

Dämmerungskalender 2017

gültig für Puntagorda, La Palma

Tag	Januar							Februar							März							April										
	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen-aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen-aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen-aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen-aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit
1	6:41	7:10	7:39	8:05	18:26	18:52	19:22	19:51	6:39	7:07	7:36	8:00	18:51	19:16	19:44	20:12	6:18	6:46	7:13	7:37	19:12	19:36	20:03	20:30	6:42	7:10	7:38	8:02	20:30	20:54	21:22	21:50
2	6:41	7:10	7:40	8:05	18:27	18:53	19:22	19:51	6:39	7:07	7:35	8:00	18:52	19:17	19:45	20:13	6:17	6:45	7:12	7:36	19:13	19:37	20:04	20:31	6:41	7:09	7:37	8:01	20:31	20:55	21:22	21:51
3	6:41	7:10	7:40	8:05	18:27	18:53	19:23	19:52	6:38	7:06	7:35	7:59	18:53	19:18	19:46	20:13	6:16	6:44	7:11	7:35	19:13	19:37	20:04	20:31	6:40	7:08	7:35	7:59	20:32	20:55	21:23	21:51
4	6:42	7:11	7:40	8:06	18:28	18:54	19:24	19:52	6:38	7:06	7:34	7:58	18:54	19:18	19:47	20:14	6:15	6:43	7:10	7:34	19:14	19:38	20:05	20:32	6:38	7:06	7:34	7:58	20:32	20:56	21:23	21:52
5	6:42	7:11	7:40	8:06	18:29	18:55	19:24	19:53	6:37	7:05	7:33	7:58	18:54	19:19	19:47	20:15	6:14	6:41	7:09	7:33	19:15	19:38	20:05	20:33	6:37	7:05	7:33	7:57	20:33	20:56	21:24	21:53
6	6:42	7:11	7:41	8:06	18:30	18:56	19:25	19:54	6:37	7:05	7:33	7:57	18:55	19:20	19:48	20:15	6:13	6:40	7:08	7:32	19:15	19:39	20:06	20:33	6:36	7:04	7:32	7:56	20:33	20:57	21:25	21:54
7	6:42	7:11	7:41	8:06	18:30	18:56	19:26	19:54	6:36	7:04	7:32	7:56	18:56	19:21	19:49	20:16	6:12	6:39	7:07	7:31	19:16	19:40	20:07	20:34	6:35	7:03	7:31	7:55	20:34	20:58	21:25	21:54
8	6:42	7:11	7:41	8:06	18:31	18:57	19:27	19:55	6:35	7:03	7:32	7:56	18:57	19:21	19:49	20:17	6:11	6:38	7:06	7:30	19:16	19:40	20:07	20:35	6:33	7:02	7:30	7:54	20:34	20:58	21:26	21:55
9	6:43	7:12	7:41	8:06	18:32	18:58	19:27	19:56	6:35	7:03	7:31	7:55	18:58	19:22	19:50	20:17	6:10	6:37	7:05	7:29	19:17	19:41	20:08	20:35	6:32	7:00	7:28	7:53	20:35	20:59	21:27	21:56
10	6:43	7:12	7:41	8:06	18:33	18:59	19:28	19:57	6:34	7:02	7:30	7:54	18:58	19:23	19:51	20:18	6:09	6:36	7:04	7:27	19:18	19:41	20:08	20:36	6:31	6:59	7:27	7:51	20:35	20:59	21:27	21:56
11	6:43	7:12	7:41	8:06	18:34	18:59	19:29	19:57	6:33	7:01	7:29	7:54	18:59	19:24	19:51	20:19	6:07	6:35	7:02	7:26	19:18	19:42	20:09	20:36	6:29	6:58	7:26	7:50	20:36	21:00	21:28	21:57
12	6:43	7:12	7:41	8:06	18:34	19:00	19:30	19:58	6:33	7:01	7:29	7:53	19:00	19:24	19:52	20:19	6:06	6:34	7:01	7:25	19:19	19:43	20:10	20:37	6:28	6:57	7:25	7:49	20:37	21:00	21:29	21:58
13	6:43	7:12	7:41	8:06	18:35	19:01	19:30	19:59	6:32	7:00	7:28	7:52	19:01	19:25	19:53	20:20	6:05	6:33	7:00	7:24	19:20	19:43	20:10	20:38	6:27	6:56	7:24	7:48	20:37	21:01	21:29	21:59
14	6:43	7:12	7:41	8:06	18:36	19:02	19:31	19:59	6:31	6:59	7:27	7:51	19:01	19:26	19:54	20:21	6:04	6:31	6:59	7:23	19:20	19:44	20:11	20:38	6:26	6:55	7:23	7:47	20:38	21:02	21:30	21:59
15	6:43	7:12	7:41	8:06	18:37	19:03	19:32	20:00	6:31	6:58	7:26	7:50	19:02	19:27	19:54	20:21	6:03	6:30	6:58	7:22	19:21	19:44	20:11	20:39	6:24	6:54	7:22	7:46	20:38	21:02	21:31	22:00
16	6:43	7:12	7:41	8:06	18:38	19:03	19:33	20:01	6:30	6:58	7:26	7:50	19:03	19:27	19:55	20:22	6:02	6:29	6:57	7:21	19:21	19:45	20:12	20:39	6:23	6:52	7:21	7:45	20:39	21:03	21:31	22:01
17	6:43	7:12	7:41	8:06	18:38	19:04	19:33	20:01	6:29	6:57	7:25	7:49	19:04	19:28	19:55	20:23	6:01	6:28	6:56	7:19	19:22	19:45	20:13	20:40	6:22	6:51	7:20	7:44	20:39	21:04	21:32	22:02
18	6:43	7:11	7:40	8:05	18:39	19:05	19:34	20:02	6:28	6:56	7:24	7:48	19:04	19:29	19:56	20:23	5:59	6:27	6:54	7:18	19:22	19:46	20:13	20:41	6:21	6:50	7:18	7:43	20:40	21:04	21:33	22:03
19	6:43	7:11	7:40	8:05	18:40	19:06	19:35	20:03	6:27	6:55	7:23	7:47	19:05	19:29	19:57	20:24	5:58	6:26	6:53	7:17	19:23	19:47	20:14	20:41	6:19	6:49	7:17	7:42	20:41	21:05	21:33	22:03
20	6:43	7:11	7:40	8:05	18:41	19:07	19:36	20:04	6:27	6:54	7:22	7:46	19:06	19:30	19:57	20:25	5:57	6:24	6:52	7:16	19:24	19:47	20:14	20:42	6:18	6:48	7:16	7:41	20:41	21:05	21:34	22:04
21	6:42	7:11	7:40	8:05	18:42	19:07	19:36	20:04	6:26	6:53	7:21	7:45	19:07	19:31	19:58	20:25	5:56	6:23	6:51	7:15	19:24	19:48	20:15	20:43	6:17	6:47	7:15	7:40	20:42	21:06	21:35	22:05
22	6:42	7:11	7:40	8:04	18:43	19:08	19:37	20:05	6:25	6:52	7:20	7:44	19:07	19:31	19:59	20:26	5:55	6:22	6:50	7:14	19:25	19:48	20:15	20:43	6:16	6:46	7:14	7:39	20:42	21:07	21:36	22:06
23	6:42	7:11	7:39	8:04	18:44	19:09	19:38	20:06	6:24	6:51	7:19	7:43	19:08	19:32	19:59	20:26	5:53	6:21	6:48	7:12	19:25	19:49	20:16	20:44	6:15	6:45	7:13	7:38	20:43	21:07	21:36	22:07
24	6:42	7:10	7:39	8:04	18:44	19:10	19:39	20:06	6:23	6:51	7:18	7:42	19:09	19:33	20:00	20:27	5:52	6:20	6:47	7:11	19:26	19:49	20:17	20:45	6:13	6:44	7:12	7:37	20:44	21:08	21:37	22:08
25	6:41	7:10	7:39	8:03	18:45	19:11	19:39	20:07	6:22	6:50	7:17	7:41	19:09	19:33	20:01	20:28	5:51	6:18	6:46	7:10	19:26	19:50	20:17	20:45	6:12	6:42	7:11	7:36	20:44	21:09	21:38	22:08
26	6:41	7:10	7:38	8:03	18:46	19:11	19:40	20:08	6:21	6:49	7:16	7:40	19:10	19:34	20:01	20:28	6:50	7:17	7:45	8:09	20:27	20:51	21:18	21:46	6:11	6:41	7:10	7:35	20:45	21:09	21:39	22:09
27	6:41	7:09	7:38	8:03	18:47	19:12	19:41	20:08	6:20	6:48	7:15	7:39	19:11	19:35	20:02	20:29	6:48	7:16	7:44	8:08	20:28	20:51	21:18	21:47	6:10	6:40	7:09	7:34	20:45	21:10	21:39	22:10
28	6:41	7:09	7:38	8:02	18:48	19:13	19:42	20:09	6:19	6:47	7:14	7:38	19:11	19:35	20:02	20:30	6:47	7:15	7:43	8:06	20:28	20:52	21:19	21:47	6:09	6:39	7:08	7:33	20:46	21:10	21:40	22:11
29	6:40	7:09	7:37	8:02	18:49	19:14	19:42	20:10									6:46	7:14	7:41	8:05	20:29	20:52	21:20	21:48	6:08	6:38	7:08	7:32	20:47	21:11	21:41	22:12
30	6:40	7:08	7:37	8:01	18:49	19:15	19:43	20:11									6:45	7:12	7:40	8:04	20:29	20:53	21:20	21:49	6:07	6:37	7:07	7:31	20:47	21:12	21:41	22:13
31	6:39	7:08	7:36	8:01	18:50	19:15	19:44	20:11									6:43	7:11	7:39	8:03	20:30	20:53	21:21	21:49								

Sommerzeit vom

26.03.2017 - 29.10.2017

© Klaus Heilmann 2005

Bei Fehlern bitte ich um Nachricht. Angaben ohne Gewähr.

Dämmerungskalender 2017

gültig für Puntagorda, La Palma

Tag	Mai							Juni							Juli							August										
	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit
1	6:05	6:36	7:06	7:31	20:48	21:12	21:42	22:13	5:41	6:15	6:48	7:14	21:06	21:32	22:05	22:39	5:43	6:18	6:51	7:17	21:14	21:41	22:14	22:48	6:05	6:37	7:07	7:33	21:03	21:28	21:59	22:31
2	6:04	6:35	7:05	7:30	20:48	21:13	21:43	22:14	5:41	6:15	6:47	7:14	21:06	21:33	22:05	22:40	5:44	6:19	6:51	7:18	21:14	21:41	22:14	22:48	6:06	6:38	7:08	7:34	21:02	21:27	21:58	22:30
3	6:03	6:34	7:04	7:29	20:49	21:14	21:44	22:15	5:40	6:15	6:47	7:13	21:07	21:33	22:06	22:40	5:44	6:19	6:51	7:18	21:14	21:41	22:14	22:48	6:07	6:39	7:09	7:34	21:01	21:27	21:57	22:29
4	6:02	6:33	7:03	7:28	20:50	21:14	21:44	22:16	5:40	6:15	6:47	7:13	21:07	21:34	22:06	22:41	5:45	6:19	6:52	7:18	21:14	21:41	22:13	22:48	6:08	6:39	7:09	7:35	21:01	21:26	21:56	22:28
5	6:01	6:33	7:02	7:27	20:50	21:15	21:45	22:17	5:40	6:14	6:47	7:13	21:08	21:34	22:07	22:41	5:45	6:20	6:52	7:19	21:14	21:41	22:13	22:48	6:09	6:40	7:10	7:35	21:00	21:25	21:55	22:27
6	6:00	6:32	7:02	7:27	20:51	21:16	21:46	22:18	5:40	6:14	6:47	7:13	21:08	21:35	22:07	22:42	5:46	6:20	6:53	7:19	21:14	21:40	22:13	22:48	6:09	6:41	7:11	7:36	20:59	21:24	21:54	22:26
7	5:59	6:31	7:01	7:26	20:51	21:16	21:47	22:19	5:39	6:14	6:47	7:13	21:08	21:35	22:08	22:43	5:46	6:21	6:53	7:20	21:14	21:40	22:13	22:47	6:10	6:42	7:11	7:36	20:58	21:23	21:53	22:25
8	5:58	6:30	7:00	7:25	20:52	21:17	21:48	22:20	5:39	6:14	6:47	7:13	21:09	21:36	22:09	22:43	5:47	6:22	6:54	7:20	21:13	21:40	22:13	22:47	6:11	6:42	7:12	7:37	20:58	21:22	21:52	22:24
9	5:57	6:29	6:59	7:24	20:53	21:18	21:48	22:20	5:39	6:14	6:46	7:13	21:09	21:36	22:09	22:44	5:48	6:22	6:54	7:21	21:13	21:40	22:12	22:47	6:12	6:43	7:12	7:38	20:57	21:22	21:51	22:23
10	5:56	6:28	6:58	7:24	20:53	21:18	21:49	22:21	5:39	6:14	6:46	7:13	21:10	21:37	22:09	22:44	5:48	6:23	6:55	7:21	21:13	21:40	22:12	22:46	6:13	6:44	7:13	7:38	20:56	21:21	21:50	22:22
11	5:55	6:27	6:58	7:23	20:54	21:19	21:50	22:22	5:39	6:14	6:46	7:13	21:10	21:37	22:10	22:45	5:49	6:23	6:55	7:22	21:13	21:39	22:12	22:46	6:13	6:44	7:14	7:39	20:55	21:20	21:49	22:21
12	5:54	6:27	6:57	7:22	20:54	21:20	21:51	22:23	5:39	6:14	6:46	7:13	21:10	21:37	22:10	22:45	5:50	6:24	6:56	7:22	21:13	21:39	22:11	22:46	6:14	6:45	7:14	7:39	20:54	21:19	21:48	22:19
13	5:53	6:26	6:56	7:22	20:55	21:20	21:51	22:24	5:39	6:14	6:46	7:13	21:11	21:38	22:11	22:46	5:50	6:24	6:56	7:22	21:12	21:39	22:11	22:45	6:15	6:46	7:15	7:40	20:53	21:18	21:47	22:18
14	5:53	6:25	6:56	7:21	20:56	21:21	21:52	22:25	5:39	6:14	6:46	7:13	21:11	21:38	22:11	22:46	5:51	6:25	6:57	7:23	21:12	21:38	22:11	22:44	6:16	6:46	7:15	7:40	20:52	21:17	21:46	22:17
15	5:52	6:24	6:55	7:20	20:56	21:22	21:53	22:26	5:39	6:14	6:47	7:13	21:11	21:38	22:11	22:46	5:52	6:26	6:57	7:24	21:12	21:38	22:10	22:44	6:17	6:47	7:16	7:41	20:51	21:16	21:45	22:16
16	5:51	6:24	6:54	7:20	20:57	21:22	21:54	22:26	5:39	6:14	6:47	7:13	21:12	21:39	22:12	22:47	5:52	6:26	6:58	7:24	21:11	21:38	22:10	22:43	6:17	6:48	7:17	7:41	20:50	21:15	21:44	22:15
17	5:50	6:23	6:54	7:19	20:57	21:23	21:54	22:27	5:39	6:14	6:47	7:13	21:12	21:39	22:12	22:47	5:53	6:27	6:59	7:25	21:11	21:37	22:09	22:43	6:18	6:48	7:17	7:42	20:50	21:14	21:43	22:13
18	5:49	6:22	6:53	7:19	20:58	21:24	21:55	22:28	5:39	6:14	6:47	7:14	21:12	21:39	22:12	22:47	5:54	6:28	6:59	7:25	21:11	21:37	22:09	22:42	6:19	6:49	7:18	7:42	20:49	21:13	21:42	22:12
19	5:49	6:22	6:53	7:18	20:59	21:24	21:56	22:29	5:39	6:14	6:47	7:14	21:13	21:40	22:13	22:48	5:55	6:28	7:00	7:26	21:10	21:36	22:08	22:42	6:20	6:50	7:18	7:43	20:48	21:12	21:41	22:11
20	5:48	6:21	6:52	7:18	20:59	21:25	21:57	22:30	5:39	6:15	6:47	7:14	21:13	21:40	22:13	22:48	5:55	6:29	7:00	7:26	21:10	21:36	22:08	22:41	6:20	6:50	7:19	7:44	20:47	21:11	21:40	22:10
21	5:47	6:20	6:52	7:17	21:00	21:26	21:57	22:31	5:40	6:15	6:48	7:14	21:13	21:40	22:13	22:48	5:56	6:30	7:01	7:27	21:09	21:35	22:07	22:40	6:21	6:51	7:20	7:44	20:46	21:10	21:38	22:09
22	5:46	6:20	6:51	7:17	21:00	21:26	21:58	22:31	5:40	6:15	6:48	7:14	21:13	21:40	22:13	22:48	5:57	6:30	7:01	7:27	21:09	21:35	22:06	22:39	6:22	6:52	7:20	7:45	20:44	21:09	21:37	22:07
23	5:46	6:19	6:51	7:17	21:01	21:27	21:59	22:32	5:40	6:15	6:48	7:15	21:13	21:40	22:13	22:48	5:58	6:31	7:02	7:28	21:08	21:34	22:06	22:39	6:23	6:52	7:21	7:45	20:43	21:07	21:36	22:06
24	5:45	6:19	6:50	7:16	21:01	21:28	21:59	22:33	5:40	6:16	6:48	7:15	21:14	21:41	22:14	22:48	5:59	6:32	7:03	7:28	21:08	21:34	22:05	22:38	6:23	6:53	7:21	7:46	20:42	21:06	21:35	22:05
25	5:45	6:18	6:50	7:16	21:02	21:28	22:00	22:34	5:41	6:16	6:49	7:15	21:14	21:41	22:14	22:49	5:59	6:32	7:03	7:29	21:07	21:33	22:04	22:37	6:24	6:53	7:22	7:46	20:41	21:05	21:34	22:03
26	5:44	6:18	6:49	7:15	21:03	21:29	22:01	22:35	5:41	6:16	6:49	7:15	21:14	21:41	22:14	22:49	6:00	6:33	7:04	7:30	21:07	21:32	22:04	22:36	6:25	6:54	7:22	7:47	20:40	21:04	21:33	22:02
27	5:43	6:17	6:49	7:15	21:03	21:29	22:01	22:35	5:41	6:16	6:49	7:16	21:14	21:41	22:14	22:49	6:01	6:34	7:04	7:30	21:06	21:32	22:03	22:36	6:26	6:55	7:23	7:47	20:39	21:03	21:31	22:01
28	5:43	6:17	6:49	7:15	21:04	21:30	22:02	22:36	5:42	6:17	6:49	7:16	21:14	21:41	22:14	22:49	6:02	6:34	7:05	7:31	21:05	21:31	22:02	22:35	6:26	6:55	7:23	7:48	20:38	21:02	21:30	22:00
29	5:42	6:17	6:48	7:15	21:04	21:31	22:03	22:37	5:42	6:17	6:50	7:16	21:14	21:41	22:14	22:49	6:03	6:35	7:06	7:31	21:05	21:30	22:01	22:34	6:27	6:56	7:24	7:48	20:37	21:01	21:29	21:58
30	5:42	6:16	6:48	7:14	21:05	21:31	22:03	22:38	5:43	6:18	6:50	7:17	21:14	21:41	22:14	22:49	6:04	6:36	7:06	7:32	21:04	21:30	22:01	22:33	6:28	6:56	7:25	7:49	20:36	21:00	21:28	21:57
31	5:42	6:16	6:48	7:14	21:05	21:32	22:04	22:38						6:04	6:37	7:07				7:32	21:04	21:29	22:00	22:32	6:28	6:57	7:25	7:49	20:35	20:59	21:27	21:56

Sommerzeit vom

26.03.2017 - 29.10.2017

© Klaus Heilmann 2005

Bei Fehlern bitte ich um Nachricht. Angaben ohne Gewähr.

Dämmerungskalender 2017

gültig für Puntagorda, La Palma

Tag	September							Oktober						November						Dezember												
	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen-aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen-aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen-aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit								
1	6:29	6:58	7:26	7:50	20:34	20:57	21:25	21:54	6:47	7:14	7:41	8:05	19:58	20:21	20:49	21:16	6:04	6:32	7:00	7:24	18:26	18:51	19:19	19:47	6:24	6:53	7:22	7:48	18:14	18:40	19:09	19:38
2	6:30	6:58	7:26	7:50	20:32	20:56	21:24	21:53	6:47	7:14	7:42	8:06	19:56	20:20	20:48	21:15	6:05	6:32	7:01	7:25	18:25	18:50	19:18	19:46	6:25	6:53	7:23	7:49	18:14	18:40	19:09	19:38
3	6:30	6:59	7:27	7:51	20:31	20:55	21:23	21:52	6:48	7:15	7:42	8:06	19:55	20:19	20:46	21:13	6:05	6:33	7:01	7:26	18:25	18:49	19:18	19:45	6:25	6:54	7:24	7:49	18:14	18:40	19:09	19:38
4	6:31	6:59	7:27	7:51	20:30	20:54	21:22	21:50	6:48	7:15	7:43	8:07	19:54	20:18	20:45	21:12	6:06	6:34	7:02	7:27	18:24	18:49	19:17	19:45	6:26	6:55	7:24	7:50	18:14	18:40	19:09	19:38
5	6:32	7:00	7:28	7:52	20:29	20:53	21:20	21:49	6:49	7:16	7:43	8:07	19:53	20:17	20:44	21:11	6:07	6:34	7:03	7:27	18:23	18:48	19:16	19:44	6:27	6:56	7:25	7:51	18:14	18:40	19:10	19:39
6	6:32	7:00	7:28	7:52	20:28	20:51	21:19	21:48	6:49	7:16	7:44	8:08	19:52	20:16	20:43	21:10	6:07	6:35	7:03	7:28	18:23	18:47	19:16	19:44	6:27	6:56	7:26	7:52	18:14	18:40	19:10	19:39
7	6:33	7:01	7:29	7:53	20:27	20:50	21:18	21:46	6:50	7:17	7:44	8:08	19:51	20:14	20:42	21:09	6:08	6:36	7:04	7:29	18:22	18:47	19:15	19:43	6:28	6:57	7:27	7:52	18:14	18:40	19:10	19:39
8	6:33	7:02	7:29	7:53	20:25	20:49	21:17	21:45	6:51	7:18	7:45	8:09	19:49	20:13	20:41	21:08	6:08	6:36	7:05	7:30	18:21	18:46	19:15	19:43	6:29	6:58	7:27	7:53	18:15	18:41	19:10	19:39
9	6:34	7:02	7:30	7:54	20:24	20:48	21:15	21:44	6:51	7:18	7:46	8:10	19:48	20:12	20:40	21:07	6:09	6:37	7:06	7:31	18:21	18:46	19:14	19:42	6:29	6:58	7:28	7:54	18:15	18:41	19:10	19:39
10	6:35	7:03	7:30	7:54	20:23	20:47	21:14	21:42	6:52	7:19	7:46	8:10	19:47	20:11	20:39	21:06	6:10	6:38	7:06	7:31	18:20	18:45	19:14	19:42	6:30	6:59	7:29	7:54	18:15	18:41	19:11	19:40
11	6:35	7:03	7:31	7:55	20:22	20:46	21:13	21:41	6:52	7:19	7:47	8:11	19:46	20:10	20:38	21:05	6:10	6:38	7:07	7:32	18:20	18:45	19:13	19:41	6:30	7:00	7:29	7:55	18:15	18:41	19:11	19:40
12	6:36	7:04	7:31	7:55	20:21	20:44	21:12	21:40	6:53	7:20	7:47	8:11	19:45	20:09	20:37	21:04	6:11	6:39	7:08	7:33	18:19	18:44	19:13	19:41	6:31	7:00	7:30	7:56	18:16	18:42	19:11	19:40
13	6:37	7:04	7:32	7:56	20:19	20:43	21:10	21:38	6:53	7:20	7:48	8:12	19:44	20:08	20:36	21:03	6:12	6:40	7:09	7:34	18:19	18:44	19:12	19:41	6:32	7:01	7:31	7:56	18:16	18:42	19:12	19:41
14	6:37	7:05	7:32	7:56	20:18	20:42	21:09	21:37	6:54	7:21	7:48	8:12	19:43	20:07	20:35	21:02	6:12	6:40	7:09	7:34	18:18	18:43	19:12	19:40	6:32	7:01	7:31	7:57	18:16	18:42	19:12	19:41
15	6:38	7:05	7:33	7:57	20:17	20:41	21:08	21:36	6:54	7:21	7:49	8:13	19:42	20:06	20:34	21:01	6:13	6:41	7:10	7:35	18:18	18:43	19:12	19:40	6:33	7:02	7:32	7:58	18:17	18:43	19:12	19:41
16	6:38	7:06	7:33	7:57	20:16	20:39	21:07	21:34	6:55	7:22	7:50	8:14	19:41	20:05	20:33	21:00	6:14	6:42	7:11	7:36	18:17	18:42	19:11	19:40	6:33	7:03	7:32	7:58	18:17	18:43	19:13	19:42
17	6:39	7:06	7:34	7:58	20:14	20:38	21:05	21:33	6:55	7:23	7:50	8:14	19:40	20:04	20:32	20:59	6:14	6:43	7:12	7:37	18:17	18:42	19:11	19:39	6:34	7:03	7:33	7:59	18:17	18:43	19:13	19:42
18	6:39	7:07	7:34	7:58	20:13	20:37	21:04	21:32	6:56	7:23	7:51	8:15	19:39	20:03	20:31	20:58	6:15	6:43	7:12	7:38	18:16	18:42	19:11	19:39	6:35	7:04	7:34	7:59	18:18	18:44	19:14	19:43
19	6:40	7:08	7:35	7:59	20:12	20:36	21:03	21:31	6:57	7:24	7:51	8:16	19:38	20:02	20:30	20:57	6:16	6:44	7:13	7:38	18:16	18:41	19:10	19:39	6:35	7:04	7:34	8:00	18:18	18:44	19:14	19:43
20	6:41	7:08	7:36	7:59	20:11	20:35	21:02	21:29	6:57	7:24	7:52	8:16	19:37	20:01	20:29	20:56	6:16	6:45	7:14	7:39	18:16	18:41	19:10	19:39	6:36	7:05	7:35	8:00	18:19	18:45	19:15	19:44
21	6:41	7:09	7:36	8:00	20:10	20:33	21:01	21:28	6:58	7:25	7:53	8:17	19:36	20:00	20:28	20:55	6:17	6:46	7:15	7:40	18:15	18:41	19:10	19:38	6:36	7:05	7:35	8:01	18:19	18:45	19:15	19:44
22	6:42	7:09	7:37	8:00	20:08	20:32	20:59	21:27	6:58	7:25	7:53	8:18	19:35	19:59	20:27	20:54	6:18	6:46	7:15	7:41	18:15	18:41	19:10	19:38	6:37	7:06	7:36	8:01	18:20	18:46	19:16	19:45
23	6:42	7:10	7:37	8:01	20:07	20:31	20:58	21:25	6:59	7:26	7:54	8:18	19:34	19:58	20:26	20:53	6:18	6:47	7:16	7:42	18:15	18:40	19:10	19:38	6:37	7:06	7:36	8:02	18:20	18:46	19:16	19:45
24	6:43	7:10	7:38	8:01	20:06	20:30	20:57	21:24	6:59	7:27	7:55	8:19	19:33	19:57	20:25	20:53	6:19	6:48	7:17	7:42	18:15	18:40	19:09	19:38	6:38	7:07	7:37	8:02	18:21	18:47	19:17	19:46
25	6:43	7:11	7:38	8:02	20:05	20:28	20:56	21:23	7:00	7:27	7:55	8:20	19:32	19:56	20:24	20:52	6:20	6:48	7:18	7:43	18:15	18:40	19:09	19:38	6:38	7:07	7:37	8:03	18:21	18:47	19:17	19:46
26	6:44	7:11	7:39	8:02	20:04	20:27	20:55	21:22	7:01	7:28	7:56	8:20	19:31	19:55	20:23	20:51	6:21	6:49	7:18	7:44	18:14	18:40	19:09	19:38	6:38	7:08	7:37	8:03	18:22	18:48	19:18	19:47
27	6:45	7:12	7:39	8:03	20:02	20:26	20:53	21:21	7:01	7:28	7:56	8:21	19:30	19:55	20:23	20:50	6:21	6:50	7:19	7:45	18:14	18:40	19:09	19:38	6:39	7:08	7:38	8:03	18:22	18:49	19:18	19:47
28	6:45	7:12	7:40	8:03	20:01	20:25	20:52	21:19	7:02	7:29	7:57	8:22	19:29	19:54	20:22	20:49	6:22	6:51	7:20	7:46	18:14	18:40	19:09	19:38	6:39	7:09	7:38	8:04	18:23	18:49	19:19	19:48
29	6:46	7:13	7:40	8:04	20:00	20:24	20:51	21:18	7:02	7:30	7:58	8:22	19:29	19:53	20:21	20:49	6:23	6:51	7:21	7:46	18:14	18:40	19:09	19:38	6:40	7:09	7:39	8:04	18:24	18:50	19:20	19:49
30	6:46	7:13	7:41	8:05	19:59	20:23	20:50	21:17	6:03	6:30	6:58	7:23	18:28	18:52	19:20	19:48	6:23	6:52	7:21	7:47	18:14	18:40	19:09	19:38	6:40	7:09	7:39	8:04	18:24	18:51	19:20	19:49
31									6:03	6:31	6:59	7:24	18:27	18:51	19:20	19:47									6:40	7:10	7:39	8:05	18:25	18:51	19:21	19:50

Sommerzeit vom

26.03.2017 - 29.10.2017

© Klaus Heilmann 2005

Bei Fehlern bitte ich um Nachricht. Angaben ohne Gewähr.