

		Borkum, Südstrand 53°34'37"N 6°39'41"E								Borkum, Fischerbalje 53°33'27"N 6°44'52"E								Knock 53°19'59.9"N 7°1'59.9"E											
Referentievlak :LAT		0:10 0:06		eerde 10 eerde 0,77																									
datum	dag	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
1-1	maa	1:26	307	8:05	87	14:06	288	20:05	109			01:36	317	08:11	97	14:16	288	20:11	110			02:41	367	09:19	108	15:11	338	21:19	125
2-1	din	2:01	309	8:38	85	14:42	284	20:39	106			02:11	319	08:44	95	14:52	284	20:45	107			03:09	371	09:52	105	15:43	334	21:52	122
3-1	woe	2:38	306	9:17	81	15:27	278	21:20	103			02:48	316	09:23	91	15:37	278	21:26	104			03:42	370	10:29	100	16:24	328	22:31	117
4-1	don	3:23	296	10:00	79	16:19	270	22:08	101			03:33	306	10:06	89	16:29	270	22:14	102			04:24	361	11:09	98	17:20	320	23:15	116
5-1	vry	4:17	283	10:48	81	17:17	266	23:03	103			04:27	293	10:54	91	17:27	266	23:09	104			05:18	347	11:54	102	18:23	316	00:06	119
6-1	zat	5:18	270	11:42	85	18:17	267	0:06	96			05:28	280	11:48	95	18:27	267	00:12	106					00:06	119	06:28	333	12:47	110
7-1	zon	01:08 VM		0:06	96	6:26	275	12:45	96	19:16	266			00:12	106	06:36	275	12:51	97	19:26	276			01:09	123	07:37	329	13:51	115
8-1	maa			1:19	93	7:29	278	13:51	92	20:13	279			01:25	103	07:39	278	13:57	93	20:23	289			02:24	120	08:37	333	15:00	110
9-1	din			2:28	84	8:30	286	14:52	82	21:10	293			02:34	94	08:40	286	14:58	83	21:20	303			03:35	107	09:36	341	16:03	96
10-1	woe			3:29	71	9:30	293	15:48	72	22:03	303			03:35	81	09:40	293	15:54	73	22:13	313			04:37	91	10:39	348	17:01	82
11-1	don			4:31	56	10:33	297	16:46	63	22:54	308			04:37	66	10:43	297	16:52	64	23:04	318			05:38	73	11:43	351	17:57	70
12-1	vry			5:30	41	11:30	296	17:42	56	23:41	309			05:36	51	11:40	296	17:48	57	23:51	319	00:09	372	06:36	55	12:44	349	18:50	61
13-1	zat			6:23	28	12:22	291	18:33	50					06:29	38	12:32	291	18:39	51			00:57	372	07:27	39	13:38	343	19:40	54
14-1	zon	0:25	310	7:12	18	13:09	286	19:19	44			00:35	320	07:18	28	13:19	286	19:25	45			01:41	373	08:16	26	14:25	337	20:26	48
15-1	maa	03:10 LK	1:09	313	7:58	14	13:53	282	20:02	40		01:19	323	08:04	24	14:03	282	20:08	41			02:24	377	09:02	21	15:08	334	21:10	44
16-1	din		1:55	317	8:42	16	14:38	280	20:45	39		02:05	327	08:48	26	14:48	280	20:51	40			03:08	383	09:46	23	15:51	333	21:54	44
17-1	woe		2:42	318	9:25	23	15:25	277	21:29	42		02:52	328	09:31	33	15:35	277	21:35	43			03:56	386	10:31	32	16:36	331	22:38	49
18-1	don		3:32	312	10:09	34	16:13	271	22:15	49		03:42	322	10:15	44	16:23	271	22:21	50			04:48	380	11:16	47	17:25	324	23:24	61
19-1	vry		4:25	299	10:57	46	17:05	263	23:09	59		04:35	309	11:03	56	17:15	263	23:15	60			05:42	364	12:04	63	18:16	313	00:19	74
20-1	zat		5:23	280	11:53	57	18:01	255	0:17	56		05:33	290	11:59	67	18:11	255	00:23	66					00:19	74	06:40	342	13:00	77
21-1	zon	21:53 NM		0:17	56	6:29	271	13:00	70	19:09	241			00:23	66	06:39	271	13:06	71	19:19	251			01:24	83	07:48	321	14:04	84
22-1	maa			1:31	54	7:51	261	14:12	68	20:29	247			01:37	64	08:01	261	14:18	69	20:39	257			02:35	81	09:04	311	15:15	82
23-1	din			2:52	46	9:07	264	15:30	61	21:31	262			02:58	56	09:17	264	15:36	62	21:41	272			03:56	70	10:12	314	16:31	71
24-1	woe			4:08	34	10:07	275	16:28	56	22:22	278			04:14	44	10:17	275	16:34	57	22:32	288			05:08	52	11:13	326	17:30	63
25-1	don			5:00	31	10:57	285	17:15	59	23:05	290			05:06	41	11:07	285	17:21	60	23:15	300			06:02	45	12:09	337	18:19	65
26-1	vry			5:44	39	11:40	291	17:54	69	23:42	297			05:50	49	11:50	291	18:00	70	23:52	307	00:14	354	06:48	54	12:55	343	19:00	77
27-1	zat			6:21	53	12:15	293	18:27	79					06:27	63	12:25	293	18:33	80			00:53	360	07:27	71	13:29	342	19:35	91
28-1	zon	16:19 EK	0:14	301	6:53	64	12:43	293	18:54	84		00:24	311	06:59	74	12:53	293	19:00	85			01:24	362	08:01	84	13:54	340	20:06	98
29-1	maa		0:42	304	7:20	66	13:09	293	19:20	81		00:52	314	07:26	76	13:19	293	19:26	82			01:52	364	08:31	85	14:19	340	20:34	94
30-1	din		1:10	306	7:46	59	13:39	292	19:48	74		01:20	316	07:52	69	13:49	292	19:54	75			02:20	367	09:01	76	14:48	341	21:04	86
31-1	woe		1:40	305	8:15	52	14:13	287	20:18	68		01:50	315	08:21	62	14:23	287	20:24	69			02:50	368	09:31	67	15:22	339	21:34	80
1-2	don		2:13	299	8:44	50	14:48	280	20:50	67		02:23	309	08:50	60	14:58	280	20:56	68			03:23	363	10:01	65	15:56	332	22:06	79
2-2	vry		2:50	288	9:16	55	15:24	273	21:27	72		03:00	298	09:22	65	15:34	273	21:33	73			03:59	353	10:33	72	16:27	324	22:41	83
3-2	zat		3:32	277	9:53	66	16:05	269	22:11	82		03:42	287	09:59	76	16:15	269	22:17	83			04:37	341	11:10	86	17:00	321	23:23	93
4-2	zon		4:22	268	10:39	80	16:58	270	23:08	95		04:32	278	10:45	90	17:08	270	23:14	96			05:23	331	11:54	102	17:49	322	00:16	107
5-2	maa	19:28 VM	5:23	264	11:41	90	18:06	275	0:22	92		05:33	274	11:47	100	18:16	275	00:28	102					00:16	107	06:25	326	12:50	116
6-2	din			0:22	92	6:36	274	12:58	100	19:23	275			00:28	102	06:46	274	13:04	101	19:33	285			01:23	117	07:44	328	14:04	119
7-2	woe			1:46	85	7:53	280	14:17	88	20:40	288			01:52	95	08:03	280	14:23	89	20:50	298			02:48	111	09:01	334	15:27	103
8-2	don			3:04	66	9:16	287	15:27	70	21:47	298			03:10	76	09:26	287	15:33	71	21:57	308			04:11	88	10:23	342	16:40	79
9-2	vry			4:17	43	10:27	292	16:34	55	22:42	304			04:23	53	10:37	292	16:40	56	22:52	314			05:25	59	11:39	348	17:45	59

Referentievlak :LAT		lw	0:06 eerde 0,77 eigen berekening								53°20'12.8"N, 7°11																						
datum	dag		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm			
10-2	zat	17:01 LK			5:20	22	11:24	292	17:32	41	23:30	308			05:26	32	11:34	292	17:38	42	23:40	318			06:25	32	12:41	349	18:40	43			
11-2	zon				6:11	7	12:12	290	18:22	30					06:17	17	12:22	290	18:28	31			00:47	375	07:16	13	13:32	347	19:29	30			
12-2	maa			0:14	312	6:58	-2	12:54	288	19:06	21			00:24	322	07:04	8	13:04	288	19:12	22			01:31	379	08:02	2	14:15	344	20:14	19		
13-2	din			0:56	318	7:41	-3	13:34	288	19:48	14			01:06	328	07:47	7	13:44	288	19:54	15			02:13	386	08:45	0	14:53	344	20:56	12		
14-2	woe			1:39	322	8:21	2	14:13	287	20:27	13			01:49	332	08:27	12	14:23	287	20:33	14			02:55	392	09:27	3	15:30	345	21:38	11		
15-2	don			2:23	319	9:00	12	14:54	284	21:06	18			02:33	329	09:06	22	15:04	284	21:12	19			03:39	390	10:08	16	16:07	341	22:18	19		
16-2	vry			3:09	306	9:36	26	15:36	275	21:46	28			03:19	316	09:42	36	15:46	275	21:52	29			04:25	375	10:46	35	16:46	331	22:58	34		
17-2	zat			3:57	283	10:12	41	16:21	262	22:32	42			04:07	293	10:18	51	16:31	262	22:38	43			05:11	349	11:25	57	17:26	317	23:42	54		
18-2	zon			4:51	258	10:58	57	17:15	251	23:38	56			05:01	268	11:04	67	17:25	251	23:44	57			06:02	321	12:10	79	18:13	303	00:43	73		
19-2	maa	08:06 NM	5:58	240	12:15	71	18:25	246	1:04	54			06:08	250	12:21	81	18:35	246	01:10	64					00:43	73	07:08	300	13:18	97	19:24	295	
20-2	din				1:04	54	7:32	246	13:45	81	20:02	247			01:10	64	07:42	246	13:51	82	20:12	257			02:02	83	08:39	297	14:45	101	21:07	306	
21-2	woe				2:35	50	8:56	262	15:12	72	21:15	270			02:41	60	09:06	262	15:18	73	21:25	280			03:36	77	09:57	314	16:11	86	22:18	333	
22-2	don				3:52	40	9:56	282	16:12	63	22:07	291			03:58	50	10:06	282	16:18	64	22:17	301			04:51	58	11:04	336	17:12	69	23:16	357	
23-2	vry				4:43	38	10:45	294	16:57	62	22:49	301			04:49	48	10:55	294	17:03	63	22:59	311			05:44	50	12:00	350	18:00	65			
24-2	zat				5:24	44	11:23	295	17:35	66	23:21	302			05:30	54	11:33	295	17:41	67	23:31	312	00:03	369	06:28	55	12:42	349	18:40	70			
25-2	zon				5:59	51	11:49	292	18:05	68	23:47	300			06:05	61	11:59	292	18:11	69	23:57	310	00:35	369	07:05	65	13:06	342	19:13	75			
26-2	maa				6:28	50	12:11	292	18:31	62					06:34	60	12:21	292	18:37	63			00:58	365	07:36	66	13:21	341	19:42	69			
27-2	din		09:06 EK	0:13	301	6:54	40	12:38	295	18:58	50			00:23	311	07:00	50	12:48	295	19:04	51			01:22	366	08:05	55	13:47	347	20:11	56		
28-2	woe			0:43	302	7:20	29	13:11	297	19:26	41			00:53	312	07:26	39	13:21	297	19:32	42			01:51	369	08:33	40	14:20	353	20:41	45		
29-2	don			1:16	300	7:46	26	13:44	294	19:54	40			01:26	310	07:52	36	13:54	294	20:00	41			02:25	369	09:02	36	14:55	352	21:11	45		
1-3	vry			1:48	293	8:11	34	14:13	288	20:22	48			1:58	303	08:17	44	14:23	288	20:28	49			2:59	362	09:30	46	15:26	345	21:40	55		
2-3	zat			2:21	285	8:36	48	14:40	284	20:51	60			02:31	295	08:42	58	14:50	284	20:57	61			03:34	351	09:59	65	15:52	338	22:11	68		
3-3	zon			2:57	277	9:07	64	15:12	284	21:29	74			03:07	287	09:13	74	15:22	284	21:35	75			04:07	342	10:30	82	16:20	337	22:48	80		
4-3	maa			3:43	271	9:51	79	16:05	284	22:26	88			03:53	281	09:57	89	16:15	284	22:32	89			04:46	335	11:11	96	17:05	338	23:38	93		
5-3	din			4:46	265	10:56	91	17:17	283	23:44	95			04:56	275	11:02	101	17:27	283	23:50	96			05:44	330	12:07	109	18:12	337	00:45	104		
6-3	woe	13:40 VM		6:02	261	12:20	93	18:40	286	1:18	76			06:12	271	12:26	103	18:50	286	01:24	86					00:45	104	07:04	327	13:21	115	19:41	339
7-3	don				1:18	76	7:30	274	13:50	87	20:11	286			01:24	86	07:40	274	13:56	88	20:21	296			02:13	100	08:33	330	14:54	102	21:18	350	
8-3	vry				2:43	53	9:03	282	15:06	67	21:25	297			02:49	63	09:13	282	15:12	68	21:35	307			03:47	75	10:08	339	16:17	76	22:36	365	
9-3	zat				3:59	29	10:12	289	16:16	49	22:20	305			04:05	39	10:22	289	16:22	50	22:30	315			05:06	43	11:24	349	17:25	53	23:34	374	
10-3	zon				5:01	11	11:04	291	17:13	35	23:07	310			05:07	21	11:14	291	17:19	36	23:17	320			06:06	20	12:21	351	18:21	37			
11-3	maa				5:51	1	11:48	289	18:02	23					05:57	11	11:58	289	18:08	24			00:23	379	06:55	7	13:08	349	19:09	23			
12-3	din				6:36	-3	12:27	290	18:45	12			00:00	325	06:42	7	12:37	290	18:51	13			01:06	383	07:40	1	13:47	348	19:53	10			
13-3	woe			0:32	320	7:16	-4	13:04	293	19:25	3			00:42	330	07:22	6	13:14	293	19:31	4			01:48	389	08:22	0	14:21	351	20:34	1		
14-3	don		03:08 LK	1:15	320	7:54	0	13:41	294	20:03	1			01:25	330	08:00	10	13:51	294	20:09	2			02:30	389	09:01	3	14:54	353	21:14	3		
15-3	vry			1:																													

Referentievlak :LAT		lw	0:06 eerde 0,77 eigen berekening												53°20'12.8"N, 7°11'																				
datum	dag		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm							
25-3	maa	04:32 EK			5:28	42	11:16	287	17:37	55	23:17	293			05:34	52	11:26	287	17:43	56	23:27	303	00:03	367	06:34	56	12:30	339	18:44	61					
26-3	din				5:57	33	11:39	290	18:05	42	23:46	292			06:03	43	11:49	290	18:11	43	23:56	302	00:24	360	07:05	49	12:48	342	19:14	48					
27-3	woe				6:25	22	12:11	296	18:34	30					06:31	32	12:21	296	18:40	31			00:52	360	07:34	35	13:19	353	19:45	34					
28-3	don			0:20	294	6:53	16	12:46	301	19:05	28			00:30	304	06:59	26	12:56	301	19:11	29			01:26	364	08:03	26	13:56	361	20:17	30				
29-3	vry			0:56	292	7:21	23	13:21	299	19:34	37			01:06	302	07:27	33	13:31	299	19:40	38			02:06	363	08:33	33	14:33	360	20:48	41				
30-3	zat			1:31	286	7:45	41	13:49	295	20:00	53			01:41	296	07:51	51	13:59	295	20:06	54			02:44	355	09:02	54	15:05	353	21:18	59				
31-3	zon			3:02	278	9:08	50	15:13	293	21:27	67			03:12	288	09:14	60	15:23	293	21:33	68			04:17	344	10:30	70	16:32	347	22:48	74				
1-4	maa	06:34 VM			3:36	271	9:37	70	15:46	293	22:06	77			03:46	281	09:43	80	15:56	293	22:12	78			04:49	334	11:02	80	17:02	347	23:26	81			
2-4	din				4:24	264	10:23	80	16:42	292	23:08	83			04:34	274	10:29	90	16:52	292	23:14	84			05:29	328	11:43	90	17:49	348	00:18	80			
3-4	woe				5:33	257	11:34	80	17:56	290	0:31	70			05:43	267	11:40	90	18:06	290	00:37	80					00:18	80	06:30	323	12:40	102	18:57	346	
4-4	don						0:31	70	6:53	266	13:01	96	19:20	282			00:37	80	07:03	266	13:07	97	19:30	292			01:26	90	07:54	321	13:55	108	20:25	347	
5-4	vry						2:04	50	8:23	272	14:31	80	20:50	292			02:10	60	08:33	272	14:37	81	21:00	302			02:56	80	09:24	328	15:32	97	21:58	358	
6-4	zat						3:25	30	9:48	283	15:45	61	22:01	303			03:31	40	09:58	283	15:51	62	22:11	313			04:27	50	10:57	341	16:54	73	23:13	372	
7-4	zon						4:36	10	10:50	291	16:52	46	22:56	310			04:42	20	11:00	291	16:58	47	23:06	320			05:41	30	12:05	352	18:01	54			
8-4	maa	11:11 LK			5:37	0	11:40	292	17:50	34	23:42	314			05:43	10	11:50	292	17:56	35	23:52	324	00:09	380	06:41	10	12:57	353	18:58	39					
9-4	din						6:27	0	12:21	292	18:39	22					06:33	10	12:31	292	18:45	23			00:57	383	07:31	10	13:40	351	19:46	25			
10-4	woe			0:25	316	7:11	0	12:59	294	19:22	8			00:35	326	07:17	10	13:09	294	19:28	9			01:39	384	08:15	0	14:15	352	20:30	10				
11-4	don			1:09	315	7:50	-10	13:36	298	20:03	-1			01:19	325	07:56	0	13:46	298	20:09	0			02:22	383	08:56	0	14:48	357	21:11	0				
12-4	vry			1:55	308	8:26	0	14:14	299	20:41	-1			02:05	318	08:32	10	14:24	299	20:47	0			03:07	376	09:33	10	15:24	360	21:51	0				
13-4	zat			2:40	293	8:57	10	14:53	294	21:16	9			02:50	303	09:03	20	15:03	294	21:22	10			03:51	360	10:07	20	16:01	356	22:27	12				
14-4	zon			3:24	272	9:24	30	15:31	285	21:50	30			03:34	282	09:30	40	15:41	285	21:56	31			04:33	337	10:36	40	16:38	346	23:01	39				
15-4	maa	06:14 NM			4:09	252	9:55	50	16:10	276	22:29	56			04:19	262	10:01	60	16:20	276	22:35	57			05:14	315	11:04	70	17:16	336	23:37	69			
16-4	din					4:58	239	10:37	80	17:03	272	23:28	81			05:08	249	10:43	90	17:13	272	23:34	82			05:58	301	11:40	100	18:02	330	00:26	90		
17-4	woe					6:02	236	11:40	100	18:18	275	1:06	80			06:12	246	11:46	110	18:28	275	01:12	90					00:26	90	06:59	297	12:34	135	19:12	329
18-4	don						1:06	80	7:25	254	13:34	118	19:48	277			01:12	90	07:35	254	13:40	119	19:58	287			01:49	120	08:27	305	14:21	150	20:53	342	
19-4	vry						2:29	70	8:55	271	14:57	103	21:08	296			02:35	80	09:05	271	15:03	104	21:18	306			03:25	110	09:59	326	15:57	128	22:14	365	
20-4	zat						3:40	60	9:56	287	16:01	83	22:02	305			03:46	70	10:06	287	16:07	84	22:12	315			04:41	80	11:03	344	17:02	97	23:11	378	
21-4	zon						4:34	40	10:40	291	16:50	66	22:42	301			04:40	50	10:50	291	16:56	67	22:52	311			05:36	60	11:53	350	17:53	74	23:53	374	
22-4	maa	23:20 EK			5:15	30	11:12	288	17:29	53	23:14	291			05:21	40	11:22	288	17:35	54	23:24	301					06:20	50	12:27	345	18:34	59			
23-4	din						5:50	30	11:38	288	18:03	42	23:46	286			05:56	40	11:48	288	18:09	43	23:56	296	00:23	362	06:56	40	12:50	344	19:10	48			
24-4	woe						6:22	20	12:09	294	18:36	31					06:28	30	12:19	294	18:42	32			00:52	355	07:29	30	13:19	352	19:45	37			
25-4	don			0:21	287	6:54	10	12:46	302	19:10	26			00:31	297	07:00	20	12:56	302	19:16	27			01:27	357	08:02	30	13:57	364	20:19	29				
26-4	vry			1:00	290	7:27	10	13:25	308	19:45	31			01:10	300	07:33	20	13:35	308	19:51	32			02:09	362	08:35	30	14:38	372	20:55	33				
27-4	zat			1:41	290	7:58	30	14:01	308	20:18	45			01:51	300	08:04	40																		

Referentievlak :LAT		lw	0:06 eerde 0,77 eigen berekening																										53°20'12.8"N, 7°11'	
datum	dag		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
8-5	woe				5:59	0	11:51	292	18:15	20			06:05	10	12:01	292	18:21	21			00:27	382	07:03	10	13:04	353	19:22	24		
9-5	don		0:02	306	6:44	0	12:30	296	19:01	6	00:12	316	06:50	10	12:40	296	19:07	7			01:12	377	07:48	10	13:40	357	20:08	9		
10-5	vry		0:50	301	7:24	0	13:11	301	19:43	-1	01:00	311	07:30	10	13:21	301	19:49	0			01:59	371	08:29	10	14:19	363	20:51	0		
11-5	zat	16:28	1:39	293	8:00	10	13:52	302	20:23	5	01:49	303	08:06	20	14:02	302	20:29	6			02:47	362	09:07	20	15:00	366	21:31	7		
12-5	zon		2:26	281	8:32	20	14:32	300	20:59	23	02:36	291	08:38	30	14:42	300	21:05	24			03:34	349	09:42	40	15:41	363	22:09	29		
13-5	maa		3:10	268	9:01	40	15:11	296	21:32	48	03:20	278	09:07	50	15:21	296	21:38	49			04:17	334	10:12	60	16:19	357	22:44	59		
14-5	din		3:51	258	9:33	60	15:50	295	22:11	72	04:01	268	09:39	70	16:00	295	22:17	73			04:57	322	10:43	90	16:58	355	23:21	87		
15-5	woe		4:36	254	10:15	80	16:38	297	23:07	89	04:46	264	10:21	90	16:48	297	23:13	90			05:39	317	11:20	110	17:43	357	00:08	100		
16-5	don		5:31	256	11:11	100	17:43	301	0:22	80	05:41	266	11:17	110	17:53	301	00:28	90					00:08	100	06:34	319	12:11	130	18:46	360
17-5	vry				0:22	80	6:37	270	12:31	113	18:57	295	00:28	90	06:47	270	12:37	114	19:07	305			01:14	110	07:41	324	13:24	137	20:02	366
18-5	zat	17:53 NM			1:37	70	7:45	276	13:58	101	20:07	298	01:43	80	07:55	276	14:04	102	20:17	308			02:33	100	08:52	332	14:57	124	21:13	371
19-5	zon				2:42	50	8:49	281	15:05	82	21:06	295	02:48	60	08:59	281	15:11	83	21:16	305			03:42	80	09:57	339	16:06	99	22:11	369
20-5	maa				3:38	40	9:39	283	15:59	65	21:53	287	03:44	50	09:49	283	16:05	66	22:03	297			04:41	60	10:49	342	17:02	76	22:58	361
21-5	din				4:25	30	10:20	285	16:44	52	22:33	281	04:31	40	10:30	285	16:50	53	22:43	291			05:29	50	11:29	345	17:50	61	23:38	354
22-5	woe				5:05	30	10:58	291	17:24	44	23:11	280	05:11	40	11:08	291	17:30	45	23:21	290			06:12	40	12:07	352	18:32	50		
23-5	don				5:42	20	11:37	300	18:03	38			05:48	30	11:47	300	18:09	39			00:17	354	06:50	40	12:47	364	19:13	43		
24-5	vry				6:20	20	12:18	310	18:44	37	00:02	295	06:26	30	12:28	310	18:50	38			01:01	359	07:28	40	13:31	376	19:53	40		
25-5	zat		0:37	290	6:58	30	13:00	316	19:24	41	00:47	300	07:04	40	13:10	316	19:30	42			01:48	365	08:07	40	14:15	381	20:33	43		
26-5	zon	17:22 EK	1:22	290	7:36	40	13:39	316	20:04	49	01:32	300	07:42	50	13:49	316	20:10	50			02:36	363	08:46	50	14:56	380	21:13	50		
27-5	maa		2:05	283	8:11	50	14:14	313	20:43	54	02:15	293	08:17	60	14:24	313	20:49	55			03:19	354	09:23	60	15:33	376	21:53	57		
28-5	din		2:47	272	8:46	50	14:50	312	21:23	54	02:57	282	08:52	60	15:00	312	21:29	55			03:59	341	10:00	60	16:10	375	22:33	58		
29-5	woe		3:32	264	9:28	50	15:37	313	22:12	50	03:42	274	09:34	60	15:47	313	22:18	51			04:41	331	10:39	60	16:53	377	23:18	54		
30-5	don		4:25	260	10:20	50	16:32	314	23:10	44	04:35	270	10:26	60	16:42	314	23:16	45			05:32	327	11:26	60	17:45	380	00:11	50		
31-5	vry		5:26	260	11:21	50	17:35	315	0:14	30	05:36	270	11:27	60	17:45	315	00:20	40					00:11	50	06:33	327	12:21	68	18:48	380
1-6	zat				0:14	30	6:31	273	12:28	61	18:43	305	00:20	40	06:41	273	12:34	62	18:53	315			01:14	40	07:39	331	13:28	73	19:57	380
2-6	zon				1:23	20	7:38	276	13:39	60	19:52	304	01:29	30	07:48	276	13:45	61	20:02	314			02:25	40	08:51	335	14:45	73	21:08	378
3-6	maa	05:42 VM			2:30	20	8:47	277	14:47	56	20:58	300	02:36	30	08:57	277	14:53	57	21:08	310			03:34	40	10:03	338	15:55	67	22:14	374
4-6	din				3:33	20	9:48	278	15:50	50	21:58	295	03:39	30	09:58	278	15:56	51	22:08	305			04:37	30	11:01	339	16:59	59	23:10	367
5-6	woe				4:35	20	10:39	280	16:55	39	22:52	289	04:41	30	10:49	280	17:01	40	23:02	299			05:38	30	11:49	339	18:03	47		
6-6	don				5:31	20	11:24	284	17:55	25	23:46	285	05:37	30	11:34	284	18:01	26	23:56	295	00:00	360	06:35	30	12:30	343	19:01	31		
7-6	vry				6:20	10	12:08	291	18:46	15			06:26	20	12:18	291	18:52	16			00:50	354	07:25	30	13:13	351	19:51	20		
8-6	zat		0:38	283	7:04	20	12:53	297	19:31	15	00:48	293	07:10	30	13:03	297	19:37	16			01:41	351	08:10	30	13:57	359	20:37	20		
9-6	zon	21:31 LK	1:28	281	7:44	30	13:36	302	20:12	28	01:38	291	07:50	40	13:46	302	20:18	29			02:33	348	08:50	40	14:42	363	21:18	36		
10-6	maa		2:13	277	8:18	40	14:16	304	20:49	50	02:23	287	08:24	50	14:26	304	20:55	51			03:20	343	09:27	70	15:24	364	21:56	61		
11-6	din		2:54	272	8:47	60	14:53	306	21:22	71	03:04	282	08:53	70	15:03	306	21:28	72			04:01	336	09:58	90	16:02	364	22:31	85		
12-6	woe		3:31	269	9:18	80	15:29	309	21:57	84	03:41	279	09:24	90	15:39	309	22:03	85			04:36	331	10:29	110	16:37	367	23:07	99		
13-6	don		4:09	268	9:55	80	16:09	313	22:42	87	04:19	278	10:01	90	16:19	313	22:48	88	</											

Referentievlak :LAT		lw	0:06 eerde 0,77 eigen berekening								53°20'12.8"N, 7°11																					
datum	dag		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
21-6	vry				5:03	50	11:09	306	17:34	58	23:28	285			05:09	60	11:19	306	17:40	59	23:38	295			06:13	60	12:18	367	18:43	68		
22-6	zat				5:50	40	11:56	316	18:24	54					05:56	50	12:06	316	18:30	55			00:37	356	07:00	60	13:09	376	19:32	62		
23-6	zon		0:21	288	6:37	40	12:42	319	19:13	50	00:31	298	06:43	50	12:52	319	19:19	51			01:31	357	07:46	60	13:57	378	20:19	57				
24-6	maa		1:12	285	7:23	40	13:25	318	20:00	46	01:22	295	07:29	50	13:35	318	20:06	47			02:24	352	08:31	60	14:40	376	21:05	52				
25-6	din	09:50 EK	2:00	277	8:06	40	14:05	316	20:44	42	02:10	287	08:12	50	14:15	316	20:50	43			03:11	342	09:14	60	15:20	374	21:49	48				
26-6	woe		2:45	269	8:48	40	14:46	317	21:29	38	02:55	279	08:54	50	14:56	317	21:35	39			03:55	332	09:56	60	16:00	378	22:33	43				
27-6	don		3:30	265	9:31	40	15:32	321	22:14	35	03:40	275	09:37	50	15:42	321	22:20	36			04:39	328	10:38	50	16:45	384	23:18	40				
28-6	vry		4:19	264	10:17	30	16:23	323	23:02	35	04:29	274	10:23	40	16:33	323	23:08	36			05:28	329	11:23	50	17:37	387	00:06	40				
29-6	zat		5:12	264	11:08	40	17:19	321			05:22	274	11:14	50	17:29	321					00:06	40	06:22	329	12:12	59	18:34	384				
30-6	zon						6:08	273	12:04	55	18:18	303			00:01	40	06:18	273	12:10	56	18:28	313			00:59	40	07:21	328	13:09	69	19:36	374
1-7	maa				0:55	30	7:07	269	13:08	61	19:22	291			01:01	40	07:17	269	13:14	62	19:32	301			02:00	50	08:23	323	14:17	78	20:41	359
2-7	din	13:39 VM			1:59	40	8:10	264	14:19	63	20:31	279			02:05	50	08:20	264	14:25	64	20:41	289			03:04	60	09:31	318	15:26	79	21:49	346
3-7	woe				3:04	40	9:18	265	15:28	56	21:42	272			03:10	50	09:28	265	15:34	57	21:52	282			04:08	60	10:33	318	16:34	72	22:52	337
4-7	don				4:10	40	10:18	271	16:44	44	22:45	271			04:16	50	10:28	271	16:50	45	22:55	281			05:14	50	11:26	325	17:49	57	23:49	336
5-7	vry				5:15	30	11:10	282	17:48	31	23:41	275			05:21	40	11:20	282	17:54	32	23:51	285			06:18	50	12:15	337	18:52	40		
6-7	zat				6:09	30	11:58	294	18:39	28					06:15	40	12:08	294	18:45	29			00:45	339	07:13	40	13:04	350	19:43	35		
7-7	zon		0:33	280	6:55	30	12:43	304	19:24	37	00:43	290	07:01	40	12:53	304	19:30	38			01:39	344	08:00	50	13:51	360	20:29	46				
8-7	maa		1:19	282	7:35	50	13:25	309	20:04	55	01:29	292	07:41	60	13:35	309	20:10	56			02:29	346	08:42	70	14:34	364	21:09	67				
9-7	din	03:48 LK	2:00	281	8:09	60	14:01	312	20:38	73	02:10	291	08:15	70	14:11	312	20:44	74			03:12	343	09:18	90	15:12	366	21:44	88				
10-7	woe		2:34	279	8:36	80	14:33	315	21:08	83	02:44	289	08:42	90	14:43	315	21:14	84			03:45	338	09:48	110	15:44	367	22:17	98				
11-7	don		3:05	277	9:03	80	15:04	317	21:38	83	03:15	287	09:09	90	15:14	317	21:44	84			04:14	335	10:18	110	16:14	371	22:49	97				
12-7	vry		3:39	276	9:36	80	15:39	317	22:13	78	03:49	286	09:42	90	15:49	317	22:19	79			04:48	334	10:49	100	16:49	372	23:23	90				
13-7	zat		4:21	272	10:14	70	16:21	309	22:53	75	04:31	282	10:20	80	16:31	309	22:59	76			05:31	332	11:25	100	17:30	366	00:01	80				
14-7	zon		5:10	266	10:59	70	17:13	296	23:38	80	05:20	276	11:05	80	17:23	296	23:44	81					00:01	80	06:22	326	12:06	104	18:22	353		
15-7	maa		6:04	259	11:50	80	18:11	282	0:28	80	06:14	269	11:56	90	18:21	282	00:34	90					00:43	90	07:14	321	12:53	111	19:22	339		
16-7	din	20:32 NM			0:28	80	6:59	268	12:49	100	19:12	264			00:34	90	07:09	268	12:55	101	19:22	274			01:32	100	08:05	320	13:49	121	20:20	331
17-7	woe				1:27	80	7:55	273	13:59	103	20:12	265			01:33	90	08:05	273	14:05	104	20:22	275			02:30	110	08:56	327	15:00	127	21:16	332
18-7	don				2:33	80	8:52	285	15:09	98	21:11	272			02:39	90	09:02	285	15:15	99	21:21	282			03:39	120	09:52	340	16:15	121	22:14	339
19-7	vry				3:34	80	9:51	302	16:12	88	22:12	282			03:40	90	10:01	302	16:18	89	22:22	292			04:44	100	10:55	356	17:21	107	23:18	349
20-7	zat				4:32	70	10:50	316	17:14	74	23:17	288			04:38	80	11:00	316	17:20	75	23:27	298			05:44	90	12:00	371	18:23	89		
21-7	zon				5:30	60	11:45	324	18:13	59					05:36	70	11:55	324	18:19	60			00:27	355	06:41	80	12:59	380	19:20	71		
22-7	maa		0:17	289	6:26	50	12:34	326	19:06	45	00:27	299	06:32	60	12:44	326	19:12	46			01:31	355	07:34	60	13:51	382	20:11	53				
23-7	din		1:09	286	7:16	40	13:17	325	19:53	34	01:19	296	07:22	50	13:27	325	19:59	35			02:26	350	08:22	60	14:35	381	20:57	39				
24-7	woe		1:56	280	8:01	30	13:58	326	20:38	27	02:06	290	08:07	40	14:08	326	20:44	28			03:14	343	09:07									

Referentievlak :LAT		lw	0:06 eerde 0,77 eigen berekening								53°20'12.8"N, 7°11																			
datum	dag		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
4-8	zon				5:57	40	11:48	316	18:28	43			06:03	50	11:58	316	18:34	44			00:46	353	07:01	50	12:59	373	19:32	46		
5-8	maa		0:23	294	6:42	50	12:31	323	19:10	57		00:33	304	06:48	60	12:41	323	19:16	58		01:41	360	07:47	60	13:46	380	20:15	63		
6-8	din		1:04	293	7:20	60	13:06	324	19:45	72		01:14	303	07:26	70	13:16	324	19:51	73		02:26	357	08:26	80	14:23	379	20:52	82		
7-8	woe	12:28 LK	1:36	289	7:50	70	13:35	324	20:15	80		01:46	299	07:56	80	13:45	324	20:21	81		02:56	349	08:59	100	14:50	377	21:24	91		
8-8	don		2:02	287	8:14	70	14:02	324	20:41	76		02:12	297	08:20	80	14:12	324	20:47	77		03:16	345	09:28	100	15:16	377	21:53	86		
9-8	vry		2:30	287	8:40	70	14:32	325	21:08	68		02:40	297	08:46	80	14:42	325	21:14	69		03:43	346	09:57	90	15:45	380	22:22	75		
10-8	zat		3:03	287	9:09	60	15:05	320	21:38	65		03:13	297	09:15	70	15:15	320	21:44	66		04:17	348	10:27	80	16:19	377	22:52	72		
11-8	zon		3:41	282	9:42	60	15:42	310	22:09	72		03:51	292	09:48	70	15:52	310	22:15	73		04:56	344	10:59	80	16:55	367	23:23	81		
12-8	maa		4:20	275	10:17	70	16:23	297	22:42	87		04:30	285	10:23	80	16:33	297	22:48	88		05:35	337	11:32	90	17:33	353	23:57	100		
13-8	din		5:01	269	10:58	80	17:10	286	23:23	104		05:11	279	11:04	90	17:20	286	23:29	105		06:11	330	12:09	110	18:16	341	00:36	120		
14-8	woe		5:49	268	11:50	100	18:07	281	0:18	100		05:59	278	11:56	110	18:17	281	00:24	110				00:36	120	06:53	330	12:56	128	19:12	335
15-8	don	11:38 NM			0:18	100	6:50	284	12:58	124	19:14	272		00:24	110	07:00	284	13:04	125	19:24	282		01:26	130	07:52	337	13:56	143	20:22	337
16-8	vry				1:30	110	8:02	297	14:22	120	20:28	279		01:36	120	08:12	297	14:28	121	20:38	289		02:33	140	09:03	350	15:18	144	21:35	345
17-8	zat				2:50	100	9:19	313	15:42	101	21:50	288		02:56	110	09:29	313	15:48	102	22:00	298		03:57	130	10:22	366	16:48	123	22:56	355
18-8	zon				4:02	80	10:29	327	16:55	78	23:06	295		04:08	90	10:39	327	17:01	79	23:16	305		05:16	100	11:40	383	18:04	92		
19-8	maa				5:10	60	11:26	334	17:57	56				05:16	70	11:36	334	18:03	57		00:18	363	06:22	80	12:42	394	19:04	62		
20-8	din		0:04	295	6:10	50	12:14	335	18:49	39		00:14	305	06:16	60	12:24	335	18:55	40		01:21	365	07:17	60	13:32	396	19:54	41		
21-8	woe		0:53	291	6:59	40	12:57	336	19:35	29		01:03	301	07:05	50	13:07	336	19:41	30		02:13	361	08:06	50	14:16	396	20:40	27		
22-8	don		1:35	287	7:43	30	13:36	340	20:18	24		01:45	297	07:49	40	13:46	340	20:24	25		02:57	355	08:51	40	14:57	400	21:23	20		
23-8	vry	11:57 EK	2:14	287	8:25	20	14:18	346	20:59	25		02:24	297	08:31	30	14:28	346	21:05	26		03:36	354	09:34	30	15:37	407	22:05	19		
24-8	zat		2:53	289	9:05	20	15:01	346	21:38	31		03:03	299	09:11	30	15:11	346	21:44	32		04:13	357	10:15	20	16:19	410	22:45	27		
25-8	zon		3:34	289	9:44	20	15:47	337	22:16	44		03:44	299	09:50	30	15:57	337	22:22	45		04:52	358	10:56	30	17:05	399	23:25	44		
26-8	maa		4:17	284	10:25	30	16:35	316	22:53	61		04:27	294	10:31	40	16:45	316	22:59	62		05:33	352	11:37	40	17:52	376	00:04	60		
27-8	din		5:03	273	11:09	40	17:29	291	23:36	78		05:13	283	11:15	50	17:39	291	23:42	79				00:04	60	06:16	339	12:20	68	18:44	347
28-8	woe		5:57	262	12:09	60	18:35	270	0:46	80		06:07	272	12:15	70	18:45	270	00:52	90				00:46	90	07:04	325	13:15	90	19:46	323
29-8	don				0:46	80	7:04	267	13:38	82	20:00	254		00:52	90	07:14	267	13:44	83	20:10	264		01:49	110	08:10	318	14:34	104	21:10	316
30-8	vry	03:35 VM			2:19	80	8:33	276	15:05	77	21:27	268		02:25	90	08:43	276	15:11	78	21:37	278		03:17	110	09:41	329	16:05	100	22:29	331
31-8	zat				3:42	70	9:50	301	16:28	65	22:31	289		03:48	80	10:00	301	16:34	66	22:41	299		04:43	100	10:53	356	17:28	78	23:38	355
1-9	zon				4:48	60	10:46	326	17:24	58	23:24	303		04:54	70	10:56	326	17:30	59	23:34	313		05:49	80	11:54	384	18:25	62		
2-9	maa				5:39	60	11:33	338	18:09	62				05:45	70	11:43	338	18:15	63		00:40	372	06:42	70	12:48	400	19:13	63		
3-9	din		0:08	305	6:21	60	12:10	338	18:47	72		00:18	315	06:27	70	12:20	338	18:53	73		01:31	373	07:26	80	13:29	398	19:52	76		
4-9	woe		0:41	298	6:55	70	12:37	331	19:18	79		00:51	308	07:01	80	12:47	331	19:24	80		02:07	361	08:02	90	13:53	387	20:26	86		
5-9	don		1:01	292	7:22	70	13:00	327	19:44	75		01:11	302	07:28	80	13:10	327	19:50	76		02:18	351	08:32	90	14:12	382	20:54	83		
6-9	vry	00:21 LK	1:23	293	7:45	60	13:27	327	20:09	64		01:33	303	07:51	70	13:37	327	20:15	65		02:34	353	09:00	80	14:38	383	21:22	69		
7-9	zat		1:53	298	8:12	50	14:00	326	20:35	59		02:03	308	08:18	60	14:10	326	20:41	60		03:05	360	09:29	70	15:12	385	21:5			

Referentievlak :LAT		lw	0:06 eerde 0,77 eigen berekening																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</	
---------------------	--	----	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

Referentievlak :LAT		lw	0:06 eerde 0,77 eigen berekening																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---------------------	--	----	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Referentievlak :LAT		lw	0:06 eerde 0,77		eigen berekening																								53°20'12.8"N, 7°11			
datum	dag		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
14-12	zat	09:39 EK			3:15	58	9:22	304	15:55	56	21:55	281			03:21	68	09:32	304	16:01	57	22:05	291			04:25	72	10:32	359	17:01	58	23:04	347
15-12	zon				4:21	42	10:18	301	16:51	50	22:40	290			04:27	52	10:28	301	16:57	51	22:50	300			05:29	54	11:24	357	17:57	52	23:47	356
16-12	maa				5:21	26	11:13	301	17:42	48	23:27	298			05:27	36	11:23	301	17:48	49	23:37	308			06:27	37	12:17	356	18:48	51		
17-12	din				6:12	20	12:05	300	18:27	53					06:18	30	12:15	300	18:33	54			00:32	365	07:17	29	13:11	355	19:34	59		
18-12	woe			0:13	303	6:58	27	12:54	296	19:08	68		00:23	313	07:04	37	13:04	296	19:14	69			01:19	370	08:04	39	14:02	350	20:16	79		
19-12	don			0:57	304	7:40	47	13:37	289	19:41	88		01:07	314	07:46	57	13:47	289	19:47	89			02:04	368	08:46	62	14:46	341	20:52	103		
20-12	vry			1:36	303	8:16	70	14:15	282	20:05	104		01:46	313	08:22	80	14:25	282	20:11	105			02:43	365	09:24	89	15:22	333	21:22	123		
21-12	zat			2:11	303	8:48	86	14:50	279	20:36	111		02:21	313	08:54	96	15:00	279	20:42	112			03:19	364	09:59	108	15:54	329	21:52	131		
22-12	zon	01:33 VM	2:48	305	9:26	91	15:32	278	21:19	111		02:58	315	09:32	101	15:42	278	21:25	112			03:54	367	10:35	113	16:36	329	22:31	130			
23-12	maa		3:35	304	10:14	88	16:27	277	22:14	110		03:45	314	10:20	98	16:37	277	22:20	111			04:41	367	11:19	109	17:32	327	23:21	128			
24-12	din		4:37	296	11:12	84	17:28	274	23:21	108		04:47	306	11:18	94	17:38	274	23:27	109			05:44	360	12:12	106	18:32	325	00:23	127			
25-12	woe		5:45	284	12:16	81	18:27	271	0:36	95		05:55	294	12:22	91	18:37	271	00:42	105					00:23	127	06:49	349	13:13	105	19:30	322	
26-12	don				0:36	95	6:48	281	13:19	89	19:22	261			00:42	105	06:58	281	13:25	90	19:32	271			01:38	123	07:48	335	14:17	106	20:24	322
27-12	vry				1:44	88	7:44	273	14:15	88	20:13	267			01:50	98	07:54	273	14:21	89	20:23	277			02:46	114	08:42	326	15:16	105	21:15	329
28-12	zat				2:40	81	8:34	273	15:03	86	21:00	279			02:46	91	08:44	273	15:09	87	21:10	289			03:45	104	09:32	326	16:09	102	22:05	343
29-12	zon				3:29	75	9:20	280	15:47	82	21:47	295			03:35	85	09:30	280	15:53	83	21:57	305			04:38	95	10:22	333	16:58	96	22:55	360
30-12	maa				4:17	69	10:09	290	16:32	78	22:35	308			04:23	79	10:19	290	16:38	79	22:45	318			05:28	87	11:16	345	17:44	88	23:47	374
31-12	din				5:06	63	11:02	298	17:18	75	23:22	314			05:12	73	11:12	298	17:24	76	23:32	324			06:16	80	12:13	352	18:30	83		