

Mond: Auf- und Untergangszeiten 2012

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	12:51	1:08	52	13:18	2:29	62	12:44	2:04	54	15:14	4:03	67	16:01	3:56	71	18:03	4:28	87	19:06	4:50	92	20:29	6:48	99	20:56	8:36	99	20:40	9:13	98	20:24	9:37	94	20:50	9:55	93
2	13:25	2:00	62	14:03	3:23	71	13:36	2:54	64	16:14	4:44	76	17:03	4:33	81	19:12	5:15	94	20:08	5:51	98	21:11	7:52	100	21:31	9:33	96	21:18	10:07	95	21:12	10:26	88	21:44	10:37	87
3	14:01	2:53	71	14:53	4:14	80	14:31	3:43	73	17:16	5:23	85	18:08	5:12	89	20:20	6:08	98	21:04	6:55	100	21:49	8:53	98	22:06	10:27	92	21:58	11:00	90	22:03	11:13	82	22:38	11:16	80
4	14:40	3:47	79	15:48	5:05	87	15:30	4:28	82	18:19	6:02	92	19:17	5:54	96	21:26	7:07	100	21:54	8:01	99	22:24	9:52	94	22:42	11:22	85	22:42	11:52	84	22:55	11:57	74	23:33	11:53	71
5	15:24	4:40	86	16:46	5:53	93	16:30	5:11	89	19:25	6:41	97	20:26	6:39	99	22:25	8:11	99	22:37	9:06	96	22:59	10:49	88	23:21	12:15	78	23:28	12:43	76	23:49	12:37	65	-	12:28	62
6	16:12	5:34	92	17:47	6:38	98	17:33	5:52	95	20:32	7:22	100	21:36	7:30	100	23:18	9:17	94	23:17	10:09	91	23:33	11:45	80	-	13:09	69	-	13:32	67	-	13:17	55	0:28	13:04	52
7	17:05	6:25	97	18:49	7:20	100	18:36	6:31	99	21:42	8:05	99	22:43	8:26	97	-	10:22	88	23:53	11:09	84	-	12:38	72	0:02	14:00	60	0:17	14:17	58	0:44	13:54	45	1:26	13:40	41
8	18:02	7:15	99	19:52	8:00	100	19:41	7:10	100	22:51	8:53	96	23:45	9:28	92	0:04	11:25	79	-	12:06	75	0:08	13:33	63	0:47	14:50	51	1:10	15:01	49	1:41	14:30	35	2:25	14:18	30
9	19:01	8:01	100	20:55	8:38	97	20:47	7:50	98	23:59	9:47	90	-	10:32	85	0:44	12:25	70	0:27	13:01	66	0:44	14:25	53	1:35	15:39	41	2:04	15:42	39	2:39	15:07	25	3:28	15:00	21
10	20:02	8:44	98	21:59	9:16	92	21:55	8:31	94	-	10:44	81	0:40	11:36	75	1:21	13:22	60	1:00	13:55	56	1:24	15:18	44	2:26	16:24	32	3:00	16:20	29	3:40	15:45	16	4:33	15:47	12
11	21:03	9:25	95	23:03	9:55	84	23:02	9:16	87	1:02	11:45	72	1:28	12:38	65	1:55	14:17	50	1:34	14:49	46	2:07	16:09	35	3:20	17:08	23	3:57	16:59	20	4:43	16:26	9	5:41	16:40	5
12	22:04	10:03	89	-	10:35	75	-	10:04	78	1:58	12:47	61	2:10	13:39	55	2:28	15:11	40	2:09	15:42	37	2:53	16:59	26	4:16	17:48	15	4:56	17:36	12	5:49	17:12	3	6:48	17:40	1
13	23:05	10:39	81	0:08	11:20	64	0:09	10:57	68	2:48	13:48	50	2:47	14:35	44	3:01	16:04	31	2:47	16:34	28	3:43	17:47	18	5:14	18:27	8	5:57	18:14	6	6:57	18:03	0	7:54	18:44	0
14	-	11:16	71	1:14	12:08	53	1:12	11:54	56	3:32	14:48	39	3:22	15:31	35	3:35	16:56	23	3:28	17:27	20	4:36	18:32	11	6:13	19:05	3	7:00	18:55	2	8:06	19:00	0	8:54	19:51	2
15	0:07	11:54	60	2:17	13:01	41	2:11	12:53	45	4:11	15:45	30	3:55	16:23	26	4:10	17:49	15	4:12	18:18	13	5:32	19:14	5	7:14	19:44	1	8:06	19:39	0	9:13	20:02	4	9:49	20:58	7
16	1:11	12:35	49	3:19	13:58	31	3:04	13:54	35	4:47	16:40	21	4:26	17:17	18	4:49	18:41	9	5:00	19:07	7	6:29	19:54	2	8:16	20:22	0	9:14	20:26	1	10:15	21:08	10	10:36	22:03	14
17	2:15	13:20	37	4:15	14:58	21	3:51	14:54	25	5:20	17:35	13	4:59	18:09	11	5:31	19:34	4	5:52	19:54	3	7:29	20:32	0	9:21	21:04	2	10:22	21:20	5	11:11	22:13	18	11:19	23:05	23
18	3:20	14:10	27	5:06	15:59	13	4:32	15:52	16	5:52	18:27	7	5:34	19:02	6	6:16	20:24	1	6:46	20:37	1	8:28	21:10	1	10:26	21:48	7	11:29	22:18	12	12:00	23:17	28	11:57	-	32
19	4:24	15:05	17	5:52	17:00	6	5:10	16:49	9	6:24	19:21	3	6:10	19:54	2	7:06	21:12	0	7:43	21:18	0	9:29	21:48	4	11:32	22:36	15	12:31	23:20	21	12:43	-	38	12:33	0:04	43
20	5:25	16:05	10	6:33	17:59	2	5:45	17:45	4	6:58	20:13	1	6:50	20:47	0	7:59	21:57	1	8:40	21:57	2	10:30	22:26	9	12:38	23:30	24	13:29	-	31	13:23	0:18	49	13:08	1:01	53
21	6:21	17:07	4	7:10	18:56	0	6:18	18:39	1	7:33	21:06	0	7:33	21:38	0	8:53	22:39	3	9:39	22:34	6	11:34	23:07	17	13:41	-	35	14:19	0:23	42	13:58	1:17	59	13:42	1:56	63
22	7:12	18:10	1	7:45	19:52	0	6:50	19:33	0	8:10	21:59	1	8:20	22:27	2	9:50	23:19	8	10:37	23:10	12	12:37	23:51	27	14:40	0:27	46	15:04	1:26	54	14:32	2:13	69	14:17	2:50	72
23	7:57	19:12	0	8:17	20:47	2	7:23	20:25	1	8:51	22:51	4	9:11	23:14	6	10:47	23:56	14	11:37	23:47	20	13:42	-	37	15:34	1:28	57	15:45	2:26	64	15:06	3:08	78	14:55	3:43	80
24	8:36	20:11	2	8:50	21:40	6	7:57	21:19	3	9:36	23:42	9	10:03	23:58	11	11:45	-	22	12:38	-	29	14:45	0:40	49	16:21	2:29	68	16:21	3:25	74	15:41	4:01	85	15:35	4:36	87
25	9:13	21:08	5	9:23	22:33	12	9:33	23:12	7	10:23	-	15	10:58	-	18	12:43	0:32	32	13:40	0:25	40	15:47	1:34	60	17:05	3:31	78	16:56	4:22	83	16:16	4:55	92	16:18	5:28	93
26	9:46	22:03	11	9:57	23:27	19	10:11	-	13	11:14	0:30	22	11:55	0:39	26	13:43	1:08	42	14:44	1:06	51	16:44	2:31	71	17:44	4:31	86	17:31	5:17	89	16:55	5:48	96	17:04	6:18	97
27	10:18	22:57	18	10:33	-	27	10:53	0:04	20	12:08	1:16	31	12:52	1:17	35	14:44	1:45	54	15:49	1:52	62	17:37	3:33	81	18:20	5:30	93	18:04	6:12	95	17:36	6:41	99	17:54	7:07	99
28	10:50	23:50	26	11:13	0:19	35	11:38	0:56	28	13:04	1:59	40	13:50	1:54	46	15:48	2:24	65	16:52	2:42	73	18:23	4:35	89	18:55	6:27	97	18:39	7:06	98	18:20	7:33	100	18:45	7:53	100
29	11:24	-	34	11:56	1:12	45	12:27	1:47	37	14:01	2:39	50	14:49	2:30	57	16:53	3:07	75	17:54	3:38	83	19:06	5:38	95	19:30	7:23	100	18:16	7:00	100	19:08	8:22	99	19:39	8:36	99
30	11:58	0:43	44				13:20	2:34	46	15:00	3:18	61	15:51	3:07	68	18:00	3:56	85	18:51	4:39	91	19:45	6:39	99	20:04	8:18	100	18:56	7:53	100	19:58	9:10	97	20:33	9:17	96
31	12:36	1:36	53				14:16	3:20	56				16:56	3:46	78				19:44	5:43	96	20:21	7:39	100				19:39	8:46	97				21:28	9:55	91

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

Sommerzeit vom 25.03.2012 - 28.10.2012

© Klaus Heilmann 2005-2012

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr