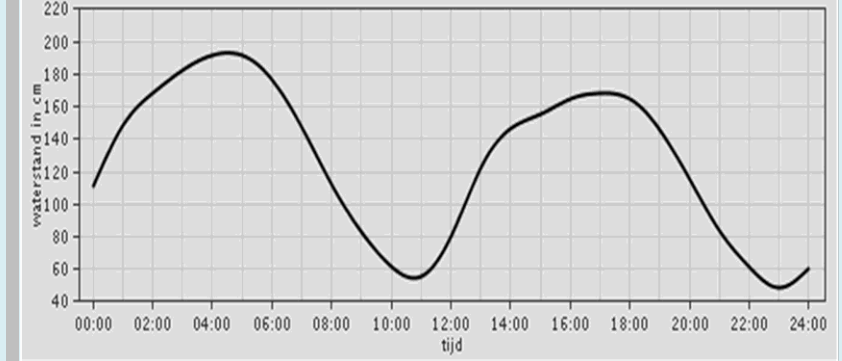
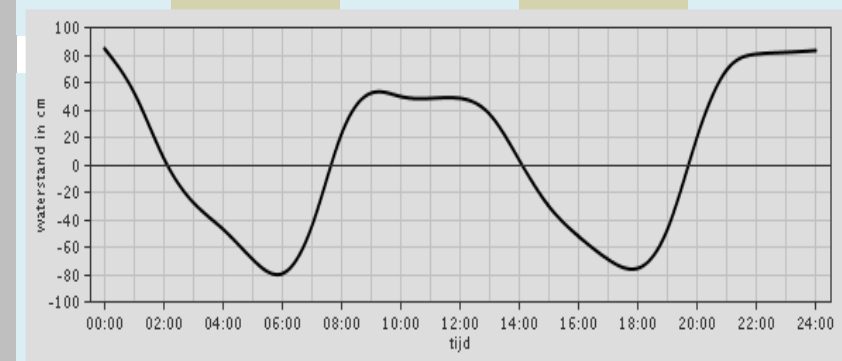
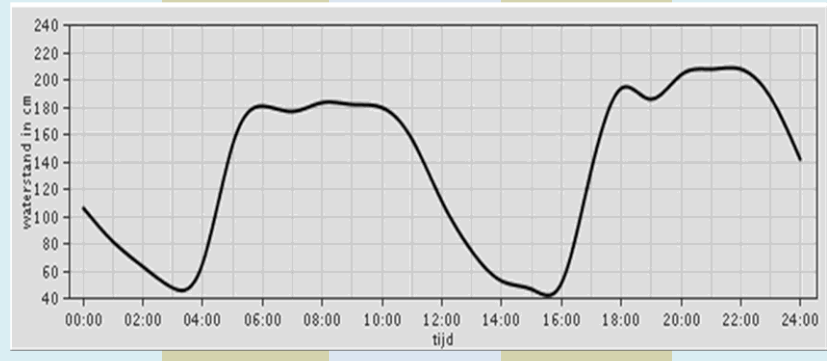


		Den Helder 52.9667° N, 4.7500° O					Texel Noordzee 53.1167° N, 4.7333° O					Oude Schild 53.0333° N, 4.8500° O								
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm



2025																															
1-1	woe	-	-	2:34	56	8:32	178	14:22	50	21:03	204	-	-	2:36	58	8:09	209	14:37	56	20:23	236	-	-	3:07	103	9:18	229	15:12	98	21:45	256
2-1	don	-	-	3:22	53	7:58	174	15:00	48	21:29	208	-	-	3:21	54	8:31	206	15:19	53	20:59	242	-	-	3:52	100	10:00	223	15:54	95	22:23	259
3-1	vry	-	-	4:08	51	8:52	170	15:47	47	22:02	213	-	-	4:05	52	9:17	202	16:02	52	21:45	247	-	-	4:37	98	10:35	217	16:36	93	22:59	262
4-1	zat	-	-	4:53	51	9:48	166	16:36	46	22:46	214	-	-	4:50	51	10:04	198	16:47	52	22:34	247	-	-	5:21	98	11:04	212	17:18	91	23:37	262
5-1	zon	-	-	5:37	54	10:38	162	17:21	47	23:31	213	-	-	5:34	54	10:50	193	17:32	53	23:22	244	-	-	6:04	100	11:34	208	18:01	91	-	-
6-1	maa	-	-	6:20	59	9:14	163	18:03	48	-	-	-	-	6:19	60	9:25	187	18:17	57	-	-	0:18	260	6:48	104	12:07	204	18:44	91	-	-
7-1	din	0:17	207	7:04	65	10:17	165	18:47	50	-	-	0:08	237	7:05	67	10:27	189	19:03	61	-	-	1:03	254	7:33	109	12:38	203	19:29	94	-	-
8-1	woe	1:05	200	7:50	70	11:20	168	19:38	54	-	-	0:53	228	7:55	74	11:32	192	19:55	65	-	-	1:53	247	8:22	114	12:22	204	20:21	98	-	-
9-1	don	2:01	192	8:44	73	12:24	169	20:44	58	-	-	0:51	220	8:53	79	12:36	194	21:02	69	-	-	2:58	240	9:19	117	14:35	207	21:30	102	-	-
10-1	vry	3:22	187	9:50	73	13:30	171	22:10	59	-	-	3:27	214	10:00	78	13:42	195	22:24	67	-	-	4:19	235	10:25	117	16:02	213	22:49	104	-	-
11-1	zat	4:45	185	10:57	68	16:33	177	23:33	55	-	-	4:43	213	11:09	74	17:02	206	23:45	61	-	-	5:39	234	11:34	114	18:08	225	-	-	-	-
12-1	zon	6:11	184	12:06	62	18:30	188	-	-	-	-	6:01	214	12:17	67	18:04	219	-	-	-	-	-	-	0:14	101	6:53	234	12:48	108	19:20	240
13-1	maa	-	-	1:00	48	7:26	183	13:17	55	19:39	200	-	-	1:00	51	7:21	214	13:21	59	19:27	231	-	-	1:32	93	8:01	233	13:50	100	20:19	252
14-1	din	-	-	2:01	40	8:26	180	14:10	49	20:29	208	-	-	2:01	43	8:22	213	14:12	54	20:20	239	-	-	2:28	87	9:00	230	14:39	95	21:09	260
15-1	woe	-	-	2:49	38	9:15	174	14:52	46	21:10	212	-	-	2:49	39	9:10	209	14:55	50	20:59	243	-	-	3:16	87	9:50	225	15:21	92	21:52	263
16-1	don	-	-	3:31	41	9:53	168	15:26	43	21:45	213	-	-	3:31	41	9:48	202	15:31	47	21:33	245	-	-	3:57	90	10:29	218	15:57	90	22:29	263
17-1	vry	-	-	4:07	47	6:58	163	15:53	39	22:18	212	-	-	4:07	45	10:16	196	16:04	44	22:07	243	-	-	4:34	95	10:57	212	16:30	87	23:02	261
18-1	zat	-	-	4:37	52	7:34	167	16:23	37	22:50	208	-	-	4:39	50	10:34	193	16:37	43	22:41	239	-	-	5:07	100	11:09	209	17:00	84	23:32	256
19-1	zon	-	-	5:05	56	8:13	170	16:56	38	23:21	201	-	-	5:11	55	8:22	195	17:10	46	23:13	232	-	-	5:37	103	11:24	209	17:31	84	-	-
20-1	maa	-	-	5:33	59	8:56	173	17:28	42	23:47	194	-	-	5:42	62	9:04	197	17:42	52	23:39	223	0:01	250	6:06	106	11:36	210	18:03	87	-	-
21-1	din	-	-	6:02	63	9:44	174	17:58	47	-	-	-	-	6:13	69	9:51	198	18:12	60	23:43	215	0:28	243	6:35	109	11:10	212	18:34	92	-	-
22-1	woe	0:03	188	6:31	66	10:38	173	18:31	54	-	-	-	-	6:42	75	10:47	196	18:43	67	-	-	0:53	237	7:07	111	11:56	214	19:10	98	-	-
23-1	don	0:20	183	7:06	68	11:43	170	19:17	60	-	-	0:00	210	7:14	78	11:54	193	19:23	74	-	-	1:21	231	7:44	113	12:54	214	19:54	105	-	-
24-1	vry	1:07	179	7:53	70	12:59	168	20:12	67	-	-	1:03	204	7:57	81	13:06	192	20:16	81	-	-	2:05	227	8:33	116	14:02	212	20:51	114	-	-
25-1	zat	2:04	176	8:54	72	14:09	169	21:22	72	-	-	2:08	200	8:56	83	14:18	193	21:26	85	-	-	3:21	223	9:45	118	16:19	215	22:20	119	-	-
26-1	zon	3:09	174	10:24	68	17:07	175	23:07	69	-	-	3:14	199	10:29	80	17:08	201	23:24	79	-	-	4:50	222	11:15	113	17:47	225	23:55	114	-	-
27-1	maa	5:23	175	11:38	60	18:24	186	-	-	-	-	5:15	200	11:49	70	18:19	214	-	-	-	-	6:12	224	12:22	106	19:02	236	-	-	-	-
28-1	din	-	-	0:25	60	6:43	176	12:36	53	19:22	195	-	-	0:36	66	6:43	204	12:51	61	19:15	225	-	-	1:07	106	7:23	226	13:23	99	19:58	246
29-1	woe	-	-	1:33	51	7:46	175	13:37	47	20:11	202	-	-	1:36	54	7:45	206	13:46	54	20:01	232	-	-	2:06	98	8:22	225	14:16	94	20:47	253
30-1	don	-	-	2:27	43	8:40	172	14:32	42	20:53	207	-	-	2:28	44	8:38	205	14:36	46	20:36	239	-	-	2:56	90	9:16	222	15:04	88	21:32	258
31-1	vry	-	-	3:15	36	9:25	168	15:19	35	21:28	211	-	-	3:15	36	9:21	202	15:22	39	21:02	244	-	-	3:42	85	10:06	218	15:48	82	22:14	261
1-2	zat	-	-	3:59	32	9:03	164	16:03	30	21:57	213	-	-	3:58	31	9:28	200	16:05	33	21:38	249	-	-	4:25	81	10:47	214	16:30	76	22:53	263
2-2	zon	-	-	4:41	32	9:37	165	16:45	27	22:32	213	-	-	4:40	30	9:51	199	16:46	30	22:18	248	-	-	5:07	81	11:12	210	17:11	73	23:28	261
3-2	maa	-	-	5:22	38	7:53	165	17:24	28	23:10	209	-	-	5:21	36	10:26	197	17:27	32	22:59	243	-	-	5:48	86	11:13	209	17:51	73	-	-
4-2	din	-	-	6:01	47	8:45	169	18:01	32	23:48	200	-	-	6:00	46	8:56	195	18:06	38	23:35	232	0:03	255	6:27	93	11:33	209	18:30	75	-	-
5-2	woe	-	-	6:38	58	9:48	173	18:34	39	-	-	-	-	6:39	59	9:59	199	18:45	47	23:52	219	0:39	247	7:06	102	11:48	211	19:09	81	-	-
6-2	don	0:22	188	7:09	67	10:58	175	19:12	46	-	-	-	-	7:17	71	11:09	200	19:29	57	-	-	1:18	236	7:46	109	12:09	213	19:56	89	-	-
7-2	vry	0:13	178	7:43	72	12:08	173	20:17	55	-	-	0:13	208	8:02	80	12:17	198	20:31	65	-	-	2:10	225	8:36	115	13:54	213	21:04	99	-	-
8-2	zat	1:28	169	9:04	74	13:31	170	21:55	57	-	-	1:23	196	9:16	83	13:38	195	22:04	67	-	-	3:39	217	9:49	118	15:33	217	22:34	102	-	-
9-2	zon	4:43	166	10:30	68	16:11	178	23:30	51	-	-	4:38	194	10:44	78	16:46	205	23:40	58	-	-	5:25	215	11:10	113	17:48	227	-	-	-	-
10-2	maa	6:12	170	11:53	58	18:25	192	-	-	-	-	6:11	200	12:08	65	18:20	221	-	-	-	-	-	-	0:12	96	6:45	219	12:35	103	19:02	242
11-2	din	-	-	0:55	39	7:20	173	13:06	46	19:24	203	-	-	0:57	42	7:19	205	13:12	52	19:21	233	-	-	1:24	84	7:54	222	13:36	92	20:02	253
12-2	woe	-	-	1:49	30	8:17	173	13:56	38	20:11	208	-	-	1:51	132	8:12	207	14:01	42	20:06	239	-	-	2:16	78	8:51	221	14:24	85	20:53	258

datum	dag	maanstand	Den Helder					52.9667° N, 4.7500° O					Texel Noordzee					53.1167° N, 4.7333° O					Oude Schild		53.0333° N, 4.8500° O						
			HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	
13-2	don	-	-	2:33	29	9:02	169	14:36	34	20:47	208	-	-	2:35	29	8:55	204	14:41	38	20:38	240	-	-	2:59	79	9:37	218	15:03	81	21:34	258
14-2	vry	-	-	3:11	34	9:33	164	15:09	31	21:17	207	-	-	3:12	33	9:25	199	15:14	35	21:05	240	-	-	3:37	84	10:11	214	15:38	79	22:06	256
15-2	zat	-	-	3:42	39	6:31	164	15:36	28	21:45	205	-	-	3:43	37	9:34	197	15:44	31	21:35	239	-	-	4:10	88	10:29	212	16:08	75	22:32	253
16-2	zon	-	-	4:08	42	7:04	169	16:05	25	22:15	201	-	-	4:11	39	9:47	199	16:15	29	22:06	234	-	-	4:38	90	10:33	214	16:37	73	22:58	249
17-2	maa	-	-	4:34	43	7:39	174	16:34	27	22:42	195	-	-	4:40	42	7:49	201	16:46	33	22:35	227	-	-	5:05	92	10:53	216	17:06	74	23:23	243
18-2	din	-	-	4:59	47	8:18	177	17:01	33	23:04	187	-	-	5:08	49	8:26	205	17:14	40	22:56	217	-	-	5:31	94	11:11	217	17:34	78	23:46	235
19-2	woe	-	-	5:22	51	9:01	179	17:21	39	21:44	181	-	-	5:34	56	9:07	207	17:39	49	21:46	212	-	-	5:55	96	10:47	218	18:00	83	-	-
20-2	don	-	-	5:39	54	9:52	179	17:46	44	22:31	178	-	-	5:56	62	9:55	205	18:04	56	22:35	206	0:06	229	6:19	97	11:08	221	18:30	87	-	-
21-2	vry	-	-	6:08	55	10:55	176	18:33	51	23:33	171	-	-	6:25	66	11:01	200	18:45	64	23:40	196	0:30	224	6:50	99	12:05	220	19:12	94	-	-
22-2	zat	-	-	6:58	60	12:14	170	19:33	60	-	-	-	-	7:10	72	12:23	194	19:39	72	-	-	1:15	219	7:37	103	13:24	217	20:09	104	-	-
23-2	zon	1:31	164	8:02	65	13:49	169	20:47	66	-	-	1:32	187	8:08	77	13:54	192	20:48	78	-	-	2:18	213	8:42	110	14:49	216	21:29	113	-	-
24-2	maa	2:42	162	9:25	67	15:12	173	22:30	63	-	-	2:52	186	9:25	79	15:21	198	22:42	74	-	-	3:49	209	10:12	113	16:59	222	23:22	109	-	-
25-2	din	3:57	162	10:57	59	17:54	184	-	-	-	-	4:20	188	11:07	71	17:47	211	-	-	-	-	5:44	211	11:48	105	18:30	234	-	-	-	-
26-2	woe	-	-	0:08	51	6:31	167	12:16	49	18:58	196	-	-	0:18	57	6:31	196	12:33	58	18:51	225	-	-	0:48	96	7:08	215	13:02	95	19:33	246
27-2	don	-	-	1:18	38	7:36	169	13:27	40	19:49	203	-	-	1:21	40	7:34	201	13:34	44	19:41	235	-	-	1:49	85	8:13	218	13:59	86	20:26	253
28-2	vry	-	-	2:11	27	8:33	168	14:20	30	20:34	207	-	-	2:12	132	8:27	203	14:23	32	20:23	240	-	-	2:38	76	9:10	217	14:47	77	21:15	257
1-3	zat	-	-	2:57	20	9:23	166	15:06	21	21:13	209	-	-	2:57	18	9:12	202	15:08	22	20:55	244	-	-	3:23	71	10:01	216	15:32	69	22:01	259
2-3	zon	-	-	3:40	17	10:00	164	15:49	13	21:44	209	-	-	3:39	14	9:43	201	15:50	14	21:26	245	-	-	4:05	69	10:42	214	16:14	62	22:42	258
3-3	maa	-	-	4:21	20	6:42	167	16:30	10	22:13	205	-	-	4:20	16	9:33	202	16:31	11	22:00	242	-	-	4:46	71	11:12	213	16:55	58	23:17	253
4-3	din	-	-	5:00	28	7:26	171	17:09	13	22:46	198	-	-	4:58	24	10:03	203	17:10	15	22:36	233	-	-	5:25	77	10:59	214	17:34	60	23:47	245
5-3	woe	-	-	5:36	40	8:16	174	17:45	21	23:18	187	-	-	5:35	38	10:32	204	17:48	25	23:06	219	-	-	6:02	86	11:13	217	18:12	65	-	-
6-3	don	-	-	6:06	52	9:26	176	18:18	31	23:39	174	-	-	6:09	53	9:38	204	18:26	38	23:21	205	0:17	234	6:36	95	11:42	220	18:51	75	-	-
7-3	vry	-	-	6:14	60	11:01	177	18:57	43	23:57	163	-	-	6:39	66	11:06	204	19:08	51	23:56	190	0:51	221	7:08	103	12:33	220	19:37	86	-	-
8-3	zat	-	-	6:56	65	12:14	174	20:04	53	-	-	-	-	7:16	76	12:15	198	20:12	63	-	-	1:41	209	7:53	110	13:56	219	20:50	98	-	-
9-3	zon	1:18	153	8:17	70	14:29	174	21:49	55	-	-	2:43	178	8:29	83	14:49	197	21:57	64	-	-	3:08	200	9:16	115	15:24	221	22:29	99	-	-
10-3	maa	4:32	151	10:10	64	16:21	181	23:27	44	-	-	4:32	180	10:27	76	16:33	208	23:34	49	-	-	5:11	200	10:53	109	17:27	230	-	-	-	-
11-3	din	6:01	159	11:39	50	18:03	194	-	-	-	-	6:01	190	11:55	59	18:01	222	-	-	-	-	-	-	0:05	88	6:34	207	12:18	95	18:42	243
12-3	woe	-	-	0:38	29	7:06	165	12:46	37	19:00	201	-	-	0:41	32	7:03	199	12:55	42	18:57	231	-	-	1:08	76	7:42	213	13:17	83	19:42	250
13-3	don	-	-	1:28	23	7:58	167	13:34	29	19:43	202	-	-	1:31	23	7:52	201	13:40	33	19:37	234	-	-	1:56	71	8:34	215	14:02	77	20:30	251
14-3	vry	-	-	2:09	115	8:39	165	14:12	27	20:14	200	-	-	2:11	132	8:29	199	14:18	30	20:03	233	-	-	2:36	74	9:14	214	14:40	75	21:06	249
15-3	zat	-	-	2:43	30	8:56	163	14:44	25	20:38	198	-	-	2:44	29	8:44	197	14:49	28	20:28	232	-	-	3:10	80	9:42	213	15:12	73	21:32	246
16-3	zon	-	-	3:10	33	8:36	168	15:12	22	21:07	196	-	-	3:11	32	8:41	202	15:18	25	20:59	231	-	-	3:39	83	9:51	215	15:42	71	21:55	244
17-3	maa	-	-	3:35	33	9:08	173	15:41	21	21:37	192	-	-	3:38	32	9:11	206	15:48	24	21:31	226	-	-	4:05	82	10:01	220	16:11	69	22:21	240
18-3	din	-	-	4:00	34	9:39	175	16:09	24	22:06	186	-	-	4:06	34	9:40	208	16:18	27	21:59	218	-	-	4:31	82	10:27	223	16:39	71	22:48	234
19-3	woe	-	-	4:24	37	7:41	177	16:32	30	22:27	178	-	-	4:33	39	7:51	207	16:45	36	22:20	209	-	-	4:56	84	10:50	222	17:05	76	23:11	226
20-3	don	-	-	4:39	41	8:15	179	16:48	35	20:42	173	-	-	4:56	47	8:24	209	17:08	44	20:51	204	-	-	5:17	86	10:57	222	17:29	80	23:30	220
21-3	vry	-	-	4:54	42	8:56	179	17:14	40	21:31	170	-	-	5:18	52	9:03	209	17:36	50	21:35	198	-	-	5:36	86	11:06	224	17:57	83	23:53	215
22-3	zat	-	-	5:28	44	10:30	176	18:00	46	22:43	161	-	-	5:49	57	10:05	202	18:17	57	22:44	186	-	-	6:08	87	11:54	223	18:40	89	-	-
23-3	zon	-	-	6:18	50	12:04	172	19:03	55	-	-	-	-	6:35	64	12:07	196	19:12	65	-	-	0:43	208	6:55	93	13:08	221	19:40	98	-	-
24-3	maa	1:06	152	7:24	58	13:37	172	20:22	60	-	-	1:09	175	7:34	71	13:39	195	20:23	71	-	-	1:48	201	8:02	102	14:23	220	21:02	106	-	-
25-3	din	2:20	150	8:48	62	14:54	176	22:07	56	-	-	2:36	174	8:50	75	15:01	201	22:20	65	-	-	3:09	197	9:29	108	16:19	224	22:56	101	-	-
26-3	woe	4:36	151	10:21	56	17:20	186	23:44	42	-	-	4:35	179	10:31	68	17:10	213	23:53	46	-	-	5:21	199	11:10	102	17:57	235	-	-	-	-
27-3	don	6:08	158	11:47	45	18:26	197	-	-	-	-	6:06	190	12:07	53	18:19	227	-	-	-	-	-	-	0:22	87	6:45	206	12:33	91	19:02	246
28-3	vry	-	-	0:52	29	7:13	163	13:03	34	19:19	202	-	-	0:55	29	7:07	198	13:10	37	19:11	235	-	-	1:23	76	7:52	211	13:33	80	19:58	251
29-3	zat	-	-	1:46	115	8:10	164	13:57	22	20:06	204	-	-	1:46	131	7:59	201	14:01	23	19:55	239	-	-	2:13	69	8:49	213	14:24	70	20:50	253
30-3	zon	-	-	3:32	14	9:59	165	15:45	12	21:48	203	-	-	3:31	10	9:42	202	15:46	11	21:34	239	-	-	3:58	66	10:37	215	16:10	62	22:39	252
31-3	maa	-	-	4:15	13	6:35	166	16:29	5	22:23	199	-	-	4:14	9	10:01	204	16:29	4	22:08	237	-	-	4:40	66	11:18	217	16:53	55	23:23	249
1-4	din	-	-	4:56	17	7:16	171	17:10	3	22:54	193	-	-	4:54</																	

datum	dag	maanstand	Den Helder					52.9667° N, 4.7500° O					Texel Noordzee					53.1167° N, 4.7333° O					Oude Schild		53.0333° N, 4.8500° O							
			HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
8-4	din		4:40	141	10:40	58	16:55	184	-	-	-	-	5:01	170	10:56	72	17:00	211	-	-	-	-	5:45	189	11:26	103	17:57	232	-	-	-	-
9-4	woe		-	-	0:01	40	6:34	150	12:04	46	18:29	192	-	-	0:09	46	6:33	181	12:24	56	18:24	220	-	-	0:40	85	7:09	198	12:45	91	19:11	240
10-4	don		-	-	1:08	30	7:36	158	13:12	35	19:24	195	-	-	1:12	32	7:33	191	13:24	42	19:18	225	-	-	1:40	75	8:12	206	13:46	81	20:08	244
11-4	vry		-	-	1:56	25	8:24	162	14:01	29	20:04	194	-	-	1:59	26	8:17	195	14:10	34	19:54	226	-	-	2:26	73	9:01	210	14:32	77	20:53	242
12-4	zat		-	-	2:35	27	8:57	163	14:40	27	20:31	191	-	-	2:37	27	8:44	196	14:47	31	20:21	224	-	-	3:04	76	9:37	212	15:10	76	21:26	238
13-4	zon		-	-	3:06	30	8:41	166	15:14	26	20:58	189	-	-	3:08	132	8:41	201	15:19	29	20:52	223	-	-	3:36	79	10:02	215	15:43	75	21:51	236
14-4	maa		-	-	3:34	30	9:08	173	15:44	25	21:31	187	-	-	3:36	31	9:09	207	15:50	27	21:25	221	-	-	4:04	80	10:16	221	16:14	73	22:18	234
15-4	din		-	-	4:00	29	9:45	178	16:15	25	22:03	183	-	-	4:05	30	9:42	212	16:21	27	21:57	216	-	-	4:31	78	10:40	226	16:45	73	22:49	231
16-4	woe		-	-	4:26	29	10:17	180	16:42	28	22:32	177	-	-	4:33	31	10:12	213	16:51	30	22:25	209	-	-	4:58	77	11:10	228	17:14	75	23:19	224
17-4	don		-	-	4:47	31	10:39	180	17:04	32	22:54	169	-	-	4:59	35	10:37	212	17:17	37	22:50	200	-	-	5:23	79	11:35	227	17:40	79	23:44	217
18-4	vry		-	-	5:01	33	11:01	179	17:24	36	21:01	163	-	-	5:22	41	11:02	210	17:43	42	21:15	193	-	-	5:42	80	11:52	226	18:05	82	-	-
19-4	zat		-	-	5:25	34	11:30	178	17:55	40	21:44	159	-	-	5:47	45	11:33	207	18:15	48	21:58	187	0:05	210	6:05	80	12:16	227	18:36	85	-	-
20-4	zon		-	-	6:01	37	12:12	177	18:40	45	23:10	150	-	-	6:22	50	12:12	204	18:58	54	23:09	175	0:33	204	6:39	81	13:02	227	19:21	89	-	-
21-4	maa		-	-	6:50	43	13:18	176	19:43	52	-	-	-	-	7:09	57	13:11	201	19:53	60	-	-	1:26	197	7:28	87	14:03	226	20:25	96	-	-
22-4	din		1:50	142	7:55	51	14:30	177	21:07	55	-	-	2:01	166	8:09	65	14:30	202	21:09	64	-	-	2:30	191	8:36	96	15:11	226	21:49	100	-	-
23-4	woe		3:02	141	9:20	55	15:47	181	22:45	49	-	-	3:30	167	9:26	68	15:51	208	22:57	56	-	-	3:48	188	10:00	100	16:53	229	23:26	94	-	-
24-4	don		5:10	144	10:48	50	17:43	188	-	-	-	-	5:15	174	11:00	63	17:33	217	-	-	-	-	5:51	191	11:30	96	18:22	238	-	-	-	-
25-4	vry		-	-	0:07	37	6:31	151	12:08	41	18:49	196	-	-	0:17	40	6:30	185	12:29	50	18:41	227	-	-	0:44	83	7:10	199	12:51	88	19:26	245
26-4	zat		-	-	1:16	28	7:34	157	13:26	33	19:43	199	-	-	1:20	28	7:27	193	13:37	36	19:35	232	-	-	1:48	75	8:17	205	13:59	79	20:24	247
27-4	zon		-	-	2:14	115	8:29	161	14:29	23	20:33	197	-	-	2:14	131	8:16	199	14:32	22	20:23	233	-	-	2:42	71	9:15	210	14:56	70	21:20	246
28-4	maa		-	-	3:03	19	9:17	166	15:20	13	21:20	193	-	-	3:02	15	8:53	204	15:21	12	21:06	231	-	-	3:30	69	10:05	216	15:46	62	22:13	243
29-4	din		-	-	3:48	19	9:16	171	16:07	7	22:03	187	-	-	3:46	15	9:18	210	16:06	5	21:47	225	-	-	4:14	69	10:47	222	16:32	57	23:02	237
30-4	woe		-	-	4:29	22	9:47	179	16:50	6	22:42	178	-	-	4:27	18	9:50	217	16:49	4	22:27	216	-	-	4:55	72	11:22	228	17:16	56	23:45	228
1-5	don		-	-	5:06	27	10:28	186	17:31	11	23:17	168	-	-	5:05	25	10:27	221	17:30	10	23:07	204	-	-	5:34	76	11:51	234	17:59	60	-	-
2-5	vry		-	-	5:37	33	11:13	190	18:11	21	23:50	157	-	-	5:41	34	11:07	222	18:11	21	23:54	189	0:21	217	6:09	80	12:23	237	18:41	69	-	-
3-5	zat		-	-	5:53	38	12:06	190	18:51	33	23:37	147	-	-	6:13	44	11:49	219	18:53	36	-	-	0:54	205	6:40	85	13:03	238	19:24	79	-	-
4-5	zon		-	-	6:24	42	13:06	188	19:36	43	-	-	1:09	176	6:46	54	12:51	214	19:42	49	-	-	1:30	195	7:13	89	13:50	237	20:15	89	-	-
5-5	maa		0:17	140	7:16	47	14:06	187	20:38	51	-	-	2:06	167	7:31	62	14:07	211	20:45	58	-	-	2:16	187	8:01	94	14:46	235	21:22	96	-	-
6-5	din		2:32	136	8:21	52	15:07	186	22:00	51	-	-	3:04	165	8:32	67	15:10	211	22:05	58	-	-	3:16	183	9:08	99	15:52	233	22:40	95	-	-
7-5	woe		3:37	138	9:41	52	16:15	186	23:10	45	-	-	4:09	167	9:53	66	16:15	213	23:19	51	-	-	4:35	184	10:40	98	17:11	233	23:50	90	-	-
8-5	don		5:01	143	11:11	47	17:32	187	-	-	-	-	5:27	174	11:28	59	17:28	215	-	-	-	-	6:20	191	11:55	92	18:26	235	-	-	-	-
9-5	vry		-	-	0:12	39	6:40	151	12:18	41	18:32	187	-	-	0:22	43	6:31	183	12:37	50	18:25	217	-	-	0:53	85	7:23	200	12:58	87	19:22	235
10-5	zat		-	-	1:04	35	7:26	158	13:15	37	19:12	186	-	-	1:12	38	7:11	191	13:28	44	19:07	217	-	-	1:42	82	8:11	207	13:51	84	20:07	233
11-5	zon		-	-	1:46	33	7:46	165	14:01	35	19:46	183	-	-	1:53	36	7:39	198	14:10	40	19:45	215	-	-	2:22	81	8:50	213	14:34	83	20:42	231
12-5	maa		-	-	2:22	32	8:13	171	14:41	34	20:23	181	-	-	2:28	133	8:12	205	14:47	38	20:21	213	-	-	2:56	81	9:21	220	15:12	82	21:14	229
13-5	din		-	-	2:55	31	8:53	177	15:17	33	21:00	178	-	-	3:01	34	8:48	211	15:22	36	20:57	210	-	-	3:28	79	9:51	226	15:47	82	21:50	226
14-5	woe		-	-	3:26	29	9:32	182	15:50	33	21:34	174	-	-	3:33	33	9:21	215	15:56	36	21:28	206	-	-	4:00	78	10:24	231	16:21	82	22:25	222
15-5	don		-	-	3:53	29	10:03	183	16:20	35	22:00	168	-	-	4:02	34	9:48	216	16:27	38	21:55	200	-	-	4:29	77	10:57	233	16:54	83	22:58	216
16-5	vry		-	-	4:12	30	10:23	184	16:45	38	22:22	162	-	-	4:28	36	10:14	217	16:56	41	22:25	193	-	-	4:55	78	11:27	233	17:24	85	23:27	209
17-5	zat		-	-	4:34	30	10:51	185	17:11	40	22:54	156	-	-	4:54	39	10:48	217	17:27	44	23:02	185	-	-	5:18	79	11:55	233	17:55	88	23:55	203
18-5	zon		-	-	5:06	32	11:33	185	17:46	43	23:32	149	-	-	5:26	42	11:29	216	18:04	48	23:45	177	-	-	5:46	79	12:27	233	18:32	90	-	-
19-5	maa		-	-	5:44	34	12:25	185	18:33	47	22:50	143	-	-	6:05	47	12:18	214	18:50	53	-	-	0:32	196	6:25	81	13:11	234	19:22	93	-	-
20-5	din		-	-	6:31	39	13:23	185	19:41	51	-	-	0:41	169	6:52	53	13:16	212	19:49	57	-	-	1:21	191	7:16	85	14:02	234	20:25	96	-	-
21-5	woe		1:38	139	7:35	45	14:23	185	20:59	51	-	-	1:57	165	7:53	58	14:21	212	21:04	58	-	-	2:16	186	8:24	90	15:02	234	21:37	96	-	-
22-5	don		2:38	138	8:56	47	15:31	186	22:16	47	-	-	3:17	165	9:06	60	15:32	214	22:25	52	-	-	3:22	184	9:37	92	16:25	234	22:52	92	-	-
23-5	vry		4:20	140	10:13	45	17:03	189	23:27	40	-	-	4:43	171	10:27	57	16:56	218	23:37	43	-	-	5:08	187	10:52	90	17:45	238	-	-	-	-
24-5	zat		5:44	147	11:29	40	18:11	192	-	-	-	-	5:50	181	11:48	49	18:05	223	-	-	-	-	-	-	0:02	86	6					

datum	dag	maanstand	Den Helder								Texel Noordzee								Oude Schild													
			52.9667° N, 4.7500° O				53.1167° N, 4.7333° O				53.0333° N, 4.8500° O																					
			HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm						
1-6	zon		0:14	150	5:35	34	12:20	198	18:43	36	-	-	0:20	184	5:57	41	12:09	228	18:45	38	-	-	0:50	198	6:25	82	13:00	247	19:15	84	-	-
2-6	maa		0:49	143	6:13	36	13:05	196	19:24	44	-	-	1:03	175	6:35	47	13:01	224	19:30	48	-	-	1:23	191	7:01	83	13:43	245	20:00	91	-	-
3-6	din		1:25	139	7:01	39	13:51	193	20:09	50	-	-	1:47	169	7:18	52	13:49	220	20:18	55	20:18	55	1:59	136	7:44	86	14:30	241	20:50	45	-	-
4-6	woe		2:04	139	7:54	42	14:39	189	21:02	53	-	-	2:32	167	8:07	57	14:37	216	21:11	59	-	-	2:44	135	8:35	38	15:21	185	22:48	47	-	-
5-6	don		2:50	141	8:50	46	15:31	185	22:04	53	-	-	3:19	169	9:01	61	15:25	212	22:11	60	-	-	3:38	187	9:35	94	16:18	232	22:48	98	-	-
6-6	vry		3:51	146	9:53	50	16:28	182	23:07	50	-	-	4:14	174	10:04	63	16:19	209	23:14	57	-	-	4:37	192	10:53	96	17:17	229	23:46	95	-	-
7-6	zat		4:56	152	11:18	51	17:25	180	-	-	-	-	5:14	182	11:29	63	17:23	208	0:12	53	-	-	5:45	198	12:03	96	18:16	227	-	-	-	-
8-6	zon		-	-	0:03	45	5:58	160	12:25	49	18:18	179	-	-	0:12	53	6:11	191	12:37	58	18:20	207	-	-	0:40	91	7:07	207	13:02	95	19:10	226
9-6	maa		-	-	0:54	41	6:58	168	13:20	47	19:07	177	-	-	1:03	48	7:02	200	13:30	54	19:11	207	-	-	1:30	88	8:01	216	13:54	94	19:59	225
10-6	din		-	-	1:39	37	7:54	176	14:08	45	19:54	175	-	-	1:48	44	7:50	208	14:16	50	19:57	205	-	-	2:15	85	8:47	225	14:41	93	20:45	224
11-6	woe		-	-	2:20	35	8:43	181	14:52	44	20:39	172	-	-	2:28	133	8:34	214	14:57	48	20:38	202	-	-	2:56	83	9:29	231	15:24	92	21:29	221
12-6	don		-	-	2:56	34	9:26	185	15:32	43	21:18	167	-	-	3:05	41	9:11	217	15:36	46	21:08	198	-	-	3:33	82	10:08	236	16:04	91	22:11	217
13-6	vry		-	-	3:25	34	10:03	188	16:10	42	21:20	162	-	-	3:37	41	9:35	220	16:13	45	21:32	194	-	-	4:08	82	10:45	239	16:44	90	22:49	212
14-6	zat		-	-	3:47	33	10:30	190	16:47	43	21:55	158	-	-	4:07	40	9:59	223	16:49	45	22:10	190	-	-	4:41	82	11:20	241	17:23	90	23:23	206
15-6	zon		-	-	4:17	32	10:55	193	17:27	44	22:44	154	-	-	4:39	41	10:39	227	17:28	46	22:56	185	-	-	5:13	82	11:53	243	18:04	90	23:56	201
16-6	maa		-	-	4:54	33	11:38	195	18:10	46	23:38	149	-	-	5:17	42	11:25	228	18:11	48	23:47	179	-	-	5:49	82	12:29	244	18:47	92	-	-
17-6	din		-	-	5:35	34	12:25	196	18:58	48	-	-	-	-	6:01	45	12:15	228	18:58	50	-	-	0:31	196	6:32	82	13:09	244	19:33	93	-	-
18-6	woe		0:29	145	6:22	37	13:14	195	19:49	50	23:21	143	0:39	174	6:51	48	13:07	225	19:50	53	-	-	1:11	191	7:22	83	13:54	243	20:22	94	-	-
19-6	don		-	-	7:26	40	14:04	192	20:43	51	-	-	1:29	170	7:47	52	13:59	221	20:47	56	-	-	1:54	188	8:16	84	14:45	240	21:16	96	-	-
20-6	vry		0:22	145	8:32	42	15:00	188	21:42	51	-	-	0:40	171	8:46	54	14:57	217	21:50	56	-	-	2:40	188	9:13	86	15:49	236	22:16	96	-	-
21-6	zat		1:24	149	9:38	43	16:17	185	22:47	50	-	-	1:38	176	9:53	55	16:16	215	22:57	55	-	-	3:47	190	10:18	88	17:07	234	23:21	95	-	-
22-6	zon		2:22	154	10:54	44	17:34	184	23:52	48	-	-	2:34	181	11:11	53	17:31	215	-	-	-	-	5:17	197	11:33	88	18:18	234	-	-	-	-
23-6	maa		3:17	160	12:12	41	18:38	183	-	-	-	-	-	-	0:02	51	6:06	193	12:27	47	18:34	215	-	-	0:26	93	6:47	207	12:48	87	19:27	232
24-6	din		-	-	0:56	45	6:43	170	13:32	37	19:48	179	-	-	1:05	47	6:57	205	13:37	39	19:36	213	-	-	1:32	91	8:05	220	14:07	83	20:36	229
25-6	woe		-	-	2:03	41	8:16	181	14:44	30	21:04	175	-	-	2:05	133	7:49	216	14:41	31	20:53	210	-	-	2:36	87	9:09	233	15:12	77	21:42	226
26-6	don		-	-	3:01	38	9:23	192	15:39	24	22:07	170	-	-	3:00	40	8:50	226	15:37	25	21:58	206	-	-	3:30	84	10:03	244	16:06	73	22:41	221
27-6	vry		-	-	3:50	35	10:12	200	16:28	23	22:57	164	-	-	3:49	38	9:55	233	16:26	23	22:49	200	-	-	4:18	82	10:52	252	16:54	73	23:30	214
28-6	zat		-	-	4:31	33	10:53	205	17:12	26	23:37	157	-	-	4:32	37	10:41	237	17:11	25	23:31	193	-	-	5:00	80	11:34	256	17:38	76	-	-
29-6	zon		-	-	5:07	32	11:32	207	17:52	32	-	-	-	-	5:12	36	11:22	239	17:51	31	-	-	0:11	206	5:38	79	12:13	257	18:19	82	-	-
30-6	maa		0:08	151	5:37	31	12:10	206	18:28	39	-	-	0:08	186	5:48	37	12:02	237	18:30	38	-	-	0:43	199	6:14	78	12:50	254	18:57	88	-	-
1-7	din		0:33	147	6:10	31	12:47	202	19:01	46	22:27	148	0:42	181	6:25	39	12:41	232	19:06	47	-	-	1:08	195	6:48	78	13:26	250	19:34	93	-	-
2-7	woe		-	-	6:47	33	13:24	195	19:33	51	23:26	149	1:15	177	7:02	44	13:19	225	19:42	55	-	-	1:33	194	7:23	80	14:03	244	20:09	98	-	-
3-7	don		-	-	7:27	38	13:59	188	20:10	56	-	-	1:48	175	7:39	51	13:54	216	20:20	62	-	-	2:04	195	8:01	84	14:41	237	20:48	102	-	-
4-7	vry		0:47	150	8:09	45	14:32	181	20:52	59	-	-	2:18	175	8:20	59	14:26	209	21:02	67	-	-	2:45	196	8:43	91	15:23	230	21:34	105	-	-
5-7	zat		1:52	152	8:54	53	15:07	177	21:44	61	-	-	2:29	177	9:04	67	15:03	204	21:53	71	-	-	3:40	199	9:32	100	16:12	225	22:36	106	-	-
6-7	zon		4:05	155	9:48	61	16:11	173	23:01	59	-	-	4:11	182	10:00	74	15:52	200	23:06	70	-	-	4:42	203	10:46	108	17:09	222	23:46	103	-	-
7-7	maa		5:14	162	11:29	64	17:25	172	-	-	-	-	5:23	190	11:40	76	17:06	198	-	-	-	-	5:50	210	12:14	109	18:11	221	-	-	-	-
8-7	din		-	-	0:10	53	6:23	170	12:42	60	18:28	172	-	-	0:16	64	6:28	200	12:51	69	18:33	199	-	-	0:45	98	7:13	219	13:17	106	19:20	221
9-7	woe		-	-	1:03	48	7:33	179	13:39	56	19:33	171	-	-	1:11	58	7:28	210	13:47	62	19:39	200	-	-	1:39	94	8:17	229	14:15	102	20:23	221
10-7	don		-	-	1:51	44	8:29	186	14:33	52	20:35	169	-	-	2:00	53	8:21	217	14:38	56	20:36	199	-	-	2:29	91	9:07	237	15:07	99	21:16	219
11-7	vry		-	-	2:36	42	9:15	192	15:22	48	21:27	165	-	-	2:45	50	9:06	223	15:24	51	21:25	197	-	-	3:15	89	9:51	243	15:54	95	22:04	216
12-7	zat		-	-	3:17	40	9:56	195	16:08	44	22:10	161	-	-	3:26	48	9:41	227	16:08	46	22:03	194	-	-	3:58	87	10:32	247	16:38	91	22:48	212
13-7	zon		-	-	3:59	38	10:31	199	16:52	41	21:40	158	-	-	4:07	45	10:00	232	16:51	42	22:12	192	-	-	4:39	85	11:11	251	17:20	88	23:27	208
14-7	maa		-	-	4:41	36	10:59	203	17:34	39	22:41	156	-	-	4:48	42	10:33	238	17:32	40	22:51	190	-	-	5:20	82	11:47	254	18:02	87	23:59	203
15-7	din		-	-	5:24	35	11:32	206	18:16	41	23:25	154	-	-	5:30	40	11:16	241	18:13	41	23:34	188	-	-	6:00	80	12:23	255	18:43	88	-	-
16-7	woe		-	-	6:06	34	12:11	205	18:57	45	-	-	-	-	6:12	40	12:00	239	18:55	45	-	-	0:23	200	6:40	79	13:00	253	19:24	91	-	-
17-7	don		0:05	152	6:46	36	12:53	201	19:37	51	22:40	154	0:13	184	6:55	43	12:44	234	19:37	53	22:53	181	0:5									

			Den Helder					52.9667° N, 4.7500° O					Texel Noordzee					53.1167° N, 4.7333° O					Oude Schild		53.0333° N, 4.8500° O							
datum	dag	maanstand	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm		
25-7	vry		-	-	2:51	41	9:13	205	15:31	27	22:03	171	-	-	2:53	46	9:05	237	15:31	28	21:54	207	-	-	3:19	87	9:51	256	15:57	76	22:35	221
26-7	zat		-	-	3:39	36	10:00	211	16:16	26	22:49	167	-	-	3:41	40	9:52	244	16:17	26	22:39	203	-	-	4:05	83	10:40	262	16:42	77	23:22	216
27-7	zon		-	-	4:20	33	10:39	213	16:56	31	23:25	161	-	-	4:22	37	10:30	246	16:56	29	23:15	198	-	-	4:46	80	11:22	263	17:22	82	-	-
28-7	maa		-	-	4:54	30	11:13	212	17:31	37	23:45	158	-	-	4:58	34	11:03	245	17:31	34	23:42	194	0:00	211	5:22	78	11:58	262	17:58	87	-	-
29-7	din		-	-	5:24	28	11:45	209	18:01	43	20:53	158	-	-	5:32	33	11:36	242	18:03	41	-	-	0:25	207	5:55	76	12:29	258	18:30	92	-	-
30-7	woe		-	-	5:54	29	12:17	202	18:28	49	21:37	162	0:04	191	6:04	35	12:08	235	18:34	48	-	-	0:40	206	6:26	76	12:58	251	19:00	97	-	-
31-7	don		-	-	6:25	33	12:45	194	18:56	54	22:25	165	0:27	189	6:37	41	12:39	225	19:04	57	22:34	191	0:58	207	6:57	80	13:26	243	19:28	101	-	-
1-8	vry		-	-	6:56	41	13:09	185	19:25	60	23:20	165	-	-	7:09	52	13:04	214	19:35	66	23:30	191	1:18	207	7:28	86	13:52	235	19:58	105	-	-
2-8	zat		-	-	7:28	50	13:29	178	19:57	64	-	-	-	-	7:40	63	13:24	205	20:06	74	-	-	1:29	208	8:01	94	14:20	228	20:32	109	-	-
3-8	zon		0:29	163	8:06	59	14:05	173	20:37	68	-	-	0:42	188	8:16	73	14:07	198	20:44	79	-	-	2:06	209	8:41	104	15:00	222	21:16	113	-	-
4-8	maa		1:58	162	8:56	69	15:00	169	21:32	71	-	-	2:08	187	9:03	82	15:07	194	21:36	83	-	-	3:35	209	9:33	115	16:03	217	22:21	117	-	-
5-8	din		4:14	164	10:03	76	16:06	167	23:03	70	-	-	3:51	190	10:09	89	16:10	193	23:03	83	-	-	4:58	213	11:04	122	17:21	216	-	-	-	-
6-8	woe		5:43	172	12:04	73	17:45	168	-	-	-	-	5:44	199	12:13	83	17:22	194	-	-	-	-	-	-	0:00	114	6:25	222	12:44	117	18:46	217
7-8	don		-	-	0:28	61	7:09	183	13:16	63	19:25	170	-	-	0:36	74	7:05	212	13:25	71	19:30	198	-	-	1:09	106	7:48	234	13:54	109	20:07	220
8-8	vry		-	-	1:28	54	8:09	194	14:19	54	20:33	171	-	-	1:39	64	8:04	224	14:24	58	20:34	202	-	-	2:09	100	8:44	245	14:52	100	21:08	221
9-8	zat		-	-	2:25	49	8:58	201	15:11	46	21:28	169	-	-	2:33	57	8:52	232	15:13	48	21:26	203	-	-	3:01	95	9:33	252	15:40	94	22:03	220
10-8	zon		-	-	3:16	44	9:42	205	15:57	39	22:18	167	-	-	3:21	50	9:32	238	15:58	40	22:12	202	-	-	3:47	90	10:18	257	16:24	88	22:53	217
11-8	maa		-	-	4:02	39	10:20	209	16:40	35	22:59	164	-	-	4:05	43	10:01	242	16:40	34	22:47	199	-	-	4:30	85	11:00	261	17:06	84	23:38	215
12-8	din		-	-	4:44	33	10:50	211	17:21	34	22:30	162	-	-	4:46	37	10:25	246	17:20	32	22:39	198	-	-	5:11	80	11:40	262	17:47	83	-	-
13-8	woe		-	-	5:25	30	11:18	211	18:01	37	23:02	163	-	-	5:26	33	11:00	248	17:59	36	23:10	198	0:14	212	5:51	76	12:15	261	18:27	87	-	-
14-8	don		-	-	6:04	30	11:51	208	18:39	46	21:10	165	-	-	6:06	34	11:39	244	18:37	45	23:44	197	0:21	209	6:30	76	12:48	256	19:05	93	-	-
15-8	vry		-	-	6:42	35	12:28	201	19:16	57	22:04	169	-	-	6:44	39	12:17	235	19:15	57	22:17	197	0:24	209	7:09	79	13:20	248	19:43	102	-	-
16-8	zat		-	-	7:17	41	13:05	190	19:49	67	23:20	172	-	-	7:24	48	12:49	222	19:52	70	23:34	199	0:50	211	7:47	84	13:56	238	20:20	110	-	-
17-8	zon		-	-	7:55	49	13:40	179	20:19	73	-	-	-	-	8:06	58	12:58	210	20:33	80	-	-	1:20	214	8:31	92	14:43	228	21:04	116	-	-
18-8	maa		0:36	173	8:50	58	14:41	169	21:24	77	-	-	0:48	199	9:02	68	13:49	197	21:36	87	-	-	2:32	215	9:31	101	16:06	219	22:11	120	-	-
19-8	din		1:59	171	10:20	63	17:07	166	22:57	74	-	-	2:05	197	10:27	73	17:05	195	23:07	84	-	-	4:10	219	10:58	107	17:50	216	23:35	118	-	-
20-8	woe		5:04	180	11:55	58	18:41	170	-	-	-	-	5:24	208	12:04	65	18:36	201	-	-	-	-	6:14	230	12:35	102	19:14	220	-	-	-	-
21-8	don		-	-	0:19	64	6:56	195	13:27	44	19:55	176	-	-	0:34	72	6:50	225	13:29	48	19:52	209	-	-	1:02	108	7:34	246	13:59	90	20:30	225
22-8	vry		-	-	1:42	51	8:02	208	14:28	32	20:59	178	-	-	1:47	57	7:58	240	14:29	33	20:52	213	-	-	2:12	96	8:40	259	14:55	80	21:34	227
23-8	zat		-	-	2:38	40	8:56	215	15:15	28	21:52	176	-	-	2:42	45	8:50	248	15:17	27	21:41	212	-	-	3:04	87	9:38	266	15:41	78	22:25	226
24-8	zon		-	-	3:22	35	9:40	216	15:56	31	22:33	172	-	-	3:26	39	9:31	250	15:57	30	22:20	208	-	-	3:48	83	10:25	267	16:22	83	23:06	222
25-8	maa		-	-	4:00	33	10:14	214	16:32	38	23:01	168	-	-	4:03	37	10:01	249	16:32	36	22:46	204	-	-	4:26	82	11:03	265	16:58	89	23:37	219
26-8	din		-	-	4:32	32	10:41	211	17:02	44	22:55	169	-	-	4:36	35	10:28	246	17:02	41	22:52	204	-	-	4:59	80	11:33	261	17:29	94	23:54	219
27-8	woe		-	-	5:00	31	11:09	207	17:27	48	20:17	172	-	-	5:06	34	10:58	242	17:30	46	23:12	205	-	-	5:30	79	11:57	256	17:57	97	-	-
28-8	don		-	-	5:29	33	11:37	200	17:52	52	20:56	176	-	-	5:37	37	11:29	234	17:58	52	23:38	204	0:01	220	5:59	81	12:20	249	18:23	101	-	-
29-8	vry		-	-	5:58	40	12:03	191	18:17	58	21:37	178	-	-	6:08	46	11:57	222	18:26	62	21:46	207	0:21	221	6:28	87	12:43	240	18:48	105	-	-
30-8	zat		-	-	6:24	50	12:23	182	18:39	64	22:25	179	-	-	6:36	59	12:16	211	18:51	72	22:32	206	0:40	221	6:55	94	13:05	232	19:12	108	-	-
31-8	zon		-	-	6:46	59	11:03	176	19:01	68	23:29	176	-	-	7:02	70	11:07	205	19:17	79	23:35	201	0:44	221	7:22	102	13:29	225	19:40	111	-	-
1-9	maa		-	-	7:20	67	12:02	170	19:41	72	-	-	-	-	7:34	80	12:08	195	19:54	84	-	-	1:16	221	7:58	110	14:08	220	20:19	115	-	-
2-9	din		1:12	171	8:14	76	14:25	165	20:39	77	-	-	1:18	195	8:22	89	14:32	187	20:47	90	-	-	2:26	220	8:50	120	15:06	214	21:18	122	-	-
3-9	woe		2:51	172	9:23	83	15:31	164	21:55	80	-	-	2:59	196	9:26	95	15:41	188	21:56	93	-	-	3:53	221	10:04	129	16:30	211	22:44	126	-	-
4-9	don		4:36	178	11:16	81	16:44	165	23:39	74	-	-	4:20	204	11:31	92	16:52	191	23:46	87	-	-	5:41	228	12:13	125	18:19	214	-	-	-	-
5-9	vry		6:38	190	12:55	66	19:13	171	-	-	-	-	6:34	217	13:04	73	19:16	200	-	-	-	-	-	-	0:36	118	7:14	241	13:32	111	19:52	221
6-9	zat		-	-	1:03	63	7:41	203	13:59	53	20:19	175	-	-	1:17	73	7:37	232	14:03	56	20:18	208	-	-	1:45	108	8:16	253	14:31	99	20:56	225
7-9	zon		-	-	2:07	54	8:32	211	14:50	43	21:16	176	-	-	2:15	60	8:27	242	14:52	43	21:09	211	-	-	2:40	99	9:08	261	15:19	91	21:52	226
8-9	maa		-	-	2:59	46	9:18	214	15:36	36	22:07	175	-	-	3:04	49	9:09	247	15:36	34	21:55	211	-	-	3:27	92	9:57	265	16:03	86	22:42	226
9-9	din		-	-	3:45	38	10:00	216	16:19	33	22:51	173	-	-	3:48	40	9:45	250	16:18													

			Den Helder								52.9667° N, 4.7500° O								Texel Noordzee								53.1167° N, 4.7333° O								Oude Schild								53.0333° N, 4.8500° O							
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	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm												
17-9	woe		3:24	184	10:21	70	17:02	162	22:42	80	-	-	-	-	3:44	209	10:27	79	17:00	191	22:54	92	-	-	-	-	4:12	233	10:59	114	17:41	211	23:22	124	-	-	-	-												
18-9	don		5:07	194	11:56	59	18:32	170	-	-	-	-	-	-	5:11	221	12:02	65	18:30	201	-	-	-	-	-	5:59	243	12:34	104	19:08	218	-	-	-	-	-	-													
19-9	vry		-	-	0:09	66	6:37	208	13:13	44	19:44	178	-	-	-	-	0:24	75	6:34	237	13:15	47	19:39	211	-	-	-	-	0:49	110	7:17	257	13:44	90	20:22	227	-	-	-	-										
20-9	zat		-	-	1:22	51	7:39	217	14:07	34	20:43	181	-	-	-	-	1:30	57	7:36	248	14:09	35	20:34	216	-	-	-	-	1:53	97	8:22	267	14:35	83	21:19	231	-	-	-	-										
21-9	zon		-	-	2:15	42	8:30	219	14:52	34	21:30	180	-	-	-	-	2:21	46	8:24	251	14:53	33	21:18	215	-	-	-	-	2:43	89	9:17	269	15:18	85	22:04	230	-	-	-	-										
22-9	maa		-	-	2:58	39	9:08	216	15:29	41	22:05	177	-	-	-	-	3:03	42	8:57	249	15:30	39	21:49	212	-	-	-	-	3:25	87	10:00	266	15:56	91	22:39	229	-	-	-	-										
23-9	din		-	-	3:34	39	9:33	211	16:01	48	22:02	177	-	-	-	-	3:37	42	9:18	246	16:01	46	21:37	212	-	-	-	-	4:01	88	10:33	262	16:28	98	23:04	229	-	-	-	-										
24-9	woe		-	-	4:04	40	9:57	208	16:26	51	22:00	183	-	-	-	-	4:08	42	9:46	243	16:27	50	21:59	217	-	-	-	-	4:32	88	10:55	257	16:56	101	23:10	232	-	-	-	-										
25-9	don		-	-	4:32	40	10:26	203	16:50	53	22:34	186	-	-	-	-	4:37	42	10:18	238	16:54	52	22:32	220	-	-	-	-	5:02	88	11:16	252	17:21	102	23:26	235	-	-	-	-										
26-9	vry		-	-	5:00	43	10:56	196	17:15	56	23:04	186	-	-	-	-	5:08	46	10:50	230	17:22	58	23:02	218	-	-	-	-	5:30	91	11:40	245	17:46	104	23:51	235	-	-	-	-										
27-9	zat		-	-	5:28	51	11:23	187	17:36	61	20:55	188	-	-	-	-	5:37	56	11:17	218	17:48	66	21:05	218	-	-	-	-	5:58	98	12:05	236	18:09	108	-	-	-	-	-	-										
28-9	zon		-	-	5:49	61	9:18	181	17:49	65	21:33	188	-	-	-	-	6:04	68	9:29	211	18:10	75	21:42	217	0:13	233	6:22	105	12:26	228	18:28	110	-	-	-	-	-	-	-											
29-9	maa		-	-	6:05	67	9:58	179	18:11	67	22:29	184	-	-	-	-	6:28	77	10:07	207	18:35	80	22:30	212	0:25	232	6:47	111	12:48	222	18:52	111	-	-	-	-	-	-	-											
30-9	din		-	-	6:41	73	10:59	171	18:56	72	-	-	-	-	-	-	7:01	85	11:00	196	19:15	86	-	-	0:55	231	7:22	117	13:29	216	19:34	115	-	-	-	-	-	-	-											
1-10	woe		0:59	180	7:39	81	13:52	160	19:58	79	-	-	-	-	0:56	205	7:50	92	13:59	183	20:10	93	-	-	2:00	230	8:17	125	14:31	211	20:35	123	-	-	-	-	-	-	-											
2-10	don		2:27	182	8:54	86	15:02	160	21:16	83	-	-	-	-	2:30	205	8:56	97	15:18	184	21:20	97	-	-	3:11	231	9:34	132	15:46	207	21:56	129	-	-	-	-	-	-	-											
3-10	vry		3:41	187	10:37	83	17:06	162	22:48	79	-	-	-	-	3:45	213	10:49	93	16:58	189	22:52	92	-	-	5:03	236	11:35	127	17:55	211	23:42	125	-	-	-	-	-	-	-											
4-10	zat		6:00	198	12:20	67	18:46	171	-	-	-	-	-	-	5:50	224	12:30	73	18:46	201	-	-	-	-	6:36	249	12:59	112	19:24	220	-	-	-	-	-	-	-	-												
5-10	zon		-	-	0:18	68	7:05	210	13:26	54	19:50	177	-	-	-	-	0:40	78	7:00	239	13:30	55	19:46	210	-	-	-	-	1:07	113	7:41	260	13:59	100	20:29	226	-	-	-	-										
6-10	maa		-	-	1:34	58	7:58	217	14:21	45	20:47	179	-	-	-	-	1:44	63	7:52	248	14:22	43	20:37	215	-	-	-	-	2:08	103	8:36	267	14:49	93	21:25	229	-	-	-	-										
7-10	din		-	-	2:31	48	8:47	219	15:08	40	21:38	180	-	-	-	-	2:36	50	8:37	252	15:08	36	21:22	216	-	-	-	-	3:00	95	9:28	269	15:35	89	22:15	231	-	-	-	-										
8-10	woe		-	-	3:21	40	9:31	217	15:52	38	18:12	181	-	-	-	-	3:23	40	9:17	252	15:51	34	21:56	217	-	-	-	-	3:47	88	10:17	268	16:18	89	22:58	233	-	-	-	-										
9-10	don		-	-	4:06	33	10:10	213	16:33	41	18:52	187	-	-	-	-	4:06	32	9:50	250	16:32	36	21:56	221	-	-	-	-	4:31	82	11:03	264	16:59	92	23:34	235	-	-	-	-										
10-10	vry		-	-	4:49	30	10:41	206	17:13	47	19:34	190	-	-	-	-	4:48	29	10:23	244	17:11	44	22:26	225	-	-	-	-	5:14	79	11:45	257	17:38	97	-	-	-	-	-	-										
11-10	zat		-	-	5:30	33	11:10	197	17:49	57	23:00	194	-	-	-	-	5:29	33	10:59	233	17:48	55	23:02	227	0:00	237	5:55	81	12:22	247	18:16	104	-	-	-	-	-	-	-											
12-10	zon		-	-	6:10	42	11:43	185	18:20	67	23:41	196	-	-	-	-	6:10	43	11:36	219	18:23	69	23:38	226	0:16	240	6:37	88	12:55	235	18:51	112	-	-	-	-	-	-	-											
13-10	maa		-	-	6:51	53	12:18	173	18:34	74	-	-	-	-	-	-	6:51	57	12:09	202	18:57	81	-	-	0:50	243	7:19	98	13:34	223	19:24	119	-	-	-	-	-	-	-											
14-10	din		0:34	195	7:36	65	13:38	162	19:12	79	-	-	-	-	0:15	222	7:38	71	14:11	190	19:36	91	-	-	1:41	244	8:09	110	14:27	212	20:08	125	-	-	-	-	-	-	-											
15-10	woe		2:02	195	8:41	74	15:04	157	20:26	83	-	-	-	-	2:09	218	8:45	82	15:19	185	20:42	97	-	-	2:45	244	9:19	118	15:42	205	21:21	129	-	-	-	-	-	-	-											
16-10	don		3:18	198	10:12	73	16:33	158	22:14	79	-	-	-	-	3:27	223	10:17	80	16:37	189	22:28	92	-	-	4:02	246	10:49	117	17:20	207	22:58	124	-	-	-	-	-	-	-											
17-10	vry		4:42	205	11:33	62	18:07	167	23:37	67	-	-	-	-	4:43	231	11:38	67	18:03	198	23:54	78	-	-	5:34	253	12:11	107	18:47	216	-	-	-	-	-	-	-	-												
18-10	zat		6:06	213	12:42	51	19:16	176	-	-	-	-	-	-	6:01	241	12:45	53	19:10	208	-	-	-	-	-	-	0:17	112	6:50	262	13:16	97	19:54	225	-	-	-	-	-	-										
19-10	zon		-	-	0:47	56	7:06	217	13:36	45	20:10	181	-	-	-	-	0:59	63	7:00	247	13:38	46	20:01	214	-	-	-	-	1:22	101	7:51	267	14:06	93	20:47	231	-	-	-	-										
20-10	maa		-	-	1:43	50	7:53	216	14:19	47	20:51	182	-	-	-	-	1:50	54	7:44	247	14:20	47	20:39	215	-	-	-	-	2:13	96	8:43	265	14:48	95	21:28	233	-	-	-	-										
21-10	din		-	-	2:26	48	8:24	211	14:54	51	21:15	183	-	-	-	-	2:32	52	8:10	243	14:55	52	20:35	216	-	-	-	-	2:55	95	9:22	260	15:23	100	21:59	235	-	-	-	-										
22-10	woe		-	-	3:02	49	8:45	206	15:23	55	20:48	188	-	-	-	-	3:06	52	8:35	240	15:24	55	20:51	223	-	-	-	-	3:31	97	9:51	255	15:53	104	22:20	238	-	-	-	-										
23-10	don		-	-	3:33	50	9:14	203	15:47	55	21:28	194	-	-	-	-	3:37	52	9:08	237	15:51	56	21:26	228	-	-	-	-	4:03	98	10:12	251	16:20	104	22:36	243	-	-	-	-										
24-10	vry		-	-	4:02	51	9:47	198	16:12	55	22:07	197	-	-	-	-	4:08	53	9:43	231	16:19	57	22:01	229	-	-	-	-	4:34	99	10:38	246	16:46	104	23:02	246	-	-	-	-										
25-10	zat		-	-	4:32	55	10:19	191	16:36	57	22:38	195	-	-	-	-	4:39	57	10:14	223	16:47	62	22:31	227	-	-	-	-	5:03	103	11:07	240	17:11	105	23:31	245	-	-	-	-										
26-10	zon		-	-	3:58	62	9:44	183	15:53	61	21:59	193	-	-	-	-	4:08	65	9:40	213	16:11	68	21:54	224	-	-	-	-	4:31	108	10:34	231	16:33	108	22:57	242	-	-	-	-										
27-10	maa		-	-	4:16	68	7:43	180	16:09	62	19:59	192</																																						

datum	dag	maanstand	Den Helder		52.9667° N, 4.7500° O						Texel Noordzee		53.1167° N, 4.7333° O						Oude Schild		53.0333° N, 4.8500° O										
			HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm	lw	cm	HW	cm			
10-11	maa	-	-	4:57	46	10:57	175	16:53	64	22:57	207	-	-	4:55	46	11:05	208	17:01	68	22:36	236	-	-	5:25	94	11:47	226	17:30	110	23:53	257
11-11	din	-	-	5:41	57	11:47	165	17:09	68	23:58	207	-	-	5:40	59	12:03	196	17:37	77	23:51	233	-	-	6:11	103	12:26	215	18:06	114	-	-
12-11	woe	-	-	6:30	67	12:40	158	17:57	71	-	-	-	-	6:31	71	12:58	188	18:21	84	-	-	0:40	257	7:02	112	13:13	207	18:51	117	-	-
13-11	don	0:56	206	7:28	74	13:37	155	19:03	74	-	-	0:59	231	7:33	79	13:55	184	19:20	88	-	-	1:35	255	8:04	118	14:12	202	19:53	120	-	-
14-11	vry	1:57	206	8:38	74	14:39	156	20:18	74	-	-	2:00	232	8:44	80	14:56	186	20:34	87	-	-	2:39	254	9:15	119	15:29	203	21:13	119	-	-
15-11	zat	3:04	207	9:47	70	15:59	161	21:43	69	-	-	3:03	233	9:53	75	16:06	192	21:58	81	-	-	3:54	255	10:24	114	16:58	209	22:29	114	-	-
16-11	zon	4:17	208	10:49	64	17:20	169	22:53	63	-	-	4:11	236	10:57	68	17:12	200	23:11	73	-	-	5:08	257	11:28	109	18:04	218	23:34	109	-	-
17-11	maa	5:18	209	11:45	60	18:14	176	23:54	60	-	-	5:10	237	11:52	63	18:01	207	-	-	-	-	6:08	257	12:23	106	18:57	226	-	-	-	-
18-11	din	6:03	206	12:30	59	18:50	182	-	-	-	-	-	-	0:08	67	5:54	236	12:36	61	18:26	214	-	-	0:32	105	6:58	255	13:06	105	19:39	233
19-11	woe	-	-	0:44	58	6:32	202	13:07	58	18:49	189	-	-	0:54	63	6:27	233	13:13	61	18:50	221	-	-	1:19	105	7:38	251	13:43	106	20:14	239
20-11	don	-	-	1:25	58	7:01	199	13:39	57	19:28	195	-	-	1:32	62	7:01	230	13:46	61	19:27	228	-	-	1:59	105	8:09	247	14:15	105	20:43	245
21-11	vry	-	-	2:02	59	7:37	196	14:10	56	20:12	199	-	-	2:08	62	7:37	226	14:17	60	20:04	232	-	-	2:35	107	8:38	243	14:46	104	21:13	249
22-11	zat	-	-	2:36	60	8:12	191	14:38	55	20:51	201	-	-	2:42	63	8:12	221	14:47	61	20:38	233	-	-	3:09	108	9:10	239	15:16	104	21:46	251
23-11	zon	-	-	3:08	63	8:40	185	14:59	56	21:21	201	-	-	3:14	66	8:39	215	15:15	62	21:04	232	-	-	3:42	111	9:43	233	15:43	104	22:18	251
24-11	maa	-	-	3:35	67	8:53	179	15:18	56	21:41	200	-	-	3:45	70	9:02	208	15:38	65	21:31	231	-	-	4:13	114	10:12	226	16:06	105	22:47	250
25-11	din	-	-	3:55	70	7:28	175	15:45	56	22:13	200	-	-	4:13	74	7:46	202	16:05	67	22:07	230	-	-	4:43	117	10:36	220	16:30	105	23:17	249
26-11	woe	-	-	4:22	72	8:06	172	16:21	57	23:01	199	-	-	4:44	78	8:22	198	16:40	70	22:53	228	-	-	5:15	119	11:01	214	17:04	105	23:54	249
27-11	don	-	-	5:03	75	8:59	167	17:05	60	23:57	199	-	-	5:25	81	9:11	192	17:25	74	23:46	227	-	-	5:58	121	11:45	209	17:50	107	-	-
28-11	vry	-	-	6:02	78	10:11	162	18:02	65	-	-	-	-	6:19	84	10:19	185	18:20	78	-	-	0:39	249	6:55	123	12:36	205	18:51	110	-	-
29-11	zat	0:52	200	7:20	78	11:22	159	19:17	68	-	-	0:45	226	7:25	85	11:42	181	19:28	81	-	-	1:32	248	8:00	123	13:29	203	20:00	113	-	-
30-11	zon	1:50	201	8:34	75	12:33	160	20:32	67	-	-	1:46	227	8:41	82	12:51	184	20:42	80	-	-	2:41	248	9:11	120	14:37	203	21:11	113	-	-
1-12	maa	3:20	202	9:47	70	13:29	165	21:46	64	-	-	3:08	229	9:58	75	16:19	191	22:03	75	-	-	4:13	251	10:23	115	16:49	209	22:27	110	-	-
2-12	din	4:43	206	10:55	63	14:15	172	23:02	59	-	-	4:34	234	11:05	66	17:18	202	23:21	67	-	-	5:22	255	11:29	109	17:59	218	23:41	105	-	-
3-12	woe	5:43	208	11:58	59	15:00	179	-	-	-	-	5:36	239	12:06	59	18:08	213	-	-	-	-	6:23	257	12:32	105	19:03	228	-	-	-	-
4-12	don	-	-	0:17	54	6:37	206	12:59	55	18:54	187	-	-	0:28	56	6:30	240	13:01	54	18:52	223	-	-	0:52	100	7:24	256	13:31	102	20:02	238
5-12	vry	-	-	1:26	47	7:35	202	13:54	53	19:50	196	-	-	1:28	47	7:22	236	13:53	51	19:33	232	-	-	1:56	94	8:25	252	14:23	100	20:56	248
6-12	zat	-	-	2:24	41	8:38	195	14:42	52	20:50	203	-	-	2:22	40	8:22	230	14:41	51	20:15	238	-	-	2:52	89	9:23	246	15:11	100	21:43	256
7-12	zon	-	-	3:15	39	9:37	187	15:27	52	21:37	209	-	-	3:12	38	9:27	222	15:25	53	21:02	243	-	-	3:42	87	10:16	238	15:55	100	22:26	261
8-12	maa	-	-	4:03	41	10:25	178	16:07	54	22:21	214	-	-	4:00	39	10:20	212	16:08	56	21:58	245	-	-	4:30	89	11:02	228	16:37	100	23:06	265
9-12	din	-	-	4:48	46	11:05	169	16:41	55	23:05	215	-	-	4:47	46	11:07	203	16:48	60	22:55	245	-	-	5:16	94	11:41	218	17:16	101	23:47	265
10-12	woe	-	-	5:32	54	11:41	161	17:09	56	23:50	214	-	-	5:32	54	11:51	194	17:28	64	23:46	242	-	-	6:01	101	12:16	210	17:55	102	-	-
11-12	don	-	-	6:15	62	9:37	159	17:49	57	-	-	-	-	6:18	64	12:35	187	18:09	68	-	-	0:29	263	6:46	108	12:51	205	18:35	103	-	-
12-12	vry	0:36	211	6:58	69	10:37	157	18:37	59	-	-	0:35	238	7:04	72	13:19	184	18:54	72	-	-	1:15	259	7:33	114	13:32	203	19:20	105	-	-
13-12	zat	1:24	206	7:44	73	11:55	156	19:29	62	-	-	1:23	232	7:53	78	14:06	183	19:43	76	-	-	2:06	254	8:24	119	14:19	203	20:13	109	-	-
14-12	zon	2:15	201	8:38	75	14:29	159	20:26	66	-	-	2:12	227	8:47	81	14:55	186	20:39	79	-	-	3:00	249	9:22	120	15:14	206	21:22	113	-	-
15-12	maa	3:09	197	9:40	74	15:27	165	21:44	69	-	-	3:03	223	9:48	81	15:49	193	21:57	81	-	-	3:59	244	10:22	119	16:15	212	22:37	114	-	-
16-12	din	4:03	194	10:40	69	16:25	173	23:01	68	-	-	4:00	220	10:49	77	16:44	202	23:13	78	-	-	5:03	241	11:18	115	17:50	220	23:40	113	-	-
17-12	woe	4:54	192	11:32	64	17:24	182	23:59	65	-	-	4:57	219	11:43	72	17:37	211	-	-	-	-	6:03	240	12:11	111	18:49	230	-	-	-	-
18-12	don	5:40	191	12:20	60	18:26	189	-	-	-	-	-	-	0:11	73	5:47	219	12:30	67	18:27	220	-	-	0:37	112	6:52	239	12:58	107	19:35	239
19-12	vry	-	-	0:50	64	6:24	189	13:02	56	19:21	196	-	-	0:59	70	6:34	217	13:12	64	19:13	226	-	-	1:27	111	7:35	237	13:41	105	20:15	246
20-12	zat	-	-	1:36	63	7:07	186	13:40	54	20:07	200	-	-	1:42	68	7:16	215	13:50	62	19:55	230	-	-	2:12	111	8:15	235	14:19	103	20:54	251
21-12	zon	-	-	2:17	63	7:38	182	14:11	53	20:46	202	-	-	2:22	67	7:49	211	14:23	61	20:27	232	-	-	2:52	111	8:53	231	14:55	102	21:30	253
22-12	maa	-	-	2:55	63	7:29	179	14:31	52	21:19	203	-	-	3:00	66	7:59	207	14:52	60	20:46	234	-	-	3:30	111	9:30	226	15:28	101	22:05	255
23-12	din	-	-	3:32	64	8:05	176	14:56	50	21:43	205	-	-	3:36	66	8:31	204	15:19	59	21:17	237	-	-	4:08	110	10:03	221	15:59	99	22:38	255
24-12	woe	-	-	4:08	65	8:51	171	15:30	48	22:15	207	-	-	4:12	67	9:18	200	15:53	58	21:59	239	-	-	4:46	110	10:31	217	16:31	98	23:11	256
25-12	don	-	-	4:45	66	7:56	167	16:10	48	22:57	207	-	-	4:50	68	10:06	195	16:34	59	22:46	239	-	-	5:25	111	10:58	212	17:09	97	23:46	256
26-12	vry	-	-	5:27	67	8:39	166	16:52	50	23:42	206	-	-	5:32	69	8:52	191	17:20	61	23:33	236	-	-	6:06	112	11:31	209	17:54	97	-	-
27-12	zat																														