



Smanim für 5777 – 2016/17

Datum	Alot	Mischejakir	Netz	Sof Kriat Schma	Chazot	Mincha Gdola	Plag	Schkia	Zet	Schaah Smanit
01.10.2016	5:22	5:58	6:54	9:48	12:43	13:12	17:20	18:33	19:04	58
08.10.2016	5:32	6:08	7:04	9:52	12:41	13:09	17:08	18:19	18:50	56
15.10.2016	5:42	6:18	7:14	9:56	12:39	13:06	16:57	18:05	18:37	54
22.10.2016	5:52	6:28	7:25	10:01	12:38	13:04	16:46	17:52	18:24	52
29.10.2016	6:02	6:38	7:36	10:07	12:38	13:03	16:37	17:40	18:12	50
05.11.2016	5:12	5:47	6:47	9:12	11:38	12:02	15:28	16:29	17:02	48
12.11.2016	5:21	5:57	6:57	9:17	11:38	12:01	15:21	16:20	16:53	46
19.11.2016	5:30	6:06	7:08	9:24	11:40	12:02	15:15	16:12	16:46	45
26.11.2016	5:38	6:15	7:18	9:30	11:42	12:04	15:11	16:06	16:41	44
03.12.2016	5:46	6:23	7:27	9:35	11:44	12:05	15:08	16:02	16:38	42
10.12.2016	5:52	6:30	7:34	9:40	11:47	12:08	15:08	16:01	16:37	42
17.12.2016	5:58	6:35	7:40	9:45	11:50	12:11	15:08	16:01	16:38	41
24.12.2016	6:01	6:39	7:44	9:49	11:54	12:15	15:12	16:05	16:41	41
31.12.2016	6:03	6:41	7:45	9:51	11:57	12:18	15:17	16:10	16:47	42
07.01.2017	6:03	6:41	7:44	9:52	12:01	12:22	15:24	16:18	16:54	42
14.01.2017	6:01	6:38	7:41	9:52	12:04	12:25	15:32	16:27	17:02	43
21.01.2017	5:57	6:34	7:35	9:50	12:06	12:28	15:40	16:37	17:12	45
28.01.2017	5:51	6:27	7:28	9:48	12:08	12:31	15:49	16:48	17:22	46
04.02.2017	5:43	6:19	7:18	9:43	12:08	12:32	15:58	16:59	17:32	48
11.02.2017	5:34	6:10	7:08	9:38	12:09	12:34	16:07	17:10	17:43	50
18.02.2017	5:23	5:59	6:56	9:32	12:09	12:35	16:16	17:22	17:53	52
25.02.2017	5:11	5:47	6:43	9:25	12:08	12:35	16:25	17:33	18:04	54
04.03.2017	4:58	5:34	6:30	9:18	12:07	12:35	16:33	17:44	18:15	56
11.03.2017	4:44	5:20	6:16	9:10	12:05	12:34	16:41	17:54	18:25	58
18.03.2017	4:29	5:05	6:01	9:02	12:03	12:33	16:49	18:05	18:36	60
25.03.2017	4:13	4:50	5:47	8:54	12:01	12:32	16:57	18:15	18:46	62
01.04.2017	4:57	5:35	6:33	9:46	12:59	13:31	18:04	19:25	19:57	64
08.04.2017	4:40	5:20	6:18	9:37	12:56	13:29	18:11	19:35	20:07	66
15.04.2017	4:23	5:04	6:05	9:30	12:55	13:29	18:19	19:45	20:18	68
22.04.2017	4:05	4:49	5:51	9:22	12:53	13:28	18:27	19:56	20:29	70
29.04.2017	3:48	4:35	5:39	9:15	12:52	13:28	18:35	20:06	20:40	72
06.05.2017	3:31	4:21	5:28	9:09	12:51	13:28	18:42	20:15	20:51	73
13.05.2017	3:14	4:08	5:18	9:04	12:51	13:29	18:50	20:25	21:02	75
20.05.2017	2:58	3:57	5:09	9:00	12:51	13:30	18:57	20:34	21:12	77
27.05.2017	2:44	3:47	5:02	8:57	12:52	13:31	19:04	20:42	21:21	78
03.06.2017	2:31	3:39	4:57	8:55	12:53	13:32	19:09	20:49	21:29	79
10.06.2017	2:22	3:35	4:54	8:54	12:54	13:34	19:14	20:54	21:35	80
17.06.2017	2:17	3:33	4:53	8:54	12:55	13:35	19:17	20:58	21:39	80
24.06.2017	2:18	3:34	4:55	8:56	12:57	13:37	19:18	20:59	21:41	80
01.07.2017	2:25	3:38	4:58	8:58	12:58	13:38	19:18	20:59	21:40	80
08.07.2017	2:36	3:45	5:03	9:01	12:59	13:39	19:16	20:56	21:36	79
15.07.2017	2:50	3:54	5:10	9:05	13:00	13:39	19:12	20:51	21:30	78
22.07.2017	3:05	4:04	5:17	9:08	13:00	13:39	19:07	20:44	21:22	77
29.07.2017	3:21	4:16	5:26	9:13	13:00	13:38	19:00	20:35	21:12	75
05.08.2017	3:37	4:28	5:35	9:17	13:00	13:37	18:52	20:25	21:01	74
12.08.2017	3:52	4:40	5:45	9:22	12:59	13:35	18:43	20:14	20:48	72
19.08.2017	4:07	4:51	5:54	9:25	12:57	13:32	18:32	20:01	20:35	70
26.08.2017	4:21	5:03	6:04	9:30	12:56	13:30	18:22	19:48	20:21	68
02.09.2017	4:34	5:14	6:14	9:34	12:54	13:27	18:10	19:34	20:06	66
09.09.2017	4:46	5:25	6:23	9:37	12:51	13:23	17:59	19:20	19:51	64
16.09.2017	4:58	5:36	6:33	9:41	12:49	13:20	17:46	19:05	19:36	62

Alot: Sonne 16,1° unter Horizont
 Mischjakir: Sonne 10,2° unter Horizont
 Netz: Sonne 0,85° unter Horizont
 Sof Kriat Schma: 3 relative Stunden nach Netz
 Chazot: 6 relative Stunden nach Netz

Mincha Gdola: 0,5 relative Stunden nach Chazot
 Plag: 1,25 relative Stunden vor Schkia
 Schkia: Sonne 0,85° unter Horizont
 Zet: Sonne 6,0° unter Horizont