

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2
-----	------	------	------	------

JULI

01.07.2010	Do	4:28	11:12	16:39	23:35
02.07.2010	Fr	5:05	11:45	17:12	
03.07.2010	Sa	5:43	0:16	17:51	12:17
04.07.2010	So	6:18	0:51	18:30	12:57
05.07.2010	Mo	7:02	1:32	19:20	13:45
06.07.2010	Di	7:57	2:17	20:22	14:38
07.07.2010	Mi	9:02	3:12	21:32	15:39
08.07.2010	Do	10:09	4:20	22:39	16:55
09.07.2010	Fr	11:10	5:27	23:41	18:03
10.07.2010	Sa		6:29	12:06	19:05
11.07.2010	So	0:38	7:28	12:59	20:03
12.07.2010	Mo	1:33	8:22	13:48	20:56
13.07.2010	Di	2:24	9:11	14:36	21:55
14.07.2010	Mi	3:12	10:03	15:22	22:40
15.07.2010	Do	3:57	10:50	16:07	23:25
16.07.2010	Fr	4:41	11:30	16:53	
17.07.2010	Sa	5:25	0:10	17:40	12:18
18.07.2010	So	6:12	0:55	18:32	13:05
19.07.2010	Mo	7:04	1:44	19:29	14:01
20.07.2010	Di	8:03	2:33	20:35	14:57
21.07.2010	Mi	9:09	3:31	21:45	16:00
22.07.2010	Do	10:20	4:40	23:03	17:18
23.07.2010	Fr		5:52	11:29	18:32
24.07.2010	Sa	0:08	6:57	12:31	19:32
25.07.2010	So	1:06	7:49	13:22	20:21
26.07.2010	Mo	1:54	8:33	14:05	21:05
27.07.2010	Di	2:34	9:12	14:43	21:42
28.07.2010	Mi	3:05	9:46	15:15	22:14
29.07.2010	Do	3:38	10:23	15:43	22:49
30.07.2010	Fr	3:59	10:50	16:10	23:17
31.07.2010	Sa	4:38	11:18	16:44	23:44

AUGUST

01.08.2010	So	5:03	11:48	17:12	
02.08.2010	Mo	5:32	0:14	17:48	12:24
03.08.2010	Di	6:10	0:45	18:30	13:00
04.08.2010	Mi	7:00	1:28	19:31	13:50
05.08.2010	Do	8:08	2:25	20:49	14:57
06.08.2010	Fr	9:26	3:35	22:08	16:15
07.08.2010	Sa	10:39	4:52	23:19	17:35
08.08.2010	So		6:07	11:43	18:49
09.08.2010	Mo	0:28	7:12	12:40	19:50
10.08.2010	Di	1:17	8:07	13:31	20:48
11.08.2010	Mi	2:08	8:56	14:20	21:35
12.08.2010	Do	2:54	9:48	15:06	22:25
13.08.2010	Fr	3:38	10:34	15:51	23:06
14.08.2010	Sa	4:19	11:15	16:35	23:45
15.08.2010	So	5:01	12:01	17:20	
16.08.2010	Mo	5:44	0:25	18:08	12:39
17.08.2010	Di	6:32	1:08	19:02	13:26
18.08.2010	Mi	7:27	1:56	20:04	14:20
19.08.2010	Do	8:39	2:50	21:30	15:29
20.08.2010	Fr	10:04	4:05	23:00	16:58
21.08.2010	Sa		5:26	11:18	18:16
22.08.2010	So	0:03	6:38	12:14	19:15
23.08.2010	Mo	0:52	7:30	13:05	20:02
24.08.2010	Di	1:37	8:13	13:47	20:42
25.08.2010	Mi	2:10	8:50	14:22	21:16
26.08.2010	Do	2:46	9:22	14:53	21:46
27.08.2010	Fr	3:10	9:55	15:21	22:17
28.08.2010	Sa	3:30	10:26	15:47	22:46
29.08.2010	So	4:00	10:53	16:12	23:12
30.08.2010	Mo	4:27	11:20	16:41	23:42
31.08.2010	Di	4:56	11:57	17:15	

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2
-----	------	------	------	------

SEPTEMBER

01.09.2010	Mi	5:32	0:12	17:53	12:28
02.09.2010	Do	6:17	0:52	18:53	13:19
03.09.2010	Fr	7:20	1:47	20:14	14:27
04.09.2010	Sa	8:48	3:01	21:44	15:50
05.09.2010	So	10:21	4:26	23:11	17:17
06.09.2010	Mo		5:47	11:30	18:32
07.09.2010	Di	0:15	6:54	12:21	19:31
08.09.2010	Mi	0:59	7:49	13:13	20:26
09.09.2010	Do	1:48	8:37	14:02	21:18
10.09.2010	Fr	2:32	9:30	14:48	22:00
11.09.2010	Sa	3:14	10:14	15:32	22:41
12.09.2010	So	3:55	10:54	16:15	23:19
13.09.2010	Mo	4:35	11:39	16:58	
14.09.2010	Di	5:16	0:01	17:44	12:14
15.09.2010	Mi	6:01	0:25	18:34	12:58
16.09.2010	Do	6:53	1:19	19:35	13:50
17.09.2010	Fr	8:03	2:12	21:02	15:00
18.09.2010	Sa	9:40	3:26	22:39	16:25
19.09.2010	So	10:59	4:55	23:55	17:56
20.09.2010	Mo		6:10	12:01	18:58
21.09.2010	Di	0:35	7:02	12:37	19:32
22.09.2010	Mi	1:08	7:44	13:17	20:10
23.09.2010	Do	1:43	8:20	13:51	20:42
24.09.2010	Fr	2:10	8:55	14:22	21:11
25.09.2010	Sa	2:41	9:26	14:50	21:40
26.09.2010	So	3:07	9:59	15:18	22:16
27.09.2010	Mo	3:32	10:29	15:47	22:39
28.09.2010	Di	3:59	10:59	16:18	23:10
29.09.2010	Mi	4:29	11:27	16:54	23:43
30.09.2010	Do	5:06	12:09	17:36	

OKTOBER

01.10.2010	Fr	5:51	0:26	18:31	13:00
02.10.2010	Sa	6:51	1:20	19:51	14:08
03.10.2010	So	8:28	2:36	21:31	15:32
04.10.2010	Mo	10:01	4:02	22:59	16:56
05.10.2010	Di		5:23	11:05	18:09
06.10.2010	Mi	0:01	6:31	12:04	19:08
07.10.2010	Do	0:36	7:26	12:53	19:58
08.10.2010	Fr	1:25	8:16	13:42	20:44
09.10.2010	Sa	2:09	9:01	14:28	21:27
10.10.2010	So	2:50	9:48	15:12	22:15
11.10.2010	Mo	3:30	10:34	15:55	22:53
12.10.2010	Di	4:10	11:12	16:37	23:29
13.10.2010	Mi	4:50	11:55	17:21	
14.10.2010	Do	5:34	0:02	18:10	12:29
15.10.2010	Fr	6:24	0:38	19:06	13:20
16.10.2010	Sa	7:25	1:30	20:22	14:22
17.10.2010	So	8:50	2:41	21:54	15:43
18.10.2010	Mo	10:16	4:05	23:13	17:08
19.10.2010	Di		5:22	11:15	18:07
20.10.2010	Mi	0:01	6:29	12:01	18:55
21.10.2010	Do	0:28	7:05	12:38	19:29
22.10.2010	Fr	1:03	7:42	13:13	20:02
23.10.2010	Sa	1:35	8:16	13:47	20:34
24.10.2010	So	2:06	8:55	14:20	21:06
25.10.2010	Mo	2:36	9:24	14:54	21:39
26.10.2010	Di	3:07	10:00	15:29	22:13
27.10.2010	Mi	3:39	10:36	16:05	22:49
28.10.2010	Do	4:13	11:15	16:44	23:27
29.10.2010	Fr	4:52	12:01	17:28	
30.10.2010	Sa	5:38	0:11	18:22	12:52
31.10.2010	So	5:36	1:04	18:45	12:52

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2
-----	------	------	------	------

NOVEMBER

01.11.2010	Mo	7:10	1:18	20:12	14:13
02.11.2010	Di	8:33	2:36	21:30	15:28
03.11.2010	Mi	9:40	3:53	22:25	16:39
04.11.2010	Do	10:35	5:02	23:11	17:40
05.11.2010	Fr		6:02	11:31	18:33
06.11.2010	Sa	0:01	6:54	12:23	19:21
07.11.2010	So	0:46	7:41	13:10	20:04
08.11.2010	Mo	1:29	8:26	13:54	20:44
09.11.2010	Di	2:09	9:10	14:37	21:21
10.11.2010	Mi	2:49	9:52	15:19	21:58
11.11.2010	Do	3:30	10:29	16:02	22:33
12.11.2010	Fr	4:12	11:09	16:47	23:10
13.11.2010	Sa	4:59	11:55	17:36	
14.11.2010	So	5:52	0:01	18:40	12:45
15.11.2010	Mo	6:52	0:58	19:51	13:50
16.11.2010	Di	8:14	2:08	21:05	14:58
17.11.2010	Mi	9:20	3:22	22:00	16:03
18.11.2010	Do	10:12	4:26	22:38	16:55
19.11.2010	Fr	10:50	5:19	23:17	17:40
20.11.2010	Sa		5:59	11:33	18:20
21.11.2010	So	0:01	6:41	12:18	18:59
22.11.2010	Mo	0:33	7:22	12:54	19:39
23.11.2010	Di	1:11	8:03	13:35	20:19
24.11.2010	Mi	1:48	8:45	14:16	20:58
25.11.2010	Do	2:26	9:26	14:57	21:38
26.11.2010	Fr	3:05	10:10	15:39	22:19
27.11.2010	Sa	3:46	10:55	16:24	23:04
28.11.2010	So	4:32	11:46	17:21	23:56
29.11.2010	Mo	5:38	12:42	18:25	
30.11.2010	Di	6:52	0:59	19:48	13:47

DEZEMBER

01.12.2010	Mi	8:01	2:07	20:57	14:55
02.12.2010	Do	9:14	3:19	21:49	16:06
03.12.2010	Fr	10:11	4:32	22:45	17:12
04.12.2010	Sa	11:12	5:38	23:39	18:10
05.12.2010	So		6:36	12:07	19:01
06.12.2010	Mo	0:28	7:27	12:57	19:46
07.12.2010	Di	1:13	8:13	13:42	20:28
08.12.2010	Mi	1:54	8:55	14:24	21:04
09.12.2010	Do	2:34	9:34	15:05	21:38
10.12.2010	Fr	3:14	10:14	15:45	22:11
11.12.2010	Sa	3:54	10:46	16:24	22:45
12.12.2010	So	4:34	11:23	17:05	23:23
13.12.2010	Mo	5:16	12:03	17:49	
14.12.2010	Di	6:03	0:08	18:38	12:49
15.12.2010	Mi	6:57	1:03	19:45	13:42
16.12.2010	Do	8:10	2:10	20:48	14:51
17.12.2010	Fr	9:14	3:20	21:49	15:54
18.12.2010	Sa	10:16	4:30	22:40	16:50
19.12.2010	So	11:04	5:20	23:29	17:44
20.12.2010	Mo		6:12	11:50	18:30
21.12.2010	Di	0:10	7:00	12:40	19:18
22.12.2010	Mi	0:50	7:49	13:21	20:04
23.12.2010	Do	1:34	8:35	14:07	20:48
24.12.2010	Fr	2:16	9:20	14:50	21:30
25.12.2010	Sa	2:57	10:04	15:32	22:12
26.12.2010	So	3:40	10:48	16:14	22:56
27.12.2010	Mo	4:24	11:33	17:10	23:43
28.12.2010	Di	5:25	12:23	18:04	
29.12.2010	Mi	6:24	0:37	19:10	1



WANN KOMMT DAS MEER?

Die in diesem Gezeitenkalender aufgeführten Zeiten wurden nach der sogenannten „harmonischen Methode“ berechnet und können deshalb von den offiziellen Daten des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) abweichen. Die Daten sind für Inselbesucher gedacht, die anhand dieser Zeiten ihre Spaziergänge rund um die Insel besser planen können. Sie sind jedoch nicht für die Schifffahrt geeignet. Die genauen Zeiten des BSH finden Sie täglich in der Presse oder im Internet unter www.bsh.de.

Die Tiden sind für den Westerlander Hauptstrand berechnet. Die folgende Tabelle gibt die abweichenden Zeiten für andere Inselorte an.

ZEITLICHE ABWEICHUNGEN

ORT	HOCHWASSER	NIEDRIGWASSER
List, Westseite	+ 1:01 (Stunden)	+ 0:31 (Stunden)
List, Ostseite	+ 1:49	+ 1:02
Kampen, Westseite	+ 0:18	+ 0:20
Kampen, Ostseite	+ 1:55	+ 1:08
Wenningstedt	+ 0:09	+ 0:11
Keitum	+ 2:00	+ 1:13
Morsum, Nordseite	+ 2:08	+ 1:11
Morsum, Südseite	+ 1:33	+ 1:39
Rantum, Westseite	+ 0:01	- 0:03
Rantum, Ostseite	+ 1:24	+ 1:30
Hörnum, Westseite	+ 0:01	- 0:06
Hörnum, Ostseite	+ 1:23	+ 0:30

Erklärungen für die Tabelle: HW1/2 = erstes/zweites Hochwasser am Tag
NW1/2 = erstes/zweites Niedrigwasser am Tag

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2	
JANUAR					
01.01.2010	Fr	0:19	7:27	12:57	19:46
02.01.2010	Sa	1:11	8:18	13:47	20:33
03.01.2010	So	1:59	9:11	14:39	21:23
04.01.2010	Mo	2:48	9:59	15:23	22:07
05.01.2010	Di	3:31	10:46	16:05	22:45
06.01.2010	Mi	4:18	11:29	16:51	23:30
07.01.2010	Do	5:09	12:16	17:49	
08.01.2010	Fr	6:08	0:26	18:41	13:03
09.01.2010	Sa	7:10	1:21	19:46	14:01
10.01.2010	So	8:17	2:23	20:58	14:59
11.01.2010	Mo	9:36	3:36	22:10	16:12
12.01.2010	Di	10:42	4:51	23:12	17:24
13.01.2010	Mi		6:00	11:36	18:21
14.01.2010	Do	0:01	6:53	12:29	19:09
15.01.2010	Fr	0:43	7:39	13:12	19:49
16.01.2010	Sa	1:22	8:19	13:50	20:25
17.01.2010	So	1:58	8:53	14:24	20:55
18.01.2010	Mo	2:30	9:23	14:54	21:22
19.01.2010	Di	2:58	9:49	15:21	21:49
20.01.2010	Mi	3:24	10:25	15:46	22:28
21.01.2010	Do	3:52	10:48	16:13	22:52
22.01.2010	Fr	4:25	11:20	16:47	23:32
23.01.2010	Sa	5:05	12:02	17:30	
24.01.2010	So	5:54	0:20	18:25	12:50
25.01.2010	Mo	7:01	1:10	19:39	13:48
26.01.2010	Di	8:22	2:29	20:57	15:08
27.01.2010	Mi	9:47	3:51	22:15	16:28
28.01.2010	Do	10:59	5:10	23:19	17:40
29.01.2010	Fr		6:18	12:01	18:41
30.01.2010	Sa	0:11	7:20	12:50	19:34
31.01.2010	So	0:59	8:12	13:40	20:21

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2	
FEBRUAR					
01.02.2010	Mo	1:46	8:59	14:26	21:10
02.02.2010	Di	2:40	9:46	15:09	21:54
03.02.2010	Mi	3:21	10:29	15:49	22:33
04.02.2010	Do	4:00	11:07	16:26	23:14
05.02.2010	Fr	4:45	11:47	17:09	
06.02.2010	Sa	5:32	0:01	17:56	12:28
07.02.2010	So	6:26	0:47	18:52	13:18
08.02.2010	Mo	7:36	1:40	20:12	14:13
09.02.2010	Di	9:05	2:54	21:43	15:34
10.02.2010	Mi	10:31	4:25	22:49	16:59
11.02.2010	Do	11:31	5:42	23:42	18:02
12.02.2010	Fr		6:36	12:13	18:50
13.02.2010	Sa	0:25	7:20	12:55	19:29
14.02.2010	So	1:03	7:57	13:30	20:04
15.02.2010	Mo	1:36	8:29	14:00	20:34
16.02.2010	Di	2:06	8:59	14:28	21:06
17.02.2010	Mi	2:33	9:33	14:52	21:39
18.02.2010	Do	2:59	9:55	15:17	22:03
19.02.2010	Fr	3:27	10:25	15:44	22:37
20.02.2010	Sa	3:59	10:56	16:15	23:10
21.02.2010	So	4:36	11:31	16:50	23:50
22.02.2010	Mo	5:11	12:08	17:32	
23.02.2010	Di	6:22	0:40	18:52	13:09
24.02.2010	Mi	7:49	1:55	20:21	14:30
25.02.2010	Do	9:26	3:26	21:51	16:02
26.02.2010	Fr	10:43	4:53	22:59	17:22
27.02.2010	Sa		6:04	11:51	18:25
28.02.2010	So	0:01	7:06	12:38	19:20

Alle Angaben sind ohne Gewähr

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2	
MÄRZ					
01.03.2010	Mo	0:42	7:54	13:18	20:10
02.03.2010	Di	1:31	8:44	14:01	20:59
03.03.2010	Mi	2:15	9:25	14:42	21:38
04.03.2010	Do	2:58	10:04	15:20	22:16
05.03.2010	Fr	3:39	10:40	15:58	22:53
06.03.2010	Sa	4:21	11:15	16:38	23:32
07.03.2010	So	5:05	11:46	17:22	
08.03.2010	Mo	5:55	0:15	18:15	12:36
09.03.2010	Di	6:56	0:58	19:30	13:30
10.03.2010	Mi	8:30	2:16	21:04	14:49
11.03.2010	Do	9:59	3:48	22:22	16:22
12.03.2010	Fr	11:12	5:16	23:20	17:34
13.03.2010	Sa	11:49	6:12	23:54	18:21
14.03.2010	So		6:49	12:25	19:00
15.03.2010	Mo	0:31	7:25	12:58	19:37
16.03.2010	Di	1:04	7:59	13:28	20:15
17.03.2010	Mi	1:35	8:33	13:56	20:43
18.03.2010	Do	2:05	8:59	14:23	21:09
19.03.2010	Fr	2:35	9:34	14:50	21:45
20.03.2010	Sa	3:06	9:59	15:19	22:13
21.03.2010	So	3:39	10:30	15:51	22:50
22.03.2010	Mo	4:17	11:07	16:29	23:34
23.03.2010	Di	4:55	11:50	17:16	
24.03.2010	Mi	6:01	0:20	18:24	12:45
25.03.2010	Do	7:29	1:37	20:01	14:13
26.03.2010	Fr	9:10	3:08	21:30	15:40
27.03.2010	Sa	10:28	4:34	22:37	17:01
28.03.2010	So		6:43	12:25	19:04
29.03.2010	Mo	0:30	7:40	13:10	19:57
30.03.2010	Di	1:23	8:29	13:56	20:47
31.03.2010	Mi	2:11	9:16	14:38	21:35

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2	
APRIL					
01.04.2010	Do	2:55	10:00	15:17	22:19
02.04.2010	Fr	3:37	10:38	15:54	22:54
03.04.2010	Sa	4:17	11:12	16:32	23:29
04.04.2010	So	4:58	11:44	17:10	
05.04.2010	Mo	5:36	0:08	17:50	12:18
06.04.2010	Di	6:21	0:50	18:35	12:59
07.04.2010	Mi	7:26	1:40	19:45	13:53
08.04.2010	Do	8:44	2:41	21:08	15:06
09.04.2010	Fr	10:20	4:10	22:31	16:30
10.04.2010	Sa	11:30	5:28	23:32	17:48
11.04.2010	So		6:30	12:10	18:40
12.04.2010	Mo	0:09	7:16	12:41	19:29
13.04.2010	Di	0:48	7:50	13:16	20:03
14.04.2010	Mi	1:25	8:26	13:49	20:41
15.04.2010	Do	2:01	8:55	14:22	21:14
16.04.2010	Fr	2:36	9:27	14:54	21:46
17.04.2010	Sa	3:12	10:02	15:27	22:23
18.04.2010	So	3:49	10:35	16:00	22:58
19.04.2010	Mo	4:26	11:12	16:36	23:39
20.04.2010	Di	5:08	11:52	17:16	
21.04.2010	Mi	5:56	0:25	18:06	12:38
22.04.2010	Do	6:58	1:23	19:14	13:40
23.04.2010	Fr	8:17	2:33	20:46	14:56
24.04.2010	Sa	9:46	3:50	22:12	16:15
25.04.2010	So	10:58	5:09	23:08	17:32
26.04.2010	Mo		6:16	11:54	18:38
27.04.2010	Di	0:07	7:12	12:43	19:33
28.04.2010	Mi	1:01	8:02	13:30	20:22
29.04.2010	Do	1:50	8:46	14:13	21:10
30.04.2010	Fr	2:34	9:27	14:52	21:53

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2	
MAI					
01.05.2010	Sa	3:16	10:06	15:30	22:35
02.05.2010	So	3:57	10:40	16:08	23:11
03.05.2010	Mo	4:38	11:18	16:48	23:48
04.05.2010	Di	5:20	11:50	17:25	
05.05.2010	Mi	6:02	0:27	18:09	12:29
06.05.2010	Do	6:56	1:12	19:05	13:16
07.05.2010	Fr	7:53	2:08	20:11	14:20
08.05.2010	Sa	9:08	3:15	21:26	15:38
09.05.2010	So	10:24	4:25	22:30	16:50
10.05.2010	Mo	11:11	5:24	23:17	17:48
11.05.2010	Di		6:18	11:48	18:39
12.05.2010	Mi	0:01	6:59	12:30	19:24
13.05.2010	Do	0:45	7:40	13:10	20:03
14.05.2010	Fr	1:28	8:18	13:49	20:41
15.05.2010	Sa	2:11	8:59	14:28	21:24
16.05.2010	So	2:53	9:39	15:07	22:06
17.05.2010	Mo	3:36	10:24	15:46	22:53
18.05.2010	Di	4:19	11:03	16:26	23:36
19.05.2010	Mi	5:04	11:49	17:11	
20.05.2010	Do	5:53	0:27	18:03	12:37
21.05.2010	Fr	6:51	1:21	19:10	13:30
22.05.2010	Sa	8:03	2:24	20:23	14:40
23.05.2010	So	9:20	3:35	21:40	15:56
24.05.2010	Mo	10:20	4:45	22:40	17:09
25.05.2010	Di	11:20	5:44	23:43	18:09
26.05.2010	Mi		6:44	12:16	19:09
27.05.2010	Do	0:39	7:37	13:06	20:01
28.05.2010	Fr	1:30	8:23	13:51	20:48
29.05.2010	Sa	2:16	9:05	14:31	21:31
30.05.2010	So	2:59	9:42	15:08	22:15
31.05.2010	Mo	3:41	10:20	15:45	22:57

TAG	HW 1	NW 1	HW 2	NW 2	
JUNI					
01.06.2010	Di	4:18	10:58	16:24	23:32
02.06.2010	Mi	4:56	11:33	17:01	
03.06.2010	Do	5:31	0:09	17:39	12:10
04.06.2010	Fr	6:18	0:42	18:26	12:50
05.06.2010	Sa	7:08	1:29	19:20	13:34
06.06.2010	So	8:00	2:20	20:17	14:40
07.06.2010	Mo	9:03	3:15	21:19	15:43
08.06.2010	Di	10:02	4:19	22:20	16:49
09.06.2010	Mi	10:56	5:17	23:16	17:48
10.06.2010	Do		6:15	11:47	18:44
11.06.2010	Fr	0:09	7:02	12:35	19:28
12.06.2010	Sa	1:00	7:50	13:21	20:19
13.06.2010	So	1:49	8:37	14:07	21:08
14.06.2010	Mo	2:38	9:23	14:51	21:59
15.06.2010	Di	3:25	10:11	15:34	22:48
16.06.2010	Mi	4:10	10:59	16:19	