

כל העולם כמונח בקופסא

חדש Version 11-



לוחות לכל מקום ולכל זמן
כל הזמנים לפי כל השיטות ומנהגים
לוח שלם עם הפרשיות וימים טובים
- ותאריך לועזי -
חישוב הזמנים באמצע הדרך (באווירון)
חישוב "מזרח" (כיוון ירושלים)



ZMAN
ComputerSoftware

תוכנת מחשב עם יותר מ:
165.000.000.000 זמנים
9000 מקומות × 640 שנים × 365 ימים × 90 זמנים ליום

להשיג ולמידע: י. ד. גראסמאן - +32 485.84.83.65 - SoiferStam@gmail.com Info & buy:

מחיר התוכנה: (180 ₪) 45€ Price:

אפשר לשלם דרך: PAYPAL, address: GrosmanB@gmail.com Payment possible by:

ולקבלו דרך אי-מייל. And get it send by Email

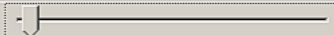
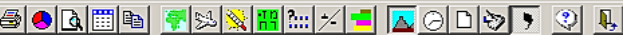
מה כוללת התוכנה "זמן"?

- ✿ חישוב זמנים לפי שיטות רבות, ובהתאמה אישית.
- ✿ אפשרות לבחור בהתאמה אישית: אופק, וכמה מעלות/ שעות שוות/ שעות זמניות.
- ✿ גם כגון 15 דקות לפני או אחר שקיעה [לקביעת זמן מנחה-מערב].
- ✿ פרט לצפיה במסך - ניתן גם להדפיס, או לייצא לתוכנות אקסל ואקסס, ומשם לעבד כרצון איש ואיש, ולהכין לוח אישי.
- ✿ נכללו בו כ-9000 מקומות ברחבי העולם.
- ✿ אפשר להוסיף מקומות באופן מדויק, ע"י קביעת מיקום קוי האורך והרוחב המדויקים.
- ✿ כמו כן ניתן להכניס את נתוני גובה המקום - לדיוק מירבי.
- ✿ ניתן לקבל נתונים על ד' התקופות, לשיטת שמואל ולר' אדא.
- ✿ זמנים התלויים בירח: תחלת וסוף זמן קידוש לבנה, המולד הממוצע והאמיתי, וזמני עליית ושקיעת השמש והירח, ואף להציג זאת באופן גרפי.
- ✿ דף היומי, בבלי וירושלמי.
- ✿ אפשרות הזמנים לפי שעון של 24 שעות או 12, לבחירה.
- ✿ אפשרות עם או ללא שעון קיץ אוטומטי [כלולים כבר תאריכי שינוי שעון קיץ לכל המדינות].
- ✿ אפשרות בחירת הצבעים להדפסה.
- ✿ חישוב צד ירושלים לתפלה, במעלות ובאיור.
- ✿ "שעון של שעות זמניות" לפי השעה העכשוית.
- ✿ חישוב הזמנים בעת טיסות.
- ✿ קביעות השנה, עם רשימה של שנים דומות.
- ✿ אפשרות להכניס תאריכי פטירה, שמחות, או שאר ענינים פרטיים כדי שהתוכנה תזכירם.

מחבר התוכנה - הרב י.ד. גרוסמן, אנטוורפן soiferstam@gmail.com

מחיר התוכנה: 45 אירו [180 שקלים], ניתן לשלם דרך פייפאל.

פרטים בא"י: הרב יואל שילה, רכסים, 050-4127719, shiloyoel@gmail.com



סיון 9106 Places [Israel]
 All Countries
Jerusalem
ירושלים
OK
Summer time

1: אופק		2: רבנו חס				3: מולד / שניות				4: שאר זמנים				
Mei Juni 2020	הדלקת הנרות; ומצ"ש 8°30'	צאת הכוכבים 7°5'	שקיעה [800m] 20:09	פלג המנחה 18:12	הצות היום 12:36	סו"ז תפלה 10:14	סו"ז תפלה 9:48	סו"ז קריאת שמע 9:04	סו"ז קריאת שמע 8:24	הנץ החמה 5:32	עלות השחר 4:43	פרשיות ימים טובים	סיון תש"פ	
24 mei			20:09	19:40	18:12	12:36	10:14	9:48	9:04	8:24	5:32	4:43	4:13	ראשון א סיון
25 mei			20:10	19:41	18:13	12:36	10:14	9:48	9:04	8:24	5:32	4:42	4:12	שני ב סיון
26 mei			20:10	19:41	18:13	12:36	10:14	9:48	9:03	8:24	5:31	4:42	4:12	שלישי ג סיון
27 mei			20:11	19:42	18:14	12:36	10:14	9:48	9:03	8:23	5:31	4:41	4:11	רביעי ד סיון
28 mei	19:02	20:12	19:42	18:14	12:36	10:14	9:47	9:03	8:23	5:31	4:41	4:10	4:10	המישי ה סיון
29 mei	19:03	20:12	19:43	18:15	12:37	10:14	9:47	9:03	8:23	5:30	4:40	4:10	4:10	ששי ו סיון
30 mei	20:21		19:44	18:15	12:37	10:14	9:47	9:03	8:23	5:30	4:40	4:09	4:09	שבת ז סיון
31 mei			20:14	19:44	18:16	12:37	10:14	9:47	9:03	8:22	5:30	4:39	4:09	ראשון ח סיון
1 jun			20:14	19:45	18:16	12:37	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:39	4:08	שני ט סיון
2 jun			20:15	19:45	18:17	12:37	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:39	4:08	שלישי י סיון
3 jun			20:15	19:46	18:17	12:37	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:38	4:08	רביעי יא סיון
4 jun			20:16	19:46	18:18	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:38	4:07	המישי יב סיון
5 jun	19:07	20:17	19:47	18:18	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:38	4:07	4:07	ששי יג סיון
6 jun	20:25		19:47	18:18	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:38	4:07	4:07	שבת יד סיון
7 jun			20:18	19:48	18:19	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	ראשון טו סיון
8 jun			20:18	19:48	18:19	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	שני טז סיון
9 jun			20:19	19:49	18:20	12:38	10:15	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	שלישי יז סיון
10 jun			20:19	19:49	18:20	12:39	10:15	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	רביעי יח סיון
11 jun			20:19	19:50	18:20	12:39	10:15	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	המישי יט סיון
12 jun	19:10	20:20	19:50	18:21	12:39	10:15	9:48	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	4:06	ששי כ סיון
13 jun	20:28		19:50	18:21	12:39	10:15	9:48	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	4:06	שבת כא סיון
14 jun			20:21	19:51	18:21	12:39	10:15	9:48	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	ראשון כב סיון
15 jun			20:21	19:51	18:22	12:40	10:15	9:48	9:04	8:22	5:28	4:37	4:06	שני כג סיון
16 jun			20:21	19:51	18:22	12:40	10:16	9:48	9:04	8:22	5:28	4:37	4:06	שלישי כד סיון
17 jun			20:22	19:52	18:22	12:40	10:16	9:48	9:04	8:22	5:29	4:37	4:06	רביעי כה סיון
18 jun			20:22	19:52	18:23	12:40	10:16	9:48	9:04	8:23	5:29	4:37	4:06	המישי כו סיון
19 jun	19:12	20:22	19:52	18:23	12:41	10:16	9:49	9:04	8:23	5:29	4:37	4:06	4:06	ששי כז סיון
20 jun	20:30		19:53	18:23	12:41	10:16	9:49	9:04	8:23	5:29	4:38	4:06	4:06	שבת כח סיון
21 jun			20:23	19:53	18:23	12:41	10:17	9:49	9:05	8:23	5:29	4:38	4:06	ראשון כט סיון
22 jun			20:23	19:53	18:23	12:41	10:17	9:49	9:05	8:23	5:29	4:38	4:06	שני ל סיון

מסך התוכנה הראשי

זמנים

תמוז תש"פ
Juni - Juli 2020

אנטווערפן (Antwerpen) (Belgium) מקום:

טבלה אישית: 5 טבלה

גובה: נחשב כפי גובה פני הים GMT: +2(summer time) Lat: 51°13'N Lon: 4°25'E

תמוז תש"פ	פרשיות ימים טובים	עלות השחר	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש המג"א	חצות היום	מולד ג"ש ו'שלימים סוזק"ל	זריחת הלבנה	אורך היום הגר"א	הפטורה מנהג אשכנזים	שעת שמש בצד ירושלים	Juni Juli 2020
שלישי א תמוז	ראש חודש	1:45	5:27	7:44	13:44:40		7:21	16:35		11:11	23 jun
רביעי ב תמוז		1:45	5:28	7:44	13:44:53	ג'שלימים: 0:06	8:32	16:35		11:12	24 jun
חמישי ג תמוז		1:45	5:28	7:45	13:45:05		9:50	16:34		11:12	25 jun
שישי ד תמוז		1:45	5:28	7:45	13:45:18		11:10	16:34		11:12	26 jun
שבת ה תמוז	קרח, פרק ד	1:45	5:29	7:45	13:45:30		12:31	16:33	ויאמר שמואל	11:12	27 jun
ראשון ו תמוז		1:46	5:29	7:45	13:45:43	ז'שלימים: 0:06	13:52	16:32		11:12	28 jun
שני ז תמוז		1:46	5:30	7:45	13:45:55		15:13	16:32		11:12	29 jun
שלישי ח תמוז		1:46	5:31	7:46	13:46:06		16:35	16:31		11:12	30 jun
רביעי ט תמוז		1:46	5:31	7:46	13:46:18		17:58	16:30		11:12	1 jul
חמישי י תמוז		1:46	5:32	7:46	13:46:29		19:19	16:29		11:12	2 jul
שישי יא תמוז		1:47	5:33	7:46	13:46:40		20:35	16:27		11:12	3 jul
שבת יב תמוז	חקת-בלק, פרק ה	1:47	5:34	7:46	13:46:51		21:42	16:26	והיה שארית יעקב	11:12	4 jul
ראשון יג תמוז		1:47	5:34	7:44	13:47:01	סוזק"ל: 18:27	22:37	16:25		11:12	5 jul
שני יד תמוז		1:57	5:35	7:49	13:47:11		23:19	16:23		11:11	6 jul
שלישי טו תמוז	תקופה 19:30	2:08	5:36	7:55	13:47:21		23:51	16:22		11:11	7 jul
רביעי טז תמוז		2:15	5:37	7:59	13:47:30			16:20		11:11	8 jul
חמישי יז תמוז	י"ז בתמוז	2:21	5:38	8:03	13:47:39		0:16	16:19	דרשו	11:11	9 jul
שישי יח תמוז		2:27	5:39	8:06	13:47:47		0:36	16:17		11:10	10 jul
שבת יט תמוז	פינחס, פרק ו	2:32	5:40	8:08	13:47:55		0:54	16:15	דברי ירמיהו	11:10	11 jul
ראשון כ תמוז		2:36	5:41	8:11	13:48:03		1:09	16:13		11:10	12 jul
שני כא תמוז		2:41	5:42	8:13	13:48:10		1:25	16:11		11:09	13 jul
שלישי כב תמוז		2:45	5:43	8:15	13:48:16		1:41	16:09		11:09	14 jul
רביעי כג תמוז		2:49	5:45	8:17	13:48:22		1:59	16:07		11:09	15 jul
חמישי כד תמוז		2:53	5:46	8:19	13:48:28		2:20	16:04		11:08	16 jul
שישי כה תמוז		2:57	5:47	8:21	13:48:33		2:47	16:02		11:08	17 jul
שבת כו תמוז	מטות-מסעי, מבה"ח, פרק א	3:01	5:48	8:23	13:48:37		3:22	16:00	שמעו	11:07	18 jul
ראשון כז תמוז		3:04	5:50	8:25	13:48:41		4:08	15:57		11:07	19 jul
שני כח תמוז		3:08	5:51	8:27	13:48:44	מולד: 13:10,15	5:06	15:55		11:06	20 jul
שלישי כט תמוז	יום כפור קטן	3:12	5:52	8:29	13:48:47		6:16	15:52		11:06	21 jul

מולד אב: יום שני, שעה 1 אחצ"ה, 10 מינוטען, 15 חלקים

טבלה 5: טבלה אישית.

עלות השחר: 0 שעות זמניות, לפי 16°6 מעלות.

הנץ החמה: 0 שעות זמניות, לפי 0°50 מעלות.

סוף זמן ק"ש המג"א: 3 שעות זמניות, לפי 16°6 מעלות.

חצות היום.

מולד: ע"פ שעת ירושלים האמתי (GMT+2h21). ג"ש, ו"ש, וסוזק"ל: ע"פ שעה מקומי (בלי התחשבות עם משוואת הזמן).

זריחת הלבנה.

אורך היום הגר"א: לפי 0°50 מעלות.

הפטורה מנהג אשכנזים.

שעת שמש בצד ירושלים: בשעה זו, אם תעמוד ופניך אל השמש, יהי צד ירושלים נגד פניך.

! אין לסמוך למעשה על השניות (סעקונדען) הנזכרים !

זמן התקופה בטבלה ניתן לפי שעת ירושלים האמיתי, ולפי שעה הנהוגה הוא 19:09

צד ירושלים ("מזרח"): ב-Antwerpen מתפללים לצד מזרח, בבטייה של 28.8 מעלות כלפי דרום ☸

זמנים בהתאמה אישית

הדפס

Ctrl+P

תצוגה מקדימה

Ctrl+V

הדפס שנה...

הדפס ... חודשים

ייצוא...

Ctrl+E

ייצוא שנה...

ייצוא ... חודשים

ייצאה

עזרה

הערות

כלי עזר

טבלאות בהתאמה אישית

מקום

אפשרויות

טבלה

All Countries

Jerusalem

ירושלים

OK

Summer time

9106 Places [Israel]

רבעו תם: 2				מולד / שניות: 3				שאר זמנים: 4				
שקיעה	פלג	הצות	סוף	סוף	סוף	הנץ	טלית	עלות	פרשיות	סיון תש"פ		
	המנחה	היום	תפלה	תפלה	קריאת שמע	החמה	ותפלין	השחר	ימים טובים			
[800מ]	הגר"א		הגר"א	המג"א	הגר"א	המג"א	800מ	11°	16.1°	ראש חודש, מה לעומר		
24 mei		20:09	19:40	18:12	12:36	10:14	9:48	9:04	8:24	5:32	4:43	4:13
25 mei		20:10	19:41	18:13	12:3							
26 mei		20:10	19:41	18:13	12:3							
27 mei		20:11	19:42	18:14	12:3							
28 mei		19:02	20:12	19:42	18:14	12:3						
29 mei	פריי	19:03	20:12	19:43	18:15	12:3						
30 mei	שבת	20:21		19:44	18:15	12:3						
31 mei	זונט		20:14	19:44	18:16	12:3						
1 jun	מאנ		20:14	19:45	18:16	12:3						
2 jun	דינס		20:15	19:45	18:17	12:3						
3 jun	מיט		20:15	19:46	18:17	12:3						
4 jun	דאנ		20:16	19:46	18:18	12:3						
5 jun	פריי	19:07	20:17	19:47	18:18	12:3						
6 jun	שבת	20:25		19:47	18:18	12:3						
7 jun	זונט		20:18	19:48	18:19	12:3						
8 jun	מאנ		20:18	19:48	18:19	12:3						
9 jun	דינס		20:19	19:49	18:20	12:3						
10 jun	מיט		20:19	19:49	18:20	12:3						
11 jun	דאנ		20:19	19:50	18:20	12:3						
12 jun	פריי	19:10	20:20	19:50	18:21	12:3						
13 jun	שבת	20:28		19:50	18:21	12:3						
14 jun	זונט		20:21	19:51	18:21	12:3						
15 jun	מאנ		20:21	19:51	18:22	12:4						
16 jun	דינס		20:21	19:51	18:22	12:4						
17 jun	מיט		20:22	19:52	18:22	12:4						
18 jun	דאנ		20:22	19:52	18:23	12:4						
19 jun	פריי	19:12	20:22	19:52	18:23	12:41	10:16	9:49	9:04	8:23	5:29	4:38
20 jun	שבת	20:30		19:53	18:23	12:41	10:16	9:49	9:04	8:23	5:29	4:38
21 jun	זונט		20:22	19:53	18:23	12:41	10:17	9:49	9:05	8:23	5:29	4:38

להיכן לייצא:

Desktop

Search Desktop

Organize New folder

Favorites

Desktop

Downloads

Recent Places

Libraries

Documents

Music

Pictures

Videos

Name

Size

Item type

Date modified

Libraries

Homegroup

Grossmann

Computer

Network

File folder

File folder

File folder

17/06/2020 10

21/06/2020 21

21/06/2020 11

File name: ZMAN_Jerusalem.xlsx

Save as type: Excel, Color [=Formatted]

Excel, Color [=Formatted]

Excel [2007-2013] (*.xlsx)

Excel [97-2003] (*.xls)

Access [2007-2013] (*.accdb)

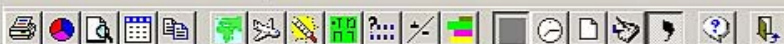
[97-2003] (*.xls)

יוצא לאקסל

שבת

מח סיון

קרת, מבה"ת, פרק ד



סיון תשפ"א All Countries Bne brak בני ברק OK Summer time
9106 Places [Israel]

1: אופק			2: רבנו תם				3: מולד / שניות			4: זמנים
Mei Juni 2020	הדלקת	שקיעה	פלג	הצות	סו"ז	סו"ז	סו"ז	הנץ	עלות	פרשיות ימים טובים
	צאת הכוכבים		המנחה	היום	תפלה	תפלה	קריאת שמע	ותפלין	השחר	
	ומוצ"ש		הגב"א	הגב"א	המג"א	הגב"א	המג"א	11°	16.1°	
	8°30'	7°5'								

להיכן לייצא:

Navigation icons (back, forward, home, etc.) and a search bar labeled "Search Desktop".

Organize ▼ New folder

Name	Size	Item type	Date modified
Libraries			
Homegroup			
Grossmann			
Computer			
Network			
DV		File folder	17/06/2020 10:00
Screens		File folder	21/06/2020 21:00
UITHDD		File folder	21/06/2020 11:00

File name: Example-Access

Save as type: Access [2007-2013] (*.accdb)

וויצוא לאקסם

Save

Cancel

ראש חודש. מה לעומר

מו לעומר

מז לעומר

מה לעומר

מט לעומר

שבועות

וְשֵׁן אֶסֶר

[illegible]

בהעלתך, פרק ב

שלות, פרק ג

Example-Excel.xls [Compatibility Mode] - v

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Developer ABBYY FineReader 12

Cut Copy Paste Format Painter Clipboard

MS Sans Serif 10 Font

Alignment

General Number

Conditional Formatting Table

A1																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	dow	DayMo	הדלקת	צאת הכ	שקיעה	פג המ	חצות ה	סוף תפ	סוף תפ	סוף קר	סוף קר	הנץ הח	מלית ור	עלות ה	פרשיות ימים טובים	תאריך	יום
2	זונט	24 mei		20:09	19:40	18:12	12:36	10:14	9:48	9:04	8:24	5:32	4:43	4:13	ראש חודש, מה לעומר	א סיון	ראשון
3	מאנ	25 mei		20:10	19:41	18:13	12:36	10:14	9:48	9:04	8:24	5:32	4:42	4:12	מו לעומר	ב סיון	שני
4	דינס	26 mei		20:10	19:41	18:13	12:36	10:14	9:48	9:03	8:24	5:31	4:42	4:12	מז לעומר	ג סיון	שלישי
5	מיס	27 mei		20:11	19:42	18:14	12:36	10:14	9:48	9:03	8:23	5:31	4:41	4:11	מח לעומר	ד סיון	רביעי
6	דאנ	28 mei	19:02	20:12	19:42	18:14	12:36	10:14	9:47	9:03	8:23	5:31	4:41	4:10	מט לעומר, עירוב תבשיל	ה סיון	חמישי
7	פריי	29 mei	19:03	20:12	19:43	18:15	12:37	10:14	9:47	9:03	8:23	5:30	4:40	4:10	שבועות	ו סיון	ששי
8	שבת	30 mei	20:21		19:44	18:15	12:37	10:14	9:47	9:03	8:23	5:30	4:40	4:09	נשא, אסרו חג, פרק א	ז סיון	שבת
9	זונט	31 mei		20:14	19:44	18:16	12:37	10:14	9:47	9:03	8:22	5:30	4:39	4:09		ח סיון	ראשון
10	מאנ	1 jun		20:14	19:45	18:16	12:37	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:39	4:08		ט סיון	שני
11	דינס	2 jun		20:15	19:45	18:17	12:37	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:39	4:08		י סיון	שלישי
12	מיס	3 jun		20:15	19:46	18:17	12:37	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:38	4:08		יא סיון	רביעי
13	דאנ	4 jun		20:16	19:46	18:18	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:38	4:07		יב סיון	חמישי
14	פריי	5 jun	19:07	20:17	19:47	18:18	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:38	4:07		יג סיון	ששי
15	שבת	6 jun	20:25		19:47	18:18	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:29	4:38	4:07	בהעלתך, פרק ב	יד סיון	שבת
16	זונט	7 jun		20:18	19:48	18:19	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06		טו סיון	ראשון
17	מאנ	8 jun		20:18	19:48	18:19	12:38	10:14	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06		טז סיון	שני
18	דינס	9 jun		20:19	19:49	18:20	12:38	10:15	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06		יז סיון	שלישי
19	מיס	10 jun		20:19	19:49	18:20	12:39	10:15	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06		יח סיון	רביעי
20	דאנ	11 jun		20:19	19:50	18:20	12:39	10:15	9:47	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06		יט סיון	חמישי
21	פריי	12 jun	19:10	20:20	19:50	18:21	12:39	10:15	9:48	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06		כ סיון	ששי
22	שבת	13 jun	20:28		19:50	18:21	12:39	10:15	9:48	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06	שלח, פרק ג	כא סיון	שבת
23	זונט	14 jun		20:21	19:51	18:21	12:39	10:15	9:48	9:03	8:22	5:28	4:37	4:06		כב סיון	ראשון
24	מאנ	15 jun		20:21	19:51	18:22	12:40	10:15	9:48	9:04	8:22	5:28	4:37	4:06		כג סיון	שני
25	דינס	16 jun		20:21	19:51	18:22	12:40	10:16	9:48	9:04	8:22	5:28	4:37	4:06		כד סיון	שלישי
26	מיס	17 jun		20:22	19:52	18:22	12:40	10:16	9:48	9:04	8:22	5:29	4:37	4:06		כה סיון	רביעי
27	דאנ	18 jun		20:22	19:52	18:23	12:40	10:16	9:48	9:04	8:23	5:29	4:37	4:06		כו סיון	חמישי
28	פריי	19 jun	19:12	20:22	19:52	18:23	12:41	10:16	9:49	9:04	8:23	5:29	4:37	4:06		כז סיון	ששי
29	שבת	20 jun	20:30		19:53	18:23	12:41	10:16	9:49	9:05	8:23	5:29	4:38	4:06	קרח, מבה	כח סיון	שבת
30	זונט	21 jun		20:23	19:53	18:23	12:41	10:17	9:49	9:05	8:23	5:29	4:38	4:06	יום כפור קטן	כט סיון	ראשון
31	מאנ	22 jun		20:23	19:53	18:23	12:41	10:17	9:49	9:05	8:23	5:29	4:38	4:07	ראש חודש	ל סיון	שני

טבלה מיוצאת לאקסל

לחץ על לחצן כדי לשנות את הצבע. אם 'אוטומטי' מסומן, צבע הרקע ייקבע אוטומטית כשמשנים את צבע החזית. כדי להחזיר את צבעי התוכנה המקוריים, לחץ על 'אפס' ו'שמור'.

דוגמא - EXAMPLE

לחדפסח בלבד

לחצן וחדפסח

צבעי כותרת החודשים
[ימין ושמאל]

חזית

רקע

☐ אוטומטית

צבעי כותרת אחרים

חזית

רקע

☐ אוטומטית

צבע רקע

טור התאריכים
[ימין ושמאל]

תאריכים וזמנים,
צבע חזית

זמנים,
צבע רקע

ימי השבוע

זמן סטנדרטי

שבת

שעון קיץ
(DST)

ניסן תשע"א	פרשיות וימים טובים	הנץ החמה	היום חצות	שקיעה	Maart April 2001
ח ניסן	צו, שבת הגדול	2:22	1:11	0:00	Sat 28 Mar
ט ניסן		2:22	1:11	0:00	Sun 29 Mar
י ניסן		2:22	1:11	0:00	Mon 30 Mar
יא ניסן		2:22	1:11	0:00	Tue 31 Mar
יב ניסן		2:22	1:11	0:00	Wed 1 Apr
יג ניסן		2:22	1:11	0:00	Thu 2 Apr
יד ניסן		2:22	1:11	0:00	Fri 3 Apr
טו ניסן	א דפסח	2:22	1:11	0:00	Sat 4 Apr
טז ניסן	ב דפסח, א לעומר	2:22	1:11	0:00	Sun 5 Apr
יז ניסן	ג דפסח, א דחור"מ	2:22	1:11	0:00	Mon 6 Apr
יח ניסן	אסרו חג	2:22	1:11	0:00	Sun 12 Apr
יט ניסן		2:22	1:11	0:00	Mon 13 Apr

בחירת צבעים להדפסה

אפס

בטל

שמור

ZMAN 11.00

Table Options Place Custom tables Tools Notes Help

☒ Jewish months
☒ 12 hrs System
☒ Auto Summer time
☒ Include place Height
☒ Use FEET measure

Days of week
 Date format
 Kiddush Levono

View
 Print options
 Export options

Defaults

HEBREW MENU

All Countries **Bne brak** בני ברק OK Summer time
 9106 Places [Israel]

2: רבנו תם		3: מולד / שניות				4: שאר זמנים	
שק"ל	פלא	הצות	סו"ז	סו"ז	הנץ	עלות	פרשיות
המנחה	היום	תפלה	קריאת שמע	קריאת שמע	החמה	השחר	ימים טובים
הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א

ZMAN 11.00

עזרה הערות כלי עזר טבלאות בהתאמה אישית מקום אפשרויות טבלה

☒ חודשים עבריים
☒ מערכת של 12 שעות
☒ שעון קיץ אוטומטי
☒ התחשב בגובה המקום
☒ השתמש במדת 'רגל'

ימי השבוע
 תבנית התאריך
 קידוש לבנה

הצג
 אפשרויות הדפסה
 אפשרויות ייצוא

ברירת המחדל

ENGLISH MENU

All Countries **Bne brak** בני ברק OK Summer time
 9106 Places [Israel]

2: רבנו תם		3: מולד / שניות				4: שאר זמנים	
שק"ל	פלא	הצות	סו"ז	סו"ז	הנץ	עלות	פרשיות
המנחה	היום	תפלה	קריאת שמע	קריאת שמע	החמה	השחר	ימים טובים
הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א	הגרי"א

בחירת שפת התפריטים

שם המקום:

הוסף מקום חדש

מספרים עשרוניים

קו רוחב: ° ' " ☐ צפון ☐ דרום

קו אורך: ° ' " ☐ מערב ☐ מזרח

גובה: מטר

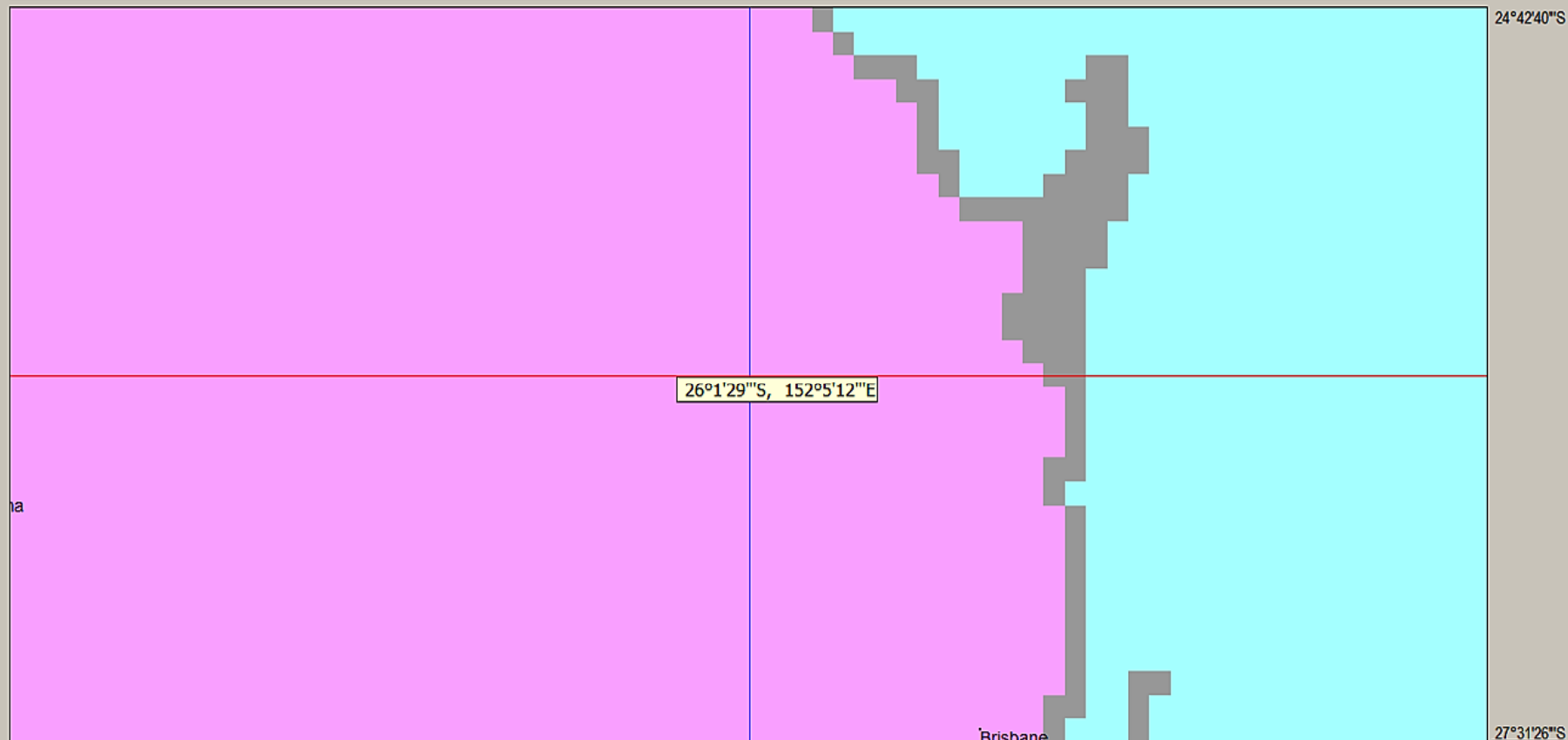
הדלקת הנרות: דקות

לפני השקיעה

מדינה:

אזור זמן ושעון קיץ: אין שעון קיץ!

שנה:



148°54'57\"E

27°41'26\"S

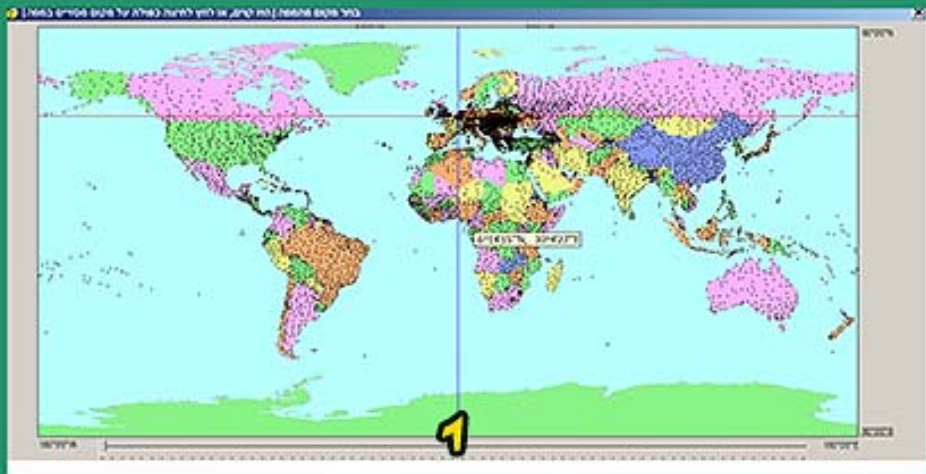
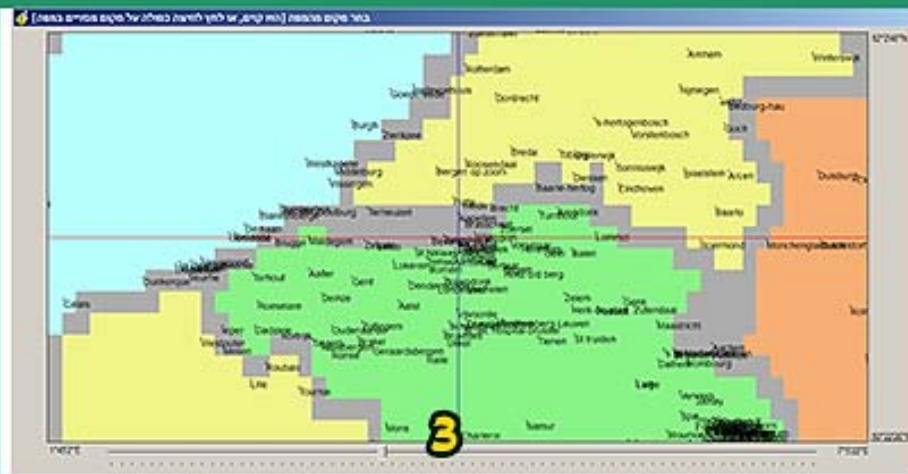
155°10'49\"E

64:2270

☐ חצג מדינות אחרות ☒ שם שני של המקום

שמור אפס בטל

הוספת מקום חדש



התמקדות במקום כדי לבחור אותו

בחר טור ובוחר את הקביעה שלך

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
								סוף זמן ק"ש המג"א 16.1°	הנץ החמה	זמן משיכיר 11°	עלות השחר 16.1°
								7:44	5:27	3:42	1:44

הזז טור



מחק טור

22 jun '20

Antwerpen

בחר זמן

סוף זמן קריאת שמע

בחר דעה

- ☐ לגר"א/גר"ז [נץ-שקיעה]
- ☐ למג"א [עלות-צאת] אופק 19.8°
- ☒ למג"א [עלות-צאת] אופק 16.1°
- ☐ למג"א [עלות-צאת] 90 שוות
- ☐ למג"א [עלות-צאת] 72 שוות
- ☐ לפי 1/8 מהיום
- ☐ לפי 1/10 מהיום

טוהרת
3 שורה

המג"א

טוהרת
2 שורה

ק"ש

טוהרת
1 שורה

סוף זמן

שעות זמניות 3

נקודת התחלה

0 דקות

☐ לפני
☒ אחרי

מעלות
16.1
16°6'

נקודת סיום

☒ מקביל לנקודת ההתחלה

0 דקות

☒ לפני
☐ אחרי

מעלות
16.1
16°6'

מעגול לדקה

☒ הקודמת ☐ הקרובה ☐ הבאה

☐ הצג שניות

☐ התחשב באפשרות לזבזב המקום

ימים שיש לכול

- ☒ zondag
- ☒ maandag
- ☒ dinsdag
- ☒ woensdag
- ☒ donderdag
- ☒ vrijdag
- ☒ שבת קודש

OK

בטל

החל

הסתר...

הכנת טבלה אישית 1

בחר טור ובחר את הקביעה שלך

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
							חצות היום	סוף זמן ק"ש המג"א 16.1°	הבין החמה	זמן משיכיר 11°	עלות השחר 16.1°
							13:44:27	7:44	5:27	3:42	1:44

הזז טור

← →

מחק טור

22 jun '20

Antwerpen

בחר זמן

חצות

סוף זמן תפלה

סוף זמן אכילת חמץ

סוף זמן שריפת חמץ

חצות

מנחה גדולה

סוף זמן מוסף לכתחלה

שעה עשירית

מנחה קטנה

חצות 1 שורה 1

היום 2 שורה 2

חצות 3 שורה 3

שעות זמניות 6

מבוסס על

0 דקות

לפני

אחרי

מעלות

מעוגל לדקה

הקודמת

הקרובה

הבאה

הצג שניות

התחשב באפשרות גובה המקום

ימים שיש ללכול

☒ zondag

☒ maandag

☒ dinsdag

☒ woensdag

☒ donderdag

☒ vrijdag

☒ שבת קודש

OK

טל

הכנת טבלה אישית 2

הסתר...

בחר טור ובחר את הקביעה שלך

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
			הפטורה מנהג אשכנזים	אורך היום הגר"א	זריחת הלבנה	מולד ג"ש וז'שלמים סווק"ל		הצות היום	סוף זמן ק"ש המג"א 16.1°	הבין החמה	זמן משיכיר 11°
				16:35	6:19			13:44:27	7:44	5:27	3:42

הזז טור

◀ ▶

מחק טור

22 jun '20

Antwerpen

בחר זמן

פרשיות והפטורות

בחר דעה

☐ פרשיות

☒ הפטורה-מנהג אשכנזים

☐ הפטורה-מנהג ספרדים

הפטורה 1 שורה כותרת
מנהג 2 שורה כותרת
אשכנזים 3 שורה כותרת

מעוגל לדקה

☐ הקודמות ☒ הקרובה ☐ הבאה

☐ הצג שניות

☐ התחשב באפשרות גובה המקום

ימים שיש לכלול

☒ zondag

☒ maandag

☒ dinsdag

☒ woensdag

☒ donderdag

☒ vrijdag

☒ שבת קודש

OK

בטל

החל

הסתר...

הכנת טבלה אישית 3

ובלכתך בדרך

טיסה מ:

New york

[USA]_Eastern

ליעד:

Lod

[Israel]

בתאריך:

vrijdag 22 mei 2020

כח אייר תש"פ

חמראח

4:00

GMT -4

משך חטיסה

10:00

חגעה

21:00

GMT +3

- זמנים בדרך -

	שעון New york	חזמן שחלף	שעון Lod
יציאה	4:00	0h 00	11:00
עלות השחר 16°			
טלית ותפילין	4:14	0h 15	11:15
הנץ	4:50	0h 50	11:50
סזק"ש מג"א	6:15	2h 15	13:15
סזק"ש גר"א	6:52	2h 52	13:52
פלג גר"א	12:19	8h 19	19:19
שקיעה	13:11	9h 11	20:11
צאת הכוכבים 7°	13:31	9h 31	20:31
חגעה	14:00	10h 00	21:00

טבלח: ☒ 1.אופק ☐ 2.רבנו תמ. ☐ 4.שאר



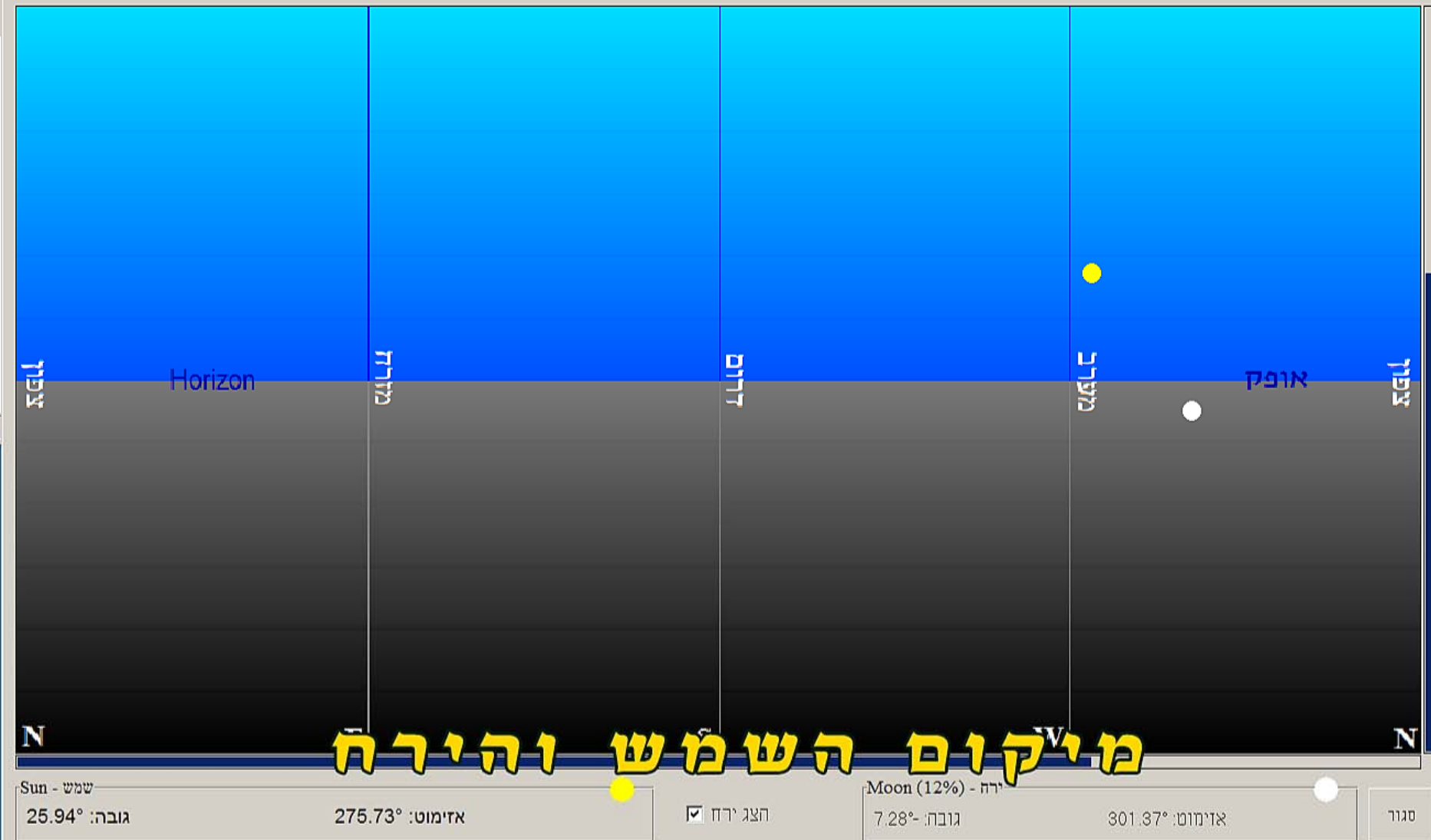
חישוב זמנים בטיסה

woensdag 17 juni 2020 שעה: 18:52:00 מקום: Antwerpen

השעה כעת ☐ דקות ☐ שעות ☐ ימים (עבור שניה אמיתית)

קצב 1

>> חזו





צפון

מזרח

מזרח

Uman

כיוון ירושלים

ירושלים דרום

בעיר Uman מתפללים לצד דרום, בנטייה של 14.4 מעלות כלפי מזרח



שנת תשפ"א



ו' לשמיטה
שנה ה' למחזור קטן ש"ה
שנה י"ב/י"ג למחזור גדול ר"ז

קביעות השנה: זח"א
(פשוטה)

(ראש השנה ביום ז' - השנה חסרה - פסח ביום א')

כמה דוגמאות משנים הדומות לזו. והמרחק שביניהם

מרווח	שנת
-20	תר"צ
-27	תש"י
-24	תשל"ז
-20	תשס"א
==>	תשפ"א
27	תת"ח
27	תתל"ה
24	תתנ"ט
47	תתק"ו
27	תתקל"ג
4	תתקל"ז
20	תתקנ"ז
27	תתקפ"ד

בממוצע = אחת ל-23 שנים (4.33%)

קביעות השנה

הפרש הזמנים בין שני מקומות

מקום 1

Alexandria

[Egypt]

מקום 2

Jerusalem

[Israel]

GMT +2

GMT +3

תאריך:

maandag 22 juni 2020

ל סיון תש"פ

הפרש אורך:
5°19'20"Eהפרש רוחב:
0°35'30"N

הזמנים ב: Jerusalem

מוקדמים (-) / או מאוחרים (+):

- 0:21:17

חצות היום

עלות השחר - צאת הכוכבים [אופק]

19.8°	16.1°	8.5° (מוצ"ש)	
+ 0:02:51	+ 0:02:27	+ 0:01:53	אורך חצי יום
- 24 min	- 24 min	----	עלות השחר
- 23 min	- 23 min	----	ס"ז ק"ש
- 18 min	- 19 min	- 19 min	צאת הכוכבים

נץ - שקיעה

וכן: עלות - צאה"כ [שוות]

+ 0:01:30	אורך חצי יום
- 23 min	הנץ
- 22 min	ס"ז ק"ש
- 20 min	שקיעה

מהזמנים שב: Alexandria

נחשב לפי גובה "פני-הים". (בלי התחשבות עם גובה המקום)

אורך היום משוער כאן לפי מצב השמש באמצע היום. לכן אין ההפרשים מדויקים ממש. מלבד הפרש חצות היום.

☒ הפרש שעות אמיתי (שימוש באותו שעון לשני המקומות, בהתעלמות מהפרש אזורי הזמן)

☐ שיעורים מקומיים

השוואת זמנים בין

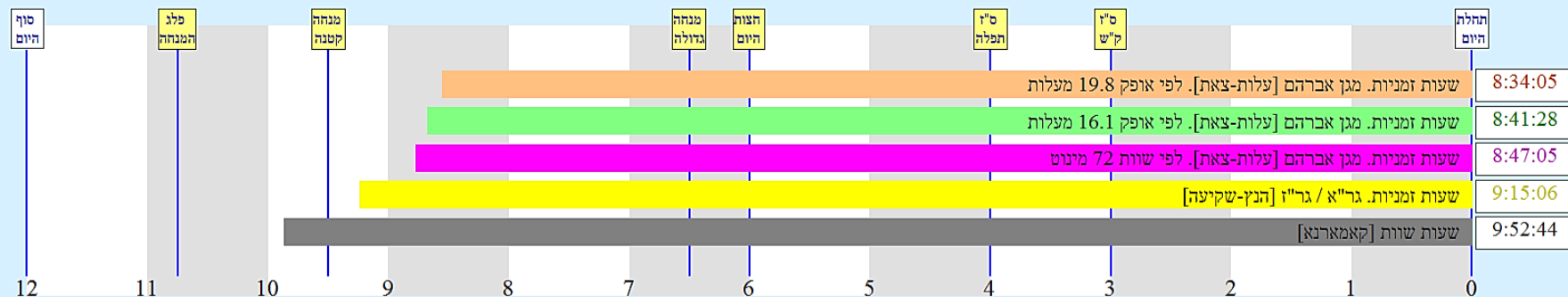
שני מקומות

חשוב

נקח

סגור

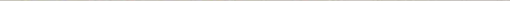
יום : י"ב שעות (זמניות)



לילה : ג' משמרות



שעות זמניות



Jun 2020 All Countries Haifa חיפה OK Summer time
 9106 Places [Israel]

9106 Places

Israel

אויף 1:

רבעו חם: 2

מולד / שניות: 3

שאר זמנים: 4

טבלה אישית: 5

Text - Notepad

הערוך

בחר כאן תאריך, או לחץ על תאריך על תפריט

dinsdag 23 juni 2020

א תמזז תש"פ

בר מצוה משה

<0717

הערה 1 מתוך 1

אֲבָרְכָם

א תמר

שנה זו בלבד

שמו

השנה הי"ג [בד מצוה]

חזר מזה שנה

701

בחר שנים

פ"

משנת תש"פ

□ חוסר ספירת שנה [דאשונה שניה]

הוסף הערה

ערוך הערה

מחקר הערה

חזק הכל

הסתר רשימה

רשימת כל הערות המשתמש

Gdate	JewDat	1	2	3	4
23 jun 2020	א תמוז תשפ"ג	בר מצוה משה			
26 jun 2020	ד תמוז תשפ"ג	יארצייט פלוגי			
14 jun 2021	ד תמוז תשפ"א	1 יארצייט פלוגי			
03 jul 2022	ד תמוז תשפ"ב	2 יארצייט פלוגי			
23 jun 2023	ד תמוז תשפ"ג	3 יארצייט פלוגי			
10 jul 2024	ד תמוז תשפ"ד	4 יארצייט פלוגי			
30 jun 2025	ד תמוז תשפ"ה	5 יארצייט פלוגי			
19 jun 2026	ד תמוז תשפ"ו	6 יארצייט פלוגי			
09 jul 2027	ד תמוז תשפ"ז	7 יארצייט פלוגי			
28 jun 2028	ד תמוז תשפ"ח	8 יארצייט פלוגי			
17 jun 2029	ד תמוז תשפ"ט	9 יארצייט פלוגי			

סגור

הוספת הערות לתאריך מסוים

מנחם	jun	20:28	19:52	18:33	12:44	10:20	9:09	8:24	5:35	4:38	4:06	
דניאל	30 jun	20:27	19:52	18:23	12:44	10:20	9:51	9:09	8:24	5:35	4:38	4:06