

		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		Wittermeer Wittermeer Wittermeer						Rømø Rømø Rømø						Mandø Mandø Mandø																	
HW		Wittermeer						Rømø						Mandø																	
lw		Wittermeer						Rømø						Mandø																	
datum dag		Wittermeer						Rømø						Mandø																	
		HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw												
1-1	maa	5:40	262	11:59	96	18:22	240	0:02	114	5:06	231	11:47	40	17:30	196	23:43	44	5:43	230	5:17	167	11:56	26	17:45	133	23:47	22	5:56	167		
2-1	din	6:11	264	12:31	95	18:57	237	0:36	112	5:43	230	12:24	43	18:08	196	0:21	47	6:24	227	5:56	167	12:30	26	18:23	133	0:27	23	6:39	165		
3-1	woe	0:12	5	0:36	112	6:57	261	13:09	90	19:30	231	0:21	47	6:24	227	13:04	47	18:53	195	1:03	51	0:27	23	6:39	165	13:08	26	19:07	134	1:12	26
4-1	don	0:12	5	1:17	108	7:43	250	13:54	88	20:18	221	1:03	51	7:11	223	13:48	50	19:44	194	1:52	56	1:12	26	7:28	162	13:52	27	20:00	133	2:03	30
5-1	vry	0:12	5	2:06	105	8:37	235	14:45	90	21:15	213	1:52	56	8:04	218	14:39	52	20:43	194	2:50	60	2:03	30	8:22	158	14:43	28	21:01	134	3:01	33
6-1	zat	0:12	5	3:04	105	9:40	221	15:43	94	22:21	210	2:50	60	9:03	214	15:38	53	21:48	195	3:55	62	3:01	33	9:22	154	15:41	29	22:05	136	4:04	35
7-1	zon	0:12	5	4:10	105	10:50	215	16:47	96	23:27	216	3:55	62	10:07	211	16:40	52	22:54	199	5:03	60	4:04	35	10:25	152	16:46	29	23:09	140	5:11	34
8-1	maa	0:12	5	5:23	102	11:56	218	17:51	92	5:03	60	11:15	210	17:42	49	23:59	205	6:10	53	5:11	34	11:29	150	17:53	27	0:09	146	6:19	31		
9-1	din	0:26	230	6:30	92	12:56	227	18:51	84	6:10	53	12:24	210	18:41	44	1:02	212	7:12	44	0:09	146	6:19	31	12:33	150	18:57	24	1:06	151		
10-1	woe	1:19	246	7:30	79	13:51	236	19:47	75	1:02	212	7:12	44	13:32	212	19:36	39	1:59	219	1:06	151	7:25	26	13:35	150	19:54	22	1:59	157		
11-1	don	2:10	259	8:26	63	14:45	242	20:41	65	1:59	219	8:08	34	14:33	212	20:26	36	2:50	224	1:59	157	8:26	22	14:34	149	20:45	20	2:48	161		
12-1	vry	2:58	266	9:20	49	15:37	241	21:33	58	2:50	224	9:00	25	15:26	212	21:13	33	3:35	229	2:48	161	9:22	18	15:29	146	21:31	20	3:35	164		
13-1	zat	3:45	268	10:12	37	16:27	237	22:21	51	3:35	229	9:48	19	16:12	209	21:58	31	4:16	233	3:35	164	10:12	16	16:19	143	22:14	20	4:19	167		
14-1	zon	4:32	268	11:00	30	17:14	232	23:07	46	4:16	233	10:34	15	16:54	206	22:42	30	4:57	237	4:19	167	10:59	15	17:04	140	22:55	19	5:03	170		
15-1	maa	5:18	270	11:46	26	18:00	228	23:50	41	4:57	237	11:19	13	17:34	204	23:26	28	5:38	240	5:03	170	11:43	14	17:46	137	23:36	18	5:49	173		
16-1	din	6:04	273	12:30	26	18:45	226	0:33	39	5:38	240	12:05	14	18:15	202	0:11	27	6:24	241	5:49	173	12:27	14	18:29	136	0:21	17	6:37	175		
17-1	woe	0:12	5	0:33	39	6:58	274	13:13	30	0:11	27	6:24	241	12:53	17	19:00	201	1:00	29	0:21	17	6:37	175	13:13	14	19:15	136	1:09	16		
18-1	don	0:12	5	1:18	41	7:46	269	14:00	39	1:00	29	7:14	239	13:44	24	19:52	200	1:53	33	1:09	16	7:30	174	14:02	16	20:07	137	2:03	17		
19-1	vry	0:12	5	2:07	47	8:38	256	14:51	50	1:53	33	8:11	234	14:39	32	20:51	199	2:53	38	2:03	17	8:26	171	14:56	19	21:05	138	3:04	20		
20-1	zat	0:12	5	3:05	56	9:38	237	15:50	62	2:53	38	9:16	225	15:38	41	21:57	199	3:59	44	3:04	20	9:26	165	15:56	23	22:06	140	4:11	24		
21-1	zon	0:12	5	4:15	62	10:48	218	16:58	69	3:59	44	10:28	216	16:42	49	23:06	201	5:10	47	4:11	24	10:30	158	17:00	26	23:10	142	5:23	26		
22-1	maa	0:12	5	5:32	61	12:05	207	18:13	69	5:10	47	11:43	209	17:46	52	0:15	205	6:19	45	5:23	26	11:38	150	18:04	28	0:13	146	6:36	27		
23-1	din	0:26	200	6:53	51	13:21	209	19:24	63	0:15	205	6:19	45	12:54	205	18:46	52	1:17	212	0:13	146	6:36	27	12:48	144	19:04	29	1:12	151		
24-1	woe	1:35	213	7:58	42	14:23	219	20:18	58	1:17	212	7:22	41	13:55	203	19:39	49	2:10	218	1:12	151	7:44	25	13:54	140	19:57	28	2:04	155		
25-1	don	2:31	229	8:48	42	15:13	231	21:03	60	2:10	218	8:15	36	14:45	202	20:25	45	2:54	223	2:04	155	8:43	23	14:49	137	20:42	26	2:47	159		
26-1	vry	3:18	241	9:30	50	15:55	238	21:42	68	2:54	223	9:01	33	15:24	200	21:06	41	3:29	227	2:47	159	9:31	22	15:30	135	21:21	24	3:23	162		
27-1	zat	3:56	249	10:07	63	16:30	241	22:15	78	3:29	227	9:41	31	15:55	199	21:43	38	3:58	229	3:23	162	10:10	22	16:00	134	21:54	22	3:55	165		
28-1	zon	4:26	253	10:39	73	16:59	242	22:45	85	3:58	229	10:17	32	16:20	199	22:17	36	4:23	231	3:55	165	10:42	23	16:27	135	22:24	20	4:26	167		
29-1	maa	4:52	256	11:08	74	17:27	243	23:14	84	4:23	231	10:51	33	16:43	201	22:49	34	4:50	232	4:26	167	11:08	23	16:53	137	22:53	18	4:58	169		
30-1	din	5:19	259	11:36	69	17:56	242	23:42	78	4:50	232	11:22	35	17:09	203	23:21	34	5:20	232	4:58	169	11:31	22	17:20	140	23:24	16	5:31	169		
31-1	woe	5:50	258	12:05	61	18:28	238	0:12	70	5:20	232	11:54	36	17:40	205	23:54	36	5:54	230	5:31	169	11:58	21	17:49	143	23:58	16	6:07	168		
1-2	don	6:25	251	12:36	58	19:02	230	0:46	67	5:54	230	12:27	38	18:17	204	0:31	39	6:34	227	6:07	168	12:30	20	18:24	144	0:37	18	6:48	165		
2-2	vry	0:12	5	0:46	67	7:08	241	13:09	63	0:31	39	6:34	227	13:05	42	19:00	203	1:13	44	0:37	18	6:48	165	13:09	21	19:05	144	1:22	21		
3-2	zat	0:12	5	1:23	72	7:48	229	13:48	74	1:13	44	7:21	221	13:49	47	19:52	200	2:03	51	1:22	21	7:36	161	13:55	23	19:57	142	2:14	26		
4-2	zon	0:12	5	2:07	83	8:36	219	14:36	89	2:03	51	8:16	214	14:42	53	20:52	197	3:03	58	2:14	26	8:33	155	14:50	27	21:03	140	3:15	31		
5-2	maa	0:12	5	3:05	96	9:38	212	15:38	101	3:03	58	9:21	207	15:47	59	22:01	197	4:17	61	3:15	31	9:40	149	15:55	31	22:17	140	4:26	33		
6-2	din	0:12	5	4:21	103	10:56	211	16:55	103	4:17	61	10:34	202	17:00	60	23:14	200	5:38	57	4:26	33	10:53	145	17:09	32	23:29	144	5:44	33		
7-2	woe	0:12	5	5:48	95	12:17	217	18:16	93	5:38	57	11:55	201	18:12	56	0:29	208	6:51	46	5:44	33	12:07	143	18:24	30	0:35	150	7:03	28		
8-2	don	0:46	239	7:06	74	13:32	227	19:28	75	0:29	208	6:51	46	13:16	205	19:15	47	1:37	218	0:35	150	7:03	28	13:18	145	19:30	25	1:36	158		
9-2	vry	1:50	251	8:12	50	14:35	233	20:30	57	1:37	218	7:53	31	14:23	210	20:09	37	2:34	229	1:36	158	8:13	20	14:24	147	20:26	20	2:32	165		

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																	
datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw		
10-2	zat	2:45	257	9:10	30	15:28	234	21:23	41			2:34	229	8:45	19	15:17	214	20:57	29	3:23	237			2:32	165	9:12	14	15:20	148	21:15	16	3:22	171		
11-2	zon	3:34	261	10:01	17	16:15	232	22:11	30			3:23	237	9:33	10	16:02	215	21:42	22	4:06	243			3:22	171	10:02	10	16:08	147	21:59	13	4:08	176		
12-2	maa	4:20	265	10:47	11	16:58	230	22:54	22			4:06	243	10:17	5	16:41	213	22:25	16	4:46	246			4:08	176	10:47	8	16:49	146	22:40	10	4:51	179		
13-2	din	5:04	271	11:29	10	17:40	231	23:35	16			4:46	246	11:00	5	17:17	212	23:08	13	5:25	247			4:51	179	11:28	8	17:26	144	23:20	8	5:34	180		
14-2	woe	5:47	275	12:09	13	18:21	230	0:15	14			5:25	247	11:43	9	17:53	210	23:51	13	6:06	244			5:34	180	12:07	9	18:03	144	0:02	7	6:18	179		
15-2	don	6:30	273	12:47	20	19:02	227	0:54	17			6:06	244	12:26	16	18:31	209	0:36	17	6:51	238			0:02	7	6:18	179	12:47	11	18:43	145	0:47	8		
16-2	vry	0:12	5	0:54	17	7:22	260	13:26	32	19:37	217	0:36	17	6:51	238	13:12	27	19:16	207	1:25	25			0:47	8	7:05	175	13:31	15	19:30	145	1:38	11		
17-2	zat	0:12	5	1:37	26	8:09	237	14:08	48	20:24	204	1:25	25	7:43	227	14:03	41	20:09	203	2:22	37			1:38	11	7:58	167	14:20	21	20:25	144	2:36	18		
18-2	zon	0:12	5	2:27	40	9:07	211	15:01	66	21:23	191	2:22	37	8:45	214	15:01	55	21:14	200	3:30	49			2:36	18	8:58	157	15:17	28	21:27	143	3:44	25		
19-2	maa	0:12	5	3:37	55	10:20	191	16:17	80	22:39	186	3:30	49	10:01	202	16:09	65	22:32	199	4:49	55			3:44	25	10:04	147	16:23	33	22:35	143	5:03	30		
20-2	din	0:12	5	5:06	61	11:49	187	17:50	81	0:08	195	4:49	55	11:25	196	17:22	67	23:49	203	6:06	52			5:03	30	11:19	139	17:33	36	23:45	146	6:23	30		
21-2	woe	0:12	5	6:39	55	13:14	202	19:09	71			6:06	52	12:39	195	18:28	62	0:57	211	7:10	44			6:23	30	12:38	135	18:39	34	0:52	151	7:34	26		
22-2	don	1:26	218	7:45	47	14:15	222	20:04	62			0:57	211	7:10	44	13:40	198	19:23	54	1:53	219			0:52	151	7:34	26	13:48	136	19:36	29	1:49	157		
23-2	vry	2:23	240	8:34	46	15:02	236	20:47	61			1:53	219	8:01	36	14:29	202	20:09	44	2:39	226			1:49	157	8:31	22	14:40	138	20:24	25	2:34	162		
24-2	zat	3:06	251	9:14	53	15:40	241	21:24	65			2:39	226	8:44	31	15:08	205	20:49	37	3:15	230			2:34	162	9:16	19	15:18	140	21:04	20	3:10	165		
25-2	zon	3:39	253	9:47	59	16:08	240	21:55	67			3:15	230	9:21	28	15:40	207	21:24	32	3:45	232			3:10	165	9:52	18	15:46	141	21:39	17	3:40	167		
26-2	maa	4:04	251	10:15	59	16:32	240	22:23	62			3:45	232	9:54	27	16:05	208	21:57	29	4:09	231			3:40	167	10:21	19	16:10	143	22:08	15	4:09	168		
27-2	din	4:28	251	10:42	50	16:59	242	22:51	51			4:09	231	10:25	28	16:26	209	22:27	28	4:32	231			4:09	168	10:45	19	16:33	146	22:35	14	4:38	169		
28-2	woe	4:57	252	11:09	39	17:30	243	23:19	41			4:32	231	10:54	30	16:49	210	22:57	28	4:58	229			4:38	169	11:05	19	16:56	148	23:02	13	5:08	169		
29-2	don	5:30	250	11:37	35	18:02	240	23:49	38			4:58	229	11:23	32	17:15	210	23:29	30	5:28	227			5:08	169	11:28	18	17:20	151	23:33	13	5:39	167		
1-3	vry	6:01	244	12:05	41	18:31	233	0:18	45			5:28	227	11:54	35	17:46	210	0:03	33	6:04	223			5:39	167	11:57	17	17:48	152	0:08	14	6:15	164		
2-3	zat	6:32	236	12:33	54	18:57	229	0:48	58			0:03	33	6:04	223	12:29	40	18:23	208	0:42	38			0:08	14	6:15	164	12:34	19	18:23	151	0:49	18		
3-3	zon	0:12	5	0:48	58	7:09	229	13:04	71	19:21	228	0:42	38	6:47	217	13:11	47	19:10	204	1:29	45			0:49	18	6:59	158	13:18	23	19:10	148	1:39	23		
4-3	maa	0:12	5	1:26	74	7:50	223	13:46	88	20:10	227	1:29	45	7:40	209	14:01	56	20:08	200	2:27	54			1:39	23	7:54	151	14:12	29	20:13	144	2:41	29		
5-3	din	0:12	5	2:21	89	8:54	214	14:50	102	21:23	224	2:27	54	8:46	200	15:06	66	21:18	198	3:45	60			2:41	29	9:05	143	15:18	35	21:36	142	3:55	33		
6-3	woe	0:12	5	3:41	96	10:19	209	16:15	105	22:52	227	3:45	60	10:05	194	16:27	70	22:38	200	5:17	56			3:55	33	10:27	138	16:37	37	22:57	145	5:21	32		
7-3	don	0:12	5	5:20	84	11:53	213	17:51	91			5:17	56	11:37	195	17:47	63	23:59	209	6:33	42			5:21	32	11:50	138	17:58	33	0:10	153	6:47	25		
8-3	vry	0:19	238	6:45	58	13:16	223	19:10	66			6:33	42	13:02	202	18:53	49	1:14	222	7:34	25			0:10	153	6:47	25	13:05	142	19:07	26	1:15	162		
9-3	zat	1:30	249	7:54	33	14:19	231	20:13	44			1:14	222	7:34	25	14:07	211	19:49	35	2:14	234			1:15	162	7:58	16	14:10	148	20:05	17	2:13	171		
10-3	zon	2:27	258	8:51	16	15:09	233	21:05	29			2:14	234	8:25	12	14:59	217	20:37	22	3:05	243			2:13	171	8:55	8	15:03	151	20:54	10	3:04	178		
11-3	maa	3:14	264	9:40	9	15:51	232	21:51	19			3:05	243	9:12	4	15:42	219	21:22	13	3:49	247			3:04	178	9:43	4	15:47	152	21:39	6	3:50	181		
12-3	din	3:57	269	10:24	6	16:31	234	22:33	10			3:49	247	9:55	2	16:19	219	22:04	7	4:29	247			3:50	181	10:25	3	16:24	152	22:20	3	4:32	182		
13-3	woe	4:39	274	11:03	6	17:11	236	23:12	7			4:29	247	10:36	5	16:53	217	22:46	5	5:06	244			4:32	182	11:03	5	16:58	152	23:00	1	5:12	180		
14-3	don	5:22	273	11:40	9	17:52	237	23:51	10			5:06	244	11:17	12	17:25	216	23:28	7	5:44	238			5:12	180	11:40	9	17:32	152	23:40	2	5:54	175		
15-3	vry	6:05	263	12:15	17	18:32	232	0:28				5:44	238	11:57	23	18:00	215	0:11	14	6:26	228			5:54	175	12:17	13	18:09	153	0:24	5	6:39	167		
16-3	zat	0:12	5	0:28	5	6:57	243	12:49	31	19:04	221	0:11	14	6:26	228	12:40	36	18:41	212	0:59	26			0:24	5	6:39	167	12:57	18	18:53	152	1:14	11		
17-3	zon	0:12	5	1:07	18	7:42	218	13:25	51	19:47	207	0:59	26	7:14	215	13:28	51	19:31	207	1:54	41			1:14	11	7:30	157	13:44	25	19:47	150	2:12	20		
18-3	maa	0:12	5	1:52	38	8:36	194																												





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																			
datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW															
8-5	woe	3:24	266	9:47	15	15:57	237	22:03	18			2:19	236	8:18	16	14:47	218	20:35	14	3:08	232	2:20	175	8:51	7	14:51	157	20:57	4	3:08	171
9-5	don	4:08	263	10:28	15	16:38	242	22:47	6			3:08	232	9:02	21	15:27	219	21:21	13	3:50	225	3:08	171	9:32	10	15:28	158	21:43	4	3:52	165
10-5	vry	4:55	259	11:08	5	17:22	247	23:29				3:50	225	9:44	28	16:00	219	22:05	15	4:27	216	3:52	165	10:10	14	16:03	160	22:26	7	4:32	158
11-5	zat	5:43	251	11:46	15	18:06	247	0:10				4:27	216	10:24	36	16:32	219	22:48	21	5:02	207	4:32	158	10:45	18	16:38	161	23:09	10	5:12	150
12-5	zon	6:30	240	12:22	25	18:49	243	0:49	15			5:02	207	11:03	44	17:05	219	23:33	29	5:38	199	5:12	150	11:20	22	17:15	162	23:53	14	5:55	142
13-5	maa	0:12	5	0:49	15	7:22	227	12:57	52	19:20	239	5:38	199	11:43	52	17:43	219	0:19	38	6:19	192	5:55	142	11:59	25	17:59	161	0:40	20	6:43	135
14-5	din	0:12	5	1:26	35	8:04	217	13:33	77	19:59	238	0:19	38	6:19	192	12:26	60	18:29	216	1:12	49	0:40	20	6:43	135	12:43	29	18:51	159	1:34	26
15-5	woe	0:12	5	2:08	65	8:48	211	14:15	97	20:46	241	1:12	49	7:09	185	13:16	68	19:24	212	2:13	58	1:34	26	7:40	129	13:35	34	19:50	155	2:35	31
16-5	don	0:12	5	3:02	85	9:43	211	15:12	111	21:49	243	2:13	58	8:13	181	14:18	74	20:30	208	3:22	61	2:35	31	8:45	126	14:36	38	20:56	152	3:42	33
17-5	vry	0:12	5	4:13	85	10:54	214	16:31	113	23:06	246	3:22	61	9:30	180	15:30	75	21:45	206	4:27	59	3:42	33	9:54	126	15:45	39	22:01	151	4:49	33
18-5	zat	0:12	5	5:29	75	12:08	221	17:53	101			4:27	59	10:42	186	16:39	70	22:54	208	5:24	53	4:49	33	11:01	130	16:54	37	23:04	152	5:51	29
19-5	zon	0:20	248	6:36	65	13:13	228	19:01	81			5:24	53	11:43	194	17:38	61	23:54	212	6:14	46	5:51	29	12:00	138	17:57	32	0:02	155	6:44	24
20-5	maa	1:22	246	7:32	45	14:04	231	19:54	63			6:14	46	12:36	204	18:29	52	0:48	216	6:59	39	0:02	155	6:44	24	12:50	146	18:52	25	0:54	158
21-5	din	2:12	240	8:17	45	14:45	232	20:37	50			0:48	216	6:59	39	13:24	212	19:15	44	1:36	219	0:54	158	7:30	19	13:33	153	19:40	20	1:41	160
22-5	woe	2:52	235	8:55	35	15:21	237	21:15	42			1:36	219	7:40	35	14:07	217	19:58	38	2:20	220	1:41	160	8:12	15	14:12	157	20:24	16	2:24	161
23-5	don	3:28	236	9:30	35	15:55	246	21:52	36			2:20	220	8:19	33	14:45	218	20:38	35	2:59	217	2:24	161	8:49	14	14:49	160	21:04	15	3:05	159
24-5	vry	4:04	242	10:06	35	16:32	257	22:32	34			2:59	217	8:56	34	15:19	217	21:17	34	3:36	213	3:05	159	9:25	15	15:23	160	21:41	15	3:45	155
25-5	zat	4:43	247	10:44	35	17:12	265	23:12	38			3:36	213	9:33	38	15:50	214	21:55	34	4:11	207	3:45	155	9:58	19	15:55	158	22:17	18	4:24	150
26-5	zon	5:24	247	11:23	45	17:52	266	23:53	45			4:11	207	10:10	43	16:20	213	22:35	35	4:46	201	4:24	150	10:30	23	16:27	157	22:53	20	5:02	144
27-5	maa	6:06	240	12:00	55	18:29	264	0:33	45			4:46	201	10:48	48	16:52	213	23:18	36	5:25	196	5:02	144	11:05	27	17:02	156	23:33	22	5:44	138
28-5	din	0:12	5	0:33	45	6:56	230	12:38	66	18:58	261	5:25	196	11:29	52	17:30	214	0:04	37	6:09	193	5:44	138	11:43	30	17:42	155	0:19	23	6:32	133
29-5	woe	0:12	5	1:14	45	7:41	222	13:20	68	19:42	260	0:04	37	6:09	193	12:15	55	18:16	217	0:56	37	0:19	23	6:32	133	12:29	32	18:34	156	1:12	24
30-5	don	0:12	5	2:02	45	8:32	217	14:12	67	20:36	260	0:56	37	7:01	190	13:08	57	19:12	220	1:56	38	1:12	24	7:29	130	13:23	33	19:38	157	2:13	24
31-5	vry	0:12	5	3:01	35	9:32	215	15:15	64	21:41	259	1:56	38	8:04	190	14:09	57	20:17	222	3:01	37	2:13	24	8:36	130	14:24	32	20:46	160	3:20	23
1-6	zat	0:12	5	4:09	35	10:40	216	16:26	61	22:53	259	3:01	37	9:15	192	15:16	54	21:28	224	4:07	34	3:20	23	9:44	132	15:32	30	21:54	164	4:30	21
2-6	zon	0:12	5	5:21	35	11:50	218	17:40	58	0:04	260	4:07	34	10:26	196	16:23	48	22:40	226	5:09	31	4:30	21	10:49	137	16:40	25	23:00	167	5:38	17
3-6	maa	0:12	5	6:28	25	12:54	221	18:49	52			5:09	31	11:33	201	17:27	40	23:50	227	6:08	29	5:38	17	11:51	143	17:47	20	0:03	169	6:39	15
4-6	din	1:07	258	7:31	25	13:52	224	19:52	45			6:08	29	12:34	207	18:27	33	0:57	226	7:02	30	0:03	169	6:39	15	12:48	149	18:50	15	1:04	168
5-6	woe	2:05	255	8:28	25	14:42	228	20:50	34			0:57	226	7:02	30	13:31	211	19:24	27	1:58	222	1:04	168	7:35	14	13:39	153	19:49	11	2:02	164
6-6	don	2:57	250	9:18	25	15:29	234	21:41	22			1:58	222	7:52	33	14:21	214	20:16	24	2:52	217	2:02	164	8:25	15	14:26	156	20:43	10	2:55	158
7-6	vry	3:49	247	10:03	25	16:15	241	22:29	13			2:52	217	8:39	37	15:05	216	21:05	24	3:37	209	2:55	158	9:09	18	15:08	158	21:33	11	3:42	151
8-6	zat	4:40	245	10:46	25	17:03	246	23:14	14			3:37	209	9:22	42	15:42	217	21:51	27	4:15	201	3:42	151	9:49	21	15:45	160	22:20	13	4:24	144
9-6	zon	5:29	242	11:27	35	17:50	249	23:56	26			4:15	201	10:03	46	16:14	218	22:35	31	4:47	195	4:24	144	10:25	23	16:22	162	23:03	16	5:02	139
10-6	maa	6:16	238	12:07	45	18:32	250	0:36	45			4:47	195	10:42	50	16:46	220	23:18	36	5:18	191	5:02	139	11:01	24	16:59	163	23:44	19	5:40	135
11-6	din	0:12	5	0:36	45	7:05	233	12:42	73	19:01	252	5:18	191	11:21	52	17:22	221	0:01	42	5:53	189	5:40	135	11:37	25	17:41	164	0:26	22	6:22	132
12-6	woe	0:12	5	1:12	65	7:42	229	13:16	91	19:35	256	0:01	42	5:53	189	12:01	55	18:02	220	0:46	48	0:26	22	6:22	132	12:18	27	18:27	162	1:10	26
13-6	don	0:12	5	1:49	75	8:20	229	13:53	101	20:15	259	0:46	48	6:34	187	12:45	59	18:49	218	1:34	54	1:10	26	7:09	130	13:04	29	19:18	159	1:57	29
14-6	vry	0:12	5	2:33	85	9:06	228	14:40	103	21:07	258	1:34	54	7:24	186	13:34	63	19:42	213	2:27	59	1:57	29	8:03	128	13:56	33	20:14	156	2:50	32
15-6	zat	0:12	5	3:27	75	10:04	225	15:39	101	22:12	249	2:27	59	8:22	186	14:31	67	20:41	209	3:24	61	2:50	32	9:01	129	14:55	36	21:13	152	3:47	33
16-6	zon	0:12	5	4:29	75	11:10	222	16:48	94	23:23	238	3:24	61	9:27	188	15:34	68	21:44	207	4:22	59	3:47	33	10:02	131	15:58	37	22:12	150		



Referentievlak :LAT lw

		bron: <a href="https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmars">https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmars</a>								bron: <a href="http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevaerdsberegning">http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevaerdsberegning</a>								bron: <a href="http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevand">http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevand</a>														
datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw	HW	lw			
21-6	vry	2:54	237	8:54	55	15:26	257	21:25	53	1:45	211	7:46	43	14:11	214	20:12	41	2:36	210	1:57	154	8:18	19	14:19	158	20:42	18	2:48	153			
22-6	zat	3:38	245	9:38	45	16:08	269	22:12	48	2:36	210	8:30	42	14:54	216	20:58	36	3:23	208	2:48	153	9:01	19	15:01	160	21:29	17	3:36	151			
23-6	zon	4:23	249	10:23	45	16:52	275	22:59	44	3:23	208	9:13	43	15:33	216	21:42	33	4:05	204	3:36	151	9:42	20	15:42	160	22:13	17	4:22	147			
24-6	maa	5:10	247	11:08	45	17:35	274	23:46	42	4:05	204	9:54	44	16:09	217	22:26	31	4:44	200	4:22	147	10:21	23	16:21	160	22:55	18	5:05	142			
25-6	din	09:50 EK	5:57	239	11:52	55	18:18	271	0:30	35	4:44	200	10:36	45	16:45	219	23:10	29	5:23	196	5:05	142	10:59	25	17:01	161	23:37	18	5:48	138		
26-6	woe	0:12	5	0:30	35	6:50	231	12:34	55	18:52	270	5:23	196	11:19	45	17:24	223	23:56	28	6:04	195	5:48	138	11:38	26	17:45	162	0:21	19	6:32	135	
27-6	don	0:12	5	1:14	35	7:36	226	13:18	51	19:38	271	6:04	195	12:04	44	18:09	227	0:45	27	6:51	194	0:21	19	6:32	135	12:21	26	18:33	164	1:09	19	
28-6	vry	0:12	5	1:59	25	8:23	224	14:06	46	20:28	273	0:45	27	6:51	194	12:53	43	19:00	229	1:37	29	1:09	19	7:21	133	13:10	25	19:28	166	2:01	19	
29-6	zat	0:12	5	2:50	25	9:15	223	14:59	46	21:23	271	1:37	29	7:44	195	13:47	43	19:58	229	2:34	32	2:01	19	8:15	134	14:05	24	20:27	167	2:58	20	
30-6	zon	0:12	5	3:47	25	10:12	220	15:59	51	22:24	264	2:34	32	8:43	196	14:47	43	21:03	227	3:34	36	2:58	20	9:13	136	15:06	23	21:29	167	4:00	21	
1-7	maa	0:12	5	4:49	35	11:13	217	17:06	56	23:30	253	3:34	36	9:48	197	15:51	43	22:12	223	4:36	40	4:00	21	10:14	139	16:11	22	22:33	164	5:05	22	
2-7	din	13:39 VM	0:12	5	5:54	45	12:16	214	18:17	57	4:36	40	10:54	200	16:57	42	23:24	217	5:37	44	5:05	22	11:16	143	17:20	21	23:39	161	6:09	23		
3-7	woe	0:35	242	6:58	45	13:18	216	19:26	51	5:37	44	12:01	203	18:03	40	0:37	212	6:36	47	6:09	23	12:17	147	18:29	19	0:46	156	7:09	23			
4-7	don	1:41	234	8:01	45	14:17	222	20:33	40	0:37	212	6:36	47	13:05	206	19:06	37	1:45	208	0:46	156	7:09	23	13:15	151	19:36	18	1:53	151			
5-7	vry	2:44	233	8:59	45	15:14	232	21:30	30	1:45	208	7:31	49	14:02	210	20:03	35	2:43	203	1:53	151	8:03	23	14:08	155	20:37	16	2:54	147			
6-7	zat	3:42	237	9:50	35	16:07	243	22:20	29	2:43	203	8:21	50	14:51	214	20:54	33	3:29	199	2:54	147	8:51	24	14:55	159	21:30	15	3:44	142			
7-7	zon	4:33	242	10:35	45	16:55	252	23:05	38	3:29	199	9:06	50	15:31	217	21:40	33	4:06	194	3:44	142	9:33	24	15:36	161	22:17	16	4:23	138			
8-7	maa	5:20	245	11:16	55	17:38	257	23:45	54	4:06	194	9:46	49	16:03	219	22:22	35	4:34	191	4:23	138	10:10	24	16:12	163	22:57	18	4:55	135			
9-7	din	03:48 LK	6:00	244	11:53	65	18:14	260	0:21	65	4:34	191	10:24	48	16:32	221	23:01	38	4:59	190	4:55	135	10:45	24	16:46	165	23:33	20	5:25	134		
10-7	woe	0:12	5	0:21	65	6:43	242	12:25	88	18:36	263	4:59	190	11:01	47	17:01	223	23:38	41	5:26	192	5:25	134	11:19	23	17:22	165	0:06	22	5:57	134	
11-7	don	0:12	5	0:52	75	7:13	242	12:55	94	19:06	267	5:26	192	11:36	47	17:35	223	0:14	45	5:59	194	0:06	22	5:57	134	11:54	23	18:01	165	0:38	24	
12-7	vry	0:12	5	1:23	75	7:46	241	13:27	92	19:41	267	0:14	45	5:59	194	12:13	48	18:13	221	0:52	49	0:38	24	6:33	135	12:32	24	18:43	162	1:13	26	
13-7	zat	0:12	5	1:58	75	8:25	238	14:06	88	20:25	259	0:52	49	6:39	195	12:53	51	18:57	218	1:32	53	1:13	26	7:14	135	13:15	27	19:29	158	1:52	29	
14-7	zon	0:12	5	2:40	65	9:12	229	14:52	86	21:17	244	1:32	53	7:26	194	13:37	56	19:46	212	2:18	57	1:52	29	8:02	135	14:03	30	20:20	153	2:39	32	
15-7	maa	0:12	5	3:29	75	10:07	220	15:46	90	22:18	227	2:18	57	8:20	193	14:29	61	20:42	207	3:11	61	2:39	32	8:56	135	14:58	34	21:17	148	3:34	34	
16-7	din	20:32 NM	0:12	5	4:24	85	11:10	214	16:48	97	23:26	218	3:11	61	9:20	193	15:29	65	21:44	202	4:12	63	3:34	34	9:57	136	16:00	37	22:19	145	4:38	35
17-7	woe	0:12	5	5:24	85	12:14	218	17:58	100	4:12	63	10:25	195	16:37	66	22:52	200	5:16	62	4:38	35	10:59	139	17:07	36	23:23	144	5:45	34			
18-7	don	0:30	219	6:27	85	13:14	232	19:06	95	5:16	62	11:32	199	17:47	62	0:02	201	6:18	58	5:45	34	11:59	144	18:17	33	0:28	145	6:49	30			
19-7	vry	1:29	228	7:26	85	14:09	250	20:07	84	0:02	201	6:18	58	12:36	204	18:52	53	1:13	203	0:28	145	6:49	30	12:56	150	19:22	27	1:32	147			
20-7	zat	2:25	239	8:23	75	15:01	267	21:05	70	1:13	203	7:15	53	13:36	211	19:49	43	2:16	206	1:32	147	7:47	25	13:50	156	20:22	21	2:32	149			
21-7	zon	3:19	248	9:19	65	15:50	277	21:59	55	2:16	206	8:07	47	14:29	217	20:41	33	3:10	207	2:32	149	8:38	22	14:40	161	21:15	15	3:27	150			
22-7	maa	4:11	250	10:11	55	16:38	279	22:51	43	3:10	207	8:54	43	15:15	222	21:28	26	3:56	206	3:27	150	9:24	20	15:27	165	22:04	12	4:15	148			
23-7	din	5:00	246	11:00	45	17:23	277	23:39	34	3:56	206	9:38	39	15:56	226	22:12	21	4:36	204	4:15	148	10:06	19	16:11	167	22:49	11	4:58	146			
24-7	woe	5:46	239	11:45	45	18:07	277	0:23	25	4:36	204	10:21	35	16:35	229	22:56	18	5:12	202	4:58	146	10:46	18	16:53	169	23:30	11	5:37	143			
25-7	don	00:07 EK	0:12	5	0:23	25	6:38	235	12:28	41	18:42	281	5:12	202	11:03	32	17:13	233	23:39	18	5:49	201	5:37	143	11:25	18	17:35	171	0:10	12	6:15	140
26-7	vry	0:12	5	1:05	25	7:21	234	13:09	36	19:26	285	5:49	201	11:46	29	17:55	235	0:24	20	6:28	201	0:10	12	6:15	140	12:06	17	18:20	172	0:51	14	
27-7	zat	0:12	5	1:47	25	8:05	234	13:52	34	20:12	284	0:24	20	6:28	201	12:32	28	18:42	234	1:11	26	0:51	14	6:56	140	12:50	16	19:09	172	1:37	16	
28-7	zon	0:12	5	2:31	25	8:51	231	14:38	39	21:01	274	1:11	26	7:14	201	13:22	30	19:34	230	2:02	34	1:37	16	7:42	140	13:41	16	20:02	168	2:27	20	
29-7	maa	0:12	5	3:19	35	9:42	224	15:31	49	21:57	256	2:02	34	8:06	200	14:17	35	20:35	222	2:59	45	2:27	20	8:36	140	14:38	18	21:02	163	3:25	25	
30-7	din	0:12	5	4:14	55	10:40	215	16:36	60	23:03	236	2:59	45	9:08	198	15:20	43	21:45	212	4:02	55	3:25	25	9:36	141	15:43	22	22:07	155	4:29	29	
31-7	woe	20:32 VM	0:12	5	5:20	65	11:46	210	17:53	64	4:02	55	10:18	198	16:32	48	23:06	203	5:10	62	4:29	29	10:41	142	16:57	25	23:19	148	5:38	32		
1-8	don	0:17	222	6:33	65	12:59	213	19:14	58	5:10	62	11:33	199	17:46	49	0:27	199	6:16	63	5:38	32	11:49	146	18:15	25	0:37	143	6:44	32			
2-8	vry	1:35	222	7:48	65	14:11	227	20:27	47	0:27	199	6:16	63	12:45	204	18:55	45	1:37	198	0:37	143	6:44	32	12:55	150	19:29	22	1:52	142			
3-8	zat	2:43	232	8:51	55	15:12	245	21:25	42	1:37	198	7:15	60	13:47	211	19:54	39	2:33	198	1:52	142	7:43	30	13:56	156	20:32	18	2:54	142			

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																			
datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW															
4-8	zon	3:39	245	9:41	55	16:04	261	22:12	47			2:33	198	8:06	54	14:38	216	20:43	35	3:17	197	2:54	142	8:34	27	14:47	160	21:24	15	3:40	141
5-8	maa	4:25	254	10:24	55	16:48	270	22:53	60			3:17	197	8:50	49	15:19	220	21:26	33	3:51	196	3:40	141	9:17	24	15:27	163	22:07	15	4:15	140
6-8	din	5:05	255	11:02	65	17:22	271	23:28	73			3:51	196	9:29	45	15:51	222	22:03	33	4:17	196	4:15	140	9:55	22	16:00	165	22:42	16	4:40	139
7-8	woe	5:37	253	11:34	75	17:50	271	23:58	79			4:17	196	10:05	41	16:16	223	22:37	35	4:38	197	4:40	139	10:28	20	16:30	166	23:12	19	5:03	139
8-8	don	6:04	252	12:01	85	18:15	273	0:25	75			4:38	197	10:38	39	16:40	224	23:09	38	4:59	200	5:03	139	10:58	19	17:00	166	23:37	21	5:27	141
9-8	vry	0:12	5	0:25	75	6:40	253	12:29	82	18:37	273	4:59	200	11:10	38	17:07	224	23:40	40	5:26	203	5:27	141	11:28	18	17:32	165	0:00	22	5:54	143
10-8	zat	0:12	5	0:52	65	7:13	252	12:59	74	19:12	269	5:26	203	11:42	39	17:39	222	0:11	43	5:59	204	0:00	22	5:54	143	11:59	19	18:06	162	0:27	23
11-8	zon	0:12	5	1:23	55	7:49	246	13:33	71	19:50	259	0:11	43	5:59	204	12:16	41	18:17	219	0:44	47	0:27	23	6:24	144	12:35	21	18:44	158	1:00	25
12-8	maa	0:12	5	1:57	65	8:26	237	14:10	79	20:30	245	0:44	47	6:39	203	12:55	46	19:00	213	1:24	53	1:00	25	7:01	143	13:16	25	19:28	152	1:41	28
13-8	din	0:12	5	2:34	75	9:06	229	14:51	94	21:15	232	1:24	53	7:26	200	13:39	53	19:52	206	2:11	60	1:41	28	7:48	141	14:04	30	20:22	146	2:32	33
14-8	woe	0:12	5	3:18	95	9:57	225	15:44	111	22:14	224	2:11	60	8:22	197	14:34	60	20:53	198	3:11	67	2:32	33	8:48	138	15:02	35	21:27	140	3:35	38
15-8	don	0:12	5	4:14	115	11:05	228	16:54	123	23:28	223	3:11	67	9:27	195	15:43	66	22:04	194	4:24	71	3:35	38	9:59	138	16:12	38	22:40	136	4:50	40
16-8	vry	0:12	5	5:25	115	12:22	242	18:19	119			4:24	71	10:38	197	17:07	64	23:24	193	5:41	68	4:50	40	11:11	141	17:32	36	23:56	137	6:08	37
17-8	zat	0:46	232	6:44	105	13:34	260	19:39	99			5:41	68	11:52	203	18:25	53	0:47	198	6:48	59	6:08	37	12:18	148	18:52	29	1:09	142	7:15	30
18-8	zon	1:59	244	7:58	95	14:37	275	20:46	74			0:47	198	6:48	59	13:02	212	19:28	39	1:56	205	1:09	142	7:15	30	13:20	156	19:59	20	2:14	147
19-8	maa	3:02	252	9:02	75	15:32	283	21:45	53			1:56	205	7:44	48	14:02	221	20:21	25	2:51	210	2:14	147	8:11	23	14:15	164	20:56	12	3:09	151
20-8	din	3:56	253	9:57	55	16:21	285	22:36	39			2:51	210	8:33	37	14:53	229	21:08	15	3:36	212	3:09	151	9:01	17	15:06	171	21:45	7	3:55	152
21-8	woe	4:42	249	10:45	45	17:04	286	23:22	31			3:36	212	9:18	29	15:37	235	21:52	10	4:15	212	3:55	152	9:45	13	15:52	175	22:29	5	4:36	151
22-8	don	5:24	245	11:29	35	17:45	289	0:04	28			4:15	212	10:01	22	16:17	238	22:34	9	4:50	210	4:36	151	10:25	11	16:34	177	23:09	6	5:11	149
23-8	vry	6:05	245	12:10	35	18:28	294	0:44	25			4:50	210	10:42	18	16:56	239	23:15	12	5:23	209	5:11	149	11:04	9	17:15	177	23:46	9	5:45	147
24-8	zat	0:12	5	0:44	25	6:55	247	12:50	31	19:03	295	5:23	209	11:24	16	17:35	237	23:57	19	5:59	208	5:45	147	11:44	8	17:58	175	0:24	12	6:21	147
25-8	zon	0:12	5	1:23	25	7:38	246	13:30	32	19:48	286	5:59	208	12:08	18	18:19	231	0:41	29	6:40	207	0:24	12	6:21	147	12:27	9	18:43	170	1:05	17
26-8	maa	0:12	5	2:02	35	8:22	240	14:13	40	20:36	265	0:41	29	6:40	207	12:56	24	19:08	222	1:29	43	1:05	17	7:04	146	13:15	12	19:34	163	1:52	23
27-8	din	0:12	5	2:44	55	9:09	228	15:02	55	21:31	239	1:29	43	7:29	204	13:49	34	20:07	210	2:24	57	1:52	23	7:55	145	14:12	18	20:33	153	2:47	30
28-8	woe	0:12	5	3:35	75	10:07	216	16:07	71	22:41	217	2:24	57	8:30	200	14:54	47	21:22	197	3:30	70	2:47	30	8:57	144	15:19	24	21:42	143	3:53	37
29-8	don	0:12	5	4:45	85	11:20	210	17:34	80	0:06	209	3:30	70	9:46	198	16:14	55	22:54	190	4:46	75	3:53	37	10:08	143	16:39	29	23:02	136	5:07	40
30-8	vry	0:12	5	6:14	95	12:46	220	19:06	75			4:46	75	11:11	199	17:36	53	0:15	190	5:59	71	5:07	40	11:22	146	18:03	28	0:29	134	6:19	38
31-8	zat	1:31	221	7:36	85	14:06	243	20:19	64			0:15	190	5:59	71	12:27	206	18:44	46	1:21	194	0:29	134	6:19	38	12:35	151	19:18	23	1:43	138
1-9	zon	2:37	242	8:37	75	15:06	269	21:12	60			1:21	194	6:59	62	13:29	214	19:39	37	2:14	199	1:43	138	7:21	32	13:40	158	20:18	17	2:39	142
2-9	maa	3:29	259	9:26	65	15:53	283	21:56	65			2:14	199	7:49	52	14:19	221	20:24	31	2:55	203	2:39	142	8:13	26	14:31	163	21:06	13	3:20	144
3-9	din	4:10	265	10:06	75	16:31	285	22:33	74			2:55	203	8:31	43	14:59	225	21:03	29	3:28	205	3:20	144	8:57	21	15:09	165	21:45	12	3:51	145
4-9	woe	4:43	262	10:40	75	16:58	279	23:03	79			3:28	205	9:08	37	15:30	226	21:37	29	3:53	206	3:51	145	9:34	18	15:40	166	22:17	14	4:14	146
5-9	don	5:08	258	11:08	75	17:20	275	23:28	75			3:53	206	9:42	33	15:55	225	22:09	31	4:13	207	4:14	146	10:07	16	16:07	165	22:42	16	4:34	147
6-9	vry	5:32	258	11:34	75	17:46	274	23:54	65			4:13	207	10:13	32	16:16	223	22:38	34	4:33	209	4:34	147	10:34	16	16:34	164	23:03	19	4:54	149
7-9	zat	6:00	261	12:02	65	18:18	274	0:22	55			4:33	209	10:43	32	16:40	222	23:06	37	4:57	210	4:54	149	11:01	16	17:02	162	23:22	20	5:16	151
8-9	zon	0:12	5	0:22	55	6:42	260	12:32	63	18:45	268	4:57	210	11:13	34	17:09	219	23:34	40	5:26	211	5:16	151	11:28	17	17:31	160	23:46	21	5:40	152
9-9	maa	0:12	5	0:51	65	7:15	255	13:02	71	19:18	259	5:26	211	11:45	37	17:43	215	0:06	44	6:00	209	5:40	152	11:59	19	18:03	156	0:17	23	6:10	151
10-9	din	0:12	5	1:19	75	7:44	248	13:33	89	19:47	249	0:06	44	6:00	209	12:22	41	18:23	209	0:43	51	0:17	23	6:10	151	12:36	22	18:42	150	0:57	27
11-9	woe	0:12	5	1:48	95	8:13	245	14:07	109	20:21	241	0:43	51	6:43	206	13:04	48	19:13	202	1:29	60	0:57	27	6:50	149	13:22	27	19:32	142	1:46	33
12-9	don	0:12	5	2:24	115	8:56	245	14:57	126	21:19	233	1:29	60	7:37	202	13:58	56	20:15	194	2:27	70	1:46	33	7:46	144	14:19	32	20:4			



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																	
datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW		HW	lw	HW	lw	HW		HW	lw	HW	lw	HW															
17-9	din	2:44	258	8:42	75	15:10	290	21:23	48					1:30	206	7:18	43	13:33	228	19:55	16	2:24	213	1:47	146	7:40	23	13:46	168	20:29	9	2:40	152
18-9	woe	3:34	259	9:36	55	15:57	293	22:13	39					2:24	213	8:08	30	14:27	236	20:42	7	3:09	217	2:40	152	8:32	15	14:39	175	21:18	4	3:25	154
19-9	don	4:16	256	10:23	45	16:37	296	22:57	36					3:09	217	8:54	19	15:13	241	21:26	5	3:48	218	3:25	154	9:18	9	15:26	178	22:01	3	4:03	154
20-9	vry	4:55	254	11:06	35	17:18	299	23:38	36					3:48	218	9:37	12	15:55	241	22:07	7	4:22	217	4:03	154	9:59	6	16:09	178	22:39	6	4:37	153
21-9	zat	5:34	257	11:47	35	18:00	300	0:17	37					4:22	217	10:19	9	16:34	237	22:48	14	4:54	216	4:37	153	10:39	5	16:50	175	23:16	10	5:10	153
22-9	zon	6:17	259	12:27	25	18:46	292	0:54	35					4:54	216	11:02	10	17:13	231	23:29	24	5:29	215	5:10	153	11:20	6	17:31	169	23:51	15	5:45	153
23-9	maa	0:12	5	0:54	35	7:08	257	13:07	35	19:24	274			5:29	215	11:45	15	17:55	222	0:11	37	6:08	213	5:45	153	12:03	8	18:15	161	0:30	21	6:26	153
24-9	din	0:12	5	1:30	55	7:52	248	13:48	48	20:12	248			0:11	37	6:08	213	12:32	25	18:43	210	0:57	51	0:30	21	6:26	153	12:51	13	19:05	152	1:15	27
25-9	woe	0:12	5	2:08	75	8:37	234	14:35	68	21:07	223			0:57	51	6:56	210	13:26	38	19:41	196	1:51	66	1:15	27	7:18	151	13:48	20	20:05	141	2:10	35
26-9	don	0:12	5	2:54	95	9:33	222	15:39	91	22:17	206			1:51	66	7:56	204	14:34	51	21:01	185	2:59	78	2:10	35	8:22	148	14:58	27	21:18	131	3:17	41
27-9	vry	0:12	5	4:05	115	10:50	220	17:14	104	23:47	207			2:59	78	9:16	201	15:59	58	22:37	182	4:22	81	3:17	41	9:35	146	16:20	32	22:43	127	4:34	44
28-9	zat	0:12	5	5:48	125	12:25	234	18:47	99					4:22	81	10:46	203	17:19	53	23:52	186	5:36	73	4:34	44	10:52	148	17:44	29	0:09	129	5:49	40
29-9	zon	1:15	227	7:12	105	13:48	262	19:57	86					5:36	73	12:00	210	18:22	44	0:53	194	6:34	60	0:09	129	5:49	40	12:06	153	18:55	23	1:17	136
30-9	maa	2:20	252	8:13	95	14:46	285	20:49	76					0:53	194	6:34	60	13:00	218	19:13	35	1:43	203	1:17	136	6:53	33	13:10	158	19:51	17	2:08	143
1-10	din	3:09	267	9:01	85	15:31	292	21:30	74					1:43	203	7:23	47	13:49	224	19:56	28	2:24	210	2:08	143	7:46	26	13:59	163	20:35	13	2:46	148
2-10	woe	3:47	268	9:40	75	16:05	284	22:04	76					2:24	210	8:05	37	14:30	227	20:33	25	2:58	214	2:46	148	8:30	20	14:38	165	21:12	12	3:16	151
3-10	don	4:15	262	10:12	75	16:29	273	22:31	75					2:58	214	8:42	31	15:03	227	21:07	25	3:26	216	3:16	151	9:08	16	15:10	164	21:43	13	3:39	153
4-10	vry	4:36	258	10:39	75	16:51	267	22:56	68					3:26	216	9:16	28	15:29	225	21:37	27	3:48	217	3:39	153	9:41	15	15:38	163	22:08	15	4:01	154
5-10	zat	5:00	261	11:06	65	17:19	268	23:23	62					3:48	217	9:47	29	15:53	221	22:06	31	4:09	216	4:01	154	10:09	16	16:06	160	22:28	18	4:22	155
6-10	zon	5:31	265	11:36	55	17:53	268	23:52	65					4:09	216	10:18	30	16:17	217	22:35	35	4:32	215	4:22	155	10:34	17	16:33	157	22:48	19	4:43	156
7-10	maa	6:06	266	12:08	65	18:28	263	0:21	75					4:32	215	10:48	33	16:45	213	23:04	40	4:59	214	4:43	156	11:00	18	17:01	154	23:13	21	5:06	157
8-10	din	0:12	5	0:21	75	6:45	262	12:38	87	18:49	254			4:59	214	11:21	36	17:18	208	23:36	45	5:32	213	5:06	157	11:30	20	17:31	150	23:44	23	5:34	157
9-10	woe	0:12	5	0:48	95	7:08	258	13:06	107	19:13	246			5:32	213	11:58	40	17:58	203	0:14	52	6:13	211	5:34	157	12:08	22	18:08	144	0:24	27	6:13	155
10-10	don	0:12	5	1:14	115	7:32	259	13:41	123	19:46	239			0:14	52	6:13	211	12:42	46	18:47	196	1:00	61	0:24	27	6:13	155	12:54	26	18:57	137	1:13	33
11-10	vry	0:12	5	1:51	135	8:16	260	14:36	130	20:54	232			1:00	61	7:05	208	13:37	52	19:49	189	1:59	70	1:13	33	7:08	151	13:51	30	20:07	130	2:14	39
12-10	zat	0:12	5	2:55	135	9:35	259	15:56	127	22:24	229			1:59	70	8:11	207	14:51	56	21:05	186	3:17	74	2:14	39	8:26	147	15:02	32	21:34	127	3:29	42
13-10	zon	0:12	5	4:22	135	11:07	261	17:29	108	0:00	237			3:17	74	9:26	209	16:18	51	22:33	189	4:41	68	3:29	42	9:52	149	16:24	31	22:58	130	4:50	39
14-10	maa	0:12	5	5:55	115	12:37	273	18:52	80					4:41	68	10:44	215	17:33	38	23:53	198	5:51	54	4:50	39	11:08	155	17:48	24	0:11	137	6:03	31
15-10	din	1:20	251	7:15	85	13:49	285	20:00	57					5:51	54	11:58	225	18:33	23	0:58	208	6:49	38	0:11	137	6:03	31	12:14	164	18:58	16	1:13	145
16-10	woe	2:22	259	8:19	65	14:45	293	20:57	46					0:58	208	6:49	38	13:02	234	19:26	12	1:52	216	1:13	145	7:06	22	13:14	171	19:56	9	2:05	151
17-10	don	3:10	261	9:12	55	15:31	296	21:47	43					1:52	216	7:41	24	13:59	239	20:14	7	2:39	220	2:05	151	8:00	14	14:08	175	20:46	6	2:49	154
18-10	vry	3:50	260	9:59	45	16:11	297	22:30	43					2:39	220	8:29	14	14:49	240	20:59	7	3:19	221	2:49	154	8:49	8	14:57	175	21:29	6	3:28	156
19-10	zat	4:27	262	10:43	45	16:53	296	23:10	42					3:19	221	9:14	9	15:33	236	21:41	13	3:54	221	3:28	156	9:34	6	15:42	171	22:08	10	4:03	156
20-10	zon	5:08	267	11:25	35	17:39	291	23:49	43					3:54	221	9:58	8	16:13	228	22:22	22	4:27	221	4:03	156	10:16	6	16:23	165	22:44	15	4:37	157
21-10	maa	5:52	269	12:07	25	18:27	278	0:26	45					4:27	221	10:41	12	16:53	219	23:02	33	5:02	220	4:37	157	10:58	9	17:05	157	23:19	19	5:12	158
22-10	din	0:12	5	0:26	45	6:45	265	12:49	38	19:08	258			5:02	220	11:26	19	17:33	209	23:44	44	5:42	219	5:12	158	11:43	12	17:49	149	23:58	24	5:55	159
23-10	woe	0:12	5	1:03	65	7:29	255	13:30	56	19:56	236			5:42	219	12:14	29	18:19	198	0:29	56	6:29	216	5:55	159	12:32	17	18:39	139	0:42	30	6:47	157
24-10	don	0:12	5	1:40	85	8:12	244	14:15	82	20:46	218			0:29	56	6:29	216	13:09	41	19:15	187	1:21	68	0:42	30	6:47	157	13:29	23	19:39	130	1:35	36
25-10	vry	0:12	5	2:23	115	9:04	238	15:16	107	21:50	211			1:21	68	7:27	211	14:16															

Referentievlak :LAT lw

		bron: https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmars					bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevand					bron http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tidevand																				
datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW																
31-10	don	2:11	261	8:06	80	14:29	269	20:26	71			1:46	214	7:33	38	13:54	225	19:58	26	2:23	220	2:01	149	7:57	22	13:58	160	20:32	14	2:34	154	
1-11	vry	2:38	256	8:39	74	14:55	258	20:54	69			2:23	220	8:12	32	14:31	225	20:33	26	2:56	223	2:34	154	8:37	18	14:34	160	21:05	14	3:03	156	
2-11	zat	3:03	256	9:08	68	15:22	256	21:21	66			2:56	223	8:48	30	15:03	222	21:06	27	3:24	222	3:03	156	9:13	17	15:08	158	21:33	16	3:29	158	
3-11	zon	3:31	264	9:39	63	15:54	261	21:52	66			3:24	222	9:22	30	15:32	217	21:38	31	3:49	220	3:29	158	9:44	18	15:39	155	21:57	18	3:54	158	
4-11	maa	09:17 LK	4:04	272	10:13	66	16:31	263	22:25	76			3:49	220	9:56	32	16:00	212	22:09	36	4:14	218	3:54	158	10:12	20	16:10	151	22:21	20	4:19	158
5-11	din	4:41	275	10:49	79	17:08	258	22:57	95			4:14	218	10:29	35	16:30	206	22:41	42	4:42	217	4:19	158	10:40	21	16:40	147	22:49	23	4:44	159	
6-11	woe	5:14	272	11:22	96	17:40	248	23:26	114			4:42	217	11:05	37	17:04	201	23:17	47	5:15	217	4:44	159	11:12	22	17:12	142	23:22	26	5:14	159	
7-11	don	5:40	269	11:55	109	18:11	238	23:57	125			5:15	217	11:45	40	17:44	196	23:57	53	5:55	217	5:14	159	11:51	24	17:50	137	0:03	29	5:55	158	
8-11	vry	6:09	269	12:36	113	18:55	231	0:41	129			5:55	217	12:32	43	18:32	192	0:44	59	6:47	217	0:03	29	5:55	158	12:39	25	18:40	132	0:52	32	
9-11	zat	0:12	5	0:41	129	7:06	268	13:33	109	19:53	227	0:44	59	6:47	217	13:29	45	19:33	188	1:43	64	0:52	32	6:52	157	13:36	27	19:48	128	1:51	36	
10-11	zon	0:12	5	1:48	128	8:20	265	14:46	99	21:13	227	1:43	64	7:49	218	14:39	45	20:45	187	2:55	65	1:51	36	8:05	156	14:43	27	21:08	127	3:01	37	
11-11	maa	0:12	5	3:07	119	9:43	266	16:07	83	22:36	234	2:55	65	9:01	220	15:54	40	22:04	191	4:10	59	3:01	37	9:24	158	15:57	26	22:25	130	4:14	34	
12-11	din	10:27 NM	0:12	5	4:30	104	11:06	272	17:24	66	23:51	243	4:10	59	10:15	225	17:01	30	23:18	199	5:18	47	4:14	34	10:35	162	17:13	21	23:34	136	5:25	28
13-11	woe	0:12	5	5:46	88	12:17	279	18:31	54			5:18	47	11:27	230	18:01	21	0:22	208	6:19	34	5:25	28	11:41	167	18:22	16	0:34	143	6:30	21	
14-11	don	0:51	249	6:50	75	13:14	283	19:28	50			0:22	208	6:19	34	12:33	234	18:56	16	1:19	215	0:34	143	6:30	21	12:41	170	19:21	13	1:27	149	
15-11	vry	1:40	252	7:46	65	14:02	283	20:18	50			1:19	215	7:14	24	13:33	234	19:46	15	2:09	219	1:27	149	7:29	15	13:38	169	20:13	12	2:14	153	
16-11	zat	2:21	256	8:36	54	14:47	281	21:02	48			2:09	219	8:05	17	14:28	231	20:33	18	2:53	221	2:14	153	8:23	12	14:30	165	20:58	13	2:56	156	
17-11	zon	3:02	261	9:22	41	15:34	278	21:44	45			2:53	221	8:54	14	15:16	224	21:17	24	3:32	222	2:56	156	9:12	12	15:18	159	21:39	17	3:34	158	
18-11	maa	11:50 EK	3:46	267	10:07	31	16:24	271	22:26	47			3:32	222	9:41	15	15:59	215	21:59	32	4:07	223	3:34	158	9:59	13	16:02	151	22:17	21	4:11	160
19-11	din	4:33	269	10:53	31	17:15	260	23:06	58			4:07	223	10:26	19	16:38	206	22:40	40	4:43	224	4:11	160	10:45	15	16:45	144	22:53	24	4:49	162	
20-11	woe	5:20	265	11:37	44	18:05	246	23:45	78			4:43	224	11:12	25	17:16	198	23:22	47	5:22	225	4:49	162	11:30	18	17:28	137	23:31	26	5:32	163	
21-11	don	6:04	258	12:19	68	18:50	232	0:22	102			5:22	225	12:00	33	17:58	191	0:05	54	6:07	223	5:32	163	12:18	21	18:16	131	0:14	28	6:22	162	
22-11	vry	0:12	5	0:22	102	6:52	254	13:01	93	19:25	224	0:05	54	6:07	223	12:52	42	18:47	185	0:54	62	0:14	28	6:22	162	13:11	25	19:10	126	1:04	32	
23-11	zat	0:12	5	1:01	122	7:36	254	13:52	110	20:16	222	0:54	62	7:00	219	13:50	50	19:48	181	1:52	68	1:04	32	7:20	160	14:09	29	20:13	123	2:03	36	
24-11	zon	0:12	5	1:55	135	8:33	257	14:56	116	21:23	225	1:52	68	8:03	215	14:55	54	21:02	180	3:00	71	2:03	36	8:23	157	15:12	31	21:21	123	3:09	39	
25-11	maa	0:12	5	3:10	137	9:49	260	16:07	108	22:37	233	3:00	71	9:15	212	15:59	54	22:15	185	4:09	69	3:09	39	9:28	154	16:18	32	22:29	126	4:18	39	
26-11	din	10:16 VM	0:12	5	4:30	125	11:06	261	17:14	94	23:45	240	4:09	69	10:25	212	16:58	50	23:18	193	5:12	62	4:18	39	10:31	153	17:20	30	23:30	132	5:24	36
27-11	woe	0:12	5	5:40	106	12:12	259	18:13	80			5:12	62	11:27	214	17:51	44	0:13	203	6:07	53	5:24	36	11:30	153	18:16	26	0:24	140	6:24	32	
28-11	don	0:41	244	6:38	89	13:05	251	19:03	74			0:13	203	6:07	53	12:23	217	18:38	38	1:02	212	0:24	140	6:24	32	12:24	153	19:04	23	1:09	147	
29-11	vry	1:24	244	7:25	78	13:47	243	19:42	72			1:02	212	6:56	46	13:13	219	19:20	34	1:46	219	1:09	147	7:16	27	13:13	154	19:47	20	1:49	153	
30-11	zat	1:59	246	8:03	72	14:21	241	20:15	72			1:46	219	7:40	40	13:57	219	20:00	31	2:25	223	1:49	153	8:02	24	13:58	154	20:25	18	2:26	157	
1-12	zon	2:30	254	8:37	69	14:55	246	20:48	71			2:25	223	8:22	36	14:38	217	20:38	31	3:00	224	2:26	157	8:44	22	14:39	152	21:00	18	2:59	159	
2-12	maa	3:04	267	9:14	67	15:31	254	21:25	73			3:00	224	9:01	34	15:15	213	21:14	34	3:32	223	2:59	159	9:21	21	15:18	149	21:32	19	3:32	160	
3-12	din	3:42	277	9:55	70	16:13	257	22:03	81			3:32	223	9:39	34	15:49	208	21:50	38	4:01	221	3:32	160	9:56	22	15:55	146	22:03	22	4:03	160	
4-12	woe	06:49 LK	4:21	281	10:36	77	16:54	251	22:41	93			4:01	221	10:17	34	16:23	203	22:26	42	4:32	221	4:03	160	10:30	23	16:31	141	22:35	24	4:34	160
5-12	don	4:58	277	11:15	85	17:35	241	23:16	102			4:32	221	10:57	35	16:59	198	23:05	45	5:06	223	4:34	160	11:06	23	17:07	137	23:10	26	5:09	162	
6-12	vry	5:31	272	11:54	87	18:14	231	23:54	104			5:06	223	11:40	34	17:38	195	23:47	48	5:46	225	5:09	162	11:46	23	17:47	134	23:51	27	5:53	163	
7-12	zat	6:08	270	12:36	82	18:59	226	0:41	100			5:46	225	12:27	34	18:24	193	0:34	50	6:35	228	5:53	163	12:32	23	18:35	131	0:38	28	6:47	164	
8-12	zon	0:12	5	0:41	100	7:05	269	13:28	74	19:46	224	0:34	50	6:35	228	13:21	34	19:18	192	1:29	51	0:38	28	6:47	164	13:25	22	19:33	129	1:33	28	
9-12	maa	0:12	5	1:39	94	8:06	268	14:29	67	20:49	224	1:29	51	7:32	229	14:20	33	20:21	192													



Referentievlak :LAT lw

		bron: <a href="https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmars">https://gezeitenfisch.com/de/schleswig-holstein/munkmars</a>					bron <a href="http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tideva">http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tideva</a>					bron <a href="http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tideva">http://www.dmi.dk/hav/maalinge/tideva</a>																				
datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW																
14-12	zat	1:04	232	7:20	64	13:35	254	19:50	58			0:49	211	6:50	30	13:14	222	19:21	30	1:46	216	0:52	147	7:03	20	13:13	158	19:43	20	1:45	151	
15-12	zon	1:53	239	8:17	50	14:29	252	20:40	53			1:46	216	7:47	26	14:16	217	20:12	33	2:36	220	1:45	151	8:05	19	14:12	152	20:33	22	2:32	155	
16-12	maa	2:42	248	9:08	36	15:24	252	21:27	50			2:36	220	8:40	23	15:09	211	20:58	36	3:19	222	2:32	155	9:01	19	15:05	145	21:17	23	3:15	158	
17-12	din	3:32	255	9:57	31	16:17	250	22:13	53			3:19	222	9:30	23	15:53	204	21:42	39	3:57	225	3:15	158	9:53	19	15:53	139	21:57	25	3:55	161	
18-12	woe	09:39 EK	4:22	259	10:44	38	17:07	246	22:56	66			3:57	225	10:16	25	16:30	197	22:23	42	4:32	227	3:55	161	10:40	20	16:34	134	22:34	25	4:35	164
19-12	don	5:09	259	11:28	56	17:52	239	23:34	85			4:32	227	11:01	28	17:04	193	23:04	44	5:08	229	4:35	164	11:23	22	17:14	131	23:11	24	5:16	167	
20-12	vry	5:48	257	12:07	78	18:30	232	0:08	103			5:08	229	11:45	33	17:38	191	23:45	46	5:47	229	5:16	167	12:05	23	17:55	129	23:51	24	6:01	167	
21-12	zat	6:21	258	12:42	94	19:04	229	0:40	114			5:47	229	12:29	39	18:18	190	0:27	49	6:31	227	6:01	167	12:47	24	18:39	128	0:36	25	6:50	166	
22-12	zon	0:12	5	0:40	114	7:03	261	13:19	100	19:35	229	0:27	49	6:31	227	13:16	45	19:04	189	1:14	54	0:36	25	6:50	166	13:32	26	19:29	128	1:25	28	
23-12	maa	0:12	5	1:21	116	7:48	259	14:06	98	20:27	226	1:14	54	7:21	222	14:06	51	19:58	188	2:07	59	1:25	28	7:43	162	14:20	29	20:24	128	2:20	32	
24-12	din	0:12	5	2:16	113	8:48	250	15:05	93	21:32	222	2:07	59	8:17	217	15:00	55	21:01	189	3:07	64	2:20	32	8:39	157	15:12	31	21:24	130	3:20	35	
25-12	woe	0:12	5	3:23	108	10:02	236	16:09	90	22:41	217	3:07	64	9:19	211	15:57	56	22:07	192	4:11	65	3:20	35	9:37	153	16:09	32	22:24	133	4:24	37	
26-12	don	0:12	5	4:36	102	11:14	224	17:14	88	23:43	217	4:11	65	10:23	208	16:54	55	23:12	198	5:14	63	4:24	37	10:35	149	17:09	32	23:21	138	5:28	37	
27-12	vry	01:33 VM	0:12	5	5:44	94	12:15	217	18:11	88		5:14	63	11:27	208	17:49	51	0:11	206	6:14	57	5:28	37	11:33	147	18:06	29	0:15	144	6:29	34	
28-12	zat	0:36	222	6:40	88	13:07	218	18:59	87			0:11	206	6:14	57	12:28	209	18:40	46	1:05	213	0:15	144	6:29	34	12:29	147	18:59	26	1:05	150	
29-12	zon	1:21	234	7:28	83	13:51	226	19:41	84			1:05	213	7:08	50	13:25	211	19:28	41	1:54	219	1:05	150	7:25	30	13:24	147	19:47	23	1:50	155	
30-12	maa	2:03	250	8:12	77	14:34	237	20:24	80			1:54	219	7:57	42	14:16	212	20:13	38	2:38	223	1:50	155	8:16	26	14:15	147	20:31	21	2:33	159	
31-12	din	2:45	265	8:58	70	15:18	245	21:08	77			2:38	223	8:43	36	15:03	211	20:54	37			2:33	159	9:02	23	15:03	146	21:12	20			