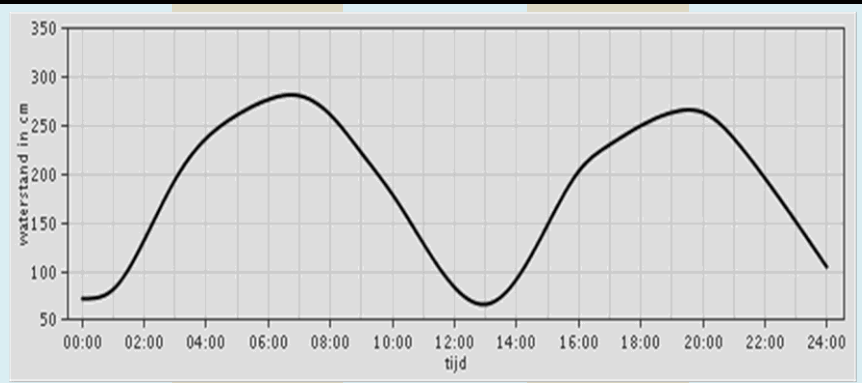
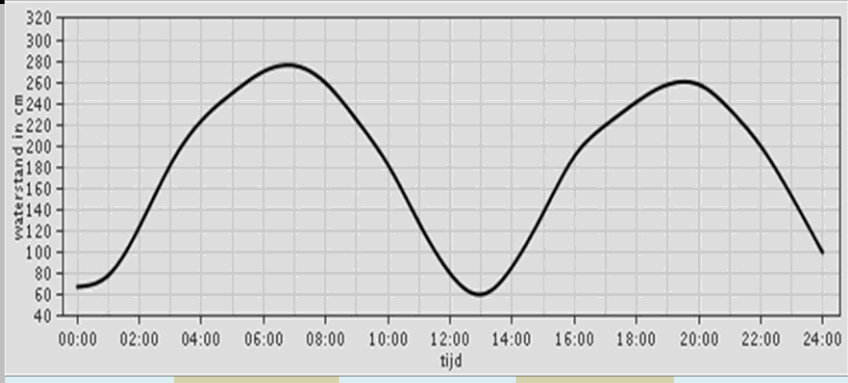


Referentievlak :LAT
datum dag maanstand

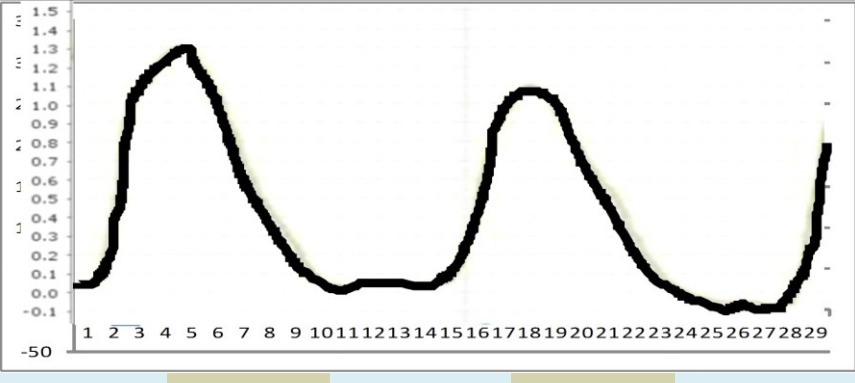
Lauwersoog		53.4167° N, 6.2000° O							
LAT= NAP+ 175									
HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm



Schiermonnikoog		53.4667° N, 6.2000° O							
LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0							
HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm



Noordpolderzijk		53.43433° N, 6.58195° O							
LAT=N 40		40		40		40		40	
HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm



2021
1-1 zon
2-1 maa
3-1 din
4-1 woe
5-1 don
6-1 vry
7-1 zat 01:08 VM
8-1 zon
9-1 maa
10-1 din
11-1 woe
12-1 don
13-1 vry
14-1 zat
15-1 zon 03:10 LK
16-1 maa
17-1 din
18-1 woe
19-1 don
20-1 vry
21-1 zat 21:53 NM
22-1 zon
23-1 maa
24-1 din
25-1 woe
26-1 don
27-1 vry
28-1 zat 16:19 EK
29-1 zon
30-1 maa
31-1 din
1-2 woe
2-2 don
3-2 vry
4-2 zat
5-2 zon 19:28 VM
6-2 maa
7-2 din
8-2 woe
9-2 don
10-2 vry

5:19	286	11:35	70	18:02	251	23:52	79		
6:27	279	12:38	75	19:09	255				
		1:03	80	7:38	275	13:40	76	20:13	262
		2:09	76	8:42	274	14:38	75	21:06	271
		3:10	72	9:33	273	15:30	74	21:47	279
		4:03	68	10:15	270	16:15	73	22:21	285
		4:48	165	10:49	267	16:53	72	22:54	290
		5:26	66	11:19	265	17:27	69	23:27	293
		6:01	64	11:51	263	17:59	66		
0:00	295	6:35	62	12:25	262	18:31	62		
0:33	295	7:08	62	13:00	260	19:04	61		
1:07	295	7:40	63	13:36	258	19:36	62		
1:44	117	8:12	64	14:12	255	20:12	63		
2:23	289	8:47	65	14:49	252	20:54	66		
3:04	284	9:31	67	15:28	251	21:43	70		
3:49	279	10:24	71	16:14	250	22:43	76		
4:43	273	11:26	75	17:25	250	23:53	80		
6:06	268	12:39	76	19:01	258				
		1:12	76	7:36	271	13:49	71	20:13	272
		2:24	66	8:47	277	14:53	64	21:14	287
		3:31	164	9:50	282	15:52	59	22:09	299
		4:37	46	10:48	284	16:50	54	23:00	308
		5:36	36	11:41	283	17:45	48	23:49	314
		6:27	28	12:31	280	18:33	41		
0:36	317	7:12	24	13:18	276	19:18	36		
1:23	316	7:54	25	14:03	272	19:59	35		
2:09	311	8:35	32	14:46	266	20:40	38		
2:54	301	9:15	43	15:29	258	21:22	47		
3:41	287	9:56	59	16:15	251	22:07	60		
4:33	272	10:44	75	17:07	246	23:02	75		
5:36	258	11:44	88	18:11	246				
		0:16	87	6:55	251	13:00	93	19:26	251
		1:38	86	8:18	252	14:10	87	20:36	263
		2:48	77	9:19	257	15:09	79	21:27	274
		3:46	67	10:04	260	15:59	71	22:07	282
		4:33	164	10:40	262	16:40	65	22:41	288
		5:12	55	11:11	263	17:16	59	23:13	293
		5:47	50	11:42	265	17:49	53	23:45	296
		6:20	45	12:14	267	18:21	47		
0:16	298	6:52	43	12:44	267	18:52	44		
0:47	298	7:22	43	13:13	266	19:22	43		

5:23	281	11:35	65	18:10	246	23:54	73		
6:32	274	12:38	70	19:17	249				
		1:04	73	7:44	270	13:40	71	20:17	257
		2:09	70	8:46	269	14:38	70	21:08	266
		3:10	65	9:37	268	15:30	68	21:49	273
		4:03	62	10:19	265	16:15	67	22:24	280
		4:48	158	10:53	262	16:53	66	22:57	285
		5:26	59	11:25	259	17:26	63	23:31	288
		6:00	58	11:58	258	17:58	59		
0:05	290	6:34	56	12:32	256	18:31	56		
0:39	290	7:06	56	13:07	254	19:03	55		
1:13	288	7:38	57	13:43	251	19:35	56		
		8:09	58	14:18	249	20:10	57		
2:27	282	8:45	59	14:55	246	20:51	59		
3:09	278	9:29	61	15:35	244	21:41	64		
3:56	273	10:23	64	16:25	243	22:41	70		
4:54	267	11:26	69	17:37	244	23:53	74		
6:16	264	12:38	69	19:06	252				
		1:12	70	7:38	266	13:47	65	20:18	266
		2:22	60	8:50	272	14:50	58	21:18	280
		3:27	157	9:53	276	15:48	53	22:13	293
		4:32	39	10:51	278	16:46	48	23:03	303
		5:31	30	11:45	278	17:40	41	23:52	309
		6:22	22	12:36	275	18:29	35		
0:40	312	7:07	19	13:23	271	19:12	30		
1:26	311	7:49	20	14:08	266	19:54	29		
2:12	305	8:30	27	14:50	260	20:35	32		
2:58	295	9:11	38	15:32	253	21:18	41		
3:45	282	9:54	53	16:17	246	22:06	54		
4:37	266	10:44	69	17:09	241	23:03	70		
5:40	253	11:47	83	18:13	240				
		0:20	80	6:59	245	13:01	87	19:30	246
		1:39	79	8:19	246	14:09	81	20:36	257
		2:47	70	9:19	251	15:08	73	21:27	268
		3:45	60	10:05	254	15:57	65	22:07	277
		4:31	157	10:41	256	16:38	58	22:42	283
		5:09	49	11:13	258	17:13	52	23:15	287
		5:44	44	11:45	260	17:46	45	23:48	291
		6:17	39	12:18	261	18:18	40		
0:19	292	6:49	37	12:50	261	18:48	37		
0:51	292	7:18	37	13:20	259	19:17	36		

5:38	292	11:55	18	18:19	282				
6:48	264	13:02	17	15:11	285				
		1:21	16	7:54	288	13:59	23	20:28	287
		2:29	17	8:59	287	14:58	23	21:23	289
		3:31	18	9:52	287	15:50	23	22:06	291
		4:24	18	10:35	287	16:34	23	22:40	292
		5:07	0	11:09	286	17:11	23	23:12	293
		5:43	19	11:40	285	17:44	23	23:42	267
		6:17	19	12:12	285	18:17	24		
0:05	271	6:51	20	12:47	285	18:48	24		
0:55	294	7:24	20	13:23	284	19:20	24		
1:29	294	7:56	20	14:00	284	19:53	24		
1:44	293	8:28	20	14:35	283	20:29	24		
2:44	292	9:03	19	15:12	282	21:11	24		
3:24	291	9:47	19	15:51	282	22:00	23		
4:09	290	10:39	18	16:37	282	22:59	23		
5:02	289	11:41	17	17:45	282	0:16	17		
		0:16	17	6:30	284	12:50	20	19:12	280
		1:27	17	7:52	287	14:05	23	20:30	289
		2:40	19	9:06	288	15:09	24	21:32	293
		3:49	20	10:10	289	16:11	24	22:29	296
		4:58	23	11:08	290	17:12	25	23:21	298
		5:56	25	12:01	290	18:08	26	0:05	271
0:05	271	6:52	26	12:50	289	18:55	26		
0:57	299	7:32	27	13:37	288	19:39	27		
1:44	299	8:14	26	14:21	287	20:20	27		
2:30	298	8:54	25	15:05	286	21:00	27		
3:14	296	9:34	23	15:48	284	21:40	26		
4:00	292	10:14	20	16:33	282	22:24	24		
4:51	288	11:01	17	17:25	281	23:18	23		
5:53	285	12:00	15	18:27	281	0:27	27		
		0:27	14	11:19	282	13:23	21	19:50	264
		1:53	15	8:33	282	14:26	21	20:52	287
		3:05	17	9:38	283	15:26	22	21:47	289
		4:04	19	10:24	284	16:17	23	22:28	292
		4:50	20	11:00	285	16:58	24	23:01	293
		5:28	21	11:30	285	17:34	24	23:33	267
		6:09	22	12:01	286	18:07	25	0:13	268
0:13	268	6:37	23	12:33	286	18:39	26		
0:38	295	7:09	23	13:04	286	19:10	26		
1:08	295	7:39	23	13:34	286	19:40	26		

Referentievlak :LAT			Lauwersoog		53.4167° N, 6.2000° O				Schiermonnikoog		53.4667° N, 6.2000° O				Noordpolderzijk		53.43433° N, 6.58195° O					
LAT			LAT= NAP+ 175						LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0				LAT=N 40		40 40 40 40				40	
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
11-2	zat		1:20	296	7:49	46	13:42	263	19:53	44	1:23	289	7:45	39	13:48	257	19:48	36				
12-2	zon		1:55	292	8:19	48	14:13	261	20:28	46	1:58	285	8:15	40	14:18	255	20:23	37				
13-2	maa	17:01 LK	2:33	285	8:55	52	14:46	259	21:10	51	2:35	279	8:52	44	14:53	253	21:06	42				
14-2	din		3:14	276	9:41	61	15:29	256	22:03	61	3:19	271	9:39	53	15:39	250	22:01	53				
15-2	woe		4:08	264	10:39	74	16:37	252	23:13	73	4:15	259	10:40	66	16:45	246	23:13	66				
16-2	don		5:31	254	11:57	84	18:15	254			5:39	249	11:58	76	18:18	249						
17-2	vry				0:43	76	7:12	254	13:24	82	19:46	268	0:44	69	7:15	249	13:22	74	19:49	262		
18-2	zat				2:10	65	8:36	263	14:39	70	20:57	285	2:07	57	8:38	258	14:35	63	21:00	279		
19-2	zon				3:26	48	9:43	273	15:46	57	21:55	301	3:20	42	9:45	267	15:41	51	21:57	294		
20-2	maa	08:06 NM			4:33	161	10:39	279	16:46	45	22:47	311	4:27	154	10:41	273	16:41	39	22:49	305		
21-2	din				5:26	20	11:29	281	17:37	34	23:34	317	5:21	16	11:31	275	17:31	28	23:37	311		
22-2	woe				6:12	14	12:14	281	18:21	24			6:07	9	12:17	275	18:15	19				
23-2	don		0:19	318	6:53	13	12:56	279	19:00	19	0:22	312	6:47	8	13:00	273	18:54	13	0:40	300	11:17	29
24-2	vry		1:03	314	7:30	17	13:35	275	19:37	18	1:06	308	7:24	12	13:39	269	19:30	12	1:23	299	7:50	28
25-2	zat		1:44	305	8:04	26	14:11	269	20:12	23	1:47	299	7:59	21	14:14	263	20:06	17	2:04	297	8:25	26
26-2	zon		2:22	291	8:37	40	14:46	262	20:48	35	2:25	285	8:33	34	14:46	256	20:43	28	2:43	293	8:57	23
27-2	maa	09:06 EK	3:00	274	9:11	57	15:22	254	21:26	52	3:03	268	9:09	51	15:22	249	21:24	45	3:21	289	9:29	20
28-2	din		3:40	256	9:49	75	16:08	246	22:13	72	3:45	250	9:49	69	16:08	242	22:13	66	4:01	285	10:06	17
1-3	woe		4:37	240	10:38	94	17:14	242	23:19	91	4:43	234	10:40	88	17:14	236	23:24	85	4:57	281	10:56	14
2-3	don		5:56	230	12:01	107	18:33	244			6:00	225	12:09	100	18:34	238			6:20	257	12:24	13
3-3	vry				1:05	95	7:41	232	13:42	99	19:58	255	1:08	87	7:42	227	13:41	91	19:59	249	1:18	14
4-3	zat				2:25	79	8:55	244	14:47	82	21:00	269	2:23	72	8:54	237	14:44	75	21:00	263	2:39	17
5-3	zon				3:23	62	9:43	254	15:37	67	21:44	280	3:20	56	9:43	247	15:34	60	21:44	274	3:40	20
6-3	maa				4:08	50	10:20	261	16:19	56	22:20	287	4:05	44	10:20	255	16:15	50	22:21	281	4:26	22
7-3	din	13:40 VM			4:47	162	10:52	266	16:56	48	22:53	292	4:43	155	10:53	260	16:51	41	22:54	286	5:05	23
8-3	woe				5:23	35	11:25	269	17:30	40	23:25	295	5:18	29	11:26	264	17:25	33	23:26	289	5:41	25
9-3	don				5:56	30	11:56	271	18:02	34	23:55	296	5:52	24	11:58	266	17:57	27	23:57	290	6:15	25
10-3	vry				6:27	28	12:23	272	18:33	31			6:23	22	12:28	266	18:27	23			0:18	267
11-3	zat		0:24	296	6:56	30	12:47	271	19:02	30	0:27	289	6:50	23	12:54	265	18:56	22	0:44	294	7:16	25
12-3	zon		0:56	293	7:22	33	13:14	270	19:31	31	0:59	286	7:16	25	13:20	264	19:24	22	1:16	293	7:41	25
13-3	maa		1:31	287	7:50	38	13:46	269	20:04	33	1:33	281	7:45	29	13:51	263	19:58	23	1:51	292	8:08	24
14-3	din		2:10	278	8:24	44	14:24	266	20:44	40	2:11	273	8:21	35	14:28	261	20:40	30	2:29	290	8:41	22
15-3	woe	03:08 LK	2:55	266	9:07	56	15:13	260	21:36	53	2:57	261	9:06	47	15:18	255	21:34	44	3:14	287	9:24	20
16-3	don		3:56	251	10:04	74	16:25	254	22:50	70	3:59	246	10:06	66	16:27	249	22:50	62	4:16	284	10:23	17
17-3	vry		5:24	240	11:28	89	17:57	256			5:27	235	11:31	81	17:57	250			5:42	281	11:47	15
18-3	zat				0:32	73	7:04	243	13:10	85	19:29	269	0:31	64	7:07	237	13:07	77	19:31	263	7:12	270
19-3	zon				2:03	56	8:27	255	14:29	67	20:41	287	1:58	48	8:29	249	14:24	60	20:43	280	2:20	21
20-3	maa				3:16	36	9:30	267	15:35	49	21:38	301	3:10	29	9:32	260	15:29	43	21:40	295	3:36	25
21-3	din	18:23 NM			4:16	160	10:22	274	16:31	35	22:27	309	4:11	153	10:24	268	16:25	29	22:29	303	4:37	27
22-3	woe				5:06	13	11:07	278	17:18	24	23:12	313	5:00	8	11:09	271	17:13	19	23:15	306	5:26	29
23-3	don				5:48	11	11:48	279	17:59	16	23:55	311	5:43	7	11:51	273	17:53	11	23:58	304	6:09	29
24-3	vry				6:25	14	12:26	279	18:35	12			6:20	9	12:29	273	18:29	7			0:11	270
25-3	zat		0:36	304	6:58	19	13:00	278	19:09	13	0:39	297	6:53	14	13:03	271	19:02	7	0:56	296	7:20	27
26-3	zon		1:13	293	8:28	28	14:33	273	20:41	19	1:17	286	8:23	22	14:34	267	20:35	12	1:54	294	8:50	25
27-3	maa		2:48	277	8:57	40	15:05	267	21:15	32	2:51	270	8:54	34	15:04	262	21:10	25	3:10	290	9:18	23
28-3	din		3:22	260	9:28	55	15:39	259	21:51	49	3:23	254	9:25	48	15:39	255	21:48	42	3:45	286	9:48	21
29-3	woe	04:32 EK	4:00	243	10:02	71	16:23	251	22:33	69	4:02	237	10:01	64	16:23	247	22:32	63	4:24	281	10:22	18
30-3	don		4:53	228	10:45	89	17:27	244	23:30	89	4:58	222	10:46	83	17:27	239	23:31	83	5:17	278	11:05	15
31-3	vry		6:09	219	11:47	106	18:46	243			6:15	213	11:51	99	18:48	237			6:30	255	12:11	13
1-4	zat				1:14	98	7:39	222	13:59	107	20:10	252	1:24	90	7:43	216	14:00	98	20:11	246	1:32	14
2-4	zon				2:49	80	9:12	235	15:13	85	21:20	266	2:48	73	9:13	229	15:09	78	21:21	259	3:03	17
3-4	maa				3:46	59	10:07	250	16:04	66	22:10	278	3:43	53	10:07	244	15:59	59	22:11	271	4:02	20
4-4	din				4:32	44	10:48	262	16:47	52	22:51	286	4:28	37	10:49	255	16:41	45	22:51	279	4:50	23

Referentievlak :LAT			Lauwersoog								Schiermonnikoog								Noordpolderzijl				53.43433° N, 6.58195° O									
			LAT= NAP+ 175		53.4167° N, 6.2000° O				LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0				LAT=N 40		40		40		40		40									
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
5-4	woe				5:12	33	11:25	269	17:25	42	23:27	290			5:08	27	11:25	262	17:20	35	23:27	283			5:31	25	11:45	286	17:46	26	0:10	266
6-4	don	06:34 VM			5:49	161	12:00	273	18:02	34					5:44	154	12:00	267	17:56	27			0:10	266	6:12	10	12:56	287	18:24	27		
7-4	vry		0:01	292	6:24	23	12:33	274	18:37	28			0:01	285	6:19	16	12:34	269	18:31	21			0:24	270	6:46	27	12:51	287	18:59	28		
8-4	zat		0:33	292	6:57	22	13:00	274	19:10	25			0:34	285	6:51	15	13:04	269	19:03	17			0:53	293	7:19	27	13:17	288	19:33	28		
9-4	zon		1:04	289	7:27	24	13:24	275	19:41	24			1:07	283	7:21	17	13:31	269	19:34	16			1:23	292	7:50	26	13:41	288	20:04	28		
10-4	maa		1:37	285	7:56	28	13:53	275	20:12	25			1:40	278	7:50	20	13:59	269	20:06	16			1:56	291	8:17	25	14:11	288	20:34	28		
11-4	din		2:15	278	8:26	34	14:30	275	20:47	29			2:18	271	8:22	26	14:35	269	20:42	19			2:34	290	8:46	24	14:48	288	21:08	27		
12-4	woe		2:58	267	9:02	43	15:15	272	21:30	38			3:01	261	8:59	34	15:19	267	21:27	28			3:18	287	9:21	22	15:33	287	21:51	26		
13-4	don	11:11 LK	3:52	254	9:47	57	16:12	266	22:28	52			3:54	248	9:46	49	16:14	261	22:26	44			4:12	284	10:06	20	16:30	286	22:49	25		
14-4	vry		5:01	240	10:49	75	17:26	262	23:50	65			5:03	234	10:51	68	17:24	256	23:50	57			5:21	281	11:10	17	17:44	284	0:13	28		
15-4	zat		6:27	235	12:19	87	18:50	265			6:30	228	12:20	79	18:50	258					6:59	257	12:41	17	19:03	283	1:48	20				
16-4	zon				1:27	60	7:54	240	13:55	78	20:12	276			1:24	53	7:58	233	13:53	70	20:14	269			1:48	20	8:13	280	14:15	22	20:33	290
17-4	maa				2:46	43	9:10	252	15:09	60	21:20	289			2:43	36	9:14	245	15:05	52	21:23	282			3:07	23	9:28	283	15:30	24	21:41	293
18-4	din				3:52	27	10:10	263	16:12	43	22:16	298			3:48	21	10:13	256	16:07	36	22:19	291			4:14	26	10:28	285	16:34	26	22:36	295
19-4	woe				4:49	18	10:59	269	17:06	31	23:03	302			4:44	13	11:01	263	17:01	25	23:07	295			5:12	28	11:18	287	17:29	27	23:24	296
20-4	don	06:14 NM			5:37	160	11:40	274	17:53	24	23:47	302			5:32	153	11:43	267	17:48	18	23:51	295			6:00	27	11:59	287	18:16	28	0:04	268
21-4	vry				6:18	19	12:17	278	18:33	19					6:14	14	12:20	271	18:28	13			0:04	268	6:41	27	12:36	288	18:56	29		
22-4	zat		0:28	298	6:53	23	12:52	280	19:08	17			0:32	290	6:48	18	12:55	273	19:03	11			0:47	295	11:22	26	13:01	289	19:32	29		
23-4	zon		1:07	290	7:23	28	13:26	281	19:41	19			1:12	282	7:19	22	13:28	274	19:35	12			1:27	293	7:46	25	13:45	289	20:04	29		
24-4	maa		1:44	278	7:52	34	13:59	278	20:13	25			1:48	270	7:49	28	14:00	272	20:09	18			2:05	290	8:14	24	14:19	288	20:35	28		
25-4	din		2:19	263	8:22	42	14:33	273	20:47	37			2:21	256	8:19	36	14:33	268	20:44	30			2:41	286	8:43	23	14:54	287	21:08	27		
26-4	woe		2:53	248	8:54	53	15:10	266	21:23	51			2:55	241	8:51	46	15:10	261	21:21	45			3:18	283	9:14	21	15:32	286	21:43	25		
27-4	don	23:20 EK	3:34	235	9:28	66	15:55	258	22:04	67			3:35	228	9:26	59	15:55	253	22:03	61			3:59	279	9:48	18	16:17	284	22:24	24		
28-4	vry		4:27	224	10:09	80	16:53	251	22:56	82			4:30	217	10:10	74	16:54	245	22:57	76			4:52	277	10:29	16	17:14	282	23:17	22		
29-4	zat		5:36	218	11:05	94	18:04	249			5:42	212	11:09	88	18:07	242					5:57	275	11:26	13	18:22	281	0:34	15				
30-4	zon				0:13	89	6:55	222	12:27	101	19:22	254			0:16	83	6:59	215	12:34	94	19:23	247			0:34	15	7:12	275	12:49	20	19:38	284
1-5	maa				1:53	78	8:12	234	14:15	89	20:31	265			1:55	72	8:15	227	14:15	81	20:31											

Referentievlak :LAT			Lauwersoog		53.4167° N, 6.2000° O						Schiermonnikoog		53.4667° N, 6.2000° O						Noordpolderzijl		53.43433° N, 6.58195° O							
			LAT= NAP+ 175		LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0				LAT=N 40		40		40													
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
28-5	zon		5:08	226	10:37	80	17:23	259	23:33	76							5:28	277	10:56	16	17:42	284	23:48	23				
29-5	maa		6:15	228	11:41	85	18:29	260			6:19	221	11:44	80	18:32	253		6:38	256	12:04	16	18:51	281	1:01	18			
30-5	din				0:43	71	7:22	236	12:56	83	19:38	265	0:42	66	7:25	229	12:59	77	19:37	258	1:01	18	7:38	278	13:13	22	19:54	287
31-5	woe				1:53	60	8:26	247	14:12	73	20:39	272	1:52	54	8:28	240	14:12	66	20:37	264	2:11	20	8:43	281	14:29	23	20:58	289
1-6	don				2:51	46	9:22	258	15:12	59	21:34	278	2:49	41	9:24	251	15:10	52	21:32	271	3:09	22	9:40	284	15:30	24	21:54	290
2-6	vry				3:42	36	10:12	268	16:05	48	22:23	283	3:38	30	10:13	261	16:01	41	22:22	275	4:01	24	10:30	286	16:24	25	22:44	291
3-6	zat				4:30	31	10:57	276	16:54	40	23:10	284	4:25	24	10:58	269	16:50	32	23:09	276	4:50	24	11:23	288	17:15	26	23:41	265
4-6	zon	05:42 VM			5:15	161	11:39	281	17:42	34	23:55	282	5:10	154	11:39	274	17:37	26	23:56	275	5:36	10	11:57	289	18:04	27	0:07	265
5-6	maa				5:59	30	12:17	285	18:29	29			5:54	23	12:19	279	18:24	22			0:07	265	6:21	25	12:35	290	18:52	27
6-6	din		0:39	277	6:41	32	12:55	289	19:15	27	0:42	271	6:37	25	12:58	283	19:10	20			0:58	290	7:03	24	13:12	291	19:37	28
7-6	woe		1:24	272	7:23	35	13:36	292	20:02	26	1:28	265	7:19	28	13:40	286	19:57	19			1:44	288	7:45	24	13:54	292	20:24	28
8-6	don		2:13	266	8:08	39	14:23	295	20:52	28	2:17	259	8:04	33	14:26	288	20:47	21			2:33	287	8:29	23	14:42	292	21:13	28
9-6	vry		3:05	259	8:56	44	15:15	296	21:44	31	3:09	252	8:52	38	15:17	288	21:40	25			3:25	285	9:17	22	15:35	293	22:04	27
10-6	zat	21:31 LK	4:02	254	9:49	50	16:12	294	22:40	35	4:06	246	9:47	44	16:13	287	22:36	29			4:21	284	10:09	21	16:32	292	22:59	27
11-6	zon		5:01	249	10:49	55	17:13	291	23:40	38	5:06	241	10:46	49	17:14	283	23:36	33			5:20	283	11:08	20	17:33	292	23:57	26
12-6	maa		6:04	247	11:52	58	18:18	288			6:09	239	11:50	52	18:20	280			6:09	259	12:13	21	18:41	288				
13-6	din				0:42	40	7:08	248	12:59	57	19:25	286	0:40	35	7:14	240	12:58	52	19:28	278	1:03	23	7:25	281	13:18	24	19:43	292
14-6	woe				1:45	39	8:14	252	14:06	53	20:32	284	1:43	34	8:20	245	14:05	47	20:36	276	2:05	23	8:29	282	14:25	25	20:49	292
15-6	don				2:45	39	9:16	259	15:10	48	21:33	283	2:43	34	9:20	252	15:08	42	21:37	275	3:06	23	9:30	284	15:30	25	21:50	292
16-6	vry				3:42	40	10:08	266	16:10	44	22:27	280	3:40	35	10:11	259	16:08	38	22:30	272	4:04	23	10:24	286	16:32	26	22:44	291
17-6	zat				4:35	43	10:52	273	17:05	42	23:13	276	4:33	38	10:53	266	17:03	35	23:17	268	4:57	22	11:08	287	17:27	26	23:44	264
18-6	zon	06:37 NM			5:22	163	11:30	280	17:53	41	23:55	270	5:20	156	11:31	273	17:51	35	23:59	263	5:43	9	11:46	289	18:13	26	0:07	263
19-6	maa				6:01	49	12:06	285	18:33	42			6:00	43	12:07	278	18:32	36			0:07	263	6:24	21	12:28	290	18:52	26
20-6	din		0:33	264	6:35	50	12:42	288	19:09	44	0:37	257	6:35	44	12:43	281	19:08	37			0:51	286	6:54	21	12:58	291	19:27	26
21-6	woe		1:10	258	7:09	50	13:19	288	19:44	45	1:14	251	7:07	44	13:20	282	19:43	39			1:29	285	7:26	21	13:37	291	20:01	26
22-6	don		1:47	252	7:43	50	13:57	286	20:20	49	1:50	245	7:41	44	13:58	280	20:18	43			2:07	284	8:00	21	14:16	290	20:36	25
23-6	vry		2:26	247	8:18	53	14:36	283	20:56	54	2:28	240	8:15	47	14:36	276	20:54	48			2:46	282	8:35	21	14:56	290	21:11	25
24-6	zat		3:06	242	8:52	57	15:15	278	21:32	59	3:09	235	8:50	51	15:16	272	21:29	54			3:26	281	9:09	20	15:35	289	21:47	25
25-6	zon		3:49	239	9:30	62	15:57	274	22:11	63	3:52	232	9:28	56	15:57	267	22:08	57			4:09							

Referentievlak :LAT			Lauwersoog								Schiermonnikoog								Noordpolderzijl				53.43433° N, 6.58195° O									
			LAT= NAP+ 175		53.4167° N, 6.2000° O						LAT=NAP+168		53.4667° N, 6.2000° O				LAT=N 40		53.43433° N, 6.58195° O													
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
20-7	don		1:00	261	6:59	53	13:04	295	19:34	48			1:03	254	6:58	47	13:05	288	19:32	42			1:17	286	7:15	21	13:21	292	19:49	26		
21-7	vry		1:34	259	7:33	51	13:40	295	20:08	47			1:37	253	7:30	45	13:41	288	20:05	42			1:51	285	7:49	21	13:58	292	20:22	26		
22-7	zat		2:09	258	8:06	50	14:14	293	20:40	50			2:13	251	8:03	44	14:16	286	20:37	45			2:27	285	8:22	21	14:33	292	20:55	25		
23-7	zon		2:44	255	8:38	52	14:49	289	21:11	54			2:48	248	8:35	46	14:50	281	21:07	49			3:02	285	8:54	21	15:08	291	21:26	25		
24-7	maa		3:19	252	9:10	55	15:23	284	21:42	58			3:22	245	9:06	50	15:23	277	21:37	52			3:37	284	9:26	20	15:42	290	21:57	25		
25-7	din		3:52	249	9:45	59	15:59	279	22:17	60			3:54	242	9:41	53	16:00	272	22:13	54			4:10	283	10:02	20	16:16	289	22:32	24		
26-7	woe	00:07 EK	4:27	247	10:27	63	16:39	274	23:01	64			4:29	240	10:23	57	16:41	267	22:59	57			4:44	282	10:43	19	16:55	288	23:16	24		
27-7	don		5:08	246	11:18	69	17:28	268	23:57	69			5:12	239	11:15	63	17:33	261	23:56	63			5:24	282	11:34	18	17:43	286	0:21	23		
28-7	vry		6:08	247	12:21	75	18:40	263					6:15	240	12:21	70	18:47	256					6:21	260	12:44	17	19:03	284	1:19	17		
29-7	zat				1:05	73	7:38	253	13:39	77	20:10	264			1:04	67	7:42	246	13:40	71	20:13	258			1:19	17	7:48	283	13:53	23	20:22	287
30-7	zon				2:20	71	8:53	267	14:57	68	21:25	271			2:18	64	8:57	260	14:56	62	21:27	264			2:34	18	9:07	286	15:11	23	21:41	289
31-7	maa				3:28	63	9:56	282	16:07	56	22:31	278			3:25	57	9:59	275	16:04	50	22:33	271			3:43	19	10:12	289	16:22	25	22:49	290
1-8	din	20:32 VM			4:30	164	10:53	296	17:14	45	23:30	282			4:26	157	10:55	290	17:09	38	23:33	275			4:46	20	11:11	293	17:32	26	23:57	265
2-8	woe				5:30	50	11:45	307	18:15	33					5:25	44	11:47	301	18:11	27					5:49	21	12:04	295	18:34	27		
3-8	don		0:24	283	6:26	44	12:34	315	19:08	24			0:27	277	6:22	38	12:36	308	19:03	18			0:43	291	6:47	22	12:53	297	19:27	28		
4-8	vry		1:15	282	7:17	36	13:21	319	19:55	18			1:18	276	7:12	31	13:24	313	19:50	13			1:33	291	7:37	24	13:41	298	20:14	29		
5-8	zat		2:03	280	8:02	30	14:08	320	20:38	17			2:07	274	7:57	26	14:11	314	20:33	13			2:20	290	8:22	25	14:27	298	20:57	29		
6-8	zon		2:48	277	8:45	28	14:54	317	21:19	22			2:52	271	8:39	23	14:57	311	21:14	18			3:05	290	9:05	25	15:13	298	21:38	28		
7-8	maa		3:31	273	9:26	30	15:40	309	21:59	33			3:36	266	9:20	25	15:43	302	21:54	29			3:48	288	9:45	25	15:58	296	22:17	27		
8-8	din	12:28 LK	4:15	267	10:07	37	16:27	297	22:39	48			4:18	260	10:02	32	16:30	290	22:36	43			4:31	287	10:25	23	16:44	293	22:57	25		
9-8	woe		5:00	260	10:50	50	17:19	282	23:24	65			5:02	253	10:47	45	17:22	275	23:23	60			5:16	285	11:08	21	17:34	289	23:47	23		
10-8	don		5:51	255	11:42	65	18:20	268					5:53	248	11:41	60	18:23	261					6:14	261	12:05	19	18:43	285	0:36	16		
11-8	vry				0:20	80	6:52	254	12:50	79	19:35	259			0:21	75	6:55	246	12:54	73	19:39	252			0:36	16	7:07	282	13:05	22	19:47	286
12-8	zat				1:35	89	8:06	258	14:15	81	20:57	259			1:36	83	8:11	252	14:16	75	21:01	252			1:50	14	8:18	283	14:29	22	21:11	285
13-8	zon				2:50	85	9:20	270	15:31	73	22:04	265			2:49	79	9:22	263	15:30	66	22:06	257			3:04	15	9:35	286	15:47	23	22:22	287
14-8	maa				3:54	75	10:17	282	16:35	61	22:56	269			3:54	70	10:18	275	16:33	55	22:59	261			4:11	17	10:36	289	16:53	24	23:15	288
15-8	din				4:49	67	11:01	291	17:25	54	23:38	269			4:48	61	11:02	284	17:23	48	23:40	262			5:06	18	11:22	291	17:43	25		

Referentievlak :LAT			53.4167° N, 6.2000° O								53.4667° N, 6.2000° O								53.43433° N, 6.58195° O													
			LAT= NAP+ 175								LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0				LAT=N 40		40		40		40									
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
11-9	maa				2:25	108	8:47	270	15:10	87	21:43	259			2:26	101	8:52	264	15:10	79	21:46	252			2:39	11	9:04	286	15:26	22	22:02	286
12-9	din				3:33	91	9:51	285	16:11	70	22:34	269			3:32	84	9:54	279	16:09	63	22:38	263			3:49	14	10:11	290	16:29	23	22:54	288
13-9	woe				4:25	76	10:36	295	16:58	59	23:14	274			4:24	69	10:40	289	16:56	52	23:18	268			4:43	17	10:58	292	17:17	24	23:37	264
14-9	don				5:08	66	11:12	300	17:36	54	23:45	276			5:06	60	11:16	294	17:34	47	23:49	271			5:27	19	11:34	294	17:55	25	0:08	264
15-9	vry	03:40 NM			5:46	164	11:44	302	18:11	51					5:43	157	11:48	297	18:08	45			0:08	264	6:05	19	12:05	294	18:29	25		
16-9	zat		0:15	278	6:19	57	12:15	303	18:43	50	0:19	273	6:15	51	12:19	297	18:40	43			0:35	268	6:44	20	12:38	294	19:02	25				
17-9	zon		0:45	280	6:51	53	12:45	303	19:14	49	0:50	274	6:47	47	12:49	296	19:11	43			1:03	290	7:11	21	13:05	294	19:33	25				
18-9	maa		1:14	279	7:21	52	13:13	300	19:42	52	1:19	274	7:17	46	13:18	293	19:38	46			1:30	290	7:41	21	13:33	293	20:01	25				
19-9	din		1:37	277	7:48	53	13:42	296	20:06	56	1:45	271	7:44	47	13:45	289	20:02	49			1:53	290	8:08	21	14:05	293	20:26	25				
20-9	woe		1:59	276	8:15	54	14:13	291	20:31	60	2:08	269	8:10	48	14:16	284	20:27	53			2:16	289	8:34	20	14:31	291	20:49	24				
21-9	don		2:27	275	8:44	56	14:49	284	21:02	64	2:34	269	8:39	49	14:51	277	20:59	57			2:45	289	9:02	20	15:07	290	21:18	24				
22-9	vry	21:32 EK	3:03	274	9:21	60	15:32	274	21:41	72	3:09	268	9:17	53	15:34	267	21:39	66			3:21	289	9:38	19	15:50	288	21:57	23				
23-9	zat		3:50	270	10:08	71	16:30	261	22:33	87	3:56	264	10:05	64	16:33	255	22:33	82			4:07	288	10:26	17	16:47	284	22:50	21				
24-9	zon		4:57	266	11:13	86	17:50	251	23:45	104	5:01	260	11:14	81	17:55	244	23:49	99			5:12	287	11:33	15	18:07	282	0:08	22				
25-9	maa		6:23	267	12:48	94	19:28	253			6:26	260	12:50	88	19:37	246					6:46	263	13:11	13	19:51	283	1:45	11				
26-9	din				1:27	107	7:57	279	14:27	80	20:54	265			1:28	100	8:03	273	14:25	74	21:01	258			1:45	11	8:16	288	14:45	22	21:12	287
27-9	woe				2:54	90	9:12	297	15:41	60	22:01	278			2:52	84	9:17	291	15:39	53	22:07	272			3:12	14	9:32	293	16:02	25	22:20	291
28-9	don				4:02	72	10:12	313	16:45	44	22:56	286			3:59	66	10:16	307	16:41	38	23:01	281			4:23	18	10:33	297	17:07	26	23:15	293
29-9	vry	11:57 VM			5:01	164	11:03	322	17:38	36	23:43	290			4:57	157	11:07	316	17:35	30	23:48	285			5:24	1	11:24	299	18:00	27	0:06	267
30-9	zat				5:53	47	11:49	325	18:24	34					5:49	42	11:54	320	18:21	29			0:06	267	6:15	22	12:10	299	18:46	27	0:46	267
1-10	zon		0:26	291	6:37	40	12:34	324	19:05	37	0:31	286	6:33	35	12:39	318	19:01	32			0:46	293	7:00	23	12:57	299	19:27	27				
2-10	maa		1:06	291	7:17	36	13:17	317	19:41	43	1:11	286	7:12	31	13:23	312	19:37	37			1:25	293	7:40	24	13:37	298	20:03	26				
3-10	din		1:43	289	7:53	37	13:58	306	20:13	51	1:49	284	7:48	31	14:04	300	20:09	46			2:02	292	8:16	24	14:18	295	20:36	25				
4-10	woe		2:18	286	8:27	42	14:36	291	20:43	63	2:23	280	8:22	36	14:43	285	20:41	57			2:37	292	8:50	23	14:59	292	21:05	24				
5-10	don		2:52	280	9:01	53	15:14	274	21:15	76	2:56	275	8:58	47	15:20	268	21:13	71			3:11	290	9:23	21	15:35	287	21:36	22				
6-10	vry	15:48 LK	3:29	274	9:38	69	15:54	257	21:50	92	3:31	269	9:37	64	16:01	250	21:50	87			3:48	289	9:59	18	16:17	283	22:10	21				
7-10	zat		4:15	266	10:22	88	16:50	243	22:33	109	4:17	262	10:23	84	16:59	236																

Referentievlak :LAT			53.4167° N, 6.2000° O								53.4667° N, 6.2000° O								53.43433° N, 6.58195° O													
			LAT= NAP+ 175								LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0				LAT=N 40		40		40		40									
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
3-11	vry		1:16	288	7:33	63	13:40	263	19:40	80			1:21	283	7:32	58	13:48	257	19:39	75			1:36	292	7:56	19	14:03	285	20:01	22		
4-11	zat		1:54	282	8:11	77	14:21	249	20:15	92			1:58	277	8:11	72	14:29	243	20:16	87			2:15	291	8:32	17	14:47	281	20:35	21		
5-11	zon	09:17 LK	2:39	274	8:54	93	15:14	238	20:57	106			2:44	269	8:55	88	15:24	232	21:00	101			3:01	289	9:14	14	15:39	279	21:17	19		
6-11	maa		3:37	267	9:46	107	16:24	233	21:51	119			3:43	262	9:50	103	16:34	227	21:57	115			3:59	287	10:06	11	16:45	277	22:12	18		
7-11	din		4:48	264	10:58	115	17:40	236	23:08	126			4:55	259	11:08	111	17:50	230	23:20	121			5:07	286	11:20	10	17:58	278	23:31	20		
8-11	woe		6:04	269	12:33	107	18:55	246					6:10	263	12:41	101	19:06	241					6:27	284	12:46	10	14:56	282	1:16	10		
9-11	don				0:55	117	7:14	278	13:37	90	20:00	260			1:00	109	7:20	272	13:40	84	20:09	255			1:16	10	7:34	288	13:56	21	20:20	286
10-11	vry				1:57	99	8:10	287	14:26	75	20:49	272			1:57	92	8:16	281	14:26	69	20:56	267			2:17	13	8:33	290	14:46	23	21:10	289
11-11	zat				2:44	84	8:56	294	15:09	64	21:30	281			2:43	78	9:01	288	15:08	59	21:36	276			3:06	15	9:19	292	15:30	24	21:51	291
12-11	zon				3:27	74	9:37	297	15:49	58	22:09	286			3:25	68	9:40	291	15:47	53	22:13	281			3:50	17	10:00	293	16:12	24	22:30	292
13-11	maa	10:27 NM			4:08	165	10:14	298	16:27	56	22:44	289			4:05	158	10:18	292	16:24	50	22:48	284			4:31	18	10:37	293	16:50	25	23:04	293
14-11	din				4:46	62	10:50	296	17:02	56	23:14	290			4:44	56	10:54	290	17:00	49	23:21	285			5:09	19	11:13	292	17:24	25	23:37	294
15-11	woe				5:23	59	11:23	292	17:36	57	23:38	292			5:21	53	11:29	286	17:34	51	23:50	286			5:47	20	11:42	291	17:58	24	0:01	294
16-11	don				5:59	57	11:56	287	18:09	59					5:56	51	12:05	281	18:08	54			0:01	294	6:22	20	12:15	290	18:30	24	0:30	270
17-11	vry		0:07	295	6:36	57	12:35	281	18:45	63			0:21	288	6:33	51	12:45	274	18:43	58			0:30	270	6:58	20	12:55	289	19:04	24		
18-11	zat		0:48	297	7:15	60	13:23	273	19:24	70			0:59	290	7:12	54	13:32	266	19:23	65			1:06	294	7:36	20	13:45	287	19:42	23		
19-11	zon	11:50 EK	1:38	296	8:01	66	14:21	263	20:10	80			1:46	289	8:00	61	14:28	256	20:10	75			1:57	294	8:22	19	14:43	285	20:29	22		
20-11	maa		2:38	292	9:00	75	15:27	254	21:10	92			2:43	286	9:00	69	15:34	247	21:12	87			2:57	293	9:21	17	15:49	283	21:31	21		
21-11	din		3:44	289	10:13	81	16:40	250	22:26	100			3:47	283	10:12	75	16:48	243	22:28	94			4:05	292	10:34	16	17:00	282	22:47	20		
22-11	woe		4:56	289	11:29	79	17:54	252	23:47	97			5:01	283	11:28	73	18:04	246	23:47	91			5:17	292	11:51	17	18:13	282	0:10	22		
23-11	don		6:10	292	12:40	70	19:05	259					6:16	287	12:39	65	19:15	254							0:10	22	6:33	286	13:03	23		
24-11	vry				1:00	85	7:20	298	13:43	62	20:09	268			1:00	79	7:26	293	13:42	56	20:17	263			1:21	15	7:41	293	14:06	24	20:26	288
25-11	zat				2:04	73	8:21	303	14:41	57	21:01	276			2:03	67	8:27	297	14:39	52	21:09	271			2:26	17	8:41	294	15:05	25	21:19	290
26-11	zon				3:03	65	9:13	304	15:34	58	21:45	283			3:01	59	9:20	299	15:32	52	21:52	278			3:27	19	9:33	294	15:59	25	22:03	292
27-11	maa	10:16 VM			3:58	164	10:00	302	16:21	61	22:23	289			3:56	157	10:08	296	16:20	55	22:31	284			4:23	20	10:19	294	16:46	24	22:41	293
28-11	din				4:46	57	10:43	297	17:01	65	22:59	294			4:45	51	10:52	291	17:01	59	23:07	289			5:10	21	11:03	293	17:26	24	23:17	294
29-11	woe				5:28	57	11:24	289	17:35	68	23:36	297			5:27</																	

Referentievlak :LAT			Lauwersoog										Schiermonnikoog										Noordpolderzijk									
			LAT= NAP+ 175										LAT=NAP+168										LAT=N 40									
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
26-12	din				3:39	64	9:51	283	15:59	69	22:06	286			3:37	57	9:56	278	15:58	63	22:11	280			4:01	19	10:10	290	16:21	23	22:25	292
27-12	woe				4:33	164	10:36	280	16:44	70	22:43	292			4:32	157	10:42	275	16:44	64	22:48	287			4:55	19	10:56	289	17:05	23	23:02	294
28-12	don	01:33 VM			5:19	60	11:17	274	17:21	70	23:20	297			5:18	53	11:23	269	17:22	64	23:24	292			5:39	20	11:36	288	17:41	23		
29-12	vry				5:57	60	11:53	269	17:54	69	23:57	298			5:57	53	12:01	263	17:55	62					6:16	20	12:13	286	18:13	23		
30-12	zat				6:31	61	12:29	263	18:28	67			0:01	293	6:32	55	12:36	257	18:29	61					6:49	20	12:50	285	18:51	24		
31-12	zon		0:35	297	7:06	63	13:05	258	19:04	283			0:39	292	7:06	57	13:11	252	19:03	276			0:56	295	7:23	20	13:27	284	19:22	23		