

Getijdengegevens 2017

bron: getij.rws.nl

bron: getij.rws.nl

Referentievlak : LAT

Delfzijl
LAT=NAP-223

53.3333° N, 6.9333° O

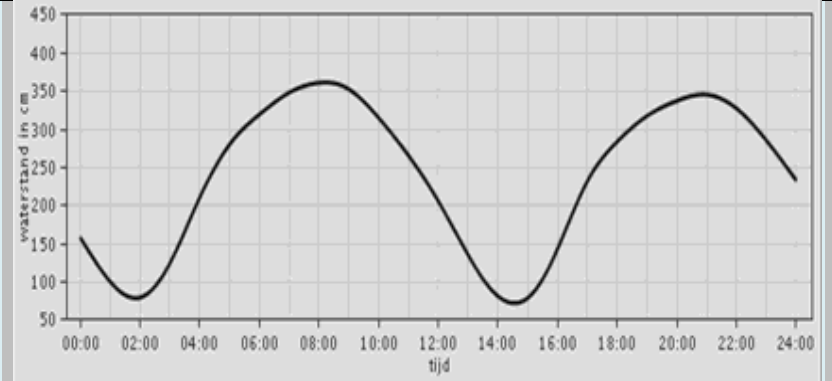
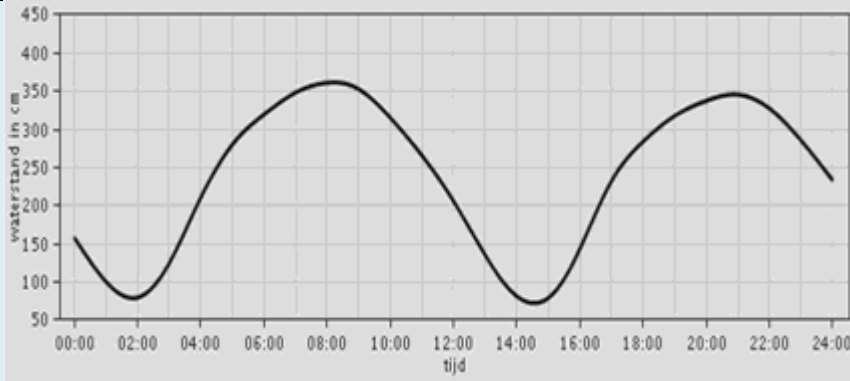
Termunterzijl
LAT=NAP-230

53.30580° N, 7.03908° O

datum dag maan stand

HW cm lw cm HW cm lw cm HW cm

HW cm lw cm HW cm lw cm HW cm



datum dag maan stand

datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
1-1	zon			1:36	389	8:01	56	13:50	365	20:06	58						
2-1	maa			2:16	389	8:40	57	14:36	360	20:43	59						
3-1	din			2:48	388	9:12	59	15:06	355	21:19	61						
4-1	woe			3:26	384	9:51	61	15:56	348	21:56	63						
5-1	don		20:47 EK	4:16	378	10:36	63	16:36	341	22:46	67						
6-1	vry			5:06	371	11:26	67	17:25	335	23:40	73						
7-1	zat			5:44	364	12:26	72	18:14	332								
8-1	zon					0:46	79	7:00	361	13:29	73	19:34	337				
9-1	maa					2:06	78	8:20	364	14:46	68	21:05	350				
10-1	din					3:16	68	9:30	371	15:52	61	22:11	365				
11-1	woe					4:31	56	10:35	377	17:03	55	23:11	378				
12-1	don		12:34 VM			5:40	43	11:36	379	18:03	49						
13-1	vry			0:06	386	6:36	31	12:30	377	18:56	44						
14-1	zat			0:45	390	7:24	25	13:20	372	19:40	42						
15-1	zon			1:35	391	8:06	22	14:16	365	20:19	41						
16-1	maa			2:16	389	8:45	23	14:45	359	20:56	40						
17-1	din			2:56	386	9:23	29	15:26	353	21:30	44						
18-1	woe			3:29	381	9:58	39	16:06	347	22:06	51						
19-1	don		23:13 LK	4:15	372	10:33	53	16:35	341	22:42	64						
20-1	vry			4:44	361	11:11	69	17:25	335	23:20	80						
21-1	zat			5:36	350	11:52	85	17:55	330								
22-1	zon					0:05	99	6:36	340	12:46	100	18:54	329				
23-1	maa					1:15	113	7:30	336	14:11	103	20:10	335				
24-1	din					2:46	108	8:34	338	15:16	92	21:30	347				
25-1	woe					3:56	91	9:55	347	16:16	77	22:36	362				
26-1	don					4:48	74	10:44	356	17:06	65	23:20	375				
27-1	vry					5:39	62	11:40	363	17:56	57						
28-1	zat		1:07 NM	0:06	382	6:26	53	12:20	366	18:36	51						

Referentievlak : LAT				Delfzijl LAT=NAP-223				53.3333° N, 6.9333° O				Termunterzijl LAT=NAP-230				53.30580° N, 7.03908° O					
datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
29-1	zon			0:40	388	7:08	45	13:00	367	19:16	45	0:44	291	7:11	60,87	13:06	285,2	19:35	62,8		
30-1	maa			1:15	391	7:49	39	13:40	367	19:55	41	1:22	291	7:52	57,41	13:45	284,8	20:13	60,6		
31-1	din			1:56	394	8:26	35	14:15	365	20:36	40	1:57	291	8:30	55,1	14:17	284,2	20:51	59		
1-2	woe			2:30	395	9:08	37	14:56	362	21:12	42	2:29	291	9:08	54,71	14:55	283,7	21:27	58		
2-2	don			3:16	391	9:43	42	15:36	356	21:53	45	3:10	291	9:44	56,25	15:33	283	22:08	58,2		
3-2	vry			3:55	384	10:23	49	16:16	348	22:36	51	3:51	290	10:22	58,94	16:13	281,8	22:49	60		
4-2	zat	5:19	EK	4:46	373	11:06	59	17:06	340	23:20	59	4:39	288	11:03	63,56	17:01	280,1	23:21			
5-2	zon			5:30	362	11:59	69	18:05	335			5:31	259	15:41	67,4	13:49	280,5				
6-2	maa					0:20	70	6:24	352	13:02	79	19:04	335	0:12	69,71	6:30	282,1	13:24	78,3	11:08	281
7-2	din					1:39	76	8:05	351	14:18	79	20:24	344	1:28	75,09	7:54	281,1	14:37	79,1	4:26	282
8-2	woe					2:56	69	9:16	357	15:36	70	21:45	360	2:49	71,44	9:15	282,1	15:58	73,1	21:51	285
9-2	don					4:16	53	10:26	365	16:46	57	22:50	375	4:16	62,79	10:27	284,1	17:11	64,2	14:51	289
10-2	vry					5:26	33	11:25	370	17:49	44	23:45	384	5:29	49,91	11:25	285,6	18:11	54,7	23:46	236
11-2	zat	1:33	VM			6:23	21	12:20	370	18:38	37			6:25	41,26	12:17	286	18:58	50,1		
12-2	zon			0:30	388	7:07	16	13:10	367	19:24	34	0:30	290	7:11	39,34	13:08	285,6	19:41	50,5		
13-2	maa			1:16	388	7:47	17	13:44	363	20:01	32	1:14	290	7:52	42,6	13:47	284,6	20:17	53,3		
14-2	din			1:56	387	8:26	19	14:26	360	20:36	29	1:53	290	8:29	47,22	14:23	283,7	20:50	55,1		
15-2	woe			2:25	384	8:58	25	14:49	357	21:06	31	2:27	289	9:02	51,83	14:49	283,3	21:20	56,7		
16-2	don			2:54	377	9:28	34	15:14	352	21:36	39	3:01	288	9:30	55,48	15:19	282,7	17:55	58,8		
17-2	vry			3:36	367	9:56	47	15:50	347	22:06	50	3:36	286	9:58	59,71	15:50	281,9	22:20	62,4		
18-2	zat	20:33	LK	4:05	356	10:26	59	16:25	341	22:38	62	4:07	285	10:27	64,71	16:25	280,9	22:39			
19-2	zon			4:25	345	11:01	71	16:55	336	23:19	77	4:36	283	11:03	71,25	17:04	279,9	23:20			
20-2	maa			5:05	335	11:39	85	17:50	330			5:06	232	19:29	75,48	9:34	279,4				
21-2	din					0:06	96	6:30	326	12:34	102	19:15	330	8:10	83,55	6:25	278,2	13:05	91,1	11:23	282
22-2	woe					1:25	110	7:55	327	14:26	105	20:46	339	1:20	91,43	7:56	278,3	14:36	94,7	4:37	284
23-2	don					3:11	96	9:05	336	15:41	84	22:05	355	2:58	87,78	9:07	280,2	15:55	84,8	21:56	287
24-2	vry					4:16	73	10:25	350	16:38	65	22:56	370	4:14	75,67	10:20	282,8	16:56	73,1	14:51	290
25-2	zat					5:10	54	11:20	360	17:28	51	23:40	380	5:13	65,1	11:19	284,7	17:48	64,4	23:41	236
26-2	zon	15:58	NM			6:01	40	12:06	364	18:16	41			6:04	57,02	12:08	285,6	18:35	58,2		
27-2	maa			0:20	386	6:48	29	12:45	367	19:01	33	0:24	291	6:50	50,49	12:50	285,5	19:17	53,3		
28-2	din			1:00	391	7:31	20	13:36	368	19:43	25	1:02	291	7:32	45,1	13:33	285,1	19:58	47,9		
1-3	woe			1:35	394	8:13	16	14:06	369	20:26	20	1:36	291	8:12	41,64	14:04	285,1	20:38	43,8		
2-3	don			2:15	395	8:53	18	14:45	367	21:03	22	2:14	292	8:51	41,07	14:38	285,1	21:16	42,6		
3-3	vry			2:55	391	9:30	26	15:26	362	21:41	27	2:49	291	9:28	44,33	15:14	284,8	21:54	44,2		
4-3	zat			3:41	383	10:06	38	16:00	356	22:22	36	3:35	290	10:04	50,49	15:55	283,8	22:33	48,9		
5-3	zon	12:32	EK	4:25	370	10:46	52	16:46	348	23:06	48	4:23	288	10:43	58,56	16:41	281,9	23:07			
6-3	maa			5:16	356	11:36	69	17:46	341			5:17	258	15:19	64,13	13:33	281,1				
7-3	din					0:00	62	6:14	344	12:36	84	18:56	339	15:51	63,94	6:19	280,5	13:01	79,2	18:48	282
8-3	woe					1:16	72	7:46	341	13:55	87	20:05	345	1:09	71,05	7:44	279,4	14:15	81,6	12:06	283
9-3	don					2:42	63	9:06	347	15:20	72	21:36	359	2:34	67,02	9:08	280,8	15:44	72,3	5:37	286
10-3	vry					4:06	44	10:16	357	16:36	53	22:41	373	4:06	55,48	10:16	283,5	16:56	59,8	22:38	289
11-3	zat					5:11	22	11:26	363	17:33	36	23:30	380	5:13	41,84	11:18	285,3	17:53	48,9	11:30	263

Referentievlak : LAT				Delfzijl LAT=NAP-223				53.3333° N, 6.9333° O				Termunterzijl LAT=NAP-230				53.30580° N, 7.03908° O					
datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
12-3	zon		15:54 VM			6:04	11	12:04	364	18:23	30			6:06	35,11	12:06	285,7	18:39	45,6		
13-3	maa			0:16	381	6:47	12	12:44	362	19:04	29	0:13	290	6:50	37,03	12:49	285,2	19:19	47,3		
14-3	din			0:44	380	7:27	17	13:15	361	19:40	28	0:48	289	7:30	42,6	13:19	284,7	19:54	50,3		
15-3	woe			1:25	380	8:00	22	13:56	363	20:12	27	1:24	289	8:03	47,22	13:47	284,9	20:24	50,9		
16-3	don			2:00	378	8:32	27	14:26	363	20:38	27	1:57	289	8:33	49,72	14:19	285,4	20:52	50,3		
17-3	vry			2:24	371	8:58	33	14:50	360	21:06	33	2:28	288	8:58	51,25	14:49	285,3	21:18	51,5		
18-3	zat			3:05	361	9:22	42	15:27	353	21:36	42	3:06	286	9:23	54,52	15:22	284,4	21:48	55,7		
19-3	zon			3:36	349	9:48	50	15:35	347	22:06	51	3:35	284	9:51	59,9	15:47	283,2	22:22	61,4		
20-3	maa		16:58 LK	4:06	340	10:21	57	16:15	343	22:41	60	4:10	282	10:24	65,67	16:24	282,1	22:42			
21-3	din			4:46	331	11:01	67	16:54	337	23:29	74	4:50	281	11:02	72,21	17:04	281,2	23:30			
22-3	woe			5:35	322	11:52	84	18:10	331			5:36	231	19:37	75,67	9:53	279				
23-3	don					0:36	92	7:21	319	13:06	101	19:55	336	0:32	82,2	7:12	278	13:29	90,2	11:55	285
24-3	vry					2:04	93	8:46	329	14:44	91	21:15	351	1:50	83,93	8:37	280,1	14:59	86,6	5:11	288
25-3	zat					3:36	68	10:01	345	16:02	66	22:26	367	3:29	72,21	9:48	283	16:32	72,5	22:19	291
26-3	zon					5:36	45	11:56	357	18:02	48			5:33	57,98	11:52	285,2	18:14	61		
27-3	maa			0:16	378	6:31	29	12:46	364	18:52	35	0:12	290	6:33	48,76	12:44	286,1	19:07	53,5		
28-3	din		4:57 NM	0:58	385	7:22	18	13:26	368	19:39	24	0:59	291	7:23	42,6	13:30	286	19:53	46,7		
29-3	woe			1:40	389	8:07	10	14:16	370	20:24	14	1:40	291	8:07	37,22	14:11	285,8	20:38	40,4		
30-3	don			2:20	391	8:50	6	14:50	372	21:06	8	2:18	291	8:49	33,38	14:45	286	21:19	34,7		
31-3	vry			3:06	390	9:31	9	15:25	371	21:47	8	2:58	291	9:30	33,95	15:19	286,4	21:59	33,5		
1-4	zat			3:46	385	10:09	18	16:06	368	22:28	14	3:38	291	10:08	37,22	15:58	286,6	22:39	35,6		
2-4	zon			4:26	376	10:49	33	16:46	364	23:07	24	4:20	289	10:47	44,53	16:36	285,8	23:08			
3-4	maa		20:39 EK	5:10	364	11:32	49	17:35	358	23:56	38	5:11	259	15:20	49,33	13:23	284,7	15:48	46,5		
4-4	din			6:16	350	12:16	66	18:25	352			6:17	233	19:55	54,33	10:11	282,4				
5-4	woe					0:46	53	7:16	340	13:16	82	19:25	348	0:40	57,6	7:16	279,8	13:41	77,7	3:28	284
6-4	don					2:00	61	8:36	337	14:35	85	21:01	352	1:57	63,17	8:33	279,1	14:55	79,2	20:57	285
7-4	vry					3:26	53	9:55	343	16:06	70	22:21	362	3:21	58,94	9:52	280,9	16:23	69,5	14:17	288
8-4	zat					4:42	34	11:06	353	17:10	49	23:26	371	4:40	47,99	11:02	283,7	17:30	56,7	11:22	262
9-4	zon					5:48	17	12:06	360	18:08	34			5:49	37,8	12:01	285,5	18:27	47,1		
10-4	maa			0:16	374	6:38	11	12:50	361	18:57	29	0:10	289	6:41	33,57	12:51	285,6	19:14	45		
11-4	din		8:08 VM	0:56	372	7:23	16	13:30	360	19:38	31	0:54	289	7:25	37,61	13:30	284,9	19:53	47,9		
12-4	woe			1:25	371	8:01	24	13:55	362	20:16	31	1:24	288	8:03	42,99	13:50	284,9	20:27	50,1		
13-4	don			1:53	371	8:36	29	14:25	367	20:43	30	1:54	288	8:35	47,41	14:17	286,2	20:56	49,5		
14-4	vry			2:29	371	8:58	31	14:56	370	21:12	29	2:28	288	9:01	48,56	14:50	287,5	21:26	47,9		
15-4	zat			3:05	365	9:26	35	15:26	367	21:41	34	3:05	287	9:27	47,79	15:26	287,7	21:52	49,3		
16-4	zon			3:46	354	9:52	40	15:56	360	22:05	41	3:42	286	9:52	51,25	15:58	286,6	22:21	54,9		
17-4	maa			4:10	343	10:19	46	16:26	353	22:35	48	4:12	284	10:20	58,56	16:31	285,1	22:51	61		
18-4	din			4:46	333	10:52	50	17:01	348	23:12	52	4:46	282	10:51	62,79	17:02	284	23:13			
19-4	woe		11:57 LK	5:15	326	11:28	56	17:46	343	23:58	60	5:16	256	15:25	67,79	13:40	282,3	15:55	49,9		
20-4	don			6:16	319	12:21	70	18:35	339			6:17	231	12:07	68,75	10:22	279,8				
21-4	vry					0:55	73	7:34	316	13:26	86	20:10	340	0:56	70,67	7:23	278,2	13:48	79,8	20:11	286
22-4	zat					2:20	77	9:16	325	14:56	87	21:46	351	2:10	72,59	9:07	280,1	15:10	79,6	13:38	288

Referentievlak : LAT				Delfzijl LAT=NAP-223				53.3333° N, 6.9333° O				Termunterzijl LAT=NAP-230				53.30580° N, 7.03908° O							
datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
23-4	zon					3:51	59	10:26	340	16:18	66	22:45	366			3:37	63,37	10:16	282,9	16:29	69,3	6:43	291
24-4	maa					4:56	37	11:20	354	17:26	47	23:35	377			4:51	50,49	11:18	285,2	17:32	58,2	23:36	236
25-4	din					5:56	23	12:15	363	18:22	33					5:55	42,8	12:14	286,4	18:35	51,1		
26-4	woe	14:16	NM	0:26	383	6:48	14	13:00	369	19:13	22	0:28	291	6:49	37,8	13:01	286,6	19:28	44,8				
27-4	don			1:16	386	7:41	9	13:46	372	20:01	12	1:16	291	7:40	35,88	13:45	286,6	20:15	37,8				
28-4	vry			2:00	386	8:27	8	14:36	374	20:47	6	1:57	290	8:26	32,8	14:26	287	21:01	32,3				
29-4	zat			2:46	382	9:11	11	15:05	375	21:31	4	2:40	290	9:09	33,76	14:59	287,6	21:45	29,3				
30-4	zon			3:36	376	9:54	19	15:56	374	22:13	8	3:26	289	9:51	36,45	15:43	287,9	22:27	32,7				
1-5	maa			4:09	368	10:30	30	16:24	372	22:56	16	4:08	287	10:30	42,41	16:24	287,6	22:57					
2-5	din			5:00	358	11:16	44	17:20	369	23:42	28	5:00	285	11:12	52,79	17:16	286,6	19:45	23,6				
3-5	woe	4:47	EK	6:01	348	12:01	58	18:16	365			6:02	233	19:47	50,49	10:03	282,9						
4-5	don					0:36	40	7:07	340	12:55	72	19:26	361	0:34	52,41	7:01	280,1	13:19	71,9	11:20	287		
5-5	vry					1:46	48	8:10	338	14:16	77	20:24	360	1:43	55,48	8:09	280	14:33	73,5	4:28	288		
6-5	zat					2:58	44	9:25	341	15:25	68	21:56	363	2:56	52,22	9:24	281,4	15:50	67	21:52	289		
7-5	zon					4:11	34	10:46	349	16:41	53	22:56	367	4:07	46,26	10:40	283,6	16:59	57,6	14:53	291		
8-5	maa					5:16	25	11:40	356	17:41	42	23:56	367	5:13	39,14	11:38	285	17:56	50,7	23:57	235		
9-5	din					6:09	22	12:26	358	18:31	37			6:10	38,38	12:25	285	18:45	48,5				
10-5	woe	23:43	VM	0:36	364	6:53	27	13:00	360	19:13	39	0:31	287	6:54	42,6	12:59	284,7	19:25	50,9				
11-5	don			1:05	363	7:28	34	13:25	365	19:49	40	1:00	286	7:31	47,79	13:22	285,3	20:00	52,5				
12-5	vry			1:36	364	8:03	37	14:06	372	20:18	38	1:29	286	8:05	49,52	13:55	287,4	20:31	51,5				
13-5	zat			2:16	364	8:31	37	14:24	376	20:51	37	2:07	287	8:32	48,18	14:24	289,2	21:03	50,1				
14-5	zon			2:46	360	9:02	38	15:06	374	21:18	40	2:43	287	9:01	48,76	15:06	289,5	21:32	52,1				
15-5	maa			3:20	351	9:25	43	15:46	367	21:52	47	3:21	286	9:28	54,14	15:44	288,5	22:03	58,2				
16-5	din			3:56	340	9:56	48	16:15	360	22:18	51	4:00	284	9:55	59,33	16:11	286,9	22:33	63,4				
17-5	woe			4:25	331	10:29	50	16:46	355	22:52	52	4:31	282	10:29	63,17	16:47	285,8	22:53					
18-5	don			5:06	325	11:05	53	17:36	351	23:38	54	5:12	280	11:06	64,9	17:31	285,2	23:39					
19-5	vry	2:33	LK	5:55	320	11:56	61	18:15	349			5:56	231	19:44	63,17	10:05	280,7						
20-5	zat					0:39	59	6:54	318	12:58	71	19:25	349	0:36	62,6	6:54	278,6	13:19	69,7	3:22	288		
21-5	zon					1:48	61	8:30	324	14:16	76	20:55	355	1:40	60,87	8:30	279,8	14:32	70,5	20:56	289		
22-5	maa					3:05	51	9:47	336	15:32	64	22:05	366	2:55	55,68	9:42	282,2	15:49	65,4	14:05	291		
23-5	din					4:11	34	10:45	350	16:46	48	23:06	375	4:06	46,26	10:45	284,4	16:56	57	7:05	292		
24-5	woe					5:19	23	11:46	361	17:42	35	23:56	381	5:14	41,45	11:42	285,9	17:58	51,1	23:57	236		
25-5	don	21:44	NM			6:16	19	12:29	370	18:46	25			6:16	39,14	12:32	286,7	19:00	45,8				
26-5	vry			0:51	383	7:13	17	13:26	375	19:39	17	0:50	290	7:13	38,38	13:20	287,3	19:55	39,6				
27-5	zat			1:40	381	8:03	17	14:11	379	20:30	10	1:37	290	8:03	36,07	14:05	288	20:46	33,9				
28-5	zon			2:30	376	8:51	19	14:56	380	21:16	6	2:26	289	8:51	36,45	14:48	288,6	21:32	30,1				
29-5	maa			3:20	369	9:34	23	15:35	381	22:02	6	3:16	287	9:34	37,8	15:30	289	22:18	32,1				
30-5	din			4:06	361	10:17	29	16:20	381	22:46	10	4:00	286	10:19	43,76	16:16	288,8	22:47					
31-5	woe			4:56	354	10:58	37	17:05	379	23:31	19	4:51	284	11:00	50,1	17:04	288,4	19:37	21,8				
1-6	don	14:42	EK	5:46	348	11:43	47	18:06	376			5:47	233	19:36	44,91	9:52	283,6						
2-6	vry					0:21	29	6:40	343	12:36	59	18:56	371	0:20	46,45	6:39	280,9	12:56	65,2	18:56	290		
3-6	zat					1:19	39	7:45	339	13:39	69	20:00	366	1:15	51,64	7:43	280,7	13:56	68,7	11:59	289		

Referentievlak : LAT				Delfzijl LAT=NAP-223				53.3333° N, 6.9333° O				Termunterzijl LAT=NAP-230				53.30580° N, 7.03908° O						
datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	
4-6	zon					2:20	45	8:45	338	14:48	71	21:05	361	2:16	51,64	8:43	281,1	15:08	68,1	5:07	289	
5-6	maa					3:29	45	10:00	342	15:56	66	22:15	359	3:23	51,25	9:58	282,1	16:17	63,8	22:16	289	
6-6	din					4:30	42	11:00	349	17:00	58	23:10	359	4:26	48,37	11:02	283,2	17:16	59,2	23:11	261	
7-6	woe					5:28	40	11:45	355	17:55	52			5:27	48,37	11:50	283,9	18:09	56,7			
8-6	don				0:01	358	6:19	41	12:26	361	18:40	50	8:00	285	6:18	49,33	12:29	284,3	18:53	56,5		
9-6	vry	15:10	VM		0:36	358	6:56	44	13:00	369	19:23	49	0:35	284	6:58	51,25	12:56	285,8	19:35	57,2		
10-6	zat				1:04	359	7:36	45	13:36	376	19:56	47	1:06	285	7:36	54,33	13:31	288	20:09	56,5		
11-6	zon				1:51	360	8:09	44	14:10	381	20:33	46	1:47	286	8:10	52,79	14:07	289,9	20:46	56,1		
12-6	maa				2:26	357	8:42	44	14:50	380	21:06	48	2:25	286	8:44	53,37	14:49	290,5	21:20	57,8		
13-6	din				3:06	351	9:11	47	15:25	376	21:39	51	3:07	286	9:15	58,56	15:25	289,8	21:53	61,8		
14-6	woe				3:40	344	9:40	51	15:55	371	22:06	55	3:43	284	9:42	61,63	15:58	288,6	22:21	66		
15-6	don				4:15	336	10:16	53	16:35	367	22:46	55	4:16	282	10:15	63,75	16:36	287,6	23:00	66,4		
16-6	vry				4:56	331	10:56	54	17:16	363	23:26	54	4:56	281	10:54	63,17	17:15	287,1	23:27			
17-6	zat	13:33	LK		5:46	326	11:38	56	18:07	360			5:47	256	15:34	61,83	13:55	284,4				
18-6	zon					0:17	54	6:24	323	12:35	62	18:45	358	0:16	58,17	6:28	279	12:53	64	10:49	289	
19-6	maa					1:18	54	7:35	324	13:40	67	19:54	358	1:14	57,21	7:35	279,3	13:57	65,4	3:59	289	
20-6	din					2:28	51	9:05	333	14:56	65	21:26	364	2:19	55,68	9:03	280,6	15:12	65,4	21:22	289	
21-6	woe					3:41	42	10:06	346	16:08	53	22:36	372	3:33	51,06	10:07	282,6	16:22	60,6	14:32	290	
22-6	don					4:46	34	11:11	360	17:16	43	23:30	378	4:37	47,03	11:13	284,7	17:28	55,5	23:30	263	
23-6	vry					5:52	31	12:09	372	18:23	34			5:44	45,3	12:08	286,5	18:39	50,9			
24-6	zat	4:31	NM		0:31	380	6:52	30	13:01	380	19:23	25	0:28	289	6:51	45,1	12:58	287,9	19:42	44		
25-6	zon				1:26	377	7:46	28	13:50	385	20:16	16	1:23	289	7:47	41,84	13:47	288,9	20:34	37		
26-6	maa				2:15	372	8:36	27	14:40	387	21:04	10	2:15	288	8:36	41,26	14:34	289,5	21:22	33,5		
27-6	din				3:10	366	9:21	27	15:26	387	21:49	7	3:05	287	9:23	42,8	15:20	289,7	22:07	32,7		
28-6	woe				4:00	360	10:03	28	16:10	388	22:30	9	3:54	285	10:06	45,1	16:05	289,7	22:48	36,4		
29-6	don				4:46	354	10:43	31	16:55	386	23:16	15	4:42	284	10:47	49,72	16:49	289,4	23:17			
30-6	vry				5:23	349	11:26	39	17:40	382	23:57	27	5:24	257	15:25	50,68	13:32	286,4	15:53	41		
1-7	zat	2:51	EK		6:16	344	12:05	51	18:26	374			6:17	233	11:59	52,41	10:17	283,2				
2-7	zon					0:42	42	7:06	339	12:56	66	19:26	364	0:42	52,6	7:06	280,8	13:15	67,6	19:25	289	
3-7	maa					1:39	57	7:56	335	13:55	81	20:16	355	1:33	57,79	8:01	280,4	14:14	73,1	12:22	287	
4-7	din					2:41	67	8:45	334	15:11	85	21:20	349	2:32	61,44	8:55	280,4	15:29	74,5	5:23	286	
5-7	woe					3:46	68	10:16	340	16:15	80	22:36	348	3:41	61,63	10:02	281	16:34	71,7	22:35	285	
6-7	don					4:46	63	11:17	351	17:15	71	23:26	352	4:42	60,1	11:18	282,6	17:31	67,6	23:29	259	
7-7	vry					5:41	57	12:06	362	18:11	63			5:38	58,94	12:03	284,5	18:24	65			
8-7	zat				0:16	355	6:26	54	12:36	372	18:56	59	0:15	284	6:27	58,75	12:36	286,6	19:11	64		
9-7	zon	6:07	VM		0:43	357	7:09	52	13:12	379	19:35	56	0:48	285	7:11	59,14	13:12	288,6	19:50	62,8		
10-7	maa				1:24	358	7:46	50	13:50	383	20:16	53	1:26	286	7:50	59,14	13:52	290,2	20:31	61,6		
11-7	din				2:16	357	8:26	50	14:36	384	20:53	50	2:14	286	8:30	59,52	14:32	290,8	21:08	60,8		
12-7	woe				2:45	355	8:59	49	15:06	384	21:29	50	2:51	286	9:02	59,33	15:07	290,6	21:43	61,6		
13-7	don				3:26	351	9:32	51	15:46	382	22:02	52	3:28	285	9:36	62,02	15:43	289,9	22:17	63,4		
14-7	vry				4:07	346	10:09	53	16:15	379	22:39	54	4:06	283	10:11	62,6	16:15	289,2	22:53	64,2		
15-7	zat				4:40	341	10:42	54	16:55	375	23:16	55	4:41	282	10:43	62,4	16:54	288,6	23:17			

Referentievlak : LAT				Delfzijl LAT=NAP-223				53.3333° N, 6.9333° O				Termunterzijl LAT=NAP-230				53.30580° N, 7.03908° O					
datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
16-7	zon	21:26	LK	5:26	335	11:26	56	17:46	369	23:56	56	5:27	256	15:24	60,87	13:34	285,4	15:51	51,5		
17-7	maa			5:59	331	12:12	59	18:31	364			6:00	232	12:03	60,48	10:15	281,9				
18-7	din					0:50	59	7:00	329	13:12	66			0:48	59,71	7:02	279,3	13:28	66	11:30	288
19-7	woe					1:55	63	8:26	332	14:26	71	20:50	360	1:47	62,4	8:14	279,5	14:41	70,1	4:41	288
20-7	don					3:09	61	9:36	344	15:41	65	22:06	366	2:58	64,13	9:29	281,1	15:56	68,7	22:05	288
21-7	vry					4:18	54	10:47	359	16:49	54	23:16	373	4:09	58,56	10:47	283,7	17:08	63	11:13	262
22-7	zat					5:29	48	11:46	374	18:06	43			5:21	55,48	11:46	286,6	18:29	56,5		
23-7	zon	11:45	NM	0:16	377	6:36	43	12:40	385	19:08	30	0:15	288	6:36	51,45	12:38	288,8	19:30	46,5		
24-7	maa			1:10	376	7:33	37	13:35	390	20:04	20	1:08	288	7:34	46,45	13:32	290,2	20:22	39		
25-7	din			2:16	371	8:21	33	14:26	392	20:49	14	2:06	288	8:23	44,72	14:21	290,8	21:07	35,6		
26-7	woe			3:07	366	9:04	30	15:16	392	21:32	12	2:59	287	9:08	45,49	15:07	290,8	21:49	37		
27-7	don			3:56	361	9:46	28	15:55	391	22:13	15	3:45	286	9:49	46,83	15:49	290,5	22:28	41,6		
28-7	vry			4:36	356	10:23	30	16:35	387	22:48	23	4:28	284	10:27	49,52	16:28	289,7	23:04	47,9		
29-7	zat			5:05	351	10:59	37	17:10	380	23:25	36	5:02	283	11:02	53,95	17:09	288,4	23:26			
30-7	zon	17:23	EK	5:35	345	11:36	51	17:55	369			5:36	257	15:34	58,37	13:46	285				
31-7	maa					0:06	55	6:15	339	12:12	68			8:04	59,33	6:23	280,9	12:31	69,1	2:39	287
1-8	din					0:46	74	7:06	334	13:01	88	19:26	346	0:44	67,4	7:14	280,2	13:23	77,7	19:35	285
2-8	woe					1:36	91	7:55	332	14:06	106	20:26	339	1:32	75,48	8:04	279,9	14:24	86,6	12:34	284
3-8	don					2:51	99	8:54	335	15:30	106	21:15	338	2:40	81,43	9:03	280,5	15:51	88,8	5:31	283
4-8	vry					3:59	91	10:14	346	16:35	93	22:44	345	3:58	78,94	10:13	282,4	16:56	82,4	22:50	284
5-8	zat					5:02	77	11:26	362	17:38	77	23:46	354	5:03	72,4	11:27	285,3	17:53	75,1	23:47	234
6-8	zon					5:59	66	12:10	374	18:28	66			5:57	67,21	12:14	288,1	18:44	69,9		
7-8	maa	20:11	VM	0:30	359	6:46	60	12:56	381	19:16	60	0:33	286	6:47	63,94	12:54	290,1	19:30	66,2		
8-8	din			1:09	361	7:25	56	13:30	385	19:56	53	1:13	286	7:29	61,06	13:32	291,1	20:11	63		
9-8	woe			1:56	361	8:06	51	14:10	388	20:36	48	1:56	287	8:11	59,71	14:12	291,5	20:50	59,8		
10-8	don			2:35	361	8:46	49	14:46	390	21:12	45	2:35	286	8:49	58,56	14:47	291,4	21:27	57,8		
11-8	vry			3:10	360	9:23	47	15:25	390	21:48	46	3:12	286	9:25	57,6	15:22	291,2	22:02	57,6		
12-8	zat			3:45	356	9:58	49	16:00	388	22:26	50	3:46	285	10:00	58,17	15:57	290,9	22:39	59,4		
13-8	zon			4:27	351	10:36	52	16:41	382	23:00	57	4:22	284	10:35	59,14	16:37	290,1	23:15	39,4		
14-8	maa			4:55	345	11:12	57	17:26	373	23:41	64	4:56	258	15:09	60,87	13:13	286,5	23:42			
15-8	din	3:15	LK	5:46	339	11:56	63	18:16	363			5:47	257	15:49	64,52	14:00	284,7				
16-8	woe					0:26	72	6:36	335	12:45	72			0:23	66,83	6:33	280,2	13:03	70,3	19:04	287
17-8	don					1:26	82	7:34	335	13:57	82	20:36	353	1:18	73,36	7:40	279,8	14:18	77,1	12:22	286
18-8	vry					2:41	86	9:05	345	15:18	78	21:51	360	2:30	77,21	8:59	281,1	15:36	77,5	5:46	287
19-8	zat					3:56	78	10:20	362	16:41	64	22:55	369	3:54	73,36	10:24	284,2	17:00	69,5	22:59	289
20-8	zon					5:12	64	11:25	378	17:56	45			5:11	64,9	11:27	287,8	18:19	57,8		
21-8	maa	20:30	NM	0:00	375	6:21	51	12:25	389	18:57	30	7:59	288	6:23	55,48	12:23	290,5	19:17	46,1		
22-8	din			0:54	375	7:17	41	13:16	393	19:47	22	0:55	289	7:20	49,33	13:12	291,7	20:06	40,4		
23-8	woe			1:56	372	8:04	37	13:59	394	20:32	21	1:50	288	8:07	47,6	13:58	291,9	20:49	41,2		
24-8	don			2:46	368	8:46	35	14:45	392	21:12	24	2:43	287	8:50	49,14	14:42	291,4	21:27	45,6		
25-8	vry			3:26	364	9:24	35	15:26	389	21:47	29	3:20	286	9:27	51,45	15:22	290,6	22:02	51,1		
26-8	zat			4:07	359	9:57	36	15:55	382	22:20	39	3:52	285	10:02	54,33	15:56	289,4	22:34	56,7		

Referentievlak : LAT				Delfzijl LAT=NAP-223				53.3333° N, 6.9333° O				Termunterzijl LAT=NAP-230				53.30580° N, 7.03908° O							
datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
27-8	zon			4:14	354	10:28	44	16:36	372	22:53	53					4:17	285	10:31	59,14	16:35	287,7	23:04	62,8
28-8	maa			4:55	348	11:01	57	17:05	360	23:20	69					4:54	284	11:02	63,37	17:08	285,6	23:21	
29-8	din	10:13	EK	5:25	342	11:29	73	17:46	348	23:52	84					5:26	258	15:29	69,71	13:38	282,8	15:54	58,2
30-8	woe			6:05	336	12:08	90	18:25	337			6:06	232	12:01	74,9	10:15	281,1						
31-8	don					0:36	100	7:06	332	12:55	110	19:15	329	0:37	84,51	7:06	280,3	13:23	92,3	19:25	282		
1-9	vry					1:26	117	8:05	333	14:04	127	20:45	330	1:28	94,31	8:14	280,8	14:33	102	12:49	282		
2-9	zat					3:17	122	9:30	342	16:01	114	22:10	339	2:54	97,77	9:25	282,8	16:20	99,3	5:58	284		
3-9	zon					4:26	101	10:50	359	17:06	91	23:26	352	4:28	89,51	10:41	286,2	17:21	86,4	23:16	287		
4-9	maa					5:26	81	11:46	374	17:59	72			5:26	76,63	11:42	289,5	18:15	75,5				
5-9	din			0:10	362	6:18	67	12:25	383	18:45	60			0:10	287	6:18	68,56	12:28	291,4	19:03	68		
6-9	woe	9:03	VM	0:55	366	7:03	59	13:11	388	19:32	52			0:54	288	7:05	64,13	13:10	292,1	19:46	62,6		
7-9	don			1:36	367	7:46	53	13:45	391	20:13	45			1:36	288	7:48	62,02	13:48	292,1	20:27	58,2		
8-9	vry			2:16	368	8:26	46	14:26	393	20:53	41			2:15	287	8:27	57,41	14:26	291,9	21:06	55,1		
9-9	zat			2:55	368	9:06	42	15:06	394	21:31	42			2:53	287	9:06	55,48	15:03	291,9	21:42	54,5		
10-9	zon			3:25	366	9:43	44	15:40	391	22:10	50			3:22	287	9:43	53,75	15:36	291,7	22:20	57,8		
11-9	maa			4:07	361	10:22	50	16:26	383	22:43	61			3:56	286	10:19	55,87	16:18	290,7	22:56	63,4		
12-9	din			4:40	356	10:56	58	17:00	373	23:21	73			4:38	286	10:56	60,48	16:58	288,6	23:22			
13-9	woe	8:25	LK	5:20	350	11:36	67	17:43	360			5:21	259	15:30	66,83	13:36	284,9						
14-9	don					0:06	86	6:05	344	12:28	78	19:05	350	8:00	75,67	6:13	282,1	12:45	75,1	2:59	286		
15-9	vry					1:00	99	7:25	343	13:36	90	20:15	348	0:50	83,55	7:23	281,4	14:02	83,2	20:07	285		
16-9	zat					2:15	106	8:51	351	15:06	86	21:36	355	2:10	88,55	8:41	282,4	15:25	82,6	13:32	286		
17-9	zon					3:46	94	10:06	366	16:25	67	22:45	366	3:43	81,43	10:03	285,5	16:49	71,5	6:47	289		
18-9	maa					5:01	73	11:10	382	17:38	45	23:49	374	4:59	69,71	11:11	289,3	18:02	57,2	23:50	235		
19-9	din					6:06	54	12:10	391	18:39	31			6:07	58,37	12:06	291,6	18:58	47,1				
20-9	woe	7:30	NM	0:44	375	6:59	45	12:55	392	19:27	28			0:44	289	7:01	52,79	12:53	292,1	19:44	45		
21-9	don			1:46	372	7:44	43	13:45	390	20:09	33			1:38	289	7:47	52,02	13:38	291,6	20:25	49,7		
22-9	vry			2:15	369	8:26	44	14:13	387	20:47	41			2:15	288	8:28	55,1	14:13	290,8	21:01	56,5		
23-9	zat			2:44	367	8:59	45	14:44	383	21:18	48			2:42	287	9:02	58,17	14:46	289,9	21:32	61,6		
24-9	zon			3:15	366	9:31	47	15:36	376	21:49	56			3:09	287	9:33	61,44	15:28	288,7	22:01	65,6		
25-9	maa			3:45	362	9:59	54	16:01	366	22:16	67			3:44	287	10:00	64,13	15:58	287	22:26	69,9		
26-9	din			4:16	356	10:28	65	16:25	353	22:41	78			4:17	286	10:29	67,59	16:26	284,9	22:55	76,3		
27-9	woe			4:46	349	10:55	78	16:45	341	23:08	87			4:47	285	10:57	75,48	16:54	282,6	23:09			
28-9	don	4:53	EK	5:04	343	11:31	90	17:24	332	23:46	98			5:05	258	15:26	82,4	13:27	281,3	15:53	64,8		
29-9	vry			5:55	338	12:10	104	18:24	324			5:56	232	11:57	89,7	10:10	281,1						
30-9	zat					0:32	112	7:16	334	13:05	121	19:54	322	0:36	96,62	7:15	281,7	13:34	103	19:56	282		
1-10	zon					1:40	128	8:40	340	14:56	126	21:25	333	1:38	104,1	8:41	283,4	15:08	107	13:20	284		
2-10	maa					3:46	122	9:54	355	16:21	100	22:46	349	3:16	102,4	9:53	286,4	16:37	94,1	6:34	287		
3-10	din					4:45	95	11:05	372	17:16	76	23:40	363	4:43	87,97	11:03	289,7	17:36	79,1	23:41	235		
4-10	woe					5:41	75	11:56	384	18:11	59			5:38	75,48	11:54	291,8	18:29	68,7				
5-10	don	20:40	VM	0:26	370	6:32	62	12:35	390	18:59	49			0:24	289	6:33	67,79	12:38	292,3	19:15	62,2		
6-10	vry			1:16	373	7:16	52	13:20	394	19:46	42			1:12	289	7:18	62,6	13:22	292,2	20:00	58,2		
7-10	zat			1:50	375	8:03	45	14:06	395	20:27	40			1:50	288	8:03	57,79	14:02	291,8	20:41	55,7		

Referentievlak : LAT				Delfzijl LAT=NAP-223				53.3333° N, 6.9333° O				Termunterzijl LAT=NAP-230				53.30580° N, 7.03908° O					
datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
8-10	zon			2:36	375	8:43	40	14:40	394	21:08	42	2:29	288	8:43	53,56	14:37	291,7	21:21	55,3		
9-10	maa			3:06	374	9:24	40	15:26	389	21:48	51	3:01	288	9:23	53,18	15:16	291,2	22:00	58,6		
10-10	din			3:34	371	10:06	45	16:00	381	22:26	63	3:30	288	10:04	55,1	15:57	289,9	22:37	65,4		
11-10	woe			4:13	367	10:43	55	16:46	370	23:06	78	4:11	288	10:42	58,56	16:43	287,7	23:16	47,1		
12-10	don	14:25	LK	5:06	362	11:29	66	17:40	358	23:46	92	5:07	260	15:18	68,17	13:25	284,9	23:47			
13-10	vry			5:54	357	12:16	79	18:56	348			5:55	259	16:03	76,24	14:32	282,7				
14-10	zat					0:42	105	7:16	355	13:25	88	19:55	346	0:31	88,55	7:10	283,7	13:50	83,8	3:57	284
15-10	zon					2:00	111	8:31	360	14:46	83	21:26	352	1:55	92,97	8:27	284,5	15:12	81,2	21:23	286
16-10	maa					3:26	99	9:46	371	16:06	65	22:36	363	3:24	85,28	9:44	287,1	16:31	69,9	14:36	289
17-10	din					4:38	77	10:56	382	17:16	47	23:33	371	4:37	72,98	10:55	290	17:37	58	23:34	235
18-10	woe					5:46	60	11:50	388	18:16	36			5:45	60,87	11:47	291,6	18:34	50,9		
19-10	don	21:12	NM	0:25	373	6:35	50	12:35	386	19:01	38	0:28	289	6:38	55,68	12:34	291,1	19:19	51,9		
20-10	vry			1:05	371	7:20	51	13:16	383	19:46	47	1:12	288	7:23	58,37	13:11	289,9	19:59	58,4		
21-10	zat			1:35	370	8:01	54	13:56	380	20:19	56	1:42	288	8:03	62,21	13:47	289	20:32	65,4		
22-10	zon			2:10	373	8:36	56	14:15	378	20:49	62	2:09	288	8:37	63,94	14:17	288,6	21:02	69,1		
23-10	maa			2:46	375	9:03	58	14:56	372	21:16	67	2:37	289	9:05	65,29	14:53	287,9	21:27	71,3		
24-10	din			3:04	373	9:31	63	15:26	362	21:41	72	3:07	289	9:31	67,4	15:28	286,5	21:52	74,3		
25-10	woe			3:35	366	9:55	72	15:45	349	22:06	80	3:43	288	9:57	72,02	15:55	284,3	22:19	80,8		
26-10	don			4:04	358	10:26	81	16:26	339	22:39	85	4:13	287	10:28	78,74	16:33	282,3	22:52	87		
27-10	vry			4:46	352	11:01	88	17:00	331	23:12	90	4:49	286	11:02	84,32	17:09	280,6	23:13			
28-10	zat	0:22	EK	5:25	347	11:41	95	17:44	324	23:58	100	5:31	285	11:43	89,7	17:55	279,5	23:59			
29-10	zon			5:15	343	11:36	106	18:04	321			5:16	233	11:51	92,97	9:33	282,4				
30-10	maa					0:01	114	6:45	343	12:46	113	19:46	328	7:58	98,35	6:42	284	13:08	98,7	19:43	283
31-10	din					1:15	120	8:10	354	14:20	99	20:45	343	1:09	99,5	8:12	286,4	14:32	92,3	12:48	286
1-11	woe					2:50	102	9:26	369	15:31	75	22:00	359	2:35	91,05	9:21	289,1	15:46	78,3	5:57	289
2-11	don					3:56	79	10:16	382	16:25	57	22:50	370	3:50	77,97	10:15	291	16:43	67,6	22:51	291
3-11	vry					4:50	63	11:06	390	17:20	47	23:41	377	4:49	69,71	11:06	291,8	17:39	62,2	23:42	236
4-11	zat	6:23	VM			5:46	52	11:56	394	18:13	42			5:45	64,13	11:55	291,6	18:30	59		
5-11	zon			0:26	380	6:36	43	12:36	394	19:01	41	0:25	289	6:36	59,33	12:36	291,2	19:16	57,4		
6-11	maa			1:06	382	7:23	39	13:15	391	19:46	44	1:04	289	7:22	54,91	13:15	290,6	20:00	57,2		
7-11	din			1:40	382	8:06	37	14:06	385	20:26	51	1:36	289	8:05	51,83	13:59	289,7	20:41	60		
8-11	woe			2:27	380	8:48	41	14:46	376	21:09	62	2:14	290	8:48	52,79	14:42	288,2	21:22	65,8		
9-11	don			3:06	378	9:33	48	15:24	366	21:51	73	2:59	290	9:32	57,02	15:29	286,1	22:05	73,3		
10-11	vry	21:36	LK	3:55	375	10:19	57	16:30	357	22:36	84	3:49	289	10:18	63,75	16:28	283,7	22:55	81,6		
11-11	zat			4:46	371	11:08	67	17:25	349	23:31	96	4:45	288	11:08	70,86	17:27	281,9	23:32			
12-11	zon			5:44	368	12:10	75	18:47	346			5:45	260	15:58	77,97	14:25	282,8				
13-11	maa					0:36	103	7:05	368	13:22	74	19:56	349	0:36	89,7	7:02	286,2	13:42	75,9	3:55	285
14-11	din					1:56	97	8:15	371	14:36	66	21:16	356	1:55	85,09	8:14	287,3	14:58	69,7	21:13	287
15-11	woe					3:06	83	9:25	376	15:42	55	22:15	364	3:05	76,05	9:28	288,9	16:04	62,8	14:15	289
16-11	don					4:12	68	10:19	379	16:46	50	23:00	368	4:13	67,59	10:23	289,4	17:03	58,6	7:05	290
17-11	vry					5:08	60	11:10	377	17:36	51	23:35	369	5:10	63,17	11:09	288,4	17:50	59,8	23:36	235
18-11	zat	12:42	NM			5:53	59	11:45	374	18:16	58			5:56	63,75	11:47	287,1	18:29	65,2		

Referentievlak : LAT				Delfzijl LAT=NAP-223				53.3333° N, 6.9333° O				Termunterzijl LAT=NAP-230				53.30580° N, 7.03908° O					
datum	dag	maan	stand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
19-11	zon			0:10	373	6:36	61	12:26	373	18:51	65	0:11	287	6:37	66,44	12:22	286,5	19:03	70,7		
20-11	maa			0:40	379	7:09	64	12:50	373	19:19	68	0:36	289	7:11	68,94	12:51	286,7	19:33	72,9		
21-11	din			1:17	383	7:36	65	13:26	369	19:46	69	1:12	290	7:41	69,71	13:30	286,8	19:59	73,9		
22-11	woe			1:46	382	8:09	67	14:00	361	20:12	71	1:45	291	8:10	71,05	14:02	286,1	20:26	76,5		
23-11	don			2:20	377	8:38	73	14:36	350	20:40	76	2:21	290	8:38	75,28	14:37	284,4	20:51	81,8		
24-11	vry			2:50	369	9:06	80	15:06	341	21:10	79	2:53	289	9:08	81,24	15:13	282,4	21:23	86,2		
25-11	zat			3:14	362	9:35	83	15:46	334	21:46	81	3:22	288	9:39	84,7	15:49	280,9	22:01	87,8		
26-11	zon	18:03	EK	3:54	358	10:16	84	16:14	329	22:36	85	3:57	287	10:19	85,09	16:26	279,9	22:49	88,2		
27-11	maa			4:45	355	11:09	87	17:05	326	23:25	93	4:45	286	11:08	84,32	17:14	279,5	23:26			
28-11	din			5:34	353	12:10	91	18:30	326			5:35	260	15:53	82,78	14:18	281,7				
29-11	woe					0:36	100	6:57	355	13:26	87	20:06	337	0:30	87,78	6:54	285,6	13:43	82,4	20:08	285
30-11	don					1:51	95	8:37	365	14:46	71	21:05	351	1:42	84,89	8:34	287,3	14:57	74,7	13:11	287
1-12	vry					3:05	78	9:30	378	15:46	55	22:10	366	2:58	77,01	9:36	289	16:00	66,2	6:11	289
2-12	zat					4:12	61	10:25	387	16:42	46	23:06	376	4:05	68,56	10:31	290,1	16:58	62	23:06	291
3-12	zon	16:47	VM			5:16	51	11:20	392	17:46	44	23:56	383	5:12	63,94	11:23	290,3	18:02	60,6	23:57	236
4-12	maa					6:12	43	12:16	391	18:36	43			6:11	59,14	12:14	289,8	18:53	59		
5-12	din			0:40	387	7:03	37	13:00	387	19:26	45	0:40	290	7:03	53,95	12:59	289	19:42	58,6		
6-12	woe			1:25	388	7:54	33	13:50	380	20:11	49	1:21	290	7:53	49,91	13:47	287,7	20:28	60		
7-12	don			2:11	388	8:38	32	14:41	372	20:53	53	2:04	290	8:39	48,76	14:37	286,2	21:11	63		
8-12	vry			2:56	387	9:24	34	15:26	364	21:40	59	2:48	290	9:25	51,06	15:23	284,6	21:57	68		
9-12	zat			3:40	386	10:09	40	16:16	357	22:23	66	3:35	290	10:11	55,87	16:14	283	22:43	73,7		
10-12	zon	8:51	LK	4:30	383	10:56	48	17:16	351	23:11	75	4:26	289	10:58	61,83	17:11	281,7	23:12			
11-12	maa			5:26	377	11:46	59	18:05	346			5:27	261	15:38	69,52	13:55	283,1				
12-12	din					0:09	85	6:25	371	12:48	67	19:16	343	0:10	81,24	6:28	286,4	13:08	71,9	11:16	284
13-12	woe					1:12	91	7:24	365	13:55	71	20:25	344	1:12	82,4	7:32	285,7	14:15	72,3	4:26	284
14-12	don					2:26	89	8:46	363	15:00	69	21:36	350	2:23	79,51	8:50	285,4	15:23	70,3	21:42	286
15-12	vry					3:32	80	9:56	363	16:06	66	22:25	358	3:32	74,32	9:58	285,2	16:23	68,1	14:34	287
16-12	zat					4:32	71	10:46	364	16:56	64	23:10	366	4:32	69,52	10:49	284,7	17:14	67,8	11:12	261
17-12	zon					5:22	66	11:21	365	17:46	65	23:47	373	5:27	67,98	11:26	284,1	18:00	69,7	23:48	235
18-12	maa	7:30	NM			6:09	65	11:56	366	18:21	67			6:11	68,75	11:59	284	18:35	72,3		
19-12	din			0:16	381	6:46	66	12:25	367	18:56	68	0:14	288	6:48	70,29	12:31	284,9	19:10	74,1		
20-12	woe			0:56	386	7:19	65	13:00	366	19:26	66	0:52	290	7:22	70,86	13:05	285,6	19:43	74,3		
21-12	don			1:26	387	7:51	65	13:46	361	19:55	65	1:27	291	7:55	71,44	13:47	285,4	20:10	75,7		
22-12	vry			2:00	385	8:26	68	14:16	355	20:26	67	2:04	291	8:28	74,32	14:20	284,4	20:37	78,9		
23-12	zat			2:25	379	8:56	71	14:55	348	20:59	68	2:34	290	8:59	77,97	14:51	282,8	21:02	81,2		
24-12	zon			3:16	374	9:26	72	15:26	342	21:31	68	3:11	289	9:22	79,51	15:30	281,4	21:43	80,6		
25-12	maa			3:35	370	10:01	70	16:06	338	22:16	68	3:42	288	9:59	77,59	16:07	280,5	22:30	78,3		
26-12	din	10:20	EK	4:26	367	10:46	69	16:46	335	23:00	71	4:26	288	10:47	74,51	16:50	280	23:01			
27-12	woe			5:05	364	11:41	71	17:24	333			5:10	287	11:39	72,78	17:34	279,8				
28-12	don					0:00	77	6:06	361	12:46	73	18:35	334	15:57	75,28	6:08	285,6	13:04	74,3	2:46	283
29-12	vry					1:10	81	7:20	361	13:56	69	20:14	343	1:03	76,82	7:20	285,2	14:14	73,1	20:15	284
30-12	zat					2:26	74	8:56	369	15:05	58	21:30	359	2:17	74,9	8:47	286,1	15:22	68,1	13:34	287
31-12	zon					3:38	60	9:56	379	16:12	50	22:36	373	3:31	68,36	10:00	287,3	16:13		6:37	289