

		Sylt Munkmarsch 54°55'16"N 8°21'48"E					Rømø Havenby 55°03'20"N 8°30'13"E					Mandø 55°16'01"N 8°32'11"E				
Referentievlak :LAT		bron: https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmarsch					bron http://www.dmi.dk/hav/maalinger/tidevan					bron http://www.dmi.dk/hav/maalinger/tidevan				
datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW
1-1	zon		3:36 50	9:40 150	16:12 40	22:17 140		3:04 47	9:31 227	15:52 37	22:19 197		3:16 24	9:37 167	16:15 20	22:27 137
2-1	maa		4:36 50	10:48 150	17:11 50	23:25 140		4:08 48	10:39 222	16:52 41	23:21 202		4:22 25	10:39 163	17:16 21	23:27 142
3-1	din		5:40 50	11:58 150	18:18 50	0:31 140		5:13 47	11:44 218	17:50 43	0:20 207		5:29 26	11:42 157	18:15 22	0:24 146
4-1	woe	0:31 140	6:59 50	13:03 150	19:33 50		0:20 207	6:15 44	6:15 214	18:44 43		0:24 146	6:35 25	6:35 152	19:08 23	
5-1	don	1:30 150	8:09 40	14:01 150	20:31 40		1:14 213	7:12 40	7:12 211	19:33 42		1:15 151	7:35 24	7:35 147	19:56 23	
6-1	vry	2:23 150	9:01 40	14:51 150	21:18 40		2:01 219	8:03 37	8:03 208	20:16 41		2:00 155	8:28 23	8:28 143	20:37 23	
7-1	zat	01:08 VM	3:08 150	9:46 40	15:34 140	21:59 40	2:41 223	8:48 35	8:48 205	20:55 40	2:37 158	9:13 23	9:13 139	21:12 23		
8-1	zon	3:46 150	10:26 40	16:11 140	22:35 50		3:15 226	9:28 34	9:28 203	21:31 39	3:10 160	9:52 24	9:52 137	21:43 23		
9-1	maa	4:19 150	11:01 40	16:42 140	23:05 50		3:44 228	10:04 35	10:04 201	22:04 39	3:41 163	10:24 25	10:24 136	22:11 22		
10-1	din	4:48 150	11:31 50	17:11 140	23:31 50		4:10 229	10:38 36	10:38 201	22:37 39	4:12 166	10:50 25	10:50 137	22:39 20		
11-1	woe	5:15 150	11:58 50	17:38 140	23:57 50		4:38 231	11:11 36	11:11 201	23:09 39	4:43 168	11:16 23	11:16 138	23:11 18		
12-1	don	5:42 150	12:24 40	18:05 140	0:26 50		5:09 232	11:45 36	11:45 202	23:45 39	5:16 170	11:46 21	11:46 140	23:47 18		
13-1	vry		0:26 50	6:12 150	12:56 40	18:35 140	5:45 233	12:21 36	12:21 202	0:24 40	5:54 171	12:22 19	12:22 141	0:28 18		
14-1	zat		1:03 40	6:45 150	13:35 40	19:09 140		0:24 40	6:26 232	13:03 36	18:55 202		0:28 18	6:37 170	13:04 18	19:00 141
15-1	zon	03:10 LK	1:46 50	7:25 150	14:24 40	19:53 140		1:09 42	7:13 230	13:51 38	19:47 201		1:15 19	7:28 168	13:53 19	19:55 141
16-1	maa		2:41 50	8:17 150	15:24 50	20:56 140		2:01 45	8:09 226	14:46 41	20:48 200		2:08 22	8:27 165	14:49 21	21:01 140
17-1	din		3:48 50	9:36 140	16:29 50	22:23 140		3:02 49	9:13 221	15:49 44	21:55 201		3:09 24	9:32 160	15:52 23	22:12 141
18-1	woe		4:58 50	11:00 140	17:35 50	23:36 140		4:12 50	10:22 217	16:57 45	23:05 204		4:17 27	10:41 156	17:03 25	23:22 144
19-1	don		6:08 50	12:09 140	18:43 50	0:38 140		5:25 48	11:37 213	18:04 44	0:17 209		5:30 27	11:51 153	18:15 25	0:27 149
20-1	vry	0:38 140	7:23 50	13:11 150	19:55 50		0:17 209	6:36 41	6:36 211	19:06 41	0:27 149	6:45 26	6:45 150	19:22 24		
21-1	zat	21:53 NM	1:35 150	8:37 40	14:13 150	21:02 40	1:26 216	7:41 31	7:41 212	20:03 36	1:28 154	7:57 22	7:57 147	20:21 22		
22-1	zon		2:35 150	9:38 30	15:17 150	21:58 40	2:28 223	8:38 22	8:38 212	20:54 32	2:25 159	9:02 18	9:02 145	21:13 20		
23-1	maa		3:35 160	10:32 30	16:15 150	22:49 30	3:21 230	9:30 15	9:30 211	21:42 29	3:18 164	9:59 15	9:59 143	21:59 19		
24-1	din		4:30 160	11:20 20	17:04 150	23:34 30	4:08 236	10:18 10	10:18 208	22:27 26	4:06 168	10:49 13	10:49 140	22:42 17		
25-1	woe	5:17 160	12:04 20	17:47 150	0:14 30		4:50 240	11:04 10	11:04 206	23:11 24	4:52 172	11:34 12	11:34 138	23:24 15		
26-1	don		0:14 30	6:00 170	12:43 20	18:26 150	5:30 242	11:49 12	11:49 204	23:55 24	5:37 175	12:17 12	12:17 138	0:07 13		
27-1	vry		0:51 30	6:40 170	13:20 30	19:05 150	6:12 242	12:34 18	12:34 202	0:41 26		0:07 13	6:23 177	13:00 12	18:59 139	
28-1	zat	16:19 EK	1:27 30	7:21 160	13:57 30	19:46 150		0:41 26	6:58 238	13:22 26	19:30 201		0:53 13	7:12 176	13:45 14	19:46 140
29-1	zon		2:09 30	8:06 160	14:39 40	20:32 150		1:30 32	7:50 231	14:13 37	20:23 199		1:44 15	8:04 171	14:34 18	20:39 140
30-1	maa		2:57 40	8:58 150	15:28 50	21:28 140		2:25 41	8:48 221	15:09 48	21:24 198		2:41 19	9:01 164	15:29 23	21:38 141
31-1	din		3:52 50	10:00 140	16:24 50	22:35 140		3:28 50	9:55 211	16:10 56	22:32 198		3:44 25	10:01 155	16:29 28	22:39 142
1-2	woe		4:55 50	11:14 140	17:29 60	23:48 140		4:39 55	11:08 204	17:15 60	23:40 202		4:54 29	11:06 147	17:32 31	23:41 145
2-2	don		6:16 60	12:31 140	18:56 60	1:00 140		5:50 55	12:17 201	18:17 58	0:42 208		6:06 31	12:13 141	18:32 31	0:40 149
3-2	vry	1:00 140	7:46 50	13:39 140	20:08 50		0:42 208	6:54 50	6:54 201	19:11 53	0:40 149	7:14 29	7:14 138	19:26 29		
4-2	zat	2:00 140	8:42 50	14:34 140	20:58 50		1:37 216	7:48 43	7:48 203	19:58 47	1:32 153	8:11 27	8:11 138	20:12 26		
5-2	zon	19:28 VM	2:49 150	9:27 40	15:18 140	21:40 50	2:23 223	8:33 37	8:33 205	20:38 41	2:15 158	8:58 24	8:58 139	20:52 23		
6-2	maa		3:28 150	10:07 40	15:54 140	22:18 50	3:01 227	9:12 33	9:12 206	21:14 37	2:53 162	9:37 22	9:37 140	21:26 20		
7-2	din		4:01 150	10:43 40	16:25 140	22:50 50	3:33 230	9:47 31	9:47 207	21:48 34	3:26 165	10:09 21	10:09 141	21:57 18		
8-2	woe		4:29 150	11:15 40	16:53 140	23:19 50	3:59 231	10:19 30	10:19 206	22:20 32	3:58 168	10:35 20	10:35 143	22:25 16		
9-2	don		4:57 150	11:43 40	17:20 140	23:44 40	4:24 232	10:50 29	10:50 206	22:52 31	4:28 170	10:58 19	10:58 144	22:54 14		

Referentievlak :LAT lw

		bron: https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmars										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevan										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevan									
		HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW	
datum	dag																														
10-2	vry	5:25	150	12:08	40	17:47	140	0:11	40			4:52	233	11:22	29	11:22	207	23:25	30			5:00	172	11:24	17	11:24	146	23:26	12		
11-2	zat			0:11	40	5:54	160	12:36	40	18:13	140	5:23	234	11:56	29	11:56	208	0:01	30			5:33	173	11:57	15	11:57	148	0:03	12		
12-2	zon			0:43	40	6:24	160	13:10	40	18:40	140			0:01	30	5:59	234	12:34	31	18:23	208			0:03	12	6:11	172	12:35	15	18:24	149
13-2	maa	17:01	LK	1:22	40	6:56	150	13:51	40	19:11	140			0:43	31	6:43	231	13:17	35	19:09	206			0:46	13	6:57	169	13:21	17	19:12	147
14-2	din			2:08	40	7:35	140	14:41	50	19:53	140			1:31	36	7:36	224	14:09	43	20:06	203			1:37	17	7:52	163	14:14	22	20:13	144
15-2	woe			3:06	50	8:36	140	15:44	60	21:23	130			2:28	44	8:39	215	15:10	52	21:14	200			2:36	22	8:58	155	15:17	28	21:29	142
16-2	don			4:19	60	10:25	130	16:58	60	23:03	130			3:39	51	9:53	206	16:24	58	22:30	201			3:45	27	10:14	148	16:30	32	22:49	143
17-2	vry			5:39	60	11:47	130	18:15	60	0:14	140			5:02	52	11:20	201	17:40	58	23:53	206			5:06	30	11:34	143	17:50	32	0:03	148
18-2	zat	0:14	140	7:05	50	12:58	140	19:38	50					6:22	43	12:52	203	18:49	50	1:13	216	0:03	148	6:33	28	6:33	142	19:04	29		
19-2	zon	1:21	140	8:25	40	14:08	140	20:50	40			1:13	216	7:30	30	7:30	208	19:48	40			1:11	155	7:52	21	7:52	144	20:05	23		
20-2	maa	08:06	NM	2:27	150	9:26	30	15:12	150	21:46	30			2:19	227	8:26	18	8:26	213	20:40	30			2:13	163	8:56	14	8:56	145	20:58	17
21-2	din			3:28	160	10:18	20	16:06	150	22:36	30			3:12	236	9:16	9	9:16	214	21:26	22			3:07	170	9:49	9	9:49	146	21:44	13
22-2	woe			4:20	160	11:05	10	16:50	150	23:20	30			3:57	242	10:01	6	10:01	213	22:09	16			3:55	176	10:35	7	10:35	146	22:25	9
23-2	don			5:03	170	11:47	20	17:29	160	23:59	20			4:37	245	10:43	7	10:43	212	22:50	13			4:37	179	11:14	7	11:14	146	23:05	7
24-2	vry			5:42	170	12:23	20	18:04	160	0:32	30			5:13	244	11:24	12	11:24	211	23:31	13			5:17	180	11:51	8	11:51	147	23:45	5
25-2	zat			0:32	30	6:18	170	12:54	30	18:37	160			5:49	241	12:04	20	12:04	210	0:13	18			5:58	178	12:28	11	12:28	148	0:27	6
26-2	zon			1:02	30	6:54	160	13:24	30	19:13	160			0:13	18	6:27	234	12:46	31	18:46	208			0:27	6	6:41	174	13:06	15	19:03	149
27-2	maa	09:06	EK	1:36	30	7:33	160	13:58	40	19:53	150			0:58	27	7:11	224	13:31	44	19:31	205			1:13	10	7:29	166	13:49	20	19:51	147
28-2	din			2:17	40	8:18	150	14:41	50	20:43	140			1:47	39	8:03	212	14:21	58	20:27	201			2:06	18	8:22	156	14:39	28	20:48	145
1-3	woe			3:07	50	9:16	140	15:34	60	21:46	140			2:47	54	9:06	199	15:23	70	21:36	197			3:07	26	9:23	145	15:39	34	21:52	143
2-3	don			4:11	60	10:29	130	16:42	70	23:04	130			4:03	64	10:26	191	16:36	75	22:56	198			4:18	34	10:31	136	16:46	38	22:58	143
3-3	vry			5:35	70	11:58	130	18:15	70	0:27	140			5:25	64	11:46	189	17:48	71	0:08	204			5:37	36	11:44	132	17:55	38	0:03	147
4-3	zat	0:27	140	7:23	60	13:14	130	19:45	60			0:08	204	6:33	56	6:33	194	18:47	61			0:03	147	6:49	33	6:49	133	18:55	33		
5-3	zon	1:32	140	8:18	50	14:09	140	20:34	50			1:08	213	7:26	46	7:26	201	19:35	50			1:01	152	7:48	28	7:48	138	19:46	27		
6-3	maa			2:21	140	9:02	40	14:51	140	21:16	50			1:58	222	8:08	13	8:08	215	20:20	25			1:50	158	8:42	9	8:42	149	20:39	13
7-3	din	13:40	VM	2:59	150	9:41	40	15:26	140	21:54	40			2:39	228	8:47	29	8:47	213	20:52	33			2:31	164	9:13	18	9:13	147	21:06	16
8-3	woe			3:32	150	10:17	30	15:57	140	22:28	40			3:13	232	9:22	25	9:22	214	21:26	28			3:07	168	9:46	15	9:46	149	21:39	13
9-3	don			4:03	150	10:51	30	16:27	140	23:01	40			3:42	232	9:54	23	9:54	213	21:59	26			3:40	170	10:14	15	10:14	151	22:08	12
10-3	vry			4:35	160	11:21	30	16:57	150	23:29	40			4:08	232	10:25	23	10:25	212	22:31	25			4:12	171	10:38	14	10:38	151	22:37	11
11-3	zat			5:07	160	11:49	30	17:27	150	23:56	30			4:34	231	10:57	25	10:57	211	23:04	24			4:43	171	11:04	14	11:04	152	23:07	10
12-3	zon			5:38	160	12:16	30	17:54	150	0:25	30			5:04	230	11:31	28	11:31	210	23:41	25			5:15	170	11:34	15	11:34	152	23:43	11
13-3	maa			0:25	30	6:08	150	12:46	40	18:19	140			5:39	228	12:08	32	12:08	210	0:21	28			5:50	167	12:11	17	12:11	152	0:24	13
14-3	din			1:00	40	6:37	150	13:23	40	18:44	140			0:21	28	6:21	223	12:50	40	18:40	208			0:24	13	6:34	162	12:55	21	18:40	150
15-3	woe	03:08	LK	1:43	40	7:12	140	14:08	50	19:21	140			1:08	34	7:14	214	13:40	51	19:37	204			1:14	17	7:28	154	13:48	28	19:41	146
16-3	don			2:37	50	8:09	130	15:08	60	20:39	130			2:06	44	8:19	204	14:43	62	20:47	201			2:15	24	8:38	144	14:52	34	21:04	142
17-3	vry			3:53	60	10:06	120	16:30	70	22:40	130			3:22	52	9:40	195	16:02	69	22:10	201			3:29	30	10:02	137	16:11	38	22:30	144
18-3	zat			5:22	60	11:34	130	17:56	70	23:59	140			4:52	51	11:21	193	17:24	65	23:41	208			4:59	31	11:29	136	17:34	36	23:48	151
19-3	zon			6:51	50	12:51	140	19:23	50	1:11	150			6:11	39	12:50	200	18:33	53	1:01	220			6:30	26	12:51	139	18:47	29	0:58	160
20-3	maa			1:11	150	8:09	30	14:00	140	20:34	40			1:01	220	7:15	25	7:15	209	19:31	38			0:58	160	7:44	16	7:44	145	19:48	20
21-3	din	18:23	NM	2:17	160	9:08	20	14:59	150	21:29	30			2:04	232	8:08	13	8:08	215	20:20	25			2:00	170	8:42	9	8:42	149	20:39	13
22-3	woe			3:14	160	9:58	10	15:48	160	22:17	20			2:57	241	8:55	7	8:55	218	21:05	16			2:52	176	9:30	4	9:30	151	21:25	7
23-3	don			4:02	170	10:43	10	16:29	160	23:00	20			3:40	244	9:38	7	9:38	217	21:47	10			3:37	179	10:12	4	10:12	152	22:06	4
24-3	vry			4:44	170	11:23	20	17:05	160	23:38	20			4:17	243	10:17	11	10:17	216	22:27	9			4:17	179	10:48	6	10:48	153	22:44	2
25-3	zat			5:20	160	11:57	20	17:38	160	0:09	20			4:50	239	10:55	18	10:55	216	23:06	11			4:53	177	11:21	9	11:21	154	23:22	2

lw

Source: <http://www.dmi.dk/hav/maalinger/tidevandstabilitet/>

bron <http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevandstaescener/>

datum		dag		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW							
26-3	zon	04:32 EK				0:09	20	6:53	160	13:25	30	19:09	160			5:22	232	11:33	27	11:33	216	23:46	17			5:30	172	11:53	13	11:53	156	0:00	5		
27-3	maa				1:36	30	7:26	160	13:50	30	19:41	160			5:55	224	12:10	38	12:10	215	0:27	28					0:00	5	6:10	165	12:27	17	18:22	156	
28-3	din				2:06	30	8:02	150	14:20	40	20:19	150					0:27	28	6:34	214	12:49	50	18:48	211			0:44	11	6:53	156	13:06	23	19:07	154	
29-3	woe				2:42	40	8:44	140	14:57	50	21:05	140					1:13	42	7:20	202	13:34	64	19:39	206			1:33	20	7:44	145	13:52	30	20:02	149	
30-3	don				3:27	50	9:38	130	15:45	60	22:04	140					2:08	57	8:18	190	14:30	76	20:43	200			2:30	29	8:44	135	14:49	38	21:06	145	
31-3	vry				4:29	60	10:47	120	16:54	70	23:18	130					3:25	69	9:37	182	15:49	82	22:04	198			3:40	37	9:55	128	15:59	43	22:16	144	
1-4	zat				5:54	70	12:14	120	18:26	80	0:41	130					4:52	69	11:06	183	17:10	78	23:24	202			5:01	39	11:11	127	17:13	42	23:23	146	
2-4	zon			0:41	130	7:39	70	13:34	130	20:02	70					6:00	60	12:15	190	18:13	66	0:29	211			6:14	35	12:21	132	18:19	36	0:24	152		
3-4	maa			1:49	140	8:40	50	14:29	140	20:57	60			0:29	211	6:52	47	6:52	201	19:03	53			0:24	152	7:13	28	7:13	140	19:14	27				
4-4	din			2:37	140	9:24	40	15:10	140	21:41	50			1:22	220	7:36	36	7:36	210	19:45	41			1:16	159	8:01	20	8:01	148	20:00	19				
5-4	woe			3:17	150	10:05	30	15:46	150	22:21	40			2:06	227	8:14	27	8:14	217	20:23	32			2:01	165	8:41	14	8:41	153	20:40	13				
6-4	don	06:34 VM		3:53	160	10:44	30	16:21	150	23:00	30			2:44	231	8:50	22	8:50	219	20:59	26			2:41	169	9:16	11	9:16	157	21:16	10				
7-4	vry			4:31	160	11:21	30	16:56	150	23:37	30			3:18	231	9:24	20	9:24	218	21:34	23			3:18	171	9:48	10	9:48	157	21:49	9				
8-4	zat			5:09	160	11:56	30	17:31	150	0:11	30			3:48	229	9:58	22	9:58	215	22:09	23			3:53	170	10:16	12	10:16	156	22:20	10				
9-4	zon			0:11	30	5:46	160	12:27	30	18:05	150			4:17	226	10:32	26	10:32	212	22:45	24			4:26	167	10:45	15	10:45	154	22:52	11				
10-4	maa			0:41	30	6:22	150	12:56	40	18:37	150			4:49	222	11:08	32	11:08	211	23:24	26			5:00	163	11:16	19	11:16	153	23:28	13				
11-4	din			1:11	30	6:55	150	13:25	40	19:06	140			5:26	217	11:46	39	11:46	210	0:06	30			5:37	157	11:53	23	11:53	152	0:12	17				
12-4	woe			1:45	40	7:30	140	14:00	50	19:36	140					0:06	30	6:10	210	12:30	48	18:24	209			0:12	17	6:22	150	12:38	28	18:25	150		
13-4	don	11:11 LK		2:27	40	8:12	140	14:45	50	20:20	140					0:57	36	7:04	201	13:22	59	19:22	207			1:04	22	7:21	141	13:32	34	19:32	147		
14-4	vry			3:22	50	9:24	130	15:47	70	21:53	130			1:59	45	8:13	193	14:27	68	20:34	205					2:10	27	8:37	134	14:39	39	20:57	146		
15-4	zat			4:43	60	10:57	120	17:14	70	23:25	140			3:19	49	9:45	188	15:48	71	22:02	208					3:30	30	10:04	131	15:59	40	22:19	150		
16-4	zon			6:08	50	12:22	130	18:38	70	0:44	140			4:42	44	11:20	192	17:06	63	23:29	216					5:00	28	11:28	134	17:18	35	23:34	158		
17-4	maa			0:44	140	7:29	50	13:36	140	19:59	50					5:53	32	12:33	201	18:12	49	0:42	227			6:21	20	12:41	140	18:28	26	0:42	167		
18-4	din			1:55	150	8:44	30	14:40	150	21:09	40			0:42	227	6:52	21	6:52	210	19:08	34			0:42	167	7:26	11	7:26	148	19:27	16				
19-4	woe			2:58	160	9:43	20	15:35	160	22:05	30			1:43	235	7:44	14	7:44	216	19:57	23			1:42	174	8:19	5	8:19	153	20:19	9				
20-4	don	06:14 NM		3:52	160	10:33	10	16:23	160	22:53	20			2:35	240	8:30	12	8:30	219	20:42	15			2:33	177	9:05	4	9:05	156	21:05	4				
21-4	vry			4:40	160	11:17	20	17:04	160	23:36	20			3:19	239	9:11	15	9:11	219	21:24	12			3:17	176	9:45	5	9:45	157	21:46	3				
22-4	zat			5:20	160	11:56	20	17:39	160	0:14	20			3:55	234	9:50	21	9:50	218	22:04	13			3:55	173	10:19	9	10:19	158	22:24	3				
23-4	zon			0:14	20	5:56	160	12:29	30	18:11	160			4:26	226	10:27	28	10:27	218	22:43	17			4:30	167	10:50	13	10:50	160	23:01	6				
24-4	maa			0:46	30	6:28	160	12:55	30	18:41	160			4:55	219	11:02	37	11:02	219	23:22	24			5:04	161	11:20	17	11:20	161	23:39	10				
25-4	din			1:13	30	7:01	150	13:19	40	19:14	160			5:25	211	11:37	45	11:37	219	0:01	34			5:41	153	11:51	21	11:51	161	0:19	16				
26-4	woe			1:41	30	7:36	150	13:48	40	19:50	150					0:01	34	6:00	203	12:13	54	18:13	216			0:19	16	6:21	145	12:28	25	18:30	159		
27-4	don	23:20 EK		2:15	40	8:16	140	14:23	50	20:32	150			0:44	46	6:43	194	12:53	64	19:00	211					1:04	23	7:09	137	13:12	31	19:22	154		
28-4	vry			2:56	50	9:05	130	15:07	60	21:26	140			1:35	59	7:36	186	13:43	74	19:58	205					1:56	31	8:07	129	14:05	38	20:24	149		
29-4	zat			3:51	60	10:06	120	16:06	70	22:31	130			2:43	68	8:44	180	14:53	81	21:08	202					2:59	37	9:16	125	15:11	42	21:32	146		
30-4	zon			5:09	70	11:19	120	17:34	80	23:41	130			4:03	69	10:08	181	16:15	79	22:24	203					4:13	39	10:29	126	16:24	42	22:39	147		
1-5	maa			6:30	70	12:35	130	18:54	70	0:48	140			5:11	61	11:23	189	17:24	69	23:33	209					5:25	35	11:36	132	17:33	37	23:40	152		
2-5	din			0:48	140	7:38	50	13:33	140	20:00	60					6:05	50	12:23	199	18:18	57	0:31	217			6:26	28	12:33	141	18:32	29	0:35	159		
3-5	woe			1:42	150	8:32	40	14:18	140	20:53	50			0:31	217	6:52	38	6:52	209	19:05	44			0:35	159	7:17	20	7:17	150	19:23	20				
4-5	don			2:28	150	9:20	30	15:00	150	21:42	30			1:22	223	7:35	29	7:35	216	19:48	35			1:25	165	8:02	14	8:02	156	20:09	14				
5-5	vry	19:34 VM		3:12	160	10:05	30	15:41	160	22:27	30			2:08	227	8:15	24	8:15	219	20:29	28			2:11	168	8:43	10	8:43	159	20:50	11				
6-5	zat			3:57	160	10:49	30	16:23	160	23:11	30			2:49	227	8:54	23	8:54	218	21:09	25			2:54	169	9:20	10	9:20	160	21:29	10				
7-5	zon			4:41	160	11:29	30	17:04	160	23:51	30			3:27	224	9:32	26	9:32	215	21:49	24			3:35	166	9:55	13	9:55	158	22:06	12				
8-5	maa			5:25	160	12:06	30	17:44	150	0:28	30			4:03	218	10:10	32	10:10	213	22:29	26			4:14	160	10:29	18	10:29	155	22:43	15				

Referentievlak :LAT		lw		bron: https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmarsch										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinger/tidevan										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinger/tidevan										Rømø	
datum	dag	HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		Rømø			
9-5	din			0:28	30	6:06	150	12:38	40	18:21	150	4:41	212	10:49	39	10:49	212	23:12	28			4:54	153	11:04	24	11:04	153	23:24	18						
10-5	woe			1:02	40	6:47	140	13:10	50	18:59	150	5:21	205	11:31	46	11:31	212	23:59	32			5:36	146	11:44	28	11:44	152	0:12	21						
11-5	don			1:37	40	7:30	140	13:47	50	19:41	140	6:08	199	12:17	54	12:17	212	0:54	36					0:12	21	6:27	139	12:30	33	18:30	151				
12-5	vry	16:28		2:22	40	8:22	130	14:34	50	20:38	140			0:54	36	7:06	192	13:11	60	19:17	213			1:09	24	7:30	132	13:26	36	19:38	151				
13-5	zat			3:22	50	9:28	130	15:39	60	21:51	140			1:58	40	8:18	188	14:16	65	20:30	214			2:16	26	8:44	129	14:32	37	20:53	154				
14-5	zon			4:35	50	10:43	130	16:59	60	23:06	140			3:11	40	9:43	189	15:29	63	21:51	218			3:33	26	10:00	131	15:45	35	22:06	159				
15-5	maa			5:47	50	11:59	140	18:12	60	0:20	150			4:23	36	10:59	195	16:40	56	23:08	224			4:50	21	11:12	136	16:57	29	23:16	165				
16-5	din	0:20	150	6:57	40	13:08	140	19:24	50					5:27	29	12:04	202	17:44	44	0:16	229			5:59	15	12:17	143	18:03	22	0:20	170				
17-5	woe	1:29	160	8:08	30	14:10	150	20:37	30			0:16	229	6:24	24	6:24	209	18:41	33			0:20	170	6:59	10	6:59	150	19:03	14						
18-5	don	2:31	160	9:11	20	15:05	160	21:37	30			1:17	232	7:15	22	7:15	214	19:32	25			1:19	173	7:52	7	7:52	155	19:57	9						
19-5	vry	17:53 NM		3:26	160	10:03	20	15:54	160	22:27	20	2:10	232	8:02	23	8:02	217	20:19	21			2:12	172	8:37	8	8:37	158	20:46	6						
20-5	zat			4:14	160	10:49	20	16:36	160	23:12	20	2:56	227	8:44	28	8:44	218	21:03	20			2:58	168	9:17	10	9:17	159	21:30	7						
21-5	zon	4:57	160	11:28	30	17:13	160	23:51	30			3:34	220	9:24	33	9:24	218	21:45	23			3:37	161	9:53	15	9:53	160	22:10	9						
22-5	maa	5:33	150	12:03	40	17:47	160	0:25	30			4:05	212	10:00	39	10:00	219	22:24	28			4:11	154	10:24	18	10:24	162	22:47	13						
23-5	din			0:25	30	6:07	150	12:30	40	18:18	160	4:32	205	10:35	45	10:35	220	23:02	34			4:44	148	10:53	21	10:53	163	23:23	17						
24-5	woe			0:55	40	6:40	140	12:55	50	18:51	160	5:00	200	11:09	50	11:09	221	23:41	41			5:18	142	11:23	23	11:23	163	23:59	21						
25-5	don			1:23	40	7:15	140	13:24	50	19:26	150	5:33	195	11:43	54	11:43	220	0:21	49			5:56	137	11:58	26	11:58	161	0:39	26						
26-5	vry			1:55	50	7:52	140	13:58	50	20:04	150			0:21	49	6:12	191	12:21	60	18:28	217			0:39	26	6:39	133	12:39	30	18:49	158				
27-5	zat	17:22 EK		2:32	50	8:34	130	14:38	60	20:48	140			1:06	56	7:00	188	13:06	66	19:19	212			1:24	30	7:31	129	13:28	34	19:44	154				
28-5	zon			3:19	50	9:23	130	15:29	60	21:41	140			1:59	61	7:56	185	14:03	71	20:17	209			2:16	34	8:32	127	14:26	38	20:47	151				
29-5	maa			4:23	60	10:23	130	16:41	70	22:43	140			3:03	63	9:03	185	15:11	72	21:22	208			3:16	35	9:39	128	15:31	39	21:50	151				
30-5	din			5:33	60	11:30	130	17:55	60	23:49	140			4:08	59	10:14	189	16:21	68	22:28	210			4:22	33	10:43	133	16:39	36	22:52	153				
31-5	woe			6:36	50	12:33	140	19:00	50	0:49	150			5:07	52	11:20	197	17:23	60	23:31	214			5:27	29	11:43	140	17:42	31	23:51	157				
1-6	don	0:49	150	7:34	40	13:27	150	20:00	50					6:01	43	12:19	204	18:19	50	0:31	218			6:26	22	12:36	148	18:41	24	0:47	161				
2-6	vry	1:44	160	8:31	30	14:16	150	20:59	40			0:31	218	6:51	36	6:51	211	19:10	40			0:47	161	7:20	17	7:20	154	19:34	18						
3-6	zat	2:34	160	9:25	30	15:03	160	21:54	30			1:27	220	7:38	31	7:38	215	19:59	33			1:40	163	8:09	14	8:09	158	20:24	14						
4-6	zon	05:42 VM		3:25	160	10:17	30	15:51	160	22:46	30	2:20	220	8:24	31	8:24	216	20:46	29			2:32	163	8:54	14	8:54	159	21:12	13						
5-6	maa			4:15	160	11:05	30	16:38	160	23:33	30	3:09	216	9:08	34	9:08	216	21:32	27			3:21	159	9:36	17	9:36	158	21:58	14						
6-6	din	5:06	150	11:48	40	17:25	150	0:17	30			3:55	211	9:51	38	9:51	215	22:18	26			4:09	153	10:17	21	10:17	157	22:44	16						
7-6	woe			0:17	30	5:55	140	12:27	40	18:10	150	4:39	205	10:34	43	10:34	216	23:06	27			4:56	146	10:57	26	10:57	156	23:31	18						
8-6	don			0:58	30	6:43	140	13:03	50	18:56	150	5:24	199	11:19	47	11:19	218	23:55	28			5:45	139	11:39	29	11:39	157	0:21	20						
9-6	vry			1:39	40	7:31	140	13:43	50	19:44	150	6:12	195	12:07	50	12:07	220	0:49	30					0:21	20	6:37	134	12:26	30	18:36	158				
10-6	zat	21:31 LK		2:25	40	8:22	140	14:31	50	20:37	160			0:49	30	7:07	192	13:00	52	19:13	223			1:16	20	7:34	132	13:19	31	19:37	161				
11-6	zon			3:19	40	9:17	140	15:32	50	21:36	160			1:48	31	8:11	191	13:59	53	20:19	224			2:16	20	8:36	132	14:19	30	20:41	164				
12-6	maa																																		

Referentievlak :LAT lw

bron: https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmarsch										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevand										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevand										Rømø	
HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW		HW					
		0:42	40	6:24	140	12:39	50	18:32	150	4:41	194	10:47	50	10:47	221	23:23	44			5:03	136	11:03	24	11:03	164	23:43	24				
		1:10	50	6:56	140	13:06	50	19:04	150	5:10	193	11:21	51	11:21	222	23:58	47			5:36	135	11:35	25	11:35	163	0:15	26				
		1:38	50	7:28	140	13:37	50	19:35	150	5:45	193	11:56	52	11:56	221	0:36	50					0:15	26	6:12	134	12:12	26	18:20	161		
		2:10	50	8:01	140	14:13	50	20:10	150			0:36	50	6:26	193	12:36	54	18:42	219			0:51	27	6:54	133	12:55	28	19:07	159		
		2:50	50	8:40	140	14:57	50	20:52	150			1:19	52	7:13	193	13:23	57	19:32	217			1:33	28	7:44	132	13:44	31	20:01	156		
		3:39	50	9:27	130	15:53	50	21:46	140			2:08	53	8:08	192	14:17	60	20:28	214			2:23	29	8:42	133	14:40	33	21:01	154		
		4:40	50	10:29	130	17:01	60	22:53	140			3:05	53	9:09	193	15:19	61	21:30	213			3:20	30	9:45	135	15:42	33	22:03	153		
		5:43	50	11:38	140	18:08	50	0:03	150			4:06	52	10:14	196	16:25	59	22:35	212			4:24	29	10:48	139	16:48	31	23:07	154		
0:03	150	6:44	40	12:42	140	19:13	50	1:06	150			5:08	49	11:19	200	17:31	54	23:41	212			5:32	27	11:49	144	17:55	28	0:10	155		
1:06	150	7:45	40	13:38	150	20:19	40					6:08	46	12:22	205	18:34	46	0:49	212	0:10	155	6:37	24	6:37	150	19:00	23				
2:03	150	8:48	40	14:31	150	21:25	40			0:49	212	7:04	43	7:04	210	19:33	39			1:12	156	7:36	21	7:36	155	20:02	19				
2:58	150	9:50	40	15:23	160	22:26	30			1:56	211	7:58	41	7:58	214	20:28	32			2:14	155	8:30	20	8:30	158	20:59	16				
3:55	150	10:45	40	16:17	160	23:19	30			2:57	210	8:48	40	8:48	217	21:20	26			3:13	153	9:19	20	9:19	160	21:54	14				
4:53	140	11:35	40	17:12	160	0:09	30			3:51	207	9:35	40	9:35	221	22:09	22			4:08	149	10:05	21	10:05	162	22:45	13				
		0:09	30	5:49	140	12:20	40	18:03	160	4:38	204	10:21	40	10:21	224	22:57	20			4:59	144	10:48	23	10:48	164	23:33	13				
		0:55	30	6:38	140	13:02	40	18:51	160	5:23	200	11:06	40	11:06	227	23:44	20			5:46	140	11:31	23	11:31	166	0:20	13				
		1:37	30	7:24	140	13:42	40	19:36	160	6:06	198	11:53	39	11:53	230	0:34	22					0:20	13	6:31	138	12:15	22	18:29	169		
		2:19	30	8:08	140	14:25	40	20:23	160			0:34	22	6:51	197	12:41	38	18:59	231			1:07	14	7:18	137	13:03	21	19:22	171		
		3:04	30	8:55	140	15:14	40	21:13	160			1:25	26	7:42	196	13:34	39	19:55	230			1:57	14	8:08	137	13:56	20	20:18	171		
		3:52	30	9:47	140	16:08	40	22:09	160			2:19	32	8:38	196	14:31	41	20:57	226			2:51	16	9:03	139	14:54	20	21:17	168		
		4:44	40	10:46	140	17:05	50	23:12	150			3:17	39	9:39	197	15:33	44	22:04	220			3:48	18	10:01	141	15:58	20	22:19	164		
		5:40	40	11:51	140	18:06	50	0:21	150			4:17	46	10:43	199	16:39	46	23:14	214			4:49	21	11:02	144	17:06	21	23:24	159		
0:21	150	6:41	50	12:58	140	19:17	50					5:18	51	11:46	202	17:45	46	0:21	209			5:51	23	12:02	148	18:14	20	0:31	154		
1:29	150	7:55	50	14:01	150	20:41	50			0:21	209	6:17	53	6:17	206	18:48	44			0:31	154	6:49	24	6:49	152	19:19	19				
2:34	140	9:06	50	15:00	150	21:41	40			1:24	205	7:11	53	7:11	210	19:44	41			1:36	150	7:42	24	7:42	156	20:18	17				
3:31	140	10:00	40	15:51	150	22:31	40			2:17	202	8:00	52	8:00	214	20:33	38			2:33	146	8:29	24	8:29	159	21:09	17				
4:20	140	10:45	40	16:35	150	23:15	40			3:01	200	8:42	50	8:42	217	21:16	38			3:19	143	9:10	24	9:10	161	21:52	17				
5:02	140	11:25	50	17:13	150	23:54	40			3:36	197	9:20	49	9:20	219	21:54	38			3:55	140	9:45	23	9:45	162	22:29	19				
5:37	140	11:59	50	17:45	150	0:27	40			4:03	195	9:55	47	9:55	221	22:29	39			4:23	138	10:17	23	10:17	163	22:59	21				
		0:27	40	6:08	140	12:27	50	18:13	150	4:27	195	10:28	45	10:28	222	23:01	41			4:50	137	10:46	22	10:46	164	23:25	23				
		0:55	50	6:36	140	12:51	50	18:40	150	4:51	197	11:00	44	11:00	224	23:33	42			5:17	138	11:15	22	11:15	165	23:49	23				
		1:20	50	7:02	140	13:18	50	19:07	150	5:20	199	11:33	43	11:33	224	0:06	42			5:45	139	11:47	21	11:47	164	0:18	23				
		1:47	40	7:29	140	13:50	50	19:36	150			0:06	42	5:54	200	12:09	43	18:07	224			0:18	23	6:17	140	12:23	22	18:32	163		
		2:20	40	7:59	140	14:28	40	20:11	150			0:42	43	6:33	201	12:49	45	18:51	222			0:54	23	6:55	140	13:05	23	19:18	160		
		3:02	40	8:35	140	15:15	50	20:53	150			1:24	45	7:20	200	13:36	47	19:42	218			1:37	24	7:43	140	13:55	26	20:12	156		
		3:52	50	9:25	140	16:12	50	21:53	140			2:14	48	8:15	199	14:30	52	20:42	213			2:29	27	8:42	138	14:52	29	21:15	152		
		4:53	50	10:42	140	17:21	50	23:19	140			3:12	53	9:18	198	15:35	55	21:49	208			3:30	30	9:52	139	15:58	31	22:25	148		
		6:00	50	12:02	140	18:33	50	0:34	140			4:19	57	10:26	199	16:49	56	23:02	204			4:41	33	11:02	141	17:12	31	23:37	146		
0:34	140	7:08	50	13:07	140	19:47	50					5:29	58	11:37	202	18:05	50	0:23	203			5:57	32	12:09	146	18:31	28	0:51	146		
1:38	140	8:19	50	14:05	150	21:05	40			0:23	203	6:37	54	6:37	208	19:14	40			0:51	146	7:07	29	7:07	152	19:45	22				
2:40	140	9:30	50	15:04	150	22:11	30			1:42	205	7:37	48	7:37	215	20:14	29			2:02	148	8:08	25	8:08	159	20:50	15				
3:43	140	10:30	40	16:04	160	23:07	30			2:48	207	8:31	42	8:31	222	21:07	20			3:06	149	9:01	21	9:01	164	21:46	10				
4:45	140	11:24	40	17:02	160	23:57	30			3:42	208	9:19	36	9:19	229	21:55	14			4:02	149	9:49	18	9:49	169	22:36	7				
5:39	150	12:11	30	17:54	160	0:43	20			4:27	207	10:05	31	10:05	233	22:40	12			4:48	147	10:32	16	10:32	172	23:20	7				

Referentievlak :LAT lw

datum dag

bron: https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmarsch										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevan										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevan											
HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW			
		0:43	20	6:26	150	12:54	30	18:39	160	5:07	206	10:49	27	10:49	236	23:24	13			5:29	145	11:13	14	11:13	175	0:02	8				
		1:25	20	7:07	150	13:32	30	19:20	170	5:43	204	11:32	25	11:32	236	0:09	18					0:02	8	6:07	144	11:55	12	18:10	176		
		2:02	20	7:46	150	14:09	30	20:01	170			0:09	18	6:20	203	12:17	25	18:33	234			0:43	10	6:45	143	12:39	11	18:56	175		
		2:39	30	8:27	150	14:49	30	20:45	160			0:54	26	7:02	202	13:04	28	19:22	228			1:25	13	7:28	144	13:27	12	19:47	170		
		3:19	30	9:12	150	15:34	40	21:35	160			1:42	37	7:50	201	13:56	36	20:18	219			2:12	17	8:18	144	14:22	16	20:42	163		
		4:05	40	10:05	140	16:26	50	22:34	150			2:36	49	8:47	199	14:56	45	21:25	208			3:05	23	9:14	144	15:24	21	21:44	154		
		4:58	50	11:08	140	17:27	50	23:43	140			3:36	61	9:53	197	16:06	54	22:40	199			4:05	29	10:16	144	16:34	25	22:53	146		
		5:59	60	12:20	140	18:41	60	1:01	140			4:43	68	11:05	198	17:22	56	23:55	195			5:10	33	11:22	146	17:50	27	0:08	141		
	1:01	140	7:18	60	13:33	140	20:21	50				5:50	68	12:14	202	18:31	52	1:02	195	0:08	141	6:15	34	6:15	149	19:02	25				
	2:14	140	8:46	50	14:39	140	21:23	50		1:02	195	6:50	64	6:50	209	19:29	46			1:20	139	7:14	32	7:14	154	20:03	21				
3:14	140	9:41	50	15:33	150	22:12	40		1:57	197	7:41	57	7:41	215	20:17	40			2:20	140	8:05	28	8:05	158	20:54	18					
4:03	140	10:26	50	16:17	150	22:55	40		2:42	199	8:24	50	8:24	220	20:57	36			3:05	142	8:49	24	8:49	161	21:35	17					
4:43	140	11:06	50	16:52	150	23:33	40		3:18	201	9:01	44	9:01	222	21:33	34			3:39	142	9:26	22	9:26	163	22:10	17					
5:16	140	11:40	50	17:23	150	0:06	40		3:47	202	9:35	40	9:35	223	22:05	34			4:06	143	9:58	20	9:58	165	22:38	18					
		0:06	40	5:44	140	12:10	50	17:49	150	4:10	203	10:07	38	10:07	224	22:35	34			4:30	144	10:26	19	10:26	165	23:00	19				
		0:33	40	6:10	140	12:35	50	18:15	150	4:31	204	10:37	36	10:37	224	23:05	35			4:53	145	10:53	18	10:53	165	23:21	19				
		0:58	40	6:34	140	12:58	40	18:41	150	4:56	205	11:09	35	11:09	224	23:35	36			5:17	146	11:21	17	11:21	165	23:46	19				
		1:22	40	6:59	140	13:27	40	19:08	160	5:24	206	11:42	35	11:42	224	0:09	37			5:41	147	11:53	17	11:53	163	0:19	20				
		1:52	40	7:25	140	14:01	40	19:38	150			0:09	37	5:57	207	12:20	36	18:17	221			0:19	20	6:11	148	12:32	18	18:39	160		
		2:28	40	7:54	140	14:43	40	20:14	150			0:48	41	6:39	206	13:03	39	19:05	216			0:59	22	6:51	147	13:17	21	19:29	154		
		3:13	50	8:32	140	15:34	50	21:02	140			1:34	48	7:30	203	13:55	46	20:04	208			1:47	27	7:44	144	14:13	26	20:33	147		
		4:08	50	9:32	130	16:40	60	22:38	130			2:30	58	8:34	200	14:59	53	21:15	200			2:47	33	8:57	140	15:19	31	21:50	140		
		5:20	60	11:28	130	18:03	60	0:11	130			3:40	66	9:46	199	16:21	56	22:38	195			3:59	39	10:20	140	16:40	33	23:13	137		
	0:11	130	6:39	60	12:44	140	19:27	60				5:01	68	11:05	202	17:47	50	0:11	196			5:23	39	11:37	145	18:10	30	0:35	139		
1:23	140	7:59	60	13:49	140	20:50	50		0:11	196	6:16	61	6:16	210	18:59	36			0:35	139	6:40	34	6:40	153	19:31	21					
2:31	140	9:15	50	14:52	150	21:56	30		1:33	202	7:19	50	7:19	220	19:58	22			1:50	144	7:45	27	7:45	162	20:35	12					
3:36	140	10:16	40	15:54	160	22:51	20		2:34	209	8:12	38	8:12	230	20:48	12			2:52	148	8:39	19	8:39	170	21:29	6					
4:33	150	11:09	30	16:49	160	23:40	20		3:24	212	9:00	28	9:00	236	21:34	7			3:42	151	9:27	14	9:27	175	22:15	3					
5:23	150	11:56	30	17:38	170	0:24	20		4:06	213	9:44	20	9:44	239	22:17	8			4:24	151	10:10	10	10:10	178	22:56	4					
		0:24	20	6:05	150	12:38	20	18:20	170	4:40	212	10:26	16	10:26	239	22:58	12			4:59	150	10:50	7	10:50	178	23:33	6				
		1:03	20	6:44	150	13:14	20	18:59	170	5:12	211	11:08	14	11:08	235	23:39	20			5:31	150	11:29	6	11:29	176	0:09	10				
		1:38	20	7:20	150	13:47	30	19:36	160	5:44	210	11:50	17	11:50	229	0:20	31					0:09	10	6:05	151	12:11	6	18:24	171		
		2:09	30	7:56	150	14:20	30	20:16	160			0:20	31	6:19	210	12:34	24	18:45	220			0:46	15	6:43	151	12:56	10	19:11	163		
		2:42	40	8:37	150	14:59	40	21:01	150			1:03	44	7:02	207	13:23	36	19:36	207			1:28	21	7:29	150	13:48	16	20:04	153		
		3:23	50	9:25	140	15:47	50	21:56	140			1:52	59	7:54	203	14:20	50	20:39	195			2:16	29	8:24	147	14:49	24	21:06	141		
		4:13	60	10:27	140	16:49	60	23:06	130			2:50	73	9:00	198	15:35	61	22:02	186			3:15	36	9:29	145	16:01	31	22:18	133		
		5:18	70	11:42	140	18:08	70	0:32	130			4:04	80	10:21	197	16:59	63	23:26	184			4:24	42	10:38	144	17:22	33	23:39	129		
	0:32	130	6:44	70	13:05	140	19:59	60				5:22	78	11:39	201	18:11	56	0:34	189			5:37	42	11:48	147	18:38	30	0:55	132		
	1:51	130	8:23	60	14:14	140	21:00	50		0:34	189	6:25	69	6:25	209	19:06	46			0:55	132	6:42	38	6:42	152	19:39	24				
2:50	140	9:18	50	15:07	150	21:47	40		1:29	196	7:16	57	7:16	217	19:51	37			1:53												

Referentievlak :LAT lw

bron: https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmarsch										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevand										bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevand									
HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW					
		0:06	30	5:39	140	12:13	40	17:48	160	4:10	211	10:13	30	10:13	223	22:36	30			4:25	151	10:29	16	10:29	164	22:51	17		
		0:33	40	6:07	140	12:39	40	18:18	150	4:33	211	10:45	30	10:45	222	23:07	33			4:47	152	10:56	16	10:56	162	23:17	18		
		0:58	40	6:34	140	13:06	40	18:47	150	4:58	211	11:19	31	11:19	219	23:41	37			5:09	152	11:27	16	11:27	159	23:48	20		
		1:26	40	7:00	140	13:39	40	19:17	150	5:29	211	11:56	33	11:56	215	0:19	44			5:36	153	12:04	18	12:04	155	0:27	24		
		2:00	40	7:26	140	14:18	40	19:50	140			0:19	44	6:07	210	12:40	37	18:40	208			0:27	24	6:13	152	12:50	21	18:57	147
		2:41	50	7:59	140	15:06	50	20:35	130			1:04	53	6:58	207	13:33	44	19:41	199			1:15	30	7:04	148	13:46	26	20:02	138
		3:33	60	8:53	130	16:13	60	22:18	120			2:01	64	8:04	204	14:41	52	20:56	191			2:15	37	8:19	144	14:56	31	21:27	131
		4:49	70	11:03	130	17:45	60	23:58	120			3:15	73	9:21	203	16:09	53	22:29	188			3:29	43	9:50	143	16:22	33	22:57	130
		6:19	70	12:27	140	19:11	50	1:15	130			4:41	72	10:46	207	17:33	43	0:04	194			4:55	42	11:12	149	17:55	28	0:21	135
1:15	130	7:42	60	13:37	150	20:32	40			0:04	194	5:56	61	5:56	217	18:40	28			0:21	135	6:13	36	6:13	157	19:12	18		
2:21	140	8:57	40	14:41	160	21:36	30			1:16	204	6:58	45	6:58	228	19:36	15			1:31	142	7:19	26	7:19	167	20:13	9		
3:21	150	9:57	30	15:39	160	22:29	20			2:13	212	7:50	31	7:50	236	20:25	7			2:27	148	8:13	17	8:13	174	21:04	4		
4:14	160	10:49	20	16:32	170	23:17	10			2:59	217	8:37	20	8:37	240	21:09	6			3:13	152	9:01	11	9:01	177	21:47	3		
5:01	160	11:35	20	17:17	170	0:00	10			3:38	218	9:21	13	9:21	239	21:50	10			3:51	154	9:44	7	9:44	176	22:25	5		
		0:00	10	5:42	160	12:16	20	17:58	170	4:10	217	10:03	10	10:03	234	22:29	17			4:23	154	10:24	5	10:24	173	22:59	9		
		0:38	20	6:18	160	12:52	20	18:35	160	4:39	217	10:43	12	10:43	228	23:08	27			4:53	155	11:03	5	11:03	168	23:32	14		
		1:10	30	6:52	160	13:23	30	19:10	160	5:08	217	11:24	17	11:24	219	23:46	38			5:24	157	11:43	7	11:43	161	0:05	19		
		1:37	30	7:26	150	13:52	30	19:47	150	5:41	217	12:06	26	12:06	209	0:25	50					0:05	19	6:00	158	12:26	12	18:33	151
		2:06	40	8:04	150	14:27	40	20:29	140			0:25	50	6:21	214	12:52	39	18:55	197			0:43	24	6:43	156	13:15	19	19:23	141
		2:42	50	8:50	140	15:12	50	21:22	140			1:09	64	7:10	209	13:48	53	19:53	185			1:28	32	7:37	152	14:13	28	20:24	130
		3:30	60	9:49	140	16:12	60	22:29	130			2:03	77	8:12	203	15:02	65	21:13	177			2:24	39	8:41	148	15:24	35	21:37	123
		4:36	70	11:02	140	17:34	70	23:53	120			3:19	85	9:31	200	16:28	66	22:45	178			3:33	45	9:51	145	16:44	38	22:58	122
		6:04	70	12:25	140	19:16	60	1:15	130			4:43	82	10:54	202	17:37	58	23:55	186			4:49	46	11:02	146	17:59	34	0:12	127
1:15	130	7:42	70	13:36	140	20:24	50			5:49	72	12:02	209	18:31	47	0:51	197			0:12	127	5:59	42	5:59	150	18:59	28		
2:13	140	8:41	50	14:28	150	21:09	40			0:51	197	6:42	58	6:42	217	19:15	36			1:09	135	6:58	34	6:58	155	19:48	21		
2:57	140	9:25	40	15:07	150	21:49	30			1:37	207	7:26	46	7:26	223	19:54	28			1:54	144	7:46	26	7:46	160	20:28	16		
3:32	150	10:05	40	15:41	160	22:27	30			2:17	215	8:05	37	8:05	227	20:30	24			2:30	150	8:27	20	8:27	163	21:02	13		
4:04	150	10:42	30	16:13	160	23:02	30			2:52	219	8:41	31	8:41	227	21:04	22			3:01	154	9:03	17	9:03	164	21:32	13		
4:36	150	11:17	30	16:47	160	23:36	30			3:21	219	9:15	28	9:15	225	21:36	24			3:30	156	9:35	15	9:35	163	21:59	14		
5:08	150	11:51	30	17:23	160	0:07	30			3:47	217	9:49	28	9:49	221	22:09	28			3:57	156	10:05	16	10:05	160	22:24	17		
		0:07	30	5:42	150	12:21	30	17:58	150	4:12	215	10:24	29	10:24	216	22:43	34			4:21	155	10:35	17	10:35	156	22:52	20		
		0:36	40	6:14	150	12:50	40	18:32	150	4:39	214	11:00	30	11:00	211	23:19	41			4:45	155	11:08	18	11:08	151	23:25	24		
		1:04	40	6:43	140	13:22	40	19:06	140	5:10	213	11:41	33	11:41	205	23:59	49			5:13	155	11:47	20	11:47	145	0:05	28		
		1:38	50	7:13	140	14:01	40	19:42	140	5:50	213	12:27	38	12:27	198	0:46	58					0:05	28	5:52	154	12:35	23	18:40	137
		2:19	50	7:49	140	14:50	50	20:36	130			0:46	58	6:43	212	13:24	43	19:31	190			0:54	34	6:46	151	13:34	27	19:50	130
		3:11	60	8:58	130	16:02	60	22:13	120			1:45	67	7:49	210	14:37	48	20:51	185			1:55	39	8:04	149	14:46	30	21:17	125
		4:33	70	10:47	130	17:31	60	23:43	120			3:00	72	9:07	211	16:00	44	22:25	188			3:08	42	9:31	150	16:11	30	22:42	127
		6:01	70	12:09	140	18:50	50	0:58	140			4:21	67	10:32	217	17:14	34	23:46	196			4:29	40	10:48	156	17:35	24	23:58	134
0:58	140	7:17	50	13:20	150	20:04	30					5:32	55	11:49	225	18:16	22	0:50	206			5:44	33	11:57	163	18:46	16	1:02	142
2:02	140	8:30	40	14:22	160	21:09	20			0:50	206	6:32	40	6:32	233	19:10	13			1:02	142	6:49	24	6:49	170	19:44	9		
2:59	150	9:32	30	15:19	170	22:03	10			1:44	214	7:25	27	7:25	237	19:58	10			1:55	148	7:45	16	7:45	173	20:33	7		
3:50	160	9:25	20	15:10	170	21:52	10			2:30	219	8:13	18	8:13	237	20:42	12			2:39	153	8:35	11	8:35	172	21:16	8		
3:36	160	10:12	10	15:56	170	22:35	20			3:09	220	8:58	13	8:58	232	21:23	18			3:16	155	9:20	8	9:20	168	21:53	11		
4:16	160	10:54	20	16:36	160	23:12	30			3:41	221	9:40	13	9:40	224	22:02	26			3:48	157	10:01	8	10:01	162	22:25	15		

Referentievlak :LAT lw

datum dag

bron: https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmars					bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevan					bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevan				
Rømø					Rømø					Rømø				
HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW
4:52 160	11:30 30	17:12 160	23:43 30		4:09 221	10:21 16	10:21 216	22:39 34		4:18 159	10:41 10	10:41 155	22:56 19	
5:26 160	12:01 30	17:47 150	0:08 40		4:38 222	11:02 23	11:02 207	23:15 43		4:49 161	11:19 13	11:19 148	23:28 22	
	0:08 40	5:59 160	12:29 30	18:22 150	5:10 223	11:44 32	11:44 199	23:52 52		5:24 163	12:01 18	12:01 140	0:04 26	
	0:35 40	6:36 150	13:02 40	19:03 140	5:49 221	12:28 43	12:28 191	0:32 62			0:04 26	6:05 161	12:46 24	18:45 132
5-11 zon 09:17 LK	1:11 50	7:20 150	13:44 50	19:51 140		0:32 62	6:35 217	13:20 54	19:13 183		0:46 31	6:55 158	13:38 30	19:42 125
6-11 maa	1:54 60	8:13 140	14:38 60	20:50 130		1:21 72	7:32 211	14:25 63	20:19 178		1:37 37	7:55 153	14:39 36	20:49 120
7-11 din	2:53 70	9:17 140	15:52 70	22:01 120		2:27 79	8:39 206	15:40 65	21:43 178		2:40 43	9:02 149	15:49 39	22:03 120
8-11 woe	4:15 70	10:29 140	17:09 60	23:19 130		3:47 80	9:55 206	16:48 59	22:59 185		3:52 46	10:09 147	17:01 37	23:12 125
9-11 don	5:34 70	11:39 140	18:19 50	0:20 140		4:58 73	11:05 209	17:43 50	0:00 196		5:04 43	11:12 149	18:03 31	0:11 134
10-11 vry	0:20 140	6:41 60	12:33 150	19:15 50	1:05 140	0:00 196	5:55 61	5:55 215	18:30 39	0:52 207	0:11 134	6:07 37	6:07 153	18:55 25
11-11 zat	1:05 140	7:35 50	13:16 150	20:02 30		0:52 207	6:44 49	6:44 221	19:13 30		1:01 143	7:00 29	7:00 158	19:40 19
12-11 zon	1:44 150	8:22 40	13:56 160	20:45 30		1:37 216	7:28 40	7:28 224	19:53 25		1:43 150	7:47 23	7:47 160	20:20 15
13-11 maa 10:27 NM	2:21 160	9:06 30	14:36 160	21:27 30		2:17 221	8:09 33	8:09 225	20:31 23		2:22 156	8:29 19	8:29 161	20:56 14
14-11 din	3:00 160	9:48 30	15:18 160	22:07 30		2:53 222	8:49 29	8:49 222	21:09 25		2:57 158	9:08 17	9:08 159	21:30 15
15-11 woe	3:39 160	10:29 30	16:00 160	22:45 30		3:25 221	9:28 28	9:28 216	21:46 30		3:29 158	9:44 18	9:44 155	22:02 19
16-11 don	4:19 150	11:06 30	16:42 150	23:18 40		3:55 218	10:08 28	10:08 210	22:24 37		4:00 157	10:20 19	10:20 149	22:35 23
17-11 vry	4:57 150	11:41 40	17:22 140	23:49 50		4:27 217	10:49 30	10:49 203	23:03 43		4:30 156	10:59 21	10:59 142	23:11 27
18-11 zat	5:34 150	12:15 40	18:03 140	0:24 50		5:02 218	11:34 32	11:34 197	23:47 50		5:05 156	11:42 23	11:42 136	23:53 31
19-11 zon 11:50 EK		0:24 50	6:12 140	12:55 40	18:48 130	5:45 219	12:24 34	12:24 192	0:37 56		5:49 156	12:32 25	12:32 130	0:43 34
20-11 maa		1:06 50	7:00 140	13:47 50	19:47 130		0:37 56	6:38 220	13:23 37	19:29 188		0:43 34	6:48 156	13:32 26
21-11 din		2:02 60	8:10 140	14:58 50	21:01 130		1:35 60	7:41 220	14:30 37	20:45 187		1:42 36	8:00 157	14:41 26
22-11 woe		3:20 60	9:28 140	16:12 50	22:18 130		2:44 61	8:55 222	15:40 34	22:05 191		2:50 36	9:13 160	15:55 24
23-11 don		4:36 60	10:44 150	17:20 40	23:30 140		3:56 57	10:12 226	16:47 29	23:16 198		4:02 34	10:23 163	17:08 20
24-11 vry		5:45 50	11:54 160	18:27 30	0:34 150		5:03 47	11:24 230	17:46 23	0:18 206		5:13 29	11:29 167	18:13 16
25-11 zat	0:34 150	6:55 40	12:58 160	19:36 30		0:18 206	6:04 37	6:04 232	18:41 20		0:26 142	6:18 23	6:18 168	19:11 13
26-11 zon	1:32 160	8:04 30	13:56 160	20:35 20		1:13 213	6:59 28	6:59 231	19:31 21		1:19 148	7:18 18	7:18 166	20:01 13
27-11 maa 10:16 VM	2:25 160	9:01 20	14:49 160	21:25 20		2:02 218	7:51 22	7:51 227	20:17 24		2:05 152	8:12 15	8:12 162	20:45 15
28-11 din	3:12 160	9:50 20	15:36 160	22:10 30		2:43 220	8:38 20	8:38 220	20:59 29		2:44 155	9:01 14	9:01 155	21:23 18
29-11 woe	3:54 160	10:33 20	16:17 150	22:48 30		3:18 222	9:23 21	9:23 211	21:38 35		3:19 158	9:45 15	9:45 148	21:57 21
30-11 don	4:31 160	11:11 30	16:54 150	23:20 40		3:48 223	10:05 25	10:05 204	22:15 41		3:51 160	10:26 18	10:26 142	22:27 23
1-12 vry	5:05 160	11:45 30	17:28 150	23:47 40		4:17 225	10:46 30	10:46 198	22:51 45		4:23 163	11:04 20	11:04 137	22:59 24
2-12 zat	5:39 160	12:14 40	18:03 140	0:14 50		4:48 227	11:27 37	11:27 194	23:27 50		4:58 165	11:41 23	11:41 133	23:33 25
3-12 zon		0:14 50	6:14 160	12:45 40	18:40 140	5:25 227	12:08 44	12:08 191	0:05 55		5:38 165	12:20 26	12:20 129	0:13 27
4-12 maa		0:47 50	6:54 150	13:21 50	19:21 140		0:05 55	6:08 225	12:53 50	18:38 188		0:13 27	6:23 163	13:04 30
5-12 din 06:49 LK		1:26 50	7:38 150	14:06 50	20:08 130		0:49 60	6:56 220	13:43 56	19:32 185		0:59 31	7:15 159	13:52 33
6-12 woe		2:15 60	8:28 140	15:04 60	21:03 130		1:41 66	7:52 215	14:42 59	20:37 185		1:53 36	8:13 155	14:46 35
7-12 don		3:20 70	9:26 140	16:09 60	22:07 130		2:44 70	8:55 212	15:44 58	21:47 188		2:53 39	9:15 152	15:46 35
8-12 vry		4:31 70	10:30 140	17:12 50	23:12 130		3:53 69	10:00 211	16:43 52	22:55 195		3:59 40	10:16 151	16:49 32
9-12 zat		5:36 60	11:32 140	18:11 50	0:08 140		4:57 64	11:04 213	17:38 45	23:55 203		5:05 37	11:16 152	17:50 28
10-12 zon	0:08 140	6:36 50	12:26 150	19:08 40	0:56 150		5:56 55	12:04 216	18:28 38	0:50 211	0:04 141	6:07 33	6:07 155	18:46 23
11-12 maa	0:56 150	7:35 40	13:15 160	20:02 30		0:50 211	6:49 46	6:49 219	19:16 32		0:55 148	7:03 27	7:03 156	19:36 19
12-12 din	1:42 160	8:31 30	14:03 160	20:54 30		1:39 217	7:39 38	7:39 219	20:01 30		1:42 154	7:55 23	7:55 156	20:22 17
13-12 woe 00:32 NM	2:27 160	9:23 30	14:52 160	21:43 30		2:24 221	8:26 32	8:26 217	20:45 30		2:26 157	8:44 20	8:44 153	21:05 18
14-12 don	3:14 160	10:11 30	15:42 150	22:27 40		3:06 222	9:12 28	9:12 213	21:28 33		3:07 159	9:30 20	9:30 149	21:45 21

lw



Schleswig-holstein/m

A map of the Jordsands Flak area, showing the coastline and surrounding waters. A black arrow points to the location of the study area, which is marked with a red dot on the map.



Rømø

datum		dag		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW			
15-12	vry	4:01	150	10:56	30	16:31	150	23:07	40			3:44	223	9:57	26	15:57	207	22:10	37			3:46	159	10:15	20	16:15	143	22:24	24		
16-12	zat	4:46	150	11:37	30	17:18	140	23:44	50			4:21	224	10:43	25	16:43	202	22:53	40			4:25	160	10:59	21	16:59	137	23:04	26		
17-12	zon	5:30	150	12:17	40	18:04	140	0:20	50			5:00	226	11:30	24	16:30	197	23:38	42			5:06	161	11:45	21	16:45	133	23:46	27		
18-12	maa			0:20	50	6:15	150	12:58	40	18:50	140	5:44	229	12:19	25	16:19	194	0:27	44			5:54	163	12:35	21	16:35	130	0:34	27		
19-12	din	09:39	EK	1:02	50	7:04	150	13:47	40	19:41	140			0:27	44	6:34	231	13:13	26	19:21	193			0:34	27	6:48	165	13:29	20	19:39	129
20-12	woe			1:56	50	7:59	150	14:44	40	20:39	140			1:21	45	7:32	232	14:11	27	20:24	193			1:28	27	7:49	167	14:27	20	20:41	130
21-12	don			3:01	50	9:03	150	15:44	40	21:44	140			2:21	46	8:36	231	15:12	29	21:31	195			2:28	27	8:52	168	15:29	20	21:44	132
22-12	vry			4:06	50	10:12	150	16:45	40	22:54	140			3:25	46	9:46	230	16:14	31	22:38	199			3:33	26	9:56	168	16:33	20	22:47	137
23-12	zat			5:09	50	11:23	150	17:47	40	0:01	140			4:31	43	10:56	227	17:14	33	23:42	204			4:41	25	10:59	165	17:37	20	23:47	142
24-12	zon	0:01	140	6:18	40	12:30	160	18:58	40	1:03	150			5:35	40	12:04	223	18:12	35	0:42	210			5:48	23	12:02	161	18:37	20	0:44	147
25-12	maa	1:03	150	7:35	40	13:34	160	20:07	30			0:42	210	6:36	36	6:36	219	19:06	36			0:44	147	6:54	22	6:54	155	19:31	21		
26-12	din	2:01	150	8:39	30	14:31	150	21:02	30			1:37	215	7:33	32	7:33	214	19:55	38			1:35	151	7:55	21	7:55	149	20:19	22		
27-12	woe	2:52	150	9:31	30	15:22	150	21:49	40			2:24	219	8:25	30	8:25	208	20:40	40			2:20	155	8:49	20	8:49	143	21:00	24		
28-12	don	01:33	VM	3:37	150	10:16	30	16:04	150	22:30	40			3:04	222	9:11	30	9:11	202	21:20	41			2:59	158	9:37	21	9:37	138	21:36	25
29-12	vry	4:16	150	10:57	30	16:41	140	23:05	40			3:37	224	9:54	31	9:54	198	21:58	42			3:34	161	10:18	23	10:18	134	22:08	24		
30-12	zat	4:51	150	11:33	40	17:15	140	23:35	50			4:05	227	10:33	34	10:33	195	22:33	42			4:07	164	10:54	24	10:54	132	22:39	23		
31-12	zon	5:24	150	12:03	40	17:47	140	0:15	50																						