

טבלת סופי המשמרות, לפי אופק ושינגטון סיאטל, לשבתות ומועדי השנה, שנת תשע"ט (לשעון קיץ וחורף)

הזמן				סוף אשמורה ראשונה				אמצע אשמורה ב'		סוף אשמורה שניה				סוף אשמורה שלישית			
וזמנו ב:				סוף ד' שעות מתחילת הלילה				חצות הלילה		סוף ב' שעות מחצות הלילה				סוף הלילה			
שם השיטה	רש"י ותוס'	הגר"א	המלבי"ם	מג"א ושערי ציון	הגר"א ומלבי"ם	מג"א ושערי ציון	רש"י ותוס'	להש"ע ע"פ הגר"א	המלבי"ם	מג"א ושערי ציון	רש"י ותוס'	הגר"א	המלבי"ם	מג"א ושערי ציון	מג"א ושערי ציון		
תיאור השיטה	ד' שעות מצאה"כ לעה"ש	ד' שעות מהשקיעה להנץ	ד' שעות מ' שעות שעות קודם חצות הלילה	ד' שעות מצאה"כ	ד' שעות מצאה"כ	ד' שעות מצאה"כ	ח' שעות מצאה"כ לעה"ש	ח' שעות מהשקיעה להנץ	ח' שעות שעות מ' שעות שעות קודם חצות הלילה	ח' שעות שעות מ' שעות שעות קודם חצות הלילה	ח' שעות שעות מ' שעות שעות קודם חצות הלילה	הנץ החמה במישור	סוף ו' שעות שעות אחר חצות הלילה	י"ב שעות שעות	מצאה"כ		
ראש השנה	11:46	11:14	11:06	11:06	01:06	03:06	02:26	02:58	03:06	05:06	03:06	05:05	06:40	07:06	09:06		
ב' דראש השנה	11:45	11:13	11:06	11:03	01:06	03:03	02:26	02:58	03:06	05:03	03:06	05:07	06:42	07:06	09:03		
וילך	11:41	11:10	11:04	12:54	01:04	02:54	02:28	02:59	03:04	04:54	03:04	05:13	06:47	07:04	08:54		
יום הכיפורים	11:37	11:06	11:03	12:45	01:03	02:45	02:29	03:00	03:03	04:45	03:03	05:20	06:52	07:03	08:45		
האזינו	11:34	11:03	11:02	12:38	01:02	02:38	02:29	03:00	03:02	04:38	03:02	05:24	06:57	07:02	08:38		
גה הסוכות	11:32	11:01	11:01	12:34	01:01	02:34	02:30	03:01	03:01	04:34	03:01	05:27	06:59	07:01	08:34		
ב' דסוכות	11:31	11:01	11:01	12:32	01:01	02:32	02:30	03:01	03:01	04:32	03:01	05:29	06:59	07:01	08:32		
שבת חוה"מ סוכות	11:27	10:57	10:59	12:23	12:59	02:23	02:31	03:02	02:59	04:23	02:59	05:35	07:06	06:59	08:23		
שמיני עצרת	11:25	10:55	10:59	12:19	12:59	02:19	02:32	03:02	02:59	04:19	02:59	05:38	07:09	06:59	08:19		
שמחת תורה	11:25	10:54	10:58	12:17	12:58	02:17	02:32	03:03	02:58	04:17	02:58	05:39	07:10	06:58	08:17		
בראשית	11:21	10:51	10:57	12:09	12:57	02:09	02:33	03:04	02:57	04:09	02:57	05:45	07:16	06:57	08:09		
נח	11:15	10:45	10:55	11:55	12:55	01:55	02:35	03:06	02:55	03:55	02:55	05:55	07:26	06:55	07:55		
לך לך	11:10	10:40	10:54	11:43	12:54	01:43	02:38	03:08	02:54	03:43	02:54	06:05	07:36	06:54	07:43		
וירא	11:06	10:35	10:53	11:31	12:53	01:31	02:40	03:11	02:53	03:31	02:53	06:14	07:46	06:53	07:31		
חיי שרה	11:02	10:31	10:53	11:21	12:53	01:21	02:43	03:14	02:53	02:21	02:53	06:24	07:57	05:53	06:21		
תולדות	10:00	09:28	09:53	10:13	11:53	12:13	01:46	02:18	01:53	02:13	01:53	05:33	07:07	05:53	06:13		
ויצא	09:58	09:26	09:54	10:06	11:54	12:06	01:50	02:22	01:54	02:06	01:54	05:42	07:18	05:54	06:06		
וישלח	09:58	09:26	09:56	10:02	11:56	12:02	01:54	02:26	01:56	02:02	01:56	05:50	07:28	05:56	06:02		
וישב	09:59	09:26	09:59	09:59	11:59	11:59	01:58	02:31	01:59	01:59	01:59	05:58	07:37	05:59	05:59		
מקץ חנוכה	10:00	09:27	10:02	09:58	12:02	11:58	02:02	02:36	02:02	01:58	02:02	06:05	07:45	06:02	05:58		
ויגש	10:03	09:29	10:05	09:59	12:05	11:59	02:06	02:40	02:05	01:59	02:05	06:10	07:51	06:05	05:59		
ויחי	10:06	09:32	10:08	10:02	12:08	12:02	02:10	02:44	02:08	02:02	02:08	06:14	07:55	06:08	06:02		
שמות	10:10	09:36	10:12	10:06	12:12	12:06	02:13	02:47	02:12	02:06	02:12	06:17	07:57	06:12	06:06		
וארא	10:14	09:41	10:15	10:12	12:15	12:12	02:16	02:49	02:15	02:12	02:15	06:18	07:57	06:15	06:12		
בא	10:18	09:46	10:18	10:19	12:18	12:19	02:17	02:50	02:18	02:19	02:18	06:16	07:55	06:18	06:19		
בשלח שירה	10:23	09:50	10:20	10:28	12:20	12:28	02:18	02:50	02:20	02:28	02:20	06:13	07:50	06:20	06:28		
יתרו	10:27	09:55	10:22	10:37	12:22	12:37	02:17	02:49	02:22	02:37	02:22	06:08	07:43	06:22	06:37		
משפטים	10:31	09:59	10:23	10:46	12:23	12:46	02:16	02:47	02:23	02:46	02:23	06:01	07:35	06:23	06:46		
תרומה	10:34	10:03	10:24	10:56	12:24	12:56	02:13	02:44	02:24	02:56	02:24	05:52	07:25	06:24	06:56		
תצוה	10:37	10:07	10:23	11:06	12:23	01:06	02:10	02:40	02:23	03:06	02:23	05:42	07:13	06:23	07:06		
כי תשא	10:40	10:10	10:23	11:16	12:23	01:16	02:05	02:36	02:23	03:16	02:23	05:30	07:01	06:23	07:16		
ויקהל שקלים	10:43	10:13	10:21	11:26	12:21	01:26	02:00	02:30	02:21	03:26	02:21	05:18	06:48	06:21	07:26		
פקודי	10:45	10:15	10:20	11:37	12:20	01:37	01:55	02:25	03:20	04:37	03:20	05:04	06:35	07:20	08:37		
ויקרא זכור	11:48	11:17	11:18	12:47	01:18	02:47	02:49	03:19	03:18	04:47	03:18	05:50	07:21	07:18	08:47		
צו	11:50	11:19	11:16	12:59	01:16	02:59	02:42	03:13	03:16	04:59	03:16	05:34	07:06	07:16	08:59		
שמיני פרה	11:53	11:21	11:14	11:10	01:14	03:10	02:35	03:07	03:14	05:10	03:14	05:19	06:52	07:14	09:10		
תדריך החודש	11:55	11:23	11:12	01:23	01:12	03:23	02:29	03:01	03:12	05:23	03:12	05:02	06:38	07:12	09:23		
מזורע הגדול	11:58	11:25	11:10	01:35	01:10	03:35	02:22	02:55	03:10	04:46	03:10	05:35	06:25	07:10	09:35		
גה הפסח	12:02	11:27	11:08	01:49	01:08	03:49	02:15	02:49	03:08	04:29	03:08	05:49	06:12	07:08	09:49		
ב' דפסח	12:02	11:28	11:08	01:51	01:08	03:51	02:14	02:49	03:08	05:51	03:08	04:27	06:10	07:08	09:51		
שביעי של פסח	12:05	11:29	11:07	02:01	01:07	04:01	02:10	02:45	03:07	06:01	03:07	04:15	06:01	07:07	10:01		
שמיני של פסח	12:06	11:30	11:07	02:03	01:07	04:03	02:09	02:44	03:07	06:03	03:07	04:12	05:59	07:07	10:03		
אח"מ	12:10	11:32	11:06	02:18	01:06	04:18	02:03	02:40	03:06	06:18	03:06	03:56	05:48	07:06	10:18		
קדושים	12:15	11:35	11:06	02:34	01:06	04:34	01:57	02:36	03:06	06:34	03:06	03:40	05:38	07:06	10:34		
אמור	12:20	11:38	11:06	02:49	01:06	04:49	01:52	02:33	03:06	06:49	03:06	03:24	05:29	07:06	10:49		
בהר	12:26	11:41	11:06	03:04	01:06	05:04	01:48	02:31	03:06	07:04	03:06	03:10	05:22	07:06	11:04		
בחוקותי	12:31	11:44	11:07	03:18	01:07	05:18	01:44	02:30	03:07	07:18	03:07	02:58	05:16	07:07	11:18		
במדבר	12:35	11:47	11:08	03:29	01:08	05:29	01:42	02:30	03:08	07:29	03:08	02:49	05:13	07:08	11:29		
גה שבועות	12:36	11:47	11:09	03:30	01:09	05:30	01:42	02:30	03:09	07:30	03:09	02:48	05:12	07:09	11:30		
ב' דשבועות	12:36	11:48	11:09	03:32	01:09	05:32	01:41	02:30	03:09	07:32	03:09	02:47	05:12	07:09	11:32		
נשא	12:39	11:49	11:10	03:37	01:10	05:37	01:41	02:30	03:10	07:37	03:10	02:43	05:11	07:10	11:37		
בהעלותך	12:41	11:51	11:11	03:40	01:11	05:40	01:42	02:32	03:11	07:40	03:11	02:43	05:12	07:11	11:40		
שלח	12:41	11:52	11:13	03:37	01:13	05:37	01:44	02:33	03:13	07:37	03:13	02:48	05:15	07:13	11:37		
קרח	12:40	11:52	11:14	03:31	01:14	05:31	01:48	02:36	03:14	07:31	03:14	02:56	05:19	07:14	11:31		
חוקת	12:37	11:51	11:15	03:20	01:15	05:20	01:53	02:39	03:15	07:20	03:15	03:09	05:25	07:15	11:20		
בלק	12:33	11:50	11:16	03:07	01:16	05:07	01:58	02:41	03:16	07:07	03:16	03:23	05:33	07:16	11:07		
פינחס	12:28	11:47	11:16	02:53	01:16	04:53	02:03	02:44	03:16	06:53	03:16	03:37	05:41	07:16	10:53		
מטות מסעי	12:23	11:44	11:15	02:37	01:15	04:37	02:08	02:47	03:15	06:37	03:15	03:52	05:50	07:15	10:37		
דברים חזון	12:17	11:40	11:15	02:21	01:15	04:21	02:12	02:49									