© BSH

Ochtum, Sperrwerk, Außenpegel 2027

Breite: 53° 07' N, Länge: 8° 39' E

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

● Neumond ◐ erstes Viertel ○ Vollmond ◑ letztes Viertel

Mitteleuropäische Zeit

Zeiten im festen Unterschied zu Bremen, Oslebshausen erstellt

© BSH

Ochtum, Sperrwerk, Außenpegel 2027

Breite: 53° 07' N, Länge: 8° 39' E

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

● Neumond ◐ erstes Viertel ○ Vollmond ◑ letztes Viertel

Ab 28.03. 3 Uhr Mitteleuropäische Sommerzeit

Zeiten im festen Unterschied zu Bremen, Oslebshausen erstellt

Ochtum, Sperrwerk, Außenpegel 2027

Breite: 53° 07' N, Länge: 8° 39' E

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

● Neumond ◐ erstes Viertel ○ Vollmond ◑ letztes Viertel

Mitteleuropäische Sommerzeit

Zeiten im festen Unterschied zu Bremen, Oslebshausen erstellt

© BSH

Ochtum, Sperrwerk, Außenpegel 2027

Breite: 53° 07' N, Länge: 8° 39' E

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

● Neumond ◐ erstes Viertel ○ Vollmond ◑ letztes Viertel

Mitteleuropäische Sommerzeit

Zeiten im festen Unterschied zu Bremen, Oslebshausen erstellt

Ochtum, Sperrwerk, Außenpegel 2027

Breite: 53° 07' N, Länge: 8° 39' E

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

● Neumond ◐ erstes Viertel ○ Vollmond ◑ letztes Viertel

Bis 31.10. 3 Uhr Mitteleuropäische Sommerzeit

Zeiten im festen Unterschied zu Bremen, Oslebshausen erstellt

© BSH

Ochtum, Sperrwerk, Außenpegel 2027

Breite: 53° 07' N, Länge: 8° 39' E

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

● Neumond ◐ erstes Viertel ○ Vollmond ◑ letztes Viertel

Mitteleuropäische Zeit

Zeiten im festen Unterschied zu Bremen, Oslebshausen erstellt