

Mond: Auf- und Untergangszeiten 2017

gültig für Puntaorda, La Palma

Tag	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni			Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]	Aufgang	Untergang	Phase [%]			
1	10:17	21:37	10	10:57	23:27	22	9:36	22:20	10	11:35	0:21	24	12:16	1:16	32	14:06	2:23	49	14:44	2:14	55	16:08	2:36	67	17:21	3:23	78	17:27	3:48	80	16:57	4:21	90	16:51	5:07	93
2	10:58	22:34	17	11:37	-	32	10:17	23:24	18	12:28	1:25	35	13:17	2:10	43	15:03	3:02	60	15:38	2:48	64	16:59	3:15	76	18:06	4:13	85	18:07	4:43	88	17:37	5:22	96	17:39	6:13	98
3	11:38	23:33	26	12:18	0:28	42	11:02	-	28	13:26	2:26	46	14:17	2:59	54	15:57	3:38	69	16:30	3:24	73	17:50	3:57	83	18:50	5:05	92	18:46	5:41	94	18:18	6:25	99	18:31	7:21	100
4	12:16	-	36	13:03	1:31	54	11:49	0:27	39	14:24	3:22	58	15:16	3:44	64	16:50	4:12	78	17:23	3:59	81	18:39	4:42	90	19:33	6:00	96	19:25	6:39	98	19:04	7:30	100	19:29	8:28	99
5	12:55	0:32	47	13:51	2:33	65	12:39	1:30	50	15:24	4:13	68	16:12	4:23	74	17:43	4:47	85	18:14	4:37	88	19:27	5:30	95	20:12	6:56	99	20:04	7:39	100	19:53	8:37	98	20:31	9:34	95
6	13:36	1:33	58	14:42	3:36	76	13:33	2:31	62	16:22	5:00	78	17:07	5:00	82	18:35	5:22	92	19:05	5:17	93	20:12	6:21	98	20:51	7:54	100	20:44	8:41	99	20:48	9:44	93	21:36	10:35	89
7	14:19	2:34	69	15:39	4:38	85	14:30	3:30	72	17:20	5:42	86	18:01	5:36	89	19:27	5:58	96	19:56	6:00	97	20:55	7:15	100	21:30	8:53	98	21:28	9:44	96	21:47	10:49	85	22:41	11:30	80
8	15:06	3:39	79	16:38	5:37	92	15:30	4:24	82	18:17	6:21	92	18:54	6:10	94	20:19	6:37	99	20:44	6:46	100	21:36	8:10	99	22:08	9:53	94	22:13	10:48	91	22:48	11:50	76	23:45	12:18	70
9	15:57	4:44	88	17:40	6:31	97	16:29	5:15	89	19:12	6:58	97	19:47	6:45	98	21:10	7:18	100	21:31	7:36	100	22:15	9:06	97	22:49	10:53	88	23:04	11:53	83	23:51	12:46	65	-	13:01	59
10	16:53	5:49	95	18:42	7:22	100	17:30	6:01	95	20:06	7:34	99	20:39	7:21	100	21:59	8:02	99	22:15	8:27	98	22:53	10:03	92	23:32	11:55	80	23:58	12:57	73	-	13:36	54	0:45	13:41	48
11	17:53	6:52	99	19:42	8:07	100	18:28	6:43	99	21:00	8:09	100	21:32	7:58	100	22:47	8:50	97	22:57	9:21	95	23:31	11:01	86	-	12:58	70	-	13:59	62	0:52	14:20	43	1:44	14:17	38
12	18:55	7:51	100	20:41	8:48	97	19:25	7:22	100	21:53	8:44	99	22:23	8:37	98	23:33	9:40	93	23:36	10:16	90	-	12:00	77	0:18	14:01	59	0:56	14:56	51	1:53	15:01	33	2:39	14:52	28
13	19:58	8:44	99	21:37	9:27	93	20:20	7:59	99	22:45	9:21	96	23:13	9:20	94	-	10:31	87	-	11:12	83	0:09	13:00	68	1:08	15:03	48	1:56	15:49	40	2:51	15:39	23	3:34	15:27	20
14	21:00	9:32	95	22:32	10:03	87	21:15	8:35	96	23:37	9:59	91	-	10:05	89	0:15	11:26	79	0:14	12:08	74	0:49	14:01	57	2:02	16:03	37	2:57	16:36	29	3:48	16:14	15	4:28	16:02	13
15	21:59	10:15	89	23:26	10:38	80	22:08	9:11	92	-	10:40	85	0:02	10:53	83	0:56	12:20	71	0:51	13:06	65	1:33	15:04	45	3:01	16:59	26	3:58	17:19	20	4:43	16:49	9	5:21	16:39	7
16	22:56	10:55	81	-	11:14	71	23:00	9:47	86	0:27	11:24	77	0:49	11:44	75	1:35	13:17	61	1:29	14:05	54	2:20	16:07	34	4:02	17:51	17	4:58	17:59	12	5:38	17:25	4	6:14	17:19	3
17	23:51	11:32	73	0:18	11:50	62	23:53	10:23	78	1:18	12:09	69	1:33	12:36	66	2:12	14:14	50	2:08	15:06	43	3:12	17:10	24	5:04	18:37	9	5:56	18:36	6	6:32	18:01	1	7:06	18:01	1
18	-	12:06	64	1:10	12:27	53	-	11:03	70	2:05	12:59	60	2:15	13:32	56	2:50	15:14	40	2:50	16:09	32	4:09	18:10	14	6:06	19:21	4	6:54	19:13	2	7:26	18:39	0	7:58	18:46	0
19	0:44	12:41	54	2:01	13:08	44	0:44	11:45	61	2:52	13:51	50	2:56	14:27	46	3:30	16:15	29	3:36	17:15	21	5:10	19:06	7	7:07	20:01	1	7:50	19:49	0	8:19	19:20	1	8:47	19:34	1
20	1:36	13:16	45	2:53	13:51	34	1:35	12:29	52	3:36	14:45	40	3:35	15:26	35	4:11	17:20	19	4:26	18:20	12	6:14	19:58	2	8:06	20:38	0	8:45	20:25	0	9:11	20:03	4	9:34	20:23	4
21	2:27	13:53	35	3:43	14:37	26	2:24	13:17	42	4:18	15:42	30	4:14	16:26	25	4:56	18:26	10	5:23	19:24	6	7:18	20:44	0	9:04	21:15	2	9:40	21:03	3	10:02	20:49	8	10:17	21:15	9
22	3:19	14:31	27	4:32	15:28	18	3:12	14:08	33	4:59	16:41	21	4:54	17:29	16	5:46	19:34	4	6:23	20:24	1	8:21	21:27	1	10:00	21:52	5	10:33	21:42	7	10:50	21:38	14	10:59	22:08	15
23	4:10	15:13	19	5:21	16:20	11	3:58	15:03	24	5:40	17:42	12	5:35	18:33	8	6:40	20:40	1	7:28	21:20	0	9:22	22:06	4	10:55	22:28	11	11:26	22:24	12	11:36	22:28	21	11:37	23:02	23
24	5:02	15:58	12	6:07	17:17	5	4:42	15:59	15	6:20	18:45	6	6:19	19:41	3	7:41	21:43	0	8:32	22:09	2	10:20	22:43	9	11:49	23:07	18	12:17	23:08	19	12:18	23:21	29	12:14	23:56	31
25	5:52	16:46	6	6:51	18:15	1	5:26	16:58	9	7:02	19:50	2	7:08	20:49	0	8:44	22:41	3	9:37	22:53	6	11:17	23:20	15	12:42	23:47	26	13:07	23:55	27	12:59	-	38	12:50	-	41
26	6:41	17:38	2	7:34	19:15	0	7:07	18:59	4	7:46	20:56	0	8:01	21:56	1	9:49	23:33	8	10:38	23:34	12	12:12	23:56	23	13:34	-	35	13:54	-	36	13:37	0:14	48	13:26	0:51	51
27	7:29	18:32	0	8:14	20:16	1	7:48	20:02	1	8:32	22:04	1	8:59	23:01	4	10:53	-	15	11:38	-	20	13:06	-	32	14:24	0:29	44	14:38	0:44	46	14:14	1:09	58	14:03	1:49	62
28	8:14	19:30	0	8:55	21:18	4	8:29	21:05	0	9:23	23:11	6	10:01	-	10	11:55	0:19	24	12:34	0:11	29	13:59	0:32	42	15:13	1:15	53	15:21	1:37	55	14:51	2:05	68	14:42	2:48	72
29	8:57	20:28	2				9:12	22:10	3	10:18	-	13	11:04	0:00	19	12:53	1:00	34	13:29	0:47	39	14:51	1:11	51	16:00	2:03	63	16:01	2:30	65	15:29	3:04	78	15:26	3:51	82
30	9:38	21:27	7				9:56	23:16	8	11:16	0:15	22	12:07	0:54	28	13:50	1:38	44	14:23	1:23	49	15:43	1:52	61	16:44	2:54	72	15:41	2:25	74	16:08	4:04	86	16:13	4:56	90
31	10:17	22:27	13				10:43	-	15				13:08	1:42	39				15:16	1:59	58	16:32	2:36	70				16:18	3:23	83				17:08	6:03	96

Mondphasen jeweils um 12:00 Uhr des Tages; 0% = Neumond, 100% = Vollmond

Sommerzeit vom 26.03.2017 - 29.10.2017

© Klaus Heilmann 2005-2017

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr