



Dear Friend,

There is no shortage of calendars disseminated annually however the calendar you now hold in your hands is exceptional because the institution it represents – Kollel D'Flatbush – is truly exceptional.

Kollel D'Flatbush opened its doors just six years ago and now 18 young, handpicked families call the Kollel their Makom Torah. Discerning area residents recognize that the Kollel is a treasure.

An important founding principle of the Kollel is that it is in, and for, the community. It is a beautiful environment for pure and uninterrupted Limud HaTorah morning, noon and night; uplifting Tefillos; inspiring Shiurim; and more.

The Kollel D'Flatbush calendar not only contains a treasure trove of information regarding Zmanim for the next 12 months and beyond – which we have painstakingly updated for the Lakewood community - but also contains a unique and in-depth ביאור זמני הלוח authored by one of our very own Yungerlight. It can be used for scheduling purposes and can also help Lakewood residents of all ages to enhance their תפילה and רוחניות activities throughout the year. We hope that it will become the gold standard for you, as it has for countless Brooklyn residents.

If you would like to receive this calendar in our pocket sized version, please email [office@flatbushkollel.org](mailto:office@flatbushkollel.org), call us at 718-734-0022, or mail us.

If you would like to be added to our email list for updates on Zmanim, Shiurim, events and general matters, please send an email to [info@flatbushkollel.org](mailto:info@flatbushkollel.org) or visit the Kollel's website at [www.flatbushkollel.org](http://www.flatbushkollel.org)

Yanky Samet on behalf of the Board of Directors of Kollel D'Flatbush

# לוח זמני היום לעיר ליקוואוד-SEPTEMBER 2021

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

תחילת זמן קידוש לבנה-תשרי

ג' ימים: Thu Sep-9 5:06 PM  
ז' ימים: Mon Sep-13 5:06 PM

חצות ערב ראש השנה 12:55

**צום גדלי'**  
עלות השחר 5:19  
מעלות 4:58½  
דקות 72  
מעלות 18

סוף זמן קידוש לבנה-תשרי  
רמ"א: Tue Sep-21 11:28 AM  
ט"ו ימים: Tue Sep-21 5:06 PM

SEPT 2021	דף יומי	א ב		ג ד ה			ו	ז ח		ט י		יא יב		יג	יד טו		טז		יח	יט כ					
		עלות השחר		משיכיר				הנץ	סו"ז קר"ש לחומרא		סו"ז קר"ש-הנהוג		סו"ז תפילה		מנחה גדולה		זמני מנחה-גר"א וגר"ז			שקיעה [צריך להחמיר שתי דקות]	צאת הכוכבים				
		18° דקות	72 דקות	9.5 מעלות	7.65 מעלות	36 דקות			עלה"ש 18°	עלה"ש 72 דקות	עלה"ש 72 דקות	דעת הגר"א וצה"כ	דעת הגר"א והגר"ז		עלה"ש 72 דקות	דעת הגר"א וצה"כ	עלה"ש 72 דקות	מנחה קטנה			פלג המנחה	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	8.5 מעלות	50 דקות אחר שקיעה
הזמן מאוחר (הזמן מאוחר לחומרא, לענין תפילת דפוסים תענית ע"י כללי הלווח)	הזמן מאוחר (הזמן מאוחר לחומרא, לענין תפילת דפוסים תענית ע"י כללי הלווח)	Misheyakir 9.5 Degrees	Misheyakir 7.65 Degrees	Misheyakir 36 Minutes	Netz (Sunrise)	S"Z Krias Shema Alos 18° until Tzais 7°5'	S"Z Shema Alos 72 Minutes until Tzais 7°5'	S"Z Krias Shema Alos and Tzais of 72 Minutes	S"Z Krias Shema According to the GRA and GRAZ	Sof Zeman Tfillah Alos and Tzais of 72 Minutes	Sof Zeman Tfillah According to the GRA and GRAZ	Chatzos (Midday)	Mincha Gedola According to the GRA and GRAZ	Mincha Gedola Alos and Tzais of 72 Minutes	Mincha Ketana According to the GRA and GRAZ	Plag HaMincha According to the GRA and GRAZ	Shkiya (Sunset) [One Must Be Stringent Two Minutes]	Tzais (Dusk) 8.5 Degrees	Tzais (Dusk) 50 Minutes	Tzais (Dusk) 72 Minutes (Rabbeinu Tam)					
אלול	כד	Sep-1	W	ו	4:49½	5:13	5:38	5:48	5:49	6:25	8:37	8:54	9:04	9:40	10:21	10:45	12:56	1:29½	1:35½	4:45½	6:07	7:27½	8:09½	8:18	8:41
	כה	Sep-2	Th	ז	4:50½	5:14	5:39	5:49	5:50	6:26	8:37½	8:54½	9:04	9:40	10:21½	10:45½	12:55½	1:29	1:35	4:44½	6:06	7:26	8:08	8:16½	8:39½
	כו	Sep-3	F	ח	4:52	5:15	5:40	5:50	5:51	6:27	8:38	8:54½	9:04½	9:40½	10:21½	10:45½	12:55½	1:28½	1:34½	4:43½	6:04½	7:24	8:06	8:14½	8:38
נצבים	כז	Sep-4	שבת	ט	4:53	5:16	5:41	5:51	5:52	6:28	8:38½	8:55	9:05	9:41	10:21½	10:45½	12:55	1:28	1:34	4:42½	6:03	7:22½	8:04½	8:13	8:36
	כח	Sep-5	S	י	4:54½	5:17	5:42	5:52	5:53	6:29	8:39	8:55	9:05	9:41	10:21½	10:45½	12:54½	1:27½	1:33½	4:41	6:02	7:21	8:02½	8:11½	8:34½
	כט	Sep-6	M	יא	4:55½	5:17½	5:43	5:53	5:53½	6:29½	8:39½	8:55½	9:05½	9:41½	10:21½	10:45½	12:54½	1:27	1:33	4:40	6:00½	7:19½	8:01	8:10	8:33
ראש השנה	א	Sep-7	T	יב	4:57	5:18½	5:44	5:54	5:54½	6:30½	8:40	8:56	9:05½	9:41½	10:22	10:46	12:54	1:26½	1:32½	4:39	5:59	7:18	7:59½	8:08	8:31½
	ב	Sep-8	W	יג	4:58	5:19½	5:45	5:55½	5:55½	6:31½	8:40½	8:56	9:06	9:42	10:22	10:46	12:53½	1:26	1:32	4:38	5:58	7:16	7:57½	8:06½	8:29½
צום גדליה	ג	Sep-9	Th	יד	4:59	5:20½	5:46½	5:56½	5:56½	6:32½	8:41	8:56½	9:06½	9:42½	10:22	10:46	12:53½	1:25½	1:31½	4:37	5:56½	7:14½	7:56	8:05	8:28
	ד	Sep-10	F	טו	5:00½	5:21½	5:47½	5:57½	5:57½	6:33½	8:41½	8:56½	9:06½	9:42½	10:22	10:46	12:53	1:25½	1:31½	4:35½	5:55	7:13	7:54	8:03½	8:26½
וילך	ה	Sep-11	שבת	טז	5:01½	5:22½	5:48½	5:58½	5:58½	6:34½	8:42	8:57	9:07	9:43	10:22	10:46	12:52½	1:25	1:31	4:34½	5:53½	7:11	7:52½	8:01½	8:24½
	ו	Sep-12	S	יז	5:02½	5:23½	5:49½	5:59½	5:59½	6:35½	8:42½	8:57	9:07	9:43	10:22	10:46	12:52½	1:24½	1:30½	4:33½	5:52½	7:09½	7:51	8:00	8:23
	ז	Sep-13	M	יח	5:04	5:24½	5:50½	6:00	6:00½	6:36½	8:43	8:57½	9:07½	9:43½	10:22½	10:46½	12:52	1:24	1:30	4:32½	5:51	7:08	7:49	7:58½	8:21½
	ח	Sep-14	T	יט	5:05	5:25½	5:51½	6:01	6:01½	6:37½	8:43	8:58	9:08	9:44	10:22½	10:46½	12:51½	1:23½	1:29½	4:31½	5:49½	7:06½	7:47½	7:56½	8:20
	ט	Sep-15	W	כ	5:06	5:26	5:52½	6:02	6:02	6:38	8:43½	8:58	9:08	9:44	10:22½	10:46½	12:51½	1:23	1:29	4:30	5:48	7:04½	7:45½	7:55	8:18
יום כיפור	י	Sep-16	Th	כא	5:07	5:27	5:53½	6:03	6:03	6:39	8:44	8:58½	9:08½	9:44½	10:22½	10:46½	12:51	1:22½	1:28½	4:29	5:46½	7:03	7:44	7:53½	8:16½
	יא	Sep-17	F	כב	5:08½	5:28	5:54½	6:04	6:04	6:40	8:44½	8:58½	9:08½	9:44½	10:22½	10:46½	12:50½	1:22	1:28	4:28	5:45½	7:01½	7:42½	7:52	8:15
האינון	יב	Sep-18	שבת	כג	5:09½	5:29	5:55½	6:05	6:05	6:41	8:45	8:59	9:09	9:45	10:22½	10:46½	12:50	1:21½	1:27½	4:27	5:44	6:59½	7:40½	7:50	8:13
	יג	Sep-19	S	כד	5:10½	5:30	5:56½	6:06	6:06	6:42	8:45½	8:59	9:09	9:45	10:23	10:47	12:50	1:21	1:27	4:25½	5:42½	6:58	7:39	7:48½	8:11½
	יד	Sep-20	M	כה	5:11½	5:31	5:57½	6:07	6:07	6:43	8:45½	8:59½	9:09½	9:45½	10:23	10:47	12:49½	1:20½	1:26½	4:24½	5:41	6:56½	7:37	7:47	8:10
סוכות	טו	Sep-21	T	כז	5:12½	5:32	5:58½	6:08	6:08	6:44	8:46	9:00	9:10	9:46	10:23	10:47	12:49	1:20	1:26	4:23½	5:40	6:54½	7:35½	7:45	8:08
	טז	Sep-22	W	כח	5:14	5:33	5:59½	6:09	6:09	6:45	8:46½	9:00	9:10	9:46	10:23	10:47	12:49	1:19½	1:25½	4:22½	5:38½	6:53	7:34	7:43½	8:06½
	יז	Sep-23	Th	כט	5:15	5:34	6:00½	6:10	6:10	6:46	8:47	9:00½	9:10½	9:46½	10:23	10:47	12:48½	1:19	1:25	4:21	5:37	6:51½	7:32	7:42	8:05
	יח	Sep-24	F	ל	5:16	5:35	6:01½	6:11	6:11	6:47	8:47½	9:00½	9:11	9:47	10:23	10:47	12:48	1:19	1:25	4:20	5:35½	6:49½	7:30½	7:40	8:03
שבת חוה"מ	יט	Sep-25	שבת	א	5:17	5:36	6:02½	6:12	6:12	6:48	8:47½	9:01	9:11	9:47	10:23½	10:47½	12:47½	1:18½	1:24½	4:19	5:34½	6:48	7:29	7:38½	8:01½
	כ	Sep-26	S	ב	5:18	5:36½	6:03½	6:13	6:12½	6:48½	8:48	9:01½	9:11½	9:47½	10:23½	10:47½	12:47½	1:18	1:24	4:18	5:33	6:46½	7:27	7:37	8:00
	כא	Sep-27	M	ג	5:19	5:37½	6:04½	6:14	6:13½	6:49½	8:48½	9:01½	9:11½	9:47½	10:23½	10:47½	12:47	1:17½	1:23½	4:17	5:31½	6:44½	7:25½	7:35	7:58
שמיני עצרת	כב	Sep-28	T	ד	5:20	5:38½	6:05½	6:15	6:14½	6:50½	8:49	9:02	9:12	9:48	10:23½	10:47½	12:46½	1:17	1:23	4:15½	5:30	6:43	7:24	7:33½	7:56½
שמחת תורה	כג	Sep-29	W	ה	5:21½	5:39½	6:06½	6:16	6:15½	6:51½	8:49	9:02½	9:12½	9:48½	10:23½	10:47½	12:46½	1:17	1:22½	4:14½	5:29	6:41½	7:22	7:32	7:55
	כד	Sep-30	Th	ו	5:22½	5:40½	6:07½	6:17	6:16½	6:52½	8:49½	9:02½	9:12½	9:48½	10:24	10:48	12:46	1:16½	1:22	4:13½	5:27½	6:40	7:20½	7:30½	7:53½



# OCTOBER 2021 לעיר ליקוואוד-2021

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

סוף זמן קידוש לבנה-מרחשון

רמ"א: Thu Oct-21 12:12 AM

ט"ו ימים: Thu Oct-21 5:50 AM

תחילת זמן קידוש לבנה-מרחשון

ג' ימים: Oct-9 5:50 AM שבת

ז' ימים: Wed Oct-13 5:50 AM

מרחשון תשפ"ב	יום	דף	ב		ג	ד	ה	ו	ז		ח		ט		י		יא	יב		יג	יד		טו		טז		יז		יח	יט			כא										
			עלות השחר						משכיך			הנץ	סו"ז קר"ש לחומרא		סו"ז קר"ש-הנהוג			סו"ז תפילה			חצות		מנחה גדולה		זמני מנחה-גר"א וגר"ז		שקיעה			צאת הכוכבים													
			18° דקות (הזמן מאוחר)	18° דקות (הזמן מאוחר)					9.5 מעלות	7.65 מעלות	36 דקות		עלה"ש 18° עד צה"כ 7°5'	עלה"ש 72 דקות עד צה"כ 7°5'	עלה"ש 72 דקות	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]		עלה"ש 72 דקות	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]		עלה"ש 72 דקות	מנחה קטנה [ע"פ גובה העיר]	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	פלאג [ע"פ גובה העיר]	המנחה קטנה [ע"פ גובה העיר]	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]		זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז		זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	זמני מנחה-גר"א וגר"ז			
תשרי	כה	Oct-1	F	לא	5:23½	5:41½	6:08	6:18	6:17½	6:53½	8:50	9:03	9:13	9:49	10:24	10:48	12:45½	1:16	1:21½	4:12½	5:26	6:38	7:19	7:28½	7:51½	7:19	7:28½	7:51½	7:19	7:28½	7:51½	7:19	7:28½	7:51½	7:19	7:28½	7:51½	7:19	7:28½	7:51½			
בראשית	כו	Oct-2	שבת	לב	5:24½	5:42½	6:09	6:19	6:18½	6:54½	8:50½	9:03½	9:13½	9:49½	10:24	10:48	12:45½	1:16	1:21½	4:11½	5:24½	6:36½	7:17½	7:27	7:50	7:17½	7:27	7:50	7:17½	7:27	7:50	7:17½	7:27	7:50	7:17½	7:27	7:50	7:17½	7:27	7:50			
	כז	Oct-3	S	לג	5:25½	5:43½	6:10	6:20	6:19½	6:55½	8:50½	9:03½	9:13½	9:49½	10:24	10:48	12:45	1:15½	1:21	4:10½	5:23½	6:35	7:15½	7:25½	7:48½	7:15½	7:25½	7:48½	7:15½	7:25½	7:48½	7:15½	7:25½	7:48½	7:15½	7:25½	7:48½	7:15½	7:25½	7:48½			
	כח	Oct-4	M	לד	5:26½	5:44½	6:11	6:21	6:20½	6:56½	8:51	9:04	9:14	9:50	10:24½	10:48½	12:45	1:15½	1:20½	4:09	5:22	6:33½	7:14	7:24	7:47	7:14	7:24	7:47	7:14	7:24	7:47	7:14	7:24	7:47	7:14	7:24	7:47	7:14	7:24	7:47			
	כט	Oct-5	T	לה	5:27½	5:45½	6:12	6:22	6:21½	6:57½	8:51½	9:04½	9:14½	9:50½	10:24½	10:48½	12:44½	1:15	1:20	4:08	5:20½	6:31½	7:12½	7:22	7:45	7:12½	7:22	7:45	7:12½	7:22	7:45	7:12½	7:22	7:45	7:12½	7:22	7:45	7:12½	7:22	7:45			
ראש חודש מרחשון	ל	Oct-6	W	לו	5:28½	5:46½	6:13	6:23	6:22½	6:58½	8:52	9:04½	9:14½	9:50½	10:24½	10:48½	12:44	1:14½	1:19½	4:07	5:19½	6:30	7:11	7:20½	7:43½	7:11	7:20½	7:43½	7:11	7:20½	7:43½	7:11	7:20½	7:43½	7:11	7:20½	7:43½	7:11	7:20½	7:43½			
	א	Oct-7	Th	לז	5:29½	5:47½	6:14	6:24	6:23½	6:59½	8:52	9:05	9:15	9:51	10:24½	10:48½	12:44	1:14½	1:19	4:06	5:18	6:28½	7:09½	7:19	7:42	7:09½	7:19	7:42	7:09½	7:19	7:42	7:09½	7:19	7:42	7:09½	7:19	7:42	7:09½	7:19	7:42			
	ב	Oct-8	F	לח	5:30½	5:48½	6:15	6:25	6:24½	7:00½	8:52½	9:05½	9:15½	9:51½	10:25	10:49	12:43½	1:14	1:19	4:05	5:17	6:27	7:08	7:17½	7:40½	7:08	7:17½	7:40½	7:08	7:17½	7:40½	7:08	7:17½	7:40½	7:08	7:17½	7:40½	7:08	7:17½	7:40½			
נח	ג	Oct-9	שבת	לט	5:31½	5:49½	6:16	6:26	6:25½	7:01½	8:53	9:06	9:16	9:52	10:25	10:49	12:43½	1:14	1:18½	4:04	5:15½	6:25½	7:06½	7:16	7:39	7:06½	7:16	7:39	7:06½	7:16	7:39	7:06½	7:16	7:39	7:06½	7:16	7:39	7:06½	7:16	7:39	7:06½	7:16	7:39
	ד	Oct-10	S	מ	5:32½	5:50½	6:17	6:27	6:26½	7:02½	8:53½	9:06	9:16	9:52	10:25	10:49	12:43	1:13½	1:18	4:03	5:14	6:24	7:05	7:14½	7:37½	7:05	7:14½	7:37½	7:05	7:14½	7:37½	7:05	7:14½	7:37½	7:05	7:14½	7:37½	7:05	7:14½	7:37½			
	ה	Oct-11	M	מ	5:33½	5:51½	6:18	6:28	6:27½	7:03½	8:53½	9:06½	9:16½	9:52½	10:25½	10:49½	12:43	1:13½	1:17½	4:02	5:13	6:22½	7:03½	7:13	7:36	7:03½	7:13	7:36	7:03½	7:13	7:36	7:03½	7:13	7:36	7:03½	7:13	7:36	7:03½	7:13	7:36			
	ו	Oct-12	T	ג	5:34½	5:53	6:19	6:29	6:29	7:05	8:54	9:07	9:17	9:53	10:25½	10:49½	12:42½	1:13	1:17½	4:01	5:11½	6:21	7:02	7:11½	7:34½	7:02	7:11½	7:34½	7:02	7:11½	7:34½	7:02	7:11½	7:34½	7:02	7:11½	7:34½	7:02	7:11½	7:34½			
	ז	Oct-13	W	ד	5:35½	5:54	6:20	6:30	6:30	7:06	8:54½	9:07½	9:17½	9:53½	10:25½	10:49½	12:42½	1:13	1:17	4:00	5:10½	6:19½	7:00½	7:09½	7:33	7:00½	7:09½	7:33	7:00½	7:09½	7:33	7:00½	7:09½	7:33	7:00½	7:09½	7:33	7:00½	7:09½	7:33			
	ח	Oct-14	Th	ה	5:36½	5:55	6:21	6:31	6:31	7:07	8:55	9:08	9:18	9:54	10:26	10:50	12:42	1:12½	1:16½	3:59	5:09	6:18	6:59	7:08	7:31½	6:59	7:08	7:31½	6:59	7:08	7:31½	6:59	7:08	7:31½	6:59	7:08	7:31½	6:59	7:08	7:31½			
	ט	Oct-15	F	ו	5:37½	5:56	6:22	6:32	6:32	7:08	8:55½	9:08½	9:18	9:54	10:26	10:50	12:42	1:12½	1:16½	3:58	5:08	6:16½	6:57½	7:06½	7:30	6:57½	7:06½	7:30	6:57½	7:06½	7:30	6:57½	7:06½	7:30	6:57½	7:06½	7:30	6:57½	7:06½	7:30			
לך לך	י	Oct-16	שבת	ז	5:38½	5:57	6:23	6:33	6:33	7:09	8:55½	9:08½	9:18½	9:54½	10:26½	10:50½	12:41½	1:12	1:16	3:57	5:06½	6:15	6:56	7:05½	7:28½	6:56	7:05½	7:28½	6:56	7:05½	7:28½	6:56	7:05½	7:28½	6:56	7:05½	7:28½	6:56	7:05½	7:28½			
	יא	Oct-17	S	ח	5:39½	5:58	6:24	6:34	6:34	7:10	8:56	9:09	9:19	9:55	10:26½	10:50½	12:41½	1:12	1:16	3:56	5:05½	6:13½	6:54½	7:04	7:27	6:54½	7:04	7:27	6:54½	7:04	7:27	6:54½	7:04	7:27	6:54½	7:04	7:27	6:54½	7:04	7:27			
	יב	Oct-18	M	ט	5:40½	5:59	6:25	6:35	6:35	7:11	8:56½	9:09½	9:19½	9:55½	10:27	10:51	12:41½	1:12	1:15½	3:55½	5:04½	6:12	6:53	7:02½	7:25½	6:53	7:02½	7:25½	6:53	7:02½	7:25½	6:53	7:02½	7:25½	6:53	7:02½	7:25½	6:53	7:02½	7:25½			
	יג	Oct-19	T	י	5:41½	6:00	6:26	6:36	6:36	7:12	8:57	9:10	9:20	9:56	10:27	10:51	12:41	1:11½	1:15	3:54½	5:03	6:10½	6:52	7:01	7:24	6:52	7:01	7:24	6:52	7:01	7:24	6:52	7:01	7:24	6:52	7:01	7:24	6:52	7:01	7:24			
	יד	Oct-20	W	יא	5:42½	6:01	6:27	6:37	6:37	7:13	8:57½	9:10½	9:20½	9:56½	10:27½	10:51½	12:41	1:11½	1:15	3:53½	5:02	6:09	6:50½	6:59½	7:22½	6:50½	6:59½	7:22½	6:50½	6:59½	7:22½	6:50½	6:59½	7:22½	6:50½	6:59½	7:22½	6:50½	6:59½	7:22½			
	טו	Oct-21	Th	יב	5:43½	6:02½	6:28½	6:38	6:38½	7:14½	8:57½	9:11	9:21	9:57	10:27½	10:51½	12:41	1:11½	1:14½	3:52½	5:01	6:07½	6:49	6:58	7:21	6:49	6:58	7:21	6:49	6:58	7:21	6:49	6:58	7:21	6:49	6:58	7:21	6:49	6:58	7:21			
	טז	Oct-22	F	יג	5:44½	6:03½	6:29½	6:39	6:39½	7:15½	8:58	9:11½	9:21½	9:57½	10:28	10:52	12:40½	1:11	1:14½	3:51½	4:59½	6:06	6:47½	6:56½	7:20	6:47½	6:56½	7:20	6:47½	6:56½	7:20	6:47½	6:56½	7:20	6:47½	6:56½	7:20	6:47½	6:56½	7:20			
וירא	יז	Oct-23	שבת	יד	5:45½	6:04½	6:30½	6:40	6:40½	7:16½	8:58½	9:12	9:22	9:58	10:28	10:52	12:40½	1:11	1:14	3:51	4:58½	6:05	6:46½	6:55½	7:18½	6:46½	6:55½	7:18½	6:46½	6:55½	7:18½	6:46½	6:55½	7:18½	6:46½	6:55½	7:18½	6:46½	6:55½	7:18½			
	יח	Oct-24	S	טו	5:46½	6:05½	6:31½	6:41	6:41½	7:17½	8:59	9:12½	9:22½	9:58½	10:28½	10:52½	12:40½	1:11	1:14	3:50	4:57½	6:03½	6:45	6:54	7:17	6:45	6:54	7:17	6:45	6:54	7:17	6:45	6:54	7:17	6:45	6:54	7:17	6:45	6:54	7:17			
	יט	Oct-25	M	טז	5:47½	6:06½	6:32½	6:42	6:42½	7:18½	8:59½	9:13	9:23	9:59	10:28½	10:52½	12:40½	1:11	1:13½	3:49	4:56½	6:02	6:44	6:52½	7:15½	6:44	6:52½	7:15½	6:44	6:52½	7:15½	6:44	6:52½	7:15½	6:44	6:52½	7:15½	6:44	6:52½	7:15½			
	כ	Oct-26	T	יז	5:49	6:08	6:33½	6:43	6:44	7:20	9:00	9:13½	9:23½	9:59½	10:29	10:53	12:40	1:10½	1:13½	3:																							

SUNDAY

MONDAY

TUESDAY

WEDNESDAY

THURSDAY

FRIDAY

שבת



For questions or requests for Zemanim for other locations please contact:  
**Yaakov Shakow** 1220 E 34th Street  
 Brooklyn, NY 11210  
 610.755.7490  
 ikveihayom@gmail.com

**1** כה תשרי  
 הדלקת נרות 6:20

**2** כו תשרי  
 בראשית  
 שבת מברכים

**3** כז תשרי

**4** כח תשרי

**5** כט תשרי

**6** ל תשרי  
 א' ראש חודש

**7** א מרחשון  
 ב' ראש חודש

**8** ב מרחשון  
 הדלקת נרות 6:09

**9** ג מרחשון  
 נח

**10** ד מרחשון

**11** ה מרחשון  
 תענית בה"ב  
 Columbus Day

**12** ו מרחשון

**13** ז מרחשון

**14** ח מרחשון  
 תענית בה"ב

**15** ט מרחשון  
 הדלקת נרות 5:58

**16** י מרחשון  
 יך לך

**17** יא מרחשון

**18** יב מרחשון  
 תענית בה"ב

**19** יג מרחשון

**20** יד מרחשון

**21** טו מרחשון

**22** טז מרחשון  
 הדלקת נרות 5:48

**23** יז מרחשון  
 וירא

**24** יח מרחשון

**25** יט מרחשון

**26** כ מרחשון

**27** כא מרחשון

**28** כב מרחשון

**29** כג מרחשון  
 הדלקת נרות 5:39

**30** כד מרחשון  
 חיי שרה  
 שבת מברכים

**31** כה מרחשון

הדלקת נרות	25 דקות	30 דקות
וירא	5:41	5:36
חיי שרה	5:32	5:27

הדלקת נרות	25 דקות	30 דקות
בראשית	6:13	6:08
נח	6:02	5:57
יך לך	5:51	5:46

# לוח זמני היום לעיר ליקוואוד-NOVEMBER 2021

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

תחילת זמן קידוש לבנה-כסלו

ג' ימים: 5:34 PM Sun Nov-7


ז' ימים: 5:34 PM Thu Nov-11

סוף זמן קידוש לבנה-כסלו

רמ"א: 11:56 AM Fri Nov-19

ט"ו ימים: 5:34 PM Fri Nov-19

מרחשון-כסלו תשפ"ב	דף יומי	ב			ה	ד	ג	הנץ	ז		ט		י		יג	יד		טו		זי		יח	יט			
		עלות השחר							משכיך			סו"ז קר"ש לחומרא		סו"ז קר"ש-הנהוג		סו"ז תפילה		מנחה גדולה		זמני מנחה-גר"א וגר"ז			צאת הכוכבים			
		18° דקות (הזמן מאוחר לחומר, לענין תחילת דפוס זמן המוקדם) כללי הלוחות]	Alos (Dawn) 18 Degrees	Alos (Dawn) 72 Minutes					Misheyakir 9.5 Degrees	Misheyakir 7.65 Degrees	Misheyakir 36 Minutes	Netz (Sunrise)	S"Z Krias Shema Alos 18° until Tzais 7°5'	S"Z Shema Alos 72 Minutes until Tzais 7°5'		S"Z Krias Shema Alos and Tzais of 72 Minutes	S"Z Krias Shema According to the GRA and GRAZ	Sof Zeman Tfillah Alos and Tzais of 72 Minutes	Sof Zeman Tfillah According to the GRA and GRAZ	Chatzos (Midday)	Mincha Gedola According to the GRA and GRAZ		Mincha Gedola Alos and Tzais of 72 Minutes	Mincha Ketana According to the GRA and GRAZ	Plag HaMincha According to the GRA and GRAZ	Shkiya (Sunset) [One Must Be Stringent Two Minutes]
מרחשון	Nov-1 M	כג	5:55	6:14½	6:39½	6:49½	6:50½	7:26½	9:02½	9:17	9:26½	10:02½	10:31	10:55	12:40	1:10½	1:12½	3:44	4:49½	5:53½	6:35½	6:44	7:07			
	Nov-2 T	כד	5:56	6:15½	6:40	6:50½	6:51½	7:27½	9:03	9:17½	9:27	10:03	10:31½	10:55½	12:40	1:10½	1:12½	3:43	4:48½	5:52	6:34½	6:42½	7:06			
	Nov-3 W	כה	5:57	6:17	6:42	6:51½	6:53	7:29	9:03½	9:18	9:27½	10:03½	10:32	10:56	12:40	1:10½	1:12½	3:42½	4:47½	5:51	6:33½	6:41½	7:04½			
יום כיפור קטן	Nov-4 Th	כו	5:58	6:18	6:43	6:53	6:54	7:30	9:04	9:18½	9:28½	10:04½	10:32	10:56	12:40	1:10½	1:12½	3:42	4:47	5:50	6:32½	6:40½	7:03½			
ראש חודש כסלו	Nov-5 F	כז	5:59	6:19	6:44	6:54	6:55	7:31	9:04½	9:19	9:29	10:05	10:32½	10:56½	12:40	1:10½	1:12½	3:41½	4:46	5:49	6:31½	6:39½	7:02½			
תולדות	Nov-6 שבת	כח	6:00	6:20½	6:45	6:55	6:56½	7:32½	9:05	9:20	9:29½	10:05½	10:33	10:57	12:40	1:10½	1:12	3:40½	4:45	5:48	6:30½	6:38½	7:01½			
	Nov-7 S	כט	5:01	5:21½	5:46	5:56	5:57½	6:33½	8:05½	8:20½	8:30	9:06	9:33½	9:57½	11:40	12:10½	12:12	2:40	3:44½	4:47	5:29½	5:37½	6:00½			
	Nov-8 M	ל	5:02	5:22½	5:47	5:57	5:58½	6:34½	8:06	8:21	8:30½	9:06½	9:34	9:58	11:40	12:10½	12:12	2:39½	3:43½	4:46	5:28½	5:36½	5:59½			
	Nov-9 T	לא	5:03	5:24	5:48	5:58	6:00	6:36	8:06½	8:21½	8:31½	9:07½	9:34½	9:58½	11:40	12:10½	12:12	2:39	3:43	4:45	5:28	5:35½	5:58½			
	Nov-10 W	לב	5:04	5:25	5:49	5:59	6:01	6:37	8:07	8:22½	8:32	9:08	9:34½	9:58½	11:40½	12:11	12:12	2:38½	3:42	4:44	5:27	5:34½	5:57½			
	Nov-11 Th	לג	5:05	5:26	5:50	6:00½	6:02	6:38	8:07½	8:23	8:32½	9:08½	9:35	9:59	11:40½	12:11	12:12	2:38	3:41½	4:43	5:26	5:33½	5:56½			
	Nov-12 F	לד	5:06	5:27½	5:51½	6:01½	6:03½	6:39½	8:08½	8:23½	8:33	9:09	9:35½	9:59½	11:40½	12:11	12:12½	2:37½	3:40½	4:42	5:25½	5:32½	5:55½			
ויצא	Nov-13 שבת	לה	5:07	5:28½	5:52½	6:02½	6:04½	6:40½	8:09	8:24½	8:34	9:10	9:36	10:00	11:40½	12:11	12:12½	2:37	3:40	4:41	5:24½	5:31½	5:55			
	Nov-14 S	י	5:08	5:29½	5:53½	6:03½	6:05½	6:41½	8:09½	8:25	8:34½	9:10½	9:36½	10:00½	11:41	12:11½	12:12½	2:36½	3:39½	4:40½	5:24	5:31	5:54			
	Nov-15 M	יא	5:09	5:30½	5:54½	6:04½	6:06½	6:42½	8:10	8:25½	8:35	9:11	9:37	10:01	11:41	12:11½	12:12½	2:36½	3:39	4:39½	5:23	5:30	5:53			
	Nov-16 T	יב	5:09½	5:32	5:55½	6:05½	6:08	6:44	8:10½	8:26½	8:36	9:12	9:37½	10:01½	11:41	12:11½	12:12½	2:36	3:38	4:39	5:22½	5:29½	5:52½			
	Nov-17 W	יג	5:10½	5:33	5:56½	6:06½	6:09	6:45	8:11	8:27	8:36½	9:12½	9:38	10:02	11:41½	12:12	12:12½	2:35½	3:37½	4:38	5:22	5:28½	5:51½			
	Nov-18 Th	יד	5:11½	5:34	5:57½	6:07½	6:10	6:46	8:11½	8:28	8:37	9:13	9:38½	10:02½	11:41½	12:12	12:13	2:35½	3:37	4:37½	5:21	5:28	5:51			
	Nov-19 F	טו	5:12½	5:35½	5:58½	6:09	6:11½	6:47½	8:12	8:28½	8:38	9:14	9:39	10:03	11:42	12:12½	12:13	2:35	3:36½	4:36½	5:20½	5:27	5:50½			
וישלח	Nov-20 שבת	טז	5:13½	5:36½	5:59½	6:10	6:12½	6:48½	8:13	8:29	8:38½	9:14½	9:39½	10:03½	11:42	12:12½	12:13	2:34½	3:36	4:36	5:20	5:26½	5:49½			
	Nov-21 S	יז	5:14½	5:37½	6:00½	6:11	6:13½	6:49½	8:13½	8:30	8:39	9:15	9:40½	10:04½	11:42½	12:13	12:13½	2:34½	3:36	4:35½	5:19½	5:26	5:49			
	Nov-22 M	יח	5:15½	5:38½	6:01½	6:12	6:14½	6:50½	8:14	8:30½	8:40	9:16	9:41	10:05	11:42½	12:13	12:13½	2:34½	3:35½	4:35	5:19	5:25½	5:48½			
	Nov-23 T	יט	5:16½	5:40	6:02½	6:13	6:16	6:52	8:14½	8:31½	8:40½	9:16½	9:41½	10:05½	11:43	12:13½	12:14	2:34	3:35	4:34½	5:18½	5:25	5:48			
	Nov-24 W	כ	5:17½	5:41	6:03½	6:14	6:17	6:53	8:15	8:32	8:41½	9:17	9:42	10:06	11:43	12:13½	12:14	2:34	3:34½	4:34	5:18	5:24½	5:47½			
	Nov-25 Th	כא	5:18½	5:42	6:04½	6:15	6:18	6:54	8:16	8:32½	8:42	9:18	9:42½	10:06½	11:43½	12:14	12:14½	2:34	3:34½	4:33½	5:18	5:24	5:47			
	Nov-26 F	כב	5:19½	5:43	6:05½	6:16	6:19	6:55	8:16½	8:33½	8:42½	9:18½	9:43	10:07	11:44	12:14½	12:14½	2:33½	3:34	4:33	5:17½	5:23½	5:46½			
וישב	Nov-27 שבת	כג	5:20	5:44	6:06½	6:17	6:20	6:56	8:17	8:34	8:43½	9:19½	9:43½	10:07½	11:44	12:14½	12:15	2:33½	3:34	4:32½	5:17	5:23	5:46			
	Nov-28 S	כד	5:21	5:45	6:07½	6:18	6:21	6:57	8:17½	8:35	8:44	9:20	9:44	10:08	11:44½	12:15	12:15	2:33½	3:33½	4:32	5:17	5:22½	5:46			
תוכה	Nov-29 M	כה	5:22	5:46	6:08½	6:19	6:22	6:58	8:18	8:35½	8:45	9:21	9:45	10:09	11:45	12:15½	12:15½	2:33½	3:33½	4:32	5:16½	5:22½	5:45½			
	Nov-30 T	כו	5:23	5:47	6:09½	6:20	6:23	6:59	8:19	8:36½	8:45½	9:21½	9:45½	10:09½	11:45	12:15½	12:15½	2:33½	3:33½	4:31½	5:16½	5:22	5:45			

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת															
 <p>כולל זיילאבאש KOLLEL OF FLATBUSH 2504 AVENUE K BROOKLYN, NY 11210 718.734.0022</p>	<b>1</b> כו מרחשון	<b>2</b> כז מרחשון	<b>3</b> כח מרחשון	<b>4</b> כט מרחשון יום כיפור קטן	<b>5</b> א כסלו ראש חודש	<b>6</b> ב כסלו תולדות															
					הדלקת נרות 5:31																
<b>7</b> ג כסלו  DST Ends	<b>8</b> ד כסלו	<b>9</b> ה כסלו	<b>10</b> ו כסלו	<b>11</b> ז כסלו  Veterans Day	<b>12</b> ח כסלו	<b>13</b> ט כסלו ויצא															
					הדלקת נרות 4:24																
<b>14</b> י כסלו	<b>15</b> יא כסלו	<b>16</b> יב כסלו	<b>17</b> יג כסלו	<b>18</b> יד כסלו	<b>19</b> טו כסלו	<b>20</b> טז כסלו וישלח															
					הדלקת נרות 4:18																
<b>21</b> יז כסלו	<b>22</b> יח כסלו	<b>23</b> יט כסלו	<b>24</b> כ כסלו	<b>25</b> כא כסלו  Thanksgiving Day	<b>26</b> כב כסלו	<b>27</b> כג כסלו וישב שבת מברכים															
					הדלקת נרות 4:15																
<b>28</b> כד כסלו	<b>29</b> כה כסלו א' חנוכה	<b>30</b> כו כסלו ב' חנוכה	<table border="1"> <thead> <tr> <th>25 דקות</th> <th>30 דקות</th> <th>הדלקת נרות</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5:24</td> <td>5:19</td> <td>תולדות</td> </tr> <tr> <td>4:17</td> <td>4:12</td> <td>ויצא</td> </tr> <tr> <td>4:11</td> <td>4:06</td> <td>וישלח</td> </tr> <tr> <td>4:08</td> <td>4:03</td> <td>וישב</td> </tr> </tbody> </table>				25 דקות	30 דקות	הדלקת נרות	5:24	5:19	תולדות	4:17	4:12	ויצא	4:11	4:06	וישלח	4:08	4:03	וישב
25 דקות	30 דקות	הדלקת נרות																			
5:24	5:19	תולדות																			
4:17	4:12	ויצא																			
4:11	4:06	וישלח																			
4:08	4:03	וישב																			

For questions or requests for Zemanim for other locations please contact:  
**Yaakov Shakow** 1220 E 34th Street  
 Brooklyn, NY 11210  
 610.755.7490  
 ikveihayom@gmail.com



# לוח זמני היום לעיר ליקוואוד-DECEMBER 2021

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

תחילת זמן קידוש לבנה-טבת  
ג' ימים: 6:18 AM Tue Dec-7  
ז' ימים: 6:18 AM Dec-11 שבת

**עשרה בטבת**  
72 דקות מעלות 18  
5:58 5:33½ עלות השחר

סוף זמן קידוש לבנה-טבת  
רמ"א: 12:40 AM Sun Dec-19  
ט"ו ימים: 6:18 AM Sun Dec-19

כא	כב	כג	כד	כה	כו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	צאת הכוכבים							
																			דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	50 דקות אחר שקיעה	8.5 מעלות					
																			שקיעה							
																			צריך להחמיר שתי דקות]	פלג המנחה [ע"פ גובה העיר]	מנחה קטנה [ע"פ גובה העיר]	זמני מנחה-גר"א וגר"ז				
																			חצות	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	מנחה גדולה				
																			צחות	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	מנחה גדולה				
																			Chatzos (Midday)	Sof Zeman According to the GRA and GRAZ	Sof Zeman According to the GRA and GRAZ	Mincha Gedola According to the GRA and GRAZ				
																			Netz (Sunrise)	S"Z Krias Shema Alos until Tzais 7°5'	S"Z Shema Alos 72 Minutes until Tzais 7°5'	S"Z Krias Shema Alos and Tzais of 72 Minutes	S"Z Krias Shema According to the GRA and GRAZ			
																			הנץ	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			משכיך	7.65 מעלות	7.65 מעלות	9.5 מעלות				
																			א	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			ב	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			ג	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			ד	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			ה	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			ו	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			ז	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			ח	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			ט	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			י	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			יא	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			יב	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			יג	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			יד	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			טו	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			טז	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			טז	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			יז	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			יח	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			יט	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			כ	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
																			כא	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות	72 דקות מעלות				
כסלו	החג	כז	Dec-1	W	יט	5:24	5:48	6:10½	6:20½	6:24	7:00	8:19½	8:37	8:46	9:22	9:46	10:10	11:45½	12:16	12:16	2:33½	3:33	4:31½	5:16½	5:22	5:45
		כח	Dec-2	Th	כ	5:24½	5:49	6:11	6:21½	6:25	7:01	8:20	8:37½	8:47	9:23	9:46½	10:10½	11:46	12:16½	12:16½	2:33½	3:33	4:31	5:16	5:21½	5:45
		כט	Dec-3	F	כא	5:25½	5:50	6:12	6:22½	6:26	7:02	8:20½	8:38½	8:47½	9:23½	9:47	10:11	11:46½	12:17	12:17	2:33½	3:33	4:31	5:16	5:21½	5:44½
	מקד-ר"ח טבת	ל	Dec-4	S	כב	5:26½	5:51	6:13	6:23½	6:27	7:03	8:21	8:39	8:48	9:24	9:48	10:12	11:47	12:17½	12:17½	2:33½	3:33	4:31	5:16	5:21	5:44½
	ר"ח טבת	א	Dec-5	S	כג	5:27	5:52	6:14	6:24½	6:28	7:04	8:22	8:40	8:49	9:25	9:48½	10:12½	11:47	12:17½	12:17½	2:34	3:33	4:30½	5:16	5:21	5:44½
		ב	Dec-6	M	כד	5:28	5:53	6:14½	6:25	6:29	7:05	8:22½	8:40½	8:49½	9:25½	9:49	10:13	11:47½	12:18	12:18	2:34	3:33	4:30½	5:16	5:21	5:44½
		ג	Dec-7	T	כה	5:28½	5:54	6:15½	6:26	6:30	7:06	8:23	8:41	8:50½	9:26½	9:49½	10:13½	11:48	12:18½	12:18½	2:34	3:33	4:30½	5:16	5:21	5:44½
		ד	Dec-8	W	כו	5:29½	5:54½	6:16½	6:27	6:30½	7:06½	8:23½	8:42	8:51	9:27	9:50	10:14	11:48½	12:19	12:19	2:34½	3:33½	4:30½	5:16	5:21	5:44½
		ה	Dec-9	Th	כז	5:30	5:55½	6:17	6:27½	6:31½	7:07½	8:24	8:42½	8:51½	9:27½	9:50½	10:14½	11:49	12:19½	12:19½	2:34½	3:33½	4:30½	5:16	5:21	5:44½
		ו	Dec-10	F	כח	5:31	5:56½	6:18	6:28½	6:32½	7:08½	8:25	8:43	8:52	9:28	9:51½	10:15½	11:49½	12:20	12:20	2:35	3:33½	4:30½	5:16½	5:21	5:44½
	ויגש	ז	Dec-11	שבת	כט	5:31½	5:57	6:18½	6:29	6:33	7:09	8:25½	8:44	8:53	9:29	9:52	10:16	11:50	12:20½	12:20½	2:35	3:34	4:31	5:16½	5:21½	5:44½
		ח	Dec-12	S	ל	5:32½	5:58	6:19½	6:30	6:34	7:10	8:26	8:44½	8:53½	9:29½	9:52½	10:16½	11:50½	12:21	12:21	2:35½	3:34	4:31	5:16½	5:21½	5:45
		ט	Dec-13	M	לא	5:33	5:58½	6:20	6:30½	6:34½	7:10½	8:26½	8:45	8:54	9:30	9:53	10:17	11:51	12:21½	12:21½	2:35½	3:34½	4:31	5:17	5:21½	5:45
	עשרה בטבת	י	Dec-14	T	ב	5:34	5:59½	6:21	6:31½	6:35½	7:11½	8:27	8:45½	8:54½	9:30½	9:53½	10:17½	11:51½	12:22	12:22	2:36	3:34½	4:31½	5:17	5:22	5:45
		יא	Dec-15	W	ג	5:34½	6:00	6:21½	6:32	6:36	7:12	8:27½	8:46	8:55½	9:31½	9:54	10:18	11:52	12:22½	12:22½	2:36½	3:35	4:31½	5:17½	5:22	5:45½
		יב	Dec-16	Th	ד	5:35	6:01	6:22	6:32½	6:37	7:13	8:28	8:47	8:56	9:32	9:54½	10:18½	11:52½	12:23	12:23	2:36½	3:35½	4:32	5:18	5:22½	5:46
		יג	Dec-17	F	ה	5:35½	6:01½	6:23	6:33½	6:37½	7:13½	8:29	8:47½	8:56½	9:32½	9:55	10:19	11:53	12:23½	12:23½	2:37	3:35½	4:32½	5:18	5:23	5:46
	ויחי	יד	Dec-18	שבת	ו	5:36½	6:02	6:23½	6:34	6:38	7:14	8:29½	8:48	8:57	9:33	9:56	10:20	11:53½	12:24	12:24	2:37½	3:36	4:33	5:18½	5:23½	5:46½
		טו	Dec-19	S	ז	5:37	6:02½	6:24	6:34½	6:38½	7:14½	8:30	8:48½	8:57½	9:33½	9:56½	10:20½	11:54	12:24½	12:24½	2:38	3:36½	4:33	5:19	5:23½	5:47
		טז	Dec-20	M	ח	5:37½	6:03	6:24½	6:35	6:39	7:15	8:30½	8:49	8:58	9:34	9:57	10:21	11:54½	12:25	12:25	2:38½	3:37	4:33½	5:19½	5:24	5:47½
		יז	Dec-21	T	ט	5:38	6:03½	6:25	6:35½	6:39½	7:15½	8:31	8:49½	8:58½	9:34½	9:57½	10:21½	11:55	12:25½	12:25½	2:39	3:37½	4:34	5:20	5:24½	5:48
		יח	Dec-22	W	י	5:38½	6:04	6:25½	6:36	6:40	7:16	8:31½	8:50	8:59	9:35	9:58	10:22	11:55½	12:26	12:26	2:39½	3:38	4:34½	5:20½	5:25	5:48½
		יט	Dec-23	Th	יא	5:39	6:04½	6:26	6:36½	6:40½	7:16½	8:32	8:50½	8:59½	9:35½	9:58½	10:22½	11:56	12:26½	12:26½	2:40	3:38½	4:35	5:21	5:25½	5:49
		כ	Dec-24	F	יב	5:39½	6:05	6:26½	6:37	6:41	7:17	8:32½	8:51	9:00	9:36	9:59	10:23	11:56½	12:27	12:27	2:40½	3:39	4:36	5:21½	5:26½	5:49½
	שמות	כא	Dec-25	שבת	יג	5:39½	6:05½	6:27	6:37½	6:41½	7:17½	8:33	8:51½	9:00½	9:36½	9:59	10:23	11:57	12:27½	12:27½	2:41	3:39½	4:36½	5:22	5:27	5:50
		כב	Dec-26	S	יד	5:40	6:06	6:27	6:37½	6:42	7:18	8:33½	8:52	9:01	9:37	9:59½	10:23½	11:57½	12:28	12:28	2:42	3:40½	4:37	5:23	5:27½	5:51
		כג	Dec-27	M	טו	5:40½	6:06	6:27½	6:38	6:42	7:18	8:33½	8:52	9:01½	9:37½	10:00	10:24	11:58	12:28½	12:28½	2:42½	3:41	4:38	5:23½	5:28	5:51½
		כד	Dec-28	T	טז	5:41	6:06½	6:28	6:38½	6:42½	7:18½	8:34	8:52½	9:01½	9:37½	10:00½	10:24½	11:58½	12:29	12:29	2:43	3:41½	4:38½	5:24	5:29	5:52
		כה	Dec-29	W	יז	5:41	6:06½	6:28	6:38½	6:42½	7:18½	8:34½	8:53	9:02	9:38	10:01	10:25	11:59	12:29½	12:29½	2:43½	3:42½	4:39	5:25	5:29½	5:53
		כו	Dec-30	Th	יח	5:41½	6:07	6:28½	6:39	6:43	7:19	8:35	8:53½	9:02½	9:38½	10:01½	10:25½	11:59½	12:30	12:30	2:44½	3:43	4:40	5:25½	5:30½	5:53½
		כז	Dec-31	F	יט	5:41½	6:07	6:28½	6:39	6:43	7:19	8:35½	8:53½	9:02½	9:38½	10:01½	10:25½	12:00	12:30½	12:30½	2:45	3:43½	4:41	5:26½	5:31½	5:54½



SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת																		
For questions: <b>Yaakov Shakow</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com	<table border="1"> <tr> <td>הדלקת נרות</td> <td>30 דקות</td> <td>25 דקות</td> </tr> <tr> <td>מקץ</td> <td>4:01</td> <td>4:06</td> </tr> <tr> <td>ויגש</td> <td>4:00</td> <td>4:05</td> </tr> <tr> <td>ויחי</td> <td>4:02</td> <td>4:07</td> </tr> <tr> <td>שמות</td> <td>4:06</td> <td>4:11</td> </tr> <tr> <td>וארא</td> <td>4:11</td> <td>4:16</td> </tr> </table>		הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות	מקץ	4:01	4:06	ויגש	4:00	4:05	ויחי	4:02	4:07	שמות	4:06	4:11	וארא	4:11	4:16	<b>1</b> כז כסלו ג' חנוכה	<b>2</b> כח כסלו ד' חנוכה	<b>3</b> כט כסלו ה' חנוכה  הדלקת נרות 4:13	<b>4</b> ל כסלו מקץ שבת חנוכה א' ראש חודש  מתחילין במעריב ותן טל ומטר
	הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות																					
	מקץ	4:01	4:06																					
	ויגש	4:00	4:05																					
	ויחי	4:02	4:07																					
שמות	4:06	4:11																						
וארא	4:11	4:16																						
<b>5</b> א טבת ז' חנוכה ב' ראש חודש	<b>6</b> ב טבת ח' חנוכה	<b>7</b> ג טבת	<b>8</b> ד טבת	<b>9</b> ה טבת	<b>10</b> ו טבת  הדלקת נרות 4:12	<b>11</b> ז טבת ויגש																		
<b>12</b> ח טבת	<b>13</b> ט טבת	<b>14</b> י טבת עשרה בטבת	<b>15</b> יא טבת	<b>16</b> יב טבת	<b>17</b> יג טבת  הדלקת נרות 4:14	<b>18</b> יד טבת ויחי																		
<b>19</b> טו טבת	<b>20</b> טז טבת	<b>21</b> יז טבת	<b>22</b> יח טבת	<b>23</b> יט טבת	<b>24</b> כ טבת  Legal Holiday הדלקת נרות 4:18	<b>25</b> כא טבת שמות																		
<b>26</b> כב טבת	<b>27</b> כג טבת	<b>28</b> כד טבת	<b>29</b> כה טבת	<b>30</b> כו טבת	<b>31</b> כז טבת  Legal Holiday הדלקת נרות 4:23	 <p>                         כולל זיכאגאזל                          KOLLEL OF FLATBUSH                          2504 AVENUE K                          BROOKLYN, NY 11210                          718.734.0022                     </p>																		

# JANUARY 2022-לוח זמני היום לעיר ליקוואוד

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

תחילת זמן קידוש לבנה-שבט

ג' ימים: 7:02 PM Jan-5 Wed

ז' ימים: 7:02 PM Jan-9 Sun

סוף זמן קידוש לבנה-שבט

רמ"א: 1:24 PM Jan-17 Mon

ט"ו ימים: 7:02 PM Jan-17 Mon

יום	חג	שבת	א	ב			ה	ו	ז		ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט					
				עלות השחר					משיכיר												ס"ו קר"ש לחומרא		צאת הכוכבים			
				18°	72 דקות	(הזמן מאוחר לחומרא, ולענין תחילת תענית עי' בכלי הלוחות)			9.5	7.65											36	דקות	מעלות	מעלות	מעלות	מעלות
Jan-1	א	שבת	כ	5:42	6:07	6:28½	6:39	6:43	7:19	8:35½	8:54	9:03	9:39	10:02	10:26	12:00½	12:31	12:31	2:45½	3:44½	4:41½	5:27	5:32	5:55½		
Jan-2	ב	שבת	א	5:42	6:07½	6:29	6:39½	6:43½	7:19½	8:36	8:54	9:03½	9:39½	10:02½	10:26½	12:01	12:31	12:31	2:46½	3:45	4:42½	5:28	5:33	5:56		
Jan-3	ג	ראש חודש שבט	ב	5:42	6:07½	6:29	6:39½	6:43½	7:19½	8:36½	8:54½	9:03½	9:39½	10:03	10:27	12:01	12:31½	12:31½	2:47	3:46	4:43½	5:29	5:34	5:57		
Jan-4	ד		א	5:42½	6:07½	6:29	6:39½	6:43½	7:19½	8:36½	8:54½	9:04	9:40	10:03	10:27	12:01½	12:32	12:32	2:47½	3:47	4:44	5:29½	5:34½	5:58		
Jan-5	ה		ב	5:42½	6:07½	6:29	6:39½	6:43½	7:19½	8:37	8:55	9:04	9:40	10:03½	10:27½	12:02	12:32½	12:32½	2:48½	3:47½	4:45	5:30½	5:35½	5:59		
Jan-6	ו		א	5:42½	6:07½	6:29	6:39½	6:43½	7:19½	8:37	8:55	9:04	9:40	10:03½	10:27½	12:02½	12:33	12:33	2:49	3:48½	4:46	5:31½	5:36½	6:00		
Jan-7	ז		ב	5:42½	6:07	6:29	6:39½	6:43	7:19	8:37½	8:55½	9:04½	9:40½	10:04	10:28	12:03	12:33½	12:33½	2:50	3:49½	4:47	5:32	5:37½	6:00½		
Jan-8	ח	שבת	א	5:42½	6:07	6:29	6:39½	6:43	7:19	8:37½	8:55½	9:04½	9:40½	10:04	10:28	12:03½	12:34	12:34	2:50½	3:50	4:48	5:33	5:38½	6:01½		
Jan-9	ט		ב	5:42½	6:07	6:29	6:39½	6:43	7:19	8:38	8:55½	9:04½	9:40½	10:04½	10:28½	12:04	12:34½	12:34½	2:51½	3:51	4:49	5:34	5:39½	6:02½		
Jan-10	י		א	5:42½	6:06½	6:29	6:39½	6:42½	7:18½	8:38	8:55½	9:05	9:41	10:04½	10:28½	12:04½	12:35	12:35	2:52	3:52	4:50	5:35	5:40½	6:03½		
Jan-11	יא		ב	5:42	6:06½	6:28½	6:39	6:42½	7:18½	8:38	8:55½	9:05	9:41	10:05	10:29	12:04½	12:35	12:35	2:53	3:53	4:51	5:36	5:41½	6:05		
Jan-12	יב		א	5:42	6:06	6:28½	6:39	6:42	7:18	8:38½	8:55½	9:05	9:41	10:05	10:29	12:05	12:35½	12:35½	2:53½	3:54	4:52	5:37	5:42½	6:06		
Jan-13	יג		ב	5:42	6:06	6:28½	6:38½	6:42	7:18	8:38½	8:55½	9:05	9:41	10:05	10:29	12:05½	12:36	12:36	2:54½	3:54½	4:53	5:38	5:43½	6:07		
Jan-14	יד		א	5:41½	6:05½	6:28	6:38½	6:41½	7:17½	8:38½	8:55½	9:05	9:41	10:05½	10:29½	12:06	12:36½	12:36½	2:55½	3:55½	4:54½	5:39	5:45	6:08		
Jan-15	טו	שבת	ב	5:41½	6:05	6:28	6:38	6:41	7:17	8:38½	8:55½	9:05	9:41	10:05½	10:29½	12:06	12:36½	12:37	2:56	3:56½	4:55½	5:40	5:46	6:09		
Jan-16	טז		א	5:41½	6:05	6:27½	6:38	6:41	7:17	8:38½	8:55½	9:05	9:41	10:05½	10:29½	12:06½	12:37	12:37½	2:57	3:57½	4:56½	5:41	5:47	6:10		
Jan-17	יז		ב	5:41	6:04½	6:27	6:37½	6:40½	7:16½	8:39	8:55½	9:05	9:41	10:05½	10:29½	12:07	12:37½	12:37½	2:57½	3:58½	4:57½	5:42	5:48	6:11½		
Jan-18	יח		א	5:40½	6:04	6:26½	6:37	6:40	7:16	8:39	8:55½	9:05	9:41	10:05½	10:29½	12:07	12:37½	12:38	2:58½	3:59½	4:58½	5:43	5:49	6:12½		
Jan-19	יט		ב	5:40½	6:03½	6:26½	6:36½	6:39½	7:15½	8:39	8:55½	9:04½	9:40½	10:05½	10:29½	12:07½	12:38	12:38½	2:59½	4:00½	5:00	5:44	5:50½	6:13½		
Jan-20	כ		א	5:40	6:03	6:26	6:36	6:39	7:15	8:38½	8:55	9:04½	9:40½	10:05½	10:29½	12:08	12:38½	12:39	3:00	4:01½	5:01	5:45	5:51½	6:14½		
Jan-21	כא		ב	5:39½	6:02	6:25½	6:35½	6:38	7:14	8:38½	8:55	9:04½	9:40½	10:05½	10:29½	12:08	12:38½	12:39	3:01	4:02½	5:02	5:46	5:52½	6:16		
Jan-22	כב	שבת	א	5:39	6:01½	6:25	6:35	6:37½	7:13½	8:38½	8:55	9:04	9:40	10:05½	10:29½	12:08½	12:39	12:39½	3:01½	4:03½	5:03½	5:47½	5:54	6:17		
Jan-23	כג		ב	5:38½	6:01	6:24½	6:34½	6:37	7:13	8:38½	8:54½	9:04	9:40	10:05½	10:29½	12:08½	12:39	12:40	3:02½	4:04½	5:04½	5:48½	5:55	6:18		
Jan-24	כד		א	5:38	6:00	6:23½	6:34	6:36	7:12	8:38½	8:54½	9:04	9:40	10:05½	10:29½	12:09	12:39½	12:40	3:03	4:05½	5:05½	5:49½	5:56	6:19½		
Jan-25	כה		ב	5:37½	5:59½	6:23	6:33½	6:35½	7:11½	8:38½	8:54	9:03½	9:39½	10:05½	10:29½	12:09	12:39½	12:40½	3:04	4:06½	5:07	5:50½	5:57½	6:20½		
Jan-26	כו		א	5:37	5:58½	6:22½	6:32½	6:34½	7:10½	8:38	8:54	9:03½	9:39½	10:05½	10:29½	12:09½	12:40	12:41	3:05	4:07½	5:08	5:51½	5:58½	6:22		
Jan-27	כז		ב	5:36	5:58	6:22	6:32	6:34	7:10	8:38	8:53½	9:03	9:39	10:05	10:29	12:09½	12:40	12:41	3:05½	4:08½	5:09½	5:53	6:00	6:23		
Jan-28	כח		א	5:35½	5:57	6:21	6:31	6:33	7:09	8:37½	8:53	9:02½	9:38½	10:05	10:29	12:09½	12:40	12:41½	3:06½	4:09½	5:10½	5:54	6:01	6:24		
Jan-29	כט	שבת	ב	5:35	5:56½	6:20½	6:30½	6:32½	7:08½	8:37½	8:53	9:02½	9:38½	10:05	10:29	12:10	12:40½	12:41½	3:07	4:10½	5:11½	5:55	6:02	6:25½		
Jan-30	ל		א	5:34	5:55½	6:19½	6:29½	6:31½	7:07½	8:37½	8:52½	9:02	9:38	10:04½	10:28½	12:10	12:40½	12:42	3:08	4:11	5:13	5:56	6:03½	6:26½		
Jan-31	יא	יום כיפור קטן	ב	5:33½	5:54½	6:19	6:29	6:30½	7:06½	8:37	8:52	9:01½	9:37½	10:04½	10:28½	12:10	12:40½	12:42	3:08½	4:12	5:14	5:57	6:04½	6:28		

SUNDAY

MONDAY

TUESDAY

WEDNESDAY

THURSDAY

FRIDAY

שבת



For questions or requests for Zemanim for other locations please contact:  
**Yaakov Shakow** 1220 E 34th Street  
 Brooklyn, NY 11210  
 610.755.7490  
 ikveihayom@gmail.com

**1** כח טבת  
 וארא  
 שבת מברכים

<b>2</b> כט טבת יום כיפור קטן	<b>3</b> א שבט ראש חודש	<b>4</b> ב שבט	<b>5</b> ג שבט	<b>6</b> ד שבט	<b>7</b> ה שבט הדלקת נרות 4:29	<b>8</b> ו שבט בא																		
<b>9</b> ז שבט	<b>10</b> ח שבט	<b>11</b> ט שבט	<b>12</b> י שבט	<b>13</b> יא שבט	<b>14</b> יב שבט הדלקת נרות 4:36	<b>15</b> יג שבט בשלח שבת שירה																		
<b>16</b> יד שבט	<b>17</b> טו שבט ט"ו בשבט MLK Jr. Day	<b>18</b> טז שבט	<b>19</b> יז שבט	<b>20</b> יח שבט	<b>21</b> יט שבט הדלקת נרות 4:44	<b>22</b> כ שבט יתרו																		
<b>23</b> כא שבט	<b>24</b> כב שבט	<b>25</b> כג שבט	<b>26</b> כד שבט	<b>27</b> כה שבט	<b>28</b> כו שבט הדלקת נרות 4:52	<b>29</b> כז שבט משפטים שבת מברכים																		
<b>30</b> כח שבט	<b>31</b> כט שבט יום כיפור קטן	<table border="1"> <tr> <td>הדלקת נרות</td> <td>30 דקות</td> <td>25 דקות</td> </tr> <tr> <td>יתרו</td> <td>4:32</td> <td>4:37</td> </tr> <tr> <td>משפטים</td> <td>4:40</td> <td>4:45</td> </tr> </table>			הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות	יתרו	4:32	4:37	משפטים	4:40	4:45	<table border="1"> <tr> <td>הדלקת נרות</td> <td>30 דקות</td> <td>25 דקות</td> </tr> <tr> <td>בא</td> <td>4:17</td> <td>4:22</td> </tr> <tr> <td>בשלח</td> <td>4:24</td> <td>4:29</td> </tr> </table>		הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות	בא	4:17	4:22	בשלח	4:24	4:29
הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות																						
יתרו	4:32	4:37																						
משפטים	4:40	4:45																						
הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות																						
בא	4:17	4:22																						
בשלח	4:24	4:29																						

# FEBRUARY 2022- לעיר ליקוואוד

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

תחילת זמן קידוש לבנה-אדר א'

ג' ימים: Fri Feb-4 7:46 AM

ז' ימים: Tue Feb-8 7:46 AM

סוף זמן קידוש לבנה-אדר א'

רמ"א: Wed Feb-16 2:08 AM

ט"ו ימים: Wed Feb-16 7:46 AM

ראש חודש אדר א'	FEBRUARY 2022	דף יומי	ב			ה	ד	ג	הנץ	ז		ט		יב		יג	יד		טז		יז		יח	יט					
			עלות השחר							משכיך			סו"ז קר"ש לחומרא		סו"ז קר"ש-הנהוג		סו"ז תפילה		מנחה גדולה		זמני מנחה-גר"א וגר"ז			שקיעה		צאת הכוכבים			
			72 דקות	18°	הזמן מאוחר (הזמן מאוחר לחומרא, להזמין בזמנים המופיעים בחולת דפוס זמן תענית ע"י כללי הלוחות)					36 דקות	7.65 מעלות	9.5 מעלות	עלה"ש 72 דקות	עלה"ש 18° עד צה"כ 7°5'	עלה"ש 72 דקות		דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	עלה"ש 72 דקות	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	עלה"ש 72 דקות	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	מנחה קטנה [ע"פ גובה העיר]		פלג המנחה [ע"פ גובה העיר]	שקיעה [צריך להחמיר שתי דקות]	50 דקות	72 דקות	72 דקות	5.85 מעלות
Moed Katan	Alos (Dawn) 18 Degrees	Alos (Dawn) 72 Minutes	Misheyakir 9.5 Degrees	Misheyakir 7.65 Degrees	Misheyakir 36 Minutes	Netz (Sunrise)	S"Z Krias Shema Alos 18° until Tzais 7°5'	S"Z Shema Alos 72 Minutes until Tzais 7°5'	S"Z Krias Shema Alos and Tzais of 72 Minutes	S"Z Krias Shema According to the GRA and GRAZ	Sof Zeman Tfillah Alos and Tzais of 72 Minutes	Sof Zeman Tfillah According to the GRA and GRAZ	Chatzos (Midday)	Mincha Gedola According to the GRA and GRAZ	Mincha Gedola Alos and Tzais of 72 Minutes	Mincha Ketana According to the GRA and GRAZ	Plag HaMincha According to the GRA and GRAZ	Shkiya (Sunset) [One Must Be Stringent Two Minutes]	Tzais (Dusk) 8.5 Degrees	Tzais (Dusk) 50 Minutes	Tzais (Dusk) 72 Minutes (Rabbeinu Tam)								
ל	Feb-1	T	כ	5:32½	5:53½	6:18	6:28	6:29½	7:05½	8:36½	8:51½	9:01½	9:37½	10:04½	10:28½	12:10½	12:41	12:42½	3:09½	4:13	5:15½	5:58½	6:06	6:29					
א	Feb-2	W	ב	5:32	5:52½	6:17	6:27	6:28½	7:04½	8:36	8:51	9:01	9:37	10:04	10:28	12:10½	12:41	12:42½	3:10	4:14	5:16½	5:59½	6:07	6:30					
ב	Feb-3	Th	ג	5:31	5:51½	6:16	6:26	6:27½	7:03½	8:36	8:51	9:00½	9:36½	10:04	10:28	12:10½	12:41	12:43	3:11	4:15	5:18	6:00½	6:08	6:31½					
ג	Feb-4	F	ד	5:30	5:50½	6:15½	6:25½	6:26½	7:02½	8:35½	8:50½	9:00	9:36	10:03½	10:27½	12:10½	12:41	12:43	3:11½	4:16	5:19	6:01½	6:09½	6:32½					
ד	Feb-5	שבת	ה	5:29½	5:49½	6:14½	6:24½	6:25½	7:01½	8:35½	8:50	8:59½	9:35½	10:03½	10:27½	12:11	12:41½	12:43	3:12½	4:17	5:20	6:03	6:10½	6:34					
ה	Feb-6	S	ו	5:28½	5:48½	6:13½	6:23½	6:24½	7:00½	8:35	8:49½	8:59	9:35	10:03	10:27	12:11	12:41½	12:43½	3:13	4:18	5:21½	6:04	6:12	6:35					
ו	Feb-7	M	ז	5:27½	5:47½	6:12½	6:22½	6:23½	6:59½	8:34½	8:49	8:58½	9:34½	10:02½	10:26½	12:11	12:41½	12:43½	3:14	4:19	5:22½	6:05	6:13	6:36					
ז	Feb-8	T	ח	5:26½	5:46½	6:11½	6:21½	6:22½	6:58½	8:34	8:48	8:58	9:34	10:02½	10:26½	12:11	12:41½	12:43½	3:14½	4:20	5:24	6:06	6:14½	6:37½					
ח	Feb-9	W	ט	5:25½	5:45	6:10½	6:20	6:21	6:57	8:33½	8:47½	8:57½	9:33½	10:02	10:26	12:11	12:41½	12:43½	3:15½	4:21	5:25	6:07½	6:15½	6:38½					
ט	Feb-10	Th	י	5:24½	5:44	6:09½	6:19	6:20	6:56	8:33	8:47	8:57	9:33	10:01½	10:25½	12:11	12:41½	12:44	3:16	4:22	5:26	6:08½	6:16½	6:40					
י	Feb-11	F	יא	5:23½	5:43	6:08	6:18	6:19	6:55	8:32½	8:46½	8:56	9:32	10:01	10:25	12:11	12:41½	12:44	3:16½	4:23	5:27½	6:09½	6:18	6:41					
יא	Feb-12	שבת	יב	5:22½	5:41½	6:07	6:17	6:17½	6:53½	8:32	8:46	8:55½	9:31½	10:01	10:25	12:11	12:41½	12:44	3:17½	4:24	5:28½	6:10½	6:19	6:42					
יב	Feb-13	S	יג	5:21	5:40½	6:06	6:15½	6:16½	6:52½	8:31½	8:45	8:55	9:31	10:00½	10:24½	12:11	12:41½	12:44	3:18	4:24½	5:30	6:11½	6:20½	6:43½					
יג	Feb-14	M	יד	5:20	5:39	6:05	6:14½	6:15	6:51	8:31	8:44½	8:54½	9:30½	10:00	10:24	12:11	12:41½	12:44	3:19	4:25½	5:31	6:13	6:21½	6:44½					
יד	Feb-15	T	טו	5:19	5:38	6:03½	6:13½	6:14	6:50	8:30½	8:44	8:53½	9:29½	9:59	10:23½	12:11	12:41½	12:44½	3:19½	4:26½	5:32	6:14	6:22½	6:45½					
טו	Feb-16	W	טז	5:18	5:36½	6:02½	6:12	6:12½	6:48½	8:29½	8:43	8:53	9:29	9:59	10:23	12:11	12:41½	12:44½	3:20	4:27½	5:33½	6:15	6:24	6:47					
טז	Feb-17	Th	יז	5:16½	5:35½	6:01	6:11	6:11½	6:47½	8:29	8:42½	8:52½	9:28½	9:58½	10:22½	12:11	12:41½	12:44½	3:20½	4:28½	5:34½	6:16	6:25	6:48					
יז	Feb-18	F	יח	5:15½	5:34	6:00	6:09½	6:10	6:46	8:28½	8:42	8:51½	9:27½	9:58	10:22	12:10½	12:41	12:44½	3:21½	4:29½	5:35½	6:17	6:26	6:49					
יח	Feb-19	שבת	יט	5:14	5:32½	5:58½	6:08½	6:08½	6:44½	8:28	8:41	8:51	9:27	9:57½	10:21½	12:10½	12:41	12:44½	3:22	4:30	5:37	6:18½	6:27½	6:50½					
יט	Feb-20	S	כ	5:13	5:31½	5:57½	6:07	6:07½	6:43½	8:27	8:40½	8:50	9:26	9:57	10:21	12:10½	12:41	12:44½	3:22½	4:31	5:38	6:19½	6:28½	6:51½					
כ	Feb-21	M	כא	5:11½	5:30	5:56	6:05½	6:06	6:42	8:26½	8:39½	8:49½	9:25½	9:56½	10:20½	12:10½	12:41	12:44½	3:23½	4:32	5:39	6:20½	6:29½	6:52½					
כא	Feb-22	T	כב	5:10	5:28½	5:54½	6:04½	6:04½	6:40½	8:25½	8:39	8:48½	9:24½	9:56	10:20	12:10½	12:40½	12:44½	3:24	4:33	5:40½	6:21½	6:31	6:54					
כב	Feb-23	W	כג	5:09	5:27	5:53½	6:03	6:03	6:39	8:25	8:38	8:48	9:24	9:55½	10:19½	12:10	12:40½	12:44½	3:24½	4:33½	5:41½	6:22½	6:32	6:55					
כג	Feb-24	Th	כד	5:07½	5:25½	5:52	6:01½	6:01½	6:37½	8:24	8:37	8:47	9:23	9:55	10:19	12:10	12:40½	12:44½	3:25	4:34½	5:42½	6:24	6:33	6:56					
כד	Feb-25	F	כה	5:06	5:24	5:50½	6:00	6:00	6:36	8:23½	8:36½	8:46½	9:22½	9:54	10:18	12:10	12:40½	12:44	3:25½	4:35½	5:43½	6:25	6:34	6:57					
כה	Feb-26	שבת	כו	5:04½	5:23	5:49	5:59	5:59	6:35	8:22½	8:35½	8:45½	9:21½	9:53½	10:17½	12:09½	12:40	12:44	3:26½	4:36½	5:45	6:26	6:35½	6:58½					
כו	Feb-27	S	כז	5:03½	5:21½	5:47½	5:57½	5:57½	6:33½	8:22	8:35	8:44½	9:20½	9:53	10:17	12:09½	12:40	12:44	3:27	4:37	5:46	6:27	6:36½	6:59½					
כז	Feb-28	M	כח	5:02	5:20	5:46½	5:56	5:56	6:32	8:21	8:34	8:44	9:20	9:52½	10:16½	12:09½	12:40	12:44	3:27½	4:38	5:47	6:28	6:37½	7:00½					

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת															
<table border="1"> <tr> <td>הדלקת נרות</td> <td>30 דקות</td> <td>25 דקות</td> </tr> <tr> <td>תרומה</td> <td>4:49</td> <td>4:54</td> </tr> <tr> <td>תצוה</td> <td>4:57</td> <td>5:02</td> </tr> <tr> <td>כי תשא</td> <td>5:05</td> <td>5:10</td> </tr> <tr> <td>ויקהל</td> <td>5:13</td> <td>5:18</td> </tr> </table>		הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות	תרומה	4:49	4:54	תצוה	4:57	5:02	כי תשא	5:05	5:10	ויקהל	5:13	5:18	<b>1</b> ל שבט א' ראש חודש	<b>2</b> א אדר א' ב' ראש חודש	<b>3</b> ב אדר א'	<b>4</b> ג אדר א'  הדלקת נרות 5:01	<b>5</b> ד אדר א' תרומה
הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות																			
תרומה	4:49	4:54																			
תצוה	4:57	5:02																			
כי תשא	5:05	5:10																			
ויקהל	5:13	5:18																			
<b>6</b> ה אדר א'	<b>7</b> ו אדר א'	<b>8</b> ז אדר א'	<b>9</b> ח אדר א'	<b>10</b> ט אדר א'	<b>11</b> י אדר א'  הדלקת נרות 5:09	<b>12</b> יא אדר א' תצוה															
<b>13</b> יב אדר א'	<b>14</b> יג אדר א'	<b>15</b> יד אדר א' פורים קטן	<b>16</b> טו אדר א' שושן פורים קטן	<b>17</b> טז אדר א'	<b>18</b> יז אדר א'  הדלקת נרות 5:17	<b>19</b> יח אדר א' כי תשא															
<b>20</b> יט אדר א'	<b>21</b> כ אדר א'  Presidents Day	<b>22</b> כא אדר א'	<b>23</b> כב אדר א'	<b>24</b> כג אדר א'	<b>25</b> כד אדר א'  הדלקת נרות 5:25	<b>26</b> כה אדר א' ויקהל שבת מברכים פרשת שקלים															
<b>27</b> כו אדר א'	<b>28</b> כז אדר א'					For questions or requests for Zemanim for other locations please contact: <b>Yaakov Shakov</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com															

מועד אדר ב': חלקים +17 AM 3:51 Mar-3 Thu

# MARCH 2022 לעיר ליקוואוד-2022

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

תחילת זמן קידוש לבנה-אדר ב'  
ג' ימים: Mar-5 8:30 PM מוצ"ש  
ז' ימים: Mar-9 8:30 PM

**תענית אסתר**  
72 דקות  
18 מעלות  
עלות השחר 5:36  
5:53½

סוף זמן קידוש לבנה-אדר ב'  
רמ"א: Thu Mar-17 3:52 PM  
ט"ו ימים: Thu Mar-17 9:30 PM

MARCH 2022	דף יומי	א ב		ג ד ה			ו	ז ח ט י				יא יב		יג	יד טו		טז יז		יח	יט כ			כא		
		עלות השחר		משיכיר				הנץ	ס"ו קר"ש-הנהוג				ס"ו תפילה		מנחה גדולה		זמני מנחה-גר"א וגר"ו			שקיעה	צאת הכוכבים				
		18° דקות	72 דקות	9.5	7.65	36			עלה"ש 18°	עלה"ש 72 דקות	עלה"ש 72 דקות	עלה"ש 72 דקות	דעת הגר"א והגר"ו		דעת הגר"א והגר"ו	עלה"ש 72 דקות	עלה"ש 72 דקות	מנחה קטנה			פלג המנחה	שקיעה		8.5 מעלות	50 דקות
Chagigah	Alos (Dawn) 18 Degrees	Alos (Dawn) 72 Minutes	Misheyakir 9.5 Degrees	Misheyakir 7.65 Degrees	Misheyakir 36 Minutes	Netz (Sunrise)	S"Z Krias Shema Alos 18° until Tzais 7°5'	S"Z Shema Alos 72 Minutes until Tzais 7°5'	S"Z Krias Shema Alos and until Tzais of 72 Minutes	S"Z Krias Shema According to the GRA and GRAZ	Sof Zeman Tfillah Alos and Tzais of 72 Minutes	Sof Zeman Tfillah According to the GRA and GRAZ	Chatzos (Midday)	Mincha Gedola According to the GRA and GRAZ	Mincha Ketana According to the GRA and GRAZ	Plag HaMincha According to the GRA and GRAZ	Shkiya (Sunset) [One Must Be Stringent Two Minutes]	Tzais (Dusk) 8.5 Degrees	Tzais (Dusk) 50 Minutes	Tzais (Dusk) 72 Minutes (Rabbeinu Tam)					
אדר א'	כח	Mar-1	T	כ	5:00½	5:18½	5:45	5:54½	5:54½	6:30½	8:20½	8:33	8:43	9:19	9:51½	10:15½	12:09	12:39½	12:44	3:28	4:39	5:48	6:29	6:38½	7:01½
יום כיפור קטן	כט	Mar-2	W	כא	4:59	5:17	5:43½	5:53	5:53	6:29	8:19½	8:32	8:42	9:18	9:51	10:15	12:09	12:39½	12:44	3:28½	4:39½	5:49½	6:30½	6:40	7:03
ראש חודש	ל	Mar-3	Th	כב	4:57½	5:15½	5:42	5:51½	5:51½	6:27½	8:18½	8:31½	8:41½	9:17½	9:50½	10:14½	12:08½	12:39	12:44	3:29	4:40½	5:50½	6:31½	6:41	7:04
אדר ב'	א	Mar-4	F	כג	4:56	5:14	5:40½	5:50	5:50	6:26	8:17½	8:30½	8:40½	9:16½	9:50	10:14	12:08½	12:39	12:43½	3:29½	4:41½	5:51½	6:32½	6:42	7:05
פקודי	ב	Mar-5	שבת	כד	4:54½	5:12½	5:39	5:48½	5:48½	6:24½	8:17	8:29½	8:39½	9:15½	9:49	10:13	12:08½	12:39	12:43½	3:30	4:42	5:52½	6:33½	6:43	7:06
	ג	Mar-6	S	כה	4:53	5:10½	5:37½	5:47	5:46½	6:22½	8:16	8:28½	8:38½	9:14½	9:48½	10:12½	12:08	12:38½	12:43½	3:31	4:43	5:53½	6:34½	6:44	7:07
	ד	Mar-7	M	כו	4:51½	5:09	5:36	5:45½	5:45	6:21	8:15	8:28	8:38	9:14	9:48	10:12	12:08	12:38½	12:43½	3:31½	4:44	5:54½	6:35½	6:45	7:08½
	ה	Mar-8	T	כז	4:49½	5:07½	5:34½	5:44	5:43½	6:19½	8:14	8:27	8:37	9:13	9:47	10:11	12:07½	12:38	12:43	3:32	4:44½	5:56	6:36½	6:46½	7:09½
	ו	Mar-9	W	ב	4:48	5:06	5:32½	5:42½	5:42	6:18	8:13	8:26	8:36	9:12	9:46½	10:10½	12:07½	12:38	12:43	3:32½	4:45½	5:57	6:37½	6:47½	7:10½
	ז	Mar-10	Th	ג	4:46½	5:04½	5:31	5:41	5:40½	6:16½	8:12	8:25	8:35	9:11	9:45½	10:09½	12:07	12:37½	12:43	3:33	4:46	5:58	6:39	6:48½	7:11½
	ח	Mar-11	F	ד	4:45	5:03	5:29½	5:39½	5:39	6:15	8:11	8:24	8:34	9:10	9:45	10:09	12:07	12:37½	12:42½	3:33½	4:47	5:59	6:40	6:49½	7:12½
ויקרא	ט	Mar-12	שבת	ה	4:43	5:01½	5:28	5:37½	5:37½	6:13½	8:10½	8:23	8:33	9:09	9:44½	10:08½	12:06½	12:37	12:42½	3:34	4:48	6:00	6:41	6:50½	7:13½
	י	Mar-13	S	ו	5:41½	5:59½	6:26½	6:36	6:35½	7:11½	9:09½	9:22½	9:32½	10:08½	10:43½	11:07½	1:06½	1:37	1:42½	4:34½	5:48½	7:01	7:42	7:51½	8:14½
	יא	Mar-14	M	ז	5:40	5:58	6:25	6:34½	6:34	7:10	9:08½	9:21½	9:31½	10:07½	10:43	11:07	1:06	1:36½	1:42½	4:35	5:49½	7:02	7:43	7:52½	8:15½
	יב	Mar-15	T	ח	5:38	5:56½	6:23	6:33	6:32½	7:08½	9:07½	9:20½	9:30½	10:06½	10:42	11:06	1:05½	1:36	1:42	4:35½	5:50	7:03½	7:44	7:54	8:17
תענית אסתר	יג	Mar-16	W	ט	5:36½	5:55	6:21½	6:31	6:31	7:07	9:06½	9:19½	9:29½	10:05½	10:41½	11:05½	1:05½	1:36	1:42	4:36	5:51	7:04½	7:45	7:55	8:18
פורים	יד	Mar-17	Th	י	5:35	5:53½	6:20	6:29½	6:29½	7:05½	9:05½	9:18½	9:28½	10:04½	10:40½	11:04½	1:05	1:36	1:42	4:36½	5:51½	7:05½	7:46	7:56	8:19
שושן פורים	טו	Mar-18	F	יא	5:33	5:51½	6:18½	6:28	6:27½	7:03½	9:04½	9:17½	9:27½	10:03½	10:40	11:04	1:05	1:35½	1:41½	4:37	5:52½	7:06½	7:47½	7:57	8:20
צו	טז	Mar-19	שבת	יב	5:31½	5:50	6:16½	6:26½	6:26	7:02	9:03	9:16½	9:26½	10:02½	10:39½	11:03½	1:04½	1:35½	1:41½	4:37½	5:53	7:07½	7:48½	7:58	8:21
	יז	Mar-20	S	יג	5:29½	5:48½	6:15	6:24½	6:24½	7:00½	9:02	9:15½	9:25½	10:01½	10:38½	11:02½	1:04½	1:35	1:41	4:38	5:54	7:08½	7:49½	7:59	8:22
	יח	Mar-21	M	יד	5:28	5:47	6:13½	6:23	6:23	6:59	9:01	9:14½	9:24½	10:00½	10:38	11:02	1:04	1:35	1:41	4:38½	5:54½	7:09½	7:50½	8:00	8:23
	יט	Mar-22	T	טו	5:26	5:45	6:11½	6:21½	6:21	6:57	9:00	9:13½	9:23½	9:59½	10:37	11:01	1:03½	1:35	1:41	4:39	5:55½	7:10½	7:51½	8:01	8:24
	כ	Mar-23	W	טז	5:24½	5:43½	6:10	6:20	6:19½	6:55½	8:59	9:13	9:23	9:59	10:36½	11:00½	1:03½	1:34½	1:40½	4:39½	5:56	7:11½	7:52½	8:02	8:25
	כא	Mar-24	Th	יז	5:22½	5:42	6:08½	6:18	6:18	6:54	8:58	9:12	9:22	9:58	10:35½	10:59½	1:03	1:34½	1:40½	4:39½	5:57	7:12½	7:53½	8:03	8:26
	כב	Mar-25	F	יח	5:20½	5:40½	6:06½	6:16½	6:16½	6:52½	8:57	9:11	9:21	9:57	10:35	10:59	1:03	1:34½	1:40½	4:40	5:57½	7:13½	7:54½	8:04	8:27
שמני	כג	Mar-26	שבת	יט	5:19	5:38½	6:05	6:15	6:14½	6:50½	8:56	9:10	9:20	9:56	10:34	10:58	1:02½	1:34	1:40	4:40½	5:58½	7:14½	7:56	8:05	8:28
	כד	Mar-27	S	כ	5:17	5:37	6:03½	6:13	6:13	6:49	8:54½	9:09	9:19	9:55	10:33½	10:57½	1:02	1:34	1:40	4:41	5:59	7:15½	7:57	8:06	8:29
	כה	Mar-28	M	כא	5:15½	5:35½	6:01½	6:11½	6:11½	6:47½	8:53½	9:08	9:18	9:54	10:32½	10:56½	1:02	1:33½	1:39½	4:41½	6:00	7:16½	7:58	8:07	8:30
	כו	Mar-29	T	כב	5:13½	5:34	6:00	6:10	6:10	6:46	8:52½	9:07	9:17	9:53	10:32	10:56	1:01½	1:33½	1:39½	4:42	6:00½	7:17½	7:59	8:08	8:31
	כז	Mar-30	W	כג	5:11½	5:32	5:58	6:08	6:08	6:44	8:51½	9:06	9:16	9:52	10:31	10:55	1:01½	1:33½	1:39½	4:42½	6:01½	7:18½	8:00	8:09	8:32½
יום כיפור קטן	כח	Mar-31	Th	כד	5:10	5:30½	5:56½	6:06½	6:06½	6:42½	8:50½	9:05	9:15	9:51	10:30½	10:54½	1:01	1:33	1:39	4:43	6:02	7:19½	8:01	8:10	8:33½

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת															
<table border="1"> <tr> <td>הדלקת נרות</td> <td>30 דקות</td> <td>25 דקות</td> </tr> <tr> <td>פקודי</td> <td>5:21</td> <td>5:26</td> </tr> <tr> <td>ויקרא</td> <td>5:29</td> <td>5:34</td> </tr> <tr> <td>צו</td> <td>6:36</td> <td>6:41</td> </tr> <tr> <td>שמיני</td> <td>6:43</td> <td>6:48</td> </tr> </table>		הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות	פקודי	5:21	5:26	ויקרא	5:29	5:34	צו	6:36	6:41	שמיני	6:43	6:48	<b>1</b> כח אדר א'	<b>2</b> כט אדר א' יום כיפור קטן	<b>3</b> ל אדר א' א' ראש חודש	<b>4</b> א אדר ב' ב' ראש חודש  הדלקת נרות 5:33	<b>5</b> ב אדר ב' פקודי
הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות																			
פקודי	5:21	5:26																			
ויקרא	5:29	5:34																			
צו	6:36	6:41																			
שמיני	6:43	6:48																			
<b>6</b> ג אדר ב'	<b>7</b> ד אדר ב'	<b>8</b> ה אדר ב'	<b>9</b> ו אדר ב'	<b>10</b> ז אדר ב'	<b>11</b> ח אדר ב'  הדלקת נרות 5:41	<b>12</b> ט אדר ב' ויקרא פרשת זכור															
<b>13</b> י אדר ב'  DST Begins	<b>14</b> יא אדר ב'	<b>15</b> יב אדר ב'	<b>16</b> יג אדר ב' תענית אסתר	<b>17</b> יד אדר ב' פורים	<b>18</b> טו אדר ב' שושן פורים  הדלקת נרות 6:48	<b>19</b> טז אדר ב' צו															
<b>20</b> יז אדר ב'	<b>21</b> יח אדר ב'	<b>22</b> יט אדר ב'	<b>23</b> כ אדר ב'	<b>24</b> כא אדר ב'	<b>25</b> כב אדר ב'  הדלקת נרות 6:55	<b>26</b> כג אדר ב' שמיני שבת מברכים פרשת פרה															
<b>27</b> כד אדר ב'	<b>28</b> כה אדר ב'	<b>29</b> כו אדר ב'	<b>30</b> כז אדר ב'	<b>31</b> כח אדר ב' יום כיפור קטן	 <div style="float: right; text-align: right;">                     For questions:  <b>Yaakov Shakov</b>                      1220 E 34th Street                      Brooklyn, NY 11210                      610.755.7490                      ikveihayom@gmail.com                 </div>																



# לוח זמני היום לעיר ליקוואוד-APRIL 2022

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות


תחילת זמן קידוש לבנה-ניסן  
 ג' ימים: Mon Apr-4 10:15 AM  
 ז' ימים: Fri Apr-8 10:15 AM

מגן אברהם	ערב פסח*
10:20	סוף זמן אכילת חמץ
11:38½	סוף זמן ביעור חמץ
12:56	חצות ליל סדר ב'
12:56	חצות ליל סדר א'

סוף זמן קידוש לבנה-ניסן  
 רמ"א: Apr-16 4:37 AM שבת  
 ט"ו ימים: Apr-16 10:15 AM שבת

כא	כ	יט	יח	ז	טו	יד	יג	יב		יא	י	ט	ח	ז	ו	ה			ד		ג		ב		א		דף יומי
								דעת ר"ת	צאת הכוכבים							שקיעה	פלג המנחה	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	מנחה גדולה	דעת הגר"א	עלה"ש	מנחה קטנה	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	עלה"ש	עלה"ש	עלה"ש	
8:02	8:11	8:34½	7:21	6:03	4:43½	1:33	1:00½	10:53½	10:29½	9:50	9:14	9:04	8:49	6:41	6:05	6:05	6:05	5:55	6:05	5:55	5:29	5:08	5:29	5:08	כה	Apr-1	F
8:03½	8:12½	8:35½	7:22	6:03½	4:44	1:33	1:00½	10:53	10:29	9:49	9:13	9:03½	8:48	6:39½	6:03½	6:03½	6:03	5:53	6:03	5:53	5:27½	5:06	5:27½	5:06	כז	Apr-2	שבת
8:04½	8:13½	8:36½	7:23	6:04½	4:44½	1:32½	1:00	10:52	10:28	9:48	9:12	9:02½	8:47	6:37½	6:01½	6:01½	5:51½	6:01½	5:51½	5:25½	5:04½	5:25½	5:04½	כו	Apr-3	S	
8:05½	8:14½	8:37½	7:24	6:05	4:45	1:32½	1:00	10:51½	10:27½	9:47½	9:11½	9:10½	8:46	6:36	6:00	6:00	5:50	6:00	5:50	5:24	5:02	5:24	5:02	כח	Apr-4	M	
8:06½	8:15½	8:38½	7:25	6:06	4:45½	1:32	1:00	10:51	10:27	9:46½	9:10½	9:00½	8:44½	6:34½	5:58½	5:58	5:48	5:58	5:48	5:22½	5:00½	5:22½	5:00½	כט	Apr-5	T	
8:07½	8:16½	8:39½	7:26	6:06½	4:46	1:32	1:00	10:50	10:26	9:45½	9:09½	9:09½	8:43½	6:33	5:57	5:57	5:46½	5:57	5:46½	5:21	4:59	5:21	4:59	ל	Apr-6	W	
8:09	8:17½	8:40½	7:27	6:07½	4:46½	1:32	1:00	10:49½	10:25½	9:44½	9:08½	9:08½	8:42½	6:31½	5:55½	5:55½	5:45	5:55	5:45	5:19½	4:57	5:19½	4:57	לא	Apr-7	Th	
8:10	8:18½	8:41½	7:28	6:08	4:47	1:31½	1:00	10:48½	10:24½	9:43½	9:07½	9:07½	8:41½	6:30	5:54	5:54	5:43	5:53	5:43	5:18	4:55	5:18	4:55	לב	Apr-8	F	
8:11	8:19½	8:42½	7:29	6:09	4:47½	1:31½	1:00	10:48	10:24	9:42½	9:06½	9:06½	8:40½	6:28	5:52	5:52	5:41½	5:52	5:41½	5:16	4:53½	5:16	4:53½	לג	Apr-9	שבת	
8:12	8:20½	8:43½	7:30	6:09½	4:48	1:31½	1:00	10:47	10:23	9:41½	9:05½	9:05½	8:39	6:26½	5:50½	5:50½	5:40	5:50	5:40	5:14½	4:51½	5:14½	4:51½	לד	Apr-10	S	
8:13½	8:21½	8:44½	7:31	6:10½	4:48½	1:31	1:00	10:46½	10:22½	9:41	9:05	9:05	8:38	6:25	5:49	5:49	5:38	5:48½	5:38	5:13	4:49½	5:13	4:49½	לה	Apr-11	M	
8:14½	8:22½	8:45½	7:32	6:11	4:49	1:31	1:00	10:46	10:22	9:40	9:04	9:04	8:37	6:23½	5:47½	5:47½	5:36½	5:46½	5:36½	5:11½	4:47½	5:11½	4:47½	לו	Apr-12	T	
8:15½	8:23½	8:46½	7:33	6:12	4:49½	1:31	1:00	10:45	10:21	9:39	9:03	9:03	8:36	6:22	5:46	5:46	5:35	5:45	5:35	5:10	4:46	5:10	4:46	לז	Apr-13	W	
8:16½	8:24½	8:47½	7:34	6:12½	4:50	1:31	1:00	10:44½	10:20½	9:38	9:02	9:02	8:34½	6:20½	5:44½	5:44½	5:33	5:43½	5:33	5:08½	4:44	5:08½	4:44	לח	Apr-14	Th	
8:18	8:25½	8:48½	7:35	6:13½	4:50½	1:30½	1:00	10:44	10:20	9:37½	9:01½	9:01½	8:33½	6:19	5:43	5:43	5:31½	5:42	5:31½	5:07	4:42	5:07	4:42	לט	Apr-15	F	
8:19	8:26½	8:49½	7:36	6:14	4:50½	1:30½	1:00	10:43	10:19	9:36½	9:00½	9:00½	8:32½	6:17½	5:41½	5:41½	5:30	5:40½	5:30	5:05½	4:40½	5:05½	4:40½	מ	Apr-16	שבת	
8:20	8:27½	8:50½	7:37	6:15	4:51	1:30½	1:00	10:42½	10:18½	9:35½	9:00	9:00	8:31½	6:16	5:40	5:40	5:28½	5:38½	5:28½	5:04	4:38½	5:04	4:38½	מא	Apr-17	S	
8:21	8:28½	8:51½	7:38	6:15½	4:52	1:30½	1:00	10:42	10:18	9:34½	9:00	9:00	8:30½	6:14½	5:38½	5:38½	5:26½	5:37	5:26½	5:02½	4:36½	5:02½	4:36½	מב	Apr-18	M	
8:22½	8:29½	8:52½	7:39	6:16½	4:52½	1:30	1:00	10:41½	10:17½	9:34	8:58	8:58	8:29	6:13	5:37	5:37	5:25	5:35½	5:25	5:01	4:35	5:01	4:35	מג	Apr-19	T	
8:23½	8:30½	8:53½	7:40	6:17	4:53	1:30	1:00	10:40½	10:16½	9:33	8:57	8:57	8:28	6:11½	5:35½	5:35½	5:23½	5:34	5:23½	4:59½	4:33	4:59½	4:33	מד	Apr-20	W	
8:24½	8:31½	8:54½	7:41	6:18	4:53½	1:30	1:00	10:40	10:16	9:32	8:56	8:56	8:27	6:10½	5:34½	5:34½	5:22	5:32½	5:22	4:58½	4:31	4:58½	4:31	מה	Apr-21	Th	
8:25½	8:32½	8:55½	7:42	6:19	4:54	1:30	1:00	10:39½	10:15½	9:31½	8:55½	8:55½	8:26	6:09	5:33	5:33	5:20½	5:31	5:20½	4:57	4:29½	4:57	4:29½	מו	Apr-22	F	
8:27	8:33½	8:57	7:43	6:20	4:54½	1:30	1:00	10:39	10:15	9:30½	8:54½	8:54½	8:25	6:07½	5:31½	5:31½	5:19	5:29½	5:19	4:55½	4:27½	4:55½	4:27½	מז	Apr-23	שבת	
8:28	8:34½	8:58	7:44	6:20½	4:55	1:29½	1:00	10:38	10:14	9:30	8:54	8:54	8:23½	6:06	5:30	5:30	5:17½	5:28	5:17½	4:54	4:25½	4:54	4:25½	מח	Apr-24	S	
8:29	8:35½	8:59	7:45	6:21	4:55½	1:29½	1:00	10:37½	10:13½	9:29	8:53	8:53	8:22½	6:04½	5:28½	5:28½	5:26½	5:26½	5:26½	4:52½	4:24	4:52½	4:24	מט	Apr-25	M	
8:30½	8:36½	9:00	7:46	6:22	4:56	1:29½	1:00	10:37	10:13	9:28½	8:52½	8:52½	8:21½	6:03½	5:27½	5:27½	5:25	5:25	5:25	4:51½	4:22	4:51½	4:22	נ	Apr-26	T	
8:31½	8:37½	9:01	7:47	6:23	4:56½	1:29½	1:00	10:36½	10:12½	9:27½	8:51½	8:51½	8:20½	6:02	5:26	5:26	5:23½	5:23½	5:23½	4:50	4:20½	4:50	4:20½	נא	Apr-27	W	
8:32½	8:38½	9:02	7:48	6:23½	4:57	1:29½	1:00	10:36	10:12	9:27	8:51	8:51	8:19½	6:00½	5:24½	5:24½	5:22	5:22	5:22	4:48½	4:18½	4:48½	4:18½	נב	Apr-28	Th	
8:34	8:39½	9:03	7:49	6:24	4:57½	1:29½	1:00	10:35½	10:11½	9:26	8:50	8:50	8:18½	5:59½	5:23½	5:23½	5:20½	5:20½	5:20½	4:47½	4:17	4:47½	4:17	נג	Apr-29	F	
8:35	8:40½	9:04	7:50½	6:25	4:58	1:29½	1:00	10:35	10:11	9:25½	8:49½	8:49½	8:17½	5:58	5:22	5:22	5:19½	5:19½	5:19½	4:46	4:15	4:46	4:15	נד	Apr-30	שבת	

\*עפ"י עצת הגר"א הכהן פארכהיימער שליט"א, השמטנו שיטת הגר"א והגר"ז לסוף זמן אכילת חמץ וביעור חמץ לעיר ליקוואוד, כיון דכבר מקובל לשער מעלות השחר לענין זה.

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת																								
<p>For questions: <b>Yaakov Shakow</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com</p>	 <p>KOLLEL OF FLATBUSH 2504 AVENUE K BROOKLYN, NY 11210 718.734.0022</p>	<table border="1"> <tr> <td>הדל"ג</td> <td>30 דק'</td> <td>25 דק'</td> </tr> <tr> <td>ז' פסח</td> <td>7:11</td> <td>7:16</td> </tr> <tr> <td>ח' פסח</td> <td>7:12</td> <td>7:17</td> </tr> <tr> <td>אחרי מות</td> <td>7:19</td> <td>7:24</td> </tr> </table>	הדל"ג	30 דק'	25 דק'	ז' פסח	7:11	7:16	ח' פסח	7:12	7:17	אחרי מות	7:19	7:24	<table border="1"> <tr> <td>הדל"ג</td> <td>30 דק'</td> <td>25 דק'</td> </tr> <tr> <td>תזריע</td> <td>6:51</td> <td>6:56</td> </tr> <tr> <td>מצורע</td> <td>6:58</td> <td>7:03</td> </tr> <tr> <td>פסח</td> <td>7:05</td> <td>7:10</td> </tr> </table>	הדל"ג	30 דק'	25 דק'	תזריע	6:51	6:56	מצורע	6:58	7:03	פסח	7:05	7:10	<p>ברוך אתה ד' אלקינו מלך העולם אשר קדשנו במצותיו וצונו על ספירת העומר. <b>היום...</b> הרחמן הוא יחזיר לנו עבודת בית המקדש למקומה במהרה בימינו. אמן סלה.</p>	<p><b>1</b> כט אדר ב'</p> <p>הדלקת נרות 7:03</p>	<p><b>2</b> א ניסן</p> <p>תזריע ראש חודש פרשת החודש</p>
הדל"ג	30 דק'	25 דק'																												
ז' פסח	7:11	7:16																												
ח' פסח	7:12	7:17																												
אחרי מות	7:19	7:24																												
הדל"ג	30 דק'	25 דק'																												
תזריע	6:51	6:56																												
מצורע	6:58	7:03																												
פסח	7:05	7:10																												
<b>3</b> ב ניסן	<b>4</b> ג ניסן	<b>5</b> ד ניסן	<b>6</b> ה ניסן	<b>7</b> ו ניסן	<b>8</b> ז ניסן	<b>9</b> ח ניסן																								
					הדלקת נרות 7:10	מצורע שבת הגדול																								
<b>10</b> ט ניסן	<b>11</b> י ניסן	<b>12</b> יא ניסן	<b>13</b> יב ניסן	<b>14</b> יג ניסן	<b>15</b> יד ניסן	<b>16</b> טו ניסן																								
					ערב פסח	א' פסח																								
				בלילה: בדיקת חמץ	הדלקת נרות 7:17	הדלקת נרות After 8:50 <u>בלילה</u> : היום יום אחד בעומר.																								
<b>17</b> טז ניסן	<b>18</b> יז ניסן	<b>19</b> יח ניסן	<b>20</b> יט ניסן	<b>21</b> כ ניסן	<b>22</b> כא ניסן	<b>23</b> כב ניסן																								
ב' פסח	א' חול המועד	ב' חול המועד	ג' חול המועד	ד' חול המועד	שביעי של פסח	אחרון של פסח יזכור																								
<u>בלילה</u> : היום שני ימים בעומר.	<u>בלילה</u> : היום שלשה ימים בעומר.	<u>בלילה</u> : היום ארבעה ימים בעומר.	<u>בלילה</u> : היום חמשה ימים בעומר.	<u>בלילה</u> : היום ששה ימים בעומר.	הדלקת נרות 7:24 <u>בלילה</u> : היום שבעה ימים שהם שבוע אחד בעומר.	<u>בלילה</u> : היום שמונה ימים שהם שבוע אחד ויום אחד בעומר.																								
<b>24</b> כג ניסן	<b>25</b> כד ניסן	<b>26</b> כה ניסן	<b>27</b> כו ניסן	<b>28</b> כז ניסן	<b>29</b> כח ניסן	<b>30</b> כט ניסן																								
אסרו חג						אחרי מות שבת מברכים אבות פרק א' <u>בלילה</u> : היום חמשה עשר יום שהם שני שבועות ויום אחד בעומר.																								
<u>בלילה</u> : היום תשעה ימים שהם שבוע אחד ושני ימים בעומר.	<u>בלילה</u> : היום עשרה ימים שהם שבוע אחד ושלושה ימים בעומר.	<u>בלילה</u> : היום אחד עשר יום שהם שבוע אחד וארבעה ימים בעומר.	<u>בלילה</u> : היום שנים עשר יום שהם שבוע אחד וחמשה ימים בעומר.	<u>בלילה</u> : היום שלשה עשר יום שהם שבוע אחד וששה ימים בעומר.	הדלקת נרות 7:31 <u>בלילה</u> : היום ארבעה עשר יום שהם שני שבועות בעומר.																									

Sun May-1 5:20 AM +1 חלק י: מולד אייר

# MAY 2022 לעיר ליקוואוד-2022

Mon May-30 6:04 PM +2 חלקים: מולד סיון

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

תחילת זמן קידוש לבנה-אייר

ג' ימים: Tue May-3 10:59 PM

ז' ימים: May-7 10:59 PM מוצ"ש

סוף זמן קידוש לבנה-אייר

רמ"א: Sun May-15 5:21 PM

ט"ו ימים: Sun May-15 10:59 PM

ראש חודש אייר	MAY 2022	דף יומי	א ב ג			ד ה ו			ז	ח ט י		יא	יב	יג	יד טו		טז		יח	יט כ כא					
			עלות השחר			משיכיר				הנץ	סו"ז קר"ש-הנהוג				סו"ז תפילה	מנחה גדולה		זמני מנחה-גרא"א וגר"ז		שקיעה [צריך להחמיר שתי דקות]	צאת החוכבים				
			18° דקות	72 דקות	18° [הזמן מאוחר לחומר, ובזמנים נוספים נדפס זמן תענית ע"י הכלי הלווחות]	9.5 מעלות	7.65 מעלות	36 דקות			עלה"ש 18°				עלה"ש 72 דקות	עלה"כ עד צה"כ 7°5'	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	עלה"כ 72 דקות			מנחה גדולה	עלה"ש וצה"כ 72 דקות	מנחה קטנה [ע"פ גובה העיר]	פלג המנחה [ע"פ גובה העיר]	72 דקות
ניסן-סיון תשפ"ב	Yevamos	Alos (Dawn) 18 Degrees	Alos (Dawn) 72 Minutes	Misheyakir 9.5 Degrees	Misheyakir 7.65 Degrees	Misheyakir 36 Minutes	Netz (Sunrise)	S"Z Krias Shema Alos 18° until Tzais 7°5'	S"Z Shema Alos 72 Minutes until Tzais 7°5'	S"Z Krias Shema Alos and Tzais of 72 Minutes	S"Z Krias Shema According to the GRA and GRAZ	Sof Zeman Tfillah Alos and Tzais of 72 Minutes	Sof Zeman Tfillah According to the GRA and GRAZ	Chatzos (Midday)	Mincha Gedola According to the GRA and GRAZ	Mincha Gedola Alos and Tzais of 72 Minutes	Mincha Ketana According to the GRA and GRAZ	Plag HaMincha According to the GRA and GRAZ	Shkiya (Sunset) [One Must Be Stringent Two Minutes]	Tzais (Dusk) 8.5 Degrees	Tzais (Dusk) 50 Minutes	Tzais (Dusk) 72 Minutes (Rabbeinu Tam)			
ראש חודש אייר	May-1	S	נה	4:13½	4:45	5:07	5:18	5:21	5:57	8:16½	8:39½	8:48½	9:24½	10:10½	10:34½	12:54	1:29½	1:35½	4:58½	6:26	7:51½	8:36	8:42	9:05	
	May-2	M	נו	4:11½	4:43½	5:05½	5:16½	5:19½	5:55½	8:15½	8:39	8:48	9:24	10:10	10:34	12:54	1:29½	1:35½	4:59	6:26½	7:52½	8:37½	8:43	9:06	
	May-3	T	נד	4:10	4:42½	5:04	5:15	5:18½	5:54½	8:14½	8:38	8:47½	9:23½	10:09½	10:33½	12:53½	1:29½	1:35½	4:59½	6:27½	7:53½	8:38½	8:44	9:07	
	May-4	W	נח	4:08	4:41	5:03	5:14	5:17	5:53	8:13½	8:37½	8:46½	9:22½	10:09	10:33	12:53½	1:29½	1:35½	5:00	6:28	7:54½	8:39½	8:45	9:08	
	May-5	Th	נט	4:06½	4:40	5:01½	5:12½	5:16	5:52	8:12½	8:37	8:46	9:22	10:08	10:32½	12:53½	1:29½	1:35½	5:01	6:29	7:55½	8:41	8:46	9:09	
	May-6	F	סז	4:05	4:39	5:00	5:11½	5:15	5:51	8:11½	8:36½	8:45½	9:21½	10:08	10:32	12:53½	1:29½	1:35½	5:01½	6:29½	7:56½	8:42	8:47	9:10	
קדושים	May-7	שבת	סח	4:03	4:38	4:59	5:10	5:14	5:50	8:10½	8:36	8:45	9:21	10:07½	10:31½	12:53½	1:29½	1:35½	5:02	6:30½	7:57½	8:43	8:48	9:11	
	May-8	S	סב	4:01½	4:36½	4:57½	5:09	5:12½	5:48½	8:09½	8:35	8:44½	9:20½	10:07½	10:31½	12:53½	1:29½	1:35½	5:02½	6:31	7:58½	8:44	8:49	9:12	
	May-9	M	סג	4:00	4:35½	4:56	5:07½	5:11½	5:47½	8:08½	8:34½	8:43½	9:19½	10:07	10:31	12:53½	1:29½	1:35½	5:03	6:32	7:59½	8:45½	8:49½	9:13	
	May-10	T	סד	3:58½	4:34½	4:55	5:06½	5:10½	5:46½	8:08	8:34	8:43	9:19	10:06½	10:30½	12:53½	1:29½	1:35½	5:03½	6:32½	8:00	8:46½	8:50½	9:14	
	May-11	W	סה	3:57	4:33½	4:53½	5:05	5:09½	5:45½	8:07	8:33½	8:42½	9:18½	10:06	10:30	12:53	1:29½	1:35½	5:04	6:33½	8:01	8:47½	8:51½	9:15	
	May-12	Th	סו	3:55½	4:32½	4:52½	5:04	5:08½	5:44½	8:06	8:33	8:42	9:18	10:06	10:30	12:53	1:29½	1:35½	5:04½	6:34½	8:02	8:49	8:52½	9:16	
	May-13	F	סז	3:54	4:31½	4:51½	5:03	5:07½	5:43½	8:05	8:32½	8:41½	9:17½	10:05½	10:29½	12:53	1:29½	1:35½	5:05	6:35	8:03	8:50	8:53½	9:17	
אמור	May-14	שבת	סח	3:52½	4:30½	4:50	5:02	5:06½	5:42½	8:04½	8:32	8:41	9:17	10:05	10:29	12:53	1:29½	1:35½	5:06	6:36	8:04	8:51	8:54½	9:18	
	May-15	S	סט	3:51	4:29½	4:49	5:00½	5:05½	5:41½	8:03½	8:32	8:40½	9:16½	10:05	10:29	12:53	1:30	1:36	5:06½	6:36½	8:05	8:52	8:55½	9:19	
	May-16	M	ע	3:49½	4:28½	4:48	4:59½	5:04½	5:40½	8:02½	8:31½	8:40	9:16	10:04½	10:28½	12:53	1:30	1:36	5:07	6:37½	8:06	8:53	8:56½	9:19½	
	May-17	T	עב	3:48	4:28	4:47	4:58½	5:04	5:40	8:02	8:31	8:40	9:16	10:04½	10:28½	12:53	1:30	1:36	5:07½	6:38	8:07	8:54½	8:57½	9:20½	
	May-18	W	עב	3:46½	4:27	4:46	4:57½	5:03	5:39	8:01	8:30½	8:39½	9:15½	10:04	10:28	12:53½	1:30	1:36	5:08	6:39	8:08	8:55½	8:58½	9:21½	
	May-19	Th	עג	3:45½	4:26	4:45	4:56½	5:02	5:38	8:00½	8:30	8:39	9:15	10:04	10:28	12:53½	1:30	1:36	5:08½	6:39½	8:08½	8:56½	8:59	9:22½	
	May-20	F	עד	3:44	4:25½	4:44	4:56	5:01½	5:37½	7:59½	8:30	8:38½	9:14½	10:03½	10:27½	12:53½	1:30½	1:36½	5:09	6:40	8:09½	8:57½	9:00	9:23½	
בהר	May-21	שבת	עה	3:42½	4:24½	4:43	4:55	5:00½	5:36½	7:59	8:29½	8:38½	9:14½	10:03½	10:27½	12:53½	1:30½	1:36½	5:09½	6:41	8:10½	8:58½	9:01	9:24½	
	May-22	S	עו	3:41½	4:24	4:42	4:54	5:00	5:36	7:58	8:29	8:38	9:14	10:03	10:27	12:53½	1:30½	1:36½	5:10	6:41½	8:11½	8:59½	9:02	9:25	
	May-23	M	עו	3:40	4:23	4:41	4:53	4:59	5:35	7:57½	8:29	8:37½	9:13½	10:03	10:27	12:53½	1:30½	1:36½	5:10½	6:42½	8:12½	9:00½	9:03	9:26	
	May-24	T	עח	3:39	4:22½	4:40½	4:52½	4:58½	5:34½	7:57	8:28½	8:37½	9:13½	10:02½	10:26½	12:53½	1:31	1:37	5:11	6:43	8:13	9:01½	9:03½	9:27	
	May-25	W	עט	3:38	4:21½	4:39½	4:51½	4:57½	5:33½	7:56½	8:28½	8:37	9:13	10:02½	10:26½	12:53½	1:31	1:37	5:12	6:43½	8:14	9:02½	9:04½	9:27½	
	May-26	Th	פ	3:37	4:21	4:38½	4:51	4:57	5:33	7:55½	8:28	8:37	9:13	10:02½	10:26½	12:54	1:31	1:37	5:12½	6:44½	8:15	9:03½	9:05½	9:28½	
	May-27	F	פא	3:35½	4:20½	4:38	4:50	4:56½	5:32½	7:55	8:28	8:36½	9:12½	10:02½	10:26½	12:54	1:31½	1:37½	5:13	6:45	8:15½	9:04½	9:06	9:29½	
בחקותי	May-28	שבת	פב	3:34½	4:20	4:37½	4:49½	4:56	5:32	7:54½	8:28	8:36½	9:12½	10:02	10:26	12:54	1:31½	1:37½	5:13½	6:45½	8:16½	9:05½	9:07	9:30	
	May-29	S	פג	3:33½	4:19½	4:36½	4:49	4:55½	5:31½	7:54	8:27½	8:36	9:12	10:02	10:26	12:54	1:31½	1:37½	5:14	6:46½	8:17	9:06½	9:07½	9:31	
יום כיפור קטן	May-30	M	פד	3:32½	4:19	4:36	4:48	4:55	5:31	7:53½	8:27½	8:36	9:12	10:02	10:26	12:54½	1:32	1:38	5:14½	6:47	8:18	9:07	9:08½	9:31½	
ראש חודש סיון	May-31	T	פה	3:32	4:18½	4:35½	4:47½	4:54½	5:30½	7:53	8:27½	8:35½	9:11½	10:02	10:26	12:54½	1:32	1:38	5:15	6:47½	8:18½	9:08	9:09	9:32½	

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת															
<p><b>1</b> ל ניסן א' ראש חודש</p> <p><u>בלילה:</u> היום ששה עשר יום שהם שני שבועות ושני ימים בעומר.</p>	<p><b>2</b> א אייר ב' ראש חודש</p> <p><u>בלילה:</u> היום שבעה עשר יום שהם שני שבועות ושלושה ימים בעומר.</p>	<p><b>3</b> ב אייר היום שמונה עשר יום שהם שני שבועות וארבעה ימים בעומר.</p>	<p><b>4</b> ג אייר <u>בלילה:</u> היום תשעה עשר יום שהם שני שבועות וחמשה ימים בעומר.</p>	<p><b>5</b> ד אייר <u>בלילה:</u> היום עשרים יום שהם שני שבועות וששה ימים בעומר.</p>	<p><b>6</b> ה אייר <u>הדלקת נרות 7:38</u> <u>בלילה:</u> היום אחד ועשרים יום שהם שלושה שבועות בעומר.</p>	<p><b>7</b> ו אייר קדושים אבות פרק ב' <u>בלילה:</u> היום שנים ועשרים יום שהם שלושה שבועות ויום אחד בעומר.</p>															
<p><b>8</b> ז אייר <u>בלילה:</u> היום שלושה ועשרים יום שהם שלושה שבועות ושני ימים בעומר.</p>	<p><b>9</b> ח אייר תענית בה"ב <u>בלילה:</u> היום ארבעה ועשרים יום שהם שלושה שבועות ושלושה ימים בעומר.</p>	<p><b>10</b> ט אייר <u>בלילה:</u> היום חמשה ועשרים יום שהם שלושה שבועות וארבעה ימים בעומר.</p>	<p><b>11</b> י אייר <u>בלילה:</u> היום ששה ועשרים יום שהם שלושה שבועות וחמשה ימים בעומר.</p>	<p><b>12</b> יא אייר תענית בה"ב <u>בלילה:</u> היום שבעה ועשרים יום שהם שלושה שבועות וששה ימים בעומר.</p>	<p><b>13</b> יב אייר <u>הדלקת נרות 7:45</u> <u>בלילה:</u> היום שמונה ועשרים יום שהם ארבעה שבועות בעומר.</p>	<p><b>14</b> יג אייר אמור אבות פרק ג' <u>בלילה:</u> היום תשעה ועשרים יום שהם ארבעה שבועות ויום אחד בעומר.</p>															
<p><b>15</b> יד אייר פסח שני <u>בלילה:</u> היום שלשים יום שהם ארבעה שבועות ושני ימים בעומר.</p>	<p><b>16</b> טו אייר תענית בה"ב <u>בלילה:</u> היום אחד ושלשים יום שהם ארבעה שבועות ושלושה ימים בעומר.</p>	<p><b>17</b> טז אייר <u>בלילה:</u> היום שנים ושלשים יום שהם ארבעה שבועות וארבעה ימים בעומר.</p>	<p><b>18</b> יז אייר <u>בלילה:</u> היום שלושה ושלשים יום שהם ארבעה שבועות וחמשה ימים בעומר.</p>	<p><b>19</b> יח אייר ל"ג בעומר <u>בלילה:</u> היום ארבעה ושלשים יום שהם ארבעה שבועות וששה ימים בעומר.</p>	<p><b>20</b> יט אייר <u>הדלקת נרות 7:51</u> <u>בלילה:</u> היום חמשה ושלשים יום שהם חמשה שבועות בעומר.</p>	<p><b>21</b> כ אייר בהר אבות פרק ד' <u>בלילה:</u> היום ששה ושלשים יום שהם חמשה שבועות ויום אחד בעומר.</p>															
<p><b>22</b> כא אייר <u>בלילה:</u> היום שבעה ושלשים יום שהם חמשה שבועות ושני ימים בעומר.</p>	<p><b>23</b> כב אייר <u>בלילה:</u> היום שמונה ושלשים יום שהם חמשה שבועות ושלושה ימים בעומר.</p>	<p><b>24</b> כג אייר <u>בלילה:</u> היום תשעה ושלשים יום שהם חמשה שבועות וארבעה ימים בעומר.</p>	<p><b>25</b> כד אייר <u>בלילה:</u> היום ארבעים יום שהם חמשה שבועות וחמשה ימים בעומר.</p>	<p><b>26</b> כה אייר <u>בלילה:</u> היום אחד וארבעים יום שהם חמשה שבועות וששה ימים בעומר.</p>	<p><b>27</b> כו אייר <u>הדלקת נרות 7:57</u> <u>בלילה:</u> היום שנים וארבעים יום שהם ששה שבועות בעומר.</p>	<p><b>28</b> כז אייר בחקותי שבת מברכים אבות פרק ה' <u>בלילה:</u> היום שלושה וארבעים יום שהם ששה שבועות ויום אחד בעומר.</p>															
<p><b>29</b> כח אייר <u>בלילה:</u> היום ארבעה וארבעים יום שהם ששה שבועות ושני ימים בעומר.</p>	<p><b>30</b> כט אייר יום כיפור קטן Memorial Day <u>בלילה:</u> היום חמשה וארבעים יום שהם ששה שבועות ושלושה ימים בעומר.</p>	<p><b>31</b> א סיון ראש חודש <u>בלילה:</u> היום ששה וארבעים יום שהם ששה שבועות וארבעה ימים בעומר.</p>	<p>ברוך אתה ד' אלקינו מלך העולם אשר קדשנו במצותיו וצונו על ספירת העומר. <b>היום...</b> הרחמן הוא יחזיר לנו עבודת בית המקדש למקומה במהרה בימינו. אמן סלה.</p>	<table border="1"> <tr> <td>הדל"ג</td> <td>30 דק'</td> <td>25 דק'</td> </tr> <tr> <td>קדושים</td> <td>7:26</td> <td>7:31</td> </tr> <tr> <td>אמור</td> <td>7:33</td> <td>7:38</td> </tr> <tr> <td>בהר</td> <td>7:39</td> <td>7:44</td> </tr> <tr> <td>בחקותי</td> <td>7:45</td> <td>7:50</td> </tr> </table>	הדל"ג	30 דק'	25 דק'	קדושים	7:26	7:31	אמור	7:33	7:38	בהר	7:39	7:44	בחקותי	7:45	7:50	 <p>KOLLEL OF FLATBUSH 2504 AVENUE K BROOKLYN, NY 11210 718.734.0022</p>	<p>For questions: <b>Yaakov Shakov</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com</p>
הדל"ג	30 דק'	25 דק'																			
קדושים	7:26	7:31																			
אמור	7:33	7:38																			
בהר	7:39	7:44																			
בחקותי	7:45	7:50																			

סוף זמן קידוש לבנה-סיון

רמ"א: 6:05 AM Tue Jun-14

ט"ו ימים: 11:43 AM Tue Jun-14

תחילת זמן קידוש לבנה-סיון

ג' ימים: 11:43 AM Thu Jun-2

ז' ימים: 11:43 AM Mon Jun-6

כא	כ	יט	יח	יז	טו	יד	יג	יב		יא	י	ט	ח	ז	ו	ה			ד	ג	ב		א	דף יומי	
								צאת החוככים								משכיך					עלות השחר				
								דעת ר"ת	72 דקות							50 דקות	8.5 מעלות	36 דקות			7.65 מעלות	9.5 מעלות			18° דקות
Tzais (Dusk)	Tzais (Dusk)	Tzais (Dusk)	Degrees	Degrees	Degrees	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes	Minutes					
9:33	9:10	9:09	8:19½	6:48	5:15½	1:38½	1:32½	10:26	10:02	9:11½	8:35½	8:27	7:52½	5:30	4:54	4:47	4:35	4:18	3:31	3:31	4:18	3:31	פז	Jun-1	W
9:34	9:10½	9:09½	8:20	6:49	5:16	1:38½	1:32½	10:26	10:02	9:11½	8:35½	8:27	7:52	5:29½	4:53½	4:46	4:34	4:17½	3:29½	3:30	4:17½	3:30	פח	Jun-2	Th
9:35	9:11½	9:10½	8:21	6:49½	5:16	1:38½	1:32½	10:26	10:02	9:11½	8:35½	8:27	7:52	5:29	4:53	4:46	4:33½	4:17½	3:29½	3:29½	4:17½	3:29½	פח	Jun-3	F
9:36	9:12½	9:12	8:21½	6:50½	5:16½	1:39	1:33	10:26	10:02	9:11½	8:35½	8:27	7:51½	5:29	4:52½	4:45½	4:33	4:17	3:28½	3:28½	4:17	3:28½	פז	Jun-4	Sבת
9:36½	9:13	9:12½	8:22½	6:51	5:17½	1:39½	1:33½	10:26	10:02	9:11	8:35	8:27	7:51	5:28½	4:52½	4:45	4:32½	4:16½	3:27½	3:27½	4:16½	3:27½	צא	Jun-5	M
9:37	9:14	9:13½	8:23½	6:51½	5:18	1:39½	1:33½	10:26	10:02	9:11	8:35	8:27	7:50½	5:28	4:52	4:44½	4:32	4:16	3:27	3:27	4:16	3:27	צב	Jun-6	T
9:37½	9:14½	9:14	8:24	6:52	5:18½	1:39½	1:33½	10:26	10:02	9:11	8:35	8:27	7:50	5:28	4:52	4:44½	4:31½	4:16	3:26	3:26	4:16	3:26	צג	Jun-7	W
9:38	9:15	9:14½	8:24½	6:52½	5:19	1:40	1:34	10:26	10:02	9:11	8:35	8:27	7:50	5:27½	4:51½	4:44	4:31½	4:15½	3:26	3:26	4:15½	3:26	צד	Jun-8	Th
9:38½	9:15½	9:15	8:25	6:53	5:19	1:40	1:34	10:26	10:02	9:11	8:35	8:27	7:50	5:27½	4:51½	4:44	4:31½	4:15½	3:25½	3:25½	4:15½	3:25½	צה	Jun-9	F
9:39	9:16	9:15½	8:25½	6:53½	5:19½	1:40½	1:34½	10:26	10:02	9:11	8:35	8:27	7:50	5:27½	4:51½	4:44	4:31	4:15½	3:25	3:25	4:15½	3:25	צו	Jun-10	Sבת
9:39½	9:16½	9:16½	8:26	6:54	5:20	1:40½	1:34½	10:26½	10:02½	9:11	8:35	8:27	7:49½	5:27½	4:51½	4:43½	4:31	4:15½	3:24½	3:24½	4:15½	3:24½	צז	Jun-11	M
9:40	9:17	9:17	8:26½	6:54	5:20½	1:41	1:35	10:26½	10:02½	9:11½	8:35½	8:27	7:49½	5:27½	4:51½	4:43½	4:31	4:15½	3:24½	3:24½	4:15½	3:24½	צח	Jun-12	T
9:40½	9:17½	9:17	8:26½	6:54½	5:20½	1:41	1:35	10:26½	10:02½	9:11½	8:35½	8:27	7:49½	5:27	4:51	4:43½	4:31	4:15	3:24	3:24	4:15	3:24	צט	Jun-13	W
9:41	9:17½	9:17½	8:27	6:55	5:21	1:41½	1:35½	10:26½	10:02½	9:11½	8:35½	8:27½	7:49	5:27	4:51	4:43½	4:30½	4:15½	3:24	3:24	4:15½	3:24	ק	Jun-14	Th
9:41½	9:18	9:18	8:27½	6:55	5:21	1:41½	1:35½	10:27	10:03	9:11½	8:35½	8:27½	7:49	5:27½	4:51½	4:43½	4:31	4:15½	3:24	3:24	4:15½	3:24	קא	Jun-15	F
9:41½	9:18½	9:18½	8:28	6:55½	5:21½	1:41½	1:35½	10:27	10:03	9:12	8:36	8:27½	7:49	5:27½	4:51½	4:43½	4:31	4:15½	3:24	3:24	4:15½	3:24	קב	Jun-16	Sבת
9:42	9:18½	9:18½	8:28	6:56	5:21½	1:42	1:36	10:27	10:03	9:12	8:36	8:27½	7:50	5:27½	4:51½	4:43½	4:31	4:15½	3:24	3:24	4:15½	3:24	קג	Jun-17	M
9:42	9:19	9:19	8:28½	6:56	5:22	1:42	1:36	10:27½	10:03½	9:12	8:36	8:28	7:50	5:27½	4:51½	4:44	4:31	4:15½	3:24	3:24	4:15½	3:24	קד	Jun-18	T
9:42½	9:19½	9:19	8:28½	6:56½	5:22	1:42½	1:36½	10:27½	10:03½	9:12½	8:36½	8:28	7:50	5:28	4:52	4:44	4:31½	4:16	3:24½	3:24	4:16	3:24½	קה	Jun-19	W
9:43	9:19½	9:19½	8:29	6:56½	5:22½	1:42½	1:36½	10:28	10:04	9:12½	8:36½	8:28	7:50	5:28	4:52	4:44	4:31	4:16	3:24½	3:24½	4:16	3:24½	קו	Jun-20	Th
9:43	9:20	9:19½	8:29	6:57	5:23	1:43	1:37	10:28	10:04	9:13	8:37	8:28	7:50	5:28½	4:52½	4:44½	4:32	4:16½	3:24½	3:24½	4:16½	3:24½	קז	Jun-21	F
9:43	9:20	9:20	8:29	6:57	5:23	1:43	1:37	10:28	10:04	9:13	8:37	8:29	7:50	5:29	4:53	4:45	4:32	4:17	3:25	3:25	4:17	3:25	קח	Jun-22	Sבת
9:43½	9:20	9:20	8:29½	6:57½	5:23	1:43½	1:37½	10:29	10:05	9:14	8:38	8:29	7:51	5:29	4:53½	4:45½	4:33	4:17½	3:25½	3:25½	4:17½	3:25½	קי	Jun-23	M
9:43½	9:20	9:20	8:29½	6:57½	5:23½	1:43½	1:37½	10:29½	10:05½	9:14½	8:38½	8:29	7:52	5:30	4:54	4:46	4:33½	4:18	3:26½	3:26½	4:18	3:26½	קיב	Jun-24	T
9:43	9:20	9:20	8:29	6:57	5:23	1:44	1:38	10:29½	10:05½	9:14½	8:38½	8:29	7:52	5:30½	4:54½	4:46½	4:34	4:18½	3:27	3:27	4:18½	3:27	קיג	Jun-25	W
9:43	9:20	9:20	8:29½	6:57½	5:23½	1:44	1:38	10:30	10:06	9:14½	8:38½	8:29	7:53	5:31	4:55	4:47	4:34	4:19	3:28	3:28	4:19	3:28	קיד	Jun-26	Th
9:43	9:19½	9:20	8:29½	6:57½	5:23½	1:44	1:38	10:30	10:06	9:15	8:39	8:29	7:53	5:31	4:55	4:47½	4:35	4:19	3:28½	3:28½	4:19	3:28½	קטו	Jun-27	F

יום כיפור קטן  
ראש חודש תמוז

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת	
 <p>KOLLEL OF FLATBUSH 2504 AVENUE K BROOKLYN, NY 11210 718.734.0022</p>	<p>הדל"ג 25 דק' 30 דק'</p> <p>במדבר 7:56 7:51</p> <p>נשא 8:00 7:55</p> <p>בהעלתך 8:03 7:58</p> <p>שלח 8:04 7:59</p>	<p>ברוך אתה ד' אלקינו מלך העולם אשר קדשנו במצותיו וצונו על ספירת העומר. <b>היום...</b> הרחמן הוא יחזיר לנו עבודת בית המקדש למקומה במהרה בימינו. אמן סלה.</p>	<p><b>1</b> ב סיון</p> <p><b>בלילה:</b> היום שבעה וארבעים יום שהם ששה שבועות וחמשה ימים בעומר.</p>	<p><b>2</b> ג סיון</p> <p>שלשת ימי הגבלה</p> <p><b>בלילה:</b> היום שמונה וארבעים יום שהם ששה שבועות וששה ימים בעומר.</p>	<p><b>3</b> ד סיון</p> <p>הדלקת נרות 8:03</p> <p><b>בלילה:</b> היום תשעה וארבעים יום שהם שבעה שבועות בעומר.</p>	<p><b>4</b> ה סיון</p> <p>במדבר ערב שבועות אבות פרק ו' הדלקת נרות After 9:35</p>	
	<p><b>5</b> ו סיון</p> <p>א' שבועות</p> <p>הדלקת נרות After 9:36</p>	<p><b>6</b> ז סיון</p> <p>ב' שבועות יזכור</p>	<p><b>7</b> ח סיון</p> <p>אסרו חג</p>	<p><b>8</b> ט סיון</p>	<p><b>9</b> י סיון</p>	<p><b>10</b> יא סיון</p> <p>הדלקת נרות 8:07</p>	<p><b>11</b> יב סיון</p> <p>נשא</p> <p>אבות פרק א'</p>
	<p><b>12</b> יג סיון</p>	<p><b>13</b> יד סיון</p>	<p><b>14</b> טו סיון</p>	<p><b>15</b> טז סיון</p>	<p><b>16</b> יז סיון</p>	<p><b>17</b> יח סיון</p> <p>הדלקת נרות 8:10</p>	<p><b>18</b> יט סיון</p> <p>בהעלתך</p> <p>אבות פרק ב'</p>
	<p><b>19</b> כ סיון</p>	<p><b>20</b> כא סיון</p> <p>Juneteenth Day</p>	<p><b>21</b> כב סיון</p>	<p><b>22</b> כג סיון</p>	<p><b>23</b> כד סיון</p>	<p><b>24</b> כה סיון</p> <p>הדלקת נרות 8:11</p>	<p><b>25</b> כו סיון</p> <p>שלח שבת מברכים</p> <p>אבות פרק ג'</p>
<p><b>26</b> כז סיון</p>	<p><b>27</b> כח סיון</p>	<p><b>28</b> כט סיון</p> <p>יום כיפור קטן</p>	<p><b>29</b> ל סיון</p> <p>א' ראש חודש</p>	<p><b>30</b> א תמוז</p> <p>ב' ראש חודש</p>	<p>For questions or requests for Zemanim for other locations please contact: <b>Yaakov Shakow</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com</p>		



Thu Jul-28 7:32 PM +4 חלקים אב: מולד

# JULY 2022 לעיר ליקוואוד-2022

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות

תחילת זמן קידוש לבנה-תמוז  
 ג' ימים: Jul-2 12:27 AM שבת  
 ז' ימים: Jul-6 12:27 AM  
 תחילת זמן קידוש לבנה-אב  
 ג' ימים: Jul-31 1:11 PM

"ז בתמוז  
 72 דקות 18 מעלות  
 4:29 3:45 עלות השחר

סוף זמן קידוש לבנה-תמוז  
 רמ"א: Wed Jul-13 6:49 PM  
 ט"ו ימים: Thu Jul-14 12:27 AM

JULY 2022	דף יומי	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	צאת הכוכבים																
																							משכיך			הנץ	ס"ז קר"ש-הנהוג				ס"ז תפילה		צחות	מנחה גדולה	זמני מנחה-גר"א וגר"ז	שקיעה [צריך להחמיר שתי דקות]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	50 דקות אחר שקיעה	8.5 מעלות
																							72 דקות [הזמן מאוחר לחומר, ולענין תחילת תענית עי' המוקדם]	18° דקות	עלה"ש 72 דקות עד צה"כ 7°5'		עלה"ש 72 דקות ועה"כ 72 דקות	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]	מנחה קטנה [ע"פ גובה העיר]	פלג המנחה [ע"פ גובה העיר]	דעת הגר"א והגר"ז [ע"פ גובה העיר]							
תמוז-אב תשפ"ב	Yevamos Kesubos	Alos (Dawn) 18 Degrees	Alos (Dawn) 72 Minutes	Misheyakir 9.5 Degrees	Misheyakir 7.65 Degrees	Misheyakir 36 Minutes	Netz (Sunrise)	S"Z Krias Shema Alos 18° until Tzais 7°5'	S"Z Shema Alos 72 Minutes until Tzais 7°5'	S"Z Krias Shema Alos and Tzais of 72 Minutes	S"Z Krias Shema According to the GRA and GRAZ	Sof Zeman Tfillah Alos and Tzais of 72 Minutes	Sof Zeman Tfillah According to the GRA and GRAZ	Chatzos (Midday)	Mincha Gedola According to the GRA and GRAZ	Mincha Ketana Alos and Tzais of 72 Minutes	Mincha HaMincha According to the GRA and GRAZ	Plag HaMincha According to the GRA and GRAZ	Shkiya (Sunset) [One Must Be Stringent Two Minutes]	Tzais (Dusk) 8.5 Degrees	Tzais (Dusk) 50 Minutes	Tzais (Dusk) 72 Minutes (Rabbeinu Tam)																	
תמוז ב	Jul-1 F	קטו	3:29	4:19½	4:35½	4:48	4:55½	5:31½	7:54	8:31	8:39½	9:15½	10:06½	10:30½	1:00½	1:38½	1:44½	5:23½	6:57½	8:29	9:19½	9:19½	9:43																
קרח ג	Jul-2 שבת	ק"ז	3:30	4:20	4:36	4:48½	4:56	5:32	7:54½	8:31½	8:39½	9:15½	10:06½	10:30½	1:00½	1:38½	1:44½	5:23½	6:57	8:29	9:19½	9:19½	9:43																
ד	Jul-3 S	ק"ח	3:30½	4:20½	4:36½	4:49	4:56½	5:32½	7:55	8:31½	8:40	9:16	10:07	10:31	1:00½	1:38½	1:44½	5:23½	6:57	8:29	9:19	9:19½	9:42½																
ה	Jul-4 M	ק"ט	3:31½	4:21½	4:37	4:49½	4:57½	5:33½	7:55½	8:32	8:40½	9:16½	10:07	10:31	1:01	1:39	1:45	5:23½	6:57	8:28½	9:18½	9:19	9:42½																
ו	Jul-5 T	ק"כ	3:32½	4:22	4:38	4:50½	4:58	5:34	7:56	8:32½	8:40½	9:16½	10:07½	10:31½	1:01	1:39	1:45	5:23½	6:57	8:28½	9:18½	9:19	9:42½																
ז	Jul-6 W	ק"כא	3:33½	4:22½	4:38½	4:51	4:58½	5:34½	7:56½	8:32½	8:41	9:17	10:08	10:32	1:01	1:39	1:45	5:23	6:56½	8:28	9:18	9:18½	9:42																
ח	Jul-7 Th	ק"כב	3:34½	4:23	4:39	4:51½	4:59	5:35	7:57	8:33	8:41½	9:17½	10:08	10:32	1:01½	1:39	1:45	5:23	6:56½	8:28	9:17½	9:18½	9:41½																
ט	Jul-8 F	ב	3:35½	4:23½	4:40	4:52½	4:59½	5:35½	7:58	8:33½	8:42	9:18	10:08½	10:32½	1:01½	1:39½	1:45½	5:23	6:56	8:27½	9:17	9:18	9:41½																
חקת י	Jul-9 שבת	ג	3:36½	4:24½	4:41	4:53	5:00½	5:36½	7:58½	8:34	8:42½	9:18½	10:08½	10:32½	1:01½	1:39½	1:45½	5:23	6:56	8:27	9:16½	9:17½	9:41																
יא	Jul-10 S	ד	3:37½	4:25	4:41½	4:54	5:01	5:37	7:59	8:34	8:42½	9:18½	10:09	10:33	1:02	1:39½	1:45½	5:22½	6:55½	8:27	9:16	9:17½	9:40½																
יב	Jul-11 M	ה	3:38½	4:25½	4:42½	4:55	5:01½	5:37½	8:00	8:34½	8:43	9:19	10:09½	10:33½	1:02	1:39½	1:45½	5:22½	6:55½	8:26½	9:15½	9:17	9:40																
יג	Jul-12 T	ו	3:39½	4:26½	4:43	4:55½	5:02½	5:38½	8:00½	8:35	8:43½	9:19½	10:09½	10:33½	1:02	1:39½	1:45½	5:22	6:55	8:26	9:15	9:16½	9:39½																
יד	Jul-13 W	ז	3:40½	4:27	4:44	4:56½	5:03	5:39	8:01½	8:35½	8:44	9:20	10:10	10:34	1:02	1:39½	1:45½	5:22	6:54½	8:25½	9:14½	9:16	9:39																
טו	Jul-14 Th	ח	3:42	4:28	4:45	4:57	5:04	5:40	8:02	8:36	8:44½	9:20½	10:10½	10:34½	1:02½	1:40	1:46	5:21½	6:54	8:25	9:13½	9:15½	9:38½																
טז	Jul-15 F	ט	3:43	4:28½	4:46	4:58	5:04½	5:40½	8:03	8:36	8:45	9:21	10:10½	10:34½	1:02½	1:40	1:46	5:21½	6:53½	8:24½	9:13	9:15	9:38																
בלק יז	Jul-16 שבת	י	3:44½	4:29½	4:47	4:59	5:05½	5:41½	8:03½	8:36½	8:45	9:21	10:11	10:35	1:02½	1:40	1:46	5:21	6:53	8:23½	9:12½	9:14	9:37½																
תענית י"ז בתמוז	יח	Jul-17 S	יא	3:45½	4:30	4:48	5:00	5:06	8:04½	8:37	8:45½	9:21½	10:11½	10:35½	1:02½	1:40	1:46	5:20½	6:53	8:23	9:11½	9:13½	9:37																
יט	Jul-18 M	יב	3:47	4:31	4:48½	5:01	5:07	5:43	8:05	8:37½	8:46	9:22	10:11½	10:35½	1:02½	1:40	1:46	5:20½	6:52½	8:22½	9:10½	9:13	9:36																
כ	Jul-19 T	יג	3:48	4:32	4:49½	5:02	5:08	5:44	8:06	8:38	8:46½	9:22½	10:12	10:36	1:02½	1:40	1:46	5:20	6:51½	8:21½	9:10	9:12	9:35½																
כא	Jul-20 W	יד	3:49½	4:32½	4:50½	5:02½	5:08½	5:44½	8:06½	8:38½	8:47	9:23	10:12	10:36	1:02½	1:40	1:46	5:19½	6:51	8:21	9:09	9:11½	9:34½																
כב	Jul-21 Th	טו	3:51	4:33½	4:51½	5:03½	5:09½	5:45½	8:07½	8:38½	8:47½	9:23½	10:12½	10:36½	1:03	1:40	1:46	5:19	6:50½	8:20	9:08	9:10½	9:34																
כג	Jul-22 F	טז	3:52½	4:34½	4:52½	5:04½	5:10½	5:46½	8:08½	8:39	8:48	9:24	10:13	10:37	1:03	1:40	1:46	5:18½	6:50	8:19½	9:07	9:10	9:33																
פינחס כד	Jul-23 שבת	יז	3:53½	4:35	4:53½	5:05½	5:11	5:47	8:09	8:39½	8:48½	9:24½	10:13	10:37	1:03	1:39½	1:45½	5:18½	6:49½	8:18½	9:06	9:09	9:32½																
כה	Jul-24 S	יח	3:55	4:36	4:55	5:06½	5:12	5:48	8:10	8:40	8:48½	9:24½	10:13½	10:37½	1:03	1:39½	1:45½	5:18	6:48½	8:18	9:05	9:08½	9:31½																
כו	Jul-25 M	יט	3:56½	4:37	4:56	5:07½	5:13	5:49	8:10½	8:40½	8:49	9:25	10:13½	10:37½	1:03	1:39½	1:45½	5:17½	6:48	8:17	9:04	9:07½	9:30½																
כז	Jul-26 T	כ	3:58	4:38	4:57	5:08½	5:14	5:50	8:11½	8:40½	8:49½	9:25½	10:14	10:38	1:03	1:39½	1:45½	5:16½	6:47	8:16	9:03	9:06½	9:29½																
כח	Jul-27 W	כא	3:59	4:38½	4:58	5:09½	5:14½	5:50½	8:12	8:41	8:50	9:26	10:14½	10:38½	1:03	1:39½	1:45½	5:16	6:46½	8:15	9:02	9:05½	9:29																
כט	Jul-28 Th	כב	4:00½	4:39½	4:59	5:10½	5:15½	5:51½	8:13	8:41½	8:50½	9:26½	10:14½	10:38½	1:03	1:39½	1:45½	5:15½	6:45½	8:14	9:01	9:04½	9:28																
ראש חודש אב	Jul-29 F	כג	4:02	4:40½	5:00	5:11½	5:16½	5:52½	8:14	8:42	8:51	9:27	10:15	10:39	1:02½	1:39	1:45	5:15	6:45	8:13	9:00	9:03½	9:27																
מסות-מסעי	Jul-30 שבת	כד	4:03½	4:41½	5:01	5:13	5:17½	5:53½	8:14½	8:42½	8:51½	9:27½	10:15	10:39	1:02½	1:39	1:45	5:14½	6:44	8:12	8:58½	9:02½	9:26																
ג	Jul-31 S	כה	4:05	4:42½	5:02½	5:14	5:18½	5:54½	8:15½	8:43	8:52	9:28	10:15½	10:39½	1:02½	1:39	1:45	5:14	6:43½	8:11	8:57½	9:01½	9:25																



SUNDAY

MONDAY

TUESDAY

WEDNESDAY

THURSDAY

FRIDAY

שבת



For questions or requests for Zemanim for other locations please contact:  
**Yaakov Shakow** 1220 E 34th Street  
 Brooklyn, NY 11210  
 610.755.7490  
 ikveihayom@gmail.com

**1** ב תמוז  
 הדלקת נרות 8:11

**2** ג תמוז  
 קרח  
 אבות פרק ד'

**3** ד תמוז

**4** ה תמוז  
 Independence Day

**5** ו תמוז

**6** ז תמוז

**7** ח תמוז

**8** ט תמוז  
 הדלקת נרות 8:09

**9** י תמוז  
 חקת  
 אבות פרק ה'

**10** יא תמוז

**11** יב תמוז

**12** יג תמוז

**13** יד תמוז

**14** טו תמוז

**15** טז תמוז  
 הדלקת נרות 8:06

**16** יז תמוז  
 בלק  
 אבות פרק ו'

**17** יח תמוז  
 שבעה עשר בתמוז (נדחה)

**18** יט תמוז

**19** כ תמוז

**20** כא תמוז

**21** כב תמוז

**22** כג תמוז  
 הדלקת נרות 8:01

**23** כד תמוז  
 פינחס  
 שבת מברכים  
 אבות פרק א'

**24** כה תמוז

**25** כו תמוז

**26** כז תמוז

**27** כח תמוז

**28** כט תמוז  
 יום כיפור קטן

**29** א אב  
 ראש חודש  
 הדלקת נרות 7:55

**30** ב אב  
 מטות-מסעי  
 אבות פרק ב'

**31** ג אב

הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות
פינחס	7:49	7:54
מטות-מסעי	7:43	7:48

הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות
קרח	7:59	8:04
חקת	7:57	8:02
בלק	7:54	7:59



SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת															
 <p>כולל זי' פלאטבוש KOLLEL OF FLATBUSH 2504 AVENUE K BROOKLYN, NY 11210 718.734.0022</p>	1 ד אב	2 ה אב	3 ו אב	4 ז אב	5 ח אב	6 ט אב דברים שבת חזון															
					הדלקת נרות 7:47																
7 י אב תשעה באב (נדחה)	8 יא אב	9 יב אב	10 יג אב	11 יד אב	12 טו אב ט"ו באב	13 טז אב ואתחנן שבת נחמו אבות פרק ג'															
					הדלקת נרות 7:39																
14 יז אב	15 יח אב	16 יט אב	17 כ אב	18 כא אב	19 כב אב	20 כג אב עקב שבת מברכים אבות פרק ד'															
					הדלקת נרות 7:29																
21 כד אב	22 כה אב	23 כו אב	24 כז אב	25 כח אב יום כיפור קטן	26 כט אב	27 ל אב ראה א' ראש חודש אבות פרק ה'															
					הדלקת נרות 7:19																
28 א אלול ב' ראש חודש	29 ב אלול	30 ג אלול	31 ד אלול	<table border="1"> <tr> <td>הדלקת נרות</td> <td>30 דקות</td> <td>25 דקות</td> </tr> <tr> <td>דברים</td> <td>7:35</td> <td>7:40</td> </tr> <tr> <td>ואתחנן</td> <td>7:27</td> <td>7:32</td> </tr> <tr> <td>עקב</td> <td>7:17</td> <td>7:22</td> </tr> <tr> <td>ראה</td> <td>7:07</td> <td>7:12</td> </tr> </table>		הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות	דברים	7:35	7:40	ואתחנן	7:27	7:32	עקב	7:17	7:22	ראה	7:07	7:12	<p>For questions: <b>Yaakov Shakov</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com</p>
הדלקת נרות	30 דקות	25 דקות																			
דברים	7:35	7:40																			
ואתחנן	7:27	7:32																			
עקב	7:17	7:22																			
ראה	7:07	7:12																			

# לוח זמני היום לעיר ליקוואוד-SEPTEMBER 2022

יש להחמיר בכל הזמנים כשתי דקות


סוף זמן קידוש לבנה-אלול  
רמ"א: Sep-10 8:17 PM שבת  
ט"ו ימים: Sun Sep-11 1:55 AM

**צום גדלי'**  
מעלות 18  
דקות 72  
עלות השחר 5:19½  
5:37

חצות ערב ראש השנה 12:48½

תחילת זמן קידוש לבנה-אלול  
ז' ימים: Sep-3 1:55 AM שבת  
תחילת זמן קידוש לבנה-תשרי  
ג' ימים: Wed Sep-28 2:39 PM

כא	כ	יט	יח	ז	טו	יד	יג	יב		יא	י	ט	ח	ז	ו	ה			ד	ג	ב		א	דף יומי		
								עלות השחר								משיכיר					עלות השחר				עלות השחר	
								72 דקות	18 מעלות							36 דקות	7.65 מעלות	9.5 מעלות			18 דקות	18 מעלות			72 דקות	72 מעלות
צאת הכוכבים	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]	דעת ר"ת 72 דקות [ע"פ גובה העיר]				
Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72	Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72	Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72	Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72	Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72	Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72	Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72	Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72	Tzais (Dusk) 8.5	Tzais (Dusk) 50	Tzais (Dusk) 72
אלול	ה	Sep-1	Th	נו	4:49	5:12½	5:37½	5:48	5:48½	6:24½	8:37	8:54	9:04	9:40	10:21	10:45	12:56	1:29½	1:35½	4:45½	6:07½	7:28	8:10	8:18½	8:41½	
שופטים	ז	Sep-2	F	נח	4:50½	5:13½	5:39	5:49	5:49½	6:25½	8:37½	8:54½	9:04	9:40	10:21½	10:45½	12:56	1:29	1:35	4:44½	6:06	7:26	8:08	8:16½	8:40	
אלול	ה	Sep-3	Sh	נט	4:51½	5:14½	5:40	5:50	5:50½	6:26½	8:38	8:54½	9:04½	9:40½	10:21½	10:45½	12:55½	1:28½	1:34½	4:43½	6:05	7:24½	8:06½	8:15	8:38	
אלול	ו	Sep-4	S	ס	4:53	5:15½	5:41	5:51	5:51½	6:27½	8:38½	8:55	9:04½	9:40½	10:21½	10:45½	12:55	1:28	1:34	4:42½	6:03½	7:23	8:05	8:13½	8:36½	
אלול	ז	Sep-5	M	סא	4:54	5:16½	5:42	5:52	5:52½	6:28½	8:39	8:55	9:05	9:41	10:21½	10:45½	12:55	1:27½	1:33½	4:41½	6:02	7:21½	8:03	8:12	8:35	
אלול	ח	Sep-6	T	סב	4:55½	5:17½	5:43	5:53	5:53½	6:29½	8:39½	8:55½	9:05½	9:41½	10:21½	10:45½	12:54½	1:27	1:33	4:40½	6:01	7:20	8:01½	8:10½	8:33½	
אלול	ט	Sep-7	W	סג	4:56½	5:18½	5:44	5:54	5:54½	6:30½	8:40	8:55½	9:05½	9:41½	10:22	10:46	12:54	1:26½	1:32½	4:39½	5:59½	7:18	7:59½	8:08½	8:31½	
אלול	י	Sep-8	Th	סד	4:57½	5:19½	5:45	5:55	5:55½	6:31½	8:40½	8:56	9:06	9:42	10:22	10:46	12:54	1:26½	1:32½	4:38	5:58	7:16½	7:58	8:07	8:30	
אלול	יא	Sep-9	F	סה	4:59	5:20½	5:46	5:56	5:56½	6:32½	8:41	8:56½	9:06	9:42	10:22	10:46	12:53½	1:26	1:32	4:37	5:56½	7:15	7:56½	8:05½	8:28½	
אלול	יב	Sep-10	Sh	סו	5:00	5:21	5:47	5:57	5:57	6:33	8:41½	8:56½	9:06½	9:42½	10:22	10:46	12:53	1:25½	1:31½	4:36	5:55½	7:13½	7:54½	8:03½	8:27	
אלול	יג	Sep-11	S	סז	5:01	5:22	5:48	5:58	5:58	6:34	8:42	8:57	9:07	9:43	10:22	10:46	12:53	1:25	1:31	4:35	5:54	7:11½	7:53	8:02	8:25	
אלול	יד	Sep-12	M	סח	5:02½	5:23	5:49	5:59	5:59	6:35	8:42	8:57	9:07	9:43	10:22	10:46	12:52½	1:24½	1:30½	4:33½	5:52½	7:10	7:51	8:00½	8:23½	
אלול	טו	Sep-13	T	סט	5:03½	5:24	5:50	6:00	6:00	6:36	8:42½	8:57½	9:07½	9:43½	10:22½	10:46½	12:52	1:24	1:30	4:32½	5:51	7:08½	7:49½	7:59	8:22	
אלול	טז	Sep-14	W	ע	5:04½	5:25	5:51	6:01	6:01	6:37	8:43	8:57½	9:07½	9:43½	10:22½	10:46½	12:51½	1:23½	1:29½	4:31½	5:50	7:06½	7:48	7:57	8:20	
אלול	יז	Sep-15	Th	עא	5:06	5:26	5:52	6:02	6:02	6:38	8:43½	8:58	9:08	9:44	10:22½	10:46½	12:51½	1:23	1:29	4:30½	5:48½	7:05	7:46	7:55½	8:18½	
אלול	יח	Sep-16	F	עב	5:07	5:27	5:53	6:03	6:03	6:39	8:44	8:58½	9:08½	9:44½	10:22½	10:46½	12:51	1:22½	1:28½	4:29½	5:47	7:03½	7:44½	7:54	8:17	
אלול	יט	Sep-17	Sh	עג	5:08	5:28	5:54	6:04	6:04	6:40	8:44½	8:58½	9:08½	9:44½	10:22½	10:46½	12:50½	1:22	1:28	4:28	5:45½	7:01½	7:42½	7:52	8:15	
אלול	כ	Sep-18	S	עד	5:09	5:29	5:55	6:05	6:05	6:41	8:45	8:59	9:09	9:45	10:22½	10:46½	12:50½	1:21½	1:27½	4:27	5:44½	7:00	7:41	7:50½	8:13½	
אלול	כא	Sep-19	M	עה	5:10½	5:30	5:56	6:06	6:06	6:42	8:45	8:59	9:09	9:45	10:23	10:47	12:50	1:21	1:27	4:26	5:43	6:58½	7:39½	7:49	8:12	
אלול	כב	Sep-20	T	עו	5:11½	5:30½	5:57	6:07	6:06½	6:42½	8:45½	8:59½	9:09½	9:45½	10:23	10:47	12:49½	1:20½	1:26½	4:25	5:41½	6:56½	7:37½	7:47	8:10	
אלול	כג	Sep-21	W	עז	5:12½	5:31½	5:58	6:08	6:07½	6:43½	8:46	9:00	9:10	9:46	10:23	10:47	12:49	1:20½	1:26½	4:23½	5:40	6:55	7:36	7:45½	8:08½	
אלול	כד	Sep-22	Th	עח	5:13½	5:32½	5:59	6:09	6:08½	6:44½	8:46½	9:00	9:10	9:46	10:23	10:47	12:49	1:20	1:26	4:22½	5:38½	6:53½	7:34	7:44	8:07	
אלול	כה	Sep-23	F	עט	5:14½	5:33½	6:00	6:10	6:09½	6:45½	8:47	9:00½	9:10½	9:46½	10:23	10:47	12:48½	1:19½	1:25½	4:21½	5:37½	6:51½	7:32½	7:42	8:05	
אלול	כו	Sep-24	Sh	פ	5:15½	5:34½	6:01	6:11	6:10½	6:46½	8:47	9:00½	9:10½	9:46½	10:23	10:47	12:48	1:19	1:25	4:20½	5:36	6:50	7:31	7:40½	8:03½	
אלול	כז	Sep-25	S	פא	5:17	5:35½	6:02	6:12	6:11½	6:47½	8:47½	9:01	9:11	9:47	10:23½	10:47½	12:48	1:18½	1:24½	4:19½	5:34½	6:48½	7:29	7:39	8:02	
אלול	כח	Sep-26	M	פב	5:18	5:36½	6:03	6:13	6:12½	6:48½	8:48	9:01½	9:11½	9:47½	10:23½	10:47½	12:47½	1:18	1:24	4:18	5:33	6:47	7:27½	7:37½	8:00½	
אלול	כט	Sep-27	T	פג	5:19	5:37½	6:04	6:14	6:13½	6:49½	8:48½	9:01½	9:11½	9:47½	10:23½	10:47½	12:47	1:17½	1:23½	4:17	5:32	6:45	7:26	7:35½	7:58½	
אלול	ל	Sep-28	W	פד	5:20	5:38½	6:05	6:15	6:14½	6:50½	8:48½	9:02	9:12	9:48	10:23½	10:47½	12:47	1:17½	1:23	4:16	5:30½	6:43½	7:24	7:34	7:57	
אלול	יא	Sep-29	Th	פה	5:21	5:39½	6:06	6:15½	6:15½	6:51½	8:49	9:02	9:12½	9:48½	10:23½	10:47½	12:46½	1:17	1:22½	4:15	5:29	6:42	7:22½	7:32½	7:55½	
אלול	יב	Sep-30	F	פו	5:22	5:40½	6:07	6:16½	6:16½	6:52½	8:49½	9:02½	9:12½	9:48½	10:24	10:48	12:46	1:16½	1:22	4:14	5:27½	6:40	7:21	7:30½	7:53½	

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת
For questions or requests for Zemanim for other locations please contact: <b>Yaakov Shakow</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com		הדל"נ 30 דק' 25 דק' נצבים 6:21 6:26 ר"ה 6:18 6:23 וילך 6:10 6:15	הדל"נ 30 דק' 25 דק' שופטים 6:56 7:01 כי תצא 6:45 6:50 כי תבוא 6:33 6:38	<b>1</b> ה אלול	<b>2</b> ו אלול הדלקת נרות 7:08	<b>3</b> ז אלול שופטים אבות פרק ו'
<b>4</b> ח אלול	<b>5</b> ט אלול Labor Day	<b>6</b> י אלול	<b>7</b> יא אלול	<b>8</b> יב אלול	<b>9</b> יג אלול הדלקת נרות 6:57	<b>10</b> יד אלול כי תצא אבות פרק א' ופרק ב'
<b>11</b> טו אלול	<b>12</b> טז אלול	<b>13</b> יז אלול	<b>14</b> יח אלול	<b>15</b> יט אלול	<b>16</b> כ אלול הדלקת נרות 6:45	<b>17</b> כא אלול כי תבוא אבות פרק ג' ופרק ד' מוצש"ק א' דסליחות
<b>18</b> כב אלול	<b>19</b> כג אלול	<b>20</b> כד אלול	<b>21</b> כה אלול	<b>22</b> כו אלול	<b>23</b> כז אלול הדלקת נרות 6:33	<b>24</b> כח אלול נצבים אבות פרק ה' ופרק ו'
<b>25</b> כט אלול ערב ראש השנה הדלקת נרות 6:30	<b>26</b> א תשרי א' ראש השנה תשפ"ג הדלקת נרות After 8:01	<b>27</b> ב תשרי ב' ראש השנה תשפ"ג	<b>28</b> ג תשרי צום גדליה	<b>29</b> ד תשרי	<b>30</b> ה תשרי הדלקת נרות 6:22	 <p>                         כולל ד'פלאטבוש                          KOLLEL OF FLATBUSH                          2504 AVENUE K                          BROOKLYN, NY 11210                          718.734.0022                     </p>

OCTOBER 2022							תשרי- מרחשון תשפ"ג													
SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת														
		For questions or requests for Zemanim for other locations please contact: <b>Yaakov Shakow</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com			<table border="1"> <tr><th>הדלקת נרות</th><th>25 דקות</th><th>30 דקות</th></tr> <tr><td>יום כיפור</td><td>6:08</td><td>6:03</td></tr> <tr><td>האינו</td><td>6:04</td><td>5:59</td></tr> <tr><td>סוכות</td><td>6:01</td><td>5:56</td></tr> </table>		הדלקת נרות	25 דקות	30 דקות	יום כיפור	6:08	6:03	האינו	6:04	5:59	סוכות	6:01	5:56	1	ו תשרי ולך שבת שובה
הדלקת נרות	25 דקות	30 דקות																		
יום כיפור	6:08	6:03																		
האינו	6:04	5:59																		
סוכות	6:01	5:56																		
2	ז תשרי	3	ח תשרי	4	ט תשרי ערב יום כיפור	5	י תשרי יום כיפור זכור	6	יא תשרי	7	יב תשרי	8	יג תשרי האינו							
		הדלקת נרות 6:15				הדלקת נרות 6:11														
9	יד תשרי ערב סוכות	10	טו תשרי א' סוכות	11	טז תשרי ב' סוכות	12	יז תשרי א' חול המועד	13	יח תשרי ב' חול המועד	14	יט תשרי ג' חול המועד	15	כ תשרי שבת חול המועד							
הדלקת נרות 6:08		Columbus Day הדלקת נרות After 7:38				הדלקת נרות 6:00														
16	כא תשרי הושענא רבה	17	כב תשרי שמיני עצרת זכור	18	כג תשרי שמחת תורה	19	כד תשרי אסרו חג	20	כה תשרי	21	כו תשרי	22	כז תשרי שבת מברכים							
הדלקת נרות 5:57		הדלקת נרות After 7:27				הדלקת נרות 5:50														
23	כח תשרי	24	כט תשרי	25	ל תשרי א' ראש חודש	26	א מרחשון ב' ראש חודש	27	ב מרחשון	28	ג מרחשון	29	ד מרחשון נח							
						הדלקת נרות 5:40														
30	ה מרחשון	31	ו מרחשון תענית בה"ב			הדלקת נרות 5:43		הדלקת נרות 5:38		הדלקת נרות 5:33		הדלקת נרות 5:28								
						בראשית 5:33		נח 5:28												

NOVEMBER 2022							מרחשון- כסלו תשפ"ג																								
SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת																									
		For questions or requests for Zemanim for other locations please contact: <b>Yaakov Shakow</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com			<table border="1"> <tr><th>הדלקת נרות</th><th>25 דקות</th><th>30 דקות</th></tr> <tr><td>לך לך</td><td>5:25</td><td>5:20</td></tr> <tr><td>וירא</td><td>4:18</td><td>4:13</td></tr> <tr><td>חיי שרה</td><td>4:12</td><td>4:07</td></tr> <tr><td>תולדות</td><td>4:08</td><td>4:03</td></tr> </table>		הדלקת נרות	25 דקות	30 דקות	לך לך	5:25	5:20	וירא	4:18	4:13	חיי שרה	4:12	4:07	תולדות	4:08	4:03	1	ז מרחשון	2	ח מרחשון	3	ט מרחשון תענית בה"ב	4	י מרחשון	5	יא מרחשון לך לך
הדלקת נרות	25 דקות	30 דקות																													
לך לך	5:25	5:20																													
וירא	4:18	4:13																													
חיי שרה	4:12	4:07																													
תולדות	4:08	4:03																													
		הדלקת נרות 5:32				הדלקת נרות 5:32																									
6	יב מרחשון	7	יג מרחשון תענית בה"ב	8	יד מרחשון	9	טו מרחשון	10	טז מרחשון	11	יז מרחשון	12	יח מרחשון וירא																		
DST Ends										Veterans Day הדלקת נרות 4:25																					
13	יט מרחשון	14	כ מרחשון	15	כא מרחשון	16	כב מרחשון	17	כג מרחשון	18	כד מרחשון	19	כה מרחשון חיי שרה שבת מברכים																		
										הדלקת נרות 4:19																					
20	כו מרחשון	21	כז מרחשון	22	כח מרחשון	23	כט מרחשון יום כיפור קטן	24	ל מרחשון א' ראש חודש	25	א כסלו ב' ראש חודש	26	ב כסלו תולדות																		
										הדלקת נרות 4:15																					
27	ג כסלו	28	ד כסלו	29	ה כסלו	30	ו כסלו			For questions or requests for Zemanim for other locations please contact: <b>Yaakov Shakow</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com																					

DECEMBER 2022							כסלו- טבת תשפ"ג																							
SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	שבת																								
For questions: <b>Yaakov Shakow</b> 1220 E 34th Street Brooklyn, NY 11210 610.755.7490 ikveihayom@gmail.com					<table border="1"> <tr><th>הדלקת נרות</th><th>25 דקות</th><th>30 דקות</th></tr> <tr><td>ויצא</td><td>4:06</td><td>4:01</td></tr> <tr><td>וישילח</td><td>4:05</td><td>4:00</td></tr> <tr><td>וישב</td><td>4:07</td><td>4:02</td></tr> <tr><td>מקץ</td><td>4:10</td><td>4:05</td></tr> <tr><td>ויגש</td><td>4:15</td><td>4:10</td></tr> </table>		הדלקת נרות	25 דקות	30 דקות	ויצא	4:06	4:01	וישילח	4:05	4:00	וישב	4:07	4:02	מקץ	4:10	4:05	ויגש	4:15	4:10	1	ז כסלו	2	ח כסלו	3	ט כסלו ויצא
הדלקת נרות	25 דקות	30 דקות																												
ויצא	4:06	4:01																												
וישילח	4:05	4:00																												
וישב	4:07	4:02																												
מקץ	4:10	4:05																												
ויגש	4:15	4:10																												
						הדלקת נרות 4:13																								
4	י כסלו	5	יא כסלו	6	יב כסלו	7	יג כסלו	8	יד כסלו	9	טו כסלו	10	טז כסלו וישילח																	
מחוללי במעריב ותן טל ומטר												הדלקת נרות 4:12																		
11	יז כסלו	12	יח כסלו	13	יט כסלו	14	כ כסלו	15	כא כסלו	16	כב כסלו	17	כג כסלו וישב שבת מברכים																	
												הדלקת נרות 4:14																		
18	כד כסלו	19	כה כסלו א' חנוכה	20	כו כסלו ב' חנוכה	21	כז כסלו ג' חנוכה	22	כח כסלו ד' חנוכה	23	כט כסלו ה' חנוכה	24	ל כסלו מקץ שבת חנוכה א' ראש חודש																	
												הדלקת נרות 4:17																		
25	א טבת ז' חנוכה ב' ראש חודש	26	ב טבת ח' חנוכה	27	ג טבת	28	ד טבת	29	ה טבת	30	ו טבת	31	ז טבת ויגש																	
												הדלקת נרות 4:22																		

### זמני ערב פסח

ע"פ עצת הגר"א הכהן פארכיימער שליט"א. השמטנו שיטת הגר"א והגר"ז לסוף זמן אכילת וביעור חמץ לעיר ליקוואוד, כיון דכבר מקובל לשיער מעלות השחר לענין זה.

- סוף זמן אכילת חמץ: סוף ד' שעות זמניות ביום. אף שהוא דין דרבנן נדפס כל הזמנים כיון שהרבה נוהגים להחמיר לענין חומרא דחמץ.
- סוף זמן ביעור חמץ: סוף ה' שעות זמניות ביום. אף שהוא דין דרבנן נדפס כל הזמנים כיון שהרבה נוהגים להחמיר לענין חומרא דחמץ.

ערב פסח	עלות השחר וזאת 72 דקות	גר"א וגר"ז [ע"פ גובה העיר]	עלות השחר 19° עאת הכוכבים 7°5'	עלות השחר 18° עד עאת הכוכבים 7°5'	עלות השחר 72 הכוכבים שמינית היום	עלות השחר וזאת 72 דקות
סוף זמן אכילת חמץ	10:20	-	9:47	10:07	10:10%	10:10%
סוף זמן ביעור חמץ	11:38%	-	11:04%	11:22	11:33%	11:33%
חצות ערב פסח	12:57	חצות ליל סדר א'	12:56	חצות ליל סדר ב'		

### זמני תענית

- תחילת תענית: אסור לאכול ביום תענית מעלות השחר. נדפס ג' זמנים לתחילת תענית. זמן עלות השחר של 19 מעלות, 18 מעלות, 72 דקות שוות. בתשעה באב אסור לאכול משקיעת החמה.
- סוף תענית: יש כמה זמנים לצאת הכוכבים, ולסוף תענית נדפס 7%, 8.5%, 9.751 מעלות. וגם נדפס זמנים 50', 60', 72 דקות אחר שקיעת החמה. וגם נדפס זמן של 7°5' מעלות למי שקשה עליו להתענות (אגרות משה ח"ד סי' סב).
- סוף זמן תשעה באב: כיון שלכרע יש להחמיר לענין סוף תשעה באב עד צאת הכוכבים (ע"י משנה ברוה"י חרסב וישער הציון שם) לא נדפס זמני 7°5' וזמן 7% מעלות.

תענית	תחילת תענית						
	19 מעלות	18 מעלות	72 דקות [ע"פ גובה העיר]	7°5' למני שקשה עליו [להתענות]	7°5% [יש מקילין]	8.5 מעלות	50 דקות
צום גדלי'	4:58%	4:58%	5:19	7:48%	7:51%	7:56	8:05
עשרה בטבת	5:28	5:33%	5:58	5:09	5:12%	5:17	5:22
תענית אסתר	5:30%	5:36	5:53%	7:37%	7:41	7:45	7:55
י"ז בתמוז	3:37	3:45	4:29	9:02%	9:06	9:11%	9:13%
תשעה באב	שקיעת החמה- 8:04%						
צום גדלי'	5:14	5:19%	5:37	7:17	7:20	7:24	7:34

(1) עלות השחר 19° (מאוחר לחומרא) (2) עלות השחר 16.1° (מאוחר לחומרא) (3) עלות השחר 72 דקות ע"פ גובה העיר (מוקדם לחומרא) (4) משיכיר 11° (5) משיכיר 10.2° (6) משיכיר 45 דקות (7) סו"ז קר"ש 19°-7°5' (8) סו"ז קר"ש 16.1°-7°5' (9) מנחה קטנה עלות וצאת 72 דקות (10) פלג המנחה 18°-7°5' (11) פלג המנחה 72 דקות-8.5° (12) צאת הכוכבים 3.65° (13) צאת הכוכבים 4.4° (14) צאת הכוכבים 4.61° (15) צאת הכוכבים 6° (16) צאת הכוכבים 7°2/3 (17) צאת הכוכבים 7°5' (18) צאת הכוכבים 72 דקות ע"פ גובה העיר (19) צאת הכוכבים 72 דקות ע"פ גובה העיר

October 2021 תשרי-חשוון		עלות השחר		משיכיר		סו"ז קר"ש		מנ"ק		פלג המנחה*		צאת הכוכבים		72 דקות [ע"פ גובה העיר]							
72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות						
7:51	7:26	7:15	7:12	7:06	6:59	6:58	6:54	5:54	5:46	4:55	8:57	8:46	6:12	6:05	6:01	5:40	5:34	5:18	F	1	כה
7:49	7:24	7:13	7:10	7:04	6:57	6:56	6:52	5:53	5:44	4:54	8:58	8:46	6:13	6:06	6:02	5:41	5:35	5:19	ש	2	כז
7:48	7:22	7:12	7:09	7:03	6:56	6:55	6:51	5:51	5:43	4:53	8:58	8:46	6:14	6:07	6:03	5:42	5:36	5:20	S	3	כח
7:46	7:21	7:10	7:07	7:01	6:54	6:53	6:49	5:50	5:42	4:51	8:58	8:47	6:15	6:08	6:04	5:43	5:37	5:21	M	4	כט
7:45	7:19	7:08	7:05	7:00	6:52	6:51	6:47	5:49	5:40	4:50	8:59	8:47	6:16	6:09	6:05	5:44	5:38	5:22	T	5	ל
7:43	7:18	7:07	7:04	6:58	6:51	6:50	6:46	5:47	5:39	4:49	8:59	8:48	6:17	6:10	6:06	5:45	5:39	5:23	W	6	א
7:41	7:16	7:05	7:02	6:57	6:49	6:48	6:44	5:46	5:38	4:48	8:59	8:48	6:18	6:11	6:07	5:46	5:40	5:25	Th	7	ב
7:40	7:15	7:04	7:01	6:55	6:48	6:47	6:43	5:45	5:36	4:47	9:00	8:48	6:19	6:12	6:08	5:47	5:41	5:26	F	8	ג
7:38	7:13	7:02	6:59	6:53	6:46	6:45	6:41	5:43	5:35	4:46	9:00	8:49	6:20	6:13	6:09	5:48	5:42	5:27	ש	9	ד
7:37	7:12	7:01	6:58	6:52	6:45	6:44	6:40	5:42	5:34	4:45	9:01	8:49	6:21	6:14	6:10	5:49	5:43	5:28	S	10	ה
7:35	7:10	6:59	6:56	6:50	6:43	6:42	6:38	5:41	5:33	4:44	9:01	8:50	6:22	6:15	6:11	5:50	5:44	5:29	M	11	ו
7:34	7:09	6:58	6:55	6:49	6:42	6:41	6:37	5:40	5:31	4:43	9:01	8:50	6:23	6:16	6:12	5:51	5:45	5:30	T	12	ז
7:32	7:07	6:56	6:53	6:47	6:40	6:39	6:35	5:39	5:30	4:42	9:02	8:50	6:24	6:17	6:13	5:52	5:46	5:31	W	13	ח
7:31	7:06	6:55	6:52	6:46	6:39	6:38	6:34	5:37	5:29	4:41	9:02	8:51	6:25	6:18	6:14	5:53	5:47	5:32	Th	14	ט
7:29	7:04	6:53	6:50	6:45	6:37	6:36	6:32	5:36	5:28	4:40	9:02	8:51	6:26	6:19	6:15	5:54	5:48	5:33	F	15	י
7:28	7:03	6:52	6:49	6:43	6:36	6:35	6:31	5:35	5:26	4:39	9:03	8:51	6:27	6:20	6:16	5:55	5:49	5:34	ש	16	יא
7:26	7:01	6:50	6:47	6:42	6:34	6:33	6:29	5:34	5:25	4:38	9:03	8:52	6:28	6:21	6:17	5:56	5:50	5:35	S	17	יב
7:25	7:00	6:49	6:46	6:40	6:33	6:32	6:28	5:33	5:24	4:38	9:04	8:52	6:29	6:22	6:18	5:57	5:51	5:36	M	18	יג
7:23	6:59	6:48	6:45	6:39	6:31	6:30	6:26	5:32	5:23	4:37	9:04	8:53	6:30	6:23	6:19	5:59	5:52	5:37	T	19	יד
7:22	6:57	6:46	6:43	6:37	6:30	6:29	6:25	5:30	5:22	4:36	9:04	8:53	6:31	6:24	6:20	6:00	5:53	5:38	W	20	טו
7:21	6:56	6:45	6:42	6:36	6:29	6:28	6:24	5:29	5:21	4:35	9:05	8:54	6:33	6:25	6:21	6:01	5:54	5:39	Th	21	טז
7:19	6:55	6:44	6:40	6:35	6:27	6:26	6:22	5:28	5:20	4:34	9:05	8:54	6:34	6:26	6:22	6:02	5:55	5:40	F	22	יז
7:18	6:53	6:42	6:39	6:33	6:26	6:25	6:21	5:27	5:19	4:33	9:06	8:54	6:35	6:27	6:23	6:03	5:56	5:41	ש	23	יח
7:16	6:52	6:41	6:38	6:32	6:25	6:24	6:20	5:26	5:18	4:32	9:06	8:55	6:36	6:28	6:24	6:04	5:57	5:42	S	24	יט
7:15	6:51	6:40	6:37	6:31	6:23	6:22	6:18	5:25	5:17	4:31	9:07	8:55	6:37	6:29	6:25	6:05	5:58	5:43	M	25	כ
7:14	6:50	6:38	6:35	6:30	6:22	6:21	6:17	5:24	5:16	4:31	9:07	8:56	6:38	6:30	6:26	6:06	5:59	5:44	T	26	כא
7:13	6:48	6:37	6:34	6:28	6:21	6:20	6:16	5:23	5:15	4:30	9:08	8:56	6:39	6:31	6:27	6:07	6:00	5:45	W	27	כב
7:11	6:47	6:36	6:33	6:27	6:20	6:19	6:15	5:22	5:14	4:29	9:08	8:57	6:40	6:32	6:28	6:08	6:01	5:46	Th	28	כג
7:10	6:46	6:35	6:32	6:26	6:18	6:17	6:13	5:21	5:13	4:28	9:08	8:57	6:41	6:33	6:29	6:10	6:02	5:47	F	29	כד
7:09	6:45	6:34	6:31	6:25	6:17	6:16	6:12	5:20	5:12	4:28	9:09	8:58	6:43	6:34	6:30	6:11	6:03	5:48	ש	30	כה
7:08	6:44	6:33	6:29	6:24	6:16	6:15	6:11	5:20	5:11	4:27	9:09	8:58	6:44	6:35	6:31	6:12	6:04	5:49	S	31	כו

September 2021 אלול-תשרי		עלות השחר		משיכיר		סו"ז קר"ש		מנ"ק		פלג המנחה*		צאת הכוכבים		72 דקות [ע"פ גובה העיר]							
72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות	72 דקות						
8:40	8:17	8:05	8:02	7:56	7:49	7:47	7:43	6:36	6:27	5:28	8:45	8:32	5:43	5:34	5:30	5:11	5:01	4:44	W	1	כז
8:39	8:15	8:04	8:00	7:54	7:47	7:46	7:42	6:35	6:26	5:27	8:46	8:33	5:44	5:35	5:31	5:12	5:02	4:45	Th	2	כח
8:37	8:13	8:02	7:59	7:53	7:45	7:44	7:40	6:33	6:24	5:26	8:46	8:33	5:45	5:36	5:32	5:13	5:03	4:46	F	3	כט
8:36	8:12	8:00	7:57	7:51	7:44	7:43	7:39	6:32	6:23	5:25	8:47	8:34	5:46	5:38	5:33	5:14	5:04	4:48	ש	4	ל
8:34	8:10	7:58	7:55	7:49	7:42	7:41	7:37	6:31	6:21	5:23	8:47	8:34	5:47	5:39	5:34	5:15	5:06	4:49	S	5	א
8:32	8:08	7:57	7:54	7:48	7:40	7:39	7:35	6:29	6:20	5:22	8:47	8:35	5:48	5:40	5:35	5:16	5:07	4:50	M	6	ב
8:31	8:06	7:55	7:52	7:46	7:39	7:38	7:34	6:28	6:19	5:21	8:48	8:35	5:49	5:41	5:36	5:17	5:08	4:51	T	7	ג
8:29	8:05	7:53	7:50	7:44	7:37	7:36	7:32	6:26	6:17	5:20	8:48	8:36	5:50	5:42	5:37	5:18	5:09	4:52	W	8	ד
8:27	8:03	7:52	7:49	7:43	7:35	7:34	7:30	6:25	6:16	5:19	8:49	8:37	5:51	5:43	5:38	5:19	5:10	4:54	Th	9	ה
8:26	8:01	7:50	7:47	7:41	7:34	7:33	7:29	6:23	6:15	5:18	8:49	8:37	5:52	5:44	5:39	5:20	5:11	4:55	F	10	ו
8:24	7:59	7:48	7:45	7:39	7:32	7:31	7:27	6:22	6:13	5:17	8:50	8:37	5:53	5:45	5:40	5:21	5:12	4:56	ש	11	ז
8:22	7:58	7:47	7:43	7:38	7:30	7:29	7:25	6:21	6:12	5:16	8:50	8:38	5:54	5:46	5:41	5:22	5:14	4:57	S	12	ח
8:21	7:56	7:45	7:42	7:36	7:29	7:28	7:24	6:19	6:10	5:15	8:50	8:38	5:55	5:47	5:43	5:23	5:15	4:58	M	13	ט
8:19	7:54	7:43	7:40	7:34	7:27	7:26	7:22	6:18	6:09	5:14	8:51	8:39	5:56	5:48	5:44	5:24	5:16	5:00	T	14	י
8:18	7:53	7:42	7:38	7:33	7:25	7:24	7:20	6:16	6:08	5:12	8:51	8:39	5:56	5:49	5:45	5:25	5:17	5:01	W	15	יא
8:16	7:51	7:40	7:37	7:31	7:24	7:23	7:19	6:15	6:06	5:11	8:52	8:40	5:57	5:50	5:46	5:26	5:18	5:02	Th	16	יב
8:14	7:49	7:38	7:35	7:29	7:22	7:21	7:17	6:13	6:05	5:10	8:52	8:40	5:58	5:51	5:47	5:27	5:19	5:03	F	17	יג
8:13	7:47	7:36	7:33	7:28	7:20	7:19	7:15	6:12	6:03	5:09	8:52	8:40	5:59	5:52	5:48	5:27	5:20	5:04	ש	18	יד
8:11	7:46	7:35	7:32	7:26	7:19	7:18	7:14	6:11	6:02	5:08	8:53	8:41	6:00	5:53	5:49	5:28	5:21	5:05	S	19	טו
8:09	7:44	7:33	7:30	7:24	7:17	7:16	7:12	6:09	6:01	5:07	8:53	8:41	6:01	5:54	5:50	5:29	5:22	5:06	M	20	טז
8:08	7:42	7:31	7:28	7:23	7:15	7:14	7:10	6:08	5:59	5:06	8:54	8:42	6:02	5:55	5:51	5:30	5:23	5:08	T	21	יז
8:06	7:41	7:30	7:27	7:21	7:14	7:13	7:09	6:06	5:58	5:05	8:54	8:42	6:03	5:56	5:52	5:31	5:24	5:09	W	22	יח
8:04	7:39	7:28	7:25	7:19	7:12	7:11	7:07	6:05	5:56	5:03	8:54	8:43	6:04	5:57	5:53	5:32	5:25	5:10	Th	23	יט
8:03	7:37	7:26	7:23	7:18	7:10	7:09	7:05	6:04	5:55	5:02	8:55	8:43	6:05	5:58	5:54	5:33	5:26	5:11	F	24	כ
8:01	7:36	7:25	7:22	7:16	7:09	7:08	7:04	6:02	5:54	5:01	8:55	8:43	6:06	5:59	5:55	5:34	5:28	5:12	ש	25	כא
7:59	7:34	7:23	7:20	7:14	7:07	7:06	7:02	6:01	5:52	5:00	8:55	8:44	6:07	6:00	5:56	5:35	5:29	5:13	S	26	כב
7:58	7:32	7:21	7:18	7:13	7:05																













## ביאור זמני הלוח

### עלות השחר:

י"א שהוא בשעה שהחמה נמצאת 18 מעלות תחת האופק, וי"א שהוא 72 דקות קודם הנץ החמה<sup>א</sup>. ולדעת הרמב"ם (בפי' המשניות ריש ברכות) נראה, שהוא בשעה שהחמה נמצאת 19 מעלות תחת האופק, ולדעת רש"י (פסחים צד.), שיעור הנשף הוא 90 דקות, ולדבריו י"א דעות השחר הוא 90 דקות שוות קודם הנץ החמה, וי"א שהוא בשעה שהחמה נמצאת 19.8 מעלות תחת האופק (ויותר נראה 19 מעלות). ולענין זמן עלות השחר המשוער 16.10 מעלות תחת האופק, לא מצינו מקור מדברי הראשונים וגדולי הפוסקים, ועדיין יש לעיין. ובלוח נדפס זמני עלות השחר של 18 מעלות ושל 72 דקות שוות. וזמן עלות השחר של 72 דקות משוער מהנץ החמה במישור ולכן במקום שזמן המוקדם הוא חומרא יש להקדים קצת. וזמנים המדוייקים נדפס בזמנים נוספים תחת הכותרת 'עלות השחר 72 דקות', ועי' דברינו לענין הנץ החמה. וב'זמנים נוספים' נדפס זמן של 16 מעלות.

### משיכיר:

זמנו אינו מבואר, ובלוח נדפסו שני זמנים, אחד בשעה שהחמה 9.5 מעלות תחת האופק, שמסתמא כבר הגיע זמן משיכיר. וגם נדפס בשעה שהחמה 7.65 מעלות תחת האופק (עפ"י פסק של הג"ר שמואל קמנצקי שליט"א, אמנם הוא לא קבע אלא השיעורים של 36 דקות ו45 דקות אבל כיון שהזמן נשתנה כפי מידת האור וכחישוב המעלות

עשינו החשבון במעלות והצענו החשבונות לפניו והוא הסכים להחשבונות). ובהרבה לוחות בארה"ב חישובו אותו 10.2 מעלות ולכן הדפסנו אותו בזמנים נוספים.

ויש נוהגים לסמוך ולהקל ע"פ הגר"א הענקין זצ"ל ופוסקי ארץ ישראל ולחשב משיכיר משעה שהחמה 11-11.5 מעלות. וזמנים אלו נדפסו בזמנים נוספים.

### הנץ החמה:

הוא בשעה שהעומד במישור יכול לראות תחילת גלגל החמה על האופק, ויש להוסיף שרוב הפוסקים סברי שהנץ החמה ושקיעת החמה הם תלויים בגובה המקום (עי' ספר בין השמשות להרב י"מ טוקצינסקי זצ"ל פרק ה עמ' נב-נה ופרק ז עמ' ס-סא). ולדבריהם הנץ החמה הוא מעט מוקדם מהזמן שבלוח ושקיעת החמה הוא מעט מאוחר. על כן לענין חשבון שעות זמניות השתמשו בהזמן כפי גובה העיר, וכן לענין עלות השחר וצאת הכוכבים (שזהו לחומרא).

ויש להוסיף עוד, שלדעת האגרות משה זצ"ל (או"ח ח"א סימן צז), מדינא דגמרא צריך להחמיר בתורת חומרא לענין שבת (וסוף זמן מנחה). משעה שהחמה מוסתר מעינינו מדברים המסתירים את האופק, אמנם קשה לשער זמן זה. בהלוח נדפס זמן הנץ החמה כמו בשאר לוחות, בשעה שהעומד במישור יכול לראות תחילת גלגל החמה על האופק.

### שעות זמניות לדעת הגר"א והגר"ז:

לגבי שעות זמניות, העיקר לדינא הוא כדעת הגר"א והגר"ז [ערוך השלחן (סי' נח וסי' רסא), חפץ חיים (אע"פ שבמשנה ברורה נמנע להכריע וכפי ששמעתי מבני משפחתו), אגרות משה (או"ח ח"א סי' כד), חזון איש (ארחות רבינו ח"א עמ' נב וספר דעת נוטה עמ' קצג), והגר"ר חיים סאלאווייציק (תשובות והנהגות ח"א עמ' מז)]. י"א שמשערים אותם ע"פ הנץ החמה ושקיעתה ההלכתי שהוא תלוי בגובת העיר, וי"א שמשערים אותם ע"פ הנץ החמה ושקיעתה האסטרונומי. ופשוט שיש להחמיר כדעה ראשונה. ודבר פלא מה שנהגו עלמא לשער ע"פ הנץ החמה ושקיעתה ההלכתי במישור וצע"ג.

### סוף זמן קריאת שמע המשוער מעלות השחר עד צאת הכוכבים:

מדברי הראשונים מבואר, שיש לשער אותו עפ"י עלות השחר וצאת הכוכבים המשוער כשמינית היום (אע"פ שלענין דין יום ולילה אין אנו משערין אותם כך), אמנם לא נהגו עלמא כדבריהם. ולאחרונה, נהגו עלמא לשער אותו עפ"י עלות השחר וצאת הכוכבים של ע"ב דקות. אמנם המנהג הקדום (וכן הוא דעת רוב הפוסקים), שיש להחמיר לשער אותו מעלות השחר כל מאן כדאית ליה (ע"ב דקות או 18 מעלות או 19 מעלות) עד צאת הכוכבים למנהג העולם שהוא (לחומרא) בשעה שהחמה נמצאת 5' 7" (7.083 מעלות) תחת האופק, וכן הוא דעת כמה גדולי פוסקי זמנינו<sup>ב</sup>.

א. נראה שכמו לענין צאת הכוכבים במקומות הצפונים, שאפילו אחר שעברו ע"ב דקות משקיעת החמה לא הוי לילה אלא אם כן נראים ג' כוכבים, כמו כן לענין עלות השחר, במקומות שכבר האיר היום יש לחשב שכבר הגיע עלות השחר אפילו קודם ע"ב דקות קודם הנץ החמה. ויש לעיין מהו השיעור של האיר היום, וקשה לקבוע אותו. ונראה מדברי הפוסקים שעד ערך 11 מעלות ודאי יש לסמוך שלא האיר היום, וכפי הנראה ממנהג ישראל בארה"ב יש לסמוך לכל הפחות עד 10 מעלות. ויש מקום לסמוך עד 9.5-9.75 מעלות [וכן מצינו בכמה מקורות מימי קדם]. ובאמת מצינו מקורות לזמנים מאוחרים יותר מזה, אולם יש לעי' אם ראוי לסמוך עליהם.

ב. כן נהגו בכמה ישיבות בארה"ב (ישיבת נר ישראל עפ"י פסק הג"ר דוד קרונגלס זצ"ל), ישיבת תורה ודעת (עפ"י פסק הגר"י קמנצקי זצ"ל), ישיבת בית מדרש עליון (כפי ששמעתי מהר"י הג"ר ישראל פאלק שליט"א), ישיבת פילאדלפיה (עפ"י פסק הגר"ש קמנצקי שליט"א). וכן הוא דעת הג"ר ישראל גוסטמאן זצ"ל (הליכות ישראל סי' לד עמ' קעז-קעח), והגר"אמ"מ שך זצ"ל (בירור הלכה ח"ד סי' נח עמ' עא), והגר"ר יוסף שלום אלישיב זצ"ל (כפי ששמעתי מבעל שבות יצחק, וכן נראה ממש"כ בשמו בספר שמוש זקנים (מבנו של רמ"מ קארפ) סי' א').

## סוף זמן תפילה:

שוה לחשבון של סוף זמן קר"ש, אולם כיון שהוא דרבנן אין צריך להחמיר לשער מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 7°5' מעלות, אלא כדעת הגר"א והגר"ז, או כמנהג העולם לשער עפ"י עלות השחר וצאת הכוכבים של 72 דקות, או כדעת הראשונים לשער עפ"י עלות השחר וצאת הכוכבים המשוער כשמינית היום.

## זמני מנחה:

פשוט שיש לסמוך על דעת הגר"א והגר"ז לגבי זמני תפילת מנחה. והרוצה להחמיר לשער ע"פ עלות השחר וצאת הכוכבים יש לשער אותם ע"פ עלות השחר וצאת הכוכבים המשוער כשמינית היום. ולמנהג העולם יש לשער אותו עפ"י עלות השחר וצאת הכוכבים של 72 דקות. ולענין מנחה גדולה יש מקום להחמיר בחורף לשער אותו חצי שעה שוה אחר חצות היום (עי' שער ציון סימן רלג סק"ח).

## פלא המנחה לדעת הגר"א והגר"ז:

שוה לשאר זמני היום לדעת הגר"א והגר"ז, אולם במקום שיש תרתי דסתרי לכתחלה יש להחמיר להתפלל מנחה קודם פלא המנחה המשוער ע"פ הנץ החמה ושקיעתה האסטרונומי שהוא מוקדם ערך 5 דקות.

## פלא המנחה ע"פ עלות השחר וצאת הכוכבים:

לגבי פלא המנחה, יש לחשב שעות זמניות מעלות השחר כל מאן כדאית ליה (ע"ב דקות או 18 מעלות או 19 מעלות), עד צאת הכוכבים שהוא 7.083-8.5 מעלות. ולכן במקום תרתי דסתרי יש להקדים להתפלל מנחה קודם זמן המשוער כפי צאת הכוכבים של 7.083 מעלות, ומעריב

אחר הזמן המשוער כפי צאת הכוכבים של 8.5 מעלות. לא קי"ל כשיטה זו לשער שעות זמניות מעלות השחר עד צאת הכוכבים, אולם יש מחמירים לענין נר חנוכה (חוץ מערב שבת) וקריאת המגילה כוותה. וזמן זה נדפס ב'זמנים נוספים'.

## הדלקת נרות:

הזמן הקבוע הנהוג להדליק נרות שבת בערב שבת (ויום טוב ראשון). וברוב ערי ארה"ב נהגו להדליק 18 דקות קודם שקיעת החמה. ובהרבה קהילות החסידים נהגו לקבוע אותה 15 דקות קודם שקיעה. בהלוח נדפס 18 דקות קודם שקיעה.

## שקיעת החמה:

בשעה שכל גלגל החמה נתכסה תחת האופק להעומד במישור. רוב הפוסקים סברי שהנץ החמה ושקיעתה תלויים לפי גובה המקום. ולדבריהם הנץ החמה הוא מעט מוקדם מהזמן שבלוח, ושקיעת החמה הוא מעט מאוחר. ויש להוסיף עוד שלדעת האגרות משה זצ"ל (או"ח ח"א סימן צז), מדינא דגמרא צריך להחמיר בתורת חומרא לגבי שבת (וסוף זמן מנחה). משעה שהחמה מוסתר מעינינו מדברים המסתירים את האופק, וקשה לשער זמן זה.

## צאת הכוכבים לדעת הגאונים וגר"א:

לדעת הגאונים והגר"א, זמן צאת הכוכבים הוא ג' רבעי מיל (שהוא זמן בין השמשות) לאחר שקיעת החמה, ואז הוא ודאי לילה. לדידין דקי"ל ששיעור הילוך מיל הוא ח"י דקות, זהו בשעה שהחמה כ-3.65 מעלות תחת האופק. ולדעת הר"מ הוא כ-4.6 מעלות. ולדעת רש"י כ-4.4 מעלות.

ולמעשה לא קי"ל כשיטה זה כלל, אלא להחמיר לענין תחילת בין השמשות לחשב אותו מתחילת שקיעת החמה. זמן זה אינו נדפס בהלוח.

## צאת הכוכבים למנהג העולם:

בשעה שהחמה נמצאת כ-8.5-7.083 מעלות תחת האופק. ולדעת הג"ר יוסף אליהו הענקין זצ"ל הוא בשעה שהחמה נמצאת כ-9.75 מעלות תחת האופק. ובלוח נדפס זמן צאת הכוכבים של 8.5 מעלות ושל 50 דקות אחר שקיעה. ושאר זמני צאת הכוכבים (7.083, 7.67, 7.75) מעלות) נדפסו ב'זמנים נוספים'.

## צאת הכוכבים לדעת ר"ת:

הרבה נקטו בדעת ר"ת שלא הוי צאת הכוכבים עד דשלים ע"ב דקות אחר שקיעת החמה<sup>7</sup>. וזמן צאת הכוכבים משוער מהנץ החמה כפי גובה העיר ועי' דברינו לענין הנץ החמה.

## סוף תענית:

לענין סוף תענית רבים מחמירים לשער צאת הכוכבים כמו בשאר דברים התלויים בלילה ויש מקילין. ובלוח נדפס כמה זמנים לענינו ומי שרוצה להקל יש לשאול אצל מורה הוראה.

## סוף זמן קידוש לבנה:

יש מחלוקת בין הפוסקים לענין זמנו. לכתחלה יש להחמיר כדעת הרמ"א, שאין לברך אחר חצי חדשה של הלבנה, אמנם בדיעבד יש להקל לברך עד סוף ט"ו ימים שהוא עוד 5 שעות 38 דקות. הזמנים המצוינים בהלוח נערכו ע"פ EST.

ג. בארה"ב מצינו ד' זמנים לצאת הכוכבים, 42, 501,451, 601 דקות אחר שקיעה. וכפי חישוב המעלות יש לשער אותם כ-7.083, 7.67, 8.5, 9.75 מעלות.

ד. פשוט שבימי הקיץ במקומות הצפונים, אחר דשלים ע"ב דקות משקיעת החמה אם עדיין אינו נראה ג' כוכבים אינו ודאי לילה וצריך להמתין עד שנראה ג' כוכבים. ולמנהג העולם זהו בשעה שהחמה כ-8.5-7.083 מעלות תחת האופק, ולדעת הג"ר יוסף אליהו הענקין אפשר שיש להחמיר עד 9.75 מעלות.



# Explanation of the Times in the Luchos

**Degrees** (מעלות): In many calendars some of the Zemanim for Alos HaShachar, Misheyakir, and Tzais HaCochavim are measured in degrees. The reason for this is that these Zemanim are dependent on the amount of light in the sky. The greatest impact on the amount of light in the sky is the position of the sun. Before sunrise and after sunset, the closer the sun is to the horizon the lighter the sky is. Although Tzais is not necessarily dependent on the amount of light but rather on the amount of stars, since the greatest impact on the visibility of stars is the light in the sky, Tzais is often calculated based on the amount of light in the sky. We measure the sun's position in degrees (referring to the amount of degrees below or above the horizon). Therefore the easiest way to accurately calculate these Zemanim is to calculate when the sun will be in the position that will cause the amount of light needed for these Zemanim. For a thorough explanation of this topic one should look in the Hebrew sefer הזמנים בהלכה authored by Harav Chaim Benish (הרב חיים בניש) or the English sefer Dvar Yom authored by HaRav Dovid Braunfeld.

- ◆ **Alos Hashachar** (עלות השחר, עלה"ש): Dawn: The beginning of daytime in Jewish Law. Although commandments that must be performed during daytime can be fulfilled from this point on, preferably one should wait until Sunrise (HaNetz) to perform them. Such commandments include Megilla, Shofar, Lulav and Esrog, and Milah. In case of necessity one can also fulfill his obligation to say Krias Shema and Shemoneh Esrei from this time on. Alos is also the beginning of all minor Fast Days, at which point one can no longer eat. Finally, Alos is also the end of the nighttime in Jewish Law. All commandments which must be done during nighttime must be fulfilled before this time. Such commandments include Maariv, Sfira, Megilla, and Chanukah Candles. We print two times for Alos, one when the sun is 18 degrees below the horizon and one which is 72 minutes before sunrise. We have rounded the time of Alos to the later half minute. Therefore for minor fast days and commandments that can only be fulfilled during nighttime one should subtract half a minute to the printed time. Also, in regard to Alos which is 72 minutes before sunrise, the time for sunrise is based on someone who is standing at sea level. In truth the elevation of the city might affect the time one can see the sun (a short explanation for this can be found in the paragraph about HaNetz and a more extensive explanation can be found in the unabridged לוח עקבי היום). Therefore, for commandments that can only be fulfilled during nighttime we have included the time for Alos based on HaNetz as observed by one standing at the elevation above sea level that we use for the city and rounded to the earlier minute. Since different parts of the city are at different elevations we use a higher elevation as a stringency. This Zeman can be found on the "Additional Zemanim" pages in the back of the calendar.

We have also included the time of Alos calculated when the sun is 16 degrees below the horizon. Although we have not found a source for it since it is included in many Calendars we have included it in the "Additional Zemanim".

- ◆ **Misheyakir** (משכייר): The time when one can differentiate between white and blue and when one can recognize a casual acquaintance from a distance of four Amos (approximately between 6 and 8 feet). This is the earliest preferable time one can fulfill his obligation of Krias Shema. It is also the earliest time one can make a bracha on Tallis and Tefillin. We print the times when the sun is 9.5 and 7.65 degrees below the horizon. These times are based on the customs to calculate Misheyakir 45 and 36 minutes before sunrise. These calculations were approved by Harav Shmuel Kamenetsky Shlita. It is written in his name that at 45 minutes before Netz it is probable that one can make a bracha on Tallis and Tefillin and that by 36 minutes it has definitely reached the time of Misheyakir (קובץ הלכות חלק) (ספירת העומר ושבועות עמ' קנה).

Many calendars in the United States calculate Misheyakir when the sun is 10.2 degrees below the horizon. Therefore we have included it in our calendar.

On occasion one finds himself in a need to daven even earlier than the above times. For such cases we have include Misheyakir calculated when the sun is 11 and 11.5 degrees below the horizon. One should consult a Rav to determine if he can rely on these times.

- ◆ **Netz** (הנץ החמה, נץ החמה, הנץ, נץ): Sunrise: When the top edge of the sun becomes visible above the horizon. The earliest preferable time one can perform commandments that must be performed during daytime. It is also the preferable time to say Shemoneh Esrei. It is impossible to calculate the exact time of Netz. We have printed the standard time printed in most calendars (Jewish and secular). This is the time determined by the United States Naval Observatory (USNO). **Note:** According to many authorities this is not the actual time for Netz. There are many factors that relate to Netz beyond the scope of this work. One important factor is that one who is standing on elevated ground will see Netz beforehand. Many consider this to be the Halachic Netz. Therefore the time for Alos calculated 72 minutes before sunrise is **NOT** calculated from this time. A more extensive explanation for this can be found in the unabridged לוח עקבי היום. The English Sefer Dvar Yom by HaRav Dovid Braunfeld also discusses this topic.

- ◆ **Sof Zeman Krias Shema** (סוף זמן קריאת שמע): The latest time to recite the morning Krias Shema. The end of three Shaos Zemanios (in simple terms, the end of one fourth of the daytime). There is a great dispute among the authorities how to calculate Shaos Zemanios. Some calculate from Alos until Tzais while others

calculate from Netz until Shkiya. Customarily, we refer to the two calculations as the Magen Avrohom's and the Gra's/Graz's times, respectively. In actuality, there is another complication with regard to the Magen Avrohom's times, because we are unsure of the time for Alos and Tzais. We print three times for the Magen Avrohom's Sof Zeman Krias Shema. The standard time printed in most calendars is calculated from Alos HaShachar calculated 72 minutes before sunrise until Tzais calculated 72 minutes after sunset. However, many are of the opinion that this Zeman of Tzais is a stringency and that it is already Tzais when the sun is 7.083 degrees below the horizon. According to that view, one should calculate Shaos Zemanios from Alos until the sun is 7.083 degrees below the horizon. This is the opinion of HaRav Shmuel Kamenetsky and many others. We have included times using Alos calculated when the sun is 18 degrees below the horizon until Tzais calculated when the sun is 7.083 degrees below the horizon and using Alos calculated 72 minutes before sunrise until Tzais calculated when the sun is 7.083 degrees below the horizon. For a more extensive explanation one should look in the unabridged **לוח עקבי היום**.

We also print the time according to the Gra and Graz, calculated from sunrise until sunset. **It should be noted that all calculations for the Gra's and Graz's Shaos Zemanios are based on sunrise and sunset calculated for someone who is standing at the elevation of the city above sea level (an explanation for this can be found in the unabridged **לוח עקבי היום**).**

- ◆ **Sof Zeman Tefillah** (סוף זמן תפילה): The latest time to recite the morning Shemoneh Esrei. The end of four Shaos Zemanios (in simple terms, the end of one third of the daytime). As mentioned above there is a great dispute among the authorities how to calculate Shaos Zemanios. Since this time is only applicable to rabbinical obligations we only print the standard times: the Magen Avrohom's Zeman using Alos HaShachar calculated 72 minutes before sunrise until Tzais HaCochavim calculated 72 minutes after sunset and the Gra's and Graz's Zeman based on Netz and Shkiya.
- ◆ **Chatzos** (חצות): Midday: The end of six Shaos Zemanios and the midpoint between Netz and Shkiya. In certain cases one can fulfill his obligation to recite the morning Shemoneh Esrei until this time. One should consult a Rav in each case. Because it is prohibited to fast on Shabbos and Yom Tov, one is obligated to start eating by this time. Chatzos Layla (חצות לילה-Midnight) is twelve hours after Chatzos, so this is also the time for Chatzos Layla.
- ◆ **Mincha Gedola** (מנחה גדולה): The earliest time one can fulfill his obligation to daven Mincha. The end of six and a half Shaos Zemanios. According to some authorities one should preferably wait until Mincha Ketana (the end of nine and a half Shaos Zemanios) to daven Mincha, but the general custom is to rely on the authorities that hold the preferable time starts from Mincha Gedola. We print the

time according to the Gra and Graz which is calculated from Netz until Shkiya. The time based on Alos and Tzais is included in the "Additional Zemanim".

- ◆ **Nine Hours** (תשע שעות): The end of nine Shaos Zemanios. From this time it is preferable that one refrain from eating a meal on Erev Shabbos and Erev Yom Tov. This is also the time from which one is prohibited from eating a meal on Erev Pesach and Erev Sukkos. (Note: Some hold on Erev Sukkos it is prohibited to eat a meal from Chatzos.) The Zeman according to the Gra and Graz can be found in the "Additional Zemanim".
- ◆ **Mincha Ketana** (מנחה קטנה): According to some authorities one should preferably wait until Mincha Ketana (the end of nine and a half Shaos Zemanios) to daven Mincha. We print the Magen Avrohom's Zeman using Alos HaShachar calculated 72 minutes before sunrise until Tzais HaCochavim calculated 72 minutes after sunset and the Gra's and Graz's Zeman based on Netz and Shkiya. The Zemanim for Mincha Ketana can be found in the "Additional Zemanim".
- ◆ **Plag HaMincha** (פלג המנחה): The earliest time one can light Shabbos Candles and accept upon oneself Shabbos and Yom Tov. The end of ten and three quarters Shaos Zemanios, which is one and a quarter Shaos Zemanios before the end of the day. We print the time according to the Gra and Graz which is calculated from Netz until Shkiya. If one wants to be machmir on the Magen Avrohom's Zeman for Plag HaMincha it should be calculated from Alos HaShachar (each according to his opinion- 72 minutes or 18, 19 or 16 degrees) until Tzais HaCochavim calculated when the sun is 7.083-8.5 degrees below the horizon. These times have been included in the "Additional Zemanim".
- ◆ **Hadlakas Neiros** (הדלקת נרות): The customary time for lighting Shabbos and Yom Tov Candles. We print the time 18 minutes before Shkiya.
- ◆ **Shkiya** (שקיעה): Sunset: When the top edge of the sun disappears below the horizon. In Jewish Law there is a period of time between daytime and nighttime that is unclear if it is part of the day or night, referred to as Bein HaShmashos (בין השמשות). Shkiya marks the beginning of this period of time. Accordingly all commandments that must be fulfilled during daytime should be fulfilled before Shkiya. These commandments include Tallis, Tefillin, Megilla, Shofar, Lulav and Esrog, Milah, and Tefillas Mincha. It is also the time when one must start fasting on Tisha B'Av. Although it is also the beginning of Shabbos, Yom Tov, and Yom Kippur there is an obligation to add to these days and one should accept upon oneself the holiness of these days at least two minutes before Shkiya. It is impossible to calculate the exact time of shkiya. We have printed the standard time printed in most calendars (Jewish and secular). This is the time determined by the United States Naval Observatory (USNO). **Note:** The time for Tzais calculated 72 minutes after sunset is **NOT** calculated from this time.

- ◆ **Tzais HaCochavim** (צאת הכוכבים): The appearance of (three medium size) stars; the beginning of nighttime in Jewish Law. This marks the end of the unclear time between day and night (Bein HaShmashos). This marks the earliest time for all commandments that are fulfilled at night. These commandments include: reciting the nighttime Krias Shema, eating in a Sukkah on the first night of Sukkos, reading the Megilla, counting the Omer, and all commandments related to the Pesach Seder (Matza, Maror, Four Kosos, etc.). It is also the earliest preferable time to daven Maariv. Finally it marks the end of Shabbos, Yom Tov, and Fast Days. The two most commonly accepted times for Tzais in New York, Lakewood, and the surrounding areas are 50 and 72 minutes after Shkiya (the other common customs for Tzais are 42, 45, and 60 minutes after Shkiya). In truth, stars appear different amounts of time after Shkiya throughout the year. Therefore, it is almost universally accepted that the time of 50 minutes after Shkiya is not a set time throughout the year but a maximum amount of time after Shkiya at which point one can be certain stars have appeared. As mentioned above in the paragraph dealing with Degrees, the greatest impact on the visibility of stars is the amount of light in the sky which is impacted by the position of the sun below the horizon. With the advance of technology it has become possible to determine where the sun is located in New York, Lakewood, and the surrounding areas on the evening that the sky is least dark 50 minutes after Shkiya. That is approximately when the sun is 8.5 degrees below the horizon. It is then fairly simple to calculate what time the sun is in that location on other days of the year. This fixes a more precise time for Tzais. For a thorough explanation of this topic one should look in the Hebrew sefer הזמנים בהלכה authored by Harav Chaim Benish (הרב חיים בניש) or the English sefer Dvar Yom authored by HaRav Dovid Braunfeld. We print three times for Tzais, one calculated when the sun is 8.5 degrees below the horizon, one calculated 50 minutes after Shkiya, and one calculated 72 minutes after Shkiya. The last time is generally referred to as Tzais of Rabbeinu Tam. It should be noted that for Tzais of Rabbeinu Tam we have used the time of sunset for someone who is standing at the elevation of the city above sea level (an explanation for this can be found in the unabridged לוח עקבי היום). This is **NOT** the time printed for Shkiya in the Calendar.
- We have also included times for Tzais calculated when the sun is 7.67, 7.083, and 9.75 degrees below the horizon based on the accepted times for Tzais of 45, 42, and 60 minutes after Shkiya. These Zemanim can be found in the “Additional Zemanim”.
- ◆ **Chatzos Layla** (חצות לילה): Midnight: The midpoint between Shkiya and Netz. This time is not printed in the Calendar. Since it is twelve hours after Chatzos Hayom, it is the same time as Chatzos Hayom. This is the time by which one preferably should recite the nighttime Krias Shema and daven Maariv. It is also the time by which one preferably should finish Matza, Maror, and Afikomin on the nights of the Sedarim.
- ◆ **Molad** (מולד): According to the calculations used to set up the Jewish Calendar, this is the moment when the new moon appears. It is announced on Shabbos Mevorchim. The time announced is based on Mean Solar Time in Yerushalayim. This is the time printed in the Luach.
- ◆ **Sof Zeman Kiddush Levana** (סוף זמן קידוש לבנה): There is a dispute among the authorities until when one can make a Bracha on the new moon. Preferably one should say the Bracha before the earlier time (Rema-רמ"א). In a post-facto situation one is permitted to make the Bracha until the later time. As mentioned before, the time of the Molad is based on Mean Solar Time in Yerushalayim. In regard to Sof Zeman Kiddush Levana most authorities hold it should be adjusted based on one's location. The times in the Calendar have been adjusted to Eastern Standard Time (and Daylight Savings Time).
- ◆ **Sof Zeman Achilas Chometz** (סוף זמן אכילת חמץ): The end of the time one is permitted to consume Chometz on Erev Pesach. The end of four Shaos Zemanios. Although this is a rabbinical prohibition, many are accustomed to be extra scrupulous in regard to all laws regarding Chometz. Therefore in the Calendar besides the two commonly printed times (the Magen Avrohom's Zeman based on Alos calculated 72 minutes before Netz until Tzais calculated 72 minutes after Shkiya and the Gra's and Graz's Zeman), we have included four times for one who wants to be extra scrupulous. An explanation of these times can be found in the unabridged לוח עקבי היום.
- ◆ **Sof Zeman Biur Chometz** (סוף זמן ביעור חמץ): The end of the time for destroying Chometz on Erev Pesach. The end of five Shaos Zemanios. From this time until the end of Pesach one may not have in his possession any Chometz. Although this time is a rabbinical prohibition (the biblical prohibition does not start until Chatzos), many are accustomed to be extra scrupulous in regard to all laws regarding Chometz. Therefore in the Calendar besides the two commonly printed times (the Magen Avrohom's Zeman based on Alos calculated 72 minutes before Netz until Tzais calculated 72 minutes after Shkiya and the Gra's and Graz's Zeman), we have included four times for one who wants to be extra scrupulous. An explanation of these times can be found in the unabridged לוח עקבי היום.
- ◆ **Sof Zeman Taanis** (סוף זמן תענית): The end of Fast Days. As mentioned above fast days end at Tzais. In truth there are many accepted times for Tzais and therefore we have included extra times for Fast Days. An explanation of these times can be found in the unabridged לוח עקבי היום. As mentioned above in our explanation for Tzais, the two most commonly accepted times for Tzais in the New York, Lakewood, and surrounding areas are 50 and 72 minutes after Shkiya. In regard to Fast days many are not accustomed to wait 72 minutes after Shkiya. One who does not know which time to use should consult a Rav.

# כולל ד'פלאטבוש

## זמני שבת תשפ"ב

שחרית 7:00  
מעריב 10:00

שבת	שופטים	כי תצא	כי תבוא	נצבים	וילך	האזינו	בראשית	נח	לך לך	וירא	חיי שרה	תולדות	ויצא
הדלקת נרות	7:37	7:27	7:17	7:06	6:54	6:42	6:19	6:07	5:57	5:46	5:37	5:29	4:22
מנחה	7:40	7:30	7:20	7:09	6:57	6:45	6:22	6:10	6:00	5:49	5:40	5:32	4:25
מעריב	8:37	8:27	8:17	8:06	7:54	7:42	7:19	7:07	6:57	6:46	6:37	6:29	5:22
שחרית	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00
סו"ז קר"ש מג"א	8:56	8:59	9:01	9:03	9:06	9:08	9:12	9:15	9:18	9:21	9:25	9:29	8:33*
סו"ז קר"ש גר"א	9:32	9:35	9:37	9:39	9:42	9:44	9:48	9:51	9:54	9:57	10:01	10:05	9:09
מנחה	7:00	6:54	6:43	6:32	6:20	6:09	5:45	5:34	5:23	5:13	5:04	4:56	3:49
שקיעה	7:54	7:44	7:33	7:22	7:10	6:59	6:35	6:24	6:13	6:03	5:54	5:46	4:39
מעריב	9:07	8:57	8:46	8:35	8:23	8:12	7:48	7:37	7:26	7:16	7:07	6:58	5:52

שבת	וישלח	וישב	מקץ	ויגש	ויחי	שמות	וארא	בא	בשלח	יתרו	משפטים	תרומה	תצוה
הדלקת נרות	4:16	4:12	4:10	4:10	4:11	4:15	4:20	4:26	4:33	4:42	4:50	4:59	5:07
מנחה	4:19	4:15	*12:16*	4:13	4:14	4:18	4:23	4:29	4:36	4:45	4:53	5:02	5:10
מעריב	5:16	5:12	5:10	5:10	5:11	5:15	5:20	5:26	5:33	5:42	5:50	5:59	6:07
שחרית	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00
סו"ז קר"ש מג"א	8:38*	8:43*	8:48	8:53	8:57	9:00	9:03	9:04	9:05	9:04	9:02	8:59	8:55
סו"ז קר"ש גר"א	9:14	9:19	9:24	9:29	9:33	9:36	9:39	9:40	9:41	9:40	9:38	9:35	9:31
מנחה	3:43	3:40	3:38	3:38	3:40	3:43	3:49	3:55	4:03	4:11	4:19	4:28	4:36
שקיעה	4:33	4:30	4:28	4:28	4:30	4:33	4:39	4:45	4:53	5:01	5:09	5:18	5:26
מעריב	5:46	5:43	5:41	5:41	5:43	5:46	5:52	5:58	6:06	6:14	6:22	6:31	6:39

\*יש לקרות קריאת שמע קודם התפילה

עד יום כיפור מנחה בחול 6:20

החל מיום ה' פרשת נח מנחה בחול 1:20