

**Friedrichskoog, Spitze 2024**

Breite: 54° 02' N, Länge: 8° 50' E

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

☾ Neumond   ☾ erstes Viertel   ☽ Vollmond   ☽ letztes Viertel

**Mitteleuropäische Zeit**

Zeiten im festen Unterschied zu Büsum, Schleuse

**Friedrichskoog, Spitze 2024**

Breite: 54° 02' N, Länge: 8° 50' E

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

☾ Neumond   ☾ erstes Viertel   ☽ Vollmond   ☾ letztes Viertel

**Ab 31.03. 3 Uhr Mitteleuropäische Sommerzeit**

Zeiten im festen Unterschied zu Büsum, Schleuse

**Friedrichskoog, Spitze 2024**

Breite: 54° 02' N, Länge: 8° 50' E

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

☉ Neumond ☽ erstes Viertel ☽ Vollmond ☾ letztes Viertel

**Mitteleuropäische Sommerzeit**

Zeiten im festen Unterschied zu Büsum, Schleuse

**Friedrichskoog, Spitze 2024**

Breite: 54° 02' N, Länge: 8° 50' E

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

☉ Neumond ☽ erstes Viertel ☽ Vollmond ☾ letztes Viertel

**Mitteleuropäische Sommerzeit**

Zeiten im festen Unterschied zu Büsum, Schleuse

**Friedrichskoog, Spitze 2024**

Breite: 54° 02' N, Länge: 8° 50' E

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

☾ Neumond   ☽ erstes Viertel   🌕 Vollmond   🌑 letztes Viertel

**Bis 27.10. 3 Uhr Mitteleuropäische Sommerzeit**

Zeiten im festen Unterschied zu Büsum, Schleuse

**Friedrichskoog, Spitze 2024**

Breite: 54° 02' N, Länge: 8° 50' E

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

☐ Neumond    ☐ erstes Viertel    ☐ Vollmond    ☐ letztes Viertel

**Mitteleuropäische Zeit**

Zeiten im festen Unterschied zu Büsum, Schleuse