

Tidenkalender für 54° 11' N, 07° 53' E Helgoland (Helgoland)

Wolles Tide 2008 V1.1.08.w01 **Bezugsort:** (Helgoland)
 Wolfgang Wiechering

Datum	HW - Zeit	NW - Zeit	Datum	HW - Zeit	NW - Zeit	Datum	HW - Zeit	NW - Zeit
Di 01.01.08	05:16 17:52	--- 12:05	Do 14.02.08	04:22 16:43	11:03 23:22	Sa 29.03.08	03:44 16:00	10:12 22:42
Mi 02.01.08	06:11 18:50	00:20 12:59	Fr 15.02.08	05:12 17:39	11:52 ---	So 30.03.08	05:28 17:54	11:59 ---
Do 03.01.08	07:16 19:56	01:24 14:05	Sa 16.02.08	06:23 18:58	00:28 13:08	Mo 31.03.08	06:38 19:13	00:45 13:16
Fr 04.01.08	08:26 21:00	02:36 15:13	So 17.02.08	07:53 20:30	01:59 14:41	Di 01.04.08	08:10 20:45	02:16 14:52
Sa 05.01.08	09:31 21:55	03:43 16:12	Mo 18.02.08	09:25 21:54	03:35 16:09	Mi 02.04.08	09:41 22:06	03:52 16:20
So 06.01.08	10:25 22:44	04:40 17:02	Di 19.02.08	10:40 23:00	04:56 17:18	Do 03.04.08	10:51 23:07	05:08 17:27
Mo 07.01.08	11:12 23:29	05:31 17:47	Mi 20.02.08	11:37 23:50	05:57 18:13	Fr 04.04.08	11:42 23:54	06:05 18:19
Di 08.01.08	11:55 ---	06:18 18:29	Do 21.02.08	--- 12:22	06:47 18:58	Sa 05.04.08	--- 12:24	06:51 19:04
Mi 09.01.08	00:10 12:36	07:01 19:11	Fr 22.02.08	00:33 13:00	07:29 19:38	So 06.04.08	00:36 13:03	07:32 19:45
Do 10.01.08	00:48 13:17	07:42 19:51	Sa 23.02.08	01:13 13:35	08:07 20:13	Mo 07.04.08	01:15 13:40	08:09 20:24
Fr 11.01.08	01:26 13:55	08:20 20:27	So 24.02.08	01:49 14:07	08:40 20:45	Di 08.04.08	01:54 14:18	08:47 21:05
Sa 12.01.08	02:01 14:29	08:55 21:00	Mo 25.02.08	02:21 14:37	09:07 21:12	Mi 09.04.08	02:37 14:58	09:26 21:48
So 13.01.08	02:36 15:05	09:30 21:37	Di 26.02.08	02:49 15:04	09:32 21:39	Do 10.04.08	03:22 15:41	10:06 22:32
Mo 14.01.08	03:16 15:45	10:10 22:16	Mi 27.02.08	03:17 15:32	09:55 22:05	Fr 11.04.08	04:09 16:25	10:48 23:18
Di 15.01.08	03:59 16:28	10:50 22:57	Do 28.02.08	03:44 16:00	10:19 22:33	Sa 12.04.08	05:00 17:15	11:34 ---
Mi 16.01.08	04:44 17:14	11:31 23:46	Fr 29.02.08	04:16 16:38	10:49 23:15	So 13.04.08	05:58 18:16	00:11 12:30
Do 17.01.08	05:37 18:12	--- 12:24	Sa 01.03.08	05:05 17:38	11:42 ---	Mo 14.04.08	07:09 19:35	01:19 13:46
Fr 18.01.08	06:46 19:25	00:53 13:36	So 02.03.08	06:22 19:02	00:27 13:05	Di 15.04.08	08:35 21:05	02:46 15:17
Sa 19.01.08	08:07 20:45	02:16 14:58	Mo 03.03.08	07:56 20:32	02:02 14:39	Mi 16.04.08	10:01 22:25	04:17 16:43
So 20.01.08	09:29 22:01	03:41 16:15	Di 04.03.08	09:23 21:47	03:33 16:01	Do 17.04.08	11:08 23:22	05:29 17:45
Mo 21.01.08	10:42 23:05	04:57 17:23	Mi 05.03.08	10:28 22:44	04:45 17:03	Fr 18.04.08	11:52 ---	06:16 18:28
Di 22.01.08	11:43 23:59	06:02 18:20	Do 06.03.08	11:16 23:29	05:40 17:53	Sa 19.04.08	00:03 12:27	06:51 19:07
Mi 23.01.08	--- 12:33	06:56 19:08	Fr 07.03.08	11:57 ---	06:26 18:36	So 20.04.08	00:41 13:02	07:27 19:46
Do 24.01.08	00:46 13:17	07:44 19:53	Sa 08.03.08	00:08 12:35	07:05 19:14	Mo 21.04.08	01:19 13:35	08:02 20:19
Fr 25.01.08	01:30 13:59	08:29 20:35	So 09.03.08	00:45 13:11	07:40 19:50	Di 22.04.08	01:52 14:02	08:32 20:48
Sa 26.01.08	02:12 14:39	09:09 21:11	Mo 10.03.08	01:21 13:46	08:15 20:26	Mi 23.04.08	02:21 14:29	08:59 21:17
So 27.01.08	02:48 15:13	09:41 21:42	Di 11.03.08	01:59 14:22	08:50 21:03	Do 24.04.08	02:49 14:59	09:26 21:47
Mo 28.01.08	03:21 15:44	10:09 22:12	Mi 12.03.08	02:39 14:59	09:26 21:42	Fr 25.04.08	03:20 15:31	09:53 22:19
Di 29.01.08	03:53 16:16	10:37 22:43	Do 13.03.08	03:21 15:39	10:04 22:23	Sa 26.04.08	03:54 16:05	10:22 22:51
Mi 30.01.08	04:26 16:51	11:06 23:18	Fr 14.03.08	04:07 16:23	10:44 23:12	So 27.04.08	04:29 16:41	10:54 23:28
Do 31.01.08	05:06 17:36	11:46 ---	Sa 15.03.08	05:01 17:23	11:36 ---	Mo 28.04.08	05:11 17:29	11:38 ---
Fr 01.02.08	06:04 18:41	00:11 12:48	So 16.03.08	06:14 18:45	00:21 12:54	Di 29.04.08	06:09 18:35	00:22 12:43
Sa 02.02.08	07:21 20:00	01:27 14:07	Mo 17.03.08	07:47 20:21	01:54 14:32	Mi 30.04.08	07:27 19:57	01:38 14:07
So 03.02.08	08:44 21:15	02:52 15:26	Di 18.03.08	09:19 21:46	03:32 16:02	Do 01.05.08	08:51 21:16	03:04 15:31
Mo 04.02.08	09:56 22:18	04:08 16:33	Mi 19.03.08	10:31 22:47	04:50 17:08	Fr 02.05.08	10:04 22:20	04:20 16:41
Di 05.02.08	10:53 23:10	05:10 17:27	Do 20.03.08	11:21 23:32	05:44 17:56	Sa 03.05.08	11:00 23:12	05:18 17:37
Mi 06.02.08	11:39 23:54	06:03 18:15	Fr 21.03.08	12:00 12:00	06:25 18:38	So 04.05.08	11:47 ---	06:09 18:28
Do 07.02.08	--- 12:21	06:49 18:58	Sa 22.03.08	00:11 12:35	07:03 19:15	Mo 05.05.08	00:00 12:30	06:56 19:16
Fr 08.02.08	00:33 13:00	07:28 19:37	So 23.03.08	00:48 13:06	07:36 19:47	Di 06.05.08	00:46 13:11	07:39 20:01
Sa 09.02.08	01:09 13:37	08:05 20:13	Mo 24.03.08	01:21 13:34	08:05 20:16	Mi 07.05.08	01:31 13:54	08:21 20:48
So 10.02.08	01:45 14:11	08:39 20:46	Di 25.03.08	01:50 14:00	08:32 20:42	Do 08.05.08	02:20 14:41	09:07 21:38
Mo 11.02.08	02:20 14:45	09:13 21:21	Mi 26.03.08	02:17 14:28	08:56 21:10	Fr 09.05.08	03:11 15:29	09:54 22:28
Di 12.02.08	02:58 15:23	09:50 21:58	Do 27.03.08	02:45 14:56	09:20 21:37	Sa 10.05.08	04:03 16:18	10:39 23:17
Mi 13.02.08	03:39 16:01	10:27 22:37	Fr 28.03.08	03:14 15:25	09:44 22:05	So 11.05.08	04:55 17:09	11:28 ---

Ab 26.03, 3:00 Uhr bis 29.10, 3:00 Uhr : Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ)

Programminfos und Update im Internet unter: www.WolfgangWiechering.de

Tidenkalender für 54° 11' N, 07° 53' E Helgoland (Helgoland)

Wolles Tide 2008 V1.1.08.w01 **Bezugsort:** (Helgoland)
 Wolfgang Wiechering

Datum	HW - Zeit	NW - Zeit	Datum	HW - Zeit	NW - Zeit	Datum	HW - Zeit	NW - Zeit
Mo 12.05.08	05:52 18:07	00:10 12:23	Mi 25.06.08	04:48 16:58	11:17 23:53	Fr 08.08.08	05:05 17:20	11:36 ---
Di 13.05.08	06:57 19:17	01:12 13:30	Do 26.06.08	05:31 17:43	12:00 12:00	Sa 09.08.08	05:40 17:59	00:00 12:11
Mi 14.05.08	08:10 20:34	02:24 14:47	Fr 27.06.08	06:19 18:35	00:36 12:49	So 10.08.08	06:23 18:50	00:36 12:58
Do 15.05.08	09:24 21:46	03:40 16:04	Sa 28.06.08	07:14 19:37	01:29 13:50	Mo 11.08.08	07:22 20:02	01:30 14:08
Fr 16.05.08	10:27 22:43	04:46 17:06	So 29.06.08	08:20 20:48	02:33 15:03	Di 12.08.08	08:39 21:25	02:47 15:33
Sa 17.05.08	11:12 23:27	05:34 17:50	Mo 30.06.08	09:29 22:00	03:43 16:18	Mi 13.08.08	09:57 22:40	04:09 16:53
So 18.05.08	11:49 ---	06:12 18:31	Di 01.07.08	10:38 23:10	04:53 17:31	Do 14.08.08	11:03 23:40	05:19 17:57
Mo 19.05.08	00:08 12:27	06:50 19:14	Mi 02.07.08	11:41 ---	06:00 18:38	Fr 15.08.08	11:55 ---	06:14 18:49
Di 20.05.08	00:49 13:04	07:28 19:52	Do 03.07.08	00:16 12:38	07:02 19:38	Sa 16.08.08	00:26 12:38	07:01 19:33
Mi 21.05.08	01:25 13:36	08:02 20:25	Fr 04.07.08	01:13 13:30	07:56 20:32	So 17.08.08	01:06 13:17	07:43 20:12
Do 22.05.08	01:57 14:07	08:34 20:58	Sa 05.07.08	02:05 14:21	08:46 21:25	Mo 18.08.08	01:44 13:53	08:21 20:47
Fr 23.05.08	02:29 14:40	09:05 21:32	So 06.07.08	02:56 15:10	09:36 22:13	Di 19.08.08	02:18 14:26	08:55 21:19
Sa 24.05.08	03:04 15:15	09:37 22:07	Mo 07.07.08	03:45 15:55	10:21 22:56	Mi 20.08.08	02:49 14:59	09:26 21:50
So 25.05.08	03:41 15:51	10:10 22:43	Di 08.07.08	04:28 16:37	11:00 23:35	Do 21.08.08	03:21 15:35	10:00 22:26
Mo 26.05.08	04:20 16:29	10:46 23:22	Mi 09.07.08	05:09 17:19	11:39 ---	Fr 22.08.08	03:58 16:16	10:37 23:03
Di 27.05.08	05:01 17:13	11:28 ---	Do 10.07.08	05:51 18:04	00:13 12:20	Sa 23.08.08	04:37 16:58	11:15 23:39
Mi 28.05.08	05:50 18:06	00:08 12:20	Fr 11.07.08	06:35 18:53	00:53 13:05	So 24.08.08	05:18 17:44	11:56 ---
Do 29.05.08	06:51 19:12	01:05 13:25	Sa 12.07.08	07:26 19:51	01:39 14:01	Mo 25.08.08	06:08 18:47	00:21 12:53
Fr 30.05.08	08:01 20:24	02:15 14:39	So 13.07.08	08:27 20:59	02:38 15:10	Di 26.08.08	07:19 20:12	01:27 14:16
Sa 31.05.08	09:10 21:30	03:25 15:49	Mo 14.07.08	09:33 22:07	03:47 16:21	Mi 27.08.08	08:48 21:45	02:57 15:54
So 01.06.08	10:13 22:31	04:28 16:53	Di 15.07.08	10:34 23:08	04:52 17:24	Do 28.08.08	10:17 23:06	04:30 17:22
Mo 02.06.08	11:09 23:29	05:26 17:55	Mi 16.07.08	11:28 23:59	05:47 18:19	Fr 29.08.08	11:28 ---	05:46 18:29
Di 03.06.08	12:00 12:00	06:23 18:53	Do 17.07.08	--- 12:16	06:35 19:08	Sa 30.08.08	00:08 12:23	06:45 19:22
Mi 04.06.08	00:25 12:49	07:16 19:46	Fr 18.07.08	00:45 12:59	07:20 19:53	So 31.08.08	00:56 13:09	07:34 20:06
Do 05.06.08	01:18 13:38	08:05 20:38	Sa 19.07.08	01:26 13:38	08:02 20:33	Mo 01.09.08	01:38 13:51	08:17 20:46
Fr 06.06.08	02:11 14:29	08:55 21:32	So 20.07.08	02:04 14:14	08:40 21:09	Di 02.09.08	02:16 14:30	08:56 21:22
Sa 07.06.08	03:05 15:21	09:46 22:24	Mo 21.07.08	02:40 14:47	09:15 21:42	Mi 03.09.08	02:51 15:04	09:31 21:52
So 08.06.08	03:57 16:10	10:33 23:12	Di 22.07.08	03:12 15:20	09:47 22:15	Do 04.09.08	03:22 15:35	10:01 22:19
Mo 09.06.08	04:47 16:58	11:18 ---	Mi 23.07.08	03:46 15:57	10:21 22:52	Fr 05.09.08	03:52 16:06	10:28 22:45
Di 10.06.08	05:37 17:49	00:00 12:07	Do 24.07.08	04:26 16:39	10:59 23:31	Sa 06.09.08	04:21 16:38	10:56 23:12
Mi 11.06.08	06:30 18:45	00:50 13:00	Fr 25.07.08	05:07 17:20	11:38 ---	So 07.09.08	04:52 17:12	11:27 23:43
Do 12.06.08	07:28 19:48	01:44 14:01	Sa 26.07.08	05:47 18:05	00:07 12:18	Mo 08.09.08	05:31 17:59	--- 12:08
Fr 13.06.08	08:30 20:53	02:44 15:07	So 27.07.08	06:35 19:04	00:50 13:13	Di 09.09.08	06:27 19:09	00:32 13:13
Sa 14.06.08	09:31 21:54	03:46 16:12	Mo 28.07.08	07:40 20:21	01:52 14:30	Mi 10.09.08	07:46 20:40	01:49 14:44
So 15.06.08	10:25 22:48	04:43 17:07	Di 29.07.08	09:00 21:46	03:12 15:58	Do 11.09.08	09:16 22:07	03:22 16:17
Mo 16.06.08	11:11 23:36	05:32 17:56	Mi 30.07.08	10:21 23:05	04:35 17:21	Fr 12.09.08	10:32 23:13	04:45 17:29
Di 17.06.08	11:55 ---	06:16 18:43	Do 31.07.08	11:33 ---	05:50 18:33	Sa 13.09.08	11:27 23:59	05:47 18:21
Mi 18.06.08	00:21 12:37	06:59 19:28	Fr 01.08.08	00:13 12:32	06:54 19:33	So 14.09.08	--- 12:10	06:34 19:04
Do 19.06.08	01:03 13:16	07:39 20:07	Sa 02.08.08	01:08 13:23	07:48 20:24			
Fr 20.06.08	01:40 13:52	08:16 20:45	So 03.08.08	01:56 14:09	08:35 21:10			
Sa 21.06.08	02:17 14:27	08:53 21:22	Mo 04.08.08	02:40 14:53	09:20 21:53			
So 22.06.08	02:54 15:02	09:27 21:57	Di 05.08.08	03:22 15:32	10:00 22:28			
Mo 23.06.08	03:29 15:38	10:01 22:33	Mi 06.08.08	03:59 16:08	10:33 22:59			
Di 24.06.08	04:07 16:16	10:37 23:12	Do 07.08.08	04:32 16:44	11:04 23:29			

Ab 26.03, 3:00 Uhr bis 29.10, 3:00 Uhr : Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ)

Programminfos und Update im Internet unter: www.WolfgangWiechering.de

Tidenkalender für 54° 11' N, 07° 53' E Helgoland (Helgoland)

Wolles Tide 2008 V1.1.08.w01 **Bezugsort:** (Helgoland)
 Wolfgang Wiechering

Datum	HW - Zeit	NW - Zeit	Datum	HW - Zeit	NW - Zeit	Datum	HW - Zeit	NW - Zeit
Mo 15.09.08	00:38 12:48	07:15 19:41	Mi 29.10.08	11:59 ---	06:22 18:40	Fr 12.12.08	11:00 23:25	05:23 17:46
Di 16.09.08	01:14 13:24	07:52 20:16	Do 30.10.08	00:17 12:36	06:59 19:14	Sa 13.12.08	11:54 ---	06:19 18:36
Mi 17.09.08	01:49 13:59	08:27 20:49	Fr 31.10.08	00:48 13:08	07:31 19:43	So 14.12.08	00:15 12:47	07:12 19:27
Do 18.09.08	02:22 14:35	09:02 21:23	Sa 01.11.08	01:17 13:37	08:02 20:12	Mo 15.12.08	01:07 13:41	08:07 20:19
Fr 19.09.08	02:55 15:14	09:39 21:58	So 02.11.08	01:47 14:08	08:33 20:40	Di 16.12.08	01:58 14:34	09:00 21:07
Sa 20.09.08	03:31 15:55	10:17 22:36	Mo 03.11.08	02:20 14:41	09:05 21:08	Mi 17.12.08	02:46 15:22	09:47 21:51
So 21.09.08	04:11 16:41	10:58 23:17	Di 04.11.08	02:53 15:17	09:37 21:41	Do 18.12.08	03:30 16:10	10:31 22:37
Mo 22.09.08	04:57 17:34	11:45 ---	Mi 05.11.08	03:30 15:58	10:14 22:22	Fr 19.12.08	04:17 17:00	11:18 23:27
Di 23.09.08	05:54 18:42	00:06 12:47	Do 06.11.08	04:14 16:51	11:02 23:21	Sa 20.12.08	05:11 17:54	--- 12:08
Mi 24.09.08	07:10 20:09	01:16 14:14	Fr 07.11.08	05:15 18:03	--- 12:10	So 21.12.08	06:12 18:55	00:23 13:05
Do 25.09.08	08:43 21:43	02:50 15:53	Sa 08.11.08	06:32 19:24	00:38 13:32	Mo 22.12.08	07:20 20:00	01:28 14:10
Fr 26.09.08	10:12 23:01	04:25 17:19	So 09.11.08	07:51 20:38	02:01 14:49	Di 23.12.08	08:28 21:03	02:39 15:15
Sa 27.09.08	11:19 23:55	05:38 18:17	Mo 10.11.08	08:57 21:36	03:12 15:49	Mi 24.12.08	09:31 21:57	03:44 16:13
So 28.09.08	--- 12:07	06:28 18:59	Di 11.11.08	09:49 22:23	04:09 16:38	Do 25.12.08	10:24 22:45	04:40 17:03
Mo 29.09.08	00:34 12:47	07:11 19:38	Mi 12.11.08	10:36 23:06	05:00 17:25	Fr 26.12.08	11:11 23:28	05:29 17:47
Di 30.09.08	01:11 13:27	07:51 20:14	Do 13.11.08	11:22 23:47	05:48 18:09	Sa 27.12.08	11:53 ---	06:14 18:27
Mi 01.10.08	01:46 14:03	08:28 20:47	Fr 14.11.08	--- 12:08	06:35 18:52	So 28.12.08	00:07 12:31	06:54 19:04
Do 02.10.08	02:18 14:35	08:59 21:16	Sa 15.11.08	00:30 12:56	07:23 19:38	Mo 29.12.08	00:43 13:08	07:31 19:39
Fr 03.10.08	02:47 15:04	09:28 21:42	So 16.11.08	01:17 13:47	08:13 20:26	Di 30.12.08	01:17 13:42	08:08 20:13
Sa 04.10.08	03:15 15:33	09:57 22:07	Mo 17.11.08	02:04 14:39	09:02 21:12	Mi 31.12.08	01:50 14:15	08:41 20:44
So 05.10.08	03:45 16:04	10:25 22:34	Di 18.11.08	02:51 15:29	09:50 21:58			
Mo 06.10.08	04:17 16:38	10:56 23:05	Mi 19.11.08	03:39 16:23	10:40 22:51			
Di 07.10.08	04:54 17:22	11:34 23:49	Do 20.11.08	04:34 17:24	11:38 23:53			
Mi 08.10.08	05:45 18:26	--- 12:31	Fr 21.11.08	05:42 18:35	--- 12:46			
Do 09.10.08	06:58 19:52	00:59 13:55	Sa 22.11.08	06:58 19:50	01:07 14:00			
Fr 10.10.08	08:26 21:21	02:31 15:29	So 23.11.08	08:15 20:59	02:26 15:12			
Sa 11.10.08	09:48 22:32	03:59 16:47	Mo 24.11.08	09:20 21:52	03:35 16:09			
So 12.10.08	10:48 23:23	05:06 17:41	Di 25.11.08	10:09 22:33	04:27 16:52			
Mo 13.10.08	11:32 ---	05:56 18:24	Mi 26.11.08	10:51 23:11	05:10 17:31			
Di 14.10.08	00:03 12:13	06:39 19:04	Do 27.11.08	11:33 23:50	05:53 18:10			
Mi 15.10.08	00:41 12:52	07:19 19:41	Fr 28.11.08	--- 12:12	06:34 18:47			
Do 16.10.08	01:17 13:31	07:59 20:18	Sa 29.11.08	00:25 12:46	07:09 19:20			
Fr 17.10.08	01:54 14:13	08:40 20:57	So 30.11.08	00:57 13:20	07:43 19:52			
Sa 18.10.08	02:32 14:57	09:23 21:37	Mo 01.12.08	01:29 13:54	08:18 20:23			
So 19.10.08	03:13 15:43	10:06 22:19	Di 02.12.08	02:03 14:27	08:52 20:54			
Mo 20.10.08	03:57 16:33	10:51 23:04	Mi 03.12.08	02:37 15:02	09:25 21:27			
Di 21.10.08	04:46 17:29	11:42 23:58	Do 04.12.08	03:12 15:39	10:00 22:05			
Mi 22.10.08	05:45 18:37	--- 12:46	Fr 05.12.08	03:51 16:23	10:40 22:51			
Do 23.10.08	07:01 20:00	01:08 14:07	Sa 06.12.08	04:39 17:18	11:30 23:49			
Fr 24.10.08	08:29 21:27	02:36 15:38	So 07.12.08	05:39 18:25	--- 12:33			
Sa 25.10.08	09:54 22:40	04:06 16:57	Mo 08.12.08	06:49 19:36	00:59 13:44			
So 26.10.08	09:57 22:29	04:16 16:51	Di 09.12.08	07:59 20:42	02:12 14:51			
Mo 27.10.08	10:41 23:05	05:02 17:28	Mi 10.12.08	09:03 21:41	03:19 15:52			
Di 28.10.08	11:20 23:41	05:41 18:03	Do 11.12.08	10:03 22:35	04:22 16:51			

Ab 26.03, 3:00 Uhr bis 29.10, 3:00 Uhr : Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ)

Programminfos und Update im Internet unter: www.WolfgangWiechering.de