

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות 16.12°	משיכר 11.0°	הנ"ח	ק"ש מג"א	ק"ש הגר"א	תפלה מג"א	תפלה הגר"א	חצות	פלג הגר"א	פלג מג"א	שקיעה"ח	ס. תענית 7.0°	מוצ"ש 8.5°	מוצ"ש 16.12°	
08.09.2010	ד	29	Elul '70	05:04	05:38	06:41:00	09:07	09:56	10:29	11:01	13:12:00	18:20	19:17	19:42:00	20:20	20:29	21:19
09.09.2010	ה	1	Tishrei	05:06	05:39	06:43:00	09:08	09:57	10:29	11:02	13:11:00	18:19	19:16	19:40:00	20:18	20:27	21:17
10.09.2010	ו	2	Tishrei	05:07	05:41	06:44:00	09:08	09:57	10:29	11:02	13:11:00	18:17	19:14	19:38:00	20:15	20:25	21:14
11.09.2010	ז	3	Tishrei	05:09	05:43	06:45:00	09:09	09:57	10:30	11:02	13:10:00	18:15	19:12	19:36:00	20:13	20:23	21:12
12.09.2010	ח	4	Tishrei	05:11	05:44	06:47:00	09:10	09:58	10:30	11:02	13:10:00	18:14	19:11	19:34:00	20:11	20:20	21:09
13.09.2010	ט	5	Tishrei	05:13	05:46	06:48:00	09:11	09:58	10:31	11:02	13:10:00	18:11	19:08	19:31:00	20:09	20:18	21:07
14.09.2010	י	6	Tishrei	05:14	05:47	06:49:00	09:11	09:59	10:31	11:02	13:09:00	18:09	19:06	19:29:00	20:07	20:16	21:05
15.09.2010	יא	7	Tishrei	05:16	05:49	06:51:00	09:12	10:00	10:31	11:03	13:09:00	18:08	19:05	19:27:00	20:05	20:14	21:02
16.09.2010	יב	8	Tishrei	05:17	05:50	06:52:00	09:12	10:00	10:31	11:03	13:09:00	18:06	19:03	19:25:00	20:03	20:12	21:00
17.09.2010	יג	9	Tishrei	05:19	05:52	06:54:00	09:13	10:01	10:32	11:03	13:08:00	18:04	19:01	19:23:00	20:00	20:10	20:58
18.09.2010	יד	10	Tishrei	05:21	05:53	06:55:00	09:14	10:01	10:32	11:03	13:08:00	18:03	19:00	19:21:00	19:58	20:07	20:55
19.09.2010	טו	11	Tishrei	05:22	05:55	06:56:00	09:14	10:01	10:32	11:03	13:08:00	18:01	18:58	19:19:00	19:56	20:05	20:53
20.09.2010	טז	12	Tishrei	05:24	05:56	06:58:00	09:15	10:02	10:33	11:04	13:07:00	18:00	18:57	19:17:00	19:54	20:03	20:51
21.09.2010	יז	13	Tishrei	05:25	05:58	06:59:00	09:15	10:03	10:32	11:04	13:07:00	17:58	18:55	19:15:00	19:52	20:01	20:48
22.09.2010	יח	14	Tishrei	05:27	05:59	07:01:00	09:16	10:04	10:33	11:05	13:07:00	17:56	18:53	19:13:00	19:50	19:59	20:46
23.09.2010	יט	15	Tishrei	05:29	06:00	07:02:00	09:17	10:04	10:34	11:05	13:06:00	17:55	18:52	19:11:00	19:48	19:57	20:44
24.09.2010	כ	16	Tishrei	05:30	06:02	07:03:00	09:18	10:04	10:34	11:04	13:06:00	17:52	18:49	19:08:00	19:46	19:55	20:42
25.09.2010	כא	17	Tishrei	05:32	06:03	07:05:00	09:18	10:05	10:34	11:05	13:06:00	17:50	18:47	19:06:00	19:43	19:53	20:39
26.09.2010	כב	18	Tishrei	05:33	06:05	07:06:00	09:19	10:05	10:34	11:05	13:05:00	17:49	18:46	19:04:00	19:41	19:50	20:37
27.09.2010	כג	19	Tishrei	05:35	06:06	07:07:00	09:20	10:05	10:35	11:05	13:05:00	17:47	18:44	19:02:00	19:39	19:48	20:35
28.09.2010	כד	20	Tishrei	05:36	06:08	07:09:00	09:20	10:06	10:35	11:06	13:05:00	17:45	18:42	19:00:00	19:37	19:46	20:33
29.09.2010	כה	21	Tishrei	05:38	06:09	07:10:00	09:21	10:07	10:35	11:06	13:04:00	17:44	18:41	18:58:00	19:35	19:44	20:31
30.09.2010	כו	22	Tishrei	05:39	06:11	07:12:00	09:21	10:08	10:35	11:06	13:04:00	17:42	18:39	18:56:00	19:33	19:42	20:28
01.10.2010	כז	23	Tishrei	05:41	06:12	07:13:00	09:22	10:08	10:36	11:06	13:04:00	17:40	18:37	18:54:00	19:31	19:40	20:26
02.10.2010	כח	24	Tishrei	05:42	06:13	07:15:00	09:22	10:09	10:36	11:07	13:03:00	17:39	18:36	18:52:00	19:29	19:38	20:24
03.10.2010	כט	25	Tishrei	05:44	06:15	07:16:00	09:23	10:09	10:36	11:07	13:03:00	17:37	18:34	18:50:00	19:27	19:36	20:22
04.10.2010	ל	26	Tishrei	05:45	06:16	07:17:00	09:23	10:09	10:36	11:07	13:03:00	17:36	18:33	18:48:00	19:25	19:34	20:20
05.10.2010	א	27	Tishrei	05:47	06:18	07:19:00	09:24	10:10	10:37	11:08	13:02:00	17:34	18:31	18:46:00	19:23	19:32	20:18
06.10.2010	ב	28	Tishrei	05:48	06:19	07:20:00	09:25	10:11	10:37	11:08	13:02:00	17:32	18:29	18:44:00	19:21	19:30	20:16
07.10.2010	ג	29	Tishrei	05:50	06:21	07:22:00	09:26	10:12	10:38	11:08	13:02:00	17:31	18:28	18:42:00	19:19	19:28	20:14
08.10.2010	ד	30	Tishrei	05:51	06:22	07:23:00	09:26	10:12	10:38	11:08	13:01:00	17:29	18:26	18:40:00	19:17	19:26	20:12
09.10.2010	ה	1	Cheshvan	05:53	06:23	07:25:00	09:27	10:13	10:38	11:09	13:01:00	17:27	18:24	18:38:00	19:15	19:24	20:10
10.10.2010	ו	2	Cheshvan	05:54	06:25	07:26:00	09:27	10:13	10:38	11:09	13:01:00	17:26	18:23	18:36:00	19:13	19:22	20:08

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"הח	ק"ש מג"א	ק"ש הגר"א	תפלה מג"א	תפלה הגר"א	חצות	פלג הגר"א	פלג מג"א	שקיעה"ח	ס. תענית 7.0°	מוצ"ש 8.5°	מוצ"ש 16.12°	
11.10.2010	ב	3	Cheshvan	05:55	06:26	07:27:00	09:27	10:13	10:38	11:09	13:01:00	17:24	18:21	18:34:00	19:11	19:20	20:06
12.10.2010	ג	4	Cheshvan	05:57	06:28	07:29:00	09:28	10:14	10:39	11:10	13:00:00	17:22	18:19	18:32:00	19:09	19:18	20:04
13.10.2010	ד	5	Cheshvan	05:58	06:29	07:30:00	09:29	10:15	10:39	11:10	13:00:00	17:21	18:18	18:30:00	19:07	19:16	20:02
14.10.2010	ה	6	Cheshvan	06:00	06:30	07:32:00	09:30	10:16	10:40	11:10	13:00:00	17:19	18:16	18:28:00	19:05	19:14	20:00
15.10.2010	ו	7	Cheshvan	06:01	06:32	07:33:00	09:30	10:16	10:40	11:10	13:00:00	17:17	18:14	18:26:00	19:03	19:12	19:58
16.10.2010	ז	8	Cheshvan	06:03	06:33	07:35:00	09:31	10:17	10:40	11:11	12:59:00	17:16	18:13	18:24:00	19:02	19:11	19:56
17.10.2010	ח	9	Cheshvan	06:04	06:35	07:36:00	09:31	10:17	10:40	11:11	12:59:00	17:14	18:11	18:22:00	19:00	19:09	19:54
18.10.2010	ט	10	Cheshvan	06:05	06:36	07:38:00	09:32	10:18	10:41	11:12	12:59:00	17:13	18:10	18:20:00	18:58	19:07	19:53
19.10.2010	י	11	Cheshvan	06:07	06:38	07:39:00	09:33	10:18	10:41	11:12	12:59:00	17:11	18:08	18:18:00	18:56	19:05	19:51
20.10.2010	יא	12	Cheshvan	06:08	06:39	07:41:00	09:33	10:20	10:41	11:13	12:59:00	17:10	18:07	18:17:00	18:54	19:03	19:49
21.10.2010	יב	13	Cheshvan	06:10	06:40	07:42:00	09:34	10:20	10:42	11:13	12:59:00	17:09	18:06	18:15:00	18:53	19:02	19:47
22.10.2010	יג	14	Cheshvan	06:11	06:42	07:44:00	09:34	10:21	10:42	11:13	12:58:00	17:07	18:04	18:13:00	18:51	19:00	19:46
23.10.2010	יד	15	Cheshvan	06:12	06:43	07:45:00	09:35	10:21	10:42	11:13	12:58:00	17:05	18:02	18:11:00	18:49	18:58	19:44
24.10.2010	טו	16	Cheshvan	06:14	06:45	07:47:00	09:36	10:22	10:43	11:14	12:58:00	17:04	18:01	18:09:00	18:47	18:56	19:42
25.10.2010	טז	17	Cheshvan	06:15	06:46	07:48:00	09:36	10:23	10:43	11:14	12:58:00	17:03	18:00	18:08:00	18:46	18:55	19:41
26.10.2010	יז	18	Cheshvan	06:17	06:47	07:50:00	09:37	10:24	10:44	11:15	12:58:00	17:01	17:58	18:06:00	18:44	18:53	19:39
27.10.2010	יח	19	Cheshvan	06:18	06:49	07:51:00	09:37	10:24	10:44	11:15	12:58:00	17:00	17:57	18:04:00	18:42	18:52	19:37
28.10.2010	יט	20	Cheshvan	06:19	06:50	07:53:00	09:38	10:25	10:44	11:16	12:58:00	16:58	17:55	18:02:00	18:41	18:50	19:36
29.10.2010	כ	21	Cheshvan	06:21	06:52	07:54:00	09:39	10:25	10:45	11:16	12:58:00	16:57	17:54	18:01:00	18:39	18:48	19:34
30.10.2010	כא	22	Cheshvan	06:22	06:53	07:56:00	09:39	10:26	10:45	11:17	12:58:00	16:56	17:53	17:59:00	18:38	18:47	19:33
31.10.2010	כב	23	Cheshvan	05:24	05:54	06:58:00	08:40	09:27	09:46	10:17	11:57:00	15:54	16:51	16:57:00	17:36	17:45	18:31
01.11.2010	כג	24	Cheshvan	05:25	05:56	06:59:00	08:41	09:28	09:46	10:18	11:57:00	15:53	16:50	16:56:00	17:35	17:44	18:30
02.11.2010	כד	25	Cheshvan	05:26	05:57	07:01:00	08:41	09:29	09:47	10:18	11:57:00	15:52	16:49	16:54:00	17:33	17:42	18:29
03.11.2010	כה	26	Cheshvan	05:28	05:59	07:02:00	08:42	09:29	09:47	10:19	11:57:00	15:51	16:48	16:53:00	17:32	17:41	18:27
04.11.2010	כו	27	Cheshvan	05:29	06:00	07:04:00	08:43	09:30	09:48	10:19	11:57:00	15:49	16:46	16:51:00	17:30	17:40	18:26
05.11.2010	כז	28	Cheshvan	05:30	06:01	07:05:00	08:43	09:31	09:48	10:20	11:57:00	15:49	16:46	16:50:00	17:29	17:38	18:25
06.11.2010	כח	29	Cheshvan	05:32	06:03	07:07:00	08:44	09:32	09:49	10:20	11:57:00	15:47	16:44	16:48:00	17:27	17:37	18:23
07.11.2010	כט	30	Cheshvan	05:33	06:04	07:08:00	08:45	09:32	09:49	10:21	11:58:00	15:46	16:43	16:47:00	17:26	17:35	18:22
08.11.2010	ל	1	Kislev	05:34	06:06	07:10:00	08:45	09:33	09:49	10:21	11:58:00	15:45	16:42	16:45:00	17:25	17:34	18:21
09.11.2010	א	2	Kislev	05:36	06:07	07:11:00	08:47	09:34	09:50	10:22	11:58:00	15:44	16:41	16:44:00	17:24	17:33	18:20
10.11.2010	ב	3	Kislev	05:37	06:08	07:13:00	08:47	09:35	09:51	10:23	11:58:00	15:43	16:40	16:43:00	17:22	17:32	18:19
11.11.2010	ג	4	Kislev	05:38	06:10	07:15:00	08:47	09:36	09:51	10:23	11:58:00	15:42	16:39	16:41:00	17:21	17:31	18:17
12.11.2010	ד	5	Kislev	05:40	06:11	07:16:00	08:49	09:37	09:52	10:24	11:58:00	15:41	16:38	16:40:00	17:20	17:29	18:16

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"ח	ק"ש	ק"ש	תפלה	תפלה	חצות	פלג	פלג	שקיעה"ח	ס. תענית	מוצ"ש	מוצ"ש	
			16.12°	11.0°		מג"א	הגר"א	מג"א	הגר"א		הגר"א	מג"א		7.0°	8.5°	16.12°	
13.11.2010	ש	6	Kislev	05:41	06:12	07:18:00	08:49	09:38	09:52	10:25	11:58:00	15:40	16:37	16:39:00	17:19	17:28	18:15
14.11.2010	א	7	Kislev	05:42	06:14	07:19:00	08:50	09:38	09:52	10:25	11:58:00	15:38	16:35	16:37:00	17:18	17:27	18:14
15.11.2010	ב	8	Kislev	05:44	06:15	07:21:00	08:51	09:39	09:53	10:26	11:58:00	15:38	16:35	16:36:00	17:17	17:26	18:13
16.11.2010	ג	9	Kislev	05:45	06:16	07:22:00	08:51	09:40	09:54	10:26	11:59:00	15:37	16:34	16:35:00	17:16	17:25	18:12
17.11.2010	ד	10	Kislev	05:46	06:18	07:24:00	08:52	09:41	09:54	10:27	11:59:00	15:36	16:33	16:34:00	17:15	17:24	18:11
18.11.2010	ה	11	Kislev	05:47	06:19	07:25:00	08:53	09:42	09:55	10:27	11:59:00	15:35	16:32	16:33:00	17:14	17:23	18:11
19.11.2010	ו	12	Kislev	05:49	06:20	07:27:00	08:54	09:43	09:56	10:28	11:59:00	15:35	16:32	16:32:00	17:13	17:22	18:10
20.11.2010	ז	13	Kislev	05:50	06:22	07:28:00	08:54	09:43	09:56	10:29	11:59:00	15:34	16:31	16:31:00	17:12	17:22	18:09
21.11.2010	ח	14	Kislev	05:51	06:23	07:30:00	08:55	09:45	09:56	10:30	12:00:00	15:33	16:30	16:30:00	17:11	17:21	18:08
22.11.2010	ט	15	Kislev	05:52	06:24	07:31:00	08:56	09:45	09:57	10:30	12:00:00	15:32	16:29	16:29:00	17:10	17:20	18:08
23.11.2010	י	16	Kislev	05:54	06:25	07:32:00	08:57	09:46	09:58	10:30	12:00:00	15:32	16:29	16:28:00	17:09	17:19	18:07
24.11.2010	יא	17	Kislev	05:55	06:27	07:34:00	08:57	09:47	09:58	10:31	12:01:00	15:31	16:28	16:27:00	17:09	17:18	18:06
25.11.2010	יב	18	Kislev	05:56	06:28	07:35:00	08:58	09:47	09:59	10:32	12:01:00	15:30	16:27	16:26:00	17:08	17:18	18:06
26.11.2010	יג	19	Kislev	05:57	06:29	07:37:00	08:59	09:49	09:59	10:33	12:01:00	15:30	16:27	16:26:00	17:07	17:17	18:05
27.11.2010	יד	20	Kislev	05:58	06:30	07:38:00	08:59	09:49	10:00	10:33	12:01:00	15:30	16:27	16:25:00	17:07	17:17	18:05
28.11.2010	טו	21	Kislev	05:59	06:31	07:39:00	09:00	09:50	10:00	10:34	12:02:00	15:29	16:26	16:24:00	17:06	17:16	18:04
29.11.2010	טז	22	Kislev	06:00	06:33	07:41:00	09:01	09:51	10:01	10:35	12:02:00	15:29	16:26	16:24:00	17:06	17:16	18:04
30.11.2010	יז	23	Kislev	06:01	06:34	07:42:00	09:01	09:52	10:01	10:35	12:02:00	15:28	16:25	16:23:00	17:05	17:15	18:03
01.12.2010	יח	24	Kislev	06:03	06:35	07:43:00	09:03	09:53	10:03	10:36	12:03:00	15:28	16:25	16:23:00	17:05	17:15	18:03
02.12.2010	יט	25	Kislev	06:04	06:36	07:44:00	09:03	09:53	10:03	10:36	12:03:00	15:28	16:25	16:22:00	17:05	17:14	18:03
03.12.2010	כ	26	Kislev	06:05	06:37	07:46:00	09:04	09:55	10:04	10:38	12:04:00	15:28	16:25	16:22:00	17:04	17:14	18:03
04.12.2010	כא	27	Kislev	06:06	06:38	07:47:00	09:05	09:55	10:04	10:38	12:04:00	15:27	16:24	16:21:00	17:04	17:14	18:02
05.12.2010	כב	28	Kislev	06:07	06:39	07:48:00	09:05	09:56	10:05	10:39	12:04:00	15:27	16:24	16:21:00	17:04	17:14	18:02
06.12.2010	כג	29	Kislev	06:08	06:40	07:49:00	09:06	09:57	10:06	10:39	12:05:00	15:27	16:24	16:21:00	17:03	17:13	18:02
07.12.2010	כד	30	Kislev	06:09	06:41	07:50:00	09:07	09:57	10:06	10:40	12:05:00	15:26	16:23	16:20:00	17:03	17:13	18:02
08.12.2010	כה	1	Teves	06:09	06:42	07:51:00	09:07	09:58	10:06	10:40	12:06:00	15:26	16:23	16:20:00	17:03	17:13	18:02
09.12.2010	כו	2	Teves	06:10	06:43	07:52:00	09:08	09:59	10:07	10:41	12:06:00	15:27	16:24	16:20:00	17:03	17:13	18:02
10.12.2010	כז	3	Teves	06:11	06:44	07:53:00	09:08	09:59	10:08	10:42	12:07:00	15:27	16:24	16:20:00	17:03	17:13	18:02
11.12.2010	כח	4	Teves	06:12	06:45	07:54:00	09:09	10:00	10:08	10:42	12:07:00	15:27	16:24	16:20:00	17:03	17:13	18:02
12.12.2010	כט	5	Teves	06:13	06:45	07:55:00	09:10	10:01	10:09	10:43	12:08:00	15:27	16:24	16:20:00	17:03	17:13	18:02
13.12.2010	ל	6	Teves	06:14	06:46	07:56:00	09:11	10:02	10:10	10:44	12:08:00	15:27	16:24	16:20:00	17:03	17:13	18:02
14.12.2010	א	7	Teves	06:14	06:47	07:57:00	09:11	10:02	10:10	10:44	12:08:00	15:27	16:24	16:20:00	17:03	17:13	18:02
15.12.2010	ב	8	Teves	06:15	06:48	07:58:00	09:12	10:03	10:11	10:45	12:09:00	15:27	16:24	16:20:00	17:04	17:14	18:03

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"ח	ק"ש	ק"ש	תפלה	תפלה	חצות	פלג	פלג	שקיעה"ח	ס. תענית	מוצ"ש	מוצ"ש	
			16.12°	11.0°		מג"א	הגר"א	מג"א	הגר"א		הגר"א	מג"א		7.0°	8.5°	16.12°	
16.12.2010	ה	9	Teves	06:16	06:48	07:58:00	09:12	10:03	10:11	10:45	12:09:00	15:28	16:25	16:21:00	17:04	17:14	18:03
17.12.2010	ו	10	Teves	06:16	06:49	07:59:00	09:12	10:04	10:11	10:46	12:10:00	15:28	16:25	16:21:00	17:04	17:14	18:03
18.12.2010	ש	11	Teves	06:17	06:50	08:00:00	09:13	10:05	10:12	10:47	12:10:00	15:28	16:25	16:21:00	17:04	17:15	18:04
19.12.2010	א	12	Teves	06:18	06:50	08:00:00	09:14	10:05	10:13	10:47	12:11:00	15:28	16:25	16:21:00	17:05	17:15	18:04
20.12.2010	ב	13	Teves	06:18	06:51	08:01:00	09:14	10:06	10:13	10:48	12:11:00	15:29	16:26	16:22:00	17:05	17:15	18:04
21.12.2010	ג	14	Teves	06:19	06:52	08:01:00	09:15	10:06	10:14	10:48	12:12:00	15:29	16:26	16:22:00	17:06	17:16	18:05
22.12.2010	ד	15	Teves	06:19	06:52	08:02:00	09:15	10:07	10:14	10:49	12:12:00	15:30	16:27	16:23:00	17:06	17:16	18:05
23.12.2010	ה	16	Teves	06:20	06:52	08:02:00	09:16	10:07	10:15	10:49	12:13:00	15:30	16:27	16:23:00	17:07	17:17	18:06
24.12.2010	ו	17	Teves	06:20	06:53	08:03:00	09:16	10:08	10:15	10:50	12:13:00	15:31	16:28	16:24:00	17:07	17:17	18:07
25.12.2010	ש	18	Teves	06:21	06:53	08:03:00	09:17	10:08	10:16	10:50	12:14:00	15:32	16:29	16:25:00	17:08	17:18	18:07
26.12.2010	א	19	Teves	06:21	06:54	08:03:00	09:17	10:08	10:16	10:50	12:14:00	15:32	16:29	16:25:00	17:09	17:19	18:08
27.12.2010	ב	20	Teves	06:21	06:54	08:04:00	09:17	10:09	10:16	10:51	12:15:00	15:33	16:30	16:26:00	17:09	17:19	18:08
28.12.2010	ג	21	Teves	06:22	06:54	08:04:00	09:18	10:09	10:17	10:51	12:15:00	15:34	16:31	16:27:00	17:10	17:20	18:09
29.12.2010	ד	22	Teves	06:22	06:54	08:04:00	09:19	10:10	10:18	10:52	12:16:00	15:35	16:32	16:28:00	17:11	17:21	18:10
30.12.2010	ה	23	Teves	06:22	06:55	08:04:00	09:19	10:10	10:18	10:52	12:16:00	15:35	16:32	16:28:00	17:12	17:22	18:11
31.12.2010	ו	24	Teves	06:22	06:55	08:04:00	09:19	10:10	10:18	10:52	12:17:00	15:36	16:33	16:29:00	17:12	17:22	18:11
01.01.2011	ש	25	Teves	06:22	06:55	08:04:00	09:19	10:10	10:18	10:52	12:17:00	15:37	16:34	16:30:00	17:13	17:23	18:12
02.01.2011	א	26	Teves	06:22	06:55	08:04:00	09:19	10:10	10:19	10:53	12:18:00	15:38	16:35	16:31:00	17:14	17:24	18:13
03.01.2011	ב	27	Teves	06:22	06:55	08:04:00	09:20	10:11	10:19	10:53	12:18:00	15:39	16:36	16:32:00	17:15	17:25	18:14
04.01.2011	ג	28	Teves	06:22	06:55	08:04:00	09:20	10:11	10:19	10:53	12:19:00	15:39	16:36	16:33:00	17:16	17:26	18:15
05.01.2011	ד	29	Teves	06:22	06:55	08:04:00	09:20	10:11	10:20	10:54	12:19:00	15:40	16:37	16:34:00	17:17	17:27	18:16
06.01.2011	ה	1	Shevat	06:22	06:55	08:04:00	09:20	10:11	10:20	10:54	12:20:00	15:41	16:38	16:35:00	17:18	17:28	18:17
07.01.2011	ו	2	Shevat	06:22	06:55	08:03:00	09:21	10:11	10:20	10:54	12:20:00	15:43	16:40	16:37:00	17:19	17:29	18:18
08.01.2011	ש	3	Shevat	06:22	06:54	08:03:00	09:21	10:11	10:21	10:54	12:20:00	15:44	16:41	16:38:00	17:20	17:30	18:19
09.01.2011	א	4	Shevat	06:22	06:54	08:03:00	09:21	10:12	10:21	10:55	12:21:00	15:45	16:42	16:39:00	17:21	17:31	18:20
10.01.2011	ב	5	Shevat	06:22	06:54	08:02:00	09:21	10:11	10:21	10:54	12:21:00	15:46	16:43	16:40:00	17:23	17:32	18:21
11.01.2011	ג	6	Shevat	06:21	06:53	08:02:00	09:21	10:11	10:21	10:55	12:22:00	15:46	16:43	16:41:00	17:24	17:34	18:22
12.01.2011	ד	7	Shevat	06:21	06:53	08:01:00	09:21	10:11	10:21	10:55	12:22:00	15:48	16:45	16:43:00	17:25	17:35	18:23
13.01.2011	ה	8	Shevat	06:21	06:53	08:01:00	09:21	10:11	10:22	10:55	12:22:00	15:49	16:46	16:44:00	17:26	17:36	18:24
14.01.2011	ו	9	Shevat	06:20	06:52	08:00:00	09:21	10:11	10:21	10:55	12:23:00	15:50	16:47	16:45:00	17:27	17:37	18:25
15.01.2011	ש	10	Shevat	06:20	06:52	07:59:00	09:21	10:11	10:22	10:55	12:23:00	15:52	16:49	16:47:00	17:29	17:38	18:26
16.01.2011	א	11	Shevat	06:19	06:51	07:59:00	09:21	10:11	10:22	10:55	12:23:00	15:52	16:49	16:48:00	17:30	17:40	18:28
17.01.2011	ב	12	Shevat	06:19	06:51	07:58:00	09:21	10:11	10:22	10:55	12:24:00	15:54	16:51	16:50:00	17:31	17:41	18:29

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"ח	ק"ש	ק"ש	תפלה	תפלה	חצות	פלג	פלג	שקיעה"ח	ס. תענית	מוצ"ש	מוצ"ש	
			16.12°	11.0°		מג"א	הגר"א	מג"א	הגר"א		הגר"א	מג"א		7.0°	8.5°	16.12°	
18.01.2011	ג	13	Shevat	06:18	06:50	07:57:00	09:21	10:10	10:22	10:55	12:24:00	15:55	16:52	16:51:00	17:32	17:42	18:30
19.01.2011	ד	14	Shevat	06:18	06:49	07:56:00	09:21	10:10	10:22	10:54	12:24:00	15:56	16:53	16:52:00	17:34	17:44	18:31
20.01.2011	ה	15	Shevat	06:17	06:49	07:56:00	09:21	10:10	10:22	10:55	12:25:00	15:57	16:54	16:54:00	17:35	17:45	18:33
21.01.2011	ו	16	Shevat	06:16	06:48	07:55:00	09:20	10:10	10:22	10:55	12:25:00	15:58	16:55	16:55:00	17:37	17:46	18:34
22.01.2011	ז	17	Shevat	06:16	06:47	07:54:00	09:20	10:09	10:22	10:55	12:25:00	16:00	16:57	16:57:00	17:38	17:48	18:35
23.01.2011	ח	18	Shevat	06:15	06:46	07:53:00	09:20	10:09	10:22	10:54	12:26:00	16:01	16:58	16:58:00	17:39	17:49	18:36
24.01.2011	ט	19	Shevat	06:14	06:46	07:52:00	09:20	10:09	10:22	10:54	12:26:00	16:02	16:59	17:00:00	17:41	17:50	18:38
25.01.2011	י	20	Shevat	06:13	06:45	07:51:00	09:19	10:08	10:21	10:54	12:26:00	16:03	17:00	17:01:00	17:42	17:52	18:39
26.01.2011	יא	21	Shevat	06:12	06:44	07:50:00	09:19	10:08	10:21	10:54	12:26:00	16:05	17:02	17:03:00	17:44	17:53	18:40
27.01.2011	יב	22	Shevat	06:11	06:43	07:48:00	09:18	10:07	10:21	10:53	12:26:00	16:06	17:03	17:05:00	17:45	17:54	18:42
28.01.2011	יג	23	Shevat	06:10	06:42	07:47:00	09:18	10:06	10:21	10:53	12:27:00	16:07	17:04	17:06:00	17:46	17:56	18:43
29.01.2011	יד	24	Shevat	06:09	06:41	07:46:00	09:17	10:06	10:20	10:53	12:27:00	16:09	17:06	17:08:00	17:48	17:57	18:44
30.01.2011	טו	25	Shevat	06:08	06:40	07:45:00	09:17	10:06	10:20	10:53	12:27:00	16:10	17:07	17:09:00	17:49	17:59	18:46
31.01.2011	טז	26	Shevat	06:07	06:39	07:44:00	09:17	10:05	10:20	10:53	12:27:00	16:11	17:08	17:11:00	17:51	18:00	18:47
01.02.2011	יז	27	Shevat	06:06	06:38	07:42:00	09:16	10:04	10:20	10:52	12:27:00	16:12	17:09	17:12:00	17:52	18:02	18:48
02.02.2011	יח	28	Shevat	06:05	06:36	07:41:00	09:16	10:04	10:20	10:52	12:27:00	16:14	17:11	17:14:00	17:54	18:03	18:50
03.02.2011	יט	29	Shevat	06:04	06:35	07:39:00	09:15	10:03	10:19	10:51	12:28:00	16:15	17:12	17:16:00	17:55	18:05	18:51
04.02.2011	כ	30	Shevat	06:03	06:34	07:38:00	09:15	10:02	10:19	10:51	12:28:00	16:16	17:13	17:17:00	17:57	18:06	18:53
05.02.2011	כא	1	Ador I	06:02	06:33	07:37:00	09:15	10:02	10:19	10:51	12:28:00	16:18	17:15	17:19:00	17:58	18:07	18:54
06.02.2011	כב	2	Ador I	06:00	06:31	07:35:00	09:13	10:01	10:18	10:50	12:28:00	16:19	17:16	17:20:00	18:00	18:09	18:55
07.02.2011	כג	3	Ador I	05:59	06:30	07:34:00	09:13	10:01	10:18	10:50	12:28:00	16:20	17:17	17:22:00	18:01	18:10	18:57
08.02.2011	כד	4	Ador I	05:58	06:29	07:32:00	09:13	10:00	10:18	10:49	12:28:00	16:22	17:19	17:24:00	18:03	18:12	18:58
09.02.2011	כה	5	Ador I	05:56	06:27	07:31:00	09:12	09:59	10:17	10:49	12:28:00	16:23	17:20	17:25:00	18:04	18:13	19:00
10.02.2011	כו	6	Ador I	05:55	06:26	07:29:00	09:11	09:58	10:17	10:48	12:28:00	16:24	17:21	17:27:00	18:06	18:15	19:01
11.02.2011	כז	7	Ador I	05:54	06:24	07:28:00	09:11	09:58	10:16	10:48	12:28:00	16:25	17:22	17:28:00	18:07	18:16	19:02
12.02.2011	כח	8	Ador I	05:52	06:23	07:26:00	09:10	09:57	10:16	10:47	12:28:00	16:27	17:24	17:30:00	18:09	18:18	19:04
13.02.2011	כט	9	Ador I	05:51	06:21	07:24:00	09:09	09:56	10:15	10:46	12:28:00	16:28	17:25	17:32:00	18:10	18:19	19:05
14.02.2011	ל	10	Ador I	05:49	06:20	07:23:00	09:08	09:55	10:15	10:46	12:28:00	16:29	17:26	17:33:00	18:12	18:21	19:07
15.02.2011	א	11	Ador I	05:48	06:18	07:21:00	09:08	09:54	10:14	10:45	12:28:00	16:31	17:28	17:35:00	18:13	18:22	19:08
16.02.2011	ב	12	Ador I	05:46	06:17	07:19:00	09:07	09:53	10:14	10:45	12:28:00	16:32	17:29	17:37:00	18:15	18:24	19:10
17.02.2011	ג	13	Ador I	05:44	06:15	07:17:00	09:05	09:52	10:13	10:44	12:28:00	16:33	17:30	17:38:00	18:16	18:25	19:11
18.02.2011	ד	14	Ador I	05:43	06:14	07:16:00	09:05	09:52	10:13	10:44	12:28:00	16:35	17:32	17:40:00	18:18	18:27	19:13
19.02.2011	ה	15	Ador I	05:41	06:12	07:14:00	09:04	09:50	10:12	10:43	12:28:00	16:35	17:32	17:41:00	18:19	18:28	19:14

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"הח	ק"ש מג"א	ק"ש הגר"א	תפלה מג"א	תפלה הגר"א	חצות	פלג הגר"א	פלג מג"א	שקיעה"ח	ס. תענית 7.0°	מוצ"ש 8.5°	מוצ"ש 16.12°	
20.02.2011	א	16	Ador I	05:40	06:10	07:12:00	09:04	09:49	10:12	10:42	12:28:00	16:37	17:34	17:43:00	18:21	18:30	19:16
21.02.2011	ב	17	Ador I	05:38	06:09	07:10:00	09:02	09:48	10:11	10:41	12:27:00	16:37	17:34	17:44:00	18:22	18:31	19:17
22.02.2011	ג	18	Ador I	05:36	06:07	07:09:00	09:01	09:48	10:10	10:41	12:27:00	16:39	17:36	17:46:00	18:24	18:33	19:19
23.02.2011	ד	19	Ador I	05:34	06:05	07:07:00	09:00	09:47	10:09	10:40	12:27:00	16:41	17:38	17:48:00	18:25	18:34	19:20
24.02.2011	ה	20	Ador I	05:33	06:03	07:05:00	09:00	09:46	10:09	10:39	12:27:00	16:41	17:38	17:49:00	18:27	18:36	19:21
25.02.2011	ו	21	Ador I	05:31	06:01	07:03:00	08:59	09:45	10:08	10:39	12:27:00	16:43	17:40	17:51:00	18:28	18:37	19:23
26.02.2011	ז	22	Ador I	05:29	06:00	07:01:00	08:57	09:43	10:07	10:38	12:27:00	16:44	17:41	17:52:00	18:30	18:39	19:24
27.02.2011	ח	23	Ador I	05:27	05:58	06:59:00	08:56	09:42	10:06	10:37	12:27:00	16:45	17:42	17:54:00	18:31	18:40	19:26
28.02.2011	ט	24	Ador I	05:25	05:56	06:57:00	08:55	09:41	10:05	10:36	12:26:00	16:46	17:43	17:55:00	18:33	18:42	19:27
01.03.2011	י	25	Ador I	05:23	05:54	06:55:00	08:54	09:40	10:05	10:35	12:26:00	16:48	17:45	17:57:00	18:34	18:43	19:29
02.03.2011	יא	26	Ador I	05:21	05:52	06:53:00	08:53	09:39	10:04	10:34	12:26:00	16:48	17:45	17:58:00	18:36	18:45	19:31
03.03.2011	יב	27	Ador I	05:20	05:50	06:52:00	08:53	09:39	10:04	10:34	12:26:00	16:50	17:47	18:00:00	18:37	18:46	19:32
04.03.2011	יג	28	Ador I	05:18	05:48	06:50:00	08:52	09:38	10:03	10:34	12:26:00	16:52	17:49	18:02:00	18:39	18:48	19:34
05.03.2011	יד	29	Ador I	05:16	05:46	06:48:00	08:50	09:36	10:02	10:33	12:25:00	16:52	17:49	18:03:00	18:40	18:49	19:35
06.03.2011	טו	30	Ador I	05:14	05:45	06:46:00	08:49	09:35	10:01	10:32	12:25:00	16:54	17:51	18:05:00	18:42	18:51	19:37
07.03.2011	טז	1	Ador II	05:12	05:43	06:44:00	08:48	09:34	10:00	10:31	12:25:00	16:54	17:51	18:06:00	18:43	18:52	19:38
08.03.2011	יז	2	Ador II	05:10	05:41	06:42:00	08:47	09:33	10:00	10:30	12:25:00	16:56	17:53	18:08:00	18:45	18:54	19:40
09.03.2011	יח	3	Ador II	05:08	05:39	06:40:00	08:46	09:32	09:59	10:29	12:24:00	16:57	17:54	18:09:00	18:46	18:55	19:41
10.03.2011	יט	4	Ador II	05:05	05:37	06:38:00	08:44	09:31	09:57	10:29	12:24:00	16:58	17:55	18:11:00	18:48	18:57	19:43
11.03.2011	כ	5	Ador II	05:03	05:35	06:36:00	08:43	09:30	09:56	10:28	12:24:00	16:59	17:56	18:12:00	18:49	18:58	19:44
12.03.2011	כא	6	Ador II	05:01	05:33	06:34:00	08:42	09:29	09:56	10:27	12:24:00	17:01	17:58	18:14:00	18:51	19:00	19:46
13.03.2011	כב	7	Ador II	04:59	05:30	06:32:00	08:41	09:27	09:55	10:26	12:23:00	17:01	17:58	18:15:00	18:52	19:01	19:48
14.03.2011	כג	8	Ador II	04:57	05:28	06:30:00	08:40	09:26	09:54	10:25	12:23:00	17:03	18:00	18:17:00	18:54	19:03	19:49
15.03.2011	כד	9	Ador II	04:55	05:26	06:27:00	08:39	09:24	09:53	10:24	12:23:00	17:03	18:00	18:18:00	18:55	19:04	19:51
16.03.2011	כה	10	Ador II	04:53	05:24	06:25:00	08:37	09:23	09:52	10:23	12:23:00	17:05	18:02	18:20:00	18:57	19:06	19:52
17.03.2011	כו	11	Ador II	04:51	05:22	06:23:00	08:36	09:22	09:52	10:22	12:22:00	17:06	18:03	18:21:00	18:58	19:07	19:54
18.03.2011	כז	12	Ador II	04:48	05:20	06:21:00	08:35	09:21	09:50	10:21	12:22:00	17:07	18:04	18:23:00	19:00	19:09	19:56
19.03.2011	כח	13	Ador II	04:46	05:18	06:19:00	08:33	09:20	09:49	10:20	12:22:00	17:08	18:05	18:24:00	19:01	19:10	19:57
20.03.2011	כט	14	Ador II	04:44	05:16	06:17:00	08:32	09:19	09:49	10:20	12:21:00	17:10	18:07	18:26:00	19:03	19:12	19:59
21.03.2011	ל	15	Ador II	04:42	05:14	06:15:00	08:31	09:18	09:48	10:19	12:21:00	17:10	18:07	18:27:00	19:04	19:13	20:00
22.03.2011	א	16	Ador II	04:39	05:12	06:13:00	08:29	09:16	09:46	10:18	12:21:00	17:11	18:08	18:28:00	19:06	19:15	20:02
23.03.2011	ב	17	Ador II	04:37	05:09	06:11:00	08:28	09:15	09:46	10:17	12:20:00	17:13	18:10	18:30:00	19:07	19:16	20:04
24.03.2011	ג	18	Ador II	04:35	05:07	06:09:00	08:27	09:14	09:45	10:16	12:20:00	17:13	18:10	18:31:00	19:09	19:18	20:05

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"ח	ק"ש	ק"ש	תפלה	תפלה	חצות	פלג	פלג	שקיעה"ח	ס. תענית	מוצ"ש	מוצ"ש	
			16.12°	11.0°		מג"א	הגר"א	מג"א	הגר"א		הגר"א	מג"א		7.0°	8.5°	16.12°	
25.03.2011	ו	19	Ador II	04:33	05:05	06:07:00	08:26	09:13	09:44	10:15	12:20:00	17:15	18:12	18:33:00	19:10	19:19	20:07
26.03.2011	ש	20	Ador II	04:30	05:03	06:05:00	08:24	09:12	09:43	10:14	12:20:00	17:15	18:12	18:34:00	19:12	19:21	20:09
27.03.2011	א	21	Ador II	05:28	06:01	07:03:00	09:23	10:11	10:42	11:14	13:19:00	18:17	19:14	19:36:00	20:13	20:22	21:11
28.03.2011	ב	22	Ador II	05:26	05:58	07:01:00	09:22	10:10	10:41	11:13	13:19:00	18:18	19:15	19:37:00	20:15	20:24	21:12
29.03.2011	ג	23	Ador II	05:23	05:56	06:59:00	09:20	10:09	10:40	11:12	13:19:00	18:19	19:16	19:39:00	20:16	20:25	21:14
30.03.2011	ד	24	Ador II	05:21	05:54	06:57:00	09:19	10:07	10:39	11:11	13:18:00	18:20	19:17	19:40:00	20:18	20:27	21:16
31.03.2011	ה	25	Ador II	05:19	05:52	06:55:00	09:18	10:06	10:38	11:10	13:18:00	18:22	19:19	19:42:00	20:19	20:29	21:17
01.04.2011	ו	26	Ador II	05:16	05:50	06:53:00	09:16	10:05	10:37	11:09	13:18:00	18:22	19:19	19:43:00	20:21	20:30	21:19
02.04.2011	ש	27	Ador II	05:14	05:47	06:51:00	09:15	10:04	10:36	11:08	13:17:00	18:23	19:20	19:44:00	20:22	20:32	21:21
03.04.2011	א	28	Ador II	05:12	05:45	06:48:00	09:14	10:02	10:35	11:07	13:17:00	18:24	19:21	19:46:00	20:24	20:33	21:23
04.04.2011	ב	29	Ador II	05:09	05:43	06:46:00	09:13	10:01	10:34	11:06	13:17:00	18:25	19:22	19:47:00	20:25	20:35	21:25
05.04.2011	ג	1	Nissan	05:07	05:41	06:44:00	09:11	10:00	10:33	11:05	13:17:00	18:27	19:24	19:49:00	20:27	20:36	21:26
06.04.2011	ד	2	Nissan	05:04	05:39	06:42:00	09:10	09:59	10:32	11:04	13:16:00	18:27	19:24	19:50:00	20:28	20:38	21:28
07.04.2011	ה	3	Nissan	05:02	05:36	06:40:00	09:09	09:58	10:31	11:04	13:16:00	18:29	19:26	19:52:00	20:30	20:39	21:30
08.04.2011	ו	4	Nissan	05:00	05:34	06:38:00	09:08	09:56	10:30	11:03	13:16:00	18:30	19:27	19:53:00	20:32	20:41	21:32
09.04.2011	ש	5	Nissan	04:57	05:32	06:36:00	09:06	09:55	10:29	11:02	13:15:00	18:31	19:28	19:55:00	20:33	20:43	21:34
10.04.2011	א	6	Nissan	04:55	05:30	06:34:00	09:05	09:54	10:28	11:01	13:15:00	18:32	19:29	19:56:00	20:35	20:44	21:36
11.04.2011	ב	7	Nissan	04:52	05:28	06:32:00	09:03	09:53	10:27	11:00	13:15:00	18:33	19:30	19:57:00	20:36	20:46	21:38
12.04.2011	ג	8	Nissan	04:50	05:25	06:30:00	09:02	09:52	10:26	10:59	13:15:00	18:34	19:31	19:59:00	20:38	20:47	21:40
13.04.2011	ד	9	Nissan	04:47	05:23	06:28:00	09:00	09:51	10:25	10:58	13:14:00	18:35	19:32	20:00:00	20:39	20:49	21:41
14.04.2011	ה	10	Nissan	04:45	05:21	06:27:00	08:59	09:50	10:24	10:58	13:14:00	18:37	19:34	20:02:00	20:41	20:51	21:43
15.04.2011	ו	11	Nissan	04:43	05:19	06:25:00	08:58	09:49	10:23	10:57	13:14:00	18:37	19:34	20:03:00	20:42	20:52	21:45
16.04.2011	ש	12	Nissan	04:40	05:17	06:23:00	08:56	09:48	10:22	10:57	13:14:00	18:39	19:36	20:05:00	20:44	20:54	21:47
17.04.2011	א	13	Nissan	04:38	05:14	06:21:00	08:55	09:47	10:21	10:56	13:13:00	18:40	19:37	20:06:00	20:46	20:56	21:49
18.04.2011	ב	14	Nissan	04:35	05:12	06:19:00	08:54	09:46	10:20	10:55	13:13:00	18:41	19:38	20:08:00	20:47	20:57	21:51
19.04.2011	ג	15	Nissan	04:33	05:10	06:17:00	08:53	09:45	10:19	10:54	13:13:00	18:42	19:39	20:09:00	20:49	20:59	21:53
20.04.2011	ד	16	Nissan	04:30	05:08	06:15:00	08:51	09:43	10:18	10:53	13:13:00	18:43	19:40	20:10:00	20:50	21:01	21:55
21.04.2011	ה	17	Nissan	04:28	05:06	06:13:00	08:50	09:42	10:17	10:52	13:13:00	18:44	19:41	20:12:00	20:52	21:02	21:57
22.04.2011	ו	18	Nissan	04:25	05:03	06:11:00	08:48	09:41	10:16	10:51	13:12:00	18:45	19:42	20:13:00	20:54	21:04	22:00
23.04.2011	ש	19	Nissan	04:23	05:01	06:10:00	08:47	09:41	10:16	10:51	13:12:00	18:46	19:43	20:15:00	20:55	21:05	22:02
24.04.2011	א	20	Nissan	04:20	04:59	06:08:00	08:46	09:40	10:14	10:50	13:12:00	18:47	19:44	20:16:00	20:57	21:07	22:04
25.04.2011	ב	21	Nissan	04:18	04:57	06:06:00	08:45	09:39	10:14	10:50	13:12:00	18:49	19:46	20:18:00	20:58	21:09	22:06
26.04.2011	ג	22	Nissan	04:15	04:55	06:04:00	08:43	09:37	10:12	10:49	13:12:00	18:49	19:46	20:19:00	21:00	21:10	22:08

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות 16.12°	משיכיר 11.0°	הנ"הח	ק"ש מג"א	ק"ש הגר"א	תפלה מג"א	תפלה הגר"א	חצות	פלג הגר"א	פלג מג"א	שקיעה"ח	ס. תענית 7.0°	מוצ"ש 8.5°	מוצ"ש 16.12°	
27.04.2011	ד	23	Nissan	04:13	04:53	06:02:00	08:42	09:36	10:12	10:48	13:12:00	18:51	19:48	20:21:00	21:02	21:12	22:10
28.04.2011	ה	24	Nissan	04:10	04:51	06:01:00	08:40	09:36	10:10	10:48	13:11:00	18:52	19:49	20:22:00	21:03	21:14	22:12
29.04.2011	ו	25	Nissan	04:08	04:49	05:59:00	08:39	09:35	10:10	10:47	13:11:00	18:53	19:50	20:23:00	21:05	21:16	22:14
30.04.2011	ש	26	Nissan	04:06	04:47	05:57:00	08:38	09:34	10:09	10:46	13:11:00	18:54	19:51	20:25:00	21:07	21:17	22:17
01.05.2011	א	27	Nissan	04:03	04:45	05:56:00	08:37	09:33	10:08	10:46	13:11:00	18:55	19:52	20:26:00	21:08	21:19	22:19
02.05.2011	ב	28	Nissan	04:01	04:43	05:54:00	08:36	09:32	10:07	10:45	13:11:00	18:56	19:53	20:28:00	21:10	21:21	22:21
03.05.2011	ג	29	Nissan	03:58	04:40	05:52:00	08:34	09:31	10:06	10:44	13:11:00	18:57	19:54	20:29:00	21:11	21:22	22:23
04.05.2011	ד	30	Nissan	03:56	04:38	05:51:00	08:33	09:30	10:06	10:44	13:11:00	18:58	19:55	20:30:00	21:13	21:24	22:26
05.05.2011	ה	1	Iyar	03:53	04:36	05:49:00	08:31	09:29	10:04	10:43	13:11:00	19:00	19:57	20:32:00	21:15	21:26	22:28
06.05.2011	ו	2	Iyar	03:51	04:35	05:48:00	08:30	09:29	10:04	10:43	13:10:00	19:00	19:57	20:33:00	21:16	21:27	22:30
07.05.2011	ש	3	Iyar	03:48	04:33	05:46:00	08:29	09:28	10:02	10:42	13:10:00	19:02	19:59	20:35:00	21:18	21:29	22:32
08.05.2011	א	4	Iyar	03:46	04:31	05:45:00	08:28	09:27	10:02	10:42	13:10:00	19:03	20:00	20:36:00	21:19	21:31	22:35
09.05.2011	ב	5	Iyar	03:44	04:29	05:43:00	08:27	09:26	10:01	10:41	13:10:00	19:03	20:00	20:37:00	21:21	21:32	22:37
10.05.2011	ג	6	Iyar	03:41	04:27	05:42:00	08:25	09:26	10:00	10:41	13:10:00	19:05	20:02	20:39:00	21:23	21:34	22:39
11.05.2011	ד	7	Iyar	03:39	04:25	05:40:00	08:24	09:25	09:59	10:40	13:10:00	19:06	20:03	20:40:00	21:24	21:35	22:41
12.05.2011	ה	8	Iyar	03:37	04:23	05:39:00	08:23	09:24	09:59	10:39	13:10:00	19:07	20:04	20:41:00	21:26	21:37	22:44
13.05.2011	ו	9	Iyar	03:34	04:21	05:38:00	08:22	09:24	09:58	10:39	13:10:00	19:08	20:05	20:43:00	21:27	21:39	22:46
14.05.2011	ש	10	Iyar	03:32	04:20	05:36:00	08:21	09:23	09:57	10:38	13:10:00	19:09	20:06	20:44:00	21:29	21:40	22:48
15.05.2011	א	11	Iyar	03:30	04:18	05:35:00	08:20	09:22	09:57	10:38	13:10:00	19:10	20:07	20:45:00	21:30	21:42	22:51
16.05.2011	ב	12	Iyar	03:27	04:16	05:34:00	08:18	09:22	09:55	10:38	13:10:00	19:11	20:08	20:47:00	21:32	21:44	22:53
17.05.2011	ג	13	Iyar	03:25	04:14	05:32:00	08:17	09:21	09:55	10:37	13:10:00	19:12	20:09	20:48:00	21:33	21:45	22:55
18.05.2011	ד	14	Iyar	03:23	04:13	05:31:00	08:16	09:20	09:54	10:37	13:10:00	19:13	20:10	20:49:00	21:35	21:47	22:58
19.05.2011	ה	15	Iyar	03:21	04:11	05:30:00	08:15	09:20	09:54	10:37	13:10:00	19:15	20:12	20:51:00	21:36	21:48	23:00
20.05.2011	ו	16	Iyar	03:18	04:10	05:29:00	08:14	09:19	09:52	10:36	13:10:00	19:15	20:12	20:52:00	21:38	21:50	23:02
21.05.2011	ש	17	Iyar	03:16	04:08	05:28:00	08:13	09:19	09:52	10:36	13:10:00	19:16	20:13	20:53:00	21:39	21:51	23:05
22.05.2011	א	18	Iyar	03:14	04:06	05:27:00	08:12	09:18	09:51	10:36	13:10:00	19:17	20:14	20:54:00	21:41	21:53	23:07
23.05.2011	ב	19	Iyar	03:12	04:05	05:26:00	08:11	09:18	09:51	10:35	13:11:00	19:18	20:15	20:55:00	21:42	21:54	23:09
24.05.2011	ג	20	Iyar	03:10	04:04	05:25:00	08:10	09:18	09:50	10:35	13:11:00	19:19	20:16	20:57:00	21:43	21:56	23:11
25.05.2011	ד	21	Iyar	03:08	04:02	05:24:00	08:09	09:17	09:50	10:35	13:11:00	19:20	20:17	20:58:00	21:45	21:57	23:14
26.05.2011	ה	22	Iyar	03:06	04:01	05:23:00	08:08	09:17	09:49	10:35	13:11:00	19:21	20:18	20:59:00	21:46	21:59	23:16
27.05.2011	ו	23	Iyar	03:04	03:59	05:22:00	08:07	09:16	09:48	10:34	13:11:00	19:22	20:19	21:00:00	21:47	22:00	23:18
28.05.2011	ש	24	Iyar	03:02	03:58	05:21:00	08:06	09:16	09:48	10:34	13:11:00	19:23	20:20	21:01:00	21:49	22:01	23:20
29.05.2011	א	25	Iyar	03:00	03:57	05:20:00	08:05	09:15	09:47	10:34	13:11:00	19:23	20:20	21:02:00	21:50	22:03	23:22

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"הח	ק"ש מג"א	ק"ש הגר"א	תפלה מג"א	תפלה הגר"א	חצות	פלג הגר"א	פלג מג"א	שקיעה"ח	ס. תענית 7.0°	מוצ"ש 8.5°	מוצ"ש 16.12°	
30.05.2011	ב	26	Iyar	02:58	03:56	05:20:00	08:04	09:15	09:46	10:34	13:11:00	19:24	20:21	21:03:00	21:51	22:04	23:24
31.05.2011	ג	27	Iyar	02:56	03:55	05:19:00	08:03	09:15	09:46	10:34	13:11:00	19:25	20:22	21:04:00	21:52	22:05	23:27
01.06.2011	ד	28	Iyar	02:55	03:54	05:18:00	08:03	09:14	09:46	10:33	13:12:00	19:26	20:23	21:05:00	21:53	22:06	23:29
02.06.2011	ה	29	Iyar	02:53	03:53	05:17:00	08:02	09:14	09:45	10:33	13:12:00	19:27	20:24	21:06:00	21:55	22:08	23:31
03.06.2011	ו	1	Sivan	02:51	03:52	05:17:00	08:01	09:14	09:45	10:33	13:12:00	19:28	20:25	21:07:00	21:56	22:09	23:33
04.06.2011	ז	2	Sivan	02:50	03:51	05:16:00	08:01	09:14	09:44	10:33	13:12:00	19:28	20:25	21:08:00	21:57	22:10	23:34
05.06.2011	ח	3	Sivan	02:48	03:50	05:16:00	08:00	09:14	09:44	10:33	13:12:00	19:29	20:26	21:09:00	21:58	22:11	23:36
06.06.2011	ט	4	Sivan	02:47	03:49	05:15:00	07:59	09:13	09:44	10:33	13:12:00	19:30	20:27	21:10:00	21:59	22:12	23:38
07.06.2011	י	5	Sivan	02:46	03:48	05:15:00	07:59	09:13	09:44	10:33	13:13:00	19:30	20:27	21:10:00	22:00	22:13	23:40
08.06.2011	יא	6	Sivan	02:44	03:48	05:15:00	07:58	09:14	09:43	10:33	13:13:00	19:31	20:28	21:11:00	22:00	22:14	23:41
09.06.2011	יב	7	Sivan	02:43	03:47	05:14:00	07:58	09:13	09:43	10:33	13:13:00	19:32	20:29	21:12:00	22:01	22:15	23:43
10.06.2011	יג	8	Sivan	02:42	03:47	05:14:00	07:57	09:13	09:42	10:33	13:13:00	19:32	20:29	21:12:00	22:02	22:16	23:44
11.06.2011	יד	9	Sivan	02:41	03:46	05:14:00	07:57	09:13	09:42	10:33	13:13:00	19:33	20:30	21:13:00	22:03	22:16	23:46
12.06.2011	טו	10	Sivan	02:40	03:46	05:13:00	07:56	09:13	09:42	10:33	13:14:00	19:33	20:30	21:14:00	22:04	22:17	23:47
13.06.2011	טז	11	Sivan	02:39	03:45	05:13:00	07:56	09:13	09:42	10:33	13:14:00	19:33	20:30	21:14:00	22:04	22:18	23:48
14.06.2011	יז	12	Sivan	02:39	03:45	05:13:00	07:56	09:13	09:42	10:33	13:14:00	19:34	20:31	21:15:00	22:05	22:18	23:49
15.06.2011	יח	13	Sivan	02:38	03:45	05:13:00	07:56	09:13	09:42	10:33	13:14:00	19:34	20:31	21:15:00	22:05	22:19	23:50
16.06.2011	יט	14	Sivan	02:38	03:45	05:13:00	07:56	09:13	09:42	10:34	13:14:00	19:35	20:32	21:16:00	22:06	22:20	23:51
17.06.2011	כ	15	Sivan	02:37	03:44	05:13:00	07:55	09:13	09:42	10:34	13:15:00	19:35	20:32	21:16:00	22:06	22:20	23:52
18.06.2011	כא	16	Sivan	02:37	03:44	05:13:00	07:56	09:14	09:42	10:34	13:15:00	19:36	20:33	21:17:00	22:07	22:20	23:53
19.06.2011	כב	17	Sivan	02:37	03:45	05:13:00	07:56	09:14	09:42	10:34	13:15:00	19:36	20:33	21:17:00	22:07	22:21	23:53
20.06.2011	כג	18	Sivan	02:37	03:45	05:13:00	07:56	09:14	09:42	10:34	13:15:00	19:36	20:33	21:17:00	22:08	22:21	23:54
21.06.2011	כד	19	Sivan	02:37	03:45	05:14:00	07:56	09:14	09:42	10:35	13:16:00	19:36	20:33	21:17:00	22:08	22:21	23:54
22.06.2011	כה	20	Sivan	02:37	03:45	05:14:00	07:56	09:15	09:42	10:35	13:16:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:22	23:54
23.06.2011	כו	21	Sivan	02:38	03:45	05:14:00	07:57	09:15	09:43	10:35	13:16:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:22	23:54
24.06.2011	כז	22	Sivan	02:38	03:46	05:14:00	07:57	09:15	09:43	10:35	13:16:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:22	23:54
25.06.2011	כח	23	Sivan	02:39	03:46	05:15:00	07:57	09:15	09:44	10:36	13:16:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:22	23:54
26.06.2011	כט	24	Sivan	02:40	03:47	05:15:00	07:58	09:15	09:44	10:36	13:17:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:22	23:54
27.06.2011	ל	25	Sivan	02:40	03:47	05:16:00	07:58	09:16	09:44	10:36	13:17:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:22	23:53
28.06.2011	א	26	Sivan	02:41	03:48	05:16:00	07:59	09:16	09:45	10:36	13:17:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:22	23:53
29.06.2011	ב	27	Sivan	02:42	03:48	05:17:00	07:59	09:17	09:45	10:37	13:17:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:21	23:52
30.06.2011	ג	28	Sivan	02:44	03:49	05:17:00	08:00	09:17	09:46	10:37	13:17:00	19:37	20:34	21:18:00	22:08	22:21	23:51
01.07.2011	ד	29	Sivan	02:45	03:50	05:18:00	08:01	09:18	09:46	10:38	13:18:00	19:38	20:35	21:18:00	22:07	22:21	23:50

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"ח	ק"ש	ק"ש	תפלה	תפלה	חצות	פלג	פלג	שקיעה"ח	ס. תענית	מוצ"ש	מוצ"ש	
			16.12°	11.0°		מג"א	הגר"א	מג"א	הגר"א		הגר"א	מג"א		7.0°	8.5°	16.12°	
02.07.2011	ש	30	Sivan	02:46	03:51	05:18:00	08:01	09:17	09:47	10:37	13:18:00	19:37	20:34	21:17:00	22:07	22:20	23:49
03.07.2011	א	1	Tammuz	02:48	03:52	05:19:00	08:03	09:18	09:48	10:38	13:18:00	19:37	20:34	21:17:00	22:07	22:20	23:48
04.07.2011	ב	2	Tammuz	02:49	03:53	05:20:00	08:03	09:19	09:48	10:39	13:18:00	19:37	20:34	21:17:00	22:06	22:20	23:47
05.07.2011	ג	3	Tammuz	02:51	03:54	05:20:00	08:04	09:19	09:49	10:38	13:18:00	19:36	20:33	21:16:00	22:06	22:19	23:46
06.07.2011	ד	4	Tammuz	02:52	03:55	05:21:00	08:05	09:19	09:49	10:39	13:19:00	19:36	20:33	21:16:00	22:05	22:18	23:45
07.07.2011	ה	5	Tammuz	02:54	03:56	05:22:00	08:06	09:20	09:50	10:39	13:19:00	19:35	20:32	21:15:00	22:04	22:18	23:43
08.07.2011	ו	6	Tammuz	02:56	03:57	05:23:00	08:07	09:21	09:51	10:40	13:19:00	19:35	20:32	21:15:00	22:04	22:17	23:42
09.07.2011	ז	7	Tammuz	02:58	03:58	05:24:00	08:08	09:21	09:52	10:40	13:19:00	19:35	20:32	21:14:00	22:03	22:16	23:40
10.07.2011	ח	8	Tammuz	02:59	03:59	05:24:00	08:09	09:21	09:52	10:40	13:19:00	19:35	20:32	21:14:00	22:02	22:15	23:39
11.07.2011	ט	9	Tammuz	03:01	04:01	05:25:00	08:10	09:22	09:53	10:41	13:19:00	19:34	20:31	21:13:00	22:02	22:15	23:37
12.07.2011	י	10	Tammuz	03:03	04:02	05:26:00	08:11	09:22	09:53	10:41	13:19:00	19:33	20:30	21:12:00	22:01	22:14	23:35
13.07.2011	יא	11	Tammuz	03:05	04:03	05:27:00	08:12	09:23	09:54	10:42	13:20:00	19:33	20:30	21:12:00	22:00	22:13	23:34
14.07.2011	יב	12	Tammuz	03:07	04:05	05:28:00	08:13	09:23	09:55	10:42	13:20:00	19:32	20:29	21:11:00	21:59	22:12	23:32
15.07.2011	יג	13	Tammuz	03:10	04:06	05:29:00	08:15	09:24	09:56	10:42	13:20:00	19:31	20:28	21:10:00	21:58	22:11	23:30
16.07.2011	יד	14	Tammuz	03:12	04:08	05:30:00	08:16	09:24	09:57	10:43	13:20:00	19:31	20:28	21:09:00	21:57	22:09	23:28
17.07.2011	טו	15	Tammuz	03:14	04:09	05:31:00	08:17	09:25	09:58	10:43	13:20:00	19:30	20:27	21:08:00	21:56	22:08	23:26
18.07.2011	טז	16	Tammuz	03:16	04:11	05:32:00	08:18	09:26	09:58	10:44	13:20:00	19:30	20:27	21:08:00	21:55	22:07	23:24
19.07.2011	יז	17	Tammuz	03:18	04:12	05:34:00	08:19	09:27	09:59	10:45	13:20:00	19:29	20:26	21:07:00	21:53	22:06	23:22
20.07.2011	יח	18	Tammuz	03:20	04:14	05:35:00	08:20	09:27	10:00	10:45	13:20:00	19:29	20:26	21:06:00	21:52	22:05	23:20
21.07.2011	יט	19	Tammuz	03:23	04:15	05:36:00	08:21	09:28	10:01	10:45	13:20:00	19:28	20:25	21:05:00	21:51	22:03	23:18
22.07.2011	כ	20	Tammuz	03:25	04:17	05:37:00	08:22	09:28	10:02	10:46	13:20:00	19:27	20:24	21:04:00	21:50	22:02	23:16
23.07.2011	כא	21	Tammuz	03:27	04:19	05:38:00	08:23	09:29	10:02	10:46	13:20:00	19:25	20:22	21:02:00	21:48	22:01	23:14
24.07.2011	כב	22	Tammuz	03:29	04:20	05:39:00	08:24	09:29	10:03	10:46	13:20:00	19:24	20:21	21:01:00	21:47	21:59	23:11
25.07.2011	כג	23	Tammuz	03:32	04:22	05:41:00	08:26	09:30	10:04	10:47	13:20:00	19:24	20:21	21:00:00	21:46	21:58	23:09
26.07.2011	כד	24	Tammuz	03:34	04:24	05:42:00	08:27	09:31	10:05	10:47	13:20:00	19:23	20:20	20:59:00	21:44	21:56	23:07
27.07.2011	כה	25	Tammuz	03:36	04:25	05:43:00	08:28	09:31	10:05	10:48	13:20:00	19:22	20:19	20:58:00	21:43	21:55	23:05
28.07.2011	כו	26	Tammuz	03:38	04:27	05:44:00	08:29	09:32	10:06	10:48	13:20:00	19:21	20:18	20:56:00	21:41	21:53	23:02
29.07.2011	כז	27	Tammuz	03:41	04:29	05:46:00	08:30	09:33	10:07	10:49	13:20:00	19:20	20:17	20:55:00	21:40	21:51	23:00
30.07.2011	כח	28	Tammuz	03:43	04:30	05:47:00	08:31	09:33	10:08	10:49	13:20:00	19:19	20:16	20:54:00	21:38	21:50	22:58
31.07.2011	כט	29	Tammuz	03:45	04:32	05:48:00	08:32	09:34	10:08	10:49	13:20:00	19:17	20:14	20:52:00	21:37	21:48	22:55
01.08.2011	ל	1	Av	03:47	04:34	05:49:00	08:33	09:34	10:09	10:49	13:20:00	19:17	20:14	20:51:00	21:35	21:47	22:53
02.08.2011	א	2	Av	03:50	04:36	05:51:00	08:35	09:35	10:10	10:50	13:20:00	19:16	20:13	20:50:00	21:33	21:45	22:51
03.08.2011	ב	3	Av	03:52	04:37	05:52:00	08:36	09:36	10:10	10:50	13:20:00	19:14	20:11	20:48:00	21:32	21:43	22:48

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"הח	ק"ש מג"א	ק"ש הגר"א	תפלה מג"א	תפלה הגר"א	חצות	פלג הגר"א	פלג מג"א	שקיעה"ח	ס. תענית 7.0°	מוצ"ש 8.5°	מוצ"ש 16.12°	
04.08.2011	ה	4	Av	03:54	04:39	05:53:00	08:37	09:36	10:11	10:51	13:20:00	19:13	20:10	20:47:00	21:30	21:41	22:46
05.08.2011	ו	5	Av	03:56	04:41	05:55:00	08:37	09:37	10:11	10:51	13:20:00	19:12	20:09	20:45:00	21:28	21:40	22:43
06.08.2011	ש	6	Av	03:59	04:42	05:56:00	08:39	09:38	10:13	10:52	13:20:00	19:11	20:08	20:44:00	21:27	21:38	22:41
07.08.2011	א	7	Av	04:01	04:44	05:57:00	08:40	09:38	10:13	10:52	13:20:00	19:09	20:06	20:42:00	21:25	21:36	22:38
08.08.2011	ב	8	Av	04:03	04:46	05:59:00	08:41	09:39	10:14	10:52	13:19:00	19:08	20:05	20:40:00	21:23	21:34	22:36
09.08.2011	ג	9	Av	04:05	04:48	06:00:00	08:42	09:39	10:14	10:53	13:19:00	19:07	20:04	20:39:00	21:21	21:32	22:34
10.08.2011	ד	10	Av	04:07	04:49	06:01:00	08:43	09:40	10:15	10:53	13:19:00	19:05	20:02	20:37:00	21:19	21:30	22:31
11.08.2011	ה	11	Av	04:09	04:51	06:03:00	08:44	09:41	10:15	10:53	13:19:00	19:04	20:01	20:35:00	21:18	21:28	22:29
12.08.2011	ו	12	Av	04:12	04:53	06:04:00	08:45	09:41	10:16	10:54	13:19:00	19:03	20:00	20:34:00	21:16	21:26	22:26
13.08.2011	ש	13	Av	04:14	04:55	06:05:00	08:46	09:41	10:17	10:54	13:19:00	19:01	19:58	20:32:00	21:14	21:24	22:24
14.08.2011	א	14	Av	04:16	04:56	06:07:00	08:47	09:42	10:17	10:54	13:19:00	19:00	19:57	20:30:00	21:12	21:22	22:21
15.08.2011	ב	15	Av	04:18	04:58	06:08:00	08:48	09:43	10:18	10:55	13:18:00	18:59	19:56	20:29:00	21:10	21:20	22:19
16.08.2011	ג	16	Av	04:20	05:00	06:09:00	08:49	09:43	10:18	10:55	13:18:00	18:57	19:54	20:27:00	21:08	21:18	22:16
17.08.2011	ד	17	Av	04:22	05:02	06:11:00	08:50	09:44	10:19	10:55	13:18:00	18:56	19:53	20:25:00	21:06	21:16	22:14
18.08.2011	ה	18	Av	04:24	05:03	06:12:00	08:50	09:44	10:19	10:55	13:18:00	18:54	19:51	20:23:00	21:04	21:14	22:11
19.08.2011	ו	19	Av	04:26	05:05	06:14:00	08:51	09:45	10:20	10:56	13:18:00	18:52	19:49	20:21:00	21:02	21:12	22:09
20.08.2011	ש	20	Av	04:28	05:07	06:15:00	08:52	09:46	10:20	10:56	13:17:00	18:51	19:48	20:20:00	21:00	21:10	22:06
21.08.2011	א	21	Av	04:30	05:08	06:16:00	08:53	09:46	10:21	10:56	13:17:00	18:50	19:47	20:18:00	20:58	21:08	22:04
22.08.2011	ב	22	Av	04:32	05:10	06:18:00	08:54	09:47	10:21	10:57	13:17:00	18:48	19:45	20:16:00	20:56	21:06	22:01
23.08.2011	ג	23	Av	04:34	05:12	06:19:00	08:55	09:47	10:22	10:57	13:17:00	18:47	19:44	20:14:00	20:54	21:04	21:59
24.08.2011	ד	24	Av	04:36	05:13	06:20:00	08:56	09:48	10:22	10:57	13:16:00	18:45	19:42	20:12:00	20:52	21:02	21:56
25.08.2011	ה	25	Av	04:38	05:15	06:22:00	08:57	09:49	10:23	10:58	13:16:00	18:43	19:40	20:10:00	20:50	21:00	21:54
26.08.2011	ו	26	Av	04:40	05:17	06:23:00	08:57	09:49	10:23	10:58	13:16:00	18:42	19:39	20:08:00	20:48	20:58	21:51
27.08.2011	ש	27	Av	04:42	05:18	06:24:00	08:58	09:49	10:24	10:58	13:15:00	18:40	19:37	20:06:00	20:46	20:56	21:49
28.08.2011	א	28	Av	04:44	05:20	06:26:00	08:59	09:50	10:24	10:58	13:15:00	18:38	19:35	20:04:00	20:44	20:53	21:46
29.08.2011	ב	29	Av	04:46	05:22	06:27:00	09:00	09:50	10:25	10:58	13:15:00	18:37	19:34	20:02:00	20:42	20:51	21:44
30.08.2011	ג	30	Av	04:48	05:23	06:29:00	09:01	09:51	10:26	10:59	13:15:00	18:35	19:32	20:00:00	20:39	20:49	21:42
31.08.2011	ד	1	Elul	04:49	05:25	06:30:00	09:01	09:52	10:25	10:59	13:14:00	18:33	19:30	19:58:00	20:37	20:47	21:39
01.09.2011	ה	2	Elul	04:51	05:27	06:31:00	09:02	09:52	10:26	10:59	13:14:00	18:32	19:29	19:56:00	20:35	20:45	21:37
02.09.2011	ו	3	Elul	04:53	05:28	06:33:00	09:03	09:53	10:26	11:00	13:14:00	18:30	19:27	19:54:00	20:33	20:43	21:34
03.09.2011	ש	4	Elul	04:55	05:30	06:34:00	09:04	09:53	10:27	11:00	13:13:00	18:28	19:25	19:52:00	20:31	20:41	21:32
04.09.2011	א	5	Elul	04:57	05:31	06:35:00	09:05	09:53	10:27	11:00	13:13:00	18:27	19:24	19:50:00	20:29	20:38	21:29
05.09.2011	ב	6	Elul	04:58	05:33	06:37:00	09:05	09:54	10:27	11:00	13:13:00	18:25	19:22	19:48:00	20:27	20:36	21:27

lünchen 5771 08' N / 11°35' E			עלות	משיכיר	הנ"ח	ק"ש מג"א	ק"ש הגר"א	תפלה מג"א	תפלה הגר"א	חצות	פלג הגר"א	פלג מג"א	שקיעה"ח	ס. תענית 7.0°	מוצ"ש 8.5°	מוצ"ש 16.12°	
06.09.2011	ג	7	Elul	05:00	05:34	06:38:00	09:06	09:55	10:28	11:00	13:12:00	18:23	19:20	19:46:00	20:25	20:34	21:24
07.09.2011	ד	8	Elul	05:02	05:36	06:40:00	09:07	09:56	10:28	11:01	13:12:00	18:22	19:19	19:44:00	20:22	20:32	21:22
08.09.2011	ה	9	Elul	05:04	05:38	06:41:00	09:08	09:56	10:29	11:01	13:12:00	18:20	19:17	19:42:00	20:20	20:30	21:20
09.09.2011	ו	10	Elul	05:05	05:39	06:42:00	09:08	09:56	10:29	11:01	13:11:00	18:18	19:15	19:40:00	20:18	20:28	21:17
10.09.2011	ז	11	Elul	05:07	05:41	06:44:00	09:09	09:57	10:29	11:02	13:11:00	18:17	19:14	19:38:00	20:16	20:25	21:15
11.09.2011	ח	12	Elul	05:09	05:42	06:45:00	09:09	09:57	10:30	11:02	13:11:00	18:15	19:12	19:36:00	20:14	20:23	21:12
12.09.2011	ט	13	Elul	05:10	05:44	06:46:00	09:10	09:58	10:30	11:02	13:10:00	18:14	19:11	19:34:00	20:12	20:21	21:10
13.09.2011	י	14	Elul	05:12	05:45	06:48	09:11	09:59	10:30	11:02	13:10	18:12	19:09	19:32	20:10	20:19	21:08
14.09.2011	יא	15	Elul	05:14	05:47	06:49	09:11	09:59	10:31	11:02	13:10	18:10	19:07	19:30	20:07	20:17	21:05
15.09.2011	יב	16	Elul	05:15	05:48	06:51	09:12	10:00	10:31	11:03	13:09	18:09	19:06	19:28	20:05	20:14	21:03
16.09.2011	יג	17	Elul	05:17	05:50	06:52	09:13	10:00	10:31	11:03	13:09	18:07	19:04	19:26	20:03	20:12	21:01
17.09.2011	יד	18	Elul	05:19	05:51	06:53	09:13	10:00	10:32	11:03	13:08	18:05	19:02	19:24	20:01	20:10	20:58
18.09.2011	טו	19	Elul	05:20	05:53	06:55	09:14	10:01	10:32	11:04	13:08	18:04	19:01	19:22	19:59	20:08	20:56
19.09.2011	טז	20	Elul	05:22	05:54	06:56	09:15	10:01	10:32	11:03	13:08	18:01	18:58	19:19	19:57	20:06	20:54
20.09.2011	יז	21	Elul	05:24	05:56	06:57	09:15	10:02	10:33	11:03	13:07	17:59	18:56	19:17	19:55	20:04	20:51
21.09.2011	יח	22	Elul	05:25	05:57	06:59	09:16	10:03	10:33	11:04	13:07	17:58	18:55	19:15	19:52	20:02	20:49
22.09.2011	יט	23	Elul	05:27	05:59	07:00	09:17	10:03	10:33	11:04	13:07	17:56	18:53	19:13	19:50	19:59	20:47
23.09.2011	כ	24	Elul	05:28	06:00	07:02	09:17	10:04	10:33	11:05	13:06	17:55	18:52	19:11	19:48	19:57	20:44
24.09.2011	כא	25	Elul	05:30	06:02	07:03	09:18	10:04	10:34	11:05	13:06	17:53	18:50	19:09	19:46	19:55	20:42
25.09.2011	כב	26	Elul	05:31	06:03	07:04	09:18	10:04	10:34	11:05	13:06	17:51	18:48	19:07	19:44	19:53	20:40
26.09.2011	כג	27	Elul	05:33	06:04	07:06	09:19	10:05	10:34	11:05	13:05	17:50	18:47	19:05	19:42	19:51	20:38
27.09.2011	כד	28	Elul	05:34	06:06	07:07	09:19	10:06	10:34	11:05	13:05	17:48	18:45	19:03	19:40	19:49	20:35
28.09.2011	כה	29	Elul	05:36	06:07	07:09	09:20	10:07	10:35	11:06	13:05	17:46	18:43	19:01	19:38	19:47	20:33
29.09.2011	כו	1	Tishrei '72	05:37	06:09	07:10	09:20	10:07	10:35	11:06	13:04	17:45	18:42	18:59	19:36	19:45	20:31