

Referentievlak :LAT			Lauwersoog								Schiermonnikoog								Noordpolderzijl				53.43433° N, 6.58195° O							
			LAT= NAP+ 175		53.4167° N, 6.2000° O				LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0				LAT=N 40		40		40		40		40							
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
11-2	zon				5:41	27	11:44	280	17:49	38	23:48	316		5:35	21	11:46	274	17:43	31	23:51	310		6:08	-22	12:02	251	18:18	84	0:09	285
12-2	maa				6:27	19	12:29	279	18:35	29				6:22	14	12:32	274	18:29	23				6:56	-28	12:45	251	19:04	76		
13-2	din	17:01 LK	0:33	318	7:10	16	13:11	278	19:17	24			0:36	313	7:04	12	13:15	272	19:10	18		0:54	334	7:39	-30	13:27	250	19:47	71	
14-2	woe		1:17	316	7:50	20	13:52	274	19:57	23			1:21	311	7:44	15	13:56	269	19:50	17		1:38	332	8:18	-26	14:08	246	20:26	71	
15-2	don		2:00	309	8:28	29	14:31	269	20:35	29			2:04	304	8:22	23	14:35	263	20:29	22		2:21	325	8:56	-16	14:49	241	21:03	77	
16-2	vry		2:44	297	9:05	43	15:12	262	21:16	39			2:48	291	9:01	37	15:15	257	21:11	32		3:05	312	9:31	-2	15:30	234	21:41	87	
17-2	zat		3:31	280	9:45	60	15:59	255	22:02	55			3:36	275	9:43	53	16:00	250	22:01	48		3:50	296	10:08	13	16:16	226	22:25	100	
18-2	zon		4:28	262	10:35	78	16:59	249	23:04	73			4:32	257	10:35	72	16:58	244	23:06	66		4:44	278	10:55	30	17:18	221	23:26	115	
19-2	maa		5:44	248	11:45	93	18:15	249			5:47	243	11:48	86	18:16	243						6:00	264	12:06	42	18:35	221			
20-2	din	08:06 NM			0:33	82	7:19	245	13:16	94	19:42	258		0:35	75	7:21	239	13:15	86	19:44	252		0:53	30	7:36	218	13:35	134	20:00	230
21-2	woe				2:03	74	8:40	252	14:31	81	20:52	273		2:00	66	8:40	246	14:28	74	20:52	266		2:22	22	9:03	225	14:51	123	21:16	244
22-2	don				3:15	58	9:38	260	15:31	67	21:43	284		3:11	52	9:39	254	15:28	61	21:43	278		3:39	8	10:02	233	15:54	110	22:09	255
23-2	vry				4:09	46	10:24	264	16:19	57	22:22	290		4:05	40	10:25	257	16:16	51	22:22	284		4:35	-3	10:47	237	16:43	101	22:48	261
24-2	zat				4:51	162	10:59	264	16:57	51	22:53	293		4:47	155	11:00	258	16:54	45	22:55	287		5:16	109	11:21	236	17:21	96	23:19	263
25-2	zon				5:25	40	11:26	265	17:29	46	23:23	295		5:21	34	11:28	258	17:25	40	23:25	289		5:49	-8	11:46	236	17:53	91	23:48	265
26-2	maa				5:55	38	11:52	267	17:59	40	23:53	296		5:52	32	11:55	261	17:54	33	23:55	290		6:18	-9	12:12	238	18:22	86	0:18	266
27-2	din	09:06 EK			6:25	36	12:20	269	18:29	35				6:21	30	12:23	263	18:24	28				6:47	-11	12:40	240	18:52	82		
28-2	woe		0:23	295	6:53	35	12:47	269	18:57	34			0:24	288	6:48	30	12:51	263	18:52	27		0:48	309	7:15	-11	13:09	240	19:19	81	
29-2	don		0:50	291	7:18	38	13:10	267	19:24	36			0:51	285	7:14	31	13:14	262	19:19	28		1:16	306	7:40	-7	13:34	238	19:44	83	
1-3	vry		1:18	286	7:42	41	13:31	266	19:51	37			1:18	280	7:38	33	13:35	261	19:46	28		1:41	301	8:01	-3	13:56	236	20:09	86	
2-3	zat		1:47	281	8:09	43	13:57	265	20:23	40			1:47	275	8:06	34	14:02	260	20:19	31		2:09	296	8:25	0	14:22	235	20:40	90	
3-3	zon		2:21	273	8:44	48	14:33	263	21:05	48			2:23	268	8:42	40	14:40	257	21:01	39		2:42	289	9:01	6	14:58	233	21:24	98	
4-3	maa		3:07	262	9:30	60	15:28	257	21:59	62			3:09	257	9:29	52	15:35	252	21:57	54		3:29	278	9:49	17	15:52	228	22:23	110	
5-3	din		4:12	249	10:30	77	16:46	251	23:14	77			4:15	243	10:32	70	16:48	246	23:15	70		4:36	264	10:53	31	17:06	223	23:42	120	
6-3	woe		5:43	240	11:55	90	18:24	255			5:48	235	11:57	82	18:26	249						6:03	256	12:19	40	18:42	227			
7-3	don	13:40 VM			0:56	77	7:27	245	13:31	83	19:55	270		0:55	69	7:30	240	13:29	75	19:57	264		1:20	24	7:49	218	13:52	125	20:15	241
8-3	vry				2:22	59	8:47	258	14:46	66	21:02	288		2:18	51	8:48	252	14:41	58	21:03	282		2:44	6	9:09	231	15:07	109	21:25	258
9-3	zat				3:32	39	9:47	269	15:49	50	21:56	302		3:26	3															

Referentievlak :LAT			Lauwersoog							Schiermonnikoog							Noordpolderzijl											
			53.4167° N, 6.2000° O							53.4667° N, 6.2000° O							53.43433° N, 6.58195° O											
			LAT= NAP+ 175						LAT=NAP+168				53°28'012 6°12'0				LAT=N 40						40		40			
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
4-4	don		6:36	233	12:31	88	19:04	261			6:40	227	12:33	80	19:05	255			7:01	248	12:59	41	19:25	231				
5-4	vry				1:40	66	8:11	240	14:10	79			1:38	58	8:14	234	14:07	71			2:08	15	8:33	214	14:35	123	20:53	245
6-4	zat	06:34 VM			3:01	46	9:25	254	15:23	60			2:57	39	9:28	247	15:19	52	21:38	284	3:29	-4	9:46	227	15:49	105	22:00	260
7-4	zon				4:06	29	10:24	266	16:25	42			4:01	22	10:26	259	16:19	35	22:32	295	4:37	-19	10:43	238	16:55	89	22:54	270
8-4	maa				5:03	160	11:12	273	17:19	29			4:57	153	11:14	267	17:13	23	23:21	301	5:36	106	11:30	245	17:52	76	23:41	276
9-4	din				5:52	13	11:56	278	18:08	19			5:46	7	11:58	272	18:01	13			6:26	-33	12:12	249	18:41	65	0:26	278
10-4	woe		0:05	309	6:36	12	12:37	282	18:52	11	0:08	303	6:30	7	12:39	276	18:45	5			7:09	-33	12:52	253	19:25	58		
11-4	don		0:50	306	7:15	15	13:15	284	19:31	8	0:53	299	7:09	10	13:18	278	19:24	2	1:09	320	7:48	-30	13:31	255	20:04	55		
12-4	vry		1:32	298	7:50	21	13:53	284	20:08	10	1:36	291	7:45	15	13:55	278	20:02	3	1:53	312	8:23	-23	14:11	255	20:41	57		
13-4	zat	11:11 LK	2:14	285	8:23	30	14:30	281	20:44	18	2:18	278	8:19	23	14:31	275	20:39	11	2:36	299	8:54	-13	14:50	251	21:15	66		
14-4	zon		2:55	269	8:56	42	15:09	275	21:23	33	2:58	262	8:53	35	15:09	269	21:20	25	3:20	283	9:24	-1	15:31	245	21:52	79		
15-4	maa		3:39	251	9:32	58	15:55	266	22:07	52	3:42	245	9:31	51	15:53	261	22:06	45	4:06	266	10:00	14	16:18	236	22:35	96		
16-4	din		4:33	235	10:16	76	16:53	258	23:03	71	4:35	228	10:17	70	16:51	252	23:06	65	5:01	249	10:43	31	17:16	228	23:30	113		
17-4	woe		5:42	224	11:14	94	18:04	253			5:44	217	11:19	88	18:02	247			6:06	238	11:43	45	18:25	224				
18-4	don				0:27	83	7:01	223	12:57	101			0:35	76	7:06	216	13:04	93			0:53	30	7:22	197	13:22	141	19:43	227
19-4	vry				2:03	74	8:29	232	14:28	86			2:03	67	8:34	225	14:26	78			2:28	20	8:48	205	14:54	126	21:01	236
20-4	zat	06:14 NM			3:06	58	9:32	245	15:25	68			3:04	51	9:34	238	15:22	61	21:37	268	3:32	5	9:54	219	15:52	110	22:00	246
21-4	zon				3:55	44	10:16	256	16:12	55			3:52	38	10:18	249	16:08	48	22:19	274	4:21	-6	10:39	229	16:39	98	22:43	251
22-4	maa				4:35	36	10:51	264	16:52	46			4:32	30	10:52	258	16:47	39	22:54	277	5:03	-12	11:13	236	17:20	90	23:20	254
23-4	din				5:12	32	11:23	271	17:28	39			5:08	26	11:24	264	17:23	32	23:29	279	5:40	-15	11:45	241	17:57	86	23:54	254
24-4	woe				5:46	161	11:57	276	18:02	34			5:42	154	11:58	269	17:57	27			6:15	108	12:16	245	18:31	82	0:27	252
25-4	don		0:02	285	6:18	27	12:29	277	18:35	31	0:03	278	6:14	20	12:31	271	18:30	23			6:46	-15	12:46	246	19:03	80		
26-4	vry		0:34	282	6:48	27	12:56	277	19:06	29	0:35	275	6:44	20	13:00	271	19:01	21	0:56	296	7:14	-13	13:11	247	19:31	79		
27-4	zat	23:20 EK	1:05	276	7:16	29	13:20	277	19:36	30	1:07	270	7:12	22	13:26	271	19:31	21	1:25	291	7:37	-11	13:38	247	19:59	79		
28-4	zon		1:36	270	7:45	32	13:49	277	20:08	31	1:38	263	7:42	24	13:55	271	20:03	23	1:58	284	8:04	-8	14:12	248	20:29	80		
29-4	maa		2:14	262	8:18	37	14:29	277	20:45	35	2:16	256	8:15	29	14:33	270	20:41	26	2:39	277	8:37	-3	14:53	247	21:06	84		
30-4	din		3:01	253	8:57	45	15:18	273	21:31	43	3:02	246	8:55	37	15:21	267	21:28	35	3:27	267	9:17	5	15:41	243	21:53	91		
1-5	woe		3:59	242	9:46	58	16:19	269	22:33	55	4:00	236	9:44	51	16:20	263	22:32	47	4:26	257	10:08	17	16:41	239	22:57	101		
2-5	don		5:10	234	10:52	73	17:30	267	23:56	61	5:12	227	10:53	66	17:29	261	23:54	53	5:36	248	11:16	30	17:51	238	0:22	105		
3-5	vry		6:30	234	12:18	79	18:48	272			6:34	227	12:18	72	18:49	265			6:53	248	12:44	34	19:09	242				
4-5	zat				1:22	52	7:48	241	13:44	69			1:18	45	7:53	234	13:41	62	20:05	274	1:51	4	8:09	215	14:09	116	20:26	251
5-5	zon	19:34 VM			2:33	37	8:57	252	14:53	53			2:29	31	9:01	245	14:50	46	21:11	284	3:02	-10	9:15	226	15:19	101	21:30	260
6-5	maa				3:33	26	9:54	263	15:54	39			3:29	20	9:58	255	15:49	32	22:07	290	4:04	-19	10:10	235	16:23	88	22:25	267
7-5	din				4:29	21	10:43	271	16:50	29			4:24	15	10:46	264	16:44	23	22:58	293	5:02	-22	10:58	243	17:22	78	23:14	269
8-5	woe				5:20	160	11:27	278	17:42	22			5:15	153	11:30	271	17:36	16	23:46	291	5:54	107	11:40	250	18:15	70	0:00	268
9-5	don				6:05	23	12:08	284	18:28	18			6:00	18	12:11	276	18:23	12			6:38	-20	12:22	255	19:00	64		
10-5	vry		0:28	292	6:45	26	12:48	287	19:09	16	0:33	285	6:41	21	12:51	280	19:04	10	0:46	306	7:17	-17	13:03	259	19:41	62		
11-5	zat		1:13	283	7:21	31	13:28	288	19:48	19	1:18	275	7:17	25	13:29	281	19:44	13	1:31	296	7:50	-12	13:45	259	20:17	65		
12-5	zon	16:28 LK	1:56	270	7:55	37	14:08	286	20:26	26	2:01	263	7:53	31	14:08	279	20:23	20	2:17	284	8:22	-6	14:27	257	20:53	72		
13-5	maa		2:39	256	8:31	45	14:49	280	21:06	38	2:42	249	8:29	39	14:48	275	21:05	32	3:03	270	8:56	2	15:11	251	21:31	83		
14-5	din		3:24	243	9:10	56	15:36	273	21:51	53	3:26	235	9:09	50	15:34	268	21:51	47	3:51	256	9:34	13	15:59	244	22:14	96		
15-5	woe		4:15	232	9:53	70	16:30	266	22:43	67	4:17	225	9:54	64	16:28	260	22:44	61	4:41	246	10:17	24	16:52	238	23:05	109		
16-5	don		5:14	226	10:46	83	17:31	262	23:47	75	5:16	218	10:48	77	17:30	255	23:50	70	5:37	239	11:10	35	17:50	233	0:08	116		
17-5	vry		6:18	226	11:53	91	18:36	261			6:20	218	11:58	84	18:36	253			6:37	239	12:15	41	18:54	232				
18-5	zat				1:03	74	7:24	232	13:22	88			1:07	68	7:27	224	13:25	81	19:42	256	1:25	23	7:41	205	13:40	131	20:01	234
19-5	zon	17:53 NM			2:09	63	8:28	242	14:30	75			2:10	57	8:32	235	14:29	68	20:42	262	2:32	14	8:45	215	14:53	120	21:04	239
20-5	maa				3:01	51	9:22	254	15:22	63			3:01	46	9:25	247	15:20	56	21:33	267	3:26	4	9:41	226	15:47	109	21:57	244
21-5	din				3:47	42	10:08	264	16:08	53			3:45	37	10:10	257	16:05	46	22:18	271	4:12	-3	10:28	235	16:34	101	22:43	247
22-5	woe				4:29	36	10:49	273	16:51	46			4:26	31	10:50	266	16:47	39	22:59	272	4:55	-7	11:09	242	17:17	94	23:24	247
23-5	don				5:09	161	11:29	278	17:32	40			5:05	154	11:30	271	17:27	33	23:39	272	5:34	108	11:47	247	17:57	89	0:01	246
24-5	vry				5:46	32	12:05	281	18:11	37			5:42	25	12:06	274	18:06	29			6:10	-9	12:20	250	18:35	85	0:36	244
25-5	zat		0:17	275	6:21	32	12:38	282	18:48	35	0:19	268	6:17	25	12:40	276	18:44	27			6:42	-8	12:49	252	19:11	82		
26-5	zon		0:54	270	6:56	34	13:08																					

Referentievlak :LAT			Lauwersoog								Schiermonnikoog								Noordpolderzijl				53.43433° N, 6.58195° O							
			LAT= NAP+ 175		53.4167° N, 6.2000° O				LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0				LAT=N 40		40		40		40		40		40					
datum	dag	maanstand	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		
27-5	maa	17:22 EK	1:32	264	7:31	37	13:43	285	20:03	35	1:36	257	7:28	31	13:48	278	19:59	28	1:50	278	7:47	-5	13:59	257	20:23	81				
28-5	din		2:16	257	8:09	42	14:28	286	20:47	38	2:20	250	8:06	35	14:31	279	20:43	31	2:36	271	8:26	-1	14:46	257	21:06	83				
29-5	woe		3:07	251	8:53	48	15:20	285	21:39	43	3:11	243	8:50	42	15:22	278	21:36	36	3:30	264	9:10	6	15:40	256	21:58	88				
30-5	don		4:04	244	9:46	57	16:17	284	22:41	48	4:08	237	9:44	50	16:18	276	22:38	41	4:27	258	10:05	14	16:38	254	23:01	93				
31-5	vry		5:07	241	10:51	64	17:20	282	23:48	48	5:11	233	10:49	57	17:21	275	23:45	42	5:28	254	11:11	21	17:40	252	0:12	95				
1-6	zat		6:13	241	12:02	65	18:27	282	19:36	284	6:18	233	12:00	59	18:29	275	19:39	277	6:32	254	12:24	22	18:46	252	19:50	322	19:55	255		
2-6	zon				2:00	38	8:25	252	20:42	287			1:58	32	8:30	245	20:45	280			2:27	-6	8:40	226	20:54	325	20:59	258		
3-6	maa				2:00	38	8:25	252	20:42	287			1:58	32	8:30	245	20:45	280			2:27	-6	8:40	226	20:54	325	20:59	258		
4-6	din	05:42 VM			3:00	34	9:24	261	15:24	42			2:57	28	9:29	254	15:21	36			3:26	-9	9:36	235	15:47	92	21:57	260		
5-6	woe				3:58	33	10:17	271	16:25	36			3:54	27	10:21	263	16:21	30			4:23	-9	10:27	244	16:50	85	22:51	259		
6-6	don				4:52	161	11:04	279	17:22	32			4:48	155	11:07	272	17:19	25			5:18	109	11:13	251	17:50	79	23:41	256		
7-6	vry				5:41	37	11:48	286	18:13	29			5:38	32	11:51	279	18:11	23			6:07	-5	11:57	258	18:40	75	0:30	250		
8-6	zat		0:18	279	6:24	40	12:31	290	18:58	29	0:22	271	6:22	35	12:32	283	18:56	22			6:48	-3	12:41	262	19:23	75				
9-6	zon		1:04	270	7:02	43	13:12	292	19:38	31	1:09	263	7:01	37	13:13	285	19:36	24			1:18	284	7:23	-1	13:26	263	20:00	76		
10-6	maa	21:31 LK	1:49	261	7:39	45	13:53	291	20:17	35	1:53	253	7:37	38	13:53	284	20:15	29			2:05	274	7:58	0	14:10	262	20:36	80		
11-6	din		2:30	251	8:16	48	14:35	287	20:56	42	2:34	244	8:15	42	14:34	281	20:55	36			2:49	265	8:35	3	14:55	259	21:14	86		
12-6	woe		3:12	243	8:55	53	15:18	282	21:37	51	3:14	236	8:54	47	15:17	276	21:36	45			3:32	257	9:14	8	15:39	254	21:54	94		
13-6	don		3:55	238	9:36	61	16:04	276	22:20	59	3:57	230	9:35	55	16:03	269	22:19	55			4:16	251	9:55	14	16:25	249	22:37	102		
14-6	vry		4:43	235	10:20	69	16:52	270	23:07	67	4:45	227	10:20	63	16:53	263	23:06	62			5:02	248	10:39	22	17:11	243	23:24	109		
15-6	zat		5:34	234	11:10	76	17:46	266			5:37	226	11:10	71	17:48	258	23:59	66			5:51	247	11:28	28	18:01	237	0:16	113		
16-6	zon				0:00	70	6:31	236	12:07	81	6:33	229	12:09	76	18:46	255					6:46	250	12:23	33	18:57	233				
17-6	maa				0:59	69	7:31	242	13:15	81			0:59	65	7:33	235	13:19	76			1:16	22	7:47	214	13:27	126	20:03	232		
18-6	din	06:37 NM			2:02	64	8:30	251	14:25	75			2:01	59	8:32	244	14:26	69			2:19	18	8:47	222	14:37	121	21:06	235		
19-6	woe				2:58	56	9:25	262	15:23	66			2:56	50	9:28	255	15:22	59			3:16	12	9:43	232	15:39	113	22:02	239		
20-6	don				3:48	49	10:15	272	16:16	57			3:45	43	10:17	265	16:13	50			4:07	6	10:32	242	16:33	104	22:53	242		
21-6	vry				4:35	44	11:01	280	17:05	50			4:31	38	11:02	273	17:01	43			4:53	2	11:17	249	17:23	96	23:38	243		
22-6	zat				5:19	162	11:43	285	17:52	44			5:16	155	11:44	279	17:48	37			5:36	109	11:56	255	18:11	89	0:22	243		
23-6	zon		0:04	273	6:02	41	12:21	289	18:38	39	0:05	266	5:59	35	12:23	283	18:34	32			6:17	-2	12:31	260	18:57	84				
24-6	maa		0:48	270	6:44	41	12:59	293	19:25	35	0:51	263	6:41	35	13:03	287	19:20	29</												

Referentievlak :LAT			53.4167° N, 6.2000° O								53.4667° N, 6.2000° O								53.43433° N, 6.58195° O											
			LAT= NAP+ 175								LAT=NAP+168				53°28'012 6°12'0				LAT=N 40		40									
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm				
19-7	vry				3:09	68	9:41	270	15:44	69	22:05	269		3:07	63	9:44	263	15:42	63	22:06	261		3:22	22	9:55	241	15:57	112	22:23	238
20-7	zat				4:06	61	10:34	282	16:43	58	23:01	273		4:03	55	10:36	276	16:40	51	23:03	266		4:20	15	10:48	253	16:57	101	23:20	244
21-7	zon				4:59	163	11:21	292	17:39	48	23:53	275		4:56	156	11:23	286	17:36	41	23:55	269		5:12	110	11:35	263	17:56	92	0:11	246
22-7	maa				5:50	50	12:05	300	18:33	38				5:46	43	12:07	294	18:28	32				6:04	6	12:19	271	18:54	83		
23-7	din		0:41	275	6:39	45	12:48	306	19:22	31		0:44	269	6:35	39	12:51	300	19:17	24		0:57	290	6:58	2	13:02	277	19:45	76		
24-7	woe		1:28	274	7:27	40	13:32	311	20:08	25		1:32	268	7:22	34	13:35	305	20:03	20		1:42	289	7:49	-2	13:47	282	20:32	72		
25-7	don		2:13	273	8:12	37	14:17	314	20:51	25		2:18	266	8:06	31	14:20	307	20:46	20		2:26	287	8:36	-6	14:33	285	21:16	72		
26-7	vry	00:07 EK	2:57	270	8:55	35	15:02	312	21:33	29		3:02	263	8:49	30	15:06	305	21:28	24		3:09	284	9:20	-7	15:19	283	21:58	76		
27-7	zat		3:41	266	9:38	37	15:49	306	22:15	37		3:46	259	9:32	32	15:53	299	22:10	32		3:54	280	10:02	-5	16:05	278	22:39	85		
28-7	zon		4:27	261	10:22	43	16:40	296	23:00	49		4:31	254	10:17	37	16:44	289	22:56	43		4:39	275	10:45	1	16:53	268	23:21	97		
29-7	maa		5:17	256	11:11	52	17:37	284	23:51	62		5:20	250	11:08	46	17:41	277	23:48	56		5:28	271	11:31	8	17:46	256	0:10	109		
30-7	din		6:15	254	12:10	62	18:46	273			6:18	247	12:10	57	18:50	266				6:27	268	12:29	17	18:54	244					
31-7	woe				0:54	72	7:23	256	13:25	69	20:06	268		0:53	67	7:28	249	13:26	64	20:09	260		1:12	26	7:35	229	13:42	114	20:14	238
1-8	don	20:32 VM			2:08	76	8:38	265	14:46	67	21:24	270		2:07	70	8:42	258	14:45	60	21:26	262		2:24	30	8:47	237	15:01	111	21:37	239
2-8	vry				3:19	71	9:47	278	16:02	57	22:29	274		3:18	66	9:49	271	16:00	50	22:31	266		3:34	26	9:59	249	16:20	103	22:48	243
3-8	zat				4:25	63	10:43	291	17:07	46	23:23	276		4:23	58	10:44	284	17:04	39	23:26	268		4:43	21	11:01	260	17:30	93	23:42	245
4-8	zon				5:21	164	11:29	298	17:58	40				5:19	157	11:31	292	17:55	34				5:42	111	11:49	268	18:22	88	0:26	243
5-8	maa		0:08	273	6:06	54	12:08	302	18:40	40		0:11	267	6:04	48	12:10	295	18:36	33				6:27	12	12:27	271	19:02	88		
6-8	din		0:46	270	6:43	51	12:43	303	19:14	41		0:50	263	6:40	45	12:45	296	19:11	35		1:01	284	7:02	9	13:00	273	19:35	89		
7-8	woe		1:19	267	7:15	48	13:16	303	19:45	42		1:23	260	7:12	42	13:18	296	19:42	37		1:31	281	7:33	5	13:34	273	20:04	89		
8-8	don	12:28 LK	1:49	265	7:46	45	13:50	300	20:16	44		1:52	259	7:43	39	13:51	293	20:13	39		2:02	280	8:04	0	14:09	272	20:33	89		
9-8	vry		2:19	264	8:18	44	14:22	296	20:46	48		2:22	257	8:14	39	14:23	288	20:42	43		2:34	278	8:37	0	14:43	268	21:04	93		
10-8	zat		2:49	262	8:48	49	14:52	289	21:14	55		2:51	255	8:44	43	14:53	281	21:10	50		3:07	276	9:07	3	15:14	260	21:32	100		
11-8	zon		3:17	258	9:18	55	15:22	281	21:41	62		3:19	252	9:13	49	15:21	274	21:37	56		3:36	273	9:35	9	15:41	252	21:58	107		
12-8	maa		3:44	255	9:48	62	15:54	273	22:12	68		3:46	249	9:45	55	15:53	266	22:09	61		4:01	270	10:06	16	16:09	245	22:28	113		
13-8	din		4:15	252	10:26	70	16:34	265	22:54	75		4:17	246	10:23	64	16:34	258	22:52	69		4:28	267	10:45	24	16:47	238	23:10	120		
14-8	woe		5:00	249	11:16	81	17:29	256	23:49	86		5:03	243	11:15	76	17:32	249	23:50	80		5:12	264	11:37	33	17:43	230	0:06	129		
15-8	don		6:12	248	12:22	92	18:55	251			6:17	242	12:24	87	19:03	244				6:19	263	12:								

Referentievlak :LAT			Lauwersoog							Schiermonnikoog							Noordpolderzijl									
			53.4167° N, 6.2000° O							53.4667° N, 6.2000° O							53.43433° N, 6.58195° O									
LAT= NAP+ 175			LAT=NAP+168							53°28'012 6°12'0							LAT=N 40 40 40 40									
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
10-9	din		2:51	268	9:10	61	15:11	274	21:27	68	2:56	262	9:06	54	15:10	268	21:24	61	3:10	283	9:27	19	15:26	245	21:43	116
11-9	woe		3:23	266	9:46	68	15:53	264	22:08	77	3:29	260	9:43	61	15:53	258	22:06	70	3:41	281	10:04	25	16:09	236	22:26	125
12-9	don		4:13	262	10:35	80	16:53	254	23:02	91	4:19	256	10:33	74	16:54	247	23:02	86	4:32	277	10:57	36	17:14	226	23:24	138
13-9	vry		5:25	258	11:42	94	18:17	247			5:28	251	11:43	90	18:23	239			5:42	272	12:09	47	18:35	220		
14-9	zat				0:17	106	6:57	262	13:18	99			0:21	100	7:05	255	13:22	93			0:40	57	7:09	235	13:44	138
15-9	zon	03:40 NM			1:57	104	8:32	277	14:55	81			1:59	97	8:38	271	14:53	75			2:17	54	8:45	249	15:16	121
16-9	maa				3:19	86	9:39	296	16:04	60			3:17	80	9:43	289	16:01	54			3:38	39	9:59	266	16:28	102
17-9	din				4:21	69	10:34	310	17:03	44			4:18	62	10:37	304	16:59	38			4:46	24	10:55	280	17:32	89
18-9	woe				5:17	163	11:22	320	17:55	35			5:13	157	11:25	314	17:50	29			5:47	110	11:43	288	18:25	80
19-9	don		0:01	289	6:08	45	12:07	325	18:41	31	0:05	284	6:03	39	12:11	319	18:36	25			6:39	1	12:27	293	19:12	76
20-9	vry		0:44	291	6:53	36	12:52	325	19:23	31	0:48	285	6:48	31	12:56	319	19:18	26	0:58	306	7:25	-7	13:10	294	19:54	77
21-9	zat		1:24	290	7:35	32	13:35	320	20:01	36	1:29	285	7:29	27	13:40	315	19:57	31	1:38	306	8:07	-12	13:53	291	20:33	83
22-9	zon	21:32 EK	2:03	289	8:14	32	14:18	311	20:37	46	2:08	284	8:08	27	14:24	305	20:33	41	2:17	305	8:46	-12	14:36	283	21:08	93
23-9	maa		2:41	285	8:52	38	15:02	297	21:12	60	2:46	280	8:46	32	15:07	291	21:08	54	2:56	301	9:24	-5	15:19	269	21:41	108
24-9	din		3:21	280	9:30	50	15:48	279	21:48	76	3:24	275	9:26	44	15:54	273	21:47	70	3:37	296	10:00	6	16:06	252	22:15	123
25-9	woe		4:07	274	10:14	67	16:45	262	22:32	95	4:09	269	10:13	61	16:51	256	22:34	89	4:23	290	10:42	21	17:03	234	22:57	140
26-9	don		5:07	268	11:11	86	17:58	249	23:34	113	5:06	262	11:14	81	18:05	243	23:41	107	5:24	283	11:38	38	18:18	221	23:59	155
27-9	vry		6:21	266	12:38	99	19:27	247			6:23	260	12:45	92	19:37	241			6:43	281	13:04	47	19:46	219		
28-9	zat				1:20	117	7:46	273	14:18	89			1:23	109	7:54	267	14:18	81			1:42	66	8:07	244	14:43	128
29-9	zon	11:57 VM			2:45	100	9:04	287	15:29	70			2:44	93	9:10	282	15:27	63			3:09	50	9:27	258	15:56	111
30-9	maa				3:46	81	10:00	299	16:22	57			3:45	74	10:06	294	16:19	50			4:12	32	10:25	271	16:51	98
1-10	din				4:35	68	10:42	304	17:04	52			4:33	61	10:48	299	17:02	45			5:02	20	11:08	276	17:33	95
2-10	woe				5:15	164	11:15	305	17:39	53			5:13	157	11:21	300	17:37	46			5:42	111	11:41	276	18:07	96
3-10	don				5:49	59	11:44	304	18:10	54			5:46	53	11:50	298	18:08	48			6:16	13	12:09	275	18:37	99
4-10	vry		0:11	283	6:20	57	12:13	303	18:38	55	0:17	278	6:16	51	12:19	296	18:36	49			6:47	11	12:38	272	19:05	101
5-10	zat		0:39	285	6:49	55	12:43	299	19:06	56	0:45	280	6:46	49	12:48	292	19:03	50	0:57	301	7:16	11	13:07	268	19:32	103
6-10	zon	15:48 LK	1:06	284	7:18	55	13:11	293	19:31	59	1:13	279	7:14	49	13:15	286	19:28	52	1:24	300	7:43	12	13:35	262	19:54	108
7-10	maa		1:28	282	7:44	58	13:36	286	19:54	62	1:37	276	7:41	52	13:39	279	19:52	56	1:49	297	8:06	16	14:00	255	20:13	112
8-10	din		1:47	281	8:09	61	14:04	279	20:21	65	1:56	274	8:06	55	14:06	272	20:19	58	2:12	295	8:28	19	14:29	248	20:37	115
9-10	woe		2:14	280	8:39	64	14:39	271	20:53	69	2:22	274	8:37	57	14:41	264	20:52	63	2:41	295	8:56	22	15:05	241	21:10	120
10-10	don		2:54	278	9:18	69	15:27	261	21:35	79	3:02	271	9:15	63	15:29	254	21:34	73	3:20	292	9:36	28	15:54	231	21:54	130
11-10	vry		3:50	273	10:08	81	16:35	250	22:30	95	3:57	267	10:07	76	16:37	243	22:31	91	4:14	288	10:31	38	17:03	221	22:54	145
12-10	zat		5:03	269	11:19	95	17:59	244	23:48	110	5:06	262	11:22	90	18:07	237	23:53	105	5:25	283	11:47	48	18:25	217	0:15	156
13-10	zon		6:27	272	12:58	96	19:36	251			6:34	265	13:00	90	19:45	245			6:47	286	13:28	46	19:57	224		
14-10	maa	19:55 NM			1:28	107	7:58	285	14:27	78			1:30	101	8:04	279	14:26	71			1:54	60	8:17	256	14:56	119
15-10	din				2:49	88	9:08	301	15:33	58			2:48	82	9:12	295	15:30	52			3:14	42	9:30	271	16:03	102
16-10	woe				3:51	70	10:04	314	16:30	46			3:49	64	10:08	308	16:26	40			4:20	26	10:27	283	17:03	92
17-10	don				4:47	164	10:53	321	17:22	41			4:43	157	10:57	315	17:18	35			5:20	111	11:15	290	17:56	87
18-10	vry				5:39	47	11:40	323	18:09	41			5:34	42	11:45	317	18:04	35			6:13	4	12:00	292	18:43	87
19-10	zat		0:11	295	6:26	41	12:25	320	18:51	44	0:17	289	6:21	36	12:31	314	18:47	39			7:00	-4	12:44	290	19:25	90
20-10	zon		0:51	296	7:09	38	13:10	312	19:29	50	0:57	291	7:04	33	13:16	306	19:25	44	1:07	312	7:43	-7	13:29	283	20:03	97
21-10	maa		1:31	296	7:48	39	13:54	300	20:04	58	1:36	291	7:44	34	14:01	294	20:01	52	1:47	312	8:23	-6	14:14	272	20:37	106
22-10	din	05:29 EK	2:10	294	8:27	46	14:38	284	20:38	69	2:14	289	8:23	40	14:45	278	20:37	63	2:28	310	9:00	1	15:00	257	21:08	117
23-10	woe		2:51	289	9:07	58	15:25	267	21:16	83	2:54	285	9:05	52	15:32	262	21:17	77	3:11	306	9:37	13	15:50	240	21:43	130
24-10	don		3:38	282	9:52	74	16:22	252	22:00	99	3:40	278	9:53	69	16:29	246	22:03	94	4:00	299	10:20	27	16:47	225	22:27	145
25-10	vry		4:37	275	10:48	92	17:30	242	22:58	115	4:38	271	10:53	87	17:39	236	23:05	109	5:00	292	11:15	42	17:54	216	23:25	158
26-10	zat		5:47	272	12:06	103	18:48	241			5:50	267	12:14	96	19:00	235			6:11	288	12:33	51	19:08	215		
27-10	zon				0:28	122	6:04	275	12:38	97			0:39	114	6:11	269	12:41	89			0:53	71	6:27	247	13:07	135
28-10	maa	22:24 VM			1:03	110	7:20	284	13:45	82			1:04	102	7:30	279	13:45	74			1:30	59	7:43	256	14:14	121
29-10	din				2:04	92	8:20	293	14:36	70			2:04	85	8:28	288	14:36	63			2:32	42	8:44	265	15:05	110
30-10	woe				2:53	79	9:04	298	15:18	63			2:52	72	9:11	293	15:18	57			3:22	30	9:29	269	15:48	105
31-10	don				3:35	71	9:39	299	15:55	61			3:33	65	9:46	294	15:55	55			4:04	24	10:06	270	16:25	105
1-11	vry				4:12	165	10:11	299	16:29	60			4:10	158	10:17	293	16:28	54			4:41	111	10:38	269	16:58	106

Referentievlak :LAT			Lauwersoog								Schiermonnikoog								Noordpolderzijl				53.43433° N, 6.58195° O							
			LAT= NAP+ 175				53.4167° N, 6.2000° O				LAT=NAP+168				53°28'012 6°12'0				LAT=N 40				40				40			
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
2-11	zat				4:46	64	10:44	297	17:01	60	23:09	290		4:43	58	10:49	290	16:59	54	23:15	285		5:15	19	11:10	266	17:29	107	23:28	260
3-11	zon				5:19	63	11:15	292	17:30	60	23:37	290		5:16	57	11:21	286	17:28	54	23:45	285		5:46	19	11:40	261	17:56	110	23:54	260
4-11	maa				5:49	62	11:43	286	17:57	62	23:57	289		5:47	56	11:50	280	17:56	56				6:14	19	12:06	256	18:17	112	0:17	260
5-11	din	09:17 LK			6:18	63	12:10	280	18:25	64			0:09	283	6:16	58	12:17	273	18:24	58			6:39	20	12:35	250	18:41	114		
6-11	woe		0:19	289	6:47	65	12:42	274	18:56	66			0:33	282	6:45	59	12:49	266	18:55	61	0:46	303	7:05	20	13:11	244	19:12	116		
7-11	don		0:55	290	7:21	67	13:25	266	19:32	71			1:06	282	7:19	61	13:31	258	19:31	66	1:24	303	7:39	22	13:56	236	19:49	122		
8-11	vry		1:42	288	8:03	72	14:21	256	20:16	80			1:51	281	8:02	67	14:26	249	20:16	76	2:10	302	8:22	27	14:53	227	20:36	131		
9-11	zat		2:42	284	8:57	81	15:30	248	21:14	94			2:48	277	8:58	76	15:34	241	21:15	89	3:06	298	9:19	35	16:00	220	21:36	143		
10-11	zon		3:50	281	10:13	89	16:47	246	22:32	103			3:54	275	10:14	84	16:55	239	22:35	98	4:14	296	10:37	42	17:13	219	22:57	151		
11-11	maa		5:05	283	11:39	86	18:07	251	23:59	99			5:11	277	11:38	80	18:17	245			5:27	298	12:08	38	18:30	224	0:25	146		
12-11	din		6:24	291	12:55	72	19:19	262					0:00	94	6:30	285	12:53	66	19:28	256	6:46	21	13:25	25	19:40	234				
13-11	woe	10:27 NM			1:14	84	7:34	301	13:57	59	20:20	273		1:14	79	7:38	295	13:55	53	20:27	267		1:40	40	7:57	271	14:27	105	20:39	246
14-11	don				2:17	70	8:33	309	14:54	52	21:11	283		2:16	64	8:38	303	14:51	46	21:18	277		2:44	27	8:55	279	15:25	99	21:29	255
15-11	vry				3:15	164	9:26	313	15:47	50	21:57	290		3:12	157	9:31	307	15:44	45	22:04	284		3:45	111	9:46	283	16:20	98	22:14	263
16-11	zat				4:10	52	10:15	312	16:36	53	22:40	296		4:06	46	10:21	306	16:33	47	22:47	290		4:43	8	10:34	283	17:10	100	22:56	269
17-11	zon				5:01	48	11:03	307	17:20	56	23:22	300		4:57	42	11:10	301	17:17	51	23:29	294		5:35	2	11:21	279	17:54	103	23:38	273
18-11	maa				5:47	46	11:49	298	17:59	61			5:44	41	11:57	292	17:58	55					6:20	-1	12:08	270	18:31	107	0:21	274
19-11	din	11:50 EK	0:03	301	6:29	48	12:35	286	18:36	66			0:10	296	6:27	42	12:44	280	18:36	60			7:01	1	12:56	259	19:05	112		
20-11	woe		0:45	300	7:10	54	13:21	272	19:14	72			0:50	295	7:09	48	13:30	266	19:14	66	1:05	316	7:39	6	13:45	246	19:39	119		
21-11	don		1:28	296	7:51	63	14:08	259	19:53	81			1:32	291	7:52	57	14:16	253	19:55	75	1:52	312	8:17	15	14:35	233	20:18	127		
22-11	vry		2:15	290	8:37	75	15:00	248	20:38	92			2:18	285	8:39	69	15:07	242	20:41	86	2:41	306	9:00	26	15:27	223	21:01	137		
23-11	zat		3:09	283	9:27	87	15:57	241	21:30	103			3:11	278	9:31	82	16:04	235	21:34	97	3:35	299	9:50	37	16:22	216	21:53	146		
24-11	zon		4:10	278	10:27	96	16:59	240	22:33	111			4:12	272	10:32	92	17:06	234	22:39	105	4:33	293	10:49	45	17:20	214	22:54	153		
25-11	maa		5:15	275	11:36	98	18:03	244	23:51	111			5:18	270	11:43	93	18:12	238	23:59	105	5:36	291	12:00	47	18:22	218	0:11	153		
26-11	din		6:21	276	12:44	92	19:07	252					6:25	271	12:49	86	19:18	247			6:42	292	13:10	41	19:26	225				
27-11	woe	10:16 VM			1:05	102	7:22	280	13:40	82	20:03	263		1:08	95	7:29	275	13:42	77	20:11	258		1:28	54	7:46	252	14:06	125	20:23	236
28-11	don				2:02	91	8:15	284	14:28	74	20:49	274		2:02	85	8:21	279	14:29	69	20:55	268		2:27	44	8:40	255	14:54	118	21:10	245
29-11	vry				2:50	82	8:59	287	15:11	68	21:21																			

Referentievlak :LAT			Lauwersoog53.4167° N, 6.2000° O										Schiermonnikoog53.4667° N, 6.2000° O										Noordpolderzijl53.43433° N, 6.58195° O									
LAT= NAP+ 175			LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=NAP+168		53°28'012 6°12'0		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40		LAT=N 40	
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm
25-12	woe		5:11	268	11:29	94	17:59	246	23:43	102			5:18	262	11:31	90	18:04	240	23:48	97			5:31	283	11:48	44	18:20	218	23:58	145		
26-12	don		6:15	265	12:32	93	19:00	253					6:19	260	12:35	88	19:05	247					6:36	281	12:52	44	19:22	224				
27-12	vry				0:57	100	7:19	266	13:34	86	19:59	263			1:01	95	7:21	261	13:35	82	20:04	257			1:09	52	7:43	236	13:55	131	20:20	234
28-12	zat	01:33 VM			2:02	92	8:17	271	14:28	78	20:52	274			2:02	86	8:20	265	14:27	73	20:56	268			2:20	45	8:43	240	14:50	124	21:13	244
29-12	zon				2:57	83	9:09	275	15:16	72	21:38	283			2:55	77	9:12	269	15:14	66	21:42	277			3:16	35	9:35	244	15:37	118	21:59	253
30-12	maa				3:46	165	9:56	277	15:59	183	22:20	195			3:44	158	9:59	272	15:58	175	22:24	188			4:06	26	10:22	247	16:19	213	22:39	166
31-12	din				4:32	183	10:40	195	16:40	186					4:30	175	10:44	188	16:39	179					4:51	124	11:04	166	16:57	217		