

# Tidenkalender für 53° 20' N, 7° 11' E Emden, Große Seeschleuse

Wolles Tide 2008 V1.1.08.04 **Bezugsort: (Emden)**  
 Wolfgang Wiechering

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

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

Programminfos und Update im Internet unter: [www.WolfgangWiechering.de](http://www.WolfgangWiechering.de)

## Tidenkalender für 53° 20' N, 7° 11' E Emden, Große Seeschleuse

Wolles Tide 2008 V1.1.08.04 **Bezugsort:** (Emden)  
 Wolfgang Wiechering

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

# Tidenkalender für 53° 20' N, 7° 11' E Emden, Große Seeschleuse

Wolles Tide 2008 V1.1.08.04 **Bezugsort:** (Emden)  
 Wolfgang Wiechering

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

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

Programminfos und Update im Internet unter: [www.WolfgangWiechering.de](http://www.WolfgangWiechering.de)