

# Getijdengegevens 2016

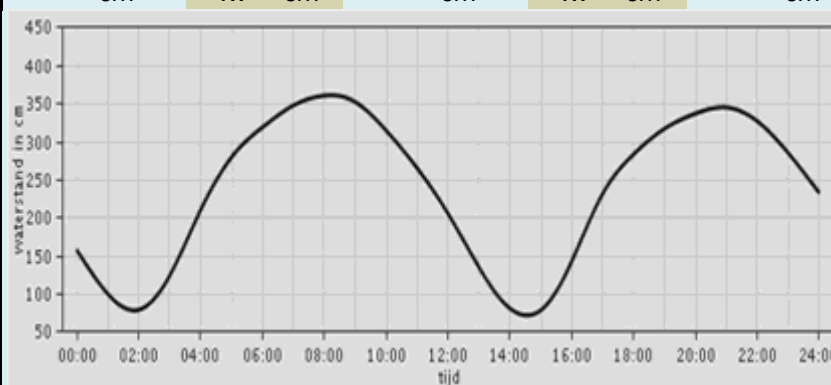
bron: getij.rws.nl

Delfzijl

53.3333° N, 6.9333° O

LAT=NAP-223

HW cm lw cm HW cm lw cm HW cm



Referentievlak : LAT

maan

datum dag maan stand

1-1 vry  
2-1 zat 6:30 LK  
3-1 zon  
4-1 maa  
5-1 din  
6-1 woe  
7-1 don  
8-1 vry  
9-1 zat  
10-1 zon 2:30 NM  
11-1 maa  
12-1 din  
13-1 woe  
14-1 don  
15-1 vry  
16-1 zat  
17-1 zon 0:26 EK  
18-1 maa  
19-1 din  
20-1 woe  
21-1 don  
22-1 vry  
23-1 zat  
24-1 zon 2:46 VM  
25-1 maa  
26-1 din  
27-1 woe

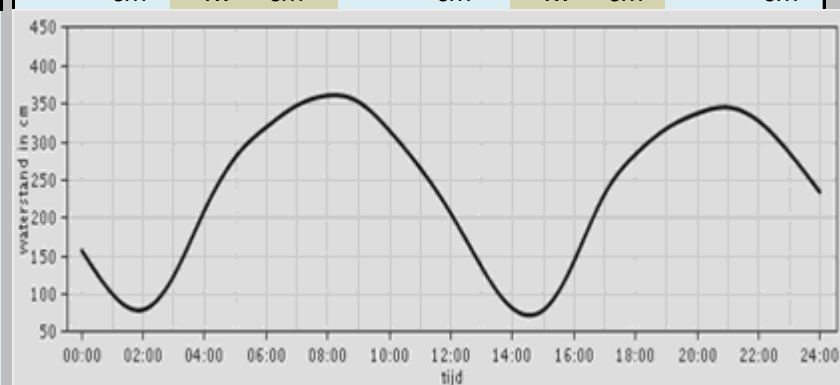
3:56	369	10:19	67	16:20	338	22:22	76
4:25	360	10:52	78	17:00	333	23:02	87
5:21	352	11:32	88	17:55	329	23:48	100
5:54	344	12:26	98	18:55	329		
		0:45	112	7:15	341	13:36	101
		2:10	112	8:15	344	14:50	90
		3:26	96	9:24	353	15:52	74
		4:26	78	10:30	364	16:46	62
		5:16	64	11:26	370	17:35	54
		6:06	54	12:16	373	18:26	50
		0:32	391	6:58	372	19:11	47
		1:16	393	7:43	370	19:56	44
		1:56	395	8:25	367	20:35	44
		2:36	396	9:07	363	21:17	46
		3:16	395	9:48	357	21:58	50
		4:06	389	10:32	349	22:46	56
		4:44	379	11:18	341	23:32	64
		5:56	368	12:10	336		
		0:32	74	6:56	360	13:16	75
		1:46	78	7:54	356	14:26	75
		3:00	71	9:26	359	15:35	69
		4:16	58	10:26	365	16:49	58
		5:23	42	11:26	368	17:46	49
		6:17	32	12:16	367	18:36	46
		0:31	383	7:04	363	19:17	48
		1:06	384	7:43	359	19:53	48
		1:34	384	8:16	357	20:26	47

Termunterzijl

53.30580° N, 7.03908° O

LAT=NAP-230

HW cm lw cm HW cm lw cm HW cm



3:51	286	10:18	80,4	16:22	279,9		
4:30	285	10:56	84,29	17:02	279,2	23:05	92
5:18	283	11:37	88,38	17:49	278,4	15:52	97,4
6:05	282	12:29	93,5	19:05	278,4		
		0:49	101,7	7:24	280,4	13:35	97
		2:04	101,9	8:26	280,9	14:49	93,1
		3:24	94,11	9:26	282,4	15:55	84,8
		4:27	84,7	10:28	284,2	16:47	77,9
		5:21	77,54	11:24	285,5	17:42	73,3
		6:14	71,6	12:14	285,9	18:33	70,2
0:36	290	7:03	66,49	13:00	285,5	19:18	67,9
1:18	290	7:47	62,19	13:41	284,7	20:01	66
1:54	290	8:29	58,92	14:20	283,9	20:40	64,4
2:31	290	9:10	57,9	14:59	283,3	21:21	63,7
3:12	291	9:51	58,92	15:42	282,6	22:01	64,2
4:00	290	10:33	61,78	16:27	281,4	22:44	66,9
4:47	288	11:16	67,1	17:20	279,7	23:30	72,1
5:49	286	12:08	74,06	18:19	278,4		
		0:28	78,15	6:49	283	13:13	80,8
		1:43	81,43	8:00	281,7	14:25	80,8
		2:59	77,54	9:26	282,1	15:40	76,4
		4:20	69,76	10:30	283,5	16:54	68,9
		5:29	58,71	11:26	284,6	17:53	62,3
23:43	287	6:22	52,17	12:16	284,9	18:42	60,8
0:28	288	7:08	52,99	12:56	284,4	19:23	64,6
1:05	288	7:48	58,1	13:39	283,7	20:00	68,9
1:39	288	8:23	63,22	14:09	283	20:32	71,4

Referentievlak : LAT

maan

28-1 don		2:15	383	8:49	40	14:46	354	20:52	46		2:16	288	8:54	66,49	14:41	282,8	20:59	71,9			
29-1 vry		2:56	378	9:15	45	15:10	351	21:26	50		2:51	287	9:20	68,33	15:11	282,4	21:27	72,5			
30-1 zat		3:26	371	9:46	54	15:45	346	21:52	56		3:23	287	9:49	70,99	15:41	281,7	21:56	74,6			
31-1 zon		3:44	362	10:15	60	16:16	341	22:26	64		3:51	285	10:19	73,86	16:15	280,7	22:30	77,7			
1-2 maa	4:28 LK	4:14	354	10:51	67	16:35	338	23:06	72		4:26	284	10:54	77,95	16:53	279,8	23:09	81,6			
2-2 din		5:06	347	11:30	75	17:14	335	23:52	84		5:10	282	11:35	82,65	17:29	279,2	15:56	88,1			
3-2 woe		5:44	340	12:25	86	18:30	332				5:56	281	12:28	88,79	18:34	279					
4-2 don				0:58	98	7:20	335	13:39	93	20:26	339		0:57	93,7	7:10	279,5	13:36	94,1	4:22	283	
5-2 vry				2:36	97	8:55	343	15:10	81	21:36	355		2:21	94,31	8:53	281	14:59	88,7	21:31	286	
6-2 zat				3:46	77	9:54	355	16:16	64	22:41	372		3:39	84,49	9:53	283,3	16:11	78,3	14:36	289	
7-2 zon				4:51	58	11:05	365	17:12	51	23:25	383		4:49	73,86	11:03	285	17:17	70,4	7:29	291	
8-2 maa	15:39 NM			5:49	43	11:56	370	18:06	42				5:54	64,44	11:58	285,7	18:13	64			
9-2 din		0:16	390	6:38	32	12:40	371	18:56	35			0:18	290	6:44	56,46	12:45	285,4	19:01	58,3		
10-2 woe		1:01	395	7:27	22	13:26	370	19:43	28			1:01	290	7:30	49,3	13:30	284,7	19:47	52,7		
11-2 don		1:35	398	8:12	15	14:11	370	20:26	22			1:37	291	8:15	43,78	14:09	284,4	20:29	47,3		
12-2 vry		2:20	400	8:54	14	14:50	368	21:07	21			2:15	291	8:57	41,53	14:43	284,4	21:10	44,8		
13-2 zat		3:06	398	9:36	19	15:30	364	21:48	25			2:59	291	9:37	43,57	15:25	284,1	21:50	46,3		
14-2 zon		3:51	391	10:16	30	16:15	357	22:29	34			3:45	291	10:17	50,12	16:11	283	22:29	51,7		
15-2 maa	8:46 EK	4:35	379	10:56	45	17:00	349	23:12	47			4:32	288	10:57	59,74	16:57	281,2	23:11	60,4		
16-2 din		5:26	365	11:46	63	17:56	341					5:26	285	11:43	70,79	17:53	279,2				
17-2 woe				0:06	63	6:25	352	12:46	79	18:55	338		8:03	69,97	6:26	281,3	12:44	81,4	18:55	280	
18-2 don				1:15	74	7:46	345	14:00	84	20:05	341		1:13	76,92	7:43	279,7	13:57	84,5	12:08	281	
19-2 vry				2:40	69	9:06	347	15:21	74	21:36	354		2:39	74,88	9:07	280,3	15:19	78,1	5:39	284	
20-2 zat				4:01	53	10:16	356	16:31	57	22:35	368		4:04	65,06	10:15	282,6	16:35	66,5	22:40	287	
21-2 zon				5:05	32	11:21	362	17:29	43	23:30	376		5:11	51,96	11:15	284,4	17:34	57,1	15:29	289	
22-2 maa	19:20 VM			5:58	23	12:06	362	18:17	39				6:03	46,44	12:05	284,7	18:22	55,6			
23-2 din		0:15	378	6:43	24	12:46	359	18:56	40			0:12	288	6:48	49,1	12:47	284	19:02	59,2		
24-2 woe		0:56	378	7:22	29	13:15	358	19:33	41			0:48	288	7:26	55,24	13:12	283,6	19:38	63,1		
25-2 don		1:20	380	7:53	33	13:46	360	20:01	38			1:17	288	7:58	59,53	13:40	284	20:07	62,9		
26-2 vry		1:44	380	8:23	34	14:04	361	20:28	35			1:47	288	8:27	59,53	14:06	284,8	20:34	60,6		
27-2 zat		2:25	377	8:52	37	14:34	359	20:58	37			2:21	288	8:54	59,33	14:38	284,8	21:02	60,6		
28-2 zon		2:44	369	9:16	43	15:16	354	21:26	43			2:52	287	9:20	61,78	15:14	284	21:30	63,5		
3-3 maa		5:16	339	11:46	68	17:35	339					5:19	281	11:46	78,36	17:43	281				
4-3 din				0:12	76	6:05	330	12:51	84	19:10	336		0:15	80,61	6:19	279,7	12:47	86,2	11:06	283	
5-3 woe				1:36	86	8:15	334	14:26	85	20:55	350		1:27	85,52	8:08	280,4	14:10	86,8	4:54	286	
6-3 don				3:05	71	9:36	348	15:39	66	22:06	368		2:55	79,17	9:29	282,9	15:32	76,8	22:04	289	
7-3 vry				4:21	49	10:36	360	16:46	49	23:00	382		4:14	66,49	10:38	285	16:42	66,2	15:02	292	
8-3 zat				5:22	32	11:36	367	17:46	35	23:56	389		5:25	56,06	11:36	285,9	17:49	57,7	7:55	293	
9-3 zon	2:55 NM			6:17	19	12:20	370	18:37	25				6:21	47,05	12:24	285,7	18:40	50,2			
10-3 maa		0:35	394	7:06	9	13:05	371	19:24	15			0:36	291	7:09	39,69	13:07	285,3	19:27	42,7		
11-3 din		1:26	396	7:54	3	13:50	372	20:09	6			1:21	291	7:55	35,39	13:47	285,3	20:11	35,7		

Referentievlak : LAT

maan

Delfzijl		53.3333° N, 6.9333° O						Termunterzijl		53.30580° N, 7.03908° O					
LAT=NAP-223		HW cm		lw cm		HW cm		lw cm		HW cm		lw cm		HW cm	
12-3 woe	18:03 EK	2:05	397	8:34	2	14:35	371	20:49	3	1:58	291	8:36	32,53	14:25	285,7
13-3 don		2:45	393	9:16	8	15:10	369	21:31	8	2:40	291	9:18	36,82	15:03	285,7
14-3 vry		3:30	385	9:56	22	15:50	364	22:11	19	3:26	290	9:57	43,98	15:48	284,9
15-3 zat		4:16	372	10:33	40	16:24	356	22:53	34	4:14	287	10:34	55,85	16:29	283,1
16-3 zon		5:11	358	11:19	60	17:25	349	23:46	53	5:09	284	11:15	68,33	17:25	281,2
17-3 maa		5:55	344	12:16	80	18:25	344			6:04	280	12:10	79,99	18:26	279,9
18-3 din	13:01 VM			0:56	68	7:15	337	13:29	88			0:51	72,63	7:20	278,6
19-3 woe				2:18	65	8:45	339	14:56	77			2:13	72,01	8:47	279,6
20-3 don				3:36	48	10:00	350	16:06	57			3:37	61,78	10:00	282,5
21-3 vry				4:42	28	10:54	358	17:06	40			4:46	49,51	10:58	284,6
22-3 zat				5:36	19	11:56	359	17:56	36			5:38	44,39	11:52	284,9
23-3 zon				6:19	23	12:26	358	18:33	38			6:21	47,87	12:24	284,1
24-3 maa	17:17 LK	0:14	371	6:56	29	12:44	359	19:07	38	0:18	287	6:59	53,6	12:42	284
25-3 din		0:56	373	7:26	32	13:15	365	19:38	34	0:50	287	7:29	55,85	13:08	285,4
26-3 woe		1:26	375	7:52	31	13:50	369	20:06	31	1:20	288	7:57	53,8	13:43	286,9
27-3 don		3:00	373	9:20	31	15:26	367	21:32	32	2:56	288	9:24	51,55	15:20	287,2
28-3 vry		3:30	365	9:48	36	15:45	361	22:01	37	3:29	287	9:52	55,44	15:47	286,2
29-3 zat		4:06	355	10:13	40	16:10	356	22:25	40	4:04	285	10:16	60,76	16:16	284,8
30-3 zon	13:24 NM	4:36	347	10:40	41	16:34	352	23:06	41	4:35	283	10:46	64,03	16:44	283,9
31-3 maa		5:00	341	11:21	44	17:26	349	23:45	47	5:08	282	11:21	65,47	17:28	283,4
1-4 din		5:56	333	12:10	57	18:15	344			5:59	281	12:11	70,58	18:21	283
2-4 woe				0:46	61	6:54	325	13:15	75			0:46	70,17	6:57	279,3
3-4 don				2:06	72	8:45	328	14:46	82			1:58	74,47	8:39	279,9
4-4 vry				3:36	61	10:06	342	16:06	66			3:22	69,76	10:01	282,4
5-4 zat	5:59 EK			4:46	40	11:16	355	17:16	47			4:40	56,67	11:13	284,8
6-4 zon				5:52	24	12:05	364	18:19	33			5:53	47,67	12:10	285,9
7-4 maa		0:26	387	6:53	14	12:55	368	19:13	21	0:26	290	6:56	41,32	13:00	286
8-4 din		1:16	390	7:44	7	13:46	371	20:03	11	1:14	291	7:46	35,8	13:44	286
9-4 woe		2:00	391	8:27	3	14:36	373	20:48	2	1:58	291	8:30	33,75	14:26	286,3
10-4 don		2:45	389	9:12	3	15:15	374	21:32	-2	2:40	290	9:14	33,55	15:06	286,9
11-4 vry	7:24 VM	3:36	383	9:54	10	15:50	373	22:13	2	3:25	290	9:56	36,41	15:46	287,1
12-4 zat		4:16	374	10:33	23	16:24	369	22:53	12	4:11	288	10:35	43,37	16:25	286,4
13-4 zon		5:06	362	11:13	39	17:16	364	23:36	26	5:00	285	11:12	53,4	17:12	285
14-4 maa		5:50	350	11:56	57	18:06	358			5:49	282	11:51	67,1	18:04	283,5
15-4 din				0:25	45	6:46	339	12:47	76			0:22	58,71	6:47	279,5
16-4 woe				1:31	60	7:56	332	14:06	88			1:25	68,54	7:58	278,6
17-4 don				2:46	62	9:04	333	15:22	80			2:42	68,13	9:11	279,6
18-4 vry				4:02	49	10:36	344	16:36	63			3:59	60,76	10:32	282,2
19-4 zat				5:08	34	11:36	353	17:36	48			5:08	51,35	11:36	284,3
20-4 zon				6:02	27	12:15	357	18:22	42			6:04	46,85	12:20	284,8
21-4 maa		0:25	366	6:46	28	12:44	358	19:06	41	0:23	287	6:48	47,67	12:50	284,2
22-4 din		0:56	365	7:22	33	13:25	363	19:36	41	0:54	286	7:25	51,96	13:16	284,8

maan

		Delfzijl		53.3333° N, 6.9333° O						Termunterzijl		53.30580° N, 7.03908° O									
erentievlak : LAT		LAT=NAP-223								LAT=NAP-230											
maan		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
23-4	woe	1:31	368	7:56	34	13:56	370	20:08	36			1:24	286	7:59	52,78	13:46	286,7	20:13	55		
24-4	don	2:00	370	8:26	31	14:31	375	20:43	32			1:58	287	8:30	50,12	14:22	288,6	20:46	51,7		
25-4	vry	2:46	367	8:56	31	15:00	374	21:13	33			2:38	287	8:59	50,53	14:58	288,9	21:16	52,9		
26-4	zat	3:16	360	9:20	35	15:30	368	21:41	38			3:12	287	9:26	54,21	15:31	288	21:45	58,1		
27-4	zon	3:40	351	9:51	40	15:55	362	22:11	41			3:43	285	9:55	59,94	15:58	286,6	22:16	63,1		
28-4	maa	4:16	342	10:21	42	16:30	358	22:46	42			4:21	283	10:23	63,63	16:32	285,5	22:47	64,2		
29-4	din	4:56	335	11:01	45	17:16	354	23:31	45			4:59	281	11:01	63,42	17:18	285	23:33	62,1		
30-4	woe	5:46	328	11:51	54	18:10	351					5:48	280	11:49	66,69	18:09	284,8				
1-5	don			0:28	53	6:56	323	12:52	68	19:26	349			0:27	63,42	6:51	279	12:51	71,4	3:15	287
2-5	vry			1:40	59	8:25	326	14:04	75	20:55	355			1:35	63,22	8:21	279,7	14:02	74,1	20:46	288
5-5	zat			5:20	23	11:40	360	17:46	35	23:55	383			5:20	45,21	11:42	285,3	17:45	53,8	23:57	292
6-5	zon	21:29	NM	6:26	17	12:30	367	18:49	24					6:26	41,12	12:32	286	18:50	47,3		
7-5	maa		0:48	385	7:18	13	13:20	372	19:42	14		0:46	290	7:21	37,23	13:17	286,6	19:43	39,8		
8-5	din		1:35	383	8:07	12	14:05	375	20:29	7		1:33	290	8:09	36,41	14:00	287,2	20:31	34,6		
9-5	woe		2:26	379	8:52	13	14:55	377	21:14	3		2:21	289	8:53	37,03	14:46	287,9	21:16	31,3		
10-5	don		3:09	373	9:34	18	15:35	377	21:56	4		3:08	288	9:36	39,28	15:28	288	21:59	31,9		
11-5	vry		4:00	364	10:13	27	16:15	375	22:38	12		3:58	286	10:16	46,85	16:09	287,5	22:40	39,4		
12-5	zat		4:34	353	10:51	39	16:55	371	23:22	25		4:41	283	10:53	55,24	16:54	286,6	23:21	49,4		
13-5	zon	19:02	EK	5:35	344	11:33	52	17:46	366			5:34	281	11:29	65,67	17:44	285,5	8:04	57,3		
14-5	maa			0:06	40	6:26	336	12:16	68	18:34	360	6:26	280	12:13	75,08	18:38	284,6				
15-5	din			1:01	54	7:26	331	13:15	82	19:33	355			0:56	65,67	7:27	279,2	13:13	82,5	11:39	287
16-5	woe			2:06	62	8:24	330	14:36	86	20:44	352			2:02	66,69	8:28	279,7	14:33	83,3	4:51	287
17-5	don			3:18	58	9:56	335	15:48	76	22:05	354			3:15	62,81	9:43	281	15:46	75,6	22:03	288
18-5	vry			4:26	50	10:56	345	16:48	64	23:06	357			4:20	57,28	10:54	282,7	16:48	67,9	15:01	288
19-5	zat			5:16	43	11:40	353	17:46	56	23:50	359			5:15	52,99	11:38	283,6	17:43	63,3		
20-5	zon			6:06	40	12:26	359	18:26	51			23:48	285	6:06	52,78	12:20	284,2	18:28	61,7		
21-5	maa	23:14	VM	0:31	361	6:46	39	12:55	367	19:05	47	0:24	285	6:48	53,19	12:46	285,6	19:09	60,2		
22-5	din		0:54	363	7:20	37	13:30	375	19:42	42		0:55	285	7:25	53,4	13:22	287,7	19:47	57,5		
23-5	woe		1:46	365	7:58	34	14:06	379	20:18	38		1:38	286	8:02	51,14	14:02	289,3	20:23	55		
24-5	don		2:26	363	8:31	34	14:40	379	20:53	38		2:19	287	8:36	51,76	14:41	289,8	20:59	56,1		
25-5	vry		2:55	358	9:06	38	15:16	375	21:25	42		2:56	286	9:09	55,65	15:13	289,1	21:32	60,2		
26-5	zat		3:36	350	9:36	43	15:46	371	22:01	45		3:37	284	9:40	61,58	15:49	288	22:07	64,2		
27-5	zon		4:06	343	10:06	47	16:26	368	22:37	47		4:09	283	10:04	64,44	16:24	287,3	22:40	65		
28-5	maa		4:45	336	10:46	50	17:10	365	23:26	48		4:50	281	10:47	64,44	17:08	286,9	23:25	63,3		
29-5	din	14:12	LK	5:35	330	11:39	55	18:00	362			5:37	280	11:38	63,01	17:58	286,6				
30-5	woe			0:17	51	6:35	326	12:36	63	18:55	359			0:17	59,33	6:34	279,2	12:35	66,9	10:56	289
31-5	don			1:19	52	7:55	327	13:46	68	20:21	361			1:17	58,71	7:46	279,4	13:40	68,9	4:09	289
1-6	vry			2:32	47	9:16	334	14:59	63	21:36	366			2:26	56,67	9:08	280,6	14:53	67,7	21:27	289
2-6	zat			3:46	37	10:16	345	16:09	51	22:30	373			3:40	51,14	10:16	282,2	16:07	61,9	14:33	290
3-6	zon			4:51	30	11:16	356	17:21	41	23:36	377			4:46	47,05	11:14	283,9	17:15	56,9	7:32	291
4-6	maa			5:56	27	12:06	366	18:26	32					5:57	46,64	12:07	285,3	18:27	51,5		

Referentievlak : LAT

maan 5:00 NM

5-6 din

6-6 woe

7-6 don

8-6 vry

9-6 zat

10-6 zon

11-6 maa

12-6 din

13-6 woe

14-6 don

15-6 vry

16-6 zat

17-6 zon

18-6 maa

19-6 din

20-6 woe

21-6 don

22-6 vry

23-6 zat

24-6 zon

25-6 maa

26-6 din

27-6 woe

28-6 don

29-6 vry

30-6 zat

1-7 zon

2-7 maa

3-7 din

4-7 woe

5-7 don

6-7 vry

7-7 zat

8-7 zon

9-7 maa

10-7 din

11-7 woe

12-7 don

13-7 vry

14-7 zat

15-7 zon

Delfzijl		53.3333° N, 6.9333° O						Termunterzijl		53.30580° N, 7.03908° O					
LAT=NAP-223		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW	
cm		cm		cm		cm		cm		cm		cm		cm	
0:26 378		6:53 25		13:06 373		19:24 22		0:23 288		6:57 43,57		12:59 286,6		19:25 44,2	
1:15 376		7:46 24		13:56 378		20:14 15		1:15 288		7:50 42,96		13:47 287,7		20:16 38,2	
2:04 371		8:31 25		14:36 381		21:00 11		2:04 287		8:36 43,57		14:28 288,5		21:02 36,7	
3:06 365		9:15 27		15:21 382		21:42 11		2:58 286		9:19 44,8		15:13 288,7		21:46 38,4	
3:45 357		9:56 31		15:55 380		22:23 16		3:43 285		10:00 50,74		15:54 288,2		22:26 44,8	
4:25 349		10:33 38		16:40 377		23:03 25		4:27 283		10:36 59,33		16:39 287,6		23:04 52,5	
5:16 342		11:08 47		17:26 372		23:46 38		5:11 281		11:10 64,24		17:23 286,7		23:43 59	
6:06 336		11:48 59		18:10 366				6:02 280		11:48 71,6		18:11 285,9			
		0:26 52		6:46 332		12:38 74		19:05 358		0:23 64,85		6:50 279,6		12:35 78,5	
		1:21 65		7:46 329		13:36 89		19:55 351		1:17 69,35		7:48 279,5		13:31 84,1	
		2:26 73		8:40 330		14:50 93		20:55 347		2:18 70,38		8:42 279,9		14:45 85,6	
		3:26 70		9:35 335		16:01 85		21:54 347		3:26 69,15		9:37 280,6		16:00 80,4	
		4:26 62		10:50 347		16:55 74		23:05 352		4:27 66,08		10:41 282,1		16:57 74,4	
		5:21 53		11:40 359		17:46 64		23:45 357		5:22 61,37		11:31 284		17:48 70	
		6:09 47		12:26 369		18:36 56		23:47 284		6:12 60,35		12:20 286,1		18:38 66,5	
0:45 361		6:50 43		13:06 377		19:22 50		0:34 285		6:56 58,1		13:01 288,2		19:26 63,5	
1:15 363		7:36 41		13:45 382		20:01 45		1:16 286		7:40 58,1		13:44 289,7		20:05 60,6	
2:00 362		8:13 40		14:25 383		20:43 42		2:01 286		8:19 58,31		14:24 290		20:47 59,6	
2:46 358		8:51 41		15:00 383		21:22 42		2:45 285		8:57 58,92		15:02 289,7		21:26 60	
3:20 354		9:25 45		15:36 382		21:59 44		3:21 284		9:33 62,19		15:36 289,3		22:04 61,5	
4:01 349		10:06 49		16:16 381		22:36 46		3:59 283		10:10 63,01		16:15 289,1		22:41 61,9	
4:34 343		10:46 51		17:00 378		23:18 47		4:37 282		10:48 63,42		16:57 288,8		23:22 60,4	
5:36 337		11:31 54		17:45 373				5:29 281		11:32 61,37		17:44 288,2			
		0:09 49		6:15 332		12:20 59		18:35 367		0:07 59,12		6:18 279,7		12:20 64,6	
		1:02 52		7:25 330		13:20 65		19:57 363		0:59 59,33		7:21 279,2		13:17 67,9	
		2:06 54		8:24 333		14:32 66		21:01 364		2:02 61,58		8:28 279,3		14:27 70,6	
		3:16 51		9:46 342		15:46 60		22:06 367		3:10 60,76		9:44 280,5		15:42 68,1	
		4:26 46		10:45 355		16:56 51		23:10 371		4:23 57,28		10:48 282,5		16:53 63,5	
		5:36 42		11:46 367		18:09 40				5:34 54,42		11:46 284,8		18:10 56,7	
0:10 373		6:36 37		12:40 377		19:09 29		0:09 287		6:40 50,33		12:37 286,9		19:13 48,2	
1:05 371		7:28 35		13:30 383		19:58 22		1:04 287		7:34 48,89		13:27 288,3		20:04 42,3	
2:05 367		8:16 34		14:15 385		20:44 19		1:56 286		8:22 48,69		14:12 289,1		20:49 42,1	
2:43 361		8:57 35		15:07 385		21:26 19		2:41 285		9:04 51,55		15:00 289,1		21:31 45,9	
3:25 355		9:36 35		15:40 384		22:03 23		3:26 284		9:42 56,26		15:38 288,8		22:08 51,5	
4:10 350		10:13 38		16:20 381		22:41 30		4:07 283		10:18 61,58		16:17 288,2		22:44 57,5	
4:56 344		10:46 44		17:01 375		23:16 41		4:48 282		10:49 65,67		16:56 287,3		23:17 62,7	
5:26 339		11:21 55		17:36 366		23:51 56		5:27 281		11:21 68,94		17:35 286		23:51 67,5	
6:06 334		11:56 69		18:26 356				6:09 280		11:58 75,29		18:25 284,4			
		0:26 70		6:56 329		12:38 84		19:05 347		0:30 71,4		6:59 279,3		12:42 82,9	
		1:16 83		7:46 328		13:29 100		20:06 341		1:18 77,74		7:54 279,1		13:35 90,6	



Referentievlak : LAT

maan

Delfzijl		53.3333° N, 6.9333° O						Termunterzijl		53.30580° N, 7.03908° O					
LAT=NAP-223								LAT=NAP-230							
		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
16-7	maa			3:35	86	9:55	341	16:10	95			3:33	82,65	9:50	281,3
17-7	din			4:36	73	11:00	356	17:10	79			4:38	75,9	10:55	284
18-7	woe			5:36	60	11:56	370	18:06	66			5:36	69,76	11:50	286,9
19-7	don	0:16	361	6:26	52	12:40	380	18:56	56	0:11	285	6:27	65,88	12:37	289,1
20-7	vry	1:00	364	7:13	47	13:26	385	19:43	48	0:59	286	7:19	62,81	13:26	290,3
21-7	zat	1:45	364	7:56	44	14:06	388	20:25	41	1:48	286	8:01	59,53	14:08	290,6
22-7	zon	2:25	362	8:39	42	14:46	390	21:08	37	2:29	285	8:45	58,31	14:46	290,4
23-7	maa	3:11	360	9:18	41	15:26	392	21:51	35	3:10	284	9:23	57,28	15:24	290,6
24-7	din	3:50	357	9:58	42	16:02	392	22:31	38	3:48	284	10:02	56,87	15:58	290,8
25-7	woe	4:30	353	10:38	45	16:46	388	23:11	44	4:26	283	10:41	55,65	16:42	290,6
26-7	don	5:09	347	11:21	50	17:24	380	23:52	51	5:09	282	11:21	58,92	17:26	289,4
27-7	vry	5:55	340	12:05	56	18:26	371			5:58	281	12:05	62,6	18:22	287,3
28-7	zat			0:39	60	7:06	335	13:01	66			0:38	64,24	6:58	279,7
29-7	zon			1:38	68	8:06	336	14:05	74			1:35	71,2	8:00	279,3
30-7	maa			2:45	72	9:16	343	15:22	71			2:45	73,24	9:09	280,1
31-7	din			4:02	66	10:26	356	16:40	60			4:01	69,56	10:24	282,4
1-8	woe			5:16	57	11:30	371	17:56	45			5:17	64,24	11:32	285,6
2-8	don	22:45	NM	6:21	46	12:26	381	18:56	30	15:57	286	6:26	55,44	12:25	288,1
3-8	vry	0:55	370	7:16	39	13:16	386	19:46	24	0:53	287	7:20	50,53	13:11	289,5
4-8	zat	1:57	366	8:02	39	13:54	387	20:27	26	1:47	286	8:07	52,37	13:54	290
5-8	zon	2:46	361	8:41	41	14:33	386	21:07	30	2:36	286	8:47	57,69	14:34	289,7
6-8	maa	3:15	357	9:16	41	15:16	385	21:40	34	3:09	285	9:22	60,35	15:12	289,3
7-8	din	3:39	354	9:49	42	15:50	381	22:12	41	3:39	284	9:54	63,22	15:47	288,8
8-8	woe	4:16	350	10:19	47	16:19	374	22:42	51	4:11	283	10:22	65,06	16:22	287,8
9-8	don	4:46	345	10:48	56	17:06	363	23:12	63	4:43	283	10:50	68,13	16:59	286,2
10-8	vry	5:21	339	11:21	68	17:25	353	23:42	73	5:22	282	11:23	74,06	17:29	284,2
11-8	zat	5:44	333	11:52	79	18:05	344			5:56	281	11:58	81,63	18:12	282,3
12-8	zon			0:21	83	6:25	329	12:35	93			0:25	82,65	6:35	279,4
13-8	maa			1:06	95	7:35	329	13:35	109			1:12	90,43	7:53	279,5
14-8	din			2:15	105	9:06	337	15:10	113			2:15	96,57	9:04	281,4
15-8	woe			3:50	96	10:14	352	16:30	93			3:40	93,29	10:12	284,4
16-8	don			4:55	77	11:14	369	17:36	73			4:53	80,81	11:19	287,8
17-8	vry			5:55	62	12:16	382	18:31	58	23:47	286	5:59	72,01	12:15	290,4
18-8	zat	11:27	VM	6:48	53	13:00	389	19:23	47	0:40	287	6:54	66,9	13:03	291,5
19-8	zon	1:26	368	7:36	46	13:46	393	20:07	38	1:29	287	7:41	61,99	13:48	291,6
20-8	maa	2:10	368	8:24	40	14:25	396	20:52	31	2:12	286	8:27	56,87	14:27	291,6
21-8	din	2:56	367	9:06	35	15:05	398	21:34	29	2:54	286	9:08	51,76	15:02	291,8
22-8	woe	3:36	365	9:48	34	15:51	397	22:16	33	3:31	285	9:49	50,53	15:44	292,2
23-8	don	4:16	362	10:26	37	16:36	391	22:54	43	4:10	285	10:28	49,3	16:27	291,6
24-8	vry	4:56	356	11:06	45	17:16	381	23:36	56	4:50	285	11:08	54,62	17:12	289,8
25-8	zat	5:40	350	11:48	56	18:06	369			5:38	283	11:48	62,81	18:02	287
26-8	zon			0:18	71	6:36	344	12:36	70			0:16	70,58	6:31	281,5
27-8	maa			1:16	86	7:35	342	13:46	82			1:10	79,99	7:33	280,4
28-8	din			2:25	93	8:57	347	15:06	81			2:20	85,72	8:51	281,1

Referentievlak : LAT

maan

		Delfzijl		53.3333° N, 6.9333° O						Termunterzijl		53.30580° N, 7.03908° O					
		LAT=NAP-223								LAT=NAP-230							
		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm
29-8	woe			3:46	85	10:05	360	16:26	66	22:51	364					6:50	287
30-8	don			4:58	67	11:15	376	17:38	45	23:55	371						
31-8	vry			6:06	51	12:10	386	18:37	30			23:50	287	3:44	81,22	10:04	283,7
1-9	zat	11:03	NM	0:45	372	6:55	42	13:00	388	19:26	28	0:44	288	7:00	53,6	12:57	290,7
2-9	zon			1:35	368	7:43	44	13:35	386	20:07	35	1:34	287	7:46	56,46	13:35	290,4
3-9	maa			2:05	363	8:21	48	14:16	384	20:43	43	2:09	286	8:25	62,81	14:12	289,7
4-9	din			2:34	361	8:53	49	14:46	383	21:13	48	2:34	285	8:58	66,08	14:42	289,5
5-9	woe			3:04	361	9:23	49	15:15	379	21:42	53	3:03	286	9:27	66,49	15:14	289,1
12-9	don			1:26	106	8:16	336	14:06	113	21:05	334			1:22	98,41	8:19	282
13-9	vry			2:56	112	9:45	350	15:46	101	22:16	349			2:39	99,63	9:37	285
14-9	zat			4:20	92	10:56	369	17:01	76	23:20	363			4:09	90,22	10:47	288,6
15-9	zon			5:26	71	11:46	384	17:58	57					5:22	77,13	11:46	291,3
16-9	maa	21:05	VM	0:16	371	6:23	57	12:36	393	18:56	44	0:16	288	6:25	68,54	12:38	292,5
17-9	din			1:06	374	7:16	47	13:15	397	19:46	36	1:07	288	7:18	62,6	13:19	292,4
18-9	woe			1:45	374	8:01	39	14:06	399	20:29	31	1:49	287	8:03	56,67	14:02	292,2
19-9	don			2:36	374	8:46	32	14:46	399	21:14	30	2:32	287	8:48	50,94	14:41	292,3
20-9	vry			3:15	373	9:27	30	15:25	396	21:54	36	3:09	287	9:29	47,46	15:20	292,2
21-9	zat			3:55	370	10:09	33	16:10	389	22:36	47	3:48	287	10:11	48,28	16:05	291,3
22-9	zon			4:29	366	10:52	43	16:56	377	23:16	63	4:23	287	10:52	54,42	16:52	288,9
23-9	maa	11:56	LK	5:16	360	11:32	56	17:46	365	23:56	81	5:14	285	11:32	63,42	17:44	285,9
24-9	din			6:16	354	12:23	71	18:46	354			6:11	284	12:20	75,49	18:45	283
25-9	woe			0:46	97	7:16	351	13:22	85	20:05	348			0:43	88,79	7:10	282,4
26-9	don			2:01	106	8:26	354	14:46	86	21:25	351			1:56	95,13	8:25	282,8
27-9	vry			3:22	97	9:51	365	16:07	70	22:36	362			3:24	90,43	9:45	285,4
28-9	zat			4:38	76	10:55	379	17:15	49	23:40	372			4:38	75,7	10:55	288,9
29-9	zon			5:42	57	11:56	387	18:16	35					5:44	64,24	11:52	291
30-9	maa			0:35	374	6:36	48	12:34	386	19:00	37	0:32	289	6:38	58,71	12:37	290,9
1-10	din	2:11	NM	1:16	370	7:17	51	13:16	382	19:40	47	1:16	288	7:21	62,19	13:14	289,7
2-10	woe			1:46	367	7:56	56	13:46	380	20:16	55	1:47	286	7:59	68,94	13:42	288,9
3-10	don			2:04	368	8:26	58	14:16	380	20:46	60	1:59	287	8:30	70,79	14:10	288,9
4-10	vry			2:35	371	8:56	58	14:46	377	21:11	62	2:30	288	8:59	71,2	14:45	289
5-10	zat			3:16	370	9:26	60	15:15	369	21:36	67	3:08	288	9:28	70,38	15:18	288
6-10	zon			3:46	364	9:45	66	15:45	358	22:03	73	3:42	288	9:52	74,88	15:50	286,1
7-10	maa			4:06	357	10:16	74	16:16	348	22:26	77	4:11	286	10:22	81,43	16:22	283,9
8-10	din			4:35	352	10:47	77	16:34	341	23:00	78	4:38	285	10:54	85,93	16:52	282,2
9-10	woe	6:33	EK	4:54	349	11:29	80	17:36	335	23:49	85	5:09	284	11:32	87,97	17:39	281,1
10-10	don			5:56	346	12:18	90	18:24	329			6:01	284	12:20	93,5	18:32	280,4
11-10	vry			0:46	100	6:55	343	13:28	102	20:05	330			0:45	94,93	7:03	283,8
12-10	zat			2:06	111	8:55	352	15:06	98	21:45	345			1:58	99,23	8:56	285,5
13-10	zon			3:36	99	10:10	370	16:16	75	22:56	360			3:22	92,47	10:09	288,8
14-10	maa			4:46	77	11:05	385	17:26	56	23:46	371			4:38	81,02	11:09	291,4
15-10	din			5:49	60	12:06	394	18:26	45			23:48	288	5:47	72,01	12:04	292,5

16-10 woe 6:23 VM

Delfzijl		53.3333° N, 6.9333° O								Termunterzijl				53.30580° N, 7.03908° O							
LAT=NAP-223										LAT=NAP-230											
HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
0:29	377	6:46	50	12:56	398	19:16	38			0:35	289	6:49	66,49	12:53	292,5	19:20	58,5				
1:20	379	7:36	40	13:35	399	20:04	36			1:23	288	7:39	58,31	13:36	292,2	20:08	55,4				
2:06	380	8:24	34	14:15	396	20:47	37			2:06	288	8:26	53,19	14:16	291,7	20:51	54,2				
2:56	379	9:07	31	15:11	391	21:32	42			2:46	288	9:10	49,51	15:04	291,1	21:34	56,1				
3:30	378	9:51	33	15:50	382	22:14	53			3:24	289	9:53	50,33	15:47	289,5	22:15	62,9				
4:16	374	10:33	41	16:35	371	22:53	67			4:09	288	10:35	55,65	16:36	287,1	22:55	73,1				
4:56	370	11:16	53	17:36	359	23:36	83			4:52	287	11:18	64,44	17:30	284,3	23:35	85				
5:46	365	12:06	69	18:26	350					5:44	286	12:04	76,11	18:26	282						
		0:22	97	6:46	361	13:06	82	19:30	345			0:20	92,47	6:46	284,5	13:03	86	11:33	283		
		1:30	108	7:45	360	14:15	85	20:56	346			1:29	98,82	7:51	284,6	14:14	88,1	4:51	284		
		2:50	104	9:05	365	15:35	75	22:05	356			2:49	95,75	9:07	286,2	15:34	81	22:06	287		
		4:07	88	10:25	375	16:42	60	23:16	366			4:05	84,49	10:26	288,8	16:44	70,6	15:15	289		
		5:08	70	11:31	381	17:43	50	23:59	371			5:09	73,86	11:25	290,2	17:45	64				
		6:03	61	12:10	380	18:28	51			8:02	288	6:05	68,94	12:11	289,5	18:32	64,4				
0:34	370	5:47	61	11:46	376	18:07	58			0:43	287	5:50	70,38	11:47	287,9	18:12	70,2				
0:05	371	6:26	65	12:09	376	18:43	64			0:06	287	6:29	74,06	12:10	287,3	18:47	75				
0:36	376	7:00	65	12:46	376	19:13	65			0:31	288	7:03	75,29	12:42	287,7	19:18	75,8				
1:16	380	7:29	63	13:20	375	19:42	65			1:06	289	7:33	73,86	13:18	288,2	19:46	75,4				
1:34	380	7:59	64	13:55	368	20:05	68			1:39	290	8:01	74,47	13:56	287,5	20:11	78,3				
2:15	375	8:26	70	14:26	358	20:36	73			2:16	290	8:32	79,38	14:30	285,8	20:39	84,5				
2:46	368	8:56	75	14:56	349	21:02	75			2:39	288	9:00	85,52	15:02	283,7	21:05	88,9				
3:15	363	9:26	76	15:35	342	21:35	76			3:14	287	9:31	88,59	15:36	282,1	21:36	90,2				
3:51	360	10:06	77	16:16	336	22:22	80			3:53	286	10:06	88,38	16:19	280,9	22:24	90,2				
4:41	357	10:59	82	17:16	331	23:21	91			4:41	286	10:59	87,97	17:15	280,4	23:21	92				
5:46	354	11:59	89	18:24	330					5:38	286	12:00	88,18	18:21	280,4						
		0:30	100	7:06	357	13:26	87	20:06	340			0:26	92,88	6:54	286	13:17	87	20:05	285		
		1:52	95	8:25	369	14:40	70	21:04	354			1:43	90,43	8:28	287,9	14:33	78,3	13:11	287		
		3:06	78	9:35	382	15:46	55	22:11	367			3:00	81,43	9:35	290	15:45	69,4	6:14	289		
		4:16	62	10:25	391	16:46	47	23:00	376			4:09	73,24	10:32	291,1	16:48	65	23:06	290		
		5:16	52	11:26	395	17:46	43	23:56	381			5:16	68,13	11:24	291,3	17:50	61,9				
		6:13	43	12:10	395	18:39	43			23:56	289	6:15	61,78	12:12	290,9	18:43	60				
0:35	384	7:06	36	13:00	391	19:27	44			0:36	289	7:06	55,65	12:58	290,2	19:30	59,2				
1:26	385	7:52	32	13:56	383	20:11	48			1:23	289	7:53	51,55	13:49	289	20:14	61				
2:06	384	8:36	32	14:36	374	20:53	55			2:04	289	8:38	51,35	14:33	287,3	20:57	66,7				
2:50	382	9:17	38	15:27	364	21:36	63			2:47	289	9:22	56,67	15:25	285	21:38	74,8				
3:35	379	10:00	47	16:04	355	22:13	74			3:33	288	10:05	65,06	16:10	282,9	22:18	84,1				
4:20	375	10:46	60	16:55	347	23:01	86			4:21	287	10:49	74,26	17:00	281,3	23:00	92				
5:21	370	11:38	72	18:06	342	23:56	99			5:18	286	11:39	81,43	18:04	280,6	15:55	98,1				
6:15	365	12:41	82	19:05	340					6:18	286	12:38	85,31	19:09	280,8						
		1:06	106	7:14	361	13:51	83	20:26	343			1:01	98,2	7:26	285,5	13:47	85	4:21	284		
		2:15	100	8:34	362	14:56	77	21:30	352			2:17	92,68	8:42	286	14:55	79,8	21:35	286		



maan

ferentievlak : LAT		Delfzijl		53.3333° N, 6.9333° O						Termunterzijl		53.30580° N, 7.03908° O					
		LAT=NAP-223								LAT=NAP-230							
maand		HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm
26-11	din			3:26	88	9:35	365	15:56	70	22:26	360			3:25	84,7	9:44	286,4
27-11	woe			4:22	78	10:25	367	16:49	66	22:55	366			4:24	79,17	10:34	286
28-11	don			5:13	72	11:10	369	17:31	66	23:36	373			5:14	77,13	11:16	285,3
29-11	vry	13:18	NM	5:53	70	11:46	370	18:05	67					5:57	77,33	11:42	285,2
30-11	zat		0:16 380	6:28	68	12:14	372	18:40	65	8:08	288	6:33	77,13	12:16	286,1	18:47	77,1
1-12	zon		0:34 385	7:06	66	13:01	372	19:16	64	0:37	290	7:10	75,9	12:57	286,9	19:21	77,1
2-12	maa		1:20 387	7:36	65	13:36	367	19:46	65	1:18	291	7:44	76,11	13:36	286,6	19:54	79,3
3-12	din		1:57 383	8:11	67	14:06	360	20:16	68	1:56	290	8:17	79,38	14:10	285,3	20:15	83,7
4-12	woe		2:27 379	8:41	70	14:45	353	20:45	70	2:16	289	8:49	83,68	14:45	283,5	20:44	86,4
5-12	don		3:01 376	9:16	72	15:15	347	21:26	71	2:53	288	9:16	85,52	15:20	282,1	21:20	86,4
6-12	vry		3:35 372	9:52	71	16:06	341	22:06	73	3:34	288	9:52	83,68	16:07	281	22:06	84,8
7-12	zat	10:03	EK	4:20 369	10:46 73	16:45 336	23:01 78			4:21 288	10:45 81,22	16:52 280,3	23:02 84,1				
8-12	zon		5:16 365	11:46 76	17:50 333					5:16 287	11:42 79,58	17:52 280					
9-12	maa			0:06 85	6:26 363	12:50 76	19:05 335				0:02 84,09	6:19 286,2	12:46 79,6	3:04 283			
10-12	din			1:19 86	7:46 366	14:02 68	20:30 346				1:10 84,7	7:36 286,2	13:57 76,6	20:34 284			
11-12	woe			2:32 76	8:45 374	15:10 58	21:36 359				2:27 81,02	8:52 287,1	15:08 71,2	13:39 286			
12-12	don			3:40 63	10:05 382	16:16 52	22:37 371				3:36 74,26	10:04 288	16:16 67,9	6:38 288			
13-12	vry			4:46 54	10:56 387	17:21 49	23:31 381				4:44 69,35	10:58 288,6	17:25 66	23:32 290			
14-12	zat	1:06	VM	5:53 45	11:50 387	18:20 48					5:55 63,01	11:50 288,6	18:22 63,5				
15-12	zon		0:16 386	6:48 37	12:45 383	19:10 47				0:18 289	6:51 56,06	12:44 287,9	19:14 62,1				
16-12	maa		1:05 389	7:36 31	13:36 376	19:53 48				1:03 289	7:41 51,35	13:32 286,9	19:59 62,7				
17-12	din		1:50 389	8:21 29	14:27 368	20:36 49				1:48 290	8:25 51,35	14:21 285,3	20:42 66,2				
18-12	woe		2:24 387	9:04 31	15:05 360	21:16 52				2:27 289	9:09 55,24	15:03 283,5	21:22 71,9				
19-12	don		3:16 385	9:43 37	15:56 353	21:56 59				3:14 288	9:49 62,19	15:51 282	22:00 78,1				
20-12	vry		4:00 381	10:26 48	16:25 347	22:32 68				3:58 288	10:28 70,17	16:32 280,8	22:36 83,9				
21-12	zat	2:56	LK	4:46 374	11:09 61	17:26 341	23:16 82			4:46 287	11:09 76,51	17:26 280	23:19 89,3				
22-12	zon		5:36 365	11:56 77	18:10 337					5:39 285	11:54 82,24	18:17 279,6					
23-12	maa			0:11 97	6:25 356	12:56 90	19:05 334				8:10 93,5	6:34 283,5	12:50 88,1	11:14 282			
24-12	din			1:15 108	7:36 349	14:01 93	20:05 336				1:11 97,18	7:41 282,3	13:59 89,1	4:13 282			
25-12	woe			2:36 105	8:25 347	15:06 88	21:15 345				2:34 94,72	8:35 281,7	15:06 86,4	21:15 283			
26-12	don			3:35 94	9:45 352	16:00 79	22:14 358				3:36 88,79	9:50 281,7	16:02 82,7	14:25 285			
27-12	vry			4:32 82	10:35 358	16:50 71	23:06 370				4:33 83,47	10:39 282,4	16:55 80	7:07 287			
28-12	zat			5:18 73	11:15 364	17:36 66	23:39 380				5:23 80,2	11:18 283,5	17:41 78,5	23:40 290			
29-12	zon	7:53	NM	6:02 67	12:06 367	18:16 62					6:09 77,54	12:01 284,6	18:24 77,1				
30-12	maa		0:20 386	6:42 62	12:46 368	18:56 59				0:20 290	6:50 75,29	12:43 285,4	19:04 75,8				
31-12	din		1:00 389	7:22 58	13:21 367	19:31 57	23:35 292			1:01 290	7:29 73,45	13:23 285,4	19:39 75,8	23:11 249			