט	6:34:10	6:56:32	6:22:08	6:40:57	6:38:29	6:12:46	6:35:02	6:01:16	5:37:35	5:36:29	5:50:33	6:10:47	6:28:18
כ	6:34:47	6:57:17	6:22:58	6:41:11	6:37:59	6:11:34	6:33:46	6:00:11	5:37:17	5:36:45	5:51:13	6:11:22	6:29:06
כא	6:35:32	6:58:00	6:23:44	6:41:25	6:37:25	6:10:29	6:32:33	5:59:06	5:36:59	5:37:03	5:51:48	6:11:56	6:29:42
כב	6:36:17	6:59:01	6:24:32	6:41:40	6:36:51	6:09:03	6:31:13	5:58:02	5:36:38	5:37:22	5:52:24	6:12:28	6:30:13
כג	6:36:57	6:00:01	6:25:23	6:41:54	6:36:14	6:07:54	6:30:02	5:57:00	5:36:19	5:37:45	5:52:57	6:13:04	6:30:46
כד	6:37:40	6:00:53	6:26:10	6:42:06	6:35:32	6:06:36	6:28:45	5:55:58	5:36:01	5:38:06	5:53:38	6:13:58	6:31:25
כה	6:38:26	6:01:34	6:26:54	6:42:14	6:34:52	6:05:11	6:27:27	5:54:55	5:35:48	5:38:31	5:54:24	6:14:38	6:32:06
כו	6:39:00	6:02:36	6:27:43	6:42:22	6:34:14	6:03:58	6:26:08	5:54:00	5:35:33	5:38:56	5:55:10	6:15:13	6:32:40
כז	6:39:21	6:03:26	6:28:29	6:42:29	6:33:38	6:02:59	6:24:47	5:53:04	5:35:27	5:39:23	5:56:06	6:15:39	6:33:21
כח	6:40:03	6:04:11	6:29:13	6:42:35	6:32:56	6:01:52	6:23:31	5:52:14	5:35:28	5:39:49	5:56:47	6:16:08	6:34:01
כט	6:40:50	6:05:01	6:29:57	6:42:38	6:32:03	6:00:44	6:22:15	5:51:27	5:35:22	5:40:19	5:57:28	6:16:28	6:34:38
ל	6:41:40	6:05:51	6:30:43	6:41:24	6:31:24	5:59:29	6:21:40	5:50:40	5:40:43	5:40:43	5:17:02	6:17:02	6:17:02

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בערד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:25	6:13:22	4:45:22	4:39:16	4:55:54	5:22:36	5:45:16	7:03:50	7:21:57	7:38:29	7:44:32	7:31:32	7:01:35
ב	6:49:18	6:12:12	4:44:58	4:39:31	4:56:44	5:23:27	5:45:55	7:04:19	7:22:31	7:38:50	7:44:31	7:30:39	7:00:30
ג	6:47:43	6:11:28	4:44:19	4:39:47	4:57:26	5:24:21	5:46:39	7:04:46	7:22:55	7:39:16	7:44:20	7:29:52	6:59:02
ד	6:46:22	6:10:17	4:43:46	4:40:06	4:58:19	5:25:22	5:47:48	7:05:10	7:23:36	7:39:41	7:44:02	7:29:05	6:57:25
ה	6:45:14	6:09:05	4:43:17	4:40:25	4:59:15	5:26:08	5:48:02	7:05:37	7:24:18	7:39:59	7:43:53	7:28:24	6:56:26
ו	6:43:59	6:08:01	4:42:47	4:40:49	5:00:02	5:26:58	5:48:32	7:06:09	7:24:56	7:40:22	7:43:48	7:27:40	6:55:07
ז	6:42:43	6:06:50	4:42:19	4:41:12	5:00:59	5:27:46	5:49:13	7:06:57	7:25:40	7:40:46	7:43:39	7:26:39	6:54:00
ח	6:41:20	6:05:47	4:41:52	4:41:36	5:01:48	5:28:43	5:50:06	7:07:32	7:26:11	7:41:09	7:43:28	7:25:49	6:52:39
ט	6:40:00	6:04:45	4:41:27	4:42:02	5:02:47	5:29:37	5:50:49	7:08:02	7:26:46	7:41:31	7:43:10	7:24:39	6:51:42
י	6:38:52	6:03:42	4:40:57	4:42:29	5:03:40	5:30:34	5:51:24	7:08:47	7:27:09	7:41:52	7:42:56	7:23:29	6:50:39
יא	6:37:24	6:02:42	4:40:27	4:42:58	5:04:33	5:31:25	5:51:54	7:09:20	7:27:44	7:42:12	7:42:26	7:22:41	6:49:34
יב	6:36:13	6:01:41	4:40:07	4:43:28	5:05:26	5:32:13	5:52:44	7:10:11	7:28:24	7:42:30	7:41:56	7:21:40	6:48:17
יג	6:35:13	6:00:38	4:39:49	4:44:00	5:06:29	5:32:58	5:53:19	7:10:49	7:29:01	7:42:48	7:41:35	7:20:49	6:46:34
יד	6:33:53	6:00:30	4:39:32	4:44:32	5:07:29	5:33:46	5:53:54	7:11:30	7:29:36	7:43:04	7:40:57	7:20:00	6:45:33
טו	6:32:18	6:00:11	4:39:11	4:45:07	5:08:23	5:34:31	5:54:46	7:11:57	7:30:05	7:43:19	7:40:24	7:18:59	6:44:18
טז	6:30:59	6:00:59	4:38:59	4:45:42	5:09:16	5:35:17	5:55:18	7:12:31	7:30:53	7:43:32	7:39:46	7:17:54	6:43:00
יז	6:29:39	6:00:29	4:38:46	4:46:19	5:10:13	5:36:06	5:55:52	7:13:10	7:31:39	7:43:44	7:39:24	7:16:52	6:41:47
יח	6:28:48	6:00:34	4:38:39	4:46:54	5:11:04	5:36:52	5:56:42	7:13:49	7:32:24	7:43:55	7:38:55	7:16:02	6:40:18
יט	6:27:34	6:00:27	4:38:28	4:47:33	5:11:58	5:37:43	5:56:54	7:14:19	7:32:54	7:44:05	7:38:21	7:14:52	6:39:10
כ	6:25:53	6:00:20	4:38:21	4:48:13	5:12:50	5:38:26	5:58:03	7:14:49	7:33:38	7:44:13	7:37:47	7:13:51	6:37:45
כא	6:24:52	6:00:13	4:38:23	4:48:55	5:13:49	5:38:48	5:58:32	7:15:28	7:34:17	7:44:20	7:37:14	7:12:30	6:36:30
כב	6:23:42	6:00:06	4:38:26	4:49:40	5:14:30	5:39:35	5:58:52	7:15:57	7:34:47	7:44:25	7:36:53	7:11:26	6:35:24
כג	6:22:15	6:00:00	4:38:25	4:50:26	5:15:21	5:40:19	5:59:15	7:16:48	7:35:22	7:44:29	7:36:18	7:10:13	6:34:09
כד	6:21:00	6:00:53	4:38:23	4:51:12	5:16:15	5:41:05	6:00:44	7:17:40	7:35:47	7:44:32	7:35:46	7:09:12	6:32:34
כה	6:19:47	6:00:46	4:38:29	4:51:57	5:17:10	5:41:44	6:01:25	7:18:14	7:36:09	7:44:33	7:34:58	7:08:04	6:31:17
כו	6:18:33	6:00:39	4:38:36	4:52:48	5:18:09	5:42:08	6:02:58	7:19:03	7:36:32	7:44:34	7:34:17	7:06:57	6:29:58
כז	6:17:58	6:00:32	4:38:42	4:53:32	5:19:02	5:42:21	6:03:32	7:19:29	7:37:02	7:44:35	7:33:31	7:05:33	6:28:59
כח	6:16:55	6:00:25	4:38:47	4:54:15	5:19:57	5:43:04	6:04:03	7:20:01	7:37:38	7:44:36	7:32:47	7:04:38	6:28:00
כט	6:15:54	6:00:18	4:38:57	4:55:05	5:20:52	5:43:46	6:04:44	7:20:34	7:38:07	7:44:37	7:32:14	7:03:41	6:26:18
ל	6:14:40	6:00:11	4:39:04	4:55:41	5:21:41	5:44:29	6:05:30	7:21:13	7:44:33	7:44:33	7:02:39	7:02:39	7:02:39

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עתלית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה בעתלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:35:08	6:52:42	6:16:00	6:43:00	6:53:52	6:38:24	6:09:15	6:31:52	6:03:04	5:47:52	5:53:37	6:27:36
ב	6:35:48	6:53:51	6:16:54	6:43:42	6:53:48	6:37:31	6:07:54	6:30:24	6:02:04	5:47:41	5:54:09	6:28:22
ג	6:36:26	6:54:36	6:17:40	6:44:23	6:53:44	6:36:34	6:06:35	6:28:54	6:01:05	5:47:27	5:54:39	6:29:35
ד	6:36:56	6:55:08	6:18:12	6:45:06	6:53:39	6:35:36	6:05:23	6:27:41	6:00:07	5:47:19	5:55:12	6:30:16
ה	6:37:04	6:55:50	6:18:56	6:45:41	6:53:32	6:35:04	6:04:13	6:26:22	5:59:20	5:47:07	5:55:52	6:31:04
ו	6:37:52	6:56:21	6:20:52	6:46:14	6:53:20	6:34:36	6:02:58	6:24:49	5:58:25	5:46:57	5:56:32	6:31:55
ז	6:38:28	6:57:12	6:22:10	6:46:48	6:53:10	6:33:57	6:01:53	6:23:26	5:57:44	5:46:49	5:57:07	6:32:35
ח	6:39:04	6:57:51	6:23:02	6:47:21	6:52:52	6:33:05	6:00:43	6:22:29	5:57:04	5:46:47	5:57:41	6:33:13
ט	6:39:56	6:58:20	6:23:56	6:47:56	6:52:36	6:32:23	5:59:40	6:21:34	5:56:25	5:46:49	5:58:16	6:34:01
י	6:41:07	6:59:12	6:24:48	6:48:29	6:52:15	6:31:58	5:58:54	6:20:41	5:55:48	5:46:50	5:58:48	6:34:59
יא	6:42:03	7:00:06	6:25:42	6:49:01	6:51:49	6:31:15	5:58:08	6:19:48	5:55:17	5:46:47	5:59:19	6:35:36
יב	6:42:34	7:00:54	6:26:36	6:49:31	6:51:30	6:30:15	5:57:03	6:19:00	5:54:47	5:46:49	5:59:50	6:36:17
יג	6:42:53	7:01:40	6:27:32	6:49:59	6:51:08	6:29:10	5:55:41	6:18:09	5:54:04	5:46:51	6:00:19	6:36:53
יד	6:43:02	7:02:08	6:28:31	6:50:26	6:50:43	6:27:58	5:53:47	6:17:21	5:53:20	5:46:58	6:00:56	6:36:55
טו	6:43:16	7:02:24	6:29:30	6:50:51	6:50:21	6:26:51	5:52:09	6:16:33	5:52:45	5:47:08	6:01:29	6:37:43
טז	6:43:46	7:02:56	6:30:25	6:51:18	6:49:57	6:26:03	5:50:42	6:15:42	5:52:14	5:47:18	6:01:56	6:38:21
יז	6:44:13	7:03:41	6:31:23	6:51:40	6:49:30	6:25:04	5:49:31	6:14:48	5:51:56	5:47:31	6:02:35	6:38:50
יח	6:44:53	7:04:16	6:32:15	6:52:06	6:48:35	6:23:53	5:48:09	6:13:17	5:51:31	5:47:48	6:03:16	6:39:44
יט	6:45:21	7:04:36	6:33:10	6:52:30	6:47:15	6:23:00	5:46:56	6:13:17	5:51:04	5:48:03	6:04:05	6:40:45
כ	6:45:48	7:05:04	6:34:01	6:52:47	6:46:40	6:21:56	5:46:03	6:12:23	5:50:46	5:48:23	6:04:52	6:41:56
כא	6:46:31	7:06:00	6:34:49	6:53:03	6:46:28	6:20:54	5:44:45	6:11:34	5:50:27	5:48:46	6:05:24	6:42:29
כב	6:47:17	7:06:57	6:35:40	6:53:14	6:46:01	6:19:44	5:43:23	6:10:37	5:50:10	5:49:10	6:05:56	6:42:51
כג	6:48:03	7:07:48	6:36:33	6:53:26	6:45:23	6:18:00	5:42:03	6:09:45	5:49:52	5:49:38	6:06:33	6:43:00
כד	6:48:40	7:08:38	6:37:29	6:53:37	6:44:41	6:16:59	5:40:22	6:08:51	5:49:33	5:50:02	6:07:11	6:43:12
כה	6:49:19	7:09:50	6:38:36	6:53:44	6:43:58	6:16:06	5:39:05	6:08:08	5:49:15	5:50:27	6:07:49	6:43:36
כו	6:49:51	7:11:19	6:39:24	6:53:54	6:42:59	6:15:01	5:37:42	6:07:25	5:48:56	5:50:54	6:08:27	6:44:06
כז	6:50:23	7:11:51	6:40:00	6:54:12	6:42:03	6:13:49	5:36:25	6:06:44	5:48:36	5:51:23	6:09:17	6:44:36
כח	6:51:03	7:12:57	6:40:41	6:54:16	6:41:38	6:12:48	5:34:46	6:05:57	5:48:13	5:51:57	6:09:58	6:45:13
כט	6:51:34	7:14:05	6:41:29	6:54:05	6:40:20	6:11:41	5:33:30	6:05:01	5:48:02	5:52:31	6:10:49	6:45:43
ל	6:51:54	7:15:04	6:42:14	6:54:08	6:39:08	6:10:30	5:30:08	6:04:08	5:53:03	5:53:03	6:26:52	6:46:52

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעתלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:12	6:11:39	4:42:16	4:35:16	4:52:01	5:19:45	5:44:46	7:05:33	7:27:13	7:52:05	7:36:48	7:03:25
ב	6:49:52	6:10:26	4:41:37	4:35:30	4:52:52	5:20:40	5:45:31	7:06:15	7:27:56	7:51:55	7:35:55	7:02:07
ג	6:48:31	6:09:13	4:40:59	4:35:45	4:53:44	5:21:35	5:46:16	7:06:58	7:28:40	7:51:43	7:35:02	7:00:49
ד	6:47:10	6:08:01	4:40:23	4:36:02	4:54:36	5:22:29	5:47:01	7:07:40	7:29:24	7:51:30	7:34:06	6:59:30
ה	6:45:49	6:06:50	4:39:49	4:36:21	4:55:30	5:23:23	5:47:45	7:08:23	7:30:07	7:51:15	7:33:10	6:58:11
ו	6:44:27	6:05:40	4:39:16	4:36:42	4:56:23	5:24:17	5:48:29	7:09:06	7:30:50	7:50:58	7:32:13	6:56:52
ז	6:43:06	6:04:31	4:38:45	4:37:04	4:57:18	5:25:11	5:49:13	7:09:49	7:31:33	7:48:49	7:31:14	6:55:32
ח	6:41:45	6:03:22	4:38:15	4:37:28	4:58:12	5:26:04	5:49:57	7:10:32	7:32:16	7:49:13	7:30:15	6:54:12
ט	6:40:24	6:02:15	4:37:48	4:37:54	4:59:07	5:26:56	5:50:41	7:11:15	7:32:59	7:49:59	7:29:14	6:52:52
י	6:39:03	6:01:08	4:37:22	4:38:21	5:00:03	5:27:49	5:51:24	7:11:58	7:33:41	7:49:57	7:28:12	6:51:32
יא	6:37:42	6:00:02	4:36:58	4:38:50	5:00:58	5:28:41	5:52:08	7:12:41	7:34:23	7:50:17	7:27:10	6:50:11
יב	6:36:21	5:58:57	4:36:35	4:39:20	5:01:55	5:29:32	5:52:51	7:13:24	7:35:05	7:50:36	7:26:06	6:48:50
יג	6:35:00	5:57:54	4:36:14	4:39:51	5:02:51	5:30:24	5:53:34	7:14:07	7:35:46	7:50:53	7:25:01	6:47:29
יד	6:33:39	5:56:51	4:35:55	4:40:25	5:03:47	5:31:15	5:54:17	7:14:51	7:36:27	7:51:09	7:23:56	6:46:08
טו	6:32:18	5:55:49	4:35:38	4:40:59	5:04:44	5:32:05	5:55:00	7:15:34	7:37:08	7:51:24	7:22:49	6:44:47
טז	6:30:58	5:54:49	4:35:23	4:41:35	5:05:41	5:32:56	5:55:43	7:16:18	7:37:48	7:51:38	7:21:42	6:43:26
יז	6:29:38	5:53:49	4:35:09	4:42:12	5:06:37	5:33:45	5:56:25	7:17:02	7:38:28	7:51:50	7:20:34	6:42:05
יח	6:28:18	5:52:51	4:34:57	4:42:51	5:07:34	5:34:35	5:57:08	7:17:45	7:39:07	7:52:01	7:19:25	6:40:44
יט	6:26:58	5:51:54	4:34:48	4:43:31	5:08:31	5:35:24	5:57:50	7:18:29	7:39:46	7:52:10	7:18:15	6:39:22
כ	6:25:42	5:50:58	4:34:40	4:44:12	5:09:28	5:36:13	5:58:33	7:19:13	7:40:24	7:52:18	7:17:04	6:38:01
כא	6:24:23	5:50:08	4:34:38	4:44:54	5:10:25	5:37:01	5:59:15	7:19:57	7:41:01	7:52:25	7:15:53	6:36:40
כב	6:23:04	5:49:15	4:34:33	4:45:39	5:11:21	5:37:47	5:59:57	7:20:41	7:41:38	7:52:30	7:14:40	6:35:19
כג	6:21:46	5:48:22	4:34:31	4:46:24	5:12:17	5:38:34	5:58:34	7:21:25	7:42:15	7:52:34	7:13:28	6:33:58
כד	6:20:28	5:47:32	4:34:30	4:47:09	5:13:14	5:39:22	5:59:18	7:22:05	7:42:50	7:52:36	7:12:14	6:32:38
כה	6:19:11	5:46:42	4:34:31	4:47:55	5:14:11	5:40:09	5:59:40	7:22:49	7:43:23	7:52:36	7:11:00	6:31:17
כו	6:17:54	5:45:54	4:34:34	4:48:43	5:15:07	5:40:56	5:59:40	7:23:33	7:43:57	7:52:33	7:09:45	6:29:57
כז	6:16:38	5:45:08	4:34:39	4:49:31	5:16:03	5:41:43	5:59:40	7:24:17	7:44:31	7:52:31	7:08:30	6:28:37
כח	6:15:22	5:44:22	4:34:45	4:50:20	5:16:59	5:42:29	5:59:40	7:25:01	7:45:03	7:52:27	7:07:14	6:27:17
כט	6:14:07	5:43:39	4:34:54	4:51:10	5:17:55	5:43:15	5:59:40	7:25:45	7:45:35	7:52:21	7:05:59	6:26:01
ל	6:12:53	5:42:57	4:35:04	5:18:50	5:44:00	5:44:00	5:44:00	7:26:29	7:46:29	7:52:14	7:04:43	6:26:52

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

עתניאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בעתניאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:21	6:45:36	6:09:20	6:32:54	6:44:29	6:32:23	6:02:33	6:26:35	5:53:56	5:40:43	5:46:32	6:02:51
ב	6:28:43	6:46:12	6:10:15	6:33:30	6:44:32	6:31:23	6:01:35	6:25:24	5:53:15	5:40:35	5:46:58	6:03:25
ג	6:29:16	6:46:33	6:11:06	6:34:08	6:44:20	6:29:33	6:00:21	6:24:17	5:52:45	5:40:31	5:47:25	6:03:51
ד	6:29:51	6:46:58	6:11:57	6:34:48	6:45:03	6:28:42	5:59:29	6:23:05	5:52:04	5:40:27	5:47:45	6:04:38
ה	6:30:22	6:47:45	6:12:33	6:35:29	6:45:03	6:27:50	5:58:36	6:21:48	5:51:14	5:40:23	5:48:06	6:05:22
ו	6:30:44	6:48:38	6:13:09	6:36:09	6:45:01	6:26:56	5:57:10	6:20:37	5:50:33	5:40:21	5:48:32	6:06:03
ז	6:31:22	6:49:26	6:14:17	6:36:48	6:44:55	6:26:00	5:55:28	6:19:26	5:49:51	5:40:23	5:49:05	6:06:42
ח	6:32:05	6:50:12	6:15:24	6:37:23	6:44:42	6:25:23	5:53:38	6:18:16	5:48:50	5:40:24	5:49:37	6:07:18
ט	6:32:51	6:50:58	6:16:10	6:37:57	6:44:32	6:24:37	5:52:32	6:17:04	5:47:43	5:40:29	5:50:13	6:07:57
י	6:33:35	6:51:46	6:17:03	6:38:29	6:44:18	6:23:46	5:51:39	6:15:38	5:46:55	5:40:36	5:50:51	6:08:33
יא	6:33:54	6:52:23	6:18:00	6:39:01	6:44:03	6:23:08	5:50:36	6:14:30	5:46:30	5:40:43	5:51:13	6:09:04
יב	6:34:59	6:53:03	6:18:52	6:39:31	6:43:48	6:22:21	5:49:20	6:13:05	5:46:10	5:40:52	5:51:38	6:09:45
יג	6:35:33	6:53:31	6:19:44	6:39:59	6:43:26	6:21:29	5:47:40	6:11:38	5:45:51	5:41:00	5:52:13	6:10:34
יד	6:35:49	6:53:58	6:20:35	6:40:27	6:43:03	6:20:33	5:46:33	6:10:35	5:45:23	5:41:10	5:52:49	6:11:14
טו	6:36:00	6:54:39	6:21:26	6:40:53	6:42:36	6:19:29	5:45:05	6:09:36	5:45:02	5:41:20	5:53:27	6:11:47
טז	6:36:53	6:55:15	6:22:15	6:41:17	6:42:19	6:18:23	5:43:41	6:08:29	5:44:34	5:41:32	5:54:17	6:12:23
יז	6:38:07	6:55:46	6:23:06	6:41:37	6:41:43	6:17:17	5:42:20	6:07:04	5:43:53	5:41:45	5:54:51	6:13:17
יח	6:39:09	6:56:36	6:23:56	6:41:56	6:40:58	6:16:03	5:41:10	6:06:04	5:43:21	5:41:59	5:55:21	6:14:03
יט	6:39:32	6:57:26	6:24:41	6:42:14	6:40:28	6:14:49	5:40:04	6:05:04	5:42:15	5:42:15	5:55:51	6:14:33
כ	6:39:52	6:58:13	6:25:28	6:42:32	6:40:28	6:13:41	5:38:51	6:04:06	5:42:34	5:42:32	5:56:16	6:15:11
כא	6:40:16	6:58:57	6:25:23	6:42:51	6:39:56	6:12:56	5:37:35	6:02:58	5:42:22	5:42:49	5:56:37	6:15:56
כב	6:40:49	6:00:48	6:26:22	6:43:10	6:39:23	6:12:06	5:36:28	6:01:46	5:42:13	5:43:06	5:57:05	6:16:58
כג	6:41:09	6:01:49	6:27:10	6:43:29	6:38:44	6:11:03	5:35:33	6:01:01	5:41:50	5:43:24	5:57:51	6:17:35
כד	6:41:25	6:02:50	6:27:55	6:43:43	6:37:22	6:09:54	5:34:23	6:00:09	5:41:29	5:43:42	5:58:55	6:18:21
כה	6:41:43	6:03:48	6:28:37	6:43:53	6:36:39	6:08:42	5:33:14	5:59:13	5:41:14	5:44:02	5:59:56	6:19:13
כו	6:42:19	6:04:44	6:29:21	6:44:02	6:36:38	6:07:32	5:31:46	5:58:18	5:40:59	5:44:24	6:00:35	6:19:47
כז	6:42:56	6:05:40	6:30:04	6:44:09	6:35:52	6:06:22	5:30:22	5:57:26	5:40:52	5:44:48	6:01:14	6:20:21
כח	6:43:35	6:06:35	6:30:52	6:44:17	6:35:04	6:05:15	5:29:07	5:56:31	5:40:48	5:45:13	6:01:50	6:21:00
כט	6:44:15	6:06:45	6:31:36	6:44:25	6:34:14	6:04:11	5:27:56	5:55:36	5:40:47	5:45:39	6:02:32	6:21:38
ל	6:44:56	6:07:43	6:32:16	6:33:21	6:03:20	5:54:35	5:46:04	5:46:04	5:46:04	5:46:04	6:22:14	6:22:14

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בעתניאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:35	6:14:35	4:46:11	4:40:32	4:56:54	5:23:17	5:47:06	7:05:39	7:21:27	7:37:53	7:43:55	7:31:03
ב	6:50:34	6:13:26	4:45:34	4:40:46	4:57:36	5:24:22	5:47:55	7:06:22	7:21:56	7:38:17	7:43:50	7:30:20
ג	6:49:32	6:12:14	4:45:00	4:41:03	4:58:29	5:25:11	5:48:27	7:06:53	7:22:31	7:38:40	7:43:44	7:29:38
ד	6:48:16	6:11:05	4:44:34	4:41:20	4:59:27	5:26:02	5:49:01	7:07:23	7:23:05	7:39:05	7:43:37	7:29:02
ה	6:47:03	6:09:57	4:44:02	4:41:40	4:50:19	5:26:58	5:49:43	7:07:55	7:23:41	7:39:29	7:43:28	7:28:30
ו	6:45:49	6:08:48	4:43:37	4:42:02	4:50:10	5:28:07	5:50:24	7:08:31	7:24:23	7:39:51	7:43:17	7:27:52
ז	6:44:36	6:07:38	4:43:11	4:42:25	4:50:05	5:28:40	5:51:03	7:09:06	7:25:02	7:40:13	7:43:05	7:27:13
ח	6:43:25	6:06:07	4:42:46	4:42:49	4:50:08	5:29:12	5:51:45	7:09:42	7:25:41	7:40:36	7:42:49	7:26:30
ט	6:42:16	6:04:52	4:42:09	4:43:15	4:50:38	5:29:54	5:52:31	7:10:18	7:26:19	7:40:56	7:42:34	7:25:42
י	6:41:08	6:03:48	4:41:43	4:43:43	4:50:37	5:30:41	5:53:16	7:10:55	7:27:00	7:41:17	7:42:17	7:24:44
יא	6:39:47	6:02:46	4:41:21	4:44:11	4:50:25	5:31:30	5:54:10	7:11:25	7:27:38	7:41:36	7:41:59	7:23:44
יב	6:38:13	6:01:44	4:41:01	4:44:41	4:50:19	5:32:19	5:55:03	7:11:56	7:28:26	7:41:53	7:41:36	7:22:42
יג	6:36:45	6:00:43	4:40:45	4:45:13	4:50:13	5:07:13	5:55:38	7:12:18	7:29:26	7:42:10	7:41:13	7:21:38
יד	6:35:25	6:00:43	4:40:33	4:45:46	4:50:09	5:08:09	5:56:08	7:12:43	7:29:56	7:42:26	7:40:50	7:20:34
טו	6:34:06	6:00:43	4:40:33	4:46:20	4:50:16	5:09:16	5:56:38	7:13:04	7:30:25	7:42:41	7:40:28	7:19:35
טז	6:32:46	6:00:43	4:40:14	4:46:56	4:50:10	5:10:10	5:57:13	7:13:21	7:30:56	7:42:55	7:40:05	7:18:42
יז	6:31:31	6:00:43	4:39:55	4:47:32	4:51:02	5:11:02	5:57:48	7:13:47	7:31:27	7:43:07	7:39:43	7:17:56
יח	6:30:11	6:00:43	4:39:43	4:48:09	4:51:51	5:11:51	5:58:20	7:14:24	7:32:00	7:43:18	7:39:19	7:17:12
יט	6:29:00	6:00:43	4:39:35	4:48:48	4:52:43	5:12:43	5:58:58	7:15:03	7:32:35	7:43:27	7:38:23	7:16:24
כ	6:27:55	6:00:43	4:39:29	4:49:29	4:53:34	5:13:34	5:59:30	7:15:49	7:33:07	7:43:35	7:37:40	7:15:31
כא	6:26:49	6:00:43	4:39:22	4:50:10	4:54:23	5:14:23	5:59:46	7:16:31	7:33:38	7:43:45	7:37:02	7:14:32
כב	6:25:24	6:00:43	4:39:22	4:50:56	4:55:19	5:15:19	5:40:42	7:17:13	7:34:12	7:43:50	7:36:25	7:13:32
כג	6:23:54	6:00:43	4:39:31	4:51:39	4:56:08	5:16:08	5:41:10	7:17:54	7:34:42	7:43:54	7:35:47	7:12:27
כד	6:22:39	6:00:43	4:39:37	4:50:54	4:52:24	5:16:54	5:41:44	7:18:22	7:35:12	7:43:59	7:35:07	7:11:19
כה	6:21:23	6:00:43	4:39:42	4:50:00	4:53:09	5:17:40	5:42:26	7:18:52	7:35:42	7:44:00	7:34:24	7:10:12
כו	6:20:07	6:00:43	4:39:46	4:49:15	4:53:55	5:18:29	5:43:12	7:19:16	7:36:10	7:44:02	7:33:42	7:09:05
כז	6:18:51	6:00:43	4:39:52	4:48:31	4:54:42	5:19:27	5:43:58	7:19:38	7:36:35	7:44:03	7:33:01	7:07:57
כח	6:17:39	6:00:43	4:40:00	4:47:49	4:55:29	5:20:20	5:44:43	7:19:58	7:37:02	7:44:02	7:32:19	7:06:51
כט	6:16:29	6:00:43	4:40:10	4:47:17	4:56:15	5:21:15	5:45:26	7:20:23	7:37:28	7:44:00	7:31:40	7:05:47
ל	6:15:30	6:00:43	4:40:19	4:46:46	4:52:20	5:22:20	5:46:14	7:20:52	7:37:58	7:43:58	7:04:45	7:04:45

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פדואל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפדואל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:43	6:47:44	6:12:37	6:39:33	6:51:10	6:36:51	6:03:03	6:25:59	5:53:10	5:38:33	5:44:21	6:22:07
ב	6:28:58	6:48:59	6:13:45	6:40:10	6:51:12	6:35:59	6:01:35	6:24:45	5:52:15	5:38:25	5:44:51	6:22:47
ג	6:30:07	6:49:47	6:14:50	6:40:49	6:51:12	6:35:24	6:00:06	6:23:31	5:51:37	5:38:18	5:45:28	6:23:16
ד	6:31:09	6:50:30	6:16:02	6:41:29	6:51:03	6:34:40	6:58:50	6:22:10	5:50:28	5:38:16	5:45:58	6:23:48
ה	6:31:41	6:51:08	6:17:00	6:42:05	6:50:45	6:33:55	6:57:20	6:20:54	5:49:29	5:38:12	5:46:30	6:24:23
ו	6:31:55	6:51:55	6:17:58	6:42:37	6:50:27	6:32:59	6:20:05	5:56:31	5:48:37	5:38:13	5:46:57	6:25:27
ז	6:32:20	6:53:04	6:18:49	6:43:11	6:50:12	6:31:59	6:18:15	5:55:38	5:48:04	5:38:12	5:47:27	6:26:34
ח	6:32:39	6:53:51	6:19:34	6:43:44	6:49:56	6:30:53	6:16:49	5:54:24	5:47:27	5:38:13	5:47:56	6:27:03
ט	6:33:04	6:54:38	6:20:32	6:44:18	6:49:41	6:29:53	6:15:38	5:52:59	5:47:02	5:38:15	5:48:25	6:27:10
י	6:33:41	6:55:36	6:21:37	6:44:51	6:49:38	6:28:52	6:14:13	5:51:05	5:46:28	5:38:18	5:48:54	6:27:42
יא	6:34:21	6:56:39	6:22:37	6:45:22	6:49:19	6:27:48	6:13:12	5:50:00	5:45:48	5:38:26	5:49:32	6:28:39
יב	6:34:39	6:57:33	6:23:45	6:45:52	6:48:44	6:26:53	6:12:25	5:49:13	5:44:56	5:38:32	5:50:10	6:29:51
יג	6:34:46	6:58:14	6:24:58	6:46:21	6:48:06	6:25:44	6:11:37	5:47:59	5:44:26	5:38:40	5:50:44	6:30:58
יד	6:35:49	6:59:04	6:25:55	6:46:48	6:47:37	6:24:24	6:10:45	5:46:31	5:44:00	5:38:49	5:51:20	6:31:37
טו	6:36:47	6:59:54	6:26:37	6:47:14	6:47:01	6:23:08	6:09:44	5:45:34	5:42:56	5:39:00	5:52:00	6:31:51
טז	6:37:27	6:00:46	6:27:27	6:47:41	6:46:29	6:22:04	6:08:38	5:44:26	5:42:37	5:39:12	5:52:22	6:32:13
יז	6:37:58	6:01:42	6:28:23	6:48:06	6:46:10	6:20:49	6:07:33	6:43:24	5:42:26	5:39:25	5:52:47	6:32:35
יח	6:38:02	6:02:35	6:29:22	6:48:30	6:45:44	6:19:23	6:06:32	6:42:27	5:41:53	5:39:39	5:53:58	6:33:03
יט	6:38:48	6:03:29	6:30:20	6:48:52	6:45:09	6:18:19	6:05:26	6:41:27	5:41:27	5:39:55	5:54:29	6:33:25
כ	6:39:16	6:04:10	6:31:23	6:49:13	6:44:35	6:17:14	6:04:32	6:39:57	5:41:04	5:40:11	5:55:02	6:34:12
כא	6:40:10	6:04:49	6:32:17	6:49:31	6:43:42	6:16:03	6:03:35	6:38:03	5:40:41	5:40:29	5:55:56	6:34:40
כב	6:41:00	6:05:24	6:33:06	6:49:48	6:42:55	6:14:46	6:02:32	6:36:11	5:40:14	5:40:48	5:56:38	6:34:45
כג	6:41:52	6:06:16	6:33:52	6:50:04	6:42:04	6:13:06	6:01:18	6:34:51	5:39:59	5:41:06	5:57:12	6:35:30
כד	6:42:49	6:07:07	6:34:36	6:50:18	6:41:22	6:11:38	6:00:03	6:33:55	5:39:48	5:41:28	5:57:36	6:36:35
כה	6:43:22	6:08:08	6:35:18	6:50:28	6:40:43	6:10:10	6:32:58	6:32:58	5:39:37	5:41:50	5:58:11	6:37:18
כו	6:43:27	6:08:51	6:36:03	6:50:38	6:40:00	6:08:38	6:31:45	6:29:29	5:39:23	5:42:15	5:58:41	6:37:54
כז	6:43:33	6:09:22	6:36:44	6:50:50	6:39:33	6:07:09	6:29:29	6:29:29	5:39:12	5:42:39	5:59:27	6:38:02
כח	6:44:49	6:09:56	6:37:25	6:50:59	6:39:12	6:06:33	6:28:16	6:28:16	5:39:02	5:43:05	6:00:17	6:38:28
כט	6:45:48	6:10:48	6:38:09	6:51:04	6:38:34	6:05:50	6:27:01	6:27:01	5:38:48	5:43:28	6:01:19	6:39:12
ל	6:46:47	6:11:43	6:38:53	6:37:38	6:04:37	5:54:03			5:43:56		6:21:30	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפדואל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:49	6:14:00	4:45:24	4:38:59	4:55:36	5:22:41	5:46:54	7:06:59	7:28:07	7:46:42	7:52:40	7:04:50
ב	6:51:29	6:12:48	4:44:47	4:39:13	4:56:27	5:23:35	5:47:37	7:07:40	7:28:50	7:47:11	7:52:30	7:03:33
ג	6:50:10	6:11:37	4:44:11	4:39:29	4:57:18	5:24:28	5:48:21	7:08:21	7:29:33	7:47:40	7:52:19	7:02:16
ד	6:48:50	6:10:27	4:43:36	4:39:46	4:58:09	5:25:20	5:49:04	7:09:03	7:30:16	7:48:07	7:52:06	7:00:59
ה	6:47:30	6:09:18	4:43:03	4:40:06	4:59:01	5:26:13	5:49:47	7:09:44	7:30:58	7:48:34	7:51:51	6:59:41
ו	6:46:11	6:08:09	4:42:32	4:40:27	4:59:54	5:27:05	5:50:30	7:10:26	7:31:41	7:49:00	7:51:35	6:58:23
ז	6:44:51	6:07:01	4:42:02	4:40:49	5:00:47	5:27:57	5:51:12	7:11:08	7:32:23	7:49:24	7:51:17	6:57:05
ח	6:43:31	6:05:55	4:41:34	4:41:13	5:01:41	5:28:48	5:51:55	7:11:49	7:33:05	7:49:47	7:50:58	6:55:46
ט	6:42:11	6:04:48	4:41:08	4:41:39	5:02:35	5:29:39	5:52:37	7:12:31	7:33:47	7:50:10	7:50:37	6:54:27
י	6:40:51	6:03:43	4:40:43	4:42:06	5:03:29	5:30:30	5:53:19	7:13:13	7:34:29	7:50:31	7:50:15	6:53:08
יא	6:39:32	6:02:39	4:40:20	4:42:35	5:04:23	5:31:21	5:54:01	7:13:55	7:35:10	7:50:51	7:49:51	6:51:49
יב	6:38:12	6:01:36	4:39:59	4:43:05	5:05:18	5:32:11	5:54:42	7:14:37	7:35:51	7:51:10	7:49:25	6:50:29
יג	6:36:52	6:00:34	4:39:39	4:43:37	5:06:13	5:33:00	5:55:24	7:15:20	7:36:32	7:51:27	7:48:58	6:49:09
יד	6:35:33	6:00:33	4:39:21	4:44:10	5:07:08	5:33:50	5:56:06	7:16:02	7:37:12	7:51:43	7:48:30	6:47:50
טו	6:34:14	6:00:32	4:39:05	4:44:44	5:08:04	5:34:39	5:56:47	7:16:44	7:37:52	7:51:58	7:48:00	6:46:30
טז	6:32:55	6:00:32	4:38:51	4:45:20	5:08:59	5:35:27	5:57:28	7:17:27	7:38:32	7:52:12	7:47:28	6:45:10
יז	6:31:36	6:00:31	4:38:39	4:45:57	5:09:54	5:36:16	5:58:10	7:18:09	7:39:11	7:52:24	7:46:56	6:43:50
יח	6:30:18	6:00:30	4:38:28	4:46:35	5:10:50	5:37:04	5:58:51	7:18:52	7:39:50	7:52:35	7:46:21	6:42:30
יט	6:29:00	6:00:29	4:38:19	4:47:14	5:11:45	5:37:51	6:00:32	7:19:35	7:40:28	7:52:44	7:45:45	6:41:11
כ	6:27:46	6:00:28	4:38:12	4:47:55	5:12:41	5:38:38	7:00:13	7:20:18	7:41:05	7:52:52	7:45:08	6:39:51
כא	6:26:28	6:00:27	4:38:13	4:48:37	5:13:36	5:39:25	7:00:54	7:21:01	7:41:43	7:52:59	7:44:29	6:38:31
כב	6:25:11	6:00:26	4:38:09	4:49:21	5:14:30	5:40:08	7:01:35	7:21:44	7:42:19	7:53:04	7:43:49	6:37:12
כג	6:23:55	6:00:25	4:38:08	4:50:05	5:15:26	5:40:55	7:02:11	7:22:27	7:42:55	7:53:08	7:43:08	6:35:52
כד	6:22:39	6:00:24	4:38:08	4:50:49	5:16:21	5:41:41	7:02:52	7:23:05	7:43:30	7:53:10	7:42:25	6:34:33
כה	6:21:23	6:00:23	4:38:10	4:51:35	5:17:16	5:42:26	7:03:33	7:23:49	7:44:01	7:53:11	7:41:41	6:33:14
כו	6:20:08	6:00:22	4:38:13	4:52:22	5:18:11	5:43:11	7:04:14	7:24:32	7:44:35	7:53:07	7:40:55	6:31:55
כז	6:18:53	6:00:21	4:38:19	4:53:09	5:19:05	5:43:56	7:04:55	7:25:15	7:45:08	7:53:05	7:40:09	6:30:37
כח	6:17:39	6:00:20	4:38:26	4:53:57	5:20:00	5:44:41	7:05:36	7:25:58	7:45:40	7:53:01	7:39:21	6:29:19
כט	6:16:25	6:00:19	4:38:35	4:54:46	5:20:54	5:45:26	7:06:18	7:26:41	7:46:11	7:52:56	7:38:32	6:28:05
ל	6:15:12	6:00:18	4:38:46	5:21:48	5:46:10	5:46:10	7:27:24		7:52:49		7:06:06	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פוריה נווה עובד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפוריה נווה עובד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:26	6:43:49	6:08:19	6:33:51	6:44:45	6:32:06	5:58:42	6:20:21	5:48:21	5:33:14	5:56:47	6:16:26
ב	6:23:04	6:44:33	6:09:13	6:34:34	6:44:36	6:31:16	5:57:18	6:19:03	5:47:10	5:33:08	5:57:45	6:17:07
ג	6:23:45	6:45:20	6:10:10	6:35:15	6:44:37	6:30:24	5:56:02	6:17:48	5:46:19	5:33:03	5:58:19	6:17:45
ד	6:24:29	6:46:05	6:11:04	6:35:55	6:44:37	6:29:31	5:54:45	6:16:35	5:45:28	5:32:58	5:59:10	6:18:24
ה	6:25:07	6:46:52	6:11:58	6:36:34	6:44:35	6:28:35	5:53:25	6:15:23	5:44:39	5:32:56	5:59:52	6:19:02
ו	6:25:48	6:47:38	6:12:52	6:37:10	6:44:32	6:27:39	5:52:08	6:14:09	5:43:48	5:32:54	6:00:30	6:19:41
ז	6:26:27	6:48:26	6:13:46	6:37:46	6:44:21	6:26:40	5:50:50	6:12:59	5:43:04	5:32:55	6:01:07	6:20:22
ח	6:27:08	6:49:12	6:14:40	6:38:19	6:44:09	6:25:43	5:49:32	6:11:46	5:42:21	5:32:55	6:01:38	6:21:00
ט	6:27:47	6:49:59	6:15:27	6:38:54	6:43:55	6:24:44	5:48:14	6:10:34	5:41:37	5:32:57	6:02:14	6:21:36
י	6:28:25	6:50:46	6:16:19	6:39:24	6:43:39	6:23:41	5:46:53	6:09:22	5:40:59	5:33:03	6:02:52	6:22:17
יא	6:29:09	6:51:33	6:17:08	6:39:55	6:43:11	6:22:40	5:45:26	6:08:12	5:40:13	5:33:08	6:03:33	6:22:55
יב	6:29:53	6:52:21	6:18:02	6:40:26	6:42:52	6:21:38	5:44:08	6:07:02	5:39:38	5:33:14	6:04:11	6:23:34
יג	6:30:35	6:53:09	6:18:53	6:40:54	6:42:31	6:20:35	5:42:44	6:05:55	5:39:02	5:33:22	6:04:50	6:24:17
יד	6:31:17	6:53:57	6:19:56	6:41:24	6:42:13	6:19:32	5:41:22	6:04:51	5:38:30	5:33:31	6:05:28	6:24:58
טו	6:31:59	6:54:49	6:20:52	6:41:49	6:41:54	6:18:27	5:40:01	6:03:48	5:38:05	5:33:44	6:06:08	6:25:39
טז	6:32:39	6:55:38	6:21:42	6:42:16	6:41:32	6:17:21	5:38:44	6:02:39	5:37:31	5:33:56	6:06:49	6:26:17
יז	6:33:18	6:56:27	6:22:35	6:42:39	6:41:04	6:16:12	5:37:23	6:01:30	5:37:00	5:34:09	6:07:29	6:26:59
יח	6:34:01	6:57:20	6:23:27	6:43:02	6:40:35	6:15:04	5:36:01	6:00:25	5:36:34	5:34:23	6:08:14	6:27:37
יט	6:34:41	6:58:10	6:24:14	6:43:21	6:40:04	6:13:56	5:34:40	5:59:20	5:36:10	5:34:36	6:08:52	6:28:16
כ	6:35:21	6:59:03	6:25:03	6:43:39	6:39:31	6:12:44	5:33:21	5:58:19	5:35:44	5:34:53	6:09:24	6:29:00
כא	6:36:02	6:59:51	6:25:45	6:43:55	6:38:57	6:11:34	5:31:55	5:57:19	5:35:23	5:35:11	6:10:04	6:29:41
כב	6:36:43	6:00:43	6:26:28	6:44:05	6:38:22	6:10:22	5:30:37	5:56:20	5:35:00	5:35:31	6:10:42	6:30:16
כג	6:37:34	6:01:34	6:27:25	6:44:18	6:37:42	6:09:11	5:29:21	5:55:19	5:34:42	5:35:51	6:11:21	6:31:07
כד	6:38:21	6:02:26	6:28:19	6:44:29	6:37:03	6:07:59	5:28:03	5:54:25	5:34:25	5:36:10	6:12:01	6:31:49
כה	6:39:07	6:03:18	6:29:13	6:44:35	6:36:22	6:06:44	5:26:48	5:53:29	5:34:10	5:36:33	6:12:40	6:32:29
כו	6:39:54	6:04:06	6:29:58	6:44:38	6:35:43	6:05:26	5:25:28	5:52:42	5:33:56	5:36:57	6:13:19	6:33:09
כז	6:40:39	6:04:54	6:30:40	6:44:41	6:35:04	6:04:02	5:24:11	5:51:53	5:33:44	5:37:21	6:13:56	6:33:51
כח	6:41:34	6:05:42	6:31:33	6:44:52	6:34:27	6:02:45	5:22:54	5:50:58	5:33:31	5:37:47	6:14:37	6:34:31
כט	6:42:20	6:06:32	6:32:21	6:44:49	6:33:43	6:01:26	5:21:37	5:50:03	5:33:24	5:38:12	6:15:10	6:35:09
ל	6:43:03	6:07:26	6:33:05	6:32:55	6:00:05	5:49:00		5:38:37	6:15:49			

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפוריה נווה עובד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:57:43	7:29:23	7:44:48	7:38:47	7:19:47	6:59:53	5:37:31	5:13:01	4:42:06	4:27:13	4:36:03	6:03:14	6:45:59	א
ב	6:56:32	7:28:45	7:44:43	7:39:15	7:20:26	7:00:24	5:38:37	5:14:18	4:42:45	4:27:34	4:35:23	6:02:11	6:45:01	ב
ג	6:55:09	7:28:00	7:44:33	7:39:42	7:21:10	7:00:56	5:39:37	5:15:08	4:43:57	4:27:57	4:34:46	6:00:58	6:43:52	ג
ד	6:53:46	7:27:08	7:44:25	7:40:05	7:21:51	7:01:24	5:40:29	5:15:42	4:45:07	4:28:19	4:34:10	5:59:49	6:42:26	ד
ה	6:52:27	7:26:13	7:44:14	7:40:27	7:22:30	7:01:47	5:41:34	5:16:21	4:46:45	4:28:46	4:33:36	5:58:48	6:41:05	ה
ו	6:51:16	7:25:03	7:43:58	7:40:47	7:23:11	7:02:23	5:42:23	5:17:07	4:48:18	4:29:11	4:33:03	5:57:41	6:39:43	ו
ז	6:49:52	7:23:47	7:43:42	7:41:17	7:23:52	7:03:01	5:43:02	5:17:53	4:50:00	4:29:36	4:32:32	5:56:41	6:38:27	ז
ח	6:48:40	7:22:24	7:43:24	7:41:41	7:24:45	7:03:39	5:43:36	5:18:31	4:51:40	4:30:03	4:32:08	5:55:38	6:36:50	ח
ט	6:47:24	7:20:58	7:43:10	7:42:03	7:26:25	7:04:17	5:44:35	5:19:14	4:53:15	4:30:31	4:31:43	5:54:40	6:35:29	ט
י	6:46:16	7:19:33	7:42:55	7:42:27	7:27:03	7:04:43	5:45:56	5:20:16	4:54:07	4:30:58	4:31:22	5:53:28	6:34:08	י
יא	6:45:18	7:18:25	7:42:37	7:42:47	7:27:30	7:05:11	5:46:55	5:21:13	4:55:03	4:31:27	4:31:00	5:52:30	6:32:41	יא
יב	6:44:09	7:17:21	7:41:51	7:43:06	7:27:57	7:05:42	5:47:55	5:21:57	4:55:56	4:31:57	4:30:40	5:51:33	6:30:55	יב
יג	6:42:46	7:16:16	7:40:43	7:43:23	7:28:27	7:06:19	5:48:39	5:22:41	4:56:50	4:32:28	4:30:20	5:50:24	6:29:27	יג
יד	6:41:24	7:15:08	7:40:06	7:43:42	7:29:01	7:06:55	5:49:22	5:23:37	4:57:44	4:33:01	4:30:03	4:49:11	6:27:28	יד
טו	6:40:03	7:14:06	7:39:43	7:43:57	7:29:39	7:07:16	5:50:12	5:24:18	4:58:36	4:33:34	4:29:26	4:48:17	6:26:00	טו
טז	6:38:47	7:13:11	7:39:18	7:44:11	7:30:09	7:07:45	5:51:00	5:25:03	4:59:30	4:34:07	4:28:23	4:47:34	6:24:49	טז
יז	6:37:10	7:12:13	7:38:49	7:44:23	7:30:42	7:08:16	6:51:41	5:25:43	5:00:24	4:34:39	4:27:20	4:46:42	6:23:37	יז
יח	6:35:49	7:11:25	7:38:24	7:44:34	7:31:34	7:08:55	6:52:23	5:26:28	5:01:21	4:35:13	4:26:26	4:45:49	6:21:54	יח
יט	6:34:27	7:10:25	7:37:57	7:44:41	7:32:58	7:09:39	6:53:16	5:27:05	5:02:17	4:35:45	4:25:33	4:45:09	6:20:24	יט
כ	6:33:06	7:09:22	7:37:34	7:44:49	7:33:46	7:10:24	6:53:46	5:27:56	5:03:14	4:36:18	4:25:03	4:44:31	6:18:58	כ
כא	6:31:20	7:08:20	7:37:09	7:44:55	7:34:17	7:11:08	6:54:09	5:28:45	5:04:11	4:36:53	4:24:43	4:43:44	6:17:21	כא
כב	6:29:51	7:07:23	7:36:21	7:44:58	7:34:46	7:11:57	6:54:32	5:29:20	5:05:07	4:37:30	4:24:34	4:42:36	6:15:53	כב
כג	6:27:50	7:06:32	7:34:46	7:45:01	7:35:15	7:13:06	6:55:04	5:30:00	5:06:06	4:38:04	4:24:44	4:41:24	6:14:32	כג
כד	6:26:17	7:05:21	7:33:57	7:45:03	7:35:49	7:14:09	6:55:41	5:30:54	5:07:02	4:38:35	4:24:54	4:40:33	6:13:39	כד
כה	6:25:06	7:04:12	7:33:14	7:45:01	7:36:22	7:15:16	6:56:25	5:32:29	5:08:01	4:39:08	4:25:07	4:40:01	6:12:32	כה
כו	6:23:56	7:03:04	7:32:32	7:44:59	7:36:53	7:16:23	6:57:00	5:34:01	5:08:57	4:39:41	4:25:28	4:39:33	6:11:17	כו
כז	6:22:21	7:01:51	7:31:47	7:45:02	7:37:25	7:17:17	6:57:42	5:35:08	5:09:44	4:40:14	4:25:45	4:38:59	6:09:29	כז
כח	6:20:46	7:00:52	7:31:00	7:45:00	7:37:52	7:18:01	6:58:24	5:35:44	5:10:19	4:40:48	4:26:07	4:38:14	6:07:35	כח
כט	6:19:20	6:59:53	7:30:10	7:44:59	7:38:19	7:18:43	6:59:21	5:36:20	5:10:58	4:41:25	4:26:28	4:37:28	6:05:35	כט
ל		6:58:48		7:44:55		7:19:17		5:36:46	5:11:50		4:26:51	4:36:46	6:04:23	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פוריה עלית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפוריה עלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:25:17	6:45:19	6:08:46	6:34:56	6:45:52	6:32:15	6:01:10	6:22:28	5:48:43	5:34:17	5:40:06	6:18:35
ב	6:25:55	6:46:03	6:09:40	6:35:38	6:45:55	6:31:44	5:59:54	6:21:12	5:47:52	5:34:09	5:40:36	6:19:13
ג	6:26:36	6:46:47	6:10:34	6:36:19	6:45:57	6:31:06	5:58:37	6:19:57	5:47:03	5:34:04	5:41:06	6:19:49
ד	6:27:17	6:47:32	6:11:38	6:37:00	6:45:39	6:30:13	5:57:20	6:18:42	5:46:17	5:34:01	5:41:35	6:20:35
ה	6:27:55	6:48:17	6:12:35	6:37:36	6:45:30	6:29:19	5:56:01	6:17:25	5:45:30	5:34:00	5:42:07	6:21:21
ו	6:28:36	6:49:00	6:13:31	6:38:14	6:45:24	6:28:24	5:54:41	6:16:12	5:44:50	5:34:00	5:42:37	6:22:12
ז	6:29:17	6:49:41	6:14:18	6:38:48	6:45:16	6:27:27	5:53:23	6:15:01	5:44:11	5:34:01	5:43:08	6:22:56
ח	6:29:56	6:50:19	6:15:12	6:39:24	6:45:03	6:26:30	5:52:05	6:13:46	5:43:31	5:34:04	5:43:39	6:23:41
ט	6:30:35	6:51:03	6:16:29	6:39:58	6:44:49	6:25:31	5:50:44	6:12:29	5:42:44	5:34:09	5:44:14	6:24:30
י	6:31:16	6:51:50	6:17:21	6:40:31	6:44:33	6:24:31	5:49:26	6:11:15	5:42:01	5:34:12	5:44:49	6:25:08
יא	6:31:52	6:52:33	6:18:12	6:41:00	6:44:13	6:23:30	5:48:07	6:10:02	5:41:25	5:34:19	5:45:22	6:25:46
יב	6:32:31	6:53:15	6:19:03	6:41:30	6:43:54	6:22:33	5:46:48	6:08:49	5:40:48	5:34:28	5:45:59	6:26:27
יג	6:33:10	6:53:58	6:19:57	6:41:59	6:43:35	6:21:38	5:45:32	6:07:37	5:40:12	5:34:35	5:46:36	6:27:08
יד	6:33:50	6:54:47	6:20:51	6:42:28	6:43:13	6:20:36	5:44:11	6:06:26	5:39:38	5:34:44	5:47:10	6:27:46
טו	6:34:29	6:55:36	6:21:44	6:42:54	6:43:00	6:19:31	5:42:52	6:05:19	5:39:07	5:34:55	5:47:46	6:28:27
טז	6:35:11	6:56:25	6:22:39	6:43:18	6:42:07	6:18:31	5:41:33	6:04:12	5:38:38	5:35:07	5:48:24	6:29:08
יז	6:35:51	6:57:12	6:23:29	6:43:43	6:41:36	6:17:31	5:40:11	6:03:00	5:38:11	5:35:20	5:49:00	6:29:47
יח	6:36:31	6:58:04	6:24:19	6:44:04	6:41:14	6:16:29	5:38:52	6:01:55	5:37:45	5:35:34	5:49:36	6:30:25
יט	6:37:14	6:58:55	6:25:08	6:44:23	6:40:43	6:15:21	5:37:31	6:00:46	5:37:18	5:35:50	5:50:13	6:31:04
כ	6:37:54	6:59:45	6:26:02	6:44:43	6:40:08	6:14:12	5:36:10	5:59:42	5:36:55	5:36:07	5:50:55	6:31:45
כא	6:38:37	6:00:33	6:27:00	6:44:59	6:39:24	6:13:02	5:34:49	5:58:37	5:36:31	5:36:25	5:51:32	6:32:22
כב	6:39:18	6:01:10	6:27:50	6:45:12	6:38:46	6:11:55	5:33:30	5:57:36	5:36:08	5:36:42	5:52:12	6:33:01
כג	6:39:59	6:01:41	6:28:35	6:45:22	6:38:09	6:10:41	5:32:15	5:56:38	5:35:50	5:37:00	5:52:53	6:33:40
כד	6:40:38	6:02:38	6:29:16	6:45:26	6:37:37	6:09:29	5:30:55	5:55:36	5:35:30	5:37:21	5:53:38	6:34:20
כה	6:41:20	6:03:38	6:30:05	6:45:27	6:36:42	6:08:17	5:29:24	5:54:25	5:35:18	5:37:42	5:54:19	6:35:02
כו	6:41:57	6:04:30	6:30:50	6:45:32	6:36:00	6:07:08	5:28:02	5:53:13	5:35:05	5:38:03	5:54:54	6:35:41
כז	6:42:32	6:05:23	6:31:39	6:45:35	6:35:31	6:06:00	5:26:37	5:52:17	5:34:50	5:38:27	5:55:30	6:36:21
כח	6:43:09	6:05:56	6:32:25	6:45:42	6:34:50	6:04:50	5:25:10	5:51:21	5:34:39	5:38:51	5:56:11	6:37:04
כט	6:43:50	6:06:52	6:33:18	6:45:46	6:34:04	6:03:41	5:23:44	5:50:30	5:34:28	5:39:15	5:56:47	6:37:44
ל	6:44:33	6:08:00	6:34:10	6:33:09	6:02:25	6:02:25	5:49:37	5:39:40	5:39:40	5:39:40	6:17:54	6:17:54

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפוריה עלית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:43:32	6:03:44	4:32:40	4:24:19	4:41:28	5:08:35	5:36:25	6:59:12	7:18:30	7:37:58	7:43:56	6:57:07
ב	6:41:54	6:02:35	4:32:23	4:24:32	4:42:22	5:10:15	5:37:05	7:00:07	7:19:14	7:38:31	7:43:41	6:55:49
ג	6:40:33	6:01:30	4:32:21	4:24:45	4:43:19	5:12:20	5:37:38	7:01:15	7:20:06	7:38:52	7:43:31	6:54:15
ד	6:39:37	6:00:24	4:31:57	4:25:03	4:44:16	5:14:44	5:38:13	7:01:50	7:20:39	7:39:15	7:43:25	6:52:26
ה	6:38:28	5:59:15	4:31:13	4:25:22	4:45:17	5:16:35	5:39:03	7:02:28	7:21:08	7:39:42	7:43:18	6:51:12
ו	6:37:04	5:58:09	4:30:30	4:25:40	4:46:13	5:17:27	5:39:42	7:03:14	7:21:49	7:40:08	7:43:11	6:50:00
ז	6:35:40	5:57:02	4:29:54	4:26:02	4:47:12	5:18:17	5:40:06	7:03:57	7:22:40	7:40:30	7:42:53	6:48:40
ח	6:34:06	5:55:54	4:29:17	4:26:26	4:48:17	5:19:00	5:40:30	7:04:52	7:23:18	7:40:51	7:42:25	6:46:58
ט	6:32:30	5:54:46	4:28:42	4:26:52	4:49:19	5:19:43	5:41:09	7:05:38	7:23:46	7:41:14	7:42:01	6:45:30
י	6:30:31	5:53:43	4:28:09	4:27:19	4:50:22	5:20:35	5:41:47	7:06:11	7:24:16	7:41:35	7:41:28	6:43:57
יא	6:28:33	5:52:45	4:27:37	4:27:48	4:51:27	5:21:25	5:42:45	7:06:55	7:24:48	7:41:55	7:40:53	6:42:16
יב	6:26:54	5:51:45	4:27:07	4:28:18	4:52:28	5:22:12	5:43:49	7:07:26	7:25:23	7:42:16	7:40:17	6:40:52
יג	6:25:27	5:50:41	4:26:39	4:28:49	4:53:35	5:22:55	5:45:19	7:08:05	7:25:54	7:42:39	7:39:40	6:39:51
יד	6:24:14	4:49:41	4:26:13	4:29:22	4:54:38	5:23:44	5:46:35	7:08:41	7:26:28	7:42:55	7:38:58	6:38:45
טו	6:23:03	4:48:49	4:25:46	4:29:57	4:55:42	5:24:32	5:47:25	7:09:20	7:27:26	7:43:10	7:38:12	6:37:24
טז	6:22:05	4:47:56	4:25:23	4:30:33	4:56:47	5:25:22	5:48:16	7:09:51	7:28:42	7:43:23	7:37:02	6:36:02
יז	6:20:57	4:46:59	4:25:04	4:31:10	4:57:48	5:26:10	5:49:01	7:10:28	7:29:37	7:43:36	7:36:15	6:34:29
יח	6:19:35	4:46:03	4:24:48	4:31:51	4:58:53	5:26:57	5:49:39	7:10:59	7:30:29	7:43:47	7:35:50	6:33:02
יט	6:18:15	4:44:16	4:24:33	4:32:31	4:59:59	5:27:43	5:49:57	7:11:38	7:31:15	7:43:56	7:35:20	6:31:03
כ	6:17:12	4:41:55	4:24:20	4:33:12	5:00:56	5:28:27	5:50:34	7:12:22	7:32:06	7:43:59	7:34:52	6:28:57
כא	6:16:00	4:39:51	4:24:12	4:33:56	5:01:18	5:29:08	5:51:24	7:12:54	7:32:54	7:44:03	7:34:23	6:27:19
כב	6:14:49	4:38:10	4:24:03	4:34:42	5:01:49	5:29:48	5:52:27	7:13:28	7:33:38	7:44:08	7:33:54	6:25:46
כג	6:13:36	4:37:30	4:23:55	4:35:26	5:02:23	5:30:36	5:53:14	7:14:00	7:34:20	7:44:12	7:33:27	6:24:32
כד	6:12:13	4:37:16	4:23:50	4:36:14	5:02:44	5:31:21	5:54:07	7:14:26	7:35:01	7:44:14	7:32:45	6:23:17
כה	6:11:08	4:36:49	4:23:46	4:37:03	5:03:43	5:31:53	5:55:12	7:14:58	7:35:32	7:44:17	7:31:53	6:22:19
כו	6:09:59	4:35:57	4:23:46	4:37:53	5:04:52	5:32:53	5:55:44	7:15:34	7:35:57	7:44:17	7:31:09	6:21:14
כז	6:08:35	4:34:57	4:23:49	4:38:44	5:06:01	5:33:47	5:56:17	7:16:06	7:36:23	7:44:15	7:30:34	6:19:56
כח	6:07:10	4:34:02	4:23:53	4:39:38	5:07:07	5:34:20	5:57:12	7:16:33	7:36:50	7:44:13	7:29:57	6:18:34
כט	6:06:10	4:33:06	4:23:59	4:40:32	5:07:40	5:35:01	5:58:29	7:17:02	7:37:20	7:44:12	7:28:59	6:17:26
ל	6:04:55	4:32:58	4:24:09	5:07:58	5:35:50	5:35:50	5:49:37	7:17:46	7:44:10	7:44:10	6:58:44	6:17:54

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פורת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפורת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:58	6:03:40	5:45:17	5:39:27	5:55:16	6:27:10	6:03:18	6:36:25	6:49:22	6:37:42	6:12:38	6:49:04	6:28:21
ב	6:24:08	6:04:42	5:45:46	5:39:19	5:54:09	6:26:27	6:01:41	6:35:56	6:49:23	6:38:24	6:13:34	6:49:24	6:28:43
ג	6:24:23	6:05:14	5:46:16	5:39:10	5:53:08	6:25:17	6:00:40	6:34:50	6:49:20	6:39:05	6:14:29	6:49:38	6:29:19
ד	6:24:56	6:05:42	5:46:52	5:39:04	5:52:41	6:23:50	5:59:37	6:34:03	6:49:18	6:39:48	6:15:27	6:50:04	6:30:01
ה	6:25:18	6:06:47	5:47:23	5:39:06	5:52:00	6:22:27	5:58:31	6:33:48	6:49:17	6:40:32	6:16:21	6:51:02	6:30:41
ו	6:25:45	6:07:10	5:48:03	5:39:06	5:51:18	6:21:07	5:57:25	6:32:53	6:49:14	6:41:12	6:17:12	6:51:34	6:31:16
ז	6:26:20	6:07:52	5:48:43	5:39:05	5:50:44	6:20:03	5:56:08	6:31:34	6:49:09	6:41:51	6:18:14	6:52:14	6:31:55
ח	6:27:07	6:08:18	5:49:19	5:39:06	5:50:04	6:18:51	5:54:46	6:30:37	6:48:52	6:42:29	6:18:58	6:53:24	6:32:30
ט	6:27:39	6:08:33	5:49:56	5:39:08	5:49:08	6:17:31	5:53:27	6:29:50	6:48:38	6:43:06	6:19:44	6:54:02	6:33:19
י	6:28:17	6:09:13	5:50:33	5:39:12	5:48:21	6:16:27	5:52:05	6:28:28	6:48:18	6:43:39	6:20:48	6:54:18	6:33:42
יא	6:28:37	6:09:53	5:51:13	5:39:19	5:47:46	6:15:10	5:50:47	6:26:46	6:47:41	6:44:13	6:21:48	6:55:24	6:34:32
יב	6:29:14	6:10:37	5:51:54	5:39:27	5:47:15	6:13:48	5:49:40	6:25:20	6:47:40	6:44:43	6:22:49	6:56:03	6:35:18
יג	6:29:53	6:11:19	5:52:32	5:39:35	5:46:39	6:12:31	5:48:02	6:24:30	6:47:12	6:45:11	6:23:22	6:57:13	6:35:50
יד	6:30:34	6:11:56	5:53:16	5:39:41	5:45:58	6:11:21	5:46:52	6:23:07	6:46:45	6:45:36	6:24:33	6:58:46	6:36:31
טו	6:31:02	6:12:35	5:53:56	5:39:49	5:45:30	6:10:24	5:45:38	6:22:33	6:46:11	6:46:02	6:25:34	6:59:56	6:37:14
טז	6:31:48	6:13:17	5:54:41	5:40:01	5:44:57	6:09:31	5:44:07	6:21:26	6:45:53	6:46:23	6:26:24	6:00:29	6:37:54
יז	6:32:20	6:14:19	5:55:20	5:40:14	5:44:20	6:07:59	5:42:56	6:19:58	6:45:33	6:46:41	6:27:23	6:01:18	6:38:30
יח	6:33:13	6:14:57	5:55:55	5:40:29	5:43:50	6:06:55	5:41:35	6:18:56	6:44:59	6:47:00	6:28:10	6:02:30	6:39:14
יט	6:33:38	6:15:16	5:56:41	5:40:47	5:43:16	6:05:54	5:40:17	6:18:14	6:44:31	6:47:17	6:28:57	6:03:20	6:39:38
כ	6:34:18	6:15:57	5:57:20	5:41:06	5:42:49	6:04:49	5:38:52	6:16:42	6:43:56	6:47:29	6:29:42	6:03:35	6:40:10
כא	6:35:06	6:16:40	5:57:54	5:41:24	5:42:20	6:03:40	5:37:37	6:16:00	6:43:17	6:47:46	6:30:27	6:04:13	6:40:37
כב	6:35:41	6:17:42	5:58:30	5:41:42	5:41:54	6:02:41	6:36:27	6:15:22	6:42:42	6:48:00	6:31:17	6:05:19	6:41:09
כג	6:36:19	6:18:25	5:59:17	5:42:00	5:41:31	6:01:42	6:35:28	6:14:13	6:42:02	6:48:13	6:32:04	6:05:51	6:42:16
כד	6:37:03	6:19:02	6:00:09	5:42:21	5:41:09	6:00:40	6:34:01	6:12:37	6:41:39	6:48:27	6:32:47	6:06:43	6:42:41
כה	6:37:42	6:19:42	6:00:51	5:42:44	5:40:50	6:00:05	6:32:46	6:11:13	6:40:59	6:48:39	6:33:30	6:07:39	6:43:34
כו	6:38:26	6:20:23	6:01:20	5:43:10	5:40:30	5:59:34	6:31:32	6:09:48	6:40:13	6:48:51	6:34:18	6:08:51	6:44:23
כז	6:39:04	6:20:56	6:01:58	5:43:32	5:40:08	5:58:24	6:30:06	6:08:43	6:39:33	6:49:05	6:34:59	6:09:23	6:45:14
כח	6:39:31	6:21:34	6:02:33	5:43:55	5:39:55	5:57:55	6:29:16	6:07:07	6:39:11	6:49:11	6:35:38	6:10:10	6:45:51
כט	6:40:03	6:22:16	6:02:55	5:44:17	5:39:37	5:56:42	6:28:15	6:05:59	6:38:08	6:49:16	6:36:20	6:11:08	6:46:47
ל	6:23:15			5:44:47		5:55:50		6:04:34	6:37:13		6:37:02	6:12:00	6:47:42

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפורת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:00:31	7:34:15	7:48:34	7:42:33	7:24:40	7:02:44	5:42:51	5:17:54	4:51:29	4:34:51	4:40:35	6:09:41	6:49:14	א
ב	6:59:22	7:33:31	7:48:24	7:43:00	7:25:18	7:03:18	5:43:38	5:18:48	4:52:19	4:35:05	4:40:00	6:08:22	6:47:59	ב
ג	6:58:04	7:32:48	7:48:12	7:43:31	7:25:56	7:03:55	5:44:24	5:19:42	4:53:08	4:35:21	4:39:28	6:07:12	6:46:44	ג
ד	6:56:46	7:32:06	7:47:59	7:43:59	7:26:37	7:04:37	5:45:12	5:20:35	4:54:00	4:35:38	4:38:53	6:05:58	6:45:31	ד
ה	6:55:33	7:31:14	7:47:44	7:44:22	7:27:17	7:05:16	5:45:58	5:21:28	4:54:53	4:35:58	4:38:22	6:04:50	6:44:14	ה
ו	6:54:20	7:30:22	7:47:28	7:44:48	7:27:55	7:05:58	5:46:43	5:22:20	4:55:44	4:36:18	4:37:52	6:03:38	6:42:58	ו
ז	6:53:06	7:27:52	7:47:10	7:45:12	7:28:35	7:06:40	5:47:30	5:23:13	4:56:37	4:36:41	4:37:24	6:02:30	6:41:37	ז
ח	6:51:54	7:26:46	7:46:53	7:45:36	7:29:14	7:07:20	5:48:27	5:24:05	4:57:29	4:37:05	4:37:01	6:01:20	6:40:16	ח
ט	6:50:45	7:25:49	7:46:32	7:45:58	7:29:54	7:08:02	5:49:12	5:24:56	4:58:18	4:37:31	4:36:39	6:00:13	6:38:59	ט
י	6:49:30	7:24:48	7:46:10	7:46:19	7:30:33	7:08:47	5:49:55	5:25:47	4:59:08	4:37:58	4:36:18	5:59:05	6:37:35	י
יא	6:48:18	7:23:46	7:45:46	7:46:39	7:31:12	7:09:27	5:50:40	5:26:37	5:00:03	4:38:26	4:36:00	5:57:59	6:36:12	יא
יב	6:47:03	7:22:43	7:45:20	7:46:58	7:31:53	7:10:08	5:51:22	5:27:30	5:00:56	4:38:57	4:35:39	5:56:54	6:34:52	יב
יג	6:45:48	7:21:40	7:44:55	7:47:15	7:32:31	7:10:51	5:52:07	5:28:21	5:01:48	4:39:28	4:35:19	5:55:51	6:33:29	יג
יד	6:44:33	7:20:35	7:44:27	7:47:31	7:33:12	7:11:34	5:52:52	5:29:13	5:02:38	4:40:01	4:35:03	4:54:50	6:32:10	יד
טו	6:43:18	7:19:29	7:43:57	7:47:46	7:33:50	7:12:16	5:53:32	5:30:03	5:03:30	4:40:36	4:34:52	4:53:52	6:30:45	טו
טז	6:42:00	7:18:23	7:43:29	7:48:00	7:34:26	7:12:59	5:54:17	5:30:54	5:04:23	4:41:12	4:34:39	4:52:53	6:29:10	טז
יז	6:40:36	7:17:15	7:42:57	7:48:12	7:35:05	7:13:41	5:54:54	5:31:43	5:05:14	4:41:49	4:34:29	4:51:55	6:27:49	יז
יח	6:39:18	7:16:07	7:42:23	7:48:23	7:35:42	7:14:24	5:55:31	5:32:34	5:06:08	4:42:27	4:34:18	4:50:58	6:26:27	יח
יט	6:37:54	7:14:58	7:41:50	7:48:33	7:36:20	7:15:07	5:56:07	5:33:21	5:07:01	4:43:07	4:34:11	4:49:59	6:25:08	יט
כ	6:36:31	7:13:48	7:41:13	7:48:41	7:36:58	7:15:50	5:56:44	5:34:12	5:07:57	4:43:47	4:34:04	4:49:04	6:23:50	כ
כא	6:35:11	7:12:38	7:40:36	7:48:47	7:37:35	7:16:30	5:57:20	5:34:58	5:08:48	4:44:29	4:34:03	4:48:15	6:22:27	כא
כב	6:33:49	7:11:32	7:39:59	7:48:52	7:38:11	7:17:14	5:57:54	5:35:49	5:09:41	4:45:13	4:34:02	4:47:23	6:21:07	כב
כג	6:32:29	7:10:15	7:39:19	7:48:56	7:38:45	7:17:57	5:58:24	5:36:35	5:10:34	4:45:57	4:34:00	4:46:32	6:19:50	כג
כד	6:31:07	7:09:04	7:38:39	7:48:58	7:39:20	7:18:39	5:58:57	5:37:22	5:11:29	4:46:42	4:34:00	4:45:42	6:18:27	כד
כה	6:29:33	7:07:51	7:37:57	7:48:59	7:39:52	7:19:26	5:59:31	5:38:06	5:12:25	4:47:28	4:34:01	4:44:53	6:17:08	כה
כו	6:28:10	7:06:37	7:37:16	7:48:57	7:40:26	7:21:42	7:00:08	5:38:51	5:13:20	4:48:13	4:34:05	4:44:06	6:15:50	כו
כז	6:26:49	7:05:23	7:36:32	7:48:55	7:40:59	7:22:20	7:00:44	5:39:38	5:14:15	4:49:01	4:34:10	4:43:21	6:14:33	כז
כח	6:25:27	7:04:10	7:35:46	7:48:54	7:41:31	7:23:00	7:01:23	5:40:26	5:15:08	4:49:49	4:34:20	4:42:36	6:13:19	כח
כט	6:24:09	7:02:56	7:35:01	7:48:47	7:42:02	7:23:31	7:02:02	5:41:19	5:16:03	4:50:39	4:34:28	4:41:54	6:12:07	כט
ל		7:01:43		7:48:40		7:24:05		5:42:07	5:17:00		4:34:39	4:41:12	6:10:54	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פטיש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפטיש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:34	6:04:25	5:47:44	5:41:53	5:55:43	6:26:17	6:01:59	6:31:57	6:44:29	6:33:17	6:08:05	6:46:04	6:28:09	א
ב	6:23:07	6:05:13	5:48:12	5:41:46	5:54:48	6:25:04	6:00:49	6:31:14	6:44:29	6:33:58	6:08:59	6:46:45	6:28:39	ב
ג	6:23:42	6:05:41	5:48:41	5:41:40	5:54:06	6:23:57	5:59:28	6:30:23	6:44:27	6:34:39	6:09:50	6:47:21	6:29:17	ג
ד	6:24:20	6:06:17	5:49:10	5:41:35	5:53:18	6:22:48	5:58:21	6:29:33	6:44:23	6:35:18	6:10:44	6:47:50	6:29:55	ד
ה	6:24:57	6:06:48	5:49:38	5:41:27	5:52:47	6:21:35	5:57:12	6:28:42	6:44:18	6:35:57	6:11:38	6:48:29	6:30:25	ה
ו	6:25:25	6:07:22	5:50:08	5:41:25	5:52:12	6:20:27	5:55:58	6:27:54	6:44:16	6:36:34	6:12:33	6:49:12	6:31:05	ו
ז	6:26:08	6:08:03	5:50:40	5:41:27	5:51:33	6:19:22	5:54:56	6:27:13	6:44:10	6:37:11	6:13:27	6:49:54	6:31:33	ז
ח	6:26:38	6:08:41	5:51:17	5:41:28	5:50:47	6:18:10	5:53:36	6:26:26	6:43:49	6:37:46	6:14:21	6:50:30	6:32:06	ח
ט	6:27:18	6:09:16	5:51:49	5:41:31	5:50:11	6:17:03	5:52:36	6:25:30	6:43:37	6:38:20	6:15:13	6:51:16	6:32:49	ט
י	6:27:58	6:09:46	5:52:19	5:41:37	5:49:33	6:15:58	5:51:21	6:24:41	6:43:23	6:38:52	6:16:05	6:52:00	6:33:24	י
יא	6:28:31	6:10:29	5:52:50	5:41:43	5:49:04	6:14:55	5:50:06	6:23:35	6:43:07	6:39:24	6:16:57	6:52:42	6:33:50	יא
יב	6:29:12	6:11:10	5:53:25	5:41:51	5:48:25	6:13:40	5:48:38	6:22:38	6:42:48	6:39:54	6:17:56	6:53:21	6:34:26	יב
יג	6:29:44	6:11:48	5:54:03	5:41:59	5:47:50	6:12:37	5:47:32	6:21:46	6:42:22	6:40:23	6:18:50	6:54:01	6:35:07	יג
יד	6:30:21	6:12:30	5:54:41	5:42:08	5:47:16	6:11:39	5:46:21	6:20:43	6:42:01	6:40:50	6:19:42	6:54:55	6:35:45	יד
טו	6:30:54	6:13:08	5:55:17	5:42:19	5:46:48	6:10:36	5:45:04	6:19:43	6:41:39	6:41:16	6:20:33	6:55:36	6:36:09	טו
טז	6:31:27	6:13:48	5:56:00	5:42:31	5:46:16	6:09:25	5:43:45	6:18:41	6:41:15	6:41:40	6:21:24	6:56:19	6:36:45	טז
יז	6:31:52	6:14:20	5:56:39	5:42:44	5:45:41	6:08:25	5:42:35	6:17:42	6:40:46	6:42:03	6:22:25	6:57:01	6:37:12	יז
יח	6:32:38	6:15:01	5:57:13	5:42:58	5:45:14	6:07:25	5:41:17	6:16:40	6:40:17	6:42:24	6:23:16	6:57:33	6:37:46	יח
יט	6:33:10	6:15:39	5:57:51	5:43:13	5:44:46	6:06:23	5:40:06	6:15:35	6:39:45	6:42:44	6:24:01	6:58:18	6:38:21	יט
כ	6:33:41	6:16:11	5:58:31	5:43:30	5:44:20	6:05:20	6:38:48	6:14:34	6:39:13	6:43:03	6:24:48	6:59:06	6:38:51	כ
כא	6:34:12	6:16:43	5:59:13	5:43:48	5:43:58	6:04:16	6:37:28	6:13:38	6:38:38	6:43:19	6:25:32	6:59:49	6:39:34	כא
כב	6:34:58	6:17:29	5:59:44	5:44:05	5:43:39	6:03:17	6:36:20	6:12:35	6:38:03	6:43:31	6:26:21	6:00:40	6:40:11	כב
כג	6:35:37	6:17:58	6:00:18	5:44:25	5:43:24	6:02:14	6:35:03	6:11:27	6:37:28	6:43:44	6:27:10	6:01:23	6:40:42	כג
כד	6:36:05	6:18:35	6:00:56	5:44:44	5:43:07	6:01:25	6:33:40	6:10:21	6:36:49	6:43:56	6:27:57	6:02:13	6:41:15	כד
כה	6:36:34	6:19:08	6:01:39	5:45:06	5:42:47	6:00:33	6:32:35	6:09:09	6:36:12	6:44:06	6:28:44	6:02:57	6:42:00	כה
כו	6:37:11	6:19:40	6:02:16	5:45:30	5:42:35	5:59:40	6:31:11	6:07:58	6:35:30	6:44:12	6:29:33	6:03:47	6:42:50	כו
כז	6:37:37	6:20:18	6:02:47	5:45:54	5:42:22	5:58:44	6:29:59	6:06:51	6:34:49	6:44:19	6:30:19	6:04:37	6:43:25	כז
כח	6:38:14	6:20:51	6:03:13	5:46:19	5:42:10	5:57:56	6:28:48	6:05:42	6:34:07	6:44:24	6:31:04	6:05:30	6:44:03	כח
כט	6:38:44	6:21:25	6:03:51	5:46:47	5:42:02	5:57:10	6:27:37	6:04:22	6:33:23	6:44:27	6:31:48	6:06:20	6:44:51	כט
ל	6:22:00			5:47:17		5:56:22		6:03:04	6:32:43		6:32:34	6:07:14	6:45:23	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפטיש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:25	7:35:49	7:50:12	7:44:12	7:26:14	7:05:33	5:46:04	5:22:10	4:55:17	4:38:42	4:45:02	6:13:18	6:51:32	א
ב	7:02:10	7:34:56	7:50:03	7:44:41	7:26:55	7:06:12	5:46:48	5:23:07	4:56:07	4:38:56	4:44:26	6:12:05	6:50:14	ב
ג	7:00:52	7:34:05	7:49:52	7:45:09	7:27:37	7:06:52	5:47:35	5:24:01	4:57:00	4:39:09	4:43:49	6:10:53	6:48:58	ג
ד	6:59:34	7:33:10	7:49:40	7:45:36	7:28:20	7:07:29	5:48:19	5:24:53	4:57:51	4:39:27	4:43:15	6:09:42	6:47:42	ד
ה	6:58:18	7:32:16	7:49:26	7:46:02	7:28:59	7:08:11	5:49:00	5:25:44	4:58:42	4:39:47	4:42:41	6:08:32	6:46:27	ה
ו	6:56:59	7:31:18	7:49:11	7:46:25	7:29:40	7:08:51	5:49:42	5:26:34	4:59:34	4:40:08	4:42:11	6:07:19	6:45:09	ו
ז	6:55:42	7:30:20	7:48:55	7:46:50	7:30:23	7:09:31	5:50:22	5:27:25	5:00:26	4:40:31	4:41:42	6:06:11	6:43:51	ז
ח	6:54:25	7:29:22	7:48:39	7:47:13	7:31:04	7:10:12	5:51:06	5:28:15	5:01:19	4:40:53	4:41:15	6:05:07	6:42:33	ח
ט	6:53:08	7:28:24	7:48:22	7:47:34	7:31:47	7:10:53	5:51:46	5:29:02	5:02:15	4:41:19	4:40:47	6:04:05	6:41:15	ט
י	6:51:51	7:27:23	7:48:00	7:47:55	7:32:29	7:11:34	5:52:26	5:29:51	5:03:08	4:41:45	4:40:21	6:03:02	6:39:57	י
יא	6:50:33	7:26:21	7:47:35	7:48:15	7:33:07	7:12:17	5:53:07	5:30:40	5:04:02	4:42:14	4:39:59	6:01:59	6:38:39	יא
יב	6:49:14	7:25:16	7:47:08	7:48:33	7:33:42	7:13:00	5:53:47	5:31:29	5:04:56	4:42:44	4:39:38	6:00:58	6:37:21	יב
יג	6:48:01	7:24:15	7:46:42	7:48:51	7:34:24	7:13:42	5:54:27	5:32:15	5:05:50	4:43:16	4:39:19	6:00:57	6:36:03	יג
יד	6:46:46	7:23:15	7:46:17	7:49:07	7:35:05	7:14:23	5:55:06	5:33:02	5:06:47	4:43:49	4:39:02	6:00:00	6:34:46	יד
טו	6:45:28	7:22:14	7:45:53	7:49:22	7:35:46	7:15:04	5:55:45	5:33:49	5:07:41	4:44:26	4:38:45	6:00:00	6:33:26	טו
טז	6:44:10	7:21:09	7:45:25	7:49:35	7:36:22	7:15:45	5:56:25	5:34:35	5:08:38	4:45:01	4:38:31	6:00:00	6:32:08	טז
יז	6:42:52	7:20:03	7:44:51	7:49:48	7:36:55	7:16:26	6:57:04	5:35:24	5:09:32	4:45:38	4:38:20	6:00:00	6:30:51	יז
יח	6:41:34	7:18:57	7:44:15	7:49:58	7:37:31	7:17:04	6:57:41	5:36:15	5:10:27	4:46:16	4:38:10	6:00:00	6:29:35	יח
יט	6:40:16	7:17:47	7:43:38	7:50:08	7:38:11	7:17:43	6:58:18	5:37:04	5:11:23	4:46:55	4:38:02	6:00:00	6:28:16	יט
כ	6:38:58	7:16:39	7:43:07	7:50:16	7:38:47	7:18:23	6:58:56	5:37:52	5:12:18	4:47:38	4:37:55	6:00:00	6:26:59	כ
כא	6:37:40	7:15:28	7:42:30	7:50:23	7:39:26	7:19:07	6:59:35	5:38:40	5:13:12	4:48:19	4:37:53	6:00:00	6:25:40	כא
כב	6:36:22	7:14:18	7:41:51	7:50:29	7:40:01	7:19:51	7:00:15	5:39:25	5:14:07	4:49:03	4:37:50	6:00:00	6:24:20	כב
כג	6:35:05	7:13:04	7:41:09	7:50:33	7:40:33	7:20:34	7:00:50	5:40:10	5:15:02	4:49:49	4:37:49	6:00:00	6:23:05	כג
כד	6:33:45	7:11:53	7:40:27	7:50:35	7:41:05	7:21:13	7:01:29	5:40:54	5:15:58	4:50:34	4:37:50	6:00:00	6:21:50	כד
כה	6:32:27	7:10:42	7:39:42	7:50:37	7:41:36	7:21:56	7:02:09	5:41:38	5:16:52	4:51:19	4:37:53	6:00:00	6:20:36	כה
כו	6:31:10	7:09:30	7:38:58	7:50:34	7:42:09	7:22:38	7:02:50	5:42:22	5:17:45	4:52:05	4:37:57	6:00:00	6:19:20	כו
כז	6:29:53	7:08:18	7:38:15	7:50:32	7:42:41	7:23:23	7:03:30	5:43:08	5:18:39	4:52:52	4:38:03	6:00:00	6:18:04	כז
כח	6:28:37	7:07:05	7:37:26	7:50:31	7:43:12	7:24:04	7:04:12	5:43:51	5:19:32	4:53:40	4:38:11	6:00:00	6:16:52	כח
כט	6:27:17	7:05:51	7:36:38	7:50:26	7:43:43	7:24:48	7:04:53	5:44:37	5:20:25	4:54:28	4:38:20	6:00:00	6:15:40	כט
ל		7:04:39		7:50:20		7:25:30		5:45:19	5:21:17		4:38:31	6:00:00	6:14:28	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פני חבר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפני חבר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:15:04	5:56:41	5:39:24	5:33:30	5:47:37	6:19:08	5:55:11	6:27:16	6:39:25	6:28:15	6:03:30	6:39:52	6:20:50
ב	6:15:55	5:57:05	5:39:50	5:33:27	5:47:01	6:17:40	5:53:48	6:26:26	6:39:22	6:28:56	6:04:54	6:40:36	6:21:30
ג	6:16:34	5:57:37	5:40:15	5:33:21	5:46:21	6:16:25	5:52:32	6:25:38	6:39:21	6:29:39	6:05:22	6:41:17	6:21:49
ד	6:17:17	5:58:21	5:40:45	5:33:19	5:45:35	6:15:13	5:51:18	6:25:03	6:39:15	6:30:19	6:06:06	6:41:59	6:22:19
ה	6:17:45	5:59:00	5:41:24	5:33:18	5:44:47	6:13:54	5:49:59	6:23:59	6:39:07	6:30:57	6:06:48	6:42:36	6:22:52
ו	6:18:21	5:59:37	5:41:58	5:33:16	5:44:09	6:12:43	5:48:57	6:23:06	6:38:58	6:31:35	6:07:32	6:43:31	6:23:23
ז	6:18:49	6:00:13	5:42:25	5:33:15	5:43:29	6:11:32	5:47:49	6:22:05	6:38:49	6:32:11	6:08:26	6:44:24	6:23:49
ח	6:19:28	6:00:50	5:43:00	5:33:16	5:42:43	6:10:22	5:46:39	6:21:11	6:38:39	6:32:46	6:09:18	6:45:12	6:24:27
ט	6:19:58	6:01:26	5:43:31	5:33:19	5:42:01	6:09:12	5:45:24	6:20:17	6:38:27	6:33:23	6:10:12	6:46:06	6:25:03
י	6:20:41	6:01:57	5:44:08	5:33:22	5:41:22	6:08:06	5:44:01	6:19:25	6:38:13	6:33:55	6:11:04	6:47:00	6:25:39
יא	6:21:17	6:02:38	5:44:43	5:33:28	5:40:45	6:06:55	5:42:37	6:18:32	6:38:02	6:34:27	6:11:58	6:47:54	6:26:20
יב	6:21:43	6:03:15	5:45:18	5:33:34	5:40:09	6:05:50	5:41:16	6:17:43	6:37:40	6:34:57	6:12:50	6:48:26	6:27:01
יג	6:22:11	6:03:53	5:45:53	5:33:42	5:39:35	6:04:43	5:39:51	6:16:59	6:37:24	6:35:25	6:13:47	6:49:01	6:27:45
יד	6:22:46	6:04:39	5:46:32	5:33:51	5:39:02	6:03:39	5:38:34	6:15:43	6:37:01	6:35:53	6:14:30	6:49:42	6:28:29
טו	6:23:12	6:05:12	5:47:06	5:34:02	5:38:31	6:02:34	5:37:18	6:14:31	6:36:39	6:36:16	6:15:24	6:50:23	6:29:13
טז	6:23:40	6:05:48	5:47:45	5:34:14	5:38:01	6:01:29	5:36:00	6:13:18	6:36:12	6:36:40	6:16:15	6:51:06	6:29:45
יז	6:24:18	6:06:28	5:48:25	5:34:27	5:37:30	6:00:26	5:34:41	6:12:09	6:35:44	6:37:03	6:17:06	6:51:53	6:30:12
יח	6:24:57	6:07:03	5:48:59	5:34:41	5:37:05	5:59:23	5:33:35	6:10:52	6:35:15	6:37:25	6:17:56	6:52:47	6:30:47
יט	6:25:30	6:07:41	5:49:37	5:34:57	5:36:37	5:58:25	5:32:29	6:09:40	6:34:54	6:37:45	6:18:49	6:53:35	6:31:16
כ	6:26:09	6:08:19	5:50:15	5:35:13	5:36:13	5:57:22	6:31:13	6:08:39	6:34:33	6:38:03	6:19:41	6:54:35	6:31:54
כא	6:26:53	6:08:51	5:50:53	5:35:31	5:35:50	5:56:21	6:30:15	6:07:32	6:34:09	6:38:20	6:20:27	6:55:04	6:32:32
כב	6:27:36	6:09:31	5:51:32	5:35:50	5:35:26	5:55:22	6:28:59	6:06:24	6:34:02	6:38:31	6:21:15	6:55:53	6:33:18
כג	6:28:20	6:10:13	5:52:10	5:36:10	5:35:06	5:54:21	6:27:40	6:05:14	6:32:55	6:38:42	6:22:06	6:56:44	6:33:56
כד	6:29:04	6:10:42	5:52:51	5:36:32	5:34:51	5:53:34	6:26:25	6:04:00	6:32:01	6:38:54	6:22:59	6:57:28	6:34:27
כה	6:29:36	6:11:19	5:53:35	5:36:54	5:34:34	5:52:43	6:25:19	6:02:43	6:31:26	6:39:06	6:23:46	6:58:15	6:34:56
כו	6:30:05	6:11:51	5:54:14	5:37:19	5:34:21	5:51:47	6:24:02	6:01:25	6:30:44	6:39:15	6:24:34	6:59:00	6:35:55
כז	6:30:40	6:12:33	5:54:48	5:37:43	5:34:07	5:51:00	6:22:48	6:00:09	6:30:03	6:39:22	6:25:20	6:59:52	6:36:47
כח	6:31:05	6:13:09	5:55:27	5:38:08	5:33:45	5:50:07	6:21:36	5:58:43	6:29:18	6:39:24	6:26:05	6:00:43	6:37:31
כט	6:31:45	6:13:52	5:56:09	5:38:32	5:33:34	5:49:15	6:20:32	5:57:21	6:28:40	6:39:28	6:26:49	6:01:33	6:38:21
ל		6:14:28		5:38:56		5:48:19		5:56:19	6:27:58		6:27:30	6:02:24	6:39:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפני חבר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:45:42	7:14:30	7:22:03	7:15:57	7:04:53	6:47:39	5:29:42	5:10:53	4:48:26	4:30:14	4:35:07	5:57:01	6:32:02	א
ב	6:44:11	7:13:52	7:22:03	7:16:16	7:05:18	6:48:29	5:29:28	5:11:47	4:49:16	4:30:26	4:34:56	5:56:08	6:30:37	ב
ג	6:42:42	7:13:12	7:22:04	7:16:35	7:05:38	6:49:17	5:29:52	5:12:42	4:50:04	4:30:42	4:34:38	5:55:05	6:29:11	ג
ד	6:41:11	7:12:28	7:22:01	7:16:54	7:05:55	6:50:05	5:30:17	5:13:33	4:50:54	4:30:58	4:34:13	5:54:05	6:27:45	ד
ה	6:39:42	7:11:46	7:22:02	7:17:11	7:06:14	6:50:51	5:30:41	5:14:23	4:51:46	4:31:17	4:33:51	5:53:02	6:26:19	ה
ו	6:38:13	7:11:02	7:21:59	7:17:29	7:06:34	6:51:39	5:31:05	5:14:54	4:52:35	4:31:38	4:33:31	5:52:20	6:24:53	ו
ז	6:36:50	7:10:18	7:21:56	7:17:48	7:06:56	6:52:14	5:31:28	5:15:40	4:53:27	4:32:01	4:33:19	5:51:51	6:23:37	ז
ח	6:35:28	7:09:30	7:21:50	7:18:04	7:07:15	6:52:48	5:31:52	5:16:22	4:54:19	4:32:25	4:33:02	5:51:18	6:22:23	ח
ט	6:34:07	7:08:41	7:21:44	7:18:21	7:07:33	6:53:19	5:32:15	5:17:07	4:55:13	4:32:51	4:32:52	5:50:41	6:21:07	ט
י	6:32:29	7:07:54	7:21:37	7:18:37	7:07:57	6:53:52	5:32:38	5:17:51	4:56:04	4:33:18	4:32:41	5:50:02	6:19:51	י
יא	6:30:58	7:07:02	7:21:29	7:18:55	7:08:28	6:54:23	5:33:01	5:18:30	4:56:55	4:33:47	4:32:43	5:49:20	6:18:35	יא
יב	6:29:33	7:06:11	7:21:22	7:19:08	7:08:56	6:54:55	5:33:34	5:18:45	4:57:49	4:34:17	4:32:34	5:48:54	6:17:32	יב
יג	6:28:06	7:05:13	7:21:10	7:19:23	7:09:26	6:55:26	5:34:12	5:19:13	4:58:12	4:34:49	4:32:16	5:48:01	6:16:31	יג
יד	6:26:40	7:04:16	7:20:52	7:19:39	7:09:56	6:55:55	5:34:50	5:19:33	4:58:54	4:35:22	4:32:01	4:47:06	6:15:28	יד
טו	6:25:14	7:03:17	7:20:30	7:19:52	7:10:26	6:56:24	5:35:27	5:19:53	4:59:33	4:35:56	4:31:46	4:46:12	6:14:28	טו
טז	6:23:56	7:02:21	7:20:09	7:20:05	7:10:55	6:56:56	5:36:05	5:20:05	5:00:14	4:36:32	4:31:32	4:45:22	6:13:28	טז
יז	6:22:40	7:01:27	7:19:46	7:20:18	7:11:26	6:57:25	5:36:47	5:20:15	5:00:57	4:37:08	4:31:23	4:44:30	6:12:28	יז
יח	6:21:24	7:00:33	7:19:22	7:20:31	7:11:55	6:57:59	5:37:35	5:20:39	5:01:36	4:37:46	4:31:13	4:43:53	6:11:26	יח
יט	6:20:10	6:59:35	7:18:57	7:20:43	7:12:14	6:58:36	6:38:22	5:21:20	5:02:23	4:38:25	4:31:05	4:43:02	6:10:27	יט
כ	6:18:54	6:58:38	7:18:33	7:20:54	7:12:37	6:59:14	6:39:10	5:21:59	5:03:07	4:39:08	4:31:02	4:42:09	6:09:30	כ
כא	6:17:46	6:57:39	7:18:04	7:21:03	7:12:56	6:59:47	6:39:57	5:22:36	5:03:46	4:39:52	4:31:00	4:41:18	6:09:11	כא
כב	6:16:45	6:56:36	7:17:42	7:21:13	7:13:17	7:00:15	6:41:01	5:23:02	5:04:17	4:40:39	4:31:00	4:40:25	6:07:59	כב
כג	6:15:45	6:55:36	7:17:24	7:21:22	7:13:37	7:00:47	6:41:46	5:23:27	5:04:48	4:41:28	4:30:59	4:39:38	6:06:24	כג
כד	6:14:42	6:54:32	7:17:01	7:21:29	7:14:00	7:01:19	6:42:31	5:23:54	5:05:17	4:42:20	4:31:09	4:38:47	6:04:33	כד
כה	6:13:42	6:53:27	7:16:40	7:21:35	7:14:20	7:01:51	6:43:16	5:24:28	5:06:00	4:43:32	4:30:57	4:38:03	6:03:16	כה
כו	6:12:42	6:52:24	7:16:18	7:21:43	7:14:39	7:02:21	6:44:01	5:25:00	5:06:44	4:44:48	4:30:48	4:37:21	6:02:00	כו
כז	6:11:42	6:51:06	7:15:54	7:21:49	7:14:59	7:02:51	6:44:56	5:25:44	5:07:29	4:45:50	4:30:30	4:36:45	6:00:50	כז
כח	6:10:43	6:49:45	7:15:29	7:21:53	7:15:18	7:03:21	6:45:51	5:26:28	5:08:20	4:46:53	4:30:07	4:36:12	5:59:50	כח
כט	6:09:43	6:48:24	7:15:05	7:21:58	7:15:39	7:03:51	6:46:46	5:27:28	5:09:10	4:47:50	4:30:02	4:35:39	5:58:48	כט
ל		6:47:04		7:21:58		7:04:23		5:28:39	5:10:02		4:30:06	4:35:22	5:57:54	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פסגות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפסגות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:15:24	5:57:12	5:37:14	5:31:24	5:48:22	6:19:07	5:55:25	6:26:08	6:38:53	6:27:47	6:02:33	6:39:30	6:20:38
ב	6:15:53	5:57:50	5:37:43	5:31:16	5:47:35	6:17:58	5:54:13	6:25:22	6:38:52	6:28:29	6:03:23	6:40:18	6:21:12
ג	6:16:30	5:58:27	5:38:28	5:31:09	5:46:50	6:16:52	5:53:01	6:24:27	6:38:50	6:29:10	6:04:15	6:40:55	6:21:46
ד	6:17:02	5:59:10	5:39:11	5:31:09	5:46:05	6:15:44	5:51:41	6:23:49	6:38:46	6:29:49	6:05:09	6:41:35	6:22:20
ה	6:17:36	5:59:39	5:39:52	5:31:08	5:45:14	6:14:34	5:50:28	6:22:59	6:38:41	6:30:26	6:06:02	6:42:13	6:22:52
ו	6:18:11	6:00:07	5:40:34	5:31:03	5:44:22	6:13:24	5:49:13	6:22:09	6:38:31	6:31:03	6:06:57	6:42:56	6:23:34
ז	6:18:47	6:00:49	5:41:22	5:31:05	5:43:44	6:12:18	5:48:05	6:21:12	6:38:22	6:31:40	6:07:52	6:43:40	6:24:18
ח	6:19:21	6:01:16	5:42:08	5:31:08	5:43:05	6:11:09	5:46:46	6:20:14	6:38:11	6:32:12	6:08:41	6:44:22	6:24:57
ט	6:19:53	6:01:46	5:42:52	5:31:13	5:42:30	6:10:01	5:45:30	6:19:19	6:37:58	6:32:46	6:09:34	6:45:06	6:25:36
י	6:20:29	6:02:19	5:43:26	5:31:17	5:41:55	6:08:54	5:44:08	6:18:19	6:37:44	6:33:19	6:10:26	6:45:46	6:26:11
יא	6:21:06	6:02:45	5:44:02	5:31:24	5:41:13	6:07:50	5:42:52	6:17:30	6:37:28	6:33:50	6:11:21	6:46:26	6:26:50
יב	6:21:35	6:03:30	5:44:42	5:31:33	5:40:31	6:06:39	5:41:42	6:16:31	6:37:10	6:34:20	6:12:18	6:47:14	6:27:20
יג	6:22:12	6:04:02	5:45:13	5:31:41	5:39:39	6:05:26	5:40:25	6:15:30	6:36:46	6:34:49	6:13:10	6:47:58	6:27:55
יד	6:22:46	6:04:31	5:45:42	5:31:50	5:38:48	6:04:04	5:39:08	6:14:33	6:36:22	6:35:16	6:14:02	6:48:37	6:28:35
טו	6:23:22	6:05:12	5:46:29	5:32:00	5:38:06	6:02:52	5:37:46	6:13:35	6:35:59	6:35:42	6:14:54	6:49:23	6:29:15
טז	6:24:06	6:05:56	5:47:14	5:32:12	5:37:30	6:01:42	5:36:33	6:12:29	6:35:35	6:36:09	6:15:46	6:50:10	6:29:52
יז	6:24:48	6:06:38	5:47:57	5:32:25	5:36:54	6:00:40	5:35:08	6:11:29	6:35:11	6:36:32	6:16:37	6:51:00	6:30:28
יח	6:25:25	6:07:19	5:48:45	5:32:40	5:36:16	5:59:23	5:33:45	6:10:24	6:34:41	6:36:53	6:17:28	6:51:51	6:31:01
יט	6:26:02	6:08:00	5:49:41	5:32:55	5:35:57	5:58:25	5:32:31	6:09:18	6:34:09	6:37:15	6:18:21	6:52:36	6:31:44
כ	6:26:41	6:08:48	5:50:37	5:33:12	5:35:37	5:57:28	5:31:16	6:08:16	6:33:38	6:37:34	6:19:11	6:53:23	6:32:15
כא	6:27:13	6:09:42	5:51:21	5:33:30	5:35:09	5:56:35	5:29:59	6:07:11	6:33:03	6:37:50	6:19:56	6:53:55	6:32:56
כב	6:27:48	6:10:22	5:52:05	5:33:47	5:34:47	5:55:29	6:28:48	6:06:09	6:32:30	6:38:06	6:20:45	6:54:47	6:33:33
כג	6:28:23	6:10:53	5:52:39	5:34:04	5:34:27	5:54:42	6:27:38	6:04:51	6:31:57	6:38:17	6:21:33	6:55:36	6:34:12
כד	6:29:03	6:11:28	5:53:13	5:34:26	5:33:58	5:53:57	6:26:24	6:03:35	6:31:23	6:38:26	6:22:21	6:56:24	6:34:49
כה	6:29:41	6:12:03	5:53:50	5:34:46	5:33:30	5:53:07	6:25:13	6:02:24	6:30:39	6:38:33	6:23:09	6:57:19	6:35:24
כו	6:30:21	6:12:41	5:54:25	5:35:07	5:33:02	5:52:24	6:23:55	6:01:11	6:29:54	6:38:39	6:23:58	6:58:05	6:36:01
כז	6:30:51	6:13:19	5:55:12	5:35:31	5:32:35	5:51:29	6:22:44	6:00:01	6:29:12	6:38:46	6:24:44	6:59:00	6:36:37
כח	6:31:32	6:13:46	5:55:55	5:35:59	5:32:12	5:50:47	6:21:31	5:58:54	6:28:25	6:38:51	6:25:32	6:59:54	6:37:15
כט	6:32:03	6:14:22	5:56:35	5:36:23	5:31:46	5:50:02	6:20:17	5:57:44	6:27:43	6:38:51	6:26:19	6:00:48	6:37:58
ל		6:14:59		5:36:46		5:49:10		5:56:38	6:26:55		6:27:05	6:01:44	6:38:39

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפסגות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:03	7:38:26	7:51:44	7:45:45	7:28:53	7:07:13	5:45:55	5:23:58	4:57:07	4:40:32	4:46:30	6:12:52	6:51:31	א
ב	7:03:42	7:36:44	7:51:39	7:46:12	7:29:36	7:08:01	5:47:23	5:24:51	4:57:57	4:40:46	4:45:53	6:11:53	6:50:14	ב
ג	7:02:21	7:35:44	7:51:33	7:46:38	7:30:19	7:09:12	5:48:57	5:25:43	4:58:48	4:41:02	4:45:17	6:10:55	6:48:55	ג
ד	7:00:53	7:34:46	7:51:27	7:47:03	7:31:02	7:09:53	5:50:04	5:26:36	4:59:39	4:41:20	4:45:00	6:09:57	6:47:35	ד
ה	6:59:18	7:33:48	7:51:20	7:47:27	7:31:44	7:10:35	5:50:47	5:27:20	5:00:31	4:41:39	4:44:27	6:09:01	6:46:18	ה
ו	6:57:43	7:32:47	7:51:11	7:47:53	7:32:27	7:11:16	5:51:29	5:27:49	5:01:23	4:42:00	4:43:56	6:08:03	6:45:01	ו
ז	6:56:08	7:31:50	7:51:01	7:48:15	7:33:09	7:11:57	5:52:11	5:28:30	5:02:16	4:42:23	4:43:27	6:07:03	6:43:43	ז
ח	6:54:37	7:30:49	7:50:49	7:48:38	7:33:51	7:12:39	5:52:25	5:29:44	5:03:09	4:42:47	4:43:00	6:06:02	6:42:29	ח
ט	6:53:09	7:29:47	7:50:38	7:49:01	7:34:33	7:13:21	5:53:04	5:30:52	5:04:03	4:43:13	4:42:34	6:05:04	6:41:24	ט
י	6:51:47	7:28:44	7:50:26	7:49:22	7:35:15	7:13:42	5:53:38	5:31:42	5:04:56	4:43:40	4:42:09	6:04:07	6:40:22	י
יא	6:50:33	7:27:43	7:50:37	7:49:39	7:35:56	7:14:11	5:54:05	5:32:32	5:05:50	4:44:09	4:41:47	6:03:13	6:39:22	יא
יב	6:49:14	7:26:40	7:50:12	7:49:58	7:36:37	7:14:40	5:54:24	5:32:48	5:06:45	4:44:39	4:41:26	6:02:46	6:38:23	יב
יג	6:47:55	7:25:37	7:49:45	7:50:16	7:37:18	7:15:10	5:54:46	5:33:27	5:07:39	4:45:11	4:41:07	6:01:45	6:37:11	יג
יד	6:46:38	7:24:34	7:49:16	7:50:32	7:37:58	7:15:47	5:55:09	5:34:06	5:08:34	4:45:44	4:40:50	6:00:44	6:36:00	יד
טו	6:45:18	7:23:31	7:48:46	7:50:47	7:38:38	7:16:25	5:55:43	5:34:47	5:09:29	4:46:18	4:40:34	6:59:22	6:34:44	טו
טז	6:44:03	7:22:25	7:48:15	7:51:00	7:39:17	7:17:05	5:56:22	5:35:30	5:10:24	4:46:54	4:40:20	6:58:03	6:33:53	טז
יז	6:42:46	7:21:23	7:47:42	7:51:12	7:39:57	7:17:45	5:56:58	5:36:10	5:11:19	4:47:30	4:40:08	6:57:16	6:32:35	יז
יח	6:41:38	7:20:17	7:47:07	7:51:23	7:40:35	7:18:28	5:57:40	5:36:47	5:12:14	4:48:09	4:39:58	6:56:42	6:31:17	יח
יט	6:40:36	7:19:13	7:46:32	7:51:33	7:41:13	7:19:09	5:58:21	5:37:22	5:13:09	4:48:48	4:39:50	6:55:57	6:29:59	יט
כ	6:39:37	7:18:14	7:45:54	7:51:41	7:41:51	7:19:51	5:59:02	5:37:54	5:13:47	4:49:28	4:39:43	6:55:04	6:28:06	כ
כא	6:38:37	7:17:16	7:45:16	7:51:47	7:41:50	7:20:34	5:59:37	5:38:28	5:14:42	4:50:10	4:39:43	6:54:18	6:25:51	כא
כב	6:37:28	7:16:17	7:44:36	7:51:53	7:42:17	7:21:17	7:00:18	5:39:01	5:15:35	4:50:54	4:39:40	6:53:27	6:24:00	כב
כג	6:36:16	7:15:32	7:43:54	7:51:59	7:42:45	7:22:02	7:00:55	5:39:44	5:16:30	4:51:37	4:39:39	6:52:37	6:22:36	כג
כד	6:35:03	7:14:20	7:43:11	7:52:01	7:43:13	7:22:43	7:01:51	5:40:27	5:17:24	4:52:22	4:39:39	6:51:48	6:21:18	כד
כה	6:34:12	7:13:07	7:42:27	7:52:02	7:43:34	7:23:28	7:02:46	5:41:10	5:18:19	4:53:07	4:39:41	6:51:01	6:20:05	כה
כו	6:32:54	7:11:53	7:41:42	7:52:01	7:44:03	7:24:08	7:03:47	5:41:55	5:19:30	4:53:54	4:39:45	6:50:15	6:18:50	כו
כז	6:31:36	7:10:39	7:40:56	7:52:01	7:44:28	7:24:56	7:04:45	5:42:40	5:20:24	4:54:41	4:39:51	6:49:30	6:17:36	כז
כח	6:30:18	7:09:25	7:40:08	7:51:58	7:44:53	7:25:43	7:05:39	5:43:24	5:21:18	4:55:29	4:39:59	6:48:30	6:16:22	כח
כט	6:28:35	7:08:12	7:39:19	7:51:55	7:45:19	7:26:31	7:06:27	5:44:08	5:22:11	4:56:18	4:40:08	6:47:49	6:15:11	כט
ל		7:06:27		7:51:50		7:27:21		5:44:52	5:23:05		4:40:19	6:47:08	6:14:01	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פעמי תש"ז

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפעמי תש"ז לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:25	6:48:16	6:10:51	6:35:45	6:47:11	6:34:53	6:03:45	6:28:20	5:56:38	5:42:03	5:47:53	6:05:27	6:24:29
ב	6:29:54	6:48:52	6:11:40	6:36:30	6:47:18	6:33:58	6:02:32	6:27:02	5:55:48	5:41:56	5:48:22	6:06:08	6:24:57
ג	6:30:28	6:49:34	6:12:28	6:37:15	6:47:19	6:33:14	6:01:09	6:25:48	5:55:02	5:41:52	5:48:51	6:06:40	6:25:36
ד	6:30:53	6:50:05	6:13:19	6:38:00	6:47:10	6:32:24	6:00:00	6:24:31	5:54:21	5:41:45	5:49:16	6:07:22	6:26:04
ה	6:31:18	6:50:50	6:14:06	6:38:38	6:47:10	6:31:30	6:58:48	6:23:22	5:53:31	5:41:42	5:49:46	6:07:58	6:26:58
ו	6:31:46	6:51:23	6:15:03	6:39:16	6:47:10	6:30:43	6:22:13	6:22:13	5:52:45	5:41:40	5:50:23	6:08:38	6:27:21
ז	6:32:12	6:52:13	6:15:52	6:39:52	6:47:02	6:29:56	6:55:59	6:21:03	5:52:05	5:41:42	5:51:00	6:09:12	6:27:37
ח	6:32:50	6:52:56	6:16:50	6:40:27	6:46:59	6:28:59	6:19:51	6:19:51	5:51:27	5:41:45	5:51:30	6:09:53	6:28:10
ט	6:33:24	6:53:37	6:17:42	6:40:59	6:46:41	6:28:03	6:53:31	6:18:47	5:50:46	5:41:48	5:52:03	6:10:34	6:28:35
י	6:34:03	6:54:17	6:18:49	6:41:32	6:46:38	6:27:06	6:52:08	6:17:41	5:50:05	5:41:52	5:52:42	6:11:10	6:29:21
יא	6:34:31	6:55:07	6:19:43	6:42:03	6:45:57	6:26:10	6:50:50	6:16:20	5:49:31	5:41:57	5:53:17	6:11:53	6:29:46
יב	6:35:07	6:55:46	6:20:40	6:42:33	6:45:33	6:25:07	6:49:24	6:15:25	5:48:53	5:42:04	5:53:48	6:12:36	6:30:24
יג	6:35:48	6:56:36	6:21:37	6:43:02	6:45:11	6:24:12	6:48:13	6:14:16	5:48:22	5:42:11	5:54:21	6:13:12	6:30:49
יד	6:36:30	6:57:19	6:22:51	6:43:29	6:44:48	6:23:08	6:46:57	6:13:04	5:47:49	5:42:21	5:54:59	6:13:50	6:31:12
טו	6:37:19	6:58:05	6:23:36	6:43:57	6:44:15	6:22:08	6:45:46	6:11:56	5:46:38	5:42:31	5:55:43	6:14:25	6:31:43
טז	6:37:50	6:58:52	6:24:30	6:44:22	6:44:44	6:21:10	6:44:25	6:10:46	5:46:38	5:42:43	5:56:22	6:15:03	6:32:06
יז	6:38:25	6:59:38	6:25:18	6:44:45	6:43:15	6:20:04	6:43:17	6:09:43	5:46:08	5:42:56	5:57:01	6:15:38	6:32:36
יח	6:39:21	6:00:21	6:26:06	6:45:06	6:42:48	6:18:52	6:42:13	6:08:45	5:45:33	5:43:11	5:57:47	6:16:15	6:33:15
יט	6:39:59	6:01:03	6:26:49	6:45:28	6:42:17	6:17:57	6:41:03	6:07:42	5:45:08	5:43:26	5:58:23	6:17:03	6:33:48
כ	6:40:29	6:01:54	6:27:34	6:45:39	6:41:49	6:16:50	6:40:02	6:06:40	5:44:44	5:43:43	5:58:58	6:17:45	6:34:22
כא	6:41:11	6:02:39	6:28:23	6:45:53	6:41:17	6:15:51	6:38:51	6:05:44	5:44:25	5:44:01	5:59:36	6:18:19	6:34:56
כב	6:41:52	6:03:22	6:29:12	6:46:01	6:40:46	6:14:43	6:37:35	6:04:41	5:44:03	5:44:20	6:00:12	6:18:56	6:35:40
כג	6:42:30	6:04:19	6:29:53	6:46:17	6:40:16	6:13:40	6:36:27	6:03:38	5:43:39	5:44:05	6:00:55	6:19:33	6:36:21
כד	6:43:11	6:05:03	6:30:38	6:46:38	6:39:37	6:12:23	6:35:07	6:02:42	5:43:21	5:45:01	6:01:35	6:20:12	6:37:07
כה	6:43:47	6:05:50	6:31:28	6:46:58	6:39:01	6:11:09	6:33:53	6:01:46	5:43:08	5:45:23	6:02:11	6:20:49	6:37:42
כו	6:44:36	6:06:33	6:32:29	6:47:09	6:38:14	6:09:52	6:32:58	6:00:49	5:42:48	5:45:45	6:02:47	6:21:25	6:38:16
כז	6:45:11	6:07:23	6:33:15	6:47:19	6:37:36	6:08:36	6:31:59	6:00:03	5:42:32	5:46:06	6:03:28	6:22:01	6:39:10
כח	6:45:56	6:08:11	6:33:58	6:47:14	6:36:54	6:07:30	6:30:47	5:59:08	5:42:17	5:46:31	6:04:13	6:22:32	6:39:50
כט	6:46:43	6:09:09	6:34:34	6:47:07	6:36:17	6:06:10	6:29:21	5:58:14	5:42:12	5:46:57	6:04:47	6:23:10	6:40:22
ל	6:47:29	6:09:58	6:35:08	6:35:35	6:04:58	6:04:58	6:04:58	5:57:23	5:47:26	5:47:26	6:23:43	6:23:43	6:23:43

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפעמי תש"ז לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:27	6:13:36	4:46:07	4:40:03	4:56:36	5:23:12	5:46:20	7:06:32	7:26:17	7:44:21	7:50:21	7:35:52	7:04:23
ב	6:51:09	6:12:26	4:45:31	4:40:18	4:57:23	5:24:02	5:47:04	7:07:14	7:26:59	7:44:50	7:50:12	7:35:04	7:03:08
ג	6:49:49	6:11:17	4:44:55	4:40:34	4:58:14	5:24:56	5:47:45	7:07:54	7:27:41	7:45:19	7:50:04	7:34:15	7:01:50
ד	6:48:28	6:10:08	4:44:19	4:40:52	4:59:02	5:25:48	5:48:32	7:08:34	7:28:20	7:45:46	7:49:51	7:33:22	7:00:38
ה	6:47:02	6:09:00	4:43:45	4:41:12	4:59:54	5:26:36	5:49:20	7:09:14	7:29:01	7:46:12	7:49:37	7:32:28	6:59:16
ו	6:45:37	6:07:52	4:43:14	4:41:30	5:00:46	5:27:27	5:49:59	7:09:56	7:29:42	7:46:37	7:49:22	7:31:33	6:57:56
ז	6:44:13	6:06:46	4:42:46	4:41:53	5:01:38	5:28:14	5:50:38	7:10:34	7:30:24	7:47:01	7:49:05	7:30:37	6:56:40
ח	6:42:48	6:05:43	4:42:18	4:42:17	5:02:34	5:28:51	5:51:19	7:11:00	7:31:04	7:47:24	7:48:46	7:29:42	6:55:22
ט	6:41:27	6:04:37	4:41:53	4:42:43	5:03:27	5:29:40	5:52:00	7:11:37	7:31:45	7:47:46	7:48:26	7:28:45	6:54:02
י	6:40:09	6:03:33	4:41:29	4:43:10	5:04:20	5:30:30	5:52:38	7:12:10	7:32:28	7:48:07	7:48:05	7:27:45	6:52:49
יא	6:38:50	6:02:33	4:41:07	4:43:39	5:05:14	5:31:19	5:53:19	7:12:46	7:33:08	7:48:27	7:47:41	7:26:45	6:51:28
יב	6:37:32	6:01:36	4:40:47	4:44:09	5:06:08	5:32:03	5:53:59	7:13:27	7:33:49	7:48:46	7:47:17	7:25:44	6:50:10
יג	6:36:14	6:00:35	4:40:28	4:44:41	5:06:59	5:32:49	5:54:40	7:14:05	7:34:29	7:49:03	7:46:51	7:24:41	6:48:47
יד	6:34:56	6:59:35	4:40:11	4:45:14	5:07:54	5:33:37	5:55:22	7:14:46	7:35:08	7:49:19	7:46:23	7:23:40	6:47:28
טו	6:33:40	6:58:37	4:39:56	4:45:48	5:08:48	5:34:26	5:56:04	7:15:27	7:35:47	7:49:34	7:45:57	7:22:36	6:45:58
טז	6:32:23	6:57:52	4:39:42	4:46:23	5:09:43	5:35:10	5:56:54	7:16:08	7:36:26	7:49:48	7:45:26	7:21:31	6:44:32
יז	6:31:12	6:56:57	4:39:30	4:47:03	5:10:37	5:35:57	6:57:38	7:16:49	7:37:04	7:50:00	7:44:54	7:20:25	6:43:07
יח	6:29:49	6:56:04	4:39:20	4:47:41	5:11:34	5:36:44	6:58:30	7:17:31	7:37:40	7:50:11	7:44:21	7:19:19	6:41:46
יט	6:28:25	6:55:09	4:39:12	4:48:20	5:12:29	5:37:30	6:59:10	7:18:12	7:38:17	7:50:20	7:43:46	7:18:11	6:40:28
כ	6:27:11	6:54:16	4:39:06	4:49:00	5:13:26	5:38:16	6:59:59	7:18:51	7:38:54	7:50:29	7:43:08	7:17:03	6:39:09
כא	6:25:53	6:53:27	4:39:08	4:49:42	5:14:20	5:39:01	7:00:35	7:19:33	7:39:30	7:50:35	7:42:31	7:15:57	6:37:51
כב	6:24:38	6:52:38	4:39:05	4:50:27	5:15:16	5:39:45	7:01:15	7:20:14	7:40:05	7:50:41	7:41:49	7:14:49	6:36:33
כג	6:23:21	6:51:51	4:39:09	4:51:10	5:16:08	5:40:29	7:01:47	7:20:56	7:40:40	7:50:45	7:41:09	7:13:44	6:35:15
כד	6:22:06	6:51:03	4:39:12	4:51:54	5:17:02	5:41:14	7:02:28	7:21:35	7:41:15	7:50:47	7:40:28	7:12:38	6:33:59
כה	6:20:52	6:50:16	4:39:15	4:52:40	5:17:56	5:41:58	7:03:10	7:22:12	7:41:46	7:50:48	7:39:45	7:11:32	6:32:41
כו	6:19:38	6:49:30	4:39:16	4:53:26	5:18:49	5:42:42	7:03:49	7:22:54	7:42:19	7:50:46	7:39:00	7:10:32	6:31:27
כז	6:18:24	6:48:46	4:39:22	4:54:15	5:19:43	5:43:26	7:04:31	7:23:35	7:42:52	7:50:44	7:38:14	7:09:19	6:30:11
כח	6:17:11	6:48:04	4:39:30	4:55:03	5:20:36	5:44:09	7:05:11	7:24:17	7:43:23	7:50:41	7:37:28	7:08:04	6:28:46
כט	6:15:59	6:47:23	4:39:39	4:55:52	5:21:29	5:44:52	7:05:54	7:24:58	7:43:54	7:50:36	7:36:39	7:06:52	6:27:30
ל	6:14:47	6:46:43	4:39:51	5:22:19	5:45:35	6:04:58	7:25:38	7:25:38	7:50:29	7:50:29	7:05:37	7:05:37	7:05:37

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פקיעין חדשה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפקיעין חדשה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	7:02:15	7:24:50	6:46:36	7:09:25	7:21:18	7:10:32	6:42:01	6:40:30	6:23:42	6:29:26	6:49:14	7:02:02
ב	7:01:43	7:25:17	6:47:26	7:10:03	7:21:21	7:10:06	6:40:46	6:39:38	6:23:30	6:29:58	6:49:58	7:01:59
ג	7:02:15	7:25:46	6:48:20	7:10:41	7:21:25	7:09:41	6:39:36	6:38:50	6:23:20	6:30:31	6:50:40	7:02:00
ד	7:02:44	7:26:16	6:49:14	7:11:19	7:21:30	7:09:13	6:38:19	6:38:03	6:23:12	6:31:05	6:51:22	7:02:02
ה	7:03:10	7:27:02	6:50:04	7:11:56	7:21:30	7:08:41	6:37:01	6:37:16	6:23:05	6:31:40	6:52:04	7:02:08
ו	7:03:34	7:28:01	6:50:50	7:12:32	7:21:29	7:07:59	6:35:38	6:36:27	6:23:02	6:32:16	6:52:44	7:02:15
ז	7:03:56	7:28:57	6:51:41	7:13:06	7:21:26	7:07:15	6:34:12	6:35:40	6:22:59	6:32:52	6:53:23	7:02:19
ח	7:04:20	7:29:51	6:52:32	7:13:39	7:21:21	7:06:27	6:32:46	6:34:53	6:23:31	6:33:27	6:54:02	7:02:23
ט	7:06:17	7:30:53	6:53:25	7:14:13	7:21:17	7:05:33	6:31:15	6:34:09	6:22:58	6:34:05	6:54:39	7:02:17
י	7:08:02	7:31:48	6:54:17	7:14:43	7:21:06	7:05:00	6:29:23	6:33:21	6:23:01	6:34:46	6:55:11	7:02:13
יא	7:09:44	7:32:39	6:55:06	7:15:15	7:20:58	7:04:04	6:27:24	6:32:39	6:23:04	6:35:28	6:55:36	7:01:36
יב	7:11:19	7:33:40	6:55:55	7:15:45	7:20:48	7:02:59	6:25:08	6:31:58	6:23:11	6:36:12	6:56:13	7:02:08
יג	7:12:55	7:34:28	6:56:38	7:16:14	7:20:32	7:01:46	6:22:52	6:31:16	6:23:11	6:36:57	6:56:45	7:02:37
יד	7:14:00	7:35:07	6:57:23	7:16:41	7:20:14	7:00:35	6:20:26	6:30:39	6:23:14	6:37:22	6:57:22	7:03:03
טו	7:15:05	7:35:34	6:58:11	7:17:09	7:19:52	6:59:22	6:17:23	6:30:03	6:23:21	6:38:29	6:57:58	7:03:27
טז	7:15:55	7:36:16	6:58:54	7:17:33	7:19:28	6:58:01	6:16:10	6:29:28	6:23:31	6:39:10	6:58:34	7:03:52
יז	7:16:45	7:36:55	6:59:39	7:17:58	7:19:02	6:56:46	7:15:05	6:28:55	6:23:45	6:39:54	6:59:08	7:04:16
יח	7:17:28	7:37:35	7:00:21	7:18:21	7:18:37	6:55:29	7:14:03	6:52:13	6:28:15	6:40:37	6:59:44	7:05:35
יט	7:18:14	7:38:13	7:01:06	7:18:43	7:18:13	6:54:08	7:12:56	6:51:13	6:27:40	6:41:19	7:00:15	7:07:38
כ	7:18:53	7:38:41	7:01:50	7:19:03	7:17:44	6:53:02	7:11:49	6:50:12	6:27:09	6:42:02	7:00:48	7:09:20
כא	7:19:29	7:39:05	7:02:33	7:19:24	7:17:12	6:52:07	7:10:37	6:49:19	6:26:37	6:42:45	7:01:06	7:10:57
כב	7:20:07	7:39:32	7:03:16	7:19:42	7:16:35	6:51:13	7:10:09	6:48:24	6:25:27	6:43:31	7:01:09	7:12:35
כג	7:20:49	7:39:57	7:03:58	7:19:59	7:16:02	6:50:19	7:09:39	6:47:34	6:25:40	6:44:19	7:01:26	7:13:43
כד	7:21:26	7:40:23	7:04:43	7:20:15	7:15:23	6:49:24	7:09:05	6:46:47	6:25:19	6:45:02	7:01:46	7:14:53
כה	7:22:00	7:40:38	7:05:24	7:20:29	7:14:37	6:48:23	7:08:29	6:45:55	6:25:00	6:45:46	7:01:59	7:15:43
כו	7:22:30	7:41:41	7:06:07	7:20:41	7:13:44	6:47:27	7:07:46	6:45:00	6:24:41	6:46:30	7:01:56	7:16:30
כז	7:22:58	7:42:39	7:06:49	7:20:52	7:12:53	6:46:30	7:07:00	6:44:05	6:24:23	6:47:12	7:01:51	7:17:18
כח	7:23:23	7:43:40	7:07:30	7:21:01	7:12:00	6:45:28	7:06:15	6:43:11	6:24:10	6:47:56	7:01:48	7:18:04
כט	7:23:53	7:44:44	7:08:07	7:21:10	7:11:06	6:44:23	7:05:36	6:42:16	6:23:55	6:48:36	7:01:42	7:18:43
ל	7:24:21	7:45:42	7:08:47		7:10:53	6:43:15	6:41:22	6:28:57		7:02:00		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפקיעין חדשה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:42:08	5:58:58	4:25:17	4:13:43	4:31:17	5:04:39	5:32:06	6:56:30	7:20:57	7:44:00	7:50:01	6:54:41
ב	6:41:02	5:57:47	4:24:18	4:13:54	4:32:12	5:05:35	5:33:19	6:57:46	7:21:41	7:44:20	7:49:58	6:52:34
ג	6:39:50	5:56:34	4:23:22	4:14:07	4:33:07	5:06:30	5:34:26	6:58:40	7:22:29	7:44:39	7:49:53	6:50:22
ד	6:38:36	5:55:27	4:22:29	4:14:22	4:34:02	5:07:19	5:35:12	6:59:26	7:23:31	7:44:57	7:49:48	6:48:55
ה	6:37:20	5:54:06	4:21:37	4:14:38	4:34:58	5:08:09	5:36:09	7:00:07	7:24:28	7:45:15	7:49:32	6:47:38
ו	6:35:58	5:52:32	4:20:44	4:14:56	4:35:54	5:09:00	5:37:01	7:00:51	7:25:24	7:45:33	7:49:10	6:46:30
ז	6:34:33	5:51:03	4:19:57	4:15:19	4:36:53	5:09:54	5:37:51	7:01:37	7:26:31	7:45:51	7:48:09	6:45:27
ח	6:33:06	5:49:36	4:19:16	4:15:40	4:37:53	5:10:55	5:38:35	7:02:29	7:27:32	7:46:10	7:47:21	6:44:23
ט	6:31:39	5:48:15	4:18:40	4:16:06	4:38:56	5:11:53	5:40:15	7:03:10	7:28:28	7:46:25	7:46:31	6:43:22
י	6:30:10	5:46:58	4:18:04	4:16:30	4:40:04	5:12:58	5:41:40	7:03:54	7:29:24	7:46:46	7:45:58	6:42:23
יא	6:28:31	5:45:44	4:17:30	4:16:59	4:41:12	5:14:06	5:42:46	7:04:48	7:30:12	7:47:07	7:45:15	6:41:19
יב	6:26:56	5:44:27	4:16:57	4:17:29	4:42:18	5:15:09	5:43:46	7:05:53	7:30:57	7:47:26	7:44:43	6:40:08
יג	6:25:02	5:43:11	4:16:24	4:18:03	4:43:24	5:16:09	5:44:42	7:06:42	7:31:41	7:47:43	7:44:22	6:38:53
יד	6:22:40	5:41:55	4:15:53	4:18:36	4:44:31	5:17:10	5:45:33	7:07:26	7:32:31	7:48:00	7:44:05	6:37:39
טו	6:21:01	4:40:45	4:15:28	4:19:11	4:45:35	5:18:14	5:46:22	7:08:08	7:33:32	7:48:15	7:43:44	6:36:18
טז	6:19:37	4:39:37	4:15:05	4:19:49	4:46:44	5:19:23	5:47:08	7:08:53	7:34:13	7:48:28	7:43:07	6:34:53
יז	6:18:11	4:38:37	4:14:46	4:20:29	4:47:56	5:20:33	5:47:53	7:09:38	7:34:41	7:48:40	7:42:15	6:33:29
יח	6:16:42	4:37:41	4:14:32	4:21:08	4:49:11	5:21:45	5:48:32	7:10:22	7:35:08	7:48:51	7:41:31	6:32:02
יט	6:15:14	4:36:48	4:14:20	4:21:50	4:50:28	5:22:42	5:49:07	7:11:40	7:35:45	7:49:00	7:40:54	6:30:32
כ	6:13:55	4:35:57	4:14:09	4:22:34	4:51:42	5:23:29	5:49:43	7:12:52	7:36:29	7:49:08	7:40:10	6:28:53
כא	6:12:06	4:35:07	4:14:01	4:23:18	4:52:57	5:24:15	5:50:13	7:13:30	7:37:27	7:49:15	7:39:25	6:27:19
כב	6:10:25	4:34:15	4:13:55	4:24:05	4:54:13	5:25:00	5:50:35	7:14:03	7:38:12	7:49:20	7:38:33	6:25:32
כג	6:08:56	4:33:10	4:13:45	4:24:55	4:55:35	5:25:46	5:50:56	7:14:35	7:39:24	7:49:25	7:37:35	6:23:17
כד	6:07:35	4:32:12	4:13:34	4:25:45	4:57:01	5:26:34	5:51:17	7:15:04	7:40:26	7:49:32	7:36:33	6:21:20
כה	6:06:14	4:31:12	4:13:28	4:26:36	4:58:13	5:27:16	5:51:45	7:15:41	7:41:40	7:49:40	7:35:25	6:19:59
כו	6:05:00	4:30:14	4:13:26	4:27:29	4:59:15	5:28:01	5:52:11	7:16:24	7:42:15	7:49:44	7:34:27	6:18:33
כז	6:03:46	4:29:20	4:13:26	4:28:22	5:00:19	5:28:43	5:52:47	7:17:14	7:42:46	7:49:49	7:33:24	6:17:04
כח	6:02:35	4:28:29	4:13:25	4:29:19	5:01:22	5:29:30	5:53:32	7:18:19	7:43:13	7:49:54	7:32:19	6:15:33
כט	6:01:22	4:27:37	4:13:28	4:30:19	5:02:28	5:30:16	5:54:49	7:19:19	7:43:36	7:50:01	7:31:25	6:14:14
ל	6:00:09	4:26:23	4:13:36		5:03:34	5:31:10	7:20:12		7:50:01		6:56:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פרדס חנה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפרדס חנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:27	6:46:32	6:10:39	6:36:59	6:47:58	6:33:53	6:01:48	6:27:06	5:53:00	5:38:40	5:44:23	6:01:45	6:23:16
ב	6:29:07	6:47:08	6:11:23	6:37:44	6:47:47	6:33:03	6:01:02	6:25:46	5:52:08	5:38:25	5:45:00	6:02:25	6:23:53
ג	6:29:44	6:47:44	6:12:22	6:38:30	6:47:43	6:32:14	6:59:39	6:24:39	5:51:19	5:38:10	5:45:38	6:03:12	6:24:28
ד	6:30:22	6:48:03	6:13:15	6:39:21	6:47:39	6:31:12	5:58:28	6:23:33	5:50:29	5:38:05	5:46:09	6:03:54	6:25:06
ה	6:30:52	6:48:28	6:14:14	6:40:03	6:47:22	6:30:16	5:57:14	6:22:09	5:49:58	5:38:04	5:46:34	6:04:55	6:25:44
ו	6:31:20	6:49:20	6:15:09	6:40:38	6:47:11	6:29:21	5:55:57	6:21:06	5:49:18	5:38:04	5:47:03	6:05:24	6:26:19
ז	6:31:38	6:50:03	6:16:06	6:41:15	6:47:13	6:28:32	5:54:39	6:19:48	5:48:19	5:38:03	5:47:33	6:05:57	6:26:39
ח	6:32:19	6:51:04	6:17:09	6:41:48	6:47:01	6:27:33	5:53:27	6:18:29	5:47:37	5:38:04	5:48:09	6:06:42	6:27:02
ט	6:33:02	6:51:57	6:17:53	6:42:19	6:46:37	6:26:37	5:52:19	6:17:13	5:47:10	5:38:08	5:48:47	6:07:37	6:27:30
י	6:33:37	6:52:28	6:18:47	6:42:52	6:46:17	6:25:25	5:51:14	6:15:37	5:46:28	5:38:12	5:49:19	6:08:30	6:28:17
יא	6:34:05	6:53:03	6:19:46	6:43:21	6:45:54	6:24:14	5:50:06	6:14:30	5:45:51	5:38:17	5:49:52	6:09:05	6:28:55
יב	6:34:34	6:54:01	6:20:44	6:43:51	6:45:38	6:23:21	5:48:56	6:13:20	5:45:14	5:38:23	5:50:29	6:09:32	6:29:35
יג	6:35:07	6:54:45	6:21:38	6:44:20	6:45:14	6:22:03	5:47:50	6:12:02	5:44:44	5:38:33	5:50:56	6:10:15	6:30:13
יד	6:35:34	6:55:43	6:22:34	6:44:50	6:44:44	6:21:16	5:46:37	6:10:51	5:44:17	5:38:42	5:51:23	6:11:17	6:30:43
טו	6:35:57	6:56:39	6:23:32	6:45:15	6:44:18	6:20:26	5:45:18	6:09:42	5:43:37	5:38:53	5:51:58	6:11:55	6:31:14
טז	6:36:31	6:57:27	6:24:32	6:45:42	6:44:02	6:19:13	5:43:40	6:08:33	5:42:56	5:39:05	5:52:40	6:12:37	6:31:34
יז	6:37:06	6:58:19	6:25:29	6:46:07	6:43:27	6:17:49	5:42:47	6:07:23	5:42:22	5:39:18	5:53:28	6:13:27	6:31:54
יח	6:37:50	6:59:01	6:26:09	6:46:30	6:42:55	6:16:47	5:41:43	6:06:05	5:41:56	5:39:32	5:54:14	6:14:06	6:32:52
יט	6:38:20	6:59:53	6:27:00	6:46:49	6:42:20	6:15:32	5:40:33	6:05:12	5:41:42	5:39:48	5:54:48	6:14:48	6:33:30
כ	6:39:08	6:00:44	6:28:01	6:46:57	6:41:45	6:14:51	5:39:20	6:03:51	5:41:24	5:40:05	5:55:20	6:15:27	6:33:59
כא	6:39:41	6:01:41	6:28:52	6:47:05	6:41:09	6:14:04	5:37:59	6:02:39	5:40:59	5:40:20	5:55:56	6:16:16	6:34:27
כב	6:40:16	6:02:29	6:29:40	6:47:12	6:40:32	6:12:49	5:36:39	6:01:48	5:40:39	5:40:40	5:56:39	6:17:00	6:34:58
כג	6:40:27	6:03:18	6:30:37	6:47:33	6:40:02	6:11:56	5:35:19	6:00:57	5:40:22	5:41:00	5:57:19	6:17:34	6:35:27
כד	6:41:00	6:04:03	6:31:33	6:47:51	6:39:01	6:10:25	5:33:59	5:59:52	5:39:59	5:41:21	5:57:45	6:18:33	6:35:53
כה	6:41:49	6:05:04	6:32:27	6:47:56	6:38:25	6:09:29	5:33:00	5:58:37	5:39:40	5:41:41	5:58:23	6:19:26	6:36:22
כו	6:42:45	6:05:48	6:33:19	6:48:10	6:37:47	6:08:16	5:31:55	5:57:34	5:39:30	5:42:06	5:59:18	6:19:57	6:36:59
כז	6:43:32	6:07:01	6:34:16	6:48:09	6:37:11	6:06:58	5:30:54	5:56:40	5:39:16	5:42:30	5:59:58	6:20:48	6:37:41
כח	6:44:21	6:07:46	6:34:56	6:48:08	6:36:12	6:05:27	5:29:38	5:56:03	5:39:13	5:42:56	6:00:21	6:21:20	6:38:15
כט	6:44:59	6:08:35	6:35:47	6:48:02	6:35:29	6:04:03	5:28:22	5:54:49	5:39:00	5:43:20	6:01:04	6:22:09	6:38:56
ל	6:45:34	6:09:21	6:36:21	6:48:02	6:34:32	6:02:48	5:53:50		5:43:47	5:43:47		6:22:44	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפרדס חנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:37	6:12:19	4:43:12	4:36:25	4:53:06	5:20:38	5:45:22	7:05:54	7:27:22	7:46:07	7:52:08	7:36:57	7:03:46
ב	6:50:17	6:11:07	4:42:34	4:36:39	4:53:57	5:21:32	5:46:06	7:06:36	7:28:06	7:46:37	7:51:58	7:36:05	7:02:29
ג	6:48:57	6:09:55	4:41:57	4:36:54	4:54:49	5:22:26	5:46:51	7:07:18	7:28:49	7:47:06	7:51:46	7:35:12	7:01:11
ד	6:47:36	6:08:44	4:41:21	4:37:12	4:55:41	5:23:20	5:47:35	7:08:00	7:29:32	7:47:33	7:51:33	7:34:17	6:59:53
ה	6:46:16	6:07:33	4:40:47	4:37:31	4:56:34	5:24:14	5:48:19	7:08:43	7:30:15	7:48:00	7:51:18	7:33:21	6:58:34
ו	6:44:55	6:06:23	4:40:15	4:37:51	4:57:27	5:25:07	5:49:03	7:09:25	7:31:48	7:48:26	7:51:02	7:32:24	6:57:15
ז	6:43:34	6:05:15	4:39:44	4:38:14	4:58:21	5:26:00	5:49:46	7:10:07	7:31:41	7:48:51	7:50:44	7:31:26	6:55:56
ח	6:42:14	6:04:07	4:39:15	4:38:38	4:59:15	5:26:52	5:50:29	7:10:50	7:32:24	7:49:14	7:50:24	7:30:26	6:54:36
ט	6:40:53	6:03:00	4:38:48	4:39:03	5:00:10	5:27:44	5:51:13	7:11:32	7:33:06	7:49:36	7:50:03	7:29:26	6:53:17
י	6:39:32	6:01:53	4:38:23	4:39:30	5:01:05	5:28:36	5:51:56	7:12:15	7:33:48	7:49:58	7:49:45	7:28:25	6:51:57
יא	6:38:12	6:00:48	4:37:59	4:39:59	5:02:00	5:29:28	5:52:38	7:12:58	7:34:30	7:50:18	7:49:16	7:27:23	6:50:37
יב	6:36:51	6:59:44	4:37:37	4:40:29	5:02:56	5:30:19	5:53:21	7:13:41	7:35:11	7:50:36	7:48:50	7:26:19	6:49:16
יג	6:35:31	6:58:41	4:37:16	4:41:01	5:03:52	5:31:10	5:54:04	7:14:24	7:35:52	7:50:54	7:48:23	7:25:15	6:47:56
יד	6:34:10	6:57:38	4:36:58	4:41:34	5:04:48	5:32:00	5:54:46	7:15:07	7:36:33	7:51:10	7:47:54	7:24:10	6:46:35
טו	6:32:50	6:56:37	4:36:41	4:42:09	5:05:44	5:32:50	5:55:28	7:15:50	7:37:13	7:51:25	7:47:24	7:23:04	6:45:15
טז	6:31:30	6:55:37	4:36:26	4:42:44	5:06:40	5:33:40	5:56:11	7:16:33	7:37:53	7:51:39	7:46:52	7:21:57	6:43:54
יז	6:30:11	6:54:38	4:36:13	4:43:22	5:07:37	5:34:29	5:56:53	7:17:16	7:38:33	7:51:51	7:46:19	7:20:49	6:42:33
יח	6:28:51	6:53:40	4:36:01	4:44:00	5:08:33	5:35:18	5:57:35	7:18:00	7:39:12	7:52:02	7:45:44	7:19:40	6:41:12
יט	6:27:32	6:52:44	4:35:52	4:44:40	5:09:30	5:36:07	5:58:17	7:18:43	7:39:50	7:52:11	7:45:08	7:18:31	6:39:52
כ	6:26:16	6:51:48	4:35:44	4:45:20	5:10:26	5:36:55	5:58:59	7:19:26	7:40:28	7:52:19	7:44:30	7:17:20	6:38:31
כא	6:24:58	6:50:59	4:35:44	4:46:02	5:11:22	5:37:43	5:59:41	7:20:10	7:41:06	7:52:26	7:43:51	7:16:09	6:37:11
כב	6:23:40	6:50:06	4:35:40	4:46:47	5:12:18	5:38:27	7:00:23	7:20:54	7:41:42	7:52:31	7:43:10	7:14:58	6:35:50
כג	6:22:22	6:49:15	4:35:37	4:47:31	5:13:14	5:39:15	7:01:01	7:21:37	7:42:19	7:52:35	7:42:28	7:13:45	6:34:30
כד	6:21:05	6:48:25	4:35:37	4:48:16	5:14:10	5:40:02	7:01:43	7:22:17	7:42:54	7:52:37	7:41:45	7:12:32	6:33:10
כה	6:19:48	6:47:36	4:35:38	4:49:02	5:15:06	5:40:48	7:02:24	7:23:00	7:43:26	7:52:37	7:41:00	7:11:18	6:31:50
כו	6:18:32	6:46:48	4:35:42	4:49:49	5:16:02	5:41:35	7:03:06	7:23:44	7:43:59	7:52:35	7:40:14	7:10:04	6:30:30
כז	6:17:16	6:46:02	4:35:47	4:50:37	5:16:57	5:42:21	7:03:48	7:24:28	7:44:33	7:52:33	7:39:27	7:08:49	6:29:11
כח	6:16:01	6:45:17	4:35:53	4:51:26	5:17:53	5:43:06	7:04:30	7:25:11	7:45:05	7:52:29	7:38:38	7:07:34	6:27:51
כט	6:14:47	6:44:34	4:36:02	4:52:16	5:18:48	5:43:52	7:05:12	7:25:55	7:45:37	7:52:24	7:37:49	7:06:20	6:26:35
ל	6:13:33	6:43:53	4:36:12	4:54:37	5:19:43	5:44:37	7:26:39		7:52:17	7:52:17		7:05:03	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

פתח תקווה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בפתח תקווה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:01	6:03:42	5:44:43	5:38:55	5:54:50	6:26:00	6:03:37	6:36:44	6:49:29	6:38:14	6:12:46	6:47:47	6:28:07	א
ב	6:22:41	6:04:19	5:45:12	5:38:44	5:54:06	6:24:38	6:02:12	6:36:00	6:49:30	6:39:01	6:13:46	6:48:47	6:28:47	ב
ג	6:23:28	6:04:54	5:45:49	5:38:35	5:53:11	6:23:27	6:01:12	6:35:12	6:49:25	6:39:45	6:14:34	6:49:45	6:29:26	ג
ד	6:24:07	6:05:20	5:46:19	5:38:30	5:52:34	6:22:17	5:59:59	6:34:12	6:49:21	6:40:27	6:15:27	6:50:23	6:30:08	ד
ה	6:24:47	6:06:05	5:46:48	5:38:29	5:51:48	6:20:46	5:58:43	6:33:07	6:49:14	6:41:06	6:16:21	6:51:22	6:30:55	ה
ו	6:25:26	6:06:30	5:47:22	5:38:27	5:50:57	6:19:52	5:57:30	6:32:11	6:49:11	6:41:44	6:17:12	6:52:11	6:31:25	ו
ז	6:26:11	6:07:17	5:47:55	5:38:27	5:50:17	6:18:55	5:55:38	6:31:06	6:48:59	6:42:20	6:18:06	6:53:08	6:31:59	ז
ח	6:26:45	6:08:14	5:48:33	5:38:30	5:49:42	6:17:36	5:54:39	6:29:59	6:48:45	6:42:56	6:18:57	6:53:53	6:32:24	ח
ט	6:27:17	6:08:43	5:49:20	5:38:32	5:48:56	6:16:18	5:53:07	6:29:19	6:48:29	6:43:30	6:19:45	6:54:43	6:33:19	ט
י	6:27:58	6:09:09	5:49:56	5:38:36	5:48:19	6:15:03	5:51:53	6:28:16	6:48:12	6:44:02	6:20:56	6:55:18	6:33:46	י
יא	6:28:38	6:09:41	5:50:44	5:38:46	5:47:49	6:14:07	5:50:33	6:27:04	6:47:58	6:44:34	6:21:44	6:56:17	6:34:25	יא
יב	6:29:12	6:10:23	5:51:32	5:38:52	5:47:13	6:13:08	5:49:11	6:26:23	6:47:37	6:45:04	6:22:44	6:57:01	6:35:05	יב
יג	6:29:56	6:11:10	5:52:23	5:39:03	5:46:31	6:12:08	5:48:16	6:25:21	6:47:09	6:45:33	6:23:37	6:57:30	6:35:28	יג
יד	6:30:41	6:12:05	5:53:19	5:39:12	5:46:05	6:10:51	5:46:45	6:24:09	6:46:52	6:46:00	6:24:30	6:58:32	6:36:13	יד
טו	6:31:16	6:12:34	5:54:13	5:39:23	5:45:40	6:09:32	5:45:25	6:23:13	6:46:13	6:46:25	6:25:22	6:59:20	6:36:53	טו
טז	6:31:53	6:13:06	5:54:53	5:39:34	5:45:09	6:08:42	5:44:12	6:22:06	6:45:48	6:46:50	6:26:17	6:59:53	6:37:42	טז
יז	6:32:20	6:13:32	5:55:30	5:39:47	5:44:38	6:07:40	6:43:00	6:20:56	6:45:26	6:47:12	6:27:11	6:00:51	6:38:17	יז
יח	6:33:05	6:14:00	5:56:02	5:40:02	5:43:53	6:06:46	6:41:43	6:19:37	6:44:59	6:47:34	6:28:05	6:01:47	6:39:14	יח
יט	6:33:32	6:14:41	5:56:33	5:40:17	5:43:07	6:05:58	6:40:22	6:18:25	6:44:29	6:47:53	6:28:54	6:02:40	6:39:58	יט
כ	6:34:21	6:15:44	5:57:18	5:40:34	5:42:27	6:04:44	6:39:02	6:17:08	6:43:58	6:48:08	6:29:42	6:03:42	6:40:25	כ
כא	6:34:51	6:16:16	5:57:57	5:40:50	5:41:51	6:03:30	6:37:35	6:16:02	6:43:25	6:48:22	6:30:33	6:04:37	6:41:07	כא
כב	6:35:21	6:16:37	5:58:31	5:41:06	5:41:17	6:02:27	6:36:23	6:14:33	6:42:55	6:48:33	6:31:22	6:05:24	6:41:27	כב
כג	6:36:06	6:16:59	5:59:02	5:41:24	5:40:52	6:01:38	6:35:02	6:13:08	6:42:13	6:48:46	6:32:12	6:06:12	6:42:23	כג
כד	6:36:39	6:17:43	5:59:51	5:41:45	5:40:24	6:00:53	6:33:48	6:12:00	6:41:28	6:49:00	6:32:55	6:06:55	6:43:06	כד
כה	6:37:35	6:18:32	6:00:24	5:42:07	5:40:02	6:00:11	6:32:34	6:10:54	6:40:58	6:49:10	6:33:40	6:07:49	6:43:26	כה
כו	6:37:58	6:19:13	6:00:59	5:42:32	5:39:47	5:58:57	6:31:21	6:09:40	6:40:22	6:49:17	6:34:30	6:08:38	6:43:54	כו
כז	6:39:10	6:19:44	6:01:45	5:42:56	5:39:33	5:57:52	6:29:55	6:08:10	6:39:32	6:49:18	6:35:22	6:09:19	6:44:50	כז
כח	6:39:46	6:20:04	6:02:25	5:43:19	5:39:23	5:57:09	6:28:40	6:06:53	6:38:56	6:49:18	6:36:07	6:10:18	6:45:49	כח
כט	6:40:21	6:20:42	6:02:57	5:43:45	5:39:09	5:56:16	6:27:22	6:05:57	6:38:16	6:49:25	6:36:55	6:11:08	6:46:20	כט
ל		6:21:34		5:44:12		5:55:38		6:04:50	6:37:27		6:37:36	6:11:48	6:47:10	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בפתח תקווה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:30	7:35:40	7:50:42	7:44:42	7:26:06	7:05:38	5:44:25	5:18:58	4:52:13	4:35:34	4:41:35	6:11:05	6:51:22	א
ב	7:02:13	7:34:49	7:50:32	7:45:09	7:26:49	7:06:19	5:45:07	5:19:49	4:53:04	4:35:48	4:40:57	6:10:05	6:50:03	ב
ג	7:00:56	7:33:56	7:50:21	7:45:35	7:27:31	7:07:00	5:45:49	5:20:42	4:54:01	4:36:04	4:40:21	6:09:07	6:48:36	ג
ד	6:59:39	7:33:02	7:50:08	7:45:57	7:28:14	7:07:42	5:46:39	5:21:51	4:55:08	4:36:26	4:39:46	6:07:59	6:47:14	ד
ה	6:58:21	7:32:07	7:49:54	7:46:24	7:28:56	7:08:23	5:47:17	5:22:41	4:55:58	4:36:48	4:39:18	6:06:42	6:45:57	ה
ו	6:57:03	7:31:11	7:49:35	7:46:52	7:29:38	7:09:04	5:47:58	5:23:33	4:56:46	4:37:09	4:38:44	6:05:13	6:44:42	ו
ז	6:55:45	7:30:16	7:49:13	7:47:16	7:30:20	7:09:46	5:48:22	5:24:44	4:57:34	4:37:29	4:38:11	6:04:08	6:43:15	ז
ח	6:54:26	7:29:27	7:48:51	7:47:37	7:31:02	7:10:28	5:49:23	5:25:36	4:58:23	4:37:54	4:37:43	6:02:51	6:41:07	ח
ט	6:53:03	7:28:38	7:48:30	7:47:59	7:31:44	7:11:09	5:50:04	5:26:28	4:59:12	4:38:19	4:37:16	6:01:45	6:39:48	ט
י	6:51:42	7:27:45	7:48:08	7:48:20	7:32:25	7:11:51	5:50:55	5:27:19	5:00:04	4:38:47	4:36:56	6:00:34	6:38:26	י
יא	6:50:22	7:26:43	7:47:44	7:48:40	7:33:06	7:12:33	5:51:36	5:28:09	5:00:58	4:39:13	4:36:38	5:59:27	6:37:08	יא
יב	6:49:00	7:25:41	7:47:19	7:48:59	7:33:47	7:13:15	5:52:18	5:28:57	5:01:38	4:39:43	4:36:34	5:58:26	6:35:49	יב
יג	6:47:33	7:24:37	7:46:52	7:49:16	7:34:28	7:13:57	5:53:00	5:29:50	5:02:26	4:40:17	4:36:15	5:57:24	6:34:29	יג
יד	6:46:16	7:23:33	7:46:24	7:49:32	7:35:08	7:14:37	5:53:44	5:30:45	5:03:16	4:40:50	4:35:59	5:56:22	6:33:10	יד
טו	6:44:59	7:22:28	7:45:54	7:49:47	7:35:47	7:15:16	5:54:55	5:31:34	5:04:12	4:41:24	4:35:46	5:55:22	6:31:40	טו
טז	6:43:39	7:21:21	7:45:25	7:50:01	7:36:27	7:15:59	5:56:01	5:32:32	5:05:07	4:42:00	4:35:36	5:54:22	6:30:07	טז
יז	6:41:37	7:20:14	7:44:53	7:50:13	7:37:06	7:16:41	5:56:35	5:33:18	5:06:06	4:42:39	4:35:28	5:53:05	6:29:07	יז
יח	6:40:07	7:19:07	7:44:18	7:50:24	7:37:44	7:17:23	5:57:16	5:34:29	5:07:02	4:43:18	4:35:22	5:52:08	6:27:49	יח
יט	6:38:48	7:18:03	7:43:43	7:50:33	7:38:20	7:18:06	5:57:57	5:35:20	5:07:54	4:43:53	4:35:18	5:51:15	6:26:32	יט
כ	6:37:28	7:16:54	7:43:06	7:50:41	7:38:57	7:18:49	5:58:46	5:36:04	5:08:50	4:44:30	4:35:10	4:50:07	6:25:14	כ
כא	6:36:08	7:15:43	7:42:27	7:50:48	7:39:34	7:19:31	5:59:27	5:36:36	5:09:46	4:45:12	4:34:50	4:49:16	6:23:57	כא
כב	6:34:49	7:14:33	7:41:47	7:50:53	7:40:10	7:20:14	5:00:08	5:37:12	5:10:40	4:45:56	4:34:46	4:48:27	6:22:41	כב
כג	6:33:29	7:13:21	7:41:06	7:50:57	7:40:46	7:20:52	7:00:51	5:37:59	5:11:42	4:46:40	4:34:44	4:46:57	6:21:02	כג
כד	6:31:59	7:12:09	7:40:24	7:51:00	7:41:26	7:21:18	7:01:32	5:38:50	5:12:35	4:47:25	4:34:44	4:46:28	6:19:41	כד
כה	6:30:26	7:10:56	7:39:40	7:51:03	7:42:02	7:21:51	7:02:13	5:39:46	5:13:28	4:48:11	4:34:46	4:45:52	6:18:27	כה
כו	6:29:26	7:09:43	7:38:54	7:51:00	7:42:36	7:22:34	7:02:54	5:40:27	5:14:23	4:48:58	4:34:47	4:45:08	6:17:22	כו
כז	6:28:08	7:08:28	7:38:08	7:50:56	7:43:09	7:23:17	7:03:35	5:41:05	5:15:18	4:49:45	4:34:53	4:44:23	6:16:09	כז
כח	6:26:52	7:07:14	7:37:20	7:50:55	7:43:41	7:23:57	7:04:16	5:41:45	5:16:10	4:50:34	4:35:02	4:43:39	6:14:57	כח
כט	6:25:34	7:06:01	7:36:31	7:50:52	7:44:12	7:24:40	7:04:57	5:42:27	5:16:54	4:51:23	4:35:11	4:42:56	6:13:33	כט
ל		7:04:46		7:50:48		7:25:23		5:43:24	5:17:28		4:35:22	4:42:18	6:12:17	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

צאלים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בצאלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:27	6:44:46	6:08:37	6:33:15	6:44:28	6:32:10	6:00:52	6:24:48	5:54:35	5:40:52	5:46:46	6:03:21	6:20:50
ב	6:26:53	6:45:34	6:09:28	6:33:54	6:44:28	6:31:23	5:59:45	6:23:34	5:53:42	5:40:50	5:47:12	6:04:02	6:21:35
ג	6:27:37	6:46:15	6:10:19	6:34:37	6:44:26	6:30:32	5:58:37	6:22:19	5:52:58	5:40:47	5:47:51	6:04:40	6:22:13
ד	6:28:11	6:47:01	6:11:11	6:35:19	6:44:18	6:29:47	5:57:18	6:21:25	5:52:09	5:40:47	5:48:23	6:05:24	6:22:48
ה	6:28:45	6:47:42	6:11:59	6:36:00	6:44:10	6:28:59	5:56:14	6:19:54	5:51:27	5:40:44	5:48:49	6:06:09	6:23:24
ו	6:29:25	6:48:22	6:12:49	6:36:38	6:43:58	6:28:01	5:54:56	6:18:54	5:50:45	5:40:40	5:49:15	6:06:50	6:24:01
ז	6:30:02	6:49:07	6:13:35	6:37:14	6:43:45	6:27:06	5:53:43	6:17:52	5:50:03	5:40:40	5:49:47	6:07:28	6:24:36
ח	6:30:36	6:49:52	6:14:22	6:37:49	6:43:30	6:26:14	5:52:27	6:16:45	5:49:23	5:40:43	5:50:19	6:08:06	6:25:05
ט	6:31:10	6:50:40	6:15:06	6:38:23	6:43:20	6:25:16	5:51:14	6:15:46	5:48:44	5:40:46	5:50:47	6:08:42	6:25:46
י	6:31:45	6:51:29	6:15:53	6:38:56	6:43:06	6:24:17	5:49:52	6:14:36	5:48:07	5:40:50	5:51:20	6:09:15	6:26:18
יא	6:32:24	6:52:18	6:16:47	6:39:27	6:42:48	6:23:07	5:48:37	6:13:29	5:47:33	5:40:58	5:51:54	6:09:47	6:26:53
יב	6:33:04	6:52:50	6:17:41	6:39:57	6:42:30	6:22:08	5:47:21	6:12:19	5:46:58	5:41:04	5:52:34	6:10:27	6:27:28
יג	6:33:46	6:53:35	6:18:30	6:40:26	6:42:11	6:21:20	5:46:04	6:11:28	5:46:27	5:41:13	5:53:01	6:11:03	6:28:00
יד	6:34:16	6:54:30	6:19:25	6:40:53	6:41:48	6:20:17	5:44:42	6:10:28	5:46:05	5:41:22	5:53:34	6:11:42	6:28:37
טו	6:35:00	6:55:20	6:20:16	6:41:19	6:41:31	6:19:09	5:43:29	6:09:31	5:45:29	5:41:32	5:54:05	6:12:27	6:29:15
טז	6:35:33	6:56:06	6:21:05	6:41:43	6:41:15	6:18:01	5:42:14	6:08:35	5:44:57	5:41:44	5:54:41	6:13:02	6:29:54
יז	6:36:07	6:56:53	6:22:00	6:42:06	6:40:55	6:16:56	5:40:55	6:07:42	5:44:27	5:41:57	5:55:20	6:13:31	6:30:29
יח	6:36:43	6:57:42	6:22:53	6:42:27	6:40:33	6:15:52	5:39:37	6:06:43	5:44:06	5:42:12	5:56:01	6:14:01	6:31:01
יט	6:37:27	6:58:31	6:23:48	6:42:45	6:40:07	6:14:47	5:38:19	6:05:37	5:43:46	5:42:27	5:56:31	6:14:30	6:31:37
כ	6:37:53	6:59:16	6:24:40	6:43:00	6:39:42	6:13:41	5:37:04	6:04:31	5:43:30	5:42:44	5:57:03	6:15:02	6:32:16
כא	6:38:30	6:59:59	6:25:30	6:43:15	6:39:09	6:12:30	5:35:44	6:03:37	5:43:03	5:43:02	5:57:40	6:15:23	6:32:56
כב	6:39:05	6:00:49	6:26:20	6:43:29	6:38:37	6:11:26	5:34:37	6:02:33	5:42:42	5:43:20	5:58:15	6:16:00	6:33:34
כג	6:39:36	6:01:37	6:27:11	6:43:50	6:38:02	6:10:11	5:33:27	6:01:41	5:42:23	5:43:38	5:58:53	6:16:33	6:34:08
כד	6:40:16	6:02:30	6:27:59	6:44:02	6:37:23	6:09:02	5:32:15	6:00:49	5:42:10	5:43:59	5:59:33	6:17:09	6:34:51
כה	6:40:54	6:03:22	6:28:45	6:44:09	6:36:46	6:07:56	5:31:01	6:00:01	5:41:56	5:44:21	6:00:11	6:17:43	6:35:24
כו	6:41:33	6:04:17	6:29:30	6:44:15	6:36:09	6:06:46	5:29:47	5:59:03	5:41:42	5:44:44	6:00:47	6:18:16	6:36:01
כז	6:42:12	6:05:17	6:30:21	6:44:18	6:35:28	6:05:38	5:28:30	5:58:16	5:41:31	5:45:08	6:01:26	6:18:44	6:36:35
כח	6:42:48	6:06:07	6:31:05	6:44:23	6:34:36	6:04:25	5:27:17	5:57:18	5:41:24	5:45:33	6:02:02	6:19:13	6:37:18
כט	6:43:28	6:06:52	6:31:54	6:44:26	6:33:48	6:03:16	5:26:04	5:56:19	5:41:11	5:45:58	6:02:43	6:19:47	6:37:42
ל	6:44:05	6:07:44	6:32:37	6:33:01	6:02:02	5:55:24	5:25:24	5:55:24	5:46:24	5:46:24	6:20:17	6:20:17	6:20:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בצאלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:00	6:13:28	4:45:22	4:39:18	4:55:58	5:22:30	5:46:17	7:05:54	7:25:44	7:43:37	7:49:38	7:35:19	7:03:49
ב	6:50:42	6:12:18	4:44:50	4:39:33	4:56:47	5:23:22	5:46:59	7:06:34	7:26:25	7:44:04	7:49:29	7:34:29	7:02:28
ג	6:49:25	6:11:09	4:44:15	4:39:49	4:57:40	5:24:14	5:47:41	7:07:13	7:27:11	7:44:31	7:49:19	7:33:38	7:01:13
ד	6:48:07	6:10:00	4:43:42	4:40:07	4:58:31	5:25:05	5:48:23	7:07:53	7:27:55	7:44:58	7:49:06	7:32:48	6:59:58
ה	6:46:49	6:08:53	4:43:11	4:40:24	4:59:25	5:25:58	5:49:04	7:08:32	7:28:33	7:45:22	7:48:53	7:31:54	6:58:42
ו	6:45:29	6:07:46	4:42:41	4:40:45	5:00:17	5:26:48	5:49:44	7:09:12	7:29:11	7:45:49	7:48:38	7:30:59	6:57:26
ז	6:43:59	6:06:40	4:42:12	4:41:08	5:01:09	5:27:38	5:50:25	7:09:49	7:29:55	7:46:14	7:48:21	7:30:04	6:56:09
ח	6:42:38	6:05:35	4:41:45	4:41:32	5:02:05	5:28:28	5:51:05	7:10:26	7:30:35	7:46:36	7:48:05	7:29:07	6:54:53
ט	6:41:16	6:04:31	4:41:20	4:41:58	5:02:58	5:29:17	5:51:46	7:11:06	7:31:18	7:46:58	7:47:45	7:28:09	6:53:36
י	6:39:56	6:03:27	4:40:54	4:42:25	5:03:51	5:30:06	5:52:28	7:11:46	7:31:58	7:47:19	7:47:24	7:27:10	6:52:19
יא	6:38:39	6:02:24	4:40:33	4:42:54	5:04:47	5:30:55	5:53:08	7:12:26	7:32:38	7:47:39	7:47:04	7:26:10	6:51:01
יב	6:37:22	6:01:12	4:40:20	4:43:24	5:05:31	5:31:52	5:53:47	7:13:06	7:33:15	7:47:57	7:46:40	7:25:09	6:49:47
יג	6:36:04	6:00:12	4:40:03	4:43:56	5:06:25	5:32:43	5:54:27	7:13:44	7:33:54	7:48:15	7:46:14	7:24:08	6:48:26
יד	6:34:44	6:59:12	4:39:44	4:44:29	5:07:19	5:33:30	5:55:09	7:14:22	7:34:33	7:48:31	7:45:47	7:23:07	6:47:08
טו	6:33:27	6:58:14	4:39:29	4:45:03	5:08:15	5:34:17	5:55:53	7:15:00	7:35:12	7:48:46	7:45:18	7:22:06	6:45:48
טז	6:32:10	6:57:17	4:39:15	4:45:39	5:09:09	5:35:04	5:56:43	7:15:40	7:35:47	7:48:59	7:44:48	7:21:02	6:44:20
יז	6:30:53	6:56:20	4:39:01	4:46:15	5:10:03	5:35:51	5:57:27	7:16:18	7:36:25	7:49:11	7:44:19	7:19:59	6:42:57
יח	6:29:37	6:55:25	4:38:51	4:46:53	5:10:57	5:36:37	5:58:06	7:16:57	7:37:03	7:49:22	7:43:46	7:18:55	6:41:34
יט	6:28:21	6:54:31	4:38:41	4:47:35	5:11:52	5:37:22	6:58:48	7:17:38	7:37:39	7:49:32	7:43:11	7:17:51	6:40:15
כ	6:27:08	6:53:39	4:38:35	4:48:15	5:12:46	5:38:08	6:59:28	7:18:16	7:38:16	7:49:40	7:42:38	7:16:43	6:38:58
כא	6:25:50	6:52:50	4:38:35	4:48:57	5:13:40	5:38:53	7:00:06	7:18:57	7:38:49	7:49:47	7:42:01	7:15:38	6:37:40
כב	6:24:35	6:52:00	4:38:29	4:49:41	5:14:37	5:39:35	7:00:45	7:19:38	7:39:25	7:49:53	7:41:22	7:14:29	6:36:23
כג	6:23:21	6:51:11	4:38:28	4:50:25	5:15:08	5:40:19	7:01:18	7:20:19	7:39:59	7:49:57	7:40:40	7:13:19	6:35:03
כד	6:22:06	6:50:23	4:38:29	4:51:09	5:16:17	5:41:03	7:01:57	7:20:57	7:40:31	7:49:59	7:39:56	7:12:08	6:33:46
כה	6:20:54	6:49:37	4:38:29	4:51:57	5:17:15	5:41:47	7:02:36	7:21:39	7:41:01	7:50:01	7:39:14	7:11:00	6:32:29
כו	6:19:38	6:48:52	4:38:33	4:52:43	5:18:08	5:42:41	7:03:15	7:22:20	7:41:34	7:49:59	7:38:32	7:09:48	6:31:12
כז	6:18:18	6:48:09	4:38:39	4:53:30	5:19:01	5:43:26	7:03:54	7:23:01	7:42:06	7:49:58	7:37:50	7:08:39	6:29:55
כח	6:17:01	6:47:26	4:38:47	4:54:18	5:19:54	5:44:11	7:04:33	7:23:42	7:42:37	7:49:54	7:37:01	7:07:26	6:28:39
כט	6:15:49	6:46:50	4:38:54	4:55:08	5:20:46	5:44:52	7:05:12	7:24:24	7:43:08	7:49:50	7:36:08	7:06:14	6:27:26
ל	6:14:39	6:45:45	4:39:05	5:21:38	5:45:35	7:25:05	7:25:05	7:25:05	7:49:44	7:49:44	7:05:01	7:05:01	7:05:01

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

צורה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בצורה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול	
א	6:26:07	6:44:28	6:08:08	6:32:47	6:44:02	6:31:44	6:00:10	6:24:59	5:54:17	5:41:03	5:46:54	6:03:03	6:21:23
ב	6:26:34	6:45:06	6:08:59	6:33:28	6:44:04	6:30:56	5:58:49	6:23:56	5:53:27	5:40:56	5:47:23	6:03:44	6:21:51
ג	6:27:12	6:45:50	6:09:45	6:34:09	6:43:59	6:30:10	5:57:31	6:22:49	5:52:43	5:40:50	5:47:51	6:04:20	6:22:21
ד	6:27:45	6:46:29	6:10:34	6:34:48	6:43:59	6:29:23	5:56:23	6:21:47	5:52:02	5:40:45	5:48:21	6:04:56	6:22:46
ה	6:28:17	6:47:15	6:11:18	6:35:27	6:43:51	6:28:27	5:55:05	6:20:31	5:51:21	5:40:40	5:48:52	6:05:34	6:23:19
ו	6:28:50	6:47:57	6:12:05	6:36:04	6:43:41	6:27:30	5:53:48	6:19:25	5:50:41	5:40:41	5:49:25	6:06:07	6:23:51
ז	6:29:32	6:48:35	6:12:54	6:36:43	6:43:33	6:26:31	5:52:38	6:18:12	5:49:54	5:40:40	5:49:57	6:06:46	6:24:29
ח	6:29:58	6:49:21	6:13:46	6:37:18	6:43:22	6:25:40	5:51:19	6:17:00	5:49:16	5:40:39	5:50:24	6:07:26	6:24:56
ט	6:30:41	6:50:04	6:14:39	6:37:52	6:43:05	6:24:41	5:50:06	6:15:59	5:48:40	5:40:39	5:50:50	6:08:04	6:25:29
י	6:31:15	6:50:53	6:15:33	6:38:25	6:42:49	6:23:46	5:48:51	6:14:52	5:48:02	5:40:43	5:51:26	6:08:42	6:25:59
יא	6:31:48	6:51:42	6:16:25	6:38:56	6:42:29	6:22:49	5:47:39	6:13:46	5:47:26	5:40:49	5:51:50	6:09:19	6:26:29
יב	6:32:16	6:52:29	6:17:14	6:39:26	6:42:04	6:21:46	5:46:41	6:12:38	5:46:56	5:40:55	5:52:24	6:09:54	6:27:03
יג	6:32:42	6:53:18	6:18:10	6:39:55	6:41:50	6:20:43	5:45:26	6:11:24	5:46:17	5:41:06	5:52:56	6:10:32	6:27:37
יד	6:33:18	6:54:01	6:19:07	6:40:22	6:41:27	6:19:35	5:44:07	6:10:19	5:45:48	5:41:15	5:53:37	6:11:09	6:28:06
טו	6:33:51	6:54:46	6:20:00	6:40:48	6:41:05	6:18:31	5:43:02	6:09:12	5:45:20	5:41:26	5:54:05	6:11:45	6:28:47
טז	6:34:25	6:55:36	6:20:56	6:41:12	6:40:37	6:17:29	5:41:41	6:08:07	5:44:53	5:41:37	5:54:39	6:12:25	6:29:21
יז	6:35:09	6:56:19	6:21:47	6:41:33	6:40:15	6:16:22	5:40:19	6:07:07	5:44:30	5:41:50	5:55:12	6:13:02	6:29:52
יח	6:35:39	6:57:11	6:22:37	6:41:55	6:39:50	6:15:21	5:39:10	6:05:59	5:44:09	5:42:05	5:55:44	6:13:42	6:30:35
יט	6:36:22	6:58:03	6:23:30	6:42:14	6:39:26	6:14:19	5:37:53	6:05:00	5:43:41	5:42:20	5:56:19	6:14:20	6:31:04
כ	6:36:52	6:58:54	6:24:22	6:42:33	6:39:01	6:13:08	5:36:40	6:04:00	5:43:20	5:42:37	5:57:01	6:14:54	6:31:40
כא	6:37:30	6:59:37	6:25:06	6:42:49	6:38:35	6:12:06	5:35:23	6:03:00	5:42:58	5:42:52	5:57:33	6:15:35	6:32:15
כב	6:38:17	6:00:20	6:25:55	6:43:02	6:38:05	6:10:56	5:34:18	6:02:04	5:42:47	5:43:11	5:58:11	6:16:18	6:32:33
כג	6:38:58	6:01:12	6:26:44	6:43:16	6:37:32	6:09:51	5:33:10	6:01:07	5:42:25	5:43:31	5:58:49	6:16:56	6:33:07
כד	6:39:36	6:02:03	6:27:31	6:43:26	6:36:54	6:08:40	5:32:00	6:00:13	5:42:15	5:43:52	5:59:24	6:17:28	6:33:40
כה	6:40:14	6:02:50	6:28:20	6:43:36	6:36:15	6:07:31	5:30:51	5:59:17	5:42:04	5:44:17	6:00:00	6:17:56	6:34:16
כו	6:41:03	6:03:42	6:29:07	6:43:44	6:35:38	6:06:19	5:29:37	5:58:20	5:41:52	5:44:43	6:00:43	6:18:35	6:34:58
כז	6:41:44	6:04:39	6:29:50	6:43:54	6:34:53	6:05:06	5:28:25	5:57:29	5:41:36	5:45:10	6:01:19	6:19:09	6:35:30
כח	6:42:26	6:05:35	6:30:33	6:43:59	6:34:03	6:03:50	5:27:09	5:56:40	5:41:24	5:45:32	6:01:54	6:19:45	6:36:11
כט	6:43:05	6:06:24	6:31:19	6:44:00	6:33:17	6:02:31	5:26:04	5:55:53	5:41:14	5:45:58	6:02:28	6:20:21	6:36:46
ל	6:43:45	6:07:17	6:32:03	6:32:35	6:01:19	5:55:03	5:46:27	5:46:27	5:46:27	6:20:55	6:20:55	6:20:55	6:20:55

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בצורה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:15:19	4:47:15	4:41:05	4:57:38	5:24:22	5:47:54	7:07:17	7:27:30	7:45:28	7:51:28	7:37:05	7:05:08
ב	6:51:55	4:46:38	4:41:20	4:58:28	5:25:17	5:48:39	7:07:56	7:28:18	7:46:00	7:51:17	7:36:10	7:03:50
ג	6:50:37	4:46:03	4:41:36	4:59:18	5:26:08	5:49:20	7:08:36	7:29:00	7:46:30	7:51:06	7:35:28	7:02:31
ד	6:49:19	4:45:28	4:41:54	5:00:09	5:27:02	5:50:02	7:09:15	7:29:38	7:46:57	7:50:51	7:34:36	7:01:15
ה	6:47:59	4:44:56	4:42:14	5:01:02	5:27:53	5:50:40	7:10:02	7:30:19	7:47:23	7:50:40	7:33:42	6:59:57
ו	6:46:39	4:44:26	4:42:32	5:01:54	5:28:43	5:51:21	7:10:42	7:31:00	7:47:48	7:50:25	7:32:43	6:58:41
ז	6:45:18	4:43:57	4:42:55	5:02:49	5:29:33	5:51:59	7:11:27	7:31:38	7:48:12	7:50:11	7:31:49	6:57:24
ח	6:44:00	4:43:30	4:43:19	5:03:41	5:30:26	5:52:40	7:12:06	7:32:16	7:48:35	7:49:47	7:30:55	6:56:07
ט	6:42:42	4:43:03	4:43:45	5:04:32	5:31:18	5:53:17	7:12:41	7:32:59	7:48:57	7:49:27	7:29:57	6:54:50
י	6:41:22	4:42:39	4:44:13	5:05:27	5:32:07	5:53:58	7:13:19	7:33:32	7:49:18	7:49:08	7:28:58	6:53:31
יא	6:40:04	4:42:17	4:44:41	5:06:21	5:32:56	5:54:35	7:13:59	7:34:12	7:49:40	7:48:46	7:28:00	6:52:13
יב	6:38:49	4:41:57	4:45:11	5:07:15	5:33:44	5:55:13	7:14:39	7:34:51	7:49:58	7:48:24	7:27:00	6:50:56
יג	6:37:31	4:41:39	4:45:46	5:08:08	5:34:32	5:55:55	7:15:16	7:35:31	7:50:16	7:47:58	7:25:58	6:49:38
יד	6:36:16	4:41:20	4:46:18	5:09:02	5:35:22	5:56:34	7:15:59	7:36:10	7:50:32	7:47:36	7:24:55	6:48:18
טו	6:34:59	4:41:05	4:46:53	5:09:59	5:36:09	5:57:16	7:16:42	7:36:51	7:50:47	7:47:05	7:23:51	6:46:58
טז	6:33:44	4:40:51	4:47:28	5:10:53	5:36:56	5:57:56	7:17:23	7:37:37	7:51:00	7:46:27	7:22:47	6:45:37
יז	6:32:30	4:40:40	4:48:05	5:11:47	5:37:43	5:58:37	7:18:06	7:38:15	7:51:13	7:45:55	7:21:39	6:44:19
יח	6:31:13	4:40:30	4:48:43	5:12:42	5:38:29	5:59:19	7:18:47	7:38:47	7:51:23	7:45:22	7:20:33	6:43:01
יט	6:29:59	4:40:20	4:49:22	5:13:38	5:39:15	6:00:58	7:19:28	7:39:24	7:51:33	7:44:48	7:19:23	6:41:41
כ	6:28:45	4:40:13	4:50:02	5:14:33	5:40:00	6:00:40	7:20:06	7:40:00	7:51:41	7:44:10	7:18:16	6:40:23
כא	6:27:27	4:40:13	4:50:44	5:15:27	5:40:45	6:01:19	7:20:51	7:40:34	7:51:46	7:43:35	7:17:10	6:39:07
כב	6:26:10	4:40:11	4:51:27	5:16:20	5:41:28	6:01:58	7:21:29	7:41:06	7:51:51	7:43:01	7:16:00	6:37:50
כג	6:24:55	4:40:10	4:52:10	5:17:13	5:42:13	6:02:33	7:22:11	7:41:44	7:51:55	7:42:19	7:14:51	6:36:35
כד	6:23:45	4:40:11	4:52:55	5:18:07	5:42:57	6:03:12	7:22:45	7:42:21	7:51:58	7:41:40	7:13:45	6:35:17
כה	6:22:31	4:40:13	4:53:40	5:19:01	5:43:43	6:03:53	7:23:24	7:42:49	7:51:59	7:41:00	7:12:34	6:34:03
כו	6:21:18	4:40:18	4:54:26	5:19:54	5:44:26	6:04:32	7:24:03	7:43:22	7:51:57	7:40:16	7:11:20	6:32:46
כז	6:20:05	4:40:24	4:55:13	5:20:47	5:45:10	6:05:11	7:24:49	7:43:54	7:51:55	7:39:33	7:10:05	6:31:32
כח	6:18:53	4:40:32	4:56:00	5:21:42	5:45:52	6:05:51	7:25:33	7:44:26	7:51:52	7:38:49	7:08:50	6:30:18
כט	6:17:41	4:40:41	4:56:49	5:22:35	5:46:30	6:06:33	7:26:12	7:44:59	7:51:47	7:38:01	7:07:33	6:29:04
ל	6:16:30	4:40:52	5:23:30	5:47:10	5:47:10	7:26:43	7:26:43	7:51:38	7:51:38	7:06:22	7:06:22	7:06:22

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

צור הדסה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בצור הדסה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:08	6:45:33	6:13:50	6:40:13	6:51:24	6:36:53	6:01:09	6:23:07	5:49:43	5:35:48	5:41:38	5:58:30	6:19:23
ב	6:26:49	6:46:42	6:14:39	6:40:57	6:51:21	6:35:50	6:00:05	6:21:56	5:48:51	5:35:40	5:42:06	5:59:09	6:19:54
ג	6:27:28	6:47:52	6:15:31	6:41:40	6:51:19	6:34:51	6:59:16	6:20:35	5:48:06	5:35:33	5:42:36	5:59:49	6:20:23
ד	6:28:22	6:48:56	6:16:25	6:42:22	6:51:15	6:33:53	6:57:50	6:19:00	5:47:28	5:35:31	5:43:04	6:00:21	6:21:17
ה	6:29:23	6:49:54	6:17:22	6:43:03	6:51:10	6:32:41	6:56:32	6:17:40	5:46:33	5:35:32	5:43:35	6:00:48	6:22:24
ו	6:30:44	6:50:44	6:18:22	6:43:38	6:51:03	6:31:31	6:55:22	6:16:16	5:45:55	5:35:35	5:44:07	6:01:25	6:23:07
ז	6:31:03	6:51:35	6:19:27	6:44:14	6:50:51	6:30:19	6:54:19	6:14:53	5:45:20	5:35:42	5:44:37	6:01:59	6:23:56
ח	6:31:12	6:52:24	6:20:26	6:44:50	6:50:41	6:29:19	6:53:15	6:13:27	5:44:43	5:35:48	5:45:10	6:02:24	6:24:32
ט	6:31:25	6:53:16	6:21:21	6:45:21	6:50:26	6:28:22	6:52:13	6:12:14	5:44:00	5:35:58	5:45:42	6:02:31	6:25:11
י	6:31:49	6:54:05	6:22:21	6:45:54	6:50:09	6:27:32	6:50:32	6:11:05	5:43:08	5:36:07	5:46:16	6:03:15	6:25:57
יא	6:32:21	6:55:05	6:23:23	6:46:25	6:49:48	6:26:32	6:49:48	6:09:49	5:42:22	5:36:14	5:46:53	6:03:56	6:26:41
יב	6:33:13	6:56:05	6:24:27	6:46:55	6:49:26	6:25:27	6:47:22	6:08:11	5:41:45	5:36:23	5:47:28	6:04:38	6:27:17
יג	6:34:00	6:56:56	6:25:27	6:47:24	6:48:54	6:24:09	6:46:01	6:06:46	5:41:18	5:36:31	5:48:02	6:05:17	6:28:05
יד	6:35:09	6:57:44	6:26:24	6:47:51	6:48:21	6:22:55	6:44:54	6:05:32	5:40:40	5:36:43	5:48:38	6:06:01	6:29:07
טו	6:35:57	6:58:23	6:27:18	6:48:20	6:47:50	6:21:45	6:43:58	6:04:21	5:40:18	5:36:53	5:49:10	6:06:47	6:30:25
טז	6:36:12	6:59:10	6:28:11	6:48:44	6:47:21	6:20:34	6:43:06	6:03:13	5:39:48	5:37:05	5:49:34	6:07:25	6:31:02
יז	6:36:40	6:00:02	6:29:02	6:49:07	6:46:50	6:19:25	6:42:19	6:02:07	5:39:34	5:37:18	5:50:09	6:08:06	6:31:10
יח	6:37:10	6:01:10	6:29:55	6:49:28	6:46:13	6:18:13	6:40:34	6:01:01	5:39:09	5:37:32	5:50:39	6:08:47	6:31:22
יט	6:37:43	6:02:15	6:30:46	6:49:48	6:45:34	6:16:59	6:38:42	5:59:53	5:38:46	5:37:48	5:51:20	6:09:30	6:31:46
כ	6:38:29	6:03:21	6:31:36	6:50:04	6:44:56	6:15:35	6:37:03	5:58:46	5:38:23	5:38:02	5:51:53	6:10:13	6:32:12
כא	6:39:05	6:04:15	6:32:25	6:50:18	6:44:23	6:14:03	6:35:42	5:57:46	5:37:58	5:38:20	5:52:26	6:11:04	6:32:59
כב	6:39:24	6:05:11	6:33:14	6:50:29	6:43:51	6:12:30	6:34:23	5:56:41	5:37:37	5:38:37	5:53:17	6:12:11	6:33:46
כג	6:39:50	6:06:15	6:34:02	6:50:40	6:43:15	6:10:58	6:33:02	5:55:40	5:37:17	5:38:52	5:54:10	6:13:04	6:34:53
כד	6:40:21	6:07:18	6:34:52	6:50:52	6:42:39	6:09:44	6:31:39	5:54:43	5:37:00	5:39:11	5:54:54	6:13:41	6:35:52
כה	6:41:01	6:08:25	6:35:40	6:50:59	6:42:00	6:08:21	6:30:21	5:54:11	5:36:47	5:39:26	5:55:26	6:14:21	6:36:08
כו	6:41:40	6:09:28	6:36:26	6:51:07	6:41:18	6:06:58	6:29:03	5:53:35	5:36:32	5:39:44	5:56:00	6:15:08	6:36:33
כז	6:42:18	6:10:21	6:37:12	6:51:14	6:40:37	6:05:47	6:27:33	5:52:48	5:36:21	5:40:03	5:56:29	6:16:00	6:37:01
כח	6:43:06	6:11:14	6:37:57	6:51:19	6:39:49	6:04:35	6:26:08	5:51:54	5:36:08	5:40:24	5:57:22	6:16:50	6:37:33
כט	6:43:59	6:12:07	6:38:41	6:51:22	6:38:53	6:03:20	6:24:19	5:51:14	5:35:57	5:40:45	5:57:50	6:17:30	6:38:17
ל	6:44:50	6:12:59	6:39:27	6:52:12	6:37:52	6:02:12	6:20:12	5:50:31	5:41:10	5:41:10	6:18:24	6:18:24	6:38:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.4

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בצור הדסה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:44	6:15:20	4:47:11	4:41:02	4:57:36	5:24:20	5:48:06	7:07:48	7:28:39	7:47:03	7:53:04	7:38:13	7:05:39
ב	6:52:25	6:14:09	4:46:34	4:41:16	4:58:26	5:25:12	5:48:49	7:08:29	7:29:22	7:47:32	7:52:54	7:37:22	7:04:23
ג	6:51:06	6:12:59	4:45:59	4:41:33	4:59:17	5:26:05	5:49:32	7:09:09	7:30:04	7:48:01	7:52:43	7:36:29	7:03:06
ד	6:49:47	6:11:50	4:45:25	4:41:50	5:00:08	5:26:57	5:50:14	7:09:50	7:30:46	7:48:28	7:52:30	7:35:35	7:01:50
ה	6:48:28	6:10:41	4:44:53	4:42:10	5:01:00	5:27:48	5:50:56	7:10:31	7:31:29	7:48:55	7:52:16	7:34:40	7:00:33
ו	6:47:09	6:09:33	4:44:22	4:42:31	5:01:52	5:28:39	5:51:38	7:11:12	7:32:11	7:49:20	7:52:00	7:33:44	6:59:15
ז	6:45:50	6:08:27	4:43:54	4:42:54	5:02:44	5:29:30	5:52:20	7:11:53	7:32:53	7:49:45	7:51:42	7:32:47	6:57:57
ח	6:44:31	6:07:20	4:43:26	4:43:18	5:03:37	5:30:21	5:53:01	7:12:34	7:33:34	7:50:08	7:51:23	7:31:49	6:56:40
ט	6:43:12	6:06:15	4:43:01	4:43:44	5:04:30	5:31:11	5:53:43	7:13:15	7:34:16	7:50:30	7:51:02	7:30:50	6:55:21
י	6:41:53	6:05:11	4:42:37	4:44:11	5:05:24	5:32:01	5:54:24	7:13:57	7:34:57	7:50:51	7:50:40	7:29:50	6:54:03
יא	6:40:34	6:04:08	4:42:14	4:44:40	5:06:18	5:32:51	5:55:05	7:14:38	7:35:38	7:51:11	7:50:17	7:28:48	6:52:44
יב	6:39:15	6:03:05	4:41:54	4:45:10	5:07:12	5:33:40	5:55:46	7:15:20	7:36:19	7:51:30	7:49:52	7:27:46	6:51:25
יג	6:37:56	6:02:04	4:41:35	4:45:41	5:08:06	5:34:29	5:56:27	7:16:01	7:36:59	7:51:47	7:49:25	7:26:43	6:50:07
יד	6:36:38	6:01:04	4:41:18	4:46:14	5:09:01	5:35:17	5:57:08	7:16:43	7:37:39	7:52:03	7:48:57	7:25:39	6:48:48
טו	6:35:20	6:00:04	4:41:02	4:46:49	5:09:55	5:36:05	5:57:49	7:17:25	7:38:19	7:52:18	7:48:27	7:24:34	6:47:29
טז	6:34:01	6:59:06	4:40:49	4:47:24	5:10:50	5:36:53	5:58:29	7:18:07	7:38:58	7:52:32	7:47:56	7:23:28	6:46:09
יז	6:32:43	6:58:09	4:40:37	4:48:01	5:11:45	5:37:40	5:59:10	7:18:49	7:39:37	7:52:44	7:47:23	7:22:22	6:44:50
יח	6:31:26	6:57:13	4:40:27	4:48:39	5:12:39	5:38:27	6:59:50	7:19:31	7:40:15	7:52:55	7:46:49	7:21:14	6:43:31
יט	6:30:08	6:56:19	4:40:18	4:49:18	5:13:34	5:39:14	7:00:31	7:20:13	7:40:53	7:53:04	7:46:14	7:20:06	6:42:12
כ	6:28:57	6:55:25	4:40:12	4:49:59	5:14:29	5:40:00	7:01:11	7:20:56	7:41:30	7:53:13	7:45:37	7:18:57	6:40:53
כא	6:27:40	6:54:40	4:40:12	4:50:40	5:15:23	5:40:46	7:01:51	7:21:38	7:42:07	7:53:19	7:44:58	7:17:47	6:39:34
כב	6:26:24	6:53:49	4:40:09	4:51:24	5:16:17	5:41:29	7:02:32	7:22:20	7:42:43	7:53:24	7:44:19	7:16:37	6:38:16
כג	6:25:08	6:52:59	4:40:08	4:52:07	5:17:11	5:42:14	7:03:05	7:23:03	7:43:19	7:53:28	7:43:38	7:15:26	6:36:57
כד	6:23:53	6:52:11	4:40:09	4:52:52	5:18:05	5:42:59	7:03:46	7:23:41	7:43:54	7:53:31	7:42:55	7:14:14	6:35:38
כה	6:22:38	6:51:24	4:40:11	4:53:37	5:19:00	5:43:44	7:04:26	7:24:24	7:44:23	7:53:32	7:42:11	7:13:02	6:34:20
כו	6:21:23	6:50:38	4:40:15	4:54:24	5:19:54	5:44:28	7:05:06	7:25:06	7:44:57	7:53:30	7:41:26	7:11:49	6:33:02
כז	6:20:09	6:49:54	4:40:21	4:55:11	5:20:47	5:45:12	7:05:47	7:25:49	7:45:30	7:53:28	7:40:40	7:10:35	6:31:45
כח	6:18:56	6:49:11	4:40:29	4:55:58	5:21:41	5:45:56	7:06:27	7:26:31	7:46:02	7:53:24	7:39:52	7:09:21	6:30:27
כט	6:17:43	6:48:30	4:40:38	4:56:47	5:22:34	5:46:40	7:07:08	7:27:14	7:46:33	7:53:19	7:39:03	7:08:09	6:29:15
ל	6:16:31	6:47:50	4:40:49	5:23:27	5:47:23	5:47:23	7:27:57	7:27:57	7:46:33	7:53:12	7:06:54	7:06:54	6:29:15

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.4

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

צוריאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בצוריאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:33:58	6:56:14	6:24:04	6:50:44	7:02:01	6:44:59	6:12:58	6:06:05	5:51:09	5:56:59	6:14:43	6:31:47
ב	6:34:40	6:57:11	6:25:15	6:51:27	7:01:59	6:43:58	6:12:11	6:05:08	5:51:03	5:57:27	6:15:30	6:32:01
ג	6:35:19	6:58:08	6:26:10	6:52:08	7:01:53	6:42:51	6:11:24	6:04:08	5:50:58	5:57:53	6:16:12	6:32:16
ד	6:36:00	6:59:01	6:27:07	6:52:49	7:01:48	6:41:38	6:10:28	6:03:11	5:50:52	5:58:19	6:16:50	6:32:25
ה	6:36:37	6:59:59	6:28:02	6:53:28	7:01:39	6:40:24	6:08:35	6:02:04	5:50:51	5:58:49	6:17:45	6:32:32
ו	6:37:24	7:00:30	6:29:03	6:54:05	7:01:25	6:39:06	6:07:12	6:30:29	5:50:50	5:59:19	6:18:30	6:32:36
ז	6:38:13	7:01:24	6:30:09	6:54:42	7:01:12	6:37:44	6:05:46	6:29:28	5:50:52	5:59:51	6:19:12	6:32:45
ח	6:39:10	7:02:48	6:31:06	6:55:19	7:00:57	6:36:52	6:03:35	6:28:32	5:50:54	6:00:20	6:19:54	6:32:27
ט	6:40:14	7:03:08	6:32:00	6:55:56	7:00:38	6:36:16	6:01:04	6:27:31	5:50:56	6:00:50	6:20:33	6:33:02
י	6:41:26	7:04:22	6:32:54	6:56:29	7:00:19	6:35:38	5:59:10	6:26:30	5:51:02	6:01:21	6:21:10	6:33:49
יא	6:42:08	7:04:52	6:33:51	6:57:00	6:59:59	6:35:07	5:57:26	6:25:25	5:51:06	6:01:50	6:21:47	6:34:30
יב	6:42:12	7:05:10	6:34:42	6:57:33	6:59:38	6:34:34	5:56:49	6:24:20	5:51:15	6:02:24	6:22:38	6:35:10
יג	6:42:39	7:05:29	6:35:35	6:57:59	6:59:17	6:34:01	5:56:05	6:23:12	5:51:22	6:02:59	6:23:12	6:35:51
יד	6:43:49	6:05:47	6:36:33	6:58:26	6:58:54	6:33:09	5:56:05	6:22:08	5:51:31	6:03:29	6:23:43	6:36:30
טו	6:45:14	6:06:17	6:37:29	6:58:49	6:58:27	6:31:51	5:52:21	6:21:06	5:51:42	6:04:05	6:24:14	6:37:07
טז	6:47:14	6:06:41	6:38:28	6:59:14	6:58:01	6:30:58	5:50:39	6:20:13	5:51:54	6:04:39	6:24:45	6:38:03
יז	6:48:17	6:07:27	6:39:23	6:59:34	6:57:33	6:29:08	5:49:14	6:19:24	5:52:07	6:05:12	6:25:09	6:38:58
יח	6:48:58	6:08:45	6:40:18	6:59:55	6:56:51	6:28:05	5:47:32	6:18:30	5:52:21	6:05:47	6:25:35	6:39:54
יט	6:50:01	6:09:55	6:41:15	7:00:15	6:56:13	6:27:04	5:46:18	6:17:35	5:52:37	6:06:33	6:26:06	6:41:09
כ	6:50:54	6:11:06	6:42:09	7:00:32	6:55:40	6:25:44	5:44:56	6:16:41	5:52:54	6:07:23	6:26:42	6:42:06
כא	6:51:10	6:12:15	6:42:59	7:00:48	6:55:03	6:24:22	5:43:36	6:15:45	5:52:59	6:08:04	6:27:17	6:42:10
כב	6:51:21	6:13:22	6:43:52	7:01:01	6:54:27	6:23:04	5:42:17	6:14:35	5:52:43	6:08:45	6:27:55	6:42:22
כג	6:51:31	6:14:24	6:44:42	7:01:13	6:53:32	6:21:35	5:40:47	6:13:39	5:52:27	6:09:26	6:28:31	6:43:29
כד	6:51:45	6:15:34	6:45:31	7:01:27	6:52:35	6:20:35	5:39:33	6:12:43	5:52:12	6:10:04	6:29:01	6:44:42
כה	6:52:05	6:16:44	6:46:19	7:01:37	6:51:37	6:19:38	5:38:50	6:11:46	5:52:00	6:10:43	6:29:31	6:46:50
כו	6:52:30	6:18:07	6:47:05	7:01:47	6:50:37	6:18:12	5:38:09	6:10:51	5:51:46	6:11:20	6:29:53	6:48:07
כז	6:53:23	6:19:20	6:47:52	7:01:52	6:49:34	6:16:42	5:37:24	6:09:51	5:51:33	6:12:00	6:30:18	6:48:51
כח	6:54:13	6:20:31	6:48:35	7:01:59	6:48:28	6:15:30	5:36:41	6:08:55	5:51:22	6:12:59	6:30:46	6:49:41
כט	6:55:12	6:21:44	6:49:20	7:02:01	6:47:14	6:14:35	5:35:56	6:07:45	5:51:15	6:13:51	6:31:16	6:50:54
ל	6:55:33	6:22:55	6:50:01		6:46:06	6:13:42	6:06:56		5:56:33		6:31:30	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בצוריאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:09	6:13:15	4:41:43	4:31:53	4:48:44	5:21:10	5:46:28	7:07:39	7:29:51	7:49:07	7:55:08	7:05:31
ב	6:51:47	6:12:01	4:40:48	4:32:07	4:49:36	5:22:12	5:47:14	7:08:22	7:30:36	7:49:38	7:54:57	7:04:12
ג	6:50:26	6:10:48	4:40:03	4:32:22	4:50:30	5:23:07	5:48:01	7:09:06	7:31:20	7:50:07	7:54:45	7:02:52
ד	6:49:04	6:09:36	4:39:19	4:32:39	4:51:23	5:24:01	5:48:46	7:09:49	7:32:05	7:50:35	7:54:31	7:01:33
ה	6:47:42	6:08:25	4:38:21	4:32:58	4:52:16	5:24:56	5:49:31	7:10:33	7:32:49	7:51:02	7:54:15	7:00:13
ו	6:46:20	6:07:14	4:37:16	4:33:17	4:53:12	5:25:50	5:50:16	7:11:17	7:33:34	7:51:29	7:53:58	6:58:53
ז	6:44:58	6:06:04	4:36:32	4:33:39	4:54:06	5:26:43	5:51:01	7:12:01	7:34:18	7:51:54	7:53:39	6:57:32
ח	6:43:36	6:04:55	4:36:00	4:34:03	4:55:04	5:27:37	5:51:46	7:12:45	7:35:02	7:52:18	7:53:18	6:56:11
ט	6:42:14	6:03:47	4:35:30	4:34:28	4:56:01	5:28:30	5:52:30	7:13:29	7:35:45	7:52:40	7:52:56	6:54:50
י	6:40:52	6:02:40	4:35:00	4:34:55	4:57:07	5:29:23	5:53:14	7:14:13	7:36:29	7:53:02	7:52:33	6:53:29
יא	6:39:30	6:01:34	4:34:26	4:35:24	4:58:13	5:30:15	5:53:59	7:14:57	7:37:12	7:53:22	7:52:07	6:52:07
יב	6:38:08	6:00:29	4:33:53	4:35:54	4:59:21	5:31:07	5:54:43	7:15:42	7:37:54	7:53:41	7:51:41	6:50:45
יג	6:36:46	5:59:25	4:33:22	4:36:26	4:50:25	5:31:59	5:55:26	7:16:26	7:38:37	7:53:59	7:51:12	6:49:24
יד	6:35:25	6:03:25	4:32:51	4:36:59	5:01:32	5:32:50	5:56:10	7:17:11	7:39:19	7:54:15	7:50:42	6:48:02
טו	6:34:04	6:02:19	4:32:31	4:37:34	5:02:30	5:33:41	5:56:54	7:17:55	7:40:00	7:54:30	7:50:11	6:46:40
טז	6:32:43	6:01:19	4:32:13	4:38:10	5:03:26	5:34:32	5:57:37	7:18:40	7:40:41	7:54:44	7:49:38	6:45:18
יז	6:31:22	6:00:19	4:31:59	4:38:49	5:04:28	5:35:22	5:58:21	7:19:25	7:41:22	7:54:56	7:49:03	6:43:56
יח	6:30:01	6:00:01	4:31:45	4:39:28	5:06:03	5:36:12	5:59:04	7:20:09	7:42:02	7:55:07	7:48:27	6:42:34
יט	6:28:41	6:03:23	4:31:35	4:40:08	5:07:20	5:37:02	6:00:31	7:20:54	7:42:41	7:55:16	7:47:50	6:41:12
כ	6:27:22	6:02:06	4:31:25	4:40:49	5:08:31	5:37:51	7:00:31	7:21:39	7:43:20	7:55:24	7:47:11	6:39:50
כא	6:26:03	6:00:51	4:31:22	4:41:31	5:09:33	5:38:40	7:01:14	7:22:24	7:43:59	7:55:30	7:46:31	6:38:28
כב	6:24:44	6:00:00	4:31:18	4:42:15	5:10:46	5:39:25	7:01:58	7:23:09	7:44:36	7:55:35	7:45:49	6:37:06
כג	6:23:25	6:00:00	4:31:15	4:43:02	5:11:55	5:40:13	7:02:35	7:23:54	7:45:13	7:55:38	7:45:06	6:35:45
כד	6:22:06	6:00:00	4:31:12	4:43:48	5:12:57	5:41:01	7:03:18	7:24:35	7:45:50	7:55:40	7:44:21	6:34:23
כה	6:20:50	6:00:00	4:31:13	4:44:34	5:13:53	5:41:49	7:04:02	7:25:20	7:46:22	7:55:40	7:43:35	6:33:02
כו	6:19:33	6:00:00	4:31:16	4:45:21	5:14:52	5:42:37	7:04:45	7:26:05	7:46:57	7:55:38	7:42:48	6:31:41
כז	6:18:16	6:00:00	4:31:18	4:46:12	5:15:56	5:43:24	7:05:28	7:26:51	7:47:31	7:55:35	7:41:59	6:30:21
כח	6:17:00	6:00:00	4:31:25	4:47:01	5:17:19	5:44:11	7:06:12	7:27:36	7:48:04	7:55:31	7:41:09	6:29:00
כט	6:15:44	6:00:00	4:31:33	4:47:54	5:18:38	5:44:55	7:06:55	7:28:21	7:48:36	7:55:25	7:40:18	6:27:33
ל	6:14:29	6:00:00	4:31:43	4:48:36	5:19:57	5:45:42	7:07:42	7:29:06	7:49:17	7:55:17	7:40:49	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

צופים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בצופים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:56	6:49:26	6:12:15	6:37:41	6:48:48	6:36:31	6:03:47	5:54:42	5:39:55	5:45:43	6:03:17	6:24:57
ב	6:30:33	6:49:49	6:13:27	6:38:30	6:48:16	6:35:55	6:02:12	5:53:43	5:39:46	5:46:14	6:04:09	6:25:27
ג	6:31:23	6:50:27	6:14:28	6:39:11	6:48:14	6:35:19	6:00:59	5:52:47	5:39:42	5:46:44	6:04:42	6:25:52
ד	6:32:00	6:51:13	6:15:06	6:39:54	6:48:04	6:34:10	5:59:54	5:52:05	5:39:40	5:47:15	6:05:27	6:26:19
ה	6:32:29	6:51:54	6:15:54	6:40:32	6:47:58	6:32:52	5:59:13	5:51:39	5:39:38	5:47:49	6:06:05	6:27:04
ו	6:32:57	6:52:11	6:16:40	6:41:10	6:47:45	6:32:03	5:57:54	5:50:59	5:39:36	5:48:23	6:06:40	6:27:24
ז	6:33:31	6:52:55	6:17:05	6:41:52	6:48:00	6:31:10	5:56:37	5:50:16	5:39:35	5:48:54	6:07:18	6:27:48
ח	6:34:16	6:54:03	6:17:56	6:42:32	6:47:59	6:30:16	5:55:36	5:49:12	5:39:36	5:49:22	6:07:50	6:28:48
ט	6:35:04	6:54:51	6:19:07	6:43:09	6:47:48	6:28:53	5:54:51	5:48:29	5:39:36	5:49:41	6:08:23	6:29:07
י	6:35:31	6:55:36	6:20:15	6:43:44	6:47:36	6:27:45	5:53:56	5:46:16	5:39:37	5:49:58	6:09:10	6:29:45
יא	6:36:19	6:56:17	6:21:26	6:44:18	6:47:21	6:26:37	5:52:39	5:47:54	5:39:39	5:50:26	6:09:45	6:30:24
יב	6:37:04	6:56:36	6:22:24	6:44:48	6:47:15	6:25:59	5:51:19	5:47:28	5:39:43	5:50:57	6:10:12	6:31:14
יג	6:37:40	6:57:03	6:23:04	6:45:14	6:46:55	6:25:25	5:49:54	5:46:55	5:39:49	5:51:33	6:11:02	6:31:51
יד	6:38:15	6:57:58	6:23:52	6:45:39	6:46:18	6:24:25	5:48:41	5:46:21	5:39:55	5:52:02	6:11:44	6:32:23
טו	6:38:18	6:58:58	6:24:42	6:46:02	6:45:35	6:23:21	5:47:16	5:45:37	5:40:03	5:53:09	6:12:30	6:32:45
טז	6:38:27	6:59:09	6:25:34	6:46:24	6:44:49	6:22:12	5:45:44	5:44:26	5:40:18	5:54:09	6:13:12	6:33:22
יז	6:39:03	6:00:55	6:26:16	6:46:41	6:44:22	6:20:46	5:44:31	5:43:34	5:40:31	5:55:27	6:13:49	6:34:02
יח	6:39:44	6:01:41	6:26:47	6:47:00	6:44:24	6:19:40	5:43:16	5:42:54	5:40:43	5:56:18	6:14:28	6:34:50
יט	6:40:16	6:02:25	6:27:36	6:47:20	6:44:04	6:19:03	5:42:13	5:42:17	5:41:01	5:56:56	6:15:04	6:35:25
כ	6:40:19	6:03:39	6:28:29	6:47:35	6:43:37	6:17:53	5:40:58	5:41:53	5:41:20	5:57:32	6:15:35	6:36:05
כא	6:40:56	6:04:43	6:29:19	6:47:51	6:43:16	6:16:46	5:39:33	5:41:34	5:41:40	5:58:01	6:16:19	6:36:55
כב	6:41:41	6:05:18	6:30:09	6:47:57	6:42:40	6:15:38	5:38:11	5:41:20	5:42:02	5:52:02	6:17:00	6:37:30
כג	6:42:28	6:05:58	6:31:26	6:48:05	6:41:36	6:15:03	5:36:50	5:41:17	5:42:25	5:58:40	6:18:04	6:38:08
כד	6:43:29	6:06:41	6:32:19	6:48:09	6:40:55	6:14:23	5:35:40	5:41:13	5:42:49	5:59:17	6:19:12	6:38:17
כה	6:44:12	6:07:23	6:33:02	6:48:16	6:40:06	6:12:46	5:34:14	5:41:03	5:43:14	6:00:22	6:20:22	6:38:25
כו	6:44:52	6:08:06	6:33:47	6:48:24	6:39:15	6:10:44	5:33:05	5:40:48	5:43:41	6:01:01	6:21:30	6:38:54
כז	6:45:46	6:08:43	6:34:31	6:48:35	6:38:55	6:09:04	5:31:57	5:40:31	5:44:05	6:01:39	6:22:18	6:39:35
כח	6:47:02	6:09:13	6:35:14	6:48:39	6:38:26	6:07:46	5:31:01	5:40:18	5:44:28	6:01:59	6:23:09	6:40:11
כט	6:48:29	6:10:12	6:36:01	6:48:49	6:37:48	6:06:30	5:29:41	5:40:07	5:44:55	6:02:31	6:23:47	6:40:12
ל	6:49:19	6:11:15	6:36:50	6:37:12	6:05:11	6:05:26	5:55:26	5:45:20	5:45:20	6:24:24	6:24:24	6:24:24

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בצופים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:12	6:13:13	4:44:26	4:37:52	4:54:32	5:21:46	5:46:09	7:06:24	7:27:38	7:46:15	7:52:15	7:04:15
ב	6:50:52	6:12:01	4:43:48	4:38:06	4:55:23	5:22:39	5:46:53	7:07:05	7:28:21	7:46:44	7:52:05	7:02:59
ג	6:49:32	6:10:49	4:43:11	4:38:22	4:56:14	5:23:33	5:47:37	7:07:47	7:29:04	7:47:13	7:51:53	7:01:41
ד	6:48:12	6:09:39	4:42:36	4:38:39	4:57:06	5:24:26	5:48:21	7:08:29	7:29:47	7:47:41	7:51:40	7:00:24
ה	6:46:52	6:08:29	4:42:03	4:38:59	4:57:58	5:25:19	5:49:04	7:09:10	7:30:29	7:48:07	7:51:25	6:59:06
ו	6:45:32	6:07:20	4:41:31	4:39:19	4:58:51	5:26:11	5:49:47	7:09:52	7:31:12	7:48:33	7:51:09	6:57:47
ז	6:44:12	6:06:12	4:41:01	4:39:42	4:59:45	5:27:04	5:50:30	7:10:34	7:31:54	7:48:57	7:50:51	6:56:29
ח	6:42:52	6:05:05	4:40:33	4:40:06	5:00:38	5:27:55	5:51:12	7:11:16	7:32:37	7:49:21	7:50:32	6:55:10
ט	6:41:32	6:03:58	4:40:32	4:40:06	5:01:33	5:28:47	5:51:55	7:11:58	7:33:19	7:49:43	7:50:11	6:53:50
י	6:40:12	6:02:53	4:40:59	4:39:41	5:02:27	5:29:38	5:52:37	7:12:40	7:34:00	7:50:04	7:49:49	6:52:31
יא	6:38:52	6:01:48	4:39:18	4:41:28	5:03:22	5:30:29	5:53:20	7:13:22	7:34:42	7:50:24	7:49:25	6:51:11
יב	6:37:32	6:00:45	4:38:56	4:41:58	5:04:17	5:31:19	5:54:02	7:14:05	7:35:23	7:50:43	7:48:59	6:49:52
יג	6:36:12	5:59:42	4:38:37	4:42:29	5:05:12	5:32:09	5:54:44	7:14:47	7:36:04	7:51:00	7:48:32	6:48:32
יד	6:34:53	4:58:41	4:38:19	4:43:02	5:06:08	5:32:59	5:55:25	7:15:30	7:36:44	7:51:17	7:48:03	6:47:12
טו	6:33:33	4:57:40	4:38:02	4:43:37	5:07:03	5:33:48	5:56:07	7:16:12	7:37:24	7:51:32	7:47:33	6:45:52
טז	6:32:14	4:56:41	4:37:48	4:44:12	5:07:59	5:34:37	5:56:49	7:16:55	7:38:04	7:51:45	7:47:02	6:44:32
יז	6:30:55	4:55:42	4:37:35	4:44:50	5:08:55	5:35:26	5:57:30	7:17:38	7:38:43	7:51:57	7:46:29	6:43:12
יח	6:29:36	4:54:45	4:37:24	4:45:28	5:09:51	5:36:14	5:58:12	7:18:21	7:39:22	7:52:08	7:45:54	6:41:51
יט	6:28:18	4:53:49	4:37:15	4:46:07	5:10:47	5:37:02	5:58:53	7:19:04	7:40:00	7:52:18	7:45:18	6:40:31
כ	6:27:02	4:52:55	4:37:08	4:46:48	5:11:42	5:37:50	5:59:35	7:19:47	7:40:38	7:52:26	7:44:41	6:39:11
כא	6:25:45	4:52:06	4:37:08	4:47:30	5:12:38	5:38:37	5:58:37	7:20:30	7:41:15	7:52:32	7:44:02	6:37:51
כב	6:24:27	4:51:14	4:37:04	4:48:15	5:13:32	5:39:21	5:59:57	7:21:13	7:41:52	7:52:38	7:43:22	6:36:31
כג	6:23:10	4:50:23	4:37:02	4:48:59	5:14:27	5:40:07	5:59:41	7:21:56	7:42:27	7:52:41	7:42:40	6:35:12
כד	6:21:54	4:49:34	4:37:02	4:49:44	5:15:23	5:40:54	5:56:49	7:22:35	7:43:03	7:52:44	7:41:57	6:33:52
כה	6:20:38	4:48:45	4:37:04	4:50:30	5:16:18	5:41:40	5:57:30	7:23:18	7:43:34	7:52:44	7:41:13	6:32:33
כו	6:19:22	4:47:59	4:37:08	4:51:17	5:17:13	5:42:25	5:58:42	7:24:02	7:44:08	7:52:41	7:40:27	6:31:14
כז	6:18:07	4:47:13	4:37:13	4:52:04	5:18:08	5:43:11	5:57:42	7:24:45	7:44:41	7:52:39	7:39:41	6:29:55
כח	6:16:52	4:46:29	4:37:20	4:52:53	5:19:03	5:43:56	5:58:01	7:25:28	7:45:13	7:52:35	7:38:53	6:28:37
כט	6:15:39	4:45:47	4:37:29	4:53:42	5:19:57	5:44:41	5:59:42	7:26:11	7:45:44	7:52:30	7:38:04	6:27:21
ל	6:14:25	4:45:05	4:37:39	5:20:52	5:45:25	5:45:25	5:55:25	7:26:55	7:52:23	7:52:23	7:05:32	7:05:32

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ציפורי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בציפורי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:01	6:44:29	6:15:39	6:44:40	6:56:05	6:38:35	5:59:22	6:19:20	5:47:30	5:37:28	5:43:21	5:56:11	6:15:38
ב	6:21:32	6:45:08	6:16:45	6:45:22	6:56:08	6:37:40	5:57:53	6:18:12	5:46:32	5:37:24	5:43:48	5:56:58	6:16:14
ג	6:22:06	6:45:34	6:17:42	6:46:04	6:56:08	6:36:26	5:56:02	6:16:47	5:45:45	5:37:25	5:44:13	5:57:34	6:16:43
ד	6:22:37	6:46:09	6:18:51	6:46:46	6:56:08	6:35:18	5:54:47	6:15:14	5:45:07	5:37:24	5:44:37	5:58:15	6:17:19
ה	6:23:17	6:47:14	6:20:02	6:47:25	6:56:06	6:34:09	5:53:42	6:13:58	5:44:40	5:37:28	5:45:04	5:58:44	6:17:53
ו	6:23:56	6:48:00	6:21:12	6:48:03	6:55:59	6:32:53	5:52:35	6:12:36	5:44:09	5:37:30	5:45:34	5:59:20	6:18:26
ז	6:24:40	6:48:30	6:22:36	6:48:40	6:55:32	6:31:07	5:51:32	6:11:23	5:43:42	5:37:34	5:45:57	5:59:59	6:19:02
ח	6:25:21	6:49:24	6:23:52	6:49:16	6:54:52	6:29:24	5:49:59	6:10:13	5:43:12	5:37:37	5:46:24	6:00:35	6:19:38
ט	6:25:59	6:50:38	6:24:59	6:49:50	6:53:48	6:27:58	5:48:21	6:09:06	5:42:43	5:37:41	5:46:49	6:01:11	6:20:14
י	6:26:38	6:51:35	6:25:58	6:50:23	6:53:09	6:26:13	5:46:07	6:08:04	5:42:15	5:37:45	5:47:14	6:01:47	6:20:52
יא	6:27:42	6:52:25	6:26:47	6:50:56	6:52:54	6:23:57	5:44:34	6:06:56	5:41:49	5:37:50	5:47:40	6:02:25	6:21:25
יב	6:28:46	6:53:20	6:27:38	6:51:27	6:52:33	6:22:35	5:42:50	6:05:46	5:41:24	5:37:58	5:48:04	6:03:04	6:21:56
יג	6:29:40	6:54:28	6:28:34	6:51:53	6:52:14	6:21:27	5:40:56	6:04:33	5:40:58	5:38:06	5:48:31	6:03:40	6:22:30
יד	6:30:50	6:56:31	6:29:28	6:52:20	6:51:56	6:20:21	5:39:32	6:03:22	5:40:36	5:38:15	5:48:56	6:04:15	6:23:08
טו	6:32:27	6:58:05	6:30:34	6:52:45	6:51:27	6:19:04	5:38:13	6:02:16	5:40:21	5:38:25	5:49:18	6:04:59	6:23:47
טז	6:33:16	6:59:19	6:32:14	6:53:10	6:50:51	6:17:25	5:36:54	6:01:14	5:39:59	5:38:37	5:49:44	6:05:29	6:24:25
יז	6:33:59	6:00:54	6:33:39	6:53:32	6:50:03	6:16:21	5:35:28	6:00:08	5:39:44	5:38:50	5:50:10	6:06:09	6:25:11
יח	6:34:24	6:02:34	6:34:46	6:53:53	6:49:03	6:15:26	5:34:09	5:59:13	5:39:28	5:39:05	5:50:34	6:06:47	6:25:50
יט	6:34:52	6:03:41	6:35:43	6:54:12	6:48:12	6:14:15	5:32:47	5:58:06	5:39:13	5:39:20	5:51:01	6:07:24	6:26:29
כ	6:35:18	6:04:47	6:36:29	6:54:28	6:47:24	6:12:44	5:31:33	5:57:07	5:39:00	5:39:37	5:51:31	6:08:02	6:27:25
כא	6:36:06	6:05:49	6:37:14	6:54:44	6:46:33	6:11:52	5:30:20	5:56:07	5:38:48	5:39:55	5:51:58	6:08:48	6:28:29
כב	6:37:22	6:07:03	6:37:59	6:54:58	6:45:53	6:10:59	5:29:09	5:55:10	5:38:36	5:40:12	5:52:26	6:09:27	6:29:31
כג	6:38:16	6:08:02	6:38:47	6:55:08	6:45:08	6:09:53	5:27:58	5:54:12	5:38:25	5:40:33	5:52:54	6:10:07	6:30:28
כד	6:39:10	6:08:44	6:39:33	6:55:19	6:44:06	6:09:11	5:26:40	5:53:19	5:38:13	5:40:54	5:53:22	6:10:37	6:32:10
כה	6:39:57	6:09:21	6:40:16	6:55:28	6:42:53	6:07:56	5:25:25	5:52:26	5:38:07	5:41:14	5:53:50	6:11:11	6:33:02
כו	6:40:54	6:10:01	6:41:02	6:55:40	6:41:41	6:06:46	5:24:10	5:51:33	5:37:58	5:41:37	5:54:16	6:11:48	6:33:52
כז	6:41:59	6:10:44	6:41:44	6:55:49	6:40:55	6:05:17	5:22:55	5:50:42	5:37:48	5:41:56	5:54:40	6:12:24	6:34:17
כח	6:42:51	6:11:37	6:42:27	6:55:57	6:40:21	6:03:40	5:21:46	5:49:51	5:37:40	5:42:17	5:55:01	6:13:08	6:34:44
כט	6:43:32	6:13:00	6:43:12	6:56:02	6:39:47	6:02:13	5:20:32	5:49:07	5:37:36	5:42:37	5:55:33	6:13:50	6:35:11
ל	6:44:10	6:14:23	6:43:54		6:39:14	6:00:52	5:48:17		5:42:59			6:14:37	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בציפורי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:26	6:05:57	4:37:21	4:32:12	4:48:24	5:14:15	5:39:22	7:03:39	7:26:50	7:45:47	7:51:44	7:36:24	7:01:34
ב	6:46:55	6:04:52	4:36:32	4:32:28	4:49:08	5:15:12	5:40:12	7:04:25	7:27:34	7:46:22	7:51:26	7:35:34	7:00:11
ג	6:45:22	6:03:37	4:35:52	4:32:43	4:49:47	5:16:05	5:40:57	7:05:08	7:28:18	7:46:56	7:51:04	7:34:50	6:58:55
ד	6:43:51	6:02:22	4:35:14	4:33:01	4:50:25	5:17:04	5:41:47	7:05:50	7:29:02	7:47:29	7:50:48	7:34:04	6:57:41
ה	6:42:07	6:01:12	4:34:45	4:33:20	4:51:03	5:17:58	5:42:34	7:06:35	7:29:46	7:48:01	7:50:33	7:33:12	6:56:22
ו	6:40:28	6:00:34	4:34:18	4:33:40	4:51:39	5:18:54	5:43:18	7:07:19	7:30:30	7:48:32	7:50:19	7:32:20	6:54:42
ז	6:39:07	5:59:43	4:33:55	4:34:03	4:52:13	5:20:00	5:44:15	7:08:09	7:31:28	7:49:02	7:50:10	7:31:41	6:53:02
ח	6:37:48	5:58:32	4:33:21	4:34:27	4:52:50	5:21:00	5:45:26	7:08:57	7:32:19	7:49:26	7:49:58	7:30:52	6:51:37
ט	6:36:14	5:57:09	4:32:46	4:34:52	4:53:52	5:22:05	5:46:30	7:09:43	7:33:12	7:49:51	7:49:44	7:29:53	6:50:04
י	6:35:05	5:55:57	4:32:17	4:35:19	4:55:03	5:23:00	5:47:26	7:10:32	7:34:04	7:50:12	7:49:28	7:28:41	6:48:48
יא	6:33:43	5:54:39	4:31:59	4:35:48	4:55:56	5:23:42	5:48:07	7:11:30	7:34:54	7:50:32	7:49:13	7:27:30	6:47:20
יב	6:32:22	5:54:01	4:31:31	4:36:18	4:56:52	5:24:09	5:48:53	7:12:29	7:35:36	7:50:51	7:48:57	7:26:14	6:45:46
יג	6:31:06	5:53:07	4:31:15	4:36:50	4:57:45	5:25:12	5:49:31	7:13:12	7:36:31	7:51:09	7:48:44	7:24:59	6:44:15
יד	6:29:20	4:52:02	4:30:46	4:37:23	4:58:42	5:26:08	5:50:12	7:14:06	7:37:04	7:51:25	7:48:30	7:23:35	6:42:34
טו	6:27:32	4:50:46	4:30:17	4:37:58	4:59:48	5:27:14	5:50:58	7:15:00	7:37:50	7:51:40	7:48:04	7:22:26	6:40:48
טז	6:25:52	4:49:40	4:30:13	4:38:33	5:00:52	5:28:04	5:51:41	7:15:57	7:38:36	7:51:54	7:47:24	7:21:18	6:39:26
יז	6:24:29	4:48:28	4:30:19	4:39:11	5:01:41	5:28:34	5:52:36	7:16:43	7:39:08	7:52:06	7:46:53	7:20:00	6:38:05
יח	6:23:04	4:47:25	4:30:25	4:39:49	5:02:31	5:28:54	5:53:41	7:17:27	7:39:33	7:52:17	7:46:17	7:18:40	6:36:33
יט	6:21:44	4:46:28	4:30:30	4:40:29	5:03:22	5:29:43	5:54:36	7:18:29	7:39:57	7:52:26	7:45:31	7:17:20	6:35:25
כ	6:20:23	4:45:29	4:30:37	4:41:10	5:04:19	5:30:37	5:55:31	7:19:23	7:40:25	7:52:34	7:44:50	7:16:06	6:34:03
כא	6:18:59	4:44:42	4:30:50	4:41:52	5:05:18	5:31:23	5:56:22	7:20:22	7:40:53	7:52:40	7:44:05	7:14:45	6:32:42
כב	6:17:43	4:43:46	4:30:55	4:42:34	5:06:24	5:32:04	5:57:12	7:21:14	7:41:23	7:52:45	7:43:11	7:13:20	6:31:23
כג	6:16:22	4:42:52	4:31:00	4:43:13	5:07:23	5:32:55	5:57:50	7:22:06	7:41:52	7:52:49	7:44:21	7:11:54	6:29:45
כד	6:14:55	4:41:59	4:31:05	4:43:56	5:08:07	5:33:42	5:58:45	7:22:45	7:42:20	7:52:48	7:41:27	7:10:40	6:28:02
כה	6:13:37	4:41:17	4:31:09	4:44:42	5:08:51	5:34:30	5:59:38	7:23:20	7:42:44	7:52:49	7:40:30	7:09:23	6:26:16
כו	6:12:18	4:40:39	4:31:17	4:45:27	5:09:52	5:35:17	7:00:53	7:23:44	7:43:16	7:52:41	7:39:43	7:07:58	6:24:48
כז	6:11:02	4:39:57	4:31:26	4:46:10	5:10:48	5:36:05	7:01:38	7:24:23	7:43:49	7:52:33	7:38:53	7:06:42	6:23:26
כח	6:09:43	4:39:05	4:31:33	4:46:54	5:11:36	5:36:54	7:02:21	7:25:02	7:44:27	7:52:21	7:38:04	7:05:24	6:22:03
כט	6:08:28	4:38:29	4:31:44	4:47:41	5:12:19	5:37:43	7:02:56	7:25:34	7:45:09	7:52:11	7:37:16	7:04:09	6:20:43
ל	6:07:09	4:38:04	4:31:57		5:13:17	5:38:34		7:26:11		7:52:01		7:02:52	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

צפריה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בצפריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:51	6:48:52	6:13:00	6:38:23	6:49:35	6:36:44	6:04:23	6:26:45	5:54:23	5:40:13	5:45:57	6:03:15	6:22:42
ב	6:29:30	6:49:39	6:14:05	6:38:58	6:49:29	6:35:55	6:03:09	6:25:21	5:53:39	5:40:00	5:46:30	6:03:53	6:23:26
ג	6:30:12	6:50:14	6:14:57	6:39:36	6:49:21	6:34:55	6:01:58	6:23:55	5:52:47	5:39:51	5:46:57	6:04:22	6:24:08
ד	6:31:08	6:51:05	6:15:49	6:40:18	6:49:12	6:34:09	6:00:43	6:22:55	5:51:55	5:39:46	5:47:28	6:04:57	6:24:52
ה	6:31:47	6:51:50	6:16:43	6:40:55	6:49:11	6:33:15	6:59:30	6:21:52	5:51:07	5:39:45	5:48:04	6:05:36	6:25:31
ו	6:32:29	6:52:31	6:17:31	6:41:30	6:49:20	6:32:24	6:20:27	5:58:12	5:47:08	5:39:48	5:48:36	6:06:46	6:26:10
ז	6:33:03	6:53:18	6:18:22	6:42:07	6:49:18	6:31:19	6:57:03	6:19:03	5:49:33	5:39:55	5:49:06	6:07:28	6:26:37
ח	6:33:45	6:54:02	6:19:30	6:42:40	6:49:09	6:30:15	6:18:10	5:55:44	5:48:49	5:40:03	5:49:34	6:08:08	6:27:24
ט	6:34:24	6:54:52	6:20:21	6:43:14	6:49:01	6:29:27	5:54:30	6:16:43	5:48:04	5:40:02	5:50:05	6:08:47	6:27:58
י	6:34:54	6:55:39	6:21:14	6:43:46	6:48:31	6:28:24	5:53:16	6:15:55	5:47:33	5:40:01	5:50:47	6:09:28	6:28:37
יא	6:35:34	6:56:10	6:22:09	6:44:18	6:48:14	6:27:34	5:52:07	6:14:49	5:47:08	5:40:04	5:51:15	6:10:05	6:29:19
יב	6:36:26	6:57:01	6:23:05	6:44:48	6:48:01	6:26:21	5:50:38	6:13:13	5:46:22	5:40:10	5:51:40	6:10:47	6:30:00
יג	6:36:58	6:58:00	6:23:55	6:45:17	6:47:38	6:25:15	5:49:13	6:12:28	5:45:35	5:40:18	5:51:58	6:11:24	6:30:49
יד	6:37:39	6:58:37	6:24:48	6:45:44	6:47:11	6:24:27	5:48:03	6:11:19	5:44:54	5:40:27	5:52:40	6:11:47	6:31:41
טו	6:38:06	6:59:30	6:25:52	6:46:10	6:46:48	6:23:23	5:46:45	6:10:10	5:44:26	5:40:38	5:52:51	6:12:37	6:32:13
טז	6:38:52	6:00:09	6:26:42	6:46:36	6:46:25	6:22:11	5:45:24	6:09:09	5:43:43	5:40:50	5:53:26	6:13:22	6:32:54
יז	6:39:27	6:01:07	6:27:34	6:46:59	6:46:59	6:21:11	6:45:46	6:08:03	5:43:14	5:41:03	5:54:18	6:14:06	6:33:36
יח	6:39:56	6:02:01	6:28:18	6:47:23	6:45:17	6:19:57	6:42:40	6:06:52	5:42:54	5:41:17	5:54:52	6:14:34	6:34:15
יט	6:40:42	6:02:48	6:28:54	6:47:44	6:44:50	6:18:55	6:41:27	6:05:44	5:42:41	5:41:33	5:55:35	6:15:16	6:34:50
כ	6:41:14	6:03:38	6:29:32	6:48:00	6:44:17	6:17:47	6:39:50	6:04:50	5:42:36	5:41:49	5:56:26	6:16:01	6:35:28
כא	6:41:53	6:04:19	6:30:25	6:48:16	6:43:47	6:16:31	6:38:26	6:03:54	5:42:23	5:42:07	5:57:15	6:16:12	6:36:12
כב	6:42:28	6:05:19	6:31:20	6:48:38	6:43:14	6:15:30	6:37:07	6:02:51	5:42:06	5:42:26	5:57:43	6:17:07	6:36:54
כג	6:43:07	6:06:09	6:32:14	6:48:52	6:42:26	6:14:19	6:35:48	6:01:55	5:41:41	5:42:49	5:58:12	6:17:58	6:37:29
כד	6:43:55	6:07:00	6:33:05	6:48:56	6:41:53	6:13:08	6:34:27	6:01:01	5:41:25	5:43:15	5:58:59	6:18:13	6:38:00
כה	6:44:35	6:07:56	6:33:50	6:49:08	6:41:15	6:11:55	6:33:11	6:00:00	5:41:15	5:43:41	5:59:38	6:19:03	6:38:43
כו	6:45:18	6:08:47	6:34:32	6:49:14	6:40:34	6:10:29	6:31:52	5:59:06	5:41:02	5:43:56	6:00:35	6:20:10	6:39:21
כז	6:45:54	6:09:39	6:35:17	6:49:22	6:39:52	6:09:22	6:30:47	5:58:11	5:40:47	5:44:16	6:01:07	6:20:07	6:39:49
כח	6:46:33	6:10:30	6:36:07	6:49:29	6:39:08	6:08:09	6:29:19	5:56:45	5:40:30	5:44:36	6:01:49	6:20:57	6:40:33
כט	6:47:28	6:11:20	6:36:49	6:49:34	6:38:23	6:06:56	6:28:05	5:55:50	5:40:19	5:45:00	6:02:31	6:21:35	6:41:05
ל	6:48:08	6:12:13	6:37:38		6:37:30	6:05:32		5:55:04		5:45:27		6:21:52	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בצפריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:50	6:10:37	4:41:37	4:34:42	4:51:21	5:19:02	4:43:44	7:04:09	7:25:39	7:44:03	7:50:04	7:35:14	7:01:57
ב	6:48:21	6:09:32	4:40:59	4:34:56	4:52:12	5:19:56	4:44:25	7:04:50	7:26:14	7:44:33	7:49:51	7:34:21	7:00:43
ג	6:46:56	6:08:26	4:40:20	4:35:12	4:53:03	5:20:49	4:45:09	7:05:31	7:26:46	7:45:04	7:49:38	7:33:26	6:59:23
ד	6:45:39	6:07:11	4:39:46	4:35:30	4:53:55	5:21:42	4:46:35	7:06:09	7:27:27	7:45:29	7:49:24	7:32:22	6:58:01
ה	6:44:22	6:05:47	4:39:13	4:35:46	4:54:50	5:22:34	4:47:06	7:06:47	7:28:09	7:45:53	7:49:10	7:31:17	6:56:41
ו	6:43:02	6:04:36	4:38:41	4:36:07	4:55:48	5:23:26	4:47:20	7:07:29	7:28:51	7:46:21	7:48:54	7:30:23	6:55:23
ז	6:41:40	6:03:31	4:38:06	4:36:32	4:56:52	5:24:18	4:47:59	7:08:16	7:29:35	7:46:48	7:49:37	7:29:31	6:54:05
ח	6:40:26	6:02:26	4:37:35	4:36:56	4:57:48	5:25:10	4:48:37	7:08:56	7:30:24	7:47:11	7:48:18	7:28:32	6:52:47
ט	6:39:14	6:01:12	4:37:08	4:37:21	4:58:47	5:26:01	4:49:23	7:09:39	7:31:11	7:47:36	7:47:57	7:27:26	6:51:28
י	6:37:57	6:00:14	4:36:45	4:37:49	4:59:41	5:26:52	4:50:08	7:10:21	7:31:54	7:47:57	7:47:35	7:26:23	6:50:09
יא	6:36:27	5:59:13	4:36:25	4:38:17	5:00:34	5:27:45	4:50:50	7:11:05	7:32:39	7:48:17	7:47:12	7:25:17	6:48:45
יב	6:35:02	5:58:04	4:36:12	4:38:47	5:01:22	5:28:43	4:51:45	7:11:50	7:33:20	7:48:35	7:46:55	7:24:13	6:47:15
יג	6:33:43	5:56:59	4:35:52	4:39:19	5:02:15	5:29:28	4:52:29	7:12:35	7:34:00	7:48:55	7:46:27	7:23:10	6:45:58
יד	6:32:19	5:55:56	4:35:34	4:39:52	5:03:07	5:30:12	4:53:02	7:13:17	7:34:40	7:49:11	7:45:58	7:22:06	6:44:41
טו	6:31:00	5:54:55	4:35:18	4:40:27	5:04:04	5:31:09	4:53:35	7:13:55	7:35:20	7:49:26	7:45:29	7:20:58	6:43:22
טז	6:29:47	5:53:56	4:34:56	4:41:02	5:05:03	5:31:55	4:54:16	7:14:32	7:35:59	7:49:40	7:44:58	7:19:55	6:42:00
יז	6:28:28	5:52:58	4:34:38	4:41:37	5:06:03	5:32:41	4:55:00	7:15:11	7:36:38	7:49:52	7:44:25	7:18:53	6:40:43
יח	6:27:07	5:52:02	4:34:18	4:42:18	5:06:59	5:33:34	4:55:39	7:15:56	7:37:19	7:50:03	7:43:51	7:17:49	6:39:31
יט	6:25:49	5:51:06	4:34:08	4:42:58	5:07:54	5:34:36	4:56:17	7:16:39	7:37:48	7:50:10	7:43:16	7:16:41	6:38:16
כ	6:24:35	5:50:12	4:33:58	4:43:38	5:08:50	5:35:26	4:56:59	7:17:21	7:38:25	7:50:18	7:42:39	7:15:29	6:36:49
כא	6:23:17	5:49:24	4:33:57	4:44:20	5:09:45	5:36:08	4:57:54	7:18:05	7:39:01	7:50:25	7:41:54	7:14:19	6:35:22
כב	6:22:02	5:48:32	4:33:53	4:45:05	5:10:41	5:36:45	4:58:35	7:18:50	7:39:37	7:50:30	7:41:12	7:13:02	6:34:02
כג	6:20:46	5:47:39	4:33:51	4:45:49	5:11:36	5:37:30	4:59:12	7:19:37	7:40:13	7:50:34	7:40:28	7:11:48	6:32:40
כד	6:19:28	5:46:49	4:33:51	4:46:34	5:12:34	5:38:16	4:59:53	7:20:23	7:40:47	7:50:34	7:39:38	7:10:39	6:31:19
כה	6:18:02	5:46:01	4:33:53	4:47:19	5:13:29	5:38:54	7:00:34	7:21:09	7:41:19	7:50:32	7:38:53	7:09:27	6:30:03
כו	6:16:39	5:45:14	4:33:57	4:48:06	5:14:28	5:39:44	7:01:15	7:21:46	7:41:52	7:50:27	7:38:07	7:08:09	6:28:47
כז	6:15:24	5:44:29	4:34:02	4:48:53	5:15:22	5:40:35	7:01:56	7:22:25	7:42:24	7:50:23	7:37:21	7:06:53	6:27:26
כח	6:14:08	5:43:44	4:34:10	4:49:42	5:16:17	5:41:22	7:02:41	7:23:18	7:42:57	7:50:26	7:36:35	7:05:44	6:26:08
כט	6:13:01	5:43:00	4:34:19	4:50:31	5:17:11	5:42:14	7:03:27	7:24:10	7:43:31	7:50:21	7:35:56	7:04:28	6:24:54
ל	6:11:48	5:42:16	4:34:30		5:18:06	5:43:00		7:24:58		7:50:12		7:03:13	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

צפת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בצפת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:19:51	6:37:29	6:01:26	6:27:08	6:38:15	6:24:51	5:54:16	6:17:36	5:45:36	5:31:51	5:37:53	6:14:07
ב	6:20:23	6:38:21	6:02:22	6:27:50	6:38:11	6:24:01	5:53:13	6:16:37	5:44:37	5:31:57	5:38:06	6:14:32
ג	6:20:40	6:39:03	6:03:16	6:28:32	6:38:08	6:23:10	5:51:41	6:15:10	5:43:42	5:32:09	5:38:21	6:15:09
ד	6:21:26	6:39:43	6:04:11	6:29:12	6:38:03	6:22:13	5:50:08	6:13:45	5:42:48	5:32:13	5:38:35	6:15:35
ה	6:21:58	6:40:13	6:05:02	6:29:51	6:37:55	6:21:19	5:48:40	6:12:38	5:42:02	5:32:09	5:38:53	6:16:05
ו	6:22:44	6:40:54	6:05:56	6:30:29	6:37:47	6:20:38	5:47:19	6:11:46	5:41:09	5:32:01	5:39:14	6:16:26
ז	6:23:11	6:41:43	6:06:51	6:31:08	6:37:36	6:19:42	5:46:06	6:10:37	5:40:24	5:31:55	5:39:35	6:17:05
ח	6:23:20	6:42:34	6:07:45	6:31:44	6:37:24	6:18:44	5:44:58	6:09:28	5:39:43	5:31:50	5:39:57	6:17:51
ט	6:24:00	6:43:23	6:08:39	6:32:18	6:37:08	6:17:45	5:43:54	6:08:48	5:38:56	5:31:49	5:40:25	6:18:40
י	6:24:22	6:44:08	6:09:33	6:32:51	6:36:52	6:16:47	5:42:25	6:07:43	5:38:10	5:31:50	5:40:56	6:19:39
יא	6:25:05	6:44:48	6:10:30	6:33:22	6:36:34	6:15:46	5:41:01	6:06:47	5:37:38	5:31:57	5:41:27	6:20:16
יב	6:25:28	6:45:34	6:11:24	6:33:52	6:36:15	6:14:46	5:39:57	6:05:28	5:37:02	5:32:03	5:41:57	6:20:33
יג	6:26:08	6:46:17	6:12:17	6:34:21	6:35:54	6:13:48	5:38:32	6:04:31	5:36:41	5:32:11	5:42:29	6:21:14
יד	6:26:50	6:47:06	6:13:11	6:34:48	6:35:30	6:12:51	5:37:27	6:03:41	5:35:48	5:32:20	5:43:02	6:21:54
טו	6:27:33	6:47:55	6:14:04	6:35:13	6:35:06	6:11:49	5:36:10	6:02:12	5:35:07	5:32:30	5:43:36	6:22:23
טז	6:28:03	6:48:42	6:14:57	6:35:38	6:34:40	6:10:38	5:35:11	6:00:52	5:34:32	5:32:42	5:44:14	6:23:08
יז	6:28:28	6:49:34	6:15:50	6:35:58	6:34:10	6:09:28	5:34:09	6:09:28	5:34:01	5:32:55	5:44:59	6:23:16
יח	6:29:16	6:50:24	6:16:42	6:36:19	6:33:40	6:08:18	5:32:44	6:08:18	5:33:37	5:33:09	5:45:43	6:23:43
יט	6:29:59	6:50:59	6:17:36	6:36:38	6:33:11	6:07:17	5:31:37	6:07:17	5:33:12	5:33:25	5:46:41	6:24:15
כ	6:30:47	6:51:50	6:18:28	6:36:56	6:32:38	6:06:20	5:30:13	6:06:20	5:32:51	5:33:42	5:47:09	6:24:49
כא	6:31:48	6:52:37	6:19:12	6:37:12	6:32:04	6:05:15	5:29:06	6:05:15	5:32:34	5:34:00	5:47:44	6:25:26
כב	6:32:56	6:53:26	6:20:02	6:37:26	6:31:28	6:04:11	5:28:04	6:04:11	5:32:18	5:34:20	5:48:20	6:25:56
כג	6:33:50	6:54:17	6:20:54	6:37:38	6:30:49	6:02:51	5:26:40	6:02:51	5:32:01	5:34:38	5:49:04	6:26:40
כד	6:33:00	6:55:12	6:21:44	6:37:49	6:30:09	6:01:34	5:25:02	6:01:34	5:31:49	5:35:02	5:49:52	6:27:26
כה	6:33:32	6:56:04	6:22:33	6:37:58	6:29:28	6:00:26	5:23:36	6:00:26	5:31:44	5:35:27	5:50:31	6:27:56
כו	6:34:09	6:56:57	6:23:22	6:38:06	6:28:43	5:59:17	5:22:13	6:28:43	5:49:46	5:35:58	5:51:10	6:28:24
כז	6:34:47	6:57:50	6:24:09	6:38:11	6:28:00	5:58:10	5:21:00	6:28:00	5:48:51	5:36:28	5:52:00	6:29:04
כח	6:35:23	6:58:43	6:24:55	6:38:12	6:27:15	5:57:01	6:20:03	6:27:15	5:48:10	5:36:59	5:52:39	6:29:47
כט	6:36:01	6:59:36	6:25:40	6:38:14	6:26:28	5:55:53	6:18:57	6:26:28	5:47:33	5:37:26	5:53:26	6:30:34
ל	6:36:42	6:00:30	6:26:25		6:25:40	5:54:55	6:18:57	6:25:40	5:46:36	5:37:42	6:13:05	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.5

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בצפת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:54:26	7:32:36	7:52:15	7:46:13	7:23:00	6:56:29	5:39:27	5:19:23	4:52:32	4:36:12	4:40:40	6:06:14	6:43:46	א
ב	6:53:05	7:31:52	7:52:02	7:46:36	7:23:57	6:57:12	5:40:18	5:19:48	4:53:23	4:36:26	4:40:14	6:05:21	6:42:50	ב
ג	6:51:45	7:31:20	7:51:32	7:46:58	7:24:27	6:57:46	5:41:01	5:20:18	4:54:20	4:36:41	4:39:51	6:04:03	6:41:43	ג
ד	6:50:21	7:30:48	7:51:00	7:47:21	7:25:09	6:58:17	5:41:36	5:20:48	4:55:13	4:36:54	4:39:33	6:02:23	6:40:29	ד
ה	6:48:53	7:30:16	7:50:22	7:47:51	7:26:11	6:59:01	5:42:18	5:21:19	4:56:03	4:37:10	4:39:26	6:00:45	6:39:07	ה
ו	6:47:33	7:29:47	7:49:57	7:48:20	7:27:38	6:59:49	5:43:03	5:21:41	4:57:02	4:37:31	4:39:21	5:59:19	6:37:47	ו
ז	6:46:10	7:29:20	7:49:38	7:49:00	7:29:30	7:00:28	5:43:41	5:21:57	4:57:59	4:37:53	4:39:05	5:58:09	6:36:43	ז
ח	6:45:08	7:28:20	7:49:18	7:49:34	7:30:04	7:01:02	5:44:25	5:22:05	4:58:53	4:38:15	4:38:48	5:56:51	6:35:41	ח
ט	6:44:32	7:27:25	7:49:01	7:50:01	7:30:35	7:01:36	5:45:09	5:22:25	4:59:53	4:38:40	4:38:38	5:55:56	6:34:31	ט
י	6:43:58	7:26:22	7:48:49	7:50:28	7:30:56	7:02:08	5:45:54	5:22:51	5:00:51	4:39:05	4:38:00	5:55:07	6:33:22	י
יא	6:43:07	7:24:54	7:48:32	7:50:51	7:31:06	7:02:39	5:46:38	5:23:18	5:01:29	4:39:33	4:37:35	5:54:18	6:32:13	יא
יב	6:41:58	7:23:21	7:48:12	7:51:10	7:31:22	7:03:11	5:47:17	5:23:47	5:02:28	4:40:04	4:36:58	5:53:36	6:30:51	יב
יג	6:40:49	7:20:43	7:47:06	7:51:25	7:31:39	7:03:36	5:47:45	5:24:19	5:03:31	4:40:38	4:36:54	5:52:57	6:29:29	יג
יד	6:39:27	7:17:19	7:44:56	7:51:41	7:32:09	7:04:03	5:48:17	5:24:53	5:04:44	4:41:11	4:36:43	4:52:21	6:28:08	יד
טו	6:38:05	7:14:54	7:43:25	7:51:56	7:32:50	7:04:35	5:48:40	5:25:33	5:05:24	4:41:48	4:36:18	4:51:52	6:26:47	טו
טז	6:36:58	7:12:43	7:42:29	7:52:10	7:34:01	7:06:51	5:49:06	5:26:31	5:06:06	4:42:24	4:36:00	4:51:33	6:25:28	טז
יז	6:35:56	7:09:43	7:41:55	7:52:22	7:35:52	7:08:53	5:49:40	5:27:21	5:06:48	4:43:01	4:35:47	4:51:11	6:24:15	יז
יח	6:34:51	7:08:34	7:41:34	7:52:33	7:38:15	7:10:51	5:50:23	5:28:31	5:07:20	4:43:40	4:35:28	4:50:45	6:22:54	יח
יט	6:33:39	7:07:41	7:41:21	7:52:42	7:39:12	7:13:46	5:51:04	5:29:48	5:07:49	4:44:24	4:35:20	4:50:08	6:21:34	יט
כ	6:32:30	7:06:49	7:41:10	7:52:52	7:39:43	7:16:28	5:51:32	5:31:02	5:08:26	4:45:08	4:35:15	4:49:37	6:20:30	כ
כא	6:31:11	7:05:52	7:41:02	7:52:59	7:40:12	7:17:36	5:51:58	5:31:56	5:09:06	4:45:50	4:35:10	4:49:11	6:19:05	כא
כב	6:29:49	7:04:51	7:40:42	7:53:01	7:40:39	7:18:51	5:52:04	5:32:13	5:09:50	4:46:37	4:35:06	4:48:45	6:17:44	כב
כג	6:28:28	7:03:47	7:40:09	7:52:59	7:41:14	7:19:36	5:51:54	5:32:32	5:10:32	4:47:26	4:35:01	4:47:49	6:16:23	כג
כד	6:27:06	7:02:45	7:39:27	7:52:54	7:41:50	7:20:11	5:51:49	5:33:35	5:11:16	4:48:07	4:35:00	4:46:21	6:15:02	כד
כה	6:25:48	7:01:42	7:37:36	7:52:41	7:42:22	7:20:57	5:52:40	5:34:40	5:12:10	4:48:43	4:34:56	4:45:02	6:13:44	כה
כו	6:24:34	7:00:32	7:36:09	7:52:25	7:43:10	7:21:12	5:53:23	5:35:27	5:13:06	4:49:20	4:35:05	4:43:56	6:12:27	כו
כז	6:23:14	6:59:10	7:35:05	7:52:20	7:44:04	7:21:25	5:54:09	5:36:14	5:14:07	4:49:56	4:35:22	4:43:08	6:11:10	כז
כח	6:21:54	6:57:54	7:34:17	7:52:18	7:44:57	7:21:42	5:55:02	5:37:03	5:15:16	4:50:47	4:35:39	4:42:20	6:09:54	כח
כט	6:20:47	6:56:45	7:33:39	7:52:14	7:45:44	7:22:05	5:55:45	5:37:50	5:16:41	4:51:39	4:35:55	4:41:39	6:08:19	כט
ל		6:55:37		7:52:17		7:22:25		5:38:38	5:18:14		4:36:05	4:41:04	6:06:54	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.5

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קבוצת יבנה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקבוצת יבנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:22	6:03:09	5:45:14	5:39:27	5:54:19	6:26:09	6:03:23	6:35:53	6:48:58	6:37:48	6:12:22	6:47:44	6:28:27
ב	6:22:54	6:03:48	5:45:46	5:39:20	5:53:30	6:24:51	6:02:19	6:34:58	6:48:52	6:38:32	6:13:00	6:48:21	6:29:04
ג	6:23:32	6:04:28	5:46:17	5:39:11	5:52:41	6:23:43	6:01:05	6:34:05	6:48:55	6:39:11	6:13:50	6:49:06	6:29:45
ד	6:24:09	6:05:10	5:46:50	5:39:03	5:51:57	6:22:35	5:59:51	6:33:05	6:48:51	6:39:51	6:14:40	6:49:52	6:30:24
ה	6:24:40	6:05:56	5:47:21	5:39:00	5:51:12	6:21:28	5:58:16	6:32:03	6:48:41	6:40:30	6:15:36	6:50:29	6:31:17
ו	6:25:19	6:06:30	5:47:53	5:38:58	5:50:28	6:20:21	5:57:03	6:31:04	6:48:29	6:41:07	6:16:38	6:50:58	6:31:56
ז	6:26:05	6:07:07	5:48:28	5:38:57	5:49:41	6:19:13	5:55:47	6:30:04	6:48:18	6:41:44	6:17:34	6:51:31	6:32:40
ח	6:26:49	6:07:44	5:49:06	5:38:51	5:48:59	6:18:00	5:54:36	6:29:08	6:48:10	6:42:19	6:18:30	6:52:13	6:33:21
ט	6:27:28	6:08:20	5:49:44	5:38:48	5:48:19	6:16:48	5:53:20	6:28:09	6:47:54	6:42:54	6:19:27	6:52:56	6:33:50
י	6:28:16	6:08:59	5:50:18	5:38:52	5:47:43	6:15:36	5:52:01	6:27:10	6:47:41	6:43:27	6:20:20	6:53:54	6:34:24
יא	6:28:55	6:09:44	5:50:55	5:39:00	5:47:06	6:14:28	5:50:47	6:26:11	6:47:17	6:43:58	6:21:11	6:54:54	6:34:49
יב	6:29:39	6:10:24	5:51:28	5:39:06	5:46:33	6:13:17	5:49:33	6:25:21	6:46:58	6:44:26	6:22:04	6:55:59	6:35:10
יג	6:30:13	6:11:03	5:52:16	5:39:17	5:45:59	6:12:09	5:48:41	6:23:54	6:46:37	6:44:57	6:22:58	6:56:37	6:35:48
יד	6:31:08	6:11:39	5:52:57	5:39:26	5:45:26	6:11:03	5:47:24	6:22:39	6:46:17	6:45:24	6:23:53	6:57:24	6:36:25
טו	6:31:45	6:12:18	5:53:33	5:39:34	5:45:02	6:09:55	5:46:12	6:21:23	6:45:53	6:45:50	6:24:48	6:58:11	6:37:02
טז	6:32:27	6:13:01	5:54:13	5:39:45	5:44:30	6:08:48	5:45:03	6:20:21	6:45:24	6:46:13	6:25:42	6:59:01	6:37:37
יז	6:33:17	6:13:42	5:54:52	5:39:59	5:43:56	6:07:43	6:43:30	6:19:22	6:44:55	6:46:36	6:26:32	6:59:47	6:38:12
יח	6:33:41	6:14:22	5:55:22	5:40:13	5:43:29	6:06:33	6:42:15	6:18:29	6:44:24	6:46:55	6:27:24	6:00:43	6:38:48
יט	6:34:15	6:15:01	5:56:00	5:40:31	5:43:01	6:05:30	6:40:46	6:17:35	6:43:48	6:47:17	6:28:17	6:01:36	6:39:29
כ	6:34:45	6:15:38	5:56:38	5:40:48	5:42:24	6:04:31	6:39:22	6:16:33	6:43:10	6:47:35	6:29:11	6:02:35	6:40:29
כא	6:35:02	6:16:16	5:57:16	5:41:03	5:42:04	6:03:31	6:38:05	6:15:21	6:42:42	6:47:51	6:29:59	6:03:30	6:40:55
כב	6:35:36	6:16:56	5:57:52	5:41:23	5:41:37	6:02:34	6:36:44	6:14:15	6:42:06	6:48:06	6:30:46	6:04:22	6:41:37
כג	6:36:14	6:17:36	5:58:30	5:41:40	5:41:18	6:01:28	6:35:20	6:13:11	6:41:45	6:48:16	6:31:38	6:05:19	6:42:03
כד	6:36:53	6:18:14	5:59:07	5:42:01	5:40:57	6:00:32	6:33:59	6:12:16	6:41:08	6:48:28	6:32:26	6:06:07	6:42:40
כה	6:37:30	6:18:56	5:59:46	5:42:29	5:40:36	5:59:38	6:32:38	6:11:15	6:40:29	6:48:40	6:33:11	6:07:02	6:43:20
כו	6:38:03	6:19:37	6:00:30	5:43:01	5:40:18	5:58:42	6:31:01	6:09:50	6:39:52	6:48:47	6:33:59	6:07:56	6:44:23
כז	6:38:39	6:20:07	6:01:11	5:43:26	5:40:05	5:57:50	6:29:45	6:08:33	6:39:08	6:48:46	6:34:50	6:08:55	6:45:15
כח	6:39:17	6:20:44	6:01:48	5:43:51	5:39:52	5:57:02	6:28:35	6:06:51	6:38:17	6:48:53	6:35:39	6:09:48	6:46:06
כט	6:40:20	6:21:08	6:02:28	5:44:17	5:39:39	5:56:10	6:27:24	6:05:31	6:37:30	6:48:52	6:36:21	6:10:36	6:46:41
ל		6:21:45		5:44:47		5:55:09		6:04:22	6:36:41		6:37:05	6:11:29	6:47:23

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקבוצת יבנה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:57	7:36:29	7:51:02	7:45:03	7:26:54	7:06:06	5:46:19	5:22:12	4:55:18	4:38:40	4:44:39	6:13:30	6:52:04	א
ב	7:02:41	7:35:38	7:50:52	7:45:30	7:27:36	7:06:46	5:47:02	5:23:03	4:56:08	4:38:54	4:44:01	6:12:19	6:50:45	ב
ג	7:01:25	7:34:45	7:50:44	7:45:58	7:28:15	7:07:27	5:47:45	5:23:57	4:56:59	4:39:10	4:43:26	6:11:08	6:49:26	ג
ד	7:00:08	7:33:50	7:50:31	7:46:26	7:28:52	7:08:08	5:48:27	5:24:52	4:57:49	4:39:27	4:42:55	6:09:58	6:48:07	ד
ה	6:58:51	7:32:56	7:50:17	7:46:52	7:29:34	7:08:50	5:49:08	5:25:44	4:58:40	4:39:47	4:42:24	6:08:49	6:46:48	ה
ו	6:57:35	7:32:00	7:50:01	7:47:17	7:30:15	7:09:31	5:49:50	5:26:28	4:59:33	4:40:08	4:41:56	6:07:39	6:45:29	ו
ז	6:56:18	7:31:03	7:49:43	7:47:42	7:30:57	7:10:12	5:50:32	5:27:15	5:00:24	4:40:30	4:41:29	6:06:31	6:44:10	ז
ח	6:55:00	7:30:05	7:49:25	7:48:05	7:31:39	7:10:53	5:51:16	5:28:05	5:01:18	4:40:54	4:41:01	6:05:22	6:42:50	ח
ט	6:53:41	7:29:08	7:49:04	7:48:27	7:32:20	7:11:34	5:51:57	5:29:13	5:02:12	4:41:20	4:40:37	6:04:14	6:41:31	ט
י	6:52:23	7:28:08	7:48:43	7:48:48	7:33:01	7:12:15	5:52:39	5:29:58	5:03:03	4:41:47	4:40:15	6:03:07	6:40:12	י
יא	6:51:04	7:27:07	7:48:19	7:49:08	7:33:47	7:12:56	5:53:20	5:30:41	5:03:56	4:42:16	4:39:52	6:01:55	6:38:53	יא
יב	6:49:45	7:26:05	7:47:54	7:49:26	7:34:27	7:13:38	5:54:01	5:31:28	5:04:50	4:42:46	4:39:31	6:00:57	6:37:34	יב
יג	6:48:26	7:25:02	7:47:28	7:49:44	7:35:09	7:14:19	5:54:42	5:32:26	5:05:45	4:43:18	4:39:11	6:00:01	6:36:15	יג
יד	6:47:07	7:23:58	7:47:00	7:50:00	7:35:46	7:15:01	5:55:23	5:33:16	5:06:40	4:43:51	4:38:56	6:59:05	6:34:56	יד
טו	6:45:48	7:22:53	7:46:30	7:50:15	7:36:21	7:15:43	5:56:04	5:34:08	5:07:32	4:44:25	4:38:42	6:57:47	6:33:37	טו
טז	6:44:29	7:21:48	7:45:59	7:50:28	7:37:00	7:16:24	5:56:45	5:34:56	5:08:25	4:45:01	4:38:28	6:56:50	6:32:17	טז
יז	6:43:10	7:20:41	7:45:32	7:50:41	7:37:38	7:17:06	6:57:26	5:35:46	5:09:20	4:45:38	4:38:15	6:56:00	6:30:59	יז
יח	6:41:50	7:19:34	7:45:01	7:50:51	7:38:16	7:17:48	6:58:06	5:36:34	5:10:13	4:46:16	4:38:06	6:55:08	6:29:41	יח
יט	6:40:31	7:18:26	7:44:24	7:51:01	7:38:54	7:18:30	6:58:47	5:37:21	5:11:06	4:46:55	4:37:59	6:54:13	6:28:25	יט
כ	6:39:12	7:17:17	7:43:47	7:51:09	7:39:31	7:19:12	6:59:27	5:38:08	5:11:59	4:47:36	4:37:52	6:53:16	6:27:11	כ
כא	6:37:53	7:16:08	7:43:04	7:51:16	7:40:08	7:19:54	7:00:07	5:38:54	5:12:53	4:48:18	4:37:53	6:52:28	6:25:54	כא
כב	6:36:34	7:14:57	7:42:22	7:51:21	7:40:44	7:20:37	7:00:48	5:39:38	5:13:43	4:49:03	4:37:50	6:51:42	6:24:37	כב
כג	6:35:15	7:13:46	7:41:41	7:51:25	7:41:19	7:21:19	7:01:24	5:40:23	5:14:48	4:49:46	4:37:48	6:50:57	6:23:21	כג
כד	6:33:56	7:12:35	7:40:59	7:51:28	7:41:53	7:21:57	7:02:05	5:41:09	5:15:48	4:50:31	4:37:48	6:50:08	6:22:05	כד
כה	6:32:36	7:11:22	7:40:15	7:51:29	7:42:24	7:22:38	7:02:45	5:41:54	5:16:45	4:51:17	4:37:50	6:49:15	6:20:50	כה
כו	6:31:18	7:10:10	7:39:30	7:51:27	7:42:58	7:23:20	7:03:26	5:42:39	5:17:32	4:52:03	4:37:54	6:48:16	6:19:35	כו
כז	6:30:00	7:08:56	7:38:47	7:51:25	7:43:30	7:24:02	7:04:04	5:43:23	5:18:27	4:52:51	4:38:00	6:47:31	6:18:21	כז
כח	6:28:44	7:07:42	7:38:04	7:51:22	7:44:02	7:24:45	7:04:45	5:44:08	5:19:29	4:53:39	4:38:07	6:46:55	6:17:07	כח
כט	6:27:29	7:06:28	7:37:19	7:51:16	7:44:33	7:25:29	7:05:25	5:44:52	5:20:30	4:54:28	4:38:16	6:46:11	6:15:54	כט
ל		7:05:13		7:51:10		7:26:11		5:45:35	5:21:24		4:38:27	6:45:28	6:14:42	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קבר יונתן בן עוזיאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקבר יונתן בן עוזיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:26	6:42:10	6:04:09	6:28:56	6:40:06	6:28:03	5:57:31	5:49:00	5:34:54	5:40:38	5:57:40	6:18:29
ב	6:24:00	6:43:30	6:04:58	6:29:38	6:40:07	6:27:17	5:56:19	5:48:06	5:34:40	5:41:10	5:58:29	6:19:16
ג	6:24:22	6:44:20	6:05:50	6:30:19	6:40:06	6:26:35	5:55:10	5:47:21	5:34:30	5:41:44	5:58:56	6:19:48
ד	6:25:08	6:44:22	6:06:41	6:31:00	6:40:00	6:26:12	5:54:00	5:46:37	5:34:22	5:42:15	5:59:31	6:20:15
ה	6:25:30	6:44:30	6:07:31	6:31:39	6:39:53	6:25:15	5:52:49	5:45:55	5:34:13	5:42:48	6:00:15	6:20:29
ו	6:25:56	6:45:09	6:08:25	6:32:17	6:39:44	6:24:14	5:51:39	5:45:14	5:34:10	5:43:31	6:01:02	6:20:46
ז	6:26:26	6:45:50	6:09:20	6:32:54	6:39:39	6:23:20	5:50:35	5:44:36	5:34:11	5:44:22	6:01:44	6:21:27
ח	6:27:07	6:46:29	6:10:09	6:33:32	6:39:26	6:22:27	5:49:27	5:44:00	5:34:16	5:45:09	6:02:23	6:21:51
ט	6:27:54	6:47:11	6:11:01	6:34:06	6:39:15	6:21:35	5:48:18	5:43:30	5:34:21	5:45:52	6:03:13	6:22:15
י	6:28:54	6:47:51	6:11:53	6:34:39	6:39:01	6:20:35	5:46:49	5:43:07	5:34:26	5:46:32	6:03:52	6:23:07
יא	6:29:46	6:48:34	6:12:45	6:35:10	6:38:46	6:19:38	5:45:52	5:42:50	5:34:34	5:47:14	6:04:44	6:24:01
יב	6:30:23	6:49:17	6:13:36	6:35:40	6:38:26	6:18:36	5:44:43	5:42:37	5:34:42	5:47:58	6:06:00	6:24:17
יג	6:30:43	6:50:08	6:14:27	6:36:09	6:38:10	6:17:35	5:43:18	5:42:31	5:34:52	5:48:36	6:06:24	6:24:54
יד	6:31:13	6:50:52	6:15:21	6:36:36	6:37:47	6:16:38	5:42:39	5:42:28	5:35:01	5:49:18	6:07:03	6:25:23
טו	6:32:00	6:51:41	6:16:12	6:37:01	6:37:25	6:15:41	5:40:09	5:40:45	5:35:14	5:50:17	6:07:44	6:25:54
טז	6:32:28	6:52:20	6:17:03	6:37:23	6:37:03	6:14:39	5:38:42	5:41:10	5:35:26	5:50:53	6:08:03	6:26:16
יז	6:32:56	6:53:05	6:17:53	6:37:46	6:36:38	6:13:40	5:37:25	5:40:44	5:35:39	5:51:45	6:08:32	6:26:55
יח	6:33:26	6:53:53	6:18:43	6:38:06	6:36:10	6:12:37	5:36:25	5:41:54	5:35:53	5:52:24	6:09:10	6:27:45
יט	6:34:00	6:54:49	6:19:35	6:38:26	6:35:39	6:11:38	5:35:18	5:42:20	5:36:07	5:52:32	6:09:53	6:28:42
כ	6:34:29	6:55:42	6:20:24	6:38:43	6:35:08	6:11:13	5:33:51	5:42:50	5:36:24	5:52:45	6:10:44	6:29:34
כא	6:35:05	6:56:03	6:21:11	6:38:59	6:34:39	6:10:41	5:32:47	5:43:09	5:36:39	5:52:57	6:11:50	6:30:16
כב	6:35:52	6:56:42	6:21:59	6:39:12	6:34:04	6:09:03	5:31:50	5:43:28	5:36:56	5:53:18	6:12:45	6:30:38
כג	6:36:14	6:57:31	6:22:46	6:39:25	6:33:34	6:07:31	5:30:43	5:43:57	5:37:14	5:53:39	6:13:18	6:31:03
כד	6:36:56	6:58:19	6:23:35	6:39:35	6:32:52	6:06:02	5:28:47	5:45:22	5:37:34	5:54:10	6:13:51	6:31:53
כה	6:37:53	6:59:06	6:24:24	6:39:45	6:32:13	6:04:38	5:27:51	5:45:15	5:37:54	5:54:42	6:14:36	6:32:18
כו	6:38:23	6:59:54	6:25:12	6:39:52	6:31:36	6:03:22	5:26:35	5:45:53	5:38:13	5:55:13	6:15:16	6:32:51
כז	6:38:53	6:00:42	6:25:56	6:40:00	6:30:52	6:02:23	5:25:22	5:45:53	5:38:35	5:55:55	6:15:50	6:33:17
כח	6:39:26	6:01:33	6:26:42	6:40:04	6:30:12	6:01:18	5:24:35	5:45:17	5:39:04	5:56:29	6:16:45	6:33:52
כט	6:40:15	6:02:24	6:27:28	6:40:06	6:29:30	6:00:08	5:23:30	5:45:05	5:39:34	5:57:06	6:17:43	6:34:22
ל	6:41:09	6:03:15	6:28:12	6:28:47	6:28:47	5:58:37	5:49:38	5:40:07	5:40:07	6:18:05	6:18:05	6:18:05

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקבר יונתן בן עוזיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:34	5:49:01	4:09:07	3:56:03	4:12:20	4:50:52	5:24:04	6:43:22	7:09:15	7:15:18	7:04:36	6:41:07
ב	6:31:16	5:47:25	4:08:00	3:56:16	4:13:11	4:52:20	5:24:40	6:43:41	7:09:40	7:15:10	7:03:57	6:40:21
ג	6:30:11	5:46:04	4:07:05	3:56:32	4:14:10	4:54:02	5:25:33	6:43:59	7:10:07	7:15:00	7:03:17	6:39:52
ד	6:29:15	5:44:45	4:06:14	3:56:49	4:15:10	4:55:56	5:26:28	6:44:20	7:10:33	7:14:46	7:02:40	6:38:35
ה	6:28:20	5:43:31	4:05:22	3:57:08	4:16:16	4:57:50	5:27:22	6:44:34	7:11:02	7:14:30	7:02:05	6:37:33
ו	6:27:23	5:42:21	4:04:22	3:57:29	4:17:32	4:58:37	5:28:18	6:44:51	7:11:29	7:14:16	7:01:25	6:36:32
ז	6:26:32	5:41:50	4:03:38	3:57:51	4:18:54	4:59:13	5:28:24	6:45:07	7:11:54	7:14:00	7:00:49	6:35:34
ח	6:25:08	5:39:56	4:03:02	3:58:15	4:20:15	4:59:59	5:29:23	6:45:21	7:12:18	7:13:42	7:00:13	6:34:38
ט	6:23:17	5:38:03	4:02:18	3:58:40	4:21:42	5:00:52	5:30:20	6:45:47	7:12:41	7:13:26	6:59:35	6:33:44
י	6:20:54	5:36:18	4:01:45	3:59:07	4:23:12	5:01:48	5:31:34	6:46:12	7:13:02	7:13:01	6:58:52	6:32:46
יא	6:18:57	5:34:44	4:01:18	3:59:36	4:24:45	5:02:52	5:32:56	6:46:39	7:13:22	7:12:33	6:58:06	6:31:30
יב	6:16:57	5:33:19	4:00:45	4:00:06	4:26:09	5:04:07	5:34:17	6:47:01	7:13:41	7:12:01	6:57:18	6:30:26
יג	6:14:58	5:32:00	4:00:38	4:00:38	4:27:07	5:05:26	5:36:05	6:47:26	7:13:59	7:11:48	6:56:30	6:29:27
יד	6:13:19	4:30:54	3:58:51	4:01:11	4:28:04	5:06:55	5:37:30	6:47:53	7:14:15	7:11:31	6:55:43	6:28:33
טו	6:11:43	4:29:55	3:58:00	4:01:46	4:29:21	5:08:34	5:38:16	6:48:24	7:14:30	7:11:05	6:54:58	6:27:39
טז	6:10:09	4:28:59	3:57:18	4:02:22	4:30:25	5:10:07	5:38:49	6:48:43	7:14:44	7:10:37	6:54:10	6:26:50
יז	6:09:56	4:28:16	3:56:37	4:02:59	4:31:32	5:10:18	5:39:02	6:49:07	7:14:56	7:10:10	6:53:24	6:25:28
יח	6:08:03	4:27:25	3:56:00	4:03:38	4:32:51	5:11:06	5:39:16	6:49:30	7:15:07	7:09:49	6:52:30	6:23:37
יט	6:06:30	4:25:38	3:55:33	4:04:17	4:34:13	5:12:00	5:39:34	6:49:55	7:15:16	7:09:24	6:51:33	6:21:21
כ	6:05:01	4:23:40	3:55:18	4:04:58	4:35:20	5:12:57	5:39:58	6:50:22	7:15:24	7:09:08	6:50:42	6:19:24
כא	6:03:39	4:21:59	3:55:02	4:05:40	4:36:35	5:13:56	5:40:30	6:50:50	7:15:30	7:08:48	6:49:49	6:17:27
כב	6:02:30	4:20:30	3:54:56	4:06:23	4:37:58	5:15:08	5:40:56	6:51:15	7:15:35	7:08:26	6:48:57	6:15:28
כג	6:00:52	4:19:08	3:54:53	4:07:03	4:39:22	5:17:03	5:41:12	6:51:40	7:15:39	7:08:03	6:48:01	6:13:42
כד	5:59:26	4:17:39	3:54:52	4:07:38	4:40:44	5:17:53	5:41:30	6:52:02	7:15:40	7:07:36	6:47:04	6:12:08
כה	5:58:03	4:16:15	3:54:51	4:08:12	4:42:13	5:18:38	5:41:48	6:52:22	7:15:41	7:07:10	6:46:14	6:10:31
כו	5:56:38	4:15:02	3:54:39	4:08:46	4:43:37	5:19:23	5:42:09	6:52:45	7:15:38	7:06:40	6:45:26	6:10:18
כז	5:55:11	4:13:50	3:54:48	4:09:39	4:44:58	5:20:23	5:42:35	6:53:09	7:15:35	7:06:10	6:44:37	6:08:32
כח	5:53:57	4:12:37	3:55:10	4:10:39	4:46:19	5:21:18	5:43:06	6:53:34	7:15:31	7:05:40	6:43:50	6:06:52
כט	5:52:44	4:11:23	3:55:31	4:11:29	4:47:50	5:22:10	5:43:59	6:53:59	7:15:27	7:05:08	6:42:56	6:05:23
ל	5:51:24	4:10:13	3:55:49	4:49:23	5:23:06	6:54:27	6:54:27	7:15:22	7:15:22	7:05:08	6:42:03	6:42:03

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קבר יוסף-שכם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקבר יוסף-שכם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:25:38	6:40:15	6:06:54	6:32:13	6:42:43	6:30:13	5:56:59	6:23:30	5:52:27	5:37:27	5:43:11	6:19:18
ב	6:25:40	6:41:05	6:07:44	6:32:50	6:42:47	6:29:21	5:55:14	6:21:58	5:51:57	5:37:14	5:43:45	6:20:11
ג	6:25:48	6:41:53	6:08:39	6:33:28	6:42:52	6:28:09	5:54:04	6:20:46	5:51:23	5:37:00	5:44:25	6:20:58
ד	6:26:35	6:43:39	6:09:37	6:34:05	6:42:48	6:27:07	5:53:06	6:19:38	5:50:38	5:36:54	5:44:58	6:21:46
ה	6:28:02	6:44:22	6:10:50	6:34:42	6:42:42	6:26:04	5:51:55	6:18:12	5:49:40	5:36:46	5:45:35	6:22:41
ו	6:28:59	6:45:07	6:11:36	6:35:14	6:42:39	6:25:08	5:50:59	6:17:02	5:48:45	5:36:38	5:46:12	6:23:40
ז	6:29:02	6:45:43	6:12:31	6:35:48	6:42:40	6:24:03	5:49:27	6:16:07	5:48:04	5:36:30	5:46:58	6:24:23
ח	6:29:12	6:46:23	6:13:34	6:36:24	6:42:33	6:22:49	5:47:50	6:15:18	5:47:22	5:36:26	5:47:36	6:24:45
ט	6:29:12	6:46:51	6:14:27	6:36:58	6:42:28	6:21:37	5:46:16	6:14:34	5:46:23	5:36:25	5:48:10	6:25:12
י	6:29:24	6:47:34	6:15:20	6:37:28	6:42:20	6:20:36	5:45:23	6:13:24	5:45:44	5:36:29	5:48:45	6:25:34
יא	6:29:40	6:48:37	6:16:08	6:37:59	6:42:11	6:19:31	5:44:46	6:11:59	5:45:06	5:36:34	5:49:21	6:25:42
יב	6:29:36	6:49:14	6:16:58	6:38:30	6:41:53	6:18:31	5:44:13	6:10:40	5:44:31	5:36:40	5:49:54	6:25:46
יג	6:29:29	6:50:01	6:17:51	6:38:58	6:41:33	6:17:41	5:43:33	6:09:19	5:43:59	5:36:48	5:50:31	6:26:16
יד	6:29:37	6:50:50	6:18:39	6:39:25	6:41:19	6:16:19	5:42:32	6:07:54	5:43:30	5:36:57	5:51:05	6:27:43
טו	6:30:16	6:51:43	6:19:26	6:39:54	6:40:55	6:15:20	5:41:52	6:06:45	5:43:00	5:37:07	5:51:40	6:28:50
טז	6:31:06	6:52:48	6:20:08	6:40:18	6:40:28	6:14:34	5:41:04	6:05:56	5:42:31	5:37:19	5:52:17	6:29:03
יז	6:32:13	6:53:51	6:20:54	6:40:43	6:39:51	6:13:31	5:40:22	6:05:03	5:42:04	5:37:32	5:52:53	6:29:08
יח	6:32:44	6:54:50	6:21:38	6:41:07	6:39:20	6:12:32	5:39:06	6:04:16	5:41:36	5:37:47	5:53:26	6:29:13
יט	6:33:03	6:55:40	6:22:19	6:41:29	6:38:58	6:11:25	5:37:06	6:03:23	5:41:12	5:38:02	5:54:00	6:29:20
כ	6:33:29	6:56:40	6:23:12	6:41:49	6:38:09	6:10:15	5:35:14	6:02:20	5:40:50	5:38:19	5:54:36	6:29:38
כא	6:33:48	6:57:34	6:23:59	6:42:08	6:37:31	6:08:03	5:34:19	6:01:21	5:40:29	5:38:37	5:55:16	6:29:39
כב	6:34:53	6:58:46	6:24:41	6:42:28	6:36:52	6:06:50	5:33:41	6:00:20	5:40:07	5:38:56	5:55:55	6:29:30
כג	6:35:41	6:59:39	6:25:23	6:42:46	6:36:18	6:05:38	5:32:48	5:59:10	5:39:46	5:39:17	5:56:32	6:29:33
כד	6:35:43	6:00:29	6:26:34	6:43:00	6:35:46	6:04:22	5:31:48	5:58:08	5:39:27	5:39:38	5:57:30	6:30:01
כה	6:35:54	6:01:45	6:27:55	6:43:09	6:35:16	6:03:01	5:30:42	5:57:08	5:39:04	5:40:03	5:58:09	6:30:52
כו	6:36:52	6:02:52	6:28:39	6:43:17	6:34:38	6:02:02	5:29:35	5:55:56	5:38:38	5:40:33	5:58:50	6:31:56
כז	6:37:30	6:03:46	6:29:21	6:43:23	6:33:58	6:00:57	5:27:59	5:54:55	5:38:19	5:41:08	5:59:34	6:32:39
כח	6:38:02	6:04:35	6:30:06	6:43:33	6:33:14	5:59:39	5:26:23	5:54:21	5:38:01	5:41:38	6:00:31	6:32:56
כט	6:38:36	6:05:25	6:30:53	6:43:12	6:32:14	5:58:18	5:24:53	5:53:37	5:37:47	5:42:07	6:01:09	6:33:29
ל	6:39:25	6:06:07	6:31:35	6:31:03	6:31:03	5:57:41	5:52:53	5:52:53	5:42:35	5:42:35	6:18:50	6:18:50

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקבר יוסף-שכם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:23	6:14:25	4:45:45	4:39:16	4:55:55	5:23:03	5:47:22	7:07:38	7:29:00	7:47:44	7:53:43	7:05:28
ב	6:52:03	6:13:13	4:45:07	4:39:30	4:56:46	5:23:57	5:48:06	7:08:19	7:29:44	7:48:14	7:53:33	7:04:11
ג	6:50:43	6:12:02	4:44:31	4:39:46	4:57:37	5:24:50	5:48:49	7:09:01	7:30:27	7:48:42	7:53:22	7:02:53
ד	6:49:23	6:10:51	4:43:56	4:40:04	4:58:29	5:25:43	5:49:33	7:09:43	7:31:10	7:49:10	7:53:08	7:01:35
ה	6:48:03	6:09:42	4:43:23	4:40:23	4:59:21	5:26:36	5:50:16	7:10:25	7:31:53	7:49:37	7:52:53	7:00:17
ו	6:46:43	6:08:33	4:42:52	4:40:44	5:00:14	5:27:28	5:50:59	7:11:07	7:32:36	7:50:03	7:52:37	6:58:59
ז	6:45:22	6:07:25	4:42:22	4:41:06	5:01:07	5:28:20	5:51:42	7:11:49	7:33:19	7:50:27	7:52:19	6:57:40
ח	6:44:02	6:06:18	4:41:54	4:41:31	5:02:00	5:29:12	5:52:25	7:12:32	7:34:01	7:50:51	7:51:59	6:56:21
ט	6:42:42	6:05:11	4:41:27	4:41:56	5:02:54	5:30:03	5:53:08	7:13:14	7:34:44	7:51:13	7:51:38	6:55:01
י	6:41:22	6:04:06	4:41:02	4:42:24	5:03:49	5:30:54	5:53:50	7:13:56	7:35:26	7:51:35	7:51:15	6:53:42
יא	6:40:02	6:03:02	4:40:39	4:42:52	5:04:43	5:31:45	5:54:32	7:14:39	7:36:07	7:51:55	7:50:51	6:52:22
יב	6:38:42	6:01:58	4:40:18	4:43:22	5:05:38	5:32:35	5:55:14	7:15:21	7:36:49	7:52:13	7:50:25	6:51:02
יג	6:37:22	6:00:56	4:39:58	4:43:54	5:06:33	5:33:25	5:55:56	7:16:04	7:37:30	7:52:31	7:49:58	6:49:42
יד	6:36:02	6:59:54	4:39:41	4:44:27	5:07:28	5:34:14	5:56:38	7:16:47	7:38:11	7:52:47	7:49:29	6:48:22
טו	6:34:43	4:58:54	4:39:24	4:45:01	5:08:24	5:35:04	5:57:20	7:17:30	7:38:51	7:53:02	7:48:59	6:47:02
טז	6:33:23	4:57:55	4:39:10	4:45:37	5:09:19	5:35:52	5:58:02	7:18:13	7:39:31	7:53:16	7:48:27	6:45:42
יז	6:32:04	4:56:57	4:38:58	4:46:14	5:10:15	5:36:41	6:58:44	7:18:56	7:40:11	7:53:28	7:47:54	6:44:21
יח	6:30:45	4:56:00	4:38:47	4:46:52	5:11:10	5:37:29	6:59:25	7:19:39	7:40:50	7:53:39	7:47:19	6:43:01
יט	6:29:27	4:55:04	4:38:38	4:47:32	5:12:06	5:38:17	7:00:07	7:20:22	7:41:28	7:53:48	7:46:43	6:41:41
כ	6:28:14	4:54:10	4:38:31	4:48:12	5:13:02	5:39:05	7:00:48	7:21:06	7:42:06	7:53:56	7:46:05	6:40:21
כא	6:26:56	4:53:23	4:38:31	4:48:54	5:13:57	5:39:52	7:01:30	7:21:49	7:42:44	7:54:03	7:45:26	6:39:01
כב	6:25:39	4:52:31	4:38:27	4:49:40	5:14:51	5:40:34	7:02:11	7:22:33	7:43:20	7:54:08	7:44:45	6:37:41
כג	6:24:22	4:51:41	4:38:25	4:50:23	5:15:47	5:41:20	7:02:47	7:23:16	7:43:57	7:54:11	7:44:03	6:36:21
כד	6:23:05	4:50:51	4:38:25	4:51:08	5:16:42	5:42:06	7:03:28	7:23:55	7:44:32	7:54:14	7:43:20	6:35:02
כה	6:21:49	4:50:03	4:38:27	4:51:54	5:17:37	5:42:52	7:04:10	7:24:39	7:45:02	7:54:14	7:42:35	6:33:42
כו	6:20:34	4:49:16	4:38:31	4:52:41	5:18:32	5:43:38	7:04:51	7:25:22	7:45:36	7:54:11	7:41:49	6:32:23
כז	6:19:19	4:48:31	4:38:37	4:53:28	5:19:27	5:44:23	7:05:33	7:26:06	7:46:09	7:54:09	7:41:02	6:31:04
כח	6:18:04	4:47:47	4:38:44	4:54:16	5:20:21	5:45:08	7:06:14	7:26:50	7:46:42	7:54:05	7:40:14	6:29:46
כט	6:16:51	4:47:05	4:38:53	4:55:06	5:21:15	5:45:53	7:06:56	7:27:33	7:47:13	7:53:59	7:39:24	6:28:33
ל	6:15:37	4:46:24	4:39:04	5:22:10	5:46:37	5:46:37	7:28:17	7:28:17	7:53:52	7:53:52	7:06:44	7:06:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קבר רבי מאיר בעל הנס

שנת תשפ"ז Kurei Yosef Tables of the Visible Sunrise Times for Kever Rebbi Meir Baal Hanes

Based on the earliest sunrise that is seen anywhere within this place on any day
לכוון עולם וע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:24	6:54:22	6:20:50	6:46:30	6:57:36	6:44:17	6:28:28	5:57:11	5:42:19	5:48:01	6:05:46	6:25:07
ב	6:31:10	6:55:06	6:21:45	6:47:15	6:57:35	6:43:23	6:27:37	5:56:13	5:42:03	5:48:35	6:06:37	6:25:28
ג	6:31:58	6:55:53	6:22:44	6:47:57	6:57:31	6:42:29	6:07:02	5:55:22	5:41:56	5:49:10	6:07:18	6:25:47
ד	6:32:37	6:56:38	6:23:38	6:48:37	6:57:28	6:41:33	6:05:45	5:54:36	5:41:51	5:49:41	6:07:59	6:26:28
ה	6:33:30	6:57:23	6:24:33	6:49:16	6:57:26	6:40:34	6:04:25	5:53:52	5:41:45	5:50:15	6:08:42	6:27:16
ו	6:35:08	6:58:14	6:25:27	6:49:54	6:57:25	6:39:35	6:03:02	5:53:10	5:41:40	5:50:48	6:09:28	6:27:54
ז	6:36:14	6:59:08	6:26:24	6:50:31	6:57:21	6:38:31	6:01:44	5:52:26	5:41:34	5:51:21	6:10:09	6:28:35
ח	6:36:58	7:00:06	6:27:24	6:51:09	6:57:09	6:37:31	6:00:21	5:51:46	5:41:29	5:51:55	6:10:50	6:29:08
ט	6:37:47	7:01:03	6:28:21	6:51:43	6:56:57	6:36:32	5:59:03	5:51:07	5:41:29	5:52:29	6:11:31	6:29:42
י	6:39:03	7:02:00	6:29:18	6:52:16	6:56:41	6:35:29	5:57:44	5:50:30	5:41:30	5:53:04	6:12:11	6:30:15
יא	6:39:54	7:02:55	6:30:15	6:52:48	6:56:23	6:34:25	5:56:23	5:49:51	5:41:35	5:53:37	6:13:02	6:31:01
יב	6:40:43	7:03:53	6:31:09	6:53:18	6:56:03	6:33:13	5:54:55	5:49:17	5:41:41	5:54:13	6:13:48	6:31:49
יג	6:41:25	7:04:49	6:32:03	6:53:47	6:55:42	6:32:00	5:53:26	5:48:43	5:41:46	5:54:55	6:14:26	6:32:27
יד	6:42:05	7:05:41	6:32:57	6:54:14	6:55:16	6:30:50	5:51:47	5:48:12	5:41:55	5:55:01	6:15:01	6:33:06
טו	6:42:47	7:06:32	6:33:50	6:54:39	6:54:49	6:29:33	5:49:55	5:47:39	5:42:03	5:56:15	6:15:31	6:34:44
טז	6:43:26	7:07:22	6:34:41	6:55:01	6:54:20	6:28:17	5:48:36	5:46:08	5:42:15	5:56:50	6:16:04	6:35:58
יז	6:44:11	7:08:17	6:35:34	6:55:23	6:53:49	6:26:57	5:47:00	5:46:10	5:42:28	5:57:29	6:16:36	6:36:49
יח	6:44:51	7:09:12	6:36:21	6:55:44	6:53:16	6:25:42	5:44:51	5:46:10	5:42:42	5:58:07	6:17:11	6:37:32
יט	6:45:39	7:10:05	6:37:04	6:56:03	6:52:42	6:24:29	5:42:52	5:45:40	5:43:01	5:58:44	6:17:44	6:38:49
כ	6:46:17	7:11:01	6:37:50	6:56:21	6:52:09	6:23:22	5:41:33	5:45:10	5:43:20	5:59:20	6:18:21	6:39:40
כא	6:47:00	7:11:51	6:38:37	6:56:37	6:51:35	6:22:09	5:40:10	5:44:46	5:43:38	5:59:57	6:18:53	6:40:29
כב	6:47:44	7:12:48	6:39:28	6:56:49	6:50:55	6:20:59	5:38:44	5:44:27	5:43:57	6:00:37	6:19:27	6:41:16
כג	6:48:28	7:13:42	6:40:18	6:56:59	6:50:15	6:19:45	5:37:27	5:44:06	5:44:06	6:01:15	6:20:02	6:41:55
כד	6:49:12	7:14:37	6:41:04	6:57:09	6:49:33	6:18:33	5:36:12	5:43:47	5:44:42	6:01:52	6:20:34	6:42:35
כה	6:49:49	7:15:30	6:41:53	6:57:18	6:48:52	6:17:20	5:34:59	5:43:29	5:45:07	6:02:33	6:21:13	6:43:17
כו	6:50:36	7:16:25	6:42:41	6:57:23	6:48:12	6:16:07	5:33:47	5:43:16	5:45:37	6:03:11	6:21:52	6:44:02
כז	6:51:24	7:17:18	6:43:28	6:57:28	6:47:33	6:14:48	5:32:24	5:42:59	5:46:07	6:03:49	6:22:31	6:44:42
כח	6:52:09	7:18:09	6:44:17	6:57:32	6:46:46	6:13:26	5:31:08	5:59:52	5:46:35	6:04:30	6:23:10	6:45:27
כט	6:52:52	7:19:00	6:45:02	6:57:34	6:45:56	6:12:13	5:29:41	5:58:55	5:47:02	6:05:05	6:23:50	6:46:07
ל	6:53:36	7:19:54	6:45:47		6:45:08	6:11:01	5:28:02	5:58:02	5:47:30		6:24:34	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שנת תשפ"ז Kurei Yosef Tables of the Visible Sunset Times for Kever Rebbi Meir Baal Hanes

Based on the visible sunset as seen from the peak in the mountains above the kefer
לכוון עולם וע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:46:18	6:05:33	4:35:51	4:29:13	4:47:20	5:12:59	5:39:07	6:58:49	7:20:02	7:40:26	7:46:27	6:56:33
ב	6:45:04	6:04:10	4:35:30	4:29:12	4:48:11	5:13:44	5:39:58	6:59:09	7:20:44	7:40:56	7:46:14	6:55:33
ג	6:43:46	6:02:22	4:35:10	4:29:10	4:49:03	5:14:24	5:41:23	6:59:37	7:22:30	7:41:25	7:45:49	6:54:19
ד	6:42:25	6:00:45	4:34:56	4:29:07	4:49:56	5:15:21	5:42:28	7:00:08	7:23:09	7:41:53	7:45:23	6:53:08
ה	6:41:03	5:58:57	4:34:35	4:29:14	4:50:49	5:16:20	5:43:30	7:00:53	7:23:35	7:42:18	7:46:16	6:52:01
ו	6:39:42	5:57:29	4:34:27	4:29:22	4:51:45	5:17:16	5:44:17	7:01:36	7:24:04	7:42:41	7:46:24	6:50:59
ז	6:38:23	5:56:00	4:34:13	4:29:37	4:52:39	5:17:57	5:45:03	7:02:19	7:24:37	7:42:59	7:46:27	6:50:04
ח	6:37:09	5:54:59	4:33:42	4:29:53	4:53:34	5:18:55	5:46:02	7:03:00	7:25:16	7:43:15	7:46:27	6:48:56
ט	6:35:53	5:53:56	4:33:14	4:30:14	4:54:29	5:19:47	5:46:44	7:03:23	7:25:49	7:43:30	7:46:27	6:47:51
י	6:34:41	5:53:14	4:32:46	4:30:36	4:55:26	5:20:27	5:47:27	7:03:54	7:26:31	7:43:46	7:46:27	6:46:37
יא	6:33:40	5:52:29	4:32:21	4:31:02	4:56:22	5:21:14	5:48:13	7:04:23	7:28:04	7:44:04	7:46:27	6:45:24
יב	6:32:24	5:51:34	4:31:59	4:31:32	4:57:18	5:21:56	5:48:37	7:04:54	7:28:46	7:44:20	7:46:27	6:44:06
יג	6:31:03	5:50:35	4:31:36	4:32:09	4:58:17	5:22:27	5:49:05	7:05:18	7:29:22	7:44:35	7:46:27	6:42:44
יד	6:29:44	5:49:42	4:31:17	4:32:47	4:59:13	5:22:51	5:49:43	7:05:54	7:29:54	7:44:52	7:46:27	6:41:23
טו	6:28:11	5:48:43	4:31:00	4:33:29	5:00:09	5:23:36	5:50:19	7:07:00	7:30:27	7:45:07	7:46:27	6:40:02
טז	6:26:48	5:47:37	4:30:45	4:34:10	5:01:08	5:24:22	5:50:57	7:08:39	7:30:55	7:45:20	7:46:27	6:38:43
יז	6:25:28	5:46:51	4:30:29	4:34:57	5:01:58	5:25:34	5:51:37	7:09:46	7:31:30	7:45:32	7:46:27	6:37:29
יח	6:23:58	5:45:50	4:30:17	4:35:51	5:02:24	5:26:41	5:52:20	7:10:55	7:32:02	7:45:43	7:46:27	6:36:10
יט	6:22:13	5:44:48	4:30:07	4:36:43	5:03:06	5:28:10	5:53:05	7:12:02	7:32:31	7:45:53	7:46:27	6:34:56
כ	6:20:19	5:43:47	4:29:59	4:37:47	5:03:43	5:29:27	5:53:45	7:12:53	7:33:07	7:46:03	7:46:27	6:33:55
כא	6:18:42	5:43:10	4:29:57	4:38:44	5:04:22	5:30:53	5:54:23	7:13:35	7:33:45	7:46:12	7:46:27	6:32:44
כב	6:17:31	5:42:29	4:29:52	4:39:49	5:05:00	5:31:35	5:55:01	7:14:12	7:34:25	7:46:19	7:46:27	6:31:22
כג	6:16:18	5:41:45	4:29:50	4:40:59	5:05:50	5:31:58	5:55:28	7:14:41	7:35:09	7:46:28	7:46:27	6:30:01
כד	6:15:08	5:41:01	4:29:49	4:42:04	5:06:49	5:32:48	5:55:55	7:15:16	7:36:00	7:46:37	7:46:27	6:28:38
כה	6:13:23	5:40:27	4:29:48	4:43:13	5:08:15	5:33:43	5:56:18	7:16:01	7:36:50	7:46:48	7:46:27	6:27:08
כו	6:11:56	5:39:57	4:29:51	4:44:00	5:09:16	5:34:50	5:56:41	7:16:40	7:37:32	7:46:51	7:46:27	6:25:45
כז	6:10:30	5:39:15	4:29:56	4:44:48	5:10:05	5:35:46	5:57:08	7:17:22	7:38:26	7:46:53	7:46:27	6:24:22
כח	6:08:54	5:38:35	4:29:53	4:45:37	5:10:46	5:36:43	5:57:43	7:18:04	7:39:13	7:46:49	7:46:27	6:22:35
כט	6:07:36	5:37:21	4:29:36	4:46:30	5:11:26	5:37:54	5:58:16	7:19:01	7:39:55	7:46:43	7:46:27	6:20:56
ל	6:06:24	5:36:29	4:29:26		5:12:12	5:38:32	5:58:38	7:19:38		7:46:36		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קבר רחל-בית לחם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקבר רחל-בית לחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:04	6:38:45	6:01:43	6:26:55	6:38:15	6:25:32	5:54:55	6:18:38	5:47:12	5:33:36	5:39:26	6:14:53
ב	6:20:38	6:39:26	6:02:35	6:27:39	6:38:10	6:24:36	5:53:47	6:17:28	5:46:23	5:33:31	5:39:55	6:15:27
ג	6:21:16	6:40:03	6:03:34	6:28:20	6:38:05	6:23:44	5:52:30	6:16:14	5:45:37	5:33:27	5:40:22	6:15:59
ד	6:21:53	6:40:48	6:04:26	6:28:59	6:38:06	6:23:06	5:51:16	6:15:08	5:44:53	5:33:19	5:40:55	6:16:30
ה	6:22:29	6:41:30	6:05:23	6:29:38	6:37:58	6:22:12	5:50:01	6:13:58	5:44:10	5:33:18	5:41:22	6:17:03
ו	6:23:02	6:42:13	6:06:10	6:30:16	6:37:56	6:21:27	5:48:46	6:12:43	5:43:29	5:33:18	5:41:54	6:17:37
ז	6:23:39	6:42:52	6:07:10	6:30:52	6:37:45	6:20:28	5:47:30	6:11:24	5:42:48	5:33:18	5:42:25	6:18:14
ח	6:24:23	6:43:33	6:08:07	6:31:27	6:37:35	6:19:38	5:46:15	6:10:13	5:42:09	5:33:19	5:42:59	6:18:43
ט	6:24:59	6:44:20	6:09:01	6:32:03	6:37:24	6:18:46	5:44:54	6:09:11	5:41:29	5:33:21	5:43:27	6:19:17
י	6:25:38	6:45:09	6:09:48	6:32:36	6:37:12	6:17:47	5:43:38	6:07:59	5:40:53	5:33:25	5:43:59	6:19:55
יא	6:26:12	6:45:49	6:10:51	6:33:08	6:36:53	6:16:41	5:42:24	6:06:52	5:40:18	5:33:30	5:44:32	6:20:29
יב	6:26:49	6:46:29	6:11:42	6:33:38	6:36:33	6:15:44	5:41:05	6:05:49	5:39:42	5:33:37	5:45:05	6:21:05
יג	6:27:28	6:47:12	6:12:34	6:34:06	6:36:14	6:14:52	5:39:49	6:04:44	5:39:05	5:33:45	5:45:39	6:21:44
יד	6:28:03	6:48:03	6:13:30	6:34:34	6:35:43	6:13:46	5:38:35	6:03:40	5:38:39	5:33:56	5:46:14	6:22:23
טו	6:28:45	6:48:54	6:14:19	6:34:57	6:35:25	6:12:42	5:37:15	6:02:36	5:38:07	5:34:07	5:46:47	6:22:54
טז	6:29:22	6:49:36	6:15:11	6:35:21	6:34:58	6:11:41	5:35:54	6:01:32	5:37:40	5:34:19	5:47:24	6:23:30
יז	6:30:00	6:50:18	6:16:01	6:35:44	6:34:28	6:10:37	5:34:35	6:00:27	5:37:11	5:34:32	5:47:58	6:24:11
יח	6:30:37	6:51:10	6:16:55	6:36:06	6:33:53	6:09:40	5:33:18	5:59:29	5:36:47	5:34:46	5:48:36	6:24:50
יט	6:31:15	6:51:51	6:17:40	6:36:25	6:33:29	6:08:31	5:32:01	5:58:24	5:36:22	5:35:02	5:49:09	6:25:29
כ	6:31:51	6:52:41	6:18:30	6:36:44	6:32:53	6:07:27	5:30:47	5:57:22	5:36:00	5:35:16	5:49:48	6:26:03
כא	6:32:29	6:53:14	6:19:13	6:37:00	6:32:21	6:06:17	5:29:28	5:56:19	5:35:39	5:35:34	5:50:26	6:26:40
כב	6:33:13	6:54:05	6:20:02	6:37:12	6:31:41	6:05:16	5:28:12	5:55:16	5:35:20	5:35:53	5:51:05	6:27:19
כג	6:33:42	6:54:59	6:20:55	6:37:21	6:31:03	6:04:07	5:27:04	5:54:22	5:35:02	5:36:13	5:51:39	6:27:54
כד	6:34:19	6:55:44	6:21:45	6:37:33	6:30:27	6:03:00	5:25:45	5:53:32	5:34:48	5:36:34	5:52:18	6:28:33
כה	6:34:56	6:56:34	6:22:27	6:37:38	6:29:46	6:01:52	5:24:35	5:52:35	5:34:33	5:36:56	5:52:55	6:29:13
כו	6:35:33	6:57:24	6:23:09	6:37:46	6:29:06	6:00:44	5:23:24	5:51:42	5:34:19	5:37:22	5:53:32	6:29:50
כז	6:36:10	6:58:14	6:23:52	6:37:55	6:28:25	5:59:38	5:22:08	5:50:47	5:34:07	5:37:47	5:54:09	6:30:28
כח	6:36:48	6:59:05	6:24:37	6:38:05	6:27:42	5:58:26	5:21:01	5:49:49	5:33:56	5:38:09	5:54:46	6:31:06
כט	6:37:28	6:59:58	6:25:24	6:38:14	6:26:58	5:57:16	5:19:45	5:48:51	5:33:43	5:38:33	5:55:23	6:31:42
ל	6:38:04	6:00:49	6:26:10	6:26:13	6:26:13	5:56:08	5:48:00	5:39:00	5:39:00	5:39:00	6:14:17	6:14:17

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקבר רחל-בית לחם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:54	6:15:29	4:47:22	4:40:27	4:57:26	5:24:30	5:48:15	7:07:58	7:28:51	7:47:17	7:53:17	7:05:49
ב	6:52:35	6:14:18	4:46:45	4:40:39	4:58:18	5:25:23	5:48:58	7:08:39	7:29:33	7:47:47	7:53:07	7:04:33
ג	6:51:16	6:13:08	4:46:10	4:40:55	4:59:29	5:26:15	5:49:41	7:09:20	7:30:16	7:48:15	7:52:56	7:03:16
ד	6:49:57	6:11:59	4:45:36	4:41:10	5:00:20	5:27:07	5:50:23	7:10:01	7:30:58	7:48:43	7:52:43	7:02:00
ה	6:48:38	6:10:50	4:45:04	4:41:27	5:01:11	5:27:58	5:51:05	7:10:41	7:31:41	7:49:09	7:52:28	7:00:42
ו	6:47:19	6:09:43	4:44:33	4:41:48	5:02:03	5:28:49	5:51:47	7:11:22	7:32:23	7:49:35	7:52:12	6:59:25
ז	6:46:00	6:08:36	4:44:04	4:42:11	5:02:56	5:29:40	5:52:29	7:12:04	7:33:05	7:49:59	7:51:55	6:58:07
ח	6:44:41	6:07:30	4:43:37	4:42:35	5:03:49	5:30:31	5:53:11	7:12:45	7:33:46	7:50:23	7:51:36	6:56:49
ט	6:43:22	6:06:25	4:43:12	4:42:59	5:04:42	5:31:21	5:53:52	7:13:26	7:34:28	7:50:45	7:51:15	6:55:31
י	6:42:03	6:05:20	4:43:26	4:43:26	5:05:36	5:32:11	5:54:33	7:14:07	7:35:09	7:51:06	7:50:53	6:54:13
יא	6:40:44	6:04:17	4:42:25	4:43:54	5:06:29	5:33:00	5:55:14	7:14:49	7:35:50	7:51:26	7:50:29	6:52:54
יב	6:39:25	6:03:15	4:42:05	4:44:25	5:07:23	5:33:50	5:55:55	7:15:30	7:36:31	7:51:44	7:50:04	6:51:35
יג	6:38:06	6:02:13	4:41:46	4:44:56	5:08:18	5:34:38	5:56:36	7:16:12	7:37:12	7:52:02	7:49:37	6:50:16
יד	6:36:48	6:01:13	4:41:29	4:45:32	5:09:12	5:35:27	5:57:17	7:16:54	7:37:52	7:52:18	7:49:09	6:48:57
טו	6:35:29	6:00:14	4:41:14	4:46:06	5:10:07	5:36:15	5:57:58	7:17:36	7:38:31	7:52:33	7:48:39	6:47:38
טז	6:34:11	6:59:16	4:41:00	4:46:42	5:11:01	5:37:03	5:58:38	7:18:18	7:39:11	7:52:46	7:48:08	6:46:19
יז	6:32:53	6:58:19	4:40:48	4:47:18	5:11:56	5:37:50	5:59:19	7:19:00	7:39:50	7:52:59	7:47:36	6:45:00
יח	6:31:35	6:57:23	4:40:38	4:47:59	5:12:50	5:38:37	5:59:59	7:19:42	7:40:28	7:53:10	7:47:01	6:43:41
יט	6:30:18	6:56:28	4:40:30	4:48:38	5:13:45	5:39:24	5:00:40	7:20:24	7:41:06	7:53:19	7:46:26	6:42:22
כ	6:29:06	6:55:35	4:40:24	4:49:21	5:14:40	5:40:10	5:01:20	7:21:07	7:41:43	7:53:27	7:45:49	6:41:03
כא	6:27:49	6:54:50	4:40:24	4:50:05	5:15:34	5:40:56	5:02:00	7:21:49	7:42:20	7:53:34	7:45:10	6:39:44
כב	6:26:33	6:53:59	4:39:59	4:50:51	5:16:28	5:41:38	5:02:41	7:22:32	7:42:56	7:53:39	7:44:31	6:38:25
כג	6:25:17	6:53:09	4:39:55	4:51:37	5:17:22	5:42:23	5:03:15	7:23:14	7:43:32	7:53:43	7:43:49	6:37:07
כד	6:24:01	6:52:21	4:39:51	4:52:24	5:18:16	5:43:08	5:03:56	7:23:52	7:44:07	7:53:45	7:43:07	6:35:48
כה	6:22:47	6:51:34	4:39:51	4:53:10	5:19:10	5:43:53	5:04:36	7:24:35	7:44:38	7:53:46	7:42:23	6:34:30
כו	6:21:32	6:50:48	4:39:52	4:53:58	5:20:04	5:44:38	5:05:16	7:25:18	7:45:11	7:53:43	7:41:38	6:33:12
כז	6:20:18	6:50:04	4:39:56	4:54:48	5:20:58	5:45:22	5:05:57	7:26:00	7:45:44	7:53:41	7:40:53	6:31:54
כח	6:19:05	6:49:21	4:40:01	4:55:41	5:21:51	5:46:05	5:06:37	7:26:43	7:46:16	7:53:37	7:40:05	6:30:37
כט	6:17:52	6:48:40	4:40:08	4:56:32	5:22:45	5:46:49	5:07:18	7:27:26	7:46:47	7:53:32	7:39:16	6:29:24
ל	6:16:40	6:48:00	4:40:16	4:57:32	5:23:38	5:47:32	5:48:00	7:28:08	7:46:47	7:53:25	7:07:04	7:07:04

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קבר שמואל הנביא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקבר שמואל הנביא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:47	6:39:07	6:02:40	6:26:58	6:38:12	6:26:26	5:55:07	6:19:01	5:47:29	5:34:09	5:39:54	6:15:02
ב	6:21:21	6:39:51	6:03:27	6:27:40	6:38:15	6:25:35	5:53:58	6:17:43	5:46:30	5:33:56	5:56:57	6:15:46
ג	6:21:53	6:40:31	6:04:04	6:28:23	6:38:20	6:24:46	5:52:44	6:16:22	5:45:37	5:33:52	5:57:44	6:16:23
ד	6:22:32	6:41:13	6:04:59	6:29:03	6:38:16	6:24:10	5:51:34	6:15:11	5:44:57	5:33:47	5:58:19	6:17:02
ה	6:23:11	6:41:56	6:05:51	6:29:41	6:38:16	6:23:15	5:50:19	6:14:01	5:44:04	5:33:45	5:59:04	6:17:39
ו	6:23:44	6:42:44	6:06:40	6:30:19	6:38:01	6:22:22	5:49:06	6:12:49	5:43:33	5:33:43	6:00:03	6:18:13
ז	6:24:19	6:43:33	6:07:25	6:30:55	6:37:42	6:21:28	5:47:53	6:11:43	5:42:55	5:33:45	6:00:48	6:18:42
ח	6:24:53	6:44:19	6:08:18	6:31:30	6:37:36	6:20:33	5:46:42	6:10:34	5:42:18	5:33:46	6:01:28	6:19:23
ט	6:25:24	6:45:01	6:09:10	6:32:04	6:37:26	6:19:31	5:45:21	6:09:26	5:41:43	5:33:51	6:02:02	6:20:02
י	6:25:59	6:45:46	6:09:55	6:32:37	6:37:07	6:18:33	5:43:57	6:08:19	5:41:04	5:33:54	6:02:39	6:20:39
יא	6:26:30	6:46:31	6:10:47	6:33:08	6:36:48	6:17:35	5:42:40	6:07:13	5:40:23	5:34:02	6:03:16	6:21:15
יב	6:27:05	6:47:19	6:11:34	6:33:38	6:36:23	6:16:35	5:41:21	6:06:04	5:40:00	5:34:08	6:03:55	6:21:46
יג	6:27:44	6:48:05	6:12:31	6:34:07	6:36:09	6:15:34	5:40:12	6:05:02	5:39:30	5:34:16	6:04:30	6:22:25
יד	6:28:29	6:48:48	6:13:25	6:34:34	6:35:50	6:14:30	5:38:55	6:03:57	5:39:02	5:34:25	6:05:04	6:23:02
טו	6:29:12	6:49:37	6:14:25	6:35:00	6:35:33	6:13:30	5:37:41	6:02:51	5:38:40	5:34:36	6:05:40	6:23:38
טז	6:29:47	6:50:29	6:15:11	6:35:25	6:35:11	6:12:27	5:36:31	6:01:53	5:38:14	5:34:38	6:06:16	6:24:10
יז	6:30:22	6:51:17	6:15:57	6:35:48	6:34:45	6:11:17	5:35:14	6:00:54	5:37:45	5:35:01	6:06:50	6:24:44
יח	6:30:55	6:52:04	6:16:58	6:36:09	6:34:25	6:10:09	5:34:00	5:59:53	5:37:25	5:35:15	6:07:21	6:25:15
יט	6:31:33	6:52:52	6:17:56	6:36:29	6:33:55	6:08:58	5:32:38	5:58:55	5:37:06	5:35:31	6:08:00	6:25:50
כ	6:32:05	6:53:41	6:18:43	6:36:47	6:33:27	6:07:54	5:31:24	5:57:55	5:36:46	5:35:47	6:08:33	6:26:24
כא	6:32:44	6:54:11	6:19:25	6:37:03	6:32:55	6:06:44	5:30:10	5:56:59	5:36:21	5:36:05	6:09:09	6:26:56
כב	6:33:18	6:55:03	6:20:11	6:37:15	6:32:32	6:05:42	5:29:01	5:56:02	5:36:02	5:36:24	6:09:44	6:27:35
כג	6:33:52	6:55:52	6:20:55	6:37:29	6:32:04	6:04:31	5:27:43	5:55:03	5:35:41	5:36:42	6:10:19	6:28:18
כד	6:34:31	6:56:49	6:21:48	6:37:38	6:31:15	6:03:18	5:26:25	5:54:11	5:35:25	5:37:04	6:10:57	6:29:00
כה	6:35:06	6:57:39	6:22:37	6:37:55	6:30:44	6:02:13	5:25:09	5:53:19	5:35:12	5:37:23	6:11:30	6:29:40
כו	6:35:43	6:58:25	6:23:19	6:38:01	6:30:06	6:01:00	5:23:56	5:52:25	5:34:59	5:37:47	6:12:07	6:30:13
כז	6:36:23	6:59:15	6:24:05	6:38:05	6:29:27	5:59:46	5:22:48	5:51:28	5:34:45	5:38:09	6:12:40	6:30:48
כח	6:37:06	6:00:04	6:24:55	6:38:15	6:28:45	5:58:36	5:21:30	5:50:11	5:34:27	5:38:34	6:13:14	6:31:24
כט	6:37:44	6:00:52	6:25:32	6:38:18	6:28:05	5:57:31	5:20:16	5:49:16	5:34:16	5:39:01	6:13:48	6:31:56
ל	6:38:23	6:01:39	6:26:15		6:27:20	5:56:18	5:48:24		5:39:25		6:14:25	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקבר שמואל הנביא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:49	6:11:45	4:45:53	4:40:51	4:57:23	5:23:07	5:47:35	7:07:57	7:28:55	7:47:26	7:53:26	7:05:47
ב	6:51:58	6:10:59	4:45:16	4:41:06	4:58:11	5:23:59	5:48:42	7:08:38	7:29:38	7:47:56	7:53:16	7:04:30
ג	6:50:09	6:10:06	4:44:43	4:41:22	4:58:59	5:24:47	5:49:07	7:09:19	7:30:21	7:48:24	7:53:04	7:03:14
ד	6:48:27	6:08:46	4:44:14	4:41:40	4:59:47	5:25:21	5:49:32	7:10:00	7:31:03	7:48:52	7:52:51	7:01:57
ה	6:46:50	6:07:35	4:43:49	4:41:59	5:00:37	5:25:55	5:50:00	7:10:41	7:31:46	7:49:18	7:52:37	7:00:39
ו	6:45:26	6:06:22	4:43:28	4:42:20	5:01:29	5:26:32	5:50:22	7:11:23	7:32:28	7:49:44	7:52:21	6:59:22
ז	6:44:04	6:05:05	4:42:54	4:42:43	5:02:21	5:27:03	5:50:49	7:12:04	7:33:10	7:50:08	7:52:03	6:58:04
ח	6:42:42	6:03:39	4:42:51	4:43:07	5:03:12	5:27:39	5:51:26	7:12:45	7:33:52	7:50:32	7:51:44	6:56:45
ט	6:41:25	6:02:26	4:42:43	4:43:33	5:04:03	5:28:11	5:52:05	7:13:27	7:34:34	7:50:54	7:51:23	6:55:27
י	6:40:08	6:01:24	4:42:13	4:44:00	5:04:59	5:28:47	5:52:44	7:14:08	7:35:15	7:51:15	7:51:01	6:54:08
יא	6:38:52	6:00:38	4:41:53	4:44:29	5:05:58	5:29:31	5:53:26	7:14:50	7:35:57	7:51:35	7:50:37	6:52:27
יב	6:37:35	6:59:46	4:41:30	4:44:59	5:06:53	5:30:06	5:54:04	7:15:32	7:36:38	7:51:54	7:50:12	6:50:36
יג	6:36:16	6:58:49	4:41:08	4:45:31	5:07:47	5:30:40	5:54:43	7:16:14	7:37:18	7:52:11	7:49:45	6:48:51
יד	6:35:00	6:58:04	4:40:49	4:46:04	5:08:44	5:31:28	5:55:22	7:16:56	7:37:58	7:52:27	7:49:16	6:47:12
טו	6:33:43	6:57:22	4:40:33	4:46:38	5:09:31	5:32:24	5:56:00	7:17:38	7:38:38	7:52:42	7:48:47	6:45:45
טז	6:32:32	6:56:39	4:40:22	4:47:13	5:09:56	5:33:32	5:56:46	7:18:20	7:39:18	7:52:56	7:48:15	6:44:23
יז	6:31:34	6:55:59	4:40:10	4:47:50	5:10:51	5:34:30	5:57:29	7:19:03	7:39:57	7:53:08	7:47:42	6:43:01
יח	6:30:34	6:55:18	4:40:02	4:48:28	5:11:41	5:35:22	5:58:22	7:19:45	7:40:35	7:53:19	7:47:08	6:41:45
יט	6:29:32	6:54:40	4:39:54	4:49:08	5:12:26	5:36:11	5:59:31	7:20:28	7:41:13	7:53:28	7:46:32	6:40:28
כ	6:28:37	6:54:04	4:39:50	4:49:48	5:13:14	5:37:05	7:00:36	7:21:10	7:41:51	7:53:36	7:45:55	6:39:11
כא	6:27:31	6:53:25	4:39:54	4:50:29	5:14:06	5:37:29	7:01:53	7:21:53	7:42:28	7:53:43	7:45:17	6:37:54
כב	6:25:32	6:52:34	4:39:53	4:51:13	5:14:59	5:37:54	7:02:38	7:22:36	7:43:04	7:53:48	7:44:37	6:36:35
כג	6:23:44	6:51:42	4:39:58	4:51:57	5:15:54	5:39:02	7:03:12	7:23:18	7:43:40	7:53:52	7:43:55	6:35:19
כד	6:22:11	6:50:54	4:39:58	4:52:41	5:16:51	5:40:05	7:03:53	7:23:55	7:44:15	7:53:54	7:43:13	6:34:00
כה	6:20:43	6:50:06	4:40:01	4:53:27	5:17:48	5:40:56	7:04:34	7:24:38	7:44:46	7:53:55	7:42:29	6:32:49
כו	6:19:01	6:49:23	4:40:05	4:54:13	5:18:49	5:41:41	7:05:14	7:25:21	7:45:20	7:53:52	7:41:43	6:31:48
כז	6:17:22	6:48:46	4:40:11	4:55:00	5:19:33	5:43:06	7:05:55	7:26:04	7:45:52	7:53:50	7:40:58	6:30:48
כח	6:16:09	6:47:58	4:40:18	4:55:48	5:20:25	5:44:07	7:06:36	7:26:47	7:46:24	7:53:46	7:40:10	6:29:45
כט	6:14:44	6:47:14	4:40:27	4:56:37	5:21:18	5:45:03	7:07:16	7:27:30	7:46:56	7:53:41	7:39:21	6:28:53
ל	6:13:14	6:46:31	4:40:39		5:22:14	5:46:12		7:28:13		7:53:34		7:07:03

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קדומים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקדומים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:33	6:51:51	6:13:39	6:43:01	6:53:35	6:39:55	6:07:08	6:31:42	5:51:20	5:38:23	5:44:21	5:59:38	6:27:56
ב	6:32:51	6:52:26	6:14:09	6:43:43	6:53:41	6:39:03	6:05:55	6:30:32	5:50:03	5:38:25	5:44:40	6:00:46	6:28:28
ג	6:32:58	6:53:04	6:14:59	6:44:27	6:53:46	6:38:05	6:04:35	6:29:20	5:49:07	5:38:25	5:45:03	6:01:39	6:29:01
ד	6:33:18	6:53:33	6:15:50	6:45:07	6:53:37	6:36:59	6:03:07	6:28:04	5:48:39	5:38:30	5:45:26	6:02:37	6:29:33
ה	6:33:35	6:54:11	6:16:38	6:45:45	6:52:38	6:36:11	6:01:48	6:26:43	5:47:48	5:38:31	5:45:53	6:03:45	6:30:03
ו	6:35:00	6:55:03	6:17:16	6:46:23	6:52:05	6:35:14	6:00:59	6:25:26	5:46:46	5:38:37	5:46:20	6:04:38	6:30:33
ז	6:36:05	6:55:40	6:18:24	6:46:57	6:51:31	6:34:27	6:00:18	6:24:03	5:45:58	5:38:41	5:46:48	6:05:13	6:31:00
ח	6:37:49	6:56:00	6:19:39	6:47:32	6:51:04	6:33:35	5:59:11	6:22:27	5:45:23	5:38:44	5:47:14	6:06:38	6:31:23
ט	6:38:57	6:56:35	6:20:58	6:48:07	6:50:54	6:32:30	5:57:24	6:21:16	5:44:57	5:38:49	5:47:38	6:07:13	6:31:50
י	6:39:40	6:57:46	6:22:01	6:48:37	6:50:36	6:31:27	5:56:34	6:20:10	5:44:30	5:38:55	5:48:03	6:08:08	6:32:17
יא	6:40:12	6:58:57	6:22:56	6:49:08	6:49:50	6:30:12	5:55:37	6:18:48	5:44:00	5:39:02	5:48:39	6:09:01	6:32:49
יב	6:40:20	6:59:48	6:23:56	6:49:38	6:48:56	6:29:09	5:54:59	6:17:17	5:43:25	5:39:08	5:49:19	6:09:53	6:33:04
יג	6:40:26	7:00:37	6:25:22	6:50:07	6:48:24	6:28:00	5:53:59	6:15:21	5:42:58	5:39:19	5:49:56	6:10:56	6:33:11
יד	6:40:41	6:01:40	6:26:49	6:50:34	6:47:59	6:26:32	5:52:37	6:13:46	5:42:36	5:39:28	5:50:28	6:12:08	6:33:21
טו	6:41:00	6:02:32	6:27:46	6:51:02	6:47:28	6:25:06	5:51:09	6:12:04	5:42:11	5:39:38	5:51:57	6:13:05	6:34:43
טז	6:42:10	6:03:28	6:28:36	6:51:27	6:46:38	6:24:17	5:48:48	6:10:28	5:41:45	5:39:50	5:50:30	6:14:09	6:35:46
יז	6:42:32	6:04:08	6:29:38	6:51:49	6:45:51	6:23:36	6:46:46	6:08:57	5:41:23	5:40:03	5:52:01	6:15:11	6:37:25
יח	6:42:30	6:04:49	6:30:57	6:52:13	6:45:00	6:22:35	6:44:53	6:07:28	5:41:00	5:40:17	5:52:34	6:16:18	6:38:45
יט	6:42:57	6:05:41	6:32:05	6:52:33	6:44:48	6:21:15	6:43:18	6:06:05	5:40:41	5:40:33	5:53:00	6:17:32	6:39:28
כ	6:43:47	6:06:28	6:33:53	6:52:51	6:44:19	6:20:20	6:42:20	6:04:37	5:40:14	5:40:50	5:53:32	6:18:41	6:40:06
כא	6:44:31	6:07:30	6:34:53	6:53:04	6:43:48	6:19:24	6:41:45	6:03:05	5:39:45	5:41:05	5:54:08	6:20:00	6:40:21
כב	6:45:16	6:08:28	6:35:38	6:53:19	6:43:17	6:18:21	6:40:48	6:01:50	5:39:26	5:41:25	5:54:40	6:21:11	6:40:21
כג	6:45:53	6:09:21	6:36:17	6:53:34	6:43:01	6:17:19	6:39:37	6:00:42	5:39:15	5:41:42	5:55:07	6:22:05	6:40:40
כד	6:46:51	6:10:09	6:37:00	6:53:51	6:42:55	6:16:16	6:38:20	5:59:18	5:39:06	5:42:01	5:55:34	6:22:46	6:40:50
כה	6:47:37	6:11:02	6:38:00	6:54:05	6:42:48	6:15:12	6:37:21	5:58:38	5:38:57	5:42:21	5:56:04	6:23:16	6:42:04
כו	6:48:32	6:11:54	6:39:00	6:54:00	6:42:53	6:14:05	6:36:17	5:56:57	5:38:47	5:42:44	5:56:47	6:24:15	6:42:30
כז	6:49:26	6:12:25	6:39:59	6:53:49	6:42:38	6:12:50	6:35:08	5:55:56	5:38:37	5:43:03	5:57:45	6:25:08	6:42:28
כח	6:50:05	6:12:52	6:41:00	6:53:43	6:42:17	6:11:24	6:34:00	5:54:57	5:38:29	5:43:24	5:58:32	6:25:51	6:42:50
כט	6:50:42	6:12:59	6:41:44	6:53:31	6:41:32	6:09:56	6:32:52	5:53:36	5:38:25	5:43:43	5:58:55	6:26:35	6:43:32
ל	6:51:19	6:13:16	6:42:23	6:40:43	6:08:37	5:52:24	5:52:24	5:44:00	5:44:00	5:44:00	6:27:18	6:27:18	6:43:32

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.4 31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקדומים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:54	6:13:54	4:45:12	4:38:42	4:55:20	5:22:30	5:46:51	7:07:08	7:28:27	7:47:09	7:53:09	7:38:01	7:04:58
ב	6:51:34	6:12:42	4:44:34	4:38:56	4:56:11	5:23:23	5:47:35	7:07:50	7:29:10	7:47:39	7:52:59	7:37:08	7:03:41
ג	6:50:14	6:11:31	4:43:58	4:39:12	4:57:02	5:24:17	5:48:19	7:08:32	7:29:53	7:48:07	7:52:47	7:36:15	7:02:24
ד	6:48:54	6:10:21	4:43:23	4:39:29	4:57:54	5:25:10	5:49:03	7:09:13	7:30:36	7:48:35	7:52:34	7:35:20	7:01:06
ה	6:47:34	6:09:11	4:42:50	4:39:49	4:58:46	5:26:02	5:49:46	7:09:55	7:31:19	7:49:02	7:52:19	7:34:25	6:59:48
ו	6:46:14	6:08:02	4:42:18	4:40:09	4:59:39	5:26:55	5:50:29	7:10:37	7:32:02	7:49:28	7:52:03	7:33:28	6:58:29
ז	6:44:53	6:06:54	4:41:48	4:40:32	5:00:32	5:27:47	5:51:12	7:11:19	7:32:45	7:49:52	7:51:45	7:32:30	6:57:11
ח	6:43:33	6:05:47	4:41:20	4:40:56	5:01:26	5:28:39	5:51:55	7:12:01	7:33:27	7:50:16	7:51:25	7:31:31	6:55:52
ט	6:42:13	6:04:40	4:40:53	4:41:22	5:02:20	5:29:30	5:52:37	7:12:44	7:34:09	7:50:38	7:51:04	7:30:31	6:54:32
י	6:40:53	6:03:35	4:40:28	4:41:49	5:03:14	5:30:21	5:53:20	7:13:26	7:34:51	7:50:59	7:50:41	7:29:30	6:53:13
יא	6:39:33	6:02:31	4:40:05	4:42:18	5:04:09	5:31:12	5:54:02	7:14:08	7:35:33	7:51:19	7:50:17	7:28:28	6:51:53
יב	6:38:13	6:01:27	4:39:44	4:42:48	5:05:04	5:32:02	5:54:44	7:14:51	7:36:14	7:51:38	7:49:51	7:27:24	6:50:33
יג	6:36:53	6:00:25	4:39:24	4:43:19	5:05:59	5:32:52	5:55:26	7:15:34	7:36:55	7:51:56	7:49:24	7:26:20	6:49:13
יד	6:35:33	6:00:00	4:39:06	4:43:52	5:06:54	5:33:42	5:56:08	7:16:16	7:37:36	7:52:12	7:48:56	7:25:15	6:47:53
טו	6:34:14	6:00:00	4:38:50	4:44:27	5:07:50	5:34:31	5:56:50	7:16:59	7:38:16	7:52:27	7:48:25	7:24:10	6:46:33
טז	6:32:54	6:00:00	4:38:36	4:45:03	5:08:45	5:35:20	5:57:31	7:17:42	7:38:56	7:52:40	7:47:53	7:23:03	6:45:13
יז	6:31:35	6:00:00	4:38:23	4:45:40	5:09:41	5:36:09	5:58:13	7:18:25	7:39:36	7:52:53	7:47:20	7:21:55	6:43:53
יח	6:30:17	6:00:00	4:38:12	4:46:18	5:10:37	5:36:57	5:58:55	7:19:08	7:40:15	7:53:03	7:46:46	7:20:47	6:42:32
יט	6:28:58	6:00:00	4:38:03	4:46:57	5:11:32	5:37:45	5:59:36	7:19:51	7:40:53	7:53:13	7:46:09	7:19:38	6:41:12
כ	6:27:44	6:00:00	4:37:56	4:47:38	5:12:28	5:38:32	5:00:18	7:20:35	7:41:31	7:53:21	7:45:32	7:18:28	6:39:52
כא	6:26:26	6:00:00	4:37:57	4:48:20	5:13:24	5:39:20	7:00:59	7:21:18	7:42:08	7:53:27	7:44:53	7:17:17	6:38:32
כב	6:25:09	6:00:00	4:37:53	4:49:04	5:14:17	5:40:03	7:01:41	7:22:01	7:42:45	7:53:33	7:44:12	7:16:05	6:37:12
כג	6:23:52	6:00:00	4:37:51	4:49:48	5:15:12	5:40:50	7:02:18	7:22:45	7:43:21	7:53:36	7:43:31	7:14:53	6:35:53
כד	6:22:35	6:00:00	4:37:51	4:50:33	5:16:08	5:41:36	7:02:59	7:23:23	7:43:56	7:53:38	7:42:47	7:13:41	6:34:33
כה	6:21:19	6:00:00	4:37:53	4:51:18	5:17:03	5:42:22	7:03:40	7:24:06	7:44:28	7:53:39	7:42:03	7:12:27	6:33:14
כו	6:20:04	6:00:00	4:37:57	4:52:05	5:17:58	5:43:07	7:04:22	7:24:50	7:45:01	7:53:36	7:41:17	7:11:13	6:31:55
כז	6:18:49	6:00:00	4:38:02	4:52:53	5:18:53	5:43:53	7:05:03	7:25:33	7:45:35	7:53:34	7:40:30	7:09:59	6:30:36
כח	6:17:34	6:00:00	4:38:10	4:53:41	5:19:47	5:44:38	7:05:45	7:26:16	7:46:07	7:53:30	7:39:41	7:08:44	6:29:17
כט	6:16:20	6:00:00	4:38:18	4:54:30	5:20:42	5:45:23	7:06:26	7:27:00	7:46:38	7:53:24	7:38:52	7:07:31	6:28:03
ל	6:15:07	6:00:00	4:38:29	5:21:36	5:46:07	5:46:07	7:27:43	7:46:38	7:53:17	7:53:17	7:06:15	7:06:15	6:27:18

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.4 31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קדימה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקדימה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:38	6:02:23	5:43:48	5:38:04	5:53:39	6:26:25	6:02:42	6:35:50	6:48:23	6:37:19	6:11:50	6:48:20	6:27:36
ב	6:23:14	6:03:06	5:44:25	5:37:48	5:52:47	6:25:18	6:01:22	6:35:13	6:48:17	6:38:03	6:12:51	6:48:36	6:28:03
ג	6:23:49	6:03:53	5:44:59	5:37:42	5:51:51	6:23:59	6:00:09	6:34:18	6:48:14	6:38:42	6:13:46	6:48:49	6:28:48
ד	6:24:59	6:04:41	5:45:25	5:37:34	5:50:59	6:22:39	5:59:01	6:33:14	6:48:02	6:39:19	6:14:27	6:49:59	6:29:25
ה	6:25:31	6:05:29	5:45:57	5:37:23	5:50:06	6:21:39	5:57:47	6:32:32	6:47:46	6:39:58	6:15:21	6:50:13	6:29:55
ו	6:25:43	6:06:07	5:46:36	5:37:16	5:49:11	6:20:31	5:56:45	6:31:30	6:47:37	6:40:33	6:16:27	6:51:23	6:30:37
ז	6:26:12	6:06:44	5:47:16	5:37:17	5:48:15	6:18:57	5:55:31	6:31:12	6:47:30	6:41:08	6:17:25	6:51:43	6:31:17
ח	6:26:27	6:07:34	5:47:55	5:37:18	5:47:46	6:17:40	5:53:44	6:30:07	6:47:16	6:41:43	6:18:08	6:52:51	6:31:45
ט	6:26:52	6:08:13	5:48:37	5:37:20	5:46:58	6:16:17	5:52:39	6:29:19	6:46:58	6:42:17	6:18:57	6:53:06	6:32:10
י	6:27:27	6:08:54	5:49:12	5:37:24	5:46:27	6:15:10	5:51:17	6:28:04	6:46:45	6:42:50	6:19:48	6:54:05	6:33:08
יא	6:27:59	6:09:21	5:49:42	5:37:27	5:45:39	6:13:52	5:50:02	6:27:16	6:46:25	6:43:21	6:20:36	6:55:34	6:33:43
יב	6:28:31	6:10:11	5:50:12	5:37:30	5:45:03	6:12:55	5:48:36	6:25:49	6:46:17	6:43:51	6:21:25	6:56:33	6:34:18
יג	6:29:16	6:11:06	5:50:51	5:37:38	5:44:38	6:11:54	5:47:35	6:24:32	6:46:01	6:44:20	6:22:08	6:57:43	6:35:01
יד	6:29:48	6:12:03	5:51:35	5:37:47	5:44:07	6:10:39	5:45:56	6:22:52	6:45:46	6:44:47	6:23:01	6:58:17	6:35:52
טו	6:30:31	6:12:32	5:52:13	5:37:58	5:43:39	6:09:15	5:44:33	6:21:40	6:45:23	6:45:13	6:23:53	6:59:23	6:36:14
טז	6:31:03	6:12:42	5:52:45	5:38:10	5:43:01	6:08:09	5:43:30	6:20:56	6:45:02	6:45:37	6:24:48	6:59:59	6:37:02
יז	6:31:39	6:13:08	5:53:30	5:38:23	5:42:37	6:07:29	5:42:11	6:19:32	6:44:45	6:46:02	6:25:45	6:00:53	6:38:00
יח	6:32:04	6:13:42	5:54:06	5:38:37	5:42:09	6:06:40	6:40:51	6:18:42	6:44:16	6:46:23	6:26:34	6:01:07	6:38:31
יט	6:32:54	6:14:29	5:54:39	5:38:53	5:41:35	6:05:55	6:39:43	6:17:22	6:43:31	6:46:45	6:27:25	6:02:04	6:39:03
כ	6:33:41	6:15:25	5:55:08	5:39:09	5:41:07	6:04:37	6:38:23	6:16:31	6:42:56	6:47:06	6:28:24	6:02:45	6:39:31
כא	6:34:09	6:16:01	5:55:47	5:39:27	5:40:49	6:03:25	6:36:55	6:15:09	6:42:35	6:47:24	6:29:19	6:03:44	6:40:06
כב	6:34:50	6:16:17	5:56:39	5:39:49	5:40:32	6:02:15	6:35:46	6:14:33	6:41:59	6:47:36	6:30:12	6:04:38	6:40:38
כג	6:35:33	6:16:58	5:57:10	5:40:12	5:40:12	6:01:20	6:34:26	6:13:50	6:41:14	6:47:46	6:31:04	6:05:19	6:41:34
כד	6:36:10	6:17:45	5:57:54	5:40:33	5:39:46	6:00:30	6:33:19	6:12:31	6:40:39	6:47:52	6:31:49	6:05:52	6:42:07
כה	6:36:43	6:18:40	5:58:22	5:40:56	5:39:23	5:59:27	6:32:30	6:10:35	6:40:02	6:47:57	6:32:32	6:06:26	6:43:06
כו	6:37:48	6:18:58	5:59:14	5:41:21	5:38:59	5:58:20	6:31:24	6:09:08	6:39:09	6:47:59	6:33:17	6:07:20	6:43:40
כז	6:38:28	6:20:14	6:00:03	5:41:46	5:38:38	5:57:27	6:30:25	6:07:42	6:38:26	6:48:05	6:34:03	6:08:14	6:44:23
כח	6:38:54	6:20:54	6:00:53	5:42:16	5:38:27	5:56:40	6:29:33	6:06:34	6:37:40	6:48:09	6:34:54	6:09:06	6:45:13
כט	6:39:22	6:21:18	6:01:35	5:42:47	5:38:21	5:55:37	6:27:42	6:05:17	6:36:52	6:48:17	6:35:44	6:10:08	6:46:22
ל		6:22:03		5:43:20		5:54:37		6:03:55	6:36:23		6:36:33	6:11:03	6:47:54

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקדימה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:19	6:12:28	4:43:23	4:36:54	4:53:36	5:20:57	5:45:29	7:05:09	7:26:32	7:45:34	7:51:34	7:03:01
ב	6:49:59	6:11:18	4:42:44	4:37:08	4:54:27	5:21:51	5:46:13	7:05:54	7:27:15	7:46:04	7:51:27	7:01:44
ג	6:48:54	6:10:04	4:42:07	4:37:24	4:55:18	5:22:45	5:46:57	7:06:33	7:27:58	7:46:33	7:51:15	7:00:45
ד	6:47:34	6:08:47	4:41:32	4:37:42	4:56:10	5:23:38	5:47:40	7:07:15	7:28:41	7:47:00	7:51:05	6:59:34
ה	6:46:14	6:07:40	4:41:01	4:38:01	4:57:03	5:24:31	5:48:24	7:07:56	7:29:24	7:47:27	7:50:50	6:58:16
ו	6:44:54	6:06:20	4:40:24	4:38:22	4:57:56	5:25:17	5:49:07	7:08:48	7:30:14	7:47:52	7:50:34	6:56:58
ז	6:43:34	6:05:13	4:39:49	4:38:44	4:58:50	5:25:47	5:49:50	7:09:40	7:31:06	7:48:17	7:50:16	6:55:39
ח	6:42:14	6:04:11	4:39:03	4:39:08	4:59:44	5:26:46	5:50:33	7:10:20	7:31:51	7:48:40	7:49:57	6:54:20
ט	6:40:53	6:03:06	4:38:36	4:39:34	5:00:38	5:27:48	5:51:16	7:11:11	7:32:33	7:49:03	7:49:36	6:53:00
י	6:39:33	6:01:48	4:38:21	4:40:01	5:01:30	5:28:37	5:51:58	7:12:04	7:33:19	7:49:24	7:49:14	6:51:38
יא	6:38:13	6:00:31	4:38:10	4:40:29	5:02:18	5:29:18	5:52:41	7:12:46	7:34:03	7:49:44	7:48:50	6:50:19
יב	6:36:53	6:59:34	4:37:50	4:41:00	5:03:11	5:30:04	5:53:23	7:13:26	7:34:44	7:50:03	7:48:24	6:49:14
יג	6:35:33	6:58:39	4:37:38	4:41:31	5:03:56	5:31:07	5:54:05	7:14:08	7:35:28	7:50:20	7:47:57	6:47:54
יד	6:34:13	6:57:40	4:37:24	4:42:04	5:04:39	5:32:07	5:54:47	7:14:53	7:36:08	7:50:36	7:47:29	6:46:34
טו	6:32:53	6:56:29	4:37:08	4:42:39	5:05:35	5:32:56	5:55:29	7:15:36	7:36:48	7:50:51	7:46:59	6:45:14
טז	6:31:34	6:55:22	4:36:53	4:43:15	5:06:41	5:33:39	5:56:11	7:16:19	7:37:28	7:51:05	7:46:25	6:43:53
יז	6:30:15	6:54:46	4:36:40	4:43:52	5:07:47	5:34:28	5:56:52	7:16:57	7:38:07	7:51:17	7:45:52	6:42:33
יח	6:28:56	6:53:58	4:36:29	4:44:30	5:08:48	5:35:24	5:57:34	7:17:40	7:38:46	7:51:28	7:45:17	6:41:13
יט	6:27:37	6:53:02	4:36:20	4:45:10	5:09:44	5:36:13	5:58:16	7:18:25	7:39:24	7:51:37	7:44:41	6:39:52
כ	6:26:22	6:52:07	4:36:12	4:45:50	5:10:41	5:37:07	5:58:47	7:19:08	7:40:02	7:51:45	7:44:01	6:38:32
כא	6:25:04	6:51:18	4:36:12	4:46:32	5:11:37	5:37:54	5:59:26	7:19:51	7:40:39	7:51:52	7:43:22	6:37:12
כב	6:23:47	6:50:26	4:36:08	4:47:18	5:12:30	5:38:36	7:00:10	7:20:34	7:41:15	7:51:57	7:42:37	6:35:52
כג	6:22:30	6:49:35	4:36:06	4:48:02	5:13:26	5:39:22	7:00:47	7:21:18	7:41:51	7:52:01	7:41:53	6:34:32
כד	6:21:13	6:48:45	4:36:06	4:48:47	5:14:22	5:40:09	7:01:28	7:21:57	7:42:26	7:52:03	7:41:08	6:33:13
כה	6:19:57	6:47:56	4:36:07	4:49:33	5:15:18	5:40:55	7:02:09	7:22:40	7:42:59	7:52:04	7:40:13	6:31:53
כו	6:18:38	6:47:09	4:36:11	4:50:20	5:16:21	5:41:41	7:02:51	7:23:23	7:43:33	7:52:01	7:39:23	6:30:34
כז	6:17:22	6:46:23	4:36:16	4:51:08	5:17:18	5:42:27	7:03:32	7:24:04	7:44:06	7:51:59	7:38:36	6:29:15
כח	6:16:07	6:45:27	4:36:23	4:51:56	5:18:13	5:43:14	7:04:11	7:24:30	7:44:35	7:51:55	7:37:48	6:27:56
כט	6:14:53	6:44:44	4:36:32	4:52:46	5:19:08	5:43:59	7:04:33	7:25:06	7:45:07	7:51:50	7:36:58	6:26:41
ל	6:13:40	6:44:02	4:36:42		5:20:03	5:44:44	7:25:49	7:51:43		7:04:18		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קוממיות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקוממיות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:33	6:49:12	6:13:14	6:37:50	6:49:12	6:36:49	6:05:00	6:27:11	5:55:52	5:41:22	5:47:12	6:04:25	6:23:21
ב	6:30:14	6:49:48	6:14:06	6:38:32	6:49:16	6:35:59	6:03:54	6:26:00	5:54:49	5:41:14	5:47:40	6:05:19	6:23:58
ג	6:30:55	6:50:41	6:14:53	6:39:20	6:49:13	6:35:10	6:02:29	6:24:48	5:54:13	5:41:03	5:48:12	6:06:01	6:24:33
ד	6:31:38	6:51:21	6:15:43	6:40:07	6:49:09	6:34:26	6:01:22	6:23:29	5:53:24	5:40:53	5:48:47	6:06:20	6:25:09
ה	6:32:12	6:51:58	6:16:30	6:40:53	6:49:04	6:33:44	6:00:06	6:22:18	5:52:27	5:40:55	5:49:20	6:06:56	6:25:52
ו	6:32:43	6:52:43	6:17:27	6:41:33	6:48:59	6:32:43	6:21:10	6:21:10	5:51:41	5:40:58	5:49:52	6:07:41	6:26:33
ז	6:33:12	6:53:32	6:18:10	6:42:12	6:48:50	6:31:46	5:57:25	6:19:50	5:50:44	5:40:58	5:50:24	6:08:03	6:27:24
ח	6:33:52	6:54:18	6:19:17	6:42:50	6:48:41	6:30:51	5:56:13	6:18:40	5:49:55	5:40:51	5:50:54	6:09:03	6:28:03
ט	6:34:26	6:55:10	6:20:12	6:43:24	6:48:31	6:30:02	5:54:51	6:17:32	5:49:26	5:40:51	5:51:30	6:09:37	6:28:49
י	6:35:17	6:55:57	6:21:10	6:43:59	6:48:19	6:28:57	5:53:32	6:16:25	5:48:41	5:40:55	5:52:04	6:10:22	6:29:27
יא	6:35:54	6:56:42	6:22:05	6:44:31	6:48:05	6:28:01	5:52:06	6:15:18	5:48:10	5:41:00	5:52:40	6:10:55	6:30:03
יב	6:36:35	6:57:35	6:22:55	6:45:01	6:47:48	6:26:56	5:50:54	6:14:11	5:47:34	5:41:07	5:53:13	6:11:34	6:30:44
יג	6:37:07	6:58:29	6:23:45	6:45:29	6:47:31	6:25:47	5:49:34	6:13:05	5:47:07	5:41:15	5:53:46	6:12:16	6:31:29
יד	6:37:56	6:59:09	6:24:36	6:45:54	6:47:07	6:24:46	5:48:10	6:12:00	5:46:37	5:41:24	5:54:14	6:12:57	6:32:04
טו	6:38:31	6:00:04	6:25:26	6:46:20	6:46:36	6:23:38	5:46:38	6:10:52	5:45:03	5:41:34	5:54:43	6:13:31	6:32:27
טז	6:39:17	6:00:44	6:26:15	6:46:44	6:46:14	6:22:30	5:45:23	6:09:50	5:45:31	5:41:46	5:55:14	6:14:05	6:33:08
יז	6:39:50	6:01:28	6:27:04	6:47:05	6:45:33	6:21:23	6:44:21	6:08:48	5:45:08	5:41:59	5:55:54	6:14:47	6:33:47
יח	6:40:38	6:02:21	6:27:52	6:47:21	6:45:13	6:20:13	6:43:00	6:07:44	5:44:46	5:42:14	5:56:36	6:15:20	6:34:10
יט	6:41:12	6:03:14	6:28:42	6:47:36	6:44:39	6:19:04	6:41:50	6:06:48	5:44:30	5:42:29	5:57:08	6:16:00	6:35:03
כ	6:41:50	6:03:55	6:29:30	6:47:46	6:44:15	6:18:01	6:40:36	6:05:42	5:44:09	5:42:46	5:57:41	6:16:34	6:35:42
כא	6:42:31	6:04:34	6:30:20	6:47:53	6:43:43	6:16:58	6:39:08	6:04:49	5:43:49	5:43:04	5:58:17	6:17:13	6:36:26
כב	6:43:10	6:05:23	6:31:07	6:48:08	6:43:15	6:15:43	6:37:49	6:03:41	5:43:26	5:43:23	5:58:50	6:17:47	6:36:58
כג	6:43:51	6:06:15	6:31:53	6:48:18	6:42:39	6:14:35	6:36:33	6:02:45	5:43:04	5:43:43	5:59:34	6:18:27	6:37:47
כד	6:44:18	6:07:12	6:32:39	6:48:32	6:42:05	6:13:32	6:35:12	6:01:46	5:42:46	5:44:04	6:00:03	6:18:55	6:38:19
כה	6:44:56	6:08:10	6:33:26	6:48:42	6:41:26	6:12:22	6:33:52	6:00:57	5:42:32	5:44:31	6:00:47	6:19:41	6:39:05
כו	6:45:44	6:09:00	6:34:10	6:48:51	6:40:51	6:11:14	6:32:30	5:59:38	5:42:17	5:44:59	6:01:43	6:20:08	6:39:41
כז	6:46:34	6:10:01	6:34:54	6:48:57	6:40:12	6:10:00	6:31:05	5:58:59	5:42:04	5:45:23	6:02:24	6:20:56	6:40:24
כח	6:47:14	6:10:47	6:35:41	6:49:04	6:39:24	6:08:35	6:29:43	5:58:15	5:41:49	5:45:43	6:03:16	6:21:32	6:41:05
כט	6:47:54	6:11:36	6:36:26	6:49:08	6:38:37	6:07:23	6:28:24	5:57:13	5:41:33	5:46:07	6:04:00	6:22:08	6:41:43
ל	6:48:35	6:12:25	6:37:07		6:37:44	6:06:06		5:56:42	5:46:39			6:22:48	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקוממיות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:49:40	6:11:07	4:42:02	4:35:27	4:52:07	5:19:31	5:44:01	7:03:36	7:24:04	7:42:03	7:48:04	7:33:39	7:01:27
ב	6:48:19	6:09:56	4:41:23	4:35:42	4:52:58	5:20:26	5:44:46	7:04:16	7:24:43	7:42:33	7:47:54	7:32:48	7:00:11
ג	6:46:58	6:08:45	4:40:45	4:35:58	4:53:49	5:21:24	5:45:34	7:04:59	7:25:25	7:43:01	7:47:43	7:31:56	6:58:58
ד	6:45:39	6:07:30	4:40:11	4:36:16	4:54:42	5:22:18	5:46:18	7:05:54	7:26:04	7:43:28	7:47:31	7:31:00	6:57:44
ה	6:44:28	6:06:19	4:39:36	4:36:35	4:55:34	5:23:15	5:46:55	7:06:40	7:26:46	7:43:54	7:47:16	7:30:06	6:56:37
ו	6:43:19	6:05:09	4:39:05	4:36:56	4:56:27	5:24:08	5:47:37	7:07:12	7:27:27	7:44:17	7:47:01	7:29:11	6:55:28
ז	6:41:36	6:04:04	4:38:36	4:37:19	4:57:20	5:24:59	5:48:19	7:07:47	7:28:09	7:44:41	7:46:46	7:28:17	6:54:15
ח	6:40:15	6:03:00	4:38:08	4:37:43	4:58:13	5:25:53	5:48:58	7:08:30	7:28:50	7:45:04	7:46:28	7:27:19	6:52:35
ט	6:38:56	6:01:58	4:37:42	4:38:09	4:59:07	5:26:46	5:49:32	7:09:11	7:29:31	7:45:26	7:46:07	7:26:23	6:51:17
י	6:37:37	6:00:54	4:37:18	4:38:36	5:00:00	5:27:38	5:50:00	7:09:52	7:30:09	7:45:47	7:45:46	7:25:26	6:49:59
יא	6:36:15	5:59:48	4:36:55	4:39:05	5:00:54	5:28:28	5:50:42	7:10:33	7:30:50	7:46:07	7:45:22	7:24:32	6:48:38
יב	6:34:54	5:58:46	4:36:32	4:39:35	5:01:51	5:29:17	5:51:25	7:11:00	7:31:30	7:46:26	7:44:58	7:23:43	6:47:20
יג	6:33:43	5:57:44	4:36:13	4:40:06	5:02:45	5:30:06	5:52:08	7:11:59	7:32:10	7:46:43	7:44:31	7:22:45	6:45:56
יד	6:32:37	5:56:41	4:35:54	4:40:39	5:03:40	5:30:56	5:52:49	7:12:45	7:32:49	7:46:59	7:44:04	7:21:47	6:44:47
טו	6:31:19	5:55:39	4:35:38	4:41:14	5:04:35	5:31:42	5:53:29	7:13:31	7:33:28	7:47:14	7:43:37	7:20:42	6:43:36
טז	6:30:03	5:54:37	4:35:24	4:41:49	5:05:30	5:32:28	5:54:30	7:14:13	7:34:05	7:47:28	7:43:06	7:19:37	6:41:58
יז	6:28:45	5:53:40	4:35:12	4:42:26	5:06:27	5:33:12	5:55:09	7:14:54	7:34:43	7:47:40	7:42:34	7:18:31	6:40:34
יח	6:27:30	5:52:43	4:35:02	4:43:04	5:07:22	5:34:03	5:55:42	7:15:36	7:35:21	7:47:51	7:42:01	7:17:22	6:39:15
יט	6:26:18	5:51:45	4:34:53	4:43:44	5:08:17	5:34:52	5:56:17	7:16:13	7:35:58	7:48:00	7:41:28	7:16:09	6:37:58
כ	6:24:57	5:50:47	4:34:46	4:44:24	5:09:15	5:35:44	5:57:00	7:16:49	7:36:33	7:48:09	7:40:52	7:14:39	6:36:35
כא	6:23:38	5:49:57	4:34:43	4:45:06	5:10:12	5:36:31	5:57:45	7:17:19	7:37:09	7:48:15	7:40:11	7:13:44	6:35:13
כב	6:22:20	5:49:01	4:34:39	4:45:48	5:11:05	5:37:15	5:58:23	7:17:53	7:37:45	7:48:21	7:39:35	7:12:34	6:33:59
כג	6:20:59	5:48:08	4:34:36	4:46:32	5:12:02	5:38:03	5:59:00	7:18:33	7:38:20	7:48:25	7:38:54	7:11:23	6:32:53
כד	6:19:41	5:47:15	4:34:37	4:47:19	5:12:59	5:38:54	6:59:50	7:19:09	7:38:55	7:48:27	7:38:12	7:10:12	6:31:38
כה	6:18:21	5:46:25	4:34:38	4:48:04	5:13:53	5:39:31	7:00:43	7:19:51	7:39:26	7:48:28	7:37:29	7:08:57	6:30:22
כו	6:17:09	5:45:38	4:34:41	4:48:51	5:14:50	5:40:13	7:01:15	7:20:31	7:39:59	7:48:28	7:36:44	7:07:47	6:29:04
כז	6:15:58	5:44:51	4:34:47	4:49:38	5:15:47	5:40:57	7:01:45	7:21:13	7:40:31	7:48:26	7:36:02	7:06:46	6:27:49
כח	6:14:47	5:44:08	4:34:55	4:50:26	5:16:41	5:41:39	7:02:18	7:21:55	7:41:03	7:48:23	7:35:15	7:05:33	6:26:34
כט	6:13:38	5:43:24	4:35:04	4:51:16	5:17:37	5:42:27	7:02:56	7:22:40	7:41:34	7:48:18	7:34:26	7:04:04	6:25:18
ל	6:12:22	5:42:41	4:35:15		5:18:33	5:43:13		7:23:22		7:48:12		7:02:42	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קיסריה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקיסריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:41	6:47:22	6:09:52	6:35:58	6:46:49	6:33:54	6:03:17	5:51:56	5:37:06	5:42:58	6:00:32	6:21:17
ב	6:27:04	6:48:03	6:10:43	6:36:38	6:46:50	6:33:19	6:02:04	5:50:56	5:37:00	5:43:23	6:01:22	6:21:40
ג	6:28:10	6:48:46	6:11:34	6:37:26	6:46:59	6:32:10	6:00:50	5:49:59	5:36:56	5:43:50	6:02:03	6:22:18
ד	6:28:42	6:49:33	6:12:40	6:38:07	6:46:59	6:31:27	5:59:13	5:49:04	5:36:50	5:44:21	6:02:49	6:22:58
ה	6:29:15	6:50:15	6:13:42	6:38:46	6:46:50	6:30:33	5:58:12	5:48:18	5:36:46	5:44:53	6:03:15	6:23:34
ו	6:29:55	6:50:53	6:14:23	6:39:21	6:46:36	6:29:43	5:56:45	5:47:33	5:36:47	5:45:27	6:03:58	6:23:57
ז	6:30:33	6:51:28	6:15:15	6:39:58	6:46:28	6:28:50	5:55:03	5:46:50	5:36:46	5:46:00	6:04:43	6:24:49
ח	6:31:04	6:52:14	6:16:19	6:40:31	6:46:14	6:27:45	5:53:38	5:46:12	5:36:47	5:46:34	6:05:21	6:25:32
ט	6:32:05	6:52:45	6:17:18	6:41:05	6:45:50	6:26:56	5:52:28	5:45:29	5:36:49	5:47:06	6:06:17	6:26:00
י	6:32:46	6:53:39	6:18:12	6:41:40	6:45:27	6:25:39	5:50:50	5:44:50	5:36:52	5:47:40	6:06:50	6:26:38
יא	6:33:17	6:54:04	6:19:13	6:42:12	6:45:07	6:24:41	5:49:32	5:44:12	5:36:55	5:48:16	6:07:27	6:26:57
יב	6:33:53	6:54:36	6:19:57	6:42:42	6:44:45	6:23:57	5:48:08	5:43:35	5:37:01	5:48:50	6:08:18	6:27:53
יג	6:34:34	6:55:09	6:20:50	6:43:10	6:44:37	6:23:07	5:46:58	5:43:02	5:37:06	5:49:26	6:09:13	6:28:38
יד	6:35:25	6:55:54	6:21:46	6:43:38	6:44:12	6:22:26	5:45:44	5:42:33	5:37:15	5:50:05	6:09:50	6:29:06
טו	6:36:12	6:56:00	6:22:39	6:44:01	6:43:40	6:21:17	5:43:53	5:42:03	5:37:26	5:50:42	6:10:33	6:29:46
טז	6:36:48	6:56:39	6:23:49	6:44:27	6:43:11	6:20:24	5:42:49	5:41:34	5:37:38	5:51:18	6:11:10	6:30:24
יז	6:37:35	6:57:36	6:24:39	6:44:50	6:42:36	6:19:15	5:41:31	5:41:04	5:37:51	5:51:54	6:12:04	6:31:03
יח	6:38:45	6:58:23	6:25:34	6:45:13	6:42:04	6:18:20	5:40:12	5:40:39	5:38:05	5:52:29	6:12:51	6:31:43
יט	6:39:19	6:00:10	6:26:31	6:45:33	6:41:48	6:17:20	5:38:54	5:40:10	5:38:21	5:53:03	6:13:19	6:32:39
כ	6:39:46	6:00:58	6:27:22	6:45:50	6:41:11	6:16:14	5:37:46	5:39:42	5:38:37	5:53:42	6:14:01	6:33:05
כא	6:40:44	6:01:36	6:28:09	6:46:01	6:40:24	6:15:02	5:36:16	5:39:22	5:38:58	5:54:21	6:14:44	6:33:43
כב	6:41:25	6:02:45	6:28:47	6:46:12	6:39:50	6:13:55	5:34:48	5:39:00	5:39:17	5:54:58	6:15:19	6:34:25
כג	6:42:02	6:03:21	6:29:30	6:46:32	6:39:12	6:12:47	5:33:45	5:39:11	5:38:42	5:55:38	6:16:05	6:35:08
כד	6:42:38	6:04:10	6:30:36	6:46:32	6:46:51	6:11:50	5:32:30	5:38:23	5:40:01	5:56:21	6:16:36	6:36:02
כה	6:43:07	6:04:55	6:31:32	6:46:44	6:38:06	6:10:41	5:31:20	5:37:15	5:40:24	5:56:58	6:17:17	6:36:39
כו	6:44:16	6:05:32	6:32:21	6:46:54	6:37:11	6:09:33	5:29:38	5:36:21	5:40:48	5:57:36	6:18:03	6:37:21
כז	6:44:58	6:06:19	6:33:01	6:47:07	6:36:31	6:08:22	5:28:32	5:37:35	5:41:13	5:58:16	6:18:32	6:38:30
כח	6:45:38	6:07:10	6:33:44	6:47:12	6:35:49	6:07:06	5:27:25	5:37:22	5:41:39	5:58:57	6:19:16	6:39:14
כט	6:46:15	6:08:13	6:34:27	6:47:09	6:35:20	6:05:31	5:26:06	5:37:13	5:42:05	5:59:45	6:19:43	6:39:36
ל	6:46:53	6:09:13	6:35:21		6:34:40	6:04:32	5:25:44	5:42:33			6:20:32	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקיסריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:19	6:11:58	4:42:46	4:35:54	4:52:37	5:20:12	5:45:02	7:05:38	7:27:07	7:51:53	7:36:43	7:03:29
ב	6:49:59	6:10:45	4:42:07	4:36:08	4:53:28	5:21:07	5:45:47	7:06:20	7:27:51	7:51:43	7:35:50	7:02:11
ג	6:48:39	6:09:33	4:41:29	4:36:23	4:54:20	5:22:01	5:46:32	7:07:02	7:28:34	7:51:31	7:34:57	7:00:54
ד	6:47:18	6:08:21	4:40:54	4:36:41	4:55:12	5:22:55	5:47:16	7:07:44	7:29:17	7:51:18	7:34:02	6:59:35
ה	6:45:57	6:07:11	4:40:20	4:37:00	4:56:05	5:23:49	5:48:00	7:08:27	7:30:00	7:47:45	7:33:06	6:58:17
ו	6:44:37	6:06:01	4:39:47	4:37:20	4:56:59	5:24:42	5:48:44	7:09:09	7:30:43	7:48:11	7:32:09	6:56:58
ז	6:43:16	6:04:52	4:39:17	4:37:43	4:57:53	5:25:35	5:49:27	7:09:51	7:31:26	7:48:36	7:31:11	6:55:38
ח	6:41:55	6:03:44	4:38:47	4:38:07	4:58:47	5:26:28	5:50:11	7:10:34	7:32:09	7:48:59	7:30:11	6:54:19
ט	6:40:34	6:02:37	4:38:20	4:38:32	4:59:42	5:27:20	5:50:54	7:11:17	7:32:51	7:49:22	7:29:11	6:52:59
י	6:39:13	6:01:30	4:37:54	4:38:59	5:00:37	5:28:12	5:51:37	7:11:59	7:33:33	7:49:43	7:28:10	6:51:39
יא	6:37:53	6:00:25	4:37:30	4:39:28	5:01:33	5:29:04	5:52:20	7:12:42	7:34:15	7:50:03	7:27:07	6:50:19
יב	6:36:32	5:59:21	4:37:08	4:39:58	5:02:29	5:29:55	5:53:03	7:13:25	7:34:56	7:50:22	7:26:04	6:48:58
יג	6:35:11	5:58:17	4:36:48	4:40:30	5:03:25	5:30:46	5:53:46	7:14:08	7:35:37	7:50:39	7:25:00	6:47:38
יד	6:33:51	4:57:15	4:36:29	4:41:03	5:04:21	5:31:37	5:54:28	7:14:51	7:36:18	7:50:55	7:23:54	6:46:17
טו	6:32:31	4:56:13	4:36:12	4:41:37	5:05:17	5:32:27	5:55:11	7:15:34	7:36:59	7:51:10	7:22:48	6:44:56
טז	6:31:11	4:55:13	4:35:57	4:42:13	5:06:13	5:33:17	5:55:53	7:16:17	7:37:39	7:51:24	7:21:41	6:43:35
יז	6:29:51	4:54:14	4:35:43	4:42:50	5:07:10	5:34:06	5:56:35	7:17:01	7:38:18	7:51:36	7:20:33	6:42:15
יח	6:28:32	4:53:16	4:35:32	4:43:29	5:08:07	5:34:55	5:57:17	7:17:44	7:38:57	7:51:47	7:19:25	6:40:54
יט	6:27:12	4:52:19	4:35:22	4:44:09	5:09:03	5:35:44	5:58:00	7:18:28	7:39:36	7:51:56	7:18:15	6:39:33
כ	6:25:56	4:51:24	4:35:14	4:44:50	5:10:00	5:36:33	5:58:42	7:19:11	7:40:13	7:52:04	7:17:05	6:38:12
כא	6:24:38	4:50:34	4:35:14	4:45:32	5:10:56	5:37:21	5:59:24	7:19:55	7:40:51	7:52:11	7:15:54	6:36:52
כב	6:23:19	4:49:41	4:35:10	4:46:17	5:11:51	5:38:07	5:00:06	7:20:38	7:41:28	7:52:16	7:14:42	6:35:31
כג	6:22:02	4:48:49	4:35:07	4:47:01	5:12:47	5:38:54	5:00:44	7:21:22	7:42:04	7:52:20	7:13:29	6:34:11
כד	6:20:44	4:47:59	4:35:07	4:47:47	5:13:43	5:39:41	5:01:26	7:22:02	7:42:39	7:52:22	7:12:16	6:32:50
כה	6:19:27	4:47:10	4:35:08	4:48:33	5:14:39	5:40:28	5:02:08	7:22:45	7:43:11	7:52:23	7:11:03	6:31:30
כו	6:18:11	4:46:22	4:35:11	4:49:20	5:15:35	5:41:14	5:02:50	7:23:29	7:43:45	7:52:21	7:09:48	6:30:10
כז	6:16:55	4:45:36	4:35:16	4:50:08	5:16:31	5:42:00	5:03:32	7:24:13	7:44:18	7:52:18	7:08:33	6:28:51
כח	6:15:40	4:44:51	4:35:23	4:50:57	5:17:27	5:42:46	5:04:14	7:24:56	7:44:50	7:52:14	7:07:18	6:27:32
כט	6:14:25	4:44:08	4:35:31	4:51:47	5:18:22	5:43:32	5:04:56	7:25:40	7:45:22	7:52:09	7:06:03	6:26:15
ל	6:13:11	4:43:26	4:35:42	5:19:17	5:44:17	5:04:32	5:25:44	7:26:24		7:52:02	7:04:46	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קצרין

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקצרין לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:33:11	6:50:38	6:14:35	6:39:25	6:50:45	6:38:30	6:06:22	6:31:19	5:58:46	5:45:15	5:51:06	6:07:27	6:27:20
ב	6:33:37	6:51:23	6:15:24	6:40:07	6:50:49	6:37:40	6:05:08	6:30:00	5:57:50	5:45:09	5:51:34	6:08:13	6:28:02
ג	6:34:03	6:52:25	6:16:16	6:40:49	6:50:45	6:36:50	6:03:59	6:28:39	5:57:05	5:45:04	5:51:59	6:09:00	6:28:41
ד	6:34:29	6:53:15	6:17:08	6:41:27	6:50:42	6:36:02	6:02:59	6:27:27	5:56:22	5:45:03	5:52:28	6:09:44	6:29:17
ה	6:35:01	6:54:00	6:18:00	6:42:06	6:50:38	6:35:10	6:01:54	6:26:12	5:55:44	5:45:01	5:52:58	6:10:23	6:29:51
ו	6:35:32	6:54:46	6:18:54	6:42:44	6:50:29	6:34:14	6:00:52	6:24:48	5:55:16	5:45:01	5:53:26	6:11:05	6:30:28
ז	6:36:07	6:55:25	6:19:46	6:43:21	6:50:21	6:33:17	6:59:49	6:23:10	5:54:41	5:45:03	5:53:57	6:11:46	6:31:09
ח	6:36:41	6:55:55	6:20:41	6:43:56	6:50:13	6:32:21	6:58:30	6:21:50	5:54:00	5:45:06	5:54:27	6:12:23	6:31:51
ט	6:37:18	6:56:39	6:21:35	6:44:30	6:50:04	6:31:25	6:57:13	6:20:37	5:53:21	5:45:10	5:54:59	6:13:05	6:32:30
י	6:37:54	6:57:24	6:22:29	6:45:03	6:49:53	6:30:24	6:56:02	6:19:28	5:52:25	5:45:16	5:55:44	6:13:46	6:33:04
יא	6:38:34	6:58:14	6:23:24	6:45:35	6:49:35	6:29:28	6:54:47	6:18:22	5:51:41	5:45:23	5:56:28	6:14:25	6:33:30
יב	6:39:11	6:59:02	6:24:20	6:46:05	6:49:13	6:28:23	6:53:30	6:17:14	5:51:13	5:45:32	5:57:07	6:15:02	6:33:56
יג	6:39:46	6:59:53	6:25:14	6:46:33	6:48:51	6:27:17	6:52:11	6:16:25	5:50:46	5:45:42	5:57:57	6:15:41	6:34:22
יד	6:40:19	6:00:37	6:26:08	6:47:00	6:48:26	6:26:13	6:50:54	6:15:19	5:50:26	5:45:51	5:58:35	6:16:22	6:34:51
טו	6:40:56	6:01:27	6:26:59	6:47:26	6:48:01	6:25:10	6:49:40	6:14:10	5:50:03	5:46:01	5:59:08	6:16:55	6:35:25
טז	6:41:34	6:02:14	6:27:47	6:47:50	6:47:34	6:24:04	6:48:23	6:13:08	5:49:48	5:46:13	5:59:29	6:17:29	6:36:00
יז	6:42:09	6:03:01	6:28:35	6:48:13	6:47:09	6:23:16	6:47:08	6:12:09	5:49:33	5:46:26	5:59:53	6:18:02	6:36:34
יח	6:42:32	6:03:52	6:29:23	6:48:33	6:46:39	6:22:16	6:45:53	6:11:13	5:49:09	5:46:40	6:00:23	6:18:35	6:37:11
יט	6:43:00	6:04:42	6:30:15	6:48:53	6:46:10	6:21:07	6:44:41	6:10:15	5:48:41	5:46:56	6:00:48	6:19:16	6:37:45
כ	6:43:27	6:05:31	6:31:04	6:49:10	6:45:39	6:19:57	6:43:35	6:09:11	5:48:05	5:47:13	6:01:18	6:19:54	6:38:24
כא	6:43:56	6:06:15	6:31:52	6:49:29	6:45:07	6:18:39	6:42:26	6:08:10	5:47:36	5:47:29	6:01:48	6:20:32	6:39:01
כב	6:44:27	6:07:04	6:32:43	6:49:40	6:44:32	6:17:15	6:41:22	6:07:11	5:47:06	5:47:46	6:02:34	6:20:52	6:39:38
כג	6:45:09	6:07:56	6:33:28	6:49:52	6:43:59	6:16:03	6:40:15	6:06:14	5:46:37	5:48:04	6:03:29	6:21:27	6:40:11
כד	6:45:46	6:08:46	6:34:14	6:50:06	6:43:22	6:14:53	6:38:59	6:05:17	5:46:20	5:48:23	6:04:08	6:22:02	6:40:46
כה	6:46:28	6:09:39	6:34:58	6:50:15	6:42:44	6:13:43	6:37:38	6:04:17	5:46:05	5:48:43	6:04:47	6:22:44	6:41:24
כו	6:47:13	6:10:32	6:35:43	6:50:22	6:42:09	6:12:36	6:36:18	6:03:21	5:45:54	5:49:07	6:05:20	6:23:22	6:42:02
כז	6:47:59	6:11:22	6:36:28	6:50:30	6:41:32	6:11:25	6:35:00	6:02:27	5:45:41	5:49:27	6:05:42	6:23:44	6:42:27
כח	6:48:37	6:12:06	6:37:14	6:50:36	6:40:52	6:10:05	6:33:45	6:01:31	5:45:32	5:49:50	6:06:13	6:25:22	6:42:52
כט	6:49:15	6:12:52	6:37:59	6:50:43	6:40:05	6:08:47	6:32:33	6:00:37	5:45:23	5:50:15	6:06:50	6:26:05	6:43:20
ל	6:49:57	6:13:43	6:38:41	6:39:17	6:07:34	6:07:34	6:07:34	5:59:44	5:50:40	5:50:40	6:26:39	6:26:39	6:26:39

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקצרין לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:40:49	5:58:03	4:35:25	4:29:50	4:46:44	5:11:38	5:31:04	6:54:31	7:18:06	7:36:54	7:42:57	7:27:40	6:52:17
ב	6:39:30	5:56:58	4:34:33	4:30:09	4:47:31	5:12:29	5:31:40	6:54:57	7:18:53	7:37:15	7:42:54	7:26:47	6:51:11
ג	6:37:56	5:56:02	4:33:36	4:30:24	4:48:31	5:13:14	5:32:13	6:55:18	7:19:45	7:37:36	7:42:49	7:25:54	6:49:54
ד	6:36:21	5:55:05	4:32:54	4:30:39	4:49:23	5:13:54	5:32:44	6:55:59	7:20:39	7:37:55	7:42:43	7:24:58	6:48:47
ה	6:34:42	5:54:13	4:32:20	4:30:50	4:50:07	5:14:25	5:33:23	6:56:40	7:21:19	7:38:14	7:42:30	7:24:01	6:47:40
ו	6:32:10	5:53:23	4:31:57	4:31:03	4:50:48	5:15:02	5:34:10	6:57:16	7:21:50	7:38:30	7:42:13	7:23:06	6:46:25
ז	6:29:56	5:52:35	4:31:26	4:31:47	4:51:30	5:15:36	5:35:05	6:57:53	7:22:24	7:38:50	7:41:54	7:22:09	6:44:57
ח	6:28:09	5:51:46	4:31:24	4:31:49	4:52:20	5:16:17	5:35:57	6:58:29	7:23:02	7:39:09	7:41:36	7:21:13	6:43:21
ט	6:26:52	5:50:58	4:31:04	4:32:15	4:53:25	5:17:05	5:36:37	6:59:10	7:23:51	7:39:27	7:41:24	7:20:14	6:42:15
י	6:25:55	5:50:11	4:30:52	4:32:42	4:54:15	5:17:43	5:37:18	7:00:02	7:24:39	7:39:43	7:40:59	7:19:09	6:41:08
יא	6:23:43	5:49:27	4:30:42	4:33:11	4:55:04	5:18:13	5:38:00	7:00:46	7:25:32	7:40:01	7:40:29	7:17:55	6:39:49
יב	6:22:16	5:48:34	4:30:37	4:33:41	4:55:45	5:18:52	5:39:41	7:02:07	7:26:02	7:40:15	7:40:10	7:16:31	6:38:23
יג	6:21:02	5:47:53	4:30:26	4:34:13	4:56:24	5:19:22	5:40:08	7:02:54	7:27:14	7:40:30	7:39:39	7:15:10	6:36:46
יד	6:19:40	5:47:05	4:30:14	4:34:43	4:57:03	5:19:53	5:40:34	7:03:58	7:27:59	7:40:46	7:39:09	7:13:46	6:35:12
טו	6:18:24	5:46:05	4:29:47	4:35:20	4:57:54	5:20:24	5:41:27	7:04:48	7:28:42	7:40:59	7:38:43	7:12:34	6:32:37
טז	6:16:48	5:45:16	4:29:34	4:35:56	4:58:43	5:20:53	5:43:13	7:05:45	7:29:11	7:41:12	7:38:23	7:11:18	6:30:33
יז	6:15:22	5:44:37	4:29:30	4:36:39	4:59:19	5:21:20	5:44:39	7:06:42	7:29:46	7:41:25	7:37:46	7:09:54	6:28:31
יח	6:14:00	5:43:55	4:29:31	4:37:25	5:00:06	5:21:50	5:46:13	7:07:32	7:30:26	7:41:38	7:37:05	7:08:34	6:27:09
יט	6:12:52	5:43:20	4:29:31	4:38:09	5:01:01	5:22:20	6:47:06	7:08:31	7:31:08	7:41:50	7:36:00	7:07:08	6:26:07
כ	6:11:45	5:42:39	4:29:28	4:38:50	5:02:00	5:22:55	6:48:12	7:09:34	7:31:37	7:42:00	7:35:34	7:05:51	6:24:23
כא	6:10:38	5:41:56	4:29:20	4:39:30	5:03:15	5:23:26	6:48:50	7:10:36	7:32:22	7:42:09	7:34:44	7:04:12	6:22:36
כב	6:09:27	5:41:07	4:29:16	4:40:11	5:04:31	5:24:06	6:49:28	7:11:33	7:33:00	7:42:16	7:33:57	7:02:43	6:21:22
כג	6:08:05	5:40:22	4:29:25	4:40:51	5:05:23	5:24:57	6:49:51	7:12:21	7:33:29	7:42:25	7:33:09	7:01:37	6:20:00
כד	6:06:50	5:39:33	4:29:00	4:41:36	5:06:12	5:25:43	6:50:32	7:13:04	7:34:03	7:42:32	7:32:30	7:00:13	6:18:44
כה	6:05:32	5:38:41	4:28:48	4:42:20	5:06:59	5:26:31	6:51:33	7:13:44	7:34:35	7:42:37	7:31:54	6:59:06	6:17:13
כו	6:04:19	5:38:00	4:28:56	4:43:06	5:07:33	5:27:17	6:52:13	7:14:24	7:35:12	7:42:42	7:31:20	6:57:58	6:15:42
כז	6:03:03	5:37:31	4:29:03	4:43:47	5:08:07	5:28:01	6:52:47	7:15:06	7:35:41	7:42:49	7:30:34	6:56:49	6:14:17
כח	6:01:48	5:37:10	4:29:12	4:44:41	5:08:56	5:28:46	6:53:12	7:15:51	7:36:06	7:42:53	7:29:36	6:55:37	6:13:07
כט	6:00:30	5:36:36	4:29:20	4:45:59	5:10:00	5:29:35	6:53:56	7:16:36	7:36:31	7:42:57	7:28:35	6:54:21	6:12:02
ל	5:59:20	5:35:59	4:29:33	5:10:48	5:30:18	5:30:18	5:30:18	7:17:18	7:42:57	7:42:57	6:53:16	6:53:16	6:53:16

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קרית אונו-סביון-יהוד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקרית אונו-סביון-יהוד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:27:18	6:48:21	6:12:28	6:37:55	6:49:01	6:35:54	6:03:13	5:53:57	5:38:46	5:44:32	6:02:51	6:21:50
ב	6:28:23	6:48:51	6:13:18	6:38:36	6:49:02	6:35:03	6:01:41	5:53:15	5:38:33	5:45:06	6:03:24	6:22:24
ג	6:28:46	6:49:38	6:14:10	6:39:18	6:49:01	6:34:13	6:00:44	5:52:24	5:38:22	5:45:45	6:04:18	6:22:54
ד	6:29:06	6:50:15	6:15:04	6:39:56	6:48:54	6:33:25	5:59:16	5:51:39	5:38:17	5:46:21	6:04:53	6:23:51
ה	6:29:47	6:51:06	6:15:52	6:40:35	6:48:53	6:32:31	5:57:57	5:50:59	5:38:13	5:47:10	6:05:27	6:24:25
ו	6:30:52	6:51:54	6:16:50	6:41:12	6:48:45	6:31:29	5:56:47	5:50:05	5:38:11	5:47:42	6:06:07	6:24:48
ז	6:31:26	6:52:37	6:17:46	6:41:49	6:48:26	6:30:42	5:55:25	5:49:37	5:38:03	5:48:24	6:06:42	6:25:45
ח	6:32:03	6:53:18	6:18:39	6:42:24	6:48:17	6:29:39	5:54:04	5:49:11	5:38:06	5:49:10	6:07:19	6:26:19
ט	6:32:53	6:54:01	6:19:35	6:43:01	6:48:00	6:28:39	5:52:55	5:48:31	5:38:09	5:50:01	6:07:41	6:26:42
י	6:33:19	6:54:56	6:20:25	6:43:34	6:47:49	6:27:41	5:51:31	5:47:50	5:38:12	5:50:38	6:08:43	6:27:12
יא	6:34:03	6:55:37	6:21:24	6:44:05	6:47:27	6:26:46	5:50:17	5:47:08	5:38:20	5:51:13	6:09:17	6:28:09
יב	6:34:48	6:56:22	6:22:16	6:44:35	6:47:08	6:25:43	5:49:04	5:46:34	5:38:27	5:51:43	6:09:41	6:28:40
יג	6:35:11	6:57:12	6:23:07	6:45:04	6:46:51	6:24:42	5:47:42	5:46:03	5:38:34	5:52:11	6:10:16	6:29:02
יד	6:35:59	6:57:55	6:24:04	6:45:31	6:46:24	6:23:44	5:46:23	5:45:23	5:38:41	5:52:58	6:10:55	6:29:31
טו	6:36:21	6:58:42	6:24:53	6:45:54	6:46:01	6:22:31	5:45:09	5:44:51	5:38:52	5:53:30	6:11:39	6:30:35
טז	6:37:14	6:59:33	6:25:51	6:46:18	6:45:35	6:21:34	5:43:39	5:44:23	5:39:03	5:54:06	6:12:10	6:31:22
יז	6:37:57	6:00:27	6:26:38	6:46:41	6:45:08	6:20:30	5:42:27	5:43:55	5:39:16	5:54:41	6:12:56	6:31:52
יח	6:38:33	6:01:08	6:27:39	6:47:02	6:44:37	6:19:23	5:40:54	5:43:31	5:39:31	5:55:21	6:13:23	6:32:44
יט	6:39:09	6:02:04	6:28:30	6:47:22	6:44:00	6:18:02	5:39:15	5:42:55	5:39:46	5:56:05	6:14:09	6:33:12
כ	6:39:52	6:02:53	6:29:16	6:47:40	6:43:35	6:17:01	5:38:10	5:42:38	5:40:06	5:56:38	6:14:49	6:33:56
כא	6:40:36	6:03:40	6:30:05	6:47:57	6:42:58	6:15:48	5:37:10	5:42:20	5:40:24	5:57:16	6:15:15	6:34:36
כב	6:41:11	6:04:27	6:30:56	6:48:12	6:42:27	6:14:45	5:35:39	5:41:58	5:40:43	5:57:58	6:15:56	6:35:05
כג	6:42:08	6:05:19	6:31:40	6:48:25	6:41:53	6:13:45	5:34:19	5:41:36	5:41:07	5:58:39	6:16:29	6:35:47
כד	6:42:58	6:06:08	6:32:29	6:48:34	6:41:13	6:12:13	5:33:11	5:40:58	5:41:22	5:59:19	6:17:24	6:36:22
כה	6:43:43	6:06:57	6:33:14	6:48:45	6:40:33	6:11:12	5:31:54	5:40:31	5:41:44	5:59:46	6:17:54	6:37:02
כו	6:44:21	6:07:59	6:34:04	6:48:53	6:39:40	6:09:54	5:30:51	5:40:08	5:42:07	6:00:07	6:18:35	6:37:46
כז	6:45:12	6:08:56	6:34:58	6:48:52	6:39:10	6:08:35	5:29:21	5:39:52	5:42:40	6:00:57	6:19:13	6:38:26
כח	6:45:58	6:09:39	6:35:42	6:48:54	6:38:18	6:07:17	5:28:20	5:39:22	5:43:05	6:01:33	6:19:45	6:39:00
כט	6:46:43	6:10:41	6:36:27	6:48:57	6:37:24	6:06:01	5:26:55	5:39:08	5:43:29	6:02:11	6:20:38	6:39:43
ל	6:47:24	6:11:35	6:37:12	6:36:37	6:04:45	5:55:05		5:43:59	5:43:59	6:21:07		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקרית אונו-סביון-יהוד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:51	6:13:03	4:44:22	4:37:50	4:54:29	5:21:40	5:45:57	7:06:00	7:27:04	7:45:32	7:51:32	7:03:51
ב	6:50:32	6:11:51	4:43:44	4:38:04	4:55:19	5:22:33	5:46:40	7:06:41	7:27:46	7:46:02	7:51:22	7:02:35
ג	6:49:13	6:10:40	4:43:07	4:38:20	4:56:10	5:23:27	5:47:24	7:07:22	7:28:29	7:46:30	7:51:11	7:01:18
ד	6:47:54	6:09:30	4:42:33	4:38:38	4:57:02	5:24:20	5:48:07	7:07:57	7:29:11	7:46:58	7:50:58	7:00:02
ה	6:46:34	6:08:20	4:41:59	4:38:57	4:57:55	5:25:12	5:48:50	7:08:38	7:29:54	7:47:24	7:50:44	6:58:44
ו	6:45:14	6:07:11	4:41:28	4:39:18	4:58:47	5:26:05	5:49:33	7:09:19	7:30:36	7:47:50	7:50:28	6:57:26
ז	6:43:55	6:06:04	4:40:58	4:39:40	4:59:41	5:26:57	5:50:15	7:10:01	7:31:18	7:48:14	7:50:10	6:56:08
ח	6:42:35	6:04:56	4:40:30	4:40:04	5:00:34	5:27:48	5:50:58	7:10:42	7:32:00	7:48:37	7:49:51	6:54:49
ט	6:41:15	6:03:50	4:40:03	4:40:30	5:01:29	5:28:39	5:51:40	7:11:24	7:32:41	7:49:00	7:49:30	6:53:30
י	6:39:55	6:02:45	4:39:38	4:40:57	5:02:23	5:29:30	5:52:22	7:12:06	7:33:23	7:49:21	7:49:08	6:52:10
יא	6:38:36	6:01:41	4:39:15	4:41:26	5:03:18	5:30:21	5:53:04	7:12:56	7:34:04	7:49:41	7:48:44	6:50:51
יב	6:37:16	6:00:37	4:38:54	4:41:56	5:04:13	5:31:11	5:53:46	7:13:38	7:34:45	7:49:59	7:48:19	6:49:33
יג	6:35:56	6:59:35	4:42:28	4:38:34	5:05:08	5:32:01	5:54:27	7:14:20	7:35:25	7:50:17	7:47:52	6:48:13
יד	6:34:37	6:58:34	4:38:16	4:43:01	5:06:03	5:32:51	5:55:09	7:15:02	7:36:06	7:50:33	7:47:24	6:46:54
טו	6:33:18	6:57:33	4:38:00	4:43:35	5:06:59	5:33:40	5:55:50	7:15:44	7:36:45	7:50:48	7:46:54	6:45:34
טז	6:31:59	6:56:34	4:37:45	4:44:11	5:07:54	5:34:29	5:56:31	7:16:26	7:37:25	7:51:01	7:46:23	6:44:14
יז	6:30:40	6:55:36	4:37:33	4:44:48	5:08:50	5:35:17	5:57:13	7:17:09	7:38:04	7:51:14	7:45:50	6:42:54
יח	6:29:22	6:54:39	4:37:22	4:45:26	5:09:46	5:36:05	5:57:54	7:17:51	7:38:42	7:51:24	7:45:16	6:41:34
יט	6:28:04	6:53:43	4:37:13	4:46:06	5:10:41	5:36:53	5:58:35	7:18:34	7:39:20	7:51:34	7:44:41	6:40:15
כ	6:26:50	6:52:49	4:37:05	4:46:46	5:11:37	5:37:40	5:59:16	7:19:16	7:39:57	7:51:42	7:44:03	6:38:55
כא	6:25:32	6:52:01	4:37:06	4:47:28	5:12:33	5:38:27	5:59:56	7:19:59	7:40:34	7:51:49	7:43:25	6:37:35
כב	6:24:15	6:51:09	4:37:02	4:48:12	5:13:27	5:39:11	5:00:37	7:20:42	7:41:11	7:51:54	7:42:45	6:36:16
כג	6:22:58	6:50:18	4:37:00	4:48:56	5:14:23	5:39:57	5:01:14	7:21:25	7:41:46	7:51:58	7:42:04	6:34:56
כד	6:21:42	6:49:28	4:37:00	4:49:41	5:15:18	5:40:43	5:01:55	7:22:04	7:42:21	7:52:00	7:41:21	6:33:37
כה	6:20:26	6:48:40	4:37:02	4:50:27	5:16:13	5:41:29	5:02:36	7:22:46	7:42:52	7:52:01	7:40:37	6:32:18
כו	6:19:11	6:47:54	4:37:05	4:51:13	5:17:08	5:42:14	5:03:17	7:23:29	7:43:26	7:51:58	7:39:52	6:30:59
כז	6:17:56	6:47:08	4:37:11	4:52:01	5:18:03	5:42:59	5:03:58	7:24:12	7:43:59	7:51:56	7:39:06	6:29:41
כח	6:16:42	6:46:24	4:37:18	4:52:49	5:18:58	5:43:44	5:04:38	7:24:55	7:44:31	7:51:52	7:38:18	6:28:23
כט	6:15:28	6:45:42	4:37:27	4:53:39	5:19:52	5:44:28	5:05:19	7:25:38	7:45:02	7:51:47	7:37:29	6:27:08
ל	6:14:15	6:45:01	4:37:38	5:20:46	5:45:13	5:26:21	7:26:21		7:51:41	7:51:41	7:05:07	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית אתא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראיה בקריית אתא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:30	6:04:27	5:45:45	5:40:08	5:55:38	6:26:24	6:03:52	6:36:36	6:49:58	6:38:37	6:12:59	6:49:55	6:29:06	א
ב	6:23:11	6:05:06	5:46:27	5:39:47	5:54:50	6:25:10	6:02:23	6:36:03	6:50:01	6:39:19	6:13:55	6:50:17	6:29:25	ב
ג	6:23:47	6:05:42	5:46:51	5:39:27	5:54:04	6:23:48	6:01:04	6:35:19	6:50:05	6:40:01	6:14:49	6:50:27	6:29:21	ג
ד	6:24:32	6:06:00	5:47:15	5:39:04	5:53:16	6:22:46	5:59:44	6:34:09	6:50:05	6:40:41	6:15:38	6:51:02	6:29:17	ד
ה	6:25:35	6:06:21	5:47:39	5:38:48	5:52:22	6:22:05	5:58:17	6:33:11	6:49:51	6:41:20	6:16:38	6:51:42	6:29:21	ה
ו	6:26:36	6:06:52	5:48:02	5:38:38	5:51:31	6:21:06	5:56:51	6:32:13	6:49:37	6:41:58	6:17:37	6:52:25	6:29:32	ו
ז	6:27:34	6:07:43	5:48:25	5:38:32	5:50:42	6:20:15	5:55:21	6:31:22	6:49:24	6:42:32	6:18:34	6:53:14	6:30:11	ז
ח	6:28:10	6:08:34	5:48:41	5:38:37	5:49:57	6:19:27	5:53:45	6:30:21	6:49:11	6:43:06	6:19:31	6:54:05	6:30:57	ח
ט	6:28:34	6:09:18	5:49:21	5:38:47	5:49:15	6:18:31	5:52:19	6:28:44	6:48:54	6:43:40	6:20:31	6:54:59	6:31:36	ט
י	6:28:54	6:10:03	5:49:54	5:38:52	5:48:37	6:17:08	5:50:48	6:27:23	6:48:41	6:44:11	6:21:27	6:55:15	6:32:27	י
יא	6:29:26	6:10:52	5:50:27	5:39:02	5:47:31	6:15:35	5:49:29	6:26:39	6:48:26	6:44:45	6:22:22	6:55:33	6:33:16	יא
יב	6:29:25	6:11:45	5:51:13	5:39:11	5:46:44	6:14:07	5:48:08	6:25:09	6:48:09	6:45:15	6:23:16	6:55:48	6:33:48	יב
יג	6:29:21	6:12:23	5:51:55	5:39:21	5:46:03	6:12:53	5:46:46	6:24:41	6:47:48	6:45:41	6:24:10	6:57:07	6:34:32	יג
יד	6:29:17	6:12:43	5:52:32	5:39:30	5:45:21	6:12:01	5:45:22	6:24:06	6:47:25	6:46:08	6:25:01	6:57:36	6:35:19	יד
טו	6:29:28	6:13:01	5:53:08	5:39:43	5:44:46	6:10:55	5:43:53	6:23:28	6:46:58	6:46:36	6:25:49	6:58:51	6:36:07	טו
טז	6:29:56	6:13:39	5:53:48	5:39:55	5:44:04	6:09:38	5:42:31	6:22:12	6:46:26	6:47:01	6:26:44	6:00:16	6:36:59	טז
יז	6:30:48	6:14:29	5:54:37	5:40:08	5:43:32	6:08:25	6:41:02	6:21:02	6:45:55	6:47:27	6:27:37	6:01:06	6:37:56	יז
יח	6:31:26	6:15:14	5:55:18	5:40:22	5:43:06	6:07:15	6:40:03	6:19:55	6:45:23	6:47:48	6:28:32	6:01:51	6:38:42	יח
יט	6:32:18	6:16:04	5:56:05	5:40:36	5:42:39	6:06:30	6:39:12	6:18:46	6:44:44	6:48:07	6:29:27	6:02:46	6:39:35	יט
כ	6:33:04	6:16:27	5:56:49	5:40:52	5:42:09	6:05:49	6:38:40	6:17:42	6:44:09	6:48:25	6:30:28	6:03:41	6:40:20	כ
כא	6:33:39	6:17:00	5:57:36	5:41:08	5:41:35	6:04:55	6:38:07	6:16:52	6:43:39	6:48:40	6:31:13	6:04:46	6:41:01	כא
כב	6:34:23	6:18:00	5:58:46	5:41:25	5:41:15	6:03:48	6:37:23	6:16:13	6:43:02	6:48:51	6:31:56	6:05:30	6:41:49	כב
כג	6:35:02	6:18:47	5:59:25	5:41:40	5:40:56	6:02:33	6:36:07	6:15:17	6:42:24	6:49:03	6:32:40	6:06:04	6:42:46	כג
כד	6:35:54	6:19:53	6:00:05	5:41:59	5:40:32	6:01:29	6:35:09	6:13:50	6:41:42	6:49:11	6:33:30	6:06:44	6:43:55	כד
כה	6:36:47	6:20:31	6:00:48	5:42:15	5:40:32	6:00:28	6:34:01	6:12:52	6:40:56	6:49:20	6:34:11	6:07:26	6:44:57	כה
כו	6:37:44	6:20:43	6:01:34	5:43:07	5:40:29	5:59:21	6:32:36	6:11:26	6:40:19	6:49:32	6:34:54	6:08:11	6:45:55	כו
כז	6:38:32	6:21:00	6:02:20	5:43:04	5:40:24	5:58:17	6:30:54	6:10:04	6:39:38	6:49:42	6:35:39	6:09:24	6:46:41	כז
כח	6:39:22	6:21:24	6:03:06	5:43:37	5:40:18	5:57:24	6:29:20	6:08:50	6:38:30	6:49:49	6:36:20	6:10:18	6:47:36	כח
כט	6:40:07	6:21:36	6:03:51	5:44:19	5:40:14	5:56:50	6:27:36	6:07:11	6:37:51	6:49:58	6:37:00	6:11:06	6:48:20	כט
ל	6:21:42			5:45:04		5:56:22		6:05:30	6:37:16		6:37:51	6:12:02	6:48:56	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקריית אתא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:49	6:05:17	4:32:41	4:22:28	4:39:22	5:10:57	5:38:32	7:05:37	7:27:28	7:52:28	7:37:03	7:03:30
ב	6:45:50	6:04:16	4:31:40	4:22:34	4:40:23	5:11:59	5:39:22	7:06:20	7:28:12	7:52:17	7:36:10	7:02:11
ג	6:44:14	6:03:01	4:30:49	4:22:44	4:41:21	5:13:11	5:40:10	7:07:03	7:28:56	7:52:05	7:35:16	7:00:53
ד	6:42:53	6:01:47	4:30:21	4:22:56	4:42:22	5:13:51	5:40:45	7:07:46	7:29:39	7:51:51	7:34:20	6:59:25
ה	6:41:41	6:00:35	4:29:36	4:23:13	4:43:26	5:14:41	5:41:32	7:08:29	7:30:23	7:48:21	7:33:24	6:57:29
ו	6:40:05	6:59:27	4:28:38	4:23:36	4:44:22	5:15:45	5:42:29	7:09:12	7:31:07	7:48:47	7:32:26	6:56:10
ז	6:38:21	6:58:30	4:28:04	4:23:59	4:45:19	5:16:56	5:43:26	7:09:55	7:31:50	7:49:11	7:31:27	6:54:50
ח	6:36:53	6:57:02	4:27:42	4:24:25	4:46:23	5:17:54	5:44:13	7:10:39	7:32:33	7:49:35	7:30:27	6:53:27
ט	6:35:15	6:55:26	4:27:10	4:24:51	4:47:39	5:18:55	5:44:59	7:11:22	7:33:16	7:49:58	7:29:26	6:52:04
י	6:33:31	6:54:07	4:26:28	4:25:18	4:48:47	5:20:25	5:45:43	7:12:05	7:33:59	7:50:19	7:28:24	6:49:53
יא	6:32:05	6:53:14	4:25:44	4:25:46	4:49:37	5:21:45	5:46:29	7:12:49	7:34:41	7:50:39	7:27:21	6:46:10
יב	6:30:44	6:52:04	4:25:16	4:26:17	4:50:34	5:22:39	5:47:12	7:13:32	7:35:23	7:50:58	7:26:17	6:44:36
יג	6:29:22	6:50:35	4:25:01	4:26:48	4:51:45	5:23:18	5:48:13	7:14:16	7:36:05	7:51:16	7:25:12	6:43:12
יד	6:27:59	6:48:54	4:24:39	4:27:21	4:53:02	5:24:24	5:49:12	7:15:00	7:36:46	7:51:32	7:24:06	6:41:56
טו	6:26:36	6:47:45	4:23:59	4:27:53	4:54:08	5:25:45	5:50:13	7:15:44	7:37:27	7:51:47	7:22:59	6:40:32
טז	6:25:07	6:46:39	4:23:31	4:28:29	4:54:58	5:26:51	5:51:08	7:16:28	7:38:07	7:52:00	7:21:51	6:38:46
יז	6:23:37	6:45:22	4:23:13	4:29:04	4:55:55	5:27:28	5:52:16	7:17:12	7:38:47	7:52:13	7:20:43	6:37:15
יח	6:22:07	6:44:16	4:22:58	4:29:42	4:57:10	5:28:15	5:52:51	7:17:56	7:39:27	7:52:23	7:19:33	6:35:38
יט	6:20:47	6:43:18	4:22:43	4:30:27	4:58:27	5:29:05	6:53:31	7:18:40	7:40:06	7:52:33	7:18:23	6:33:56
כ	6:19:38	6:42:37	4:22:21	4:31:13	4:59:16	5:29:59	6:54:24	7:19:24	7:40:44	7:52:41	7:17:12	6:32:25
כא	6:18:13	6:41:32	4:22:15	4:32:03	5:00:18	5:30:48	6:55:31	7:20:08	7:41:22	7:52:47	7:16:00	6:31:03
כב	6:16:50	6:40:29	4:22:03	4:32:55	5:01:39	5:31:23	6:59:04	7:20:53	7:41:59	7:52:52	7:14:48	6:29:42
כג	6:15:31	6:39:37	4:21:48	4:33:42	5:02:48	5:32:08	6:59:50	7:21:37	7:42:36	7:52:56	7:13:35	6:28:19
כד	6:14:13	6:38:33	4:21:45	4:34:27	5:03:38	5:32:56	7:00:36	7:22:17	7:43:12	7:52:58	7:12:21	6:26:55
כה	6:13:03	6:37:34	4:21:43	4:35:11	5:04:39	5:33:44	7:01:18	7:23:02	7:43:44	7:52:58	7:11:06	6:25:32
כו	6:11:31	6:36:45	4:21:46	4:35:56	5:05:51	5:34:31	7:02:01	7:23:46	7:44:18	7:52:56	7:09:51	6:23:56
כז	6:10:12	6:35:56	4:21:56	4:36:42	5:06:52	5:35:20	7:03:20	7:24:30	7:44:51	7:52:54	7:08:36	6:22:26
כח	6:08:59	6:34:56	4:22:05	4:37:31	5:07:51	5:36:19	7:04:03	7:25:15	7:45:24	7:52:49	7:07:19	6:21:04
כט	6:07:43	6:34:05	4:22:16	4:38:24	5:08:51	5:36:58	7:04:54	7:25:59	7:45:56	7:52:44	7:06:05	6:19:57
ל	6:06:29	6:33:27	4:22:26		5:10:02	5:37:41	7:26:43		7:52:36		7:04:47	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית גת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקריית גת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:24:41	6:04:22	5:47:16	5:41:23	5:55:27	6:28:35	6:05:38	6:36:56	6:49:58	6:38:56	6:13:20	6:49:40	6:30:26
ב	6:25:14	6:04:54	5:47:42	5:41:18	5:54:43	6:27:18	6:04:19	6:36:16	6:50:00	6:39:38	6:14:26	6:50:19	6:30:51
ג	6:25:56	6:05:36	5:48:06	5:41:09	5:53:56	6:26:00	6:03:10	6:35:26	6:50:08	6:40:16	6:15:23	6:51:11	6:31:27
ד	6:26:38	6:06:19	5:48:41	5:41:05	5:53:12	6:24:40	6:01:52	6:34:41	6:50:00	6:40:53	6:16:21	6:51:49	6:32:05
ה	6:27:14	6:07:01	5:49:12	5:41:04	5:52:20	6:23:27	6:00:33	6:33:29	6:49:57	6:41:29	6:17:15	6:52:36	6:32:49
ו	6:27:47	6:07:42	5:49:38	5:41:02	5:51:34	6:22:15	5:59:17	6:32:34	6:49:49	6:42:07	6:18:17	6:53:14	6:33:15
ז	6:28:13	6:08:19	5:50:13	5:40:59	5:51:02	6:20:56	5:57:55	6:31:47	6:49:38	6:42:41	6:19:12	6:53:55	6:34:03
ח	6:28:48	6:09:00	5:50:48	5:41:00	5:50:26	6:19:39	5:56:35	6:30:54	6:49:32	6:43:16	6:19:57	6:54:26	6:34:37
ט	6:29:42	6:09:42	5:51:22	5:41:02	5:49:44	6:18:42	5:55:19	6:30:00	6:49:17	6:43:50	6:20:44	6:55:18	6:35:10
י	6:30:19	6:10:20	5:51:56	5:41:06	5:49:04	6:17:30	5:53:58	6:28:58	6:49:03	6:44:23	6:21:37	6:56:15	6:35:49
יא	6:30:45	6:11:01	5:52:30	5:41:12	5:48:24	6:16:21	5:52:45	6:27:59	6:48:54	6:44:54	6:22:29	6:56:52	6:36:28
יב	6:31:16	6:11:46	5:53:10	5:41:18	5:47:54	6:15:01	5:51:27	6:27:02	6:48:31	6:45:24	6:23:36	6:57:39	6:37:07
יג	6:31:59	6:12:27	5:53:43	5:41:26	5:47:25	6:14:07	5:50:05	6:25:57	6:47:57	6:45:53	6:24:30	6:58:25	6:37:43
יד	6:32:40	6:13:10	5:54:14	5:41:35	5:46:47	6:12:54	5:48:47	6:25:03	6:47:34	6:46:20	6:25:18	6:59:08	6:38:20
טו	6:33:09	6:13:56	5:54:52	5:41:46	5:46:21	6:11:46	5:47:34	6:23:51	6:47:11	6:46:46	6:26:09	6:00:02	6:39:02
טז	6:33:52	6:14:46	5:55:19	5:41:58	5:45:36	6:10:36	5:46:20	6:22:43	6:46:49	6:47:10	6:27:03	6:00:44	6:39:41
יז	6:34:28	6:15:27	5:56:11	5:42:11	5:45:17	6:09:29	6:44:56	6:21:46	6:46:33	6:47:35	6:27:52	6:01:32	6:40:19
יח	6:35:02	6:16:11	5:56:43	5:42:25	5:44:48	6:08:17	6:43:40	6:20:43	6:46:06	6:47:57	6:28:43	6:02:12	6:41:05
יט	6:35:38	6:16:51	5:57:26	5:42:41	5:44:27	6:07:07	6:42:24	6:19:43	6:45:29	6:48:19	6:29:36	6:03:02	6:41:44
כ	6:36:19	6:17:35	5:57:58	5:42:57	5:44:06	6:05:58	6:41:06	6:18:31	6:44:48	6:48:37	6:30:21	6:04:10	6:42:22
כא	6:36:58	6:18:07	5:58:31	5:43:15	5:43:38	6:04:53	6:39:42	6:17:28	6:44:15	6:48:56	6:31:15	6:04:51	6:43:04
כב	6:37:37	6:18:47	5:59:12	5:43:34	5:43:17	6:03:50	6:38:39	6:16:11	6:43:37	6:49:11	6:31:54	6:05:38	6:43:38
כג	6:38:11	6:19:27	6:00:53	5:43:54	5:42:58	6:02:47	6:37:27	6:15:07	6:42:47	6:49:25	6:32:37	6:06:22	6:44:26
כד	6:38:53	6:20:07	6:59:34	5:44:15	5:42:37	6:01:53	6:36:04	6:14:06	6:42:15	6:49:34	6:33:25	6:07:11	6:45:13
כה	6:39:30	6:20:39	6:01:08	5:44:38	5:42:21	6:00:52	6:34:34	6:12:49	6:41:29	6:49:44	6:34:18	6:08:04	6:45:44
כו	6:40:10	6:21:18	6:01:36	5:45:03	5:42:06	5:59:54	6:33:29	6:11:33	6:40:49	6:49:52	6:35:09	6:09:04	6:46:16
כז	6:40:56	6:22:02	6:02:18	5:45:27	5:41:55	5:59:02	6:32:24	6:10:17	6:40:08	6:49:56	6:35:55	6:09:52	6:46:49
כח	6:41:34	6:22:32	6:03:04	5:45:52	5:41:43	5:58:09	6:31:08	6:09:13	6:39:25	6:50:01	6:36:40	6:10:46	6:47:36
כט	6:42:13	6:23:16	6:03:41	5:46:18	5:41:30	5:57:14	6:29:47	6:08:12	6:38:31	6:49:54	6:37:25	6:11:37	6:48:29
ל		6:23:59		5:46:45		5:56:17		6:06:58	6:37:43		6:38:11	6:12:36	6:49:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקריית גת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:27	6:13:18	4:44:58	4:38:17	4:54:52	5:22:18	5:45:54	7:05:42	7:26:24	7:44:52	7:35:57	7:03:30
ב	6:50:11	6:12:22	4:44:21	4:38:29	4:55:43	5:23:16	5:46:37	7:06:22	7:27:06	7:45:21	7:35:07	7:02:15
ג	6:48:48	6:11:12	4:43:43	4:38:42	4:56:33	5:24:16	5:47:19	7:07:07	7:27:50	7:45:50	7:34:15	7:00:59
ד	6:47:32	6:10:00	4:43:08	4:39:00	4:57:25	5:25:00	5:48:02	7:07:47	7:28:32	7:46:17	7:33:22	6:59:43
ה	6:46:11	6:08:57	4:42:36	4:39:17	4:58:19	5:25:30	5:48:31	7:08:28	7:29:16	7:46:43	7:32:26	6:58:26
ו	6:44:52	6:07:47	4:42:05	4:39:38	4:59:10	5:26:19	5:49:12	7:09:11	7:29:58	7:47:08	7:31:31	6:57:01
ז	6:43:29	6:06:40	4:41:36	4:40:01	4:50:06	5:27:14	5:49:56	7:09:54	7:30:41	7:47:33	7:30:36	6:55:42
ח	6:42:11	6:05:49	4:41:08	4:40:25	4:51:06	5:28:15	5:50:48	7:10:32	7:31:23	7:47:56	7:29:41	6:54:22
ט	6:40:55	6:04:41	4:40:43	4:40:51	4:51:52	5:29:20	5:51:27	7:11:10	7:32:04	7:48:18	7:28:42	6:53:06
י	6:39:39	6:03:34	4:40:08	4:41:18	4:52:46	5:30:23	5:52:02	7:11:51	7:32:47	7:48:39	7:27:43	6:51:48
יא	6:38:20	6:02:31	4:39:40	4:41:47	4:53:42	5:31:13	5:52:48	7:12:25	7:33:27	7:48:59	7:26:42	6:50:30
יב	6:36:59	6:01:26	4:39:15	4:42:17	4:54:36	5:32:04	5:53:29	7:13:08	7:34:02	7:49:17	7:25:40	6:49:06
יג	6:35:38	6:00:25	4:38:56	4:42:49	4:55:35	5:32:53	5:54:07	7:13:54	7:34:40	7:49:34	7:24:38	6:47:51
יד	6:34:25	6:00:11	4:38:39	4:43:22	4:56:43	5:33:47	5:54:47	7:14:35	7:35:21	7:49:51	7:23:32	6:46:30
טו	6:33:02	6:00:00	4:38:21	4:43:56	4:57:38	5:34:35	5:55:24	7:15:16	7:36:03	7:50:05	7:22:27	6:45:11
טז	6:31:39	6:00:00	4:38:12	4:44:31	4:58:33	5:35:05	5:56:09	7:15:58	7:36:44	7:50:19	7:21:22	6:43:50
יז	6:30:21	6:00:00	4:37:55	4:45:10	4:59:27	5:35:55	5:56:49	7:16:39	7:37:22	7:50:31	7:20:16	6:42:29
יח	6:29:11	6:00:00	4:37:45	4:45:49	4:50:22	5:36:42	5:57:32	7:17:23	7:38:00	7:50:42	7:19:09	6:41:14
יט	6:27:59	6:00:00	4:37:35	4:46:28	4:51:20	5:37:26	5:58:11	7:18:05	7:38:40	7:50:52	7:18:01	6:39:55
כ	6:26:45	6:00:00	4:37:28	4:47:11	4:52:16	5:38:15	5:59:01	7:18:47	7:39:20	7:51:00	7:16:51	6:38:39
כא	6:25:29	6:00:00	4:37:29	4:47:52	4:53:11	5:38:56	5:59:34	7:19:29	7:39:58	7:51:07	7:15:36	6:37:18
כב	6:24:13	6:00:00	4:37:25	4:48:39	4:54:04	5:39:23	5:59:47	7:20:11	7:40:34	7:51:12	7:14:31	6:35:57
כג	6:23:00	6:00:00	4:37:24	4:49:25	4:54:59	5:40:28	5:59:49	7:20:52	7:41:09	7:51:16	7:13:21	6:34:44
כד	6:21:47	6:00:00	4:37:24	4:50:12	4:55:51	5:41:11	5:59:27	7:21:31	7:41:44	7:51:19	7:12:12	6:33:23
כה	6:20:27	6:00:00	4:37:27	4:50:55	4:56:45	5:41:45	5:59:27	7:22:12	7:42:14	7:51:20	7:11:02	6:31:58
כו	6:19:13	6:00:00	4:37:33	4:51:42	4:57:42	5:42:30	5:59:27	7:22:52	7:42:48	7:51:18	7:09:47	6:30:40
כז	6:18:12	6:00:00	4:37:39	4:52:29	4:58:33	5:43:01	5:59:39	7:23:34	7:43:20	7:51:16	7:08:34	6:29:25
כח	6:17:01	6:00:00	4:37:47	4:53:17	4:59:22	5:43:45	5:59:22	7:24:17	7:43:52	7:51:13	7:07:21	6:28:18
כט	6:15:58	6:00:00	4:37:58	4:54:03	4:59:16	5:44:33	5:59:02	7:24:59	7:44:22	7:51:08	7:06:08	6:27:04
ל	6:14:47	6:00:00	4:38:06	4:54:10	4:59:22	5:45:12	5:59:17	7:25:41	7:45:01	7:51:01	7:04:48	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית טבעון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקריית טבעון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:16:35	5:57:51	5:39:54	5:34:06	5:49:40	6:20:36	6:01:50	6:32:05	6:45:18	6:34:11	6:08:13	6:45:45	6:23:35	א
ב	6:17:19	5:59:00	5:40:23	5:33:57	5:48:17	6:19:15	6:00:39	6:31:20	6:45:16	6:34:53	6:08:57	6:46:06	6:24:24	ב
ג	6:18:05	6:00:28	5:40:46	5:33:53	5:47:07	6:17:57	6:59:08	6:30:58	6:45:08	6:35:32	6:09:51	6:47:05	6:25:21	ג
ד	6:18:49	6:00:54	5:41:12	5:33:47	5:45:54	6:16:45	5:57:56	6:30:06	6:45:03	6:36:15	6:10:37	6:47:47	6:25:57	ד
ה	6:19:37	6:01:20	5:41:39	5:33:38	5:44:50	6:15:51	5:56:29	6:29:12	6:44:56	6:36:54	6:11:29	6:48:32	6:27:20	ה
ו	6:20:18	6:01:37	5:42:17	5:33:35	5:44:09	6:14:39	5:55:06	6:28:11	6:44:47	6:37:32	6:12:31	6:49:28	6:28:00	ו
ז	6:20:59	6:02:15	5:42:54	5:33:34	5:43:25	6:12:41	5:53:51	6:27:20	6:44:37	6:38:08	6:13:30	6:49:41	6:28:46	ז
ח	6:21:35	6:02:54	5:43:31	5:33:37	5:42:40	6:11:11	5:52:41	6:26:19	6:44:22	6:38:46	6:14:35	6:50:07	6:28:59	ח
ט	6:22:28	6:03:20	5:43:56	5:33:44	5:42:13	6:10:04	5:51:37	6:25:23	6:44:08	6:39:20	6:15:29	6:50:56	6:29:13	ט
י	6:23:24	6:04:03	5:44:32	5:33:50	5:41:46	6:08:53	5:49:59	6:24:41	6:43:52	6:39:53	6:16:26	6:51:50	6:30:09	י
יא	6:24:12	6:04:51	5:45:02	5:33:58	5:40:54	6:07:37	5:48:28	6:23:35	6:43:32	6:40:25	6:17:25	6:52:38	6:31:33	יא
יב	6:25:05	6:05:37	5:45:34	5:34:06	5:40:25	6:06:37	5:46:49	6:22:33	6:43:03	6:40:55	6:18:14	6:53:15	6:32:42	יב
יג	6:25:48	6:06:25	5:46:13	5:34:14	5:39:56	6:06:10	5:44:43	6:21:38	6:42:49	6:41:23	6:19:16	6:54:06	6:33:44	יג
יד	6:26:54	6:07:08	5:47:01	5:34:23	5:39:29	6:05:32	5:42:41	6:20:37	6:42:22	6:41:51	6:20:09	6:54:57	6:34:31	יד
טו	6:27:48	6:07:48	5:47:43	5:34:33	5:38:54	6:04:49	5:41:45	6:19:24	6:41:55	6:42:16	6:21:06	6:55:27	6:35:16	טו
טז	6:28:39	6:08:29	5:48:17	5:34:45	5:38:32	6:04:04	5:40:51	6:18:14	6:41:28	6:42:38	6:21:57	6:56:16	6:35:41	טז
יז	6:28:58	6:09:03	5:48:45	5:34:58	5:38:06	6:03:09	6:39:42	6:17:40	6:40:52	6:43:00	6:22:49	6:57:07	6:36:16	יז
יח	6:29:11	6:09:23	5:49:27	5:35:13	5:37:34	6:02:04	6:38:16	6:16:55	6:40:15	6:43:21	6:23:44	6:57:54	6:36:56	יח
יט	6:29:45	6:09:36	5:49:58	5:35:28	5:36:57	6:01:00	6:36:17	6:15:34	6:39:36	6:43:41	6:24:36	6:58:47	6:37:48	יט
כ	6:31:09	6:09:53	5:50:30	5:35:45	5:36:28	5:59:56	6:34:51	6:14:30	6:39:06	6:43:56	6:25:27	6:59:40	6:38:26	כ
כא	6:32:28	6:09:53	5:51:03	5:36:03	5:36:09	5:58:44	6:33:22	6:13:20	6:38:37	6:44:14	6:26:16	6:00:25	6:39:12	כא
כב	6:33:29	6:10:10	5:51:55	5:36:20	5:35:52	5:57:40	6:31:51	6:12:05	6:38:03	6:44:25	6:27:09	6:00:45	6:40:02	כב
כג	6:34:16	6:10:50	5:52:23	5:36:38	5:35:31	5:56:29	6:30:23	6:11:12	6:37:36	6:44:37	6:27:58	6:01:32	6:40:35	כג
כד	6:35:09	6:11:32	5:52:51	5:36:57	5:35:21	5:55:30	6:28:48	6:10:17	6:37:09	6:44:48	6:28:50	6:02:21	6:41:06	כד
כה	6:35:34	6:12:11	5:53:32	5:37:15	5:35:01	5:54:44	6:27:25	6:09:20	6:36:39	6:44:55	6:29:33	6:03:21	6:41:50	כה
כו	6:36:06	6:12:55	5:54:15	5:37:39	5:34:41	5:53:50	6:26:05	6:07:47	6:36:07	6:45:03	6:30:16	6:04:14	6:42:40	כו
כז	6:36:46	6:14:24	5:54:48	5:38:02	5:34:21	5:52:56	6:24:48	6:06:53	6:35:23	6:45:02	6:31:03	6:05:11	6:43:25	כז
כח	6:37:36	6:15:06	5:55:42	5:38:30	5:34:13	5:52:23	6:23:26	6:05:26	6:34:33	6:45:10	6:31:55	6:06:07	6:43:55	כח
כט	6:38:19	6:15:30	5:56:53	5:38:59	5:34:09	5:51:47	6:22:00	6:04:09	6:33:47	6:45:20	6:32:40	6:06:51	6:44:48	כט
ל		6:15:54		5:39:27		5:51:09		6:02:56	6:32:52		6:33:27	6:07:32	6:45:19	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקריית טבעון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:52:52	7:32:33	7:49:05	7:43:03	7:22:58	6:54:57	5:31:57	5:07:27	4:36:59	4:19:42	4:28:38	5:57:56	6:39:29	א
ב	6:51:14	7:31:25	7:48:57	7:43:33	7:23:57	6:55:47	5:32:29	5:07:52	4:37:57	4:19:53	4:27:54	5:56:23	6:38:16	ב
ג	6:49:30	7:30:03	7:48:42	7:44:02	7:25:01	6:56:40	5:33:14	5:08:14	4:38:57	4:20:09	4:27:12	5:55:01	6:36:38	ג
ד	6:47:56	7:29:13	7:48:31	7:44:32	7:26:12	6:57:31	5:34:22	5:08:33	4:39:54	4:20:24	4:26:31	5:53:44	6:35:27	ד
ה	6:46:32	7:28:06	7:48:16	7:45:04	7:27:06	6:58:44	5:35:09	5:08:52	4:40:50	4:20:43	4:25:47	5:52:28	6:34:13	ה
ו	6:45:15	7:26:44	7:47:59	7:45:33	7:27:49	6:59:39	5:35:53	5:09:16	4:41:36	4:21:03	4:25:04	5:51:15	6:32:34	ו
ז	6:43:55	7:25:12	7:47:41	7:46:00	7:28:33	7:00:40	5:36:37	5:09:47	4:42:25	4:21:26	4:24:28	5:50:03	6:31:08	ז
ח	6:42:40	7:24:12	7:47:21	7:46:26	7:29:06	7:01:30	5:37:29	5:10:42	4:43:20	4:21:50	4:23:44	5:48:52	6:29:46	ח
ט	6:41:10	7:23:16	7:46:59	7:46:51	7:29:46	7:03:29	5:38:17	5:11:38	4:44:14	4:22:15	4:23:09	5:47:47	6:28:20	ט
י	6:39:49	7:22:12	7:46:34	7:47:17	7:30:29	7:04:09	5:39:01	5:12:30	4:45:10	4:22:42	4:22:40	5:46:38	6:26:51	י
יא	6:38:36	7:20:51	7:46:07	7:47:38	7:31:11	7:04:58	5:39:49	5:13:24	4:46:05	4:23:11	4:22:11	5:45:05	6:25:32	יא
יב	6:36:57	7:19:02	7:45:35	7:47:56	7:31:51	7:05:41	5:40:35	5:14:28	4:47:01	4:23:41	4:21:46	5:43:48	6:24:09	יב
יג	6:35:41	7:17:00	7:45:08	7:48:14	7:32:32	7:06:22	5:41:21	5:15:47	4:48:02	4:24:13	4:21:26	5:42:41	6:22:43	יג
יד	6:34:35	7:15:39	7:44:41	7:48:30	7:33:14	7:06:51	5:42:11	5:16:41	4:49:01	4:24:46	4:21:07	5:41:39	6:21:24	יד
טו	6:32:56	7:14:30	7:44:13	7:48:45	7:33:57	7:07:45	5:42:54	5:17:29	4:50:05	4:25:20	4:20:50	5:40:35	6:19:49	טו
טז	6:31:30	7:13:32	7:43:35	7:48:59	7:34:40	7:08:09	5:43:42	5:18:21	4:51:14	4:25:56	4:20:35	5:39:32	6:18:21	טז
יז	6:30:06	7:12:46	7:42:59	7:49:11	7:35:17	7:08:38	5:44:35	5:19:14	4:52:18	4:26:34	4:20:24	4:38:52	6:17:08	יז
יח	6:28:42	7:11:27	7:42:24	7:49:22	7:35:57	7:09:24	5:45:25	5:20:06	4:53:25	4:27:12	4:20:19	4:38:24	6:15:45	יח
יט	6:27:11	7:10:29	7:41:49	7:49:31	7:36:36	7:10:18	5:45:53	5:21:00	4:54:35	4:27:52	4:20:10	4:38:02	6:14:21	יט
כ	6:25:52	7:09:26	7:41:11	7:49:39	7:37:19	7:12:00	5:46:36	5:21:54	4:55:36	4:28:35	4:19:59	4:37:39	6:12:42	כ
כא	6:24:28	7:08:17	7:40:31	7:49:46	7:38:00	7:13:34	5:47:28	5:22:52	4:56:38	4:29:20	4:19:48	4:37:19	6:11:25	כא
כב	6:23:02	7:06:54	7:39:53	7:49:51	7:38:39	7:14:36	5:48:08	5:24:00	4:57:41	4:30:03	4:19:36	4:36:53	6:10:22	כב
כג	6:21:41	7:05:44	7:39:13	7:49:49	7:39:13	7:15:25	5:48:57	5:24:50	4:58:40	4:30:50	4:19:26	4:36:09	6:09:06	כג
כד	6:20:13	7:03:27	7:38:37	7:49:49	7:39:51	7:16:03	5:49:42	5:25:32	4:59:32	4:31:38	4:19:20	4:35:16	6:07:36	כד
כה	6:18:45	7:02:00	7:37:51	7:49:44	7:40:24	7:16:45	5:50:22	5:26:12	5:00:43	4:32:24	4:19:17	4:34:26	6:05:43	כה
כו	6:17:27	7:00:25	7:37:05	7:49:41	7:40:59	7:18:01	5:51:02	5:26:59	5:02:47	4:33:19	4:19:15	4:33:39	6:04:07	כו
כז	6:16:05	6:59:00	7:36:07	7:49:33	7:41:30	7:19:11	5:51:42	5:27:56	5:03:43	4:34:14	4:19:12	4:32:50	6:02:45	כז
כח	6:14:45	6:57:26	7:34:50	7:49:27	7:42:02	7:20:08	5:52:42	5:28:59	5:04:39	4:35:08	4:19:16	4:31:17	6:01:30	כח
כט	6:13:04	6:55:44	7:33:40	7:49:19	7:42:34	7:20:44	5:53:40	5:30:28	5:05:37	4:36:03	4:19:22	4:30:01	6:00:25	כט
ל		6:54:27		7:49:11		7:21:56		5:31:16	5:06:32		4:19:30	4:29:21	5:59:13	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית ים-מוצקין-ביאליק

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקריית ים-מוצקין-ביאליק לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:40	6:47:05	6:12:09	6:49:20	6:35:33	6:01:51	6:25:25	5:52:01	5:41:02	5:46:57	6:00:49	6:21:04
ב	6:29:31	6:48:04	6:13:00	6:49:15	6:34:34	6:00:57	6:23:51	5:51:11	5:40:59	5:47:19	6:01:30	6:22:05
ג	6:30:00	6:48:51	6:13:50	6:39:41	6:49:04	6:00:13	6:22:18	5:50:44	5:40:49	5:47:37	6:02:21	6:23:04
ד	6:30:09	6:49:23	6:14:42	6:40:22	6:48:56	6:32:34	6:20:53	5:50:14	5:40:39	5:48:03	6:03:17	6:23:53
ה	6:30:27	6:49:58	6:15:34	6:41:01	6:48:49	6:31:27	6:19:24	5:49:33	5:40:30	5:48:30	6:04:22	6:24:19
ו	6:30:23	6:50:34	6:16:26	6:41:42	6:48:38	6:30:19	6:17:50	5:48:39	5:40:32	5:48:57	6:05:16	6:24:32
ז	6:30:27	6:51:30	6:17:30	6:42:23	6:48:29	6:29:07	6:15:50	5:47:53	5:40:39	5:49:18	6:05:40	6:26:01
ח	6:30:45	6:52:01	6:18:32	6:42:59	6:48:14	6:28:13	6:15:57	5:47:12	5:40:47	5:49:57	6:06:10	6:26:59
ט	6:31:07	6:52:56	6:19:32	6:43:36	6:47:55	6:27:17	6:14:42	5:46:36	5:40:54	5:50:26	6:06:26	6:27:43
י	6:31:51	6:53:48	6:20:26	6:44:11	6:47:36	6:26:29	6:13:13	5:46:06	5:41:05	5:50:39	6:06:32	6:28:29
יא	6:32:37	6:54:45	6:21:21	6:44:42	6:47:23	6:25:39	6:12:00	5:45:30	5:41:14	5:50:57	6:07:18	6:29:20
יב	6:33:29	6:55:13	6:22:12	6:45:12	6:47:04	6:24:32	6:10:42	5:44:43	5:41:26	5:51:16	6:08:06	6:29:58
יג	6:34:18	6:56:07	6:23:04	6:45:41	6:46:45	6:23:47	6:09:55	5:44:12	5:41:36	5:51:45	6:08:59	6:30:04
יד	6:35:10	6:56:44	6:23:55	6:46:06	6:46:22	6:22:33	6:09:19	5:43:52	5:41:47	5:52:15	6:09:47	6:30:25
טו	6:35:52	6:57:23	6:24:49	6:46:31	6:45:57	6:21:22	6:08:39	5:43:42	5:42:00	5:52:43	6:10:43	6:30:24
טז	6:36:45	6:58:08	6:25:47	6:46:53	6:45:28	6:20:11	6:07:47	5:43:26	5:42:12	5:53:08	6:11:41	6:30:27
יז	6:37:47	6:58:53	6:26:42	6:47:13	6:44:52	6:19:14	6:06:29	5:43:08	5:42:25	5:53:32	6:12:42	6:30:41
יח	6:38:55	6:00:00	6:27:35	6:47:31	6:44:12	6:18:01	6:05:09	5:42:50	5:42:40	5:53:48	6:13:10	6:31:00
יט	6:39:31	6:01:04	6:28:27	6:47:48	6:43:38	6:17:03	6:03:42	5:42:30	5:42:53	5:54:12	6:13:28	6:31:41
כ	6:39:51	6:02:05	6:29:24	6:48:06	6:43:10	6:16:06	6:02:34	5:42:12	5:43:07	5:54:47	6:13:35	6:32:25
כא	6:39:57	6:02:46	6:30:09	6:48:24	6:42:40	6:15:07	6:01:16	5:42:06	5:43:23	5:55:36	6:13:40	6:33:17
כב	6:40:08	6:03:58	6:31:05	6:48:37	6:42:07	6:13:54	6:00:10	5:42:04	5:43:37	5:56:14	6:14:25	6:34:06
כג	6:40:45	6:05:00	6:32:05	6:48:49	6:41:34	6:12:27	6:35:33	5:58:56	5:42:03	5:56:46	6:15:12	6:34:58
כד	6:41:27	6:05:52	6:32:47	6:49:03	6:40:42	6:10:59	6:34:07	5:58:31	5:44:06	5:57:22	6:16:01	6:35:40
כה	6:42:09	6:06:46	6:33:33	6:49:12	6:40:11	6:09:34	6:32:42	5:58:00	5:44:24	5:58:00	6:16:51	6:36:27
כו	6:43:28	6:07:45	6:34:21	6:49:19	6:39:41	6:08:36	6:30:42	5:57:13	5:44:41	5:58:40	6:17:35	6:37:32
כז	6:44:06	6:08:39	6:35:25	6:49:15	6:38:53	6:07:32	6:29:12	5:56:39	5:44:58	5:59:30	6:17:52	6:38:38
כח	6:44:33	6:09:40	6:36:12	6:49:11	6:38:05	6:06:13	6:28:17	5:55:31	5:45:19	6:00:07	6:18:28	6:39:24
כט	6:45:09	6:10:21	6:36:54	6:49:15	6:37:11	6:04:25	6:27:08	5:54:16	5:45:53	6:00:31	6:19:24	6:39:46
ל	6:46:11	6:11:04	6:37:39	6:36:22	6:03:12	6:03:12	5:53:06	5:46:26	5:46:26	6:20:18	6:20:18	6:20:18

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקריית ים-מוצקין-ביאליק לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:28	6:10:43	4:32:51	4:23:25	4:40:18	5:11:02	5:43:54	7:04:51	7:26:41	7:51:39	7:36:16	7:02:44
ב	6:49:07	6:09:29	4:31:56	4:23:38	4:41:10	5:12:05	5:44:40	7:05:33	7:27:25	7:51:28	7:35:23	7:01:26
ג	6:47:46	6:08:14	4:31:06	4:23:51	4:42:04	5:13:02	5:45:25	7:06:16	7:28:09	7:51:16	7:34:29	7:00:07
ד	6:46:24	6:06:39	4:30:22	4:24:08	4:42:57	5:14:07	5:46:10	7:06:59	7:28:52	7:51:03	7:33:34	6:58:48
ה	6:45:03	6:03:38	4:29:40	4:24:27	4:43:51	5:15:12	5:46:55	7:07:42	7:29:36	7:47:33	7:32:37	6:57:29
ו	6:43:42	6:00:10	4:28:54	4:24:48	4:44:45	5:16:13	5:47:39	7:08:25	7:30:19	7:47:59	7:31:39	6:56:09
ז	6:42:20	5:58:50	4:28:18	4:25:10	4:45:42	5:17:22	5:48:24	7:09:08	7:31:03	7:48:23	7:30:41	6:54:49
ח	6:40:58	5:57:29	4:27:43	4:25:34	4:46:36	5:18:23	5:49:08	7:09:52	7:31:46	7:48:47	7:29:41	6:53:29
ט	6:39:37	5:55:58	4:27:08	4:25:57	4:47:34	5:19:16	5:49:52	7:10:35	7:32:29	7:49:09	7:28:40	6:52:08
י	6:38:15	5:54:43	4:26:32	4:26:24	4:48:32	5:20:19	5:50:36	7:11:18	7:33:11	7:49:31	7:27:38	6:50:48
יא	6:36:54	5:53:17	4:25:59	4:26:53	4:49:38	5:21:29	5:51:20	7:12:02	7:33:53	7:49:51	7:26:35	6:49:27
יב	6:35:32	5:51:50	4:25:24	4:27:23	4:50:50	5:22:43	5:52:03	7:12:45	7:34:35	7:50:10	7:25:31	6:48:05
יג	6:34:11	5:50:28	4:24:51	4:27:55	4:51:56	5:23:57	5:52:47	7:13:29	7:35:17	7:50:27	7:24:26	6:46:44
יד	6:32:50	6:49:15	4:24:26	4:28:30	4:53:03	5:24:56	5:53:30	7:14:13	7:35:58	7:50:44	7:23:20	6:45:23
טו	6:31:29	6:48:13	4:24:06	4:29:05	4:54:07	5:26:10	5:54:13	7:14:57	7:36:39	7:50:58	7:22:13	6:44:01
טז	6:30:08	6:47:04	4:23:48	4:29:41	4:55:12	5:27:13	5:54:56	7:15:41	7:37:19	7:51:12	7:21:06	6:42:40
יז	6:28:48	6:45:49	4:23:35	4:30:18	4:56:12	5:28:16	5:55:39	7:16:24	7:37:59	7:51:24	7:19:57	6:41:18
יח	6:27:27	6:44:43	4:23:23	4:30:57	4:57:19	5:31:48	5:56:22	7:17:09	7:38:39	7:51:35	7:18:48	6:39:57
יט	6:26:07	6:43:36	4:23:12	4:31:37	4:58:26	5:34:08	5:57:05	7:17:53	7:39:18	7:51:45	7:17:37	6:38:35
כ	6:24:50	6:42:29	4:23:04	4:32:18	4:59:31	5:35:17	5:57:48	7:18:37	7:39:56	7:51:53	7:16:27	6:37:13
כא	6:23:30	6:41:34	4:22:58	4:33:02	5:00:41	5:36:06	5:58:31	7:19:21	7:40:34	7:51:59	7:15:15	6:35:52
כב	6:22:11	6:40:35	4:22:53	4:33:48	5:01:52	5:36:51	5:59:13	7:20:05	7:41:11	7:52:04	7:14:02	6:34:31
כג	6:20:53	6:39:28	4:22:48	4:34:33	5:03:06	5:37:40	5:59:51	7:20:49	7:41:47	7:52:08	7:12:49	6:33:10
כד	6:19:35	6:38:32	4:22:47	4:35:18	5:04:16	5:38:27	5:58:34	7:21:31	7:42:23	7:52:10	7:11:35	6:31:49
כה	6:18:17	6:37:39	4:22:46	4:36:07	5:05:18	5:39:15	5:59:17	7:22:15	7:42:56	7:52:10	7:10:21	6:30:28
כו	6:17:00	6:36:51	4:22:48	4:36:55	5:06:04	5:40:02	5:59:59	7:23:00	7:43:30	7:52:07	7:09:06	6:29:07
כז	6:15:43	6:36:04	4:22:51	4:37:45	5:06:58	5:40:49	5:59:42	7:23:44	7:44:04	7:52:05	7:07:50	6:27:47
כח	6:14:27	6:35:29	4:22:57	4:38:35	5:07:54	5:41:36	5:59:25	7:24:28	7:44:36	7:52:00	7:06:34	6:26:27
כט	6:13:12	6:34:44	4:23:05	4:39:27	5:08:53	5:42:22	5:59:08	7:25:12	7:45:08	7:51:55	7:05:19	6:25:09
ל	6:11:57	6:33:52	4:23:15	4:39:51	5:09:51	5:43:08	5:57:57	7:25:57	7:45:48	7:51:48	7:04:02	6:20:18

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קרית יערים-כפר-נוער

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקרית יערים-כפר-נוער לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:33:11	6:44:59	6:11:01	6:35:33	6:45:11	6:34:48	6:02:43	6:35:34	6:12:50	5:58:03	6:03:52	6:21:40	6:32:29
ב	6:33:30	6:45:37	6:11:53	6:36:15	6:44:48	6:34:00	6:01:47	6:34:53	6:12:03	5:57:57	6:04:20	6:22:17	6:32:34
ג	6:33:44	6:46:22	6:12:44	6:36:56	6:44:38	6:33:09	6:00:43	6:34:12	6:11:20	5:57:53	6:04:52	6:22:52	6:32:40
ד	6:34:28	6:46:54	6:13:33	6:37:30	6:44:34	6:32:18	5:59:38	6:33:34	6:10:37	5:57:51	6:05:23	6:23:29	6:32:47
ה	6:34:36	6:49:43	6:14:23	6:38:06	6:44:23	6:31:24	5:58:33	6:32:51	6:09:59	5:57:50	6:05:56	6:24:04	6:32:51
ו	6:34:52	6:50:31	6:15:15	6:38:42	6:44:11	6:30:31	5:57:17	6:32:07	6:09:20	5:57:50	6:09:33	6:24:42	6:32:53
ז	6:35:14	6:51:13	6:16:04	6:39:15	6:43:57	6:29:35	5:56:16	6:31:23	6:08:37	5:57:52	6:06:58	6:25:15	6:32:52
ח	6:35:25	6:52:01	6:16:54	6:39:48	6:43:39	6:28:33	5:55:13	6:30:39	6:07:58	5:57:55	6:07:34	6:25:52	6:32:25
ט	6:35:39	6:52:51	6:17:43	6:40:20	6:43:14	6:27:34	5:54:07	6:29:57	6:07:20	5:58:00	6:08:13	6:26:24	6:32:46
י	6:35:53	6:53:40	6:18:35	6:40:50	6:43:02	6:26:37	5:52:58	6:29:14	6:06:41	5:58:03	6:08:52	6:26:58	6:33:07
יא	6:36:07	6:54:30	6:19:25	6:41:21	6:45:00	6:25:36	5:51:46	6:28:30	6:06:03	5:58:11	6:09:33	6:27:33	6:33:26
יב	6:36:11	6:55:15	6:20:07	6:41:51	6:44:58	6:24:37	5:50:45	6:27:50	6:05:27	5:58:20	6:10:13	6:28:07	6:33:41
יג	6:36:45	6:56:03	6:20:44	6:42:20	6:44:51	6:23:34	5:49:59	6:27:07	6:04:52	5:58:28	6:10:54	6:28:41	6:34:11
יד	6:37:15	6:56:51	6:19:19	6:42:50	6:44:33	6:22:27	5:49:05	6:26:25	6:04:19	5:58:37	6:11:33	6:29:15	6:34:40
טו	6:37:45	6:57:38	6:20:08	6:43:18	6:44:10	6:21:20	5:48:11	6:25:44	6:03:41	5:58:47	6:12:13	6:29:30	6:34:51
טז	6:38:12	6:58:27	6:21:07	6:43:45	6:43:49	6:20:12	5:47:16	6:25:04	6:03:11	5:59:02	6:12:52	6:29:46	6:35:04
יז	6:38:38	6:59:21	6:22:10	6:44:10	6:43:25	6:19:03	5:46:19	6:24:24	6:02:40	5:59:15	6:13:33	6:30:00	6:35:21
יח	6:39:05	6:00:11	6:23:06	6:44:34	6:43:01	6:17:59	5:45:31	6:23:43	6:02:09	5:59:26	6:14:15	6:30:16	6:35:35
יט	6:39:41	6:00:58	6:23:59	6:44:56	6:42:34	6:16:48	5:44:50	6:23:07	6:01:38	5:59:42	6:14:54	6:30:30	6:35:49
כ	6:40:04	6:01:47	6:24:54	6:45:17	6:42:04	6:13:38	5:43:11	6:22:12	6:01:09	5:59:59	6:15:32	6:30:43	6:36:03
כא	6:40:35	6:02:33	6:25:43	6:45:36	6:41:34	6:12:37	5:42:17	6:21:16	6:00:40	6:00:17	6:16:11	6:30:56	6:36:07
כב	6:41:01	6:03:24	6:26:32	6:45:52	6:41:02	6:11:28	5:41:20	6:20:21	6:00:14	6:00:33	6:16:50	6:31:09	6:36:36
כג	6:41:18	6:04:13	6:27:45	6:46:05	6:40:26	6:10:28	5:40:22	6:19:27	6:00:51	5:59:51	6:17:27	6:31:19	6:37:08
כד	6:41:50	6:05:05	6:29:00	6:46:14	6:39:50	6:09:30	5:39:24	6:18:35	6:01:13	5:59:27	6:18:06	6:31:32	6:37:38
כה	6:42:19	6:05:52	6:30:07	6:46:22	6:39:14	6:08:40	5:38:23	6:17:43	6:01:32	5:59:06	6:18:43	6:31:42	6:38:06
כו	6:42:44	6:06:49	6:31:19	6:46:20	6:38:34	6:07:51	5:38:20	6:16:52	6:01:53	5:58:56	6:19:20	6:31:55	6:38:31
כז	6:43:15	6:07:40	6:32:22	6:46:14	6:37:53	6:06:42	5:37:43	6:16:03	6:02:15	5:58:39	6:19:57	6:32:04	6:38:56
כח	6:43:48	6:08:30	6:33:18	6:45:54	6:37:11	6:05:43	6:37:00	6:15:12	6:02:38	5:58:27	6:20:29	6:32:14	6:39:34
כט	6:44:06	6:09:21	6:34:07	6:45:35	6:36:20	6:04:45	6:36:18	6:14:24	6:03:02	5:58:13	6:21:05	6:32:20	6:39:57
ל	6:44:30	6:10:12	6:34:50	6:35:35	6:03:42	6:13:38			6:03:27	6:03:27		6:32:25	6:32:25

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקרית יערים-כפר-נוער לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:27	6:12:06	4:32:23	4:18:16	4:36:22	5:12:49	5:47:45	7:07:34	7:16:23	7:26:20	7:32:22	7:25:58	7:05:24
ב	6:52:08	6:10:13	4:31:19	4:18:23	4:37:24	5:13:54	5:48:28	7:08:15	7:16:34	7:26:44	7:32:20	7:25:42	7:04:08
ג	6:50:49	6:08:23	4:30:16	4:18:32	4:38:27	5:15:09	5:49:11	7:08:56	7:16:46	7:27:08	7:32:13	7:25:29	7:02:51
ד	6:49:30	6:06:16	4:29:18	4:18:45	4:39:28	5:16:23	5:49:53	7:09:37	7:16:59	7:27:30	7:32:08	7:25:15	7:01:34
ה	6:48:11	6:02:07	4:28:21	4:18:59	4:40:32	5:17:39	5:50:36	7:10:18	7:17:14	7:27:52	7:32:02	7:25:02	7:00:17
ו	6:46:52	6:00:59	4:27:25	4:19:15	4:41:36	5:18:58	5:51:18	7:10:59	7:17:30	7:28:13	7:31:51	7:24:46	6:58:59
ז	6:45:32	6:00:05	4:26:31	4:19:36	4:42:41	5:20:10	5:52:00	7:11:40	7:17:50	7:28:34	7:31:41	7:24:26	6:57:41
ח	6:44:13	6:00:39	4:25:39	4:19:55	4:43:46	5:21:21	5:52:42	7:12:21	7:18:09	7:28:53	7:31:34	7:24:08	6:56:23
ט	6:42:54	6:00:14	4:24:59	4:20:18	4:44:52	5:22:28	5:53:23	7:13:03	7:18:25	7:29:13	7:31:26	7:23:46	6:55:05
י	6:41:34	6:00:26	4:24:21	4:20:45	4:46:00	5:23:31	5:54:05	7:13:44	7:18:44	7:29:31	7:31:16	7:23:36	6:53:46
יא	6:40:15	6:00:10	4:23:33	4:21:14	4:47:06	5:24:35	5:54:46	7:14:26	7:19:01	7:29:49	7:31:07	7:23:05	6:52:27
יב	6:38:56	6:00:38	4:22:52	4:21:44	4:48:18	5:25:39	5:55:27	7:15:08	7:19:21	7:30:05	7:30:57	7:22:45	6:51:08
יג	6:37:37	6:00:39	4:22:21	4:22:16	4:49:34	5:26:42	5:56:09	7:15:49	7:19:44	7:30:22	7:30:45	7:22:24	6:49:49
יד	6:36:18	6:00:36	4:22:51	4:22:51	4:50:51	5:27:08	5:56:49	7:16:31	7:20:04	7:30:36	7:30:34	7:21:54	6:48:30
טו	6:35:00	6:00:35	4:21:21	4:23:28	4:51:58	5:27:16	5:57:30	7:16:07	7:20:26	7:30:51	7:30:22	7:21:36	6:47:11
טז	6:33:42	6:00:33	4:20:55	4:24:06	4:53:15	5:27:21	5:58:11	7:16:04	7:20:45	7:31:04	7:30:08	7:21:18	6:45:52
יז	6:32:23	6:00:32	4:20:31	4:24:48	4:54:35	5:27:29	5:58:52	7:15:58	7:21:07	7:31:17	7:29:55	7:20:54	6:44:32
יח	6:31:06	6:00:31	4:20:09	4:25:31	4:55:54	5:30:13	5:59:33	7:15:51	7:21:28	7:31:28	7:29:42	7:21:02	6:43:13
יט	6:29:48	6:00:29	4:19:48	4:26:15	4:57:14	5:34:06	7:00:13	7:15:59	7:21:51	7:31:40	7:29:24	7:19:54	6:41:54
כ	6:28:36	6:00:28	4:19:32	4:27:03	4:58:36	5:35:31	7:00:54	7:15:58	7:22:13	7:31:48	7:29:07	7:18:45	6:40:34
כא	6:27:19	6:00:27	4:19:17	4:27:49	4:59:58	5:37:00	7:01:34	7:15:57	7:22:38	7:31:57	7:28:51	7:17:35	6:39:15
כב	6:26:03	6:00:26	4:19:02	4:28:40	5:01:18	5:38:25	7:02:15	7:15:57	7:22:59	7:32:05	7:28:36	7:16:24	6:37:56
כג	6:24:47	6:00:24	4:18:46	4:29:34	5:02:43	5:39:53	7:02:50	7:15:59	7:23:22	7:32:11	7:28:17	7:15:13	6:36:38
כד	6:23:31	6:00:23	4:18:34	4:30:26	5:04:07	5:42:36	7:03:30	7:16:01	7:23:48	7:32:18	7:27:57	7:14:01	6:35:19
כה	6:22:16	6:00:22	4:18:24	4:31:23	5:05:35	5:43:21	7:04:11	7:16:04	7:24:13	7:32:21	7:27:36	7:12:49	6:34:01
כו	6:21:01	6:00:21	4:18:16	4:32:20	5:06:49	5:44:06	7:04:51	7:16:09	7:24:42	7:32:23	7:27:16	7:11:35	6:32:42
כז	6:19:47	6:00:19	4:18:12	4:33:16	5:08:03	5:44:50	7:05:32	7:16:10	7:25:06	7:32:26	7:26:56	7:10:22	6:31:24
כח	6:18:34	6:00:18	4:18:10	4:34:17	5:09:19	5:45:34	7:06:13	7:16:10	7:25:31	7:32:27	7:26:38	7:09:07	6:30:07
כט	6:17:21	6:00:17	4:18:09	4:35:18	5:10:32	5:46:18	7:06:53	7:16:13	7:25:54	7:32:27	7:26:19	7:07:55	6:28:55
ל	6:14:02	6:00:14	4:18:10	5:11:51	5:47:02	5:16:16		7:16:16		7:32:25		7:06:39	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית מלאכי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקריית מלאכי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:19	6:48:42	6:13:00	6:38:35	6:49:47	6:36:42	6:04:16	5:54:58	5:40:20	5:46:11	6:03:33	6:23:03
ב	6:28:50	6:49:25	6:13:47	6:39:17	6:49:44	6:35:51	6:02:49	5:53:56	5:40:15	5:46:37	6:04:28	6:23:47
ג	6:29:39	6:49:58	6:14:52	6:40:00	6:49:44	6:35:05	6:01:30	5:53:16	5:40:09	5:47:07	6:04:59	6:24:00
ד	6:30:57	6:50:53	6:15:39	6:40:39	6:49:38	6:34:17	6:00:13	5:52:26	5:40:04	5:47:40	6:05:54	6:24:34
ה	6:31:31	6:51:30	6:16:27	6:41:12	6:49:22	6:33:28	5:58:56	5:51:43	5:40:03	5:48:10	6:06:33	6:25:18
ו	6:32:03	6:52:26	6:17:19	6:41:50	6:49:17	6:32:23	5:57:39	5:50:52	5:40:09	5:48:46	6:07:24	6:25:42
ז	6:32:41	6:53:14	6:18:07	6:42:24	6:49:08	6:31:30	5:56:21	5:50:14	5:40:09	5:49:19	6:08:16	6:26:23
ח	6:33:11	6:53:56	6:19:02	6:42:59	6:48:57	6:30:34	5:55:08	5:49:41	5:40:00	5:49:50	6:08:34	6:26:53
ט	6:33:47	6:54:48	6:20:02	6:43:36	6:48:39	6:29:38	5:53:47	5:48:59	5:40:02	5:50:31	6:09:28	6:27:26
י	6:34:26	6:55:37	6:20:57	6:44:08	6:48:17	6:28:31	5:52:28	5:48:19	5:40:06	5:51:05	6:10:00	6:28:11
יא	6:34:58	6:56:17	6:21:44	6:44:40	6:48:00	6:27:34	5:51:18	5:47:47	5:40:11	5:51:37	6:10:51	6:28:44
יב	6:35:38	6:57:19	6:22:39	6:45:10	6:47:35	6:26:39	5:49:56	5:47:14	5:40:19	5:52:12	6:11:42	6:29:25
יג	6:36:16	6:58:00	6:23:39	6:45:39	6:47:10	6:25:23	5:48:44	5:46:36	5:40:26	5:52:50	6:12:21	6:30:41
יד	6:36:46	6:58:43	6:24:34	6:46:06	6:46:56	6:24:29	5:47:23	5:46:05	5:40:36	5:53:26	6:13:07	6:31:22
טו	6:37:33	6:59:40	6:25:31	6:46:29	6:46:31	6:23:17	5:46:06	5:45:08	5:40:48	5:54:05	6:13:43	6:31:56
טז	6:38:08	6:00:27	6:26:30	6:46:53	6:45:59	6:22:11	5:44:52	5:43:33	5:40:59	5:54:47	6:14:14	6:32:33
יז	6:38:43	6:01:14	6:27:19	6:47:19	6:45:28	6:21:03	5:43:40	5:42:29	5:41:13	5:55:29	6:14:52	6:33:02
יח	6:39:23	6:02:00	6:28:12	6:47:40	6:45:05	6:19:56	5:42:25	5:41:00	5:41:27	5:56:01	6:15:12	6:33:39
יט	6:40:09	6:03:01	6:28:58	6:48:02	6:44:35	6:18:36	5:41:10	5:40:06	5:41:41	5:56:38	6:15:40	6:34:18
כ	6:40:50	6:04:00	6:29:56	6:48:24	6:44:08	6:17:35	5:39:30	5:43:07	5:41:58	5:57:19	6:16:00	6:34:54
כא	6:41:33	6:04:29	6:30:50	6:48:38	6:43:39	6:16:13	5:37:46	5:42:44	5:42:16	5:57:54	6:17:08	6:35:28
כב	6:42:14	6:05:15	6:31:36	6:48:52	6:42:58	6:15:20	5:36:40	5:42:25	5:42:34	5:58:28	6:17:23	6:36:10
כג	6:43:08	6:06:05	6:32:28	6:49:05	6:42:23	6:14:11	5:35:08	5:42:06	5:42:54	5:59:08	6:17:50	6:36:40
כד	6:43:50	6:06:55	6:33:13	6:49:16	6:41:51	6:12:56	5:33:57	5:41:40	5:43:15	5:59:49	6:18:46	6:37:22
כה	6:44:35	6:07:55	6:33:58	6:49:24	6:41:12	6:11:59	5:32:39	5:41:29	5:43:37	6:00:21	6:19:03	6:38:01
כו	6:45:18	6:08:43	6:34:43	6:49:29	6:40:29	6:10:43	5:31:30	5:41:10	5:44:01	6:00:57	6:19:52	6:38:36
כז	6:46:02	6:09:36	6:35:31	6:49:33	6:39:49	6:09:24	5:30:13	5:40:55	5:44:28	6:01:40	6:20:43	6:39:14
כח	6:46:44	6:10:28	6:36:19	6:49:38	6:39:06	6:08:11	5:29:18	5:40:43	5:44:53	6:02:18	6:21:07	6:40:00
כט	6:47:29	6:11:19	6:37:08	6:49:43	6:38:22	6:06:56	5:27:47	5:40:30	5:45:19	6:03:03	6:21:44	6:40:39
ל	6:48:00	6:12:11	6:37:52	6:37:27	6:05:37	6:05:37	5:55:43	5:45:43	5:45:43	6:22:39	6:22:39	6:22:39

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקריית מלאכי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:46	6:13:01	4:44:21	4:37:46	4:54:43	5:21:50	5:45:49	7:05:48	7:26:47	7:44:59	7:50:59	7:03:46
ב	6:50:27	6:11:48	4:43:54	4:38:00	4:55:36	5:22:44	5:46:40	7:06:43	7:27:29	7:45:28	7:50:50	7:02:20
ג	6:49:08	6:10:37	4:43:23	4:38:16	4:56:24	5:23:39	5:47:30	7:07:24	7:28:11	7:45:54	7:50:36	7:01:04
ד	6:47:54	6:09:39	4:42:46	4:38:34	4:57:16	5:24:32	5:48:15	7:08:04	7:28:53	7:46:19	7:50:24	6:59:47
ה	6:46:37	6:08:38	4:42:14	4:38:53	4:58:08	5:25:24	5:48:57	7:08:47	7:29:35	7:46:45	7:50:10	6:58:30
ו	6:45:18	6:07:32	4:41:43	4:39:14	4:59:05	5:26:15	5:49:39	7:09:20	7:30:16	7:47:08	7:51:56	6:57:15
ז	6:43:57	6:06:25	4:41:16	4:39:37	5:00:03	5:27:07	5:50:21	7:10:01	7:30:58	7:47:30	7:50:59	6:55:58
ח	6:42:38	6:05:19	4:40:51	4:40:01	5:00:59	5:27:58	5:51:03	7:10:47	7:31:39	7:47:53	7:50:04	6:54:41
ט	6:41:19	6:04:06	4:40:25	4:40:27	5:01:55	5:28:51	5:51:47	7:11:28	7:32:20	7:48:15	7:50:05	6:53:22
י	6:39:59	6:02:54	4:40:00	4:40:54	5:02:47	5:29:41	5:52:30	7:12:09	7:33:01	7:48:36	7:50:05	6:52:05
יא	6:38:41	6:01:50	4:39:37	4:41:23	5:03:38	5:30:31	5:53:12	7:12:50	7:33:41	7:48:55	7:50:04	6:50:46
יב	6:37:22	6:00:47	4:39:16	4:41:53	5:04:35	5:31:20	5:53:53	7:13:31	7:34:27	7:49:14	7:50:57	6:49:27
יג	6:36:03	6:00:00	4:38:57	4:42:24	5:05:30	5:32:10	5:54:33	7:14:13	7:35:07	7:49:29	7:50:54	6:48:10
יד	6:34:44	6:00:00	4:38:40	4:42:57	5:06:25	5:33:06	5:55:14	7:14:54	7:35:46	7:49:45	7:50:56	6:46:56
טו	6:33:23	6:00:00	4:38:24	4:43:32	5:07:20	5:34:02	5:55:55	7:15:36	7:36:26	7:46:32	7:50:00	6:45:37
טז	6:32:05	6:00:00	4:38:07	4:44:07	5:08:15	5:34:50	5:56:35	7:16:17	7:37:05	7:46:04	7:50:13	6:44:16
יז	6:30:47	6:00:00	4:37:53	4:44:44	5:09:07	5:35:38	5:57:18	7:16:59	7:37:43	7:45:31	7:50:26	6:42:57
יח	6:29:29	6:00:00	4:37:35	4:45:22	5:10:00	5:36:22	5:57:59	7:17:38	7:38:19	7:44:58	7:50:37	6:41:38
יט	6:28:10	6:00:00	4:37:26	4:46:02	5:10:55	5:37:02	5:58:30	7:18:23	7:38:56	7:44:20	7:50:46	6:40:19
כ	6:26:54	6:00:00	4:37:19	4:46:42	5:11:53	5:37:40	5:59:10	7:19:04	7:39:31	7:43:41	7:50:55	6:39:00
כא	6:25:29	6:00:00	4:37:19	4:47:24	5:12:46	5:38:26	5:59:50	7:19:51	7:40:07	7:43:03	7:51:04	6:37:41
כב	6:24:06	6:00:00	4:37:15	4:48:09	5:13:29	5:39:09	5:00:31	7:20:36	7:40:43	7:44:58	7:51:09	6:36:22
כג	6:22:49	6:00:00	4:37:11	4:48:55	5:14:17	5:39:54	5:01:09	7:21:18	7:41:16	7:41:43	7:51:13	6:35:03
כד	6:21:33	6:00:00	4:37:09	4:49:40	5:15:10	5:40:40	5:01:50	7:21:54	7:41:50	7:41:01	7:51:16	6:33:42
כה	6:20:25	6:00:00	4:37:09	4:50:30	5:16:10	5:41:25	5:02:29	7:22:34	7:42:21	7:41:17	7:51:19	6:32:24
כו	6:19:15	6:00:00	4:37:10	4:51:19	5:17:09	5:42:14	5:03:07	7:23:18	7:42:54	7:40:59	7:51:17	6:31:06
כז	6:17:54	6:00:00	4:37:13	4:52:09	5:18:09	5:43:04	5:03:46	7:23:46	7:43:27	7:38:48	7:51:17	6:29:48
כח	6:16:38	6:00:00	4:37:18	4:53:00	5:19:10	5:43:38	5:04:25	7:24:25	7:43:58	7:38:00	7:51:14	6:28:28
כט	6:15:25	6:00:00	4:37:25	4:53:51	5:20:04	5:44:19	5:05:07	7:25:07	7:44:29	7:37:12	7:51:11	6:27:12
ל	6:14:13	6:00:00	4:37:33	4:54:53	5:20:57	5:45:05	5:20:57	7:25:57	7:51:07	7:05:08	7:05:08	6:27:12

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קרית נטפים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקרית נטפים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:34	6:48:57	6:16:01	6:45:53	6:56:17	6:37:39	6:05:06	6:25:52	5:55:05	5:43:00	5:48:51	6:04:04	6:22:06
ב	6:26:56	6:49:44	6:17:01	6:46:40	6:56:09	6:36:43	6:02:56	6:24:42	5:54:28	5:42:55	5:49:18	6:04:34	6:22:41
ג	6:27:29	6:50:30	6:18:03	6:47:26	6:55:57	6:35:45	6:00:58	6:23:21	5:53:42	5:42:50	5:49:47	6:05:00	6:22:55
ד	6:28:12	6:51:13	6:19:08	6:48:08	6:55:43	6:34:51	6:59:00	6:22:17	5:52:57	5:42:50	5:50:16	6:05:15	6:23:28
ה	6:29:09	6:51:49	6:20:16	6:48:50	6:55:27	6:34:01	6:57:45	6:21:04	5:52:11	5:42:51	5:50:45	6:05:55	6:23:42
ו	6:30:24	6:52:28	6:21:21	6:49:30	6:55:12	6:33:20	6:19:54	6:19:54	5:51:27	5:42:54	5:51:14	6:07:05	6:24:14
ז	6:31:01	6:53:45	6:22:26	6:50:06	6:54:53	6:32:24	5:54:42	6:19:00	5:50:46	5:42:58	5:51:45	6:08:00	6:24:41
ח	6:31:26	6:54:59	6:23:33	6:50:44	6:54:32	6:31:26	5:53:08	6:17:58	5:50:24	5:43:04	5:52:16	6:08:55	6:25:26
ט	6:32:00	6:56:04	6:24:38	6:51:18	6:54:09	6:30:26	5:51:56	6:16:30	5:50:01	5:43:06	5:52:47	6:10:03	6:25:53
י	6:32:40	6:56:50	6:25:44	6:51:51	6:53:42	6:29:25	5:50:49	6:14:45	5:49:24	5:43:12	5:53:17	6:11:05	6:26:25
יא	6:33:18	6:57:33	6:26:46	6:52:22	6:53:16	6:28:31	5:49:35	6:13:05	5:48:46	5:43:17	5:53:35	6:11:47	6:26:52
יב	6:33:58	6:58:12	6:27:51	6:52:52	6:52:48	6:27:33	5:48:15	6:11:49	5:48:00	5:43:24	5:53:53	6:12:19	6:27:20
יג	6:34:35	6:58:56	6:28:53	6:53:21	6:52:16	6:26:39	5:46:55	6:10:53	5:47:15	5:43:34	5:54:09	6:12:36	6:28:05
יד	6:35:13	6:59:38	6:29:58	6:53:48	6:51:42	6:25:39	5:45:37	6:09:51	5:46:39	5:43:43	5:54:28	6:13:03	6:28:58
טו	6:35:29	6:00:28	6:30:59	6:54:14	6:51:07	6:24:33	5:44:20	6:09:02	5:46:09	5:43:54	5:54:55	6:13:23	6:30:07
טז	6:36:15	6:01:18	6:32:01	6:54:35	6:50:30	6:23:09	5:43:10	6:08:29	5:45:41	5:44:06	5:55:23	6:13:32	6:30:52
יז	6:37:13	6:02:09	6:33:02	6:54:58	6:49:51	6:21:31	5:42:02	6:08:04	5:45:19	5:44:19	5:56:00	6:13:31	6:31:19
יח	6:37:57	6:02:57	6:34:03	6:55:17	6:49:10	6:19:55	6:40:15	6:07:35	5:45:01	5:44:33	5:56:34	6:13:31	6:31:51
יט	6:38:58	6:03:33	6:35:04	6:55:34	6:48:26	6:18:58	6:38:35	6:06:51	5:44:55	5:44:49	5:57:15	6:13:49	6:32:29
כ	6:39:50	6:04:20	6:36:04	6:55:50	6:47:42	6:17:56	6:37:07	6:06:04	5:44:50	5:45:05	5:58:03	6:14:23	6:33:09
כא	6:41:07	6:05:10	6:37:01	6:56:04	6:46:55	6:16:47	6:35:45	6:05:23	5:44:44	5:45:21	5:58:55	6:14:56	6:33:49
כב	6:42:34	6:06:05	6:37:58	6:56:13	6:46:12	6:15:34	6:34:46	6:04:35	5:44:39	5:45:40	5:59:32	6:15:35	6:34:26
כג	6:43:54	6:07:05	6:38:57	6:56:19	6:45:28	6:14:20	6:33:32	6:03:38	5:44:24	5:46:00	6:00:08	6:16:28	6:35:04
כד	6:44:39	6:08:01	6:39:52	6:56:26	6:44:41	6:13:04	6:32:31	6:02:19	5:44:08	5:46:19	6:00:35	6:17:46	6:35:25
כה	6:45:24	6:08:54	6:40:47	6:56:31	6:41:39	6:11:43	6:31:14	6:00:54	5:43:54	5:46:42	6:00:53	6:18:52	6:36:05
כו	6:46:00	6:09:45	6:41:41	6:56:31	6:41:11	6:10:19	6:29:55	5:59:40	5:43:41	5:47:01	6:01:30	6:19:27	6:37:01
כז	6:46:13	6:10:29	6:42:35	6:56:30	6:40:42	6:09:47	6:28:45	5:58:30	5:43:29	5:47:21	6:02:09	6:19:48	6:37:42
כח	6:46:14	6:11:08	6:43:25	6:56:28	6:40:05	6:08:57	6:27:52	5:57:10	5:43:19	5:47:41	6:02:49	6:20:13	6:38:48
כט	6:47:20	6:11:47	6:44:17	6:56:23	6:39:23	6:07:44	6:26:41	5:56:05	5:43:10	5:48:03	6:03:27	6:20:48	6:39:26
ל	6:48:10	6:15:02	6:45:06	6:38:32	6:06:27	6:06:27	5:55:38		5:48:25			6:21:26	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקרית נטפים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:48	6:13:56	4:45:18	4:35:46	4:53:06	5:22:35	5:46:51	7:06:59	7:28:12	7:46:49	7:52:49	7:37:46	7:04:51
ב	6:51:29	6:12:44	4:44:40	4:35:58	4:54:04	5:23:29	5:47:34	7:07:41	7:28:55	7:47:19	7:52:39	7:36:54	7:03:34
ג	6:50:09	6:11:33	4:44:04	4:36:14	4:55:02	5:24:22	5:48:18	7:08:22	7:29:38	7:47:47	7:52:27	7:36:01	7:02:17
ד	6:48:49	6:10:23	4:43:29	4:36:29	4:56:04	5:25:15	5:49:01	7:09:04	7:30:21	7:48:15	7:52:14	7:35:06	7:00:59
ה	6:47:29	6:09:13	4:42:56	4:36:49	4:57:13	5:26:07	5:49:44	7:09:45	7:31:03	7:48:42	7:51:59	7:34:11	6:59:41
ו	6:46:09	6:08:05	4:42:25	4:37:10	4:58:26	5:26:59	5:50:27	7:10:27	7:31:46	7:49:07	7:51:43	7:33:14	6:58:23
ז	6:44:49	6:06:57	4:41:55	4:37:30	4:50:40	5:27:51	5:51:10	7:11:09	7:32:28	7:49:32	7:51:25	7:32:16	6:57:04
ח	6:43:29	6:05:50	4:41:27	4:37:54	4:50:33	5:28:43	5:51:52	7:11:51	7:33:11	7:49:55	7:51:06	7:31:18	6:55:46
ט	6:42:09	6:04:43	4:41:00	4:38:20	4:50:27	5:29:34	5:52:35	7:12:33	7:33:53	7:50:18	7:50:45	7:30:18	6:54:27
י	6:40:49	6:03:38	4:40:36	4:38:47	4:50:21	5:30:25	5:53:17	7:13:15	7:34:34	7:50:39	7:50:23	7:29:17	6:53:07
יא	6:39:30	6:02:34	4:40:12	4:39:16	4:50:16	5:31:15	5:53:59	7:13:57	7:35:16	7:50:59	7:49:59	7:28:15	6:51:48
יב	6:38:10	6:01:31	4:39:51	4:39:46	4:50:11	5:32:06	5:54:41	7:14:39	7:35:57	7:51:17	7:49:33	7:27:12	6:50:28
יג	6:36:50	6:00:28	4:39:32	4:40:17	4:50:06	5:32:55	5:55:23	7:15:22	7:36:38	7:51:35	7:49:06	7:26:08	6:49:08
יד	6:35:31	6:00:28	4:39:14	4:40:50	4:50:01	5:33:45	5:56:04	7:16:04	7:37:18	7:51:51	7:48:37	7:25:04	6:47:49
טו	6:34:12	6:00:28	4:38:58	4:41:25	4:50:56	5:34:34	5:56:46	7:16:47	7:37:59	7:52:06	7:48:07	7:23:58	6:46:29
טז	6:32:52	6:00:28	4:38:43	4:42:03	4:50:52	5:35:23	5:57:27	7:17:30	7:38:38	7:52:20	7:47:36	7:22:51	6:45:09
יז	6:31:34	6:00:28	4:37:15	4:42:40	4:50:47	5:36:11	5:58:09	7:18:12	7:39:17	7:52:32	7:47:03	7:21:44	6:43:49
יח	6:30:15	6:00:28	4:36:45	4:43:18	4:50:43	5:36:59	5:58:50	7:18:55	7:39:56	7:52:43	7:46:28	7:20:36	6:42:29
יט	6:28:57	6:00:28	4:36:18	4:43:57	4:51:38	5:37:47	5:59:31	7:19:38	7:40:35	7:52:52	7:45:52	7:19:27	6:41:09
כ	6:27:43	6:00:28	4:35:59	4:44:40	4:51:34	5:38:34	7:00:12	7:20:21	7:41:12	7:53:00	7:45:15	7:18:17	6:39:49
כא	6:26:25	6:00:28	4:35:52	4:45:25	4:51:39	5:39:21	7:00:54	7:21:04	7:41:49	7:53:07	7:44:36	7:17:07	6:38:29
כב	6:25:08	6:00:28	4:35:41	4:46:14	4:51:24	5:40:04	7:01:35	7:21:47	7:42:26	7:53:12	7:43:56	7:15:56	6:37:10
כג	6:23:51	6:00:28	4:35:32	4:47:03	4:51:19	5:40:51	7:02:11	7:22:30	7:43:02	7:53:16	7:43:14	7:14:44	6:35:50
כד	6:22:35	6:00:28	4:35:25	4:47:49	4:51:14	5:41:37	7:02:52	7:23:09	7:43:37	7:53:18	7:42:31	7:13:31	6:34:31
כה	6:21:19	6:00:28	4:35:20	4:48:35	4:51:09	5:42:22	7:03:33	7:23:52	7:44:08	7:53:19	7:41:47	7:12:18	6:33:12
כו	6:20:04	6:00:28	4:35:16	4:49:24	4:51:04	5:43:08	7:04:14	7:24:36	7:44:42	7:53:16	7:41:01	7:11:04	6:31:53
כז	6:18:49	6:00:28	4:35:19	4:50:16	4:51:59	5:43:53	7:04:55	7:25:19	7:45:15	7:53:13	7:40:14	7:09:50	6:30:34
כח	6:17:35	6:00:28	4:35:26	4:51:12	4:52:53	5:44:38	7:05:37	7:26:02	7:45:47	7:53:10	7:39:26	7:08:35	6:29:16
כט	6:16:21	6:00:28	4:35:35	4:52:09	4:52:47	5:45:22	7:06:18	7:26:45	7:46:19	7:53:04	7:38:36	7:07:23	6:28:02
ל	6:15:08	6:00:28	4:35:41	4:52:41	4:52:41	5:46:07	7:07:29	7:27:29		7:52:57		7:06:07	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית ספר

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקריית ספר לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:43	6:50:52	6:15:48	6:41:00	6:52:24	6:06:13	6:29:44	5:57:33	5:43:46	5:49:28	6:06:20	6:25:47
ב	6:32:22	6:51:22	6:16:48	6:41:42	6:52:21	6:05:01	6:28:28	5:56:44	5:43:33	5:50:02	6:07:00	6:26:31
ג	6:33:04	6:52:07	6:17:45	6:42:23	6:52:11	6:37:15	6:27:04	5:56:08	5:43:21	5:50:37	6:07:40	6:26:58
ד	6:33:50	6:52:57	6:18:40	6:43:03	6:52:05	6:36:29	6:02:44	5:55:36	5:43:14	5:51:10	6:08:12	6:27:17
ה	6:34:30	6:53:33	6:19:25	6:43:41	6:51:56	6:35:54	6:01:28	5:54:44	5:43:09	5:51:41	6:08:42	6:28:04
ו	6:35:03	6:54:26	6:20:06	6:44:21	6:51:48	6:35:05	6:23:41	5:53:04	5:43:06	5:52:08	6:09:27	6:28:41
ז	6:35:40	6:55:20	6:20:43	6:44:58	6:51:31	6:34:00	6:22:25	5:59:04	5:43:08	5:52:28	6:10:12	6:29:20
ח	6:36:10	6:56:09	6:21:16	6:45:33	6:51:19	6:32:40	6:21:09	5:57:47	5:43:12	5:53:12	6:10:54	6:30:01
ט	6:36:37	6:56:47	6:22:14	6:46:07	6:51:18	6:31:38	6:19:59	5:56:32	5:43:19	5:53:42	6:11:38	6:30:38
י	6:37:16	6:57:24	6:23:16	6:46:40	6:51:06	6:30:35	6:18:44	5:55:11	5:43:30	5:54:14	6:12:10	6:31:32
יא	6:37:54	6:58:15	6:24:27	6:47:11	6:50:50	6:29:38	6:17:12	5:53:59	5:43:40	5:54:49	6:12:37	6:32:13
יב	6:38:23	6:59:13	6:25:34	6:47:41	6:50:29	6:28:35	6:15:59	5:52:49	5:43:52	5:55:32	6:13:01	6:32:55
יג	6:38:56	7:00:02	6:26:29	6:48:10	6:49:59	6:27:19	6:14:56	5:51:35	5:44:02	5:56:06	6:13:46	6:33:36
יד	6:39:36	7:00:46	6:27:21	6:48:37	6:49:18	6:26:15	6:14:02	5:50:15	5:44:14	5:56:41	6:14:37	6:34:21
טו	6:40:16	7:01:38	6:28:13	6:49:03	6:48:42	6:25:19	6:13:01	5:49:01	5:44:27	5:57:18	6:15:14	6:34:55
טז	6:40:52	7:02:30	6:28:56	6:49:27	6:48:12	6:24:23	6:11:43	5:47:56	5:44:38	5:58:01	6:15:45	6:35:31
יז	6:41:21	7:03:46	6:29:40	6:49:50	6:48:01	6:23:10	6:10:26	5:46:41	5:44:51	5:58:39	6:16:24	6:36:04
יח	6:41:59	7:04:41	6:30:41	6:50:09	6:47:50	6:21:52	6:09:29	5:45:26	5:45:06	5:59:14	6:17:27	6:36:28
יט	6:42:38	7:05:25	6:31:36	6:50:29	6:47:33	6:20:41	6:08:31	5:44:08	5:45:19	5:59:56	6:18:01	6:37:07
כ	6:43:17	7:05:56	6:32:26	6:50:47	6:47:12	6:19:41	6:07:22	5:42:42	5:46:28	6:00:35	6:18:29	6:37:45
כא	6:43:46	7:06:40	6:33:14	6:51:03	6:46:37	6:18:23	6:06:06	5:41:21	5:45:57	6:01:11	6:19:00	6:38:17
כב	6:44:22	7:07:17	6:34:11	6:51:17	6:45:59	6:17:16	6:05:23	6:40:01	5:45:35	6:01:47	6:19:35	6:38:49
כג	6:44:57	7:08:11	6:35:05	6:51:32	6:45:15	6:16:19	6:04:34	6:38:27	5:45:20	6:02:21	6:20:33	6:39:24
כד	6:45:31	7:09:04	6:35:53	6:51:46	6:44:35	6:15:09	6:03:49	6:37:08	5:45:01	6:02:55	6:21:23	6:40:04
כה	6:46:11	7:10:05	6:36:41	6:51:59	6:44:01	6:13:48	6:02:50	6:35:50	5:44:38	6:03:12	6:22:01	6:40:41
כו	6:46:42	7:11:08	6:37:28	6:52:09	6:43:19	6:12:12	6:01:49	6:34:29	5:44:33	6:03:42	6:22:41	6:41:17
כז	6:47:27	7:12:17	6:38:14	6:52:18	6:42:29	6:10:53	6:00:51	6:33:14	5:44:24	6:04:39	6:23:26	6:41:50
כח	6:48:15	7:13:15	6:38:59	6:52:23	6:41:31	6:09:35	6:31:51	6:09:35	5:44:11	6:05:28	6:24:06	6:42:28
כט	6:49:24	7:14:09	6:39:39	6:52:26	6:40:31	6:08:35	6:30:39	6:08:35	5:43:58	6:05:55	6:24:32	6:43:08
ל	6:50:10	7:14:56	6:40:20	6:52:26	6:39:38	6:07:21	6:29:23	6:07:21	5:48:57	6:24:57	6:24:57	6:43:08

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקריית ספר לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:43	6:14:03	4:45:36	4:39:13	4:55:50	5:22:49	5:46:54	7:06:51	7:27:51	7:52:21	7:37:26	7:04:42
ב	6:51:24	6:12:51	4:44:58	4:39:27	4:56:40	5:23:42	5:47:37	7:07:32	7:28:34	7:52:11	7:36:35	7:03:26
ג	6:50:05	6:11:41	4:44:22	4:39:43	4:57:31	5:24:35	5:48:20	7:08:13	7:29:17	7:51:59	7:35:42	7:02:09
ד	6:48:46	6:10:31	4:43:48	4:40:01	4:58:23	5:25:28	5:49:03	7:08:54	7:29:59	7:51:46	7:34:48	7:00:52
ה	6:47:26	6:09:22	4:43:15	4:40:20	4:59:15	5:26:20	5:49:46	7:09:35	7:30:42	7:51:32	7:33:53	6:59:34
ו	6:46:07	6:08:13	4:42:44	4:40:41	5:00:07	5:27:12	5:50:29	7:10:17	7:31:24	7:51:16	7:32:57	6:58:16
ז	6:44:47	6:07:06	4:42:14	4:41:04	5:01:00	5:28:03	5:51:11	7:10:58	7:32:06	7:50:58	7:31:59	6:56:58
ח	6:43:28	6:05:59	4:41:47	4:41:28	5:01:53	5:28:55	5:51:53	7:11:40	7:32:48	7:49:26	7:31:01	6:55:40
ט	6:42:08	6:04:53	4:41:20	4:41:54	5:02:47	5:29:45	5:52:35	7:12:21	7:33:30	7:49:48	7:30:01	6:54:21
י	6:40:48	6:03:48	4:40:56	4:42:21	5:03:41	5:30:36	5:53:17	7:13:03	7:34:11	7:49:56	7:29:01	6:53:02
יא	6:39:29	6:02:45	4:40:33	4:42:50	5:04:36	5:31:26	5:53:58	7:13:45	7:34:52	7:49:32	7:27:59	6:51:43
יב	6:38:10	6:01:42	4:40:12	4:43:20	5:05:30	5:32:16	5:54:40	7:14:26	7:35:33	7:49:07	7:26:57	6:50:24
יג	6:36:50	6:00:40	4:39:53	4:43:51	5:06:25	5:33:05	5:55:21	7:15:08	7:36:13	7:48:40	7:25:54	6:49:05
יד	6:35:31	6:00:39	4:39:35	4:44:24	5:07:20	5:33:54	5:56:02	7:15:50	7:36:54	7:48:12	7:24:49	6:47:45
טו	6:34:12	6:00:39	4:39:19	4:44:59	5:08:15	5:34:43	5:56:43	7:16:33	7:37:33	7:47:42	7:23:44	6:46:26
טז	6:32:54	6:00:39	4:39:05	4:45:34	5:09:10	5:35:32	5:57:25	7:17:15	7:38:13	7:47:11	7:22:38	6:45:06
יז	6:31:35	6:00:39	4:38:53	4:46:11	5:10:05	5:36:20	5:58:06	7:17:57	7:38:52	7:46:38	7:21:31	6:43:47
יח	6:30:17	6:00:39	4:38:42	4:46:50	5:11:01	5:37:07	6:00:39	7:18:40	7:39:30	7:46:04	7:20:23	6:42:27
יט	6:28:59	6:00:39	4:38:34	4:47:29	5:11:56	5:37:55	6:00:39	7:19:22	7:40:08	7:45:28	7:19:15	6:41:08
כ	6:27:46	6:00:39	4:38:27	4:48:09	5:12:51	5:38:42	6:00:39	7:20:05	7:40:46	7:44:51	7:18:05	6:39:48
כא	6:26:29	6:00:39	4:38:26	4:48:51	5:13:47	5:39:28	6:00:39	7:20:47	7:41:23	7:44:13	7:16:55	6:38:29
כב	6:25:12	6:00:39	4:38:23	4:49:35	5:14:41	5:40:11	6:00:39	7:21:30	7:41:59	7:43:33	7:15:44	6:37:10
כג	6:23:55	6:00:39	4:38:21	4:50:19	5:15:36	5:40:57	6:00:39	7:22:13	7:42:35	7:45:51	7:14:33	6:35:50
כד	6:22:39	6:00:39	4:38:22	4:51:04	5:16:30	5:41:43	6:00:39	7:22:51	7:43:10	7:47:09	7:13:21	6:34:32
כה	6:21:24	6:00:39	4:38:24	4:51:49	5:17:25	5:42:28	6:00:39	7:23:34	7:43:41	7:41:25	7:12:08	6:33:13
כו	6:20:09	6:00:39	4:38:27	4:52:36	5:18:20	5:43:13	6:00:39	7:24:17	7:44:14	7:40:39	7:10:55	6:31:54
כז	6:18:55	6:00:39	4:38:33	4:53:23	5:19:14	5:43:58	6:00:39	7:25:00	7:44:47	7:39:54	7:09:41	6:30:36
כח	6:17:41	6:00:39	4:38:40	4:54:11	5:20:08	5:44:42	6:00:39	7:25:43	7:45:19	7:39:06	7:08:26	6:29:18
כט	6:16:27	6:00:39	4:38:50	4:55:00	5:21:02	5:45:26	6:00:39	7:26:26	7:45:50	7:38:17	7:07:13	6:28:05
ל	6:15:15	6:00:39	4:39:00	4:55:56	5:21:56	5:46:10	6:00:39	7:27:09	7:46:42	7:38:58	7:05:58	6:27:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קרית ספר מגדל המים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקרית ספר מגדל המים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:42	6:51:53	6:16:31	6:43:48	6:55:06	6:39:41	6:07:04	5:58:18	5:44:36	5:50:28	6:06:48	6:29:06
ב	6:33:01	6:53:03	6:17:31	6:44:33	6:55:06	6:38:53	6:05:57	6:31:47	5:44:30	5:50:52	6:07:41	6:29:45
ג	6:33:20	6:54:08	6:18:33	6:45:13	6:55:01	6:38:05	6:04:50	6:30:16	5:56:29	5:51:16	6:08:30	6:30:10
ד	6:33:47	6:54:53	6:19:26	6:45:56	6:54:42	6:37:44	6:03:32	6:28:23	5:55:52	5:51:44	6:09:05	6:30:44
ה	6:34:38	6:55:24	6:20:19	6:46:37	6:54:18	6:37:07	6:01:57	6:26:23	5:55:12	5:44:20	6:09:37	6:31:06
ו	6:35:23	6:55:50	6:21:14	6:47:15	6:53:43	6:36:23	6:00:26	6:24:48	5:54:32	5:44:18	6:10:07	6:31:27
ז	6:35:47	6:56:34	6:22:04	6:47:54	6:53:21	6:35:24	6:59:08	6:23:38	5:53:50	5:44:17	6:10:44	6:31:41
ח	6:36:24	6:57:13	6:22:52	6:48:31	6:53:18	6:34:20	6:57:47	6:22:32	5:53:11	5:44:18	6:11:34	6:31:58
ט	6:37:03	6:57:48	6:23:42	6:49:05	6:53:10	6:33:21	6:56:40	6:21:32	5:52:15	5:44:18	6:12:33	6:32:14
י	6:37:35	6:58:25	6:24:37	6:49:38	6:53:00	6:32:25	6:55:26	6:20:24	5:51:41	5:44:19	6:13:18	6:32:36
יא	6:37:59	6:59:28	6:25:37	6:50:12	6:52:26	6:31:21	6:54:15	6:19:15	5:51:14	5:44:22	6:13:57	6:32:58
יב	6:38:37	7:00:46	6:26:52	6:50:42	6:51:51	6:30:06	6:52:53	6:18:33	5:50:40	5:44:25	6:14:36	6:33:17
יג	6:39:14	7:01:45	6:28:02	6:51:08	6:51:06	6:28:33	6:51:48	6:17:43	5:50:00	5:44:31	6:15:23	6:33:36
יד	6:39:46	7:02:37	6:29:14	6:51:35	6:50:35	6:27:16	6:50:41	6:16:44	5:49:15	5:44:40	6:16:05	6:34:25
טו	6:40:17	7:03:21	6:30:04	6:52:01	6:50:09	6:26:20	6:49:24	6:15:38	5:48:45	5:44:48	6:16:38	6:35:14
טז	6:40:49	7:04:11	6:30:50	6:52:23	6:49:44	6:25:29	6:48:04	6:14:32	5:48:17	5:45:01	6:18:32	6:35:38
יז	6:41:32	7:05:06	6:31:34	6:52:43	6:49:25	6:24:24	6:46:52	6:13:20	5:47:51	5:45:13	6:19:23	6:36:15
יח	6:42:13	7:05:59	6:32:31	6:53:05	6:49:00	6:23:23	6:45:43	6:11:16	5:47:13	5:45:27	6:20:04	6:36:54
יט	6:43:19	7:06:38	6:33:49	6:53:22	6:48:30	6:22:34	6:44:06	6:09:59	5:46:47	5:45:45	6:20:40	6:37:28
כ	6:44:06	7:07:12	6:34:59	6:53:37	6:47:57	6:21:35	6:42:46	6:08:55	5:46:28	5:46:05	6:21:16	6:37:56
כא	6:44:45	7:07:30	6:36:02	6:53:54	6:47:24	6:20:22	6:41:50	6:07:46	5:46:12	5:46:23	6:21:42	6:38:25
כב	6:45:11	7:08:17	6:36:57	6:54:06	6:46:44	6:18:49	6:40:53	6:06:44	5:45:58	5:46:44	6:21:50	6:39:05
כג	6:45:48	7:09:07	6:37:48	6:54:17	6:45:56	6:17:15	6:39:51	6:05:45	5:45:23	5:47:07	6:22:19	6:39:37
כד	6:46:43	7:09:57	6:38:36	6:54:26	6:45:19	6:15:50	6:38:55	6:04:47	5:45:29	5:47:31	6:22:56	6:40:10
כה	6:47:32	7:11:13	6:39:24	6:54:33	6:44:47	6:14:34	6:37:56	6:03:33	5:45:18	5:47:56	6:23:29	6:40:38
כו	6:48:25	7:12:09	6:40:06	6:54:41	6:44:09	6:13:33	6:37:01	6:02:22	5:45:05	5:48:21	6:23:59	6:41:23
כז	6:48:58	7:13:10	6:40:47	6:54:52	6:43:25	6:12:29	6:36:05	6:01:27	5:44:56	5:48:46	6:24:33	6:42:04
כח	6:49:31	7:14:06	6:41:32	6:55:02	6:42:32	6:11:19	6:35:05	6:00:45	5:44:49	5:49:09	6:25:20	6:43:02
כט	6:50:07	7:14:55	6:42:17	6:55:05	6:41:40	6:09:56	6:34:01	6:00:00	5:44:40	5:49:35	6:26:37	6:43:54
ל	6:50:56	7:15:39	6:43:03	6:40:29	6:40:29	6:08:27	5:59:14	5:50:02	5:50:02	6:27:59	6:27:59	6:27:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקרית ספר מגדל המים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:35	6:13:55	4:45:29	4:39:06	4:55:44	5:22:42	5:46:46	7:06:44	7:27:42	7:46:11	7:52:10	7:04:34
ב	6:51:16	6:12:44	4:44:51	4:39:20	4:56:34	5:23:35	5:47:30	7:07:25	7:28:25	7:46:40	7:52:01	7:03:18
ג	6:49:57	6:11:33	4:44:15	4:39:36	4:57:25	5:24:28	5:48:13	7:08:06	7:29:07	7:47:08	7:51:49	7:02:01
ד	6:48:38	6:10:24	4:43:41	4:39:54	4:58:17	5:25:21	5:48:56	7:08:47	7:29:50	7:47:36	7:51:36	7:00:44
ה	6:47:18	6:09:14	4:43:08	4:40:13	4:59:09	5:26:13	5:49:38	7:09:28	7:30:32	7:48:03	7:51:22	6:59:26
ו	6:45:59	6:08:06	4:42:37	4:40:34	5:00:01	5:27:05	5:50:21	7:10:09	7:31:14	7:48:28	7:51:06	6:58:08
ז	6:44:39	6:06:59	4:42:07	4:40:57	5:00:54	5:27:56	5:51:03	7:10:51	7:31:56	7:48:52	7:50:48	6:56:50
ח	6:43:20	6:05:52	4:41:40	4:41:21	5:01:48	5:28:47	5:51:45	7:11:32	7:32:38	7:49:16	7:50:29	6:55:32
ט	6:42:00	6:04:46	4:41:13	4:41:47	5:02:41	5:29:38	5:52:27	7:12:14	7:33:20	7:49:38	7:50:08	6:54:13
י	6:40:41	6:03:41	4:40:49	4:42:14	5:03:35	5:30:29	5:53:09	7:12:55	7:34:01	7:49:59	7:50:18	6:52:55
יא	6:39:21	6:02:37	4:40:26	4:42:43	5:04:30	5:31:19	5:53:51	7:13:37	7:34:42	7:50:19	7:50:48	6:51:36
יב	6:38:02	6:01:34	4:40:05	4:43:13	5:05:24	5:32:09	5:54:32	7:14:19	7:35:23	7:50:38	7:50:57	6:50:16
יג	6:36:43	6:00:33	4:39:46	4:43:44	5:06:19	5:32:58	5:55:13	7:15:01	7:36:04	7:50:55	7:51:22	6:48:57
יד	6:35:24	6:59:32	4:39:28	4:44:17	5:07:14	5:33:47	5:55:55	7:15:43	7:36:44	7:51:11	7:48:02	6:47:38
טו	6:34:05	6:58:32	4:39:12	4:44:52	5:08:09	5:34:36	5:56:36	7:16:25	7:37:24	7:51:26	7:47:32	6:46:18
טז	6:32:46	6:57:33	4:38:58	4:45:27	5:09:04	5:35:24	5:57:17	7:17:07	7:38:03	7:51:40	7:47:01	6:44:59
יז	6:31:28	6:56:35	4:38:46	4:46:04	5:10:00	5:36:12	5:57:58	7:17:50	7:38:42	7:51:52	7:46:28	6:43:39
יח	6:30:10	6:55:39	4:38:35	4:46:43	5:10:55	5:37:00	5:58:39	7:18:32	7:39:20	7:52:03	7:45:54	6:42:20
יט	6:28:52	6:54:44	4:38:27	4:47:22	5:11:50	5:37:47	5:59:19	7:19:14	7:39:58	7:52:12	7:45:19	6:41:00
כ	6:27:38	6:53:49	4:38:20	4:48:02	5:12:45	5:38:34	7:00:00	7:19:57	7:40:36	7:52:20	7:44:41	6:39:41
כא	6:26:21	6:53:03	4:38:19	4:48:44	5:13:41	5:39:21	7:00:41	7:20:40	7:41:13	7:52:27	7:44:03	6:38:21
כב	6:25:04	6:52:12	4:38:16	4:49:29	5:14:33	5:40:04	7:01:22	7:21:22	7:41:49	7:52:32	7:43:23	6:37:02
כג	6:23:48	6:51:21	4:38:14	4:50:13	5:15:28	5:40:50	7:01:58	7:22:05	7:42:25	7:52:36	7:42:42	6:35:43
כד	6:22:32	6:50:32	4:38:15	4:50:58	5:16:23	5:41:35	7:02:39	7:22:42	7:43:00	7:52:39	7:41:59	6:34:24
כה	6:21:17	6:49:45	4:38:17	4:51:43	5:17:18	5:42:21	7:03:20	7:23:25	7:43:31	7:52:39	7:41:15	6:33:05
כו	6:20:02	6:48:58	4:38:20	4:52:30	5:18:13	5:43:06	7:04:00	7:24:08	7:44:04	7:52:37	7:40:30	6:31:47
כז	6:18:47	6:48:13	4:38:26	4:53:17	5:19:07	5:43:50	7:04:41	7:24:51	7:44:37	7:52:34	7:39:45	6:30:29
כח	6:17:33	6:47:30	4:38:33	4:54:05	5:20:01	5:44:35	7:05:22	7:25:34	7:45:09	7:52:31	7:38:57	6:29:11
כט	6:16:20	6:46:48	4:38:43	4:54:54	5:20:55	5:45:19	7:06:03	7:26:17	7:45:40	7:52:25	7:38:08	6:27:57
ל	6:15:07	6:46:08	4:38:53	4:55:49	5:21:49	5:46:03	7:06:59	7:26:59	7:46:19	7:52:19	7:05:50	6:27:59

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית ענבים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית בקריית ענבים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:56	6:05:23	5:49:59	5:44:07	5:56:39	6:27:44	6:00:08	6:28:08	6:40:02	6:28:44	6:05:03	6:41:36	6:28:45	א
ב	6:24:32	6:06:07	5:50:23	5:44:04	5:55:46	6:26:33	5:59:02	6:27:07	6:40:04	6:29:26	6:05:50	6:42:21	6:29:09	ב
ג	6:25:06	6:06:49	5:50:48	5:44:02	5:54:58	6:25:21	5:57:57	6:26:18	6:40:12	6:30:06	6:06:32	6:43:13	6:29:32	ג
ד	6:25:43	6:07:27	5:51:11	5:44:02	5:54:11	6:24:08	5:56:46	6:25:32	6:40:08	6:30:46	6:07:02	6:43:40	6:29:52	ד
ה	6:26:14	6:08:07	5:51:35	5:44:03	5:53:28	6:22:58	5:55:34	6:24:30	6:40:05	6:31:22	6:07:51	6:44:16	6:30:10	ה
ו	6:26:44	6:08:44	5:51:57	5:44:06	5:52:43	6:21:39	5:54:21	6:23:29	6:39:58	6:32:00	6:08:49	6:44:44	6:30:42	ו
ז	6:27:18	6:09:20	5:52:20	5:44:11	5:52:00	6:20:28	5:53:07	6:22:50	6:39:49	6:32:34	6:09:43	6:45:12	6:31:06	ז
ח	6:27:47	6:09:57	5:52:43	5:44:14	5:51:18	6:19:15	5:51:54	6:22:07	6:39:41	6:33:09	6:10:38	6:45:41	6:31:26	ח
ט	6:28:14	6:10:34	5:53:08	5:44:18	5:50:38	6:18:04	5:50:38	6:21:03	6:39:36	6:33:40	6:11:31	6:46:43	6:31:50	ט
י	6:28:38	6:11:11	5:53:33	5:44:25	5:49:59	6:16:52	5:49:27	6:19:53	6:39:27	6:34:13	6:12:23	6:47:38	6:32:09	י
יא	6:29:05	6:11:48	5:54:00	5:44:32	5:49:21	6:15:40	5:48:16	6:18:59	6:39:18	6:34:44	6:13:18	6:48:15	6:32:06	יא
יב	6:29:26	6:12:21	5:54:26	5:44:41	5:48:45	6:14:30	5:46:57	6:18:10	6:39:03	6:35:14	6:14:07	6:48:51	6:32:40	יב
יג	6:29:47	6:12:57	5:54:55	5:44:49	5:48:13	6:13:19	5:46:08	6:17:19	6:38:44	6:35:43	6:15:02	6:49:26	6:33:17	יג
יד	6:30:07	6:13:34	5:55:21	5:45:01	5:47:39	6:12:07	5:45:19	6:16:25	6:38:20	6:36:10	6:15:46	6:50:10	6:33:49	יד
טו	6:30:35	6:14:08	5:55:48	5:45:11	5:47:06	6:11:07	5:44:17	6:15:10	6:37:57	6:36:36	6:16:33	6:51:07	6:34:23	טו
טז	6:31:02	6:14:39	5:56:24	5:45:23	5:46:41	6:10:12	5:43:13	6:13:51	6:37:33	6:37:03	6:17:17	6:52:01	6:34:58	טז
יז	6:31:22	6:15:08	5:56:57	5:45:36	5:46:15	6:09:19	5:42:12	6:13:04	6:37:05	6:37:28	6:18:03	6:52:39	6:35:33	יז
יח	6:31:44	6:15:34	5:57:33	5:45:50	5:45:55	6:08:23	5:41:08	6:12:14	6:36:34	6:37:50	6:18:53	6:53:09	6:36:09	יח
יט	6:32:05	6:16:04	5:58:12	5:46:06	5:45:39	6:07:25	5:40:02	6:11:23	6:36:00	6:38:12	6:19:44	6:54:07	6:36:45	יט
כ	6:32:14	6:16:48	5:58:50	5:46:20	5:45:24	6:06:26	5:39:02	6:10:21	6:35:29	6:38:30	6:20:34	6:54:50	6:37:18	כ
כא	6:32:31	6:17:28	5:59:29	5:46:38	5:45:08	6:05:30	6:37:57	6:10:02	6:35:07	6:38:47	6:21:20	6:55:44	6:37:49	כא
כב	6:33:08	6:18:09	6:00:08	5:46:55	5:44:56	6:04:36	6:36:56	6:08:12	6:34:57	6:39:00	6:21:59	6:56:31	6:38:22	כב
כג	6:33:40	6:18:49	6:00:47	5:47:13	5:44:44	6:03:39	6:35:52	6:07:00	6:34:26	6:39:14	6:22:43	6:57:33	6:38:48	כג
כד	6:34:14	6:19:30	6:01:27	5:47:31	5:44:34	6:02:45	6:34:46	6:06:23	6:33:44	6:39:25	6:23:31	6:58:25	6:39:12	כד
כה	6:34:49	6:20:07	6:02:06	5:47:51	5:44:30	6:01:50	6:33:43	6:05:37	6:32:58	6:39:35	6:24:18	6:59:20	6:39:34	כה
כו	6:35:24	6:20:47	6:02:43	5:48:12	5:44:24	6:00:57	6:32:30	6:04:43	6:32:13	6:39:44	6:25:05	6:00:08	6:39:59	כו
כז	6:36:00	6:21:27	6:03:23	5:48:32	5:44:20	6:00:06	6:31:17	6:03:52	6:31:17	6:39:53	6:25:48	6:01:03	6:40:22	כז
כח	6:36:36	6:22:05	6:04:03	5:48:55	5:44:15	5:59:14	6:30:11	6:02:57	6:30:29	6:39:58	6:26:33	6:01:57	6:40:42	כח
כט	6:37:08	6:22:45	6:04:43	5:49:16	5:44:09	5:58:22	6:28:59	6:02:02	6:29:48	6:40:01	6:27:18	6:03:06	6:41:06	כט
ל		6:23:22		5:49:38		5:57:32		6:01:04	6:28:57		6:28:01	6:04:04	6:41:12	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקריית ענבים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:05:46	7:38:27	7:53:22	7:47:22	7:28:53	7:07:56	5:48:07	5:24:15	4:57:27	4:40:52	4:47:04	6:15:19	6:53:49	א
ב	7:04:30	7:37:36	7:53:12	7:47:51	7:29:35	7:08:37	5:48:50	5:25:07	4:58:17	4:41:06	4:46:27	6:14:08	6:52:30	ב
ג	7:03:13	7:36:43	7:53:00	7:48:20	7:30:18	7:09:18	5:49:33	5:26:00	4:59:08	4:41:22	4:45:52	6:12:57	6:51:11	ג
ד	7:01:56	7:35:49	7:52:47	7:48:47	7:31:00	7:09:59	5:50:15	5:26:52	4:59:59	4:41:40	4:45:18	6:11:48	6:49:52	ד
ה	7:00:39	7:34:54	7:52:33	7:49:14	7:31:43	7:10:40	5:50:58	5:27:44	5:00:50	4:42:00	4:44:46	6:10:39	6:48:33	ה
ו	6:59:21	7:33:58	7:52:17	7:49:39	7:32:25	7:11:21	5:51:40	5:28:35	5:01:43	4:42:21	4:44:15	6:09:31	6:47:13	ו
ז	6:58:03	7:33:01	7:51:59	7:50:04	7:33:07	7:12:03	5:52:22	5:29:26	5:02:35	4:42:43	4:43:46	6:08:24	6:45:54	ז
ח	6:56:45	7:32:02	7:51:40	7:50:27	7:33:49	7:12:44	5:53:04	5:30:17	5:03:28	4:43:08	4:43:18	6:07:18	6:44:35	ח
ט	6:55:27	7:31:03	7:51:19	7:50:49	7:34:31	7:13:25	5:53:45	5:31:07	5:04:22	4:43:33	4:42:52	6:06:12	6:43:15	ט
י	6:54:08	7:30:02	7:50:57	7:51:11	7:35:12	7:14:07	5:54:27	5:31:57	5:05:15	4:44:01	4:42:28	6:05:08	6:41:56	י
יא	6:52:49	7:29:01	7:50:33	7:51:30	7:35:53	7:14:49	5:55:08	5:32:47	5:06:09	4:44:29	4:42:06	6:04:04	6:40:37	יא
יב	6:51:30	7:27:58	7:50:08	7:51:49	7:36:34	7:15:30	5:55:49	5:33:37	5:07:04	4:44:59	4:41:45	6:03:02	6:39:18	יב
יג	6:50:11	7:26:55	7:49:41	7:52:07	7:37:15	7:16:12	5:56:31	5:34:26	5:07:58	4:45:31	4:41:26	6:02:00	6:37:59	יג
יד	6:48:52	7:25:51	7:49:13	7:52:23	7:37:55	7:16:54	5:57:12	5:35:14	5:08:53	4:46:04	4:41:09	6:01:00	6:36:40	יד
טו	6:47:33	7:24:46	7:48:43	7:52:38	7:38:35	7:17:36	5:57:52	5:36:03	5:09:47	4:46:38	4:40:53	6:00:00	6:35:22	טו
טז	6:46:13	7:23:40	7:48:12	7:52:51	7:39:14	7:18:18	5:58:33	5:36:51	5:10:42	4:47:14	4:40:40	6:59:02	6:34:03	טז
יז	6:44:54	7:22:33	7:47:39	7:53:03	7:39:53	7:19:01	6:59:14	5:37:38	5:11:37	4:47:51	4:40:28	6:58:05	6:32:45	יז
יח	6:43:35	7:21:25	7:47:05	7:53:14	7:40:32	7:19:43	6:59:55	5:38:25	5:12:32	4:48:29	4:40:18	6:57:09	6:31:27	יח
יט	6:42:15	7:20:17	7:46:29	7:53:24	7:41:10	7:20:25	7:00:35	5:39:12	5:13:27	4:49:08	4:40:09	6:56:14	6:30:10	יט
כ	6:40:56	7:19:07	7:45:52	7:53:32	7:41:47	7:21:08	7:01:16	5:39:59	5:14:22	4:49:48	4:40:03	6:55:20	6:28:58	כ
כא	6:39:37	7:17:58	7:45:13	7:53:39	7:42:24	7:21:51	7:01:56	5:40:45	5:15:16	4:50:30	4:40:03	6:54:35	6:27:41	כא
כב	6:38:18	7:16:47	7:44:33	7:53:44	7:43:00	7:22:33	7:02:37	5:41:27	5:16:10	4:51:14	4:40:00	6:53:44	6:26:24	כב
כג	6:36:59	7:15:36	7:43:52	7:53:48	7:43:36	7:23:16	7:03:12	5:42:13	5:17:04	4:51:57	4:39:58	6:52:54	6:25:08	כג
כד	6:35:41	7:14:24	7:43:10	7:53:50	7:44:11	7:23:53	7:03:52	5:42:58	5:17:59	4:52:42	4:39:59	6:52:05	6:23:53	כד
כה	6:34:22	7:13:11	7:42:26	7:53:51	7:44:42	7:24:36	7:04:33	5:43:43	5:18:53	4:53:27	4:40:01	6:51:18	6:22:38	כה
כו	6:33:04	7:11:58	7:41:40	7:53:48	7:45:15	7:25:19	7:05:14	5:44:28	5:19:47	4:54:14	4:40:05	6:50:32	6:21:23	כו
כז	6:31:46	7:10:44	7:40:55	7:53:46	7:45:48	7:26:01	7:05:54	5:45:12	5:20:41	4:55:01	4:40:11	6:49:48	6:20:09	כז
כח	6:30:28	7:09:30	7:40:07	7:53:42	7:46:20	7:26:44	7:06:35	5:45:56	5:21:35	4:55:49	4:40:19	6:49:05	6:18:55	כח
כט	6:29:16	7:08:17	7:39:18	7:53:37	7:46:51	7:27:27	7:07:16	5:46:40	5:22:28	4:56:37	4:40:28	6:48:23	6:17:43	כט
ל		7:07:02		7:53:30		7:28:10		5:47:24	5:23:22		4:40:39	6:47:43	6:16:30	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית עקרון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בקרית עקרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:16	6:49:45	6:13:39	6:38:01	6:48:49	6:36:57	6:05:06	6:27:27	5:55:10	5:40:26	5:46:15	6:04:00	6:23:34
ב	6:29:48	6:50:15	6:14:27	6:38:38	6:48:44	6:35:55	6:03:32	6:26:06	5:54:27	5:40:18	5:46:44	6:04:37	6:24:08
ג	6:30:31	6:50:45	6:15:25	6:39:14	6:48:49	6:34:40	6:02:17	6:24:58	5:53:29	5:40:09	5:47:16	6:05:17	6:24:52
ד	6:30:52	6:51:40	6:16:09	6:39:56	6:48:55	6:33:59	6:00:52	6:23:42	5:52:50	5:40:04	5:47:49	6:05:58	6:25:24
ה	6:31:16	6:52:13	6:17:07	6:40:37	6:48:55	6:33:21	6:59:40	6:22:28	5:52:10	5:40:01	5:48:20	6:06:40	6:26:05
ו	6:32:05	6:52:41	6:18:04	6:41:15	6:48:40	6:32:13	6:21:16	6:21:16	5:51:21	5:40:01	5:51:47	6:07:22	6:26:39
ז	6:32:34	6:53:18	6:18:54	6:41:52	6:48:25	6:30:55	6:56:58	6:20:07	5:50:46	5:40:01	5:49:24	6:08:04	6:27:20
ח	6:33:15	6:54:22	6:19:27	6:42:24	6:48:11	6:30:19	6:18:46	6:55:27	5:50:02	5:40:02	5:49:57	6:08:43	6:27:59
ט	6:33:59	6:55:04	6:20:07	6:42:58	6:48:13	6:29:22	6:54:13	6:17:39	5:49:25	5:40:04	5:50:33	6:09:22	6:28:40
י	6:34:39	6:55:42	6:21:07	6:43:31	6:48:11	6:28:22	6:52:37	6:16:22	5:48:54	5:40:03	5:51:07	6:10:06	6:29:10
יא	6:35:03	6:56:35	6:22:05	6:44:03	6:48:10	6:27:31	6:51:25	6:15:18	5:48:20	5:40:06	5:51:47	6:10:50	6:29:34
יב	6:35:58	6:57:13	6:23:16	6:44:33	6:48:07	6:26:35	6:50:11	6:14:13	5:47:41	5:40:12	5:52:22	6:11:29	6:30:24
יג	6:36:27	6:57:57	6:23:54	6:45:01	6:47:33	6:25:37	6:48:52	6:13:05	5:47:12	5:40:20	5:52:55	6:12:10	6:30:46
יד	6:37:07	6:58:33	6:24:28	6:45:28	6:47:04	6:24:29	6:47:43	6:11:51	5:46:29	5:40:29	5:53:41	6:12:39	6:31:10
טו	6:37:57	6:59:25	6:25:08	6:45:54	6:46:34	6:23:36	6:46:21	6:10:51	5:45:52	5:40:37	5:54:25	6:13:18	6:31:48
טז	6:38:45	6:00:13	6:25:45	6:46:19	6:46:19	6:22:30	6:46:19	6:09:36	5:45:09	5:40:49	5:54:52	6:13:59	6:32:32
יז	6:39:20	6:00:40	6:26:39	6:46:44	6:46:12	6:21:08	6:43:42	6:08:39	5:44:48	5:41:02	5:55:42	6:14:30	6:33:06
יח	6:40:11	6:01:52	6:27:32	6:47:05	6:45:53	6:20:15	6:42:10	6:07:36	5:44:16	5:41:19	5:56:27	6:15:13	6:33:46
יט	6:40:51	6:02:52	6:28:31	6:47:25	6:45:15	6:19:21	6:41:03	6:06:31	5:43:40	5:41:35	5:57:12	6:15:53	6:34:35
כ	6:41:41	6:03:27	6:29:18	6:47:38	6:44:39	6:18:19	6:39:57	6:05:39	5:43:18	5:41:51	5:57:45	6:16:39	6:34:59
כא	6:42:15	6:04:05	6:29:55	6:47:57	6:44:18	6:17:04	6:38:50	6:04:36	5:42:56	5:42:09	5:58:26	6:17:12	6:35:49
כב	6:42:46	6:05:19	6:30:35	6:48:16	6:43:40	6:16:11	6:37:25	6:03:34	5:42:29	5:42:28	5:59:02	6:17:47	6:36:16
כג	6:44:08	6:06:22	6:31:29	6:48:34	6:43:04	6:15:09	6:36:19	6:02:33	5:42:09	5:42:53	5:59:33	6:18:17	6:36:53
כד	6:44:40	6:07:19	6:32:24	6:48:34	6:42:29	6:14:01	6:35:09	6:01:27	5:41:49	5:43:17	6:00:10	6:19:07	6:37:48
כה	6:45:17	6:08:02	6:33:17	6:48:39	6:41:35	6:12:58	6:33:43	6:00:40	5:41:32	5:43:39	6:00:51	6:19:37	6:38:28
כו	6:46:17	6:09:03	6:34:06	6:48:45	6:41:00	6:11:25	6:32:30	5:59:42	5:41:15	5:44:05	6:01:23	6:20:22	6:39:11
כז	6:46:53	6:10:04	6:34:48	6:48:53	6:40:14	6:10:23	6:31:13	5:58:45	5:41:03	5:44:29	6:02:07	6:21:01	6:39:56
כח	6:47:31	6:10:56	6:35:36	6:48:55	6:39:29	6:09:05	6:29:53	5:57:49	5:40:51	5:44:52	6:02:44	6:21:38	6:40:42
כט	6:48:32	6:11:45	6:36:23	6:48:56	6:38:29	6:07:43	6:28:41	5:56:54	5:40:38	5:45:16	6:03:13	6:22:18	6:41:24
ל	6:49:01	6:12:50	6:37:21		6:37:51	6:06:32	5:55:58		5:45:45			6:22:55	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקרית עקרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:29	6:11:55	4:43:26	4:36:44	4:53:22	5:20:45	5:43:38	7:04:39	7:23:05	7:43:41	7:49:41	7:32:40	7:02:32
ב	6:49:13	6:10:43	4:42:51	4:36:58	4:54:13	5:21:38	5:43:50	7:05:28	7:23:49	7:44:11	7:50:32	7:31:51	7:01:11
ג	6:47:41	6:09:38	4:42:18	4:37:14	4:55:04	5:22:29	5:44:31	7:06:18	7:24:34	7:44:39	7:49:20	7:30:57	6:59:50
ד	6:46:17	6:08:46	4:41:34	4:37:31	4:55:55	5:23:19	5:45:11	7:07:32	7:25:28	7:45:06	7:49:08	7:30:03	6:58:36
ה	6:44:53	6:08:10	4:40:51	4:37:51	4:56:47	5:24:12	5:45:51	7:07:45	7:26:15	7:45:33	7:48:53	7:29:08	6:57:22
ו	6:43:28	6:07:02	4:40:12	4:38:12	4:57:40	5:25:06	5:46:31	7:08:16	7:27:02	7:45:58	7:48:37	7:28:11	6:56:05
ז	6:41:51	6:05:54	4:40:10	4:38:34	4:58:33	5:25:58	5:47:10	7:08:49	7:27:57	7:46:22	7:48:20	7:27:14	6:54:46
ח	6:40:09	6:04:48	4:39:39	4:38:58	4:59:26	5:26:51	5:47:55	7:09:27	7:28:53	7:46:43	7:48:01	7:26:17	6:53:25
ט	6:38:27	6:03:42	4:38:55	4:39:24	5:00:20	5:27:45	5:48:36	7:10:06	7:29:49	7:47:05	7:47:40	7:25:18	6:52:08
י	6:37:01	6:02:30	4:38:29	4:39:51	5:01:14	5:28:48	5:49:18	7:10:48	7:30:43	7:47:26	7:47:18	7:24:12	6:50:49
יא	6:35:36	6:01:26	4:38:06	4:40:20	5:02:09	5:30:06	5:50:02	7:11:28	7:31:39	7:47:46	7:46:55	7:23:07	6:49:32
יב	6:34:14	6:00:23	4:37:45	4:40:50	5:03:04	5:30:56	5:50:45	7:12:09	7:32:34	7:48:05	7:46:31	7:22:03	6:48:02
יג	6:32:55	6:58:52	4:37:25	4:41:22	5:03:59	5:31:48	5:51:32	7:12:51	7:33:27	7:48:22	7:46:04	7:20:57	6:46:38
יד	6:31:36	6:57:39	4:37:08	4:41:55	5:04:50	5:32:42	5:52:33	7:13:07	7:34:14	7:48:38	7:45:36	7:20:04	6:45:12
טו	6:30:16	6:56:34	4:36:52	4:42:29	5:06:03	5:33:31	5:53:37	7:13:26	7:34:57	7:48:53	7:45:06	7:19:29	6:43:50
טז	6:28:57	6:55:35	4:36:37	4:43:05	5:07:13	5:34:22	5:54:40	7:13:38	7:35:37	7:49:07	7:44:36	7:18:56	6:42:15
יז	6:27:41	6:54:38	4:36:25	4:43:42	5:07:42	5:35:10	5:55:29	7:13:48	7:36:16	7:49:19	7:43:57	7:18:19	6:40:36
יח	6:26:23	6:53:39	4:36:14	4:44:20	5:08:35	5:35:57	5:56:17	7:14:00	7:36:54	7:49:30	7:43:15	7:17:34	6:38:52
יט	6:25:08	6:52:41	4:36:06	4:44:59	5:09:40	5:36:09	5:57:02	7:14:26	7:37:31	7:49:40	7:42:27	7:16:57	6:37:20
כ	6:23:57	6:51:52	4:35:59	4:45:40	5:10:48	5:36:38	5:57:53	7:15:08	7:38:08	7:49:48	7:41:36	7:15:48	6:35:55
כא	6:22:50	6:51:07	4:35:58	4:46:22	5:11:41	5:37:22	5:58:36	7:15:53	7:38:45	7:49:54	7:40:45	7:14:38	6:34:33
כב	6:21:51	6:50:13	4:35:54	4:47:07	5:12:33	5:38:02	5:59:15	7:16:42	7:39:21	7:50:00	7:39:50	7:13:27	6:33:14
כג	6:20:54	6:49:22	4:35:53	4:47:51	5:13:26	5:38:43	5:59:52	7:17:29	7:39:56	7:50:04	7:38:57	7:12:18	6:31:55
כד	6:19:54	6:48:33	4:35:53	4:48:35	5:14:23	5:39:26	7:00:31	7:18:07	7:40:31	7:50:06	7:38:00	7:11:06	6:30:35
כה	6:18:56	6:47:45	4:35:55	4:49:21	5:15:18	5:40:12	7:01:16	7:18:48	7:41:02	7:50:07	7:37:03	7:09:56	6:29:16
כו	6:17:56	6:46:59	4:35:58	4:50:08	5:16:13	5:40:57	7:01:56	7:19:31	7:41:35	7:50:04	7:36:13	7:08:48	6:27:58
כז	6:16:39	6:46:14	4:36:04	4:50:55	5:17:10	5:41:47	7:02:35	7:20:15	7:42:08	7:50:05	7:35:22	7:07:45	6:26:42
כח	6:15:22	6:45:30	4:36:11	4:51:43	5:18:04	5:42:06	7:03:13	7:20:57	7:42:40	7:50:01	7:34:23	7:07:02	6:25:27
כט	6:14:12	6:44:48	4:36:20	4:52:35	5:18:58	5:42:35	7:03:54	7:21:40	7:43:11	7:49:56	7:33:32	7:05:21	6:24:16
ל	6:13:02	6:44:05	4:36:31		5:19:52	5:43:04	7:22:25		7:49:49			7:03:56	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קריית שמונה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקריית שמונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:26:19	6:07:41	5:55:59	5:50:04	5:58:38	6:30:25	6:08:50	6:40:06	6:54:18	6:43:15	6:17:22	6:52:26	6:32:47
ב	6:27:11	6:08:06	5:56:21	5:50:03	5:58:04	6:29:10	6:07:40	6:39:20	6:54:11	6:43:57	6:17:42	6:53:06	6:33:56
ג	6:27:38	6:08:43	5:56:40	5:50:05	5:57:24	6:27:56	6:06:27	6:38:32	6:54:05	6:44:37	6:18:42	6:53:49	6:34:48
ד	6:28:08	6:09:18	5:57:01	5:50:07	5:56:10	6:26:36	6:05:09	6:37:49	6:53:56	6:45:22	6:19:52	6:54:32	6:35:35
ה	6:28:47	6:09:40	5:57:29	5:50:02	5:55:30	6:25:18	6:03:59	6:36:56	6:53:49	6:46:09	6:20:49	6:55:20	6:35:59
ו	6:29:37	6:10:07	5:58:04	5:49:57	5:55:13	6:23:58	6:02:45	6:36:02	6:53:40	6:46:57	6:22:02	6:56:02	6:36:26
ז	6:30:24	6:10:36	5:58:33	5:49:53	5:54:56	6:22:36	6:01:29	6:35:07	6:53:39	6:47:36	6:22:59	6:56:51	6:37:09
ח	6:31:08	6:11:38	5:59:05	5:49:58	5:54:39	6:21:30	6:00:22	6:34:06	6:53:39	6:48:14	6:24:02	6:57:38	6:37:53
ט	6:31:50	6:12:40	5:59:28	5:50:08	5:54:05	6:20:24	5:59:15	6:33:09	6:53:15	6:48:45	6:25:09	6:58:21	6:38:41
י	6:32:37	6:13:30	5:59:44	5:50:18	5:53:41	6:18:52	5:58:04	6:32:08	6:52:51	6:49:15	6:26:14	6:59:04	6:39:20
יא	6:33:29	6:14:34	6:00:00	5:50:31	5:53:12	6:17:33	5:56:37	6:31:08	6:52:20	6:49:47	6:27:08	6:59:52	6:40:08
יב	6:34:38	6:15:08	6:00:10	5:50:42	5:52:46	6:16:29	5:55:14	6:30:06	6:52:17	6:50:17	6:27:30	7:00:46	6:40:56
יג	6:35:23	6:15:40	6:00:15	5:50:54	5:52:12	6:15:46	5:53:47	6:28:57	6:52:30	6:50:45	6:28:00	7:01:32	6:41:38
יד	6:35:55	6:16:14	6:00:23	5:51:06	5:51:47	6:15:11	5:52:22	6:27:54	6:52:14	6:51:15	6:29:04	7:02:19	6:42:28
טו	6:36:14	6:16:35	6:00:34	5:51:19	5:51:23	6:14:13	5:51:02	6:26:56	6:51:41	6:51:43	6:30:05	7:03:05	6:42:51
טז	6:36:59	6:17:02	6:00:53	5:51:33	5:51:11	6:12:54	5:49:27	6:25:49	6:51:01	6:52:06	6:31:06	7:03:57	6:43:17
יז	6:37:39	6:17:38	6:01:12	5:51:46	5:51:00	6:11:42	6:48:09	6:24:44	6:50:23	6:52:28	6:31:52	7:04:50	6:43:53
יח	6:38:31	6:18:42	6:01:42	5:51:58	5:50:58	6:10:51	6:46:44	6:23:33	6:49:52	6:52:41	6:32:33	7:05:38	6:44:29
יט	6:39:11	6:19:13	6:02:12	5:52:11	5:51:00	6:10:03	6:45:54	6:22:28	6:49:04	6:52:51	6:33:25	7:06:27	6:45:05
כ	6:39:58	6:19:22	6:02:49	5:52:25	5:51:07	6:09:13	6:44:29	6:21:16	6:48:24	6:53:03	6:34:17	7:07:16	6:45:41
כא	6:40:46	6:19:33	6:03:18	5:52:39	5:51:10	6:08:17	6:43:04	6:20:05	6:47:37	6:53:16	6:35:10	7:07:56	6:46:23
כב	6:41:29	6:20:01	6:03:48	5:52:53	5:51:07	6:07:27	6:41:08	6:18:59	6:46:50	6:53:34	6:36:03	7:08:45	6:46:57
כג	6:42:19	6:20:41	6:04:14	5:53:06	5:51:05	6:06:03	6:39:45	6:17:52	6:46:46	6:53:46	6:36:56	7:09:33	6:47:32
כד	6:42:44	6:21:47	6:04:48	5:53:21	5:50:58	6:04:54	6:38:18	6:16:44	6:46:07	6:53:57	6:37:48	7:10:21	6:48:12
כה	6:43:12	6:22:27	6:05:02	5:53:36	5:50:43	6:03:42	6:36:54	6:15:35	6:45:23	6:54:08	6:38:39	7:11:19	6:48:48
כו	6:43:43	6:22:50	6:05:16	5:53:56	5:50:31	6:02:21	6:35:33	6:14:29	6:44:43	6:54:15	6:39:30	7:12:54	6:49:23
כז	6:44:21	6:23:40	6:05:28	5:54:24	5:50:13	6:01:26	6:34:05	6:13:26	6:44:01	6:54:18	6:40:17	7:13:45	6:49:54
כח	6:44:58	6:24:23	6:06:00	5:54:52	5:50:04	6:00:47	6:32:42	6:12:19	6:43:15	6:54:21	6:41:06	7:14:37	6:50:30
כט	6:45:31	6:25:09	6:07:09	5:55:19	5:50:02	6:00:09	6:31:24	6:11:13	6:41:47	6:54:18	6:41:49	7:15:31	6:51:07
ל		6:25:57		5:55:40		5:59:26		6:10:01	6:40:54		6:42:34	7:16:28	6:51:46

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקריית שמונה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	5:21:55	3:47:07	3:35:47	3:53:04	4:23:28	4:54:22	6:10:57	6:30:47	6:50:29	6:56:29	6:40:26	6:08:57
ב	5:20:00	3:46:27	3:35:54	3:54:00	4:24:32	4:54:56	6:11:38	6:31:22	6:51:06	6:56:13	6:39:37	6:07:38
ג	5:18:18	3:45:52	3:36:04	3:55:00	4:25:26	4:55:34	6:12:22	6:32:00	6:51:43	6:55:58	6:38:49	6:06:21
ד	5:16:40	3:45:18	3:36:16	3:56:03	4:26:31	4:56:11	6:12:50	6:32:34	6:52:12	6:55:44	6:38:05	6:05:13
ה	5:15:03	3:44:24	3:36:30	3:57:00	4:27:19	4:56:49	6:13:17	6:33:19	6:52:31	6:55:29	6:37:20	6:04:09
ו	5:13:31	3:43:23	3:36:48	3:58:01	4:28:01	4:57:44	6:13:46	6:34:13	6:52:47	6:55:11	6:36:39	6:02:58
ז	5:11:50	3:42:38	3:37:10	3:59:06	4:28:56	4:58:37	6:14:12	6:35:08	6:53:02	6:54:47	6:35:57	6:01:50
ח	5:10:21	3:41:56	3:37:31	4:00:06	4:29:58	4:59:27	6:14:39	6:35:54	6:53:19	6:54:22	6:35:14	6:00:51
ט	5:09:00	3:41:12	3:37:57	4:01:12	4:31:09	5:00:22	6:15:04	6:36:43	6:53:36	6:53:57	6:34:35	5:59:55
י	5:07:29	3:40:35	3:38:24	4:02:16	4:32:32	5:01:07	6:15:33	6:37:31	6:53:51	6:53:36	6:33:44	5:58:53
יא	5:05:50	3:39:58	3:38:52	4:03:27	4:33:45	5:01:52	6:16:05	6:38:17	6:54:11	6:53:11	6:31:21	5:57:51
יב	5:04:14	3:39:17	3:39:23	4:04:41	4:35:06	5:02:34	6:16:30	6:38:59	6:54:27	6:52:47	6:29:13	5:56:49
יג	5:02:52	3:38:43	3:39:54	4:05:48	4:36:31	5:03:18	6:16:42	6:39:42	6:54:45	6:52:18	6:27:40	5:55:54
יד	5:01:18	3:38:11	3:40:28	4:06:58	4:37:48	5:04:02	6:16:59	6:40:21	6:54:59	6:51:48	6:26:05	5:55:05
טו	5:59:58	3:37:46	3:41:02	4:08:08	4:38:52	5:04:33	6:17:24	6:41:03	6:55:14	6:51:19	6:24:37	5:53:59
טז	5:58:46	3:37:20	3:41:41	4:09:18	4:40:03	5:04:58	6:17:49	6:41:42	6:55:27	6:50:46	6:23:19	5:52:59
יז	5:57:45	3:37:01	3:42:18	4:10:31	4:41:24	5:05:22	6:18:32	6:42:22	6:55:39	6:50:14	6:22:27	5:51:51
יח	5:56:59	3:36:36	3:43:02	4:11:51	4:42:36	5:05:43	6:19:38	6:43:02	6:55:50	6:49:38	6:21:36	5:50:39
יט	5:56:08	3:36:23	3:43:44	4:13:19	4:43:51	5:05:52	6:20:50	6:43:40	6:56:02	6:49:01	6:20:50	5:49:17
כ	5:55:03	3:36:09	3:44:33	4:14:13	4:45:07	5:06:13	6:21:58	6:44:19	6:56:12	6:48:22	6:20:10	5:47:57
כא	5:54:07	3:35:55	3:45:20	4:15:10	4:46:26	5:06:37	6:23:36	6:44:54	6:56:21	6:47:39	6:19:25	5:46:35
כב	5:53:12	3:35:45	3:46:10	4:16:05	4:47:55	5:07:01	6:26:05	6:45:32	6:56:29	6:46:52	6:18:22	5:45:12
כג	5:52:04	3:35:37	3:46:57	4:17:02	4:48:51	5:07:21	6:26:38	6:46:12	6:56:34	6:46:06	6:17:20	5:43:48
כד	5:51:15	3:35:31	3:47:45	4:17:59	4:49:44	5:07:42	6:27:00	6:46:53	6:56:41	6:45:19	6:16:25	5:42:18
כה	5:50:42	3:35:27	3:48:34	4:18:54	4:50:33	5:08:05	6:27:28	6:47:33	6:56:51	6:44:23	6:15:27	5:40:52
כו	5:50:08	3:35:24	3:49:27	4:19:35	4:51:28	5:08:37	6:27:55	6:48:08	6:56:59	6:43:25	6:14:29	5:39:23
כז	5:49:38	3:35:24	3:50:20	4:20:14	4:52:06	5:09:11	6:28:23	6:48:42	6:57:06	6:42:35	6:13:27	5:37:52
כח	5:49:11	3:35:27	3:51:15	4:20:56	4:52:33	5:09:35	6:28:54	6:49:15	6:57:10	6:41:53	6:12:28	5:36:41
כט	5:48:31	3:35:31	3:52:10	4:21:33	4:53:03	5:10:26	6:29:26	6:49:50	6:57:04	6:41:11	6:11:31	5:35:30
ל	5:47:48	3:35:38	4:22:25	4:53:37	5:04:30	6:30:06	6:30:06	6:56:46	6:56:46	6:10:16	6:10:16	5:35:30

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קרני שומרון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקרני שומרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:57	6:49:01	6:12:12	6:37:11	6:49:08	6:35:58	6:05:00	6:27:35	5:57:01	5:45:17	5:51:04	6:06:09	6:24:06
ב	6:30:04	6:49:49	6:12:44	6:37:45	6:49:10	6:34:59	6:03:32	6:26:31	5:56:31	5:45:09	5:51:35	6:06:29	6:24:23
ג	6:31:21	6:50:38	6:13:37	6:38:19	6:49:11	6:34:01	6:02:02	6:25:49	5:55:45	5:44:59	5:52:05	6:07:07	6:25:03
ד	6:32:06	6:51:30	6:14:47	6:38:54	6:49:10	6:33:04	6:00:44	6:25:06	5:55:03	5:44:52	5:52:36	6:07:42	6:25:45
ה	6:32:30	6:52:39	6:15:55	6:39:25	6:48:31	6:31:59	6:59:46	6:24:12	5:54:25	5:44:46	5:53:10	6:08:27	6:26:20
ו	6:32:57	6:53:43	6:17:16	6:39:58	6:47:53	6:30:47	6:58:30	6:23:10	5:53:50	5:44:43	5:56:33	6:09:07	6:26:24
ז	6:33:12	6:54:25	6:18:11	6:40:32	6:47:40	6:29:45	6:57:26	6:22:05	5:53:09	5:44:37	5:54:18	6:09:55	6:26:44
ח	6:34:24	6:55:03	6:19:04	6:41:04	6:47:26	6:29:18	6:56:11	6:20:54	5:52:35	5:44:33	5:54:51	6:10:45	6:27:09
ט	6:35:37	6:55:31	6:19:50	6:41:36	6:47:22	6:28:36	6:54:54	6:19:37	5:52:17	5:44:28	5:55:28	6:11:25	6:27:48
י	6:36:42	6:56:06	6:20:20	6:42:09	6:47:29	6:28:07	6:54:10	6:18:25	5:52:03	5:44:26	5:56:03	6:12:05	6:28:43
יא	6:36:37	6:56:40	6:20:51	6:42:40	6:47:12	6:27:33	6:52:55	6:17:08	5:51:50	5:44:26	5:56:33	6:12:39	6:29:47
יב	6:37:09	6:57:18	6:21:46	6:43:10	6:46:41	6:26:40	6:51:20	6:15:52	5:51:33	5:44:28	5:57:09	6:13:04	6:31:02
יג	6:37:55	6:57:58	6:22:49	6:43:39	6:46:18	6:25:48	6:50:38	6:14:49	5:51:11	5:44:33	5:57:43	6:13:44	6:31:57
יד	6:38:23	6:58:17	6:23:49	6:44:06	6:46:12	6:24:55	6:50:38	6:13:29	5:49:24	5:44:42	5:58:17	6:14:21	6:32:24
טו	6:38:38	6:58:37	6:24:19	6:44:34	6:46:13	6:24:04	6:50:13	6:12:25	5:47:41	5:45:54	5:58:54	6:15:00	6:32:51
טז	6:39:14	6:59:10	6:25:00	6:44:59	6:46:00	6:23:15	6:54:41	6:11:35	5:45:11	5:45:04	5:59:29	6:15:58	6:33:16
יז	6:39:48	6:59:31	6:25:51	6:45:24	6:45:31	6:22:16	6:44:29	6:10:40	5:49:20	5:45:17	6:00:04	6:16:29	6:34:05
יח	6:40:24	6:00:27	6:26:48	6:45:50	6:45:03	6:21:10	6:43:21	6:09:27	5:48:50	5:45:32	6:00:40	6:16:58	6:35:20
יט	6:40:45	6:01:31	6:28:01	6:46:17	6:44:08	6:19:38	6:42:16	6:08:14	5:48:29	5:45:47	6:01:11	6:17:21	6:36:28
כ	6:41:14	6:02:35	6:29:29	6:46:40	6:43:22	6:18:11	6:41:04	6:07:14	5:48:06	5:46:04	6:01:39	6:18:18	6:36:35
כא	6:42:06	6:03:26	6:30:18	6:47:04	6:42:28	6:16:52	6:39:12	6:06:08	5:47:43	5:46:25	6:01:56	6:18:54	6:36:53
כב	6:43:03	6:04:23	6:31:03	6:47:26	6:41:52	6:15:42	6:37:23	6:05:25	5:47:23	5:46:49	6:02:12	6:19:30	6:37:46
כג	6:43:45	6:05:24	6:31:47	6:47:49	6:41:31	6:14:22	6:35:44	6:04:33	5:47:05	5:47:14	6:02:27	6:20:21	6:38:18
כד	6:44:25	6:06:27	6:32:36	6:48:10	6:41:12	6:12:59	6:34:12	6:03:37	5:46:44	5:47:41	6:02:41	6:21:04	6:38:29
כה	6:45:05	6:07:20	6:33:21	6:48:32	6:40:26	6:11:40	6:33:03	6:02:40	5:46:26	5:48:11	6:03:16	6:21:46	6:39:07
כו	6:45:30	6:08:28	6:34:03	6:48:46	6:39:35	6:10:06	6:31:59	6:01:34	5:46:10	5:48:42	6:03:53	6:22:25	6:39:41
כז	6:45:54	6:08:52	6:34:49	6:48:50	6:39:05	6:09:31	6:31:16	6:00:28	5:45:53	5:49:09	6:04:23	6:22:58	6:40:12
כח	6:46:13	6:09:34	6:35:32	6:48:59	6:38:46	6:08:28	6:30:15	6:59:34	5:45:40	5:49:37	6:04:56	6:23:28	6:40:41
כט	6:47:14	6:10:31	6:36:06	6:49:04	6:37:50	6:07:28	6:29:00	5:58:36	5:45:27	5:50:06	6:05:31	6:23:50	6:41:07
ל	6:48:04	6:11:33	6:36:38	6:37:01	6:06:11	6:06:11	6:06:11	5:57:49	5:50:36	5:50:36	6:24:01	6:24:01	6:24:01

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקרני שומרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:31	6:13:35	4:44:09	4:38:22	4:55:00	5:22:11	5:46:31	7:06:43	7:27:58	7:46:36	7:52:36	7:37:32	7:04:35
ב	6:51:12	6:12:23	4:43:26	4:38:36	4:55:41	5:23:05	5:47:15	7:07:25	7:28:41	7:47:06	7:52:26	7:36:40	7:03:18
ג	6:49:52	6:11:12	4:42:45	4:38:52	4:56:33	5:23:58	5:47:59	7:08:06	7:29:24	7:47:34	7:52:14	7:35:47	7:02:00
ד	6:48:32	6:10:02	4:42:00	4:39:09	4:57:22	5:24:51	5:48:42	7:08:48	7:30:07	7:48:02	7:52:01	7:34:52	7:00:43
ה	6:47:12	6:08:52	4:41:07	4:39:29	4:58:01	5:25:44	5:49:25	7:09:30	7:30:50	7:48:29	7:51:46	7:33:57	6:59:25
ו	6:45:52	6:07:43	4:40:16	4:39:49	4:58:41	5:26:36	5:50:08	7:10:11	7:31:32	7:48:54	7:51:30	7:33:00	6:58:06
ז	6:44:32	6:06:35	4:40:12	4:39:36	4:59:20	5:27:28	5:50:51	7:10:53	7:32:15	7:49:19	7:51:12	7:32:02	6:56:48
ח	6:43:12	6:05:28	4:39:03	4:40:36	4:59:56	5:28:20	5:51:34	7:11:35	7:32:57	7:49:42	7:50:53	7:31:03	6:55:29
ט	6:41:52	6:04:22	4:38:36	4:41:02	5:00:32	5:29:11	5:52:16	7:12:17	7:33:39	7:50:05	7:50:32	7:30:03	6:54:10
י	6:40:32	6:03:16	4:38:06	4:41:29	5:01:06	5:30:02	5:52:58	7:13:00	7:34:21	7:50:26	7:50:09	7:29:02	6:52:50
יא	6:39:12	6:02:12	4:37:45	4:41:58	5:01:53	5:30:53	5:53:41	7:13:42	7:35:02	7:50:46	7:49:45	7:28:01	6:51:31
יב	6:37:52	6:01:08	4:37:29	4:42:28	5:02:44	5:31:43	5:54:23	7:14:24	7:35:44	7:51:04	7:49:20	7:26:58	6:50:11
יג	6:36:32	6:00:06	4:37:12	4:42:59	5:03:36	5:32:33	5:55:05	7:15:07	7:36:24	7:51:22	7:48:53	7:25:54	6:48:51
יד	6:35:12	6:59:04	4:37:14	4:43:32	5:04:34	5:33:23	5:55:46	7:15:49	7:37:05	7:51:38	7:48:24	7:24:49	6:47:31
טו	6:33:53	6:58:04	4:37:15	4:44:07	5:05:32	5:34:12	5:56:28	7:16:32	7:37:45	7:51:53	7:47:54	7:23:43	6:46:11
טז	6:32:34	6:57:05	4:37:16	4:44:43	5:06:33	5:35:01	5:57:10	7:17:15	7:38:25	7:52:07	7:47:22	7:22:37	6:44:51
יז	6:31:15	6:56:07	4:37:21	4:45:20	5:07:33	5:35:49	5:57:51	7:17:57	7:39:04	7:52:19	7:46:49	7:21:29	6:43:31
יח	6:29:56	6:55:10	4:37:23	4:45:58	5:08:51	5:36:38	5:58:33	7:18:40	7:39:43	7:52:30	7:46:15	7:20:21	6:42:11
יט	6:28:38	6:54:14	4:37:27	4:46:37	5:10:07	5:37:25	5:59:14	7:19:23	7:40:21	7:52:39	7:45:39	7:19:12	6:40:51
כ	6:27:24	6:53:19	4:37:27	4:47:18	5:11:12	5:38:13	6:59:55	7:20:06	7:40:59	7:52:47	7:45:01	7:18:02	6:39:31
כא	6:26:06	6:52:31	4:37:28	4:48:00	5:12:15	5:39:00	7:00:37	7:20:49	7:41:36	7:52:54	7:44:22	7:16:52	6:38:11
כב	6:24:49	6:51:39	4:37:24	4:48:44	5:13:15	5:39:44	7:01:18	7:21:33	7:42:13	7:52:59	7:43:42	7:15:40	6:36:51
כג	6:23:32	6:50:49	4:37:32	4:49:28	5:14:18	5:40:30	7:01:54	7:22:16	7:42:49	7:53:03	7:43:01	7:14:28	6:35:32
כד	6:22:15	6:49:59	4:37:32	4:50:13	5:15:23	5:41:16	7:02:35	7:22:55	7:43:24	7:53:05	7:42:18	7:13:16	6:34:12
כה	6:20:59	6:49:11	4:37:33	4:50:58	5:16:44	5:42:02	7:03:16	7:23:38	7:43:55	7:53:06	7:41:33	7:12:03	6:32:53
כו	6:19:44	6:48:24	4:37:37	4:51:45	5:17:39	5:42:48	7:03:58	7:24:21	7:44:29	7:53:03	7:40:47	7:10:49	6:31:34
כז	6:18:29	6:47:39	4:37:42	4:52:33	5:18:34	5:43:33	7:04:39	7:25:05	7:45:02	7:53:00	7:40:00	7:09:34	6:30:15
כח	6:17:15	6:46:55	4:37:50	4:53:21	5:19:29	5:44:18	7:05:20	7:25:48	7:45:34	7:52:57	7:39:12	7:08:19	6:28:57
כט	6:16:01	6:45:49	4:37:59	4:54:10	5:20:23	5:45:03	7:06:02	7:26:31	7:46:06	7:52:51	7:38:23	7:07:07	6:27:43
ל	6:14:48	6:44:56	4:38:09	5:21:17	5:45:47	6:06:11	6:06:11	7:27:15	7:52:44	7:52:44	7:05:51	7:05:51	7:05:51

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

קשת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בקשת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:53	6:41:51	6:10:06	6:32:06	6:43:51	6:32:06	5:58:48	6:23:24	5:52:42	5:41:17	5:47:12	6:01:35	6:18:36
ב	6:23:30	6:42:13	6:11:12	6:32:44	6:43:52	6:31:02	5:57:36	6:21:33	5:51:58	5:41:15	5:47:34	6:02:10	6:19:56
ג	6:24:01	6:42:43	6:12:26	6:33:23	6:43:59	6:29:51	5:56:19	6:19:44	5:51:11	5:41:15	5:47:55	6:02:42	6:21:00
ד	6:24:30	6:43:20	6:13:36	6:33:58	6:44:06	6:28:40	5:55:12	6:18:26	5:50:22	5:41:12	5:48:17	6:03:19	6:21:44
ה	6:25:02	6:44:11	6:14:35	6:34:34	6:44:19	6:27:31	5:54:14	6:17:21	5:49:34	5:41:10	5:48:39	6:03:53	6:22:03
ו	6:25:36	6:45:04	6:15:39	6:35:10	6:44:41	6:26:20	5:53:28	6:16:12	5:48:51	5:41:10	5:49:02	6:04:23	6:22:10
ז	6:26:15	6:45:57	6:16:53	6:35:44	6:45:08	6:25:13	5:52:40	6:15:05	5:48:11	5:41:11	5:49:24	6:04:55	6:22:12
ח	6:27:04	6:46:49	6:18:10	6:36:17	6:45:38	6:24:08	5:51:24	6:13:57	5:47:35	5:41:11	5:49:48	6:05:39	6:22:08
ט	6:28:11	6:47:38	6:19:22	6:36:51	6:46:06	6:22:59	5:49:35	6:12:49	5:47:02	5:41:15	5:50:16	6:06:41	6:22:17
י	6:29:23	6:48:31	6:20:39	6:37:24	6:46:33	6:21:49	5:47:56	6:11:42	5:46:29	5:41:19	5:50:44	6:07:38	6:22:44
יא	6:30:30	6:49:23	6:22:03	6:37:56	6:46:55	6:20:40	5:46:44	6:10:40	5:45:59	5:41:26	5:51:16	6:08:22	6:23:20
יב	6:31:14	6:50:16	6:22:25	6:38:26	6:47:11	6:19:33	5:45:30	6:09:39	5:45:29	5:41:32	5:51:45	6:09:04	6:23:52
יג	6:31:44	6:51:09	6:22:43	6:38:54	6:47:22	6:18:22	5:43:53	6:08:39	5:45:02	5:41:39	5:52:15	6:09:43	6:24:23
יד	6:32:24	6:52:08	6:22:59	6:39:21	6:46:42	6:17:13	5:42:01	6:07:40	5:44:37	5:41:51	5:52:43	6:10:16	6:24:55
טו	6:33:36	6:53:05	6:23:10	6:39:47	6:45:52	6:16:05	5:40:09	6:06:44	5:44:16	5:42:01	5:53:11	6:10:40	6:25:29
טז	6:34:34	6:54:04	6:23:21	6:40:14	6:45:08	6:14:54	5:38:32	6:05:58	5:43:56	5:42:13	5:53:38	6:10:51	6:26:05
יז	6:34:57	6:54:59	6:23:28	6:40:39	6:44:18	6:13:42	5:37:10	6:05:24	5:43:38	5:42:26	5:54:05	6:11:00	6:26:52
יח	6:35:05	6:55:02	6:23:43	6:41:00	6:43:26	6:12:27	5:35:53	6:04:50	5:43:19	5:42:40	5:54:34	6:11:13	6:27:54
יט	6:35:18	6:55:07	6:24:05	6:41:24	6:42:44	6:11:11	5:34:41	6:04:05	5:43:01	5:42:56	5:55:04	6:11:39	6:29:06
כ	6:35:41	6:55:13	6:24:34	6:41:44	6:42:04	6:09:59	5:33:29	6:03:11	5:42:43	5:43:11	5:55:34	6:12:10	6:30:15
כא	6:36:19	6:55:17	6:25:08	6:42:05	6:41:17	6:08:58	5:32:20	6:02:12	5:42:23	5:43:29	5:56:05	6:12:43	6:31:05
כב	6:36:58	6:55:48	6:25:48	6:42:22	6:40:22	6:08:09	5:31:06	6:01:10	5:42:07	5:43:48	5:56:38	6:13:14	6:31:37
כג	6:37:32	6:56:33	6:26:33	6:42:40	6:39:29	6:07:20	5:29:52	6:00:08	5:41:53	5:44:06	5:57:09	6:13:41	6:32:12
כד	6:38:02	6:57:19	6:27:19	6:42:56	6:38:38	6:06:23	5:28:52	5:59:00	5:41:41	5:44:28	5:57:43	6:14:17	6:33:19
כה	6:38:29	6:58:05	6:28:05	6:43:12	6:37:45	6:05:15	5:28:15	5:57:35	5:41:33	5:44:49	5:58:17	6:14:52	6:34:24
כו	6:38:59	6:58:49	6:28:50	6:43:25	6:36:55	6:04:04	5:27:39	5:56:32	5:41:28	5:45:12	5:58:53	6:15:27	6:34:55
כז	6:39:32	6:59:32	6:29:32	6:43:35	6:36:04	6:02:57	5:26:54	5:55:45	5:41:23	5:45:37	5:59:30	6:15:59	6:35:03
כח	6:40:07	6:59:53	6:30:11	6:43:44	6:35:09	6:01:55	5:26:06	5:55:01	5:41:22	5:46:00	6:00:12	6:16:34	6:35:13
כט	6:40:48	6:59:53	6:30:51	6:43:49	6:34:12	6:00:52	5:24:59	5:54:14	5:41:20	5:46:25	6:00:56	6:17:05	6:35:33
ל	6:41:25	6:59:57	6:31:30	6:43:02	6:33:02	5:59:51	5:53:25	5:53:25	5:46:48	5:46:48		6:17:39	6:17:39

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בקשת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:46:21	6:08:46	4:40:04	4:33:13	4:50:06	5:17:58	5:38:51	7:00:57	7:22:54	7:42:35	7:48:34	7:32:31	6:58:47
ב	6:44:24	6:08:33	4:39:25	4:33:36	4:50:52	5:19:06	5:39:39	7:01:25	7:23:17	7:43:05	7:48:21	7:32:05	6:57:36
ג	6:42:05	6:07:30	4:38:45	4:33:57	4:51:42	5:19:51	5:39:57	7:02:16	7:23:51	7:43:37	7:48:01	7:31:30	6:55:46
ד	6:39:56	6:05:50	4:38:06	4:34:17	4:52:34	5:20:43	5:40:37	7:03:15	7:24:31	7:44:08	7:47:47	7:30:41	6:54:32
ה	6:38:26	6:04:34	4:37:32	4:34:36	4:53:27	5:21:42	5:41:45	7:04:06	7:25:15	7:44:37	7:47:36	7:29:54	6:53:47
ו	6:37:32	6:03:08	4:36:59	4:34:56	4:54:19	5:22:48	5:42:37	7:04:52	7:26:00	7:45:04	7:47:19	7:29:03	6:51:44
ז	6:36:12	6:02:06	4:36:31	4:35:14	4:55:08	5:23:52	5:43:32	7:05:29	7:26:41	7:45:29	7:46:50	7:28:08	6:50:18
ח	6:34:43	6:01:30	4:36:01	4:35:33	4:56:07	5:24:55	5:44:11	7:06:15	7:27:28	7:45:53	7:46:29	7:26:48	6:49:30
ט	6:34:01	6:01:04	4:35:58	4:35:58	4:57:00	5:25:26	5:44:58	7:07:19	7:28:24	7:46:18	7:46:05	7:25:48	6:48:14
י	6:33:01	5:59:42	4:35:08	4:36:23	4:58:00	5:25:38	5:45:35	7:08:08	7:29:02	7:46:39	7:45:44	7:24:48	6:46:50
יא	6:31:52	5:58:09	4:34:46	4:36:51	4:59:03	5:26:18	5:46:19	7:08:45	7:29:50	7:47:00	7:45:26	7:23:42	6:45:04
יב	6:30:33	5:56:31	4:34:41	4:37:22	4:59:49	5:27:48	5:46:50	7:09:42	7:30:45	7:47:21	7:45:04	7:22:32	6:42:47
יג	6:29:14	5:55:42	4:34:13	4:37:56	4:50:38	5:29:04	5:47:27	7:10:41	7:31:55	7:47:39	7:44:43	7:21:21	6:40:28
יד	6:27:57	4:55:17	4:33:49	4:38:29	5:01:32	5:30:10	5:47:25	7:11:18	7:32:55	7:47:55	7:44:21	7:20:22	6:38:44
טו	6:26:34	4:54:37	4:33:32	4:39:06	5:02:31	5:30:11	5:47:59	7:11:53	7:33:44	7:48:10	7:43:54	7:19:19	6:37:44
טז	6:25:20	4:53:26	4:33:11	4:39:47	5:03:28	5:30:29	5:48:53	7:12:52	7:34:22	7:48:24	7:43:21	7:18:16	6:36:37
יז	6:23:42	4:52:17	4:33:00	4:40:29	5:04:22	5:31:20	5:49:08	7:13:32	7:34:58	7:48:36	7:42:39	7:16:54	6:35:03
יח	6:22:11	4:51:06	4:32:53	4:41:05	5:05:19	5:32:20	5:49:42	7:14:14	7:35:31	7:48:47	7:41:41	7:15:49	6:34:08
יט	6:20:34	4:50:06	4:32:44	4:41:45	5:06:14	5:33:22	5:51:10	7:14:49	7:36:05	7:48:56	7:40:41	7:14:43	6:33:21
כ	6:19:32	4:49:10	4:32:38	4:42:21	5:07:15	5:34:36	5:52:53	7:15:39	7:36:34	7:49:01	7:39:44	7:13:24	6:32:07
כא	6:18:30	4:48:30	4:32:36	4:42:55	5:08:15	5:35:00	5:54:19	7:16:29	7:37:05	7:49:08	7:39:07	7:11:54	6:30:50
כב	6:17:23	4:47:26	4:32:39	4:43:30	5:09:10	5:34:45	5:55:20	7:17:17	7:37:45	7:49:12	7:38:27	7:10:48	6:29:31
כג	6:16:12	4:46:06	4:32:34	4:44:04	5:10:07	5:34:55	5:55:58	7:18:00	7:38:25	7:49:16	7:37:32	7:09:39	6:28:17
כד	6:15:46	4:45:16	4:32:29	4:44:45	5:11:04	5:36:01	5:56:24	7:18:39	7:39:04	7:49:15	7:36:47	7:08:12	6:26:53
כה	6:15:04	4:44:41	4:32:20	4:45:33	5:12:10	5:36:36	5:56:42	7:19:44	7:39:44	7:49:15	7:36:01	7:06:42	6:25:37
כו	6:13:59	4:43:25	4:32:15	4:46:23	5:12:54	5:37:23	5:58:03	7:20:24	7:40:16	7:49:12	7:35:16	7:05:26	6:24:01
כז	6:13:12	4:42:49	4:32:20	4:47:16	5:13:38	5:37:43	5:58:51	7:21:02	7:40:45	7:49:09	7:34:27	7:04:18	6:22:33
כח	6:11:49	4:42:18	4:32:22	4:48:15	5:14:57	5:38:25	5:58:50	7:21:37	7:41:21	7:49:02	7:33:42	7:02:51	6:20:55
כט	6:10:41	4:41:30	4:32:30	4:49:13	5:15:40	5:38:16	5:58:23	7:22:14	7:42:01	7:48:53	7:33:01	7:01:18	6:19:46
ל	6:09:13	4:40:45	4:32:51	5:16:33	5:38:20	5:38:20	5:53:25	7:22:39	7:42:01	7:48:43		6:59:50	6:17:39

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ראש העין

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בראש העין לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:24:19	6:04:50	5:47:37	5:41:50	5:56:23	6:28:10	6:05:24	6:38:17	6:52:01	6:41:23	6:14:40	6:50:53	6:30:29	א
ב	6:24:57	6:05:50	5:48:06	5:41:42	5:55:16	6:26:57	6:04:25	6:37:26	6:52:05	6:42:06	6:15:47	6:51:55	6:31:08	ב
ג	6:25:39	6:06:40	5:48:35	5:41:35	5:54:13	6:25:49	6:03:21	6:36:30	6:52:10	6:42:47	6:16:43	6:52:31	6:31:37	ג
ד	6:26:19	6:07:30	5:49:03	5:41:30	5:53:14	6:24:36	6:02:08	6:35:41	6:52:00	6:43:27	6:17:33	6:53:04	6:31:54	ד
ה	6:27:03	6:07:57	5:49:30	5:41:21	5:52:18	6:23:16	6:00:52	6:34:30	6:51:52	6:44:03	6:18:19	6:53:32	6:32:31	ה
ו	6:27:40	6:08:34	5:49:54	5:41:19	5:51:49	6:22:07	5:59:23	6:33:24	6:51:39	6:44:38	6:19:12	6:53:59	6:33:03	ו
ז	6:28:14	6:09:02	5:50:22	5:41:24	5:51:26	6:21:00	5:57:45	6:32:21	6:51:21	6:45:12	6:20:08	6:54:33	6:33:43	ז
ח	6:28:39	6:09:09	5:50:55	5:41:27	5:50:57	6:19:52	5:56:17	6:31:22	6:50:56	6:45:45	6:20:43	6:55:11	6:34:15	ח
ט	6:29:33	6:09:44	5:51:39	5:41:32	5:50:21	6:18:44	5:54:56	6:30:12	6:50:55	6:46:19	6:21:36	6:56:08	6:34:52	ט
י	6:30:17	6:10:33	5:52:14	5:41:35	5:49:45	6:17:34	5:53:43	6:29:19	6:50:35	6:46:52	6:22:55	6:56:54	6:35:37	י
יא	6:31:02	6:11:10	5:52:49	5:41:43	5:49:07	6:16:07	5:52:23	6:28:27	6:50:26	6:47:23	6:24:08	6:57:30	6:36:09	יא
יב	6:31:34	6:11:50	5:53:17	5:41:49	5:48:31	6:14:52	5:51:05	6:27:31	6:50:08	6:47:53	6:25:13	6:58:11	6:36:44	יב
יג	6:31:50	6:12:32	5:53:48	5:41:57	5:47:54	6:13:44	5:49:53	6:26:37	6:49:40	6:48:22	6:26:08	6:58:53	6:37:28	יג
יד	6:32:22	6:13:11	5:54:29	5:42:09	5:47:18	6:12:34	5:48:35	6:25:42	6:48:58	6:48:49	6:26:54	6:59:30	6:38:06	יד
טו	6:32:57	6:13:40	5:55:11	5:42:19	5:46:41	6:11:28	5:47:08	6:24:41	6:48:07	6:49:15	6:27:51	6:00:17	6:38:44	טו
טז	6:33:29	6:14:14	5:55:51	5:42:31	5:46:08	6:10:15	5:45:58	6:23:24	6:47:39	6:49:39	6:28:33	6:01:15	6:39:17	טז
יז	6:34:08	6:15:05	5:56:31	5:42:44	5:45:36	6:08:58	6:44:30	6:22:26	6:47:27	6:50:04	6:29:34	6:02:03	6:40:27	יז
יח	6:34:41	6:15:51	5:57:14	5:42:59	5:45:03	6:07:54	6:43:25	6:21:31	6:46:59	6:50:30	6:30:33	6:03:02	6:41:20	יח
יט	6:35:28	6:16:35	5:57:54	5:43:14	5:44:32	6:07:01	6:42:08	6:20:44	6:46:29	6:50:50	6:31:29	6:04:03	6:42:04	יט
כ	6:36:03	6:17:14	5:58:35	5:43:28	5:44:13	6:06:01	6:41:06	6:19:49	6:46:02	6:51:10	6:32:22	6:05:10	6:42:39	כ
כא	6:36:35	6:17:52	5:59:14	5:43:46	5:43:57	6:05:00	6:40:01	6:18:50	6:45:34	6:51:27	6:33:14	6:05:56	6:43:16	כא
כב	6:37:19	6:18:33	5:59:53	5:44:05	5:43:38	6:03:47	6:38:49	6:17:44	6:44:57	6:51:39	6:33:59	6:06:51	6:43:43	כב
כג	6:37:57	6:19:30	6:00:30	5:44:23	5:43:15	6:03:03	6:37:24	6:16:11	6:44:06	6:51:52	6:34:43	6:07:44	6:44:09	כג
כד	6:38:26	6:20:10	6:01:04	5:44:45	5:42:46	6:01:55	6:35:43	6:14:26	6:43:25	6:52:02	6:35:31	6:08:34	6:44:49	כד
כה	6:39:13	6:20:46	6:01:34	5:45:04	5:42:30	6:01:01	6:34:32	6:12:22	6:42:41	6:52:07	6:36:22	6:09:18	6:45:29	כה
כו	6:40:08	6:21:23	6:01:53	5:45:25	5:42:10	6:00:32	6:33:28	6:11:13	6:41:58	6:52:07	6:37:19	6:10:09	6:46:07	כו
כז	6:41:03	6:21:56	6:02:15	5:45:47	5:42:13	5:59:54	6:32:12	6:10:13	6:41:08	6:52:08	6:38:10	6:10:53	6:46:46	כז
כח	6:41:55	6:22:28	6:03:03	5:46:12	5:42:08	5:59:05	6:30:52	6:09:03	6:40:32	6:52:05	6:39:03	6:11:55	6:47:10	כח
כט	6:42:32	6:23:10	6:03:57	5:46:41	5:41:57	5:58:25	6:29:34	6:07:52	6:39:44	6:52:03	6:39:53	6:12:47	6:48:06	כט
ל	6:23:47			5:47:09		5:57:28		6:06:38	6:39:05		6:40:40	6:13:45	6:49:38	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בראש העין לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:50	7:36:39	7:51:28	7:45:28	7:27:05	7:05:59	5:45:52	5:21:24	4:54:18	4:37:39	4:44:17	6:12:58	6:51:49	א
ב	7:02:34	7:35:47	7:51:19	7:45:55	7:27:47	7:06:40	5:46:36	5:22:18	4:55:11	4:37:51	4:43:39	6:11:36	6:50:30	ב
ג	7:01:17	7:34:54	7:51:07	7:46:21	7:28:28	7:07:21	5:47:19	5:23:21	4:56:04	4:38:06	4:43:02	6:10:12	6:49:10	ג
ד	6:59:59	7:34:00	7:50:57	7:46:46	7:29:10	7:08:03	5:48:03	5:24:14	4:56:56	4:38:24	4:42:25	6:09:07	6:47:51	ד
ה	6:58:42	7:33:05	7:50:42	7:47:10	7:29:50	7:08:44	5:48:46	5:25:07	4:57:46	4:38:43	4:41:52	6:08:02	6:46:31	ה
ו	6:57:23	7:32:09	7:50:26	7:47:36	7:30:25	7:09:26	5:49:29	5:25:59	4:58:39	4:39:02	4:41:20	6:06:56	6:45:11	ו
ז	6:56:05	7:31:11	7:50:08	7:47:58	7:31:02	7:10:07	5:50:11	5:26:51	4:59:32	4:39:24	4:40:50	6:05:58	6:43:51	ז
ח	6:54:46	7:30:13	7:49:49	7:48:21	7:31:44	7:10:49	5:50:54	5:27:43	5:00:26	4:39:48	4:40:22	6:04:39	6:42:31	ח
ט	6:53:28	7:29:13	7:49:31	7:48:44	7:32:26	7:11:31	5:51:36	5:28:34	5:01:20	4:40:14	4:39:56	6:03:45	6:41:11	ט
י	6:52:08	7:28:12	7:49:11	7:49:05	7:33:07	7:12:13	5:52:18	5:29:25	5:02:14	4:40:41	4:39:31	6:02:40	6:39:52	י
יא	6:50:49	7:27:11	7:48:47	7:49:25	7:33:49	7:12:55	5:53:00	5:30:16	5:03:09	4:41:10	4:39:07	6:01:35	6:38:32	יא
יב	6:49:30	7:26:03	7:48:22	7:49:43	7:34:35	7:13:37	5:53:42	5:31:06	5:04:04	4:41:40	4:38:46	6:00:32	6:37:12	יב
יג	6:48:10	7:25:00	7:47:55	7:50:01	7:35:25	7:14:19	5:54:24	5:31:56	5:05:02	4:42:12	4:38:26	5:59:29	6:35:52	יג
יד	6:46:50	7:24:00	7:47:27	7:50:17	7:36:08	7:15:01	5:55:05	5:32:45	5:05:57	4:42:45	4:38:08	4:58:28	6:34:33	יד
טו	6:45:30	7:22:55	7:46:57	7:50:32	7:36:48	7:15:43	5:55:47	5:33:22	5:06:53	4:43:19	4:37:52	4:57:28	6:33:14	טו
טז	6:44:11	7:21:48	7:46:26	7:50:45	7:37:27	7:16:26	5:56:28	5:34:23	5:07:48	4:43:55	4:37:38	4:56:28	6:31:55	טז
יז	6:42:51	7:20:41	7:45:50	7:50:58	7:38:06	7:17:08	5:57:09	5:35:04	5:08:44	4:44:32	4:37:25	4:55:30	6:30:36	יז
יח	6:41:31	7:19:33	7:45:13	7:51:09	7:38:45	7:17:51	5:57:51	5:35:50	5:09:40	4:45:13	4:37:14	4:54:33	6:29:17	יח
יט	6:40:11	7:18:25	7:44:28	7:51:18	7:39:23	7:18:31	6:58:32	5:36:30	5:10:35	4:45:55	4:37:08	4:53:38	6:27:59	יט
כ	6:38:51	7:17:15	7:43:46	7:51:26	7:40:00	7:19:14	6:59:13	5:37:15	5:11:31	4:46:35	4:37:00	4:52:43	6:26:45	כ
כא	6:37:31	7:16:05	7:43:30	7:51:33	7:40:37	7:19:59	6:59:54	5:38:17	5:12:27	4:47:14	4:36:57	4:51:46	6:25:28	כא
כב	6:36:12	7:14:54	7:42:30	7:51:38	7:41:11	7:20:42	7:00:35	5:39:06	5:13:21	4:48:03	4:36:51	4:50:54	6:24:10	כב
כג	6:34:52	7:13:42	7:41:46	7:51:42	7:41:45	7:21:25	7:01:11	5:39:52	5:14:17	4:48:50	4:36:52	4:50:05	6:22:54	כג
כד	6:33:33	7:12:30	7:41:05	7:51:44	7:42:20	7:22:04	7:01:52	5:40:38	5:15:12	4:49:35	4:36:54	4:49:21	6:21:37	כד
כה	6:32:14	7:11:17	7:40:26	7:51:45	7:42:51	7:22:47	7:02:33	5:41:24	5:16:07	4:50:21	4:36:56	4:48:33	6:20:21	כה
כו	6:30:55	7:10:03	7:39:46	7:51:45	7:43:24	7:23:30	7:03:14	5:42:09	5:17:02	4:51:07	4:36:59	4:47:46	6:19:06	כו
כז	6:29:36	7:08:49	7:39:02	7:51:45	7:43:57	7:24:13	7:03:55	5:42:54	5:17:57	4:51:55	4:37:05	4:47:01	6:17:51	כז
כח	6:28:18	7:07:35	7:38:14	7:51:41	7:44:29	7:24:56	7:04:36	5:43:39	5:18:52	4:52:43	4:37:12	4:46:20	6:16:37	כח
כט	6:27:04	7:06:22	7:37:27	7:51:38	7:45:01	7:25:39	7:05:18	5:44:24	5:19:44	4:53:33	4:37:21	4:45:37	6:15:23	כט
ל		7:05:07		7:51:34		7:26:22		5:45:08	5:20:33		4:37:32	4:44:56	6:14:10	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ראש פנה-חצור הגלילית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בראש פנה-חצור הגלילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:17:47	5:59:15	5:40:36	5:34:58	5:50:32	6:22:03	5:57:29	6:27:55	6:40:29	6:29:27	6:04:06	6:41:24	6:23:32	א
ב	6:18:43	5:59:59	5:41:16	5:34:41	5:49:38	6:20:29	5:56:18	6:27:07	6:40:28	6:30:09	6:05:00	6:42:06	6:23:49	ב
ג	6:19:26	6:00:44	5:41:57	5:34:31	5:48:49	6:19:08	5:55:08	6:26:17	6:40:27	6:30:53	6:05:51	6:43:04	6:24:20	ג
ד	6:20:10	6:01:24	5:42:38	5:34:31	5:48:01	6:17:43	5:53:58	6:25:27	6:40:22	6:31:33	6:06:43	6:43:34	6:24:52	ד
ה	6:20:41	6:02:11	5:43:40	5:34:29	5:46:59	6:16:35	5:53:06	6:24:40	6:40:15	6:32:13	6:07:37	6:44:07	6:25:23	ה
ו	6:21:00	6:02:55	5:44:13	5:34:29	5:45:55	6:15:33	5:52:24	6:23:44	6:40:06	6:32:53	6:08:32	6:44:47	6:26:12	ו
ז	6:21:44	6:03:29	5:44:39	5:34:35	5:45:10	6:14:37	5:50:56	6:23:07	6:39:55	6:33:30	6:09:24	6:45:29	6:26:26	ז
ח	6:22:23	6:04:11	5:45:03	5:34:40	5:44:27	6:13:14	5:49:35	6:22:09	6:39:43	6:34:05	6:10:16	6:46:08	6:27:08	ח
ט	6:22:47	6:05:10	5:45:36	5:34:44	5:43:47	6:12:16	5:48:07	6:21:15	6:39:28	6:34:42	6:11:17	6:46:52	6:28:05	ט
י	6:23:23	6:06:07	5:46:08	5:34:50	5:43:19	6:11:24	5:46:35	6:20:17	6:39:15	6:35:15	6:12:12	6:47:34	6:28:29	י
יא	6:23:44	6:06:33	5:46:26	5:34:57	5:42:55	6:09:47	5:45:06	6:19:18	6:39:00	6:35:46	6:12:56	6:48:17	6:28:59	יא
יב	6:24:13	6:06:57	5:46:56	5:35:01	5:42:27	6:08:32	5:43:49	6:18:21	6:38:40	6:36:16	6:13:48	6:49:03	6:29:28	יב
יג	6:24:45	6:07:36	5:47:33	5:35:06	5:41:50	6:07:34	5:42:40	6:17:20	6:38:21	6:36:45	6:14:41	6:49:46	6:30:13	יג
יד	6:25:16	6:08:25	5:48:16	5:35:13	5:41:13	6:06:45	5:41:33	6:16:21	6:38:03	6:37:12	6:15:35	6:50:35	6:31:03	יד
טו	6:26:03	6:08:51	5:48:54	5:35:21	5:40:34	6:05:34	5:40:19	6:15:21	6:37:44	6:37:35	6:16:26	6:51:19	6:32:00	טו
טז	6:26:17	6:09:22	5:49:38	5:35:32	5:39:55	6:04:36	5:38:39	6:14:17	6:37:10	6:37:59	6:17:19	6:52:04	6:32:39	טז
יז	6:26:54	6:09:38	5:50:25	5:35:45	5:39:19	6:04:00	6:37:32	6:13:17	6:36:44	6:38:22	6:18:12	6:52:53	6:33:27	יז
יח	6:27:48	6:09:59	5:51:09	5:36:00	5:38:50	6:03:04	6:36:20	6:12:15	6:36:14	6:38:40	6:19:02	6:53:26	6:34:04	יח
יט	6:28:22	6:10:44	5:51:51	5:36:18	5:38:18	6:02:16	6:35:03	6:11:11	6:35:43	6:38:59	6:19:54	6:54:17	6:34:02	יט
כ	6:28:52	6:11:10	5:52:31	5:36:37	5:37:52	6:01:14	6:33:51	6:10:11	6:35:13	6:39:17	6:20:45	6:55:00	6:34:29	כ
כא	6:29:19	6:11:35	5:53:02	5:36:58	5:37:35	6:00:04	6:32:42	6:09:21	6:34:38	6:39:31	6:21:30	6:55:42	6:35:02	כא
כב	6:30:01	6:12:06	5:53:27	5:37:20	5:37:32	5:59:16	6:31:43	6:07:56	6:34:08	6:39:43	6:22:20	6:56:31	6:35:39	כב
כג	6:30:51	6:13:11	5:53:56	5:37:38	5:37:12	5:58:35	6:30:25	6:06:49	6:33:30	6:39:56	6:23:10	6:57:23	6:36:13	כג
כד	6:31:45	6:13:54	5:54:34	5:37:57	5:36:55	5:57:24	6:29:19	6:05:47	6:32:53	6:40:07	6:23:59	6:58:08	6:36:50	כד
כה	6:32:30	6:14:14	5:55:13	5:38:18	5:36:50	5:56:08	6:28:15	6:04:34	6:32:15	6:40:13	6:24:50	6:58:58	6:37:27	כה
כו	6:33:15	6:14:58	5:55:57	5:38:39	5:36:41	5:55:07	6:26:47	6:03:25	6:31:33	6:40:21	6:25:38	6:59:48	6:38:05	כו
כז	6:34:05	6:15:21	5:56:53	5:38:57	5:36:23	5:54:15	6:25:39	6:02:11	6:30:51	6:40:26	6:26:25	6:00:41	6:38:45	כז
כח	6:34:02	6:15:58	5:57:52	5:39:18	5:35:40	5:53:22	6:24:42	6:00:59	6:30:09	6:40:30	6:27:11	6:01:32	6:39:28	כח
כט	6:34:21	6:16:15	5:58:33	5:39:42	5:35:18	5:52:19	6:23:22	5:59:49	6:29:22	6:40:29	6:27:56	6:02:23	6:40:07	כט
ל		6:17:00		5:40:08		5:51:28		5:58:36	6:28:39		6:28:43	6:03:14	6:40:50	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בראש פנה-חצור הגלילית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:04:42	5:18:23	3:50:48	3:47:37	4:03:30	4:26:04	4:53:35	6:19:46	6:35:10	7:01:26	6:44:51	6:17:31
ב	6:02:28	5:17:04	3:50:18	3:47:54	4:04:14	4:26:54	4:54:44	6:20:07	6:36:02	7:01:39	6:43:53	6:16:45
ג	6:00:33	5:15:56	3:49:40	3:48:14	4:04:58	4:27:44	4:55:37	6:20:27	6:36:57	7:01:51	6:42:47	6:16:02
ד	5:58:56	5:14:46	3:49:09	3:48:36	4:05:46	4:28:32	4:56:23	6:20:59	6:37:51	7:02:02	6:41:46	6:15:13
ה	5:57:27	5:13:32	3:48:42	3:49:00	4:06:32	4:29:21	4:57:23	6:21:12	6:38:40	7:02:14	6:40:49	6:14:20
ו	5:56:03	5:12:24	3:48:16	3:49:23	4:07:18	4:30:15	4:58:13	6:21:26	6:39:37	7:02:22	6:39:53	6:13:00
ז	5:54:36	5:11:11	3:47:50	3:49:51	4:08:02	4:31:12	4:59:15	6:21:40	6:40:29	7:02:35	6:38:56	6:11:15
ח	5:53:09	5:10:02	3:47:28	3:50:15	4:08:50	4:32:03	5:00:12	6:21:56	6:41:23	7:02:46	6:37:55	6:09:35
ט	5:51:50	5:08:41	3:47:07	3:50:43	4:09:35	4:32:56	5:01:09	6:22:12	6:42:44	7:02:56	6:36:48	6:08:04
י	5:50:24	5:07:54	3:46:48	3:51:10	4:10:16	4:33:44	5:02:03	6:22:20	6:43:50	7:03:10	6:35:40	6:05:19
יא	5:48:49	5:06:33	3:46:39	3:51:41	4:10:57	4:34:46	5:02:57	6:22:29	6:43:41	7:03:20	6:34:27	6:02:57
יב	5:47:17	5:05:17	3:46:35	3:52:11	4:11:36	4:35:51	5:03:51	6:22:38	6:44:05	7:03:34	6:33:27	6:01:03
יג	5:45:46	5:04:01	3:46:29	3:52:41	4:12:11	4:36:58	5:04:50	6:22:48	6:44:52	7:03:47	6:32:21	5:59:21
יד	5:44:14	5:03:02	3:46:25	3:53:14	4:13:02	4:37:30	5:05:32	6:23:00	6:45:44	7:03:58	6:31:21	5:57:47
טו	5:42:38	5:02:02	3:46:18	3:53:46	4:13:52	4:38:31	5:06:16	6:23:11	6:46:25	7:04:11	6:30:16	5:56:23
טז	5:41:07	5:01:01	3:46:12	3:54:19	4:14:39	4:39:24	5:07:04	6:23:38	6:47:14	7:04:24	6:29:11	5:54:55
יז	5:39:29	5:00:02	3:46:06	3:54:54	4:15:31	4:40:17	5:07:50	6:24:18	6:48:14	7:04:36	6:28:12	5:53:29
יח	5:38:01	5:58:59	3:46:04	3:55:27	4:16:23	4:41:05	5:08:39	6:25:00	6:49:17	7:04:50	6:27:32	5:52:09
יט	5:36:28	5:58:07	3:45:59	3:56:02	4:17:10	4:41:57	5:09:35	6:25:35	6:50:19	7:05:04	6:26:56	5:50:46
כ	5:35:11	5:57:18	3:45:58	3:56:38	4:18:02	4:42:44	5:10:43	6:26:25	6:51:15	7:05:17	6:26:17	5:49:12
כא	5:33:41	5:56:31	3:46:00	3:57:15	4:18:59	4:43:26	5:12:06	6:27:03	6:52:16	7:05:31	6:25:37	5:47:37
כב	5:31:54	5:55:38	3:46:03	3:57:55	4:19:50	4:44:21	5:14:17	6:27:55	6:53:23	7:05:43	6:24:59	5:46:08
כג	5:30:10	5:55:04	3:46:08	3:58:35	4:20:35	4:45:20	5:15:43	6:28:53	6:54:38	7:05:57	6:24:28	5:44:37
כד	5:28:32	5:54:31	3:46:15	3:59:15	4:21:24	4:46:11	5:16:39	6:29:36	6:55:44	7:06:11	6:23:37	5:43:03
כה	5:27:01	5:54:06	3:46:21	3:59:56	4:22:09	4:47:07	5:17:53	6:30:27	6:56:35	7:06:24	6:22:50	5:41:29
כו	5:25:34	5:53:37	3:46:28	4:00:39	4:22:58	4:48:10	5:18:44	6:31:07	6:57:37	7:06:37	6:22:01	5:39:51
כז	5:24:00	5:53:02	3:46:38	4:01:19	4:23:40	4:49:14	5:19:27	6:31:50	6:58:38	7:06:51	6:21:15	5:38:25
כח	5:22:26	5:52:26	3:46:52	4:02:04	4:24:22	4:50:16	5:19:27	6:32:35	6:59:34	7:07:02	6:20:31	5:36:50
כט	5:21:08	5:51:52	3:47:06	4:02:46	4:25:53	4:51:15	5:19:38	6:33:25	7:00:41	7:07:13	6:19:31	5:35:32
ל	5:19:45	5:51:17	3:47:21	4:25:29	4:52:22	6:34:20	6:34:20	7:07:24	7:07:24	6:18:31		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ראש צורים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בראש צורים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:20	6:44:10	6:08:14	6:33:44	6:44:59	6:31:37	5:59:54	6:21:12	5:47:15	5:38:34	5:44:29	5:56:07	6:17:41
ב	6:22:56	6:44:51	6:09:15	6:34:25	6:44:56	6:30:54	5:58:35	6:20:11	5:46:31	5:38:34	5:44:53	5:56:41	6:18:07
ג	6:23:40	6:45:37	6:10:09	6:35:06	6:44:55	6:30:05	5:57:20	6:19:10	5:45:43	5:38:32	5:45:15	5:57:23	6:18:31
ד	6:24:23	6:46:19	6:11:06	6:35:45	6:44:51	6:29:15	5:56:06	6:18:10	5:45:04	5:38:32	5:45:38	5:58:05	6:19:00
ה	6:25:10	6:47:04	6:12:03	6:36:24	6:44:44	6:28:24	5:54:49	6:17:13	5:44:19	5:38:34	5:46:02	5:58:47	6:19:26
ו	6:25:46	6:47:47	6:12:57	6:37:02	6:44:35	6:27:31	5:53:31	6:16:19	5:43:35	5:38:36	5:46:24	6:00:36	6:19:55
ז	6:26:17	6:48:35	6:13:54	6:37:40	6:44:25	6:26:35	5:52:16	6:15:22	5:42:50	5:38:38	5:46:46	6:01:58	6:20:29
ח	6:26:51	6:49:18	6:14:48	6:38:16	6:44:17	6:25:40	5:50:45	6:14:24	5:42:03	5:38:44	5:47:10	6:03:12	6:21:00
ט	6:27:37	6:50:04	6:15:43	6:38:50	6:44:05	6:24:44	5:49:15	6:13:27	5:42:25	5:38:49	5:47:33	6:04:17	6:21:34
י	6:28:23	6:50:49	6:16:37	6:39:22	6:43:51	6:23:44	5:47:41	6:12:30	5:42:14	5:38:55	5:47:59	6:05:24	6:22:12
יא	6:29:13	6:51:33	6:17:29	6:39:54	6:43:33	6:22:46	5:46:00	6:11:28	5:41:59	5:39:03	5:48:24	6:06:25	6:22:48
יב	6:30:15	6:52:26	6:18:23	6:40:24	6:43:16	6:21:44	5:44:16	6:10:23	5:41:43	5:39:09	5:48:47	6:07:24	6:23:29
יג	6:31:16	6:53:11	6:19:15	6:40:53	6:42:55	6:20:37	5:42:42	6:09:20	5:41:28	5:39:20	5:49:15	6:08:23	6:24:12
יד	6:32:16	6:53:59	6:20:06	6:41:20	6:42:34	6:19:36	5:41:33	6:08:16	5:39:32	5:39:32	5:49:36	6:09:07	6:24:58
טו	6:33:08	6:54:48	6:21:00	6:41:46	6:42:12	6:18:34	5:39:44	6:07:13	5:41:03	5:39:42	5:50:04	6:09:49	6:25:37
טז	6:33:57	6:55:34	6:21:48	6:42:10	6:41:43	6:17:31	5:38:30	6:06:10	5:40:47	5:39:54	5:50:31	6:10:27	6:26:11
יז	6:34:45	6:56:21	6:22:39	6:42:31	6:41:15	6:16:20	5:37:16	6:05:08	5:40:28	5:40:07	5:50:54	6:11:06	6:26:42
יח	6:35:22	6:57:08	6:23:29	6:42:51	6:40:45	6:15:15	5:36:01	6:04:05	5:40:12	5:40:21	5:51:11	6:11:42	6:27:23
יט	6:36:02	6:57:56	6:24:22	6:43:11	6:40:12	6:14:09	5:34:38	6:02:59	5:40:37	5:40:37	5:51:30	6:12:17	6:28:12
כ	6:36:40	6:58:46	6:25:12	6:43:29	6:39:39	6:13:03	5:33:14	6:01:55	5:39:45	5:40:51	5:51:48	6:12:53	6:29:01
כא	6:37:18	6:59:29	6:26:01	6:43:46	6:38:59	6:11:49	5:31:47	6:00:34	5:39:32	5:41:06	5:52:07	6:13:26	6:29:58
כב	6:37:58	6:00:18	6:26:49	6:44:00	6:38:27	6:10:42	5:29:54	6:00:16	5:39:20	5:41:25	5:52:26	6:13:59	6:31:00
כג	6:38:42	6:01:04	6:27:37	6:44:13	6:37:42	6:09:33	5:29:17	5:57:55	5:39:11	5:41:43	5:52:37	6:14:31	6:32:02
כד	6:39:20	6:01:49	6:28:27	6:44:25	6:36:55	6:08:25	5:28:01	5:56:34	5:39:03	5:42:02	5:52:39	6:14:59	6:32:54
כה	6:40:02	6:02:38	6:29:14	6:44:36	6:36:07	6:07:15	5:26:51	5:55:09	5:38:57	5:42:22	5:52:56	6:15:24	6:33:46
כו	6:40:42	6:03:16	6:30:01	6:44:44	6:35:16	6:06:02	5:25:38	5:53:43	5:38:51	5:42:43	5:53:37	6:15:48	6:34:33
כז	6:41:24	6:04:00	6:30:49	6:44:51	6:34:14	6:04:49	5:24:30	5:52:06	5:38:45	5:43:02	5:54:16	6:16:13	6:35:13
כח	6:42:06	6:05:12	6:31:34	6:44:54	6:33:38	6:03:37	5:23:23	5:49:54	5:38:42	5:43:22	5:54:55	6:16:32	6:35:53
כט	6:42:49	6:06:12	6:32:18	6:44:57	6:33:03	6:02:23	5:22:16	5:49:01	5:38:39	5:43:44	5:55:30	6:16:55	6:36:28
ל	6:43:27	6:07:13	6:33:01	6:32:21	6:01:08			5:48:07	5:44:06			6:17:16	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בראש צורים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:54:06	6:15:46	4:47:42	4:41:34	4:58:10	5:24:50	5:48:31	7:08:10	7:28:59	7:47:24	7:53:23	7:38:34	7:06:00
ב	6:52:47	6:14:35	4:47:05	4:41:51	4:59:00	5:25:42	5:49:14	7:08:50	7:29:42	7:47:53	7:53:14	7:37:42	7:04:44
ג	6:51:29	6:13:25	4:46:30	4:42:07	4:59:51	5:26:34	5:49:56	7:09:31	7:30:24	7:48:21	7:53:02	7:36:50	7:03:28
ד	6:50:10	6:12:16	4:45:57	4:42:23	5:00:42	5:27:26	5:50:39	7:10:11	7:31:06	7:48:49	7:52:49	7:35:56	7:02:11
ה	6:48:51	6:11:08	4:45:24	4:42:42	5:01:33	5:28:17	5:51:21	7:10:52	7:31:48	7:49:15	7:52:35	7:35:01	7:00:54
ו	6:47:32	6:10:00	4:44:54	4:43:03	5:02:25	5:29:08	5:52:02	7:11:33	7:32:30	7:49:41	7:52:19	7:34:05	6:59:37
ז	6:46:13	6:08:53	4:44:25	4:43:26	5:03:17	5:29:59	5:52:44	7:12:14	7:33:12	7:50:05	7:52:01	7:33:08	6:58:19
ח	6:44:54	6:07:47	4:43:58	4:43:53	5:04:10	5:30:49	5:53:25	7:12:55	7:33:54	7:50:29	7:51:42	7:32:10	6:57:01
ט	6:43:35	6:06:42	4:43:33	4:44:19	5:05:03	5:31:39	5:54:07	7:13:36	7:34:35	7:50:51	7:51:22	7:31:11	6:55:43
י	6:42:16	6:05:38	4:43:09	4:44:46	5:05:57	5:32:29	5:54:48	7:14:18	7:35:17	7:51:12	7:51:00	7:30:11	6:54:25
יא	6:40:57	6:04:35	4:42:47	4:45:15	5:06:51	5:33:19	5:55:29	7:14:59	7:35:58	7:51:32	7:50:36	7:29:10	6:53:06
יב	6:39:38	6:03:33	4:42:26	4:45:45	5:07:45	5:34:08	5:56:10	7:15:40	7:36:38	7:51:50	7:50:11	7:28:07	6:51:48
יג	6:38:20	6:02:32	4:42:07	4:46:16	5:08:39	5:34:56	5:56:51	7:16:22	7:37:19	7:52:08	7:49:44	7:27:04	6:50:29
יד	6:37:01	6:01:32	4:41:50	4:46:49	5:09:33	5:35:45	5:57:31	7:17:04	7:37:59	7:52:24	7:49:16	7:26:00	6:49:10
טו	6:35:43	6:00:32	4:41:35	4:47:23	5:10:27	5:36:32	5:58:12	7:17:46	7:38:38	7:52:39	7:48:46	7:24:55	6:47:51
טז	6:34:25	6:34:25	4:41:22	4:47:57	5:11:22	5:37:20	5:58:52	7:18:27	7:39:18	7:52:52	7:48:15	7:23:50	6:46:32
יז	6:33:07	6:58:38	4:41:10	4:48:33	5:12:16	5:38:07	6:59:33	7:19:09	7:39:56	7:53:05	7:47:43	7:22:43	6:45:13
יח	6:31:50	6:57:42	4:41:00	4:49:11	5:13:11	5:38:54	7:00:13	7:19:52	7:40:35	7:53:16	7:47:09	7:21:36	6:43:54
יט	6:30:33	6:56:47	4:40:52	4:49:53	5:14:06	5:39:41	7:00:53	7:20:34	7:41:13	7:53:25	7:46:33	7:20:27	6:42:35
כ	6:29:21	6:55:54	4:40:45	4:50:33	5:15:00	5:40:27	7:01:34	7:21:16	7:41:50	7:53:33	7:45:56	7:19:18	6:41:16
כא	6:28:05	6:55:09	4:40:46	4:51:15	5:15:55	5:41:13	7:02:14	7:21:58	7:42:27	7:53:40	7:45:18	7:18:09	6:39:58
כב	6:26:49	6:54:18	4:40:43	4:51:56	5:16:48	5:41:55	7:02:54	7:22:41	7:43:03	7:53:45	7:44:38	7:16:58	6:38:39
כג	6:25:33	6:53:29	4:40:42	4:52:42	5:17:42	5:42:40	7:03:27	7:23:23	7:43:39	7:53:49	7:43:57	7:15:47	6:37:20
כד	6:24:18	6:52:41	4:40:43	4:53:26	5:18:36	5:43:25	7:04:08	7:24:01	7:44:13	7:53:51	7:43:15	7:14:36	6:36:02
כה	6:23:03	6:51:54	4:40:45	4:54:12	5:19:30	5:44:10	7:04:48	7:24:44	7:44:44	7:53:52	7:42:31	7:13:23	6:34:44
כו	6:21:49	6:51:08	4:40:49	4:54:58	5:20:24	5:44:54	7:05:28	7:25:26	7:45:18	7:53:49	7:41:46	7:12:10	6:33:26
כז	6:20:35	6:50:24	4:40:55	4:55:45	5:21:17	5:45:38	7:06:08	7:26:09	7:45:50	7:53:47	7:41:01	7:10:57	6:32:09
כח	6:19:22	6:49:41	4:41:03	4:56:33	5:22:11	5:46:22	7:06:49	7:26:51	7:46:22	7:53:43	7:40:13	7:09:43	6:30:51
כט	6:18:09	6:49:00	4:41:12	4:57:21	5:23:04	5:47:05	7:07:29	7:27:34	7:46:53	7:53:38	7:39:24	7:08:31	6:29:40
ל	6:16:57	6:48:20	4:41:21	5:23:57	5:47:48			7:28:17		7:53:32		7:07:16	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

ראשון לציון-נחלת יהודה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בראשון לציון-נחלת יהודה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:22:40	6:02:26	5:44:32	5:38:44	5:53:37	6:26:35	6:03:24	6:35:17	6:49:13	6:37:49	6:11:41	6:47:54	6:28:21
ב	6:23:21	6:03:04	5:45:04	5:38:34	5:52:49	6:25:16	6:02:15	6:34:21	6:49:05	6:38:31	6:12:34	6:48:34	6:28:48
ג	6:24:03	6:03:38	5:45:29	5:38:35	5:51:53	6:23:58	6:01:03	6:33:26	6:49:05	6:39:17	6:13:52	6:49:24	6:29:29
ד	6:24:36	6:04:10	5:45:50	5:38:32	5:51:06	6:22:37	5:59:45	6:32:34	6:49:01	6:40:02	6:14:44	6:50:00	6:30:13
ה	6:25:25	6:04:45	5:46:21	5:38:36	5:50:25	6:21:19	5:58:35	6:31:54	6:48:55	6:40:48	6:15:40	6:50:46	6:30:45
ו	6:25:59	6:05:29	5:46:59	5:38:39	5:49:44	6:20:02	5:57:18	6:31:03	6:48:49	6:41:28	6:16:40	6:51:32	6:31:19
ז	6:26:33	6:06:14	5:47:44	5:38:36	5:49:00	6:18:44	5:56:07	6:29:58	6:48:38	6:42:00	6:17:28	6:52:13	6:31:48
ח	6:27:02	6:06:53	5:48:18	5:38:34	5:48:21	6:17:29	5:54:39	6:29:07	6:48:21	6:42:32	6:18:20	6:53:00	6:32:40
ט	6:27:36	6:07:38	5:48:48	5:38:37	5:47:29	6:16:16	5:53:25	6:28:05	6:48:00	6:43:04	6:19:18	6:53:48	6:33:14
י	6:28:12	6:08:19	5:49:20	5:38:40	5:46:47	6:15:07	5:52:01	6:27:12	6:47:33	6:43:37	6:20:16	6:54:43	6:33:56
יא	6:28:41	6:09:11	5:49:57	5:38:45	5:46:07	6:13:48	5:50:47	6:26:24	6:47:11	6:44:08	6:21:09	6:55:27	6:34:33
יב	6:29:15	6:09:34	5:50:33	5:38:54	5:45:31	6:12:45	5:49:28	6:25:32	6:46:53	6:44:38	6:22:03	6:56:12	6:35:08
יג	6:29:59	6:10:32	5:51:09	5:39:02	5:44:55	6:11:29	5:48:11	6:24:31	6:46:35	6:45:07	6:22:50	6:56:48	6:35:43
יד	6:30:36	6:10:53	5:51:40	5:39:12	5:44:16	6:10:29	5:46:49	6:23:29	6:46:13	6:45:34	6:23:48	6:57:23	6:36:30
טו	6:31:15	6:11:34	5:52:21	5:39:25	5:43:36	6:09:17	5:45:33	6:22:20	6:45:49	6:46:02	6:24:52	6:58:10	6:37:06
טז	6:31:42	6:12:18	5:52:54	5:39:36	5:43:11	6:08:05	5:44:14	6:21:11	6:45:14	6:46:29	6:25:52	6:58:58	6:37:46
יז	6:32:31	6:12:59	5:53:29	5:39:49	5:42:45	6:06:59	6:42:50	6:20:06	6:44:52	6:46:54	6:26:50	6:59:43	6:38:31
יח	6:33:05	6:13:42	5:54:12	5:40:04	5:42:12	6:05:49	6:41:45	6:18:58	6:44:26	6:47:18	6:27:43	6:00:42	6:39:02
יט	6:33:43	6:14:23	5:54:56	5:40:17	5:41:54	6:04:41	6:40:25	6:17:51	6:43:51	6:47:28	6:28:34	6:01:28	6:39:41
כ	6:34:22	6:14:56	5:55:38	5:40:34	5:41:28	6:03:57	6:39:07	6:16:44	6:43:14	6:47:41	6:29:25	6:02:05	6:40:18
כא	6:34:59	6:15:47	5:56:16	5:40:51	5:41:04	6:02:50	6:37:39	6:15:41	6:42:43	6:47:54	6:30:11	6:02:51	6:40:59
כב	6:35:36	6:16:17	5:56:55	5:41:08	5:40:40	6:01:55	6:36:35	6:14:29	6:41:48	6:48:07	6:30:58	6:03:46	6:41:31
כג	6:36:16	6:17:05	5:57:38	5:41:28	5:40:23	6:00:48	6:35:18	6:13:19	6:41:06	6:48:20	6:31:52	6:04:41	6:42:11
כד	6:36:59	6:17:38	5:58:29	5:41:49	5:40:09	5:59:52	6:34:07	6:12:09	6:40:30	6:48:34	6:32:43	6:05:38	6:43:03
כה	6:37:37	6:18:15	5:59:06	5:42:12	5:39:51	5:58:52	6:32:51	6:10:58	6:39:47	6:48:43	6:33:33	6:06:26	6:43:40
כו	6:38:22	6:19:01	5:59:47	5:42:38	5:39:23	5:57:48	6:31:45	6:09:42	6:39:05	6:48:56	6:34:21	6:07:16	6:44:21
כז	6:38:56	6:19:45	6:00:23	5:43:05	5:39:03	5:56:47	6:30:31	6:08:25	6:38:23	6:49:07	6:35:02	6:08:10	6:45:03
כח	6:39:34	6:20:25	6:00:59	5:43:28	5:38:53	5:55:51	6:29:10	6:07:14	6:37:37	6:49:14	6:35:42	6:08:59	6:45:47
כט	6:40:09	6:21:03	6:01:40	5:43:47	5:38:52	5:55:03	6:27:55	6:06:02	6:36:54	6:49:12	6:36:27	6:09:57	6:46:28
ל		6:21:52		5:44:09		5:54:22		6:04:51	6:36:10		6:37:08	6:10:51	6:47:13

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בראשון לציון-נחלת יהודה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:58	7:36:38	7:51:27	7:45:27	7:27:03	7:06:06	5:46:08	5:21:57	4:54:51	4:38:12	4:44:42	6:13:16	6:51:59	א
ב	7:02:41	7:35:47	7:51:18	7:45:57	7:27:45	7:06:47	5:46:51	5:22:50	4:55:42	4:38:26	4:44:04	6:12:05	6:50:40	ב
ג	7:01:25	7:34:54	7:51:06	7:46:25	7:28:28	7:07:28	5:47:35	5:23:44	4:56:33	4:38:42	4:43:28	6:10:54	6:49:21	ג
ד	7:00:07	7:34:00	7:50:54	7:46:53	7:29:10	7:08:09	5:48:18	5:24:36	4:57:25	4:39:00	4:42:53	6:09:44	6:48:02	ד
ה	6:58:50	7:33:05	7:50:39	7:47:19	7:29:52	7:08:50	5:49:00	5:25:29	4:58:17	4:39:19	4:42:20	6:08:34	6:46:42	ה
ו	6:57:32	7:32:09	7:50:23	7:47:44	7:30:34	7:09:31	5:49:43	5:26:21	4:59:10	4:39:40	4:41:49	6:07:26	6:45:23	ו
ז	6:56:14	7:31:12	7:50:06	7:48:09	7:31:16	7:10:13	5:50:25	5:27:13	5:00:03	4:40:03	4:41:19	6:06:18	6:44:03	ז
ח	6:54:56	7:30:14	7:49:47	7:48:32	7:31:58	7:10:54	5:51:08	5:28:04	5:00:56	4:40:27	4:40:51	6:05:11	6:42:43	ח
ט	6:53:37	7:29:14	7:49:26	7:48:54	7:32:39	7:11:35	5:51:50	5:28:55	5:01:50	4:40:52	4:40:24	6:04:05	6:41:24	ט
י	6:52:18	7:28:14	7:49:04	7:49:15	7:33:20	7:12:17	5:52:31	5:29:46	5:02:45	4:41:20	4:39:59	6:03:00	6:40:04	י
יא	6:50:59	7:27:13	7:48:41	7:49:35	7:34:01	7:12:59	5:53:13	5:30:36	5:03:39	4:41:48	4:39:36	6:01:56	6:38:45	יא
יב	6:49:40	7:26:10	7:48:15	7:49:54	7:34:42	7:13:40	5:53:55	5:31:26	5:04:34	4:42:18	4:39:15	6:00:53	6:37:25	יב
יג	6:48:21	7:25:07	7:47:49	7:50:11	7:35:22	7:14:22	5:54:36	5:32:16	5:05:29	4:42:50	4:38:55	6:00:00	6:36:06	יג
יד	6:47:01	7:24:03	7:47:21	7:50:27	7:36:02	7:15:04	5:55:17	5:33:05	5:06:24	4:43:23	4:38:38	6:00:00	6:34:47	יד
טו	6:45:42	7:22:58	7:46:51	7:50:42	7:36:42	7:15:46	5:55:58	5:33:54	5:07:20	4:43:57	4:38:22	6:00:00	6:33:28	טו
טז	6:44:22	7:21:52	7:46:20	7:50:56	7:37:21	7:16:28	5:56:40	5:34:43	5:08:15	4:44:33	4:38:07	6:00:00	6:32:09	טז
יז	6:43:03	7:20:45	7:45:47	7:51:08	7:38:00	7:17:10	6:57:21	5:35:31	5:09:11	4:45:10	4:37:55	6:00:00	6:30:51	יז
יח	6:41:43	7:19:37	7:45:13	7:51:19	7:38:38	7:17:53	6:58:01	5:36:19	5:10:06	4:45:48	4:37:44	6:00:00	6:29:32	יח
יט	6:40:24	7:18:29	7:44:38	7:51:28	7:39:16	7:18:35	6:58:42	5:37:07	5:11:02	4:46:28	4:37:35	6:00:00	6:28:15	יט
כ	6:39:04	7:17:20	7:44:01	7:51:37	7:39:54	7:19:18	6:59:23	5:37:54	5:11:57	4:47:08	4:37:28	6:00:00	6:27:01	כ
כא	6:37:45	7:16:10	7:43:23	7:51:43	7:40:30	7:20:00	7:00:04	5:38:40	5:12:53	4:47:50	4:37:27	6:00:00	6:25:43	כא
כב	6:36:25	7:14:59	7:42:43	7:51:49	7:41:06	7:20:43	7:00:05	5:39:24	5:13:46	4:48:35	4:37:23	6:00:00	6:24:26	כב
כג	6:35:06	7:13:48	7:42:02	7:51:52	7:41:42	7:21:25	7:01:20	5:40:10	5:14:41	4:49:19	4:37:22	6:00:00	6:23:10	כג
כד	6:33:47	7:12:36	7:41:19	7:51:55	7:42:17	7:22:04	7:02:01	5:40:56	5:15:36	4:50:04	4:37:17	6:00:00	6:21:54	כד
כה	6:32:28	7:11:23	7:40:35	7:51:56	7:42:48	7:22:47	7:02:42	5:41:41	5:16:31	4:50:50	4:37:24	6:00:00	6:20:38	כה
כו	6:31:10	7:10:10	7:39:50	7:51:53	7:43:21	7:23:29	7:03:23	5:42:26	5:17:26	4:51:36	4:37:27	6:00:00	6:19:23	כו
כז	6:29:51	7:08:56	7:39:05	7:51:51	7:43:54	7:24:12	7:04:03	5:43:11	5:18:21	4:52:24	4:37:33	6:00:00	6:18:09	כז
כח	6:28:33	7:07:42	7:38:17	7:51:47	7:44:26	7:24:55	7:04:44	5:43:56	5:19:15	4:53:12	4:37:40	6:00:00	6:16:55	כח
כט	6:27:19	7:06:29	7:37:28	7:51:42	7:44:57	7:25:37	7:05:25	5:44:40	5:20:10	4:53:58	4:37:49	6:00:00	6:15:41	כט
ל		7:05:13		7:51:36		7:26:20		5:45:24	5:21:03		4:38:00	6:00:00	6:14:28	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רבבה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברבבה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:32	6:48:10	6:39:21	6:50:30	6:38:52	6:02:53	6:25:52	5:55:50	5:41:57	5:47:50	6:04:20	6:22:11
ב	6:27:11	6:48:37	6:40:03	6:50:37	6:38:03	6:01:39	6:24:50	5:54:45	5:41:54	5:48:17	6:05:15	6:22:48
ג	6:27:48	6:48:40	6:40:47	6:50:39	6:37:11	5:59:59	6:23:28	5:53:39	5:41:55	5:48:39	6:06:06	6:23:00
ד	6:27:55	6:50:06	6:41:27	6:50:45	6:36:09	5:58:53	6:22:17	5:52:37	5:41:57	5:49:08	6:07:11	6:23:30
ה	6:28:30	6:50:50	6:42:08	6:50:46	6:34:51	5:57:37	6:21:14	5:52:06	5:42:03	5:49:32	6:08:13	6:23:50
ו	6:29:27	6:52:31	6:42:46	6:50:46	6:33:28	5:56:04	6:20:04	5:48:28	5:42:11	5:50:01	6:09:14	6:24:17
ז	6:30:24	6:53:40	6:43:25	6:50:44	6:32:00	5:54:48	6:19:02	5:51:03	5:42:18	5:50:32	6:09:51	6:24:52
ח	6:31:36	6:54:35	6:44:00	6:50:40	6:30:51	5:53:31	6:18:06	5:46:25	5:42:24	5:51:05	6:10:11	6:25:24
ט	6:32:23	6:55:25	6:44:34	6:50:35	6:30:06	5:52:12	6:17:05	5:49:46	5:42:31	5:51:37	6:10:41	6:26:03
י	6:32:51	6:56:13	6:45:07	6:50:30	6:29:16	5:50:52	6:15:33	5:49:06	5:42:42	5:52:09	6:11:01	6:26:28
יא	6:33:23	6:57:06	6:45:38	6:50:21	6:28:16	5:49:35	6:13:48	5:48:28	5:42:52	5:52:52	6:11:21	6:27:00
יב	6:33:58	6:57:55	6:46:08	6:50:05	6:27:16	5:48:18	6:12:02	5:47:54	5:43:01	5:53:35	6:11:28	6:27:39
יג	6:34:39	6:58:43	6:46:37	6:49:45	6:26:09	5:47:03	6:10:49	5:47:22	5:43:11	5:54:24	6:11:30	6:27:56
יד	6:35:16	6:59:28	6:47:04	6:49:21	6:25:02	5:45:58	6:09:49	5:46:56	5:43:23	5:55:00	6:11:34	6:28:16
טו	6:35:57	6:00:08	6:47:30	6:48:55	6:23:53	5:44:43	6:08:47	5:46:33	5:43:36	5:55:37	6:11:44	6:29:10
טז	6:36:35	6:00:46	6:47:54	6:48:25	6:22:44	5:42:48	6:07:34	5:46:25	5:43:47	5:56:10	6:12:00	6:30:10
יז	6:37:14	6:01:44	6:48:17	6:47:51	6:21:27	6:41:10	6:06:39	5:46:01	5:44:01	5:56:23	6:12:30	6:31:12
יח	6:37:52	6:03:05	6:48:36	6:48:25	6:19:53	6:39:30	6:05:52	5:45:33	5:44:15	5:56:53	6:13:14	6:32:14
יט	6:38:51	6:04:24	6:48:53	6:48:18	6:17:54	6:38:03	6:05:19	5:45:07	5:44:28	5:57:22	6:13:50	6:32:47
כ	6:39:28	6:05:36	6:49:11	6:47:30	6:16:46	6:37:10	6:04:51	5:44:32	5:44:42	5:57:58	6:14:21	6:33:14
כא	6:40:12	6:06:36	6:49:24	6:45:46	6:15:03	6:36:06	6:04:27	5:43:58	5:44:58	5:58:37	6:14:52	6:33:49
כב	6:41:02	6:07:28	6:49:39	6:45:00	6:14:40	6:34:41	6:04:04	5:46:56	5:45:14	5:59:16	6:16:06	6:34:27
כג	6:41:39	6:08:16	6:49:52	6:44:22	6:13:35	6:33:45	6:03:25	5:43:11	5:45:30	5:59:53	6:17:19	6:35:07
כד	6:42:27	6:09:04	6:50:01	6:43:41	6:12:29	6:32:33	6:02:49	5:42:55	5:45:44	6:00:33	6:18:30	6:35:48
כה	6:43:27	6:09:47	6:50:10	6:43:00	6:11:26	6:31:15	6:02:01	5:42:41	5:46:01	6:01:10	6:19:05	6:36:26
כו	6:44:22	6:10:35	6:50:16	6:42:19	6:10:34	6:30:03	6:01:25	5:42:28	5:46:18	6:01:40	6:19:28	6:37:04
כז	6:45:28	6:11:24	6:50:11	6:41:37	6:08:42	6:28:50	6:00:37	5:42:16	5:46:35	6:02:02	6:19:56	6:37:43
כח	6:46:32	6:12:13	6:50:14	6:40:58	6:07:12	6:27:52	5:59:23	5:42:11	5:46:53	6:02:32	6:20:27	6:38:39
כט	6:46:56	6:13:08	6:50:21	6:40:14	6:05:46	6:26:47	5:58:10	5:42:02	5:47:10	6:03:20	6:20:59	6:39:16
ל	6:47:30	6:14:02	6:39:35	6:04:13	6:04:13	6:04:13	5:56:50	5:47:30	5:47:30	6:21:36	6:21:36	6:21:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברבבה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:48	6:13:57	4:40:42	4:33:46	4:50:32	5:19:46	5:46:52	7:07:01	7:28:14	7:46:50	7:52:50	7:04:51
ב	6:51:29	6:12:45	4:39:56	4:34:00	4:51:22	5:20:47	5:47:36	7:07:42	7:28:57	7:47:20	7:52:40	7:03:34
ג	6:50:09	6:11:34	4:39:20	4:34:13	4:52:13	5:21:47	5:48:19	7:08:24	7:29:40	7:47:49	7:52:28	7:02:17
ד	6:48:49	6:10:24	4:38:48	4:34:31	4:53:05	5:22:49	5:49:02	7:09:05	7:30:23	7:48:16	7:52:15	7:00:59
ה	6:47:30	6:09:14	4:38:13	4:34:50	4:53:57	5:23:49	5:49:46	7:09:47	7:31:05	7:48:43	7:52:01	6:59:42
ו	6:46:10	6:08:06	4:37:41	4:35:11	4:54:52	5:24:48	5:50:28	7:10:29	7:31:48	7:49:09	7:51:44	6:58:23
ז	6:44:50	6:06:58	4:37:12	4:35:34	4:55:50	5:25:49	5:51:11	7:11:11	7:32:31	7:49:33	7:51:27	6:57:05
ח	6:43:30	6:05:51	4:36:44	4:35:58	4:56:46	5:26:58	5:51:54	7:11:52	7:33:13	7:49:57	7:51:07	6:55:46
ט	6:42:10	6:04:45	4:36:12	4:36:24	4:57:40	5:28:04	5:52:36	7:12:34	7:33:55	7:50:19	7:50:46	6:54:27
י	6:40:50	6:03:40	4:35:44	4:36:51	4:58:28	5:29:10	5:53:18	7:13:17	7:34:37	7:50:44	7:50:24	6:53:08
יא	6:39:30	6:01:46	4:35:21	4:37:20	4:59:25	5:30:18	5:54:00	7:13:59	7:35:18	7:51:00	7:50:00	6:51:48
יב	6:38:10	6:00:28	4:35:00	4:37:50	5:00:19	5:31:18	5:54:42	7:14:41	7:35:59	7:51:19	7:49:34	6:50:29
יג	6:36:51	5:59:11	4:34:40	4:38:21	5:01:14	5:32:57	5:55:24	7:15:23	7:36:40	7:51:36	7:49:07	6:49:09
יד	6:35:31	4:57:55	4:34:25	4:38:54	5:02:10	5:33:46	5:56:06	7:16:06	7:37:21	7:51:52	7:48:38	6:47:49
טו	6:34:12	4:56:39	4:34:11	4:39:29	5:03:09	5:34:35	5:56:47	7:16:49	7:38:01	7:52:07	7:48:08	6:46:29
טז	6:32:53	4:55:25	4:33:56	4:40:04	5:04:06	5:35:24	5:57:29	7:17:31	7:38:40	7:52:21	7:47:37	6:45:09
יז	6:31:34	4:54:19	4:33:42	4:40:41	5:05:02	5:36:12	5:58:10	7:18:14	7:39:20	7:52:33	7:47:04	6:43:49
יח	6:30:15	4:53:15	4:33:25	4:41:20	5:06:00	5:37:00	5:58:51	7:18:57	7:39:58	7:52:44	7:46:29	6:42:29
יט	6:28:57	4:52:12	4:33:17	4:41:59	5:06:55	5:37:48	5:59:33	7:19:40	7:40:37	7:52:53	7:45:53	6:41:09
כ	6:27:44	4:51:09	4:33:10	4:42:42	5:07:49	5:38:35	7:00:14	7:20:23	7:41:14	7:53:02	7:45:16	6:39:49
כא	6:26:27	4:50:14	4:33:08	4:43:24	5:08:46	5:39:22	7:00:55	7:21:06	7:41:52	7:53:08	7:44:37	6:38:29
כב	6:25:09	4:49:17	4:33:05	4:44:08	5:09:49	5:40:06	7:01:36	7:21:49	7:42:28	7:53:13	7:43:57	6:37:10
כג	6:23:53	4:48:19	4:32:59	4:44:51	5:10:51	5:40:52	7:02:12	7:22:32	7:43:04	7:53:17	7:43:15	6:35:50
כד	6:22:36	4:47:17	4:32:59	4:45:36	5:12:01	5:41:38	7:02:53	7:23:11	7:43:39	7:53:19	7:42:32	6:34:31
כה	6:21:21	4:46:19	4:32:59	4:46:24	5:13:09	5:42:24	7:03:34	7:23:54	7:44:09	7:53:20	7:41:48	6:33:12
כו	6:20:05	4:45:20	4:33:03	4:47:11	5:14:18	5:43:09	7:04:16	7:24:38	7:44:43	7:53:17	7:41:02	6:31:53
כז	6:18:50	4:44:20	4:33:08	4:47:58	5:15:28	5:43:54	7:04:57	7:25:21	7:45:16	7:53:15	7:40:16	6:30:34
כח	6:17:36	4:43:22	4:33:13	4:48:49	5:16:35	5:44:39	7:05:38	7:26:04	7:45:48	7:53:11	7:39:28	6:29:16
כט	6:16:22	4:42:27	4:33:22	4:49:38	5:17:41	5:45:24	7:06:19	7:26:47	7:46:20	7:53:05	7:38:38	6:28:03
ל	6:15:09	4:41:34	4:33:33	5:18:45	5:46:08	5:46:08	7:27:31	7:27:31	7:52:59	7:52:59	7:06:07	7:06:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רווחה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת ברווחה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:31	6:13:08	6:38:41	6:49:34	6:37:02	6:05:09	6:27:39	5:55:38	5:41:25	5:47:16	6:04:26	6:23:37
ב	6:30:18	6:14:02	6:39:20	6:49:27	6:36:11	6:03:55	6:26:21	5:54:57	5:41:20	5:47:42	6:05:05	6:24:26
ג	6:30:49	6:14:59	6:39:56	6:49:27	6:35:24	6:02:33	6:24:56	5:54:02	5:41:16	5:48:12	6:05:42	6:25:02
ד	6:31:29	6:15:47	6:40:33	6:49:28	6:34:36	6:01:06	6:23:36	5:53:08	5:41:14	5:48:39	6:06:22	6:25:48
ה	6:32:15	6:16:37	6:41:12	6:49:12	6:33:41	5:59:58	6:22:14	5:52:31	5:41:11	5:49:05	6:07:06	6:26:26
ו	6:32:54	6:17:32	6:41:49	6:48:49	6:32:38	5:58:42	6:21:10	5:51:50	5:41:09	5:49:31	6:07:42	6:27:05
ז	6:33:30	6:18:17	6:42:26	6:48:36	6:31:38	5:57:27	6:19:57	5:51:13	5:41:09	5:49:56	6:08:16	6:27:46
ח	6:34:08	6:19:09	6:43:01	6:48:22	6:30:48	5:56:16	6:18:46	5:50:32	5:41:10	5:50:32	6:08:55	6:28:28
ט	6:34:54	6:19:55	6:43:35	6:48:12	6:29:50	5:55:02	6:17:35	5:49:50	5:41:12	5:51:03	6:09:36	6:29:05
י	6:35:33	6:20:54	6:44:08	6:48:03	6:28:47	5:53:51	6:16:25	5:49:24	5:41:16	5:51:39	6:10:14	6:29:25
יא	6:36:10	6:21:39	6:44:39	6:47:52	6:27:56	5:52:26	6:15:18	5:48:45	5:41:19	5:52:24	6:10:51	6:30:13
יב	6:36:46	6:22:26	6:45:09	6:47:22	6:26:56	5:51:04	6:14:13	5:48:05	5:41:25	5:52:51	6:11:28	6:30:40
יג	6:37:34	6:23:31	6:45:38	6:47:05	6:26:00	5:49:52	6:13:03	5:47:31	5:41:33	5:53:19	6:12:07	6:31:13
יד	6:38:05	6:24:22	6:46:05	6:46:51	6:24:59	5:48:26	6:11:47	5:46:53	5:41:43	5:53:25	6:12:47	6:32:06
טו	6:38:39	6:25:07	6:46:31	6:46:51	6:23:52	5:47:14	6:10:49	5:46:09	5:41:53	5:54:36	6:13:23	6:32:43
טז	6:39:23	6:25:56	6:46:55	6:46:04	6:22:52	5:45:43	6:09:42	5:45:39	5:42:05	5:55:25	6:13:52	6:33:24
יז	6:39:45	6:26:47	6:47:18	6:45:38	6:21:46	5:44:32	6:08:35	5:45:01	5:42:18	5:55:59	6:14:39	6:33:57
יח	6:40:38	6:27:45	6:47:39	6:45:17	6:20:33	5:43:08	6:07:38	5:44:29	5:42:32	5:56:49	6:15:14	6:34:43
יט	6:41:07	6:28:43	6:47:59	6:44:48	6:19:25	5:41:49	6:06:41	5:44:04	5:42:48	5:57:32	6:15:49	6:35:22
כ	6:41:41	6:29:50	6:48:20	6:44:17	6:18:18	5:40:15	6:05:37	5:43:47	5:43:05	5:58:12	6:16:27	6:36:01
כא	6:42:36	6:30:34	6:48:39	6:43:50	6:17:01	5:39:04	6:04:35	5:43:32	5:43:23	5:58:52	6:17:15	6:36:35
כב	6:43:16	6:31:18	6:48:58	6:43:09	6:15:51	5:37:55	6:03:35	5:43:01	5:43:42	5:59:43	6:17:47	6:37:21
כג	6:43:54	6:32:14	6:49:11	6:42:36	6:14:37	5:36:41	6:02:41	5:42:39	5:44:04	5:59:59	6:18:25	6:38:01
כד	6:44:24	6:33:04	6:49:21	6:41:43	6:13:25	5:35:33	6:01:48	5:42:23	5:44:25	6:00:40	6:19:04	6:38:30
כה	6:45:12	6:34:07	6:49:28	6:41:12	6:12:20	5:34:15	6:00:50	5:42:06	5:44:47	6:01:19	6:19:43	6:39:09
כו	6:45:47	6:35:08	6:49:33	6:40:30	6:11:08	5:32:51	5:59:57	5:41:56	5:45:11	6:01:55	6:20:14	6:39:39
כז	6:46:25	6:36:09	6:49:37	6:39:44	6:09:50	5:31:34	5:59:03	5:41:50	5:45:35	6:02:30	6:20:49	6:40:24
כח	6:47:08	6:37:25	6:49:38	6:39:09	6:08:46	5:30:19	5:58:13	5:41:42	5:46:00	6:02:59	6:21:30	6:40:58
כט	6:47:50	6:38:12	6:49:35	6:38:24	6:07:32	5:29:00	5:57:18	5:41:32	5:46:26	6:03:47	6:22:10	6:41:29
ל	6:48:28	6:39:04	6:49:32	6:37:46	6:06:15	5:56:23	5:56:23	5:46:53	5:46:53	6:22:53	6:22:53	6:22:53

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברווחה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:51	6:11:51	4:43:01	4:36:43	4:53:19	5:20:15	5:44:41	7:04:51	7:25:43	7:43:28	7:49:29	7:02:43
ב	6:49:30	6:10:43	4:42:24	4:36:57	4:54:09	5:21:08	5:45:24	7:05:32	7:26:28	7:43:57	7:49:20	7:01:25
ג	6:48:11	6:09:33	4:41:46	4:37:13	4:55:00	5:21:55	5:46:07	7:06:12	7:27:10	7:44:26	7:49:09	7:00:09
ד	6:46:50	6:08:23	4:41:10	4:37:31	4:55:54	5:22:55	5:46:49	7:06:52	7:27:49	7:44:53	7:48:59	6:58:52
ה	6:45:29	6:07:15	4:40:32	4:37:50	4:56:46	5:23:49	5:47:33	7:07:25	7:28:21	7:45:19	7:48:45	6:57:35
ו	6:44:08	6:06:02	4:40:01	4:38:11	4:57:38	5:24:48	5:48:18	7:07:53	7:28:55	7:45:44	7:48:29	6:56:18
ז	6:42:49	6:04:55	4:39:42	4:38:34	4:58:31	5:25:39	5:48:59	7:08:26	7:29:31	7:46:08	7:48:14	6:55:01
ח	6:41:28	6:03:49	4:39:12	4:38:58	4:59:22	5:26:32	5:49:43	7:09:07	7:30:12	7:46:32	7:48:01	6:53:43
ט	6:40:06	6:02:44	4:39:24	4:38:46	5:00:13	5:27:22	5:50:27	7:09:48	7:30:53	7:46:54	7:47:46	6:52:28
י	6:38:47	6:01:39	4:39:51	4:38:22	5:00:59	5:28:17	5:51:11	7:10:29	7:31:34	7:47:15	7:47:31	6:51:10
יא	6:37:26	6:00:36	4:37:59	4:40:20	5:01:55	5:29:12	5:51:51	7:11:10	7:32:17	7:47:34	7:47:11	6:49:49
יב	6:36:05	5:59:28	4:37:38	4:40:50	5:02:57	5:30:04	5:52:35	7:11:51	7:33:12	7:47:53	7:46:46	6:48:30
יג	6:34:44	5:58:22	4:37:04	4:41:21	5:03:52	5:30:55	5:53:18	7:12:32	7:33:57	7:48:10	7:46:22	6:47:09
יד	6:33:25	4:57:19	4:37:00	4:41:54	5:04:46	5:31:44	5:54:01	7:13:23	7:34:39	7:48:26	7:45:57	6:45:48
טו	6:32:05	4:56:20	4:36:46	4:42:29	5:05:39	5:32:32	5:54:41	7:14:14	7:35:16	7:48:41	7:45:25	6:44:29
טז	6:30:44	4:55:16	4:36:35	4:43:04	5:06:36	5:33:20	5:55:24	7:14:58	7:35:57	7:48:55	7:44:54	6:43:08
יז	6:29:24	4:54:19	4:36:23	4:43:41	5:07:26	5:34:08	5:56:07	7:15:42	7:36:35	7:49:07	7:44:25	6:41:47
יח	6:28:06	4:53:18	4:36:13	4:44:19	5:08:16	5:35:00	5:56:50	7:16:24	7:37:11	7:49:18	7:43:49	6:40:25
יט	6:26:47	4:52:18	4:36:04	4:44:59	5:09:14	5:35:46	5:57:29	7:17:03	7:37:46	7:49:28	7:43:06	6:39:06
כ	6:25:33	4:51:17	4:35:57	4:45:39	5:10:14	5:36:33	5:58:12	7:18:00	7:38:23	7:49:36	7:42:15	6:37:45
כא	6:24:16	4:50:35	4:35:54	4:46:21	5:11:11	5:37:16	5:58:55	7:18:49	7:38:54	7:49:43	7:41:37	6:36:24
כב	6:23:00	4:49:43	4:35:51	4:47:06	5:12:07	5:37:59	5:59:35	7:19:31	7:39:25	7:49:48	7:40:58	6:35:05
כג	6:21:44	4:48:53	4:35:50	4:47:49	5:13:02	5:38:44	5:59:11	7:20:06	7:39:52	7:49:52	7:40:17	6:33:44
כד	6:20:29	4:48:05	4:35:50	4:48:34	5:13:56	5:39:32	5:59:51	7:20:36	7:40:25	7:49:54	7:39:35	6:32:24
כה	6:19:14	4:47:18	4:35:52	4:49:19	5:14:51	5:40:17	5:59:31	7:21:11	7:40:53	7:49:55	7:38:57	6:31:03
כו	6:17:57	4:46:32	4:35:56	4:50:06	5:15:45	5:41:01	5:59:31	7:21:53	7:41:26	7:49:54	7:38:20	6:29:45
כז	6:16:43	4:45:47	4:36:02	4:50:53	5:16:41	5:41:45	5:59:49	7:22:35	7:41:58	7:49:52	7:37:44	6:28:25
כח	6:15:30	4:45:02	4:36:10	4:51:41	5:17:35	5:42:32	5:59:49	7:23:17	7:42:30	7:49:49	7:36:59	6:27:05
כט	6:14:17	4:44:20	4:36:19	4:52:30	5:18:29	5:43:15	5:59:49	7:24:04	7:42:58	7:49:44	7:36:11	6:25:51
ל	6:13:03	4:43:40	4:36:30	5:19:22	5:43:58	5:43:58	5:56:23	7:24:59	7:49:37	7:49:37	7:03:58	7:03:58

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רוויה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברוויה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הרויחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:32	6:50:27	6:16:21	6:42:19	6:53:21	6:39:27	6:06:15	6:26:39	5:52:31	5:37:22	5:43:11	6:01:11	6:22:44
ב	6:30:22	6:51:11	6:17:15	6:43:01	6:53:24	6:38:30	6:05:19	6:25:36	5:51:38	5:37:16	5:43:40	6:02:00	6:23:27
ג	6:30:42	6:51:57	6:18:21	6:43:42	6:53:10	6:37:38	6:03:56	6:23:59	5:50:27	5:37:09	5:44:10	6:02:33	6:24:15
ד	6:31:30	6:52:56	6:19:19	6:44:25	6:52:53	6:36:51	6:02:22	6:22:36	5:49:38	5:37:04	5:44:43	6:03:21	6:25:10
ה	6:32:20	6:53:34	6:20:28	6:45:07	6:52:46	6:35:52	6:01:18	6:21:17	5:48:54	5:37:03	5:45:20	6:04:03	6:25:53
ו	6:33:00	6:54:14	6:21:18	6:45:47	6:52:42	6:34:54	6:19:54	6:20:16	5:48:10	5:37:01	5:45:52	6:04:38	6:26:38
ז	6:33:56	6:55:11	6:21:59	6:46:24	6:52:45	6:34:13	6:18:52	6:20:16	5:47:21	5:37:00	5:46:25	6:05:21	6:27:18
ח	6:34:26	6:56:02	6:22:51	6:47:02	6:52:35	6:33:09	6:17:45	6:21:17	5:46:34	5:37:03	5:47:00	6:06:06	6:28:05
ט	6:35:14	6:56:53	6:23:52	6:47:36	6:52:16	6:32:08	6:16:21	6:21:17	5:45:51	5:37:06	5:47:35	6:06:46	6:28:43
י	6:35:59	6:58:02	6:24:53	6:48:09	6:52:08	6:31:06	6:15:11	6:21:17	5:45:17	5:37:09	5:48:12	6:07:21	6:29:28
יא	6:36:48	6:58:42	6:25:35	6:48:40	6:51:48	6:29:45	6:13:48	6:21:17	5:44:39	5:37:14	5:48:43	6:08:11	6:30:13
יב	6:37:39	6:59:14	6:26:21	6:49:10	6:51:16	6:28:36	6:12:42	6:21:17	5:44:03	5:37:21	5:49:11	6:08:54	6:30:38
יג	6:37:54	7:00:14	6:27:24	6:49:39	6:51:00	6:27:51	6:11:38	6:21:17	5:43:23	5:37:28	5:49:48	6:09:38	6:31:13
יד	6:38:43	6:01:20	6:28:23	6:50:06	6:50:50	6:26:47	6:10:13	6:21:17	5:42:50	5:37:37	5:50:22	6:10:13	6:32:06
טו	6:39:37	6:02:11	6:29:08	6:50:32	6:50:21	6:25:28	6:08:44	6:21:17	5:42:20	5:37:48	5:50:56	6:10:50	6:32:44
טז	6:40:16	6:02:59	6:30:06	6:50:56	6:49:45	6:24:13	6:07:23	6:21:17	5:41:51	5:38:00	5:51:34	6:11:32	6:33:41
יז	6:41:10	6:03:58	6:30:57	6:51:16	6:49:20	6:23:02	6:06:15	6:21:17	5:41:22	5:38:13	5:52:12	6:12:14	6:34:17
יח	6:42:05	6:04:30	6:31:41	6:51:37	6:49:03	6:21:42	6:05:08	6:21:17	5:40:57	5:38:27	5:52:45	6:13:01	6:35:00
יט	6:42:19	6:05:25	6:32:25	6:51:51	6:48:39	6:20:44	6:04:07	6:21:17	5:40:30	5:38:43	5:53:26	6:14:10	6:35:48
כ	6:42:58	6:06:18	6:33:14	6:52:06	6:47:52	6:19:36	6:03:07	6:21:17	5:40:08	5:39:00	5:54:07	6:15:04	6:36:34
כא	6:43:58	6:07:03	6:34:15	6:52:22	6:47:10	6:18:11	6:02:04	6:21:17	5:39:52	5:39:18	5:54:48	6:15:40	6:37:34
כב	6:44:31	6:07:54	6:35:15	6:52:36	6:46:23	6:17:05	6:01:00	6:21:17	5:39:33	5:39:37	5:55:24	6:16:22	6:37:53
כג	6:45:04	6:08:53	6:36:03	6:52:46	6:45:46	6:15:54	6:00:34	6:21:17	5:39:11	5:39:57	5:56:01	6:17:05	6:38:31
כד	6:45:45	6:09:42	6:36:42	6:52:54	6:45:02	6:15:00	6:00:34	6:21:17	5:38:50	5:40:18	5:56:43	6:17:46	6:39:20
כה	6:46:26	6:10:44	6:37:20	6:52:51	6:44:12	6:13:33	6:00:34	6:21:17	5:38:36	5:40:41	5:57:26	6:18:32	6:40:07
כו	6:47:13	6:11:44	6:38:11	6:52:54	6:43:40	6:12:18	6:00:34	6:21:17	5:38:20	5:41:04	5:58:13	6:19:13	6:40:58
כז	6:47:47	6:12:46	6:38:57	6:52:59	6:42:59	6:11:20	6:00:34	6:21:17	5:38:03	5:41:28	5:58:51	6:19:41	6:41:58
כח	6:48:19	6:13:37	6:39:46	6:53:01	6:42:07	6:09:57	6:29:50	6:21:17	5:37:45	5:41:51	5:59:31	6:20:25	6:42:15
כט	6:49:12	6:14:20	6:40:44	6:53:08	6:41:14	6:08:57	6:28:19	6:21:17	5:37:32	5:42:18	6:00:14	6:21:08	6:42:46
ל	6:49:57	6:15:20	6:41:33	6:40:14	6:07:38	6:07:38	5:53:15	5:42:45	5:42:45	5:42:45	6:00:14	6:21:54	6:21:54

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברוויה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:17:43	5:37:11	4:09:33	4:01:04	4:17:08	4:45:14	5:10:31	6:31:19	6:48:56	7:10:06	7:16:09	6:58:35	6:29:06
ב	6:16:02	5:35:56	4:08:44	4:01:22	4:18:01	4:46:01	5:12:16	6:31:45	6:49:12	7:10:38	7:15:59	6:58:05	6:28:11
ג	6:14:24	5:34:53	4:07:54	4:01:41	4:18:53	4:46:56	5:13:23	6:32:22	6:49:30	7:11:07	7:15:45	6:57:32	6:27:18
ד	6:12:44	5:33:45	4:07:01	4:02:03	4:19:48	4:48:10	5:14:13	6:32:59	6:50:37	7:11:35	7:15:32	6:57:00	6:26:08
ה	6:11:14	5:32:54	4:06:07	4:02:24	4:20:43	4:49:03	5:14:59	6:33:29	6:51:32	7:12:01	7:15:14	6:56:26	6:24:59
ו	6:10:23	5:31:54	4:05:50	4:02:50	4:21:50	4:49:54	5:15:32	6:33:59	6:52:22	7:12:27	7:15:01	6:56:00	6:23:16
ז	6:08:38	5:31:04	4:05:37	4:03:15	4:23:09	4:50:34	5:15:58	6:34:36	6:53:10	7:12:54	7:14:45	6:55:37	6:22:07
ח	6:07:08	5:30:14	4:05:28	4:03:41	4:24:16	4:52:06	5:16:31	6:35:34	6:54:02	7:13:20	7:14:29	6:55:15	6:21:22
ט	6:05:57	5:29:19	4:05:23	4:04:09	4:25:19	4:53:20	5:17:07	6:36:44	6:54:52	7:13:42	7:14:08	6:54:58	6:19:49
י	6:04:42	5:28:25	4:05:20	4:04:39	4:26:24	4:54:39	5:17:30	6:37:44	6:55:46	7:14:06	7:14:37	6:54:24	6:18:04
יא	6:03:26	5:27:27	4:04:18	4:05:08	4:27:32	4:55:46	5:17:51	6:38:57	6:56:43	7:14:26	7:14:57	6:53:54	6:16:29
יב	6:02:21	5:26:13	4:03:24	4:05:38	4:28:52	4:56:47	5:18:23	6:39:52	6:57:39	7:14:45	7:15:16	6:53:22	6:14:49
יג	6:01:28	5:24:57	4:02:46	4:06:10	4:30:33	4:57:33	5:19:01	6:40:50	6:58:32	7:15:02	7:15:33	6:52:21	6:13:11
יד	6:00:17	5:23:28	4:02:17	4:06:40	4:31:27	4:58:08	5:19:36	6:41:43	6:59:25	7:15:18	7:15:49	6:51:13	6:11:22
טו	5:59:05	5:22:02	4:01:52	4:07:12	4:31:58	4:58:46	5:20:12	6:42:31	6:50:15	7:15:33	7:15:54	6:50:03	6:10:45
טז	5:58:00	5:20:26	4:01:27	4:07:46	4:32:32	4:59:18	5:21:16	6:43:19	6:51:10	7:15:47	7:16:08	6:48:53	6:09:05
יז	5:56:50	5:19:34	4:00:56	4:08:18	4:33:11	4:59:49	5:22:01	6:44:07	6:52:04	7:15:59	7:16:20	6:47:38	6:07:25
יח	5:55:39	5:18:41	4:00:19	4:08:54	4:33:51	4:50:28	5:22:22	6:44:55	6:53:03	7:16:10	7:16:31	6:46:27	6:06:15
יט	5:54:20	5:17:45	4:00:07	4:09:28	4:34:54	4:50:57	5:23:26	6:45:41	6:54:39	7:16:19	7:16:40	6:45:08	6:04:59
כ	5:52:52	5:16:29	3:59:56	4:10:04	4:36:11	4:51:43	5:24:26	6:46:26	6:55:24	7:16:27	7:16:48	6:43:45	6:03:43
כא	5:50:58	5:15:34	3:59:50	4:10:44	4:37:25	4:52:21	5:25:36	6:46:38	6:56:36	7:16:34	7:16:55	6:42:22	6:02:35
כב	5:48:45	5:14:49	3:59:44	4:11:23	4:38:28	4:53:11	5:26:28	6:46:49	6:57:47	7:16:39	7:16:59	6:40:44	6:01:40
כג	5:46:43	5:14:07	3:59:39	4:12:02	4:39:32	4:53:51	5:27:40	6:47:05	6:58:18	7:16:40	7:17:00	6:39:10	6:00:34
כד	5:44:53	5:13:34	3:59:38	4:12:43	4:40:25	4:54:30	5:28:05	6:47:08	6:59:16	7:16:43	7:17:03	6:37:37	5:59:22
כה	5:43:21	5:13:05	3:59:45	4:13:21	4:41:12	4:55:25	5:28:15	6:47:11	6:59:23	7:16:41	7:17:02	6:36:00	5:58:14
כו	5:42:04	5:12:32	3:59:54	4:14:01	4:41:55	4:56:31	5:29:33	6:47:19	6:59:33	7:16:38	7:17:01	6:34:41	5:57:09
כז	5:41:29	5:11:59	4:00:03	4:14:44	4:42:38	4:57:43	5:30:03	6:47:30	6:59:02	7:16:36	7:17:00	6:33:41	5:55:58
כח	5:40:48	5:11:26	4:00:18	4:15:27	4:43:19	4:58:36	5:30:34	6:47:51	6:59:36	7:16:32	7:16:53	6:32:36	5:54:39
כט	5:39:23	5:10:53	4:00:34	4:16:15	4:43:54	4:59:36	5:31:02	6:48:12	6:59:36	7:16:27	7:16:47	6:31:27	5:53:14
ל	5:38:17	5:10:18	4:00:49	4:16:44	4:44:32	4:59:04	5:31:02	6:48:36	6:59:36	7:16:17	7:16:37	6:30:15	5:53:14

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רחוב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברחוב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:27	6:02:04	5:43:45	5:37:55	5:53:23	6:27:40	6:06:54	6:40:29	6:54:07	6:43:09	6:17:03	6:50:54	6:30:30
ב	6:24:15	6:02:52	5:44:12	5:37:47	5:52:26	6:26:07	6:05:43	6:39:29	6:53:58	6:43:47	6:18:04	6:51:50	6:31:07
ג	6:24:47	6:03:30	5:44:42	5:37:40	5:51:35	6:24:48	6:04:22	6:38:25	6:53:50	6:44:28	6:18:52	6:52:46	6:31:50
ד	6:25:40	6:04:05	5:45:10	5:37:35	5:50:37	6:23:29	6:03:23	6:37:28	6:53:37	6:45:08	6:19:41	6:53:29	6:32:12
ה	6:26:35	6:04:47	5:45:41	5:37:34	5:49:46	6:22:10	6:02:06	6:36:36	6:53:33	6:45:50	6:20:38	6:54:19	6:32:50
ו	6:27:15	6:05:25	5:46:13	5:37:34	5:49:02	6:21:08	6:00:30	6:35:29	6:53:24	6:46:28	6:21:37	6:55:14	6:33:43
ז	6:28:10	6:05:58	5:46:44	5:37:36	5:48:16	6:20:02	6:00:02	6:34:35	6:53:26	6:47:04	6:22:41	6:56:13	6:34:18
ח	6:28:48	6:06:43	5:47:20	5:37:39	5:47:34	6:18:38	5:57:39	6:33:22	6:53:14	6:47:42	6:23:35	6:56:41	6:35:11
ט	6:29:33	6:07:26	5:48:06	5:37:41	5:46:36	6:17:27	5:56:39	6:32:22	6:52:53	6:48:19	6:24:39	6:57:24	6:36:07
י	6:30:21	6:08:08	5:48:43	5:37:47	5:45:54	6:16:14	5:55:20	6:31:39	6:52:42	6:48:49	6:25:39	6:58:13	6:36:35
יא	6:31:01	6:08:58	5:49:16	5:37:52	5:45:13	6:14:49	5:53:56	6:30:46	6:52:22	6:49:21	6:26:21	6:59:04	6:37:25
יב	6:31:36	6:09:36	5:49:52	5:37:56	5:44:42	6:13:48	5:52:28	6:29:22	6:52:01	6:49:51	6:27:05	7:00:04	6:38:09
יג	6:32:08	6:10:18	5:50:30	5:38:04	5:44:07	6:12:39	5:50:55	6:28:10	6:51:47	6:50:19	6:28:01	7:01:12	6:39:14
יד	6:32:34	6:11:00	5:51:10	5:38:13	5:43:36	6:11:19	5:49:39	6:27:01	6:51:33	6:50:49	6:29:00	7:01:50	6:39:42
טו	6:33:31	6:11:47	5:51:47	5:38:23	5:43:06	6:11:19	5:48:18	6:25:59	6:51:08	6:51:12	6:29:45	7:02:21	6:40:12
טז	6:34:14	6:12:24	5:52:22	5:38:35	5:42:40	6:08:23	5:46:40	6:24:55	6:50:29	6:51:36	6:30:43	7:03:15	6:40:49
יז	6:34:59	6:13:11	5:52:55	5:38:48	5:42:12	6:07:08	5:45:24	6:24:09	6:50:04	6:51:56	6:31:40	7:04:20	6:41:40
יח	6:35:55	6:14:11	5:53:31	5:39:02	5:41:44	6:06:04	5:43:51	6:22:43	6:49:25	6:52:17	6:32:20	7:05:07	6:42:21
יט	6:36:25	6:15:17	5:54:09	5:39:18	5:41:15	6:04:58	5:42:20	6:21:25	6:48:49	6:52:34	6:33:09	7:06:09	6:43:15
כ	6:37:11	6:16:06	5:54:48	5:39:35	5:40:47	6:03:50	5:41:23	6:20:14	6:48:11	6:52:52	6:34:00	7:06:54	6:43:55
כא	6:37:59	6:16:48	5:55:20	5:39:53	5:40:24	6:02:46	6:39:57	6:19:03	6:47:44	6:53:08	6:34:51	7:07:50	6:44:17
כב	6:38:55	6:17:17	5:56:02	5:40:14	5:40:05	6:01:45	6:38:47	6:17:36	6:47:12	6:53:25	6:35:49	7:08:54	6:45:03
כג	6:39:31	6:18:05	5:56:44	5:40:35	5:39:42	6:00:41	6:37:24	6:16:23	6:46:30	6:53:40	6:36:43	7:09:52	6:45:51
כד	6:40:08	6:18:54	5:57:43	5:40:54	5:39:11	5:59:36	6:35:57	6:15:21	6:45:46	6:53:51	6:37:42	7:10:42	6:46:14
כה	6:40:37	6:19:35	5:58:23	5:41:17	5:38:54	5:58:38	6:34:37	6:14:11	6:44:53	6:54:02	6:38:36	7:11:23	6:47:08
כו	6:41:23	6:20:21	5:59:03	5:41:38	5:38:38	5:57:36	6:33:11	6:13:17	6:44:04	6:54:07	6:39:26	7:12:08	6:47:34
כז	6:42:07	6:20:56	5:59:43	5:42:00	5:38:24	5:56:43	6:31:52	6:11:49	6:43:23	6:54:13	6:40:13	7:13:08	6:48:26
כח	6:43:05	6:21:20	6:00:28	5:42:23	5:38:13	5:55:54	6:30:23	6:10:33	6:42:29	6:54:17	6:40:59	7:14:01	6:49:22
כט	6:43:49	6:22:01	6:01:21	5:42:49	5:38:02	5:54:56	6:28:45	6:09:34	6:41:50	6:54:17	6:41:44	7:15:01	6:49:42
ל		6:22:46		5:43:17		5:54:14		6:08:01	6:41:13		6:42:25	7:16:04	6:50:27

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברחוב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:31:48	7:06:31	7:19:32	7:13:28	6:56:50	6:33:53	5:16:04	4:49:24	4:28:05	4:11:43	4:13:35	5:41:10	6:21:02
ב	6:30:40	7:05:31	7:19:17	7:14:03	6:57:38	6:34:32	5:16:41	4:50:01	4:28:44	4:11:54	4:12:46	5:40:30	6:19:22
ג	6:29:33	7:04:29	7:18:58	7:14:34	6:58:26	6:35:02	5:17:03	4:50:38	4:29:23	4:12:07	4:11:54	5:39:40	6:18:02
ד	6:28:32	7:03:32	7:18:37	7:15:04	6:59:12	6:35:46	5:17:25	4:51:27	4:30:03	4:12:25	4:11:41	5:38:23	6:16:14
ה	6:27:31	7:02:34	7:18:18	7:15:36	7:00:00	6:36:48	5:18:06	4:52:06	4:30:43	4:12:41	4:11:29	5:37:25	6:15:10
ו	6:26:35	7:01:40	7:17:59	7:16:09	7:00:45	6:37:58	5:18:43	4:53:13	4:31:24	4:12:59	4:11:17	5:36:15	6:14:14
ז	6:25:46	7:00:47	7:17:36	7:16:41	7:01:27	6:38:58	5:19:14	4:54:54	4:32:03	4:13:19	4:11:09	5:35:16	6:13:33
ח	6:24:36	6:59:51	7:17:12	7:17:12	7:02:10	6:39:18	5:19:45	4:56:26	4:32:45	4:13:41	4:11:07	5:34:11	6:12:58
ט	6:23:01	6:58:50	7:16:56	7:17:39	7:02:49	6:39:13	5:20:30	4:57:09	4:33:25	4:14:04	4:11:10	5:33:16	6:11:30
י	6:21:26	6:57:47	7:16:38	7:18:06	7:03:26	6:39:08	5:21:33	4:57:41	4:34:08	4:14:31	4:10:56	5:31:58	6:10:00
יא	6:19:44	6:56:34	7:16:27	7:18:28	7:04:05	6:40:07	5:22:33	4:58:05	4:34:48	4:14:57	4:10:35	5:30:20	6:08:24
יב	6:18:21	6:55:04	7:16:16	7:18:49	7:04:39	6:40:53	5:23:34	4:59:39	4:35:29	4:15:27	4:10:25	5:28:30	6:06:49
יג	6:16:41	6:53:42	7:16:04	7:19:07	7:05:08	6:41:41	5:24:24	4:51:03	4:36:23	4:16:01	4:10:17	5:27:54	6:05:08
יד	6:15:24	6:52:17	7:15:45	7:19:23	7:05:23	6:42:28	5:25:31	4:52:06	4:37:09	4:16:34	4:10:13	4:27:11	6:03:33
טו	6:14:29	6:51:26	7:15:28	7:19:40	7:05:38	6:43:59	5:25:40	4:52:45	4:37:40	4:17:11	4:10:09	4:26:23	6:02:20
טז	6:13:43	6:50:44	7:15:22	7:19:54	7:05:50	6:45:22	5:25:37	4:53:30	4:38:09	4:17:52	4:10:09	4:24:48	6:01:11
יז	6:13:05	6:49:21	7:15:14	7:20:06	7:06:19	6:45:37	5:25:49	4:54:12	4:38:41	4:18:32	4:10:08	4:23:01	6:00:01
יח	6:11:57	6:47:13	7:15:06	7:20:15	7:06:45	6:46:01	5:26:06	4:54:59	4:39:15	4:19:10	4:10:12	4:21:41	5:58:49
יט	6:10:19	6:45:56	7:14:41	7:20:24	7:07:11	6:46:59	5:27:04	4:55:35	4:39:51	4:19:53	4:10:14	4:21:02	5:57:37
כ	6:08:49	6:44:41	7:14:08	7:20:30	7:07:33	6:48:00	5:27:53	4:56:31	4:40:23	4:20:34	4:10:19	4:20:09	5:56:42
כא	6:07:11	6:43:27	7:13:34	7:20:36	7:08:01	6:49:11	5:28:45	4:56:53	4:41:24	4:21:18	4:10:28	4:19:34	5:55:43
כב	6:05:33	6:42:02	7:12:59	7:20:36	7:08:30	6:50:07	5:29:50	4:57:08	4:42:32	4:22:05	4:10:36	4:18:56	5:54:33
כג	6:03:55	6:41:14	7:12:20	7:20:38	7:09:01	6:50:53	5:30:44	4:57:40	4:43:36	4:22:57	4:10:44	4:18:12	5:53:28
כד	6:02:35	6:40:51	7:11:37	7:20:32	7:09:46	6:51:38	5:31:43	4:58:32	4:44:33	4:23:49	4:10:56	4:17:34	5:52:18
כה	6:01:27	6:40:17	7:10:50	7:20:26	7:10:23	6:52:16	5:31:56	4:59:41	4:45:16	4:24:43	4:11:15	4:17:05	5:50:59
כו	6:00:20	6:38:50	7:10:02	7:20:16	7:10:59	6:52:57	5:32:10	4:51:08	4:46:00	4:25:38	4:11:30	4:16:35	5:49:11
כז	5:59:06	6:37:10	7:09:12	7:20:07	7:11:37	6:53:38	5:32:30	4:51:02	4:46:43	4:26:18	4:11:35	4:16:03	5:46:48
כח	5:57:52	6:35:33	7:08:19	7:20:00	7:12:17	6:54:22	5:32:56	4:51:14	4:47:21	4:26:52	4:11:29	4:15:31	5:44:55
כט	5:56:56	6:34:08	7:07:24	7:19:52	7:12:55	6:55:08	5:33:21	4:51:14	4:47:54	4:27:27	4:11:30	4:14:58	5:43:23
ל		6:33:00		7:19:43		6:55:59		5:15:32	4:48:37		4:11:36	4:14:21	5:42:06

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רחובות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברחובות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:51	6:47:48	6:12:27	6:38:16	6:49:15	6:36:34	6:03:33	6:27:04	5:54:30	5:39:26	5:45:17	6:03:07	6:23:08
ב	6:29:25	6:48:50	6:13:19	6:38:53	6:49:09	6:35:48	6:02:25	6:25:49	5:53:28	5:39:21	5:45:45	6:03:54	6:23:50
ג	6:29:56	6:49:42	6:14:07	6:39:29	6:49:04	6:34:40	6:01:05	6:24:29	5:52:48	5:39:14	5:46:15	6:04:41	6:24:27
ד	6:30:42	6:50:40	6:15:02	6:40:12	6:48:50	6:33:54	6:00:03	6:23:16	5:52:02	5:39:04	5:46:48	6:05:30	6:24:58
ה	6:31:21	6:51:24	6:16:04	6:40:50	6:48:44	6:33:04	6:58:56	6:22:02	5:51:27	5:39:06	5:47:24	6:06:20	6:25:37
ו	6:32:03	6:52:15	6:17:07	6:41:36	6:48:34	6:32:05	5:57:25	6:20:55	5:50:35	5:39:04	5:48:03	6:06:49	6:26:11
ז	6:32:34	6:53:01	6:17:55	6:42:09	6:48:24	6:31:23	5:55:54	6:19:41	5:49:53	5:39:03	5:48:43	6:07:36	6:26:48
ח	6:33:11	6:53:35	6:18:38	6:42:44	6:48:12	6:30:44	5:55:01	6:18:33	5:49:14	5:39:07	5:49:21	6:08:16	6:27:27
ט	6:33:53	6:54:30	6:19:41	6:43:18	6:47:51	6:29:52	5:53:31	6:17:10	5:48:29	5:39:09	5:50:05	6:09:07	6:28:03
י	6:34:35	6:55:16	6:20:26	6:43:51	6:47:32	6:28:33	5:52:17	6:16:01	5:47:45	5:39:15	5:50:46	6:09:46	6:28:42
יא	6:35:07	6:56:11	6:21:16	6:44:22	6:47:13	6:27:44	5:51:18	6:14:49	5:47:17	5:39:23	5:51:16	6:10:25	6:29:18
יב	6:35:49	6:57:29	6:22:04	6:44:52	6:46:54	6:26:49	5:50:05	6:13:41	5:46:35	5:39:30	5:51:44	6:11:01	6:29:50
יג	6:36:11	6:58:08	6:22:51	6:45:21	6:46:45	6:25:18	5:48:48	6:12:39	5:46:03	5:39:37	5:52:10	6:11:40	6:30:36
יד	6:36:31	6:58:47	6:23:49	6:45:48	6:46:23	6:24:03	5:47:29	6:11:30	5:45:27	5:39:47	5:52:43	6:12:20	6:31:13
טו	6:37:24	6:59:55	6:24:43	6:46:14	6:46:10	6:22:55	5:46:07	6:10:29	5:44:50	5:39:57	5:53:32	6:12:57	6:31:49
טז	6:37:58	6:00:37	6:25:43	6:46:38	6:45:32	6:21:44	5:44:55	6:09:21	5:44:28	5:40:09	5:54:12	6:13:35	6:32:26
יז	6:38:26	6:01:08	6:26:38	6:47:03	6:45:16	6:20:51	6:43:35	6:08:15	5:43:56	5:40:22	5:54:41	6:14:13	6:33:02
יח	6:39:24	6:01:44	6:27:27	6:47:18	6:44:55	6:19:46	6:42:16	6:07:12	5:43:17	5:40:36	5:55:24	6:14:54	6:33:44
יט	6:40:05	6:02:38	6:28:22	6:47:38	6:44:13	6:18:27	6:40:57	6:06:14	5:42:53	5:40:52	5:56:04	6:15:29	6:34:23
כ	6:40:33	6:03:22	6:29:10	6:47:56	6:43:32	6:17:17	6:39:34	6:05:11	5:42:39	5:41:09	5:56:40	6:16:07	6:34:58
כא	6:41:02	6:04:04	6:30:08	6:48:12	6:42:54	6:15:57	6:38:18	6:04:08	5:42:24	5:41:27	5:57:25	6:16:45	6:35:40
כב	6:41:41	6:05:12	6:31:03	6:48:32	6:42:28	6:14:37	6:37:06	6:03:11	5:42:01	5:41:46	5:57:54	6:17:21	6:36:05
כג	6:42:15	6:06:02	6:31:54	6:48:47	6:41:52	6:13:15	6:35:43	6:02:14	5:41:40	5:42:03	5:58:36	6:17:58	6:36:22
כד	6:43:01	6:06:42	6:32:47	6:49:04	6:41:17	6:11:57	6:34:32	6:01:21	5:41:11	5:42:22	5:59:25	6:18:33	6:37:10
כה	6:43:54	6:07:37	6:33:40	6:49:19	6:40:35	6:10:51	6:33:18	6:00:12	5:40:50	5:42:44	5:59:59	6:19:20	6:37:54
כו	6:44:32	6:08:21	6:34:37	6:49:27	6:40:02	6:09:57	6:31:58	5:59:14	5:40:30	5:43:08	6:00:38	6:20:03	6:38:14
כז	6:45:25	6:09:02	6:35:32	6:49:26	6:39:18	6:08:50	6:30:43	5:58:09	5:40:06	5:43:30	6:01:26	6:20:38	6:39:10
כח	6:45:56	6:10:00	6:36:18	6:49:21	6:38:42	6:07:25	6:29:30	5:57:26	5:39:49	5:43:55	6:01:53	6:21:12	6:39:58
כט	6:46:17	6:10:43	6:36:57	6:49:19	6:38:07	6:06:11	6:28:18	5:56:28	5:39:38	5:44:19	6:02:35	6:21:52	6:40:25
ל	6:47:06	6:11:37	6:37:36		6:37:14	6:04:43	5:55:25		5:44:49	5:44:49		6:22:29	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברחובות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:57	6:13:14	4:44:36	4:38:15	4:54:55	5:21:50	5:46:08	7:06:02	7:26:54	7:45:15	7:51:16	7:36:29	7:03:54
ב	6:50:38	6:12:04	4:43:58	4:38:29	4:55:45	5:22:46	5:46:51	7:06:43	7:27:36	7:45:44	7:51:07	7:35:38	7:02:38
ג	6:49:19	6:10:53	4:43:32	4:38:43	4:56:36	5:23:39	5:47:31	7:07:24	7:28:18	7:46:13	7:50:55	7:34:45	7:01:21
ד	6:48:00	6:09:42	4:42:58	4:39:00	4:57:28	5:24:31	5:48:14	7:08:05	7:29:01	7:46:40	7:50:43	7:33:52	7:00:04
ה	6:46:41	6:08:33	4:42:25	4:39:20	4:58:15	5:25:26	5:48:59	7:08:46	7:29:43	7:47:07	7:50:23	7:32:57	6:58:47
ו	6:45:22	6:07:25	4:41:54	4:39:41	4:59:00	5:26:18	5:49:42	7:09:27	7:30:24	7:47:32	7:50:12	7:32:01	6:57:30
ז	6:44:02	6:06:16	4:41:24	4:40:01	4:59:48	5:27:13	5:50:24	7:10:08	7:31:06	7:47:56	7:49:55	7:31:01	6:56:12
ח	6:42:43	6:05:08	4:40:49	4:40:25	5:00:57	5:28:04	5:51:04	7:10:49	7:31:48	7:48:19	7:49:36	7:30:03	6:54:53
ט	6:41:23	6:04:08	4:40:17	4:40:50	5:01:46	5:28:55	5:51:50	7:11:30	7:32:29	7:48:42	7:49:16	7:29:07	6:53:35
י	6:40:04	6:03:06	4:39:53	4:41:18	5:02:37	5:29:46	5:52:32	7:12:12	7:33:10	7:49:03	7:48:54	7:28:07	6:52:16
יא	6:38:45	6:01:59	4:39:30	4:41:44	5:03:32	5:30:35	5:53:13	7:12:53	7:33:51	7:49:22	7:48:30	7:27:05	6:50:58
יב	6:37:26	6:00:49	4:39:09	4:42:17	5:04:26	5:31:32	5:53:54	7:13:35	7:34:32	7:49:41	7:48:05	7:26:03	6:49:39
יג	6:36:06	6:59:51	4:38:49	4:42:48	5:05:21	5:32:22	5:54:36	7:14:16	7:35:12	7:49:58	7:47:39	7:25:00	6:48:19
יד	6:34:45	6:58:50	4:38:31	4:43:21	5:06:16	5:33:08	5:55:17	7:14:58	7:35:52	7:50:15	7:47:11	7:23:56	6:47:00
טו	6:33:24	6:57:50	4:38:20	4:43:56	5:07:17	5:33:54	5:55:58	7:15:40	7:36:31	7:50:30	7:46:41	7:22:51	6:45:41
טז	6:32:05	6:56:51	4:38:06	4:44:34	5:08:19	5:34:43	5:56:39	7:16:22	7:37:10	7:50:43	7:46:10	7:21:45	6:44:21
יז	6:30:47	6:55:47	4:37:42	4:45:11	5:09:15	5:35:31	6:57:19	7:17:04	7:37:49	7:50:55	7:45:38	7:20:39	6:43:02
יח	6:29:29	6:54:50	4:37:38	4:45:49	5:10:10	5:36:19	6:58:00	7:17:46	7:38:27	7:51:06	7:45:04	7:19:31	6:41:43
יט	6:28:11	6:53:55	4:37:37	4:46:28	5:11:06	5:37:06	6:58:41	7:18:28	7:39:05	7:51:16	7:44:28	7:18:23	6:40:23
כ	6:26:57	6:52:58	4:37:30	4:47:11	5:12:01	5:37:55	6:59:21	7:19:10	7:39:42	7:51:24	7:43:52	7:17:14	6:39:04
כא	6:25:43	6:52:11	4:37:29	4:47:53	5:12:49	5:38:42	7:00:02	7:19:53	7:40:19	7:51:31	7:43:13	7:16:04	6:37:45
כב	6:24:24	6:51:20	4:37:26	4:48:37	5:13:40	5:39:23	7:00:43	7:20:35	7:40:55	7:51:36	7:42:34	7:14:54	6:36:26
כג	6:23:07	6:50:23	4:37:24	4:49:21	5:14:38	5:40:08	7:01:18	7:21:18	7:41:30	7:51:40	7:41:53	7:13:43	6:35:07
כד	6:21:51	6:49:35	4:37:24	4:50:06	5:15:33	5:40:54	7:01:59	7:21:54	7:42:05	7:51:42	7:41:10	7:12:31	6:33:43
כה	6:20:36	6:48:53	4:37:26	4:50:51	5:16:28	5:41:45	7:02:39	7:22:36	7:42:36	7:51:43	7:40:27	7:11:18	6:32:25
כו	6:19:21	6:48:06	4:37:30	4:51:38	5:17:23	5:42:27	7:03:20	7:23:21	7:43:10	7:51:42	7:39:42	7:10:05	6:31:06
כז	6:18:07	6:47:21	4:37:35	4:52:25	5:18:17	5:43:09	7:04:00	7:24:04	7:43:42	7:51:40	7:38:56	7:08:52	6:29:48
כח	6:16:55	6:46:38	4:37:43	4:53:16	5:19:09	5:43:54	7:04:41	7:24:46	7:44:14	7:51:36	7:38:08	7:07:38	6:28:30
כט	6:15:39	6:45:56	4:37:52	4:54:05	5:20:00	5:44:38	7:05:22	7:25:29	7:44:45	7:51:31	7:37:19	7:06:25	6:27:16
ל	6:14:26	6:45:15	4:38:02		5:20:48	5:45:22	7:26:11		7:51:24			7:05:10	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

במים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רימונים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברימונים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:08	6:40:58	6:04:08	6:28:55	6:40:04	6:28:01	5:56:38	6:21:02	5:50:19	5:34:40	5:40:30	6:17:04
ב	6:22:50	6:41:35	6:05:00	6:29:54	6:40:04	6:27:10	5:55:33	6:19:40	5:49:34	5:34:32	5:40:59	6:17:48
ג	6:23:22	6:42:23	6:05:52	6:30:35	6:40:01	6:26:22	5:54:24	6:18:34	5:48:49	5:34:20	5:41:24	6:18:23
ד	6:23:56	6:43:06	6:06:24	6:31:00	6:39:55	6:25:39	5:53:06	6:17:21	5:48:07	5:34:13	5:41:50	6:18:57
ה	6:24:25	6:43:44	6:07:11	6:31:36	6:39:47	6:24:49	5:51:51	6:16:11	5:47:24	5:34:12	5:42:16	6:19:31
ו	6:25:02	6:44:30	6:08:06	6:32:11	6:39:37	6:24:01	5:50:25	6:14:56	5:46:39	5:34:09	5:42:53	6:20:11
ז	6:25:31	6:45:13	6:09:04	6:32:47	6:39:28	6:23:04	5:49:14	6:13:50	5:45:44	5:34:09	5:43:36	6:20:30
ח	6:26:08	6:45:50	6:09:52	6:33:20	6:39:19	6:21:56	5:47:56	6:12:41	5:45:12	5:34:09	5:44:14	6:20:54
ט	6:26:44	6:46:35	6:10:42	6:33:54	6:39:06	6:20:54	5:46:34	6:11:31	5:44:12	5:34:12	5:44:53	6:21:35
י	6:27:16	6:47:12	6:11:39	6:34:27	6:38:55	6:19:58	5:45:08	6:10:01	5:43:37	5:34:15	5:45:30	6:22:00
יא	6:27:46	6:47:57	6:12:32	6:34:58	6:38:38	6:18:54	5:43:51	6:08:44	5:43:07	5:34:18	5:46:10	6:22:46
יב	6:28:18	6:48:36	6:13:29	6:35:28	6:38:20	6:17:52	5:42:39	6:07:25	5:42:31	5:34:22	5:46:53	6:23:13
יג	6:28:58	6:49:24	6:14:24	6:35:57	6:37:56	6:16:58	5:41:27	6:06:23	5:42:01	5:34:27	5:47:49	6:23:47
יד	6:29:35	6:50:16	6:15:16	6:36:24	6:37:35	6:15:59	5:40:18	6:05:06	5:41:33	5:34:34	5:48:38	6:24:13
טו	6:30:21	6:51:00	6:16:05	6:36:50	6:37:07	6:15:01	5:39:00	6:04:14	5:41:00	5:34:44	5:49:25	6:24:53
טז	6:31:06	6:51:55	6:16:54	6:37:14	6:36:45	6:14:00	5:37:43	6:03:16	5:40:25	5:34:56	5:50:08	6:25:22
יז	6:31:44	6:52:50	6:17:46	6:37:40	6:36:21	6:13:03	5:36:31	6:02:09	5:39:48	5:35:09	5:50:50	6:25:59
יח	6:32:22	6:53:43	6:18:34	6:38:03	6:35:51	6:11:55	5:35:22	6:01:13	5:39:10	5:35:23	5:51:28	6:26:36
יט	6:33:05	6:54:26	6:19:30	6:38:26	6:35:16	6:10:46	5:34:02	6:00:22	5:38:32	5:35:39	5:52:02	6:27:10
כ	6:33:42	6:55:13	6:20:20	6:38:59	6:34:52	6:09:46	5:32:53	5:59:18	5:37:47	5:35:58	5:52:38	6:27:40
כא	6:34:23	6:55:50	6:21:07	6:39:18	6:34:40	6:08:38	5:31:41	5:58:16	5:37:16	5:36:19	5:53:14	6:28:12
כב	6:34:54	6:56:37	6:21:59	6:39:26	6:34:04	6:07:22	5:30:29	5:57:34	5:36:40	5:36:40	5:53:48	6:28:49
כג	6:35:24	6:57:27	6:22:45	6:39:21	6:33:29	6:06:18	5:29:13	5:56:42	5:36:27	5:37:03	5:54:22	6:29:24
כד	6:36:11	6:58:25	6:23:36	6:39:31	6:32:51	6:05:03	5:27:56	5:55:51	5:36:03	5:37:25	5:55:19	6:30:11
כה	6:36:51	6:59:12	6:24:23	6:39:40	6:32:15	6:03:53	5:26:48	5:55:09	5:35:43	5:37:47	5:55:51	6:30:57
כו	6:37:31	6:59:58	6:25:10	6:39:49	6:31:40	6:02:49	5:25:47	5:54:16	5:35:18	5:38:13	5:56:41	6:31:35
כז	6:38:16	6:00:49	6:25:56	6:39:58	6:30:58	6:01:37	5:24:39	5:53:23	5:34:59	5:38:38	5:57:23	6:32:10
כח	6:38:49	6:01:40	6:26:39	6:40:00	6:30:18	6:00:22	5:23:26	5:52:44	5:34:51	5:39:03	5:58:01	6:32:56
כט	6:39:25	6:02:27	6:27:23	6:40:03	6:29:38	5:59:10	5:22:06	5:52:01	5:34:45	5:39:30	5:58:35	6:33:32
ל	6:40:12	6:03:16	6:28:10	6:28:53	5:57:51	5:51:14	5:15:14	5:51:14	5:39:57	5:39:57	6:16:34	6:16:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברימונים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:40:33	6:02:19	4:34:54	4:29:49	4:46:06	5:11:38	5:32:46	6:54:03	7:11:31	7:29:19	7:35:20	6:51:51
ב	6:38:51	6:01:23	4:34:17	4:30:03	4:46:46	5:12:29	5:33:17	6:54:31	7:12:24	7:29:46	7:35:07	6:50:52
ג	6:36:52	6:00:28	4:33:41	4:30:19	4:47:30	5:13:11	5:33:51	6:54:57	7:13:12	7:30:10	7:34:53	6:49:55
ד	6:34:55	6:59:19	4:33:07	4:30:37	4:48:11	5:13:59	5:34:26	6:55:19	7:14:02	7:30:32	7:34:37	6:48:47
ה	6:33:36	6:58:10	4:32:32	4:30:59	4:48:55	5:14:46	5:35:09	6:55:35	7:14:42	7:30:57	7:34:23	6:47:19
ו	6:32:26	6:57:01	4:32:03	4:31:20	4:49:40	5:15:35	5:35:59	6:55:49	7:15:19	7:31:17	7:34:02	6:46:16
ז	6:31:06	6:55:56	4:31:42	4:31:49	4:50:30	5:16:19	5:37:21	6:56:15	7:15:57	7:31:37	7:33:36	6:45:16
ח	6:29:49	6:54:27	4:31:26	4:32:06	4:51:24	5:16:55	5:38:33	6:56:42	7:16:22	7:31:58	7:33:04	6:44:07
ט	6:28:37	6:53:17	4:30:58	4:32:32	4:52:20	5:17:48	5:39:51	6:57:09	7:16:47	7:32:15	7:32:38	6:42:51
י	6:27:23	6:52:09	4:30:33	4:32:59	4:53:19	5:18:43	5:40:20	6:57:33	7:17:11	7:32:33	7:32:09	6:41:02
יא	6:26:11	6:51:11	4:30:11	4:33:28	4:54:10	5:19:43	5:40:39	6:57:52	7:17:37	7:32:51	7:31:42	6:39:18
יב	6:25:09	6:50:03	4:29:50	4:33:58	4:55:05	5:20:36	5:41:10	6:58:24	7:18:03	7:33:10	7:31:17	6:37:21
יג	6:24:12	6:48:53	4:29:31	4:34:30	4:55:59	5:21:20	5:41:47	6:59:04	7:18:29	7:33:25	7:30:47	6:35:22
יד	6:22:38	6:47:48	4:29:13	4:35:03	4:56:57	5:22:11	5:42:17	6:59:46	7:19:02	7:33:41	7:30:19	6:33:55
טו	6:20:49	6:46:45	4:28:52	4:35:37	4:57:52	5:23:08	5:42:56	7:00:28	7:19:37	7:33:53	7:29:49	6:32:43
טז	6:18:50	6:45:59	4:28:39	4:36:13	4:58:44	5:24:18	5:43:39	7:01:08	7:20:16	7:34:07	7:29:20	6:31:25
יז	6:17:07	6:45:12	4:28:26	4:36:50	4:59:29	5:25:01	5:44:11	7:01:46	7:20:53	7:34:19	7:28:52	6:30:08
יח	6:15:46	6:44:18	4:28:21	4:37:25	4:50:14	5:25:49	5:44:47	7:02:19	7:21:34	7:34:32	7:28:25	6:28:54
יט	6:14:31	6:43:28	4:28:22	4:38:05	5:01:12	5:26:36	5:45:51	7:02:51	7:22:12	7:34:42	7:28:04	6:27:42
כ	6:13:24	6:42:36	4:28:23	4:38:45	5:02:07	5:27:25	5:47:17	7:03:22	7:22:53	7:34:52	7:27:42	6:26:28
כא	6:12:16	6:42:00	4:28:28	4:39:27	5:03:05	5:27:51	5:48:27	7:03:52	7:23:32	7:34:59	7:27:18	6:25:23
כב	6:11:13	6:41:08	4:28:35	4:40:10	5:03:58	5:28:22	5:49:41	7:04:20	7:24:16	7:35:07	7:26:53	6:24:24
כג	6:10:00	6:40:18	4:28:41	4:40:53	5:04:48	5:28:46	5:50:31	7:04:48	7:24:59	7:35:16	7:26:29	6:23:04
כד	6:08:47	6:39:27	4:28:52	4:41:40	5:05:28	5:29:17	5:51:04	7:05:22	7:25:45	7:35:20	7:26:05	6:21:13
כה	6:07:44	6:38:39	4:28:56	4:42:26	5:06:18	5:29:47	5:51:35	7:06:00	7:26:26	7:35:26	7:25:26	6:19:24
כו	6:06:49	6:37:53	4:29:05	4:43:12	5:07:07	5:30:10	5:51:53	7:06:43	7:27:02	7:35:29	7:24:45	6:17:28
כז	6:06:02	6:37:11	4:29:11	4:43:57	5:08:01	5:30:30	5:52:31	7:07:29	7:27:37	7:35:29	7:23:58	6:16:05
כח	6:05:08	6:36:33	4:29:16	4:44:43	5:08:53	5:30:54	5:53:18	7:08:27	7:28:12	7:35:31	7:23:05	6:14:49
כט	6:04:09	6:35:51	4:29:25	4:45:24	5:09:46	5:31:28	5:53:44	7:09:27	7:28:43	7:35:30	7:22:11	6:13:40
ל	6:03:12	6:35:28	4:29:36	5:10:42	5:32:09	7:10:20	7:10:20	7:10:20	7:35:28	7:35:28	6:52:57	6:16:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רמלה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברמלה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:12	6:48:34	6:13:01	6:38:39	6:49:43	6:36:32	6:04:23	6:27:17	5:54:51	5:39:46	5:45:36	6:03:28	6:23:26
ב	6:29:45	6:48:47	6:14:05	6:39:23	6:49:43	6:35:48	6:03:09	6:26:00	5:53:57	5:39:38	5:46:05	6:04:18	6:23:58
ג	6:30:22	6:49:47	6:15:13	6:39:59	6:49:58	6:34:46	6:01:49	6:24:44	5:52:49	5:39:33	5:46:32	6:04:54	6:24:40
ד	6:30:53	6:50:40	6:16:18	6:40:32	6:50:06	6:33:34	6:00:39	6:23:21	5:52:20	5:39:28	5:47:03	6:05:23	6:25:09
ה	6:31:30	6:50:53	6:17:23	6:41:08	6:50:08	6:32:44	6:59:19	6:22:09	5:51:25	5:39:19	5:47:30	6:06:15	6:25:53
ו	6:32:14	6:51:57	6:18:13	6:41:48	6:50:05	6:31:48	6:21:02	6:21:02	5:57:58	5:50:41	5:39:17	6:06:46	6:26:24
ז	6:32:48	6:52:46	6:19:10	6:42:27	6:49:48	6:30:52	6:56:45	6:19:46	5:56:45	5:50:01	5:39:17	6:07:28	6:27:03
ח	6:33:25	6:53:27	6:20:03	6:43:05	6:49:29	6:29:54	6:18:35	6:18:35	5:55:24	5:49:22	5:39:18	6:08:10	6:27:42
ט	6:33:56	6:54:10	6:20:55	6:43:41	6:49:16	6:28:55	6:17:30	6:17:30	5:54:12	5:48:35	5:49:41	6:09:00	6:28:19
י	6:34:39	6:54:47	6:21:48	6:44:14	6:49:02	6:27:44	6:52:51	6:16:20	5:47:51	5:39:26	5:50:13	6:09:42	6:29:06
יא	6:35:08	6:55:41	6:22:42	6:44:46	6:48:43	6:26:38	6:51:39	6:15:19	5:47:21	5:39:31	5:50:50	6:10:23	6:29:34
יב	6:35:53	6:56:19	6:23:30	6:45:16	6:48:24	6:25:40	6:50:05	6:14:08	5:46:25	5:39:38	5:51:35	6:10:59	6:30:13
יג	6:36:36	6:57:03	6:24:23	6:45:44	6:48:10	6:24:48	6:48:53	6:13:08	5:45:43	5:39:46	5:52:23	6:11:46	6:30:47
יד	6:37:12	6:57:57	6:25:17	6:46:12	6:47:46	6:23:33	6:47:35	6:11:59	5:45:27	5:39:55	5:53:54	6:12:31	6:31:21
טו	6:37:54	6:58:57	6:26:10	6:46:35	6:47:21	6:22:40	6:46:19	6:10:54	5:44:51	5:40:07	5:53:37	6:13:17	6:32:05
טז	6:38:28	6:59:49	6:27:01	6:46:57	6:46:57	6:21:36	6:45:04	6:09:46	5:44:28	5:40:19	5:54:12	6:13:48	6:32:39
יז	6:39:08	6:00:37	6:28:01	6:47:17	6:46:30	6:20:40	6:43:49	6:08:29	5:44:03	5:40:32	5:54:42	6:14:34	6:33:16
יח	6:39:52	6:01:26	6:28:59	6:47:36	6:46:00	6:19:21	6:42:25	6:07:26	5:43:27	5:40:46	5:55:23	6:15:22	6:33:50
יט	6:40:32	6:02:17	6:29:48	6:47:55	6:45:30	6:18:00	6:41:11	6:06:23	5:43:06	5:41:00	5:55:44	6:15:57	6:34:30
כ	6:41:07	6:03:03	6:30:31	6:48:21	6:44:54	6:17:25	6:40:01	6:05:21	5:42:29	5:41:17	5:56:30	6:16:38	6:35:02
כא	6:41:48	6:04:10	6:31:09	6:48:44	6:44:04	6:16:02	6:38:42	6:04:07	5:41:56	5:41:35	5:57:26	6:17:08	6:35:39
כב	6:42:28	6:05:12	6:31:41	6:48:56	6:43:17	6:14:41	6:37:23	6:03:05	5:41:35	5:41:54	5:58:03	6:17:49	6:36:31
כג	6:43:12	6:05:57	6:32:23	6:49:05	6:42:26	6:14:09	6:36:06	6:02:12	5:41:17	5:42:14	5:58:42	6:18:21	6:37:03
כד	6:43:47	6:06:45	6:33:21	6:49:16	6:41:48	6:13:04	6:34:45	6:01:11	5:40:56	5:42:35	5:59:30	6:18:56	6:37:46
כה	6:44:26	6:07:38	6:34:16	6:49:31	6:41:21	6:11:49	6:33:31	6:00:04	5:40:39	5:42:55	6:00:06	6:19:36	6:38:19
כו	6:45:14	6:08:46	6:35:06	6:49:44	6:40:28	6:10:30	6:32:16	5:59:06	5:40:26	5:43:22	6:00:44	6:20:01	6:38:59
כז	6:45:50	6:09:32	6:35:49	6:49:55	6:39:46	6:09:18	6:30:55	5:58:06	5:40:15	5:43:44	6:01:23	6:20:48	6:39:42
כח	6:46:35	6:10:24	6:36:30	6:49:57	6:39:10	6:08:08	6:29:43	5:57:23	5:40:05	5:44:11	6:02:13	6:21:21	6:40:21
כט	6:47:19	6:11:29	6:37:09	6:49:52	6:38:05	6:06:48	6:28:26	5:56:21	5:39:53	5:44:40	6:02:36	6:21:57	6:41:00
ל	6:48:07	6:12:08	6:37:53		6:37:14	6:05:37	5:55:34		5:45:08			6:22:37	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברמלה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:01	6:13:21	4:44:50	4:38:13	4:54:55	5:22:04	5:46:12	7:06:07	7:27:02	7:45:25	7:51:25	7:36:37	7:03:59
ב	6:50:42	6:12:09	4:44:12	4:38:27	4:55:48	5:22:58	5:46:55	7:06:48	7:27:44	7:45:55	7:51:16	7:35:46	7:02:42
ג	6:49:23	6:10:59	4:43:36	4:38:43	4:56:39	5:23:51	5:47:38	7:07:29	7:28:27	7:46:23	7:51:04	7:34:53	7:01:26
ד	6:48:04	6:09:49	4:43:01	4:39:01	4:57:31	5:24:43	5:48:21	7:08:10	7:29:09	7:46:50	7:50:52	7:33:59	7:00:09
ה	6:46:44	6:08:40	4:42:29	4:39:20	4:58:23	5:25:36	5:49:04	7:08:51	7:29:51	7:47:17	7:50:37	7:33:04	6:58:51
ו	6:45:25	6:07:31	4:41:55	4:39:41	4:59:16	5:26:28	5:49:46	7:09:32	7:30:33	7:47:42	7:50:21	7:32:08	6:57:34
ז	6:44:05	6:06:24	4:41:25	4:40:03	5:00:09	5:27:19	5:50:29	7:10:13	7:31:15	7:48:07	7:50:04	7:31:11	6:56:16
ח	6:42:46	6:05:17	4:41:00	4:40:27	5:01:05	5:28:11	5:51:11	7:10:55	7:31:56	7:48:30	7:49:45	7:30:13	6:54:57
ט	6:41:26	6:04:11	4:40:31	4:40:53	5:01:59	5:29:02	5:51:53	7:11:36	7:32:38	7:48:52	7:49:24	7:29:14	6:53:39
י	6:40:07	6:03:06	4:40:06	4:41:20	5:02:53	5:29:52	5:52:34	7:12:17	7:33:19	7:49:13	7:49:02	7:28:14	6:52:20
יא	6:38:48	6:02:02	4:39:43	4:41:49	5:03:45	5:30:43	5:53:16	7:12:59	7:34:00	7:49:33	7:48:39	7:27:12	6:51:01
יב	6:37:28	6:00:59	4:39:22	4:42:19	5:04:40	5:31:33	5:53:57	7:13:41	7:34:41	7:49:52	7:48:14	7:26:10	6:49:42
יג	6:36:09	6:36:09	4:39:02	4:42:51	5:05:37	5:32:22	5:54:39	7:14:22	7:35:21	7:50:09	7:47:47	7:25:07	6:48:23
יד	6:34:50	6:58:56	4:38:47	4:43:24	5:06:32	5:33:11	5:55:20	7:15:04	7:36:01	7:50:25	7:47:19	7:24:03	6:47:04
טו	6:33:31	6:57:56	4:38:29	4:43:58	5:07:28	5:34:00	5:56:01	7:15:46	7:36:41	7:50:40	7:46:49	7:22:58	6:45:44
טז	6:32:12	6:56:57	4:38:14	4:44:34	5:08:23	5:34:49	5:56:42	7:16:28	7:37:20	7:50:54	7:46:18	7:21:52	6:44:25
יז	6:30:54	6:55:59	4:37:59	4:45:11	5:09:18	5:35:37	5:57:23	7:17:10	7:37:58	7:51:06	7:45:46	7:20:45	6:43:05
יח	6:29:36	6:55:02	4:37:49	4:45:49	5:10:14	5:36:24	5:58:04	7:17:53	7:38:37	7:51:17	7:45:12	7:19:38	6:41:46
יט	6:28:18	6:54:07	4:37:40	4:46:29	5:11:09	5:37:12	6:58:44	7:18:35	7:39:15	7:51:26	7:44:36	7:18:29	6:40:26
כ	6:27:04	6:53:13	4:37:35	4:47:09	5:12:05	5:37:59	6:59:25	7:19:17	7:39:52	7:51:34	7:43:59	7:17:20	6:39:07
כא	6:25:47	6:52:26	4:37:34	4:47:51	5:13:00	5:38:46	7:00:06	7:20:00	7:40:29	7:51:41	7:43:21	7:16:10	6:37:47
כב	6:24:30	6:51:34	4:37:31	4:48:35	5:13:54	5:39:29	7:00:47	7:20:42	7:41:05	7:51:46	7:42:41	7:15:00	6:36:28
כג	6:23:14	6:50:44	4:37:27	4:49:19	5:14:49	5:40:15	7:01:22	7:21:25	7:41:40	7:51:50	7:42:00	7:13:48	6:35:09
כד	6:21:58	6:49:54	4:37:27	4:50:03	5:15:45	5:41:01	7:02:03	7:22:03	7:42:15	7:51:53	7:41:18	7:12:36	6:33:50
כה	6:20:42	6:49:07	4:37:29	4:50:52	5:16:39	5:41:46	7:02:44	7:22:46	7:42:46	7:51:54	7:40:34	7:11:24	6:32:32
כו	6:19:27	6:48:20	4:37:33	4:51:38	5:17:34	5:42:31	7:03:24	7:23:29	7:43:20	7:51:51	7:39:49	7:10:11	6:31:13
כז	6:18:13	6:47:35	4:37:36	4:52:28	5:18:29	5:43:16	7:04:05	7:24:11	7:43:52	7:51:49	7:39:04	7:08:57	6:29:55
כח	6:16:59	6:46:52	4:37:40	4:53:16	5:19:23	5:44:00	7:04:46	7:24:54	7:44:24	7:51:45	7:38:16	7:07:43	6:28:37
כט	6:15:46	6:46:10	4:37:49	4:54:06	5:20:17	5:44:44	7:05:26	7:25:37	7:44:55	7:51:40	7:37:27	7:06:30	6:27:23
ל	6:14:33	6:45:29	4:38:00		5:21:11	5:45:28	7:26:19		7:51:34			7:05:14	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רמת בית שמש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברמת בית שמש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:30:19	6:11:28	5:54:37	5:48:44	6:02:00	6:33:33	6:09:04	6:41:07	6:54:22	6:43:16	6:17:31	6:55:02	6:35:21	א
ב	6:30:38	6:11:30	5:55:03	5:48:41	6:01:46	6:32:52	6:08:08	6:40:39	6:54:24	6:43:56	6:18:33	6:56:13	6:35:59	ב
ג	6:30:46	6:12:12	5:55:30	5:48:38	6:01:13	6:31:23	6:07:06	6:39:54	6:54:20	6:44:36	6:19:22	6:56:30	6:36:27	ג
ד	6:31:46	6:13:31	5:55:58	5:48:35	6:00:45	6:29:35	6:05:59	6:39:01	6:54:11	6:45:19	6:20:09	6:56:58	6:36:59	ד
ה	6:32:19	6:14:20	5:56:29	5:48:37	5:59:59	6:28:28	6:04:42	6:38:19	6:54:05	6:45:57	6:21:11	6:57:25	6:37:25	ה
ו	6:32:30	6:14:45	5:57:01	5:48:37	5:59:08	6:27:37	6:03:07	6:37:36	6:54:03	6:46:37	6:22:09	6:57:58	6:37:51	ו
ז	6:33:01	6:15:01	5:57:36	5:48:39	5:58:31	6:26:46	6:01:26	6:36:42	6:53:59	6:47:19	6:23:04	6:58:37	6:38:11	ז
ח	6:33:45	6:15:38	5:58:02	5:48:43	5:57:54	6:25:53	5:59:58	6:35:32	6:53:47	6:47:59	6:24:01	6:59:23	6:38:40	ח
ט	6:34:33	6:16:07	5:58:40	5:48:47	5:57:17	6:24:44	5:59:07	6:34:28	6:53:12	6:48:35	6:24:53	7:00:02	6:39:14	ט
י	6:35:09	6:16:49	5:59:27	5:48:51	5:56:36	6:23:30	5:57:56	6:33:25	6:52:47	6:49:10	6:25:33	7:00:34	6:39:24	י
יא	6:35:50	6:17:33	6:00:12	5:48:59	5:56:01	6:22:14	5:56:25	6:32:14	6:52:34	6:49:44	6:26:20	7:01:17	6:40:05	יא
יב	6:36:18	6:18:04	6:00:50	5:49:05	5:55:33	6:20:51	5:54:56	6:31:19	6:52:11	6:50:14	6:27:13	7:01:57	6:40:30	יב
יג	6:36:53	6:18:30	6:01:25	5:49:16	5:54:58	6:19:38	5:53:42	6:30:24	6:51:44	6:50:43	6:28:12	7:02:40	6:41:36	יג
יד	6:37:19	6:18:59	6:01:59	5:49:25	5:54:23	6:18:24	5:52:38	6:29:25	6:51:31	6:51:08	6:29:04	7:03:37	6:42:11	יד
טו	6:37:45	6:19:35	6:02:30	5:49:35	5:53:51	6:17:14	5:51:45	6:28:35	6:51:20	6:51:29	6:30:01	7:04:28	6:42:26	טו
טז	6:38:08	6:20:16	6:03:05	5:49:47	5:53:21	6:16:06	5:50:21	6:27:36	6:50:56	6:51:51	6:31:15	7:05:25	6:43:00	טז
יז	6:38:29	6:20:59	6:03:39	5:50:00	5:52:58	6:15:00	6:49:26	6:26:27	6:50:28	6:52:08	6:32:14	7:06:25	6:44:03	יז
יח	6:39:10	6:21:37	6:04:19	5:50:15	5:52:33	6:13:54	6:48:16	6:25:32	6:49:55	6:52:27	6:32:57	7:07:12	6:45:06	יח
יט	6:39:20	6:22:17	6:05:00	5:50:30	5:52:09	6:12:52	6:47:12	6:24:36	6:49:21	6:52:44	6:33:42	7:07:50	6:45:53	יט
כ	6:39:54	6:23:05	6:05:38	5:50:47	5:51:48	6:12:00	6:46:04	6:23:44	6:48:42	6:53:00	6:34:32	7:08:29	6:46:30	כ
כא	6:40:21	6:23:46	6:06:09	5:51:02	5:51:22	6:11:12	6:44:51	6:22:54	6:48:15	6:53:17	6:35:24	7:09:17	6:46:56	כא
כב	6:41:25	6:24:38	6:06:45	5:51:21	5:50:51	6:10:22	6:43:36	6:22:05	6:47:43	6:53:31	6:36:16	7:10:03	6:47:22	כב
כג	6:42:07	6:25:26	6:07:25	5:51:39	5:50:19	6:09:19	6:42:20	6:20:19	6:46:58	6:53:47	6:37:02	7:10:33	6:47:53	כג
כד	6:42:24	6:26:08	6:08:02	5:52:00	5:49:55	6:08:16	6:40:59	6:18:34	6:46:14	6:54:01	6:37:47	7:10:58	6:48:52	כד
כה	6:42:51	6:26:50	6:08:36	5:52:20	5:49:46	6:07:29	6:39:29	6:17:16	6:45:25	6:54:11	6:38:39	7:11:55	6:50:01	כה
כו	6:43:46	6:27:12	6:09:10	5:52:41	5:49:28	6:06:39	6:38:16	6:16:26	6:44:55	6:54:20	6:39:35	7:13:15	6:51:09	כו
כז	6:44:49	6:27:29	6:09:55	5:53:03	5:49:12	6:06:02	6:37:13	6:15:34	6:44:21	6:54:24	6:40:23	7:14:06	6:52:04	כז
כח	6:45:42	6:27:46	6:10:36	5:53:25	5:49:00	6:05:31	6:36:20	6:13:52	6:43:36	6:54:23	6:41:08	7:14:52	6:52:24	כח
כט	6:46:20	6:28:08	6:10:58	5:53:49	5:48:51	6:04:33	6:34:54	6:12:13	6:42:24	6:54:18	6:41:53	7:15:31	6:52:45	כט
ל		6:28:57		5:54:11		6:03:02		6:10:35	6:41:29		6:42:36	7:16:32	6:53:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברמת בית שמש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:55	7:37:26	7:52:12	7:46:12	7:27:51	7:07:04	5:47:22	5:23:33	4:56:41	4:40:04	4:46:22	6:14:36	6:53:01	א
ב	7:03:39	7:36:35	7:52:02	7:46:41	7:28:33	7:07:45	5:48:05	5:24:26	4:57:31	4:40:19	4:45:46	6:13:25	6:51:42	ב
ג	7:02:23	7:35:42	7:51:51	7:47:10	7:29:16	7:08:25	5:48:47	5:25:18	4:58:22	4:40:30	4:45:10	6:12:15	6:50:24	ג
ד	7:01:06	7:34:49	7:51:38	7:47:37	7:29:58	7:09:06	5:49:30	5:26:10	4:59:15	4:40:45	4:44:36	6:11:06	6:49:05	ד
ה	6:59:49	7:33:54	7:51:24	7:48:03	7:30:40	7:09:47	5:50:12	5:27:02	5:00:04	4:41:05	4:44:04	6:09:57	6:47:46	ה
ו	6:58:32	7:32:58	7:51:08	7:48:29	7:31:22	7:10:28	5:50:54	5:27:53	5:00:57	4:41:26	4:43:33	6:08:49	6:46:27	ו
ז	6:57:14	7:32:01	7:50:51	7:48:53	7:32:03	7:11:09	5:51:36	5:28:44	5:01:52	4:41:48	4:43:01	6:07:42	6:45:08	ז
ח	6:55:56	7:31:03	7:50:32	7:49:16	7:32:45	7:11:50	5:52:17	5:29:35	5:02:47	4:42:13	4:42:36	6:06:36	6:43:49	ח
ט	6:54:38	7:30:04	7:50:11	7:49:39	7:33:26	7:12:31	5:52:58	5:30:25	5:03:36	4:42:41	4:42:10	6:05:31	6:42:30	ט
י	6:53:20	7:29:04	7:49:49	7:50:00	7:34:07	7:13:12	5:53:40	5:31:15	5:04:35	4:43:08	4:41:47	6:04:26	6:41:11	י
יא	6:52:01	7:28:03	7:49:26	7:50:19	7:34:48	7:13:53	5:54:21	5:32:05	5:05:28	4:43:37	4:41:24	6:03:23	6:39:52	יא
יב	6:50:43	7:27:01	7:49:01	7:50:38	7:35:29	7:14:35	5:55:02	5:32:54	5:06:23	4:44:07	4:41:03	6:02:20	6:38:33	יב
יג	6:49:24	7:25:58	7:48:34	7:50:56	7:36:09	7:15:16	5:55:43	5:33:43	5:07:17	4:44:39	4:40:44	6:01:19	6:37:14	יג
יד	6:48:05	7:24:54	7:48:06	7:51:12	7:36:49	7:15:58	5:56:23	5:34:32	5:08:12	4:45:12	4:40:22	5:50:19	6:35:56	יד
טו	6:46:46	7:23:50	7:47:37	7:51:27	7:37:28	7:16:39	5:57:04	5:35:20	5:09:06	4:45:43	4:40:09	4:59:19	6:34:37	טו
טז	6:45:27	7:22:44	7:47:06	7:51:40	7:38:07	7:17:21	5:57:44	5:36:08	5:10:01	4:46:19	4:39:58	4:58:21	6:33:19	טז
יז	6:44:08	7:21:37	7:46:33	7:51:52	7:38:46	7:18:03	5:58:25	5:36:54	5:10:56	4:46:56	4:39:43	4:57:24	6:32:01	יז
יח	6:42:49	7:20:30	7:45:59	7:52:03	7:39:24	7:18:45	6:00:46	5:37:42	5:11:51	4:47:34	4:39:28	4:56:28	6:30:43	יח
יט	6:41:30	7:19:22	7:45:24	7:52:13	7:40:02	7:19:27	6:01:46	5:38:28	5:12:46	4:48:16	4:39:22	4:55:33	6:29:26	יט
כ	6:40:11	7:18:13	7:44:47	7:52:21	7:40:39	7:20:09	7:00:26	5:39:15	5:13:41	4:48:59	4:39:16	4:54:39	6:28:13	כ
כא	6:38:52	7:17:03	7:44:09	7:52:28	7:41:16	7:20:51	7:01:06	5:40:01	5:14:35	4:49:43	4:39:16	4:53:52	6:26:57	כא
כב	6:37:33	7:15:53	7:43:29	7:52:33	7:41:52	7:21:34	7:01:47	5:40:44	5:15:29	4:50:28	4:39:13	4:53:01	6:25:40	כב
כג	6:36:15	7:14:42	7:42:49	7:52:37	7:42:27	7:22:16	7:02:22	5:41:29	5:16:23	4:51:09	4:39:11	4:52:12	6:24:24	כג
כד	6:34:56	7:13:31	7:42:06	7:52:39	7:43:02	7:22:54	7:03:02	5:42:14	5:17:17	4:51:51	4:39:09	4:51:23	6:23:09	כד
כה	6:33:38	7:12:18	7:41:23	7:52:40	7:43:33	7:23:37	7:03:43	5:42:59	5:18:12	4:52:36	4:39:12	4:50:36	6:21:54	כה
כו	6:32:20	7:11:05	7:40:38	7:52:37	7:44:06	7:24:19	7:04:23	5:43:44	5:19:06	4:53:23	4:39:13	4:49:50	6:20:40	כו
כז	6:31:02	7:09:52	7:39:52	7:52:35	7:44:39	7:25:01	7:05:03	5:44:28	5:20:00	4:54:10	4:39:19	4:49:06	6:19:26	כז
כח	6:29:45	7:08:38	7:39:05	7:52:32	7:45:11	7:25:44	7:05:43	5:45:12	5:20:54	4:55:03	4:39:26	4:48:23	6:18:12	כח
כט	6:28:32	7:07:26	7:38:16	7:52:27	7:45:42	7:26:26	7:06:24	5:45:55	5:21:47	4:55:51	4:39:36	4:47:41	6:17:00	כט
ל		7:06:11		7:52:20		7:27:09		5:46:39	5:22:40		4:39:49	4:47:01	6:15:47	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

'רמת בית שמש ג

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברמת בית שמש ג' לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:26:50	6:08:56	5:51:49	5:45:53	5:59:59	6:30:45	6:07:39	6:40:28	6:53:34	6:43:25	6:17:13	6:52:07	6:34:03
ב	6:27:09	6:09:28	5:52:11	5:45:53	5:59:18	6:29:19	6:06:22	6:39:40	6:53:36	6:44:09	6:18:07	6:52:49	6:34:14
ג	6:28:23	6:09:55	5:52:33	5:45:54	5:58:43	6:28:18	6:05:03	6:38:46	6:53:39	6:44:50	6:18:57	6:53:36	6:34:30
ד	6:28:54	6:10:12	5:52:56	5:45:57	5:58:14	6:27:11	6:03:49	6:37:42	6:53:38	6:45:32	6:19:36	6:54:21	6:34:54
ה	6:29:21	6:10:49	5:53:22	5:45:56	5:57:34	6:25:51	6:02:19	6:36:43	6:53:33	6:46:13	6:20:31	6:55:08	6:35:19
ו	6:29:49	6:11:25	5:53:48	5:45:59	5:56:50	6:24:57	6:01:11	6:35:53	6:53:23	6:46:53	6:21:23	6:55:49	6:36:18
ז	6:30:50	6:12:05	5:54:18	5:46:01	5:56:05	6:23:53	6:00:01	6:35:03	6:53:14	6:47:29	6:22:20	6:56:15	6:36:34
ח	6:31:59	6:12:41	5:54:51	5:46:02	5:55:14	6:22:53	6:22:53	6:34:01	6:53:03	6:48:05	6:23:33	6:56:39	6:36:58
ט	6:32:55	6:13:33	5:55:25	5:46:04	5:54:26	6:21:56	5:57:35	6:32:49	6:52:50	6:48:41	6:24:37	6:57:13	6:37:25
י	6:33:52	6:14:14	5:55:57	5:46:10	5:53:40	6:20:34	5:56:21	6:31:34	6:52:39	6:49:14	6:25:40	6:57:57	6:37:59
יא	6:34:13	6:14:48	5:56:26	5:46:15	5:52:56	6:18:50	5:55:05	6:30:23	6:52:28	6:49:45	6:26:32	6:59:20	6:38:34
יב	6:34:24	6:15:35	5:57:06	5:46:22	5:52:17	6:17:17	5:53:43	6:29:31	6:52:20	6:50:15	6:27:27	7:00:10	6:39:26
יג	6:34:48	6:16:04	5:57:47	5:46:30	5:51:38	6:15:53	5:52:15	6:28:23	6:52:01	6:50:44	6:28:11	7:00:48	6:40:05
יד	6:35:11	6:16:30	5:58:28	5:46:39	5:51:02	6:14:36	5:51:01	6:26:46	6:51:40	6:51:11	6:28:55	7:01:47	6:40:40
טו	6:36:14	6:17:06	5:59:15	5:46:50	5:50:31	6:13:51	5:49:50	6:25:44	6:51:07	6:51:35	6:29:45	7:02:51	6:41:07
טז	6:36:33	6:17:39	5:59:52	5:47:01	5:50:08	6:13:01	5:48:48	6:24:56	6:50:30	6:51:59	6:30:36	7:03:53	6:41:42
יז	6:36:55	6:18:00	6:00:21	5:47:14	5:49:39	6:12:17	5:47:46	6:24:09	6:49:44	6:52:22	6:31:25	7:04:47	6:42:24
יח	6:37:19	6:18:20	6:00:56	5:47:29	5:49:05	6:11:21	5:46:34	6:23:21	6:49:09	6:52:41	6:32:15	7:05:27	6:42:59
יט	6:37:50	6:18:43	6:01:39	5:47:44	5:48:34	6:10:23	5:45:04	6:22:15	6:48:40	6:52:58	6:33:08	7:06:15	6:43:40
כ	6:38:24	6:19:16	6:02:20	5:48:01	5:48:04	6:09:34	6:44:00	6:21:06	6:48:07	6:53:16	6:33:58	7:07:11	6:44:18
כא	6:39:15	6:20:09	6:03:03	5:48:19	5:47:37	6:08:41	6:43:01	6:19:54	6:47:44	6:53:30	6:34:46	7:08:12	6:45:04
כב	6:39:56	6:21:11	6:03:49	5:48:38	5:47:18	6:07:35	6:42:12	6:18:42	6:47:14	6:53:42	6:35:30	7:09:03	6:45:43
כג	6:40:33	6:22:16	6:04:35	5:48:58	5:47:00	6:06:39	6:40:45	6:17:36	6:46:39	6:53:51	6:36:14	7:09:53	6:46:27
כד	6:41:03	6:23:21	6:05:19	5:49:17	5:46:42	6:05:45	6:39:26	6:16:34	6:45:59	6:53:57	6:37:14	7:10:40	6:47:23
כה	6:41:33	6:23:53	6:06:08	5:49:39	5:46:28	6:04:41	6:37:35	6:15:23	6:45:13	6:54:02	6:38:19	7:11:22	6:48:12
כו	6:42:15	6:24:08	6:06:52	5:50:04	5:46:15	6:03:43	6:35:47	6:14:08	6:44:13	6:54:03	6:39:13	7:12:15	6:48:50
כז	6:42:50	6:24:47	6:07:31	5:50:25	5:46:06	6:02:49	6:34:27	6:12:54	6:43:17	6:54:02	6:40:04	7:13:03	6:49:25
כח	6:43:25	6:25:07	6:08:05	5:50:46	5:45:59	6:01:55	6:33:18	6:11:45	6:42:37	6:54:02	6:40:57	7:14:07	6:50:12
כט	6:44:12	6:25:45	6:08:29	5:51:09	5:45:55	6:01:08	6:32:16	6:10:35	6:41:50	6:53:50	6:41:49	7:15:20	6:50:55
ל		6:26:21		5:51:29		6:00:34		6:09:04	6:41:10		6:42:37	7:16:19	6:51:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברמת בית שמש ג' לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:59	7:37:29	7:52:14	7:46:14	7:27:54	7:07:08	5:47:25	5:23:37	4:56:43	4:40:05	4:46:28	6:14:39	6:53:05	א
ב	7:03:43	7:36:38	7:52:05	7:46:44	7:28:36	7:07:48	5:48:08	5:24:30	4:57:35	4:40:20	4:45:51	6:13:28	6:51:46	ב
ג	7:02:26	7:35:45	7:51:53	7:47:12	7:29:18	7:08:29	5:48:51	5:25:22	4:58:28	4:40:38	4:45:15	6:12:18	6:50:27	ג
ד	7:01:10	7:34:52	7:51:41	7:47:39	7:30:01	7:09:09	5:49:33	5:26:14	4:59:19	4:40:53	4:44:41	6:11:09	6:49:08	ד
ה	6:59:53	7:33:57	7:51:26	7:48:06	7:30:43	7:09:50	5:50:15	5:27:06	5:00:11	4:41:13	4:44:09	6:10:00	6:47:50	ה
ו	6:58:36	7:33:01	7:51:10	7:48:31	7:31:24	7:10:31	5:50:57	5:27:57	5:01:03	4:41:31	4:43:38	6:08:52	6:46:31	ו
ז	6:57:18	7:32:04	7:50:53	7:48:55	7:32:06	7:11:12	5:51:39	5:28:48	5:01:59	4:41:57	4:43:09	6:07:46	6:45:11	ז
ח	6:56:00	7:31:06	7:50:34	7:49:19	7:32:48	7:11:53	5:52:21	5:29:39	5:02:47	4:42:21	4:42:42	6:06:39	6:43:52	ח
ט	6:54:42	7:30:07	7:50:14	7:49:41	7:33:29	7:12:34	5:53:02	5:30:29	5:03:45	4:42:47	4:42:16	6:05:34	6:42:33	ט
י	6:53:24	7:29:07	7:49:52	7:50:02	7:34:10	7:13:15	5:53:43	5:31:19	5:04:39	4:43:14	4:41:52	6:04:30	6:41:14	י
יא	6:52:05	7:28:06	7:49:28	7:50:22	7:34:51	7:13:56	5:54:24	5:32:09	5:05:33	4:43:43	4:41:29	6:03:26	6:39:56	יא
יב	6:50:46	7:27:04	7:49:03	7:50:40	7:35:31	7:14:38	5:55:05	5:32:58	5:06:27	4:44:13	4:41:06	6:02:24	6:38:37	יב
יג	6:49:28	7:26:01	7:48:37	7:50:58	7:36:12	7:15:19	5:55:46	5:33:47	5:07:21	4:44:44	4:40:50	6:01:23	6:37:18	יג
יד	6:48:09	7:24:57	7:48:09	7:51:14	7:36:51	7:16:01	5:56:27	5:34:35	5:08:16	4:45:17	4:40:32	6:00:22	6:35:59	יד
טו	6:46:50	7:23:53	7:47:39	7:51:29	7:37:31	7:16:42	5:57:07	5:35:24	5:09:10	4:45:52	4:40:14	4:59:23	6:34:41	טו
טז	6:45:31	7:22:47	7:47:08	7:51:42	7:38:10	7:17:24	5:57:48	5:36:11	5:10:05	4:46:25	4:39:58	4:58:25	6:33:23	טז
יז	6:44:12	7:21:40	7:46:36	7:51:55	7:38:49	7:18:06	5:58:28	5:36:59	5:11:00	4:47:01	4:39:49	4:57:27	6:32:05	יז
יח	6:42:53	7:20:33	7:46:02	7:52:06	7:39:27	7:18:48	6:00:49	5:37:46	5:11:55	4:47:42	4:39:39	4:56:31	6:30:48	יח
יט	6:41:34	7:19:25	7:45:27	7:52:15	7:40:05	7:19:30	6:00:49	5:38:33	5:12:50	4:48:21	4:39:30	4:55:37	6:29:30	יט
כ	6:40:15	7:18:16	7:44:50	7:52:23	7:40:42	7:20:12	7:00:29	5:39:19	5:13:45	4:49:04	4:39:21	4:54:43	6:28:16	כ
כא	6:38:56	7:17:07	7:44:12	7:52:30	7:41:18	7:20:54	7:01:10	5:40:05	5:14:39	4:49:43	4:39:24	4:53:57	6:27:00	כא
כב	6:37:37	7:15:56	7:43:32	7:52:35	7:41:54	7:21:37	7:01:50	5:40:48	5:15:33	4:50:27	4:39:18	4:53:06	6:25:43	כב
כג	6:36:19	7:14:45	7:42:51	7:52:39	7:42:30	7:22:19	7:02:26	5:41:33	5:16:27	4:51:11	4:39:12	4:52:16	6:24:28	כג
כד	6:35:00	7:13:34	7:42:09	7:52:42	7:43:05	7:22:57	7:03:06	5:42:18	5:17:22	4:51:58	4:39:15	4:51:28	6:23:12	כד
כה	6:33:42	7:12:22	7:41:25	7:52:42	7:43:35	7:23:39	7:03:46	5:43:03	5:18:16	4:52:48	4:39:17	4:50:41	6:21:57	כה
כו	6:32:24	7:11:09	7:40:40	7:52:40	7:44:09	7:24:22	7:04:26	5:43:47	5:19:10	4:53:32	4:39:24	4:49:55	6:20:43	כו
כז	6:31:06	7:09:55	7:39:55	7:52:38	7:44:41	7:25:04	7:05:07	5:44:32	5:20:04	4:54:17	4:39:32	4:49:11	6:19:29	כז
כח	6:29:49	7:08:41	7:39:08	7:52:34	7:45:13	7:25:47	7:05:47	5:45:15	5:20:58	4:55:05	4:39:37	4:48:28	6:18:16	כח
כט	6:28:35	7:07:29	7:38:19	7:52:29	7:45:44	7:26:29	7:06:27	5:45:59	5:21:51	4:55:53	4:39:44	4:47:46	6:17:03	כט
ל		7:06:14		7:52:22		7:27:12		5:46:42	5:22:44		4:39:52	4:47:06	6:15:51	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רמת בית שמש ובית שמש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראית ברמת בית שמש ובית שמש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:26:50	6:08:56	5:51:49	5:45:53	5:59:59	6:30:45	6:07:39	6:40:28	6:53:34	6:43:16	6:17:13	6:52:07	6:34:03
ב	6:27:09	6:09:28	5:52:11	5:45:53	5:59:18	6:29:19	6:06:22	6:39:40	6:53:36	6:43:56	6:18:07	6:52:49	6:34:14
ג	6:28:23	6:09:55	5:52:33	5:45:54	5:58:43	6:28:18	6:05:03	6:38:46	6:53:39	6:44:36	6:18:57	6:53:36	6:34:30
ד	6:28:54	6:10:12	5:52:56	5:45:57	5:58:14	6:27:11	6:03:49	6:37:42	6:53:38	6:45:19	6:19:36	6:54:21	6:34:54
ה	6:29:21	6:10:49	5:53:22	5:45:56	5:57:34	6:25:51	6:02:19	6:36:43	6:53:33	6:45:57	6:20:31	6:55:08	6:35:19
ו	6:29:49	6:11:25	5:53:48	5:45:59	5:56:50	6:24:57	6:01:11	6:35:53	6:53:23	6:46:37	6:21:23	6:55:49	6:36:18
ז	6:30:50	6:12:05	5:54:18	5:46:01	5:56:05	6:23:53	6:00:01	6:35:03	6:53:14	6:47:19	6:22:20	6:56:15	6:36:34
ח	6:31:59	6:12:41	5:54:51	5:46:02	5:55:14	6:22:53	5:58:38	6:34:01	6:53:03	6:47:59	6:23:33	6:56:39	6:36:58
ט	6:32:55	6:13:33	5:55:25	5:46:04	5:54:26	6:21:56	5:57:35	6:32:49	6:52:50	6:48:35	6:24:37	6:57:13	6:37:25
י	6:33:52	6:14:14	5:55:57	5:46:10	5:53:40	6:20:34	5:56:21	6:31:34	6:52:39	6:49:10	6:25:33	6:57:57	6:37:59
יא	6:34:13	6:14:48	5:56:26	5:46:15	5:52:56	6:18:50	5:55:05	6:30:23	6:52:28	6:49:44	6:26:20	6:59:20	6:38:34
יב	6:34:24	6:15:35	5:57:06	5:46:22	5:52:17	6:17:17	5:53:43	6:29:31	6:52:11	6:50:14	6:27:13	7:00:10	6:39:26
יג	6:34:48	6:16:04	5:57:47	5:46:30	5:51:38	6:15:53	5:52:15	6:28:23	6:51:44	6:50:43	6:28:11	7:00:48	6:40:05
יד	6:35:11	6:16:30	5:58:28	5:46:39	5:51:02	6:14:36	5:51:01	6:26:46	6:51:31	6:51:08	6:28:55	7:01:47	6:40:40
טו	6:36:14	6:17:06	5:59:15	5:46:50	5:50:31	6:13:51	5:49:50	6:25:44	6:51:07	6:51:29	6:29:45	7:02:51	6:41:07
טז	6:36:33	6:17:39	5:59:52	5:47:01	5:50:08	6:13:01	5:48:48	6:24:56	6:50:30	6:51:51	6:30:36	7:03:53	6:41:42
יז	6:36:55	6:18:00	6:00:21	5:47:14	5:49:39	6:12:17	5:47:46	6:24:09	6:49:44	6:52:08	6:31:25	7:04:47	6:42:24
יח	6:37:19	6:18:20	6:00:56	5:47:29	5:49:05	6:11:21	5:46:34	6:23:21	6:49:09	6:52:27	6:32:15	7:05:27	6:42:59
יט	6:37:50	6:18:43	6:01:39	5:47:44	5:48:34	6:10:23	5:45:04	6:22:15	6:48:40	6:52:44	6:33:08	7:06:15	6:43:40
כ	6:38:24	6:19:16	6:02:20	5:48:01	5:48:04	6:09:34	6:44:00	6:21:06	6:48:07	6:53:00	6:33:58	7:07:11	6:44:18
כא	6:39:15	6:20:09	6:03:03	5:48:19	5:47:37	6:08:41	6:43:01	6:19:54	6:47:44	6:53:17	6:34:46	7:08:12	6:45:04
כב	6:39:56	6:21:11	6:03:49	5:48:38	5:47:18	6:07:35	6:42:12	6:18:42	6:47:14	6:53:31	6:35:30	7:09:03	6:45:43
כג	6:40:33	6:22:16	6:04:35	5:48:58	5:47:00	6:06:39	6:40:45	6:17:36	6:46:39	6:53:47	6:36:14	7:09:53	6:46:27
כד	6:41:03	6:23:21	6:05:19	5:49:17	5:46:42	6:05:45	6:39:26	6:16:34	6:45:59	6:53:57	6:37:14	7:10:40	6:47:23
כה	6:41:33	6:23:53	6:06:08	5:49:39	5:46:28	6:04:41	6:37:35	6:15:23	6:45:13	6:54:02	6:38:19	7:11:22	6:48:12
כו	6:42:15	6:24:08	6:06:52	5:50:04	5:46:15	6:03:43	6:35:47	6:14:08	6:44:13	6:54:03	6:39:13	7:12:15	6:48:50
כז	6:42:50	6:24:47	6:07:31	5:50:25	5:46:06	6:02:49	6:34:27	6:12:54	6:43:17	6:54:02	6:40:04	7:13:03	6:49:25
כח	6:43:25	6:25:07	6:08:05	5:50:46	5:45:59	6:01:55	6:33:18	6:11:45	6:42:37	6:54:02	6:40:57	7:14:07	6:50:12
כט	6:44:12	6:25:45	6:08:29	5:51:09	5:45:55	6:01:08	6:32:16	6:10:35	6:41:50	6:53:50	6:41:49	7:15:20	6:50:55
ל		6:26:21		5:51:29		6:00:34		6:09:04	6:41:10		6:42:36	7:16:19	6:51:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.5

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברמת בית שמש ובית שמש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:14:39	4:46:28	4:40:05	4:56:43	5:23:37	5:47:25	7:07:08	7:27:54	7:46:14	7:52:14	7:37:29	7:04:59
ב	6:13:28	4:45:51	4:40:20	4:57:35	5:24:30	5:48:08	7:07:48	7:28:36	7:46:44	7:52:05	7:36:38	7:03:43
ג	6:12:18	4:45:15	4:40:38	4:58:28	5:25:22	5:48:51	7:08:29	7:29:18	7:47:12	7:51:53	7:35:45	7:02:26
ד	6:11:09	4:44:41	4:40:53	4:59:19	5:26:14	5:49:33	7:09:09	7:30:01	7:47:39	7:51:41	7:34:52	7:01:10
ה	6:10:00	4:44:09	4:41:13	4:50:11	5:27:06	5:50:15	7:09:50	7:30:43	7:48:06	7:51:26	7:33:57	6:59:53
ו	6:08:52	4:43:38	4:41:31	4:51:03	5:27:57	5:50:57	7:10:31	7:31:24	7:48:31	7:51:10	7:33:01	6:58:36
ז	6:07:46	4:43:09	4:41:57	4:51:59	5:28:48	5:51:39	7:11:12	7:32:06	7:48:55	7:50:53	7:32:04	6:57:18
ח	6:06:39	4:42:21	4:42:42	5:02:47	5:29:39	5:52:21	7:11:53	7:32:48	7:49:19	7:50:34	7:31:06	6:56:00
ט	6:05:34	4:42:16	4:42:47	5:03:45	5:30:29	5:53:02	7:12:34	7:33:29	7:49:41	7:50:14	7:30:07	6:54:42
י	6:04:30	4:41:52	4:43:14	5:04:39	5:31:19	5:53:43	7:13:15	7:34:10	7:50:02	7:49:52	7:29:07	6:53:24
יא	6:03:26	4:41:29	4:43:43	5:05:33	5:32:09	5:54:24	7:13:56	7:34:51	7:50:22	7:49:28	7:28:06	6:52:05
יב	6:02:24	4:41:06	4:44:13	5:06:27	5:32:58	5:55:05	7:14:38	7:35:31	7:50:40	7:49:03	7:27:04	6:50:46
יג	6:01:23	4:40:50	4:44:44	5:07:21	5:33:47	5:55:46	7:15:19	7:36:12	7:50:58	7:48:37	7:26:01	6:49:28
יד	6:00:22	4:40:32	4:45:17	5:08:16	5:34:35	5:56:27	7:16:01	7:36:51	7:51:14	7:48:09	7:24:57	6:48:09
טו	4:59:23	4:40:14	4:45:52	5:09:10	5:35:24	5:57:07	7:16:42	7:37:31	7:51:29	7:47:39	7:23:53	6:46:50
טז	4:58:25	4:39:58	4:46:25	5:10:05	5:36:11	5:57:48	7:17:24	7:38:10	7:51:42	7:47:08	7:22:47	6:45:31
יז	4:57:27	4:39:49	4:47:01	5:11:00	5:36:59	5:58:28	7:18:06	7:38:49	7:51:55	7:46:36	7:21:40	6:44:12
יח	4:56:31	4:39:39	4:47:42	5:11:55	5:37:46	5:59:09	7:18:48	7:39:27	7:52:06	7:46:02	7:20:33	6:42:53
יט	4:55:37	4:39:30	4:48:21	5:12:50	5:38:33	6:00:49	7:19:30	7:40:05	7:52:15	7:45:27	7:19:25	6:41:34
כ	4:54:43	4:39:21	4:49:04	5:13:45	5:39:19	7:00:29	7:20:12	7:40:42	7:52:23	7:44:50	7:18:16	6:40:15
כא	4:53:57	4:39:24	4:49:43	5:14:39	5:40:05	7:01:10	7:20:54	7:41:18	7:52:30	7:44:12	7:17:07	6:38:56
כב	4:53:06	4:39:18	4:50:28	5:15:33	5:40:48	7:01:50	7:21:37	7:41:54	7:52:35	7:43:32	7:15:56	6:37:37
כג	4:52:16	4:39:12	4:51:11	5:16:27	5:41:33	7:02:26	7:22:19	7:42:30	7:52:39	7:42:51	7:14:45	6:36:19
כד	4:51:28	4:39:15	4:51:58	5:17:22	5:42:18	7:03:06	7:22:57	7:43:05	7:52:42	7:42:09	7:13:34	6:35:00
כה	4:50:41	4:39:17	4:52:48	5:18:16	5:43:03	7:03:46	7:23:39	7:43:35	7:52:42	7:41:25	7:12:22	6:33:42
כו	4:49:55	4:39:24	4:53:32	5:19:10	5:43:47	7:04:26	7:24:22	7:44:09	7:52:40	7:40:40	7:11:09	6:32:24
כז	4:49:11	4:39:32	4:54:17	5:20:04	5:44:32	7:05:07	7:25:04	7:44:41	7:52:38	7:39:55	7:09:55	6:31:06
כח	4:48:28	4:39:37	4:55:05	5:20:58	5:45:15	7:05:47	7:25:47	7:45:13	7:52:34	7:39:08	7:08:41	6:29:49
כט	4:47:46	4:39:44	4:55:53	5:21:51	5:45:59	7:06:27	7:26:29	7:45:44	7:52:29	7:38:19	7:07:29	6:28:35
ל	4:47:06	4:39:52	5:22:44	5:46:42	5:46:42	7:27:12	7:27:12	7:52:22	7:52:22	7:06:14	7:06:14	6:28:35

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.5

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

דמת ישי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברמת ישי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:23:31	6:01:09	5:43:47	5:37:49	5:52:10	6:27:46	6:07:04	6:35:56	6:49:35	6:38:39	6:12:36	6:52:12	6:30:10
ב	6:24:29	6:01:40	5:44:09	5:37:48	5:51:30	6:26:20	6:05:40	6:34:56	6:49:28	6:39:21	6:13:32	6:52:54	6:30:46
ג	6:25:10	6:02:10	5:44:51	5:37:54	5:50:56	6:24:42	6:04:26	6:34:02	6:49:30	6:40:03	6:14:26	6:53:18	6:31:32
ד	6:26:01	6:02:51	5:45:22	5:38:01	5:50:16	6:23:08	6:03:07	6:33:02	6:49:25	6:40:46	6:15:15	6:53:47	6:32:20
ה	6:26:45	6:03:40	5:45:51	5:38:02	5:49:45	6:21:53	6:02:02	6:32:07	6:49:16	6:41:25	6:16:01	6:54:25	6:33:18
ו	6:27:28	6:04:33	5:46:20	5:38:02	5:49:07	6:20:42	6:01:00	6:31:15	6:48:57	6:42:03	6:16:56	6:54:55	6:34:44
ז	6:28:14	6:05:19	5:46:45	5:38:03	5:48:35	6:19:32	5:59:42	6:30:21	6:48:36	6:42:39	6:17:50	6:55:31	6:35:42
ח	6:28:49	6:06:00	5:47:22	5:38:04	5:47:58	6:18:19	5:58:04	6:29:50	6:48:17	6:43:15	6:18:34	6:55:57	6:36:38
ט	6:29:25	6:06:39	5:47:56	5:38:06	5:47:19	6:17:05	5:56:51	6:29:12	6:48:08	6:43:49	6:19:21	6:56:19	6:37:27
י	6:30:01	6:07:19	5:48:32	5:38:09	5:46:39	6:15:38	5:55:55	6:28:29	6:47:49	6:44:22	6:20:17	6:56:31	6:38:03
יא	6:30:39	6:08:10	5:49:07	5:38:14	5:45:50	6:14:18	5:54:54	6:27:31	6:47:24	6:44:53	6:21:14	6:56:40	6:38:52
יב	6:31:17	6:08:51	5:49:41	5:38:21	5:44:48	6:12:53	5:53:48	6:26:24	6:47:02	6:45:23	6:22:10	6:57:03	6:39:23
יג	6:32:11	6:09:44	5:50:18	5:38:28	5:44:01	6:11:36	5:52:24	6:25:48	6:46:39	6:45:52	6:23:04	6:57:56	6:39:48
יד	6:33:09	6:10:44	5:50:55	5:38:37	5:43:25	6:10:13	5:51:03	6:25:25	6:46:16	6:46:19	6:24:02	6:58:42	6:40:07
טו	6:34:25	6:11:37	5:51:30	5:38:48	5:42:52	6:09:08	5:49:46	6:24:52	6:45:49	6:46:45	6:25:03	6:59:13	6:40:26
טז	6:35:28	6:12:18	5:52:08	5:38:59	5:42:23	6:08:03	5:48:10	6:24:12	6:45:28	6:47:09	6:25:51	6:59:40	6:41:18
יז	6:36:27	6:12:55	5:52:44	5:39:13	5:41:56	6:06:57	5:46:31	6:23:25	6:45:10	6:47:31	6:26:46	6:00:05	6:42:11
יח	6:37:18	6:13:33	5:53:23	5:39:27	5:41:28	6:05:55	5:44:27	6:22:27	6:44:40	6:47:52	6:27:51	6:00:52	6:42:41
יט	6:37:54	6:14:10	5:54:04	5:39:43	5:41:01	6:04:45	5:42:51	6:21:32	6:44:09	6:48:12	6:28:53	6:01:40	6:43:11
כ	6:38:40	6:15:02	5:54:54	5:39:59	5:40:38	6:03:17	5:41:12	6:20:33	6:43:44	6:48:27	6:29:47	6:02:33	6:43:35
כא	6:39:17	6:15:50	5:55:59	5:40:18	5:40:14	6:01:59	5:39:41	6:19:40	6:43:14	6:48:43	6:30:38	6:03:27	6:44:25
כב	6:39:41	6:16:42	5:56:46	5:40:37	5:39:51	6:00:55	5:38:25	6:18:46	6:42:39	6:48:53	6:31:23	6:04:21	6:45:04
כג	6:40:02	6:17:34	5:57:27	5:40:57	5:39:30	5:59:47	5:37:10	6:17:39	6:41:59	6:49:06	6:32:13	6:05:23	6:46:00
כד	6:40:22	6:18:25	5:58:07	5:41:19	5:39:11	5:58:50	5:35:55	6:16:25	6:41:15	6:49:17	6:33:07	6:06:20	6:46:51
כה	6:41:04	6:19:12	5:58:42	5:41:42	5:38:55	5:57:54	5:34:39	6:14:58	6:40:20	6:49:23	6:33:58	6:07:12	6:47:25
כו	6:42:01	6:19:51	5:59:11	5:42:06	5:38:48	5:56:56	5:33:22	6:13:12	6:39:30	6:49:31	6:34:48	6:08:02	6:48:05
כז	6:42:36	6:20:30	5:59:43	5:42:31	5:38:36	5:55:58	5:31:52	6:12:03	6:38:57	6:49:36	6:35:35	6:08:47	6:48:32
כח	6:43:03	6:21:07	6:00:09	5:42:51	5:38:23	5:54:48	6:30:36	6:10:59	6:38:22	6:49:38	6:36:24	6:09:30	6:49:22
כט	6:43:27	6:21:41	6:00:43	5:43:13	5:38:11	5:53:46	6:29:07	6:09:52	6:37:38	6:49:37	6:37:09	6:10:26	6:50:33
ל	6:44:02	6:22:27		5:43:28		5:52:51		6:08:39	6:36:50		6:37:53	6:11:34	6:51:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברמת ישי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:49:36	7:26:24	7:45:07	7:39:08	7:16:47	6:51:37	5:30:19	5:06:43	4:38:58	4:23:31	4:27:56	5:57:49	6:37:00	א
ב	6:48:11	7:25:16	7:44:57	7:39:35	7:17:43	6:52:35	5:30:49	5:07:42	4:39:34	4:23:52	4:27:14	5:56:33	6:36:04	ב
ג	6:46:52	7:24:09	7:44:45	7:40:05	7:18:45	6:53:28	5:31:36	5:08:39	4:40:11	4:24:15	4:26:34	5:55:13	6:35:23	ג
ד	6:45:41	7:23:07	7:44:32	7:40:28	7:19:36	6:54:03	5:32:33	5:09:34	4:40:43	4:24:38	4:26:09	5:53:51	6:34:30	ד
ה	6:44:27	7:21:50	7:44:19	7:40:50	7:21:19	6:54:46	5:33:35	5:10:48	4:41:22	4:24:59	4:25:34	5:52:35	6:33:26	ה
ו	6:42:57	7:20:30	7:44:03	7:41:09	7:21:45	6:55:41	5:34:30	5:11:36	4:42:05	4:25:22	4:25:14	5:51:13	6:32:07	ו
ז	6:41:18	7:19:19	7:43:44	7:41:31	7:22:21	6:57:04	5:35:04	5:12:17	4:42:44	4:25:47	4:24:58	5:50:03	6:29:51	ז
ח	6:39:43	7:18:17	7:43:27	7:41:52	7:23:09	6:57:52	5:35:48	5:12:33	4:43:34	4:26:13	4:24:51	5:49:10	6:28:30	ח
ט	6:38:17	7:17:18	7:43:11	7:42:12	7:24:14	6:58:43	5:36:31	5:13:10	4:44:26	4:26:39	4:24:50	5:48:15	6:27:01	ט
י	6:37:12	7:16:19	7:42:47	7:42:33	7:25:54	6:59:33	5:37:17	5:14:10	4:45:27	4:27:06	4:23:24	5:47:21	6:25:35	י
יא	6:36:16	7:15:19	7:42:23	7:42:51	7:26:53	7:00:17	5:38:16	5:14:52	4:46:35	4:27:35	4:23:09	5:46:20	6:24:01	יא
יב	6:35:33	7:14:05	7:41:57	7:43:10	7:27:32	7:01:00	5:39:09	5:15:44	4:47:51	4:28:05	4:22:24	5:45:15	6:22:27	יב
יג	6:34:42	7:13:02	7:41:24	7:43:27	7:28:14	7:01:51	5:40:02	5:16:30	4:49:12	4:28:37	4:21:45	5:44:24	6:20:56	יג
יד	6:33:41	7:11:49	7:40:48	7:43:43	7:28:55	7:02:37	5:40:53	5:17:09	4:50:16	4:29:10	4:21:19	5:43:11	6:19:36	יד
טו	6:32:29	7:10:45	7:40:11	7:43:58	7:29:49	7:03:28	5:41:38	5:17:44	4:51:20	4:29:42	4:21:04	5:42:25	6:18:15	טו
טז	6:30:11	7:09:50	7:39:27	7:44:12	7:30:38	7:04:25	5:42:33	5:18:22	4:51:56	4:30:18	4:20:52	5:41:57	6:16:57	טז
יז	6:28:52	7:08:39	7:38:41	7:44:24	7:31:28	7:04:56	5:44:01	5:19:14	4:52:36	4:30:52	4:20:48	5:41:15	6:15:42	יז
יח	6:27:23	7:07:15	7:38:03	7:44:35	7:32:15	7:05:35	5:44:29	5:20:14	4:53:18	4:31:26	4:20:49	5:40:21	6:14:07	יח
יט	6:25:54	7:06:02	7:37:29	7:44:44	7:32:57	7:06:26	5:44:49	5:21:08	4:54:14	4:32:03	4:20:52	5:39:07	6:12:30	יט
כ	6:24:23	7:04:47	7:36:54	7:44:52	7:33:37	7:07:08	5:44:51	5:22:09	4:55:01	4:32:39	4:21:04	5:38:08	6:11:04	כ
כא	6:22:52	7:03:32	7:35:53	7:44:59	7:34:12	7:08:02	5:45:04	5:23:03	4:55:58	4:33:14	4:21:15	5:37:15	6:09:48	כא
כב	6:21:18	7:02:20	7:34:17	7:45:07	7:34:49	7:08:43	5:45:24	5:23:52	4:56:59	4:33:49	4:21:25	5:36:16	6:08:44	כב
כג	6:19:53	7:01:02	7:33:14	7:45:10	7:35:21	7:09:25	5:46:00	5:24:27	4:58:00	4:34:26	4:21:35	5:35:17	6:07:38	כג
כד	6:18:34	6:59:39	7:32:28	7:45:15	7:35:54	7:10:05	5:46:47	5:25:10	4:59:24	4:35:04	4:21:45	5:34:19	6:06:31	כד
כה	6:17:16	6:58:19	7:31:51	7:45:18	7:36:25	7:10:50	5:47:55	5:26:02	5:00:41	4:35:43	4:21:58	5:33:27	6:05:21	כה
כו	6:16:04	6:56:34	7:31:19	7:45:20	7:36:59	7:11:49	5:48:47	5:27:01	5:01:54	4:36:23	4:22:11	5:32:39	6:04:07	כו
כז	6:14:31	6:54:59	7:29:32	7:45:22	7:37:33	7:12:50	5:49:37	5:27:50	5:02:45	4:37:01	4:22:24	5:32:00	6:02:45	כז
כח	6:12:54	6:53:40	7:28:36	7:45:23	7:38:05	7:14:00	5:50:10	5:28:31	5:03:39	4:37:40	4:22:38	5:31:00	6:01:17	כח
כט	6:11:23	6:52:31	7:27:28	7:45:24	7:38:37	7:14:51	5:50:50	5:29:10	5:04:37	4:38:17	4:22:54	5:29:56	6:00:00	כט
ל		6:51:14		7:45:16		7:15:45		5:29:46	5:05:40		4:23:11	5:28:49	5:58:53	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רמת מגשימים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברמת מגשימים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:15:50	5:56:27	5:39:23	5:33:33	5:47:40	6:19:33	5:57:02	6:29:42	6:42:38	6:31:12	6:06:13	6:41:35	6:21:50	א
ב	6:16:22	5:57:08	5:39:50	5:33:24	5:46:49	6:18:22	5:55:46	6:28:52	6:42:36	6:31:55	6:07:06	6:42:19	6:22:34	ב
ג	6:16:56	5:57:47	5:40:05	5:33:19	5:46:02	6:16:53	5:54:29	6:28:00	6:42:33	6:32:40	6:07:59	6:43:04	6:22:53	ג
ד	6:18:06	5:58:26	5:40:36	5:33:13	5:45:13	6:15:56	5:53:12	6:27:05	6:42:28	6:33:21	6:08:53	6:43:51	6:23:14	ד
ה	6:18:42	5:59:13	5:41:08	5:33:00	5:44:29	6:14:44	5:51:55	6:26:11	6:42:22	6:34:00	6:09:44	6:44:36	6:24:10	ה
ו	6:19:18	5:59:54	5:41:39	5:32:56	5:43:43	6:13:32	5:50:38	6:25:15	6:42:13	6:34:38	6:10:38	6:45:22	6:24:49	ו
ז	6:19:55	6:00:36	5:42:12	5:32:57	5:42:59	6:12:21	5:49:22	6:24:19	6:42:02	6:35:15	6:11:29	6:46:08	6:25:27	ז
ח	6:20:31	6:01:17	5:42:44	5:32:58	5:42:18	6:10:57	5:48:04	6:23:21	6:41:50	6:35:50	6:12:23	6:46:54	6:26:06	ח
ט	6:21:11	6:01:59	5:43:19	5:32:59	5:41:41	6:09:47	5:46:46	6:22:22	6:41:36	6:36:24	6:13:16	6:47:40	6:26:45	ט
י	6:21:26	6:02:38	5:43:52	5:33:05	5:41:00	6:08:38	5:45:30	6:21:23	6:41:21	6:36:57	6:14:10	6:48:27	6:27:22	י
יא	6:22:25	6:03:19	5:44:26	5:33:10	5:40:24	6:07:29	5:44:12	6:20:22	6:41:06	6:37:29	6:15:04	6:49:15	6:28:00	יא
יב	6:22:51	6:03:57	5:45:00	5:33:16	5:39:46	6:06:21	5:42:53	6:19:20	6:40:47	6:37:59	6:15:55	6:50:05	6:28:40	יב
יג	6:23:07	6:04:36	5:45:42	5:33:24	5:39:12	6:05:14	5:41:34	6:18:17	6:40:26	6:38:27	6:16:48	6:50:53	6:29:16	יג
יד	6:24:01	6:05:12	5:46:30	5:33:35	5:38:42	6:04:08	5:40:18	6:17:13	6:40:04	6:38:54	6:17:42	6:51:41	6:29:55	יד
טו	6:24:40	6:05:48	5:47:05	5:33:46	5:38:33	6:02:57	5:38:58	6:16:06	6:39:39	6:39:20	6:18:35	6:52:27	6:30:35	טו
טז	6:25:18	6:06:24	5:47:49	5:33:57	5:38:06	6:01:57	5:37:39	6:15:00	6:39:14	6:39:44	6:19:25	6:53:16	6:31:14	טז
יז	6:25:57	6:06:59	5:48:23	5:34:11	5:37:28	6:01:04	5:36:20	6:13:53	6:38:46	6:40:07	6:20:18	6:54:09	6:31:52	יז
יח	6:26:36	6:07:24	5:48:39	5:34:25	5:37:02	6:00:04	6:35:01	6:12:46	6:38:20	6:40:28	6:21:10	6:54:58	6:32:32	יח
יט	6:27:12	6:08:07	5:49:15	5:34:41	5:36:25	5:59:01	6:33:17	6:11:37	6:37:52	6:40:47	6:22:01	6:55:49	6:33:12	יט
כ	6:27:51	6:08:44	5:49:52	5:34:55	5:35:54	5:58:02	6:32:15	6:10:28	6:37:19	6:41:05	6:22:53	6:56:39	6:33:51	כ
כא	6:28:30	6:09:22	5:50:30	5:35:13	5:35:32	5:57:04	6:31:24	6:09:18	6:36:45	6:41:18	6:23:40	6:57:25	6:34:32	כא
כב	6:29:06	6:10:02	5:51:10	5:35:33	5:35:12	5:56:02	6:30:07	6:08:09	6:36:11	6:41:27	6:24:30	6:58:17	6:35:10	כב
כג	6:29:46	6:10:39	5:51:48	5:35:53	5:34:53	5:55:04	6:28:03	6:06:57	6:35:34	6:41:39	6:25:23	6:59:11	6:35:52	כג
כד	6:30:26	6:11:17	5:52:27	5:36:12	5:34:36	5:54:09	6:27:35	6:05:45	6:34:55	6:41:53	6:26:12	6:00:03	6:36:33	כד
כה	6:31:05	6:11:54	5:53:06	5:36:35	5:34:19	5:53:10	6:26:18	6:04:33	6:34:15	6:42:02	6:26:55	6:00:55	6:37:18	כה
כו	6:31:42	6:12:42	5:53:47	5:37:00	5:34:05	5:52:12	6:25:03	6:03:19	6:33:33	6:42:12	6:27:38	6:01:47	6:38:00	כו
כז	6:32:22	6:13:19	5:54:26	5:37:23	5:33:50	5:51:15	6:23:48	6:02:06	6:32:52	6:42:21	6:28:21	6:02:40	6:38:42	כז
כח	6:33:02	6:13:59	5:55:06	5:37:51	5:33:39	5:50:19	6:22:33	6:00:51	6:32:05	6:42:31	6:29:04	6:03:33	6:39:25	כח
כט	6:33:41	6:14:34	5:55:48	5:38:26	5:33:27	5:49:20	6:21:19	5:59:34	6:31:19	6:42:40	6:29:47	6:04:26	6:40:08	כט
ל	6:15:11			5:38:54		6:48:32		5:58:18	6:30:31		6:30:31	6:05:19	6:40:52	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברמת מגשימים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:47:22	6:07:28	4:38:38	4:32:30	4:49:10	5:15:18	5:42:30	7:00:32	7:19:02	7:37:12	7:43:15	7:28:38	6:58:22
ב	6:46:10	6:06:29	4:38:01	4:32:44	4:50:04	5:16:05	5:42:28	7:01:12	7:19:54	7:37:42	7:43:09	7:27:35	6:57:19
ג	6:44:59	6:05:34	4:37:43	4:32:59	4:50:41	5:17:22	5:42:44	7:01:53	7:20:33	7:38:11	7:43:02	7:26:28	6:56:13
ד	6:43:48	6:04:30	4:37:35	4:33:14	4:51:13	5:18:29	5:43:04	7:02:39	7:21:17	7:38:39	7:42:53	7:25:24	6:54:58
ה	6:42:31	6:03:21	4:37:26	4:33:30	4:51:44	5:19:53	5:44:23	7:03:47	7:22:09	7:39:04	7:42:43	7:24:37	6:53:44
ו	6:41:14	6:02:13	4:37:01	4:33:51	4:52:18	5:21:07	5:44:43	7:04:48	7:22:43	7:39:27	7:42:33	7:23:29	6:52:34
ז	6:39:58	6:01:06	4:36:30	4:34:16	4:52:52	5:21:56	5:45:05	7:05:45	7:23:12	7:39:50	7:42:22	7:22:53	6:51:26
ח	6:38:41	6:00:53	4:35:55	4:34:40	4:53:29	5:22:46	5:45:59	7:06:26	7:23:35	7:40:11	7:42:04	7:22:20	6:50:10
ט	6:37:24	6:00:40	4:35:30	4:35:05	4:54:14	5:23:39	5:46:46	7:06:47	7:24:11	7:40:34	7:41:45	7:21:36	6:48:55
י	6:36:07	6:00:27	4:35:05	4:34:27	4:55:12	5:24:26	5:47:14	7:07:01	7:24:39	7:40:53	7:41:27	7:20:29	6:47:39
יא	6:34:50	6:00:14	4:34:33	4:33:03	4:56:15	5:25:19	5:47:53	7:07:35	7:25:01	7:41:15	7:41:09	7:19:13	6:46:28
יב	6:32:12	6:00:53	4:33:30	4:31:24	4:57:43	5:26:18	5:49:02	7:07:54	7:25:51	7:41:34	7:40:50	7:18:18	6:45:19
יג	6:30:53	6:00:40	4:33:03	4:31:24	4:59:39	5:27:17	5:50:40	7:08:38	7:26:38	7:41:52	7:40:32	7:17:01	6:44:05
יד	6:29:32	6:00:27	4:33:03	4:31:03	5:01:26	5:27:48	5:51:19	7:09:14	7:27:02	7:42:11	7:39:15	7:16:24	6:42:51
טו	6:28:01	6:00:14	4:32:00	4:30:51	5:02:25	5:28:36	5:51:57	7:09:08	7:27:26	7:42:26	7:37:47	7:16:10	6:41:34
טז	6:27:00	6:00:01	4:31:47	4:30:51	5:03:24	5:29:31	5:52:33	7:10:03	7:28:19	7:42:39	7:37:06	7:15:27	6:40:15
יז	6:26:07	6:00:53	4:31:30	4:30:57	5:04:23	5:30:19	5:53:14	7:10:27	7:30:00	7:42:51	7:36:52	7:14:10	6:39:01
יח	6:24:34	6:00:40	4:31:03	4:30:57	5:05:15	5:31:09	5:53:49	7:10:19	7:31:17	7:43:02	7:36:32	7:13:36	6:37:44
יט	6:23:09	6:00:27	4:31:16	4:31:47	5:05:54	5:31:53	5:54:25	7:10:28	7:31:49	7:43:09	7:35:50	7:12:45	6:35:59
כ	6:22:13	6:00:14	4:31:30	4:31:46	5:06:19	5:32:34	5:54:58	7:11:20	7:32:20	7:43:17	7:35:03	7:11:34	6:34:03
כא	6:21:36	6:00:01	4:31:46	4:31:44	5:06:55	5:33:03	5:55:31	7:12:02	7:32:48	7:43:23	7:34:46	7:10:39	6:32:26
כב	6:20:46	6:00:53	4:31:44	4:31:44	5:07:41	5:33:39	5:56:04	7:12:55	7:33:23	7:43:26	7:34:17	7:09:34	6:31:08
כג	6:19:27	6:00:40	4:31:39	4:31:39	5:08:50	5:34:15	5:56:38	7:13:44	7:33:57	7:43:32	7:33:42	7:08:50	6:29:54
כד	6:17:59	6:00:27	4:31:36	4:31:49	5:09:37	5:35:05	5:57:16	7:14:14	7:34:28	7:43:34	7:33:17	7:08:04	6:28:28
כה	6:16:34	6:00:14	4:31:34	4:32:39	5:10:21	5:36:40	5:57:49	7:14:29	7:34:55	7:43:37	7:32:47	7:06:59	6:27:15
כו	6:14:27	6:00:01	4:31:40	4:31:48	5:11:07	5:37:27	5:58:22	7:15:49	7:35:24	7:43:37	7:32:10	7:05:38	6:26:14
כז	6:13:05	6:00:53	4:31:47	4:31:47	5:11:56	5:38:31	5:58:55	7:15:41	7:35:51	7:43:36	7:31:13	7:03:57	6:25:06
כח	6:11:34	6:00:40	4:31:54	4:40:29	5:12:54	5:39:53	5:59:33	7:16:18	7:36:19	7:43:35	7:30:23	7:02:20	6:23:24
כט	6:09:41	6:00:27	4:32:05	4:39:58	5:13:50	5:40:51	5:59:09	7:17:10	7:36:46	7:43:29	7:29:38	7:00:55	6:22:27
ל	6:08:37	6:00:14	4:32:15	4:39:23	5:14:38	5:41:48	5:58:07	7:18:07	7:37:31	7:43:21	6:59:38	6:15:11	6:21:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2.31

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רמת רזיאל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברמת רזיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:22	6:45:02	6:08:56	6:33:59	6:45:30	6:04:18	6:22:46	5:50:23	5:36:35	5:42:29	5:58:39	6:19:24
ב	6:29:19	6:45:14	6:09:50	6:34:25	6:45:25	6:03:27	6:21:52	5:49:04	5:36:34	5:42:53	5:59:46	6:19:43
ג	6:30:15	6:45:23	6:10:42	6:34:56	6:45:22	6:29:06	6:02:35	5:47:49	5:36:33	5:43:20	6:00:46	6:19:59
ד	6:31:04	6:44:46	6:11:34	6:35:31	6:44:36	6:28:15	6:01:35	5:46:55	5:36:33	5:43:46	6:01:08	6:20:11
ה	6:31:56	6:45:56	6:12:26	6:36:09	6:44:41	6:27:26	6:00:35	5:46:04	5:36:36	5:44:15	6:01:20	6:20:48
ו	6:32:50	6:47:19	6:13:21	6:36:47	6:44:46	6:26:33	6:16:53	5:45:13	5:36:39	5:44:42	6:02:27	6:22:28
ז	6:33:44	6:48:15	6:14:20	6:37:23	6:44:47	6:25:42	6:15:37	5:44:32	5:36:44	5:45:12	6:03:36	6:24:15
ח	6:34:35	6:49:09	6:15:20	6:37:59	6:44:41	6:24:52	6:14:46	5:43:56	5:36:45	5:45:37	6:04:33	6:25:54
ט	6:35:27	6:50:38	6:16:33	6:38:30	6:44:34	6:24:30	6:13:56	5:43:21	5:36:49	5:46:09	6:05:10	6:27:02
י	6:36:12	6:51:30	6:17:35	6:39:03	6:44:27	6:24:05	6:12:54	5:42:54	5:36:53	5:46:41	6:06:04	6:28:09
יא	6:36:42	6:52:18	6:18:24	6:39:34	6:44:19	6:23:13	6:11:50	5:42:30	5:36:58	5:47:08	6:07:06	6:29:05
יב	6:37:01	6:52:52	6:19:09	6:40:04	6:44:03	6:22:11	6:10:49	5:42:06	5:37:05	5:47:38	6:08:17	6:30:01
יג	6:37:20	6:53:38	6:20:01	6:40:33	6:43:49	6:21:21	6:09:44	5:41:44	5:37:12	5:48:12	6:09:02	6:30:52
יד	6:37:43	6:54:17	6:20:45	6:41:00	6:43:33	6:20:17	6:08:40	5:41:16	5:37:22	5:48:48	6:09:32	6:31:44
טו	6:38:05	6:54:29	6:21:29	6:41:26	6:43:06	6:19:02	6:07:35	5:40:46	5:37:32	5:49:25	6:09:48	6:32:36
טז	6:39:23	6:54:43	6:22:16	6:41:53	6:42:16	6:17:16	6:06:29	5:40:18	5:37:44	5:50:02	6:10:20	6:33:30
יז	6:39:57	6:55:28	6:23:02	6:42:16	6:41:43	6:16:05	6:05:02	5:39:49	5:37:57	5:50:37	6:11:16	6:34:24
יח	6:41:16	6:56:12	6:23:45	6:42:37	6:41:08	6:14:42	6:04:01	5:39:22	5:38:11	5:51:12	6:12:02	6:35:15
יט	6:41:39	6:57:00	6:24:20	6:42:57	6:40:36	6:12:56	6:03:16	5:38:56	5:38:27	5:51:45	6:12:40	6:36:00
כ	6:42:02	6:57:46	6:25:00	6:43:18	6:40:03	6:11:22	6:02:30	5:38:34	5:38:44	5:52:11	6:13:18	6:36:38
כא	6:42:25	6:58:31	6:26:26	6:43:44	6:39:30	6:11:47	6:01:29	5:38:16	5:39:02	5:52:37	6:13:53	6:36:57
כב	6:42:39	6:59:40	6:27:15	6:44:13	6:38:58	6:11:12	6:00:40	5:38:02	5:39:21	5:53:06	6:14:21	6:37:16
כג	6:42:55	6:00:59	6:28:11	6:44:41	6:38:20	6:10:36	6:35:06	5:58:35	5:37:44	5:53:32	6:14:54	6:37:36
כד	6:43:14	6:02:17	6:29:01	6:44:58	6:37:12	6:09:54	6:33:20	5:57:23	5:37:28	5:54:07	6:15:29	6:37:58
כה	6:43:37	6:03:12	6:29:48	6:45:05	6:36:34	6:09:11	6:31:14	5:56:31	5:37:22	5:54:38	6:15:54	6:39:05
כו	6:43:59	6:04:15	6:30:35	6:45:14	6:35:51	6:08:28	6:28:56	5:55:15	5:37:07	5:55:15	6:16:01	6:39:49
כז	6:44:12	6:04:55	6:31:18	6:45:23	6:35:07	6:07:44	6:25:49	5:53:54	5:36:58	5:56:00	6:16:33	6:41:02
כח	6:44:24	6:05:46	6:32:03	6:45:28	6:34:36	6:06:58	6:24:42	5:52:25	5:36:50	5:56:47	6:17:35	6:41:32
כט	6:44:37	6:06:42	6:32:50	6:45:31	6:33:38	6:06:05	6:23:22	5:51:55	5:36:42	5:57:34	6:18:30	6:41:55
ל	6:44:51	6:07:33	6:33:29	6:45:44	6:32:48	6:05:08	6:22:22	5:51:29	5:42:06	6:18:59	6:18:59	6:41:55

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברמת רזיאל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:47	6:15:20	4:47:07	4:40:56	4:57:31	5:24:17	5:48:07	7:07:54	7:28:47	7:47:13	7:53:13	7:05:43
ב	6:52:28	6:14:09	4:46:30	4:41:10	4:58:21	5:25:10	5:48:50	7:08:34	7:29:29	7:47:43	7:53:03	7:04:27
ג	6:51:09	6:12:58	4:45:55	4:41:26	4:59:11	5:26:02	5:49:33	7:09:15	7:30:12	7:48:11	7:52:52	7:03:11
ד	6:49:50	6:11:49	4:45:21	4:41:44	5:00:02	5:26:54	5:50:15	7:09:56	7:30:54	7:48:39	7:52:39	7:01:54
ה	6:48:31	6:10:40	4:44:49	4:42:04	5:00:54	5:27:46	5:50:58	7:10:37	7:31:36	7:49:05	7:52:25	7:00:36
ו	6:47:12	6:09:32	4:44:18	4:42:25	5:01:46	5:28:37	5:51:40	7:11:18	7:32:18	7:49:31	7:52:09	6:59:19
ז	6:45:53	6:08:25	4:43:49	4:42:47	5:02:39	5:29:28	5:52:21	7:11:59	7:33:00	7:49:55	7:51:51	6:58:01
ח	6:44:34	6:07:19	4:43:21	4:43:11	5:03:32	5:30:19	5:53:03	7:12:40	7:33:42	7:50:19	7:51:32	6:56:43
ט	6:43:14	6:06:14	4:42:56	4:43:37	5:04:25	5:31:09	5:53:45	7:13:22	7:34:24	7:50:41	7:51:11	6:55:25
י	6:41:55	6:05:10	4:42:32	4:44:05	5:05:19	5:31:59	5:54:26	7:14:03	7:35:05	7:51:02	7:50:49	6:54:06
יא	6:40:36	6:04:06	4:42:09	4:44:33	5:06:13	5:32:49	5:55:07	7:14:45	7:35:46	7:51:22	7:50:26	6:52:47
יב	6:39:17	6:03:04	4:41:49	4:45:03	5:07:07	5:33:38	5:55:48	7:15:26	7:36:27	7:51:40	7:50:00	6:51:29
יג	6:37:58	6:02:02	4:41:30	4:45:35	5:08:01	5:34:27	5:56:29	7:16:08	7:37:07	7:51:58	7:49:34	6:50:10
יד	6:36:40	6:01:02	4:41:12	4:46:08	5:08:56	5:35:16	5:57:10	7:16:50	7:37:48	7:52:14	7:49:05	6:48:50
טו	6:35:21	6:00:02	4:40:57	4:46:42	5:09:50	5:36:04	5:57:51	7:17:32	7:38:27	7:52:29	7:48:36	6:47:31
טז	6:34:03	6:59:04	4:40:43	4:47:18	5:10:45	5:36:52	5:58:32	7:18:14	7:39:07	7:52:43	7:48:04	6:46:12
יז	6:32:45	6:58:07	4:40:31	4:47:55	5:11:40	5:37:39	6:59:12	7:18:56	7:39:45	7:52:55	7:47:32	6:44:53
יח	6:31:27	6:57:11	4:40:21	4:48:33	5:12:35	5:38:27	6:59:53	7:19:38	7:40:24	7:53:06	7:46:58	6:43:34
יט	6:30:10	6:56:16	4:40:13	4:49:12	5:13:30	5:39:13	7:00:34	7:20:21	7:41:02	7:53:15	7:46:22	6:42:14
כ	6:28:58	6:55:22	4:40:06	4:49:52	5:14:25	5:40:00	7:01:14	7:21:03	7:41:39	7:53:23	7:45:45	6:40:55
כא	6:27:41	6:54:37	4:40:06	4:50:34	5:15:19	5:40:46	7:01:55	7:21:46	7:42:16	7:53:30	7:45:07	6:39:36
כב	6:26:25	6:53:46	4:40:03	4:51:18	5:16:13	5:41:28	7:02:35	7:22:28	7:42:52	7:53:35	7:44:27	6:38:17
כג	6:25:09	6:52:56	4:40:02	4:52:01	5:17:07	5:42:14	7:03:10	7:23:11	7:43:28	7:53:39	7:43:46	6:36:59
כד	6:23:53	6:52:08	4:40:03	4:52:46	5:18:02	5:42:59	7:03:50	7:23:48	7:44:03	7:53:41	7:43:03	6:35:40
כה	6:22:38	6:51:20	4:40:05	4:53:31	5:18:56	5:43:44	7:04:31	7:24:30	7:44:34	7:53:42	7:42:19	6:34:22
כו	6:21:24	6:50:35	4:40:09	4:54:17	5:19:50	5:44:28	7:05:11	7:25:13	7:45:07	7:53:39	7:41:34	6:33:04
כז	6:20:10	6:49:50	4:40:15	4:55:05	5:20:44	5:45:13	7:05:52	7:25:56	7:45:40	7:53:37	7:40:49	6:31:46
כח	6:18:56	6:49:07	4:40:23	4:55:53	5:21:37	5:45:57	7:06:32	7:26:39	7:46:12	7:53:33	7:40:01	6:30:28
כט	6:17:43	6:48:26	4:40:32	4:56:41	5:22:31	5:46:40	7:07:13	7:27:21	7:46:43	7:53:28	7:39:12	6:29:16
ל	6:16:31	6:47:46	4:40:43	4:57:24	5:23:24	5:47:24	7:08:04	7:28:04	7:53:22	7:39:12	7:06:59	6:29:16

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רעות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברעות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:27:07	6:06:57	5:50:19	5:44:30	5:58:02	6:31:12	6:07:29	6:40:13	6:54:21	6:43:48	6:17:11	6:51:38	6:32:33
ב	6:27:57	6:07:31	5:50:46	5:44:22	5:57:18	6:29:54	6:05:57	6:39:17	6:54:08	6:44:33	6:18:12	6:52:17	6:33:12
ג	6:28:33	6:08:04	5:51:13	5:44:07	5:56:28	6:28:30	6:04:23	6:38:05	6:53:46	6:45:19	6:19:08	6:52:58	6:33:55
ד	6:28:50	6:08:28	5:51:41	5:43:39	5:55:44	6:27:15	6:03:18	6:36:44	6:53:39	6:46:03	6:19:56	6:53:40	6:34:35
ה	6:29:29	6:09:10	5:52:14	5:43:26	5:54:46	6:25:52	6:02:28	6:35:16	6:53:44	6:46:47	6:20:43	6:53:53	6:35:19
ו	6:30:00	6:10:00	5:52:44	5:43:21	5:53:49	6:24:43	6:01:37	6:34:28	6:53:41	6:47:30	6:21:38	6:54:24	6:35:55
ז	6:30:24	6:10:37	5:53:16	5:43:15	5:53:12	6:23:56	6:00:34	6:33:36	6:53:34	6:48:09	6:22:33	6:55:30	6:36:09
ח	6:30:53	6:11:21	5:53:42	5:43:16	5:52:43	6:22:41	6:22:41	6:33:00	6:53:28	6:48:49	6:23:31	6:56:22	6:36:43
ט	6:31:45	6:12:03	5:54:11	5:43:13	5:52:12	6:21:18	5:57:49	6:32:30	6:53:20	6:49:25	6:24:26	6:57:09	6:37:40
י	6:32:21	6:12:50	5:54:35	5:43:15	5:51:44	6:19:58	5:56:23	6:31:50	6:53:13	6:49:58	6:25:36	6:58:39	6:38:19
יא	6:33:00	6:13:37	5:55:00	5:43:20	5:51:06	6:18:27	5:55:04	6:30:48	6:53:07	6:50:32	6:27:02	6:59:47	6:38:51
יב	6:33:44	6:14:06	5:55:23	5:43:24	5:50:25	6:16:59	5:53:45	6:29:53	6:52:54	6:51:02	6:27:59	7:00:31	6:39:24
יג	6:34:26	6:14:45	5:56:04	5:43:32	5:49:58	6:15:33	5:52:35	6:28:51	6:52:32	6:51:31	6:28:49	7:01:12	6:40:06
יד	6:35:10	6:15:24	5:56:50	5:43:41	5:49:25	6:14:17	5:51:21	6:27:24	6:51:43	6:51:56	6:29:31	6:02:04	6:41:11
טו	6:35:46	6:15:53	5:57:24	5:43:51	5:48:46	6:13:01	5:49:51	6:25:39	6:50:57	6:52:19	6:30:15	6:02:28	6:41:15
טז	6:36:05	6:16:34	5:57:59	5:44:03	5:48:18	6:12:10	5:48:14	6:24:35	6:50:28	6:52:41	6:31:02	6:02:50	6:42:18
יז	6:36:25	6:17:05	5:58:36	5:44:16	5:47:51	6:11:16	6:47:25	6:23:21	6:49:59	6:52:58	6:31:46	6:03:18	6:42:56
יח	6:37:29	6:17:34	5:59:21	5:44:31	5:47:24	6:10:05	6:46:15	6:21:48	6:49:26	6:53:17	6:32:35	6:04:06	6:43:16
יט	6:38:11	6:18:09	5:59:59	5:44:46	5:46:48	6:09:15	6:44:54	6:21:09	6:48:54	6:53:32	6:33:20	6:04:47	6:43:27
כ	6:38:45	6:19:00	6:00:30	5:45:03	5:46:18	6:08:18	6:43:34	6:20:29	6:48:27	6:53:45	6:34:03	6:06:11	6:43:41
כא	6:39:15	6:19:51	6:01:14	5:45:21	5:46:10	6:07:15	6:42:08	6:19:20	6:47:57	6:53:56	6:34:48	6:07:28	6:44:25
כב	6:39:57	6:20:49	6:01:52	5:45:42	5:45:59	6:06:25	6:40:46	6:18:12	6:47:23	6:54:06	6:35:55	6:08:40	6:45:24
כג	6:40:47	6:21:49	6:02:24	5:46:05	5:45:46	6:05:23	6:39:32	6:17:13	6:46:37	6:54:17	6:36:58	6:09:37	6:46:21
כד	6:41:14	6:22:44	6:02:50	5:46:29	5:45:35	6:04:15	6:38:08	6:16:20	6:45:52	6:54:23	6:37:57	6:10:18	6:47:23
כה	6:41:56	6:23:22	6:03:17	5:46:54	5:45:24	6:03:20	6:36:42	6:15:17	6:45:11	6:54:23	6:38:47	6:11:03	6:48:05
כו	6:42:46	6:24:19	6:03:49	5:47:18	5:45:11	6:02:14	6:35:41	6:13:29	6:44:16	6:54:24	6:39:33	6:12:06	6:48:13
כז	6:43:12	6:24:41	6:04:41	5:47:47	5:44:57	6:01:22	6:34:36	6:11:54	6:43:31	6:54:23	6:40:27	6:13:17	6:48:16
כח	6:43:23	6:24:53	6:05:33	5:48:15	5:44:42	6:00:23	6:33:19	6:11:17	6:42:31	6:54:25	6:41:17	6:14:11	6:49:42
כט	6:43:37	6:25:48	6:06:15	5:48:54	5:44:34	5:59:21	6:32:19	6:10:26	6:41:31	6:54:25	6:42:14	6:15:18	6:50:50
ל		6:26:28		5:49:41		5:58:44		6:09:10	6:40:48		6:43:03	6:16:12	6:51:19

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברעות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:30	6:13:52	4:45:27	4:38:47	4:55:23	5:22:40	5:46:42	7:06:36	7:27:33	7:51:59	7:37:08	7:04:28
ב	6:51:11	6:12:40	4:44:49	4:38:58	4:56:15	5:23:33	5:47:25	7:07:17	7:28:15	7:51:49	7:36:16	7:03:11
ג	6:49:52	6:11:30	4:44:13	4:39:14	4:57:19	5:24:25	5:48:08	7:07:58	7:28:58	7:51:38	7:35:24	7:01:55
ד	6:48:33	6:10:20	4:43:39	4:39:29	4:58:15	5:25:18	5:48:51	7:08:39	7:29:40	7:51:25	7:34:30	7:00:38
ה	6:47:13	6:09:11	4:43:06	4:39:46	4:59:07	5:26:10	5:49:33	7:09:20	7:30:22	7:51:10	7:33:35	6:59:20
ו	6:45:54	6:08:03	4:42:33	4:40:07	5:00:00	5:27:02	5:50:16	7:10:01	7:31:05	7:50:54	7:32:39	6:58:03
ז	6:44:34	6:06:56	4:42:01	4:40:27	5:00:53	5:27:53	5:50:58	7:10:43	7:31:46	7:50:37	7:31:41	6:56:45
ח	6:43:15	6:05:50	4:41:33	4:40:48	5:01:46	5:28:44	5:51:40	7:11:24	7:32:28	7:50:18	7:30:43	6:55:26
ט	6:41:56	6:04:44	4:41:12	4:41:12	5:02:40	5:29:35	5:52:22	7:12:05	7:33:10	7:49:26	7:29:44	6:54:08
י	6:40:36	6:03:39	4:40:47	4:41:39	5:03:34	5:30:26	5:53:03	7:12:47	7:33:51	7:49:47	7:28:43	6:52:49
יא	6:39:17	6:02:35	4:40:24	4:42:05	5:04:28	5:31:16	5:53:45	7:13:29	7:34:32	7:50:07	7:27:42	6:51:30
יב	6:37:58	6:01:32	4:40:03	4:42:35	5:05:23	5:32:05	5:54:26	7:14:10	7:35:13	7:50:26	7:26:40	6:50:11
יג	6:36:38	6:00:31	4:39:44	4:43:09	5:06:17	5:32:55	5:55:08	7:14:52	7:35:53	7:50:43	7:25:37	6:48:52
יד	6:35:20	6:59:30	4:39:26	4:43:42	5:07:12	5:33:44	5:55:49	7:15:34	7:36:33	7:50:59	7:24:32	6:47:33
טו	6:34:01	6:58:30	4:39:11	4:44:19	5:08:07	5:34:33	5:56:30	7:16:16	7:37:13	7:51:14	7:23:27	6:46:13
טז	6:32:42	6:57:31	4:38:57	4:45:00	5:08:52	5:35:21	5:57:11	7:16:58	7:37:52	7:51:28	7:22:21	6:44:54
יז	6:31:24	6:56:34	4:38:44	4:45:37	5:09:58	5:36:08	5:57:52	7:17:40	7:38:31	7:51:40	7:21:14	6:43:34
יח	6:30:06	6:55:37	4:38:34	4:46:15	5:10:53	5:36:55	5:58:32	7:18:23	7:39:10	7:51:51	7:20:07	6:42:15
יט	6:28:48	6:54:42	4:38:25	4:46:59	5:11:48	5:37:43	5:59:13	7:19:05	7:39:48	7:52:00	7:18:58	6:40:55
כ	6:27:35	6:53:48	4:38:13	4:47:40	5:12:43	5:38:30	5:59:54	7:19:48	7:40:25	7:52:09	7:17:49	6:39:36
כא	6:26:18	6:53:01	4:38:05	4:48:24	5:13:39	5:39:16	5:00:34	7:20:30	7:41:02	7:52:15	7:16:39	6:38:17
כב	6:25:01	6:52:09	4:37:52	4:49:16	5:14:31	5:39:59	5:01:15	7:21:13	7:41:38	7:52:21	7:15:29	6:36:58
כג	6:23:45	6:51:19	4:37:53	4:50:04	5:15:26	5:40:46	5:01:51	7:21:55	7:42:14	7:52:24	7:14:17	6:35:39
כד	6:22:29	6:50:30	4:38:03	4:50:51	5:16:21	5:41:31	5:02:32	7:22:34	7:42:48	7:52:27	7:13:05	6:34:20
כה	6:21:13	6:49:42	4:38:08	4:51:37	5:17:16	5:42:17	5:03:13	7:23:16	7:43:19	7:52:28	7:11:53	6:33:01
כו	6:19:58	6:48:56	4:38:14	4:52:24	5:18:10	5:43:01	5:03:53	7:23:59	7:43:53	7:52:25	7:10:40	6:31:43
כז	6:18:44	6:48:11	4:38:20	4:53:11	5:19:05	5:43:46	5:04:34	7:24:42	7:44:26	7:52:23	7:09:26	6:30:25
כח	6:17:30	6:47:28	4:38:27	4:53:57	5:19:59	5:44:30	5:05:15	7:25:25	7:44:58	7:52:19	7:08:12	6:29:07
כט	6:16:17	6:46:46	4:38:34	4:54:38	5:20:53	5:45:15	5:05:56	7:26:07	7:45:29	7:52:14	7:06:59	6:27:53
ל	6:15:05	6:46:05	4:38:42	5:21:46	5:45:58	5:45:58	7:26:50	7:26:50	7:52:07	7:52:07	7:05:43	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

רעננה-כפר סבא

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה ברעננה-כפר סבא לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:21:15	6:02:01	5:44:05	5:38:20	5:53:09	6:25:06	6:02:43	6:34:56	6:48:32	6:37:34	6:11:18	6:46:23	6:28:16	א
ב	6:21:42	6:02:37	5:44:39	5:38:09	5:52:23	6:23:47	6:01:15	6:33:47	6:48:29	6:38:19	6:12:01	6:47:10	6:28:41	ב
ג	6:22:47	6:03:12	5:45:07	5:37:58	5:51:29	6:22:38	6:00:02	6:33:15	6:48:28	6:39:03	6:12:54	6:47:51	6:29:08	ג
ד	6:23:54	6:04:02	5:45:40	5:37:48	5:50:44	6:21:12	5:58:41	6:32:22	6:48:19	6:39:45	6:13:58	6:48:39	6:29:39	ד
ה	6:24:13	6:04:24	5:46:21	5:37:41	5:50:01	6:20:09	5:57:33	6:31:34	6:48:05	6:40:26	6:15:01	6:49:33	6:30:08	ה
ו	6:25:20	6:04:54	5:47:03	5:37:39	5:49:07	6:19:11	5:56:03	6:30:35	6:47:42	6:41:05	6:15:47	6:50:23	6:30:32	ו
ז	6:26:13	6:05:44	5:47:36	5:37:44	5:48:31	6:17:48	5:54:47	6:29:10	6:47:37	6:41:39	6:16:52	6:50:51	6:31:19	ז
ח	6:26:48	6:06:21	5:48:09	5:37:54	5:48:04	6:16:24	5:53:45	6:28:10	6:47:25	6:42:11	6:17:43	6:51:43	6:31:58	ח
ט	6:27:30	6:06:59	5:48:46	5:38:02	5:47:23	6:15:08	5:52:23	6:27:40	6:47:09	6:42:43	6:18:42	6:52:31	6:32:38	ט
י	6:28:09	6:07:43	5:49:23	5:38:10	5:46:49	6:13:50	5:51:00	6:26:44	6:46:52	6:43:16	6:19:43	6:53:18	6:33:00	י
יא	6:28:32	6:08:33	5:49:58	5:38:15	5:46:12	6:12:56	5:49:45	6:25:40	6:46:22	6:43:45	6:20:33	6:53:54	6:33:16	יא
יב	6:29:05	6:09:02	5:50:26	5:38:22	5:45:31	6:11:55	5:48:18	6:24:12	6:46:06	6:44:15	6:21:14	6:54:51	6:34:08	יב
יג	6:29:37	6:09:36	5:50:59	5:38:30	5:44:59	6:10:52	5:47:08	6:22:54	6:45:58	6:44:43	6:22:02	6:56:09	6:34:29	יג
יד	6:30:05	6:10:25	5:51:41	5:38:39	5:44:25	6:09:49	5:46:15	6:22:06	6:45:59	6:45:13	6:23:02	6:56:58	6:35:29	יד
טו	6:30:21	6:11:00	5:52:23	5:38:49	5:43:36	6:08:36	5:44:54	6:21:00	6:45:12	6:45:41	6:24:02	6:57:45	6:36:14	טו
טז	6:31:08	6:11:41	5:52:59	5:39:01	5:43:15	6:07:31	5:43:27	6:19:53	6:44:37	6:46:08	6:24:57	6:58:02	6:36:40	טז
יז	6:31:43	6:12:22	5:53:27	5:39:14	5:42:48	6:06:21	6:42:07	6:18:42	6:44:12	6:46:31	6:25:52	6:58:58	6:37:06	יז
יח	6:32:26	6:13:04	5:54:22	5:39:29	5:42:15	6:05:20	6:40:45	6:17:49	6:43:34	6:46:54	6:26:38	6:00:15	6:38:05	יח
יט	6:32:58	6:13:47	5:55:02	5:39:44	5:41:44	6:04:17	6:39:48	6:16:31	6:43:11	6:47:11	6:27:42	6:01:09	6:38:35	יט
כ	6:33:09	6:14:23	5:55:35	5:40:01	5:41:19	6:03:15	6:38:40	6:15:21	6:42:31	6:47:29	6:28:38	6:01:54	6:39:14	כ
כא	6:33:54	6:14:56	5:56:19	5:40:19	5:41:05	6:02:08	6:37:35	6:14:00	6:41:43	6:47:40	6:29:35	6:02:39	6:39:50	כא
כב	6:34:30	6:15:24	5:56:59	5:40:38	5:40:43	6:01:24	6:36:25	6:13:04	6:41:09	6:47:52	6:30:22	6:03:11	6:40:35	כב
כג	6:35:22	6:15:53	5:57:33	5:40:58	5:40:21	6:00:12	6:35:17	6:11:46	6:40:40	6:48:03	6:31:11	6:04:24	6:41:27	כג
כד	6:36:00	6:16:36	5:58:12	5:41:14	5:39:58	5:59:11	6:33:53	6:10:43	6:40:04	6:48:19	6:32:07	6:04:57	6:42:08	כד
כה	6:36:36	6:17:16	5:58:37	5:41:29	5:39:43	5:58:16	6:32:34	6:09:46	6:39:30	6:48:28	6:32:58	6:05:48	6:42:30	כה
כו	6:36:59	6:17:57	5:59:10	5:41:46	5:39:27	5:57:20	6:31:21	6:08:29	6:38:58	6:48:36	6:33:50	6:07:10	6:43:06	כו
כז	6:37:48	6:19:02	5:59:58	5:42:08	5:39:03	5:56:17	6:29:36	6:07:19	6:38:13	6:48:40	6:34:39	6:08:00	6:43:54	כז
כח	6:38:28	6:19:26	6:00:36	5:42:33	5:38:41	5:55:30	6:28:13	6:05:56	6:37:30	6:48:39	6:35:27	6:08:56	6:44:33	כח
כט	6:39:02	6:19:55	6:01:13	5:43:02	5:38:29	5:54:56	6:26:48	6:05:03	6:36:16	6:48:39	6:36:12	6:09:41	6:45:22	כט
ל		6:20:20		5:43:35		5:53:57		6:03:52	6:35:29		6:36:51	6:10:26	6:45:38	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית ברעננה-כפר סבא לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:53	7:36:47	7:51:45	7:45:45	7:27:11	7:06:02	5:45:50	5:21:24	4:54:07	4:37:27	4:44:04	6:12:53	6:51:51	א
ב	7:02:37	7:35:55	7:51:35	7:46:15	7:27:54	7:06:43	5:46:33	5:22:18	4:54:58	4:37:41	4:43:26	6:11:41	6:50:31	ב
ג	7:01:19	7:35:02	7:51:24	7:46:43	7:28:37	7:07:24	5:47:17	5:23:12	4:55:49	4:37:57	4:42:49	6:10:30	6:49:11	ג
ד	7:00:02	7:34:08	7:51:11	7:47:11	7:29:20	7:08:06	5:48:01	5:24:05	4:56:41	4:38:15	4:42:14	6:09:19	6:47:52	ד
ה	6:58:44	7:33:12	7:50:56	7:47:38	7:30:02	7:08:48	5:48:44	5:24:58	4:57:33	4:38:34	4:41:41	6:08:10	6:46:32	ה
ו	6:57:26	7:32:16	7:50:40	7:48:03	7:30:45	7:09:29	5:49:27	5:25:51	4:58:26	4:38:55	4:41:09	6:07:00	6:45:12	ו
ז	6:56:07	7:31:18	7:50:23	7:48:28	7:31:27	7:10:11	5:50:10	5:26:43	4:59:20	4:39:17	4:40:39	6:05:52	6:43:52	ז
ח	6:54:48	7:30:20	7:50:03	7:48:51	7:32:09	7:10:53	5:50:53	5:27:35	5:00:14	4:39:41	4:40:11	6:04:45	6:42:32	ח
ט	6:53:29	7:29:20	7:49:43	7:49:13	7:32:51	7:11:35	5:51:35	5:28:26	5:01:08	4:40:07	4:39:44	6:03:39	6:41:11	ט
י	6:52:10	7:28:19	7:49:20	7:49:34	7:33:32	7:12:17	5:52:17	5:29:17	5:02:03	4:40:34	4:39:19	6:02:33	6:39:51	י
יא	6:50:50	7:27:17	7:48:56	7:49:54	7:34:14	7:12:59	5:53:00	5:30:08	5:02:58	4:41:03	4:38:55	6:01:28	6:38:31	יא
יב	6:49:31	7:26:15	7:48:31	7:50:13	7:34:55	7:13:41	5:53:42	5:30:59	5:03:53	4:41:33	4:38:34	6:00:25	6:37:12	יב
יג	6:48:11	7:25:11	7:48:04	7:50:30	7:35:35	7:14:23	5:54:23	5:31:49	5:04:48	4:42:05	4:38:14	5:59:22	6:35:52	יג
יד	6:46:51	7:24:06	7:47:36	7:50:47	7:36:16	7:15:06	5:55:05	5:32:39	5:05:44	4:42:38	4:37:56	5:58:20	6:34:32	יד
טו	6:45:31	7:23:01	7:47:06	7:51:01	7:36:56	7:15:48	5:55:47	5:33:28	5:06:39	4:43:12	4:37:39	5:57:20	6:33:13	טו
טז	6:44:11	7:21:54	7:46:34	7:51:15	7:37:35	7:16:31	5:56:28	5:34:17	5:07:35	4:43:48	4:37:25	5:56:20	6:31:54	טז
יז	6:42:51	7:20:47	7:46:01	7:51:27	7:38:14	7:17:13	5:57:10	5:35:06	5:08:31	4:44:25	4:37:12	5:55:22	6:30:35	יז
יח	6:41:31	7:19:39	7:45:27	7:51:38	7:38:53	7:17:56	5:57:51	5:35:54	5:09:27	4:45:03	4:37:01	5:54:25	6:29:16	יח
יט	6:40:11	7:18:30	7:44:51	7:51:48	7:39:31	7:18:39	5:58:33	5:36:42	5:10:23	4:45:43	4:36:52	5:53:29	6:27:57	יט
כ	6:38:51	7:17:21	7:44:14	7:51:56	7:40:08	7:19:22	6:59:14	5:37:30	5:11:19	4:46:23	4:36:44	4:52:34	6:26:43	כ
כא	6:37:31	7:16:10	7:43:35	7:52:02	7:40:45	7:20:05	6:59:55	5:38:17	5:12:15	4:47:05	4:36:44	4:51:46	6:25:25	כא
כב	6:36:11	7:14:59	7:42:55	7:52:08	7:41:22	7:20:48	7:00:36	5:39:01	5:13:09	4:47:49	4:36:40	4:50:53	6:24:08	כב
כג	6:34:52	7:13:47	7:42:14	7:52:11	7:41:58	7:21:31	7:01:13	5:39:48	5:14:05	4:48:33	4:36:38	4:50:02	6:22:51	כג
כד	6:33:32	7:12:35	7:41:31	7:52:14	7:42:33	7:22:10	7:01:54	5:40:34	5:15:01	4:49:18	4:36:38	4:49:13	6:21:34	כד
כה	6:32:13	7:11:22	7:40:47	7:52:14	7:43:05	7:22:53	7:02:35	5:41:20	5:15:56	4:50:04	4:36:40	4:48:24	6:20:18	כה
כו	6:30:54	7:10:08	7:40:01	7:52:12	7:43:39	7:23:36	7:03:16	5:42:06	5:16:51	4:50:51	4:36:43	4:47:37	6:19:03	כו
כז	6:29:35	7:08:54	7:39:15	7:52:09	7:44:12	7:24:19	7:03:58	5:42:51	5:17:47	4:51:39	4:36:49	4:46:52	6:17:48	כז
כח	6:28:16	7:07:39	7:38:27	7:52:06	7:44:44	7:25:02	7:04:39	5:43:36	5:18:41	4:52:27	4:36:56	4:46:08	6:16:33	כח
כט	6:27:02	7:06:26	7:37:37	7:52:00	7:45:15	7:25:45	7:05:20	5:44:21	5:19:36	4:53:17	4:37:04	4:45:25	6:15:19	כט
ל		7:05:10		7:51:54		7:26:28		5:45:05	5:20:30		4:37:15	4:44:44	6:14:06	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שא נור

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשא נור לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:32:30	6:17:29	6:06:18	6:00:28	6:08:27	6:36:33	6:19:01	6:50:36	7:00:19	6:49:01	6:26:27	7:01:13	6:41:40
ב	6:33:13	6:17:55	6:06:45	6:00:22	6:07:52	6:35:13	6:17:54	6:49:54	7:00:18	6:49:41	6:27:05	7:03:19	6:43:02
ג	6:34:15	6:18:26	6:07:05	6:00:17	6:07:20	6:33:44	6:16:48	6:49:26	7:00:13	6:50:19	6:27:48	7:04:59	6:44:12
ד	6:35:15	6:19:02	6:07:35	6:00:12	6:06:48	6:32:28	6:15:35	6:49:04	7:00:06	6:50:54	6:28:38	7:06:31	6:45:22
ה	6:36:37	6:19:36	6:07:59	6:00:11	6:06:17	6:30:52	6:14:16	6:48:31	6:59:52	6:51:28	6:29:19	7:07:42	6:46:14
ו	6:37:15	6:20:14	6:08:24	6:00:08	6:05:47	6:28:59	6:13:07	6:47:39	6:59:26	6:52:04	6:30:05	7:08:39	6:47:12
ז	6:37:25	6:20:47	6:08:52	6:00:10	6:05:16	6:27:14	6:11:56	6:46:48	6:59:03	6:52:38	6:30:51	7:09:27	6:47:54
ח	6:38:29	6:21:12	6:09:23	6:00:08	6:04:47	6:27:13	6:10:47	6:46:01	6:59:03	6:53:13	6:31:22	7:10:02	6:48:27
ט	6:39:48	6:21:35	6:09:55	6:00:05	6:04:32	6:26:31	6:09:37	6:45:01	6:58:59	6:53:45	6:31:58	7:10:46	6:49:39
י	6:41:16	6:21:58	6:10:25	6:00:04	6:04:12	6:25:46	6:08:22	6:44:00	6:58:49	6:54:17	6:32:28	7:11:34	6:50:24
יא	6:42:43	6:22:22	6:10:47	6:00:07	6:03:54	6:24:53	6:07:02	6:43:12	6:58:42	6:54:49	6:33:04	7:12:15	6:50:55
יב	6:43:55	6:23:14	6:11:16	6:00:13	6:03:36	6:24:01	6:05:42	6:42:19	6:58:36	6:55:19	6:33:45	7:12:55	6:51:17
יג	6:45:05	6:23:51	6:11:42	6:00:21	6:03:26	6:23:10	6:04:42	6:41:24	6:58:28	6:55:48	6:34:25	7:13:34	6:52:02
יד	6:46:03	6:24:15	6:12:01	6:00:30	6:03:14	6:22:23	6:03:24	6:40:23	6:58:24	6:56:15	6:35:06	7:14:12	6:52:41
טו	6:46:58	6:24:47	6:12:23	6:00:40	6:03:04	6:21:38	6:01:39	6:39:17	6:58:23	6:56:43	6:35:53	7:15:03	6:53:14
טז	6:47:45	6:25:19	6:12:38	6:00:52	6:02:56	6:20:57	6:00:12	6:38:16	6:58:17	6:57:07	6:36:38	7:15:53	6:53:43
יז	6:48:21	6:25:51	6:12:53	6:01:05	6:02:49	6:19:59	6:58:51	6:37:18	6:58:10	6:57:32	6:37:20	7:16:30	6:54:16
יח	6:49:22	6:26:11	6:13:09	6:01:19	6:02:36	6:19:02	6:57:20	6:36:09	6:57:51	6:57:56	6:38:16	7:17:16	6:54:50
יט	6:50:15	6:26:27	6:13:25	6:01:35	6:02:27	6:18:06	6:55:48	6:34:49	6:57:28	6:58:18	6:39:25	7:18:01	6:55:24
כ	6:50:48	6:26:43	6:13:42	6:01:52	6:02:13	6:17:20	6:54:00	6:33:04	6:57:06	6:58:41	6:40:25	7:18:30	6:56:06
כא	6:51:08	6:27:05	6:14:00	6:02:10	6:01:57	6:16:25	6:52:12	6:31:07	6:56:38	6:59:00	6:41:19	7:18:52	6:56:41
כב	6:51:53	6:27:27	6:14:22	6:02:29	6:01:48	6:15:05	6:50:17	6:28:58	6:56:12	6:59:17	6:42:09	7:19:18	6:57:10
כג	6:52:32	6:27:48	6:14:42	6:02:52	6:01:29	6:14:24	6:48:02	6:26:31	6:55:50	6:59:32	6:42:58	7:20:01	6:57:43
כד	6:53:07	6:28:07	6:14:56	6:03:18	6:01:15	6:13:43	6:45:50	6:25:41	6:55:22	6:59:43	6:43:47	7:20:55	6:58:13
כה	6:53:39	6:28:18	6:15:23	6:03:46	6:01:01	6:13:02	6:44:01	6:24:52	6:54:45	6:59:55	6:44:37	7:21:53	6:58:35
כו	6:54:09	6:27:34	6:15:50	6:04:13	6:00:51	6:12:24	6:42:50	6:24:08	6:54:16	7:00:08	6:45:27	7:22:48	6:59:11
כז	6:54:43	6:28:32	6:16:15	6:04:35	6:00:44	6:11:36	6:41:52	6:23:15	6:53:48	7:00:16	6:46:14	7:23:34	6:59:42
כח	6:55:15	6:29:42	6:16:41	6:05:01	6:00:38	6:10:44	6:40:08	6:22:07	6:53:10	7:00:18	6:46:54	7:24:11	7:00:01
כט	6:55:56	6:31:00	6:17:06	6:05:25	6:00:27	6:09:56	6:38:20	6:21:02	6:52:22	7:00:18	6:47:34	7:24:54	7:00:18
ל		6:31:40		6:05:52		6:09:11		6:20:06	6:51:27		6:48:18	6:25:41	7:00:38

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשא נור לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:58:49	7:31:18	7:47:41	7:41:39	7:21:42	7:00:56	5:36:27	5:09:40	4:36:11	4:19:49	4:29:43	6:03:05	6:46:42	א
ב	6:57:32	7:30:18	7:47:38	7:41:58	7:22:26	7:01:38	5:37:44	5:10:56	4:37:05	4:20:09	4:28:30	6:01:43	6:45:45	ב
ג	6:56:14	7:29:22	7:47:34	7:42:17	7:23:10	7:02:17	5:39:40	5:12:07	4:38:01	4:20:27	4:27:21	6:00:11	6:45:04	ג
ד	6:54:56	7:28:32	7:47:31	7:42:33	7:23:50	7:02:59	5:40:29	5:13:28	4:38:58	4:20:44	4:26:41	5:58:56	6:43:04	ד
ה	6:53:37	7:27:36	7:47:23	7:42:52	7:24:31	7:03:41	5:41:25	5:14:51	4:40:11	4:21:06	4:26:02	5:57:33	6:41:21	ה
ו	6:52:19	7:26:37	7:47:12	7:43:10	7:25:13	7:04:23	5:43:16	5:16:09	4:41:31	4:21:26	4:25:28	5:55:59	6:39:08	ו
ז	6:51:00	7:25:39	7:46:52	7:43:30	7:25:56	7:05:06	5:44:34	5:16:39	4:42:47	4:21:49	4:24:55	5:54:20	6:37:28	ז
ח	6:49:39	7:24:42	7:46:13	7:43:48	7:26:36	7:05:51	5:45:47	5:16:57	4:43:56	4:22:13	4:24:24	5:53:03	6:36:12	ח
ט	6:48:19	7:23:44	7:45:27	7:44:08	7:27:18	7:06:34	5:46:18	5:17:24	4:44:58	4:22:39	4:23:55	5:51:59	6:35:07	ט
י	6:47:01	7:22:46	7:44:49	7:44:27	7:27:58	7:07:16	5:46:45	5:18:10	4:46:00	4:23:06	4:23:29	5:51:05	6:33:49	י
יא	6:45:52	7:21:52	7:44:17	7:44:47	7:28:39	7:07:59	5:47:13	5:19:04	4:46:58	4:23:35	4:23:03	5:50:16	6:32:41	יא
יב	6:45:26	7:20:52	7:43:44	7:45:03	7:29:19	7:08:31	5:47:38	5:19:42	4:47:55	4:24:05	4:22:39	5:49:24	6:31:33	יב
יג	6:43:28	7:19:29	7:43:04	7:45:21	7:30:00	7:09:06	5:48:15	5:20:15	4:48:53	4:24:36	4:22:19	5:48:19	6:30:30	יג
יד	6:41:45	7:18:21	7:42:20	7:45:37	7:30:41	7:09:49	5:48:50	5:20:52	4:49:49	4:25:09	4:21:54	5:47:22	6:29:23	יד
טו	6:39:42	7:17:23	7:41:37	7:45:52	7:31:24	7:10:32	5:49:22	5:21:42	4:50:47	4:25:44	4:21:30	5:46:46	6:27:58	טו
טז	6:37:50	7:16:36	7:41:00	7:46:06	7:32:09	7:11:14	5:50:06	5:22:41	4:51:45	4:26:20	4:21:05	5:46:21	6:25:59	טז
יז	6:36:29	7:15:32	7:40:26	7:46:18	7:33:01	7:11:37	5:51:46	5:24:02	4:52:44	4:26:57	4:20:32	5:45:48	6:23:59	יז
יח	6:35:24	7:14:24	7:39:52	7:46:29	7:33:55	7:12:08	5:52:55	5:25:14	4:53:42	4:27:35	4:19:56	5:44:25	6:21:50	יח
יט	6:34:08	7:13:14	7:39:15	7:46:38	7:34:46	7:12:53	5:54:07	5:26:14	4:54:43	4:28:12	4:19:17	5:43:01	6:20:29	יט
כ	6:32:55	7:12:06	7:38:37	7:46:46	7:35:32	7:13:59	5:54:42	5:27:10	4:55:44	4:28:50	4:19:02	5:41:36	6:18:48	כ
כא	6:31:50	7:11:09	7:38:01	7:46:55	7:36:17	7:14:38	5:54:46	5:28:15	4:57:03	4:29:30	4:18:54	5:40:29	6:16:15	כא
כב	6:30:47	7:10:00	7:37:20	7:47:00	7:37:16	7:15:13	5:55:25	5:29:14	4:58:38	4:30:09	4:18:45	5:39:14	6:14:50	כב
כג	6:29:40	7:08:47	7:36:41	7:47:06	7:38:12	7:15:52	5:56:02	5:30:35	5:00:09	4:30:51	4:18:43	5:38:16	6:13:15	כג
כד	6:28:25	7:07:34	7:35:58	7:47:11	7:39:06	7:16:31	5:56:43	5:32:04	5:01:34	4:31:31	4:18:43	5:37:23	6:11:58	כד
כה	6:26:28	7:06:18	7:35:16	7:47:17	7:39:37	7:17:14	5:57:27	5:32:26	5:03:17	4:32:14	4:18:44	5:36:32	6:10:59	כה
כו	6:24:36	7:05:03	7:34:30	7:47:21	7:40:03	7:17:58	5:58:08	5:33:07	5:04:54	4:32:56	4:18:50	5:35:45	6:10:08	כו
כז	6:22:12	7:03:46	7:33:46	7:47:26	7:40:29	7:18:42	5:58:50	5:33:50	5:05:51	4:33:44	4:18:58	5:34:57	6:08:51	כז
כח	6:20:48	7:02:33	7:32:58	7:47:32	7:40:51	7:19:26	5:59:32	5:34:08	5:06:46	4:34:30	4:19:08	5:33:47	6:07:46	כח
כט	6:19:24	7:01:19	7:32:11	7:47:37	7:41:15	7:20:07	7:00:14	5:34:40	5:07:41	4:35:21	4:19:21	5:32:12	6:06:59	כט
ל		7:00:03		7:47:39		7:20:50		5:35:30	5:08:40		4:19:35	5:30:58	6:04:48	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שאר ישוב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשאר ישוב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:42:12	6:21:02	6:08:43	6:02:47	6:11:48	6:45:54	6:22:52	6:59:10	7:12:44	7:01:45	6:36:00	7:08:54	6:47:12	א
ב	6:42:44	6:21:17	6:09:06	6:02:48	6:11:24	6:44:50	6:21:28	6:58:11	7:12:42	7:02:28	6:37:02	7:09:51	6:47:29	ב
ג	6:43:09	6:21:34	6:09:26	6:03:01	6:11:04	6:43:46	6:19:50	6:57:21	7:12:40	7:03:10	6:38:04	7:10:54	6:47:43	ג
ד	6:43:53	6:22:41	6:09:48	6:03:12	6:10:35	6:42:27	6:18:29	6:56:27	7:12:37	7:03:50	6:39:04	7:11:55	6:48:15	ד
ה	6:44:18	6:23:16	6:10:08	6:03:23	6:09:55	6:41:05	6:17:04	6:55:32	7:12:29	7:04:30	6:40:02	7:12:49	6:48:47	ה
ו	6:44:40	6:23:40	6:10:28	6:03:35	6:09:18	6:39:22	6:15:42	6:54:35	7:12:22	7:05:08	6:40:59	7:13:43	6:49:15	ו
ז	6:45:22	6:24:05	6:10:52	6:03:46	6:08:48	6:37:55	6:14:16	6:53:40	7:12:19	7:05:45	6:42:02	7:14:35	6:49:12	ז
ח	6:46:21	6:24:44	6:11:14	6:03:59	6:08:45	6:37:04	6:12:44	6:52:41	7:12:16	7:06:20	6:43:00	7:15:22	6:49:14	ח
ט	6:46:53	6:25:21	6:11:37	6:04:08	6:08:40	6:36:11	6:11:07	6:51:46	7:12:04	7:06:55	6:43:50	7:16:25	6:49:59	ט
י	6:47:05	6:26:03	6:12:03	6:04:19	6:08:26	6:34:53	6:09:43	6:50:40	7:11:44	7:07:27	6:44:37	7:17:18	6:50:41	י
יא	6:47:27	6:26:30	6:12:27	6:04:31	6:08:14	6:33:14	6:08:13	6:49:33	7:11:29	7:07:59	6:45:27	7:18:11	6:51:39	יא
יב	6:47:39	6:26:55	6:12:59	6:04:42	6:07:46	6:31:48	6:06:46	6:48:25	7:11:11	7:08:29	6:46:17	7:19:05	6:52:24	יב
יג	6:48:06	6:27:21	6:13:46	6:04:52	6:07:15	6:30:33	6:05:11	6:47:16	7:10:54	7:08:58	6:47:08	7:19:57	6:53:19	יג
יד	6:48:40	6:27:50	6:14:32	6:05:06	6:06:47	6:29:13	6:03:38	6:46:06	7:10:35	7:09:25	6:48:00	6:20:54	6:54:05	יד
טו	6:49:10	6:28:44	6:15:13	6:05:17	6:06:26	6:27:44	6:02:18	6:44:55	7:10:15	7:09:50	6:48:55	6:21:48	6:54:58	טו
טז	6:49:15	6:30:01	6:15:47	6:05:31	6:06:06	6:26:34	6:01:10	6:43:36	7:09:56	7:10:14	6:49:48	6:22:34	6:55:53	טז
יז	6:49:09	6:31:15	6:16:16	6:05:44	6:05:40	6:24:54	7:00:40	6:42:23	7:09:27	7:10:37	6:50:31	6:23:22	6:56:47	יז
יח	6:49:49	6:32:03	6:16:43	6:05:56	6:05:06	6:23:10	6:59:43	6:41:12	7:08:51	7:10:57	6:51:17	6:24:10	6:57:31	יח
יט	6:50:29	6:33:07	6:17:15	6:06:12	6:04:31	6:21:47	6:58:33	6:39:55	7:08:14	7:11:16	6:52:07	6:25:02	6:58:22	יט
כ	6:51:24	6:33:58	6:17:51	6:06:24	6:03:55	6:20:50	6:57:13	6:38:32	7:07:36	7:11:34	6:52:59	6:25:53	6:58:58	כ
כא	6:52:12	6:34:41	6:18:21	6:06:39	6:03:38	6:20:02	6:56:16	6:37:09	7:06:55	7:11:49	6:53:46	6:26:47	6:59:55	כא
כב	6:53:07	6:35:37	6:18:35	6:06:54	6:03:27	6:19:17	6:55:23	6:35:38	7:06:12	7:12:01	6:54:35	6:27:36	7:00:52	כב
כג	6:53:52	6:36:32	6:18:48	6:07:07	6:03:13	6:18:32	6:54:32	6:34:16	7:05:26	7:12:13	6:55:26	6:28:34	7:01:42	כג
כד	6:54:43	6:37:35	6:18:54	6:07:21	6:03:08	6:17:31	6:53:28	6:32:52	7:04:41	7:12:23	6:56:15	6:29:29	7:02:30	כד
כה	6:55:39	6:38:03	6:18:56	6:07:37	6:03:03	6:16:39	6:52:01	6:31:26	7:03:57	7:12:32	6:57:07	6:30:13	7:03:25	כה
כו	6:56:35	6:38:16	6:19:20	6:07:48	6:02:56	6:15:43	6:50:23	6:30:04	7:03:09	7:12:39	6:57:55	6:30:59	7:04:21	כו
כז	6:57:21	6:39:01	6:19:52	6:08:00	6:02:54	6:14:58	6:49:17	6:28:40	7:02:14	7:12:44	6:58:45	6:32:03	7:05:19	כז
כח	6:58:07	6:40:06	6:20:26	6:08:12	6:02:50	6:14:22	6:48:16	6:27:12	7:01:19	7:12:45	6:59:29	6:33:07	7:06:08	כח
כט	6:58:51	6:40:59	6:20:50	6:08:24	6:02:48	6:13:37	6:47:06	6:25:41	7:00:39	7:12:47	7:00:14	6:34:06	7:07:02	כט
ל		6:41:44		6:08:34		6:12:26		6:24:17	7:00:00		7:00:59	6:35:00	7:07:59	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשאר ישוב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מיד יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:39:39	7:15:03	7:31:44	7:25:43	7:05:23	6:41:44	5:23:23	4:54:05	4:28:46	4:10:57	4:16:00	5:48:26	6:28:09	א
ב	6:38:24	7:14:04	7:31:13	7:26:29	7:06:10	6:42:22	5:24:04	4:54:56	4:29:35	4:11:13	4:15:53	5:46:49	6:26:57	ב
ג	6:37:07	7:13:04	7:30:48	7:27:20	7:06:45	6:43:06	5:24:45	4:55:56	4:30:23	4:11:23	4:15:40	5:45:08	6:25:37	ג
ד	6:35:42	7:12:07	7:30:19	7:28:01	7:07:15	6:43:53	5:25:21	4:57:02	4:31:13	4:11:33	4:15:25	5:43:35	6:24:15	ד
ה	6:34:10	7:11:10	7:29:51	7:28:29	7:07:37	6:44:44	5:26:02	4:58:09	4:32:00	4:11:46	4:15:02	5:42:00	6:22:40	ה
ו	6:32:39	7:10:19	7:29:21	7:28:55	7:08:01	6:45:33	5:26:45	4:59:19	4:32:34	4:12:07	4:14:34	5:40:29	6:21:10	ו
ז	6:31:20	7:09:27	7:28:55	7:29:20	7:08:25	6:46:03	5:27:30	5:00:23	4:33:11	4:12:29	4:14:00	5:39:23	6:19:57	ז
ח	6:30:09	7:08:38	7:28:07	7:29:44	7:08:47	6:46:29	5:28:08	5:01:25	4:33:54	4:12:55	4:13:32	5:38:29	6:19:05	ח
ט	6:29:08	7:07:54	7:27:12	7:30:09	7:09:13	6:47:04	5:28:30	5:02:29	4:34:40	4:13:21	4:13:11	5:37:45	6:18:17	ט
י	6:28:21	7:07:03	7:26:31	7:30:30	7:09:31	6:47:48	5:28:55	5:03:30	4:35:23	4:13:50	4:12:42	5:36:50	6:16:35	י
יא	6:27:16	7:06:19	7:25:46	7:30:51	7:09:49	6:48:18	5:29:12	5:04:33	4:36:17	4:14:19	4:12:17	5:35:53	6:14:50	יא
יב	6:25:54	7:05:37	7:25:04	7:31:10	7:10:24	6:48:50	5:30:02	5:05:16	4:37:09	4:14:49	4:11:59	5:34:57	6:13:40	יב
יג	6:24:35	7:04:06	7:24:13	7:31:27	7:11:04	6:49:24	5:31:09	5:05:56	4:38:06	4:15:21	4:11:40	5:33:45	6:12:48	יג
יד	6:23:02	7:02:32	7:23:43	7:31:44	7:11:54	6:50:09	5:31:45	5:06:38	4:39:06	4:15:52	4:11:28	5:32:31	6:11:44	יד
טו	6:21:30	7:00:36	7:22:57	7:31:59	7:12:35	6:51:19	5:31:57	5:07:02	4:39:58	4:16:26	4:11:20	5:31:20	6:10:47	טו
טז	6:20:12	6:58:23	7:22:16	7:32:12	7:13:27	6:52:41	5:32:19	5:07:38	4:40:48	4:17:00	4:11:16	5:30:11	6:09:23	טז
יז	6:19:17	6:56:33	7:21:42	7:32:24	7:14:17	6:54:26	5:33:02	5:08:27	4:41:48	4:17:37	4:11:17	5:28:58	6:08:01	יז
יח	6:18:30	6:54:55	7:21:01	7:32:35	7:15:00	6:56:06	5:33:59	5:09:38	4:42:46	4:18:18	4:11:25	5:27:46	6:06:45	יח
יט	6:16:57	6:53:36	7:20:26	7:32:44	7:16:04	6:57:21	5:34:48	5:10:53	4:43:31	4:19:03	4:11:27	5:26:36	6:05:29	יט
כ	6:15:13	6:52:34	7:19:54	7:32:52	7:16:58	6:58:34	5:35:29	5:12:03	4:44:09	4:19:52	4:11:23	5:25:29	6:04:14	כ
כא	6:13:55	6:51:34	7:19:39	7:32:59	7:17:57	6:59:04	5:36:13	5:13:18	4:44:44	4:20:37	4:11:22	5:24:29	6:03:04	כא
כב	6:13:03	6:50:33	7:19:22	7:33:04	7:18:50	6:59:25	5:36:24	5:14:30	4:45:07	4:21:17	4:11:20	5:23:37	6:01:47	כב
כג	6:11:58	6:49:27	7:18:56	7:33:07	7:20:07	7:00:00	5:36:37	5:15:24	4:45:37	4:22:14	4:11:17	5:22:54	6:00:27	כג
כד	6:11:01	6:48:09	7:18:34	7:33:06	7:21:03	7:00:26	5:37:04	5:16:18	4:46:17	4:23:15	4:11:13	5:22:10	5:58:58	כד
כה	6:09:42	6:47:14	7:18:08	7:33:06	7:21:48	7:00:59	5:37:42	5:17:14	4:47:19	4:24:14	4:11:11	5:21:15	5:57:25	כה
כו	6:08:21	6:46:18	7:17:40	7:33:04	7:22:33	7:01:37	5:38:26	5:18:02	4:48:54	4:25:11	4:11:09	5:20:13	5:55:39	כו
כז	6:07:02	6:45:01	7:17:14	7:33:04	7:23:19	7:02:14	5:39:25	5:19:29	4:50:13	4:26:08	4:11:03	5:19:06	5:53:49	כז
כח	6:05:46	6:43:36	7:16:37	7:32:59	7:24:10	7:02:57	6:40:18	5:20:42	4:51:23	4:27:00	4:11:00	5:17:40	5:52:33	כח
כט	6:04:33	6:42:13	7:15:58	7:32:33	7:24:54	7:03:42	6:41:05	5:21:44	4:52:29	4:27:52	4:10:55	5:16:45	5:51:09	כט
ל		6:40:57		7:32:06		7:04:32		5:22:36	4:53:18		4:10:48	5:16:15	5:49:48	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שבות רחל

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשבות רחל לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:21:38	6:06:16	5:51:12	5:45:23	5:56:52	6:25:26	5:59:50	6:31:35	6:44:10	6:32:29	6:10:03	6:45:18	6:26:34	א
ב	6:22:13	6:06:23	5:51:41	5:45:14	5:56:35	6:24:17	5:59:03	6:30:54	6:44:09	6:33:06	6:11:06	6:46:23	6:27:10	ב
ג	6:22:45	6:06:31	5:52:09	5:45:08	5:55:59	6:23:00	5:58:01	6:30:09	6:44:07	6:33:44	6:12:06	6:47:14	6:27:45	ג
ד	6:23:17	6:06:51	5:52:40	5:45:05	5:55:33	6:21:39	5:56:51	6:29:21	6:44:00	6:34:21	6:13:01	6:47:59	6:28:16	ד
ה	6:23:29	6:07:34	5:53:11	5:45:01	5:54:59	6:20:41	5:55:35	6:28:47	6:43:49	6:34:58	6:13:56	6:48:45	6:28:41	ה
ו	6:23:31	6:08:11	5:53:40	5:44:59	5:54:27	6:19:41	5:54:19	6:28:13	6:43:37	6:35:33	6:14:48	6:49:31	6:29:00	ו
ז	6:26:07	6:08:49	5:54:16	5:44:58	5:53:59	6:18:37	5:53:01	6:27:39	6:43:20	6:36:07	6:15:36	6:50:17	6:29:22	ז
ח	6:26:37	6:09:27	5:54:49	5:44:59	5:53:29	6:17:33	5:51:44	6:26:58	6:43:33	6:36:42	6:16:24	6:51:05	6:29:52	ח
ט	6:25:18	6:10:07	5:55:21	5:45:01	5:52:58	6:16:25	5:50:28	6:26:16	6:43:38	6:37:16	6:16:58	6:51:55	6:30:27	ט
י	6:26:25	6:10:44	5:55:53	5:45:04	5:52:31	6:15:23	5:49:11	6:25:23	6:43:39	6:37:46	6:17:36	6:52:40	6:31:01	י
יא	6:27:02	6:11:19	5:56:26	5:45:12	5:51:58	6:14:46	5:47:54	6:24:26	6:43:35	6:38:18	6:18:11	6:53:25	6:31:39	יא
יב	6:27:38	6:11:56	5:56:59	5:45:18	5:51:24	6:13:54	5:46:37	6:23:29	6:43:34	6:38:48	6:18:43	6:54:09	6:32:19	יב
יג	6:28:10	6:12:50	5:57:33	5:45:26	5:50:52	6:12:54	5:45:19	6:22:30	6:43:32	6:39:16	6:19:19	6:54:52	6:32:57	יג
יד	6:28:34	6:13:32	5:58:05	5:45:35	5:50:26	6:11:54	5:44:02	6:21:28	6:43:30	6:39:44	6:19:58	6:55:36	6:33:35	יד
טו	6:28:56	6:14:09	5:58:37	5:45:45	5:49:56	6:10:55	5:42:47	6:20:25	6:43:22	6:40:12	6:20:35	6:56:18	6:34:12	טו
טז	6:29:16	6:14:43	5:59:09	5:45:57	5:49:28	6:10:11	5:41:34	6:19:16	6:43:16	6:40:36	6:21:09	6:56:51	6:34:50	טז
יז	6:29:46	6:15:09	5:59:44	5:46:10	5:49:04	6:09:24	5:40:27	6:18:08	6:42:57	6:41:01	6:21:35	6:57:21	6:35:29	יז
יח	6:30:18	6:15:26	6:00:20	5:46:25	5:48:41	6:08:27	5:39:29	6:17:00	6:42:34	6:41:25	6:22:33	6:57:52	6:36:07	יח
יט	6:30:52	6:15:53	6:00:54	5:46:40	5:48:17	6:07:27	5:38:27	6:15:51	6:42:04	6:41:47	6:23:28	6:58:20	6:36:45	יט
כ	6:31:30	6:16:26	6:01:30	5:46:57	5:47:54	6:06:22	5:37:18	6:14:41	6:41:31	6:42:08	6:24:23	6:58:53	6:37:22	כ
כא	6:32:10	6:16:57	6:02:06	5:47:15	5:47:33	6:05:03	5:36:05	6:13:28	6:40:56	6:42:27	6:25:11	6:59:36	6:37:54	כא
כב	6:32:48	6:17:23	6:02:41	5:47:34	5:47:14	6:04:08	6:34:48	6:12:11	6:40:14	6:42:44	6:26:03	6:00:20	6:38:15	כב
כג	6:33:25	6:17:31	6:03:08	5:47:55	5:46:56	6:03:11	6:33:24	6:10:37	6:39:29	6:43:02	6:26:52	6:01:03	6:38:30	כג
כד	6:34:03	6:17:52	6:03:37	5:48:14	5:46:42	6:02:19	6:31:32	6:08:59	6:38:41	6:43:19	6:27:40	6:01:47	6:38:58	כד
כה	6:34:41	6:18:28	6:04:05	5:48:36	5:46:26	6:01:21	6:32:30	6:07:21	6:37:38	6:43:34	6:28:25	6:02:55	6:39:20	כה
כו	6:35:19	6:19:00	6:04:30	5:49:00	5:46:05	6:00:27	6:29:01	6:05:51	6:36:35	6:43:47	6:29:09	6:04:09	6:39:48	כו
כז	6:35:58	6:19:31	6:04:58	5:49:24	5:45:54	5:59:34	6:28:18	6:04:22	6:35:36	6:43:56	6:29:53	6:05:22	6:41:07	כז
כח	6:36:36	6:19:58	6:05:26	5:49:50	5:45:41	5:58:42	6:27:35	6:02:46	6:34:30	6:44:03	6:30:33	6:06:31	6:41:55	כח
כט	6:37:13	6:20:18	6:05:46	5:50:16	5:45:32	5:57:47	6:26:33	6:01:41	6:33:22	6:44:08	6:31:13	6:07:45	6:43:02	כט
ל		6:20:58		5:50:44		5:57:10		6:00:49	6:32:19		6:31:51	6:08:59	6:44:09	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשבות רחל לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:43:22	7:13:36	7:28:23	7:22:22	7:03:59	6:45:36	5:40:16	5:18:32	4:44:33	4:27:30	4:39:11	6:08:15	6:36:44	א
ב	6:42:28	7:12:46	7:28:13	7:22:52	7:04:40	6:45:55	5:41:50	5:19:55	4:45:41	4:27:44	4:38:14	6:07:23	6:36:15	ב
ג	6:41:30	7:11:52	7:28:03	7:23:21	7:05:23	6:46:14	5:43:26	5:20:58	4:46:44	4:27:57	4:37:23	6:06:37	6:35:48	ג
ד	6:40:35	7:10:58	7:27:50	7:23:49	7:06:04	6:46:28	5:44:56	5:21:38	4:47:38	4:28:15	4:36:28	6:05:55	6:35:18	ד
ה	6:39:40	7:10:04	7:27:35	7:24:15	7:06:47	6:47:00	5:45:29	5:22:20	4:48:45	4:28:34	4:35:48	6:05:05	6:34:48	ה
ו	6:38:46	7:09:07	7:27:19	7:24:39	7:07:27	6:47:34	5:46:05	5:23:10	4:49:55	4:28:55	4:35:17	6:04:11	6:34:16	ו
ז	6:38:18	7:08:09	7:27:01	7:25:03	7:08:07	6:48:11	5:46:47	5:24:09	4:51:08	4:29:18	4:34:42	6:03:19	6:33:46	ז
ח	6:37:49	7:07:10	7:26:41	7:25:27	7:08:47	6:48:46	5:47:30	5:24:58	4:52:19	4:29:42	4:34:05	6:01:48	6:33:13	ח
ט	6:37:20	7:06:10	7:26:20	7:25:49	7:09:30	6:49:23	5:48:17	5:25:31	4:53:25	4:30:05	4:33:21	6:00:19	6:32:51	ט
י	6:36:51	7:05:09	7:25:57	7:26:10	7:10:09	6:49:58	5:46:20	5:26:01	4:54:44	4:30:33	4:32:46	5:59:09	6:32:21	י
יא	6:36:21	7:04:07	7:25:33	7:26:31	7:10:49	6:50:35	5:46:43	5:26:47	4:55:59	4:31:01	4:32:16	5:58:05	6:31:35	יא
יב	6:35:54	7:03:04	7:25:07	7:26:49	7:11:28	6:50:57	5:46:16	5:27:35	4:57:13	4:31:31	4:31:43	5:57:04	6:31:18	יב
יג	6:35:25	7:02:00	7:24:39	7:27:07	7:12:07	6:51:32	5:46:22	5:28:24	4:58:12	4:32:03	4:31:06	5:56:07	6:30:10	יג
יד	6:34:55	7:00:57	7:24:10	7:27:23	7:12:47	6:52:10	5:46:14	5:29:18	4:59:12	4:32:36	4:30:26	5:55:26	6:31:12	יד
טו	6:34:25	6:59:56	7:23:40	7:27:38	7:13:28	6:52:47	5:45:58	5:30:35	5:00:25	4:33:13	4:29:53	4:54:43	6:29:51	טו
טז	6:33:53	6:58:54	7:23:08	7:27:52	7:14:08	6:53:25	5:45:49	5:31:40	5:01:32	4:33:49	4:29:24	4:53:47	6:28:32	טז
יז	6:33:23	6:57:52	7:22:35	7:28:04	7:14:47	6:54:04	6:45:41	5:32:14	5:02:35	4:34:25	4:28:52	4:52:42	6:27:15	יז
יח	6:32:58	6:56:48	7:22:03	7:28:15	7:15:26	6:54:42	6:45:32	5:32:47	5:03:31	4:35:04	4:28:21	4:51:48	6:26:07	יח
יט	6:32:28	6:55:44	7:21:29	7:28:24	7:16:05	6:55:20	6:45:21	5:33:12	5:04:31	4:35:43	4:27:55	4:51:00	6:24:34	יט
כ	6:31:41	6:54:36	7:20:53	7:28:32	7:16:43	6:56:03	6:45:09	5:33:32	5:05:44	4:36:26	4:27:43	4:50:21	6:22:33	כ
כא	6:31:27	6:53:52	7:20:14	7:28:39	7:17:20	6:56:46	6:45:01	5:33:53	5:06:56	4:37:08	4:27:35	4:49:26	6:20:23	כא
כב	6:30:22	6:52:45	7:19:36	7:28:44	7:17:55	6:57:30	6:44:49	5:34:21	5:08:10	4:37:51	4:27:15	4:48:07	6:18:16	כב
כג	6:31:34	6:51:38	7:18:57	7:28:47	7:18:31	6:58:13	6:44:40	5:34:47	5:09:20	4:38:37	4:26:56	4:46:29	6:16:34	כג
כד	6:30:10	6:50:33	7:18:16	7:28:50	7:19:06	6:58:56	6:44:28	5:35:16	5:10:43	4:39:22	4:26:46	4:45:33	6:15:13	כד
כה	6:28:51	6:49:25	7:17:34	7:28:50	7:19:40	6:59:40	6:44:19	5:35:41	5:11:42	4:40:07	4:26:45	4:44:42	6:13:59	כה
כו	6:27:32	6:48:19	7:16:48	7:28:50	7:20:14	7:00:23	6:44:21	5:36:06	5:12:45	4:40:56	4:26:47	4:43:51	6:12:49	כו
כז	6:26:23	6:47:09	7:16:03	7:28:48	7:20:47	7:01:07	6:44:40	5:36:34	5:13:56	4:41:44	4:26:52	4:42:49	6:11:55	כז
כח	6:25:05	6:45:59	7:15:14	7:28:44	7:21:20	7:01:51	6:44:58	5:37:13	5:15:01	4:42:34	4:27:00	4:41:55	6:11:01	כח
כט	6:23:04	6:45:10	7:14:27	7:28:39	7:21:51	7:02:32	6:45:17	5:37:58	5:15:57	4:43:31	4:27:06	4:41:06	6:10:05	כט
ל		6:44:16		7:28:32		7:03:15		5:38:52	5:16:53		4:27:17	4:40:08	6:09:12	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שבי שומרון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשבי שומרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:45:20	7:04:12	6:26:50	6:50:30	7:02:03	6:23:50	6:41:04	6:07:24	5:51:51	5:57:34	6:15:57	6:35:59
ב	6:46:26	7:04:19	6:27:40	6:51:10	7:02:09	6:22:58	6:38:57	6:06:24	5:51:35	5:58:08	6:16:50	6:37:24
ג	6:47:14	7:04:21	6:28:33	6:51:48	7:02:21	6:22:05	6:37:03	6:05:11	5:51:23	5:58:43	6:17:47	6:38:37
ד	6:48:10	7:06:19	6:29:25	6:52:26	7:02:19	6:21:01	6:35:30	6:04:24	5:51:13	5:59:14	6:18:48	6:39:39
ה	6:48:57	7:07:27	6:30:23	6:53:00	7:02:18	6:19:56	6:34:04	6:03:35	5:51:10	5:59:43	6:19:36	6:40:21
ו	6:50:30	7:08:12	6:31:22	6:53:32	7:02:18	6:19:10	6:32:57	6:02:35	5:51:10	6:00:10	6:20:38	6:40:56
ז	6:51:47	7:08:58	6:32:22	6:54:06	7:02:15	6:18:03	6:31:57	6:01:47	5:51:12	6:00:38	6:21:26	6:41:34
ח	6:52:12	7:10:20	6:33:18	6:54:37	7:02:09	6:16:44	6:31:00	6:01:13	5:51:12	6:01:09	6:22:08	6:42:44
ט	6:52:31	7:11:36	6:34:11	6:55:11	7:02:03	6:15:04	6:30:15	6:00:40	5:51:17	6:01:41	6:23:19	6:44:03
י	6:53:15	7:12:58	6:35:04	6:55:41	7:01:56	6:14:44	6:29:34	6:00:03	5:51:21	6:02:13	6:24:04	6:45:06
יא	6:53:55	7:13:42	6:35:58	6:56:13	7:01:46	6:13:44	6:28:44	6:00:25	5:51:26	6:02:48	6:24:36	6:46:10
יב	6:54:58	7:14:13	6:36:40	6:56:43	7:01:35	6:12:44	6:27:10	6:00:09	5:51:32	6:03:29	6:24:59	6:47:05
יג	6:55:56	7:14:45	6:37:26	6:57:11	7:01:23	6:11:44	6:25:30	6:00:58	5:51:40	6:04:10	6:25:08	6:48:01
יד	6:57:45	7:15:15	6:38:11	6:57:41	7:01:03	6:10:44	6:23:57	6:00:49	5:51:49	6:04:49	6:25:23	6:48:40
טו	6:59:03	7:15:48	6:38:56	6:58:07	7:00:40	6:10:02	6:22:21	6:00:50	5:51:59	6:05:27	6:25:38	6:50:08
טז	6:59:49	7:16:23	6:39:43	6:58:33	7:00:15	6:09:06	6:21:25	6:00:56	5:52:13	6:06:02	6:25:54	6:51:36
יז	7:00:28	7:16:59	6:40:27	6:59:01	6:59:45	6:08:06	6:20:35	6:00:52	5:52:27	6:06:37	6:26:21	6:52:10
יח	7:00:44	7:17:37	6:41:11	6:59:27	6:59:12	6:07:06	6:19:49	6:00:55	5:52:38	6:07:10	6:26:50	6:52:23
יט	7:01:00	7:18:14	6:41:58	6:59:49	6:58:34	6:06:06	6:19:13	6:00:58	5:52:54	6:07:58	6:27:48	6:53:11
כ	7:01:29	7:18:44	6:42:41	7:00:12	6:57:57	6:05:07	6:18:35	6:00:54	5:53:11	6:08:50	6:28:50	6:53:38
כא	7:01:51	7:19:22	6:43:28	7:00:31	6:57:24	6:04:08	6:18:01	6:00:53	5:53:29	6:09:32	6:30:00	6:54:46
כב	7:02:11	7:20:04	6:44:05	7:00:45	6:56:51	6:30:22	6:17:21	6:00:53	5:53:48	6:10:11	6:31:01	6:55:34
כג	7:02:26	7:20:47	6:44:45	7:01:06	6:56:14	6:29:44	6:16:33	6:00:53	5:53:17	6:10:48	6:31:41	6:57:15
כד	7:02:39	7:21:28	6:45:31	7:01:19	6:55:36	6:29:11	6:15:32	6:00:53	5:54:30	6:11:20	6:31:52	6:58:44
כה	7:02:51	7:22:09	6:46:19	7:01:31	6:54:59	6:28:40	6:14:09	6:00:52	5:54:52	6:11:55	6:32:02	6:59:40
כו	7:03:10	7:22:45	6:47:06	7:01:42	6:54:18	6:27:47	6:13:02	6:00:52	5:55:15	6:12:37	6:32:20	7:00:18
כז	7:03:26	7:23:24	6:47:48	7:01:53	6:53:37	6:27:00	6:12:04	6:00:52	5:55:36	6:13:31	6:32:46	7:00:42
כח	7:03:45	7:24:15	6:48:31	7:02:00	6:53:06	6:26:12	6:10:45	6:00:52	5:56:00	6:14:16	6:33:16	7:00:54
כט	7:03:59	7:25:04	6:49:13	7:02:02	6:52:35	6:25:21	6:09:44	6:00:52	5:56:28	6:14:56	6:33:59	7:01:22
ל	7:04:04	7:25:57	6:49:52		6:51:59	6:24:37	6:08:37	6:00:56	5:56:58		6:34:49	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשבי שומרון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:46:01	6:07:34	4:36:53	4:31:27	4:47:27	5:16:50	5:40:42	7:01:11	7:26:26	7:45:04	7:51:06	7:36:00
ב	6:45:13	6:06:07	4:36:42	4:31:44	4:48:15	5:17:59	5:41:26	7:01:50	7:27:10	7:45:26	7:51:04	7:35:31
ג	6:44:18	6:04:33	4:36:28	4:32:02	4:49:02	5:18:53	5:42:18	7:03:20	7:27:53	7:45:54	7:51:02	7:34:40
ד	6:42:32	6:02:45	4:36:02	4:32:19	4:49:49	5:19:33	5:43:24	7:04:46	7:29:01	7:46:22	7:50:51	7:33:53
ה	6:40:46	6:00:43	4:35:14	4:32:35	4:50:33	5:19:56	5:44:51	7:05:21	7:30:14	7:46:48	7:50:34	7:32:44
ו	6:38:40	5:59:42	4:34:25	4:32:51	4:51:16	5:20:14	5:45:10	7:05:56	7:31:04	7:47:14	7:50:15	7:31:37
ז	6:37:40	5:59:06	4:33:40	4:33:11	4:52:00	5:20:38	5:45:25	7:06:45	7:31:42	7:47:41	7:49:51	7:30:32
ח	6:36:57	5:58:31	4:32:57	4:33:35	4:52:45	5:20:58	5:45:28	7:07:47	7:32:14	7:48:05	7:49:44	7:29:12
ט	6:36:07	5:58:00	4:32:27	4:33:58	4:53:40	5:22:16	5:45:46	7:08:30	7:32:39	7:48:27	7:49:41	7:27:59
י	6:35:06	5:57:12	4:32:00	4:34:25	4:54:37	5:23:34	5:46:26	7:08:50	7:33:01	7:48:50	7:49:20	7:26:37
יא	6:33:15	5:56:14	4:31:34	4:34:54	4:55:32	5:24:40	5:47:26	7:09:10	7:33:30	7:49:12	7:48:46	7:24:47
יב	6:31:30	5:54:58	4:31:10	4:35:24	4:56:30	5:25:43	5:48:33	7:09:32	7:34:11	7:49:33	7:48:10	7:22:51
יג	6:30:02	5:53:41	4:30:50	4:35:55	4:57:25	5:26:27	5:49:25	7:10:18	7:34:55	7:49:51	7:47:48	7:21:47
יד	6:28:57	4:52:12	4:30:30	4:36:29	4:58:23	5:26:53	5:49:41	7:11:00	7:35:53	7:50:07	7:47:19	7:20:45
טו	6:28:10	4:50:47	4:30:13	4:37:05	4:59:24	5:27:08	5:49:43	7:12:08	7:36:38	7:50:25	7:46:49	7:19:41
טז	6:27:23	4:50:18	4:30:06	4:37:44	5:00:30	5:27:24	5:50:00	7:13:14	7:37:20	7:50:38	7:46:14	7:18:40
יז	6:26:29	4:49:47	4:30:01	4:38:23	5:01:40	5:27:41	6:51:07	7:13:54	7:38:02	7:50:50	7:45:31	7:17:06
יח	6:24:58	4:49:22	4:30:00	4:39:05	5:02:54	5:28:28	6:52:19	7:14:35	7:38:39	7:50:59	7:44:44	7:15:34
יט	6:23:15	4:48:56	4:29:59	4:39:46	5:04:08	5:30:12	6:53:26	7:15:15	7:39:15	7:51:08	7:44:06	7:14:24
כ	6:21:38	4:48:17	4:29:56	4:40:26	5:04:57	5:31:34	6:54:04	7:15:59	7:40:03	7:51:14	7:43:28	7:13:19
כא	6:20:20	4:47:30	4:30:01	4:41:05	5:05:34	5:32:44	6:54:13	7:17:30	7:40:50	7:51:20	7:43:04	7:12:14
כב	6:18:57	4:46:25	4:29:59	4:41:45	5:06:02	5:33:43	6:55:00	7:19:05	7:41:15	7:51:23	7:42:41	7:11:25
כג	6:17:18	4:45:16	4:30:02	4:42:24	5:06:33	5:34:28	6:55:52	7:20:13	7:41:39	7:51:25	7:42:17	7:10:35
כד	6:15:34	4:43:57	4:30:05	4:43:04	5:07:09	5:34:56	6:56:54	7:21:03	7:42:07	7:51:27	7:41:43	7:09:29
כה	6:13:26	4:42:26	4:30:12	4:43:47	5:07:45	5:35:08	6:57:45	7:22:08	7:42:43	7:51:26	7:41:01	7:08:09
כו	6:11:53	4:40:59	4:30:17	4:44:29	5:09:28	5:35:19	6:58:39	7:22:59	7:43:19	7:51:23	7:40:08	7:06:35
כז	6:11:13	4:39:36	4:30:28	4:45:12	5:10:58	5:35:32	6:59:36	7:23:55	7:43:52	7:51:20	7:38:52	7:05:23
כח	6:10:30	4:38:10	4:30:40	4:45:56	5:12:32	5:37:00	7:00:17	7:24:51	7:44:19	7:51:16	7:37:41	7:04:25
כט	6:09:51	4:37:31	4:30:54	4:46:42	5:14:14	5:38:31	7:00:39	7:25:27	7:44:43	7:51:11	7:36:51	7:02:47
ל	6:08:48	4:37:12	4:31:09	5:15:39	5:39:35		7:26:05		7:51:07		7:00:23	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שבליים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשבליים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:21	6:46:41	6:10:02	6:34:20	6:45:29	6:34:07	6:26:29	5:56:01	5:41:36	5:47:22	6:04:48	6:22:43
ב	6:28:58	6:47:24	6:10:46	6:35:02	6:45:21	6:33:13	6:25:19	5:55:10	5:41:25	5:47:55	6:05:29	6:23:16
ג	6:29:31	6:48:08	6:11:45	6:35:43	6:45:22	6:32:18	6:00:17	5:54:26	5:41:14	5:48:24	6:06:08	6:23:52
ד	6:30:14	6:48:37	6:12:39	6:36:22	6:45:26	6:31:29	5:59:00	5:53:36	5:41:12	5:48:52	6:06:44	6:24:28
ה	6:30:52	6:49:26	6:13:30	6:36:58	6:45:26	6:30:48	5:57:51	5:52:09	5:41:12	5:49:26	6:07:25	6:25:01
ו	6:31:29	6:50:19	6:14:24	6:37:33	6:45:18	6:29:55	5:56:37	5:52:13	5:41:10	5:49:57	6:08:04	6:25:48
ז	6:32:07	6:50:56	6:15:14	6:38:07	6:45:10	6:28:53	5:55:27	5:51:29	5:41:05	5:50:28	6:08:42	6:26:24
ח	6:32:35	6:51:37	6:16:07	6:38:40	6:44:59	6:27:58	5:54:10	5:50:48	5:41:06	5:50:58	6:09:21	6:26:54
ט	6:33:03	6:52:19	6:17:03	6:39:14	6:44:39	6:27:07	5:52:57	5:50:12	5:41:11	5:51:34	6:10:02	6:27:34
י	6:33:39	6:53:15	6:17:42	6:39:44	6:44:33	6:26:06	5:51:50	5:49:38	5:41:18	5:52:13	6:10:45	6:28:12
יא	6:34:18	6:53:50	6:18:32	6:40:15	6:44:27	6:24:58	5:50:24	5:48:57	5:41:23	5:52:49	6:11:23	6:28:50
יב	6:34:49	6:54:37	6:19:21	6:40:45	6:44:10	6:23:56	5:49:14	5:48:19	5:41:30	5:53:27	6:11:59	6:29:20
יג	6:35:25	6:55:27	6:20:08	6:41:14	6:43:56	6:22:56	5:48:00	5:47:46	5:41:40	5:54:07	6:12:42	6:30:06
יד	6:36:11	6:56:20	6:20:54	6:41:41	6:43:35	6:22:00	5:46:39	5:47:16	5:41:49	5:54:45	6:13:19	6:30:43
טו	6:36:40	6:57:10	6:21:36	6:42:10	6:43:25	6:20:48	5:45:26	5:46:12	5:41:59	5:55:16	6:13:52	6:31:21
טז	6:37:14	6:57:52	6:22:32	6:42:37	6:43:05	6:19:47	5:44:17	5:46:13	5:42:11	5:55:57	6:14:30	6:31:59
יז	6:37:53	6:58:41	6:23:25	6:43:02	6:42:34	6:18:46	5:43:06	5:45:39	5:42:24	5:56:34	6:15:05	6:32:29
יח	6:38:25	6:59:34	6:24:16	6:43:26	6:42:06	6:17:45	6:41:51	5:45:18	5:42:39	5:57:13	6:15:44	6:32:57
יט	6:39:02	6:00:24	6:25:06	6:43:48	6:41:37	6:16:31	6:40:28	5:45:50	5:42:54	5:57:48	6:16:21	6:33:31
כ	6:39:35	6:01:00	6:25:53	6:44:07	6:41:07	6:15:19	6:39:07	5:46:17	5:44:21	5:58:25	6:17:04	6:34:12
כא	6:40:16	6:01:44	6:26:30	6:44:23	6:40:35	6:14:24	6:37:49	5:46:02	5:43:56	5:59:03	6:17:33	6:34:40
כב	6:40:51	6:02:38	6:27:14	6:44:37	6:39:53	6:13:19	6:36:34	5:46:13	5:43:46	5:59:45	6:18:20	6:35:17
כג	6:41:27	6:03:34	6:28:10	6:44:50	6:39:25	6:12:08	6:35:21	5:46:03	5:43:09	6:00:22	6:18:54	6:36:05
כד	6:42:16	6:04:23	6:29:07	6:45:02	6:38:49	6:10:51	6:34:03	5:46:14	5:42:54	6:00:57	6:19:15	6:36:31
כה	6:42:54	6:05:55	6:29:48	6:45:12	6:38:12	6:09:49	6:32:43	5:46:13	5:42:38	6:01:35	6:19:34	6:37:05
כו	6:43:33	6:05:40	6:30:35	6:45:21	6:37:35	6:08:44	6:31:34	5:46:18	5:42:21	6:02:16	6:20:47	6:37:44
כז	6:44:04	6:06:35	6:31:25	6:45:22	6:36:50	6:07:33	6:30:10	5:46:25	5:42:08	6:02:58	6:20:47	6:38:16
כח	6:44:49	6:07:36	6:32:10	6:45:25	6:36:00	6:06:25	6:28:53	5:46:32	5:41:55	6:03:29	6:21:20	6:38:53
כט	6:45:25	6:08:21	6:32:55	6:45:33	6:35:21	6:05:13	6:27:42	5:46:38	5:41:45	6:04:12	6:21:52	6:39:26
ל	6:45:54	6:09:11	6:33:38	6:45:51	6:34:51	6:03:54	6:26:50	5:46:50	5:46:52	6:22:17	6:22:17	6:40:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשבליים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:42	6:14:20	4:46:00	4:39:51	4:56:30	5:23:07	5:47:15	7:06:44	7:26:22	7:44:17	7:50:17	7:04:36
ב	6:51:19	6:13:10	4:45:23	4:40:03	4:57:22	5:24:02	5:47:57	7:07:27	7:26:58	7:44:48	7:50:07	7:03:21
ג	6:50:03	6:12:00	4:44:48	4:40:19	4:58:12	5:24:56	5:48:34	7:08:06	7:27:38	7:45:16	7:49:56	7:02:08
ד	6:48:43	6:10:51	4:44:16	4:40:35	4:59:03	5:25:48	5:49:16	7:08:45	7:28:20	7:45:41	7:49:44	7:00:56
ה	6:47:25	6:09:43	4:43:47	4:40:52	4:59:55	5:26:39	5:49:58	7:09:24	7:28:59	7:46:07	7:49:32	6:59:37
ו	6:46:06	6:08:36	4:43:16	4:41:13	5:00:47	5:27:30	5:50:39	7:10:04	7:29:40	7:46:32	7:49:17	6:58:20
ז	6:44:48	6:07:27	4:42:50	4:41:36	5:01:42	5:28:23	5:51:20	7:10:44	7:30:21	7:46:56	7:48:59	6:57:06
ח	6:43:30	6:06:22	4:42:23	4:42:00	5:02:35	5:29:13	5:52:01	7:11:29	7:31:02	7:47:19	7:48:41	6:55:43
ט	6:42:11	6:05:12	4:41:57	4:42:26	5:03:28	5:30:03	5:52:41	7:12:09	7:31:42	7:47:41	7:48:21	6:54:23
י	6:40:50	6:04:06	4:41:34	4:42:53	5:04:21	5:30:52	5:53:22	7:12:50	7:32:23	7:48:00	7:48:00	6:53:03
יא	6:39:35	6:03:00	4:41:12	4:43:22	5:05:15	5:31:41	5:54:02	7:13:28	7:33:03	7:48:19	7:47:37	6:51:38
יב	6:38:14	6:01:58	4:40:51	4:43:52	5:06:09	5:32:33	5:54:42	7:14:08	7:33:42	7:48:38	7:47:13	6:50:25
יג	6:36:56	6:00:57	4:40:32	4:44:24	5:07:03	5:33:21	5:55:23	7:14:49	7:34:22	7:48:55	7:46:47	6:49:02
יד	6:35:38	6:00:58	4:40:15	4:44:57	5:07:57	5:34:14	5:56:03	7:15:15	7:35:01	7:49:11	7:46:20	6:47:41
טו	6:34:23	6:00:00	4:40:00	4:45:31	5:08:51	5:35:04	5:56:42	7:15:51	7:35:42	7:49:26	7:45:49	6:46:25
טז	6:33:06	6:00:00	4:39:44	4:46:07	5:09:46	5:35:51	5:57:25	7:16:26	7:36:21	7:49:40	7:45:19	6:45:07
יז	6:31:49	6:00:00	4:39:33	4:46:43	5:10:40	5:36:41	5:58:02	7:17:07	7:36:59	7:49:52	7:44:47	6:43:49
יח	6:30:29	6:00:00	4:39:23	4:47:23	5:11:35	5:37:27	5:58:42	7:17:48	7:37:36	7:50:03	7:44:14	6:42:30
יט	6:29:12	6:00:00	4:39:14	4:48:02	5:12:25	5:38:14	5:59:29	7:18:32	7:38:13	7:50:13	7:43:39	6:41:09
כ	6:28:03	6:00:00	4:39:08	4:48:45	5:13:17	5:38:59	5:00:03	7:19:13	7:38:49	7:50:21	7:43:03	6:39:54
כא	6:26:49	6:00:00	4:39:08	4:49:29	5:14:12	5:39:45	5:00:40	7:19:54	7:39:25	7:50:28	7:42:26	6:38:33
כב	6:25:34	6:00:00	4:39:03	4:50:13	5:15:05	5:40:31	5:01:30	7:20:38	7:40:00	7:50:33	7:41:47	6:37:15
כג	6:24:14	6:00:00	4:39:01	4:50:56	5:15:58	5:41:13	5:02:05	7:21:19	7:40:37	7:50:37	7:41:07	6:35:57
כד	6:22:59	6:00:00	4:39:02	4:51:41	5:16:52	5:42:02	5:02:55	7:22:05	7:41:09	7:50:42	7:40:25	6:34:42
כה	6:21:44	6:00:00	4:39:02	4:52:28	5:17:46	5:42:46	5:03:33	7:22:39	7:41:42	7:50:43	7:39:42	6:33:24
כו	6:20:26	6:00:00	4:39:06	4:53:15	5:18:40	5:43:30	5:04:12	7:23:23	7:42:15	7:50:41	7:38:58	6:32:08
כז	6:19:12	6:00:00	4:39:12	4:54:02	5:19:33	5:44:14	5:04:52	7:24:05	7:42:47	7:50:39	7:38:12	6:30:48
כח	6:18:00	6:00:00	4:39:17	4:54:52	5:20:26	5:45:05	5:05:28	7:24:41	7:43:16	7:50:36	7:37:27	6:29:31
כט	6:16:45	6:00:00	4:39:27	4:55:40	5:21:19	5:45:48	5:06:05	7:25:09	7:43:47	7:50:33	7:36:39	6:28:19
ל	6:15:28	6:00:00	4:39:38	4:56:37	5:22:15	5:46:25	5:07:45	7:25:45	7:44:26	7:50:26	7:05:48	6:27:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שגב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשגב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:09	6:42:35	6:07:32	6:37:42	6:48:42	6:31:16	5:58:23	6:21:38	5:50:54	5:37:22	5:43:14	5:59:53	6:18:01
ב	6:23:43	6:43:19	6:08:26	6:38:24	6:48:40	6:30:31	5:57:09	6:20:32	5:50:13	5:37:19	5:43:38	6:00:22	6:18:25
ג	6:24:19	6:44:01	6:09:18	6:39:09	6:48:34	6:29:29	5:55:55	6:19:22	5:49:39	5:37:22	5:44:03	6:01:08	6:18:59
ד	6:24:57	6:44:46	6:10:12	6:39:49	6:48:26	6:28:28	5:54:48	6:18:07	5:48:51	5:37:21	5:44:32	6:01:45	6:19:33
ה	6:25:33	6:45:32	6:11:09	6:40:28	6:48:19	6:27:36	5:53:37	6:16:52	5:47:56	5:37:14	5:45:12	6:02:13	6:20:07
ו	6:26:12	6:46:17	6:12:03	6:41:06	6:48:05	6:26:40	5:52:17	6:15:41	5:47:01	5:37:07	5:45:44	6:02:45	6:20:40
ז	6:26:46	6:47:09	6:12:58	6:41:43	6:47:44	6:25:46	5:50:44	6:14:32	5:46:14	5:37:03	5:46:13	6:03:21	6:21:11
ח	6:27:22	6:48:00	6:13:55	6:42:18	6:47:16	6:24:48	5:49:18	6:13:24	5:45:26	5:36:59	5:46:39	6:04:12	6:21:47
ט	6:27:59	6:48:52	6:16:17	6:42:53	6:46:52	6:23:54	5:48:02	6:12:14	5:44:52	5:36:58	5:47:12	6:04:29	6:22:24
י	6:28:33	6:49:44	6:18:01	6:43:28	6:46:23	6:22:53	5:46:41	6:11:08	5:44:19	5:36:56	5:47:35	6:05:15	6:23:00
יא	6:29:12	6:50:37	6:19:16	6:43:59	6:45:53	6:22:00	5:45:24	6:10:04	5:43:40	5:36:59	5:47:58	6:05:38	6:23:33
יב	6:29:49	6:51:27	6:20:22	6:44:30	6:45:18	6:20:45	5:44:08	6:09:09	5:43:13	5:37:05	5:48:24	6:06:17	6:24:12
יג	6:30:26	6:52:26	6:21:31	6:44:58	6:44:42	6:19:39	5:42:49	6:08:40	5:42:49	5:37:13	5:49:04	6:07:15	6:24:48
יד	6:31:05	6:53:07	6:22:38	6:45:23	6:44:04	6:18:30	5:41:32	6:07:53	5:42:00	5:37:22	5:49:36	6:07:43	6:25:27
טו	6:31:45	6:53:56	6:23:44	6:45:48	6:42:54	6:17:19	5:40:18	6:06:18	5:41:17	5:37:32	5:49:59	6:08:14	6:26:03
טז	6:32:28	6:54:43	6:24:47	6:46:12	6:40:47	6:16:08	5:39:01	6:05:01	5:40:47	5:37:44	5:50:30	6:09:00	6:26:39
יז	6:33:15	6:55:31	6:25:55	6:46:35	6:40:19	6:14:54	5:37:47	6:03:44	5:40:25	5:37:57	5:51:06	6:09:48	6:27:13
יח	6:34:13	6:56:21	6:26:55	6:46:56	6:39:49	6:13:46	5:36:30	6:02:31	5:40:11	5:38:11	5:51:58	6:10:40	6:27:49
יט	6:34:46	6:57:12	6:27:54	6:47:15	6:39:18	6:12:35	5:35:11	6:01:34	5:39:49	5:38:27	5:52:50	6:11:36	6:28:23
כ	6:35:18	6:58:00	6:28:48	6:47:33	6:38:42	6:11:25	5:33:55	6:00:43	5:39:21	5:38:44	5:53:19	6:12:21	6:29:03
כא	6:35:52	6:58:53	6:29:39	6:47:46	6:38:08	6:10:18	5:32:36	5:59:28	5:39:07	5:39:02	5:53:47	6:12:21	6:29:42
כב	6:36:31	6:59:54	6:30:32	6:47:59	6:37:32	6:09:11	5:31:20	5:58:26	5:39:21	5:38:57	5:54:29	6:12:36	6:30:19
כג	6:37:07	6:00:41	6:31:22	6:48:11	6:36:55	6:07:59	5:30:10	5:57:43	5:38:48	5:39:44	5:55:00	6:13:08	6:30:56
כד	6:37:46	6:01:26	6:32:14	6:48:22	6:36:15	6:06:50	5:28:52	5:56:39	5:38:31	5:40:11	5:55:33	6:13:43	6:31:38
כה	6:38:26	6:02:11	6:33:02	6:48:28	6:35:34	6:05:37	5:27:36	5:56:01	5:38:24	5:40:36	5:56:19	6:14:17	6:32:18
כו	6:39:08	6:03:02	6:33:53	6:48:36	6:34:52	6:04:26	5:26:11	5:55:06	5:38:10	5:41:07	5:57:02	6:14:54	6:33:03
כז	6:39:48	6:03:55	6:34:40	6:48:41	6:34:08	6:03:14	5:25:11	5:54:06	5:37:55	5:41:34	5:57:55	6:15:28	6:34:01
כח	6:40:29	6:04:48	6:35:26	6:48:42	6:33:23	6:02:00	5:23:59	5:53:21	5:37:37	5:42:05	5:58:41	6:16:03	6:34:39
כט	6:41:10	6:05:42	6:36:12	6:48:44	6:32:39	6:00:47	5:22:47	5:52:37	5:37:25	5:42:32	5:59:22	6:16:38	6:35:11
ל	6:41:53	6:06:35	6:36:58		6:31:56	5:59:34	5:51:54		5:42:55	5:42:55		6:17:15	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשגב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:39:21	5:55:50	4:14:21	4:06:04	4:21:59	4:56:03	5:28:36	6:53:10	7:12:37	7:29:16	7:35:16	7:22:14	6:50:41
ב	6:38:18	5:54:54	4:13:30	4:06:18	4:22:40	4:57:31	5:29:19	6:53:05	7:13:16	7:29:41	7:35:08	7:21:36	6:50:13
ג	6:37:06	5:54:02	4:12:29	4:06:33	4:23:27	4:59:08	5:30:12	6:53:21	7:14:00	7:30:08	7:34:51	7:20:54	6:49:22
ד	6:35:58	5:53:05	4:11:23	4:06:50	4:24:17	5:01:43	5:31:22	6:53:46	7:14:52	7:30:31	7:34:30	7:20:18	6:47:32
ה	6:34:51	5:51:59	4:10:16	4:07:12	4:25:06	5:03:43	5:32:17	6:54:22	7:15:48	7:30:55	7:34:12	7:19:54	6:46:05
ו	6:33:34	5:51:01	4:09:26	4:07:35	4:25:57	5:05:05	5:33:44	6:55:10	7:16:37	7:31:19	7:33:55	7:19:26	6:44:43
ז	6:31:59	5:49:56	4:08:49	4:07:57	4:26:42	5:06:59	5:35:16	6:55:39	7:17:20	7:31:41	7:33:32	7:18:59	6:43:23
ח	6:29:52	5:48:40	4:08:12	4:08:23	4:27:27	5:08:22	5:36:41	6:56:19	7:18:09	7:32:02	7:33:12	7:17:50	6:42:02
ט	6:28:18	5:47:15	4:07:25	4:08:49	4:28:04	5:09:33	5:37:50	6:57:10	7:18:59	7:32:22	7:32:55	7:16:21	6:40:44
י	6:26:57	5:45:43	4:06:56	4:09:16	4:28:55	5:10:53	5:38:41	6:58:22	7:20:02	7:32:41	7:32:44	7:14:49	6:39:36
יא	6:25:25	5:44:27	4:06:24	4:09:45	4:29:56	5:12:41	5:39:37	6:58:45	7:20:49	7:33:01	7:32:40	7:13:33	6:38:32
יב	6:23:49	5:43:05	4:05:49	4:10:15	4:31:14	5:13:52	5:40:36	6:59:11	7:21:11	7:33:18	7:32:33	7:12:06	6:37:24
יג	6:22:18	5:41:06	4:05:13	4:10:47	4:32:18	5:14:53	5:41:24	6:59:40	7:21:30	7:33:35	7:32:26	7:10:16	6:36:15
יד	6:20:44	5:39:35	4:04:54	4:11:20	4:33:15	5:16:07	5:42:12	7:00:04	7:21:49	7:33:49	7:32:11	7:08:45	6:35:06
טו	6:18:53	5:38:15	4:04:54	4:11:52	4:34:24	5:17:18	5:43:31	7:00:33	7:22:08	7:34:04	7:32:03	7:07:26	6:33:54
טז	6:16:47	5:36:47	4:04:48	4:12:28	4:35:38	5:18:14	5:44:42	7:01:05	7:22:26	7:34:18	7:31:50	7:06:28	6:32:27
יז	6:14:39	5:34:48	4:04:45	4:13:03	4:36:38	5:18:58	5:45:26	7:01:34	7:22:46	7:34:30	7:31:39	7:05:34	6:30:25
יח	6:12:49	5:33:21	4:04:40	4:13:41	4:37:43	5:19:36	5:45:56	7:02:26	7:23:08	7:34:41	7:31:26	7:04:40	6:28:38
יט	6:11:21	5:31:25	4:04:32	4:14:18	4:39:17	5:20:20	5:46:27	7:03:35	7:23:27	7:34:53	7:31:12	7:03:47	6:27:16
כ	6:09:40	5:28:49	4:04:27	4:14:59	4:40:44	5:20:54	5:46:57	7:05:04	7:23:45	7:35:00	7:30:51	7:02:53	6:25:48
כא	6:08:16	5:27:08	4:04:27	4:15:42	4:42:04	5:21:20	5:47:25	7:06:11	7:24:06	7:35:09	7:30:04	7:01:56	6:24:11
כב	6:07:02	5:25:42	4:04:30	4:16:24	4:43:16	5:21:51	5:47:50	7:07:10	7:24:30	7:35:17	7:29:05	7:01:06	6:22:40
כג	6:05:56	5:23:56	4:04:35	4:17:01	4:44:33	5:22:36	5:48:24	7:08:25	7:25:02	7:35:23	7:28:15	6:59:38	6:21:09
כד	6:04:43	5:22:05	4:04:44	4:17:44	4:45:55	5:23:22	5:49:07	7:09:36	7:25:40	7:35:27	7:27:28	6:58:06	6:19:20
כה	6:03:22	5:20:43	4:04:52	4:18:28	4:47:17	5:24:09	5:49:50	7:10:35	7:26:18	7:35:30	7:26:41	6:56:52	6:17:17
כו	6:02:02	5:19:39	4:05:03	4:19:10	4:48:29	5:24:59	5:50:33	7:10:47	7:26:52	7:35:30	7:25:49	6:55:52	6:15:11
כז	6:00:43	5:18:40	4:05:10	4:19:54	4:49:40	5:25:48	5:51:18	7:10:59	7:27:31	7:35:30	7:24:48	6:54:33	6:13:13
כח	5:59:27	5:17:37	4:05:21	4:20:35	4:50:52	5:26:35	5:52:36	7:11:14	7:28:11	7:35:28	7:23:51	6:53:22	6:11:43
כט	5:58:12	5:16:32	4:05:32	4:21:18	4:52:15	5:27:25	5:53:12	7:11:36	7:28:45	7:35:27	7:23:01	6:52:17	6:10:02
ל	5:57:02	5:15:22	4:05:47		4:54:06	5:28:03	7:12:08		7:35:22	7:35:22		6:51:22	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שדה אילן

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשדה אילן לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:15:51	5:56:08	5:39:24	5:33:34	5:47:16	6:19:46	5:57:40	6:30:42	6:43:33	6:32:30	6:07:09	6:42:14	6:21:39
ב	6:16:32	5:56:46	5:39:51	5:33:25	5:46:28	6:18:28	5:56:24	6:29:47	6:43:31	6:33:13	6:08:00	6:42:58	6:22:17
ג	6:17:08	5:57:25	5:40:26	5:33:21	5:45:42	6:17:12	5:55:00	6:28:55	6:43:30	6:33:54	6:08:52	6:43:42	6:22:58
ד	6:17:42	5:58:14	5:41:02	5:33:15	5:44:59	6:15:57	5:53:38	6:27:57	6:43:28	6:34:34	6:09:43	6:44:25	6:23:36
ה	6:18:23	5:58:45	5:41:29	5:33:11	5:44:19	6:14:46	5:52:15	6:26:58	6:43:16	6:35:13	6:10:40	6:45:07	6:24:15
ו	6:18:59	5:59:24	5:42:02	5:33:11	5:43:31	6:13:39	5:50:55	6:26:03	6:43:04	6:35:51	6:11:34	6:45:50	6:24:51
ז	6:19:37	6:00:00	5:42:35	5:33:10	5:42:52	6:12:17	5:49:37	6:25:03	6:42:54	6:36:28	6:12:23	6:46:33	6:25:27
ח	6:20:18	6:00:38	5:43:07	5:33:13	5:42:12	6:11:02	5:48:19	6:24:06	6:42:42	6:37:04	6:13:25	6:47:20	6:26:06
ט	6:20:51	6:01:17	5:43:41	5:33:15	5:41:33	6:09:50	5:46:59	6:23:07	6:42:35	6:37:38	6:14:27	6:48:06	6:26:44
י	6:21:30	6:01:58	5:44:14	5:33:18	5:40:58	6:08:39	5:45:38	6:21:57	6:42:29	6:38:11	6:15:18	6:48:48	6:27:21
יא	6:22:08	6:02:36	5:44:47	5:33:26	5:40:21	6:07:30	5:44:16	6:20:51	6:42:22	6:38:42	6:16:25	6:49:38	6:27:59
יב	6:22:49	6:03:15	5:45:16	5:33:32	5:39:46	6:06:16	5:42:55	6:19:44	6:42:00	6:39:12	6:17:11	6:50:26	6:28:41
יג	6:23:27	6:03:55	5:45:46	5:33:40	5:39:13	6:05:05	5:41:34	6:18:39	6:41:51	6:39:41	6:18:05	6:51:21	6:29:23
יד	6:24:06	6:04:36	5:46:21	5:33:49	5:38:44	6:03:56	5:40:15	6:17:35	6:41:16	6:40:08	6:18:51	6:52:15	6:30:07
טו	6:24:42	6:05:16	5:46:56	5:33:59	5:38:13	6:02:48	5:38:58	6:16:35	6:40:51	6:40:34	6:19:32	6:53:11	6:30:47
טז	6:25:18	6:06:02	5:47:29	5:34:11	5:37:44	6:01:44	5:37:39	6:15:29	6:40:20	6:40:58	6:20:17	6:54:00	6:31:29
יז	6:25:56	6:06:37	5:48:05	5:34:24	5:37:19	6:00:41	6:36:23	6:14:22	6:39:45	6:41:20	6:21:07	6:54:52	6:32:09
יח	6:26:35	6:07:15	5:48:42	5:34:38	5:36:53	5:59:34	6:35:06	6:13:15	6:39:17	6:41:41	6:22:02	6:55:42	6:32:49
יט	6:27:11	6:07:55	5:49:16	5:34:54	5:36:28	5:58:27	6:33:48	6:12:11	6:38:46	6:42:00	6:22:56	6:56:33	6:33:34
כ	6:27:50	6:08:35	5:49:53	5:35:11	5:36:10	5:57:23	6:32:29	6:11:05	6:38:13	6:42:18	6:23:50	6:57:28	6:34:16
כא	6:28:32	6:09:17	5:50:30	5:35:29	5:35:54	5:56:21	6:31:10	6:09:55	6:37:42	6:42:34	6:24:37	6:58:23	6:35:04
כב	6:29:13	6:09:59	5:51:08	5:35:48	5:35:26	5:55:22	6:29:52	6:08:48	6:37:08	6:42:48	6:25:24	6:59:12	6:35:47
כג	6:29:55	6:10:39	5:51:45	5:36:06	5:35:15	5:54:21	6:28:36	6:07:34	6:36:33	6:42:58	6:26:12	6:00:08	6:36:29
כד	6:30:37	6:11:18	5:52:21	5:36:28	5:34:56	5:53:28	6:27:18	6:06:22	6:35:54	6:43:09	6:27:01	6:01:03	6:37:10
כה	6:31:19	6:11:58	5:52:59	5:36:50	5:34:45	5:52:32	6:26:03	6:05:09	6:35:18	6:43:18	6:27:52	6:02:03	6:37:54
כו	6:31:59	6:12:39	5:53:37	5:37:15	5:34:29	5:51:37	6:24:45	6:03:56	6:34:39	6:43:23	6:28:39	6:02:53	6:38:36
כז	6:32:39	6:13:26	5:54:17	5:37:37	5:34:11	5:50:43	6:23:28	6:02:42	6:33:50	6:43:29	6:29:29	6:03:40	6:39:19
כח	6:33:24	6:14:03	5:54:53	5:38:03	5:34:03	5:49:50	6:22:11	6:01:28	6:33:13	6:43:30	6:30:15	6:04:36	6:40:01
כט	6:34:06	6:14:36	5:55:29	5:38:30	5:33:46	5:49:06	6:20:57	6:00:13	6:32:26	6:43:30	6:31:03	6:05:27	6:40:44
ל		6:15:12		5:38:58		5:48:11		5:58:55	6:31:34		6:31:47	6:06:18	6:41:28

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשדה אילן לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	5:57:52	4:25:21	4:21:15	4:36:37	5:02:21	5:30:56	6:51:30	7:12:43	7:28:18	7:34:20	7:22:20	6:49:26
ב	5:56:49	4:24:27	4:21:28	4:37:19	5:03:13	5:31:52	6:52:15	7:13:27	7:28:43	7:34:15	7:21:27	6:48:05
ג	5:55:12	4:24:05	4:21:46	4:37:58	5:04:08	5:32:59	6:52:58	7:14:11	7:29:07	7:34:08	7:20:32	6:46:44
ד	5:54:16	4:23:44	4:22:06	4:38:41	5:05:05	5:34:12	6:53:49	7:14:55	7:29:30	7:34:00	7:19:40	6:45:25
ה	5:52:27	4:23:24	4:22:28	4:39:24	5:06:07	5:34:59	6:54:35	7:15:39	7:29:54	7:33:49	7:18:43	6:44:06
ו	5:50:59	4:23:04	4:22:48	4:40:10	5:07:20	5:35:44	6:55:24	7:16:22	7:30:18	7:33:38	7:17:50	6:42:49
ז	5:49:42	4:22:43	4:23:13	4:41:01	5:08:31	5:36:36	6:56:15	7:17:09	7:30:43	7:33:27	7:16:54	6:41:29
ח	5:48:29	4:22:20	4:23:37	4:41:51	5:09:44	5:37:37	6:57:11	7:17:49	7:31:04	7:33:14	7:16:04	6:40:09
ט	5:47:12	4:21:43	4:24:05	4:42:41	5:10:57	5:38:23	6:57:48	7:18:37	7:31:26	7:33:02	7:15:16	6:38:48
י	5:46:00	4:21:10	4:24:32	4:43:34	5:12:04	5:38:58	6:58:19	7:19:09	7:31:48	7:32:47	7:14:24	6:37:30
יא	5:44:47	4:20:38	4:25:01	4:44:27	5:13:09	5:39:24	6:58:53	7:19:20	7:32:08	7:32:27	7:13:05	6:36:17
יב	5:43:34	4:20:10	4:25:31	4:45:28	5:14:11	5:39:55	6:59:31	7:19:40	7:32:27	7:32:05	7:11:19	6:35:09
יג	5:42:16	4:19:47	4:26:03	4:46:31	5:15:09	5:40:36	7:00:12	7:19:56	7:32:44	7:31:43	7:09:51	6:34:03
יד	5:41:00	4:19:31	4:26:36	4:47:35	5:16:05	5:41:19	6:59:57	7:20:20	7:33:01	7:31:19	7:08:28	6:33:17
טו	4:39:39	4:19:19	4:27:08	4:48:42	5:17:06	5:42:02	7:00:26	7:20:51	7:33:16	7:30:55	7:07:15	6:31:59
טז	4:38:15	4:19:09	4:27:44	4:49:37	5:18:01	5:42:45	7:00:57	7:21:22	7:33:29	7:30:33	7:06:22	6:30:35
יז	4:37:01	4:18:58	4:28:19	4:50:26	5:18:58	5:43:33	7:01:26	7:21:54	7:33:41	7:30:09	7:05:26	6:29:13
יח	4:35:43	4:18:54	4:28:55	4:51:10	5:20:10	5:43:55	7:02:08	7:22:29	7:33:52	7:29:54	7:04:32	6:27:52
יט	4:34:38	4:18:51	4:29:32	4:51:52	5:21:20	5:44:08	7:03:10	7:23:02	7:34:02	7:29:39	7:04:23	6:26:30
כ	4:33:40	4:18:56	4:30:13	4:52:34	5:22:08	5:44:40	7:04:17	7:23:36	7:34:10	7:29:26	7:03:15	6:25:12
כא	4:32:46	4:19:00	4:30:52	4:53:13	5:23:19	5:45:12	7:05:41	7:24:09	7:34:16	7:29:19	7:02:06	6:24:05
כב	4:31:55	4:19:06	4:31:34	4:54:21	5:23:56	5:45:50	7:06:51	7:24:37	7:34:21	7:28:42	7:01:04	6:23:02
כג	4:30:55	4:19:16	4:32:14	4:55:20	5:24:36	5:46:28	7:07:23	7:25:06	7:34:24	7:27:57	7:00:03	6:21:47
כד	4:30:00	4:19:28	4:32:51	4:56:14	5:25:16	5:47:11	7:07:53	7:25:34	7:34:29	7:27:13	6:59:02	6:20:14
כה	4:29:10	4:19:44	4:33:33	4:57:05	5:25:58	5:47:54	7:08:30	7:26:00	7:34:29	7:26:25	6:57:33	6:18:41
כו	4:28:44	4:20:00	4:34:12	4:57:59	5:26:42	5:48:36	7:09:09	7:26:29	7:34:29	7:25:38	6:56:12	6:17:18
כז	4:28:02	4:20:15	4:34:48	4:58:51	5:27:32	5:49:19	7:09:48	7:26:58	7:34:29	7:24:52	6:54:51	6:15:58
כח	4:27:20	4:20:29	4:35:24	4:59:25	5:28:11	5:50:02	7:10:30	7:27:25	7:34:27	7:24:02	6:53:27	6:14:35
כט	4:26:41	4:20:42	4:35:59	5:00:20	5:28:52	5:50:42	7:11:14	7:27:52	7:34:26	7:23:12	6:52:04	6:12:44
ל	4:26:04	4:20:58	5:01:18	5:29:46	5:48:11	7:11:56	7:11:56	7:34:24	7:34:24	6:50:47	6:50:47	6:12:44

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שדה אליהו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשדה אליהו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:33:38	6:53:29	6:19:30	6:45:53	6:57:00	6:42:33	6:09:15	6:30:54	5:58:08	5:41:36	5:47:21	6:07:01	6:26:46
ב	6:34:38	6:54:05	6:20:24	6:46:41	6:56:56	6:41:48	6:07:55	6:29:26	5:57:25	5:41:23	5:47:53	6:07:36	6:27:39
ג	6:35:03	6:54:38	6:21:32	6:47:27	6:56:48	6:40:37	6:06:36	6:28:12	5:56:30	5:41:14	5:48:27	6:08:12	6:28:16
ד	6:35:21	6:55:33	6:22:41	6:48:12	6:56:38	6:39:36	6:05:25	6:26:43	5:55:35	5:41:08	5:49:08	6:08:39	6:28:59
ה	6:35:46	6:56:20	6:23:42	6:48:54	6:56:36	6:38:48	6:04:34	6:25:42	5:54:51	5:41:05	5:49:47	6:09:07	6:29:44
ו	6:36:41	6:57:00	6:24:41	6:49:34	6:56:38	6:38:15	6:03:12	6:24:39	5:54:09	5:41:02	5:50:19	6:09:40	6:30:34
ז	6:37:54	6:58:05	6:25:33	6:50:11	6:56:22	6:37:07	6:01:42	6:23:27	5:53:16	5:40:59	5:50:55	6:10:18	6:31:07
ח	6:39:19	6:58:51	6:26:14	6:50:46	6:56:08	6:36:07	6:00:42	6:22:12	5:52:19	5:40:57	5:51:33	6:11:00	6:31:47
ט	6:39:50	6:59:34	6:27:03	6:51:21	6:56:04	6:35:11	6:59:42	6:20:51	5:51:43	5:40:57	5:52:07	6:11:48	6:32:39
י	6:40:10	7:00:38	6:28:10	6:51:53	6:56:01	6:34:06	5:58:19	6:19:38	5:51:09	5:41:01	5:52:42	6:12:28	6:33:24
יא	6:40:26	7:01:50	6:29:11	6:52:25	6:55:56	6:33:03	5:56:44	6:18:28	5:50:36	5:41:06	5:53:14	6:13:03	6:34:29
יב	6:40:57	7:02:35	6:30:25	6:52:55	6:55:27	6:31:57	5:55:16	6:17:02	5:49:42	5:41:10	5:53:48	6:13:45	6:35:02
יג	6:41:53	7:03:27	6:31:36	6:53:24	6:54:41	6:30:57	5:54:18	6:15:36	5:49:07	5:41:17	5:54:21	6:14:18	6:35:17
יד	6:42:49	7:04:20	6:32:19	6:53:51	6:54:08	6:29:23	5:53:22	6:14:26	5:48:31	5:41:27	5:55:13	6:14:52	6:35:40
טו	6:43:13	7:05:14	6:33:00	6:54:16	6:53:31	6:28:04	5:52:21	6:13:16	5:47:36	5:41:37	5:55:53	6:15:32	6:36:25
טז	6:43:34	7:05:58	6:33:40	6:54:40	6:53:10	6:27:06	5:50:36	6:12:10	5:46:48	5:41:49	5:56:30	6:16:11	6:37:37
יז	6:44:01	7:06:52	6:34:33	6:55:03	6:52:53	6:25:52	5:48:35	6:10:58	5:46:18	5:42:02	5:57:25	6:17:03	6:39:00
יח	6:45:03	7:07:51	6:35:32	6:55:21	6:52:31	6:24:30	5:46:44	6:09:51	5:45:48	5:42:16	5:58:26	6:17:40	6:39:46
יט	6:45:35	7:08:19	6:36:16	6:55:38	6:51:52	6:23:25	5:45:31	6:08:45	5:45:07	5:42:32	5:59:07	6:18:22	6:40:06
כ	6:45:55	7:09:04	6:37:00	6:55:53	6:51:15	6:22:14	5:44:33	6:07:45	5:44:44	5:42:49	5:59:46	6:19:03	6:40:22
כא	6:46:35	7:10:02	6:37:51	6:56:05	6:50:26	6:20:55	5:43:33	6:06:53	5:44:23	5:43:09	6:00:42	6:19:52	6:40:45
כב	6:47:15	7:11:13	6:38:48	6:56:11	6:49:33	6:19:55	5:42:05	6:05:52	5:44:04	5:43:28	6:01:17	6:20:53	6:41:39
כג	6:47:48	7:12:00	6:39:40	6:56:23	6:48:56	6:19:00	5:40:28	6:04:53	5:43:44	5:43:49	6:01:54	6:21:34	6:42:37
כד	6:48:46	7:12:54	6:40:42	6:56:37	6:48:07	6:18:16	5:39:03	6:04:03	5:43:25	5:44:10	6:02:28	6:22:18	6:43:08
כה	6:49:18	7:13:38	6:41:43	6:56:53	6:47:05	6:17:11	5:37:34	6:02:58	5:43:02	5:44:35	6:03:21	6:23:04	6:43:35
כו	6:49:54	7:14:40	6:42:30	6:57:03	6:46:23	6:15:46	5:36:22	6:01:56	5:42:44	5:45:04	6:04:10	6:23:45	6:43:51
כז	6:50:56	7:15:33	6:43:10	6:57:16	6:45:47	6:14:20	5:35:03	6:01:03	5:42:30	5:45:28	6:04:50	6:24:16	6:44:51
כח	6:51:53	7:16:21	6:43:51	6:57:23	6:45:02	6:12:47	5:33:32	6:00:14	5:42:09	5:45:56	6:05:26	6:25:01	6:45:30
כט	6:52:43	7:17:11	6:44:31	6:57:18	6:44:06	6:11:48	5:32:14	5:59:31	5:41:48	5:46:23	6:06:11	6:25:17	6:45:47
ל	6:53:11	7:18:27	6:45:10	6:43:24	6:43:24	6:10:25	5:58:54		5:46:48			6:26:08	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשדה אליהו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:45	5:46:05	4:23:14	4:11:27	4:27:47	4:57:51	5:19:47	6:40:36	6:59:58	7:20:07	7:26:08	7:09:39	6:39:09
ב	6:25:42	5:45:05	4:22:03	4:11:39	4:28:26	4:58:33	5:20:54	6:42:05	7:00:46	7:20:34	7:26:03	7:08:42	6:36:52
ג	6:24:42	5:44:10	4:21:06	4:11:52	4:29:12	4:58:52	5:21:41	6:42:35	7:01:37	7:21:00	7:25:54	7:07:46	6:35:24
ד	6:23:26	5:43:22	4:20:25	4:12:06	4:30:07	4:59:18	5:22:08	6:42:49	7:02:25	7:21:28	7:25:43	7:06:52	6:34:26
ה	6:21:28	5:42:36	4:19:31	4:12:23	4:31:05	4:59:44	5:22:32	6:43:19	7:03:15	7:21:52	7:25:31	7:05:53	6:33:53
ו	6:19:33	5:41:41	4:18:49	4:12:44	4:32:21	5:00:15	5:22:50	6:43:51	7:04:03	7:22:18	7:25:17	7:04:57	6:32:32
ז	6:18:10	5:40:33	4:18:05	4:13:03	4:33:40	5:00:46	5:23:19	6:44:21	7:04:50	7:22:40	7:25:00	7:04:04	6:30:48
ח	6:16:24	5:38:27	4:17:11	4:13:25	4:35:15	5:01:01	5:23:37	6:44:58	7:05:35	7:23:03	7:24:40	7:03:12	6:29:21
ט	6:14:18	5:36:52	4:16:49	4:13:50	4:36:45	5:01:26	5:24:15	6:46:03	7:06:20	7:23:23	7:24:17	7:02:27	6:28:11
י	6:12:28	5:35:26	4:16:23	4:14:15	4:38:05	5:01:55	5:24:41	6:47:00	7:07:09	7:23:44	7:23:52	7:01:51	6:26:59
יא	6:11:00	5:33:58	4:15:54	4:14:44	4:39:25	5:02:29	5:25:18	6:48:03	7:07:58	7:24:04	7:23:28	7:01:12	6:25:56
יב	6:09:39	5:32:54	4:15:14	4:15:14	4:40:38	5:03:20	5:26:03	6:49:18	7:08:49	7:24:20	7:23:02	7:00:36	6:24:54
יג	6:08:34	5:32:08	4:14:31	4:15:46	4:41:47	5:04:34	5:26:56	6:50:16	7:09:45	7:24:38	7:22:35	6:59:57	6:23:51
יד	6:07:24	5:31:26	4:13:45	4:16:21	4:42:46	5:05:44	5:28:23	6:51:03	7:10:43	7:24:54	7:22:09	6:59:17	6:21:58
טו	6:06:19	5:30:52	4:13:03	4:16:58	4:43:34	5:07:02	5:29:50	6:51:51	7:11:28	7:25:09	7:21:41	6:58:46	6:19:55
טז	6:05:16	5:30:29	4:12:03	4:17:34	4:44:48	5:08:52	5:30:40	6:52:34	7:12:08	7:25:22	7:21:10	6:58:04	6:18:29
יז	6:04:14	5:29:53	4:11:20	4:18:14	4:46:05	5:09:39	6:31:32	6:53:02	7:12:45	7:25:35	7:20:32	6:56:59	6:16:59
יח	6:03:22	5:29:15	4:10:46	4:18:52	4:47:09	5:10:10	6:32:59	6:53:05	7:13:21	7:25:45	7:19:40	6:55:46	6:14:51
יט	6:02:18	5:28:46	4:10:26	4:19:37	4:48:23	5:10:34	6:34:01	6:53:21	7:13:57	7:25:55	7:18:49	6:54:31	6:12:50
כ	6:01:15	5:28:18	4:10:13	4:20:20	4:49:30	5:11:00	6:34:20	6:53:42	7:14:35	7:26:03	7:18:01	6:53:09	6:11:22
כא	5:59:46	5:28:00	4:10:07	4:21:05	4:50:36	5:11:30	6:34:45	6:53:55	7:15:14	7:26:12	7:17:15	6:51:31	6:09:59
כב	5:58:03	5:27:22	4:10:16	4:21:54	4:52:07	5:12:08	6:35:11	6:54:16	7:15:53	7:26:17	7:16:30	6:49:52	6:08:48
כג	5:56:21	5:26:43	4:10:26	4:22:46	4:53:26	5:12:45	6:35:46	6:54:34	7:16:29	7:26:21	7:15:43	6:48:27	6:07:43
כד	5:55:08	5:26:10	4:10:35	4:23:31	4:53:54	5:13:34	6:36:20	6:55:00	7:17:07	7:26:26	7:14:57	6:46:54	6:06:31
כה	5:53:42	5:25:41	4:10:49	4:24:20	4:54:20	5:14:23	6:37:22	6:55:36	7:17:39	7:26:26	7:14:10	6:45:33	6:05:33
כו	5:52:10	5:25:16	4:11:00	4:25:07	4:54:54	5:15:10	6:38:24	6:56:12	7:18:10	7:26:27	7:13:20	6:44:34	6:04:29
כז	5:50:57	5:24:52	4:11:04	4:25:50	4:55:27	5:15:53	6:38:38	6:56:57	7:18:40	7:26:27	7:12:25	6:43:29	6:03:37
כח	5:49:42	5:24:30	4:11:11	4:26:32	4:55:58	5:16:59	6:38:42	6:57:41	7:19:10	7:26:24	7:11:29	6:42:19	6:02:35
כט	5:48:25	5:24:14	4:11:20	4:27:09	4:56:33	5:17:50	6:39:22	6:58:27	7:19:39	7:26:21	7:10:32	6:41:30	6:01:34
ל	5:47:11	5:24:05	4:11:25	4:57:08	4:57:08	5:18:27	6:59:13		7:26:16			6:40:31	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שדה יעקב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשדה יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:18	6:46:56	6:08:40	6:35:05	6:46:30	6:34:01	6:03:17	5:52:22	5:38:02	5:43:55	6:00:56	6:23:04
ב	6:30:54	6:47:50	6:09:26	6:35:50	6:46:41	6:33:18	6:02:21	5:51:21	5:37:56	5:44:19	6:01:49	6:23:43
ג	6:31:19	6:48:31	6:10:22	6:36:34	6:46:53	6:32:41	6:01:17	5:50:05	5:37:42	5:44:50	6:02:30	6:24:36
ד	6:31:40	6:49:09	6:11:59	6:37:14	6:47:05	6:32:01	6:00:05	5:49:09	5:37:39	5:45:26	6:03:04	6:24:52
ה	6:32:11	6:50:01	6:14:01	6:37:51	6:47:10	6:31:19	5:59:16	5:48:25	5:37:35	5:45:55	6:03:35	6:25:20
ו	6:33:07	6:50:49	6:15:42	6:38:26	6:47:19	6:30:36	5:58:16	5:47:37	5:37:27	5:46:30	6:03:58	6:26:19
ז	6:33:43	6:51:32	6:16:44	6:39:01	6:47:34	6:29:52	5:57:13	5:46:51	5:37:19	5:47:01	6:04:34	6:27:12
ח	6:34:09	6:52:11	6:18:03	6:39:36	6:47:39	6:28:59	5:56:08	5:46:01	5:37:15	5:47:32	6:05:05	6:28:28
ט	6:34:42	6:52:47	6:19:10	6:40:10	6:47:47	6:28:01	5:55:07	5:45:17	5:37:09	5:48:07	6:05:33	6:29:23
י	6:35:29	6:53:34	6:20:12	6:40:43	6:47:51	6:26:58	5:53:51	5:44:34	5:37:07	5:48:39	6:06:21	6:30:11
יא	6:36:07	6:54:29	6:20:58	6:41:15	6:47:21	6:25:52	5:52:15	5:44:01	5:37:10	5:49:12	6:07:12	6:30:45
יב	6:36:39	6:55:19	6:21:40	6:41:45	6:46:34	6:24:38	5:50:59	5:43:39	5:37:16	5:49:34	6:07:58	6:31:13
יג	6:37:30	6:56:22	6:22:56	6:42:13	6:46:21	6:23:32	5:49:48	5:43:10	5:37:24	5:49:58	6:08:48	6:31:34
יד	6:38:12	6:57:13	6:24:09	6:42:41	6:46:08	6:22:21	5:48:19	5:42:49	5:37:30	5:50:25	6:09:36	6:32:02
טו	6:38:44	6:58:05	6:24:45	6:43:06	6:45:38	6:21:19	5:46:58	5:42:21	5:37:38	5:50:55	6:10:37	6:32:53
טז	6:39:06	6:58:54	6:25:18	6:43:30	6:45:00	6:20:20	5:45:54	5:42:07	5:37:50	5:51:26	6:11:24	6:33:36
יז	6:39:36	6:59:38	6:25:51	6:43:55	6:44:04	6:19:24	5:44:45	5:41:20	5:38:03	5:52:12	6:11:57	6:34:02
יח	6:39:58	6:00:13	6:26:21	6:44:19	6:43:32	6:18:16	5:43:11	5:40:59	5:38:18	5:52:45	6:12:34	6:34:31
יט	6:40:13	6:00:53	6:26:52	6:44:40	6:42:16	6:17:03	5:41:50	5:40:42	5:38:36	5:53:15	6:13:27	6:35:17
כ	6:40:38	6:01:32	6:27:31	6:44:58	6:40:36	6:15:52	5:40:49	5:40:29	5:38:55	5:53:44	6:14:04	6:35:58
כא	6:41:11	6:02:06	6:28:01	6:45:12	6:39:11	6:14:47	5:39:43	5:40:20	5:39:13	5:54:11	6:14:59	6:36:32
כב	6:41:37	6:02:45	6:28:37	6:45:23	6:38:34	6:13:39	5:38:35	5:40:00	5:39:32	5:54:43	6:15:51	6:37:16
כג	6:42:01	6:03:29	6:29:14	6:45:36	6:37:59	6:12:18	5:37:18	5:39:25	5:39:42	5:55:26	6:16:30	6:38:03
כד	6:42:27	6:04:19	6:29:51	6:45:49	6:37:37	6:11:26	5:36:45	5:39:25	5:40:24	5:56:09	6:17:09	6:38:39
כה	6:43:24	6:05:04	6:30:29	6:45:58	6:37:12	6:10:29	5:36:08	5:39:11	5:40:52	5:56:57	6:17:46	6:38:59
כו	6:43:59	6:05:41	6:31:12	6:46:01	6:36:45	6:09:03	5:35:11	5:38:54	5:41:24	5:57:40	6:18:40	6:39:29
כז	6:44:21	6:06:11	6:32:01	6:46:01	6:36:21	6:07:50	5:34:43	5:38:40	5:41:54	5:58:23	6:19:39	6:39:53
כח	6:45:08	6:06:44	6:32:57	6:46:05	6:35:59	6:06:55	5:34:14	5:38:29	5:42:24	5:59:04	6:20:23	6:40:11
כט	6:46:04	6:07:23	6:33:43	6:46:17	6:35:27	6:05:46	5:33:56	5:38:10	5:42:51	5:59:47	6:21:12	6:40:31
ל	6:46:15	6:07:59	6:34:24	6:46:50	6:34:50	6:04:15	5:53:13	5:43:19	5:43:19	6:22:01	6:22:01	6:40:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשדה יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:25:38	5:46:13	4:19:33	4:10:22	4:26:22	4:56:47	5:20:30	6:40:57	7:03:58	7:25:46	7:31:47	6:13:52
ב	6:24:17	5:45:10	4:19:01	4:10:45	4:27:16	4:57:45	5:21:27	6:41:37	7:04:49	7:26:19	7:31:29	6:12:14
ג	6:23:04	5:44:13	4:18:23	4:11:08	4:28:13	4:58:49	5:22:30	6:42:20	7:05:30	7:27:00	7:31:12	6:11:00
ד	6:22:00	5:43:08	4:17:42	4:11:33	4:29:03	4:59:06	5:23:00	6:43:07	7:06:12	7:27:45	7:30:51	6:10:47
ה	6:20:54	5:42:07	4:16:45	4:11:57	4:29:46	4:59:03	5:23:40	6:44:05	7:06:53	7:28:25	7:30:26	6:09:31
ו	6:19:45	5:40:57	4:15:57	4:12:23	4:30:37	4:58:12	5:24:22	6:44:55	7:07:26	7:28:58	7:30:00	6:08:18
ז	6:18:37	5:39:48	4:15:08	4:12:48	4:31:39	4:57:16	5:25:16	6:45:48	7:08:07	7:29:30	7:29:24	6:06:43
ח	6:17:28	5:38:39	4:14:22	4:13:14	4:32:36	4:56:02	5:25:58	6:46:44	7:08:50	7:30:02	7:28:54	6:05:10
ט	6:16:12	5:37:39	4:13:36	4:13:42	4:33:36	4:55:02	5:26:42	6:47:34	7:09:37	7:30:32	7:28:23	6:04:30
י	6:14:53	5:36:22	4:12:53	4:14:09	4:34:34	4:54:02	5:27:21	6:48:15	7:10:32	7:30:58	7:27:52	6:03:33
יא	6:13:37	5:34:58	4:11:59	4:14:40	4:35:40	4:53:03	5:27:59	6:49:11	7:11:32	7:31:20	7:27:13	6:02:34
יב	6:12:23	5:33:51	4:11:24	4:15:08	4:36:43	4:52:04	5:28:37	6:50:04	7:12:31	7:31:42	7:26:29	6:01:31
יג	6:11:05	5:33:05	4:10:56	4:15:40	4:38:05	4:51:05	5:29:15	6:51:06	7:13:23	7:32:02	7:25:57	6:00:22
יד	6:09:47	4:32:20	4:10:29	4:16:13	4:39:23	4:50:06	5:29:51	6:51:44	7:14:06	7:32:18	7:25:25	6:00:21
טו	6:08:28	4:31:56	4:10:12	4:16:45	4:40:37	4:50:07	5:30:26	6:52:48	7:14:44	7:32:35	7:24:57	6:01:24
טז	6:07:04	4:31:40	4:09:49	4:17:18	4:41:52	4:50:08	5:30:59	6:54:46	7:15:22	7:32:49	7:24:27	6:00:54
יז	6:05:39	4:31:18	4:09:33	4:17:51	4:43:06	4:50:08	5:31:27	6:55:34	7:16:00	7:33:01	7:23:56	6:01:47
יח	6:04:19	4:31:00	4:09:19	4:18:24	4:44:20	4:50:09	5:31:54	6:55:58	7:16:41	7:33:10	7:23:18	6:00:29
יט	6:03:12	4:29:39	4:09:17	4:18:59	4:45:40	4:50:22	5:32:22	6:56:12	7:17:30	7:33:19	7:22:32	6:01:15
כ	6:01:59	4:28:21	4:09:13	4:19:32	4:46:47	4:51:11	5:32:49	6:56:26	7:18:23	7:33:24	7:21:34	6:00:57
כא	6:00:20	4:27:17	4:09:08	4:20:04	4:47:44	4:51:11	5:33:32	6:56:37	7:19:16	7:33:29	7:20:37	6:00:12
כב	5:58:54	4:26:21	4:08:58	4:20:39	4:48:37	4:51:12	5:34:19	6:56:59	7:20:01	7:33:10	7:19:46	6:01:11
כג	5:57:31	4:25:27	4:08:53	4:21:16	4:49:17	4:52:15	5:35:19	6:57:25	7:20:47	7:33:30	7:18:58	6:00:10
כד	5:56:00	4:24:34	4:08:53	4:21:59	4:49:59	4:53:13	5:36:12	6:57:47	7:21:35	7:33:24	7:18:15	6:00:08
כה	5:54:31	4:23:41	4:08:59	4:22:40	4:50:55	4:54:14	5:37:12	6:58:16	7:22:24	7:33:17	7:17:32	6:00:07
כו	5:53:01	4:22:53	4:09:09	4:23:22	4:51:54	4:55:15	5:38:11	6:58:50	7:23:08	7:33:08	7:16:56	6:00:05
כז	5:51:30	4:21:59	4:09:22	4:24:00	4:52:55	4:56:16	5:39:07	6:59:34	7:23:51	7:32:55	7:16:11	6:00:04
כח	5:49:59	4:21:12	4:09:33	4:24:42	4:53:53	4:57:14	5:39:39	7:00:38	7:24:31	7:32:39	7:15:24	6:00:03
כט	5:48:37	4:20:28	4:09:47	4:25:29	4:54:52	4:58:18	5:40:14	7:01:39	7:25:08	7:32:16	7:14:36	6:00:02
ל	5:47:22	4:19:56	4:10:02	4:55:47	4:59:19	5:00:19	7:02:43	7:02:43	7:31:58	7:31:58	6:40:09	6:40:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שדה תרומות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשדה תרומות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:24:19	6:02:02	5:43:43	5:37:55	5:53:23	6:28:17	6:06:54	6:40:27	6:54:04	6:43:09	6:17:33	6:50:54	6:30:49	א
ב	6:25:04	6:02:50	5:44:12	5:37:47	5:52:26	6:27:02	6:05:43	6:39:29	6:53:58	6:43:51	6:18:11	6:51:47	6:31:17	ב
ג	6:25:45	6:03:30	5:44:42	5:37:40	5:51:35	6:25:35	6:04:23	6:38:25	6:53:50	6:44:38	6:19:00	6:52:46	6:32:07	ג
ד	6:26:10	6:04:08	5:45:10	5:37:35	5:50:48	6:24:19	6:03:31	6:37:25	6:53:35	6:45:25	6:20:04	6:53:33	6:32:52	ד
ה	6:27:02	6:04:55	5:45:41	5:37:34	5:49:47	6:23:03	6:02:07	6:36:37	6:53:33	6:46:09	6:21:18	6:54:22	6:33:57	ה
ו	6:27:25	6:05:51	5:46:11	5:37:34	5:49:03	6:21:30	6:00:30	6:35:27	6:53:22	6:46:50	6:22:27	6:55:27	6:34:30	ו
ז	6:28:15	6:07:01	5:46:44	5:37:36	5:48:27	6:20:00	5:59:28	6:34:35	6:53:24	6:47:26	6:23:06	6:56:13	6:34:53	ז
ח	6:28:53	6:07:46	5:47:17	5:37:39	5:47:42	6:18:36	5:58:23	6:34:01	6:53:14	6:48:02	6:23:47	6:56:41	6:35:18	ח
ט	6:29:45	6:08:39	5:47:59	5:37:44	5:47:12	6:17:42	5:56:46	6:33:02	6:52:53	6:48:39	6:24:44	6:57:54	6:36:16	ט
י	6:30:38	6:09:14	5:48:41	5:37:50	5:46:35	6:16:12	5:55:18	6:31:53	6:52:42	6:49:11	6:25:38	6:58:43	6:37:39	י
יא	6:31:08	6:09:49	5:49:14	5:37:55	5:45:54	6:14:49	5:54:25	6:30:57	6:52:22	6:49:43	6:26:19	6:59:38	6:38:37	יא
יב	6:31:55	6:10:44	5:49:52	5:38:04	5:45:15	6:13:50	5:53:27	6:29:46	6:51:58	6:50:13	6:27:03	7:00:25	6:38:55	יב
יג	6:32:40	6:11:23	5:50:28	5:38:12	5:44:35	6:12:37	5:52:21	6:28:43	6:51:45	6:50:42	6:27:59	7:01:23	6:39:11	יג
יד	6:33:38	6:12:11	5:51:07	5:38:21	5:43:46	6:11:24	5:50:11	6:27:32	6:51:35	6:51:09	6:28:57	7:02:06	6:39:40	יד
טו	6:34:23	6:12:55	5:51:44	5:38:31	5:43:14	6:10:07	5:48:18	6:26:20	6:51:13	6:51:32	6:29:45	7:03:07	6:40:36	טו
טז	6:34:43	6:13:30	5:52:22	5:38:43	5:42:38	6:08:59	5:47:07	6:24:52	6:50:42	6:51:56	6:30:41	7:03:50	6:41:28	טז
יז	6:35:09	6:13:54	5:53:05	5:38:56	5:42:09	6:08:08	5:45:56	6:24:09	6:50:24	6:52:19	6:31:38	7:04:17	6:41:49	יז
יח	6:35:59	6:14:28	5:53:43	5:39:10	5:41:41	6:07:12	5:44:53	6:22:52	6:50:12	6:52:37	6:32:18	7:05:04	6:42:19	יח
יט	6:37:17	6:15:20	5:54:36	5:39:26	5:41:12	6:06:08	5:43:15	6:21:26	6:49:31	6:52:54	6:33:09	7:06:07	6:43:23	יט
כ	6:38:30	6:16:04	5:55:20	5:39:43	5:40:48	6:04:53	6:41:47	6:20:15	6:48:36	6:53:04	6:33:58	7:06:54	6:43:55	כ
כא	6:38:54	6:16:48	5:56:04	5:40:01	5:40:22	6:03:54	6:40:14	6:19:01	6:47:52	6:53:15	6:34:51	7:07:50	6:44:17	כא
כב	6:39:10	6:17:24	5:56:46	5:40:17	5:40:02	6:02:41	6:38:59	6:17:34	6:47:20	6:53:25	6:35:49	7:08:51	6:45:03	כב
כג	6:39:31	6:18:03	5:57:20	5:40:38	5:39:34	6:01:41	6:37:39	6:16:23	6:46:58	6:53:37	6:36:43	7:09:52	6:45:51	כג
כד	6:40:22	6:18:56	5:57:50	5:40:57	5:39:08	6:00:49	6:36:07	6:15:32	6:46:19	6:53:48	6:37:42	7:10:42	6:46:12	כד
כה	6:41:21	6:19:35	5:58:32	5:41:17	5:38:54	5:59:44	6:34:37	6:14:37	6:45:31	6:54:00	6:38:36	7:11:21	6:47:08	כה
כו	6:41:42	6:20:18	5:59:05	5:41:41	5:38:38	5:58:39	6:33:23	6:13:15	6:44:32	6:54:07	6:39:23	7:12:28	6:47:32	כו
כז	6:42:07	6:21:11	5:59:44	5:42:03	5:38:24	5:57:16	6:32:02	6:11:47	6:43:39	6:54:11	6:40:10	7:13:26	6:48:24	כז
כח	6:43:11	6:22:02	6:00:41	5:42:26	5:38:14	5:56:05	6:30:53	6:10:30	6:42:51	6:54:17	6:40:59	7:14:28	6:49:23	כח
כט	6:43:50	6:22:53	6:01:19	5:42:50	5:38:02	5:55:04	6:29:30	6:09:34	6:41:50	6:54:14	6:41:41	7:15:39	6:50:08	כט
ל	6:23:34			5:43:14		5:54:12		6:08:02	6:41:13		6:42:26	6:16:37	6:50:28	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשדה תרומות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:28:11	7:05:06	7:12:11	7:06:08	6:55:25	6:30:23	5:10:26	4:46:52	4:21:26	4:06:08	4:09:31	5:39:59	6:17:50	א
ב	6:27:21	7:04:16	7:12:06	7:06:35	6:55:45	6:30:48	5:11:01	4:47:29	4:22:12	4:06:30	4:08:37	5:38:41	6:16:35	ב
ג	6:26:46	7:03:25	7:11:57	7:07:02	6:56:01	6:31:32	5:11:18	4:48:13	4:22:54	4:06:53	4:07:27	5:37:03	6:15:22	ג
ד	6:26:15	7:02:31	7:11:46	7:07:29	6:56:11	6:32:37	5:11:59	4:48:52	4:23:39	4:07:15	4:06:32	5:35:22	6:14:19	ד
ה	6:25:37	7:01:33	7:11:34	7:07:56	6:56:19	6:34:09	5:12:43	4:49:46	4:24:24	4:07:39	4:05:53	5:34:01	6:13:14	ה
ו	6:23:53	7:00:31	7:11:25	7:08:21	6:56:32	6:36:08	5:13:34	4:50:32	4:25:10	4:08:05	4:05:18	5:32:18	6:12:16	ו
ז	6:22:11	6:59:28	7:11:13	7:08:49	6:56:44	6:37:23	5:14:33	4:51:25	4:25:54	4:08:32	4:04:57	5:31:19	6:11:17	ז
ח	6:20:37	6:58:24	7:10:58	7:09:12	6:56:59	6:37:56	5:15:54	4:52:20	4:26:36	4:09:01	4:04:40	5:30:16	6:10:27	ח
ט	6:19:20	6:57:21	7:10:47	7:09:37	6:57:21	6:38:11	5:17:14	4:53:17	4:27:16	4:09:29	4:04:25	5:29:04	6:08:54	ט
י	6:18:10	6:56:13	7:10:35	7:09:58	6:57:45	6:38:33	5:18:57	4:54:09	4:27:51	4:09:56	4:04:15	5:27:38	6:07:14	י
יא	6:16:52	6:55:01	7:10:23	7:10:18	6:58:09	6:39:13	5:20:08	4:55:01	4:28:24	4:10:27	4:04:01	5:26:30	6:05:53	יא
יב	6:15:39	6:53:43	7:10:13	7:10:37	6:58:33	6:39:48	5:20:53	4:55:49	4:28:57	4:10:58	4:03:56	5:25:26	6:04:23	יב
יג	6:14:34	6:52:26	7:10:03	7:10:54	6:58:54	6:40:21	5:21:43	4:56:43	4:29:41	4:11:27	4:04:00	5:24:25	6:02:17	יג
יד	6:13:28	6:51:00	7:09:47	7:11:13	6:59:12	6:40:52	5:22:51	4:57:53	4:30:24	4:11:57	4:04:04	5:23:22	6:00:07	יד
טו	6:12:28	6:49:34	7:09:34	7:11:28	6:59:35	6:41:29	5:23:16	4:58:51	4:31:06	4:12:29	4:04:02	4:22:14	5:58:02	טו
טז	6:11:30	6:48:04	7:09:18	7:11:41	6:59:57	6:42:25	5:23:31	4:59:35	4:31:50	4:13:00	4:04:02	4:21:13	5:56:20	טז
יז	6:10:39	6:46:37	7:09:05	7:11:54	7:00:21	6:43:36	5:23:48	4:50:12	4:32:36	4:13:33	4:03:59	4:20:12	5:54:50	יז
יח	6:09:25	6:45:28	7:08:50	7:12:05	7:00:45	6:44:36	5:24:15	5:01:37	4:33:30	4:14:06	4:03:55	4:19:21	5:53:26	יח
יט	6:07:36	6:44:34	7:08:37	7:12:11	7:01:06	6:45:43	5:24:37	5:02:34	4:34:32	4:14:41	4:03:52	4:18:27	5:52:07	יט
כ	6:06:13	6:43:34	7:08:17	7:12:19	7:01:31	6:46:41	5:25:11	5:04:00	4:35:38	4:15:14	4:03:52	4:17:42	5:50:59	כ
כא	6:04:47	6:42:30	7:07:53	7:12:26	7:01:55	6:47:37	5:25:43	5:05:09	4:37:13	4:15:49	4:03:56	4:16:59	5:50:05	כא
כב	6:02:52	6:41:24	7:07:33	7:12:31	7:02:20	6:48:33	5:26:25	5:05:59	4:38:26	4:16:25	4:03:59	4:16:24	5:48:52	כב
כג	6:00:32	6:40:24	7:07:08	7:12:35	7:02:48	6:49:24	5:26:55	5:06:31	4:39:34	4:17:00	4:04:04	4:15:52	5:47:45	כג
כד	5:58:34	6:39:34	7:06:53	7:12:35	7:03:16	6:50:11	5:27:42	5:07:06	4:40:48	4:17:37	4:04:16	4:15:22	5:46:48	כד
כה	5:56:44	6:38:40	7:06:38	7:12:35	7:03:45	6:51:00	5:28:44	5:07:35	4:42:27	4:18:16	4:04:28	4:14:55	5:45:46	כה
כו	5:55:12	6:37:33	7:06:23	7:12:33	7:04:14	6:51:46	5:29:53	5:07:54	4:44:03	4:18:53	4:04:43	4:14:35	5:44:45	כו
כז	5:53:45	6:34:56	7:06:12	7:12:30	7:04:44	6:52:34	5:30:25	5:08:22	4:44:44	4:19:31	4:04:58	4:14:06	5:43:49	כז
כח	5:52:26	6:32:36	7:05:53	7:12:27	7:05:14	6:53:20	5:30:22	5:08:53	4:45:14	4:20:08	4:05:12	4:12:59	5:42:59	כח
כט	5:51:10	6:30:47	7:05:34	7:12:21	7:05:40	6:54:03	5:30:17	5:09:24	4:45:44	4:20:48	4:05:28	4:11:28	5:41:59	כט
ל		6:29:20		7:12:17		6:54:47		5:09:49	4:46:17		4:05:46	4:10:24	5:41:00	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שדי חמד

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראת בשדי חמד לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:31:35	6:49:00	6:14:12	6:39:35	6:50:30	6:37:23	6:05:15	6:28:49	5:56:47	5:41:31	6:05:33	6:25:27
ב	6:31:57	6:49:40	6:15:05	6:40:10	6:50:27	6:36:26	6:04:05	6:27:52	5:55:57	5:41:23	6:06:16	6:25:40
ג	6:32:21	6:50:15	6:15:40	6:40:51	6:50:24	6:35:31	6:02:50	6:27:03	5:55:04	5:41:17	6:06:56	6:26:12
ד	6:32:56	6:50:46	6:16:28	6:41:36	6:50:20	6:34:42	6:01:27	6:26:10	5:54:02	5:41:12	6:07:56	6:27:12
ה	6:33:20	6:51:53	6:17:17	6:42:15	6:50:06	6:33:43	6:00:13	6:25:15	5:53:09	5:41:08	6:08:54	6:28:14
ו	6:34:32	6:52:40	6:18:10	6:42:55	6:49:53	6:32:52	6:24:17	6:24:17	5:52:23	5:41:09	6:10:01	6:29:11
ז	6:35:35	6:53:12	6:19:06	6:43:34	6:49:43	6:31:54	5:58:08	6:23:15	5:51:46	5:41:08	6:10:48	6:30:05
ח	6:36:24	6:53:56	6:20:14	6:44:12	6:49:24	6:31:02	5:57:07	6:22:07	5:51:10	5:41:09	6:11:28	6:30:37
ט	6:36:59	6:54:38	6:21:13	6:44:46	6:49:15	6:30:02	5:56:12	6:20:56	5:50:35	5:41:11	6:12:05	6:30:59
י	6:37:24	6:55:18	6:22:08	6:45:21	6:49:05	6:28:38	5:55:00	6:19:51	5:49:56	5:41:15	6:12:40	6:31:28
יא	6:37:47	6:56:24	6:23:04	6:45:53	6:48:53	6:27:44	5:54:00	6:18:42	5:49:00	5:41:20	6:13:17	6:31:50
יב	6:38:22	6:57:20	6:23:55	6:46:23	6:48:47	6:26:40	5:52:43	6:17:38	5:48:09	5:41:29	6:13:54	6:32:17
יג	6:38:57	6:58:10	6:24:35	6:46:51	6:48:32	6:25:23	5:51:28	6:16:20	5:47:36	5:41:37	6:14:26	6:32:47
יד	6:39:20	6:58:52	6:25:23	6:47:16	6:48:05	6:24:06	5:50:33	6:15:15	5:47:02	5:41:46	6:15:10	6:33:16
טו	6:39:43	6:00:05	6:26:08	6:47:42	6:47:42	6:23:08	5:49:20	6:13:54	5:46:33	5:41:56	6:15:54	6:34:11
טז	6:40:04	6:00:55	6:26:58	6:48:03	6:47:11	6:22:06	5:48:03	6:12:46	5:46:02	5:42:08	6:16:48	6:35:21
יז	6:40:30	6:01:39	6:27:52	6:48:24	6:46:28	6:21:05	6:46:20	6:11:31	5:45:36	5:42:21	6:17:37	6:36:15
יח	6:40:56	6:02:30	6:28:49	6:48:45	6:45:57	6:20:11	6:44:23	6:10:17	5:45:06	5:42:36	6:18:16	6:36:53
יט	6:41:18	6:03:17	6:29:43	6:49:02	6:45:27	6:18:51	6:43:08	6:09:04	5:44:43	5:42:51	6:19:12	6:37:20
כ	6:42:01	6:04:11	6:30:41	6:49:17	6:44:58	6:17:23	6:41:55	6:07:55	5:44:18	5:43:08	6:19:48	6:37:38
כא	6:42:47	6:04:56	6:31:31	6:49:28	6:44:29	6:16:32	6:40:48	6:07:01	5:43:55	5:43:26	6:20:36	6:38:13
כב	6:43:22	6:05:51	6:32:18	6:49:51	6:44:10	6:15:34	6:39:44	6:06:03	5:43:43	5:43:04	6:21:15	6:38:50
כג	6:44:00	6:06:50	6:33:10	6:50:08	6:43:36	6:14:29	6:38:39	6:05:09	5:43:11	5:44:03	6:21:48	6:39:11
כד	6:44:50	6:07:45	6:33:58	6:50:22	6:42:45	6:13:43	6:37:30	6:04:15	5:42:52	5:44:24	6:22:23	6:39:39
כה	6:45:35	6:08:37	6:34:41	6:50:27	6:41:51	6:12:34	6:36:34	6:03:22	5:42:37	5:44:46	6:22:59	6:39:57
כו	6:46:11	6:09:26	6:35:36	6:50:19	6:41:12	6:11:22	6:35:08	6:02:26	5:42:21	5:45:10	6:23:37	6:40:23
כז	6:46:45	6:10:20	6:36:22	6:50:25	6:40:32	6:10:12	6:33:02	6:01:26	5:42:05	5:45:35	6:24:09	6:40:52
כח	6:47:26	6:11:09	6:37:18	6:50:22	6:39:46	6:09:07	6:31:51	6:00:07	5:41:52	5:46:00	6:24:30	6:41:13
כט	6:48:03	6:11:59	6:38:13	6:50:30	6:39:03	6:07:58	6:30:11	5:58:54	5:41:41	5:46:27	6:24:50	6:41:51
ל	6:48:45	6:13:04	6:38:57		6:38:16	6:06:29	5:57:40		5:46:54		6:25:13	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשדי חמד לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:42	6:10:05	4:41:56	4:35:50	4:52:33	5:18:58	5:42:45	7:02:27	7:23:13	7:42:15	7:48:15	7:32:48
ב	6:47:22	6:08:58	4:41:18	4:36:04	4:53:24	5:20:02	5:43:29	7:03:08	7:23:52	7:42:45	7:48:06	7:31:57
ג	6:46:08	6:07:51	4:40:39	4:36:23	4:54:16	5:20:55	5:44:11	7:03:50	7:24:33	7:43:13	7:47:52	7:31:04
ד	6:44:48	6:06:38	4:40:06	4:36:40	4:55:05	5:21:49	5:44:52	7:04:31	7:25:13	7:43:41	7:47:39	7:30:12
ה	6:43:26	6:05:16	4:39:38	4:37:02	4:55:58	5:22:39	5:45:58	7:05:10	7:25:55	7:44:10	7:47:24	7:29:15
ו	6:42:09	6:04:07	4:39:09	4:37:23	4:56:41	5:23:29	5:46:18	7:05:52	7:26:38	7:44:35	7:47:08	7:28:16
ז	6:40:52	6:02:59	4:38:46	4:37:48	4:57:27	5:24:21	5:47:03	7:06:34	7:27:20	7:44:59	7:46:48	7:27:21
ח	6:39:32	6:01:51	4:38:18	4:38:14	4:58:23	5:25:06	5:47:48	7:07:15	7:28:05	7:45:22	7:46:29	7:26:22
ט	6:38:15	6:00:45	4:37:51	4:38:40	4:59:25	5:25:52	5:48:36	7:07:57	7:28:49	7:45:44	7:46:05	7:25:22
י	6:37:00	5:59:47	4:37:26	4:39:07	4:59:07	5:26:41	5:49:28	7:08:36	7:29:33	7:46:05	7:45:43	7:24:06
יא	6:35:42	5:58:50	4:37:02	4:39:36	4:58:12	5:27:32	5:50:13	7:09:16	7:30:17	7:46:25	7:45:19	7:23:02
יב	6:34:26	5:57:49	4:36:43	4:40:06	4:57:00	5:28:17	5:50:49	7:09:58	7:31:03	7:46:44	7:44:52	7:21:57
יג	6:33:01	5:56:49	4:36:31	4:40:37	4:56:55	5:29:03	5:51:28	7:10:37	7:31:49	7:47:01	7:44:25	7:20:53
יד	6:31:32	5:55:49	4:36:17	4:41:10	4:56:51	5:29:45	5:52:05	7:11:20	7:32:32	7:47:17	7:43:56	7:19:51
טו	6:30:10	5:54:51	4:35:49	4:41:42	4:56:46	5:30:32	5:52:44	7:11:55	7:33:15	7:47:32	7:43:24	7:18:51
טז	6:28:48	5:53:59	4:35:31	4:42:18	4:55:42	5:31:23	5:53:25	7:12:33	7:33:54	7:47:45	7:42:53	7:17:57
יז	6:27:29	5:53:01	4:35:24	4:42:53	4:56:35	5:32:10	5:54:03	7:13:03	7:34:33	7:47:58	7:42:17	7:16:55
יח	6:26:10	5:52:06	4:35:20	4:43:29	4:57:24	5:33:00	5:54:46	7:13:41	7:35:14	7:48:09	7:41:40	7:15:54
יט	6:24:52	5:51:13	4:35:16	4:44:08	4:58:17	5:34:03	5:55:28	7:14:21	7:35:52	7:48:18	7:40:58	7:14:47
כ	6:23:37	5:50:18	4:35:11	4:44:46	4:59:08	5:34:48	5:56:04	7:15:01	7:36:30	7:48:27	7:40:16	7:13:37
כא	6:22:21	5:49:30	4:35:10	4:45:28	4:59:07	5:35:31	5:56:45	7:15:46	7:37:09	7:48:34	7:39:35	7:12:27
כב	6:21:04	5:48:28	4:35:03	4:46:13	4:59:00	5:36:10	5:57:23	7:16:32	7:37:46	7:48:39	7:38:53	7:11:19
כג	6:19:47	5:47:32	4:35:01	4:46:57	4:59:54	5:36:54	5:57:41	7:17:30	7:38:24	7:48:43	7:38:09	7:10:10
כד	6:18:31	5:46:47	4:35:01	4:47:42	4:59:47	5:37:40	5:58:17	7:18:10	7:38:59	7:48:45	7:37:23	7:08:57
כה	6:17:24	5:46:06	4:35:03	4:48:28	4:59:39	5:38:26	5:58:58	7:18:56	7:39:33	7:48:46	7:36:39	7:07:47
כו	6:16:09	5:45:22	4:35:06	4:49:15	4:59:12	5:39:12	5:59:39	7:19:36	7:40:06	7:48:44	7:35:54	7:06:31
כז	6:14:54	5:44:36	4:35:11	4:50:05	4:59:57	5:39:57	5:59:57	7:20:21	7:40:39	7:48:42	7:35:10	7:05:17
כח	6:13:39	5:43:52	4:35:18	4:50:54	4:59:46	5:40:40	5:59:40	7:21:04	7:41:11	7:48:36	7:34:22	7:04:04
כט	6:12:25	5:43:10	4:35:27	4:51:43	4:59:39	5:41:14	5:59:39	7:21:47	7:41:45	7:48:31	7:33:36	7:02:51
ל	6:11:12	5:42:33	4:35:38		5:18:01	5:42:01	5:57:40	7:22:30	7:48:24		7:01:35	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שדמות מחולה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשדמות מחולה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:38:24	7:00:08	6:46:35	6:58:03	6:48:43	6:16:39	6:36:26	6:01:53	5:46:26	5:52:14	6:10:55	6:32:21
ב	6:39:01	7:00:46	6:47:18	6:57:57	6:48:01	6:15:04	6:35:14	6:01:19	5:46:18	5:52:43	6:11:23	6:33:13
ג	6:39:56	7:01:12	6:47:59	6:57:56	6:47:08	6:13:55	6:33:35	6:00:38	5:46:11	5:53:08	6:11:43	6:33:46
ד	6:40:48	7:02:01	6:48:36	6:57:59	6:46:13	6:12:24	6:32:28	5:59:46	5:46:03	5:53:36	6:12:49	6:34:18
ה	6:41:28	7:02:55	6:49:11	6:57:59	6:44:59	6:11:15	6:31:20	5:59:03	5:46:02	5:54:07	6:13:36	6:34:53
ו	6:42:16	7:03:52	6:49:46	6:57:59	6:43:59	6:09:39	6:29:52	5:58:18	5:46:08	5:54:37	6:14:34	6:35:23
ז	6:42:54	7:04:31	6:50:20	6:57:43	6:42:46	6:08:34	6:28:43	5:57:17	5:46:05	5:55:07	6:15:31	6:36:00
ח	6:43:36	7:05:16	6:50:55	6:57:39	6:41:41	6:07:27	6:27:29	5:56:33	5:45:56	5:55:48	6:15:49	6:36:53
ט	6:44:16	7:06:12	6:51:30	6:57:33	6:40:48	6:05:40	6:26:13	5:55:45	5:45:53	5:56:34	6:16:26	6:37:48
י	6:45:09	7:06:58	6:52:02	6:57:29	6:39:46	6:03:52	6:25:05	5:55:13	5:45:51	5:57:19	6:16:54	6:38:17
יא	6:46:12	7:07:22	6:52:34	6:57:27	6:38:43	6:02:12	6:23:35	5:54:48	5:45:51	5:58:21	6:17:26	6:38:47
יב	6:46:43	7:08:01	6:53:04	6:57:13	6:37:22	6:01:12	6:22:24	5:54:29	5:45:55	5:59:19	6:18:13	6:39:42
יג	6:47:29	7:09:09	6:53:33	6:57:00	6:36:30	5:59:36	6:21:18	5:54:02	5:46:03	5:59:58	6:19:13	6:40:37
יד	6:48:25	7:09:59	6:54:00	6:56:47	6:35:51	5:57:59	6:20:03	5:53:33	5:46:10	6:00:42	6:20:15	6:41:17
טו	6:49:33	7:10:48	6:54:25	6:56:21	6:34:43	5:56:36	6:18:24	5:52:46	5:46:20	6:01:24	6:20:29	6:42:02
טז	6:50:29	7:11:31	6:55:40	6:57:00	6:33:27	5:55:13	6:17:01	5:52:15	5:46:32	6:01:59	6:21:11	6:42:42
יז	6:50:53	7:12:33	6:55:15	6:56:55	6:32:24	5:53:55	6:15:53	5:51:51	5:46:45	6:02:34	6:21:48	6:43:27
יח	6:51:37	7:13:35	6:56:38	6:57:38	6:31:14	5:52:52	6:14:46	5:51:18	5:47:00	6:03:27	6:22:39	6:44:07
יט	6:52:32	7:14:32	6:56:00	6:57:41	6:30:59	5:51:06	6:14:03	5:50:45	5:47:15	6:04:01	6:23:48	6:44:55
כ	6:53:11	7:15:42	6:56:23	6:58:22	6:28:41	6:09:49	6:12:51	5:50:17	5:47:34	6:04:34	6:24:47	6:45:58
כא	6:53:44	7:16:32	6:56:39	6:59:06	6:27:32	6:08:48	6:11:24	5:49:29	5:47:52	6:04:58	6:25:26	6:46:41
כב	6:54:34	7:17:25	6:56:52	6:59:51	6:26:42	6:07:46	6:10:14	5:48:42	5:48:14	6:05:22	6:25:54	6:47:07
כג	6:55:29	7:18:11	6:57:03	6:40:40	6:25:34	6:05:45	6:09:19	5:48:09	5:48:39	6:05:54	6:26:53	6:48:08
כד	6:56:07	7:18:48	6:57:14	6:41:34	6:24:42	6:04:42	6:08:42	5:47:38	5:49:06	6:06:41	6:27:44	6:49:19
כה	6:56:33	7:19:37	6:57:30	6:42:20	6:23:53	6:07:37	6:07:37	5:47:17	5:49:36	6:07:23	6:28:19	6:50:20
כו	6:57:32	7:20:36	6:57:45	6:43:08	6:22:56	6:06:41	6:07:06	5:47:03	5:50:07	6:08:18	6:29:02	6:50:46
כז	6:58:21	7:21:49	6:57:54	6:43:52	6:21:45	6:06:01	6:09:35	5:46:49	5:50:34	6:09:01	6:29:33	6:51:20
כח	6:58:55	7:22:34	6:57:58	6:44:30	6:20:14	6:04:49	6:08:49	5:46:37	5:50:54	6:09:38	6:30:28	6:52:20
כט	6:59:27	7:23:06	6:58:02	6:45:08	6:19:00	6:03:46	6:07:38	5:46:30	5:51:16	6:10:23	6:31:08	6:52:49
ל	6:59:35	7:23:39	6:45:50	6:45:50	6:17:51	6:02:29		5:51:45			6:31:26	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשדמות מחולה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:25:52	5:52:30	4:18:24	4:08:46	4:26:11	4:54:56	5:23:35	6:41:28	7:06:06	7:23:29	7:29:32	7:15:44
ב	6:24:52	5:51:30	4:17:41	4:08:57	4:27:08	4:55:43	5:23:29	6:42:12	7:07:06	7:24:04	7:29:12	7:15:04
ג	6:24:04	5:49:12	4:16:36	4:09:12	4:28:07	4:56:45	5:23:13	6:43:08	7:08:09	7:24:38	7:28:46	7:14:31
ד	6:22:44	5:47:38	4:15:48	4:09:30	4:29:09	4:58:01	5:23:17	6:44:08	7:08:54	7:25:10	7:28:27	7:13:14
ה	6:21:26	5:46:39	4:15:32	4:09:47	4:30:41	4:59:17	5:23:41	6:44:52	7:09:37	7:25:37	7:28:27	7:11:54
ו	6:20:16	5:44:57	4:15:19	4:10:05	4:32:17	5:00:27	5:24:22	6:45:49	7:10:27	7:26:05	7:28:28	7:10:40
ז	6:18:53	5:43:01	4:14:56	4:10:25	4:33:58	5:01:35	5:25:18	6:46:56	7:11:26	7:26:29	7:28:28	7:09:40
ח	6:17:27	5:41:21	4:14:37	4:10:47	4:35:54	5:02:50	5:26:31	6:47:43	7:11:59	7:26:53	7:28:21	7:08:38
ט	6:16:14	5:40:04	4:14:18	4:11:12	4:37:24	5:03:55	5:27:33	6:48:45	7:12:15	7:27:17	7:28:13	7:07:33
י	6:15:12	5:38:45	4:14:07	4:11:39	4:37:57	5:04:21	5:28:21	6:49:22	7:12:30	7:27:44	7:28:01	7:06:24
יא	6:14:19	5:37:18	4:13:58	4:12:06	4:38:32	5:05:33	5:28:54	6:49:59	7:12:48	7:28:09	7:27:34	7:05:02
יב	6:13:18	5:35:59	4:14:06	4:12:36	4:39:00	5:06:39	5:29:04	6:51:09	7:13:25	7:28:32	7:27:11	7:03:40
יג	6:12:06	5:34:36	4:14:06	4:13:10	4:39:39	5:07:52	5:29:26	6:52:09	7:14:05	7:28:52	7:26:47	7:02:48
יד	6:10:33	5:33:49	4:14:07	4:13:43	4:40:15	5:08:57	5:29:58	6:52:57	7:14:46	7:29:11	7:26:18	7:02:11
טו	6:08:46	5:32:45	4:14:14	4:14:20	4:41:01	5:09:57	5:30:35	6:53:39	7:15:26	7:29:26	7:25:46	7:01:08
טז	6:07:04	5:31:22	4:14:56	4:14:49	4:41:49	5:11:22	5:31:24	6:54:37	7:16:13	7:29:39	7:25:07	7:00:04
יז	6:05:39	5:30:11	4:15:35	4:15:35	4:42:41	5:12:58	5:32:01	6:55:13	7:16:52	7:29:52	7:24:34	6:58:49
יח	6:04:28	5:28:56	4:16:16	4:16:20	4:43:20	5:14:20	5:32:33	6:55:58	7:17:33	7:30:02	7:24:02	6:57:35
יט	6:03:32	5:27:34	4:16:58	4:16:58	4:43:51	5:14:57	5:33:27	6:56:16	7:18:06	7:30:09	7:23:24	6:56:24
כ	6:03:05	5:26:17	4:17:39	4:17:39	4:44:53	5:16:07	5:33:36	6:56:39	7:18:44	7:30:13	7:22:54	6:55:04
כא	6:02:44	5:25:16	4:18:21	4:18:21	4:46:19	5:17:57	5:33:48	6:57:37	7:19:21	7:30:17	7:22:38	6:53:24
כב	6:02:11	5:24:25	4:19:09	4:19:09	4:47:24	5:18:32	5:34:37	6:58:45	7:19:47	7:30:17	7:22:23	6:52:10
כג	6:01:41	5:23:51	4:19:56	4:19:56	4:48:20	5:19:47	5:35:39	6:59:38	7:20:11	7:30:16	7:22:09	6:51:03
כד	6:00:47	5:23:16	4:20:43	4:20:43	4:49:11	5:20:53	5:36:35	7:00:23	7:20:33	7:30:15	7:21:33	6:49:41
כה	6:00:00	5:22:30	4:21:41	4:21:41	4:50:02	5:21:50	5:37:12	7:01:12	7:20:51	7:30:16	7:20:31	6:48:12
כו	5:59:22	5:21:50	4:22:28	4:22:28	4:51:08	5:22:38	5:37:58	7:01:57	7:21:04	7:30:14	7:19:38	6:46:43
כז	5:58:31	5:21:11	4:23:16	4:23:16	4:51:56	5:22:54	5:38:35	7:02:56	7:21:25	7:30:11	7:18:51	6:45:06
כח	5:57:06	5:20:22	4:24:07	4:24:07	4:52:42	5:23:05	5:39:19	7:04:01	7:22:08	7:30:05	7:18:01	6:43:51
כט	5:55:39	5:19:41	4:25:16	4:25:16	4:53:37	5:23:20	5:40:18	7:05:15	7:22:52	7:29:55	7:16:54	6:42:25
ל	5:54:03	5:18:57	4:25:40	4:25:40	4:54:17	5:23:40	7:05:35		7:29:43		6:40:49	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שדרות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשדרות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:49	6:47:20	6:10:25	6:34:58	6:46:18	6:33:58	6:03:40	5:54:50	5:40:04	5:45:53	6:03:36	6:23:15
ב	6:29:22	6:47:54	6:11:15	6:35:39	6:46:12	6:33:05	6:02:22	5:53:59	5:39:55	5:46:23	6:04:20	6:23:54
ג	6:29:55	6:48:43	6:12:10	6:36:17	6:46:13	6:32:19	6:01:01	5:53:02	5:39:49	5:46:50	6:05:06	6:24:33
ד	6:30:33	6:49:15	6:13:04	6:37:00	6:46:14	6:31:31	5:59:49	5:52:09	5:39:44	5:47:20	6:05:45	6:25:13
ה	6:31:08	6:49:58	6:13:54	6:37:38	6:46:09	6:30:41	5:58:42	5:51:24	5:39:41	5:47:51	6:06:26	6:25:45
ו	6:31:51	6:50:28	6:14:44	6:38:16	6:46:01	6:29:40	5:57:24	5:50:39	5:39:39	5:48:23	6:07:09	6:26:23
ז	6:32:24	6:51:03	6:15:38	6:38:52	6:45:57	6:28:46	5:56:07	5:49:52	5:39:37	5:48:54	6:07:50	6:26:56
ח	6:33:00	6:51:34	6:16:25	6:39:25	6:45:57	6:27:44	5:54:54	5:48:35	5:39:39	5:49:27	6:08:32	6:27:39
ט	6:33:34	6:52:18	6:17:13	6:39:56	6:45:44	6:26:50	5:53:36	5:48:21	5:39:41	5:50:05	6:09:08	6:28:07
י	6:34:17	6:53:05	6:18:07	6:40:29	6:45:25	6:25:53	5:52:23	5:47:48	5:39:45	5:50:37	6:09:42	6:28:40
יא	6:34:44	6:53:55	6:19:04	6:41:00	6:45:09	6:24:54	5:51:00	5:47:09	5:39:50	5:51:11	6:10:25	6:29:16
יב	6:35:25	6:54:35	6:20:01	6:41:30	6:44:57	6:23:55	5:49:42	5:46:29	5:39:57	5:51:41	6:11:06	6:29:49
יג	6:36:03	6:55:23	6:20:51	6:41:59	6:44:33	6:22:57	5:48:28	5:45:59	5:40:05	5:52:13	6:11:49	6:30:27
יד	6:36:44	6:56:08	6:21:43	6:42:26	6:44:07	6:21:54	5:47:11	5:45:19	5:40:14	5:52:54	6:12:32	6:30:57
טו	6:37:14	6:56:52	6:22:37	6:42:55	6:43:39	6:20:49	5:45:56	5:40:24	5:44:53	5:53:30	6:13:07	6:31:42
טז	6:37:53	6:57:36	6:23:30	6:43:19	6:43:17	6:19:46	5:44:33	5:40:36	5:44:18	5:54:02	6:13:37	6:32:13
יז	6:38:35	6:58:31	6:24:14	6:43:44	6:42:59	6:18:54	5:43:26	5:43:55	5:40:49	5:54:43	6:14:28	6:32:49
יח	6:39:20	6:59:18	6:24:57	6:44:06	6:42:29	6:18:00	5:42:05	5:43:28	5:41:04	5:55:18	6:15:10	6:33:28
יט	6:39:48	6:00:14	6:25:47	6:44:26	6:42:02	6:17:04	5:40:44	5:42:55	5:41:19	5:56:00	6:15:41	6:34:05
כ	6:40:25	6:01:00	6:26:37	6:44:41	6:41:34	6:15:55	5:39:29	5:42:37	5:41:36	5:56:36	6:16:18	6:34:35
כא	6:40:58	6:01:43	6:27:20	6:44:58	6:40:59	6:15:03	5:38:13	5:42:19	5:41:54	5:57:16	6:16:50	6:35:16
כב	6:41:44	6:02:32	6:28:06	6:45:13	6:40:23	6:13:45	5:37:02	5:41:58	5:42:13	5:57:57	6:17:36	6:35:54
כג	6:42:27	6:03:24	6:28:57	6:45:24	6:39:50	6:12:49	5:35:54	5:41:39	5:42:33	5:58:30	6:18:10	6:36:36
כד	6:42:58	6:04:18	6:29:47	6:45:35	6:39:14	6:11:52	5:34:38	5:41:16	5:42:54	5:59:11	6:18:47	6:37:11
כה	6:43:17	6:05:08	6:30:27	6:45:45	6:38:35	6:10:45	5:33:27	5:41:01	5:43:16	5:59:57	6:19:29	6:37:47
כו	6:44:12	6:06:07	6:31:14	6:45:56	6:37:53	6:09:26	5:32:10	5:40:48	5:43:43	6:00:41	6:20:01	6:38:26
כז	6:44:49	6:06:59	6:32:00	6:46:00	6:37:09	6:08:22	5:30:52	5:40:35	5:44:07	6:01:24	6:20:45	6:39:08
כח	6:45:32	6:07:52	6:32:45	6:46:05	6:36:28	6:07:00	5:29:38	5:40:21	5:44:32	6:02:03	6:21:21	6:39:41
כט	6:46:19	6:08:43	6:33:27	6:46:16	6:35:35	6:05:45	5:28:28	5:40:12	5:44:56	6:02:47	6:21:53	6:40:14
ל	6:46:49	6:09:34	6:34:13	6:46:50	6:34:50	6:04:48	5:55:47	5:45:25	5:45:25		6:22:34	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשדרות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:45	6:14:11	4:46:32	4:40:19	4:56:56	5:23:28	5:46:15	7:05:12	7:26:09	7:44:29	7:50:29	7:03:02
ב	6:50:27	6:13:07	4:45:55	4:40:33	4:57:46	5:24:22	5:46:57	7:05:46	7:26:51	7:45:00	7:50:19	7:01:31
ג	6:49:08	6:12:02	4:45:20	4:40:50	4:58:37	5:25:14	5:47:39	7:06:26	7:27:34	7:46:30	7:50:08	7:00:16
ד	6:47:50	6:11:04	4:44:49	4:41:07	4:59:23	5:26:06	5:48:21	7:07:06	7:28:15	7:46:57	7:49:51	6:59:20
ה	6:46:31	6:09:58	4:44:16	4:41:27	4:50:09	5:26:58	5:49:03	7:07:46	7:28:56	7:47:23	7:49:37	6:58:21
ו	6:45:13	6:08:47	4:43:41	4:41:48	4:51:02	5:27:48	5:49:44	7:08:24	7:29:38	7:47:48	7:49:19	6:57:13
ז	6:43:55	6:07:38	4:43:12	4:42:11	4:51:57	5:28:47	5:50:25	7:09:07	7:30:19	7:48:12	7:49:02	6:55:57
ח	6:42:37	6:06:30	4:42:44	4:42:35	4:50:50	5:29:35	5:51:06	7:09:48	7:30:58	7:48:35	7:49:53	6:54:41
ט	6:41:19	6:05:25	4:42:16	4:43:01	4:50:40	5:30:20	5:51:47	7:10:33	7:31:38	7:48:57	7:48:54	6:53:21
י	6:39:58	6:04:23	4:41:45	4:43:28	4:50:36	5:31:12	5:52:28	7:11:11	7:32:42	7:49:18	7:48:03	6:52:04
יא	6:38:39	6:03:20	4:41:25	4:43:57	4:50:30	5:32:03	5:53:11	7:11:54	7:33:22	7:49:38	7:47:42	6:50:46
יב	6:37:21	6:02:17	4:41:07	4:44:27	4:50:22	5:32:52	5:53:51	7:12:47	7:34:04	7:49:57	7:47:20	6:49:27
יג	6:36:03	6:01:15	4:40:50	4:44:58	4:50:14	5:33:41	5:54:32	7:13:38	7:35:18	7:50:14	7:47:44	6:48:09
יד	6:34:45	6:00:12	4:40:28	4:45:31	4:50:13	5:34:27	5:55:12	7:14:25	7:35:58	7:50:30	7:47:12	6:46:51
טו	6:33:27	6:59:21	4:40:13	4:46:06	4:50:13	5:35:15	5:55:52	7:15:23	7:36:34	7:50:45	7:46:43	6:45:32
טז	6:32:09	6:58:24	4:40:02	4:46:41	4:50:07	5:36:05	5:56:31	7:16:14	7:37:13	7:50:59	7:46:12	6:44:14
יז	6:30:52	6:57:21	4:39:47	4:47:18	4:51:02	5:36:56	5:57:11	7:16:45	7:37:54	7:51:11	7:45:40	6:42:56
יח	6:29:35	6:56:23	4:39:37	4:47:56	4:51:59	5:37:42	5:57:51	7:17:27	7:38:34	7:51:22	7:45:07	6:41:37
יט	6:28:18	6:55:28	4:39:31	4:48:35	4:52:59	5:38:28	5:58:30	7:18:13	7:38:21	7:51:31	7:43:57	6:40:17
כ	6:27:05	6:54:37	4:39:32	4:49:16	4:53:51	5:39:04	5:59:10	7:18:54	7:38:55	7:51:40	7:43:22	6:38:58
כא	6:25:47	6:53:50	4:39:32	4:49:57	4:54:43	5:39:42	5:59:50	7:19:30	7:39:29	7:51:46	7:42:41	6:37:40
כב	6:24:31	6:52:57	4:39:29	4:50:41	4:55:37	5:40:19	7:00:29	7:20:15	7:40:03	7:51:52	7:41:43	6:36:22
כג	6:23:15	6:52:07	4:39:28	4:51:27	4:56:31	5:40:57	7:01:06	7:21:07	7:40:38	7:51:56	7:41:02	6:35:04
כד	6:22:00	6:51:32	4:39:28	4:52:11	4:57:26	5:41:36	7:01:46	7:21:43	7:41:14	7:51:58	7:40:21	6:33:46
כה	6:20:51	6:50:47	4:39:33	4:52:57	4:58:20	5:42:13	7:02:26	7:22:23	7:41:45	7:51:59	7:39:37	6:32:28
כו	6:19:44	6:50:01	4:39:37	4:53:46	4:59:16	5:42:56	7:03:06	7:23:03	7:42:18	7:51:57	7:38:53	6:31:11
כז	6:18:35	6:49:14	4:39:41	4:54:33	4:59:10	5:43:30	7:03:27	7:23:42	7:42:51	7:51:55	7:38:10	6:29:54
כח	6:17:26	6:48:32	4:39:48	4:55:21	4:59:03	5:44:08	7:03:46	7:24:26	7:43:27	7:51:52	7:37:23	6:28:37
כט	6:16:21	6:47:50	4:39:58	4:56:07	4:57:56	5:44:47	7:04:16	7:24:55	7:43:59	7:50:48	7:36:34	6:27:24
ל	6:15:15	6:47:10	4:40:06	4:57:37	4:58:30	5:45:30	7:25:27		7:50:39		7:04:11	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שנה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשהם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:25:04	6:06:44	5:50:26	5:44:39	5:57:45	6:28:57	6:06:23	6:39:27	6:51:04	6:40:07	6:14:34	6:50:37	6:31:06
ב	6:25:43	6:07:14	5:50:55	5:44:29	5:57:06	6:27:44	6:05:19	6:38:49	6:51:08	6:40:52	6:15:24	6:51:12	6:31:38
ג	6:26:25	6:07:41	5:51:27	5:44:22	5:56:28	6:26:32	6:04:16	6:38:19	6:51:08	6:41:33	6:16:11	6:51:53	6:32:04
ד	6:26:57	6:08:08	5:51:58	5:44:15	5:55:49	6:25:22	6:03:11	6:37:50	6:50:56	6:42:12	6:17:04	6:52:33	6:32:38
ה	6:27:36	6:08:40	5:52:29	5:44:11	5:55:18	6:24:01	6:02:06	6:37:13	6:50:48	6:42:51	6:18:10	6:53:30	6:33:28
ו	6:27:53	6:09:15	5:53:04	5:44:07	5:54:38	6:22:44	6:00:35	6:36:22	6:50:40	6:43:29	6:19:02	6:54:19	6:34:09
ז	6:28:30	6:09:47	5:53:36	5:44:06	5:53:53	6:21:38	5:59:01	6:35:30	6:50:35	6:44:06	6:19:55	6:55:02	6:34:59
ח	6:29:24	6:10:37	5:54:07	5:44:04	5:53:14	6:20:42	5:57:47	6:34:33	6:50:21	6:44:41	6:20:53	6:56:04	6:35:40
ט	6:30:21	6:11:16	5:54:41	5:44:07	5:52:34	6:19:31	5:56:21	6:33:26	6:50:06	6:45:15	6:21:34	6:57:02	6:36:13
י	6:31:02	6:11:53	5:55:12	5:44:10	5:51:50	6:18:27	5:55:02	6:32:13	6:49:53	6:45:48	6:22:30	6:58:18	6:36:40
יא	6:31:29	6:12:13	5:55:42	5:44:15	5:51:08	6:17:13	5:53:28	6:31:06	6:49:39	6:46:19	6:23:28	6:59:21	6:37:17
יב	6:32:03	6:12:44	5:56:05	5:44:22	5:50:27	6:16:05	5:52:20	6:29:49	6:49:16	6:46:49	6:24:21	7:00:30	6:38:02
יג	6:32:25	6:13:31	5:56:29	5:44:30	5:49:44	6:14:57	5:50:58	6:28:26	6:48:54	6:47:18	6:25:18	7:01:30	6:38:47
יד	6:33:14	6:14:27	5:56:51	5:44:39	5:49:16	6:14:00	5:49:41	6:27:03	6:48:32	6:47:45	6:26:11	6:02:27	6:39:17
טו	6:34:01	6:15:26	5:57:27	5:44:49	5:48:49	6:12:56	5:48:28	6:25:31	6:48:03	6:48:11	6:27:00	6:03:27	6:40:10
טז	6:34:55	6:15:55	5:58:04	5:45:01	5:48:21	6:11:43	5:47:09	6:24:15	6:47:47	6:48:35	6:27:52	6:04:24	6:40:50
יז	6:35:34	6:16:36	5:58:39	5:45:14	5:47:52	6:10:39	6:46:01	6:22:52	6:47:19	6:48:58	6:28:47	6:05:12	6:41:28
יח	6:36:06	6:17:19	5:59:12	5:45:28	5:47:25	6:09:41	6:44:29	6:21:47	6:46:48	6:49:19	6:29:33	6:05:58	6:42:27
יט	6:36:26	6:18:03	5:59:45	5:45:44	5:47:13	6:08:30	6:42:57	6:20:35	6:46:18	6:49:38	6:30:24	6:06:47	6:43:08
כ	6:37:08	6:18:29	6:00:31	5:46:01	5:47:01	6:06:49	6:41:33	6:19:17	6:45:36	6:49:56	6:31:17	6:07:18	6:43:40
כא	6:37:55	6:19:02	6:01:15	5:46:19	5:46:51	6:06:00	6:40:36	6:18:09	6:45:01	6:50:13	6:32:12	6:07:43	6:44:09
כב	6:38:30	6:19:42	6:01:58	5:46:38	5:46:34	6:04:55	6:39:17	6:17:08	6:44:30	6:50:25	6:33:02	6:08:13	6:44:38
כג	6:39:13	6:20:25	6:02:42	5:46:58	5:46:17	6:04:16	6:38:10	6:16:01	6:43:59	6:50:36	6:33:46	6:08:50	6:45:20
כד	6:39:58	6:20:50	6:03:22	5:47:20	5:46:01	6:03:28	6:36:44	6:14:46	6:43:24	6:50:42	6:34:42	6:09:35	6:45:52
כה	6:40:41	6:21:36	6:04:01	5:47:44	5:45:44	6:02:34	6:35:05	6:13:38	6:42:47	6:50:52	6:35:39	6:10:18	6:46:17
כו	6:41:17	6:22:03	6:04:38	5:48:07	5:45:29	6:01:15	6:33:35	6:12:24	6:42:09	6:51:07	6:36:26	6:10:55	6:47:22
כז	6:42:15	6:22:31	6:05:18	5:48:34	5:45:15	6:00:38	6:32:34	6:11:40	6:41:44	6:51:16	6:37:13	6:11:31	6:48:10
כח	6:43:03	6:23:10	6:05:40	5:49:00	5:45:02	5:59:46	6:31:24	6:10:07	6:41:16	6:51:17	6:37:51	6:12:08	6:48:25
כט	6:43:33	6:23:50	6:06:14	5:49:29	5:44:49	5:59:01	6:30:22	6:08:48	6:40:46	6:51:15	6:38:33	6:12:54	6:49:22
ל		6:24:32		5:49:56		5:58:22	6:07:47	6:40:07			6:39:22	6:13:42	6:49:50

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשהם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:51:37	6:12:29	4:43:40	4:37:24	4:54:02	5:21:14	4:55:34	7:05:48	7:26:49	7:44:49	7:50:51	7:36:24	7:03:39
ב	6:50:15	6:11:15	4:43:02	4:37:38	4:54:52	5:22:07	4:56:25	7:06:32	7:27:32	7:45:11	7:50:46	7:35:32	7:02:25
ג	6:48:56	6:10:09	4:42:24	4:37:54	4:55:38	5:23:00	4:57:03	7:07:10	7:28:14	7:45:37	7:50:43	7:34:39	7:01:08
ד	6:47:39	6:09:01	4:41:49	4:38:11	4:56:25	5:23:53	4:57:41	7:07:54	7:28:57	7:46:04	7:50:32	7:33:45	6:59:48
ה	6:46:19	6:07:54	4:41:16	4:38:31	4:57:15	5:24:48	4:58:24	7:08:35	7:29:39	7:46:33	7:50:20	7:32:50	6:58:28
ו	6:45:00	6:06:46	4:40:44	4:38:51	4:58:05	5:25:38	4:59:19	7:09:16	7:30:21	7:47:03	7:50:07	7:31:54	6:57:10
ז	6:43:40	6:05:35	4:40:17	4:39:11	4:58:58	5:26:30	5:00:02	7:09:58	7:31:03	7:47:33	7:49:49	7:30:57	6:55:52
ח	6:42:20	6:04:31	4:39:49	4:39:36	4:59:52	5:27:24	4:59:52	7:10:39	7:31:45	7:47:56	7:49:30	7:29:59	6:54:34
ט	6:41:01	6:03:20	4:39:30	4:40:01	5:00:48	5:28:15	5:51:26	7:11:21	7:32:27	7:48:21	7:49:10	7:28:59	6:53:15
י	6:39:41	6:02:17	4:39:10	4:40:28	5:01:45	5:29:03	5:52:08	7:12:02	7:33:03	7:48:42	7:48:48	7:27:59	6:51:56
יא	6:38:22	6:01:13	4:38:47	4:40:57	5:02:47	5:29:56	5:52:52	7:12:44	7:33:44	7:49:04	7:48:21	7:26:57	6:50:34
יב	6:37:00	6:00:10	4:38:26	4:41:27	5:03:47	5:30:46	5:53:31	7:13:26	7:34:25	7:49:23	7:47:56	7:25:55	6:49:15
יג	6:35:43	5:59:08	4:37:56	4:41:59	5:04:42	5:31:36	5:54:13	7:14:08	7:35:08	7:49:43	7:47:29	7:24:52	6:47:58
יד	6:34:21	4:58:06	4:37:36	4:42:32	5:05:33	5:32:23	5:54:54	7:14:50	7:35:48	7:49:59	7:47:01	7:23:47	6:46:39
טו	6:33:02	4:57:06	4:37:17	4:43:06	5:06:20	5:33:14	5:55:36	7:15:32	7:36:25	7:50:14	7:46:34	7:22:42	6:45:19
טז	6:31:46	4:56:07	4:37:03	4:43:42	5:07:13	5:34:03	5:56:17	7:16:14	7:37:04	7:50:28	7:46:03	7:21:36	6:43:59
יז	6:30:22	4:55:09	4:36:50	4:44:22	5:08:09	5:34:51	5:56:58	7:16:57	7:37:41	7:50:40	7:45:33	7:20:29	6:42:40
יח	6:28:54	4:54:12	4:36:39	4:45:00	5:09:05	5:35:39	5:57:39	7:17:39	7:38:19	7:50:51	7:44:56	7:19:21	6:41:20
יט	6:27:36	4:53:17	4:36:35	4:45:39	5:10:00	5:36:27	5:58:20	7:18:22	7:38:57	7:51:00	7:44:18	7:18:13	6:40:00
כ	6:26:32	4:52:22	4:36:31	4:46:20	5:10:56	5:37:11	5:59:01	7:19:04	7:39:37	7:51:06	7:43:41	7:17:04	6:38:41
כא	6:25:14	4:51:35	4:36:36	4:47:02	5:11:51	5:37:51	6:59:42	7:19:47	7:40:14	7:51:13	7:43:05	7:15:54	6:37:21
כב	6:23:47	4:50:41	4:36:35	4:47:46	5:12:45	5:38:42	7:00:22	7:20:29	7:40:50	7:51:15	7:42:30	7:14:43	6:36:02
כג	6:22:31	4:49:53	4:36:33	4:48:30	5:13:47	5:39:33	7:00:59	7:21:12	7:41:26	7:51:19	7:41:49	7:13:31	6:34:43
כד	6:21:10	4:49:03	4:36:33	4:49:17	5:14:40	5:40:16	7:01:40	7:21:50	7:42:00	7:51:19	7:41:06	7:12:19	6:33:21
כה	6:19:54	4:48:15	4:36:35	4:50:00	5:15:28	5:41:02	7:02:21	7:22:33	7:42:32	7:51:20	7:40:23	7:11:07	6:32:02
כו	6:18:44	4:47:29	4:36:39	4:50:47	5:16:38	5:41:47	7:03:02	7:23:15	7:43:03	7:51:12	7:39:37	7:09:53	6:30:44
כז	6:17:27	4:46:39	4:36:44	4:51:37	5:17:37	5:42:32	7:03:43	7:23:58	7:43:33	7:51:03	7:38:51	7:08:39	6:29:13
כח	6:16:12	4:45:40	4:36:51	4:52:23	5:18:32	5:43:19	7:04:29	7:24:41	7:44:00	7:50:59	7:38:03	7:07:25	6:27:55
כט	6:15:01	4:45:00	4:37:00	4:53:12	5:19:28	5:44:04	7:05:10	7:25:24	7:44:26	7:50:54	7:37:14	7:06:08	6:26:48
ל		4:44:27	4:37:11		5:20:22	5:44:48		7:26:07		7:50:49		7:04:57	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שואבה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשואבה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:29:13	6:11:35	5:56:48	5:50:55	6:02:56	6:32:57	6:07:40	6:37:00	6:48:34	6:37:53	6:11:41	6:53:32	6:34:05	א
ב	6:29:44	6:12:20	5:57:12	5:50:53	6:02:02	6:31:49	6:06:36	6:35:24	6:48:32	6:38:37	6:12:54	6:53:56	6:34:45	ב
ג	6:30:16	6:13:05	5:57:39	5:50:46	6:01:09	6:30:42	6:05:27	6:34:00	6:48:27	6:39:18	6:14:31	6:54:01	6:35:21	ג
ד	6:30:48	6:13:50	5:58:04	5:50:43	6:00:18	6:30:18	6:04:08	6:32:50	6:48:15	6:40:00	6:15:28	6:54:19	6:35:57	ד
ה	6:31:19	6:14:29	5:58:35	5:50:40	6:59:27	6:29:28	6:03:15	6:32:08	6:48:04	6:40:42	6:16:30	6:54:34	6:36:31	ה
ו	6:31:51	6:15:05	5:59:02	5:50:40	5:58:37	6:28:36	6:02:24	6:31:13	6:47:54	6:41:19	6:17:30	6:54:52	6:37:10	ו
ז	6:32:24	6:16:07	5:59:32	5:50:40	5:57:28	6:27:40	6:00:58	6:30:06	6:47:43	6:41:58	6:18:30	6:55:18	6:37:43	ז
ח	6:32:56	6:17:13	6:00:03	5:50:40	5:56:52	6:26:58	5:58:56	6:29:13	6:47:27	6:42:33	6:19:27	6:55:37	6:38:15	ח
ט	6:33:27	6:18:14	6:00:30	5:50:43	5:56:20	6:26:19	5:57:28	6:28:29	6:47:07	6:43:07	6:20:27	6:55:56	6:38:37	ט
י	6:33:58	6:19:12	6:00:52	5:50:47	5:55:48	6:25:39	5:56:26	6:27:46	6:46:49	6:43:42	6:21:20	6:56:11	6:38:51	י
יא	6:34:36	6:20:01	6:01:15	5:50:54	5:55:18	6:25:00	5:55:25	6:27:03	6:46:50	6:44:14	6:21:50	6:56:16	6:39:24	יא
יב	6:35:12	6:20:53	6:01:38	5:51:01	5:54:53	6:24:19	5:54:18	6:26:05	6:47:03	6:44:44	6:22:14	6:56:43	6:39:54	יב
יג	6:35:48	6:21:41	6:02:01	5:51:09	5:54:26	6:23:29	5:53:04	6:25:35	6:47:13	6:45:13	6:22:36	6:57:27	6:40:18	יג
יד	6:36:25	6:22:33	6:02:25	5:51:18	5:54:03	6:22:40	5:52:03	6:25:03	6:47:15	6:45:40	6:23:08	6:57:58	6:40:38	יד
טו	6:37:01	6:23:24	6:02:49	5:51:26	5:53:46	6:21:31	5:51:12	6:24:30	6:46:56	6:46:03	6:23:55	6:58:29	6:41:10	טו
טז	6:37:34	6:24:18	6:03:12	5:51:38	5:53:31	6:20:24	5:49:59	6:23:52	6:46:24	6:46:28	6:24:55	6:59:04	6:42:21	טז
יז	6:38:06	6:25:14	6:03:37	5:51:51	5:53:14	6:19:07	6:48:45	6:23:13	6:45:54	6:46:48	6:25:54	6:59:52	6:43:42	יז
יח	6:38:36	6:25:55	6:04:00	5:52:05	5:53:01	6:17:46	6:47:29	6:22:28	6:45:18	6:47:09	6:26:47	6:00:49	6:44:00	יח
יט	6:38:47	6:26:36	6:04:25	5:52:23	5:52:48	6:16:30	6:46:14	6:21:47	6:44:42	6:47:26	6:27:40	6:01:40	6:44:13	יט
כ	6:39:13	6:27:01	6:04:58	5:52:40	5:52:36	6:15:16	6:44:58	6:21:08	6:43:59	6:47:44	6:28:35	6:02:18	6:44:43	כ
כא	6:39:47	6:27:22	6:05:26	5:52:58	5:52:25	6:14:02	6:43:41	6:20:27	6:43:24	6:47:58	6:29:33	6:03:23	6:45:24	כא
כב	6:40:14	6:27:37	6:05:57	5:53:17	5:52:16	6:12:52	6:42:22	6:19:57	6:42:09	6:48:09	6:30:25	6:04:45	6:45:53	כב
כג	6:40:34	6:27:48	6:06:29	5:53:35	5:52:06	6:11:47	6:41:08	6:18:51	6:41:07	6:48:20	6:31:15	6:06:25	6:46:22	כג
כד	6:40:59	6:27:56	6:07:00	5:53:56	5:51:53	6:10:29	6:39:57	6:17:16	6:41:31	6:48:27	6:32:05	6:07:44	6:46:44	כד
כה	6:41:57	6:28:03	6:07:34	5:54:18	5:51:43	6:09:13	6:38:47	6:15:23	6:41:15	6:48:35	6:33:01	6:08:47	6:47:08	כה
כו	6:43:22	6:28:09	6:08:40	5:54:41	5:51:29	6:07:48	6:37:36	6:13:36	6:40:58	6:48:41	6:33:55	6:09:40	6:47:41	כו
כז	6:43:56	6:28:27	6:09:23	5:55:06	5:51:18	6:06:35	6:36:26	6:12:02	6:40:36	6:48:45	6:34:43	6:10:25	6:48:39	כז
כח	6:44:11	6:28:47	6:10:06	5:55:31	5:51:08	6:05:40	6:35:16	6:10:39	6:40:04	6:48:42	6:35:31	6:10:56	6:49:48	כח
כט	6:44:31	6:29:02	6:10:50	5:55:55	5:51:00	6:04:46	6:34:06	6:09:36	6:39:15	6:48:37	6:36:19	6:11:25	6:51:04	כט
ל	6:29:14			5:56:22		6:03:50		6:08:38	6:38:17		6:37:05	6:11:53	6:52:25	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשואבה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:26	6:02:23	4:28:17	4:21:12	4:37:36	5:06:49	5:41:10	7:07:33	7:28:28	7:52:53	7:38:01	7:05:23
ב	6:51:24	6:00:54	4:27:38	4:21:24	4:38:26	5:08:04	5:42:38	7:08:14	7:29:10	7:52:43	7:37:10	7:04:07
ג	6:49:40	5:59:31	4:26:56	4:21:40	4:39:19	5:09:24	5:43:53	7:08:54	7:29:53	7:52:32	7:36:17	7:02:50
ד	6:48:01	5:58:11	4:26:17	4:21:58	4:40:09	5:10:44	5:44:59	7:09:35	7:30:35	7:52:19	7:35:23	7:01:33
ה	6:46:26	5:56:55	4:25:40	4:22:17	4:41:03	5:11:43	5:46:02	7:10:16	7:31:17	7:52:05	7:34:28	7:00:16
ו	6:44:49	5:55:42	4:25:04	4:22:38	4:41:55	5:12:50	5:46:59	7:10:57	7:32:00	7:51:49	7:33:32	6:58:58
ז	6:43:12	5:54:32	4:24:30	4:23:01	4:42:50	5:14:04	5:47:56	7:11:39	7:32:41	7:49:35	7:32:35	6:57:40
ח	6:41:34	5:53:26	4:23:57	4:23:25	4:43:43	5:15:22	5:48:45	7:12:20	7:33:23	7:49:58	7:31:37	6:56:22
ט	6:39:52	5:52:20	4:23:29	4:23:51	4:44:40	5:16:45	5:49:34	7:13:01	7:34:05	7:50:21	7:30:38	6:55:04
י	6:38:05	5:51:16	4:22:59	4:24:18	4:45:34	5:17:52	5:50:18	7:13:43	7:34:46	7:50:29	7:29:37	6:53:45
יא	6:36:33	5:50:10	4:22:34	4:24:47	4:46:30	5:18:44	5:51:02	7:14:24	7:35:27	7:51:02	7:28:36	6:51:50
יב	6:35:12	5:49:07	4:22:13	4:25:17	4:47:27	5:19:34	5:51:46	7:15:06	7:36:08	7:51:20	7:27:34	6:50:04
יג	6:33:50	5:48:02	4:21:52	4:25:49	4:48:23	5:20:25	5:52:54	7:15:48	7:36:48	7:51:38	7:26:30	6:48:25
יד	6:32:29	4:46:45	4:21:32	4:26:22	4:49:23	5:21:14	5:54:00	7:16:30	7:37:29	7:51:54	7:25:26	6:46:51
טו	6:31:03	4:45:14	4:21:16	4:26:56	4:50:21	5:22:03	5:55:03	7:17:12	7:38:08	7:52:09	7:24:21	6:45:13
טז	6:29:35	4:43:50	4:21:00	4:27:32	4:51:18	5:22:51	5:56:01	7:17:54	7:38:48	7:52:22	7:23:15	6:43:34
יז	6:28:02	4:42:31	4:20:45	4:28:08	4:52:18	5:23:41	5:57:04	7:18:36	7:39:27	7:52:35	7:22:08	6:41:58
יח	6:26:26	4:41:16	4:20:35	4:28:46	4:53:21	5:24:36	5:58:01	7:19:18	7:40:05	7:52:46	7:21:01	6:40:16
יט	6:24:50	4:40:17	4:20:24	4:29:26	4:54:19	5:25:30	5:58:59	7:20:00	7:40:43	7:52:55	7:19:52	6:38:32
כ	6:23:11	4:38:55	4:20:20	4:30:06	4:55:18	5:26:27	5:00:02	7:20:43	7:41:20	7:53:03	7:18:43	6:36:53
כא	6:21:14	4:37:39	4:20:12	4:30:50	4:56:19	5:27:23	5:01:33	7:21:25	7:41:57	7:53:10	7:17:33	6:35:31
כב	6:19:15	4:36:23	4:20:09	4:31:32	4:57:17	5:28:32	5:02:14	7:22:08	7:42:33	7:53:15	7:16:23	6:34:10
כג	6:17:17	4:35:18	4:20:10	4:32:13	4:58:19	5:29:43	5:02:49	7:22:51	7:43:09	7:53:19	7:15:12	6:32:48
כד	6:15:19	4:34:15	4:20:11	4:32:58	4:59:20	5:31:10	5:03:29	7:23:29	7:43:44	7:53:21	7:14:00	6:31:22
כה	6:13:24	4:33:14	4:20:16	4:33:43	5:00:19	5:32:31	5:04:10	7:24:11	7:44:14	7:53:22	7:12:47	6:29:56
כו	6:11:34	4:32:21	4:20:20	4:34:28	5:01:23	5:34:04	5:04:50	7:24:54	7:44:47	7:53:19	7:11:34	6:28:23
כז	6:09:39	4:31:29	4:20:28	4:35:13	5:02:25	5:35:28	5:05:31	7:25:37	7:45:20	7:53:17	7:10:20	6:26:50
כח	6:07:41	4:30:36	4:20:37	4:36:01	5:03:26	5:36:47	5:06:12	7:26:20	7:45:52	7:53:13	7:09:06	6:25:13
כט	6:05:50	4:29:49	4:20:47	4:36:49	5:04:33	5:38:16	5:06:52	7:27:02	7:46:23	7:53:08	7:07:54	6:23:36
ל	6:04:00	4:29:03	4:20:58	5:05:41	5:39:42	5:08:38	7:27:45	7:27:45	7:53:01	7:53:01	7:06:38	6:23:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שומרה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשומרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:23	6:55:16	6:16:37	6:45:11	6:54:57	6:41:04	6:09:43	6:30:38	5:56:23	5:38:14	5:44:13	6:05:09	6:26:31
ב	6:33:20	6:55:54	6:18:04	6:46:01	6:54:42	6:40:08	6:08:26	6:29:16	5:55:31	5:38:17	5:44:30	6:05:51	6:27:18
ג	6:34:09	6:57:07	6:19:28	6:46:47	6:54:34	6:39:16	6:07:09	6:27:52	5:54:43	5:38:22	5:44:46	6:06:33	6:28:03
ד	6:35:03	6:57:35	6:20:38	6:47:32	6:54:20	6:38:17	6:05:51	6:26:31	5:53:54	5:38:29	5:45:02	6:07:20	6:28:45
ה	6:36:05	6:57:53	6:21:57	6:48:14	6:53:49	6:37:15	6:04:28	6:25:23	5:53:12	5:38:35	5:45:30	6:08:08	6:29:24
ו	6:37:09	6:58:16	6:23:04	6:48:52	6:53:41	6:36:11	6:03:05	6:24:16	5:52:25	5:38:39	5:45:58	6:08:47	6:29:56
ז	6:38:06	6:58:49	6:24:04	6:49:29	6:53:40	6:35:07	6:01:44	6:23:05	5:51:43	5:38:45	5:46:42	6:09:29	6:30:25
ח	6:38:45	6:59:05	6:24:58	6:50:04	6:53:35	6:34:00	6:00:22	6:21:54	5:50:59	5:38:51	5:47:22	6:10:11	6:30:44
ט	6:39:10	6:59:22	6:25:45	6:50:39	6:53:28	6:32:53	6:59:03	6:20:41	5:50:12	5:38:55	5:48:07	6:10:48	6:31:20
י	6:39:29	6:59:42	6:26:35	6:51:11	6:53:22	6:31:53	6:57:39	6:19:23	5:49:09	5:38:58	5:48:55	6:11:25	6:32:09
יא	6:39:52	6:59:52	7:00:08	6:51:43	6:53:12	6:30:56	6:56:17	6:18:06	5:48:19	5:39:03	5:49:44	6:12:04	6:33:05
יב	6:40:37	6:59:52	7:00:39	6:52:13	6:53:02	6:30:00	6:54:52	6:16:29	5:47:28	5:39:06	5:50:29	6:12:41	6:34:00
יג	6:41:22	7:01:21	6:28:52	6:52:42	6:52:51	6:29:17	6:53:40	6:15:03	5:46:34	5:39:11	5:51:19	6:13:15	6:34:49
יד	6:42:02	6:02:05	6:29:39	6:53:09	6:52:32	6:28:34	6:52:40	6:13:28	5:45:44	5:39:18	5:52:12	6:13:51	6:35:50
טו	6:42:45	6:02:54	6:30:25	6:53:34	6:52:10	6:27:59	6:52:10	6:12:17	5:44:47	5:39:28	5:53:01	6:14:28	6:36:52
טז	6:43:25	6:03:52	6:31:08	6:53:58	6:51:56	6:27:23	6:51:56	6:11:06	5:44:01	5:39:40	5:53:44	6:15:09	6:37:54
יז	6:44:11	6:04:50	6:31:53	6:54:21	6:51:25	6:26:43	6:48:56	6:09:54	5:43:25	5:39:53	5:54:35	6:15:56	6:38:36
יח	6:44:57	6:05:48	6:32:36	6:54:42	6:50:53	6:25:52	6:47:11	6:08:42	5:42:46	5:40:07	5:55:40	6:16:39	6:39:05
יט	6:45:41	6:06:47	6:33:18	6:54:59	6:50:09	6:25:05	6:45:29	6:07:45	5:42:03	5:40:23	5:56:33	6:17:23	6:39:25
כ	6:46:26	6:07:45	6:34:41	6:55:11	6:49:08	6:24:23	6:43:49	6:06:48	5:41:24	5:40:43	5:57:31	6:18:26	6:39:45
כא	6:47:08	6:08:39	6:35:38	6:55:22	6:48:21	6:23:25	6:42:20	6:05:49	5:40:52	5:41:03	5:58:24	6:19:19	6:40:25
כב	6:47:49	6:09:33	6:36:34	6:55:28	6:47:17	6:21:42	6:40:45	6:04:52	5:40:16	5:41:25	5:59:15	6:20:25	6:41:10
כג	6:48:29	6:10:30	6:37:31	6:55:36	6:46:04	6:20:40	6:39:13	6:03:55	5:39:42	5:41:46	6:00:19	6:21:16	6:41:53
כד	6:49:06	6:11:23	6:38:36	6:55:39	6:44:42	6:18:45	6:37:44	6:02:59	5:39:12	5:42:08	6:01:07	6:22:04	6:42:35
כה	6:49:46	6:12:08	6:39:39	6:55:38	6:44:28	6:17:13	6:36:42	6:02:04	5:38:50	5:42:28	6:01:46	6:22:47	6:43:16
כו	6:50:21	6:12:46	6:40:39	6:55:36	6:43:58	6:15:54	6:35:43	6:01:08	5:38:26	5:42:47	6:02:27	6:23:24	6:44:01
כז	6:51:07	6:13:16	6:41:36	6:55:31	6:43:29	6:14:31	6:34:33	6:00:11	5:38:15	5:43:05	6:03:08	6:24:02	6:44:45
כח	6:51:58	6:13:55	6:42:35	6:55:22	6:43:06	6:13:18	6:33:15	5:59:15	5:38:07	5:43:23	6:03:47	6:24:37	6:45:31
כט	6:52:49	6:14:36	6:43:28	6:55:12	6:42:34	6:12:08	6:32:00	5:58:17	5:38:09	5:43:40	6:04:27	6:25:09	6:46:14
ל	6:54:05	6:15:05	6:44:20	6:41:54	6:41:54	6:10:55	5:57:18	5:57:18	5:43:56	5:43:56		6:25:46	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשומרה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:04	6:13:05	4:43:28	4:36:24	4:53:10	5:21:03	5:46:21	7:07:35	7:22:46	7:40:19	7:46:22	7:32:23	7:05:27
ב	6:51:42	6:11:51	4:42:48	4:35:37	4:54:01	5:21:58	5:47:07	7:08:19	7:23:30	7:40:32	7:46:28	7:31:31	7:04:08
ג	6:50:20	6:10:38	4:42:10	4:35:25	4:54:54	5:22:53	5:47:53	7:09:02	7:24:12	7:40:59	7:46:33	7:30:44	7:02:49
ד	6:48:58	6:09:25	4:41:34	4:35:22	4:55:46	5:23:48	5:48:39	7:09:46	7:24:54	7:41:17	7:46:37	7:30:02	7:01:29
ה	6:47:36	6:08:14	4:40:59	4:35:36	4:56:40	5:24:42	5:49:24	7:10:30	7:25:39	7:41:36	7:46:34	7:29:09	7:00:09
ו	6:46:14	6:07:03	4:40:26	4:35:54	4:57:34	5:25:37	5:50:09	7:10:40	7:26:21	7:41:55	7:46:16	7:28:13	6:58:48
ז	6:44:52	6:05:53	4:39:55	4:36:14	4:58:28	5:26:30	5:50:54	7:11:02	7:27:05	7:42:15	7:45:58	7:27:20	6:57:28
ח	6:43:30	6:04:44	4:39:25	4:36:35	4:59:23	5:27:24	5:51:39	7:11:23	7:27:49	7:42:34	7:45:37	7:26:34	6:56:07
ט	6:42:08	6:03:36	4:38:57	4:36:58	5:00:18	5:28:17	5:52:23	7:11:43	7:28:33	7:42:52	7:45:17	7:25:43	6:54:45
י	6:40:45	6:02:28	4:38:31	4:37:23	5:01:14	5:29:10	5:53:08	7:11:59	7:29:24	7:43:11	7:44:54	7:24:42	6:53:24
יא	6:39:23	6:01:22	4:38:07	4:37:52	5:02:10	5:30:03	5:53:52	7:12:21	7:30:14	7:43:29	7:44:31	7:23:44	6:52:02
יב	6:38:01	6:00:17	4:37:44	4:38:22	5:03:06	5:30:55	5:54:36	7:12:46	7:30:43	7:43:45	7:44:04	7:22:46	6:50:40
יג	6:36:40	5:59:12	4:37:23	4:38:56	5:04:02	5:31:47	5:55:20	7:13:10	7:31:10	7:44:00	7:43:36	7:22:03	6:49:18
יד	6:35:18	6:58:09	4:37:04	4:39:29	5:04:59	5:32:39	5:56:04	7:13:37	7:31:45	7:44:14	7:43:08	7:21:21	6:47:56
טו	6:33:56	6:57:07	4:36:46	4:40:06	5:05:56	5:33:30	5:56:48	7:14:02	7:32:26	7:44:29	7:42:37	7:20:36	6:46:34
טז	6:32:35	6:56:06	4:36:31	4:40:44	5:06:53	5:34:21	5:57:32	7:14:25	7:33:05	7:44:43	7:42:04	7:19:47	6:45:12
יז	6:31:14	6:55:06	4:36:17	4:41:27	5:07:50	5:35:11	6:58:15	7:14:51	7:33:45	7:44:55	7:41:32	7:18:56	6:43:50
יח	6:29:53	6:54:07	4:36:05	4:42:08	5:08:47	5:36:01	6:58:59	7:15:13	7:34:23	7:45:06	7:41:06	7:18:06	6:42:28
יט	6:28:33	6:53:09	4:35:55	4:42:58	5:09:44	5:36:51	6:59:42	7:15:33	7:35:02	7:45:18	7:40:41	7:17:15	6:41:05
כ	6:27:16	6:52:13	4:35:47	4:44:06	5:10:41	5:37:41	7:00:26	7:15:53	7:35:42	7:45:28	7:40:14	7:16:23	6:39:43
כא	6:25:56	6:51:24	4:35:47	4:45:59	5:11:39	5:38:30	7:01:09	7:16:31	7:36:17	7:45:37	7:39:26	7:15:28	6:38:21
כב	6:24:37	6:50:30	4:35:42	4:46:48	5:12:35	5:39:15	7:01:53	7:17:11	7:36:55	7:46:07	7:38:36	7:14:37	6:36:59
כג	6:23:18	6:49:37	4:35:40	4:47:32	5:13:32	5:40:04	7:02:31	7:17:51	7:37:32	7:45:53	7:37:53	7:13:48	6:35:38
כד	6:21:59	6:48:46	4:35:39	4:48:18	5:14:29	5:40:52	7:03:14	7:18:28	7:38:09	7:45:57	7:37:11	7:12:56	6:34:16
כה	6:20:41	6:47:56	4:35:40	4:49:04	5:15:25	5:41:40	7:03:57	7:18:55	7:38:41	7:46:02	7:36:25	7:12:06	6:32:55
כו	6:19:24	6:47:08	4:35:43	4:49:52	5:16:22	5:42:27	7:04:41	7:19:31	7:39:16	7:46:07	7:35:37	7:11:10	6:31:34
כז	6:18:07	6:46:21	4:35:47	4:50:40	5:17:19	5:43:15	7:05:24	7:20:16	7:39:34	7:46:09	7:34:51	7:10:21	6:30:13
כח	6:16:50	6:45:35	4:35:54	4:51:29	5:18:15	5:44:02	7:06:08	7:20:58	7:39:50	7:46:15	7:34:04	7:09:20	6:28:52
כט	6:15:35	6:44:51	4:36:02	4:52:19	5:19:11	5:44:49	7:06:51	7:21:25	7:40:02	7:46:16	7:33:12	7:08:04	6:27:35
ל	6:14:19	6:44:09	4:36:12		5:20:07	5:45:35		7:22:05		7:46:16		7:06:46	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765). גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שומריה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשומריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:33:08	6:54:11	6:17:10	6:42:03	6:52:52	6:08:40	6:30:24	6:01:22	5:45:57	5:51:47	6:10:15	6:26:15
ב	6:33:43	6:55:12	6:18:03	6:42:47	6:52:59	6:07:32	6:28:43	6:00:41	5:45:50	5:52:13	6:10:52	6:26:59
ג	6:34:47	6:56:01	6:18:57	6:43:31	6:53:05	6:39:22	6:06:18	6:27:46	5:59:41	5:52:40	6:11:11	6:27:50
ד	6:36:05	6:56:42	6:19:51	6:44:13	6:53:07	6:38:32	6:04:59	6:26:46	5:58:45	5:53:18	6:11:37	6:28:28
ה	6:35:55	6:57:22	6:20:48	6:44:54	6:53:04	6:37:41	6:03:36	6:25:37	5:58:11	5:53:56	6:12:16	6:29:04
ו	6:36:38	6:58:02	6:21:42	6:45:34	6:52:57	6:36:46	6:24:29	6:24:29	5:57:27	5:54:40	6:12:57	6:29:52
ז	6:37:01	6:58:44	6:22:39	6:46:10	6:52:49	6:35:52	6:01:47	6:23:26	5:56:43	5:55:15	6:13:38	6:30:58
ח	6:37:34	6:59:30	6:23:36	6:46:45	6:52:38	6:34:57	6:22:21	6:00:39	5:55:57	5:55:48	6:14:05	6:31:51
ט	6:38:29	7:00:11	6:24:33	6:47:22	6:52:24	6:34:01	6:21:32	6:21:32	5:55:35	5:56:18	6:14:36	6:32:26
י	6:39:20	7:00:50	6:25:30	6:47:54	6:52:14	6:33:09	6:20:10	6:20:10	5:55:04	5:56:52	6:15:02	6:32:59
יא	6:40:13	7:01:29	6:26:24	6:48:26	6:52:08	6:32:19	6:18:37	6:18:37	5:54:30	5:57:29	6:15:23	6:33:35
יב	6:41:07	7:02:06	6:27:11	6:48:56	6:52:03	6:31:30	6:17:28	6:17:28	5:53:37	5:58:09	6:15:44	6:34:29
יג	6:41:53	7:02:41	6:27:52	6:49:24	6:51:52	6:30:38	6:16:11	6:16:11	5:52:41	5:58:47	6:15:59	6:36:04
יד	6:42:32	6:03:19	6:28:29	6:49:52	6:51:29	6:29:42	6:15:13	6:15:13	5:51:55	5:56:30	6:16:22	6:35:52
טו	6:43:06	6:04:03	6:29:17	6:50:15	6:51:01	6:28:45	6:14:20	6:14:20	5:51:24	6:00:01	6:16:45	6:36:27
טז	6:43:40	6:04:49	6:30:10	6:50:39	6:50:35	6:27:42	6:13:26	6:13:26	5:50:54	6:00:38	6:17:26	6:36:55
יז	6:44:07	6:05:34	6:31:03	6:51:02	6:50:02	6:26:39	6:12:12	6:12:12	5:50:26	6:01:12	6:18:18	6:37:23
יח	6:44:21	6:06:23	6:31:51	6:51:21	6:49:30	6:25:34	6:11:02	6:11:02	5:49:59	6:01:50	6:18:51	6:38:16
יט	6:44:50	6:07:13	6:32:41	6:51:39	6:48:58	6:24:29	6:10:12	6:10:12	5:49:31	6:02:39	6:19:11	6:39:09
כ	6:45:31	6:08:01	6:33:28	6:51:54	6:48:23	6:23:28	6:09:26	6:09:26	5:49:05	6:03:40	6:19:43	6:40:00
כא	6:46:14	6:08:44	6:34:12	6:52:08	6:47:49	6:22:19	6:08:49	6:08:49	5:48:37	6:04:35	6:20:20	6:40:56
כב	6:46:49	6:09:39	6:34:54	6:52:21	6:47:14	6:21:02	6:08:07	6:08:07	5:48:14	6:05:13	6:21:07	6:41:42
כג	6:47:20	6:10:33	6:35:34	6:52:29	6:46:36	6:19:29	6:07:27	6:07:27	5:47:54	6:05:44	6:21:52	6:42:23
כד	6:47:43	6:11:24	6:36:14	6:52:39	6:46:01	6:17:48	6:06:44	6:06:44	5:47:38	6:06:05	6:22:58	6:42:57
כה	6:48:16	6:12:19	6:37:00	6:52:44	6:45:29	6:16:00	6:05:56	6:05:56	5:47:25	6:06:46	6:23:25	6:43:31
כו	6:49:03	6:13:09	6:37:47	6:52:29	6:44:55	6:14:36	6:05:13	6:05:13	5:47:08	6:07:30	6:23:44	6:43:58
כז	6:49:50	6:13:59	6:38:35	6:52:36	6:44:14	6:13:12	6:04:22	6:04:22	5:46:39	6:08:06	6:24:18	6:44:17
כח	6:50:40	6:14:49	6:39:39	6:52:41	6:43:32	6:11:55	6:03:24	6:03:24	5:46:20	6:08:37	6:24:49	6:44:39
כט	6:51:42	6:15:37	6:40:30	6:52:43	6:42:46	6:10:39	6:02:32	6:02:32	5:46:04	6:09:26	6:25:23	6:45:22
ל	6:52:58	6:16:23	6:41:16		6:41:58	6:09:40	6:01:51	6:01:51	5:51:20		6:25:52	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשומריה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:27	6:15:20	4:47:06	4:41:02	4:57:36	5:24:23	5:48:03	7:07:26	7:27:56	7:46:06	7:52:07	7:05:16
ב	6:52:09	6:14:09	4:46:32	4:41:14	4:58:26	5:25:12	5:48:45	7:08:05	7:28:37	7:46:35	7:51:57	7:04:01
ג	6:50:51	6:13:00	4:45:55	4:41:30	4:59:16	5:26:01	5:49:27	7:08:45	7:29:19	7:47:03	7:51:46	7:02:45
ד	6:49:33	6:11:51	4:45:19	4:41:48	5:00:07	5:26:55	5:50:09	7:09:25	7:30:01	7:47:30	7:51:34	7:01:29
ה	6:48:15	6:10:41	4:44:47	4:42:08	5:00:59	5:27:46	5:50:50	7:10:06	7:30:42	7:47:57	7:51:20	7:00:13
ו	6:46:56	6:09:33	4:44:19	4:42:29	5:01:51	5:28:40	5:51:32	7:10:46	7:31:24	7:48:22	7:51:04	6:58:56
ז	6:45:38	6:08:24	4:43:51	4:42:52	5:02:43	5:29:28	5:52:13	7:11:26	7:32:05	7:48:46	7:50:47	6:57:39
ח	6:44:20	6:07:19	4:43:24	4:43:16	5:03:38	5:30:23	5:52:54	7:12:07	7:32:46	7:49:09	7:50:28	6:56:22
ט	6:43:01	6:06:14	4:42:58	4:43:42	5:04:31	5:31:10	5:53:35	7:12:47	7:33:27	7:49:31	7:50:08	6:55:04
י	6:41:43	6:05:11	4:42:35	4:44:09	5:05:27	5:31:59	5:54:15	7:13:28	7:34:08	7:49:52	7:49:47	6:53:46
יא	6:40:24	6:04:05	4:42:13	4:44:38	5:06:20	5:32:51	5:54:56	7:14:08	7:34:48	7:49:23	7:48:13	6:52:28
יב	6:39:06	6:03:03	4:41:52	4:45:08	5:07:14	5:33:37	5:55:36	7:14:49	7:35:28	7:50:30	7:48:59	6:51:10
יג	6:37:48	6:02:03	4:41:34	4:45:40	5:08:08	5:34:28	5:56:16	7:15:30	7:36:08	7:50:48	7:48:33	6:49:52
יד	6:36:30	6:01:00	4:41:17	4:46:12	5:09:02	5:35:18	5:56:56	7:16:11	7:36:48	7:51:04	7:48:05	6:48:34
טו	6:35:12	6:00:04	4:41:02	4:46:47	5:09:56	5:36:06	5:57:36	7:16:52	7:37:27	7:51:19	7:47:36	6:47:15
טז	6:33:55	6:59:04	4:40:46	4:47:22	5:10:48	5:36:53	5:58:16	7:17:34	7:38:05	7:51:32	7:47:05	6:45:57
יז	6:32:38	6:58:07	4:40:34	4:47:59	5:11:43	5:37:42	5:58:56	7:18:15	7:38:44	7:51:45	7:46:33	6:44:39
יח	6:31:21	6:57:12	4:40:25	4:48:37	5:12:37	5:38:26	6:59:36	7:18:56	7:39:22	7:51:56	7:45:59	6:43:20
יט	6:30:04	6:56:18	4:40:17	4:49:16	5:13:31	5:39:15	7:00:16	7:19:38	7:39:59	7:52:05	7:45:25	6:42:02
כ	6:28:53	6:55:22	4:40:10	4:49:56	5:14:28	5:40:03	7:00:55	7:20:19	7:40:36	7:52:13	7:44:48	6:40:43
כא	6:27:37	6:54:38	4:40:11	4:50:40	5:15:23	5:40:49	7:01:35	7:21:01	7:41:12	7:52:20	7:44:10	6:39:25
כב	6:26:21	6:53:48	4:40:08	4:51:23	5:16:15	5:41:31	7:02:14	7:21:43	7:41:48	7:52:25	7:43:31	6:38:07
כג	6:25:06	6:52:59	4:40:04	4:52:06	5:17:10	5:42:15	7:02:48	7:22:25	7:42:23	7:52:29	7:42:51	6:36:49
כד	6:23:51	6:52:11	4:40:03	4:52:50	5:18:03	5:43:00	7:03:27	7:23:02	7:42:58	7:52:32	7:42:09	6:35:31
כה	6:22:37	6:51:24	4:40:08	4:53:36	5:19:00	5:43:44	7:04:07	7:23:44	7:43:28	7:52:33	7:41:26	6:34:14
כו	6:21:23	6:50:39	4:40:12	4:54:22	5:19:53	5:44:28	7:04:46	7:24:26	7:44:01	7:52:31	7:40:41	6:32:56
כז	6:20:09	6:49:52	4:40:18	4:55:09	5:20:49	5:45:12	7:05:26	7:25:08	7:44:33	7:52:30	7:39:55	6:31:39
כח	6:18:57	6:49:07	4:40:26	4:55:54	5:21:42	5:45:55	7:06:06	7:25:50	7:45:05	7:52:26	7:39:08	6:30:22
כט	6:17:45	6:48:26	4:40:35	4:56:45	5:22:38	5:46:38	7:06:46	7:26:32	7:45:36	7:52:21	7:38:20	6:29:11
ל	6:16:30	6:47:47	4:40:47		5:23:30	5:47:20	7:07:14	7:27:14		7:52:15		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שוקדה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשוקדה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:02	6:04:55	5:48:02	5:42:10	5:56:06	6:26:56	6:03:09	6:33:28	6:45:13	6:34:04	6:09:33	6:46:32	6:29:11	א
ב	6:23:48	6:05:34	5:48:31	5:42:05	5:55:18	6:25:45	6:02:01	6:32:40	6:45:13	6:34:45	6:10:24	6:47:06	6:29:47	ב
ג	6:24:18	6:06:13	5:48:57	5:41:59	5:54:31	6:24:30	6:00:52	6:31:48	6:45:13	6:35:26	6:11:14	6:47:44	6:30:22	ג
ד	6:24:54	6:06:46	5:49:25	5:41:54	5:53:45	6:23:18	5:59:41	6:31:00	6:45:12	6:36:05	6:12:06	6:48:26	6:30:57	ד
ה	6:25:37	6:07:20	5:49:53	5:41:52	5:53:02	6:22:13	5:58:32	6:30:07	6:45:07	6:36:44	6:12:57	6:49:08	6:31:30	ה
ו	6:26:07	6:07:55	5:50:25	5:41:51	5:52:13	6:21:08	5:57:20	6:29:22	6:44:54	6:37:19	6:13:49	6:49:48	6:32:04	ו
ז	6:26:38	6:08:43	5:50:58	5:41:50	5:51:36	6:19:41	5:56:09	6:28:28	6:44:36	6:37:55	6:14:34	6:51:18	6:32:37	ז
ח	6:27:50	6:09:24	5:51:31	5:41:51	5:50:56	6:18:43	5:54:50	6:27:28	6:44:25	6:38:31	6:15:21	6:51:15	6:33:10	ח
ט	6:28:28	6:10:02	5:52:04	5:41:53	5:50:19	6:17:29	5:53:35	6:26:35	6:44:20	6:39:02	6:16:15	6:52:08	6:33:45	ט
י	6:29:03	6:10:40	5:52:37	5:41:57	5:49:41	6:16:03	5:52:20	6:25:33	6:44:06	6:39:35	6:17:10	6:52:47	6:34:21	י
יא	6:29:38	6:11:16	5:53:12	5:42:02	5:49:05	6:15:27	5:51:04	6:24:22	6:43:50	6:40:06	6:17:57	6:53:24	6:34:56	יא
יב	6:30:14	6:11:49	5:53:45	5:42:09	5:48:32	6:14:25	5:49:49	6:23:30	6:43:30	6:40:36	6:18:39	6:54:09	6:35:32	יב
יג	6:30:49	6:12:09	5:54:15	5:42:17	5:47:57	6:13:22	5:48:33	6:22:20	6:43:21	6:41:05	6:19:33	6:55:33	6:36:09	יג
יד	6:31:24	6:13:15	5:54:49	5:42:26	5:47:25	6:12:18	5:47:17	6:21:32	6:43:05	6:41:32	6:20:25	6:55:48	6:36:45	יד
טו	6:31:56	6:13:54	5:55:30	5:42:37	5:46:52	6:11:17	5:46:05	6:20:35	6:42:41	6:41:58	6:21:16	6:56:39	6:37:21	טו
טז	6:32:29	6:14:31	5:56:06	5:42:49	5:46:22	6:10:12	5:44:49	6:19:24	6:42:10	6:42:25	6:22:02	6:57:23	6:37:59	טז
יז	6:33:04	6:15:08	5:56:45	5:43:02	5:45:54	6:09:09	5:43:35	6:19:07	6:41:54	6:42:48	6:22:48	6:58:15	6:38:38	יז
יח	6:33:36	6:15:46	5:57:22	5:43:16	5:45:22	6:08:09	5:42:23	6:17:11	6:41:33	6:43:12	6:23:49	6:59:02	6:39:09	יח
יט	6:34:12	6:16:20	5:58:00	5:43:32	5:44:59	6:07:07	5:41:08	6:16:10	6:41:04	6:43:31	6:24:44	6:59:42	6:39:44	יט
כ	6:34:48	6:16:54	5:58:37	5:43:48	5:44:40	6:05:43	6:39:52	6:15:07	6:40:34	6:43:50	6:25:36	6:00:32	6:40:14	כ
כא	6:35:24	6:17:28	5:59:13	5:44:06	5:44:19	6:04:53	6:38:37	6:14:00	6:40:02	6:44:06	6:26:19	6:01:15	6:40:49	כא
כב	6:36:00	6:18:02	5:59:51	5:44:25	5:43:58	6:04:02	6:37:21	6:12:52	6:39:30	6:44:20	6:27:07	6:02:07	6:41:22	כב
כג	6:36:36	6:18:31	6:00:29	5:44:45	5:43:39	6:03:05	6:36:10	6:11:56	6:38:58	6:44:31	6:27:56	6:02:56	6:41:55	כג
כד	6:37:13	6:18:57	6:01:07	5:45:06	5:43:21	6:02:12	6:34:53	6:10:45	6:38:19	6:44:40	6:28:44	6:03:42	6:42:29	כד
כה	6:37:50	6:19:38	6:01:43	5:45:28	5:43:07	6:01:16	6:33:35	6:09:28	6:37:38	6:44:48	6:29:31	6:04:39	6:43:05	כה
כו	6:38:27	6:20:07	6:02:18	5:45:54	5:42:47	6:00:19	6:31:52	6:08:15	6:36:58	6:44:56	6:30:15	6:05:17	6:43:39	כו
כז	6:39:02	6:20:53	6:02:59	5:46:18	5:42:36	5:59:14	6:30:36	6:07:39	6:36:16	6:45:03	6:31:03	6:06:02	6:43:39	כז
כח	6:39:35	6:21:30	6:03:39	5:46:44	5:42:27	5:58:24	6:29:29	6:06:33	6:35:36	6:45:08	6:31:48	6:06:57	6:44:21	כח
כט	6:40:08	6:21:58	6:04:17	5:47:10	5:42:19	5:57:38	6:28:00	6:05:26	6:35:04	6:45:16	6:32:33	6:07:45	6:45:01	כט
ל		6:22:29		5:47:37		5:56:52		6:04:16	6:34:11		6:33:18	6:08:42	6:45:49	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשוקדה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:27	7:34:53	7:48:45	7:42:44	7:25:17	7:05:37	5:46:30	5:23:01	4:56:00	4:39:23	4:45:49	6:13:56	6:51:41	א
ב	7:02:13	7:34:05	7:48:36	7:43:13	7:25:56	7:06:17	5:47:07	5:24:03	4:56:50	4:39:35	4:45:14	6:12:46	6:50:25	ב
ג	7:00:58	7:33:21	7:48:25	7:43:41	7:26:35	7:06:57	5:47:54	5:24:55	4:57:40	4:39:52	4:44:39	6:11:36	6:49:07	ג
ד	6:59:42	7:32:40	7:48:12	7:44:08	7:27:14	7:07:36	5:48:33	5:25:43	4:58:31	4:40:09	4:44:03	6:10:27	6:47:52	ד
ה	6:58:26	7:31:46	7:47:59	7:44:34	7:27:55	7:08:15	5:49:09	5:26:29	4:59:23	4:40:29	4:43:33	6:09:19	6:46:26	ה
ו	6:57:10	7:30:51	7:47:43	7:45:00	7:28:36	7:08:55	5:49:48	5:27:19	5:00:15	4:40:47	4:43:03	6:08:12	6:45:15	ו
ז	6:55:52	7:29:57	7:47:29	7:45:24	7:29:17	7:09:35	5:50:29	5:28:10	5:01:07	4:41:10	4:42:32	6:07:05	6:43:56	ז
ח	6:54:35	7:29:05	7:47:14	7:45:47	7:29:58	7:10:13	5:51:13	5:29:00	5:02:00	4:41:34	4:41:59	6:05:59	6:42:38	ח
ט	6:53:17	7:28:10	7:47:01	7:46:09	7:30:40	7:10:53	5:51:47	5:29:50	5:02:54	4:42:00	4:41:34	6:04:55	6:41:20	ט
י	6:52:00	7:27:09	7:46:47	7:46:30	7:31:20	7:11:30	5:52:26	5:30:40	5:03:49	4:42:27	4:41:10	6:03:51	6:40:01	י
יא	6:50:42	7:26:09	7:46:24	7:46:49	7:31:59	7:12:08	5:53:14	5:31:29	5:04:43	4:42:56	4:40:43	6:02:48	6:38:43	יא
יב	6:49:29	7:25:06	7:45:59	7:47:08	7:32:42	7:12:49	5:53:52	5:32:18	5:05:40	4:43:26	4:40:20	6:01:46	6:37:27	יב
יג	6:48:11	7:24:03	7:45:34	7:47:25	7:33:22	7:13:27	5:54:32	5:33:06	5:06:39	4:43:58	4:39:59	6:00:45	6:36:02	יג
יד	6:46:52	7:23:00	7:45:09	7:47:41	7:33:59	7:14:05	5:55:12	5:33:54	5:07:33	4:44:31	4:39:41	6:00:45	6:34:53	יד
טו	6:45:34	7:21:56	7:44:42	7:47:56	7:34:36	7:14:46	5:55:51	5:34:42	5:08:25	4:45:05	4:39:27	6:00:45	6:33:32	טו
טז	6:44:15	7:20:51	7:44:14	7:48:10	7:35:11	7:15:27	5:56:25	5:35:29	5:09:27	4:45:41	4:39:13	6:00:45	6:32:14	טז
יז	6:42:57	7:19:46	7:43:45	7:48:22	7:35:47	7:16:08	5:57:02	5:36:16	5:10:24	4:46:20	4:39:01	6:00:45	6:30:57	יז
יח	6:41:39	7:18:37	7:43:14	7:48:33	7:36:22	7:16:52	5:57:51	5:37:03	5:11:19	4:46:58	4:38:51	6:00:45	6:29:45	יח
יט	6:40:20	7:17:34	7:42:39	7:48:43	7:36:59	7:17:33	5:58:31	5:37:49	5:12:09	4:47:37	4:38:43	6:00:45	6:28:33	יט
כ	6:39:02	7:16:29	7:42:00	7:48:51	7:37:36	7:18:13	6:59:11	5:38:35	5:13:08	4:48:18	4:38:36	6:00:45	6:27:22	כ
כא	6:37:45	7:15:20	7:41:23	7:48:58	7:38:12	7:18:56	6:59:45	5:39:21	5:14:03	4:49:02	4:38:36	6:00:45	6:26:04	כא
כב	6:36:21	7:14:13	7:40:44	7:49:03	7:38:41	7:19:40	7:00:25	5:40:04	5:14:55	4:49:45	4:38:33	6:00:45	6:24:48	כב
כג	6:35:05	7:13:05	7:40:03	7:49:07	7:39:05	7:20:22	7:01:00	5:40:49	5:15:49	4:50:29	4:38:32	6:00:45	6:23:40	כג
כד	6:33:51	7:11:55	7:39:21	7:49:10	7:39:37	7:20:55	7:01:40	5:41:33	5:16:41	4:51:13	4:38:30	6:00:45	6:22:25	כד
כה	6:32:33	7:10:43	7:38:38	7:49:11	7:40:10	7:21:34	7:02:20	5:42:20	5:17:37	4:51:53	4:38:27	6:00:45	6:21:11	כה
כו	6:31:16	7:09:33	7:37:51	7:49:09	7:40:40	7:22:11	7:03:00	5:43:01	5:18:33	4:52:45	4:38:34	6:00:45	6:19:57	כו
כז	6:30:01	7:08:21	7:37:08	7:49:08	7:41:12	7:22:52	7:03:39	5:43:45	5:19:29	4:53:29	4:38:42	6:00:45	6:18:43	כז
כח	6:28:52	7:07:09	7:36:23	7:49:04	7:41:43	7:23:34	7:04:18	5:44:28	5:20:20	4:54:17	4:38:47	6:00:45	6:17:31	כח
כט	6:27:41	7:05:54	7:35:40	7:48:59	7:42:14	7:24:06	7:04:58	5:45:11	5:21:13	4:55:11	4:38:59	6:00:45	6:16:18	כט
ל		7:04:41		7:48:53		7:24:38		5:45:52	5:22:06		4:39:10	6:00:45	6:15:07	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שילה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשילה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:23:27	6:40:59	6:03:52	6:28:32	6:39:40	6:27:33	5:56:57	6:22:20	5:51:21	5:34:35	5:40:24	6:19:01
ב	6:24:03	6:41:43	6:04:36	6:29:14	6:39:45	6:26:47	5:55:48	6:21:26	5:50:13	5:34:26	5:40:54	6:19:11
ג	6:24:35	6:42:24	6:05:24	6:29:58	6:39:42	6:25:47	5:54:33	6:20:32	5:48:50	5:34:20	5:41:24	6:19:41
ד	6:24:59	6:43:04	6:06:21	6:30:40	6:39:38	6:24:56	5:53:10	6:19:23	5:47:54	5:34:17	5:41:52	6:20:13
ה	6:25:08	6:43:45	6:07:09	6:31:19	6:39:35	6:24:24	5:52:04	6:18:13	5:47:06	5:34:12	5:42:23	6:20:35
ו	6:25:37	6:44:16	6:08:11	6:31:59	6:39:32	6:23:28	5:51:03	6:16:35	5:46:24	5:34:12	5:42:56	6:20:35
ז	6:26:02	6:44:48	6:08:59	6:32:35	6:39:23	6:22:28	5:49:45	6:15:08	5:45:43	5:34:12	5:43:19	6:21:11
ח	6:26:44	6:45:40	6:09:57	6:33:13	6:39:14	6:21:27	5:48:48	6:13:59	5:45:03	5:34:15	5:44:03	6:21:56
ט	6:27:39	6:46:17	6:10:50	6:33:49	6:39:07	6:20:22	5:47:37	6:12:51	5:44:25	5:34:17	5:44:40	6:22:38
י	6:28:08	6:47:04	6:11:42	6:34:22	6:38:49	6:19:34	5:46:20	6:11:49	5:43:43	5:34:23	5:45:12	6:23:18
יא	6:28:56	6:47:45	6:12:30	6:34:53	6:38:33	6:18:43	5:45:05	6:11:03	5:43:06	5:34:28	5:45:48	6:23:55
יב	6:29:33	6:48:26	6:13:22	6:35:24	6:38:15	6:17:47	5:43:51	6:10:15	5:42:29	5:34:37	5:46:23	6:24:26
יג	6:30:06	6:49:10	6:14:17	6:35:52	6:37:53	6:16:49	5:42:26	6:09:21	5:41:51	5:34:45	5:47:02	6:24:55
יד	6:30:39	6:49:49	6:15:09	6:36:19	6:37:37	6:15:54	5:41:11	6:08:31	5:40:49	5:34:54	5:47:46	6:24:59
טו	6:31:19	6:50:29	6:16:01	6:36:43	6:37:13	6:14:46	5:39:41	6:07:40	5:40:16	5:35:02	5:48:31	6:25:31
טז	6:31:45	6:51:21	6:16:50	6:37:07	6:36:51	6:13:49	5:38:14	6:06:39	5:39:37	5:35:14	5:49:21	6:25:58
יז	6:32:10	6:52:14	6:17:39	6:37:27	6:36:17	6:12:37	5:37:09	6:05:37	5:38:55	5:35:27	5:50:07	6:26:33
יח	6:32:49	6:53:07	6:18:28	6:37:46	6:35:54	6:11:46	5:36:01	6:04:35	5:38:17	5:35:41	5:50:45	6:27:25
יט	6:33:07	6:53:58	6:19:16	6:38:06	6:35:15	6:10:52	5:35:02	6:03:37	5:37:46	5:35:59	5:51:53	6:27:59
כ	6:33:44	6:54:27	6:20:04	6:38:21	6:34:51	6:09:45	6:34:08	6:02:40	5:37:19	5:36:16	5:52:35	6:28:44
כא	6:34:26	6:55:13	6:20:49	6:38:35	6:34:11	6:08:39	6:32:56	6:01:43	5:36:55	5:36:34	5:53:16	6:29:27
כב	6:35:10	6:56:12	6:21:39	6:38:47	6:33:44	6:07:37	6:31:41	6:00:40	5:36:33	5:36:51	5:53:53	6:29:57
כג	6:35:42	6:57:00	6:22:22	6:39:00	6:33:13	6:06:17	6:30:23	5:59:39	5:36:15	5:37:11	5:54:35	6:30:32
כד	6:36:19	6:57:52	6:23:11	6:39:12	6:32:33	6:05:12	6:29:06	5:58:42	5:35:54	5:37:30	5:55:12	6:31:12
כה	6:36:59	6:58:43	6:23:58	6:39:22	6:31:52	6:04:04	6:27:34	5:57:45	5:35:29	5:37:52	5:55:49	6:31:40
כו	6:37:42	6:59:29	6:24:47	6:39:30	6:31:14	6:02:55	6:26:18	5:56:51	5:35:21	5:38:16	5:56:26	6:32:01
כז	6:38:20	6:00:20	6:25:33	6:39:34	6:30:30	6:01:48	6:25:28	5:55:50	5:35:09	5:38:38	5:57:04	6:32:44
כח	6:38:56	6:01:11	6:26:21	6:39:38	6:29:49	6:00:35	6:24:37	5:54:45	5:34:56	5:39:03	5:57:46	6:33:06
כט	6:39:35	6:02:03	6:27:06	6:39:41	6:29:09	6:59:17	6:23:30	5:53:20	5:34:45	5:39:28	5:58:33	6:33:35
ל	6:40:14	6:02:55	6:27:50	6:28:23	6:58:09	5:52:11	5:52:11	5:52:11	5:39:56	5:52:11	6:18:36	6:18:36

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשילה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:38	6:12:41	4:42:32	4:32:46	4:49:46	5:20:35	5:46:47	7:05:26	7:28:26	7:46:28	7:52:29	7:37:59
ב	6:51:19	6:11:15	4:41:42	4:33:00	4:50:36	5:21:18	5:48:04	7:06:00	7:29:11	7:46:58	7:52:19	7:37:20
ג	6:49:41	6:09:29	4:40:59	4:33:16	4:51:30	5:22:39	5:48:48	7:06:26	7:29:54	7:47:27	7:52:07	7:36:26
ד	6:47:44	6:07:30	4:40:10	4:33:34	4:52:21	5:23:46	5:49:31	7:06:48	7:30:37	7:47:54	7:51:54	7:35:32
ה	6:45:52	6:05:58	4:39:34	4:33:56	4:53:13	5:24:41	5:48:21	7:07:14	7:31:07	7:48:21	7:51:42	7:34:36
ו	6:44:17	6:04:47	4:38:58	4:34:17	4:54:08	5:25:33	5:50:56	7:07:38	7:31:33	7:48:44	7:51:26	7:33:40
ז	6:42:50	6:03:40	4:38:26	4:34:42	4:55:01	5:26:22	5:50:56	7:07:50	7:31:19	7:49:09	7:51:08	7:32:42
ח	6:41:07	6:02:51	4:37:46	4:35:06	4:55:55	5:27:16	5:50:59	7:08:04	7:33:21	7:49:32	7:50:48	7:31:43
ט	6:39:52	6:01:42	4:37:10	4:35:34	4:56:56	5:28:13	5:51:13	7:08:44	7:34:06	7:49:52	7:50:35	7:30:43
י	6:38:56	6:00:57	4:36:38	4:36:01	4:58:07	5:28:44	5:51:28	7:09:26	7:34:35	7:50:11	7:50:20	7:29:42
יא	6:37:39	6:00:13	4:36:00	4:36:30	4:59:32	5:29:14	5:52:07	7:10:08	7:35:14	7:50:31	7:49:58	7:28:40
יב	6:36:17	5:59:30	4:35:19	4:37:00	4:50:51	5:29:44	5:52:49	7:10:51	7:35:53	7:50:47	7:49:38	7:27:38
יג	6:35:12	5:58:45	4:34:27	4:37:32	4:50:04	5:30:13	5:53:20	7:12:03	7:36:36	7:51:04	7:49:11	7:26:26
יד	6:34:23	6:58:04	4:33:52	4:38:05	4:50:38	5:30:40	5:53:44	7:13:15	7:37:17	7:51:21	7:48:39	7:24:19
טו	6:33:29	6:56:58	4:33:21	4:38:37	4:50:11	5:31:35	5:54:25	7:14:20	7:38:00	7:51:33	7:48:09	7:22:33
טז	6:32:57	6:55:57	4:33:07	4:39:10	4:50:19	5:32:05	5:55:34	7:15:28	7:38:39	7:51:47	7:47:35	7:20:52
יז	6:32:01	6:55:02	4:32:55	4:39:47	4:50:19	5:32:53	5:56:23	7:16:41	7:39:21	7:51:59	7:47:02	7:19:27
יח	6:30:43	6:54:05	4:32:44	4:40:22	4:50:19	5:33:48	5:57:37	7:18:09	7:40:00	7:52:12	7:46:25	7:17:51
יט	6:29:25	6:53:07	4:32:33	4:41:02	4:50:17	5:34:58	5:58:53	7:19:52	7:40:38	7:52:22	7:45:49	7:16:17
כ	6:28:11	6:52:01	4:32:26	4:41:42	4:50:25	5:36:37	5:59:25	7:20:47	7:41:14	7:52:30	7:45:11	7:14:33
כא	6:26:49	6:50:45	4:32:24	4:42:24	4:50:30	5:37:58	5:59:49	7:21:30	7:41:46	7:52:39	7:44:37	7:13:20
כב	6:24:58	6:50:01	4:32:18	4:43:07	4:51:34	5:38:56	5:59:30	7:22:13	7:42:12	7:52:47	7:44:10	7:12:08
כג	6:23:48	6:49:03	4:32:16	4:43:50	4:52:46	5:40:07	5:59:42	7:22:57	7:42:43	7:52:50	7:43:23	7:10:57
כד	6:22:33	6:48:14	4:32:14	4:44:38	4:51:59	5:41:06	5:59:16	7:23:34	7:43:19	7:52:55	7:42:20	7:09:44
כה	6:21:03	6:47:33	4:32:16	4:45:23	4:51:54	5:41:54	5:59:37	7:24:17	7:43:50	7:52:56	7:41:34	7:08:51
כו	6:19:26	6:47:05	4:32:07	4:46:15	4:52:29	5:42:29	5:59:40	7:25:01	7:44:24	7:52:54	7:41:06	7:08:10
כז	6:18:06	6:46:22	4:32:08	4:47:17	4:51:15	5:43:24	5:59:40	7:25:44	7:44:57	7:52:54	7:40:32	7:07:16
כח	6:17:10	6:45:31	4:32:13	4:48:05	4:51:52	5:44:33	5:59:40	7:26:27	7:45:29	7:52:50	7:39:43	7:06:11
כט	6:15:41	6:44:27	4:32:22	4:48:54	4:51:38	5:45:23	5:59:40	7:27:11	7:45:58	7:52:45	7:38:54	7:05:17
ל	6:14:21	6:43:26	4:32:33	4:49:29	4:54:58	5:59:40	5:59:40	7:27:54	7:45:58	7:52:38	7:38:54	7:04:19

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שכונת רמות בירושלים

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשכונת רמות בירושלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:00	6:39:31	6:03:36	6:28:24	6:39:18	6:27:25	5:55:21	6:19:24	5:47:58	5:34:34	5:40:23	5:56:42	6:15:32
ב	6:21:36	6:40:10	6:04:58	6:29:06	6:39:21	6:26:29	5:54:10	6:18:10	5:47:03	5:34:28	5:40:50	5:57:24	6:16:09
ג	6:22:17	6:40:53	6:05:57	6:29:46	6:39:23	6:25:35	5:53:07	6:16:54	5:46:18	5:34:21	5:41:20	5:58:29	6:16:48
ד	6:22:49	6:41:40	6:06:54	6:30:26	6:39:25	6:24:39	5:52:04	6:15:39	5:45:26	5:34:16	5:41:53	5:59:11	6:17:17
ה	6:23:25	6:42:28	6:07:46	6:31:02	6:39:22	6:23:42	5:51:04	6:14:19	5:44:38	5:34:13	5:42:21	5:59:49	6:17:49
ו	6:23:57	6:43:24	6:08:56	6:31:40	6:39:17	6:22:44	5:50:04	6:13:07	5:43:49	5:34:13	5:43:13	5:42:51	6:18:30
ז	6:24:31	6:44:12	6:09:31	6:32:16	6:39:13	6:22:10	5:48:58	6:11:55	5:42:56	5:34:13	5:43:16	6:01:00	6:19:09
ח	6:25:05	6:44:38	6:10:18	6:32:54	6:39:10	6:21:30	5:47:52	6:10:45	5:42:24	5:34:16	5:43:17	6:01:40	6:19:46
ט	6:25:36	6:45:38	6:11:03	6:33:30	6:39:07	6:20:43	5:46:36	6:09:39	5:41:44	5:34:18	5:44:13	6:02:17	6:20:20
י	6:26:11	6:46:32	6:11:55	6:34:03	6:39:00	6:19:48	5:45:17	6:08:35	5:41:10	5:34:22	5:44:50	6:02:54	6:20:51
יא	6:26:52	6:47:23	6:12:48	6:34:34	6:38:50	6:18:37	5:43:51	6:07:26	5:40:43	5:34:27	5:45:20	6:03:31	6:21:30
יב	6:28:03	6:48:13	6:13:40	6:35:04	6:38:32	6:17:29	5:41:52	6:06:22	5:40:06	5:34:33	5:45:46	6:04:03	6:22:09
יג	6:29:05	6:49:04	6:14:32	6:35:33	6:38:13	6:16:24	5:40:27	6:05:15	5:39:37	5:34:41	5:46:17	6:04:39	6:22:42
יד	6:29:44	6:50:03	6:15:21	6:36:00	6:37:51	6:15:17	5:39:07	6:04:10	5:39:08	5:34:50	5:46:51	6:05:13	6:23:16
טו	6:30:22	6:50:47	6:16:03	6:36:24	6:37:29	6:13:59	5:37:55	6:03:07	5:38:39	5:35:01	5:47:17	6:05:47	6:23:50
טז	6:30:59	6:51:24	6:16:47	6:36:45	6:37:09	6:12:46	5:36:41	6:02:04	5:38:03	5:35:12	5:47:47	6:06:23	6:24:22
יז	6:31:22	6:51:56	6:17:30	6:37:08	6:36:51	6:12:04	5:35:27	6:01:04	5:37:42	5:35:26	5:48:30	6:06:57	6:24:56
יח	6:31:50	6:52:26	6:18:14	6:37:30	6:36:25	6:10:41	5:34:17	6:00:01	5:37:24	5:35:40	5:49:08	6:07:36	6:25:27
יט	6:32:13	6:53:17	6:19:01	6:37:49	6:35:54	6:09:30	5:33:00	5:59:03	5:37:01	5:35:55	5:49:38	6:08:09	6:26:02
כ	6:32:33	6:54:12	6:19:49	6:38:10	6:35:23	6:08:18	5:31:49	5:58:09	5:36:41	5:36:12	5:50:12	6:08:47	6:26:43
כא	6:33:02	6:55:00	6:20:30	6:38:27	6:34:46	6:07:06	5:30:32	5:57:08	5:36:28	5:36:30	5:50:50	6:09:25	6:27:41
כב	6:33:32	6:55:54	6:21:15	6:38:39	6:34:05	6:06:01	5:29:16	5:56:18	5:36:11	5:36:49	5:51:19	6:09:58	6:28:53
כג	6:34:06	6:56:51	6:22:01	6:38:52	6:33:00	6:04:52	5:28:01	5:55:18	5:35:49	5:37:10	5:51:53	6:10:34	6:29:38
כד	6:34:43	6:57:36	6:22:43	6:39:04	6:32:03	6:03:45	5:26:52	5:54:29	5:35:37	5:37:31	5:52:35	6:11:11	6:30:13
כה	6:35:22	6:58:16	6:23:28	6:39:04	6:31:13	6:02:32	5:25:34	5:53:35	5:35:27	5:37:53	5:53:02	6:11:41	6:30:50
כו	6:36:07	6:58:59	6:24:15	6:39:04	6:30:26	6:01:19	5:24:16	5:52:36	5:35:16	5:38:17	5:53:52	6:12:21	6:31:16
כז	6:36:45	6:59:42	6:25:06	6:39:01	6:29:54	6:00:10	5:23:00	5:51:46	5:35:07	5:38:39	5:54:38	6:12:56	6:31:43
כח	6:37:23	6:00:23	6:25:58	6:39:06	6:29:17	5:59:00	6:21:43	5:50:55	5:34:54	5:39:04	5:55:17	6:13:31	6:32:06
כט	6:38:09	6:01:22	6:26:55	6:39:12	6:28:42	5:57:43	6:20:36	5:50:07	5:34:43	5:39:30	5:56:05	6:14:13	6:32:26
ל	6:38:47	6:02:17	6:27:41	6:28:07	5:56:32	5:49:13			5:39:55	5:43:17	6:14:55		6:14:55

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשכונת רמות בירושלים לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:46:41	6:10:02	4:40:56	4:36:52	4:52:14	5:18:32	5:42:20	7:02:38	7:22:52	7:41:36	7:47:36	7:32:30	7:00:23
ב	6:45:15	6:09:10	4:40:17	4:37:12	4:52:51	5:19:54	5:42:55	7:03:06	7:23:57	7:42:05	7:47:26	7:31:20	6:59:22
ג	6:43:36	6:07:55	4:39:39	4:37:33	4:53:30	5:20:21	5:43:36	7:03:37	7:24:55	7:42:34	7:47:14	7:30:25	6:58:13
ד	6:42:29	6:06:43	4:39:03	4:37:56	4:54:11	5:20:51	5:44:19	7:04:08	7:25:34	7:43:01	7:46:59	7:29:09	6:56:16
ה	6:41:32	6:05:36	4:38:28	4:38:18	4:54:57	5:21:20	5:44:44	7:04:34	7:26:19	7:43:28	7:46:44	7:28:13	6:54:31
ו	6:40:05	6:04:31	4:38:00	4:38:41	4:55:47	5:22:09	5:45:09	7:05:00	7:26:58	7:43:51	7:46:28	7:27:05	6:53:03
ז	6:38:46	6:02:48	4:37:31	4:39:09	4:56:37	5:22:55	5:45:36	7:05:26	7:27:40	7:44:18	7:46:10	7:25:45	6:51:33
ח	6:37:24	6:01:40	4:37:04	4:40:16	4:57:25	5:23:43	5:45:57	7:05:53	7:28:19	7:44:41	7:45:51	7:24:37	6:49:39
ט	6:35:55	6:00:37	4:36:41	4:40:50	4:58:16	5:24:34	5:46:27	7:06:19	7:29:00	7:45:04	7:45:30	7:23:32	6:48:21
י	6:34:18	5:59:32	4:36:15	4:41:17	4:59:07	5:25:29	5:47:01	7:06:58	7:29:38	7:45:25	7:45:06	7:22:27	6:47:00
יא	6:32:57	5:57:56	4:35:56	4:41:46	5:00:01	5:26:24	5:47:24	7:07:37	7:30:17	7:45:45	7:44:44	7:21:23	6:45:39
יב	6:31:48	5:56:41	4:35:35	4:42:16	5:00:52	5:27:23	5:48:03	7:07:59	7:30:57	7:46:03	7:44:19	7:20:13	6:44:00
יג	6:30:44	5:55:34	4:35:19	4:42:48	5:01:46	5:28:49	5:48:54	7:08:16	7:31:36	7:46:21	7:43:55	7:18:54	6:42:43
יד	6:29:32	6:54:31	4:35:01	4:43:19	5:02:40	5:29:34	5:49:53	7:08:38	7:32:16	7:46:37	7:43:30	7:17:37	6:41:49
טו	6:28:29	6:53:29	4:34:49	4:43:08	5:03:34	5:30:20	5:50:38	7:09:10	7:32:53	7:46:52	7:43:04	7:16:24	6:40:25
טז	6:27:28	6:52:34	4:34:40	4:43:37	5:04:27	5:31:12	5:51:19	7:09:50	7:33:33	7:47:05	7:42:32	7:15:13	6:39:05
יז	6:26:27	6:51:42	4:34:31	4:44:11	5:05:21	5:32:35	5:52:05	7:10:34	7:34:10	7:47:18	7:42:00	7:14:09	6:37:44
יח	6:25:24	6:50:50	4:34:25	4:44:47	5:06:16	5:33:20	5:52:36	7:11:22	7:34:43	7:47:29	7:41:28	7:13:11	6:36:17
יט	6:24:22	6:50:15	4:34:20	4:45:21	5:07:11	5:34:05	5:52:54	7:12:19	7:35:19	7:47:38	7:40:52	7:12:18	6:34:40
כ	6:23:03	6:49:44	4:34:21	4:45:56	5:08:08	5:34:54	5:53:52	7:13:17	7:35:56	7:47:46	7:40:18	7:11:34	6:33:16
כא	6:21:51	6:49:20	4:34:32	4:46:33	5:09:05	5:35:45	5:54:48	7:14:10	7:36:33	7:47:53	7:39:42	7:10:51	6:32:04
כב	6:20:42	6:48:03	4:34:42	4:47:12	5:10:02	5:36:06	5:55:25	7:14:55	7:37:09	7:47:58	7:39:05	7:09:40	6:31:00
כג	6:19:42	6:47:09	4:34:51	4:47:50	5:10:57	5:36:47	5:56:00	7:15:41	7:37:47	7:48:02	7:38:25	7:08:32	6:29:49
כד	6:18:27	6:46:21	4:35:04	4:48:27	5:11:56	5:37:27	5:56:56	7:16:25	7:38:22	7:48:04	7:37:42	7:07:30	6:28:43
כה	6:17:14	6:45:30	4:35:16	4:49:05	5:12:56	5:38:12	5:58:06	7:17:18	7:38:53	7:48:02	7:37:01	7:06:34	6:27:42
כו	6:15:59	6:44:42	4:35:30	4:49:44	5:13:53	5:38:59	5:58:57	7:18:24	7:39:27	7:48:02	7:36:16	7:05:34	6:26:41
כז	6:14:42	6:43:55	4:35:46	4:50:21	5:14:52	5:39:46	5:59:58	7:19:20	7:40:00	7:47:59	7:35:28	7:04:35	6:25:41
כח	6:13:26	6:43:09	4:36:01	4:50:59	5:15:46	5:40:30	7:01:18	7:20:04	7:40:32	7:47:56	7:34:44	7:03:36	6:24:38
כט	6:12:13	6:42:22	4:36:18	4:51:35	5:16:43	5:41:12	7:02:09	7:21:07	7:41:03	7:47:50	7:33:40	7:02:34	6:23:22
ל	6:11:09	6:41:37	4:36:34		5:17:39	5:41:55		7:21:54		7:47:44	7:01:29		7:01:29

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 3.1.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שלווה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשלווה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:30:54	6:49:57	6:13:51	6:38:37	6:50:14	6:37:28	6:05:32	5:56:36	5:41:09	5:47:01	6:05:25	6:24:54
ב	6:31:30	6:50:41	6:14:54	6:39:18	6:50:16	6:36:47	6:04:16	5:55:46	5:41:02	5:47:27	6:06:03	6:25:32
ג	6:32:06	6:51:16	6:15:36	6:39:57	6:50:07	6:36:00	6:02:59	5:55:02	5:40:56	5:47:57	6:06:43	6:26:08
ד	6:32:34	6:52:13	6:16:15	6:40:36	6:50:08	6:35:11	6:01:38	5:54:11	5:40:51	5:48:26	6:07:25	6:26:50
ה	6:33:12	6:53:00	6:16:52	6:41:17	6:50:07	6:34:14	6:00:36	5:53:24	5:40:50	5:48:54	6:08:04	6:27:25
ו	6:33:50	6:53:44	6:17:55	6:41:55	6:49:49	6:33:20	6:22:39	5:52:38	5:40:51	5:49:28	6:08:46	6:28:09
ז	6:34:29	6:54:23	6:18:44	6:42:31	6:49:28	6:32:24	6:21:23	5:51:53	5:40:50	5:50:00	6:09:26	6:28:49
ח	6:35:00	6:55:04	6:19:30	6:43:06	6:49:17	6:31:18	6:20:23	5:50:58	5:40:54	5:51:12	6:10:11	6:29:28
ט	6:35:31	6:55:50	6:20:32	6:43:40	6:48:55	6:30:32	6:19:16	5:50:23	5:40:55	5:51:11	6:10:47	6:30:03
י	6:36:12	6:56:32	6:21:22	6:44:11	6:48:41	6:29:23	6:18:07	5:49:43	5:41:02	5:51:45	6:11:36	6:30:44
יא	6:36:48	6:57:22	6:22:14	6:44:42	6:48:30	6:28:30	6:16:45	5:49:06	5:41:08	5:52:17	6:12:17	6:31:19
יב	6:37:28	6:58:13	6:23:08	6:45:12	6:48:02	6:27:33	6:15:38	5:48:23	5:41:17	5:52:59	6:13:03	6:31:58
יג	6:38:04	6:58:56	6:24:10	6:45:41	6:47:41	6:26:27	6:14:26	5:47:39	5:41:25	5:53:42	6:13:38	6:32:26
יד	6:38:50	6:59:36	6:24:59	6:46:10	6:47:18	6:25:23	6:13:20	5:46:59	5:41:36	5:54:16	6:14:21	6:33:06
טו	6:39:20	6:00:35	6:25:51	6:46:36	6:47:00	6:24:21	6:12:11	5:46:25	5:41:47	5:57:40	6:14:56	6:33:39
טז	6:39:59	6:01:11	6:26:47	6:47:01	6:46:26	6:23:15	6:11:12	5:45:53	5:41:59	5:55:36	6:15:40	6:34:23
יז	6:40:31	6:02:08	6:27:43	6:47:24	6:46:05	6:22:14	6:10:21	5:45:22	5:42:12	5:56:15	6:16:10	6:34:51
יח	6:41:06	6:02:56	6:28:41	6:47:45	6:45:40	6:21:16	6:09:16	5:44:50	5:42:26	5:56:55	6:16:41	6:35:22
יט	6:41:41	6:03:45	6:29:42	6:48:05	6:45:01	6:20:04	6:08:14	5:44:27	5:42:42	5:57:40	6:17:20	6:36:05
כ	6:42:18	6:04:41	6:30:32	6:48:20	6:44:45	6:18:55	6:07:10	5:43:55	5:42:56	5:58:28	6:17:52	6:36:34
כא	6:42:48	6:05:25	6:31:13	6:48:39	6:44:25	6:17:30	6:06:11	5:43:25	5:43:14	5:59:13	6:18:38	6:37:21
כב	6:43:37	6:06:11	6:32:10	6:48:52	6:44:03	6:16:35	6:05:04	5:43:07	5:43:30	5:59:54	6:19:10	6:37:50
כג	6:44:11	6:06:53	6:32:56	6:49:08	6:43:21	6:15:19	6:04:06	5:42:47	5:43:50	6:00:32	6:20:04	6:38:41
כד	6:44:56	6:07:51	6:33:39	6:49:24	6:42:35	6:14:00	6:02:58	5:42:21	5:44:08	6:01:20	6:20:41	6:39:11
כה	6:45:46	6:08:38	6:34:29	6:49:42	6:42:04	6:13:00	6:02:05	5:42:07	5:44:32	6:01:59	6:21:17	6:39:53
כו	6:46:21	6:09:34	6:35:18	6:49:55	6:41:12	6:11:39	6:01:04	5:41:54	5:44:53	6:02:40	6:21:47	6:40:22
כז	6:47:05	6:10:26	6:36:01	6:50:04	6:40:39	6:10:32	6:00:08	5:41:36	5:45:17	6:03:22	6:22:24	6:41:02
כח	6:47:40	6:11:09	6:36:41	6:50:09	6:39:56	6:09:13	6:31:18	5:59:12	5:45:42	6:04:03	6:22:57	6:41:34
כט	6:48:31	6:12:13	6:37:18	6:50:10	6:39:04	6:08:02	6:30:02	5:58:22	5:45:18	6:04:45	6:23:39	6:42:07
ל	6:49:01	6:12:57	6:37:57	6:50:10	6:38:22	6:06:44	6:28:22	5:57:24	5:46:33	6:04:45	6:24:13	6:42:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשלווה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:54	6:12:10	4:45:27	4:38:59	4:55:46	5:21:32	5:44:59	7:04:48	7:26:08	7:44:21	7:50:21	7:02:37
ב	6:49:34	6:11:02	4:44:50	4:39:11	4:56:36	5:22:21	5:45:47	7:05:25	7:26:47	7:44:50	7:50:12	7:01:22
ג	6:48:16	6:09:54	4:44:12	4:39:27	4:57:27	5:23:11	5:46:26	7:06:05	7:27:36	7:45:19	7:50:02	7:00:07
ד	6:46:57	6:08:45	4:43:38	4:39:43	4:58:16	5:24:03	5:47:08	7:06:45	7:28:26	7:45:46	7:49:47	6:58:51
ה	6:45:25	6:07:37	4:43:06	4:40:00	4:59:02	5:25:49	5:47:47	7:07:27	7:29:12	7:46:12	7:49:33	6:57:34
ו	6:43:56	6:06:29	4:42:35	4:40:18	4:59:55	5:25:43	5:48:28	7:08:08	7:29:42	7:46:37	7:49:17	6:56:09
ז	6:42:40	6:05:22	4:42:06	4:40:41	5:00:50	5:26:33	5:49:11	7:08:48	7:30:23	7:47:04	7:48:58	6:54:47
ח	6:41:24	6:04:18	4:41:39	4:41:05	5:01:45	5:27:24	5:49:50	7:09:29	7:31:05	7:47:27	7:48:39	6:53:32
ט	6:40:08	6:03:11	4:41:13	4:41:31	5:02:38	5:28:14	5:50:29	7:10:10	7:31:46	7:47:49	7:48:21	6:52:16
י	6:38:49	6:02:10	4:40:49	4:41:58	5:03:35	5:29:04	5:51:07	7:10:49	7:32:24	7:48:10	7:48:00	6:51:13
יא	6:37:35	6:01:07	4:40:27	4:42:27	5:04:31	5:29:51	5:52:08	7:11:29	7:33:05	7:48:30	7:47:36	6:49:53
יב	6:35:59	6:00:07	4:40:06	4:42:57	5:05:25	5:30:40	5:52:41	7:12:10	7:33:45	7:48:48	7:47:12	6:48:35
יג	6:34:43	5:59:08	4:39:45	4:43:29	5:06:19	5:31:26	5:53:19	7:12:51	7:34:22	7:49:08	7:46:48	6:47:16
יד	6:33:28	4:58:07	4:39:25	4:44:01	5:07:14	5:32:12	5:53:59	7:13:32	7:35:04	7:49:24	7:46:19	6:45:55
טו	6:32:12	4:57:06	4:39:07	4:44:36	5:08:09	5:33:02	5:54:37	7:14:14	7:35:44	7:49:39	7:45:50	6:44:15
טז	6:30:55	4:56:08	4:38:56	4:45:11	5:09:03	5:33:47	5:55:15	7:14:56	7:36:22	7:49:53	7:45:20	6:43:00
יז	6:29:38	4:55:14	4:38:39	4:45:51	5:09:58	5:34:35	5:55:52	7:15:42	7:37:00	7:50:05	7:44:48	6:41:43
יח	6:28:20	4:55:16	4:38:29	4:46:29	5:10:53	5:35:22	5:56:56	7:16:29	7:37:37	7:50:16	7:44:14	6:40:27
יט	6:27:07	4:53:23	4:38:23	4:47:11	5:11:48	5:36:09	5:57:36	7:17:18	7:38:14	7:50:26	7:43:39	6:39:08
כ	6:25:52	4:52:33	4:38:21	4:47:53	5:12:45	5:36:55	5:58:16	7:18:45	7:38:49	7:50:31	7:43:05	6:37:52
כא	6:24:36	4:51:46	4:38:22	4:48:37	5:13:39	5:37:38	5:58:58	7:19:27	7:39:25	7:50:38	7:42:27	6:36:34
כב	6:23:18	4:50:57	4:38:19	4:49:21	5:14:33	5:38:18	5:59:35	7:20:00	7:40:01	7:50:43	7:41:50	6:35:02
כג	6:22:02	4:50:10	4:38:13	4:50:05	5:15:27	5:39:03	5:59:56	7:20:41	7:40:36	7:50:47	7:41:09	6:33:47
כד	6:20:47	4:49:22	4:38:11	4:50:52	5:16:19	5:39:50	5:00:33	7:21:21	7:41:08	7:50:50	7:40:27	6:32:31
כה	6:19:32	4:48:38	4:38:11	4:51:37	5:17:16	5:40:37	5:01:13	7:22:00	7:41:42	7:50:48	7:39:44	6:31:18
כו	6:18:18	4:47:52	4:38:15	4:52:23	5:18:10	5:41:23	5:01:55	7:22:45	7:42:15	7:50:46	7:38:56	6:29:57
כז	6:17:03	4:48:10	4:38:21	4:53:11	5:18:05	5:42:07	5:02:47	7:23:25	7:42:47	7:50:44	7:38:21	6:28:39
כח	6:15:48	4:47:27	4:38:29	4:54:01	5:18:55	5:42:50	5:03:28	7:24:04	7:43:21	7:50:41	7:37:25	6:27:23
כט	6:14:35	4:46:43	4:38:35	4:54:52	5:19:49	5:43:34	5:04:08	7:24:47	7:43:51	7:50:36	7:36:30	6:26:11
ל	6:13:21	4:46:05	4:38:46	5:20:39	5:44:17	5:44:17	7:25:28	7:25:28	7:50:29	7:50:29	7:03:52	7:03:52

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שלוחות

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשלוחות לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:22:00	6:01:38	5:44:10	5:38:23	5:52:55	6:26:20	6:06:19	6:39:14	6:53:56	6:43:04	6:16:33	6:51:26	6:28:51
ב	6:23:05	6:02:21	5:44:39	5:38:15	5:52:03	6:24:53	6:04:56	6:38:37	6:53:42	6:43:44	6:17:25	6:51:52	6:29:26
ג	6:23:41	6:03:01	5:45:09	5:38:03	5:51:09	6:23:16	6:03:28	6:38:05	6:53:34	6:44:20	6:18:38	6:52:38	6:30:11
ד	6:24:11	6:03:42	5:45:40	5:37:55	5:50:19	6:21:57	6:02:19	6:37:03	6:53:29	6:44:56	6:19:17	6:53:45	6:31:06
ה	6:24:56	6:04:25	5:46:09	5:37:52	5:49:33	6:20:38	6:00:47	6:35:51	6:53:17	6:45:32	6:19:54	6:54:27	6:31:51
ו	6:25:41	6:05:02	5:46:41	5:37:47	5:48:41	6:19:18	5:59:25	6:35:01	6:53:01	6:46:08	6:20:53	6:55:20	6:32:52
ז	6:26:39	6:05:33	5:47:09	5:37:46	5:47:45	6:18:01	5:58:06	6:34:13	6:52:55	6:46:44	6:21:44	6:55:48	6:33:12
ח	6:27:09	6:05:55	5:47:38	5:37:44	5:47:03	6:16:49	5:56:23	6:32:58	6:52:38	6:47:17	6:22:46	6:56:23	6:34:00
ט	6:27:44	6:06:33	5:48:07	5:37:44	5:46:25	6:15:38	5:55:03	6:31:42	6:52:17	6:47:51	6:23:50	6:57:17	6:34:53
י	6:28:39	6:07:18	5:48:39	5:37:45	5:45:51	6:14:32	5:54:08	6:30:45	6:52:08	6:48:24	6:24:46	6:57:51	6:35:31
יא	6:29:17	6:07:58	5:49:14	5:37:50	5:45:15	6:13:25	5:52:47	6:29:52	6:51:56	6:48:53	6:25:45	6:58:53	6:36:14
יב	6:30:02	6:08:46	5:49:50	5:37:56	5:44:41	6:12:08	5:51:22	6:28:50	6:51:39	6:49:23	6:26:44	6:59:33	6:37:05
יג	6:30:47	6:09:26	5:50:26	5:38:04	5:44:06	6:10:54	5:49:51	6:27:57	6:51:16	6:49:54	6:27:35	7:00:13	6:37:49
יד	6:31:37	6:10:10	5:51:03	5:38:13	5:43:35	6:09:47	5:48:33	6:26:44	6:50:46	6:50:22	6:28:26	6:00:59	6:38:17
טו	6:32:37	6:11:10	5:51:40	5:38:24	5:43:03	6:08:40	5:47:12	6:25:44	6:50:21	6:50:47	6:29:11	6:01:45	6:38:39
טז	6:33:10	6:11:55	5:52:17	5:38:36	5:42:32	6:07:46	5:45:29	6:24:36	6:49:43	6:51:14	6:30:07	6:02:51	6:39:40
יז	6:33:43	6:12:39	5:52:53	5:38:49	5:42:05	6:06:41	6:44:25	6:23:45	6:49:07	6:51:36	6:31:07	6:03:55	6:40:25
יח	6:34:46	6:13:08	5:53:31	5:39:03	5:41:37	6:05:26	6:42:57	6:22:48	6:48:41	6:52:00	6:31:56	6:04:40	6:41:14
יט	6:35:22	6:13:45	5:54:07	5:39:19	5:41:08	6:04:10	6:41:24	6:21:40	6:48:04	6:52:22	6:32:53	6:05:25	6:42:06
כ	6:36:03	6:14:27	5:54:46	5:39:35	5:40:46	6:02:55	6:39:46	6:20:22	6:47:44	6:52:42	6:33:49	6:06:30	6:42:46
כא	6:36:56	6:15:03	5:55:23	5:39:53	5:40:22	6:01:56	6:38:23	6:18:55	6:47:30	6:53:03	6:34:39	6:07:30	6:43:29
כב	6:37:37	6:15:54	5:55:59	5:40:13	5:40:00	6:00:45	6:37:05	6:17:48	6:46:35	6:53:21	6:35:31	6:08:01	6:44:21
כג	6:38:16	6:16:33	5:56:34	5:40:33	5:39:42	5:59:45	6:35:38	6:16:57	6:45:58	6:53:29	6:36:31	6:08:40	6:45:12
כד	6:38:32	6:17:07	5:57:11	5:40:57	5:39:29	5:58:46	6:34:10	6:16:05	6:45:17	6:53:47	6:37:32	6:09:32	6:46:13
כה	6:39:23	6:17:43	5:57:51	5:41:22	5:39:17	5:57:45	6:32:58	6:15:06	6:44:29	6:53:54	6:38:23	6:10:31	6:46:39
כו	6:40:20	6:18:21	5:58:43	5:41:51	5:39:06	5:57:09	6:31:39	6:13:06	6:43:50	6:54:02	6:39:08	6:11:38	6:47:03
כז	6:41:04	6:19:02	5:59:30	5:42:15	5:38:54	5:56:23	6:30:08	6:11:20	6:43:01	6:53:55	6:40:05	6:12:48	6:48:03
כח	6:41:52	6:19:45	6:00:13	5:42:41	5:38:41	5:55:31	6:28:42	6:10:01	6:41:59	6:54:04	6:40:51	6:13:44	6:49:25
כט	6:42:39	6:20:29	6:00:53	5:43:10	5:38:33	5:54:38	6:27:28	6:09:07	6:40:58	6:54:03	6:41:39	6:14:37	6:50:40
ל		6:21:15		5:43:40		5:53:46		6:08:02	6:40:06		6:42:18	6:15:35	6:51:03

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשלוחות לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:18:29	5:36:50	4:08:38	4:03:13	4:21:24	4:42:47	5:10:45	6:30:42	6:59:10	7:18:22	7:24:25	7:08:48	6:28:32
ב	6:17:17	5:35:32	4:08:30	4:03:22	4:22:22	4:43:44	5:11:45	6:31:04	6:59:48	7:18:50	7:24:18	7:08:01	6:27:38
ג	6:16:01	5:34:17	4:08:12	4:03:32	4:23:19	4:44:41	5:12:47	6:31:54	7:00:26	7:19:16	7:24:11	7:07:13	6:26:45
ד	6:14:49	5:32:55	4:08:04	4:03:47	4:24:17	4:45:37	5:13:51	6:32:46	7:01:04	7:19:38	7:24:00	7:06:21	6:25:49
ה	6:13:31	5:31:29	4:08:04	4:04:04	4:25:15	4:46:33	5:14:56	6:33:45	7:01:42	7:20:00	7:23:46	7:05:27	6:24:46
ו	6:12:12	5:30:09	4:07:46	4:04:22	4:26:11	4:47:29	5:15:50	6:34:40	7:02:18	7:20:21	7:23:29	7:04:31	6:23:34
ז	6:10:47	5:28:50	4:07:23	4:04:42	4:27:05	4:48:25	5:16:41	6:35:52	7:02:55	7:20:40	7:23:12	7:03:43	6:22:23
ח	6:09:24	5:27:35	4:07:01	4:05:03	4:27:57	4:49:20	5:17:32	6:36:38	7:03:32	7:20:59	7:22:50	7:02:59	6:21:08
ט	6:08:00	5:26:23	4:06:54	4:05:26	4:28:44	4:50:17	5:18:20	6:37:21	7:04:09	7:21:14	7:22:24	7:02:04	6:19:59
י	6:06:37	5:25:09	4:06:38	4:05:53	4:29:29	4:51:14	5:19:03	6:38:16	7:04:46	7:21:30	7:21:56	7:01:12	6:18:46
יא	6:05:21	5:23:56	4:06:16	4:06:22	4:30:17	4:52:14	5:19:41	6:39:09	7:05:23	7:21:45	7:21:25	6:59:38	6:17:34
יב	6:04:06	5:22:41	4:05:59	4:06:52	4:31:11	4:53:15	5:20:21	6:40:09	7:06:04	7:22:01	7:20:44	6:57:33	6:16:21
יג	6:02:48	5:21:27	4:05:44	4:07:24	4:32:02	4:54:14	5:20:58	6:40:45	7:06:45	7:22:16	7:19:57	6:54:58	6:15:06
יד	6:01:25	4:20:23	4:05:32	4:07:57	4:32:50	4:55:12	5:21:46	6:41:20	7:07:28	7:22:30	7:19:16	6:52:36	6:13:50
טו	5:59:58	4:19:16	4:05:25	4:08:34	4:33:32	4:56:07	5:22:31	6:42:08	7:08:11	7:22:44	7:18:33	6:50:35	6:12:32
טז	5:58:33	4:18:14	4:05:15	4:09:12	4:34:13	4:57:04	5:23:15	6:43:16	7:08:58	7:22:58	7:17:54	6:48:53	6:11:09
יז	5:57:05	4:17:12	4:05:02	4:09:52	4:35:02	4:58:04	5:24:00	6:44:32	7:09:50	7:23:10	7:17:16	6:47:18	6:09:43
יח	5:55:31	4:16:12	4:04:50	4:10:33	4:35:57	4:59:06	5:24:40	6:46:05	7:10:44	7:23:21	7:16:39	6:46:04	6:08:20
יט	5:53:51	4:15:12	4:04:38	4:11:18	4:36:17	5:00:09	5:25:16	6:47:56	7:11:42	7:23:33	7:16:05	6:44:55	6:06:57
כ	5:52:13	4:14:14	4:04:23	4:12:01	4:36:43	5:01:06	5:25:51	6:50:14	7:12:35	7:23:44	7:15:28	6:43:55	6:05:41
כא	5:50:39	4:13:17	4:04:14	4:12:48	4:37:18	5:01:59	5:26:25	6:52:12	7:13:19	7:23:55	7:14:54	6:42:34	6:04:25
כב	5:49:06	4:12:21	4:04:02	4:13:38	4:37:50	5:02:52	5:27:00	6:53:35	7:13:59	7:24:03	7:14:18	6:41:12	6:03:07
כג	5:47:38	4:11:32	4:03:52	4:14:29	4:38:07	5:03:42	5:27:32	6:54:09	7:14:39	7:24:14	7:13:42	6:39:44	6:01:45
כד	5:46:14	4:10:49	4:03:47	4:15:22	4:38:25	5:04:34	5:28:06	6:54:46	7:15:17	7:24:21	7:13:04	6:38:29	6:00:19
כה	5:44:49	4:10:15	4:03:43	4:16:26	4:38:49	5:05:26	5:28:43	6:55:14	7:15:52	7:24:30	7:12:24	6:37:16	5:58:52
כו	5:43:25	4:09:47	4:03:39	4:17:38	4:39:20	5:06:17	5:29:17	6:55:48	7:16:25	7:24:32	7:11:43	6:35:35	5:57:27
כז	5:42:05	4:09:21	4:03:23	4:18:37	4:39:53	5:07:08	5:29:47	6:56:31	7:16:58	7:24:35	7:11:02	6:34:07	5:55:55
כח	5:40:44	4:09:01	4:03:10	4:19:31	4:40:29	5:07:59	5:30:08	6:57:12	7:17:28	7:24:36	7:10:19	6:32:35	5:54:15
כט	5:39:25	4:08:48	4:03:06	4:20:26	4:41:09	5:08:55	5:30:28	6:57:51	7:17:54	7:24:36	7:09:34	6:31:05	5:52:37
ל	5:38:08	4:08:41	4:03:09		4:41:54	5:09:48		6:58:32		7:24:31		6:29:37	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שלומי

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשלומי לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:33:35	6:16:07	5:58:58	5:53:09	6:06:51	6:37:05	6:08:52	6:42:33	6:56:36	6:45:28	6:19:38	6:53:26	6:37:00
ב	6:34:02	6:16:21	5:59:28	5:53:00	6:06:28	6:36:11	6:07:30	6:41:22	6:56:32	6:46:13	6:20:38	6:53:38	6:37:11
ג	6:34:14	6:16:41	5:59:56	5:52:53	6:06:05	6:35:07	6:06:16	6:41:07	6:56:28	6:46:57	6:21:40	6:54:08	6:37:15
ד	6:34:31	6:17:00	6:00:27	5:52:47	6:05:44	6:34:04	6:05:10	6:40:14	6:56:30	6:47:40	6:22:40	6:55:31	6:37:13
ה	6:34:55	6:17:22	6:00:57	5:52:45	6:05:02	6:32:54	6:04:02	6:38:49	6:56:25	6:48:19	6:23:39	6:57:04	6:36:57
ו	6:35:21	6:17:46	6:01:30	5:52:43	6:04:23	6:31:50	6:02:44	6:36:37	6:56:21	6:48:57	6:24:37	6:57:18	6:36:48
ז	6:35:48	6:18:07	6:02:01	5:52:41	6:03:41	6:30:51	6:01:18	6:36:20	6:56:15	6:49:36	6:25:22	6:57:35	6:37:17
ח	6:36:12	6:18:18	6:02:33	5:52:42	6:02:55	6:29:42	6:00:07	6:35:37	6:55:35	6:50:10	6:26:01	6:57:57	6:37:49
ט	6:36:36	6:18:43	6:03:03	5:52:46	6:02:10	6:28:12	5:58:28	6:33:17	6:55:15	6:50:44	6:26:46	6:58:54	6:38:16
י	6:36:55	6:19:22	6:03:36	5:52:49	6:01:27	6:26:40	5:56:43	6:33:01	6:54:46	6:51:17	6:27:33	7:00:19	6:38:38
יא	6:37:09	6:20:01	6:04:07	5:52:54	6:00:40	6:24:48	5:55:14	6:32:02	6:54:18	6:51:48	6:28:20	7:01:30	6:39:00
יב	6:37:16	6:20:30	6:04:41	5:53:03	6:59:57	6:23:10	5:54:02	6:31:25	6:53:56	6:52:18	6:29:05	7:02:01	6:39:43
יג	6:37:14	6:20:51	6:05:13	5:53:10	5:59:08	6:21:50	5:52:50	6:30:33	6:53:44	6:52:47	6:29:57	7:02:24	6:40:15
יד	6:37:00	6:21:28	6:05:46	5:53:19	5:57:53	6:20:41	5:51:45	6:29:06	6:53:30	6:53:14	6:31:01	6:03:11	6:41:23
טו	6:36:48	6:22:09	6:06:02	5:53:30	5:57:14	6:19:32	5:50:43	6:27:23	6:53:10	6:53:40	6:32:04	6:03:13	6:42:20
טז	6:37:10	6:22:45	6:06:35	5:53:41	5:56:52	6:18:27	5:49:31	6:26:11	6:52:54	6:54:04	6:33:05	6:05:26	6:43:08
יז	6:37:40	6:23:21	6:07:04	5:53:55	5:56:27	6:17:28	6:48:24	6:25:31	6:52:40	6:54:26	6:34:26	6:06:04	6:43:46
יח	6:38:09	6:23:56	6:07:49	5:54:09	5:56:20	6:16:27	6:47:32	6:24:56	6:52:25	6:54:47	6:35:19	6:06:14	6:44:30
יט	6:38:34	6:24:37	6:09:07	5:54:25	5:55:58	6:15:24	6:47:10	6:24:12	6:51:51	6:55:06	6:36:04	6:08:20	6:45:13
כ	6:38:56	6:25:18	6:10:02	5:54:42	5:55:37	6:14:20	6:46:34	6:21:47	6:51:10	6:55:21	6:36:55	6:09:42	6:45:34
כא	6:39:36	6:26:01	6:10:45	5:55:00	5:55:18	6:13:37	6:45:57	6:20:21	6:50:32	6:55:37	6:37:36	6:10:33	6:46:13
כב	6:40:03	6:27:06	6:11:35	5:55:17	5:54:57	6:12:47	6:45:08	6:19:37	6:49:48	6:55:44	6:38:24	6:10:47	6:46:52
כג	6:41:03	6:28:26	6:12:19	5:55:37	5:54:41	6:11:51	6:44:12	6:18:57	6:49:05	6:55:52	6:39:16	6:11:57	6:47:42
כד	6:42:06	6:29:24	6:13:02	5:55:59	5:54:26	6:10:54	6:43:11	6:18:05	6:48:22	6:56:02	6:40:06	6:13:02	6:48:31
כה	6:43:01	6:30:32	6:13:46	5:56:22	5:54:12	6:10:09	6:42:07	6:17:01	6:47:46	6:56:11	6:40:52	6:13:45	6:49:21
כו	6:43:37	6:31:12	6:14:25	5:56:43	5:53:57	6:09:40	6:41:07	6:15:45	6:47:03	6:56:18	6:41:33	6:14:21	6:50:07
כז	6:44:22	6:31:41	6:15:00	5:57:08	5:53:42	6:09:05	6:39:59	6:14:18	6:45:52	6:56:21	6:42:23	6:15:35	6:50:55
כח	6:45:03	6:32:06	6:15:34	5:57:34	5:53:32	6:08:27	6:38:54	6:13:00	6:44:43	6:56:30	6:43:11	6:16:58	6:51:51
כט	6:45:32	6:32:39	6:15:53	5:58:01	5:53:20	6:07:52	6:37:57	6:11:40	6:44:14	6:56:36	6:43:54	6:17:52	6:52:30
ל		6:33:11		5:58:29		6:07:21		6:10:19	6:43:33		6:44:39	6:18:44	6:53:04

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשלומי לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	7:03:48	7:37:38	7:53:15	7:47:15	7:28:03	7:05:55	5:44:42	4:51:17	4:34:32	4:41:42	6:11:26	6:51:26	א
ב	7:02:29	7:36:45	7:53:05	7:47:45	7:28:48	7:06:39	5:45:28	5:20:14	4:52:09	4:34:45	6:10:12	6:50:05	ב
ג	7:01:10	7:35:50	7:52:52	7:48:14	7:29:32	7:07:22	5:46:14	5:21:09	4:53:01	4:35:01	6:08:58	6:48:43	ג
ד	6:59:50	7:34:54	7:52:38	7:48:42	7:30:16	7:08:06	5:46:59	5:22:04	4:53:54	4:35:18	6:07:46	6:47:21	ד
ה	6:58:30	7:33:57	7:52:23	7:49:09	7:31:01	7:08:49	5:47:45	5:22:59	4:54:48	4:35:36	6:06:34	6:45:59	ה
ו	6:57:10	7:32:58	7:52:06	7:49:35	7:31:45	7:09:33	5:48:30	5:23:53	4:55:42	4:35:57	6:05:23	6:44:37	ו
ז	6:55:49	7:31:59	7:51:47	7:50:00	7:32:29	7:10:17	5:49:15	5:24:47	4:56:37	4:36:19	6:04:13	6:43:15	ז
ח	6:54:28	7:30:59	7:51:27	7:50:24	7:33:12	7:11:01	5:50:00	5:25:41	4:57:32	4:36:43	6:03:04	6:41:53	ח
ט	6:53:07	7:29:57	7:51:05	7:50:47	7:33:56	7:11:45	5:50:44	5:26:35	4:58:27	4:37:09	6:01:55	6:40:31	ט
י	6:51:46	7:28:54	7:50:42	7:51:08	7:34:39	7:12:29	5:51:29	5:27:28	4:59:23	4:37:36	6:00:48	6:39:08	י
יא	6:50:24	7:27:51	7:50:17	7:51:28	7:35:21	7:13:13	5:52:13	5:28:21	5:00:19	4:38:04	6:00:48	6:37:46	יא
יב	6:49:03	7:26:46	7:49:50	7:51:47	7:36:04	7:13:57	5:52:57	5:29:13	5:01:16	4:38:34	6:00:48	6:36:25	יב
יג	6:47:41	7:25:41	7:49:22	7:52:05	7:36:46	7:14:41	5:53:41	5:30:05	5:02:13	4:39:06	6:00:48	6:35:03	יג
יד	6:46:19	7:24:34	7:48:52	7:52:21	7:37:28	7:15:26	5:54:25	5:30:57	5:03:09	4:39:39	6:00:48	6:33:41	יד
טו	6:44:57	7:23:27	7:48:21	7:52:36	7:38:09	7:16:10	5:55:09	5:31:48	5:04:07	4:40:14	6:00:48	6:32:20	טו
טז	6:43:35	7:22:18	7:47:48	7:52:50	7:38:50	7:16:55	5:55:52	5:32:39	5:05:04	4:40:50	6:00:48	6:30:58	טז
יז	6:42:13	7:21:09	7:47:14	7:53:02	7:39:30	7:17:39	5:56:36	5:33:30	5:06:01	4:41:27	6:00:48	6:29:37	יז
יח	6:40:50	7:19:59	7:46:38	7:53:13	7:40:10	7:18:24	5:57:19	5:34:20	5:06:59	4:42:06	6:00:48	6:28:17	יח
יט	6:39:28	7:18:48	7:46:01	7:53:22	7:40:49	7:19:09	5:58:03	5:35:10	5:07:56	4:42:46	6:00:48	6:26:56	יט
כ	6:38:06	7:17:37	7:45:22	7:53:30	7:41:28	7:19:54	5:58:46	5:36:00	5:08:54	4:43:27	6:00:48	6:25:38	כ
כא	6:36:44	7:16:24	7:44:42	7:53:37	7:42:06	7:20:38	5:59:29	5:36:49	5:09:51	4:44:09	6:00:48	6:24:18	כא
כב	6:35:23	7:15:11	7:44:01	7:53:41	7:42:44	7:21:23	7:00:13	5:37:35	5:10:47	4:44:54	6:00:48	6:22:59	כב
כג	6:34:01	7:13:58	7:43:18	7:53:45	7:43:21	7:22:08	7:00:52	5:38:24	5:11:45	4:45:38	6:00:48	6:21:40	כג
כד	6:32:39	7:12:43	7:42:33	7:53:47	7:43:57	7:22:49	7:01:35	5:39:12	5:12:42	4:46:24	6:00:48	6:20:21	כד
כה	6:31:18	7:11:28	7:41:48	7:53:47	7:44:30	7:23:34	7:02:19	5:40:00	5:13:39	4:47:11	6:00:48	6:19:03	כה
כו	6:29:57	7:10:12	7:41:01	7:53:45	7:45:05	7:24:19	7:03:02	5:40:48	5:14:36	4:47:58	6:00:48	6:17:45	כו
כז	6:28:36	7:08:56	7:40:11	7:53:42	7:45:38	7:25:04	7:03:45	5:41:35	5:15:33	4:48:47	6:00:48	6:16:28	כז
כח	6:27:16	7:07:39	7:39:21	7:53:38	7:46:11	7:25:49	7:04:28	5:42:22	5:16:29	4:49:36	6:00:48	6:15:12	כח
כט	6:25:57	7:06:24	7:38:30	7:53:32	7:46:43	7:26:33	7:05:12	5:43:09	5:17:26	4:50:26	6:00:48	6:13:56	כט
ל		7:05:06		7:53:24		7:27:18		5:43:56	5:18:22		6:34:20	6:12:40	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שלומית

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשלומית לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:26:16	6:44:58	6:08:21	6:33:32	6:44:40	6:31:52	6:00:43	6:24:36	5:54:07	5:40:49	5:46:38	6:02:58	6:20:51
ב	6:27:00	6:45:41	6:09:15	6:34:16	6:44:35	6:31:05	5:59:25	6:23:24	5:53:20	5:40:39	5:47:09	6:03:36	6:21:26
ג	6:27:35	6:46:27	6:10:08	6:34:56	6:44:34	6:30:16	5:58:08	6:22:15	5:52:39	5:40:36	5:47:30	6:04:14	6:22:04
ד	6:28:03	6:47:03	6:11:02	6:35:36	6:44:28	6:29:24	5:56:54	6:21:06	5:51:48	5:40:37	5:48:00	6:04:52	6:22:39
ה	6:28:37	6:47:47	6:12:01	6:36:14	6:44:18	6:28:36	5:55:38	6:19:58	5:51:04	5:40:36	5:48:30	6:05:31	6:23:11
ו	6:29:12	6:48:29	6:12:50	6:36:52	6:44:08	6:27:48	5:54:24	6:18:48	5:47:15	5:40:37	5:50:22	6:06:09	6:23:46
ז	6:29:45	6:49:07	6:13:39	6:37:28	6:44:02	6:26:50	5:53:13	6:17:41	5:49:40	5:40:37	5:49:28	6:06:47	6:24:21
ח	6:30:22	6:49:37	6:14:36	6:38:03	6:43:57	6:26:01	5:51:56	6:16:32	5:49:05	5:40:36	5:50:00	6:07:27	6:25:04
ט	6:30:57	6:50:20	6:15:33	6:38:40	6:43:43	6:25:03	5:50:41	6:15:26	5:48:27	5:40:38	5:50:31	6:08:05	6:25:30
י	6:31:33	6:51:04	6:16:22	6:39:12	6:43:31	6:24:04	5:49:26	6:14:20	5:47:52	5:40:42	5:51:01	6:08:45	6:26:07
יא	6:32:08	6:51:55	6:17:16	6:39:44	6:43:16	6:23:04	5:48:14	6:13:20	5:47:15	5:40:48	5:51:33	6:09:30	6:26:42
יב	6:32:41	6:52:44	6:18:07	6:40:14	6:42:59	6:22:03	5:46:59	6:12:24	5:46:41	5:40:54	5:52:10	6:10:05	6:27:27
יג	6:33:16	6:53:32	6:18:59	6:40:42	6:42:40	6:20:56	5:45:46	6:11:25	5:46:12	5:41:05	5:52:45	6:10:48	6:27:54
יד	6:33:50	6:54:19	6:19:50	6:41:10	6:42:17	6:19:48	5:44:31	6:10:28	5:45:43	5:41:14	5:53:17	6:11:28	6:28:29
טו	6:34:28	6:55:10	6:20:39	6:41:33	6:41:58	6:18:49	5:43:15	6:09:24	5:45:12	5:41:25	5:53:50	6:11:57	6:29:04
טז	6:35:04	6:55:56	6:21:32	6:41:57	6:41:29	6:17:49	5:41:55	6:08:15	5:44:37	5:41:37	5:54:24	6:12:29	6:29:36
יז	6:35:38	6:56:37	6:22:18	6:42:20	6:40:59	6:16:56	5:40:42	6:07:07	5:44:15	5:41:50	5:55:02	6:13:06	6:30:11
יח	6:36:14	6:57:29	6:23:08	6:42:42	6:40:32	6:15:57	6:39:29	6:06:10	5:43:49	5:42:04	5:55:39	6:13:48	6:30:49
יט	6:36:54	6:58:11	6:23:58	6:43:02	6:40:08	6:14:52	6:38:14	6:05:17	5:43:29	5:42:19	5:56:13	6:14:25	6:31:24
כ	6:37:26	6:58:56	6:24:50	6:43:20	6:39:31	6:13:46	6:37:06	6:04:19	5:43:06	5:42:36	5:56:48	6:14:59	6:31:59
כא	6:38:04	6:59:41	6:25:39	6:43:37	6:38:57	6:12:45	6:35:51	6:03:12	5:42:41	5:42:51	5:57:25	6:15:28	6:32:32
כב	6:38:49	6:00:29	6:26:30	6:43:48	6:38:21	6:11:34	6:34:24	6:02:19	5:42:23	5:43:10	5:58:03	6:15:56	6:33:08
כג	6:39:29	6:01:20	6:27:23	6:43:59	6:37:46	6:10:21	6:33:11	6:01:14	5:42:07	5:43:30	5:58:35	6:16:25	6:33:41
כד	6:40:12	6:02:11	6:28:08	6:44:09	6:37:05	6:09:10	6:31:57	6:00:15	5:41:52	5:43:51	5:59:16	6:16:56	6:34:17
כה	6:40:52	6:03:03	6:29:00	6:44:19	6:36:25	6:07:58	6:30:43	5:59:19	5:41:38	5:44:13	5:59:48	6:17:29	6:34:55
כו	6:41:26	6:03:55	6:29:44	6:44:25	6:35:33	6:06:49	6:29:31	5:58:25	5:41:28	5:44:42	6:00:26	6:18:05	6:35:32
כז	6:42:10	6:04:42	6:30:32	6:44:32	6:34:55	6:05:36	6:28:15	5:57:29	5:41:12	5:45:03	6:01:03	6:18:38	6:36:06
כח	6:42:51	6:05:30	6:31:17	6:44:37	6:34:13	6:04:18	6:27:04	5:56:37	5:41:01	5:45:26	6:01:42	6:19:11	6:36:45
כט	6:43:33	6:06:32	6:32:04	6:44:38	6:33:30	6:03:17	6:25:52	5:55:46	5:40:53	5:45:49	6:02:25	6:19:46	6:37:18
ל	6:44:13	6:07:28	6:32:47		6:32:43	6:01:58	5:54:56		5:46:10			6:20:18	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשלומית לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:43	6:14:49	4:46:40	4:40:29	4:57:04	5:23:44	5:47:27	7:06:35	7:26:44	7:42:03	7:48:04	7:36:20	7:04:26
ב	6:51:26	6:13:39	4:46:04	4:40:44	4:57:54	5:24:36	5:48:09	7:07:14	7:27:31	7:42:32	7:47:55	7:35:36	7:03:11
ג	6:50:11	6:12:30	4:45:26	4:41:00	4:58:44	5:25:27	5:48:53	7:07:53	7:28:12	7:43:00	7:47:45	7:34:45	7:01:56
ד	6:48:54	6:11:22	4:44:53	4:41:18	4:59:35	5:26:19	5:49:34	7:08:33	7:28:47	7:43:27	7:47:30	7:33:53	7:00:41
ה	6:47:36	6:10:15	4:44:19	4:41:38	4:50:29	5:27:09	5:50:15	7:09:13	7:29:25	7:43:53	7:47:14	7:32:57	6:59:25
ו	6:46:18	6:09:08	4:43:49	4:41:59	4:51:20	5:28:00	5:50:55	7:09:52	7:30:06	7:44:18	7:46:59	7:32:02	6:58:09
ז	6:45:00	6:07:59	4:43:21	4:42:22	4:52:12	5:28:50	5:51:37	7:10:29	7:29:41	7:44:40	7:46:42	7:31:07	6:56:53
ח	6:43:43	6:06:52	4:42:54	4:42:46	4:50:05	5:29:42	5:52:18	7:11:09	7:30:09	7:45:03	7:46:19	7:30:10	6:55:36
ט	6:42:25	6:05:47	4:42:29	4:43:12	4:50:58	5:30:36	5:52:58	7:11:51	7:30:37	7:45:25	7:45:59	7:29:12	6:54:19
י	6:41:07	6:04:42	4:42:05	4:43:39	4:50:51	5:31:28	5:53:38	7:12:33	7:31:08	7:45:45	7:45:37	7:28:14	6:53:02
יא	6:39:49	6:03:37	4:41:41	4:44:08	4:50:44	5:32:19	5:54:18	7:13:11	7:31:38	7:46:05	7:45:16	7:27:14	6:51:45
יב	6:38:32	6:02:35	4:41:21	4:44:38	4:50:38	5:33:07	5:54:57	7:13:51	7:32:09	7:46:23	7:44:55	7:26:11	6:50:27
יג	6:37:14	6:01:32	4:41:02	4:45:10	4:50:34	5:33:58	5:55:37	7:14:31	7:32:33	7:46:41	7:44:28	7:25:09	6:49:12
יד	6:35:57	6:00:30	4:40:46	4:45:43	4:50:28	5:34:48	5:56:17	7:15:11	7:33:04	7:46:57	7:44:00	7:24:06	6:47:55
טו	6:34:40	6:59:27	4:40:31	4:46:17	4:50:22	5:35:37	5:56:56	7:15:54	7:33:41	7:47:12	7:43:36	7:23:03	6:46:37
טז	6:33:21	6:58:27	4:40:17	4:46:52	4:51:16	5:36:24	5:57:35	7:16:34	7:34:03	7:47:25	7:43:19	7:21:59	6:45:19
יז	6:32:04	6:57:31	4:40:06	4:47:29	4:51:11	5:37:13	5:58:14	7:17:15	7:34:39	7:47:37	7:42:52	7:20:53	6:44:01
יח	6:30:48	6:56:36	4:39:56	4:48:07	4:52:05	5:37:59	5:58:53	7:17:56	7:35:16	7:47:48	7:42:29	7:19:45	6:42:44
יט	6:29:32	6:55:42	4:39:46	4:48:46	4:53:01	5:38:45	5:59:32	7:18:36	7:35:53	7:47:58	7:42:06	7:18:38	6:41:26
כ	6:28:16	6:54:49	4:39:40	4:49:26	4:53:55	5:39:30	7:00:11	7:19:20	7:36:27	7:48:06	7:41:41	7:17:31	6:40:08
כא	6:27:01	6:54:04	4:39:40	4:50:08	4:54:52	5:40:15	7:00:50	7:20:01	7:37:02	7:48:13	7:41:13	7:16:22	6:38:51
כב	6:25:46	6:53:14	4:39:37	4:50:51	4:55:45	5:40:59	7:01:29	7:20:41	7:37:36	7:48:19	7:40:42	7:15:13	6:37:33
כג	6:24:31	6:52:25	4:39:36	4:51:35	4:56:39	5:41:44	7:02:04	7:21:23	7:38:13	7:48:23	7:40:14	7:14:04	6:36:16
כד	6:23:17	6:51:37	4:39:37	4:52:21	4:57:32	5:42:28	7:02:43	7:22:00	7:38:52	7:48:26	7:39:46	7:12:51	6:34:58
כה	6:22:01	6:50:48	4:39:40	4:53:06	4:58:26	5:43:11	7:03:22	7:22:41	7:39:22	7:48:27	7:40:08	7:11:40	6:33:40
כו	6:20:47	6:50:03	4:39:44	4:53:52	4:59:19	5:43:55	7:04:01	7:23:24	7:39:58	7:48:28	7:39:24	7:10:29	6:32:23
כז	6:19:35	6:49:20	4:39:50	4:54:39	4:59:12	5:44:38	7:04:38	7:24:06	7:40:30	7:48:26	7:38:40	7:09:16	6:31:07
כח	6:18:22	6:48:38	4:39:58	4:55:27	4:59:05	5:45:20	7:05:17	7:24:47	7:41:03	7:48:23	7:38:03	7:08:04	6:29:50
כט	6:17:11	6:47:57	4:40:05	4:56:15	4:52:00	5:46:03	7:05:56	7:25:28	7:41:33	7:48:18	7:37:15	7:06:54	6:28:35
ל	6:16:00	6:47:18	4:40:16		4:52:52	5:46:45		7:26:09		7:48:12		7:05:40	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.1

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שמעה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשמעה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:22:15	6:03:19	5:47:50	5:41:59	5:54:31	6:26:07	6:04:08	6:35:04	6:46:20	6:34:47	6:11:04	6:47:45	6:27:52	א
ב	6:22:54	6:03:58	5:48:15	5:41:55	5:53:43	6:24:54	6:02:40	6:34:22	6:46:20	6:35:31	6:11:50	6:48:28	6:28:30	ב
ג	6:23:32	6:04:37	5:48:42	5:41:51	5:52:59	6:23:34	6:01:12	6:33:43	6:46:16	6:36:19	6:12:28	6:49:04	6:29:05	ג
ד	6:24:07	6:05:16	5:49:08	5:41:49	5:52:05	6:22:30	5:59:46	6:33:11	6:46:10	6:37:04	6:13:25	6:49:36	6:29:38	ד
ה	6:24:53	6:05:54	5:49:35	5:41:47	5:51:15	6:21:29	5:58:29	6:32:40	6:46:03	6:37:45	6:14:21	6:50:33	6:30:23	ה
ו	6:25:31	6:06:26	5:50:01	5:41:48	5:50:22	6:20:05	5:57:25	6:32:02	6:46:01	6:38:24	6:15:15	6:51:45	6:31:01	ו
ז	6:26:06	6:07:02	5:50:31	5:41:50	5:49:53	6:18:55	5:56:13	6:31:01	6:46:00	6:39:03	6:16:07	6:52:28	6:31:38	ז
ח	6:26:39	6:07:36	5:50:56	5:41:51	5:49:14	6:18:10	5:54:45	6:29:47	6:45:52	6:39:43	6:16:51	6:53:23	6:32:14	ח
ט	6:27:02	6:08:12	5:51:20	5:41:54	5:48:22	6:17:03	5:53:15	6:28:49	6:45:43	6:40:20	6:17:33	6:54:07	6:32:50	ט
י	6:27:33	6:08:53	5:51:39	5:41:58	5:47:42	6:15:42	5:51:47	6:27:44	6:45:31	6:40:55	6:18:27	6:54:30	6:33:28	י
יא	6:28:21	6:09:31	5:52:05	5:42:06	5:47:05	6:14:41	5:50:34	6:26:34	6:45:19	6:41:26	6:19:16	6:55:10	6:34:06	יא
יב	6:28:57	6:10:12	5:52:35	5:42:13	5:46:27	6:13:44	5:49:06	6:25:20	6:44:59	6:41:56	6:20:03	6:56:02	6:34:52	יב
יג	6:29:29	6:10:40	5:53:03	5:42:20	5:46:00	6:12:47	5:47:43	6:24:15	6:44:43	6:42:25	6:20:57	6:57:02	6:35:33	יג
יד	6:30:07	6:11:42	5:53:31	5:42:32	5:45:33	6:11:49	5:46:25	6:23:22	6:44:27	6:42:52	6:21:48	6:57:59	6:36:10	יד
טו	6:30:55	6:13:08	5:53:36	5:42:43	5:45:04	6:10:46	5:45:11	6:22:40	6:44:03	6:43:13	6:22:39	6:58:50	6:37:06	טו
טז	6:31:27	6:13:56	5:54:18	5:42:55	5:44:34	6:09:44	5:43:58	6:21:33	6:43:44	6:43:35	6:23:25	6:59:39	6:37:57	טז
יז	6:32:08	6:14:36	5:54:55	5:43:08	5:44:01	6:08:38	6:42:37	6:20:19	6:43:28	6:43:53	6:24:13	6:00:48	6:38:37	יז
יח	6:32:41	6:15:13	5:55:29	5:43:22	5:44:05	6:07:30	6:41:24	6:19:15	6:43:01	6:44:12	6:24:56	6:01:40	6:39:11	יח
יט	6:33:17	6:15:48	5:56:02	5:43:37	5:43:49	6:05:46	6:39:53	6:17:30	6:42:33	6:44:30	6:25:41	6:02:12	6:39:33	יט
כ	6:33:55	6:16:18	5:56:32	5:43:52	5:43:30	6:04:08	6:38:38	6:16:19	6:41:58	6:44:43	6:26:31	6:02:40	6:40:19	כ
כא	6:34:39	6:16:45	5:57:12	5:44:10	5:43:13	6:03:21	6:37:25	6:15:22	6:41:18	6:44:55	6:27:22	6:03:07	6:41:11	כא
כב	6:35:25	6:17:12	5:57:50	5:44:29	5:43:01	6:02:19	6:36:07	6:14:22	6:40:59	6:45:06	6:28:11	6:03:45	6:42:04	כב
כג	6:35:58	6:17:35	5:58:31	5:44:46	5:42:58	6:01:21	6:34:42	6:13:09	6:40:29	6:45:15	6:28:59	6:04:29	6:42:57	כג
כד	6:36:52	6:18:24	5:59:22	5:45:07	5:42:47	6:00:24	6:33:39	6:11:51	6:40:03	6:45:26	6:29:46	6:05:20	6:43:36	כד
כה	6:37:44	6:19:05	5:59:58	5:45:28	5:42:39	5:59:30	6:32:29	6:10:56	6:39:40	6:45:37	6:30:33	6:06:12	6:44:09	כה
כו	6:38:28	6:19:22	6:00:25	5:45:52	5:42:29	5:58:38	6:31:17	6:09:56	6:39:16	6:45:50	6:31:17	6:07:29	6:44:48	כו
כז	6:39:02	6:19:48	6:01:12	5:46:16	5:42:18	5:57:46	6:30:05	6:08:48	6:38:38	6:46:05	6:31:58	6:08:24	6:45:17	כז
כח	6:39:27	6:20:37	6:01:56	5:46:38	5:42:12	5:57:01	6:28:42	6:07:45	6:37:51	6:46:12	6:32:37	6:09:14	6:45:57	כח
כט	6:40:10	6:21:16	6:02:45	5:47:03	5:42:04	5:56:09	6:27:23	6:06:33	6:36:40	6:46:16	6:33:19	6:09:50	6:46:24	כט
ל		6:21:32		5:47:28		5:55:21		6:05:26	6:35:53		6:34:02	6:10:25	6:46:52	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשמעה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:13:47	4:46:38	4:41:13	4:57:43	5:23:52	5:46:09	7:04:50	7:24:01	7:40:55	7:46:56	7:33:35	7:02:40
ב	6:12:37	4:46:12	4:41:25	4:58:35	5:24:56	5:46:48	7:05:27	7:24:38	7:41:24	7:46:46	7:32:45	7:01:20
ג	6:11:35	4:45:25	4:41:41	4:59:27	5:25:40	5:47:28	7:06:02	7:25:17	7:41:52	7:46:35	7:31:40	7:00:04
ד	6:10:41	4:45:01	4:41:57	5:00:06	5:26:29	5:48:09	7:06:37	7:25:57	7:42:19	7:46:23	7:30:32	6:58:56
ה	6:09:21	4:44:37	4:42:14	5:00:54	5:27:27	5:48:46	7:07:07	7:26:38	7:42:46	7:46:09	7:29:50	6:57:27
ו	6:08:11	4:44:10	4:42:35	5:01:56	5:28:15	5:49:32	7:07:40	7:27:17	7:43:11	7:45:53	7:29:05	6:56:10
ז	6:07:05	4:43:51	4:42:58	5:02:38	5:29:03	5:50:25	7:08:20	7:27:56	7:43:35	7:45:39	7:28:06	6:54:58
ח	6:06:12	4:43:24	4:43:22	5:03:38	5:29:56	5:51:04	7:09:00	7:28:39	7:44:01	7:45:20	7:27:13	6:53:54
ט	6:05:15	4:42:39	4:43:48	5:04:36	5:30:20	5:51:39	7:09:38	7:29:18	7:44:23	7:45:05	7:26:17	6:52:36
י	6:04:14	4:42:25	4:44:15	5:05:22	5:31:04	5:52:20	7:10:19	7:30:01	7:44:46	7:44:46	7:25:25	6:51:19
יא	6:03:11	4:42:09	4:44:44	5:06:13	5:31:58	5:52:53	7:10:54	7:30:43	7:45:06	7:44:27	7:24:35	6:49:48
יב	6:02:10	4:41:49	4:45:14	5:07:09	5:32:47	5:53:18	7:11:30	7:31:23	7:45:24	7:44:10	7:23:23	6:48:28
יג	6:01:07	4:41:30	4:45:46	5:07:58	5:33:32	5:53:51	7:11:59	7:32:00	7:45:42	7:43:57	7:22:14	6:47:10
יד	6:00:09	4:41:18	4:46:18	5:08:44	5:34:20	5:54:18	7:12:37	7:32:35	7:45:58	7:43:44	7:21:13	6:45:56
טו	6:59:38	4:41:03	4:46:53	5:09:51	5:34:58	5:54:50	7:13:08	7:33:14	7:46:13	7:43:20	7:20:08	6:44:41
טז	6:58:38	4:40:43	4:47:28	5:10:47	5:35:32	5:55:48	7:13:39	7:33:50	7:46:26	7:42:52	7:19:03	6:43:27
יז	6:57:42	4:40:39	4:48:05	5:11:34	5:36:19	5:56:18	7:14:21	7:34:19	7:46:39	7:42:22	7:18:05	6:41:54
יח	6:56:49	4:40:27	4:48:43	5:12:28	5:37:10	5:56:57	7:15:02	7:34:42	7:46:49	7:41:53	7:17:08	6:40:51
יט	6:55:50	4:40:14	4:49:24	5:13:13	5:38:06	5:57:29	7:15:44	7:35:09	7:46:59	7:41:18	7:16:03	6:39:37
כ	6:54:57	4:40:17	4:50:07	5:13:57	5:38:37	5:58:09	7:16:30	7:35:38	7:47:07	7:40:43	7:15:05	6:38:34
כא	6:54:21	4:40:23	4:50:51	5:15:03	5:39:15	5:59:01	7:17:22	7:36:10	7:47:14	7:40:02	7:13:59	6:37:26
כב	6:53:21	4:40:15	4:51:35	5:15:49	5:39:55	5:59:51	7:17:56	7:36:43	7:47:17	7:39:21	7:12:56	6:36:13
כג	6:52:34	4:40:14	4:52:18	5:16:33	5:40:40	7:00:20	7:18:30	7:37:16	7:47:21	7:38:43	7:11:51	6:34:55
כד	6:51:51	4:40:20	4:53:02	5:17:31	5:41:14	7:00:59	7:19:05	7:37:48	7:47:23	7:38:01	7:10:40	6:33:37
כה	6:51:00	4:40:23	4:53:50	5:18:17	5:41:51	7:01:23	7:19:42	7:38:17	7:47:22	7:37:20	7:09:28	6:32:27
כו	6:50:05	4:40:27	4:54:36	5:19:28	5:42:34	7:02:01	7:20:24	7:38:50	7:47:20	7:36:36	7:08:16	6:30:58
כז	6:49:24	4:40:33	4:55:23	5:20:14	5:43:33	7:02:43	7:20:58	7:39:23	7:47:18	7:35:50	7:07:08	6:29:36
כח	6:48:36	4:40:39	4:56:10	5:21:17	5:44:14	7:03:28	7:21:28	7:39:54	7:47:15	7:35:06	7:06:08	6:28:24
כט	6:47:53	4:40:48	4:56:56	5:22:12	5:44:56	7:04:05	7:22:22	7:40:25	7:47:10	7:34:20	7:04:59	6:27:09
ל	6:47:09	4:41:00	5:23:05	5:45:26	6:05:26	7:23:17	7:23:17	7:47:04	7:47:04	7:03:52	7:03:52	6:27:09

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שעלבים-נוף איילון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשעלבים-נוף איילון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:32:20	6:53:02	6:19:44	6:46:04	6:55:50	6:42:53	6:31:48	5:57:40	5:44:01	5:49:51	6:06:40	6:27:41
ב	6:32:38	6:54:02	6:20:34	6:46:39	6:55:42	6:41:51	6:30:29	5:57:03	5:43:53	5:50:20	6:07:07	6:28:32
ג	6:33:15	6:54:59	6:21:14	6:47:18	6:55:44	6:40:52	6:28:41	5:56:23	5:43:47	5:50:47	6:07:56	6:29:08
ד	6:34:09	6:56:04	6:21:49	6:47:55	6:55:40	6:39:53	6:27:00	5:55:34	5:43:44	5:51:12	6:08:48	6:29:30
ה	6:34:58	6:57:20	6:22:14	6:48:33	6:55:33	6:39:06	6:25:33	5:54:56	5:43:43	5:51:38	6:09:48	6:30:09
ו	6:35:34	6:57:30	6:23:11	6:49:09	6:55:44	6:38:15	6:24:08	5:54:08	5:43:41	5:52:00	6:10:45	6:30:35
ז	6:36:06	6:57:44	6:24:09	6:49:45	6:55:50	6:37:17	6:23:05	5:53:19	5:43:43	5:52:25	6:11:24	6:31:09
ח	6:36:45	6:59:01	6:25:02	6:50:20	6:55:46	6:36:15	6:21:56	5:52:38	5:43:44	5:52:46	6:11:59	6:31:26
ט	6:37:19	6:59:25	6:26:02	6:50:54	6:55:39	6:35:15	6:20:49	5:51:49	5:43:46	5:53:18	6:12:28	6:31:40
י	6:37:41	7:01:03	6:27:20	6:51:27	6:55:29	6:34:07	6:19:39	5:50:57	5:43:50	5:54:09	6:13:00	6:32:16
יא	6:38:36	7:01:39	6:28:50	6:52:01	6:55:10	6:33:00	6:18:30	5:50:22	5:43:58	5:54:46	6:13:29	6:32:35
יב	6:39:15	7:02:21	6:29:47	6:52:31	6:54:42	6:31:43	6:17:30	5:49:46	5:44:04	5:55:19	6:14:04	6:33:06
יג	6:40:10	7:03:26	6:30:47	6:52:58	6:54:20	6:30:44	6:16:25	5:49:19	5:44:12	5:55:55	6:14:45	6:33:58
יד	6:40:47	7:04:19	6:31:44	6:53:24	6:53:24	6:29:55	6:15:11	5:50:51	5:44:21	5:56:36	6:15:39	6:34:49
טו	6:41:15	6:05:16	6:32:32	6:53:50	6:52:36	6:28:54	6:14:00	5:49:42	5:48:26	5:57:12	6:16:40	6:35:28
טז	6:42:05	6:06:06	6:33:20	6:54:14	6:51:58	6:27:06	6:13:07	5:48:01	5:44:34	5:57:44	6:17:28	6:35:57
יז	6:42:45	6:07:01	6:34:04	6:54:37	6:51:32	6:25:41	6:12:13	5:47:37	5:44:57	5:58:17	6:18:07	6:36:33
יח	6:43:33	6:07:51	6:34:40	6:55:01	6:50:59	6:25:05	6:11:02	5:47:10	5:45:11	5:58:50	6:18:25	6:37:13
יט	6:44:12	6:08:35	6:35:13	6:55:21	6:50:22	6:24:25	6:09:40	5:46:39	5:45:27	5:59:20	6:19:04	6:37:37
כ	6:45:08	6:09:21	6:36:01	6:55:41	6:50:16	6:22:43	6:08:18	5:46:17	5:45:43	5:59:51	6:19:54	6:38:22
כא	6:46:12	6:10:17	6:36:51	6:56:00	6:50:05	6:21:12	6:41:31	5:45:54	5:46:01	6:00:29	6:20:29	6:39:08
כב	6:46:55	6:11:16	6:37:35	6:56:20	6:49:43	6:19:50	6:40:30	5:45:31	5:46:20	6:01:06	6:21:04	6:39:46
כג	6:47:20	6:12:18	6:38:29	6:56:38	6:49:09	6:18:25	6:39:26	5:45:25	5:46:41	6:01:55	6:21:37	6:40:38
כד	6:47:49	6:13:11	6:39:27	6:56:47	6:48:35	6:17:00	6:38:15	5:44:37	5:46:59	6:02:46	6:22:15	6:41:05
כה	6:48:11	6:14:16	6:40:27	6:56:44	6:47:58	6:16:02	6:37:27	5:44:33	5:47:22	6:03:25	6:22:52	6:41:53
כו	6:48:57	6:14:59	6:41:32	6:56:32	6:47:03	6:15:06	6:36:21	5:44:28	5:47:45	6:04:07	6:23:23	6:42:36
כז	6:50:17	6:16:01	6:42:33	6:56:24	6:46:16	6:13:30	6:35:14	5:44:21	5:48:09	6:04:54	6:23:59	6:43:21
כח	6:51:05	6:16:59	6:43:38	6:56:13	6:45:20	6:11:42	6:34:01	5:44:14	5:48:32	6:05:25	6:24:34	6:44:02
כט	6:51:23	6:18:05	6:44:36	6:55:59	6:44:43	6:10:44	6:32:52	5:44:11	5:48:56	6:06:07	6:25:32	6:44:54
ל	6:52:03	6:18:55	6:45:29	6:43:44	6:09:43	5:58:42	5:58:42	5:49:23	5:49:23		6:26:14	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשעלבים-נוף איילון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:14	6:12:52	4:41:46	4:35:21	4:52:35	5:20:12	5:46:28	7:06:20	7:27:13	7:45:37	7:51:37	7:04:11
ב	6:50:55	6:11:16	4:40:54	4:35:35	4:53:35	5:21:01	5:47:11	7:07:00	7:27:56	7:46:06	7:51:27	7:02:55
ג	6:49:36	6:09:36	4:40:11	4:35:51	4:54:33	5:21:33	5:47:54	7:07:41	7:28:38	7:46:35	7:51:16	7:01:38
ד	6:48:17	6:07:58	4:39:14	4:36:06	4:55:30	5:22:43	5:48:37	7:08:22	7:29:20	7:47:02	7:51:03	7:00:21
ה	6:46:58	6:06:45	4:38:44	4:36:26	4:56:25	5:23:43	5:49:19	7:09:03	7:30:02	7:47:29	7:50:49	7:01:38
ו	6:45:38	6:05:24	4:38:25	4:36:47	4:57:17	5:24:40	5:50:02	7:09:44	7:30:44	7:47:54	7:50:33	6:57:46
ז	6:44:19	6:04:37	4:38:06	4:37:09	4:58:08	5:25:56	5:50:44	7:10:25	7:31:26	7:48:19	7:50:16	6:56:28
ח	6:42:59	6:03:43	4:37:56	4:37:34	4:58:56	5:26:57	5:51:26	7:11:07	7:32:08	7:48:42	7:49:57	6:55:10
ט	6:41:40	6:02:52	4:37:42	4:37:59	4:59:42	5:27:56	5:52:07	7:11:48	7:32:49	7:49:04	7:49:36	6:53:52
י	6:40:21	6:01:55	4:37:27	4:38:26	4:50:34	5:28:53	5:52:49	7:12:29	7:33:31	7:49:25	7:49:14	6:52:33
יא	6:39:01	6:00:56	4:37:12	4:38:55	4:51:23	5:29:46	5:53:30	7:13:11	7:34:12	7:49:45	7:48:50	6:51:14
יב	6:37:42	6:00:03	4:36:59	4:39:25	4:52:13	5:30:26	5:54:12	7:13:53	7:34:52	7:50:04	7:48:25	6:49:55
יג	6:36:23	5:58:58	4:36:44	4:39:57	4:52:58	5:31:10	5:54:53	7:14:34	7:35:33	7:50:21	7:47:59	6:48:36
יד	6:35:04	4:57:50	4:36:29	4:40:30	4:53:45	5:31:52	5:55:34	7:15:16	7:36:13	7:50:37	7:47:30	6:47:17
טו	6:33:46	4:56:43	4:36:18	4:41:04	4:54:28	5:32:23	5:56:15	7:15:58	7:36:52	7:50:52	7:47:01	6:45:57
טז	6:32:27	4:55:34	4:36:12	4:41:40	4:55:05	5:33:01	5:56:56	7:16:40	7:37:31	7:51:06	7:46:30	6:44:38
יז	6:31:09	4:54:12	4:36:02	4:42:17	4:55:50	5:33:31	5:57:37	7:17:22	7:38:10	7:51:18	7:45:57	6:43:19
יח	6:29:51	4:53:10	4:42:55	4:42:55	4:56:33	5:34:29	5:58:17	7:18:04	7:38:48	7:51:29	7:45:23	6:41:59
יט	6:28:33	4:52:10	4:43:37	4:43:37	4:57:21	5:35:26	5:58:58	7:18:47	7:39:26	7:51:38	7:44:48	6:40:40
כ	6:27:20	4:50:59	4:44:17	4:44:17	4:58:38	5:36:40	5:59:39	7:19:29	7:40:04	7:51:46	7:44:11	6:39:21
כא	6:26:02	4:50:28	4:44:59	4:44:59	4:59:41	5:37:57	5:59:41	7:20:11	7:40:40	7:51:53	7:43:32	6:38:01
כב	6:24:46	4:49:42	4:45:43	4:45:43	4:50:44	5:39:06	5:59:06	7:20:54	7:41:16	7:51:58	7:42:53	6:36:42
כג	6:23:30	4:48:57	4:46:29	4:46:29	4:51:59	5:40:04	5:56:15	7:21:36	7:41:52	7:52:02	7:42:12	6:35:23
כד	6:22:14	4:48:05	4:46:14	4:46:14	4:53:03	5:41:15	5:56:56	7:22:15	7:42:27	7:52:05	7:41:29	6:34:05
כה	6:20:58	4:47:18	4:45:37	4:45:37	4:54:03	5:42:03	5:57:37	7:22:57	7:42:58	7:52:05	7:40:45	6:32:46
כו	6:19:44	4:46:26	4:44:49	4:44:49	4:55:23	5:42:48	5:58:37	7:23:40	7:43:31	7:52:03	7:40:00	6:31:28
כז	6:18:29	4:45:29	4:44:36	4:44:36	4:56:32	5:43:32	5:59:47	7:24:23	7:44:04	7:52:01	7:39:15	6:30:10
כח	6:17:16	4:44:28	4:44:51	4:44:51	4:57:34	5:44:16	5:59:47	7:25:05	7:44:36	7:51:57	7:38:27	6:28:52
כט	6:15:54	4:43:33	4:43:50	4:43:50	4:58:28	5:45:00	5:59:39	7:25:48	7:45:07	7:51:52	7:37:38	6:27:38
ל	6:14:19	4:42:38	4:43:11	4:43:11	4:59:24	5:45:44	5:59:39	7:26:31	7:45:45	7:51:45	7:05:26	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.3

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שערי אברהם

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשערי אברהם לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:46	6:13:55	6:39:33	6:50:28	6:37:27	6:05:05	6:28:43	5:55:26	5:41:07	5:46:53	6:04:20	6:24:45
ב	6:30:23	6:14:45	6:40:15	6:50:30	6:36:26	6:03:56	6:27:20	5:54:42	5:40:57	5:47:24	6:04:54	6:25:26
ג	6:31:29	6:15:52	6:40:55	6:50:33	6:35:38	6:02:52	6:25:59	5:54:05	5:40:50	5:47:53	6:05:38	6:26:02
ד	6:32:15	6:16:50	6:41:35	6:50:29	6:34:27	6:01:47	6:24:29	5:53:18	5:40:48	5:48:23	6:06:22	6:26:21
ה	6:33:06	6:17:32	6:42:14	6:50:26	6:33:43	6:00:22	6:23:17	5:52:34	5:40:47	5:48:52	6:07:14	6:26:42
ו	6:33:45	6:18:25	6:42:49	6:50:18	6:33:04	6:22:06	6:22:06	5:52:00	5:40:43	5:49:21	6:08:06	6:27:11
ז	6:34:08	6:19:17	6:43:26	6:50:09	6:32:12	6:57:27	6:21:00	5:51:18	5:40:37	5:49:51	6:08:27	6:27:57
ח	6:34:20	6:20:20	6:44:01	6:50:03	6:31:12	6:56:01	6:20:02	5:50:29	5:40:36	5:50:29	6:09:04	6:28:41
ט	6:34:34	6:21:23	6:44:35	6:49:50	6:30:20	6:54:32	6:18:52	5:49:54	5:40:38	5:51:05	6:10:00	6:28:52
י	6:34:50	6:22:18	6:45:08	6:49:28	6:29:22	6:53:04	6:17:53	5:49:26	5:40:42	5:51:39	6:10:39	6:29:45
יא	6:35:09	6:23:05	6:45:39	6:49:01	6:28:23	6:51:50	6:16:57	5:48:49	5:40:47	5:52:21	6:11:33	6:30:06
יב	6:35:59	6:23:50	6:46:09	6:48:43	6:27:18	6:50:03	6:15:42	5:47:58	5:40:54	5:52:53	6:12:19	6:31:22
יג	6:36:53	6:24:43	6:46:38	6:48:31	6:26:07	6:48:57	6:14:29	5:47:26	5:41:02	5:53:29	6:13:03	6:32:09
יד	6:37:28	6:25:42	6:47:05	6:48:15	6:25:03	6:47:58	6:13:11	5:46:41	5:41:11	5:54:07	6:13:49	6:32:57
טו	6:38:17	6:26:42	6:47:31	6:47:52	6:23:58	6:47:06	6:12:05	5:46:05	5:41:19	5:54:41	6:14:02	6:33:38
טז	6:39:02	6:27:33	6:47:55	6:47:17	6:22:51	6:46:14	6:10:53	5:45:32	5:41:31	5:55:15	6:14:40	6:34:05
יז	6:40:12	6:28:22	6:48:18	6:48:38	6:21:42	6:45:15	6:09:29	5:45:06	5:41:44	5:55:55	6:15:41	6:34:18
יח	6:40:55	6:29:13	6:48:42	6:48:13	6:20:29	6:44:06	6:08:18	5:44:39	5:41:58	5:56:37	6:16:31	6:34:30
יט	6:41:38	6:30:04	6:49:01	6:48:43	6:19:20	6:42:37	6:07:33	5:44:13	5:42:16	5:57:27	6:17:07	6:34:44
כ	6:42:16	6:30:52	6:49:19	6:48:43	6:17:58	6:41:11	6:06:35	5:43:49	5:42:33	5:58:05	6:17:54	6:35:03
כא	6:42:45	6:31:37	6:49:36	6:48:43	6:16:53	6:39:42	6:05:29	5:43:29	5:42:51	5:58:56	6:18:42	6:35:42
כב	6:43:16	6:32:24	6:49:51	6:48:43	6:15:41	6:37:58	6:04:20	5:42:58	5:43:10	5:59:34	6:19:22	6:36:44
כג	6:43:47	6:33:10	6:50:04	6:49:01	6:14:37	6:37:00	6:03:06	5:42:41	5:43:30	6:00:03	6:19:57	6:37:14
כד	6:44:27	6:33:58	6:50:13	6:48:43	6:13:24	6:35:37	6:02:15	5:42:20	5:43:51	6:00:36	6:20:19	6:38:08
כה	6:45:04	6:34:56	6:50:13	6:48:43	6:12:14	6:34:26	6:01:01	5:41:58	5:44:13	6:01:23	6:20:56	6:38:56
כו	6:45:49	6:35:38	6:50:16	6:48:43	6:11:08	6:33:11	6:00:04	5:41:48	5:44:40	6:02:04	6:21:26	6:39:53
כז	6:46:34	6:36:21	6:50:25	6:48:43	6:10:32	6:31:36	6:09:59	5:41:37	5:45:09	6:02:30	6:21:55	6:40:49
כח	6:47:09	6:37:09	6:50:34	6:48:43	6:08:42	6:30:41	6:08:42	5:41:24	5:45:37	6:03:09	6:22:27	6:41:27
כט	6:47:47	6:38:04	6:50:30	6:48:43	6:07:27	6:29:47	6:07:27	5:41:16	5:46:00	6:03:50	6:22:59	6:42:09
ל	6:48:24	6:38:50	6:50:30	6:48:43	6:06:14	6:28:53	6:06:14	5:46:25	5:46:25	6:23:48	6:23:48	6:48:24

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשערי אברהם לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:50:49	6:12:40	4:44:04	4:37:04	4:53:57	5:21:11	5:45:39	7:04:44	7:24:41	7:42:33	7:48:36	7:02:26
ב	6:49:31	6:11:28	4:43:24	4:37:18	4:54:45	5:22:04	5:46:19	7:05:05	7:25:23	7:42:55	7:48:34	7:01:27
ג	6:48:12	6:10:18	4:42:43	4:37:32	4:55:36	5:22:59	5:47:02	7:05:28	7:25:57	7:43:18	7:48:25	7:00:11
ד	6:46:51	6:09:06	4:42:06	4:37:47	4:56:27	5:23:59	5:47:32	7:06:03	7:26:39	7:43:43	7:48:11	6:58:57
ה	6:45:34	6:07:52	4:41:33	4:38:07	4:57:19	5:24:54	5:48:24	7:06:42	7:27:19	7:44:07	7:47:56	6:57:37
ו	6:44:15	6:06:31	4:41:02	4:38:27	4:58:12	5:25:35	5:49:11	7:07:25	7:28:03	7:44:30	7:47:40	6:56:20
ז	6:42:56	6:05:22	4:40:33	4:38:48	4:59:12	5:26:22	5:49:53	7:08:06	7:28:45	7:44:54	7:47:25	6:55:02
ח	6:41:49	6:04:18	4:40:05	4:39:12	5:00:10	5:27:13	5:50:35	7:08:47	7:29:24	7:45:15	7:47:06	6:53:45
ט	6:40:50	6:03:12	4:39:39	4:39:37	5:01:07	5:28:03	5:51:17	7:09:25	7:30:05	7:45:37	7:46:46	6:52:26
י	6:39:31	6:02:08	4:39:15	4:40:05	5:02:01	5:28:54	5:51:58	7:10:07	7:30:43	7:45:55	7:46:22	6:51:08
יא	6:38:12	6:01:04	4:38:52	4:40:33	5:02:55	5:29:44	5:52:39	7:10:48	7:31:21	7:46:15	7:45:58	6:49:50
יב	6:36:53	6:00:01	4:38:31	4:41:04	5:03:50	5:30:33	5:53:20	7:11:29	7:31:59	7:46:34	7:45:33	6:48:31
יג	6:35:34	5:58:59	4:38:11	4:41:35	5:04:44	5:31:22	5:54:01	7:12:05	7:32:39	7:46:51	7:45:04	6:47:10
יד	6:34:15	4:57:59	4:37:54	4:42:08	5:05:39	5:32:11	5:54:35	7:12:41	7:33:19	7:47:05	7:44:36	6:45:53
טו	6:32:57	4:56:59	4:37:38	4:42:42	5:06:34	5:33:00	5:54:55	7:13:26	7:33:58	7:47:19	7:44:07	6:44:34
טז	6:31:36	4:56:00	4:37:19	4:43:21	5:07:29	5:33:45	5:55:31	7:14:10	7:34:37	7:47:33	7:43:36	6:43:15
יז	6:30:18	4:55:08	4:36:59	4:43:58	5:08:25	5:34:36	5:56:12	7:15:04	7:35:16	7:47:45	7:43:04	6:42:03
יח	6:28:50	4:54:22	4:36:46	4:44:36	5:09:20	5:35:41	5:56:52	7:15:42	7:35:54	7:47:56	7:42:30	6:41:09
יט	6:27:33	4:53:24	4:36:37	4:45:18	5:10:15	5:36:28	5:57:32	7:16:21	7:36:34	7:48:08	7:41:55	6:39:50
כ	6:26:29	4:52:22	4:36:31	4:45:58	5:11:13	5:37:17	5:58:13	7:17:03	7:37:11	7:48:16	7:41:21	6:38:31
כא	6:25:12	4:51:32	4:36:30	4:46:42	5:12:13	5:38:03	5:58:53	7:17:45	7:37:48	7:48:23	7:40:46	6:37:12
כב	6:23:56	4:50:41	4:36:27	4:47:30	5:13:08	5:38:49	5:59:33	7:18:27	7:38:24	7:48:29	7:40:09	6:35:53
כג	6:22:40	4:49:50	4:36:30	4:48:16	5:14:08	5:39:32	5:59:10	7:19:09	7:39:02	7:48:35	7:39:28	6:34:34
כד	6:21:24	4:49:02	4:36:28	4:49:03	5:15:05	5:40:15	5:59:50	7:20:00	7:39:35	7:48:37	7:38:48	6:33:16
כה	6:20:09	4:48:14	4:36:27	4:49:51	5:15:55	5:41:10	5:59:30	7:20:27	7:40:05	7:48:41	7:38:05	6:31:55
כו	6:18:54	4:47:28	4:36:31	4:50:40	5:16:42	5:42:00	5:59:33	7:21:09	7:40:38	7:48:41	7:37:17	6:30:39
כז	6:17:40	4:46:43	4:36:34	4:51:28	5:17:39	5:42:44	5:59:51	7:21:52	7:41:12	7:48:39	7:36:34	6:29:14
כח	6:16:17	4:46:05	4:36:39	4:52:18	5:18:30	5:43:28	5:59:31	7:23:14	7:41:45	7:48:38	7:35:47	6:27:49
כט	6:15:01	4:45:31	4:36:46	4:53:07	5:19:24	5:44:12	5:59:31	7:23:16	7:42:11	7:48:35	7:35:06	6:26:48
ל	6:13:49	4:44:48	4:36:54	5:20:18	5:44:55	5:44:55	5:59:31	7:23:58	7:48:36	7:48:36	7:03:21	6:26:48

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שערי תקווה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשערי תקווה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:31	6:50:35	6:14:39	6:40:40	6:51:19	6:39:06	6:05:42	6:28:00	5:56:40	5:42:12	5:47:57	6:05:28	6:24:26
ב	6:29:06	6:51:15	6:15:27	6:41:22	6:51:16	6:38:17	6:04:30	6:27:03	5:55:50	5:41:59	5:48:29	6:06:08	6:24:51
ג	6:29:45	6:51:53	6:16:20	6:41:58	6:51:13	6:37:24	6:03:15	6:25:42	5:54:58	5:41:49	5:48:59	6:06:45	6:25:11
ד	6:30:35	6:52:36	6:17:05	6:42:33	6:51:09	6:36:28	6:02:00	6:23:58	5:54:16	5:41:44	5:49:29	6:07:42	6:25:21
ה	6:31:27	6:53:23	6:17:48	6:43:05	6:51:00	6:35:17	6:00:39	6:22:22	5:53:33	5:41:43	5:49:58	6:08:29	6:25:38
ו	6:32:31	6:54:22	6:18:39	6:43:37	6:50:50	6:33:56	6:00:39	6:20:48	5:52:48	5:41:46	5:50:30	6:09:09	6:26:10
ז	6:33:08	6:55:16	6:19:27	6:44:09	6:50:33	6:32:56	6:57:55	6:19:23	5:52:05	5:41:48	5:51:00	6:09:45	6:26:42
ח	6:33:41	6:56:03	6:20:27	6:44:39	6:50:24	6:31:57	6:18:35	6:18:35	5:51:23	5:41:51	5:51:26	6:10:22	6:27:39
ט	6:34:28	6:56:51	6:21:25	6:45:11	6:50:08	6:31:00	5:54:59	6:17:49	5:50:40	5:41:53	5:51:53	6:10:41	6:27:58
י	6:35:10	6:57:36	6:22:19	6:45:43	6:49:46	6:30:04	5:53:42	6:16:39	5:50:06	5:41:59	5:52:20	6:11:38	6:28:23
יא	6:35:50	6:58:17	6:23:11	6:46:12	6:49:12	6:29:09	5:52:25	6:15:39	5:49:31	5:42:04	5:52:53	6:12:31	6:28:59
יב	6:36:36	6:58:51	6:24:02	6:46:42	6:48:56	6:28:14	5:50:49	6:14:31	5:48:55	5:42:13	5:53:38	6:13:18	6:29:36
יג	6:37:27	6:59:35	6:24:52	6:47:14	6:48:38	6:27:24	5:49:29	6:13:25	5:48:30	5:42:21	5:54:47	6:13:42	6:30:23
יד	6:38:02	6:00:17	6:26:00	6:47:41	6:48:16	6:26:27	5:48:09	6:12:40	5:47:59	5:42:30	5:55:30	6:14:14	6:31:13
טו	6:38:40	6:01:02	6:27:02	6:48:09	6:47:53	6:25:24	5:46:44	6:11:34	5:47:29	5:42:41	5:56:09	6:14:46	6:32:17
טז	6:39:25	6:01:50	6:27:56	6:48:36	6:47:23	6:24:17	5:45:22	6:10:16	5:47:01	5:42:52	5:56:45	6:14:47	6:32:59
יז	6:40:16	6:02:41	6:28:46	6:49:03	6:46:49	6:23:06	6:44:09	6:09:21	5:46:34	5:43:06	5:57:18	6:15:09	6:33:32
יח	6:41:02	6:03:34	6:29:45	6:49:32	6:46:23	6:21:48	6:42:37	6:08:54	5:46:04	5:43:20	5:57:56	6:15:53	6:34:19
יט	6:41:49	6:04:51	6:30:38	6:49:57	6:45:58	6:20:29	6:40:57	6:08:06	5:45:30	5:43:35	5:58:29	6:16:39	6:35:01
כ	6:42:33	6:05:55	6:31:31	6:50:22	6:45:31	6:19:18	6:39:24	6:07:09	5:44:33	5:43:52	5:59:00	6:17:05	6:35:41
כא	6:43:12	6:06:46	6:32:17	6:50:41	6:45:10	6:18:12	6:38:02	6:06:25	5:44:00	5:44:10	5:59:37	6:17:31	6:36:21
כב	6:43:49	6:07:41	6:33:10	6:50:58	6:44:38	6:17:09	6:36:45	6:05:25	5:43:40	5:44:27	5:58:12	6:18:12	6:37:17
כג	6:44:31	6:08:31	6:33:59	6:51:11	6:44:04	6:16:02	6:35:40	6:04:08	5:43:30	5:44:47	6:00:50	6:18:40	6:37:53
כד	6:45:09	6:09:27	6:34:49	6:51:20	6:43:36	6:14:54	6:34:36	6:02:57	5:43:19	5:45:06	6:01:30	6:19:18	6:38:31
כה	6:46:02	6:10:28	6:35:37	6:51:20	6:43:04	6:13:43	6:33:22	6:02:12	5:43:10	5:45:28	6:02:12	6:19:41	6:39:14
כו	6:46:50	6:11:17	6:36:27	6:51:10	6:42:34	6:12:29	6:31:54	6:01:23	5:42:57	5:45:50	6:02:51	6:19:52	6:40:07
כז	6:47:46	6:11:56	6:37:13	6:51:14	6:42:09	6:11:09	6:30:43	6:00:30	5:42:43	5:46:12	6:03:29	6:20:17	6:40:50
כח	6:48:32	6:12:30	6:38:09	6:51:18	6:41:38	6:09:44	6:29:40	5:59:36	5:42:30	5:46:33	6:04:09	6:21:27	6:41:39
כט	6:49:16	6:13:12	6:39:11	6:51:21	6:40:55	6:08:20	6:28:52	5:58:38	5:42:21	5:46:57	6:04:44	6:22:26	6:42:23
ל	6:49:58	6:13:57	6:39:57	6:40:01	6:40:01	6:06:59	6:06:59	5:57:29	5:47:24	5:47:24		6:23:27	6:23:27

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשערי תקווה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:15	6:13:22	4:44:42	4:38:11	4:54:49	5:21:59	5:46:17	7:06:27	7:27:35	7:46:10	7:52:10	7:37:11	7:04:17
ב	6:50:56	6:12:10	4:44:04	4:38:25	4:55:39	5:22:53	5:47:01	7:07:08	7:28:18	7:46:40	7:52:00	7:36:19	7:03:01
ג	6:49:36	6:10:59	4:43:28	4:38:41	4:56:31	5:23:46	5:47:45	7:07:50	7:29:01	7:47:08	7:51:48	7:35:26	7:01:43
ד	6:48:16	6:09:49	4:42:53	4:38:58	4:57:22	5:24:39	5:48:28	7:08:31	7:29:44	7:47:36	7:51:35	7:34:31	7:00:26
ה	6:46:56	6:08:39	4:42:20	4:39:17	4:58:15	5:25:32	5:49:11	7:09:13	7:30:27	7:48:02	7:51:21	7:33:36	6:59:08
ו	6:45:37	6:07:31	4:41:48	4:39:38	4:59:08	5:26:24	5:49:54	7:09:54	7:31:09	7:48:28	7:51:05	7:32:40	6:57:50
ז	6:44:17	6:06:23	4:41:18	4:40:01	5:00:01	5:27:16	5:50:37	7:10:36	7:31:51	7:48:52	7:50:47	7:31:42	6:56:31
ח	6:42:57	6:05:16	4:40:50	4:40:25	5:00:54	5:28:08	5:51:19	7:11:18	7:32:34	7:49:16	7:50:28	7:30:43	6:55:13
ט	6:41:37	6:04:09	4:40:51	4:40:24	5:01:49	5:28:59	5:52:01	7:12:00	7:33:15	7:49:38	7:50:07	7:29:44	6:53:54
י	6:40:17	6:03:04	4:39:59	4:41:18	5:02:43	5:29:50	5:52:44	7:12:42	7:33:57	7:49:59	7:49:44	7:28:43	6:52:34
יא	6:38:57	6:02:00	4:39:36	4:41:46	5:03:38	5:30:40	5:53:26	7:13:24	7:34:38	7:50:19	7:49:20	7:27:41	6:51:15
יב	6:37:37	6:00:56	4:39:14	4:42:17	5:04:33	5:31:31	5:54:08	7:14:06	7:35:19	7:50:38	7:48:55	7:26:38	6:49:55
יג	6:36:18	6:59:54	4:38:55	4:42:48	5:05:28	5:32:21	5:54:49	7:14:48	7:36:00	7:50:55	7:48:28	7:25:35	6:48:36
יד	6:34:58	6:58:53	4:38:37	4:43:21	5:06:23	5:33:10	5:55:31	7:15:31	7:36:41	7:51:12	7:48:00	7:24:30	6:47:16
טו	6:33:39	6:57:52	4:38:20	4:43:56	5:07:18	5:33:59	5:56:12	7:16:13	7:37:21	7:51:26	7:47:30	7:23:24	6:45:56
טז	6:32:20	6:56:53	4:38:06	4:44:31	5:08:14	5:34:48	5:56:54	7:16:56	7:38:00	7:51:40	7:46:58	7:22:18	6:44:36
יז	6:31:01	6:55:55	4:37:53	4:45:08	5:09:10	5:35:37	6:57:35	7:17:38	7:38:39	7:51:52	7:46:25	7:21:11	6:43:16
יח	6:29:42	6:54:58	4:37:43	4:45:47	5:10:05	5:36:25	6:58:17	7:18:21	7:39:18	7:52:03	7:45:51	7:20:03	6:41:56
יט	6:28:24	6:54:02	4:37:34	4:46:26	5:11:01	5:37:12	6:58:58	7:19:04	7:39:56	7:52:13	7:45:15	7:18:54	6:40:36
כ	6:27:10	6:53:08	4:37:26	4:47:07	5:11:57	5:38:00	6:59:39	7:19:47	7:40:34	7:52:21	7:44:38	7:17:44	6:39:16
כא	6:25:52	6:52:21	4:37:26	4:47:49	5:12:52	5:38:47	7:00:20	7:20:30	7:41:11	7:52:27	7:43:59	7:16:34	6:37:57
כב	6:24:35	6:51:29	4:37:22	4:48:33	5:13:47	5:39:30	7:01:01	7:21:13	7:41:47	7:52:33	7:43:19	7:15:23	6:36:37
כג	6:23:18	6:50:38	4:37:20	4:49:16	5:14:42	5:40:17	7:01:38	7:21:56	7:42:23	7:52:36	7:42:37	7:14:11	6:35:17
כד	6:22:02	6:49:49	4:37:20	4:50:01	5:15:37	5:41:03	7:02:20	7:22:34	7:42:58	7:52:39	7:41:54	7:12:58	6:33:58
כה	6:20:46	6:49:01	4:37:22	4:50:47	5:16:33	5:41:49	7:03:01	7:23:17	7:43:29	7:52:39	7:41:10	7:11:45	6:32:39
כו	6:19:31	6:48:14	4:37:26	4:51:34	5:17:28	5:42:34	7:03:42	7:24:00	7:44:03	7:52:36	7:40:25	7:10:32	6:31:20
כז	6:18:16	6:47:29	4:37:31	4:52:21	5:18:22	5:43:19	7:04:23	7:24:43	7:44:36	7:52:34	7:39:39	7:09:17	6:30:01
כח	6:17:02	6:46:45	4:37:38	4:53:10	5:19:17	5:44:04	7:05:04	7:25:26	7:45:08	7:52:30	7:38:51	7:08:03	6:28:43
כט	6:15:48	6:46:02	4:37:47	4:53:59	5:20:11	5:44:49	7:05:45	7:26:09	7:45:40	7:52:25	7:38:01	7:06:49	6:27:29
ל	6:14:35	6:45:21	4:37:58	5:21:05	5:45:33	5:45:33	7:26:52	7:26:52	7:52:18	7:52:18		7:05:34	7:05:34

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

שרשרת

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בשרשרת לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:05	6:46:35	6:09:56	6:34:07	6:45:31	6:33:52	6:02:35	6:26:36	5:55:52	5:41:25	5:47:17	6:23:00
ב	6:28:37	6:47:15	6:10:45	6:34:51	6:45:31	6:33:05	6:01:22	6:25:35	5:55:09	5:41:20	5:47:45	6:23:28
ג	6:29:20	6:47:52	6:11:41	6:35:32	6:45:27	6:32:13	6:00:11	6:24:23	5:54:22	5:41:14	5:48:13	6:23:56
ד	6:29:56	6:48:37	6:12:33	6:36:16	6:45:18	6:31:18	5:59:05	6:23:14	5:53:31	5:41:10	5:48:42	6:24:24
ה	6:30:33	6:49:16	6:13:13	6:36:55	6:45:20	6:30:29	5:57:48	6:22:05	5:52:50	5:41:07	5:49:10	6:24:57
ו	6:31:04	6:49:54	6:14:04	6:37:33	6:45:21	6:29:34	5:56:36	6:20:57	5:52:06	5:41:05	5:49:41	6:25:27
ז	6:31:49	6:50:39	6:14:49	6:38:06	6:45:10	6:28:31	5:55:22	6:20:06	5:51:29	5:41:04	5:50:18	6:26:03
ח	6:32:27	6:51:12	6:15:51	6:38:39	6:45:09	6:27:33	5:53:59	6:19:04	5:50:41	5:41:06	5:50:53	6:26:36
ט	6:33:10	6:52:11	6:16:45	6:39:10	6:44:54	6:26:35	5:52:47	6:17:58	5:50:02	5:41:08	5:51:22	6:27:23
י	6:33:46	6:53:00	6:17:35	6:39:43	6:44:48	6:25:48	5:51:39	6:16:39	5:49:24	5:41:12	5:52:00	6:27:59
יא	6:34:14	6:53:46	6:18:32	6:40:14	6:44:22	6:24:35	5:50:18	6:15:41	5:48:50	5:41:15	5:52:36	6:28:29
יב	6:34:45	6:54:29	6:19:21	6:40:45	6:44:13	6:23:48	5:49:07	6:14:27	5:48:09	5:41:21	5:53:07	6:29:09
יג	6:35:21	6:55:02	6:20:05	6:41:13	6:43:56	6:22:50	5:47:59	6:13:15	5:47:36	5:41:29	5:53:42	6:29:47
יד	6:35:56	6:55:02	6:21:09	6:41:41	6:43:30	6:21:47	5:46:48	6:12:12	5:47:03	5:41:39	5:54:25	6:30:22
טו	6:36:27	6:56:38	6:21:50	6:42:09	6:43:08	6:20:38	5:45:28	6:11:07	5:46:35	5:41:49	5:55:03	6:30:55
טז	6:37:04	6:57:27	6:22:42	6:42:33	6:42:46	6:19:22	5:44:04	6:10:08	5:45:58	5:42:01	5:55:42	6:31:38
יז	6:37:52	6:58:19	6:23:25	6:42:59	6:42:08	6:18:34	5:42:43	6:09:15	5:45:27	5:42:14	5:56:26	6:32:19
יח	6:38:22	6:59:13	6:24:18	6:43:23	6:41:46	6:17:24	5:41:25	6:07:52	5:44:58	5:42:28	5:57:01	6:32:59
יט	6:38:59	6:00:03	6:25:03	6:43:42	6:41:20	6:16:19	5:40:09	6:07:01	5:44:25	5:42:44	5:57:38	6:33:40
כ	6:39:35	6:00:46	6:25:43	6:43:58	6:41:01	6:15:15	5:38:54	6:05:57	5:44:04	5:43:01	5:58:15	6:34:08
כא	6:40:08	6:01:37	6:26:30	6:44:12	6:40:29	6:14:09	5:37:33	6:04:58	5:43:43	5:43:18	5:58:58	6:34:39
כב	6:40:46	6:02:28	6:27:24	6:44:23	6:39:52	6:13:05	5:36:15	6:03:51	5:43:20	5:43:37	6:18:04	6:35:13
כג	6:41:21	6:03:19	6:28:12	6:44:32	6:39:22	6:11:58	5:35:07	6:02:58	5:42:59	5:44:00	6:18:43	6:35:52
כד	6:41:57	6:03:58	6:29:00	6:44:41	6:38:35	6:10:56	5:33:42	6:02:00	5:42:43	5:44:21	6:19:12	6:36:18
כה	6:42:36	6:04:48	6:29:47	6:44:51	6:38:05	6:09:46	5:32:25	6:01:09	5:42:25	5:44:43	6:19:58	6:36:55
כו	6:43:13	6:05:40	6:30:33	6:45:05	6:37:28	6:08:34	5:31:13	6:00:07	5:42:05	5:45:10	6:20:32	6:37:42
כז	6:43:54	6:06:46	6:31:12	6:45:19	6:36:57	6:07:16	5:30:03	5:59:15	5:41:52	5:45:31	6:20:53	6:38:16
כח	6:44:43	6:07:28	6:31:52	6:45:26	6:36:00	6:06:05	5:28:52	5:58:20	5:41:45	5:45:56	6:21:22	6:38:50
כט	6:45:23	6:08:11	6:32:33	6:45:30	6:35:14	6:04:58	5:27:41	5:57:31	5:41:33	5:46:22	6:21:53	6:39:28
ל	6:46:01	6:08:57	6:33:19	6:46:01	6:34:26	6:03:43	5:56:38	5:56:38	5:46:49	5:46:49	6:22:26	6:40:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בשרשרת לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:14	6:14:37	4:46:13	4:40:13	4:56:49	5:23:29	5:47:27	7:07:09	7:27:34	7:45:29	7:51:29	7:05:01
ב	6:51:56	6:13:29	4:45:36	4:40:27	4:57:39	5:24:21	5:48:09	7:07:49	7:28:15	7:45:58	7:51:20	7:03:46
ג	6:50:35	6:12:17	4:45:01	4:40:43	4:58:29	5:25:13	5:48:51	7:08:29	7:28:47	7:46:26	7:51:09	7:02:30
ד	6:49:10	6:11:03	4:44:28	4:41:01	4:59:20	5:26:07	5:49:33	7:09:08	7:29:31	7:46:53	7:50:57	7:01:14
ה	6:47:49	6:10:00	4:43:56	4:41:21	4:50:14	5:26:58	5:50:12	7:09:48	7:30:12	7:47:19	7:50:43	6:59:58
ו	6:46:23	6:08:53	4:43:25	4:41:42	4:51:06	5:27:49	5:50:53	7:10:28	7:30:53	7:47:45	7:50:27	6:58:36
ז	6:45:10	6:07:44	4:42:05	4:42:57	4:51:56	5:28:39	5:51:37	7:11:09	7:31:58	7:48:09	7:50:13	6:57:25
ח	6:43:51	6:06:38	4:42:30	4:42:29	4:50:49	5:29:30	5:52:17	7:11:49	7:32:15	7:48:32	7:49:57	6:56:07
ט	6:42:28	6:05:33	4:42:04	4:42:55	4:50:42	5:30:19	5:52:58	7:12:29	7:32:53	7:48:54	7:49:39	6:54:50
י	6:41:10	6:04:30	4:41:43	4:43:22	4:50:35	5:31:16	5:53:39	7:13:09	7:33:34	7:49:15	7:49:20	6:53:32
יא	6:39:52	6:03:24	4:41:23	4:43:51	4:50:29	5:32:05	5:54:22	7:13:50	7:34:14	7:49:34	7:48:57	6:52:15
יב	6:38:33	6:02:22	4:41:03	4:44:21	4:50:20	5:32:57	5:55:02	7:14:31	7:34:56	7:49:53	7:48:33	6:50:57
יג	6:37:15	6:01:21	4:40:44	4:44:52	4:50:12	5:33:48	5:55:42	7:15:11	7:35:36	7:50:10	7:48:07	6:49:29
יד	6:35:55	6:00:14	4:40:30	4:45:25	4:50:04	5:34:36	5:56:19	7:15:52	7:36:18	7:50:26	7:47:39	6:48:08
טו	6:34:37	4:59:15	4:40:14	4:46:00	4:50:58	5:35:23	5:57:02	7:16:30	7:37:01	7:50:41	7:47:11	6:46:42
טז	6:33:20	4:58:15	4:40:01	4:46:35	4:50:52	5:36:11	5:57:42	7:17:11	7:37:40	7:50:55	7:46:38	6:45:26
יז	6:32:03	4:57:18	4:39:49	4:47:12	4:50:47	5:36:57	5:58:29	7:17:50	7:38:18	7:51:07	7:46:01	6:44:13
יח	6:30:46	4:56:23	4:39:39	4:47:50	4:51:42	5:37:44	5:59:11	7:18:31	7:38:56	7:51:18	7:45:25	6:42:47
יט	6:29:29	4:55:28	4:39:31	4:48:29	4:52:36	5:38:28	6:59:51	7:19:15	7:39:33	7:51:28	7:44:50	6:41:29
כ	6:28:15	4:54:35	4:39:25	4:49:09	4:51:30	5:39:19	7:00:38	7:19:56	7:40:10	7:51:36	7:44:14	6:40:10
כא	6:26:59	4:53:49	4:39:25	4:49:53	4:54:25	5:40:04	7:01:17	7:20:38	7:40:46	7:51:43	7:43:37	6:38:52
כב	6:25:43	4:52:56	4:39:22	4:50:37	4:51:18	5:40:47	7:01:57	7:21:19	7:41:19	7:51:48	7:42:58	6:37:34
כג	6:24:28	4:52:06	4:39:21	4:51:20	4:51:32	5:41:32	7:02:32	7:22:01	7:41:51	7:51:52	7:42:17	6:36:14
כד	6:23:15	4:51:18	4:39:21	4:52:05	4:52:24	5:42:24	7:03:12	7:22:42	7:42:23	7:51:55	7:41:36	6:34:56
כה	6:22:04	4:50:31	4:39:24	4:52:50	4:53:11	5:43:11	7:03:51	7:23:24	7:42:55	7:51:56	7:40:53	6:33:39
כו	6:20:50	4:49:44	4:39:28	4:53:36	4:54:18	5:43:49	7:04:28	7:24:05	7:43:28	7:51:53	7:40:09	6:32:21
כז	6:19:29	4:48:57	4:39:34	4:54:23	4:55:19	5:44:38	7:05:10	7:24:47	7:43:57	7:51:51	7:39:23	6:31:04
כח	6:18:21	4:48:14	4:39:42	4:55:11	4:55:21	5:45:21	7:05:50	7:25:26	7:44:29	7:51:48	7:38:36	6:29:47
כט	6:17:07	4:47:31	4:39:51	4:56:00	4:56:21	5:46:02	7:06:29	7:26:10	7:44:59	7:51:41	7:37:56	6:28:33
ל	6:15:48	4:46:51	4:40:02	4:56:44	4:56:44	5:46:44	7:06:50	7:26:50	7:45:37	7:51:37	7:06:15	6:27:00

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תושיה-כפר מימון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתושיה-כפר מימון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:23:14	6:04:01	5:47:12	5:41:23	5:55:16	6:26:52	6:02:33	6:33:20	6:45:28	6:33:49	6:09:46	6:46:24	6:28:27	א
ב	6:23:40	6:04:42	5:47:41	5:41:12	5:54:21	6:25:44	6:01:18	6:32:22	6:45:33	6:34:28	6:10:35	6:47:00	6:28:45	ב
ג	6:24:18	6:05:18	5:48:10	5:41:04	5:53:39	6:24:42	6:00:12	6:31:36	6:45:33	6:35:11	6:11:16	6:47:42	6:29:20	ג
ד	6:24:54	6:06:02	5:48:43	5:40:54	5:52:53	6:23:27	5:58:58	6:30:53	6:45:22	6:35:53	6:12:05	6:49:37	6:30:01	ד
ה	6:25:34	6:06:40	5:49:13	5:40:46	5:52:06	6:22:01	5:57:36	6:29:57	6:45:19	6:36:32	6:13:00	6:49:01	6:30:29	ה
ו	6:26:00	6:07:22	5:49:45	5:40:43	5:51:43	6:21:00	5:56:19	6:29:09	6:45:09	6:37:09	6:14:02	6:50:59	6:30:52	ו
ז	6:26:48	6:08:05	5:50:19	5:40:43	5:51:04	6:19:47	5:54:57	6:28:15	6:45:03	6:37:45	6:14:44	6:50:39	6:31:20	ז
ח	6:27:25	6:08:51	5:50:40	5:40:44	5:50:26	6:18:25	5:53:44	6:27:15	6:45:05	6:38:21	6:15:31	6:51:24	6:33:05	ח
ט	6:27:48	6:09:27	5:51:15	5:40:46	5:49:49	6:17:19	5:52:29	6:26:09	6:44:50	6:38:54	6:16:18	6:51:56	6:33:44	ט
י	6:28:21	6:10:08	5:51:54	5:40:50	5:49:11	6:16:18	5:51:08	6:25:20	6:44:21	6:39:27	6:17:18	6:52:45	6:34:19	י
יא	6:28:39	6:10:48	5:52:31	5:40:56	5:48:37	6:15:07	5:49:55	6:24:24	6:44:10	6:39:59	6:18:07	6:53:22	6:34:55	יא
יב	6:29:09	6:11:24	5:53:11	5:41:02	5:48:02	6:13:55	5:48:35	6:23:22	6:43:56	6:40:29	6:19:01	6:54:04	6:34:21	יב
יג	6:29:57	6:12:04	5:53:49	5:41:10	5:47:23	6:12:49	5:48:32	6:22:25	6:43:31	6:40:57	6:19:53	6:54:49	6:34:47	יג
יד	6:30:20	6:12:45	5:54:27	5:41:19	5:46:53	6:11:45	5:47:16	6:21:31	6:43:16	6:41:25	6:20:40	6:55:38	6:35:36	יד
טו	6:30:46	6:13:20	5:55:03	5:41:30	5:46:22	6:10:43	5:46:00	6:20:27	6:42:41	6:41:50	6:21:44	6:56:14	6:36:13	טו
טז	6:31:14	6:13:55	5:55:39	5:41:42	5:45:52	6:09:47	5:43:26	6:19:34	6:42:24	6:42:15	6:22:40	6:57:10	6:36:49	טז
יז	6:32:57	6:14:43	5:56:14	5:41:55	5:45:24	6:08:33	6:42:20	6:18:28	6:42:01	6:42:38	6:23:21	6:58:02	6:37:33	יז
יח	6:33:33	6:15:12	5:56:51	5:42:09	5:45:00	6:07:33	6:41:19	6:18:26	6:41:48	6:42:59	6:24:04	6:58:49	6:38:08	יח
יט	6:34:11	6:15:44	5:57:25	5:42:25	5:44:32	6:06:34	6:40:06	6:16:10	6:41:07	6:43:19	6:24:59	6:59:32	6:38:53	יט
כ	6:34:47	6:16:21	5:58:07	5:42:41	5:44:05	6:05:36	6:38:55	6:16:15	6:40:39	6:43:37	6:25:47	6:00:27	6:39:34	כ
כא	6:34:13	6:16:53	5:58:45	5:42:59	5:43:38	6:04:31	6:37:40	6:13:57	6:40:04	6:43:51	6:26:39	6:01:03	6:40:09	כא
כב	6:34:46	6:17:35	5:59:23	5:43:18	5:43:15	6:03:35	6:36:34	6:12:52	6:39:41	6:44:03	6:27:28	6:01:49	6:40:42	כב
כג	6:35:25	6:18:19	5:59:59	5:43:38	5:42:50	6:02:37	6:35:33	6:11:48	6:39:08	6:44:18	6:28:11	6:02:48	6:41:18	כג
כד	6:36:04	6:18:51	6:00:35	5:43:59	5:42:30	6:01:37	6:34:23	6:10:37	6:38:21	6:44:38	6:28:49	6:03:45	6:41:51	כד
כה	6:36:41	6:19:22	6:01:10	5:44:21	5:42:25	6:00:44	6:33:09	6:09:35	6:37:41	6:44:48	6:29:36	6:04:32	6:42:25	כה
כו	6:37:25	6:20:06	6:01:49	5:44:47	5:42:10	5:59:41	6:31:42	6:08:30	6:37:04	6:44:54	6:30:22	6:05:24	6:43:11	כו
כז	6:37:59	6:20:45	6:02:02	5:45:11	5:41:54	5:58:45	6:30:35	6:07:21	6:36:28	6:45:08	6:31:01	6:06:17	6:43:53	כז
כח	6:38:42	6:21:21	6:02:46	5:45:38	5:41:42	5:57:47	6:29:26	6:06:00	6:35:43	6:45:15	6:31:46	6:07:03	6:44:41	כח
כט	6:39:24	6:21:53	6:03:25	5:46:10	5:41:32	5:56:56	6:28:02	6:04:46	6:34:54	6:45:16	6:32:30	6:07:48	6:45:06	כט
ל		6:22:43		5:46:40		5:56:00		6:03:41	6:34:14		6:33:11	6:08:42	6:45:41	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתושיה-כפר מימון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:14:38	4:46:17	4:39:54	4:56:31	5:23:32	5:47:40	7:06:50	7:27:04	7:45:31	7:51:31	7:36:39	7:04:42
ב	6:13:25	4:45:40	4:40:01	4:57:23	5:24:24	5:48:22	7:07:31	7:27:45	7:45:59	7:51:21	7:35:48	7:03:23
ג	6:12:08	4:45:03	4:40:18	4:58:14	5:25:16	4:59:07	7:08:11	7:28:27	7:46:27	7:51:10	7:34:57	7:02:08
ד	6:10:57	4:44:21	4:40:38	4:59:05	5:26:08	4:59:51	7:08:51	7:29:06	7:47:02	7:50:58	7:34:04	7:00:52
ה	6:09:51	4:43:57	4:40:58	4:59:59	5:26:59	4:59:31	7:09:31	7:29:47	7:47:29	7:50:33	7:33:10	6:59:35
ו	6:08:44	4:43:26	4:41:21	5:00:54	5:27:50	5:11:14	7:10:11	7:30:29	7:47:54	7:50:29	7:32:15	6:58:19
ז	6:07:37	4:42:58	4:41:44	5:01:49	5:28:41	5:11:55	7:10:51	7:31:10	7:48:18	7:50:20	7:31:19	6:57:02
ח	6:06:32	4:42:06	4:42:06	5:02:41	5:29:31	5:12:36	7:11:34	7:31:50	7:48:41	7:50:01	7:30:21	6:55:43
ט	6:05:24	4:42:05	4:42:29	5:03:35	5:30:21	5:13:17	7:12:12	7:32:31	7:49:03	7:49:41	7:29:23	6:54:25
י	6:04:12	4:41:41	4:42:56	5:04:23	5:31:10	5:14:54	7:12:52	7:33:13	7:49:24	7:49:20	7:28:21	6:53:06
יא	6:03:17	4:41:19	4:43:25	5:05:12	5:32:00	5:15:29	7:13:33	7:33:54	7:49:44	7:48:49	7:27:21	6:51:48
יב	6:02:15	4:40:53	4:43:55	5:06:16	5:32:51	5:16:05	7:14:11	7:34:36	7:50:02	7:48:25	7:26:33	6:50:28
יג	6:01:12	4:40:32	4:44:27	5:07:10	5:33:37	5:17:42	7:14:52	7:35:18	7:50:19	7:47:59	7:25:29	6:49:10
יד	6:00:14	4:40:22	4:45:00	5:08:02	5:34:27	5:18:56	7:15:33	7:36:00	7:50:35	7:47:32	7:24:29	6:47:54
טו	6:00:07	4:40:07	4:45:36	5:08:59	5:35:15	5:19:56	7:16:16	7:36:44	7:50:50	7:46:55	7:23:22	6:46:35
טז	6:00:00	4:40:00	4:46:14	5:09:53	5:36:02	5:20:57	7:16:57	7:37:27	7:51:04	7:46:22	7:22:17	6:45:17
יז	6:00:00	4:40:00	4:46:51	5:10:48	5:36:52	5:21:58	7:17:38	7:38:13	7:51:16	7:45:46	7:21:12	6:43:58
יח	6:00:00	4:40:00	4:47:27	5:11:45	5:37:36	5:22:58	7:18:19	7:38:47	7:51:27	7:45:07	7:20:05	6:42:45
יט	6:00:00	4:40:00	4:48:06	5:12:30	5:38:20	5:23:59	7:19:00	7:39:25	7:51:37	7:44:30	7:18:58	6:41:28
כ	6:00:00	4:40:00	4:48:44	5:13:32	5:39:08	5:24:12	7:20:02	7:40:01	7:51:45	7:43:54	7:17:50	6:40:15
כא	6:00:00	4:40:00	4:49:30	5:14:29	5:40:04	5:25:11	7:20:11	7:40:45	7:51:52	7:43:16	7:16:41	6:39:02
כב	6:00:00	4:40:00	4:50:16	5:15:23	5:40:50	5:26:11	7:20:53	7:41:20	7:51:57	7:42:36	7:15:31	6:37:48
כג	6:00:00	4:40:00	4:51:02	5:16:17	5:41:27	5:27:11	7:21:34	7:41:55	7:52:01	7:41:55	7:14:23	6:36:34
כד	6:00:00	4:40:00	4:51:47	5:17:11	5:42:07	5:28:11	7:22:12	7:42:30	7:52:04	7:41:14	7:13:12	6:35:16
כה	6:00:00	4:40:00	4:52:32	5:18:05	5:43:06	5:29:03	7:22:54	7:42:53	7:52:05	7:40:31	7:12:01	6:33:59
כו	6:00:00	4:40:00	4:53:18	5:18:59	5:43:50	5:30:04	7:23:35	7:43:26	7:52:02	7:39:46	7:10:47	6:32:39
כז	6:00:00	4:40:00	4:54:08	5:20:03	5:44:36	5:31:04	7:24:17	7:43:59	7:52:01	7:39:01	7:09:36	6:31:22
כח	6:00:00	4:40:00	4:54:53	5:20:53	5:45:29	5:32:05	7:24:59	7:44:30	7:51:49	7:38:14	7:08:23	6:30:05
כט	6:00:00	4:40:00	4:55:44	5:21:44	5:46:15	5:33:10	7:25:40	7:45:01	7:51:45	7:37:28	7:07:11	6:28:50
ל	6:00:00	4:40:00	4:56:39	5:22:39	5:47:07	5:34:22	7:26:22	7:45:38	7:51:38		7:05:57	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תירוש

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתירוש לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי
א	6:26:55	6:07:38	5:49:21	5:43:34	5:58:44	6:30:41	6:07:02	6:38:58	6:52:11	6:40:57	6:15:13	6:51:07	6:29:55
ב	6:27:34	6:08:09	5:49:53	5:43:26	5:58:02	6:29:37	6:05:41	6:38:07	6:52:11	6:41:42	6:16:02	6:51:51	6:30:31
ג	6:27:50	6:08:56	5:50:25	5:43:23	5:57:10	6:28:32	6:04:19	6:37:15	6:52:06	6:42:30	6:16:54	6:52:38	6:31:26
ד	6:28:02	6:09:24	5:51:10	5:43:20	5:56:17	6:27:16	6:03:07	6:36:19	6:52:07	6:43:15	6:17:54	6:53:16	6:31:57
ה	6:28:10	6:10:15	5:51:41	5:43:19	5:55:26	6:26:10	6:01:52	6:35:35	6:52:09	6:43:54	6:18:57	6:53:59	6:32:48
ו	6:28:32	6:10:57	5:52:10	5:43:20	5:54:43	6:24:46	6:00:37	6:34:35	6:51:53	6:44:32	6:19:59	6:54:29	6:33:44
ז	6:28:45	6:11:36	5:52:42	5:43:17	5:53:53	6:23:09	5:59:26	6:33:36	6:51:32	6:45:08	6:20:52	6:55:15	6:34:58
ח	6:29:01	6:12:25	5:53:13	5:43:15	5:53:07	6:21:34	5:58:18	6:32:35	6:51:21	6:45:43	6:21:37	6:55:59	6:34:36
ט	6:29:30	6:13:02	5:53:44	5:43:20	5:52:19	6:19:51	5:57:12	6:31:36	6:51:08	6:46:17	6:22:30	6:56:51	6:35:37
י	6:29:48	6:13:33	5:54:15	5:43:24	5:51:56	6:19:10	5:56:06	6:30:37	6:51:01	6:46:50	6:23:27	6:57:36	6:36:11
יא	6:30:19	6:14:02	5:54:50	5:43:29	5:51:24	6:17:42	5:54:50	6:29:36	6:50:48	6:47:21	6:24:27	6:58:19	6:37:15
יב	6:31:13	6:14:16	5:55:25	5:43:36	5:50:53	6:16:26	5:52:31	6:28:33	6:50:18	6:47:51	6:25:22	6:59:12	6:38:47
יג	6:31:48	6:14:17	5:55:58	5:43:44	5:50:14	6:15:23	5:50:37	6:27:25	6:49:55	6:48:20	6:26:27	7:00:00	6:39:53
יד	6:32:32	6:14:48	5:56:37	5:43:53	5:49:33	6:14:25	5:49:13	6:26:23	6:49:29	6:48:47	6:27:19	6:00:49	6:40:21
טו	6:33:31	6:15:22	5:57:26	5:44:03	5:48:52	6:13:47	5:47:47	6:25:21	6:48:58	6:49:13	6:28:03	6:01:39	6:40:48
טז	6:34:42	6:15:35	5:58:10	5:44:18	5:48:27	6:11:30	5:47:41	6:24:10	6:48:31	6:49:37	6:28:52	6:02:26	6:41:18
יז	6:34:19	6:15:53	5:58:42	5:44:31	5:47:53	6:10:08	5:45:37	6:23:05	6:48:13	6:50:00	6:29:43	6:03:19	6:41:48
יח	6:35:28	6:17:49	5:59:30	5:44:43	5:47:11	6:09:32	6:43:56	6:22:02	6:47:45	6:50:22	6:30:42	6:04:14	6:42:23
יט	6:36:02	6:18:36	6:00:15	5:44:58	5:46:43	6:08:43	6:42:14	6:21:06	6:47:08	6:50:41	6:31:45	6:05:06	6:43:03
כ	6:36:59	6:18:36	6:00:57	5:45:15	5:46:21	6:07:41	6:40:58	6:20:00	6:46:24	6:50:56	6:32:30	6:05:47	6:43:36
כא	6:38:23	6:19:35	6:01:31	5:45:33	5:45:58	6:07:18	6:39:29	6:18:57	6:45:46	6:51:03	6:33:13	6:06:40	6:44:17
כב	6:39:47	6:19:57	6:02:04	5:45:54	5:45:40	6:06:44	6:38:06	6:17:44	6:45:11	6:51:13	6:34:04	6:07:31	6:45:01
כג	6:40:14	6:21:02	6:02:28	5:46:12	5:45:20	6:06:00	6:37:05	6:16:30	6:44:38	6:51:28	6:34:51	6:08:23	6:45:49
כד	6:40:41	6:21:24	6:03:12	5:46:33	5:45:04	6:05:12	6:36:02	6:15:06	6:43:33	6:51:45	6:35:46	6:09:01	6:46:19
כה	6:41:11	6:22:18	6:03:58	5:46:53	5:44:51	6:04:18	6:34:59	6:13:56	6:42:59	6:51:55	6:36:33	6:09:36	6:46:58
כו	6:41:41	6:23:18	6:04:45	5:47:21	5:44:38	6:03:15	6:34:06	6:12:52	6:42:17	6:52:03	6:37:20	6:10:52	6:47:33
כז	6:42:14	6:24:22	6:05:22	5:47:45	5:44:24	6:02:18	6:33:16	6:11:46	6:41:41	6:52:09	6:38:09	6:11:27	6:48:18
כח	6:42:52	6:25:12	6:06:07	5:48:08	5:44:12	6:01:25	6:32:19	6:10:26	6:41:13	6:52:14	6:38:54	6:12:14	6:48:54
כט	6:43:29	6:25:56	6:06:51	5:48:31	5:43:48	6:00:15	6:31:30	6:09:21	6:40:01	6:52:17	6:39:38	6:13:07	6:49:27
ל		6:26:35		5:48:56		5:59:43		6:08:11	6:39:32		6:40:17	6:13:53	6:50:13

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתירוש לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:04:13	7:36:43	7:51:28	7:45:28	7:27:08	7:06:22	5:46:37	5:22:32	4:55:21	4:38:32	4:45:13	6:13:50	6:52:19	א
ב	7:02:57	7:35:52	7:51:18	7:45:57	7:27:50	7:07:02	5:47:20	5:23:25	4:56:08	4:38:46	4:44:36	6:12:39	6:51:00	ב
ג	7:01:41	7:35:00	7:51:07	7:46:25	7:28:32	7:07:43	5:48:03	5:24:18	4:56:54	4:39:02	4:43:58	6:11:28	6:49:41	ג
ד	7:00:24	7:34:06	7:50:54	7:46:53	7:29:14	7:08:24	5:48:46	5:25:10	4:57:45	4:39:20	4:43:21	6:10:19	6:48:22	ד
ה	6:59:07	7:33:11	7:50:40	7:47:19	7:29:56	7:09:04	5:49:28	5:26:02	4:58:37	4:39:37	4:42:41	6:09:10	6:47:03	ה
ו	6:57:50	7:32:16	7:50:24	7:47:44	7:30:38	7:09:45	5:50:10	5:26:56	4:59:30	4:39:58	4:41:58	6:08:00	6:45:44	ו
ז	6:56:32	7:31:19	7:50:07	7:48:09	7:31:20	7:10:26	5:50:52	5:27:52	5:00:23	4:40:21	4:41:28	6:06:55	6:44:25	ז
ח	6:55:14	7:30:21	7:49:48	7:48:32	7:32:01	7:11:07	5:51:33	5:28:38	5:01:16	4:40:42	4:41:05	6:05:48	6:43:06	ח
ט	6:53:56	7:29:22	7:49:28	7:48:54	7:32:42	7:11:48	5:52:15	5:29:29	5:02:09	4:41:08	4:40:44	6:04:43	6:41:47	ט
י	6:52:38	7:28:22	7:49:06	7:49:15	7:33:23	7:12:29	5:52:56	5:30:19	5:03:03	4:41:33	4:40:18	6:03:38	6:40:28	י
יא	6:51:19	7:27:21	7:48:42	7:49:35	7:34:04	7:13:11	5:53:38	5:31:09	5:03:58	4:42:01	4:39:55	6:02:32	6:39:09	יא
יב	6:50:00	7:26:19	7:48:17	7:49:53	7:34:45	7:13:52	5:54:19	5:32:06	5:04:54	4:42:32	4:39:34	6:01:25	6:37:50	יב
יג	6:48:41	7:25:16	7:47:51	7:50:11	7:35:25	7:14:33	5:55:00	5:32:55	5:05:49	4:43:03	4:39:15	6:00:21	6:36:31	יג
יד	6:47:22	7:24:12	7:47:23	7:50:27	7:36:04	7:15:15	5:55:40	5:33:44	5:06:44	4:43:39	4:38:57	6:00:59	6:35:12	יד
טו	6:46:03	7:23:07	7:46:53	7:50:42	7:36:44	7:15:57	5:56:21	5:34:32	5:07:34	4:44:16	4:38:42	6:00:20	6:33:54	טו
טז	6:44:44	7:22:02	7:46:23	7:50:55	7:37:23	7:16:38	5:57:02	5:35:20	5:08:24	4:44:51	4:38:25	6:00:27	6:32:35	טז
יז	6:43:25	7:20:55	7:45:50	7:51:08	7:38:02	7:17:20	6:57:42	5:36:08	5:09:19	4:45:28	4:38:13	6:00:54	6:31:17	יז
יח	6:42:06	7:19:48	7:45:16	7:51:19	7:38:40	7:18:02	6:58:23	5:36:55	5:10:24	4:46:09	4:38:03	6:00:26	6:30:00	יח
יט	6:40:47	7:18:40	7:44:41	7:51:28	7:39:17	7:18:44	6:59:03	5:37:42	5:11:29	4:46:48	4:37:54	6:00:54	6:28:42	יט
כ	6:39:28	7:17:31	7:44:04	7:51:36	7:39:54	7:19:26	6:59:43	5:38:29	5:12:27	4:47:28	4:37:50	6:00:54	6:27:29	כ
כא	6:38:09	7:16:21	7:43:26	7:51:43	7:40:31	7:20:09	7:00:24	5:39:15	5:13:24	4:48:10	4:37:52	6:00:54	6:26:12	כא
כב	6:36:50	7:15:11	7:42:47	7:51:48	7:41:07	7:20:51	7:01:04	5:39:58	5:14:21	4:48:54	4:37:54	6:00:54	6:24:56	כב
כג	6:35:31	7:14:00	7:42:06	7:51:52	7:41:42	7:21:33	7:01:39	5:40:43	5:15:10	4:49:40	4:37:50	6:00:54	6:23:40	כג
כד	6:34:13	7:12:49	7:41:24	7:51:55	7:42:17	7:22:11	7:02:20	5:41:29	5:16:05	4:50:25	4:37:50	6:00:54	6:22:24	כד
כה	6:32:54	7:11:36	7:40:40	7:51:56	7:42:49	7:22:54	7:03:00	5:42:14	5:17:02	4:51:10	4:37:52	6:00:54	6:21:09	כה
כו	6:31:36	7:10:24	7:39:55	7:51:53	7:43:22	7:23:36	7:03:40	5:42:58	5:18:01	4:51:59	4:37:54	6:00:54	6:19:54	כו
כז	6:30:18	7:09:10	7:39:09	7:51:51	7:43:55	7:24:18	7:04:21	5:43:43	5:18:55	4:52:52	4:37:54	6:00:54	6:18:40	כז
כח	6:29:01	7:07:56	7:38:22	7:51:47	7:44:27	7:25:01	7:05:01	5:44:27	5:19:49	4:53:40	4:38:02	6:00:54	6:17:27	כח
כט	6:27:48	7:06:44	7:37:33	7:51:42	7:44:58	7:25:43	7:05:41	5:45:11	5:20:43	4:54:28	4:38:11	6:00:54	6:16:14	כט
ל		7:05:29		7:51:36		7:26:26		5:45:54	5:21:39		4:38:19	6:00:54	6:15:01	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תל אביב-בת ים-חולון

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתל אביב-בת ים-חולון לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	6:21:08	6:02:14	5:43:49	5:38:04	5:53:06	6:24:59	6:02:28	6:35:10	6:47:35	6:36:40	6:11:27	6:47:11	6:26:59	א
ב	6:21:48	6:02:34	5:44:23	5:37:51	5:52:34	6:23:45	6:01:30	6:34:21	6:47:37	6:37:19	6:12:24	6:48:00	6:27:31	ב
ג	6:22:20	6:03:11	5:44:55	5:37:44	5:51:52	6:22:36	6:00:02	6:33:31	6:47:37	6:38:00	6:13:17	6:48:46	6:28:07	ג
ד	6:23:00	6:03:51	5:45:33	5:37:40	5:50:47	6:21:22	5:58:50	6:32:37	6:47:37	6:38:38	6:14:12	6:49:24	6:28:51	ד
ה	6:23:48	6:04:38	5:46:14	5:37:34	5:49:47	6:20:16	5:57:35	6:31:44	6:47:24	6:39:14	6:15:05	6:50:15	6:29:34	ה
ו	6:24:17	6:05:15	5:46:47	5:37:32	5:48:53	6:18:55	5:56:07	6:30:48	6:47:12	6:39:52	6:15:58	6:50:58	6:30:08	ו
ז	6:24:46	6:05:47	5:47:19	5:37:27	5:48:01	6:17:47	5:54:53	6:29:52	6:47:04	6:40:29	6:16:54	6:51:42	6:30:57	ז
ח	6:25:27	6:06:26	5:47:53	5:37:30	5:47:27	6:16:28	5:53:35	6:28:48	6:46:55	6:41:04	6:17:45	6:52:23	6:31:38	ח
ט	6:26:04	6:07:21	5:48:14	5:37:32	5:46:59	6:15:13	5:52:09	6:27:49	6:46:45	6:41:38	6:18:26	6:53:10	6:32:17	ט
י	6:26:49	6:07:58	5:48:46	5:37:36	5:46:18	6:14:03	5:51:07	6:26:55	6:46:26	6:42:11	6:19:14	6:54:01	6:32:54	י
יא	6:27:23	6:08:23	5:49:18	5:37:41	5:45:48	6:12:49	5:49:37	6:25:50	6:46:15	6:42:42	6:20:12	6:54:47	6:33:23	יא
יב	6:28:01	6:09:06	5:49:49	5:37:48	5:45:09	6:11:41	5:48:30	6:24:55	6:46:04	6:43:12	6:21:12	6:55:38	6:34:05	יב
יג	6:28:37	6:09:43	5:50:15	5:37:53	5:44:39	6:10:46	5:47:03	6:23:51	6:45:39	6:43:41	6:21:58	6:56:16	6:34:48	יג
יד	6:29:20	6:10:18	5:50:48	5:38:02	5:44:01	6:09:36	5:45:54	6:22:46	6:45:10	6:44:08	6:22:45	6:57:08	6:35:26	יד
טו	6:30:02	6:10:45	5:51:38	5:38:13	5:43:27	6:08:20	5:44:28	6:21:43	6:44:51	6:44:34	6:23:39	6:57:51	6:35:59	טו
טז	6:30:49	6:11:32	5:52:30	5:38:24	5:42:44	6:07:17	5:43:13	6:20:34	6:44:36	6:44:58	6:24:30	6:58:42	6:36:44	טז
יז	6:31:27	6:12:12	5:53:20	5:38:37	5:42:03	6:06:12	5:41:50	6:19:33	6:44:14	6:45:21	6:25:19	6:59:37	6:37:11	יז
יח	6:32:05	6:12:46	5:53:57	5:38:52	5:41:20	6:05:04	6:40:28	6:18:25	6:43:46	6:45:42	6:26:08	6:00:26	6:38:02	יח
יט	6:32:45	6:13:33	5:54:40	5:39:07	5:40:57	6:04:09	6:39:01	6:17:21	6:43:13	6:46:04	6:27:01	6:01:17	6:38:53	יט
כ	6:33:14	6:14:17	5:55:14	5:39:24	5:40:42	6:03:15	6:37:32	6:16:03	6:42:44	6:46:22	6:28:01	6:02:07	6:39:23	כ
כא	6:34:04	6:14:45	5:55:55	5:39:45	5:40:27	6:02:14	6:36:25	6:15:02	6:42:06	6:46:41	6:28:46	6:02:56	6:40:08	כא
כב	6:34:39	6:15:27	5:56:28	5:40:04	5:40:08	6:01:08	6:35:12	6:13:42	6:41:32	6:46:55	6:29:30	6:03:46	6:40:50	כב
כג	6:35:19	6:16:06	5:57:10	5:40:24	5:39:50	6:00:19	6:33:52	6:12:34	6:40:51	6:47:12	6:30:17	6:04:36	6:41:15	כג
כד	6:35:42	6:16:34	5:57:37	5:40:45	5:39:44	5:59:29	6:32:31	6:11:12	6:40:15	6:47:26	6:31:03	6:05:29	6:42:00	כד
כה	6:36:33	6:17:18	5:58:08	5:41:07	5:39:28	5:58:22	6:31:17	6:09:44	6:39:36	6:47:32	6:31:51	6:06:20	6:42:43	כה
כו	6:37:04	6:18:13	5:58:55	5:41:31	5:39:15	5:57:24	6:29:56	6:08:57	6:38:53	6:47:37	6:32:43	6:07:09	6:43:16	כו
כז	6:37:48	6:18:37	5:59:44	5:41:58	5:38:59	5:56:34	6:28:53	6:07:27	6:38:13	6:47:32	6:33:42	6:08:00	6:44:07	כז
כח	6:38:39	6:19:22	6:00:39	5:42:25	5:38:34	5:55:43	6:27:38	6:06:09	6:37:29	6:47:29	6:34:28	6:08:50	6:45:00	כח
כט	6:39:13	6:19:56	6:01:33	5:42:52	5:38:18	5:54:48	6:26:14	6:05:11	6:36:46	6:47:32	6:35:18	6:09:44	6:45:12	כט
ל		6:20:36		5:43:21		5:53:54		6:03:42		6:36:00		6:36:01	6:46:19	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתל אביב-בת ים-חולון לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

	אלול	אב	תמוז	סיון	אייר	ניסן	אדר ב	אדר א	שבט	טבת	כסלו	מרחשון	תשרי	
א	7:03:54	7:36:36	7:51:26	7:45:26	7:27:01	7:06:02	5:46:02	5:21:48	4:54:38	4:38:00	4:44:31	6:13:09	6:51:55	א
ב	7:02:38	7:35:44	7:51:17	7:45:56	7:27:43	7:06:43	5:46:45	5:22:41	4:55:29	4:38:14	4:43:54	6:11:57	6:50:36	ב
ג	7:01:21	7:34:52	7:51:05	7:46:24	7:28:26	7:07:24	5:47:29	5:23:34	4:56:20	4:38:30	4:43:17	6:10:46	6:49:16	ג
ד	7:00:04	7:33:58	7:50:53	7:46:52	7:29:08	7:08:05	5:48:12	5:24:27	4:57:12	4:38:47	4:42:43	6:09:36	6:47:57	ד
ה	6:58:46	7:33:03	7:50:38	7:47:18	7:29:50	7:08:47	5:48:55	5:25:20	4:58:04	4:39:07	4:42:09	6:08:27	6:46:37	ה
ו	6:57:28	7:32:07	7:50:22	7:47:44	7:30:32	7:09:28	5:49:37	5:26:12	4:58:57	4:39:28	4:41:38	6:07:18	6:45:18	ו
ז	6:56:10	7:31:10	7:50:05	7:48:08	7:31:14	7:10:09	5:50:20	5:27:04	4:59:50	4:39:50	4:41:08	6:06:10	6:43:58	ז
ח	6:54:52	7:30:11	7:49:46	7:48:31	7:31:56	7:10:51	5:51:02	5:27:56	5:00:44	4:40:14	4:40:40	6:05:03	6:42:38	ח
ט	6:53:33	7:29:12	7:49:25	7:48:53	7:32:37	7:11:32	5:51:44	5:28:47	5:01:38	4:40:40	4:40:13	6:03:57	6:41:19	ט
י	6:52:14	7:28:12	7:49:03	7:49:14	7:33:19	7:12:14	5:52:26	5:29:38	5:02:32	4:41:07	4:39:48	6:02:52	6:39:59	י
יא	6:50:55	7:27:10	7:48:39	7:49:34	7:34:00	7:12:56	5:53:08	5:30:28	5:03:27	4:41:36	4:39:25	6:01:48	6:38:40	יא
יב	6:49:36	7:26:08	7:48:14	7:49:53	7:34:40	7:13:37	5:53:49	5:31:18	5:04:22	4:42:06	4:39:04	6:00:45	6:37:20	יב
יג	6:48:16	7:25:05	7:47:48	7:50:10	7:35:21	7:14:19	5:54:31	5:32:08	5:05:17	4:42:38	4:38:44	5:59:42	6:36:01	יג
יד	6:46:57	7:24:00	7:47:19	7:50:27	7:36:01	7:15:01	5:55:12	5:32:57	5:06:12	4:43:11	4:38:26	4:58:41	6:34:42	יד
טו	6:45:37	7:22:55	7:46:50	7:50:41	7:36:41	7:15:43	5:55:53	5:33:46	5:07:08	4:43:45	4:38:10	4:57:41	6:33:22	טו
טז	6:44:17	7:21:49	7:46:19	7:50:55	7:37:20	7:16:25	5:56:35	5:34:35	5:08:03	4:44:21	4:37:56	4:56:42	6:32:04	טז
יז	6:42:58	7:20:42	7:45:46	7:51:07	7:37:59	7:17:08	5:57:16	5:35:23	5:08:59	4:44:58	4:37:43	4:55:44	6:30:45	יז
יח	6:41:38	7:19:35	7:45:12	7:51:18	7:38:37	7:17:50	5:57:57	5:36:11	5:09:54	4:45:36	4:37:32	4:54:47	6:29:27	יח
יט	6:40:18	7:18:26	7:44:36	7:51:28	7:39:15	7:18:32	6:58:38	5:36:59	5:10:50	4:46:15	4:37:23	4:53:51	6:28:09	יט
כ	6:38:59	7:17:17	7:43:59	7:51:36	7:39:52	7:19:15	6:59:19	5:37:46	5:11:46	4:46:56	4:37:16	4:52:57	6:26:55	כ
כא	6:37:39	7:16:07	7:43:21	7:51:43	7:40:29	7:19:58	6:59:59	5:38:33	5:12:41	4:47:38	4:37:15	4:52:10	6:25:37	כא
כב	6:36:20	7:14:56	7:42:41	7:51:48	7:41:05	7:20:40	7:00:40	5:39:17	5:13:36	4:48:22	4:37:12	4:51:18	6:24:20	כב
כג	6:35:01	7:13:45	7:42:00	7:51:52	7:41:41	7:21:23	7:01:16	5:40:03	5:14:31	4:49:06	4:37:10	4:50:27	6:23:04	כג
כד	6:33:42	7:12:33	7:41:18	7:51:54	7:42:16	7:22:02	7:01:57	5:40:49	5:15:26	4:49:51	4:37:10	4:49:38	6:21:47	כד
כה	6:32:23	7:11:20	7:40:34	7:51:55	7:42:47	7:22:44	7:02:38	5:41:34	5:16:22	4:50:36	4:37:12	4:48:50	6:20:32	כה
כו	6:31:04	7:10:07	7:39:49	7:51:52	7:43:20	7:23:27	7:03:19	5:42:20	5:17:16	4:51:23	4:37:15	4:48:03	6:19:17	כו
כז	6:29:46	7:08:53	7:39:03	7:51:50	7:43:53	7:24:10	7:03:59	5:43:05	5:18:11	4:52:11	4:37:21	4:47:18	6:18:02	כז
כח	6:28:28	7:07:38	7:38:15	7:51:47	7:44:25	7:24:53	7:04:40	5:43:49	5:19:06	4:52:59	4:37:28	4:46:34	6:16:48	כח
כט	6:27:13	7:06:25	7:37:26	7:51:41	7:44:56	7:25:35	7:05:21	5:44:34	5:20:00	4:53:48	4:37:37	4:45:52	6:15:34	כט
ל		7:05:10		7:51:35		7:26:18		5:45:18	5:20:54		4:37:47	4:45:11	6:14:21	ל

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תל ציון-כוכב יעקב

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתל ציון-כוכב יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:20:43	6:39:42	6:02:49	6:27:59	6:39:18	6:26:26	5:55:31	6:19:12	5:48:10	5:33:14	5:39:08	6:15:26
ב	6:21:19	6:40:21	6:03:46	6:28:36	6:39:20	6:25:35	5:54:19	6:18:06	5:47:33	5:33:11	5:39:32	6:16:01
ג	6:22:03	6:41:04	6:04:35	6:29:14	6:39:16	6:24:51	5:53:07	6:16:54	5:46:46	5:33:06	5:39:57	6:16:35
ד	6:22:45	6:41:44	6:05:27	6:29:54	6:39:07	6:24:10	5:51:58	6:15:44	5:46:11	5:32:59	5:40:33	6:17:12
ה	6:23:19	6:42:29	6:06:20	6:30:33	6:38:59	6:23:18	5:50:42	6:14:31	5:45:33	5:32:53	5:41:12	6:17:44
ו	6:24:00	6:43:05	6:07:15	6:31:10	6:38:51	6:22:27	5:49:32	6:13:27	5:44:54	5:32:50	5:41:49	6:18:20
ז	6:24:37	6:43:44	6:08:12	6:31:46	6:38:40	6:21:27	5:48:11	6:12:18	5:44:08	5:32:50	5:42:24	6:18:57
ח	6:25:14	6:44:28	6:09:04	6:32:24	6:38:29	6:20:32	5:46:58	6:11:19	5:43:29	5:32:51	5:43:02	6:19:26
ט	6:25:40	6:45:12	6:09:57	6:33:01	6:38:16	6:19:38	5:45:39	6:10:09	5:42:51	5:32:53	5:43:44	6:20:02
י	6:26:17	6:45:49	6:10:49	6:33:36	6:38:02	6:18:40	5:44:27	6:08:59	5:42:17	5:32:56	5:44:33	6:20:36
יא	6:26:59	6:46:37	6:11:42	6:34:07	6:37:46	6:17:39	5:43:11	6:07:57	5:41:39	5:33:01	5:45:26	6:21:10
יב	6:27:39	6:47:18	6:12:34	6:34:37	6:37:26	6:16:36	5:41:54	6:06:51	5:40:55	5:33:05	5:46:07	6:21:54
יג	6:28:16	6:48:06	6:13:28	6:35:06	6:37:06	6:15:38	5:40:34	6:05:44	5:40:26	5:33:11	5:46:45	6:22:36
יד	6:28:48	6:48:57	6:14:20	6:35:31	6:36:45	6:14:36	5:39:18	6:04:39	5:39:45	5:33:17	5:47:24	6:23:10
טו	6:29:23	6:49:42	6:15:12	6:35:57	6:36:22	6:13:41	5:38:01	6:03:35	5:39:15	5:33:28	5:47:59	6:23:51
טז	6:30:04	6:50:26	6:16:04	6:36:16	6:35:58	6:12:37	5:36:53	6:02:35	5:38:47	5:33:37	5:48:31	6:24:28
יז	6:30:44	6:51:16	6:16:55	6:36:39	6:35:32	6:11:33	5:35:34	6:01:28	5:38:23	5:33:50	5:49:06	6:25:07
יח	6:31:22	6:52:06	6:17:48	6:37:00	6:34:59	6:10:33	5:34:17	6:00:04	5:37:58	5:34:07	5:49:42	6:25:34
יט	6:31:55	6:52:52	6:18:39	6:37:20	6:34:27	6:09:31	5:32:57	5:58:54	5:37:29	5:34:23	5:50:27	6:26:08
כ	6:32:32	6:53:26	6:19:31	6:37:38	6:33:56	6:08:24	5:31:38	5:57:46	5:36:59	5:34:42	5:51:01	6:26:50
כא	6:33:03	6:54:16	6:20:20	6:37:57	6:33:24	6:07:19	5:30:14	5:56:48	5:36:31	5:35:02	5:51:47	6:27:27
כב	6:33:42	6:55:00	6:21:12	6:38:14	6:32:53	6:06:12	5:28:55	5:55:38	5:35:24	5:35:26	5:52:26	6:28:07
כג	6:34:13	6:55:52	6:22:00	6:38:27	6:32:13	6:05:06	5:27:45	5:54:31	5:35:19	5:35:44	5:53:00	6:28:39
כד	6:34:48	6:56:45	6:22:46	6:38:47	6:31:36	6:04:01	5:26:31	5:53:47	5:34:53	5:36:06	5:53:37	6:29:14
כה	6:35:30	6:57:40	6:23:31	6:38:54	6:30:57	6:02:55	5:25:20	5:52:53	5:34:32	5:36:28	5:54:14	6:29:57
כו	6:36:12	6:58:33	6:24:17	6:38:57	6:30:12	6:01:39	5:24:07	5:52:04	5:34:14	5:36:54	5:54:56	6:30:35
כז	6:36:55	6:59:23	6:25:01	6:39:04	6:29:36	6:00:18	5:22:51	5:51:17	5:33:57	5:37:19	5:55:31	6:31:13
כח	6:37:43	6:00:12	6:25:49	6:39:11	6:28:53	6:00:05	5:21:39	5:50:15	5:33:34	5:37:44	5:56:03	6:31:46
כט	6:38:27	6:01:06	6:26:38	6:39:14	6:28:06	6:00:26	5:20:26	5:49:38	5:33:21	5:38:13	5:56:31	6:32:22
ל	6:39:03	6:01:57	6:27:19	6:27:15	6:27:15	6:27:15	5:48:53	5:48:53	5:38:43	5:38:43	6:14:52	6:14:52

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.4

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתל ציון-כוכב יעקב לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:48:34	6:10:58	4:44:43	4:37:25	4:53:03	5:23:16	5:43:41	7:02:21	7:21:21	7:39:26	7:45:26	7:30:56
ב	6:47:18	6:09:47	4:44:15	4:37:35	4:54:03	5:24:04	5:44:12	7:02:47	7:21:56	7:39:55	7:45:16	7:30:14
ג	6:46:01	6:08:31	4:43:52	4:37:46	4:55:19	5:24:44	5:44:50	7:03:14	7:22:32	7:40:24	7:45:05	7:29:33
ד	6:44:54	6:07:22	4:43:23	4:38:01	4:56:28	5:25:26	5:45:28	7:03:47	7:23:09	7:40:51	7:44:47	7:28:52
ה	6:43:52	6:06:15	4:43:01	4:38:18	4:57:37	5:26:11	5:46:15	7:04:24	7:23:47	7:41:18	7:44:30	7:28:06
ו	6:42:48	6:05:09	4:42:40	4:38:36	4:58:29	5:27:00	5:47:05	7:05:02	7:24:22	7:41:44	7:44:14	7:27:18
ז	6:41:41	6:04:10	4:41:51	4:38:57	4:59:32	5:27:25	5:47:52	7:05:41	7:24:52	7:42:08	7:43:52	7:26:28
ח	6:40:37	6:03:18	4:41:16	4:39:21	5:00:33	5:28:01	5:48:42	7:06:23	7:25:24	7:42:31	7:43:25	7:25:37
ט	6:39:01	6:02:25	4:40:37	4:39:44	5:01:21	5:28:37	5:49:24	7:07:04	7:25:56	7:42:54	7:42:52	7:24:50
י	6:37:36	6:01:28	4:40:08	4:40:11	5:02:17	5:29:02	5:50:03	7:07:46	7:26:32	7:43:15	7:42:19	7:24:04
יא	6:36:17	6:00:32	4:39:38	4:40:40	5:03:29	5:29:27	5:50:45	7:08:30	7:27:11	7:43:32	7:41:46	7:23:15
יב	6:34:58	6:00:00	4:39:05	4:41:10	5:04:33	5:30:04	5:51:29	7:09:17	7:27:49	7:43:51	7:41:20	7:22:23
יג	6:33:39	6:00:00	4:38:38	4:41:42	5:05:35	5:30:44	5:52:12	7:10:14	7:28:27	7:44:09	7:40:53	7:21:24
יד	6:32:22	6:00:00	4:38:08	4:42:15	5:06:37	5:31:25	5:53:18	7:11:11	7:29:05	7:44:25	7:40:24	7:20:25
טו	6:30:58	6:00:00	4:37:58	4:42:52	5:07:37	5:31:58	5:53:41	7:12:04	7:29:45	7:44:40	7:39:54	7:19:22
טז	6:29:34	6:00:00	4:37:39	4:43:30	5:08:47	5:32:34	5:54:09	7:12:52	7:30:24	7:44:53	7:39:23	7:18:15
יז	6:28:11	6:00:00	4:37:17	4:44:07	5:09:55	5:33:14	5:54:38	7:13:37	7:31:01	7:45:05	7:38:53	7:17:05
יח	6:26:45	6:00:00	4:37:04	4:44:47	5:10:50	5:33:59	5:54:59	7:14:15	7:31:40	7:45:16	7:38:21	7:15:45
יט	6:25:28	6:00:00	4:36:46	4:45:29	5:11:35	5:34:44	5:55:22	7:14:55	7:32:18	7:45:26	7:37:48	7:14:26
כ	6:24:17	6:00:00	4:36:21	4:46:14	5:12:22	5:35:30	5:56:00	7:15:32	7:32:56	7:45:34	7:37:13	7:13:02
כא	6:23:08	6:00:00	4:35:59	4:47:03	5:13:07	5:36:22	5:56:39	7:16:05	7:33:45	7:45:41	7:36:37	7:11:44
כב	6:22:04	6:00:00	4:35:36	4:47:47	5:13:50	5:37:07	5:57:17	7:16:35	7:34:34	7:45:46	7:36:02	7:10:31
כג	6:21:02	6:00:00	4:35:32	4:48:26	5:14:43	5:37:53	5:57:53	7:17:01	7:35:20	7:45:52	7:35:31	7:09:19
כד	6:20:18	6:00:00	4:35:33	4:48:58	5:15:37	5:38:38	5:58:34	7:17:28	7:36:02	7:45:54	7:34:58	7:08:05
כה	6:18:52	6:00:00	4:35:37	4:49:33	5:16:32	5:39:23	5:59:15	7:18:03	7:36:38	7:45:55	7:34:26	7:06:52
כו	6:17:18	6:00:00	4:35:54	4:50:10	5:17:38	5:40:10	6:00:00	7:18:39	7:37:11	7:45:53	7:33:48	7:05:41
כז	6:15:51	6:00:00	4:36:12	4:50:42	5:18:47	5:41:09	6:00:36	7:19:14	7:37:49	7:45:51	7:33:06	7:04:30
כח	6:14:35	6:00:00	4:36:30	4:51:22	5:20:06	5:42:16	6:01:15	7:19:47	7:38:24	7:45:47	7:32:23	7:03:18
כט	6:13:22	6:00:00	4:36:51	4:52:11	5:21:25	5:43:08	6:01:50	7:20:18	7:38:55	7:45:42	7:31:39	7:02:10
ל	6:12:10	6:00:00	4:37:10	4:53:10	5:22:23	5:44:13	6:02:43	7:20:48	7:39:26	7:45:35	7:01:07	7:01:07

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 31.4

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תענו

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתענו לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:44:31	7:04:46	6:28:48	6:47:15	6:59:52	6:18:25	6:43:52	6:14:15	5:57:06	6:02:52	6:22:59	6:40:24
ב	6:44:50	7:05:06	6:29:28	6:47:50	7:00:06	6:16:15	6:42:56	6:13:24	5:56:53	6:03:23	6:23:41	6:40:45
ג	6:45:12	7:05:21	6:30:08	6:48:26	7:00:19	6:13:07	6:41:58	6:12:25	5:56:44	6:03:58	6:24:26	6:41:04
ד	6:45:41	7:07:05	6:30:50	6:49:00	7:00:27	6:12:07	6:41:03	6:11:41	5:56:34	6:04:34	6:25:05	6:41:33
ה	6:46:05	7:07:42	6:31:28	6:49:34	7:00:36	6:11:07	6:40:10	6:10:48	5:55:21	6:05:10	6:25:45	6:42:05
ו	6:46:23	7:08:13	6:32:08	6:50:09	7:00:43	6:10:09	6:48:05	6:39:04	5:55:05	6:05:46	6:26:24	6:42:38
ז	6:46:37	7:08:41	6:32:51	6:50:43	7:00:56	6:09:06	6:47:09	6:38:03	5:55:04	6:06:21	6:26:56	6:43:10
ח	6:46:45	7:09:13	6:33:39	6:51:16	7:00:58	6:07:55	6:46:11	6:36:58	5:55:08	6:06:57	6:27:27	6:43:41
ט	6:48:12	7:09:44	6:34:21	6:51:47	7:01:00	6:06:45	6:45:12	6:35:55	5:55:10	6:07:33	6:28:01	6:44:05
י	6:48:06	7:10:54	6:35:01	6:52:20	7:01:03	6:05:36	6:44:12	6:34:49	5:55:14	6:08:13	6:28:33	6:44:25
יא	6:48:17	7:11:44	6:35:36	6:52:49	7:01:04	6:04:25	6:43:11	6:33:37	5:55:19	6:08:52	6:28:59	6:44:46
יב	6:48:49	7:12:45	6:36:11	6:53:19	7:01:04	6:03:13	6:42:07	6:32:24	5:55:25	6:09:33	6:29:28	6:45:05
יג	6:49:21	7:13:35	6:36:46	6:53:48	7:01:02	6:02:04	6:40:51	6:30:47	5:55:36	6:10:13	6:29:56	6:45:32
יד	6:49:53	7:14:24	6:37:20	6:54:17	7:00:58	6:01:33	6:39:44	6:29:45	5:55:45	6:10:55	6:30:20	6:46:01
טו	6:50:23	7:15:13	6:37:57	6:54:43	7:00:50	6:00:06	6:38:19	6:28:41	5:55:55	6:11:36	6:30:40	6:46:20
טז	6:50:55	7:16:02	6:38:31	6:55:10	7:00:33	5:58:45	6:37:28	6:27:26	5:56:07	6:12:18	6:31:22	6:46:36
יז	6:51:25	7:16:52	6:39:10	6:55:35	7:00:14	6:57:53	6:36:36	6:26:12	5:56:20	6:13:03	6:32:15	6:46:41
יח	6:51:50	7:17:40	6:39:41	6:56:02	6:59:53	6:56:54	6:35:46	6:24:51	5:56:35	6:13:46	6:33:06	6:47:53
יט	6:52:10	7:16:41	6:40:15	6:56:24	6:59:36	6:54:50	6:34:50	6:24:07	5:56:50	6:14:26	6:33:41	6:48:10
כ	6:52:21	7:17:52	6:40:50	6:56:47	6:59:20	6:54:43	6:33:30	6:23:25	5:57:07	6:15:04	6:34:17	6:48:09
כא	6:54:14	7:19:05	6:41:26	6:57:08	6:59:00	6:53:39	6:31:45	6:22:35	5:57:22	6:15:45	6:35:20	6:48:43
כב	6:55:54	7:20:40	6:42:02	6:57:31	6:58:34	6:51:05	6:30:26	6:21:45	5:57:42	6:16:27	6:36:03	6:49:15
כג	6:57:30	7:21:57	6:42:36	6:57:49	6:58:13	6:50:20	6:30:20	6:21:00	5:58:02	6:17:02	6:36:45	6:49:47
כד	6:58:45	7:22:44	6:43:09	6:58:11	6:57:53	6:49:35	6:29:35	6:20:11	5:58:23	6:17:58	6:37:23	6:50:16
כה	6:59:51	7:23:19	6:43:42	6:58:28	6:57:07	6:48:13	6:28:13	6:19:22	5:58:31	6:19:00	6:37:55	6:50:48
כו	7:00:56	7:23:55	6:44:16	6:58:46	6:56:24	6:47:25	6:26:50	6:18:31	5:59:07	6:19:51	6:38:22	6:51:19
כז	7:01:56	7:25:22	6:44:52	6:59:03	6:55:38	6:47:13	6:25:19	6:17:48	5:59:32	6:20:42	6:38:56	6:51:44
כח	7:02:55	7:26:21	6:45:27	6:59:20	6:54:15	6:46:01	6:23:44	6:16:54	5:57:37	6:21:32	6:39:18	6:52:04
כט	7:03:46	7:27:15	6:46:04	6:59:35	6:53:46	6:44:54	6:22:04	6:16:02	5:57:21	6:22:11	6:39:45	6:52:26
ל	7:04:32	7:28:14	6:46:40		6:53:16	6:20:24		6:15:10	6:02:19	6:40:04		

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתענו לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידוי יום ביומו לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:49	6:14:18	4:45:58	4:39:42	4:56:17	5:23:10	5:47:06	7:06:54	7:27:45	7:46:10	7:52:09	7:04:45
ב	6:51:30	6:13:06	4:45:21	4:39:56	4:57:08	5:24:03	5:47:49	7:07:34	7:28:27	7:46:39	7:52:00	7:03:29
ג	6:50:11	6:11:56	4:44:45	4:40:12	4:57:58	5:24:56	5:48:32	7:08:15	7:29:10	7:47:07	7:51:48	7:02:12
ד	6:48:52	6:10:47	4:44:11	4:40:30	4:58:50	5:25:48	5:49:14	7:08:56	7:29:52	7:47:35	7:51:36	7:00:55
ה	6:47:33	6:09:38	4:43:38	4:40:49	4:59:42	5:26:40	5:49:57	7:09:37	7:30:34	7:48:01	7:51:21	6:59:38
ו	6:46:14	6:08:30	4:43:07	4:41:10	5:00:34	5:27:31	5:50:39	7:10:18	7:31:16	7:48:27	7:51:05	6:58:21
ז	6:44:54	6:07:22	4:42:38	4:41:33	5:01:27	5:28:23	5:51:21	7:10:59	7:31:58	7:48:51	7:50:48	6:57:03
ח	6:43:35	6:06:16	4:42:10	4:41:57	5:02:20	5:29:14	5:52:03	7:11:40	7:32:40	7:49:14	7:50:29	6:55:45
ט	6:42:16	6:05:11	4:41:44	4:42:23	5:03:13	5:30:04	5:52:44	7:12:21	7:33:21	7:49:36	7:50:08	6:54:26
י	6:40:57	6:04:06	4:41:20	4:42:50	5:04:07	5:30:54	5:53:26	7:13:03	7:34:02	7:49:58	7:49:46	6:53:08
יא	6:39:38	6:03:02	4:40:57	4:43:19	5:05:01	5:31:44	5:54:07	7:13:44	7:34:43	7:50:17	7:49:23	6:51:49
יב	6:38:18	6:02:00	4:40:37	4:43:49	5:05:56	5:32:34	5:54:48	7:14:26	7:35:24	7:50:36	7:48:58	6:50:30
יג	6:37:00	6:00:58	4:40:17	4:44:20	5:06:50	5:33:23	5:55:29	7:15:07	7:36:04	7:50:53	7:48:31	6:49:11
יד	6:35:41	6:59:57	4:40:00	4:44:53	5:07:45	5:34:12	5:56:10	7:15:49	7:36:44	7:51:10	7:48:03	6:47:52
טו	6:34:22	6:58:58	4:39:42	4:45:28	5:08:40	5:35:00	5:56:51	7:16:31	7:37:24	7:51:24	7:47:33	6:46:33
טז	6:33:04	6:57:59	4:39:30	4:46:03	5:09:35	5:35:48	5:57:32	7:17:13	7:38:03	7:51:38	7:47:02	6:45:14
יז	6:31:46	6:57:02	4:39:18	4:46:40	5:10:30	5:36:36	5:58:12	7:17:55	7:38:42	7:51:50	7:46:30	6:43:54
יח	6:30:28	6:56:06	4:39:08	4:47:18	5:11:25	5:37:23	5:58:53	7:18:37	7:39:20	7:52:01	7:45:56	6:42:35
יט	6:29:10	6:55:11	4:38:59	4:47:58	5:12:20	5:38:10	6:59:33	7:19:19	7:39:58	7:52:11	7:45:20	6:41:16
כ	6:27:57	6:54:17	4:38:53	4:48:38	5:13:15	5:38:57	7:00:14	7:20:02	7:40:35	7:52:19	7:44:43	6:39:57
כא	6:26:40	6:53:30	4:38:54	4:49:20	5:14:10	5:39:43	7:00:54	7:20:44	7:41:12	7:52:26	7:44:05	6:38:38
כב	6:25:24	6:52:38	4:38:50	4:50:04	5:15:04	5:40:26	7:01:35	7:21:26	7:41:48	7:52:31	7:43:25	6:37:19
כג	6:24:08	6:51:48	4:38:49	4:50:47	5:15:59	5:41:12	7:02:10	7:22:09	7:42:24	7:52:35	7:42:44	6:36:00
כד	6:22:52	6:51:00	4:38:47	4:51:32	5:16:53	5:41:57	7:02:50	7:22:47	7:42:58	7:52:37	7:42:02	6:34:41
כה	6:21:37	6:50:12	4:38:52	4:52:17	5:17:48	5:42:42	7:03:31	7:23:30	7:43:30	7:52:38	7:41:18	6:33:23
כו	6:20:22	6:49:26	4:38:56	4:53:04	5:18:42	5:43:27	7:04:11	7:24:12	7:44:04	7:52:35	7:40:33	6:32:05
כז	6:19:08	6:48:42	4:39:01	4:53:51	5:19:36	5:44:11	7:04:52	7:24:55	7:44:36	7:52:33	7:39:47	6:30:47
כח	6:17:55	6:47:59	4:39:09	4:54:39	5:20:30	5:44:55	7:05:32	7:25:37	7:45:08	7:52:29	7:38:59	6:29:29
כט	6:16:42	6:47:17	4:39:18	4:55:28	5:21:24	5:45:39	7:06:13	7:26:20	7:45:39	7:52:24	7:38:10	6:28:16
ל	6:15:29	6:46:37	4:39:29		5:22:17	5:46:23		7:27:03	7:52:18		7:06:00	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תפרח

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתפרח לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:29:46	6:47:04	6:09:54	6:33:59	6:45:24	6:34:05	6:28:00	5:56:30	5:42:41	5:48:28	6:05:26	6:23:51
ב	6:30:14	6:47:40	6:10:45	6:34:35	6:45:29	6:33:27	6:26:40	5:55:49	5:42:29	5:49:01	6:05:59	6:24:44
ג	6:30:55	6:48:22	6:11:39	6:35:13	6:45:29	6:32:46	6:25:23	5:55:01	5:42:18	5:49:23	6:06:43	6:25:27
ד	6:31:38	6:49:15	6:12:28	6:35:53	6:45:26	6:31:59	6:24:21	5:54:20	5:42:14	5:49:50	6:07:18	6:26:05
ה	6:31:59	6:50:00	6:13:20	6:36:31	6:45:23	6:31:10	6:23:05	5:53:38	5:42:08	5:50:16	6:07:54	6:26:34
ו	6:32:29	6:51:05	6:14:10	6:37:09	6:45:06	6:30:17	6:21:42	5:52:56	5:42:06	5:50:45	6:08:30	6:27:13
ז	6:32:54	6:51:44	6:15:05	6:37:45	6:45:03	6:29:21	6:20:38	5:56:38	5:42:07	5:51:17	6:09:16	6:27:46
ח	6:33:25	6:52:23	6:15:50	6:38:20	6:44:57	6:28:20	6:19:37	5:55:28	5:42:12	5:51:53	6:09:42	6:28:21
ט	6:34:15	6:53:11	6:16:41	6:38:54	6:44:43	6:27:32	6:18:29	5:54:11	5:42:17	5:52:29	6:10:20	6:29:01
י	6:34:56	6:53:55	6:17:30	6:39:27	6:44:31	6:26:35	6:17:03	5:52:55	5:42:24	5:53:03	6:11:01	6:29:39
יא	6:35:28	6:54:32	6:18:18	6:39:58	6:44:16	6:25:44	6:16:08	5:51:22	5:42:29	5:53:40	6:11:43	6:30:06
יב	6:35:56	6:55:29	6:19:12	6:40:28	6:44:03	6:24:46	6:14:57	5:50:19	5:42:36	5:54:09	6:12:20	6:30:46
יג	6:36:34	6:56:11	6:19:59	6:40:57	6:43:42	6:23:36	6:13:50	5:49:11	5:42:44	5:54:46	6:12:55	6:31:35
יד	6:37:23	6:56:47	6:20:50	6:41:24	6:43:26	6:22:42	6:12:39	5:48:01	5:42:53	5:55:22	6:13:30	6:31:53
טו	6:37:51	6:57:35	6:21:39	6:41:50	6:43:06	6:21:42	6:11:29	5:46:33	5:43:03	5:55:55	6:14:17	6:32:18
טז	6:38:31	6:58:14	6:22:32	6:42:14	6:42:45	6:20:38	6:10:33	5:45:07	5:43:15	5:56:31	6:14:51	6:32:48
יז	6:39:04	6:59:06	6:23:20	6:42:37	6:42:24	6:19:32	6:09:31	5:43:59	5:43:28	5:57:11	6:15:26	6:33:11
יח	6:39:41	6:59:55	6:24:03	6:42:59	6:41:57	6:18:32	6:08:37	5:42:51	5:43:43	5:57:45	6:15:56	6:34:04
יט	6:40:21	6:00:43	6:25:01	6:43:16	6:41:29	6:17:04	6:07:24	5:41:44	5:43:58	5:58:23	6:16:41	6:34:50
כ	6:40:44	6:01:27	6:25:50	6:43:37	6:40:56	6:16:01	6:06:26	5:40:37	5:44:15	5:58:58	6:17:13	6:35:19
כא	6:41:14	6:02:10	6:26:37	6:43:56	6:40:29	6:14:38	6:05:27	5:39:09	5:44:38	5:59:33	6:18:00	6:35:50
כב	6:41:47	6:02:54	6:27:23	6:44:12	6:39:54	6:13:36	6:04:29	5:37:54	5:44:52	6:00:21	6:18:36	6:36:18
כג	6:42:25	6:03:30	6:28:07	6:44:31	6:39:16	6:12:33	6:03:29	5:36:50	5:44:05	6:01:01	6:19:06	6:37:12
כד	6:42:58	6:04:19	6:28:52	6:44:45	6:38:52	6:11:30	6:02:31	5:35:31	5:43:45	6:01:34	6:19:55	6:37:47
כה	6:43:34	6:05:06	6:29:39	6:44:56	6:38:12	6:10:23	6:01:33	5:34:16	5:43:24	6:02:13	6:20:24	6:38:22
כו	6:43:58	6:05:56	6:30:25	6:45:04	6:37:40	6:09:20	6:00:53	5:32:57	5:43:11	6:02:58	6:20:59	6:38:55
כז	6:44:45	6:06:46	6:31:09	6:45:13	6:36:59	6:08:12	5:59:52	5:31:41	5:43:00	6:03:36	6:21:35	6:39:32
כח	6:45:24	6:07:31	6:31:56	6:45:16	6:36:17	6:06:56	5:59:04	6:30:32	5:42:53	6:04:12	6:22:11	6:40:14
כט	6:45:52	6:08:22	6:32:38	6:45:19	6:35:33	6:05:52	5:58:11	6:29:16	5:42:45	6:04:45	6:23:00	6:40:43
ל	6:46:39	6:09:15	6:33:19	6:44:51	6:34:51	6:04:40	5:57:29		5:47:55		6:23:27	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתפרח לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:52:23	6:14:12	4:45:59	4:40:02	4:56:35	5:23:08	5:46:53	7:06:25	7:26:52	7:44:53	7:50:53	7:04:14
ב	6:51:03	6:13:02	4:45:25	4:40:17	4:57:25	5:23:57	5:47:40	7:07:02	7:27:39	7:45:21	7:50:46	7:03:01
ג	6:49:43	6:11:50	4:44:47	4:40:33	4:58:15	5:24:49	5:48:19	7:07:39	7:28:20	7:45:52	7:50:35	7:01:43
ד	6:48:25	6:10:39	4:44:17	4:40:51	4:59:06	5:25:40	5:49:03	7:08:23	7:29:06	7:46:19	7:50:25	7:00:25
ה	6:47:07	6:09:26	4:43:45	4:41:10	4:59:57	5:26:34	5:49:44	7:09:03	7:29:48	7:46:45	7:50:14	6:59:07
ו	6:45:48	6:08:19	4:43:12	4:41:32	5:00:49	5:27:27	5:50:28	7:09:43	7:30:29	7:47:13	7:50:01	6:57:50
ז	6:44:30	6:07:15	4:42:43	4:41:54	5:01:42	5:28:20	5:51:06	7:10:28	7:31:12	7:47:37	7:49:44	6:56:34
ח	6:43:10	6:06:10	4:42:16	4:42:19	5:02:32	5:29:10	5:51:52	7:11:11	7:31:53	7:48:00	7:49:26	6:55:17
ט	6:41:54	6:05:05	4:41:51	4:42:44	5:03:25	5:30:00	5:52:33	7:11:51	7:32:31	7:48:19	7:49:06	6:53:59
י	6:40:38	6:04:02	4:41:28	4:43:12	5:04:16	5:30:49	5:53:10	7:12:34	7:33:14	7:48:44	7:48:11	6:52:42
יא	6:39:23	6:02:56	4:41:03	4:43:40	5:05:09	5:31:40	5:53:51	7:13:11	7:33:54	7:49:00	7:48:21	6:51:22
יב	6:38:05	6:01:55	4:40:43	4:44:11	5:06:03	5:32:29	5:54:31	7:13:52	7:34:38	7:49:18	7:47:57	6:50:01
יג	6:36:47	6:00:54	4:40:27	4:44:42	5:06:57	5:33:17	5:55:08	7:14:37	7:35:18	7:49:36	7:47:31	6:48:44
יד	6:35:32	6:00:54	4:40:10	4:45:15	5:07:51	5:34:05	5:55:45	7:15:15	7:35:55	7:49:52	7:47:04	6:47:26
טו	6:34:12	6:00:54	4:39:57	4:45:49	5:08:45	5:34:55	5:56:25	7:15:51	7:36:28	7:50:07	7:46:35	6:46:07
טז	6:32:50	6:00:54	4:39:44	4:46:25	5:09:39	5:35:39	5:57:05	7:16:32	7:37:04	7:50:20	7:46:07	6:44:49
יז	6:31:35	6:00:54	4:39:35	4:47:02	5:10:34	5:36:26	5:57:44	7:17:16	7:37:42	7:50:33	7:45:38	6:43:29
יח	6:30:18	6:00:54	4:39:25	4:47:40	5:11:31	5:37:13	5:58:24	7:17:54	7:38:22	7:50:43	7:45:07	6:42:13
יט	6:28:59	6:00:54	4:39:17	4:48:19	5:12:25	5:38:04	6:00:03	7:18:35	7:39:00	7:50:53	7:44:32	6:40:57
כ	6:27:43	6:00:54	4:39:11	4:48:59	5:13:19	5:38:52	6:00:45	7:19:16	7:39:36	7:51:01	7:43:54	6:39:39
כא	6:26:29	6:00:54	4:39:11	4:49:40	5:14:13	5:39:37	6:00:27	7:19:58	7:40:10	7:51:08	7:43:14	6:38:24
כב	6:25:09	6:00:54	4:39:08	4:50:24	5:15:04	5:40:20	6:01:06	7:20:39	7:40:45	7:51:14	7:42:35	6:37:06
כג	6:23:54	6:00:54	4:39:07	4:51:07	5:15:58	5:41:02	6:01:41	7:21:21	7:41:20	7:51:18	7:41:55	6:35:51
כד	6:22:39	6:00:54	4:39:08	4:51:52	5:16:52	5:41:46	6:02:21	7:21:59	7:41:54	7:51:23	7:41:13	6:34:31
כה	6:21:23	6:00:54	4:39:10	4:52:37	5:17:46	5:42:30	6:03:00	7:22:40	7:42:26	7:51:24	7:40:31	6:33:08
כו	6:20:04	6:00:54	4:39:15	4:53:23	5:18:42	5:43:09	6:03:39	7:23:22	7:42:56	7:51:19	7:39:47	6:31:54
כז	6:18:51	6:00:54	4:39:21	4:54:10	5:19:35	5:43:52	6:04:21	7:24:03	7:43:26	7:51:17	7:39:01	6:30:37
כח	6:17:43	6:00:54	4:39:28	4:54:58	5:20:28	5:44:40	6:05:03	7:24:43	7:43:55	7:51:14	7:38:07	6:29:18
כט	6:16:31	6:00:54	4:39:38	4:55:46	5:21:21	5:45:26	6:05:45	7:25:27	7:44:24	7:51:09	7:37:21	6:27:58
ל	6:15:20	6:00:54	4:39:49	4:56:34	5:22:16	5:46:11	6:06:34	7:26:08	7:45:00	7:51:00	7:05:26	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תקומה

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתקומה לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:28:38	6:46:21	6:09:20	6:34:07	6:45:44	6:33:10	6:02:26	5:55:10	5:40:39	5:46:29	6:04:02	6:23:00
ב	6:29:09	6:47:15	6:10:11	6:34:51	6:45:31	6:32:18	6:01:05	5:54:25	5:40:29	5:47:00	6:04:36	6:23:53
ג	6:29:44	6:47:54	6:11:03	6:35:37	6:45:29	6:31:36	6:59:52	5:53:30	5:40:23	5:47:32	6:05:20	6:24:20
ד	6:30:12	6:48:39	6:12:02	6:36:14	6:45:31	6:30:48	6:58:38	5:52:49	5:40:18	5:48:04	6:05:59	6:24:52
ה	6:30:28	6:49:08	6:13:01	6:36:50	6:45:15	6:29:52	6:57:22	5:52:05	5:40:13	5:48:35	6:06:40	6:25:25
ו	6:31:03	6:49:50	6:13:53	6:37:28	6:45:11	6:29:04	6:56:04	5:51:23	5:40:10	5:49:09	6:07:21	6:25:56
ז	6:31:46	6:50:33	6:14:40	6:38:04	6:45:07	6:28:12	6:54:54	5:50:42	5:40:07	5:49:38	6:08:07	6:26:44
ח	6:32:12	6:51:11	6:15:39	6:38:39	6:45:06	6:27:27	6:53:29	5:49:54	5:40:06	5:50:11	6:08:46	6:27:14
ט	6:32:40	6:51:55	6:16:29	6:39:13	6:44:56	6:26:26	6:52:14	5:49:15	5:40:03	5:50:44	6:09:26	6:27:42
י	6:33:06	6:52:37	6:17:21	6:39:46	6:44:40	6:25:15	6:51:01	5:48:32	5:40:04	5:51:18	6:10:07	6:28:32
יא	6:33:32	6:53:21	6:18:04	6:40:17	6:44:09	6:24:14	6:54:59	5:48:03	5:40:10	5:51:55	6:10:46	6:29:01
יב	6:34:05	6:54:01	6:19:01	6:40:47	6:43:52	6:23:20	6:58:22	5:47:30	5:40:16	5:52:29	6:11:21	6:29:36
יג	6:34:47	6:54:44	6:19:52	6:41:16	6:43:30	6:22:23	6:57:16	5:46:56	5:40:22	5:53:10	6:12:07	6:30:06
יד	6:35:23	6:55:32	6:20:56	6:41:43	6:43:17	6:21:22	6:56:08	5:46:21	5:40:31	5:53:45	6:12:40	6:30:22
טו	6:35:57	6:56:31	6:21:50	6:42:09	6:42:54	6:20:25	6:55:05	5:45:53	5:40:42	5:54:26	6:13:20	6:30:55
טז	6:36:44	6:57:21	6:22:44	6:42:34	6:42:34	6:19:22	6:54:35	5:45:19	5:40:53	5:55:03	6:13:53	6:31:43
יז	6:37:18	6:57:58	6:23:25	6:42:56	6:42:02	6:18:23	6:53:43	5:44:50	5:41:07	5:55:44	6:14:40	6:32:03
יח	6:37:56	6:58:44	6:24:08	6:43:18	6:41:37	6:17:16	6:52:47	5:44:18	5:41:21	5:56:19	6:15:10	6:32:34
יט	6:38:37	6:59:26	6:24:56	6:43:40	6:41:09	6:16:15	6:51:43	5:43:53	5:41:36	5:56:59	6:15:47	6:32:57
כ	6:39:13	6:00:19	6:25:50	6:44:01	6:40:33	6:15:21	6:50:18	5:43:24	5:41:53	5:57:36	6:16:22	6:33:26
כא	6:39:51	6:01:02	6:26:40	6:44:15	6:39:53	6:14:10	6:50:38	5:43:02	5:42:13	5:58:11	6:16:57	6:33:54
כב	6:40:34	6:01:43	6:27:24	6:44:24	6:39:19	6:13:05	6:50:31	5:42:38	5:42:32	5:58:42	6:17:31	6:34:35
כג	6:41:14	6:02:37	6:28:22	6:44:32	6:38:43	6:11:44	6:50:35	5:42:19	5:42:55	5:59:22	6:18:08	6:35:14
כד	6:41:54	6:03:14	6:29:13	6:44:41	6:38:09	6:10:37	6:50:34	5:42:01	5:43:16	6:00:03	6:18:50	6:35:48
כה	6:42:33	6:04:16	6:29:47	6:44:54	6:37:29	6:09:35	6:50:38	5:41:47	5:43:43	6:00:49	6:19:28	6:36:30
כו	6:43:18	6:05:09	6:30:26	6:45:07	6:36:54	6:08:30	6:51:49	5:41:33	5:44:10	6:01:25	6:20:00	6:37:09
כז	6:43:53	6:06:06	6:31:12	6:45:14	6:36:21	6:07:17	6:52:42	5:41:18	5:44:36	6:02:04	6:20:33	6:37:44
כח	6:44:33	6:06:52	6:31:55	6:45:24	6:35:28	6:06:11	6:52:18	5:41:05	5:45:06	6:02:42	6:21:17	6:38:26
כט	6:45:08	6:07:40	6:32:34	6:45:37	6:34:42	6:04:55	6:52:12	5:40:52	5:45:32	6:03:16	6:21:51	6:39:04
ל	6:45:43	6:08:33	6:33:20	6:45:44	6:33:44	6:03:42	6:56:02	5:45:59	5:55:59	6:03:16	6:22:32	6:40:04

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתקומה לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:53:21	6:15:11	4:46:43	4:40:16	4:56:55	5:24:02	5:47:52	7:07:17	7:27:43	7:45:50	7:51:50	7:05:09
ב	6:52:03	6:14:01	4:46:04	4:40:33	4:57:47	5:24:51	5:48:35	7:07:57	7:28:25	7:46:19	7:51:41	7:03:53
ג	6:50:45	6:12:51	4:45:31	4:40:52	4:58:43	5:25:43	5:49:17	7:08:36	7:29:07	7:46:47	7:51:30	7:02:38
ד	6:49:26	6:11:40	4:44:55	4:41:09	4:59:34	5:26:35	5:49:58	7:09:16	7:29:48	7:47:14	7:51:18	7:01:22
ה	6:48:08	6:10:28	4:44:23	4:41:29	4:50:25	5:27:26	5:50:40	7:09:56	7:30:29	7:47:41	7:51:04	7:00:05
ו	6:46:50	6:09:21	4:43:47	4:41:50	4:51:20	5:28:17	5:51:21	7:10:36	7:31:11	7:48:06	7:50:48	6:58:49
ז	6:45:31	6:08:15	4:43:24	4:42:13	4:52:02	5:29:08	5:52:02	7:11:17	7:31:52	7:48:30	7:50:31	6:57:32
ח	6:44:13	6:07:10	4:42:56	4:42:37	4:53:05	5:30:01	5:52:43	7:11:57	7:32:33	7:48:53	7:50:13	6:56:15
ט	6:42:54	6:05:55	4:42:28	4:43:03	4:53:56	5:30:50	5:53:24	7:12:37	7:33:13	7:49:15	7:50:02	6:54:57
י	6:41:36	6:04:51	4:42:04	4:43:30	4:54:44	5:31:43	5:54:05	7:13:18	7:33:54	7:49:36	7:50:03	6:53:39
יא	6:40:18	6:03:51	4:41:42	4:43:59	4:55:45	5:32:32	5:54:45	7:13:58	7:34:34	7:49:56	7:50:08	6:52:22
יב	6:39:00	6:02:49	4:41:22	4:44:29	4:56:42	5:33:21	5:55:26	7:14:39	7:35:14	7:50:14	7:50:01	6:51:04
יג	6:37:41	6:01:45	4:41:01	4:45:00	4:57:34	5:34:07	5:56:06	7:15:20	7:35:54	7:50:31	7:50:59	6:49:45
יד	6:36:24	6:00:43	4:40:39	4:45:33	4:58:28	5:34:57	5:56:46	7:16:01	7:36:33	7:50:48	7:50:47	6:48:27
טו	6:35:06	6:59:44	4:40:31	4:46:08	4:59:25	5:35:52	5:57:26	7:16:42	7:37:12	7:51:02	7:50:21	6:47:09
טז	6:33:48	6:58:46	4:40:17	4:46:43	4:51:19	5:36:40	5:58:06	7:17:23	7:37:50	7:51:16	7:50:47	6:45:50
יז	6:32:31	6:57:47	4:40:05	4:47:20	4:51:06	5:37:26	6:58:46	7:18:04	7:38:29	7:51:28	7:50:19	6:44:32
יח	6:31:14	6:56:51	4:39:53	4:47:58	4:52:09	5:38:16	6:59:25	7:18:45	7:39:06	7:51:39	7:50:34	6:43:13
יט	6:29:57	6:55:59	4:39:45	4:48:37	4:53:03	5:39:05	7:00:05	7:19:27	7:39:44	7:51:49	7:50:11	6:41:55
כ	6:28:43	6:55:06	4:39:36	4:49:15	4:54:00	5:39:51	7:00:45	7:20:08	7:40:20	7:51:57	7:50:44	6:40:37
כא	6:27:26	6:54:19	4:39:36	4:49:57	4:54:55	5:40:36	7:01:24	7:20:49	7:40:56	7:52:04	7:50:17	6:39:19
כב	6:26:11	6:53:28	4:39:28	4:50:38	4:55:48	5:41:19	7:02:04	7:21:31	7:41:32	7:52:09	7:50:16	6:38:00
כג	6:24:55	6:52:39	4:39:27	4:51:29	4:56:42	5:42:04	7:02:39	7:22:13	7:42:07	7:52:13	7:50:14	6:36:42
כד	6:23:41	6:51:51	4:39:27	4:52:13	4:57:44	5:42:49	7:03:19	7:22:51	7:42:41	7:52:16	7:50:13	6:35:25
כה	6:22:26	6:51:04	4:39:30	4:52:58	4:58:40	5:43:33	7:03:58	7:23:33	7:43:13	7:52:17	7:50:13	6:34:07
כו	6:21:12	6:50:19	4:39:36	4:53:45	4:59:29	5:44:17	7:04:38	7:24:15	7:43:46	7:52:14	7:50:11	6:32:50
כז	6:19:59	6:49:27	4:39:42	4:54:29	4:59:27	5:45:01	7:05:18	7:24:56	7:44:18	7:52:12	7:50:03	6:31:32
כח	6:18:46	6:48:52	4:39:47	4:55:17	4:59:21	5:45:44	7:05:57	7:25:38	7:44:50	7:52:09	7:50:49	6:30:16
כט	6:17:34	6:48:08	4:39:59	4:56:06	4:59:22	5:46:27	7:06:37	7:26:20	7:45:20	7:52:04	7:50:38	6:29:01
ל	6:16:22	6:47:21	4:40:08	4:57:09	4:59:10	5:47:10	7:07:02	7:27:02	7:46:58	7:51:58	7:06:23	6:28:04

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תקוע

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתקוע לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:21:46	6:39:52	6:03:27	6:28:42	6:39:38	6:27:51	5:55:48	6:19:53	5:48:21	5:34:15	5:40:03	6:16:02
ב	6:22:22	6:40:31	6:04:19	6:29:41	6:39:33	6:27:03	5:54:42	6:18:39	5:47:33	5:34:07	5:40:35	6:16:42
ג	6:23:04	6:41:23	6:05:05	6:30:21	6:39:28	6:26:10	5:53:24	6:17:26	5:46:47	5:33:55	5:41:07	6:17:17
ד	6:23:38	6:42:07	6:05:57	6:31:04	6:39:20	6:25:20	5:52:05	6:16:15	5:46:06	5:33:48	5:41:40	6:17:53
ה	6:24:12	6:42:50	6:06:51	6:31:42	6:39:12	6:24:13	5:50:45	6:14:58	5:45:19	5:33:44	5:42:13	6:18:35
ו	6:24:48	6:43:33	6:07:43	6:32:20	6:38:57	6:23:13	5:49:28	6:13:47	5:44:37	5:33:42	5:42:45	6:19:11
ז	6:25:18	6:44:11	6:08:37	6:32:56	6:38:51	6:22:17	5:48:14	6:12:26	5:44:01	5:33:42	5:43:17	6:19:47
ח	6:25:44	6:45:03	6:09:32	6:33:34	6:38:41	6:21:22	5:47:03	6:11:15	5:43:21	5:33:45	5:43:52	6:20:23
ט	6:26:16	6:45:38	6:10:30	6:34:07	6:38:21	6:20:23	5:45:52	6:10:06	5:42:41	5:33:47	5:44:21	6:21:01
י	6:26:44	6:46:30	6:11:20	6:34:40	6:38:17	6:19:24	5:44:46	6:09:00	5:42:02	5:33:51	5:44:53	6:21:37
יא	6:27:20	6:47:15	6:12:09	6:35:12	6:38:06	6:18:22	5:43:29	6:07:53	5:41:23	5:33:56	5:45:25	6:22:13
יב	6:27:56	6:48:00	6:12:56	6:35:42	6:37:46	6:17:18	5:42:14	6:06:45	5:40:51	5:34:05	5:45:58	6:22:57
יג	6:28:30	6:48:53	6:13:48	6:36:10	6:37:32	6:16:17	5:41:03	6:05:35	5:40:15	5:34:13	5:46:34	6:23:26
יד	6:29:06	6:49:40	6:14:39	6:36:38	6:37:14	6:15:16	5:39:46	6:04:30	5:39:42	5:34:22	5:47:08	6:24:02
טו	6:29:38	6:50:30	6:15:18	6:37:03	6:36:54	6:14:09	5:38:37	6:03:23	5:39:10	5:34:32	5:47:46	6:24:37
טז	6:30:10	6:51:17	6:16:15	6:37:25	6:36:26	6:13:09	5:37:21	6:02:20	5:38:37	5:34:42	5:48:21	6:25:13
יז	6:30:46	6:52:04	6:17:07	6:37:48	6:35:58	6:11:57	5:36:23	6:01:21	5:38:10	5:34:55	5:49:03	6:25:36
יח	6:31:24	6:52:56	6:17:55	6:38:10	6:35:28	6:10:59	5:35:05	6:00:22	5:37:41	5:35:12	5:49:39	6:26:09
יט	6:32:01	6:53:49	6:18:51	6:38:29	6:34:54	6:09:55	5:33:48	5:59:23	5:37:18	5:35:27	5:50:17	6:26:41
כ	6:32:40	6:54:52	6:19:43	6:38:45	6:34:27	6:08:42	5:32:33	5:58:21	5:36:53	5:35:44	5:50:57	6:27:15
כא	6:33:29	6:55:37	6:20:34	6:39:02	6:33:52	6:07:37	5:31:15	5:57:23	5:36:32	5:36:02	5:51:31	6:27:49
כב	6:33:55	6:56:29	6:21:28	6:38:58	6:33:28	6:06:21	5:29:57	5:56:26	5:36:14	5:36:18	5:52:12	6:28:21
כג	6:34:34	6:57:19	6:22:19	6:39:08	6:32:50	6:05:13	5:28:43	5:55:28	5:35:56	5:36:39	5:52:50	6:29:00
כד	6:35:10	6:58:06	6:23:09	6:39:20	6:32:21	6:04:08	5:27:28	5:54:37	5:35:43	5:37:00	5:53:31	6:29:26
כה	6:35:48	6:58:57	6:23:59	6:39:30	6:31:47	6:02:58	5:26:10	5:53:44	5:35:24	5:37:22	5:54:08	6:30:01
כו	6:36:31	6:59:43	6:24:51	6:39:36	6:31:28	6:01:46	5:24:54	5:52:50	5:35:11	5:37:47	5:54:42	6:30:36
כז	6:37:10	6:00:35	6:25:41	6:39:38	6:30:46	6:00:34	5:23:40	5:51:54	5:34:57	5:38:12	5:55:19	6:31:12
כח	6:37:49	6:01:25	6:26:29	6:39:38	6:30:02	5:59:17	5:22:25	5:51:00	5:34:40	5:38:37	5:55:58	6:31:50
כט	6:38:30	6:01:57	6:27:13	6:39:39	6:29:22	5:58:10	5:21:06	5:49:58	5:34:26	5:39:03	5:56:35	6:32:31
ל	6:39:14	6:02:46	6:27:57		6:28:35	5:56:56	5:49:08		5:39:33	5:39:33	6:15:25	6:32:31

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתקוע לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:34:49	5:57:33	4:27:27	4:19:31	4:36:25	5:03:50	5:29:01	6:49:14	7:10:56	7:29:15	7:35:17	6:47:08
ב	6:33:40	5:56:20	4:26:56	4:19:46	4:37:23	5:04:37	5:29:48	6:49:51	7:11:33	7:29:44	7:35:07	6:45:51
ג	6:32:09	5:55:05	4:26:21	4:20:02	4:38:21	5:05:27	5:30:45	6:50:21	7:12:10	7:30:13	7:34:56	6:44:23
ד	6:30:51	5:53:53	4:25:47	4:20:17	4:39:19	5:06:16	5:31:40	6:50:56	7:12:50	7:30:43	7:34:43	6:42:49
ה	6:29:43	5:52:07	4:25:15	4:20:37	4:40:21	5:07:07	5:32:39	6:51:37	7:13:30	7:31:09	7:34:32	6:41:09
ו	6:28:34	5:50:44	4:24:42	4:20:58	4:41:25	5:07:58	5:33:27	6:52:09	7:14:08	7:31:35	7:34:15	6:39:52
ז	6:27:04	5:49:23	4:24:14	4:21:20	4:42:33	5:08:51	5:34:06	6:53:41	7:14:30	7:32:01	7:33:58	6:38:45
ח	6:25:38	5:47:52	4:23:46	4:21:45	4:43:36	5:09:47	5:34:50	6:54:06	7:15:06	7:32:25	7:33:39	6:37:44
ט	6:24:24	5:46:31	4:23:21	4:22:08	4:44:39	5:10:42	5:35:16	6:54:47	7:15:45	7:32:52	7:33:16	6:36:36
י	6:23:22	5:45:15	4:22:35	4:22:35	4:45:37	5:11:37	5:35:49	6:55:36	7:16:41	7:32:52	7:33:15	6:35:01
יא	6:22:15	5:44:06	4:22:32	4:23:04	4:46:33	5:12:32	5:36:30	6:56:17	7:17:29	7:33:40	7:32:21	6:33:52
יב	6:20:49	5:42:56	4:22:12	4:23:34	4:47:27	5:13:28	5:37:11	6:56:56	7:18:23	7:34:01	7:31:48	6:32:30
יג	6:19:33	5:41:47	4:21:53	4:24:06	4:48:21	5:14:22	5:37:40	6:57:48	7:18:58	7:34:21	7:31:19	6:31:08
יד	6:18:25	5:40:45	4:21:34	4:24:39	4:49:15	5:15:26	5:38:03	6:58:39	7:19:31	7:34:40	7:30:46	6:30:02
טו	6:17:17	5:39:40	4:21:09	4:25:15	4:50:09	5:16:29	5:38:48	6:59:21	7:20:00	7:34:55	7:30:16	6:28:50
טז	6:15:59	5:38:37	4:20:46	4:25:51	4:51:06	5:17:42	5:39:41	7:00:02	7:20:44	7:35:08	7:29:43	6:27:28
יז	6:14:44	5:37:38	4:20:21	4:26:28	4:52:01	5:18:44	6:40:17	7:00:33	7:21:24	7:35:21	7:29:21	6:25:57
יח	6:13:20	5:36:40	4:19:57	4:27:06	4:52:56	5:19:48	6:40:47	7:01:10	7:22:06	7:35:29	7:28:54	6:24:40
יט	6:11:36	5:35:48	4:19:38	4:27:45	4:53:50	5:21:08	6:41:19	7:01:52	7:22:46	7:35:39	7:28:24	6:23:39
כ	6:10:15	5:34:57	4:19:24	4:28:28	4:54:47	5:21:59	6:42:13	7:02:32	7:23:31	7:35:44	7:27:32	6:22:38
כא	6:08:42	5:34:08	4:19:14	4:29:09	4:55:42	5:22:47	6:42:42	7:03:12	7:24:15	7:35:48	7:26:46	6:21:11
כב	6:07:28	5:33:22	4:19:03	4:29:53	4:56:32	5:23:37	6:43:23	7:04:07	7:24:53	7:35:49	7:25:51	6:19:52
כג	6:06:27	5:32:38	4:18:54	4:30:36	4:57:21	5:24:22	6:44:13	7:05:27	7:25:29	7:35:48	7:25:16	6:18:41
כד	6:05:12	5:31:58	4:18:53	4:31:26	4:58:15	5:25:07	6:44:38	7:06:21	7:26:04	7:35:47	7:24:38	6:17:36
כה	6:04:10	5:31:18	4:18:55	4:32:19	4:59:09	5:25:52	6:45:03	7:07:08	7:26:38	7:35:48	7:24:15	6:16:18
כו	6:03:20	5:30:40	4:18:59	4:33:05	5:00:02	5:26:36	6:45:36	7:07:49	7:27:12	7:35:45	7:23:33	6:15:00
כז	6:02:25	5:30:04	4:19:03	4:33:52	5:00:46	5:26:57	6:46:21	7:08:19	7:27:42	7:35:43	7:22:47	6:13:39
כח	6:01:11	5:29:24	4:19:10	4:34:43	5:01:32	5:27:13	6:47:31	7:08:59	7:28:14	7:35:37	7:22:04	6:11:58
כט	5:59:59	5:28:43	4:19:12	4:35:31	5:02:17	5:27:54	6:48:26	7:09:44	7:28:45	7:35:32	7:21:18	6:10:34
ל	5:58:47	5:28:03	4:19:21		5:03:02	5:28:30	7:10:19		7:35:25		6:48:16	

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

תרום

לוח "בכורי יוסף" לזמני הנץ החמה הנראה בתרום לשנת תשפ"ז

מבוסס על הורחה המוקדמת ביותר הנראית מעל האופק המזרחי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:34:44	6:55:48	6:15:35	6:46:31	6:56:59	6:39:18	6:11:43	6:33:56	6:03:04	5:52:13	6:11:21	6:30:00
ב	6:35:56	6:56:24	6:16:15	6:47:22	6:56:54	6:37:47	6:10:24	6:32:40	6:01:52	5:52:47	6:12:26	6:30:39
ג	6:37:55	6:56:42	6:17:20	6:48:11	6:56:49	6:37:17	6:09:08	6:31:27	6:00:33	5:53:26	6:13:28	6:31:13
ד	6:38:46	6:57:02	6:18:47	6:48:58	6:56:43	6:36:46	6:08:00	6:30:31	6:00:33	5:54:04	6:14:35	6:32:14
ה	6:39:07	6:57:27	6:20:27	6:49:42	6:56:35	6:36:12	6:06:30	6:29:34	5:58:34	5:54:40	6:15:27	6:33:08
ו	6:39:19	6:57:40	6:21:44	6:50:22	6:56:17	6:35:35	6:28:37	6:28:37	5:57:32	5:55:15	6:16:21	6:34:05
ז	6:39:28	6:58:06	6:22:34	6:50:58	6:55:46	6:35:11	6:03:02	6:27:34	5:56:37	5:55:59	6:16:55	6:34:22
ח	6:39:44	6:58:25	6:23:17	6:51:36	6:55:07	6:34:18	6:02:06	6:26:26	5:55:56	5:56:50	6:17:22	6:34:21
ט	6:39:46	6:58:51	6:24:09	6:52:10	6:54:29	6:33:11	6:00:50	6:25:31	5:55:38	5:57:36	6:17:36	6:34:37
י	6:41:30	6:59:56	6:25:07	6:52:43	6:53:45	6:31:56	5:59:29	6:24:51	5:55:00	5:58:15	6:18:03	6:34:46
יא	6:42:03	7:00:49	6:25:46	6:53:14	6:53:04	6:31:07	5:58:13	6:23:25	5:54:20	5:58:57	6:18:39	6:35:32
יב	6:42:49	7:01:10	6:27:11	6:53:44	6:52:14	6:30:35	5:57:16	6:21:54	5:53:42	5:59:43	6:19:20	6:37:36
יג	6:43:11	7:01:28	6:28:38	6:54:13	6:51:14	6:29:54	5:55:35	6:20:58	5:53:25	6:00:21	6:20:04	6:38:37
יד	6:43:50	7:02:09	6:29:55	6:54:40	6:51:00	6:28:44	5:53:48	6:19:59	5:53:12	6:00:57	6:20:38	6:39:01
טו	6:44:30	7:03:14	6:31:17	6:55:06	6:50:40	6:27:20	5:52:26	6:19:00	5:52:47	6:01:39	6:21:14	6:39:20
טז	6:45:03	7:04:11	6:32:34	6:55:28	6:50:11	6:26:41	5:51:39	6:17:58	5:52:32	6:02:13	6:21:57	6:39:24
יז	6:45:35	7:04:51	6:33:52	6:55:50	6:49:52	6:26:02	5:50:45	6:16:46	5:52:03	6:02:38	6:22:48	6:39:46
יח	6:46:51	7:05:11	6:35:06	6:56:09	6:49:32	6:25:16	5:49:56	6:15:33	5:51:34	6:03:05	6:23:26	6:39:45
יט	6:47:44	7:05:43	6:36:11	6:56:26	6:48:40	6:24:40	5:48:57	6:14:30	5:51:05	6:03:26	6:23:59	6:41:11
כ	6:48:31	7:06:14	6:37:04	6:56:37	6:47:29	6:23:48	5:47:41	6:13:38	5:50:38	6:03:47	6:24:30	6:41:45
כא	6:49:05	7:06:41	6:37:54	6:56:46	6:46:14	6:23:08	5:45:22	6:12:31	5:50:08	6:04:27	6:24:52	6:42:42
כב	6:49:43	7:07:11	6:38:45	6:56:53	6:45:22	6:22:21	5:42:32	6:11:26	5:49:37	6:05:08	6:25:47	6:42:57
כג	6:50:35	7:08:41	6:39:39	6:56:54	6:45:01	6:21:15	5:42:08	6:10:30	5:49:14	6:05:47	6:26:42	6:43:41
כד	6:51:17	7:09:27	6:40:32	6:56:56	6:44:22	6:20:17	5:41:12	6:09:42	5:48:46	6:06:04	6:27:10	6:44:21
כה	6:51:39	7:10:05	6:41:24	6:57:03	6:43:38	6:19:20	5:40:27	6:09:13	5:48:10	6:06:40	6:27:19	6:44:56
כו	6:51:41	7:10:33	6:42:19	6:57:06	6:42:30	6:18:13	5:39:44	6:08:33	5:47:40	6:07:35	6:27:54	6:45:19
כז	6:52:54	7:11:20	6:43:10	6:57:08	6:41:34	6:16:12	5:38:34	6:07:43	5:47:23	6:08:29	6:28:26	6:46:31
כח	6:54:24	7:12:23	6:44:00	6:57:08	6:40:55	6:14:47	5:36:54	6:06:37	5:47:06	6:09:21	6:28:50	6:47:32
כט	6:54:45	7:13:40	6:44:47	6:57:03	6:40:31	6:14:10	5:35:17	6:05:32	5:46:48	6:10:15	6:29:12	6:48:24
ל	6:55:16	7:14:41	6:45:38	6:40:00	6:13:07	6:13:07	5:04:16	6:04:16	5:51:45	6:29:33	6:29:33	6:29:33

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)

לוח "בכורי יוסף" לזמני שקיעת החמה הנראית בתרום לשנת תשפ"ז

מבוסס על השקיעה המאוחרת ביותר הנראית מעל האופק המערבי האמיתי, מנקודה כלשהי ביישוב - מידי יום ביומו
לזכרון עולם ולע"נ אברהם יצחק בן צבי ז"ל

תשרי	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר א	אדר ב	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
א	6:35:27	5:52:35	4:14:44	4:08:25	4:24:54	4:52:08	5:27:39	6:50:51	7:13:35	7:30:14	7:36:18	6:48:49
ב	6:33:18	5:50:56	4:14:07	4:08:39	4:25:44	4:53:03	5:28:32	6:51:42	7:14:15	7:30:46	7:36:05	6:47:28
ג	6:31:34	5:49:24	4:13:29	4:08:55	4:26:35	4:54:00	5:29:27	6:52:26	7:14:58	7:31:14	7:35:54	6:46:07
ד	6:30:10	5:47:59	4:12:53	4:09:13	4:27:26	4:55:14	5:30:17	6:53:12	7:15:38	7:31:42	7:35:41	6:44:45
ה	6:28:46	5:46:33	4:12:21	4:09:33	4:28:18	4:56:38	5:31:09	6:54:01	7:16:21	7:32:08	7:35:27	6:43:25
ו	6:27:22	5:45:03	4:11:50	4:09:54	4:29:10	4:58:02	5:31:56	6:54:47	7:16:48	7:32:34	7:35:11	6:42:03
ז	6:26:05	5:43:41	4:11:21	4:10:16	4:30:02	4:59:27	5:32:35	6:56:12	7:17:10	7:33:01	7:34:51	6:40:40
ח	6:24:49	5:42:32	4:10:54	4:10:41	4:30:55	5:00:55	5:33:17	6:57:15	7:17:39	7:33:24	7:34:34	6:39:17
ט	6:23:27	5:41:10	4:10:28	4:11:06	4:31:49	5:02:23	5:33:56	6:58:05	7:18:09	7:33:46	7:34:16	6:37:54
י	6:22:06	5:39:06	4:10:04	4:11:34	4:32:45	5:03:51	5:34:35	6:58:54	7:18:38	7:34:07	7:33:54	6:36:10
יא	6:20:49	5:37:25	4:09:39	4:12:02	4:33:39	5:05:17	5:35:11	6:59:38	7:19:14	7:34:27	7:33:33	6:33:50
יב	6:19:33	5:35:43	4:09:19	4:12:33	4:34:33	5:06:47	5:35:50	7:00:23	7:19:50	7:34:46	7:33:10	6:31:56
יג	6:18:19	5:34:07	4:09:00	4:13:04	4:35:27	5:08:13	5:36:28	7:01:08	7:20:25	7:35:06	7:32:45	6:30:32
יד	6:17:03	4:32:29	4:08:43	4:13:37	4:36:22	5:10:08	5:37:14	7:01:52	7:21:03	7:35:22	7:32:19	6:29:08
טו	6:15:44	4:30:52	4:08:27	4:14:11	4:37:16	5:11:06	5:37:54	7:02:36	7:21:40	7:35:37	7:31:52	6:27:41
טז	6:14:28	4:29:19	4:08:14	4:14:47	4:38:11	5:11:57	5:38:30	7:03:21	7:22:16	7:35:50	7:31:21	6:26:22
יז	6:13:12	4:27:47	4:08:02	4:15:24	4:39:06	5:13:02	5:39:16	7:04:03	7:22:55	7:36:03	7:30:51	6:25:07
יח	6:11:46	4:26:19	4:07:52	4:16:02	4:40:00	5:14:11	5:40:01	7:04:47	7:23:31	7:36:13	7:30:19	6:23:47
יט	6:10:21	4:24:52	4:07:43	4:16:41	4:40:57	5:15:16	5:40:47	7:05:29	7:24:05	7:36:23	7:29:49	6:22:22
כ	6:08:55	4:23:32	4:07:37	4:17:22	4:41:52	5:16:17	5:41:37	7:06:11	7:24:43	7:36:29	7:29:17	6:21:08
כא	6:07:26	4:22:38	4:07:33	4:18:03	4:42:49	5:17:28	5:43:05	7:06:51	7:25:17	7:36:35	7:28:43	6:19:52
כב	6:05:59	4:21:42	4:07:30	4:18:44	4:43:44	5:18:41	5:44:55	7:07:34	7:25:51	7:36:41	7:28:18	6:18:36
כג	6:04:34	4:20:47	4:07:29	4:19:28	4:44:41	5:19:54	5:45:35	7:08:14	7:26:26	7:36:44	7:27:46	6:17:19
כד	6:03:06	4:19:59	4:07:29	4:20:12	4:45:38	5:20:59	5:46:20	7:08:49	7:26:59	7:36:47	7:27:16	6:16:03
כה	6:01:36	4:19:09	4:07:32	4:20:58	4:46:35	5:21:56	5:47:06	7:09:30	7:27:32	7:36:48	7:26:53	6:14:47
כו	6:00:06	4:18:21	4:07:36	4:21:44	4:47:29	5:22:53	5:47:51	7:10:10	7:28:06	7:36:46	7:26:23	6:13:29
כז	5:58:40	4:17:37	4:07:41	4:22:28	4:48:25	5:23:52	5:48:34	7:10:52	7:28:41	7:36:44	7:25:35	6:12:07
כח	5:57:11	4:16:51	4:07:49	4:23:16	4:49:21	5:24:51	5:49:20	7:11:33	7:29:13	7:36:38	7:24:50	6:10:42
כט	5:55:46	4:16:08	4:08:01	4:24:05	4:50:14	5:25:50	5:50:05	7:12:13	7:29:44	7:36:32	7:24:01	6:09:16
ל	5:54:14	4:15:25	4:08:12	4:26:46	4:51:10	5:26:46	7:12:53	7:12:53	7:36:26	7:24:01	6:50:14	6:50:14

השבתות מסומנות ע"י קו תחתון. © לוחות חי, טל/פקס: 02)5713765. גרסה: 1.2

בימים שיש הסתרים קרובים הוסף סייג נוסף לזמנים (במקום להדפיס אותם בצבע בהיר)