

Norderney, Riffgat 2011

Breite: 53°42' N, Länge: 7°09' E

Tag	Januar				Tag	Februar			
	HW - Zeit		NW - Zeit			HW - Zeit		NW - Zeit	
1 Sa	8:16	20:54	2:12	14:49	1 Di	10:20	22:36	4:20	16:41
2 So	9:26	21:55	3:25	15:55	2 Mi	11:12	23:21	5:16	17:29
					3 Do ☾	11:54		5:59	18:09
3 Mo	10:28	22:48	4:30	16:53	4 Fr	0:00	12:32	6:35	18:46
4 Di ☽	11:22	23:34	5:25	17:40	5 Sa	0:35	13:05	7:10	19:18
5 Mi		12:07	6:09	18:21	6 So	1:07	13:34	7:41	19:45
6 Do	0:14	12:47	6:48	19:00					
7 Fr	0:51	13:25	7:28	19:36	7 Mo	1:38	14:01	8:08	20:10
8 Sa	1:28	14:00	8:05	20:06	8 Di	2:08	14:28	8:34	20:38
9 So	2:03	14:32	8:36	20:32	9 Mi	2:38	14:56	9:00	21:06
					10 Do	3:07	15:25	9:22	21:31
10 Mo	2:35	15:02	9:04	21:00	11 Fr ☽	3:38	15:59	9:46	22:05
11 Di	3:06	15:33	9:31	21:31	12 Sa	4:21	16:50	10:28	23:06
12 Mi ☽	3:39	16:08	10:00	22:07	13 So	5:28	18:05	11:41	
13 Do	4:19	16:52	10:37	22:58					
14 Fr	5:14	17:52	11:33		14 Mo	6:54	19:32	0:34	13:13
15 Sa	6:24	19:04	0:09	12:45	15 Di	8:22	20:52	2:10	14:43
16 So	7:42	20:18	1:31	14:02	16 Mi	9:38	21:59	3:33	16:00
					17 Do	10:40	22:55	4:41	17:02
17 Mo	8:55	21:23	2:49	15:14	18 Fr ☽	11:33	23:44	5:36	17:54
18 Di	9:59	22:20	3:56	16:18	19 Sa		12:21	6:24	18:40
19 Mi ☽	10:55	23:11	4:55	17:14	20 So	0:30	13:05	7:09	19:21
20 Do	11:47	23:59	5:48	18:06					
21 Fr		12:37	6:39	18:54	21 Mo	1:14	13:48	7:50	20:00
22 Sa	0:45	13:23	7:27	19:36	22 Di	1:56	14:28	8:30	20:40
23 So	1:29	14:07	8:09	20:14	23 Mi	2:37	15:08	9:09	21:22
					24 Do ☽	3:21	15:49	9:48	22:03
24 Mo	2:11	14:49	8:48	20:54	25 Fr	4:07	16:33	10:24	22:47
25 Di	2:52	15:31	9:29	21:38	26 Sa	5:00	17:28	11:11	23:49
26 Mi ☽	3:37	16:16	10:12	22:24	27 So	6:08	18:43		12:22
27 Do	4:26	17:04	10:55	23:14					
28 Fr	5:23	18:02	11:47		28 Mo	7:33	20:08	1:15	13:54
29 Sa	6:33	19:13	0:20	12:58					
30 So	7:54	20:30	1:42	14:21					
31 Mo	9:14	21:40	3:08	15:39					

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☽ Vollmond ☽ letztes Viertel

Mitteleuropäische Zeit

Norderney, Riffgat 2011

Breite: 53°42' N, Länge: 7°09' E

Tag	März				Tag	April			
	HW - Zeit		NW - Zeit			HW - Zeit		NW - Zeit	
1 Di	9:00	21:24	2:50	15:22	1 Fr	11:32	23:36	5:36	17:44
2 Mi	10:09	22:21	4:09	16:27	2 Sa		12:05	6:10	18:20
3 Do	10:58	23:03	5:03	17:13	3 So ☾	0:11	12:37	6:42	18:56
4 Fr ☽	11:35	23:40	5:41	17:50					
5 Sa		12:09	6:14	18:25	4 Mo	0:46	13:08	7:13	19:29
6 So	0:13	12:39	6:45	18:55	5 Di	1:18	13:37	7:42	19:58
					6 Mi	1:48	14:05	8:10	20:26
7 Mo	0:44	13:05	7:13	19:22	7 Do	2:19	14:34	8:38	20:57
8 Di	1:12	13:31	7:39	19:48	8 Fr	2:53	15:06	9:08	21:28
9 Mi	1:42	13:58	8:05	20:17	9 Sa	3:28	15:37	9:36	21:57
10 Do	2:14	14:27	8:33	20:46	10 So	4:02	16:09	10:01	22:27
11 Fr	2:44	14:56	8:56	21:09					
12 Sa ☽	3:13	15:25	9:15	21:35	11 Mo ☽	4:41	16:54	10:36	23:16
13 So	3:51	16:11	9:49	22:27	12 Di	5:39	18:01	11:40	
					13 Mi	6:59	19:28	0:36	13:12
14 Mo	4:53	17:23	10:58	23:55	14 Do	8:29	20:55	2:13	14:49
15 Di	6:20	18:55		12:37	15 Fr	9:48	22:07	3:41	16:09
16 Mi	7:54	20:24	1:38	14:16	16 Sa	10:51	23:05	4:50	17:12
17 Do	9:16	21:36	3:10	15:39	17 So	11:44	23:58	5:44	18:05
18 Fr	10:20	22:33	4:20	16:42					
19 Sa ☽	11:12	23:23	5:14	17:33	18 Mo ☽		12:32	6:32	18:54
20 So	11:59		6:00	18:18	19 Di	0:48	13:16	7:16	19:38
					20 Mi	1:35	13:58	8:00	20:22
21 Mo	0:09	12:42	6:43	19:00	21 Do	2:21	14:40	8:43	21:06
22 Di	0:54	13:23	7:25	19:42	22 Fr	3:08	15:22	9:24	21:49
23 Mi	1:38	14:04	8:07	20:23	23 Sa	3:53	16:02	10:01	22:30
24 Do	2:22	14:44	8:47	21:05	24 So	4:37	16:44	10:37	23:12
25 Fr	3:06	15:24	9:23	21:45					
26 Sa ☽	3:51	16:06	9:58	22:27	25 Mo ☽	5:24	17:34	11:18	
27 So	5:41	18:00	11:41		26 Di	6:22	18:40	0:04	12:18
					27 Mi	7:35	19:58	1:15	13:38
28 Mo	6:46	19:13	0:24	12:49	28 Do	8:54	21:14	2:40	15:04
29 Di	8:08	20:39	1:48	14:22	29 Fr	10:03	22:14	3:56	16:12
30 Mi	9:36	21:58	3:24	15:53	30 Sa	10:51	22:58	4:49	17:01
31 Do	10:46	22:56	4:44	17:00					

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☽ Vollmond ☽ letztes Viertel

Ab 27.03. 3 Uhr Mitteleuropäische Sommerzeit

Norderney, Riffgat 2011

Breite: 53°42' N, Länge: 7°09' E

Tag	Mai				Tag	Juni			
	HW	- Zeit		NW		- Zeit		HW	- Zeit
1 So	11:26	23:36	5:26	17:41	1 Mi ☾	12:05	6:00	18:28	
2 Mo		12:01	6:02	18:21	2 Do	0:27	12:44	6:40	19:08
3 Di ☾	0:15	12:36	6:37	18:59	3 Fr	1:07	13:22	7:19	19:48
4 Mi	0:52	13:10	7:10	19:32	4 Sa	1:48	14:00	7:59	20:29
5 Do	1:27	13:42	7:42	20:05	5 So	2:30	14:39	8:38	21:09
6 Fr	2:01	14:15	8:15	20:40	6 Mo	3:12	15:18	9:16	21:49
7 Sa	2:39	14:50	8:49	21:16	7 Di	3:55	16:00	9:56	22:33
8 So	3:18	15:26	9:23	21:52	8 Mi	4:41	16:47	10:41	23:23
9 Mo	3:58	16:04	9:58	22:31	9 Do ☽	5:33	17:42	11:33	
10 Di ☽	4:42	16:50	10:38	23:20	10 Fr	6:32	18:44	0:19	12:36
11 Mi	5:37	17:51	11:36		11 Sa	7:36	19:53	1:22	13:47
12 Do	6:46	19:06	0:27	12:54	12 So	8:42	21:03	2:31	14:59
13 Fr	8:03	20:24	1:48	14:18	13 Mo	9:46	22:11	3:38	16:08
14 Sa	9:16	21:34	3:07	15:33	14 Di	10:46	23:15	4:42	17:14
15 So	10:18	22:35	4:13	16:37	15 Mi ☾	11:43		5:42	18:14
16 Mo	11:14	23:34	5:11	17:37	16 Do	0:15	12:34	6:35	19:05
17 Di ☾		12:06	6:05	18:31	17 Fr	1:07	13:19	7:21	19:50
18 Mi	0:29	12:53	6:54	19:19	18 Sa	1:53	14:02	8:04	20:35
19 Do	1:20	13:36	7:38	20:05	19 So	2:38	14:44	8:46	21:19
20 Fr	2:06	14:19	8:21	20:50	20 Mo	3:22	15:25	9:25	21:59
21 Sa	2:53	15:02	9:04	21:34	21 Di	4:02	16:02	9:59	22:35
22 So	3:39	15:44	9:43	22:16	22 Mi	4:39	16:39	10:32	23:10
23 Mo	4:22	16:25	10:19	22:57	23 Do ☽	5:17	17:20	11:08	23:47
24 Di ☽	5:06	17:09	10:57	23:41	24 Fr	5:58	18:08	11:51	
25 Mi	5:54	18:01	11:44		25 Sa	6:48	19:07	0:32	12:49
26 Do	6:50	19:05	0:34	12:45	26 So	7:48	20:13	1:29	13:59
27 Fr	7:55	20:14	1:39	13:58	27 Mo	8:52	21:19	2:34	15:10
28 Sa	9:00	21:18	2:47	15:09	28 Di	9:52	22:19	3:36	16:15
29 So	9:56	22:11	3:45	16:09	29 Mi	10:47	23:13	4:34	17:11
30 Mo	10:41	22:58	4:33	16:59	30 Do	11:36		5:27	18:01
31 Di	11:24	23:43	5:17	17:46					

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☽ Vollmond ☽ letztes Viertel

Mitteleuropäische Sommerzeit

Norderney, Riffgat 2011

Breite: 53°42' N, Länge: 7°09' E

Tag	Juli				Tag	August			
	HW - Zeit		NW - Zeit			HW - Zeit		NW - Zeit	
1 Fr ☾	0:03	12:21	6:16	18:48	1 Mo	1:21	13:30	7:37	20:07
2 Sa	0:50	13:04	7:03	19:35	2 Di	2:05	14:12	8:19	20:47
3 So	1:36	13:46	7:49	20:21	3 Mi	2:47	14:53	8:56	21:25
					4 Do	3:27	15:34	9:34	22:06
4 Mo	2:20	14:28	8:31	21:02	5 Fr	4:10	16:19	10:19	22:52
5 Di	3:03	15:08	9:09	21:41	6 Sa ☾	4:55	17:08	11:07	23:36
6 Mi	3:45	15:50	9:49	22:25	7 So	5:41	18:01	11:54	
7 Do	4:30	16:36	10:35	23:13					
8 Fr ☽	5:19	17:27	11:24		8 Mo	6:35	19:05	0:23	12:51
9 Sa	6:10	18:22	0:01	12:16	9 Di	7:42	20:23	1:26	14:08
10 So	7:06	19:27	0:54	13:18	10 Mi	8:59	21:46	2:47	15:35
					11 Do	10:14	22:58	4:10	16:54
11 Mo	8:10	20:40	1:57	14:31	12 Fr	11:15	23:55	5:18	17:55
12 Di	9:19	21:55	3:09	15:47	13 Sa ☼		12:04	6:10	18:42
13 Mi	10:26	23:04	4:22	17:00	14 So	0:41	12:47	6:53	19:21
14 Do	11:27		5:27	18:02					
15 Fr ☼	0:04	12:19	6:22	18:54	15 Mo	1:21	13:25	7:33	19:58
16 Sa	0:55	13:04	7:08	19:37	16 Di	1:56	14:01	8:08	20:32
17 So	1:40	13:45	7:50	20:19	17 Mi	2:28	14:33	8:38	21:01
					18 Do	2:56	15:03	9:05	21:28
18 Mo	2:21	14:25	8:30	20:59	19 Fr	3:23	15:33	9:33	21:56
19 Di	2:58	15:01	9:04	21:34	20 Sa	3:52	16:04	10:03	22:21
20 Mi	3:32	15:34	9:33	22:04	21 So ☐	4:22	16:34	10:31	22:44
21 Do	4:03	16:06	10:02	22:33					
22 Fr	4:34	16:39	10:33	23:01	22 Mo	4:54	17:14	11:01	23:18
23 Sa ☐	5:07	17:16	11:06	23:31	23 Di	5:39	18:14	11:53	
24 So	5:45	18:04	11:48		24 Mi	6:48	19:36	0:22	13:14
					25 Do	8:13	21:04	1:50	14:48
25 Mo	6:38	19:09	0:17	12:51	26 Fr	9:35	22:20	3:21	16:13
26 Di	7:47	20:25	1:23	14:10	27 Sa	10:43	23:21	4:39	17:20
27 Mi	9:02	21:41	2:40	15:30	28 So	11:37		5:41	18:14
28 Do	10:10	22:46	3:55	16:40					
29 Fr	11:09	23:43	5:01	17:40	29 Mo ☾	0:12	12:24	6:33	19:01
30 Sa ☾		12:00	5:59	18:32	30 Di	0:59	13:09	7:18	19:44
31 So	0:33	12:46	6:50	19:22	31 Mi	1:42	13:51	7:59	20:24

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☼ Vollmond ☐ letztes Viertel

Mitteleuropäische Sommerzeit

Norderney, Riffgat 2011

Breite: 53°42' N, Länge: 7°09' E

Tag	September				Tag	Oktober			
	HW - Zeit		NW - Zeit			HW - Zeit		NW - Zeit	
1 Do	2:23	14:33	8:37	21:03	1 Sa	2:38	14:57	8:59	21:21
2 Fr	3:04	15:15	9:17	21:43	2 So	3:20	15:43	9:41	22:00
3 Sa	3:45	16:00	10:00	22:25					
4 So ☼	4:27	16:48	10:45	23:06	3 Mo	4:01	16:30	10:25	22:39
					4 Di ☼	4:44	17:21	11:10	23:23
5 Mo	5:11	17:40	11:31	23:52	5 Mi	5:37	18:24		12:06
6 Di	6:05	18:45		12:27	6 Do	6:46	19:43	0:27	13:24
7 Mi	7:15	20:06	0:57	13:47	7 Fr	8:11	21:11	1:56	14:58
8 Do	8:39	21:34	2:25	15:22	8 Sa	9:34	22:25	3:29	16:22
9 Fr	10:00	22:49	3:57	16:46	9 So	10:36	23:15	4:41	17:18
10 Sa	11:02	23:42	5:07	17:44					
11 So	11:46		5:54	18:23	10 Mo	11:18	23:48	5:26	17:52
					11 Di	11:52		6:00	18:22
12 Mo	£ 0:19	12:23	6:31	18:56	12 Mi	£ 0:18	12:28	6:36	18:54
13 Di	0:53	12:59	7:07	19:28	13 Do	0:51	13:03	7:12	19:26
14 Mi	1:25	13:33	7:42	19:59	14 Fr	1:21	13:36	7:44	19:55
15 Do	1:54	14:03	8:11	20:27	15 Sa	1:50	14:07	8:13	20:23
16 Fr	2:20	14:33	8:38	20:54	16 So	2:18	14:39	8:42	20:51
17 Sa	2:47	15:04	9:06	21:21					
18 So	3:17	15:34	9:35	21:47	17 Mo	2:49	15:12	9:12	21:20
					18 Di	3:20	15:45	9:41	21:47
19 Mo	3:46	16:04	10:02	22:09	19 Mi	3:53	16:22	10:12	22:20
20 Di	☼ 4:17	16:40	10:29	22:39	20 Do	☼ 4:34	17:13	10:55	23:14
21 Mi	4:58	17:35	11:14	23:39	21 Fr	5:33	18:26		12:05
22 Do	6:03	18:56		12:32	22 Sa	6:53	19:53	0:37	13:36
23 Fr	7:30	20:28	1:10	14:11	23 So	8:20	21:14	2:12	15:06
24 Sa	8:59	21:51	2:48	15:43					
25 So	10:12	22:54	4:12	16:54	24 Mo	9:34	22:19	3:35	16:17
					25 Di	10:34	23:12	4:40	17:13
26 Mo	11:09	23:45	5:15	17:47	26 Mi	☾ 11:27		5:34	18:02
27 Di	☾ 11:57		6:06	18:33	27 Do	0:00	12:17	6:24	18:47
28 Mi	0:31	12:43	6:51	19:15	28 Fr	0:46	13:06	7:10	19:31
29 Do	1:14	13:27	7:34	19:57	29 Sa	1:29	13:53	7:55	20:16
30 Fr	1:56	14:12	8:16	20:39	30 So	2:13	13:41	7:41	19:59
					31 Mo	1:57	14:28	8:25	20:39

☾ Neumond ☼ erstes Viertel £ Vollmond ☼ letztes Viertel

Bis 30.10. 3 Uhr Mitteleuropäische Sommerzeit

Norderney, Riffgat 2011

Breite: 53°42' N, Länge: 7°09' E

Tag	November				Tag	Dezember			
	HW - Zeit		NW - Zeit			HW - Zeit		NW - Zeit	
1 Di	2:40	15:15	9:09	21:17	1 Do	3:03	15:43	9:37	21:37
2 Mi ☿	3:22	16:03	9:53	21:59	2 Fr ☿	3:46	16:30	10:21	22:21
3 Do	4:11	17:00	10:45	22:56	3 Sa	4:36	17:23	11:10	23:17
4 Fr	5:14	18:09	11:52		4 So	5:36	18:24		12:10
5 Sa	6:29	19:27	0:12	13:13	5 Mo	6:43	19:30	0:27	13:18
6 So	7:47	20:38	1:37	14:32	6 Di	7:51	20:30	1:41	14:22
7 Mo	8:52	21:31	2:51	15:30	7 Mi	8:50	21:21	2:48	15:16
8 Di	9:39	22:08	3:43	16:09	8 Do	9:40	22:05	3:43	16:01
9 Mi	10:17	22:42	4:23	16:43	9 Fr	10:26	22:47	4:30	16:44
10 Do £	10:56	23:18	5:03	17:19	10 Sa £	11:09	23:27	5:13	17:24
11 Fr	11:35	23:53	5:42	17:53	11 So	11:50		5:52	18:02
12 Sa		12:11	6:17	18:25	12 Mo	0:03	12:29	6:31	18:41
13 So	0:25	12:46	6:50	18:58	13 Di	0:40	13:08	7:10	19:18
14 Mo	0:56	13:21	7:23	19:30	14 Mi	1:16	13:47	7:47	19:53
15 Di	1:29	13:57	7:56	20:02	15 Do	1:51	14:25	8:23	20:28
16 Mi	2:03	14:34	8:29	20:35	16 Fr	2:28	15:06	9:00	21:07
17 Do	2:39	15:13	9:05	21:12	17 Sa	3:10	15:51	9:43	21:53
18 Fr ☐	3:20	16:02	9:49	22:02	18 So ☐	3:58	16:43	10:32	22:48
19 Sa	4:14	17:03	10:47	23:11	19 Mo	4:54	17:43	11:30	23:55
20 So	5:22	18:17		12:02	20 Di	6:00	18:50		12:38
21 Mo	6:38	19:32	0:33	13:22	21 Mi	7:13	20:00	1:10	13:52
22 Di	7:52	20:39	1:52	14:34	22 Do	8:27	21:08	2:26	15:04
23 Mi	8:58	21:38	3:01	15:36	23 Fr	9:38	22:09	3:38	16:10
24 Do	9:58	22:32	4:03	16:33	24 Sa ☽	10:42	23:04	4:43	17:07
25 Fr ☽	10:56	23:21	5:00	17:24	25 So	11:38	23:51	5:38	17:55
26 Sa	11:49		5:51	18:10	26 Mo		12:27	6:25	18:40
27 So	0:07	12:38	6:38	18:55	27 Di	0:35	13:13	7:12	19:26
28 Mo	0:51	13:26	7:25	19:41	28 Mi	1:19	13:58	7:58	20:07
29 Di	1:37	14:14	8:12	20:22	29 Do	2:03	14:40	8:39	20:42
30 Mi	2:21	14:59	8:55	21:00	30 Fr	2:42	15:17	9:16	21:13
					31 Sa	3:19	15:52	9:49	21:46

☽ Neumond ☿ erstes Viertel £ Vollmond ☐ letztes Viertel

Mitteleuropäische Zeit