

Conjunction in longitude between Moon and Alcyone

Date (UT)	Separation	Dist (km)	Dec	EI
-2099 jan 16 22:00	1° 30' 36"	372701	+03° 13'	82.6°
-2099 feb 13 05:28	1° 45' 34"	366732	+03° 00'	55.5°
-2099 mrt 12 15:12	1° 55' 05"	361728	+02° 51'	28.8°
-2099 apr 09 01:55	1° 57' 28"	360684	+02° 49'	2.9°
-2099 mei 06 11:46	1° 56' 53"	363689	+02° 49'	23.8°
-2099 jun 02 19:36	1° 59' 39"	368384	+02° 47'	49.7°
-2099 jun 30 01:28	2° 09' 13"	371193	+02° 38'	75.8°
-2099 jul 27 06:56	2° 23' 54"	369513	+02° 25'	102.1°
-2099 aug 23 14:03	2° 37' 49"	364011	+02° 12'	128.9°
-2099 sep 19 23:51	2° 45' 18"	358558	+02° 06'	156.3°
-2099 okt 17 11:22	2° 46' 08"	357242	+02° 05'	175.7°
-2099 nov 13 22:13	2° 46' 54"	361160	+02° 04'	147.7°
-2099 dec 11 06:24	2° 54' 20"	367220	+01° 57'	119.8°
-2098 jan 07 12:08	3° 08' 49"	370263	+01° 44'	92.3°
-2098 feb 03 17:44	3° 24' 15"	367836	+01° 30'	65.1°
-2098 mrt 03 01:19	3° 34' 07"	362377	+01° 21'	38.3°
-2098 mrt 30 11:09	3° 36' 48"	358216	+01° 18'	11.8°
-2098 apr 26 21:57	3° 36' 43"	358072	+01° 19'	14.4°
-2098 mei 24 07:54	3° 39' 58"	361954	+01° 15'	40.4°
-2098 jun 20 15:47	3° 50' 03"	367431	+01° 06'	66.5°
-2098 jul 17 21:39	4° 04' 54"	370770	+00° 53'	92.7°
-2098 aug 14 03:08	4° 18' 38"	369385	+00° 40'	119.4°
-2098 sep 10 10:22	4° 25' 56"	364342	+00° 34'	146.5°
-2098 okt 07 20:20	4° 26' 50"	359867	+00° 33'	174.1°
-2098 nov 04 07:50	4° 27' 29"	359903	+00° 32'	157.8°
-2098 dec 01 18:24	4° 34' 59"	364939	+00° 26'	129.8°
-2098 dec 29 02:17	4° 49' 38"	371388	+00° 12'	102.0°
-2097 jan 25 07:57	5° 05' 03"	374424	-00° 01'	74.7°
-2097 feb 21 13:35	5° 14' 33"	372451	-00° 10'	47.8°
-2097 mrt 20 21:04	5° 16' 47"	368063	-00° 12'	21.4°
-2097 apr 17 06:32	5° 16' 10"	365062	-00° 11'	5.2°
-2097 mei 14 16:54	5° 19' 07"	365769	-00° 14'	31.1°
-2097 jun 11 02:32	5° 28' 53"	370132	-00° 23'	57.2°
-2097 jul 08 10:14	5° 43' 23"	375785	-00° 36'	83.3°
-2097 aug 04 16:05	5° 56' 28"	379150	-00° 48'	109.8°
-2097 aug 31 21:37	6° 02' 56"	378056	-00° 54'	136.7°
-2097 sep 28 04:51	6° 02' 52"	373991	-00° 54'	163.9°
-2097 okt 25 14:28	6° 02' 28"	371033	-00° 53'	167.8°
-2097 nov 22 01:15	6° 08' 48"	372363	-00° 59'	139.9°
-2097 dec 19 11:01	6° 22' 39"	377688	-01° 12'	112.0°
-2096 jan 15 18:25	6° 37' 25"	383451	-01° 25'	84.5°
-2096 feb 12 00:06	6° 46' 01"	385938	-01° 33'	57.5°
-2096 mrt 10 05:49	6° 47' 00"	384512	-01° 34'	31.0°
-2096 apr 06 12:58	6° 45' 03"	381483	-01° 32'	5.6°
-2096 mei 03 21:44	6° 46' 37"	379757	-01° 34'	21.7°
-2096 mei 31 07:15	6° 55' 04"	381051	-01° 41'	47.6°
-2096 jun 27 16:12	7° 08' 15"	385170	-01° 53'	73.7°
-2096 jul 24 23:35	7° 20' 03"	389988	-02° 04'	100.1°
-2096 aug 21 05:30	7° 25' 06"	392609	-02° 09'	126.8°

-2096 sep 17 11:12	7° 23' 23"	391735	-02° 07'	153.8°
-2096 okt 14 18:14	7° 20' 58"	389057	-02° 05'	175.9°
-2096 nov 11 03:03	7° 25' 03"	387727	-02° 08'	150.2°
-2096 dec 08 12:37	7° 36' 51"	389582	-02° 19'	122.3°
-2095 jan 04 21:22	7° 50' 05"	393759	-02° 31'	94.7°
-2095 feb 01 04:29	7° 57' 13"	397630	-02° 38'	67.5°
-2095 feb 28 10:23	7° 56' 26"	399173	-02° 37'	40.8°
-2095 mrt 27 16:12	7° 52' 27"	398382	-02° 34'	14.9°
-2095 apr 23 22:54	7° 51' 55"	396736	-02° 33'	12.5°
-2095 mei 21 06:43	7° 58' 14"	395932	-02° 39'	38.0°
-2095 jun 17 15:13	8° 09' 19"	396964	-02° 49'	63.9°
-2095 jul 14 23:29	8° 19' 10"	399608	-02° 58'	90.1°
-2095 aug 11 06:47	8° 22' 22"	402455	-03° 01'	116.7°
-2095 sep 07 13:02	8° 18' 38"	403874	-02° 57'	143.6°
-2095 okt 04 19:00	8° 13' 47"	403438	-02° 53'	170.2°
-2095 nov 01 01:39	8° 15' 03"	402248	-02° 54'	160.4°
-2095 nov 28 09:23	8° 24' 08"	401732	-03° 02'	132.8°
-2095 dec 25 17:45	8° 35' 09"	402448	-03° 12'	105.1°
-2094 jan 22 01:56	8° 40' 24"	403958	-03° 17'	77.8°
-2094 feb 18 09:15	8° 37' 35"	405445	-03° 14'	50.9°
-2094 mrt 17 15:38	8° 31' 18"	406297	-03° 09'	24.7°
-2094 apr 13 21:35	8° 28' 22"	406324	-03° 06'	5.2°
-2094 mei 11 03:46	8° 32' 17"	405704	-03° 10'	28.3°
-2094 jun 07 10:42	8° 41' 01"	404873	-03° 18'	54.0°
-2094 jul 04 18:25	8° 48' 39"	404331	-03° 25'	80.1°
-2094 aug 01 02:29	8° 49' 47"	404364	-03° 25'	106.5°
-2094 aug 28 10:13	8° 43' 54"	404896	-03° 20'	133.3°
-2094 sep 24 17:11	8° 36' 32"	405610	-03° 13'	160.2°
-2094 okt 21 23:27	8° 34' 53"	406131	-03° 12'	170.1°
-2094 nov 18 05:37	8° 41' 07"	405967	-03° 17'	143.3°
-2094 dec 15 12:26	8° 49' 44"	404722	-03° 25'	115.7°
-2093 jan 11 20:13	8° 52' 54"	402788	-03° 28'	88.2°
-2093 feb 08 04:36	8° 47' 54"	401338	-03° 24'	61.1°
-2093 mrt 07 12:41	8° 39' 09"	401241	-03° 16'	34.6°
-2093 apr 03 19:46	8° 33' 40"	402267	-03° 11'	9.3°
-2093 mei 01 01:53	8° 35' 06"	403308	-03° 12'	18.7°
-2093 mei 28 07:40	8° 41' 27"	403152	-03° 18'	44.2°
-2093 jun 24 14:00	8° 46' 50"	401285	-03° 23'	70.1°
-2093 jul 21 21:30	8° 45' 49"	398323	-03° 22'	96.3°
-2093 aug 18 06:03	8° 37' 43"	395742	-03° 14'	123.0°
-2093 sep 14 14:49	8° 27' 45"	394944	-03° 05'	150.1°
-2093 okt 11 22:44	8° 23' 09"	396207	-03° 00'	174.8°
-2093 nov 08 05:16	8° 26' 26"	398111	-03° 04'	153.7°
-2093 dec 05 11:00	8° 32' 33"	398196	-03° 09'	126.2°
-2092 jan 01 17:22	8° 33' 34"	395175	-03° 10'	98.6°
-2092 jan 29 01:20	8° 26' 19"	390608	-03° 04'	71.3°
-2092 feb 25 10:31	8° 15' 00"	387417	-02° 53'	44.5°
-2092 mrt 23 19:36	8° 06' 50"	387180	-02° 46'	18.3°
-2092 apr 20 03:25	8° 05' 42"	389228	-02° 45'	9.5°
-2092 mei 17 09:44	8° 09' 39"	391387	-02° 48'	34.6°
-2092 jun 13 15:16	8° 12' 45"	391336	-02° 51'	60.3°
-2092 jul 10 21:23	8° 09' 39"	388121	-02° 48'	86.4°
-2092 aug 07 05:11				

	7° 59' 26"	383064	-02° 39'	112.9°
-2092 sep 03 14:43	7° 47' 03"	379049	-02° 27'	140.0°
-2092 okt 01 00:44	7° 39' 39"	378474	-02° 20'	167.1°
-2092 okt 28 09:32	7° 40' 06"	381311	-02° 21'	163.9°
-2092 nov 24 16:12	7° 43' 42"	384605	-02° 24'	136.4°
-2092 dec 21 21:39	7° 42' 36"	384470	-02° 23'	108.8°
-2091 jan 18 04:01	7° 33' 20"	379924	-02° 15'	81.4°
-2091 feb 14 12:31	7° 19' 49"	374033	-02° 02'	54.4°
-2091 mrt 13 22:35	7° 09' 17"	370635	-01° 53'	27.8°
-2091 apr 10 08:31	7° 05' 55"	371238	-01° 50'	3.7°
-2091 mei 07 16:57	7° 07' 40"	374631	-01° 51'	25.1°
-2091 jun 03 23:25	7° 08' 43"	377869	-01° 52'	50.9°
-2091 jul 01 04:51	7° 03' 45"	377936	-01° 48'	76.8°
-2091 jul 28 10:58	6° 51' 57"	373843	-01° 37'	103.2°
-2091 aug 24 19:18	6° 37' 52"	367784	-01° 24'	130.0°
-2091 sep 21 05:48	6° 28' 27"	363721	-01° 15'	157.4°
-2091 okt 18 16:50	6° 26' 42"	364382	-01° 13'	173.9°
-2091 nov 15 02:09	6° 28' 16"	368993	-01° 15'	146.5°
-2091 dec 12 08:48	6° 25' 24"	373332	-01° 12'	118.7°
-2090 jan 08 14:09	6° 14' 34"	373042	-01° 02'	91.2°
-2090 feb 04 20:40	5° 59' 36"	367998	-00° 49'	64.1°
-2090 mrt 04 05:35	5° 47' 36"	362147	-00° 38'	37.3°
-2090 mrt 31 16:09	5° 42' 45"	359409	-00° 33'	10.9°
-2090 apr 28 02:37	5° 43' 03"	361061	-00° 33'	15.6°
-2090 mei 25 11:22	5° 42' 37"	365620	-00° 33'	41.5°
-2090 jun 21 17:58	5° 36' 14"	369769	-00° 27'	67.5°
-2090 jul 18 23:21	5° 23' 23"	370142	-00° 15'	93.7°
-2090 aug 15 05:34	5° 08' 32"	365904	-00° 02'	120.4°
-2090 sep 11 14:17	4° 58' 10"	359928	+00° 07'	147.6°
-2090 okt 09 01:24	4° 55' 14"	356713	+00° 10'	175.1°
-2090 nov 05 12:50	4° 55' 39"	358833	+00° 09'	156.6°
-2090 dec 02 22:14	4° 51' 37"	364774	+00° 13'	128.6°
-2090 dec 30 04:46	4° 39' 43"	369679	+00° 24'	101.0°
-2089 jan 26 10:06	4° 23' 55"	369501	+00° 38'	73.7°
-2089 feb 22 16:42	4° 11' 18"	364879	+00° 50'	46.8°
-2089 mrt 22 01:41	4° 05' 53"	359872	+00° 55'	20.2°
-2089 apr 18 12:15	4° 05' 39"	358067	+00° 55'	6.1°
-2089 mei 15 22:44	4° 04' 27"	360576	+00° 56'	32.2°
-2089 jun 12 07:33	3° 57' 18"	365900	+01° 03'	58.2°
-2089 jul 09 14:08	3° 43' 49"	370626	+01° 15'	84.4°
-2089 aug 05 19:30	3° 28' 44"	371344	+01° 29'	110.9°
-2089 sep 02 01:48	3° 18' 16"	367507	+01° 39'	137.8°
-2089 sep 29 10:39	3° 15' 09"	362392	+01° 42'	165.3°
-2089 okt 26 21:44	3° 15' 18"	360486	+01° 42'	166.7°
-2089 nov 23 08:55	3° 11' 06"	363848	+01° 45'	138.7°
-2089 dec 20 17:55	2° 58' 47"	370351	+01° 57'	110.8°
-2088 jan 17 00:15	2° 42' 33"	375195	+02° 11'	83.3°
-2088 feb 13 05:38	2° 29' 52"	375194	+02° 23'	56.3°
-2088 mrt 11 12:12	2° 24' 40"	371493	+02° 28'	29.7°
-2088 apr 07 20:52	2° 24' 38"	367726	+02° 28'	3.6°
-2088 mei 05 06:57	2° 23' 41"	366921	+02° 29'	22.8°
-2088 jun 01 16:59	2° 16' 36"	369992	+02° 35'	48.8°
-2088 jun 20 01:20				

	2° 03' 13"	375487	+02° 47'	75.0°
-2088 jul 26 08:00	1° 48' 22"	380140	+03° 01'	101.4°
-2088 aug 22 13:25	1° 38' 25"	380923	+03° 10'	128.1°
-2088 sep 18 19:45	1° 35' 54"	377801	+03° 13'	155.3°
-2088 okt 16 04:23	1° 36' 51"	374115	+03° 12'	176.3°
-2088 nov 12 14:48	1° 33' 35"	373690	+03° 15'	148.8°
-2088 dec 10 01:04	1° 22' 03"	377671	+03° 25'	120.9°
-2087 jan 06 09:24	1° 06' 13"	383601	+03° 40'	93.2°
-2087 feb 02 15:35	0° 54' 02"	387545	+03° 51'	66.0°
-2087 mrt 01 21:05	0° 49' 42"	387581	+03° 55'	39.4°
-2087 mrt 29 03:32	0° 50' 47"	385027	+03° 54'	13.2°
-2087 apr 25 11:35	0° 50' 58"	382669	+03° 54'	13.5°
-2087 mei 22 20:47	0° 45' 05"	382713	+03° 59'	39.3°
-2087 jun 19 06:00	0° 32' 50"	385743	+04° 10'	65.4°
-2087 jul 16 14:02	0° 19' 06"	390413	+04° 23'	91.6°
-2087 aug 12 20:28	0° 10' 16"	394032	+04° 31'	118.2°
-2087 sep 09 02:05	0° 09' 03"	394514	+04° 32'	145.2°
-2087 okt 06 08:26	0° 11' 38"	392389	+04° 30'	172.1°
-2087 nov 02 16:28	0° 10' 22"	390388	+04° 31'	159.0°
-2087 nov 30 01:43	0° 00' 53"	390938	+04° 40'	131.2°
-2087 dec 27 10:49	0° 13' 24"	394187	+04° 53'	103.5°
-2086 jan 23 18:33	0° 24' 20"	398138	+05° 03'	76.1°
-2086 feb 20 00:53	0° 27' 15"	400518	+05° 05'	49.3°
-2086 mrt 19 06:39	0° 24' 26"	400590	+05° 03'	23.0°
-2086 apr 15 12:52	0° 22' 21"	399259	+05° 01'	5.3°
-2086 mei 12 20:07	0° 26' 15"	398064	+05° 05'	29.7°
-2086 jun 09 04:17	0° 36' 30"	398228	+05° 14'	55.6°
-2086 jul 06 12:39	0° 48' 22"	400041	+05° 25'	81.7°
-2086 aug 02 20:23	0° 55' 29"	402647	+05° 31'	108.1°
-2086 aug 30 03:05	0° 54' 58"	404538	+05° 31'	134.9°
-2086 sep 26 09:08	0° 50' 19"	404812	+05° 27'	161.9°
-2086 okt 23 15:23	0° 49' 01"	403941	+05° 26'	168.9°
-2086 nov 19 22:33	0° 55' 51"	403123	+05° 32'	141.7°
-2086 dec 17 06:35	1° 07' 48"	403133	+05° 43'	114.0°
-2085 jan 13 14:52	1° 16' 56"	403960	+05° 51'	86.5°
-2085 feb 09 22:37	1° 18' 03"	405141	+05° 52'	59.4°
-2085 mrt 09 05:29	1° 13' 10"	406152	+05° 48'	33.0°
-2085 apr 05 11:36	1° 08' 49"	406611	+05° 44'	8.0°
-2085 mei 02 17:35	1° 10' 26"	406367	+05° 45'	20.1°
-2085 mei 30 00:03	1° 18' 24"	405561	+05° 53'	45.7°
-2085 jun 26 07:22	1° 28' 04"	404601	+06° 02'	71.7°
-2085 jul 23 15:21	1° 33' 09"	403968	+06° 06'	98.0°
-2085 aug 19 23:23	1° 30' 38"	403949	+06° 04'	124.6°
-2085 sep 16 06:51	1° 23' 42"	404506	+05° 58'	151.6°
-2085 okt 13 13:28	1° 19' 42"	405299	+05° 54'	175.1°
-2085 nov 09 19:33	1° 23' 39"	405656	+05° 58'	152.1°
-2085 dec 07 01:53	1° 33' 04"	404783	+06° 06'	124.5°
-2084 jan 03 09:13	1° 40' 05"	402637	+06° 13'	97.0°
-2084 jan 30 17:30	1° 39' 10"	400405	+06° 12'	69.8°
-2084 feb 27 01:58	1° 31' 57"	399485	+06° 05'	43.0°
-2084 mrt 25 09:39	1° 25' 06"	400178	+05° 59'	17.0°
-2084 apr 21 16:11	1° 24' 13"	401541	+05° 58'	11.0°
-2084 mei 18 21:58				

	1° 29' 46"	402107	+06° 03'	36.0°
-2084 jun 15 03:54	1° 37' 07"	400837	+06° 10'	61.8°
-2084 jul 12 10:52	1° 40' 01"	397868	+06° 13'	87.9°
-2084 aug 08 19:08	1° 35' 21"	394568	+06° 09'	114.4°
-2084 sep 05 04:07	1° 25' 58"	392733	+06° 00'	141.4°
-2084 okt 02 12:41	1° 19' 06"	393312	+05° 54'	168.1°
-2084 okt 29 19:52	1° 20' 01"	395467	+05° 55'	162.3°
-2084 nov 26 01:45	1° 26' 40"	396695	+06° 01'	135.0°
-2084 dec 23 07:37	1° 31' 23"	394755	+06° 05'	107.4°
-2083 jan 19 14:55	1° 28' 15"	390162	+06° 02'	80.0°
-2083 feb 15 23:52	1° 18' 33"	385878	+05° 53'	53.0°
-2083 mrt 15 09:19	1° 09' 00"	384377	+05° 45'	26.6°
-2083 apr 11 17:52	1° 05' 28"	385844	+05° 41'	4.7°
-2083 mei 09 00:49	1° 08' 28"	388460	+05° 44'	26.4°
-2083 jun 05 06:31	1° 13' 23"	389640	+05° 49'	52.1°
-2083 jul 02 12:12	1° 14' 02"	387608	+05° 49'	78.1°
-2083 jul 29 19:15	1° 07' 13"	382786	+05° 43'	104.4°
-2083 aug 26 04:17	0° 55' 30"	377798	+05° 33'	131.3°
-2083 sep 22 14:29	0° 45' 53"	375668	+05° 24'	158.5°
-2083 okt 20 00:07	0° 43' 50"	377533	+05° 22'	172.0°
-2083 nov 16 07:42	0° 47' 42"	381384	+05° 26'	145.2°
-2083 dec 13 13:25	0° 50' 00"	383095	+05° 28'	117.5°
-2082 jan 09 19:09	0° 44' 44"	380073	+05° 23'	90.1°
-2082 feb 06 02:48	0° 32' 49"	374099	+05° 12'	62.9°
-2082 mrt 05 12:28	0° 20' 52"	369314	+05° 01'	36.2°
-2082 apr 01 22:47	0° 14' 55"	368386	+04° 56'	10.3°
-2082 apr 29 08:01	0° 15' 38"	371099	+04° 56'	17.0°
-2082 mei 26 15:19	0° 18' 17"	374992	+04° 59'	42.7°
-2082 jun 22 20:59	0° 16' 48"	376747	+04° 57'	68.6°
-2082 jul 20 02:36	0° 08' 08"	374256	+04° 50'	94.8°
-2082 aug 16 09:57	0° 05' 18"	368487	+04° 37'	121.4°
-2082 sep 12 19:47	0° 16' 57"	363141	+04° 27'	148.6°
-2082 okt 10 06:58	0° 21' 18"	361877	+04° 23'	175.3°
-2082 nov 06 17:17	0° 19' 44"	365459	+04° 25'	155.3°
-2082 dec 04 01:01	0° 19' 30"	370730	+04° 25'	127.5°
-2082 dec 31 06:37	0° 26' 38"	372723	+04° 18'	99.9°
-2081 jan 27 12:23	0° 40' 13"	369315	+04° 06'	72.7°
-2081 feb 23 20:20	0° 53' 48"	363279	+03° 53'	45.8°
-2081 mrt 23 06:25	1° 01' 20"	359039	+03° 46'	19.3°
-2081 apr 19 17:10	1° 02' 14"	359057	+03° 46'	7.6°
-2081 mei 17 02:48	1° 01' 14"	362896	+03° 46'	33.3°
-2081 jun 13 10:17	1° 04' 24"	367812	+03° 44'	59.3°
-2081 jul 10 15:57	1° 14' 32"	370131	+03° 34'	85.4°
-2081 aug 06 21:34	1° 29' 04"	367683	+03° 21'	111.9°
-2081 sep 03 05:10	1° 41' 44"	361946	+03° 10'	138.9°
-2081 sep 30 15:28	1° 47' 24"	357235	+03° 05'	166.4°
-2081 okt 28 03:07	1° 47' 14"	357292	+03° 05'	165.4°
-2081 nov 24 13:34	1° 48' 22"	362302	+03° 04'	137.5°
-2081 dec 21 21:11	1° 56' 54"	368374	+02° 56'	109.7°
-2080 jan 18 02:42	2° 11' 45"	370539	+02° 42'	82.3°
-2080 feb 14 08:32	2° 26' 16"	367443	+02° 29'	55.3°
-2080 mrt 12 16:30	2° 34' 36"	362215	+02° 21'	28.6°
-2080 apr 09 02:22				

	2° 36' 16"	358964	+02° 20'	2.5°
-2080 mei 06 13:15	2° 36' 07"	359866	+02° 20'	23.9°
-2080 jun 02 22:52	2° 40' 18"	364448	+02° 16'	50.0°
-2080 jun 30 06:21	2° 51' 24"	369947	+02° 06'	76.1°
-2080 jul 27 12:00	3° 06' 37"	372638	+01° 52'	102.4°
-2080 aug 23 17:38	3° 19' 41"	370541	+01° 40'	129.2°
-2080 sep 20 01:20	3° 25' 48"	365543	+01° 35'	156.5°
-2080 okt 17 11:38	3° 26' 05"	362082	+01° 35'	175.6°
-2080 nov 13 23:00	3° 27' 41"	363476	+01° 33'	147.6°
-2080 dec 11 09:01	3° 36' 46"	369247	+01° 25'	119.6°
-2079 jan 07 16:18	3° 52' 22"	375290	+01° 11'	92.0°
-2079 feb 03 21:47	4° 07' 26"	377362	+00° 57'	64.8°
-2079 mrt 03 03:39	4° 15' 57"	374924	+00° 49'	38.1°
-2079 mrt 30 11:24	4° 17' 36"	370941	+00° 47'	11.7°
-2079 apr 26 20:58	4° 17' 28"	368850	+00° 48'	14.5°
-2079 mei 24 07:07	4° 21' 42"	370450	+00° 44'	40.5°
-2079 jun 20 16:19	4° 32' 57"	375242	+00° 33'	66.6°
-2079 jul 17 23:35	4° 48' 14"	380601	+00° 20'	92.9°
-2079 aug 14 05:14	5° 01' 12"	383139	+00° 08'	119.6°
-2079 sep 10 10:58	5° 07' 01"	381445	+00° 03'	146.6°
-2079 okt 07 18:33	5° 06' 55"	377692	+00° 03'	174.0°
-2079 nov 04 04:18	5° 07' 49"	375822	+00° 02'	157.8°
-2079 dec 01 14:44	5° 16' 14"	378173	-00° 05'	129.8°
-2079 dec 28 23:52	5° 31' 29"	383622	-00° 19'	102.0°
-2078 jan 25 06:47	5° 46' 25"	388557	-00° 33'	74.6°
-2078 feb 21 12:23	5° 54' 31"	390119	-00° 40'	47.8°
-2078 mrt 20 18:17	5° 55' 25"	388453	-00° 41'	21.4°
-2078 apr 17 01:35	5° 54' 20"	385896	-00° 40'	5.4°
-2078 mei 14 10:18	5° 57' 36"	384909	-00° 43'	31.0°
-2078 jun 10 19:31	6° 07' 49"	386729	-00° 52'	57.0°
-2078 jul 08 04:03	6° 22' 11"	390804	-01° 05'	83.2°
-2078 aug 04 11:06	6° 34' 16"	394941	-01° 16'	109.7°
-2078 aug 31 16:55	6° 39' 07"	396685	-01° 20'	136.6°
-2078 sep 27 22:50	6° 37' 47"	395479	-01° 19'	163.7°
-2078 okt 25 06:04	6° 37' 02"	393293	-01° 18'	167.9°
-2078 nov 21 14:47	6° 43' 33"	392754	-01° 24'	140.2°
-2078 dec 18 23:56	6° 57' 13"	394883	-01° 37'	112.3°
-2077 jan 15 08:14	7° 11' 03"	398473	-01° 50'	84.8°
-2077 feb 11 15:06	7° 18' 03"	401366	-01° 56'	57.8°
-2077 mrt 10 21:01	7° 17' 34"	402278	-01° 56'	31.3°
-2077 apr 07 02:57	7° 14' 52"	401493	-01° 53'	6.1°
-2077 mei 04 09:41	7° 16' 21"	400223	-01° 54'	21.4°
-2077 mei 31 17:22	7° 24' 44"	399732	-02° 02'	47.2°
-2077 jun 28 01:37	7° 37' 17"	400679	-02° 14'	73.3°
-2077 jul 25 09:40	7° 47' 45"	402743	-02° 23'	99.6°
-2077 aug 21 16:51	7° 51' 07"	404764	-02° 26'	126.3°
-2077 sep 17 23:10	7° 48' 04"	405632	-02° 23'	153.4°
-2077 okt 15 05:16	7° 45' 07"	405257	-02° 20'	175.7°
-2077 nov 11 11:56	7° 49' 07"	404446	-02° 24'	150.6°
-2077 dec 08 19:29	8° 00' 27"	403971	-02° 34'	122.9°
-2076 jan 05 03:39	8° 12' 27"	404099	-02° 45'	95.3°
-2076 feb 01 11:43	8° 17' 53"	404741	-02° 50'	68.1°
-2076 feb 28 10:04				

	8° 15' 36"	405634	-02° 48'	41.4°
-2076 mrt 27 01:33	8° 10' 51"	406383	-02° 44'	15.4°
-2076 apr 23 07:31	8° 10' 10"	406587	-02° 43'	12.2°
-2076 mei 20 13:38	8° 16' 23"	406043	-02° 49'	37.5°
-2076 jun 16 20:28	8° 26' 47"	404920	-02° 59'	63.3°
-2076 jul 14 04:11	8° 35' 14"	403721	-03° 06'	89.5°
-2076 aug 10 12:21	8° 36' 44"	403022	-03° 07'	116.0°
-2076 sep 06 20:17	8° 31' 40"	403148	-03° 03'	143.0°
-2076 okt 04 03:23	8° 26' 17"	403980	-02° 58'	169.6°
-2076 okt 31 09:38	8° 27' 29"	404823	-02° 59'	160.9°
-2076 nov 27 15:40	8° 36' 10"	404552	-03° 07'	133.4°
-2076 dec 24 22:26	8° 46' 00"	402553	-03° 16'	105.8°
-2075 jan 21 06:25	8° 49' 30"	399730	-03° 19'	78.4°
-2075 feb 17 15:03	8° 45' 06"	397859	-03° 15'	51.5°
-2075 mrt 16 23:18	8° 37' 57"	397904	-03° 08'	25.2°
-2075 apr 13 06:25	8° 34' 49"	399308	-03° 06'	5.2°
-2075 mei 10 12:26	8° 38' 36"	400531	-03° 09'	27.8°
-2075 jun 06 18:07	8° 46' 40"	400070	-03° 16'	53.5°
-2075 jul 04 00:32	8° 52' 54"	397458	-03° 22'	79.5°
-2075 jul 31 08:21	8° 52' 15"	393722	-03° 21'	105.9°
-2075 aug 27 17:19	8° 44' 54"	390843	-03° 14'	132.7°
-2075 sep 24 02:24	8° 36' 48"	390428	-03° 07'	159.7°
-2075 okt 21 10:20	8° 34' 59"	392390	-03° 05'	170.5°
-2075 nov 17 16:40	8° 40' 44"	394544	-03° 11'	143.7°
-2075 dec 14 22:16	8° 48' 04"	393974	-03° 17'	116.2°
-2074 jan 11 04:52	8° 49' 21"	389927	-03° 18'	88.7°
-2074 feb 07 13:19	8° 42' 36"	384880	-03° 12'	61.6°
-2074 mrt 06 22:53	8° 32' 49"	382008	-03° 03'	35.0°
-2074 apr 03 08:05	8° 26' 58"	382494	-02° 58'	9.6°
-2074 apr 30 15:48	8° 28' 08"	385139	-02° 59'	18.4°
-2074 mei 27 21:54	8° 33' 39"	387361	-03° 04'	43.9°
-2074 jun 24 03:23	8° 37' 27"	386738	-03° 08'	69.8°
-2074 jul 21 09:45	8° 34' 33"	382676	-03° 05'	96.0°
-2074 aug 17 18:05	8° 24' 56"	377165	-02° 56'	122.6°
-2074 sep 14 04:09	8° 14' 13"	373531	-02° 46'	149.8°
-2074 okt 11 14:23	8° 09' 25"	373983	-02° 41'	174.9°
-2074 nov 07 22:59	8° 12' 11"	377721	-02° 44'	153.9°
-2074 dec 05 05:18	8° 16' 49"	380967	-02° 48'	126.3°
-2073 jan 01 10:44	8° 15' 46"	379892	-02° 47'	98.8°
-2073 jan 28 17:30	8° 06' 46"	374559	-02° 39'	71.5°
-2073 feb 25 02:31	7° 54' 36"	368784	-02° 28'	44.7°
-2073 mrt 24 12:52	7° 46' 19"	366207	-02° 20'	18.4°
-2073 apr 20 22:49	7° 45' 04"	367774	-02° 19'	9.3°
-2073 mei 18 06:59	7° 48' 12"	371761	-02° 22'	34.5°
-2073 jun 14 13:13	7° 49' 38"	374916	-02° 23'	60.4°
-2073 jul 11 18:37	7° 44' 36"	374289	-02° 19'	86.4°
-2073 aug 08 01:06	7° 33' 06"	369483	-02° 08'	112.9°
-2073 sep 04 10:00	7° 20' 25"	363419	-01° 56'	139.9°
-2073 okt 01 20:58	7° 13' 16"	360279	-01° 50'	167.2°
-2073 okt 29 08:00	7° 13' 38"	362256	-01° 50'	164.0°
-2073 nov 25 16:55	7° 15' 56"	367639	-01° 52'	136.3°
-2073 dec 22 23:10	7° 12' 42"	371608	-01° 49'	108.6°
-2073 jan 10 04:22				

	7° 01' 46"	370353	-01° 39'	81.3°
-2072 feb 15 11:29	6° 47' 50"	364894	-01° 27'	54.3°
-2072 mrt 13 20:50	6° 37' 47"	359562	-01° 17'	27.7°
-2072 apr 10 07:33	6° 34' 53"	357850	-01° 15'	3.2°
-2072 mei 07 17:51	6° 36' 13"	360478	-01° 16'	25.2°
-2072 jun 04 02:17	6° 35' 47"	365523	-01° 15'	51.1°
-2072 jul 01 08:34	6° 28' 56"	369431	-01° 09'	77.1°
-2072 jul 28 13:56	6° 15' 58"	369056	-00° 57'	103.4°
-2072 aug 24 20:32	6° 02' 02"	364303	-00° 44'	130.2°
-2072 sep 21 05:47	5° 53' 32"	358713	-00° 36'	157.6°
-2072 okt 18 17:10	5° 52' 17"	356729	-00° 35'	174.0°
-2072 nov 15 04:23	5° 53' 02"	360162	-00° 36'	146.3°
-2072 dec 12 13:12	5° 48' 12"	366557	-00° 32'	118.4°
-2071 jan 08 19:20	5° 35' 38"	370808	-00° 20'	90.9°
-2071 feb 05 00:44	5° 20' 21"	369750	-00° 06'	63.8°
-2071 mrt 04 07:42	5° 09' 16"	365009	+00° 03'	37.0°
-2071 mrt 31 16:58	5° 05' 21"	360714	+00° 07'	10.7°
-2071 apr 28 03:33	5° 05' 42"	359957	+00° 06'	15.7°
-2071 mei 25 13:46	5° 04' 07"	363336	+00° 08'	41.7°
-2071 jun 21 22:09	4° 56' 00"	368950	+00° 15'	67.8°
-2071 jul 19 04:24	4° 41' 56"	373231	+00° 28'	94.1°
-2071 aug 15 09:47	4° 27' 14"	373153	+00° 42'	120.7°
-2071 sep 11 16:26	4° 18' 02"	369007	+00° 50'	147.8°
-2071 okt 09 01:42	4° 16' 01"	364575	+00° 52'	175.4°
-2071 nov 05 12:50	4° 16' 06"	363998	+00° 52'	156.5°
-2071 dec 02 23:34	4° 10' 34"	368402	+00° 57'	128.5°
-2071 dec 30 07:56	3° 57' 03"	374889	+01° 09'	100.7°
-2070 jan 26 13:54	3° 40' 48"	378834	+01° 24'	73.4°
-2070 feb 22 19:22	3° 29' 05"	378083	+01° 35'	46.5°
-2070 mrt 22 02:13	3° 24' 52"	374470	+01° 39'	20.1°
-2070 apr 18 11:02	3° 25' 01"	371471	+01° 39'	6.1°
-2070 mei 15 21:01	3° 23' 10"	371596	+01° 40'	32.2°
-2070 jun 12 06:41	3° 14' 44"	375284	+01° 48'	58.3°
-2070 jul 09 14:45	3° 00' 19"	380733	+02° 01'	84.5°
-2070 aug 05 20:54	2° 45' 23"	384674	+02° 15'	111.1°
-2070 sep 02 02:23	2° 36' 06"	384661	+02° 24'	138.0°
-2070 sep 29 09:02	2° 34' 09"	381477	+02° 25'	165.3°
-2070 okt 26 17:54	2° 34' 31"	378644	+02° 25'	166.7°
-2070 nov 23 04:09	2° 29' 30"	379331	+02° 30'	138.7°
-2070 dec 20 13:51	2° 16' 16"	383760	+02° 42'	110.8°
-2069 jan 16 21:36	1° 59' 58"	389115	+02° 57'	83.3°
-2069 feb 13 03:33	1° 48' 15"	392047	+03° 07'	56.3°
-2069 mrt 12 09:10	1° 44' 23"	391548	+03° 11'	29.7°
-2069 apr 08 15:48	1° 45' 09"	389227	+03° 10'	3.9°
-2069 mei 05 23:52	1° 44' 03"	387532	+03° 11'	22.7°
-2069 jun 02 08:53	1° 36' 26"	388176	+03° 18'	48.7°
-2069 jun 29 17:43	1° 22' 50"	391343	+03° 31'	74.8°
-2069 jul 27 01:21	1° 08' 35"	395505	+03° 44'	101.2°
-2069 aug 23 07:36	0° 59' 56"	398228	+03° 52'	128.0°
-2069 sep 19 13:20	0° 58' 49"	398122	+03° 53'	155.1°
-2069 okt 16 19:55	1° 00' 24"	396207	+03° 52'	176.2°
-2069 nov 13 03:57	0° 57' 00"	394928	+03° 55'	149.1°
-2069 dec 10 12:54				

	0° 45' 21"	395919	+04° 05'	121.3°
-2068 jan 06 21:32	0° 30' 07"	398811	+04° 19'	93.6°
-2068 feb 03 04:59	0° 19' 13"	401827	+04° 29'	66.4°
-2068 mrt 01 11:16	0° 16' 22"	403419	+04° 32'	39.7°
-2068 mrt 28 17:07	0° 18' 27"	403295	+04° 30'	13.6°
-2068 apr 24 23:25	0° 18' 52"	402233	+04° 29'	13.2°
-2068 mei 22 06:36	0° 12' 54"	401361	+04° 35'	38.9°
-2068 jun 18 14:34	0° 00' 57"	401531	+04° 46'	64.9°
-2068 jul 15 22:42	0° 11' 48"	402880	+04° 58'	91.1°
-2068 aug 12 06:19	0° 19' 06"	404691	+05° 04'	117.7°
-2068 sep 08 13:03	0° 18' 52"	405919	+05° 04'	144.7°
-2068 okt 05 19:14	0° 15' 29"	406078	+05° 01'	171.5°
-2068 nov 02 01:32	0° 16' 39"	405525	+05° 02'	159.5°
-2068 nov 29 08:35	0° 26' 01"	404847	+05° 11'	131.8°
-2068 dec 26 16:26	0° 39' 25"	404393	+05° 23'	104.1°
-2067 jan 23 00:37	0° 48' 52"	404369	+05° 32'	76.7°
-2067 feb 19 08:25	0° 50' 13"	404868	+05° 33'	49.8°
-2067 mrt 18 15:22	0° 46' 21"	405677	+05° 29'	23.6°
-2067 apr 14 21:31	0° 43' 57"	406285	+05° 27'	5.3°
-2067 mei 12 03:27	0° 47' 53"	406173	+05° 31'	29.2°
-2067 jun 08 09:51	0° 57' 49"	405162	+05° 40'	55.0°
-2067 jul 05 17:09	1° 08' 37"	403601	+05° 50'	81.0°
-2067 aug 02 01:14	1° 14' 08"	402211	+05° 55'	107.5°
-2067 aug 29 09:30	1° 12' 06"	401690	+05° 53'	134.3°
-2067 sep 25 17:08	1° 06' 35"	402271	+05° 48'	161.3°
-2067 okt 22 23:47	1° 05' 09"	403431	+05° 47'	169.3°
-2067 nov 19 05:44	1° 11' 52"	403872	+05° 53'	142.3°
-2067 dec 16 12:01	1° 23' 01"	402386	+06° 03'	114.6°
-2066 jan 12 19:29	1° 30' 35"	399293	+06° 10'	87.2°
-2066 feb 09 04:04	1° 30' 01"	396488	+06° 10'	60.1°
-2066 mrt 08 12:46	1° 23' 56"	395617	+06° 04'	33.5°
-2066 apr 04 20:32	1° 19' 10"	396720	+06° 00'	8.5°
-2066 mei 02 02:59	1° 20' 43"	398407	+06° 01'	19.7°
-2066 mei 29 08:39	1° 28' 18"	398849	+06° 08'	45.3°
-2066 jun 25 14:36	1° 36' 51"	396935	+06° 16'	71.1°
-2066 jul 22 21:49	1° 40' 16"	393131	+06° 19'	97.4°
-2066 aug 19 06:32	1° 36' 04"	389361	+06° 15'	124.1°
-2066 sep 15 15:55	1° 28' 04"	387756	+06° 08'	151.1°
-2066 okt 13 00:37	1° 23' 44"	389073	+06° 04'	174.9°
-2066 nov 09 07:38	1° 27' 26"	391759	+06° 08'	152.5°
-2066 dec 06 13:18	1° 35' 53"	392639	+06° 15'	125.0°
-2065 jan 02 19:17	1° 41' 10"	389682	+06° 20'	97.5°
-2065 jan 30 03:01	1° 38' 20"	384371	+06° 18'	70.2°
-2065 feb 26 12:25	1° 29' 45"	380202	+06° 10'	43.4°
-2065 mrt 25 22:06	1° 22' 17"	379397	+06° 03'	17.4°
-2065 apr 22 06:36	1° 21' 12"	381600	+06° 02'	10.7°
-2065 mei 19 13:22	1° 26' 10"	384526	+06° 07'	35.8°
-2065 jun 15 18:55	1° 32' 11"	385354	+06° 12'	61.5°
-2065 jul 13 00:43	1° 33' 12"	382507	+06° 13'	87.6°
-2065 aug 09 08:15	1° 26' 45"	377033	+06° 07'	114.1°
-2065 sep 05 17:51	1° 16' 16"	372152	+05° 58'	141.1°
-2065 okt 03 04:25	1° 09' 03"	370934	+05° 51'	168.0°
-2065 okt 20 12:50				

	1° 09' 41"	373893	+05° 52'	162.5°
-2065 nov 26 21:12	1° 15' 14"	378115	+05° 57'	135.0°
-2065 dec 24 02:42	1° 17' 57"	379128	+05° 59'	107.5°
-2064 jan 20 08:42	1° 12' 46"	375145	+05° 55'	80.2°
-2064 feb 16 16:53	1° 01' 48"	368965	+05° 45'	53.2°
-2064 mrt 15 02:58	0° 51' 52"	364836	+05° 36'	26.7°
-2064 apr 11 13:21	0° 48' 20"	364904	+05° 32'	4.4°
-2064 mei 08 22:25	0° 50' 52"	368412	+05° 35'	26.4°
-2064 jun 05 05:25	0° 54' 23"	372502	+05° 38'	52.2°
-2064 jul 02 10:56	0° 53' 01"	373756	+05° 37'	78.1°
-2064 jul 29 16:45	0° 44' 28"	370476	+05° 29'	104.4°
-2064 aug 26 00:38	0° 32' 00"	364397	+05° 18'	131.3°
-2064 sep 22 10:59	0° 22' 32"	359675	+05° 09'	158.5°
-2064 okt 19 22:23	0° 20' 38"	359706	+05° 08'	172.2°
-2064 nov 16 08:23	0° 23' 42"	364382	+05° 10'	145.1°
-2064 dec 13 15:38	0° 24' 01"	369712	+05° 10'	117.3°
-2063 jan 09 21:03	0° 16' 37"	370830	+05° 04'	89.9°
-2063 feb 06 03:09	0° 03' 39"	366712	+04° 52'	62.8°
-2063 mrt 05 11:32	0° 08' 08"	360878	+04° 41'	36.1°
-2063 apr 01 21:54	0° 13' 33"	357550	+04° 36'	10.1°
-2063 apr 29 08:34	0° 12' 47"	358621	+04° 37'	17.0°
-2063 mei 26 17:55	0° 11' 16"	363171	+04° 38'	42.9°
-2063 jun 23 01:02	0° 14' 42"	368127	+04° 35'	68.8°
-2063 jul 20 06:33	0° 25' 05"	369827	+04° 26'	95.0°
-2063 aug 16 12:23	0° 39' 02"	366677	+04° 13'	121.7°
-2063 sep 12 20:30	0° 50' 03"	360956	+04° 03'	148.8°
-2063 okt 10 07:12	0° 53' 37"	357230	+04° 00'	175.7°
-2063 nov 06 18:48	0° 52' 20"	358687	+04° 01'	155.2°
-2063 dec 04 04:44	0° 53' 47"	364546	+04° 00'	127.2°
-2063 dec 31 11:49	1° 03' 04"	370315	+03° 51'	99.6°
-2062 jan 27 17:11	1° 17' 46"	371537	+03° 38'	72.3°
-2062 feb 23 23:19	1° 30' 59"	367977	+03° 26'	45.5°
-2062 mrt 23 07:37	1° 37' 31"	363191	+03° 20'	19.0°
-2062 apr 19 17:47	1° 38' 00"	360918	+03° 19'	7.6°
-2062 mei 17 04:18	1° 37' 43"	362796	+03° 20'	33.5°
-2062 jun 13 13:31	1° 42' 34"	367910	+03° 15'	59.5°
-2062 jul 10 20:35	1° 54' 24"	373219	+03° 04'	85.7°
-2062 aug 07 02:05	2° 09' 33"	375151	+02° 51'	112.2°
-2062 sep 03 07:57	2° 21' 30"	372462	+02° 40'	139.1°
-2062 sep 30 16:05	2° 26' 07"	367770	+02° 36'	166.6°
-2062 okt 28 02:35	2° 25' 47"	365477	+02° 36'	165.4°
-2062 nov 24 13:41	2° 28' 07"	368111	+02° 34'	137.4°
-2062 dec 21 23:03	2° 38' 28"	374267	+02° 24'	109.5°
-2061 jan 18 05:49	2° 54' 27"	379621	+02° 10'	82.0°
-2061 feb 14 11:13	3° 08' 43"	380758	+01° 57'	55.0°
-2061 mrt 13 17:20	3° 15' 59"	378070	+01° 50'	28.4°
-2061 apr 10 01:18	3° 16' 56"	374638	+01° 49'	2.2°
-2061 mei 07 10:50	3° 17' 07"	373454	+01° 49'	23.9°
-2061 jun 03 20:42	3° 22' 27"	375805	+01° 44'	50.0°
-2061 jul 01 05:27	3° 34' 49"	380789	+01° 33'	76.2°
-2061 jul 28 12:19	3° 50' 30"	385619	+01° 19'	102.6°
-2061 aug 24 17:51	4° 02' 53"	387282	+01° 07'	129.4°
-2061 sep 20 22:50				

	4° 07' 48"	385186	+01° 03'	156.6°
-2061 okt 18 07:43	4° 07' 34"	381974	+01° 03'	175.7°
-2061 nov 14 17:27	4° 09' 40"	381184	+01° 01'	147.7°
-2061 dec 12 03:26	4° 19' 48"	384249	+00° 52'	119.7°
-2060 jan 08 11:57	4° 35' 59"	389422	+00° 37'	92.0°
-2060 feb 04 18:30	4° 50' 35"	393382	+00° 24'	64.8°
-2060 mrt 03 00:06	4° 57' 54"	394165	+00° 17'	38.1°
-2060 mrt 30 06:11	4° 58' 36"	392460	+00° 16'	11.9°
-2060 apr 26 13:35	4° 58' 19"	390434	+00° 17'	14.3°
-2060 mei 23 22:10	5° 03' 03"	390072	+00° 12'	40.3°
-2060 jun 20 07:04	5° 14' 48"	392170	+00° 02'	66.4°
-2060 jul 17 15:13	5° 29' 56"	395921	-00° 11'	92.7°
-2060 aug 13 22:00	5° 41' 55"	399227	-00° 22'	119.4°
-2060 sep 10 03:50	5° 46' 23"	400204	-00° 26'	146.4°
-2060 okt 07 09:57	5° 45' 24"	398916	-00° 25'	173.6°
-2060 nov 03 17:18	5° 46' 16"	397305	-00° 26'	158.1°
-2060 dec 01 01:49	5° 54' 58"	397310	-00° 34'	130.2°
-2060 dec 28 10:34	6° 10' 04"	399295	-00° 48'	102.4°
-2059 jan 24 18:30	6° 24' 02"	402062	-01° 01'	75.0°
-2059 feb 21 01:15	6° 30' 44"	404066	-01° 07'	48.1°
-2059 mrt 20 07:16	6° 30' 28"	404592	-01° 06'	21.8°
-2059 apr 16 13:17	6° 28' 58"	403947	-01° 05'	5.3°
-2059 mei 13 19:58	6° 32' 19"	402981	-01° 08'	30.6°
-2059 jun 10 03:31	6° 42' 35"	402566	-01° 17'	56.5°
-2059 jul 07 11:35	6° 56' 19"	403150	-01° 30'	82.7°
-2059 aug 03 19:29	7° 07' 06"	404481	-01° 40'	109.2°
-2059 aug 31 02:41	7° 10' 29"	405772	-01° 43'	136.1°
-2059 sep 27 09:08	7° 08' 08"	406366	-01° 40'	163.2°
-2059 okt 24 15:19	7° 07' 08"	406221	-01° 40'	168.2°
-2059 nov 20 21:54	7° 13' 42"	405623	-01° 46'	140.7°
-2059 dec 18 05:18	7° 26' 58"	404814	-01° 58'	113.0°
-2058 jan 14 13:23	7° 39' 36"	404127	-02° 09'	85.5°
-2058 feb 10 21:30	7° 45' 03"	404013	-02° 14'	58.4°
-2058 mrt 10 04:58	7° 43' 19"	404606	-02° 13'	31.9°
-2058 apr 06 11:30	7° 40' 05"	405468	-02° 10'	6.7°
-2058 mei 03 17:26	7° 41' 35"	405852	-02° 11'	21.0°
-2058 mei 30 23:28	7° 49' 56"	405200	-02° 19'	46.7°
-2058 jun 27 06:17	8° 01' 50"	403548	-02° 30'	72.6°
-2058 jul 24 14:06	8° 10' 55"	401583	-02° 38'	99.0°
-2058 aug 20 22:31	8° 12' 41"	400287	-02° 39'	125.7°
-2058 sep 17 06:41	8° 08' 31"	400333	-02° 35'	152.7°
-2058 okt 14 13:52	8° 05' 13"	401538	-02° 32'	175.5°
-2058 nov 10 20:00	8° 09' 14"	402646	-02° 36'	151.1°
-2058 dec 08 01:55	8° 20' 09"	401959	-02° 46'	123.5°
-2057 jan 04 08:48	8° 30' 56"	399014	-02° 56'	95.9°
-2057 jan 31 17:05	8° 34' 41"	395455	-02° 59'	68.7°
-2057 feb 28 02:02	8° 30' 58"	393502	-02° 56'	42.0°
-2057 mrt 27 10:26	8° 25' 30"	393952	-02° 51'	16.0°
-2057 apr 23 17:30	8° 24' 42"	395803	-02° 50'	11.9°
-2057 mei 20 23:23	8° 30' 45"	397094	-02° 56'	37.0°
-2057 jun 17 05:01	8° 40' 24"	396139	-03° 05'	62.8°
-2057 jul 14 11:38	8° 47' 22"	392690	-03° 11'	88.9°
-2057 aug 10 10:51				

	8° 47' 06"	388318	-03° 10'	115.5°
-2057 sep 07 05:18	8° 40' 40"	385480	-03° 04'	142.5°
-2057 okt 04 14:38	8° 34' 41"	385759	-02° 59'	169.1°
-2057 okt 31 22:29	8° 35' 43"	388473	-03° 00'	161.2°
-2057 nov 28 04:32	8° 43' 48"	390632	-03° 07'	133.8°
-2057 dec 25 10:07	8° 52' 08"	389182	-03° 15'	106.2°
-2056 jan 21 17:05	8° 53' 42"	384218	-03° 16'	78.9°
-2056 feb 18 02:02	8° 47' 38"	379031	-03° 11'	51.9°
-2056 mrt 16 11:55	8° 39' 35"	376759	-03° 03'	25.5°
-2056 apr 12 21:10	8° 36' 10"	378073	-03° 00'	5.1°
-2056 mei 10 04:43	8° 39' 37"	381250	-03° 03'	27.7°
-2056 jun 06 10:38	8° 46' 37"	383375	-03° 10'	53.3°
-2056 jul 03 16:07	8° 51' 05"	382053	-03° 14'	79.3°
-2056 jul 30 22:49	8° 48' 29"	377210	-03° 11'	105.6°
-2056 aug 27 07:44	8° 39' 42"	371524	-03° 03'	132.4°
-2056 sep 23 18:17	8° 31' 00"	368596	-02° 55'	159.5°
-2056 okt 21 04:37	8° 29' 01"	370220	-02° 53'	170.7°
-2056 nov 17 12:54	8° 34' 05"	374705	-02° 58'	143.8°
-2056 dec 14 18:53	8° 39' 39"	377614	-03° 03'	116.2°
-2055 jan 11 00:23	8° 38' 42"	375544	-03° 02'	88.8°
-2055 feb 07 07:37	8° 30' 16"	369683	-02° 55'	61.7°
-2055 mrt 06 17:07	8° 19' 46"	364316	-02° 45'	35.1°
-2055 apr 03 03:41	8° 13' 53"	362701	-02° 39'	9.5°
-2055 apr 30 13:30	8° 14' 53"	365205	-02° 40'	18.4°
-2055 mei 27 21:25	8° 19' 22"	369656	-02° 44'	44.0°
-2055 jun 24 03:23	8° 21' 14"	372562	-02° 46'	69.9°
-2055 jul 21 08:50	8° 16' 18"	371178	-02° 42'	96.1°
-2055 aug 17 15:44	8° 05' 25"	365808	-02° 31'	122.7°
-2055 sep 14 01:13	7° 54' 30"	360038	-02° 21'	149.8°
-2055 okt 11 12:31	7° 50' 01"	358042	-02° 17'	175.3°
-2055 nov 07 23:25	7° 52' 29"	361317	-02° 19'	153.8°
-2055 dec 05 07:49	7° 55' 32"	367200	-02° 22'	126.1°
-2054 jan 01 13:43	7° 52' 07"	370546	-02° 19'	98.5°
-2054 jan 28 19:14	7° 41' 26"	368392	-02° 09'	71.3°
-2054 feb 25 02:37	7° 28' 54"	362788	-01° 58'	44.5°
-2054 mrt 24 12:18	7° 21' 07"	358166	-01° 51'	18.2°
-2054 apr 20 23:05	7° 20' 12"	357516	-01° 50'	9.2°
-2054 mei 18 09:08	7° 22' 42"	361031	-01° 52'	34.7°
-2054 jun 14 17:12	7° 22' 22"	366394	-01° 52'	60.6°
-2054 jul 11 23:12	7° 15' 15"	369895	-01° 45'	86.7°
-2054 aug 08 04:38	7° 02' 32"	368749	-01° 34'	113.2°
-2054 sep 04 11:39	6° 49' 59"	363673	-01° 22'	140.1°
-2054 okt 01 21:24	6° 43' 39"	358739	-01° 16'	167.4°
-2054 okt 29 08:53	6° 44' 15"	358108	-01° 17'	163.9°
-2054 nov 25 19:44	6° 45' 21"	362692	-01° 18'	136.1°
-2054 dec 23 03:56	6° 39' 55"	369203	-01° 13'	108.3°
-2053 jan 19 09:44	6° 27' 10"	372615	-01° 01'	80.9°
-2053 feb 15 15:17	6° 12' 52"	370812	-00° 48'	54.0°
-2053 mrt 14 22:36	6° 03' 34"	366183	-00° 40'	27.4°
-2053 apr 11 08:03	6° 01' 21"	362719	-00° 38'	2.6°
-2053 mei 08 18:34	6° 02' 25"	362984	-00° 39'	25.2°
-2053 jun 05 04:26	6° 00' 34"	367093	-00° 37'	51.2°
-2053 jun 02 12:22				

	5° 51' 47"	372786	-00° 29'	77.4°
-2053 jul 29 18:21	5° 37' 32"	376448	-00° 16'	103.7°
-2053 aug 25 23:48	5° 23' 40"	375601	-00° 03'	130.5°
-2053 sep 22 06:51	5° 16' 05"	371379	+00° 03'	157.8°
-2053 okt 19 16:26	5° 15' 23"	367851	+00° 04'	174.1°
-2053 nov 16 03:27	5° 15' 24"	368577	+00° 04'	146.3°
-2053 dec 13 13:38	5° 08' 48"	373721	+00° 10'	118.3°
-2052 jan 09 21:21	4° 54' 36"	379839	+00° 23'	90.7°
-2052 feb 06 03:04	4° 38' 51"	382800	+00° 37'	63.6°
-2052 mrt 04 08:41	4° 28' 27"	381481	+00° 47'	36.9°
-2052 mrt 31 15:47	4° 25' 24"	378143	+00° 49'	10.5°
-2052 apr 28 00:40	4° 25' 47"	375955	+00° 49'	15.6°
-2052 mei 25 10:27	4° 23' 16"	376909	+00° 51'	41.7°
-2052 jun 21 19:43	4° 13' 47"	380996	+01° 00'	67.8°
-2052 jul 19 03:19	3° 58' 45"	386142	+01° 14'	94.1°
-2052 aug 15 09:15	3° 44' 08"	389236	+01° 27'	120.8°
-2052 sep 11 14:50	3° 35' 54"	388554	+01° 35'	147.9°
-2052 okt 08 21:49	3° 34' 42"	385558	+01° 36'	175.4°
-2052 nov 05 06:47	3° 34' 33"	383665	+01° 36'	156.6°
-2052 dec 02 16:43	3° 28' 01"	385235	+01° 42'	128.6°
-2052 dec 30 01:50	3° 13' 36"	389706	+01° 55'	100.8°
-2051 jan 26 09:07	2° 57' 16"	394220	+02° 10'	73.5°
-2051 feb 22 14:57	2° 46' 25"	396212	+02° 20'	46.6°
-2051 mrt 21 20:42	2° 43' 14"	395398	+02° 23'	20.2°
-2051 apr 18 03:28	2° 43' 46"	393427	+02° 23'	6.0°
-2051 mei 15 11:30	2° 41' 32"	392327	+02° 25'	32.0°
-2051 jun 11 20:15	2° 32' 30"	393353	+02° 33'	58.0°
-2051 jul 09 04:43	2° 17' 51"	396368	+02° 46'	84.3°
-2051 aug 05 12:04	2° 03' 27"	399813	+03° 00'	110.8°
-2051 sep 01 18:14	1° 55' 21"	401680	+03° 07'	137.7°
-2051 sep 29 00:07	1° 54' 28"	401226	+03° 08'	165.0°
-2051 okt 26 06:51	1° 55' 05"	399684	+03° 08'	167.0°
-2051 nov 22 14:49	1° 49' 42"	398974	+03° 13'	139.2°
-2051 dec 19 23:26	1° 36' 19"	400013	+03° 25'	111.3°
-2050 jan 16 07:43	1° 20' 32"	402223	+03° 39'	83.8°
-2050 feb 12 14:59	1° 10' 01"	404315	+03° 49'	56.7°
-2050 mrt 11 21:18	1° 07' 24"	405356	+03° 51'	30.1°
-2050 apr 08 03:15	1° 08' 49"	405231	+03° 50'	4.6°
-2050 mei 05 09:33	1° 07' 40"	404432	+03° 51'	22.3°
-2050 jun 01 16:38	0° 59' 51"	403684	+03° 58'	48.2°
-2050 jun 29 00:26	0° 46' 27"	403583	+04° 10'	74.2°
-2050 jul 26 08:28	0° 33' 08"	404265	+04° 23'	100.6°
-2050 aug 22 16:04	0° 25' 54"	405318	+04° 29'	127.4°
-2050 sep 18 22:56	0° 25' 58"	406141	+04° 29'	154.6°
-2050 okt 16 05:12	0° 28' 01"	406425	+04° 28'	176.1°
-2050 nov 12 11:29	0° 24' 29"	406133	+04° 31'	149.7°
-2050 dec 09 18:23	0° 12' 53"	405253	+04° 41'	121.9°
-2049 jan 06 02:09	0° 01' 37"	404043	+04° 55'	94.3°
-2049 feb 02 10:25	0° 11' 07"	403202	+05° 03'	67.0°
-2049 mrt 01 18:20	0° 12' 34"	403300	+05° 05'	40.3°
-2049 mrt 29 01:22	0° 09' 43"	404174	+05° 02'	14.2°
-2049 apr 25 07:31	0° 09' 13"	405006	+05° 02'	12.9°
-2049 mei 22 12:22				

	0° 15' 20"	404891	+05° 07'	38.4°
-2049 jun 18 19:43	0° 27' 01"	403442	+05° 18'	64.3°
-2049 jul 16 03:06	0° 38' 44"	401125	+05° 29'	90.5°
-2049 aug 12 11:27	0° 44' 32"	399055	+05° 34'	117.1°
-2049 sep 08 20:00	0° 42' 56"	398328	+05° 33'	144.1°
-2049 okt 06 03:48	0° 38' 57"	399249	+05° 29'	170.8°
-2049 nov 02 10:23	0° 40' 07"	400828	+05° 30'	159.9°
-2049 nov 29 16:11	0° 49' 24"	401095	+05° 39'	132.4°
-2049 dec 26 22:29	1° 01' 58"	398732	+05° 50'	104.7°
-2048 jan 23 06:15	1° 09' 55"	394757	+05° 57'	77.4°
-2048 feb 19 15:13	1° 09' 40"	391699	+05° 57'	50.4°
-2048 mrt 18 00:08	1° 04' 47"	391185	+05° 53'	24.1°
-2048 apr 14 07:55	1° 02' 07"	392831	+05° 50'	5.3°
-2048 mei 11 14:14	1° 06' 02"	394778	+05° 54'	28.9°
-2048 jun 07 19:48	1° 15' 31"	394913	+06° 03'	54.6°
-2048 jul 05 01:50	1° 25' 07"	392220	+06° 11'	80.6°
-2048 aug 01 09:26	1° 28' 56"	387658	+06° 15'	106.9°
-2048 aug 28 18:39	1° 25' 18"	383710	+06° 12'	133.8°
-2048 sep 25 04:25	1° 18' 53"	382680	+06° 06'	160.9°
-2048 okt 22 13:08	1° 17' 14"	384882	+06° 05'	169.5°
-2048 nov 18 19:53	1° 23' 38"	387933	+06° 10'	142.6°
-2048 dec 16 01:23	1° 33' 39"	388186	+06° 19'	115.0°
-2047 jan 12 07:36	1° 39' 22"	384205	+06° 25'	87.6°
-2047 feb 08 15:52	1° 36' 55"	378470	+06° 22'	60.5°
-2047 mrt 08 01:41	1° 29' 37"	374737	+06° 16'	33.9°
-2047 apr 04 11:30	1° 24' 23"	374785	+06° 11'	8.7°
-2047 mei 01 19:54	1° 25' 45"	377708	+06° 12'	19.6°
-2047 mei 29 02:25	1° 32' 38"	380802	+06° 19'	45.1°
-2047 jun 25 07:52	1° 39' 38"	381124	+06° 25'	71.0°
-2047 jul 22 13:54	1° 41' 02"	377451	+06° 26'	97.2°
-2047 aug 18 21:57	1° 35' 06"	371541	+06° 21'	123.8°
-2047 sep 15 08:07	1° 26' 10"	367095	+06° 13'	150.9°
-2047 okt 12 18:57	1° 21' 38"	367008	+06° 09'	175.0°
-2047 nov 09 04:18	1° 25' 00"	371006	+06° 12'	152.5°
-2047 dec 06 11:07	1° 32' 06"	375317	+06° 18'	124.9°
-2046 jan 02 16:30	1° 35' 10"	375458	+06° 21'	97.5°
-2046 jan 29 22:51	1° 30' 16"	370682	+06° 17'	70.3°
-2046 feb 26 07:32	1° 20' 32"	364602	+06° 08'	43.5°
-2046 mrt 25 17:56	1° 12' 51"	361318	+06° 01'	17.4°
-2046 apr 22 04:19	1° 11' 47"	362407	+06° 00'	10.7°
-2046 mei 19 13:08	1° 16' 11"	366607	+06° 04'	35.9°
-2046 jun 15 19:50	1° 20' 33"	370728	+06° 08'	61.7°
-2046 jul 13 01:15	1° 19' 22"	371361	+06° 07'	87.7°
-2046 aug 09 07:20	1° 11' 10"	367357	+06° 00'	114.2°
-2046 sep 05 15:47	1° 00' 03"	361224	+05° 50'	141.1°
-2046 okt 03 02:37	0° 53' 03"	357404	+05° 43'	168.1°
-2046 okt 30 14:01	0° 53' 49"	358799	+05° 44'	162.5°
-2046 nov 26 23:37	0° 58' 18"	364365	+05° 48'	134.9°
-2046 dec 24 06:22	0° 58' 45"	369450	+05° 48'	107.2°
-2045 jan 20 11:43	0° 51' 22"	369631	+05° 42'	79.9°
-2045 feb 16 18:09	0° 39' 24"	365025	+05° 31'	53.0°
-2045 mrt 16 02:57	0° 29' 40"	359629	+05° 22'	26.5°
-2045 apr 12 12:22				

	0° 26' 39"	357297	+05° 19'	4.0°
-2045 mei 10 00:01	0° 29' 00"	359373	+05° 21'	26.5°
-2045 jun 06 08:59	0° 31' 10"	364492	+05° 23'	52.4°
-2045 jul 03 15:45	0° 27' 37"	369302	+05° 20'	78.4°
-2045 jul 30 21:10	0° 17' 15"	370280	+05° 11'	104.8°
-2045 aug 27 03:18	0° 04' 16"	366546	+04° 59'	131.5°
-2045 sep 23 11:54	0° 04' 38"	361109	+04° 51'	158.7°
-2045 okt 20 22:54	0° 06' 00"	358558	+04° 50'	172.3°
-2045 nov 17 10:15	0° 03' 29"	361351	+04° 52'	144.9°
-2045 dec 14 19:36	0° 05' 09"	367747	+04° 50'	117.1°
-2044 jan 11 02:11	0° 14' 49"	372932	+04° 41'	89.6°
-2044 feb 07 07:32	0° 28' 55"	373240	+04° 28'	62.5°
-2044 mrt 05 13:57	0° 40' 27"	369442	+04° 18'	35.8°
-2044 apr 01 22:32	0° 45' 04"	365260	+04° 14'	9.8°
-2044 apr 29 08:42	0° 44' 12"	363987	+04° 14'	17.1°
-2044 mei 26 18:58	0° 43' 42"	366737	+04° 15'	43.0°
-2044 jun 23 03:45	0° 49' 01"	372186	+04° 10'	69.1°
-2044 jul 20 10:25	1° 01' 13"	377090	+03° 59'	95.3°
-2044 aug 16 15:50	1° 15' 51"	378201	+03° 46'	122.0°
-2044 sep 12 22:00	1° 26' 17"	375096	+03° 36'	149.1°
-2044 okt 10 06:30	1° 29' 08"	370964	+03° 34'	176.1°
-2044 nov 06 17:04	1° 28' 05"	369910	+03° 35'	155.2°
-2044 dec 04 03:44	1° 31' 01"	373555	+03° 32'	127.2°
-2044 dec 31 12:26	1° 42' 14"	379711	+03° 22'	99.4°
-2043 jan 27 18:47	1° 58' 03"	384175	+03° 07'	72.1°
-2043 feb 24 00:12	2° 11' 06"	384491	+02° 55'	45.3°
-2043 mrt 23 06:33	2° 16' 53"	381766	+02° 50'	18.9°
-2043 apr 19 14:39	2° 17' 01"	378983	+02° 50'	7.4°
-2043 mei 17 00:05	2° 17' 22"	378643	+02° 50'	33.4°
-2043 jun 13 09:37	2° 23' 34"	381550	+02° 44'	59.5°
-2043 jul 10 17:54	2° 36' 41"	386463	+02° 32'	85.7°
-2043 aug 07 00:25	2° 52' 18"	390569	+02° 18'	112.2°
-2043 sep 03 05:58	3° 03' 42"	391396	+02° 08'	139.2°
-2043 sep 30 12:12	3° 07' 27"	389136	+02° 04'	166.6°
-2043 okt 27 20:17	3° 07' 00"	386630	+02° 05'	165.6°
-2043 nov 24 05:51	3° 10' 10"	386788	+02° 02'	137.6°
-2043 dec 21 15:20	3° 21' 38"	390176	+01° 51'	109.7°
-2042 jan 17 23:18	3° 38' 08"	394731	+01° 36'	82.2°
-2042 feb 14 05:37	3° 52' 00"	397684	+01° 23'	55.1°
-2042 mrt 13 11:17	3° 58' 20"	397898	+01° 18'	28.6°
-2042 apr 09 17:31	3° 58' 41"	396326	+01° 17'	2.4°
-2042 mei 07 00:56	3° 59' 02"	394820	+01° 17'	23.7°
-2042 jun 03 09:21	4° 05' 04"	394895	+01° 11'	49.7°
-2042 jun 30 17:56	4° 17' 57"	396993	+01° 00'	75.8°
-2042 jul 28 01:45	4° 33' 29"	400170	+00° 46'	102.3°
-2042 aug 24 08:24	4° 45' 01"	402601	+00° 35'	129.1°
-2042 sep 20 14:20	4° 48' 50"	403017	+00° 32'	156.3°
-2042 okt 17 20:36	4° 48' 06"	401874	+00° 32'	175.9°
-2042 nov 14 03:57	4° 50' 29"	400790	+00° 30'	148.1°
-2042 dec 11 12:14	5° 01' 04"	400985	+00° 21'	120.2°
-2041 jan 07 20:39	5° 17' 05"	402454	+00° 06'	92.6°
-2041 feb 04 04:23	5° 30' 50"	404309	-00° 06'	65.3°
-2041 mrt 02 11:00				

	5° 36' 59"	405634	-00° 11'	38.6°
-2041 mrt 30 17:13	5° 36' 49"	406015	-00° 11'	12.4°
-2041 apr 26 23:17	5° 36' 24"	405573	-00° 11'	14.0°
-2041 mei 24 05:54	5° 41' 29"	404765	-00° 16'	39.8°
-2041 jun 20 13:20	5° 53' 21"	404159	-00° 26'	65.8°
-2041 jul 17 21:17	6° 07' 56"	404148	-00° 40'	92.1°
-2041 aug 14 05:12	6° 18' 45"	404714	-00° 49'	118.8°
-2041 sep 10 12:30	6° 21' 58"	405495	-00° 52'	145.9°
-2041 okt 07 19:04	6° 20' 16"	406105	-00° 51'	172.9°
-2041 nov 04 01:15	6° 21' 10"	406243	-00° 51'	158.6°
-2041 dec 01 07:43	6° 30' 07"	405580	-01° 00'	130.8°
-2041 dec 28 15:03	6° 44' 53"	404098	-01° 13'	103.1°
-2040 jan 24 23:11	6° 57' 48"	402544	-01° 25'	75.7°
-2040 feb 21 07:29	7° 03' 07"	401924	-01° 30'	48.8°
-2040 mrt 19 15:04	7° 01' 51"	402520	-01° 29'	22.4°
-2040 apr 15 21:37	7° 00' 04"	403637	-01° 27'	5.2°
-2040 mei 13 03:28	7° 03' 38"	404128	-01° 30'	30.1°
-2040 jun 09 09:27	7° 13' 57"	403156	-01° 40'	55.9°
-2040 jul 06 16:19	7° 27' 03"	400786	-01° 52'	82.0°
-2040 aug 03 00:23	7° 36' 33"	398066	-02° 00'	108.5°
-2040 aug 30 09:08	7° 38' 31"	396432	-02° 02'	135.4°
-2040 sep 26 17:32	7° 35' 15"	396738	-01° 59'	162.6°
-2040 okt 24 00:43	7° 34' 08"	398472	-01° 58'	168.6°
-2040 nov 20 06:41	7° 40' 50"	399668	-02° 04'	141.2°
-2040 dec 17 12:33	7° 53' 40"	398264	-02° 16'	113.6°
-2039 jan 13 19:40	8° 05' 04"	394332	-02° 26'	86.1°
-2039 feb 10 04:22	8° 08' 57"	390318	-02° 30'	59.0°
-2039 mrt 09 13:38	8° 05' 57"	388622	-02° 27'	32.4°
-2039 apr 05 22:06	8° 02' 11"	389667	-02° 24'	7.3°
-2039 mei 03 05:04	8° 03' 41"	391957	-02° 25'	20.7°
-2039 mei 30 10:48	8° 11' 52"	393161	-02° 32'	46.3°
-2039 jun 26 16:27	8° 22' 54"	391548	-02° 42'	72.2°
-2039 jul 23 23:20	8° 30' 28"	387262	-02° 49'	98.5°
-2039 aug 20 08:05	8° 30' 32"	382495	-02° 49'	125.2°
-2039 sep 16 18:00	8° 25' 10"	380047	-02° 44'	152.3°
-2039 okt 14 03:30	8° 21' 28"	381252	-02° 41'	175.2°
-2039 nov 10 11:08	8° 25' 22"	384646	-02° 44'	151.3°
-2039 dec 07 16:55	8° 35' 32"	386527	-02° 54'	123.7°
-2038 jan 03 22:35	8° 44' 40"	384067	-03° 02'	96.2°
-2038 jan 31 06:01	8° 46' 27"	378412	-03° 04'	69.1°
-2038 feb 27 15:27	8° 41' 13"	373426	-02° 59'	42.3°
-2038 mrt 27 01:36	8° 35' 02"	371966	-02° 53'	16.3°
-2038 apr 23 10:48	8° 34' 04"	374132	-02° 52'	11.8°
-2038 mei 20 18:07	8° 39' 44"	377732	-02° 57'	37.0°
-2038 jun 16 23:51	8° 48' 10"	379596	-03° 05'	62.7°
-2038 jul 14 05:25	8° 53' 12"	377501	-03° 10'	88.8°
-2038 aug 10 12:33	8° 50' 58"	372012	-03° 08'	115.3°
-2038 sep 06 22:04	8° 43' 14"	366458	-03° 00'	142.3°
-2038 okt 04 09:00	8° 36' 51"	364509	-02° 54'	169.0°
-2038 okt 31 19:18	8° 37' 47"	367350	-02° 55'	161.2°
-2038 nov 28 03:11	8° 45' 02"	372353	-03° 02'	133.7°
-2038 dec 25 08:52	8° 51' 23"	374666	-03° 08'	106.1°
-2037 jan 21 14:22				

	8° 50' 37"	371645	-03° 07'	78.9°
-2037 feb 17 22:17	8° 42' 57"	365548	-03° 00'	52.0°
-2037 mrt 17 08:11	8° 34' 23"	360827	-02° 52'	25.6°
-2037 apr 13 18:51	8° 31' 01"	360246	-02° 49'	5.1°
-2037 mei 11 04:30	8° 34' 16"	363624	-02° 52'	27.7°
-2037 jun 07 12:05	8° 40' 06"	368384	-02° 57'	53.5°
-2037 jul 04 17:51	8° 42' 26"	370882	-02° 59'	79.4°
-2037 jul 31 23:24	8° 37' 42"	368725	-02° 55'	105.7°
-2037 aug 28 06:46	8° 27' 43"	362992	-02° 46'	132.5°
-2037 sep 24 16:48	8° 18' 59"	357802	-02° 38'	159.6°
-2037 okt 22 04:19	8° 17' 19"	357108	-02° 36'	170.7°
-2037 nov 18 14:54	8° 21' 56"	361566	-02° 40'	143.6°
-2037 dec 15 22:46	8° 25' 38"	367641	-02° 44'	115.9°
-2036 jan 12 04:24	8° 22' 12"	370182	-02° 41'	88.5°
-2036 feb 08 10:07	8° 12' 06"	367265	-02° 32'	61.5°
-2036 mrt 06 17:55	8° 01' 18"	361767	-02° 22'	34.9°
-2036 apr 03 03:52	7° 55' 54"	357997	-02° 17'	9.3°
-2036 apr 30 14:35	7° 57' 07"	358406	-02° 18'	18.5°
-2036 mei 28 00:21	8° 00' 44"	362693	-02° 21'	44.2°
-2036 jun 24 08:01	8° 00' 39"	368187	-02° 21'	70.2°
-2036 jul 21 13:46	7° 53' 29"	371123	-02° 14'	96.4°
-2036 aug 17 19:20	7° 41' 21"	369237	-02° 03'	123.0°
-2036 sep 14 02:49	7° 30' 34"	364073	-01° 53'	150.0°
-2036 okt 11 12:56	7° 26' 46"	360037	-01° 50'	175.7°
-2036 nov 08 00:24	7° 29' 10"	360785	-01° 52'	153.7°
-2036 dec 05 10:44	7° 30' 44"	366278	-01° 53'	125.9°
-2035 jan 01 18:20	7° 24' 56"	372568	-01° 48'	98.2°
-2035 jan 28 23:54	7° 12' 24"	375042	-01° 37'	71.0°
-2035 feb 25 05:39	6° 59' 29"	372672	-01° 25'	44.3°
-2035 mrt 24 13:16	6° 52' 16"	368361	-01° 18'	18.0°
-2035 apr 20 22:51	6° 51' 46"	365797	-01° 18'	9.1°
-2035 mei 18 09:11	6° 53' 42"	367019	-01° 19'	34.8°
-2035 jun 14 18:39	6° 51' 43"	371679	-01° 18'	60.8°
-2035 jul 12 02:09	6° 42' 34"	377220	-01° 09'	87.0°
-2035 aug 08 07:53	6° 28' 30"	380124	-00° 56'	113.5°
-2035 sep 04 13:29	6° 15' 55"	378606	-00° 45'	140.4°
-2035 okt 01 20:55	6° 10' 17"	374564	-00° 39'	167.7°
-2035 okt 29 06:41	6° 11' 00"	372091	-00° 40'	164.0°
-2035 nov 25 17:27	6° 11' 03"	373986	-00° 40'	136.1°
-2035 dec 23 03:00	6° 03' 42"	379502	-00° 33'	108.2°
-2034 jan 19 10:11	5° 49' 16"	384944	-00° 20'	80.8°
-2034 feb 15 15:45	5° 34' 30"	386937	-00° 07'	53.8°
-2034 mrt 14 21:32	5° 25' 43"	385260	+00° 00'	27.3°
-2034 apr 11 04:50	5° 23' 59"	382348	+00° 02'	2.1°
-2034 mei 08 13:42	5° 24' 45"	380958	+00° 01'	25.1°
-2034 jun 04 23:13	5° 21' 44"	382580	+00° 04'	51.1°
-2034 jul 02 08:03	5° 11' 29"	386804	+00° 13'	77.3°
-2034 jul 29 15:15	4° 56' 16"	391402	+00° 27'	103.7°
-2034 aug 25 21:02	4° 42' 28"	393603	+00° 40'	130.5°
-2034 sep 22 02:48	4° 35' 37"	392448	+00° 47'	157.8°
-2034 okt 19 10:02	4° 35' 17"	389862	+00° 47'	174.4°
-2034 nov 15 18:59	4° 34' 44"	388875	+00° 47'	146.5°
-2034 dec 12 04:21				

	4° 26' 58"	390990	+00° 54'	118.6°
-2033 jan 09 13:05	4° 11' 51"	395100	+01° 08'	90.9°
-2033 feb 05 20:00	3° 56' 03"	398643	+01° 23'	63.7°
-2033 mrt 05 01:50	3° 46' 21"	399860	+01° 31'	37.0°
-2033 apr 01 07:43	3° 44' 00"	398943	+01° 34'	10.7°
-2033 apr 28 14:33	3° 44' 27"	397371	+01° 33'	15.3°
-2033 mei 25 22:28	3° 41' 18"	396729	+01° 36'	41.3°
-2033 jun 22 06:58	3° 31' 03"	397869	+01° 46'	67.4°
-2033 jul 19 15:07	3° 15' 46"	400457	+02° 00'	93.8°
-2033 aug 15 22:16	3° 01' 41"	403073	+02° 13'	120.5°
-2033 sep 12 04:28	2° 54' 25"	404228	+02° 19'	147.6°
-2033 okt 09 10:31	2° 53' 54"	403689	+02° 20'	175.0°
-2033 nov 05 17:19	2° 53' 39"	402577	+02° 20'	157.1°
-2033 dec 03 01:06	2° 46' 33"	402158	+02° 27'	129.2°
-2033 dec 30 09:27	2° 31' 50"	402838	+02° 40'	101.4°
-2032 jan 26 17:30	2° 16' 01"	404193	+02° 54'	74.0°
-2032 feb 23 00:44	2° 06' 11"	405512	+03° 03'	47.1°
-2032 mrt 21 07:08	2° 03' 56"	406272	+03° 06'	20.6°
-2032 apr 17 13:08	2° 04' 48"	406278	+03° 05'	5.7°
-2032 mei 14 19:24	2° 02' 17"	405656	+03° 07'	31.5°
-2032 jun 11 02:22	1° 52' 49"	404791	+03° 16'	57.5°
-2032 jul 08 10:05	1° 38' 17"	404165	+03° 29'	83.6°
-2032 aug 04 18:07	1° 24' 46"	404092	+03° 42'	110.2°
-2032 sep 01 01:51	1° 17' 52"	404554	+03° 48'	137.2°
-2032 sep 28 08:51	1° 17' 51"	405281	+03° 48'	164.4°
-2032 okt 25 15:09	1° 18' 37"	405845	+03° 47'	167.5°
-2032 nov 21 21:20	1° 12' 53"	405624	+03° 53'	139.8°
-2032 dec 19 04:09	0° 59' 23"	404191	+04° 05'	112.0°
-2031 jan 15 12:00	0° 44' 16"	402085	+04° 19'	84.5°
-2031 feb 11 20:26	0° 34' 58"	400620	+04° 27'	57.3°
-2031 mrt 11 04:33	0° 33' 29"	400642	+04° 29'	30.7°
-2031 apr 07 11:38	0° 35' 24"	401788	+04° 27'	5.3°
-2031 mei 04 17:43	0° 34' 08"	402835	+04° 28'	21.8°
-2031 mei 31 23:28	0° 26' 01"	402536	+04° 35'	47.6°
-2031 jun 28 05:51	0° 12' 50"	400445	+04° 48'	73.6°
-2031 jul 25 13:27	0° 00' 29"	397323	+04° 59'	100.0°
-2031 aug 21 22:09	0° 05' 23"	394770	+05° 04'	126.8°
-2031 sep 18 07:02	0° 04' 12"	394189	+05° 03'	153.9°
-2031 okt 15 14:55	0° 01' 48"	395690	+05° 01'	175.9°
-2031 nov 11 21:20	0° 05' 31"	397611	+05° 05'	150.1°
-2031 dec 09 03:00	0° 17' 04"	397401	+05° 15'	122.4°
-2030 jan 05 09:28	0° 30' 43"	394027	+05° 28'	94.9°
-2030 feb 01 17:38	0° 38' 46"	389383	+05° 35'	67.6°
-2030 mrt 01 03:00	0° 38' 49"	386425	+05° 35'	40.8°
-2030 mrt 28 12:05	0° 35' 10"	386508	+05° 32'	14.8°
-2030 apr 24 19:48	0° 34' 34"	388741	+05° 31'	12.7°
-2030 mei 22 01:58	0° 40' 43"	390831	+05° 37'	38.1°
-2030 jun 18 07:27	0° 51' 54"	390489	+05° 47'	63.9°
-2030 jul 15 13:41	1° 02' 21"	386952	+05° 57'	90.0°
-2030 aug 11 21:45	1° 06' 27"	381794	+06° 01'	116.6°
-2030 sep 08 07:30	1° 03' 25"	378007	+05° 58'	143.7°
-2030 okt 05 17:34	0° 58' 46"	377845	+05° 54'	170.4°
-2030 nov 02 02:11				

	0° 59' 52"	380966	+05° 55'	160.1°
-2030 nov 29 08:37	1° 08' 47"	384132	+06° 03'	132.5°
-2030 dec 26 14:02	1° 20' 03"	383538	+06° 13'	105.0°
-2029 jan 22 20:37	1° 26' 03"	378651	+06° 19'	77.7°
-2029 feb 19 05:24	1° 24' 03"	372832	+06° 17'	50.7°
-2029 mrt 18 15:35	1° 18' 09"	369790	+06° 11'	24.4°
-2029 apr 15 01:27	1° 15' 13"	370771	+06° 09'	5.4°
-2029 mei 12 09:39	1° 18' 59"	374337	+06° 12'	28.8°
-2029 jun 08 15:56	1° 27' 39"	377442	+06° 20'	54.5°
-2029 jul 05 21:20	1° 35' 33"	377131	+06° 27'	80.5°
-2029 aug 02 03:40	1° 37' 17"	372687	+06° 29'	106.8°
-2029 aug 29 12:18	1° 32' 00"	366601	+06° 24'	133.7°
-2029 sep 25 23:00	1° 24' 53"	362902	+06° 18'	160.7°
-2029 okt 23 09:55	1° 23' 12"	364076	+06° 16'	169.5°
-2029 nov 19 18:57	1° 29' 14"	368963	+06° 22'	142.5°
-2029 dec 17 01:21	1° 37' 41"	373067	+06° 30'	114.8°
-2028 jan 13 06:43	1° 41' 02"	372254	+06° 33'	87.5°
-2028 feb 09 13:29	1° 36' 34"	366916	+06° 29'	60.5°
-2028 mrt 07 22:38	1° 28' 18"	361214	+06° 21'	33.9°
-2028 apr 04 09:14	1° 23' 02"	358898	+06° 16'	8.7°
-2028 mei 01 19:33	1° 24' 28"	360982	+06° 18'	19.7°
-2028 mei 29 04:04	1° 30' 39"	365745	+06° 23'	45.3°
-2028 jun 25 10:27	1° 35' 51"	369724	+06° 28'	71.2°
-2028 jul 22 15:50	1° 34' 55"	369648	+06° 27'	97.4°
-2028 aug 18 22:17	1° 27' 16"	365043	+06° 21'	124.0°
-2028 sep 15 07:16	1° 17' 50"	359131	+06° 12'	151.0°
-2028 okt 12 18:28	1° 13' 37"	356432	+06° 08'	175.1°
-2028 nov 09 05:44	1° 17' 02"	359178	+06° 11'	152.4°
-2028 dec 06 14:48	1° 22' 51"	365367	+06° 17'	124.7°
-2027 jan 02 21:07	1° 23' 29"	369930	+06° 17'	97.1°
-2027 jan 30 02:29	1° 16' 21"	369194	+06° 11'	70.0°
-2027 feb 26 09:18	1° 05' 43"	364341	+06° 01'	43.3°
-2027 mrt 25 18:26	0° 58' 16"	359575	+05° 54'	17.2°
-2027 apr 22 05:00	0° 57' 38"	358282	+05° 53'	10.7°
-2027 mei 19 15:19	1° 01' 41"	361279	+05° 57'	36.0°
-2027 jun 15 23:54	1° 04' 28"	366790	+06° 00'	61.9°
-2027 jul 13 06:19	1° 00' 59"	371265	+05° 57'	88.0°
-2027 aug 09 11:42	0° 50' 55"	371471	+05° 47'	114.5°
-2027 sep 05 18:11	0° 39' 17"	367323	+05° 37'	141.4°
-2027 okt 03 03:14	0° 32' 48"	362432	+05° 31'	168.4°
-2027 okt 30 14:22	0° 33' 53"	361177	+05° 32'	162.4°
-2027 nov 27 01:22	0° 37' 28"	365144	+05° 35'	134.7°
-2027 dec 24 10:04	0° 35' 44"	371734	+05° 34'	106.9°
-2026 jan 20 16:13	0° 26' 02"	376117	+05° 25'	79.6°
-2026 feb 16 21:38	0° 12' 56"	375606	+05° 13'	52.7°
-2026 mrt 16 04:21	0° 03' 24"	371792	+05° 04'	26.3°
-2026 apr 12 13:08	0° 00' 53"	368341	+05° 02'	3.6°
-2026 mei 09 23:14	0° 03' 05"	368039	+05° 04'	26.6°
-2026 jun 06 09:09	0° 03' 57"	371516	+05° 05'	52.5°
-2026 jul 03 17:28	0° 01' 37"	377067	+05° 00'	78.6°
-2026 jul 30 23:48	0° 13' 50"	381370	+04° 49'	105.0°
-2026 aug 27 05:12	0° 27' 31"	381664	+04° 36'	131.8°
-2026 sep 23 11:41				

	0° 36' 02"	378368	+04° 28'	158.9°
-2026 okt 20 20:29	0° 36' 59"	375009	+04° 28'	172.5°
-2026 nov 17 06:57	0° 35' 09"	375159	+04° 29'	145.0°
-2026 dec 14 17:05	0° 38' 32"	379494	+04° 26'	117.1°
-2025 jan 11 01:09	0° 50' 08"	385280	+04° 15'	89.5°
-2025 feb 07 07:12	1° 05' 21"	388750	+04° 02'	62.4°
-2025 mrt 06 12:42	1° 16' 48"	388420	+03° 51'	35.7°
-2025 apr 02 19:15	1° 20' 55"	385848	+03° 47'	9.6°
-2025 apr 30 03:25	1° 20' 06"	383753	+03° 48'	16.9°
-2025 mei 27 12:40	1° 20' 30"	384135	+03° 48'	42.8°
-2025 jun 23 21:49	1° 27' 17"	387361	+03° 41'	68.9°
-2025 jul 21 05:41	1° 40' 47"	391928	+03° 29'	95.3°
-2025 aug 17 11:57	1° 55' 54"	395177	+03° 16'	121.9°
-2025 sep 13 17:33	2° 05' 54"	395300	+03° 07'	149.0°
-2025 okt 11 00:02	2° 08' 15"	393127	+03° 04'	176.3°
-2025 nov 07 08:13	2° 07' 29"	391390	+03° 05'	155.5°
-2025 dec 04 17:31	2° 11' 31"	392235	+03° 01'	127.5°
-2024 jan 01 02:29	2° 23' 52"	395528	+02° 50'	99.7°
-2024 jan 28 10:03	2° 40' 15"	399223	+02° 35'	72.4°
-2024 feb 24 16:15	2° 52' 56"	401267	+02° 23'	45.5°
-2024 mrt 22 22:01	2° 58' 01"	401144	+02° 19'	19.1°
-2024 apr 19 04:20	2° 57' 53"	399817	+02° 19'	7.1°
-2024 mei 16 11:43	2° 58' 44"	398744	+02° 18'	33.0°
-2024 jun 12 19:55	3° 05' 47"	399020	+02° 12'	59.0°
-2024 jul 10 04:13	3° 19' 30"	400826	+01° 59'	85.3°
-2024 aug 06 11:50	3° 35' 01"	403255	+01° 45'	111.9°
-2024 sep 02 18:26	3° 45' 39"	404895	+01° 36'	138.8°
-2024 sep 30 00:30	3° 48' 37"	405015	+01° 33'	166.2°
-2024 okt 27 06:53	3° 48' 02"	404165	+01° 33'	166.0°
-2024 nov 23 14:08	3° 51' 47"	403422	+01° 30'	138.1°
-2024 dec 20 22:11	4° 03' 50"	403412	+01° 19'	110.3°
-2023 jan 17 06:23	4° 20' 19"	404104	+01° 04'	82.7°
-2023 feb 13 14:04	4° 33' 26"	405130	+00° 52'	55.6°
-2023 mrt 12 20:53	4° 38' 47"	406050	+00° 47'	29.0°
-2023 apr 09 03:02	4° 38' 37"	406484	+00° 47'	3.0°
-2023 mei 06 09:05	4° 39' 10"	406227	+00° 47'	23.2°
-2023 jun 02 15:37	4° 45' 44"	405371	+00° 41'	49.1°
-2023 jun 29 22:57	4° 58' 53"	404313	+00° 29'	75.2°
-2023 jul 27 06:56	5° 14' 00"	403566	+00° 15'	101.6°
-2023 aug 23 14:58	5° 24' 30"	403477	+00° 05'	128.5°
-2023 sep 19 22:27	5° 27' 19"	404054	+00° 03'	155.7°
-2023 okt 17 05:05	5° 26' 13"	404916	+00° 04'	176.1°
-2023 nov 13 11:11	5° 28' 58"	405252	+00° 01'	148.7°
-2023 dec 10 17:33	5° 39' 57"	404188	-00° 08'	120.9°
-2022 jan 07 00:55	5° 55' 46"	401815	-00° 22'	93.3°
-2022 feb 03 09:18	6° 08' 37"	399520	-00° 34'	66.0°
-2022 mrt 02 17:48	6° 13' 35"	398717	-00° 38'	39.2°
-2022 mrt 30 01:29	6° 12' 42"	399578	-00° 38'	13.0°
-2022 apr 26 08:00	6° 12' 17"	401011	-00° 37'	13.6°
-2022 mei 23 13:45	6° 17' 45"	401473	-00° 42'	39.3°
-2022 jun 19 19:41	6° 29' 44"	399968	-00° 53'	65.3°
-2022 jul 17 02:45	6° 43' 48"	396777	-01° 06'	91.5°
-2022 aug 12 11:11				

	6° 53' 26"	393441	-01° 15'	118.2°
-2022 sep 09 20:19	6° 55' 24"	391800	-01° 16'	145.3°
-2022 okt 07 04:54	6° 53' 05"	392675	-01° 14'	172.3°
-2022 nov 03 11:59	6° 54' 08"	394966	-01° 15'	158.9°
-2022 nov 30 17:45	7° 03' 17"	395985	-01° 24'	131.3°
-2022 dec 27 23:39	7° 17' 37"	393642	-01° 37'	103.6°
-2021 jan 24 07:09	7° 29' 21"	388848	-01° 47'	76.3°
-2021 feb 20 16:18	7° 33' 13"	384724	-01° 51'	49.3°
-2021 mrt 20 01:50	7° 30' 55"	383571	-01° 49'	22.9°
-2021 apr 16 10:20	7° 28' 51"	385314	-01° 47'	5.3°
-2021 mei 13 17:08	7° 32' 32"	387969	-01° 50'	29.9°
-2021 jun 09 22:43	7° 42' 40"	388915	-02° 00'	55.7°
-2021 jul 07 04:27	7° 54' 52"	386526	-02° 11'	81.7°
-2021 aug 03 11:45	8° 02' 49"	381495	-02° 18'	108.1°
-2021 aug 30 21:03	8° 03' 10"	376635	-02° 18'	135.0°
-2021 sep 27 07:23	7° 58' 57"	374909	-02° 14'	162.2°
-2021 okt 24 16:55	7° 57' 40"	377167	-02° 13'	168.6°
-2021 nov 21 00:15	8° 04' 18"	381064	-02° 19'	141.3°
-2021 dec 18 05:49	8° 16' 15"	382389	-02° 30'	113.7°
-2020 jan 14 11:41	8° 25' 55"	378920	-02° 39'	86.3°
-2020 feb 10 19:37	8° 27' 52"	372867	-02° 41'	59.3°
-2020 mrt 09 05:31	8° 23' 32"	368380	-02° 37'	32.7°
-2020 apr 05 15:49	8° 19' 19"	367860	-02° 33'	7.6°
-2020 mei 03 00:54	8° 20' 47"	370853	-02° 34'	20.7°
-2020 mei 30 07:58	8° 28' 34"	374734	-02° 41'	46.3°
-2020 jun 26 13:32	8° 38' 14"	376179	-02° 50'	72.2°
-2020 jul 23 19:15	8° 43' 45"	373284	-02° 55'	98.4°
-2020 aug 20 02:54	8° 41' 54"	367349	-02° 53'	125.1°
-2020 sep 16 12:59	8° 35' 25"	362237	-02° 47'	152.2°
-2020 okt 14 00:13	8° 31' 35"	361483	-02° 43'	175.1°
-2020 nov 10 10:17	8° 35' 28"	365479	-02° 47'	151.2°
-2020 dec 07 17:43	8° 44' 40"	370713	-02° 55'	123.6°
-2019 jan 03 23:12	8° 51' 38"	372234	-03° 02'	96.1°
-2019 jan 31 05:09	8° 51' 05"	368398	-03° 01'	69.0°
-2019 feb 27 13:21	8° 44' 24"	362350	-02° 55'	42.3°
-2019 mrt 26 23:36	8° 37' 54"	358459	-02° 49'	16.2°
-2019 apr 23 10:15	8° 37' 08"	358928	-02° 49'	11.9°
-2019 mei 20 19:40	8° 42' 35"	363079	-02° 54'	37.1°
-2019 jun 17 02:54	8° 49' 40"	367978	-03° 00'	63.0°
-2019 jul 14 08:28	8° 52' 27"	369930	-03° 03'	89.0°
-2019 aug 10 14:14	8° 48' 03"	367035	-02° 58'	115.5°
-2019 sep 06 22:07	8° 39' 15"	361174	-02° 50'	142.4°
-2019 okt 04 08:36	8° 32' 59"	356825	-02° 44'	169.2°
-2019 okt 31 20:10	8° 34' 16"	357514	-02° 45'	161.1°
-2019 nov 28 06:19	8° 40' 54"	362959	-02° 52'	133.4°
-2019 dec 25 13:38	8° 45' 11"	368905	-02° 56'	105.8°
-2018 jan 21 19:05	8° 41' 52"	370533	-02° 53'	78.6°
-2018 feb 18 01:05	8° 32' 37"	367044	-02° 44'	51.7°
-2018 mrt 17 09:15	8° 23' 49"	361881	-02° 36'	25.4°
-2018 apr 13 19:22	8° 20' 55"	359055	-02° 33'	4.9°
-2018 mei 11 05:57	8° 24' 16"	360475	-02° 37'	27.9°
-2018 jun 07 15:21	8° 29' 02"	365386	-02° 41'	53.7°
-2018 jul 04 22:26				

	8° 29' 13"	370811	-02° 41'	79.7°
-2018 aug 01 04:11	8° 22' 13"	373054	-02° 34'	106.1°
-2018 aug 28 09:57	8° 11' 02"	370513	-02° 24'	132.8°
-2018 sep 24 17:52	8° 02' 23"	365515	-02° 16'	159.9°
-2018 okt 22 04:17	8° 01' 15"	362570	-02° 15'	170.7°
-2018 nov 18 15:33	8° 05' 31"	364638	-02° 19'	143.5°
-2018 dec 16 01:16	8° 07' 28"	370720	-02° 21'	115.7°
-2017 jan 12 08:19	8° 01' 34"	376480	-02° 15'	88.2°
-2017 feb 08 13:45	7° 49' 39"	378005	-02° 05'	61.2°
-2017 mrt 07 19:44	7° 38' 27"	375279	-01° 54'	34.7°
-2017 apr 04 03:37	7° 33' 27"	371455	-01° 50'	9.0°
-2017 mei 01 13:13	7° 34' 49"	369814	-01° 51'	18.5°
-2017 mei 28 23:18	7° 37' 35"	371876	-01° 54'	44.3°
-2017 jun 25 08:20	7° 35' 39"	376876	-01° 52'	70.3°
-2017 jul 22 15:24	7° 26' 24"	382032	-01° 43'	96.6°
-2017 aug 18 20:58	7° 12' 57"	384093	-01° 31'	123.2°
-2017 sep 15 02:48	7° 02' 03"	382066	-01° 21'	150.2°
-2017 okt 12 10:33	6° 58' 39"	378451	-01° 18'	176.1°
-2017 nov 08 20:23	7° 00' 49"	377093	-01° 19'	153.8°
-2017 dec 06 06:45	7° 00' 58"	379912	-01° 20'	125.9°
-2016 jan 02 15:39	6° 53' 10"	385399	-01° 13'	98.2°
-2016 jan 29 22:23	6° 39' 03"	389951	-01° 00'	70.9°
-2016 feb 26 03:55	6° 25' 39"	391076	-00° 47'	44.2°
-2016 mrt 24 09:53	6° 18' 44"	389256	-00° 41'	17.9°
-2016 apr 20 17:18	6° 18' 26"	386864	-00° 41'	8.9°
-2016 mei 18 02:05	6° 19' 42"	386194	-00° 42'	34.6°
-2016 jun 14 11:17	6° 16' 22"	388266	-00° 39'	60.6°
-2016 jul 11 19:41	6° 05' 43"	392351	-00° 29'	86.8°
-2016 aug 08 02:34	5° 50' 43"	396205	-00° 15'	113.4°
-2016 sep 04 08:19	5° 38' 08"	397561	-00° 04'	140.3°
-2016 okt 01 14:17	5° 32' 59"	396180	+00° 00'	167.6°
-2016 okt 28 21:40	5° 33' 41"	394151	+00° 00'	164.3°
-2016 nov 25 06:29	5° 32' 49"	393902	+00° 00'	136.4°
-2016 dec 22 15:35	5° 24' 09"	396157	+00° 08'	108.6°
-2015 jan 18 23:42	5° 08' 52"	399585	+00° 22'	81.1°
-2015 feb 15 06:25	4° 54' 01"	402159	+00° 36'	54.1°
-2015 mrt 14 12:18	4° 45' 46"	402829	+00° 43'	27.5°
-2015 apr 10 18:17	4° 44' 26"	401982	+00° 44'	1.7°
-2015 mei 08 01:07	4° 44' 56"	400786	+00° 44'	24.7°
-2015 jun 04 08:54	4° 41' 01"	400394	+00° 48'	50.7°
-2015 jul 01 17:08	4° 29' 56"	401361	+00° 58'	76.8°
-2015 jul 29 01:05	4° 14' 26"	403305	+01° 12'	103.3°
-2015 aug 25 08:09	4° 01' 02"	405102	+01° 25'	130.1°
-2015 sep 21 14:27	3° 54' 57"	405790	+01° 30'	157.4°
-2015 okt 18 20:37	3° 54' 58"	405386	+01° 30'	174.9°
-2015 nov 15 03:23	3° 53' 57"	404624	+01° 31'	147.1°
-2015 dec 12 11:00	3° 45' 21"	404130	+01° 39'	119.2°
-2014 jan 08 19:08	3° 29' 53"	404132	+01° 53'	91.5°
-2014 feb 05 03:08	3° 14' 27"	404627	+02° 07'	64.3°
-2014 mrt 04 10:27	3° 05' 35"	405436	+02° 15'	37.5°
-2014 mrt 31 16:54	3° 03' 54"	406165	+02° 17'	11.2°
-2014 apr 27 22:54	3° 04' 21"	406357	+02° 16'	14.8°
-2014 mei 25 05:06				

	3° 00' 37"	405755	+02° 20'	40.8°
-2014 jun 21 12:00	2° 49' 48"	404517	+02° 30'	66.8°
-2014 jul 18 19:43	2° 34' 32"	403185	+02° 44'	93.1°
-2014 aug 15 03:54	2° 21' 08"	402403	+02° 56'	119.8°
-2014 sep 11 11:51	2° 14' 51"	402553	+03° 02'	147.0°
-2014 okt 08 18:58	2° 14' 55"	403482	+03° 02'	174.4°
-2014 nov 05 01:13	2° 14' 27"	404354	+03° 02'	157.6°
-2014 dec 02 07:16	2° 06' 44"	403918	+03° 10'	129.8°
-2014 dec 29 14:06	1° 51' 48"	401646	+03° 23'	102.1°
-2013 jan 25 22:10	1° 36' 30"	398683	+03° 37'	74.7°
-2013 feb 22 06:53	1° 27' 41"	396904	+03° 45'	47.7°
-2013 mrt 21 15:09	1° 26' 20"	397154	+03° 46'	21.2°
-2013 apr 17 22:14	1° 27' 24"	398697	+03° 45'	5.5°
-2013 mei 15 04:12	1° 24' 29"	399879	+03° 48'	31.0°
-2013 jun 11 09:54	1° 14' 36"	399197	+03° 57'	56.9°
-2013 jul 08 16:23	1° 00' 14"	396313	+04° 10'	83.1°
-2013 aug 05 00:20	0° 47' 34"	392454	+04° 22'	109.6°
-2013 sep 01 09:29	0° 41' 52"	389721	+04° 27'	136.6°
-2013 sep 28 18:39	0° 42' 43"	389630	+04° 27'	163.9°
-2013 okt 26 02:31	0° 43' 32"	391843	+04° 26'	167.8°
-2013 nov 22 08:43	0° 37' 25"	393913	+04° 32'	140.1°
-2013 dec 19 14:18	0° 23' 57"	392948	+04° 44'	112.4°
-2012 jan 15 21:02	0° 09' 41"	388572	+04° 57'	85.0°
-2012 feb 12 05:43	0° 01' 44"	383572	+05° 04'	57.9°
-2012 mrt 10 15:26	0° 01' 28"	381038	+05° 04'	31.2°
-2012 apr 07 00:38	0° 03' 54"	381881	+05° 02'	5.9°
-2012 mei 04 08:13	0° 02' 31"	384677	+05° 03'	21.7°
-2012 mei 31 14:11	0° 05' 41"	386757	+05° 11'	47.4°
-2012 jun 27 19:39	0° 18' 19"	385780	+05° 23'	73.3°
-2012 jul 25 02:11	0° 29' 22"	381415	+05° 33'	99.6°
-2012 aug 21 10:48	0° 33' 36"	375910	+05° 37'	126.4°
-2012 sep 17 21:05	0° 31' 11"	372627	+05° 35'	153.6°
-2012 okt 15 07:19	0° 28' 23"	373542	+05° 32'	175.6°
-2012 nov 11 15:42	0° 32' 13"	377496	+05° 36'	150.2°
-2012 dec 08 21:48	0° 43' 22"	380491	+05° 46'	122.5°
-2011 jan 05 03:15	0° 55' 34"	378922	+05° 57'	95.0°
-2011 feb 01 10:16	1° 01' 41"	373348	+06° 02'	67.8°
-2011 feb 28 19:34	1° 00' 07"	367764	+06° 01'	41.0°
-2011 mrt 28 06:01	0° 55' 43"	365602	+05° 57'	15.0°
-2011 apr 24 15:51	0° 55' 05"	367529	+05° 56'	12.7°
-2011 mei 21 23:49	1° 01' 09"	371630	+06° 02'	38.1°
-2011 jun 18 05:51	1° 11' 26"	374576	+06° 11'	64.0°
-2011 jul 15 11:16	1° 20' 03"	373542	+06° 19'	90.1°
-2011 aug 11 17:59	1° 22' 03"	368445	+06° 21'	116.6°
-2011 sep 08 03:12	1° 17' 32"	362475	+06° 17'	143.6°
-2011 okt 05 14:19	1° 12' 26"	359780	+06° 13'	170.3°
-2011 nov 02 01:13	1° 13' 43"	362262	+06° 14'	159.9°
-2011 nov 29 09:48	1° 22' 14"	367803	+06° 22'	132.3°
-2011 dec 26 15:50	1° 31' 48"	371425	+06° 30'	104.8°
-2010 jan 22 21:17	1° 35' 23"	369669	+06° 34'	77.5°
-2010 feb 19 04:30	1° 31' 27"	364033	+06° 30'	50.7°
-2010 mrt 18 14:03	1° 24' 48"	358932	+06° 24'	24.3°
-2010 apr 15 00:47				

	1° 22' 01"	357657	+06° 22'	5.6°
-2010 mei 12 10:53	1° 25' 55"	360673	+06° 25'	29.0°
-2010 jun 08 19:04	1° 33' 49"	365844	+06° 32'	54.8°
-2010 jul 06 01:11	1° 39' 45"	369511	+06° 38'	80.8°
-2010 aug 02 06:35	1° 39' 06"	368676	+06° 37'	107.1°
-2010 aug 29 13:26	1° 32' 11"	363637	+06° 31'	133.8°
-2010 sep 25 22:57	1° 24' 44"	358227	+06° 25'	160.9°
-2010 okt 23 10:21	1° 23' 29"	356810	+06° 23'	169.3°
-2010 nov 19 21:21	1° 29' 29"	360799	+06° 29'	142.2°
-2010 dec 17 05:49	1° 36' 29"	367294	+06° 35'	114.5°
-2009 jan 13 11:46	1° 37' 18"	371118	+06° 36'	87.1°
-2009 feb 09 17:16	1° 30' 39"	369564	+06° 30'	60.2°
-2009 mrt 09 00:27	1° 21' 34"	364705	+06° 21'	33.7°
-2009 apr 05 09:49	1° 16' 34"	360710	+06° 17'	8.5°
-2009 mei 02 20:23	1° 18' 21"	360452	+06° 19'	19.8°
-2009 mei 30 06:24	1° 24' 02"	364256	+06° 24'	45.5°
-2009 jun 26 14:33	1° 27' 29"	369968	+06° 27'	71.5°
-2009 jul 23 20:39	1° 24' 09"	373926	+06° 24'	97.7°
-2009 aug 20 02:04	1° 14' 39"	373352	+06° 15'	124.3°
-2009 sep 16 08:56	1° 04' 45"	369003	+06° 06'	151.3°
-2009 okt 13 18:22	1° 00' 57"	364901	+06° 03'	175.3°
-2009 nov 10 05:28	1° 04' 27"	364976	+06° 06'	152.3°
-2009 dec 07 15:58	1° 09' 06"	369865	+06° 10'	124.5°
-2008 jan 04 00:02	1° 07' 24"	376288	+06° 09'	96.9°
-2008 jan 31 05:53	0° 58' 00"	379736	+06° 00'	69.7°
-2008 feb 27 11:24	0° 46' 16"	378566	+05° 49'	43.1°
-2008 mrt 25 18:24	0° 38' 54"	374940	+05° 43'	17.0°
-2008 apr 22 03:17	0° 38' 33"	372290	+05° 42'	10.6°
-2008 mei 19 13:14	0° 42' 09"	372889	+05° 46'	36.0°
-2008 jun 15 22:45	0° 43' 28"	376899	+05° 47'	62.0°
-2008 jul 13 06:37	0° 37' 50"	382305	+05° 42'	88.2°
-2008 aug 09 12:39	0° 25' 57"	385844	+05° 31'	114.7°
-2008 sep 05 18:09	0° 13' 38"	385403	+05° 20'	141.5°
-2008 okt 03 00:57	0° 07' 22"	382165	+05° 14'	168.6°
-2008 okt 30 09:56	0° 08' 29"	379724	+05° 15'	162.6°
-2008 nov 26 20:09	0° 11' 04"	380921	+05° 18'	134.8°
-2008 dec 24 05:41	0° 07' 27"	385557	+05° 14'	107.0°
-2007 jan 20 13:13	0° 04' 11"	390659	+05° 04'	79.6°
-2007 feb 16 19:04	0° 18' 17"	393144	+04° 51'	52.7°
-2007 mrt 16 00:42	0° 27' 52"	392381	+04° 42'	26.3°
-2007 apr 12 07:24	0° 30' 09"	390111	+04° 40'	3.1°
-2007 mei 09 15:34	0° 28' 18"	388677	+04° 42'	26.3°
-2007 jun 06 00:35	0° 28' 36"	389598	+04° 41'	52.3°
-2007 jul 03 09:20	0° 35' 46"	392863	+04° 35'	78.4°
-2007 jul 30 16:49	0° 49' 15"	396845	+04° 23'	104.8°
-2007 aug 26 22:57	1° 03' 23"	399204	+04° 10'	131.6°
-2007 sep 23 04:41	1° 11' 36"	398831	+04° 02'	158.8°
-2007 okt 20 11:22	1° 12' 22"	396955	+04° 02'	172.9°
-2007 nov 16 19:31	1° 11' 12"	395922	+04° 03'	145.4°
-2007 dec 14 04:29	1° 15' 54"	397090	+03° 58'	117.5°
-2006 jan 10 13:00	1° 28' 43"	399902	+03° 47'	89.9°
-2006 feb 06 20:17	1° 44' 24"	402649	+03° 32'	62.7°
-2006 mrt 06 02:20				

	1° 55' 35"	403979	+03° 22'	36.0°
-2006 apr 02 08:21	1° 59' 16"	403740	+03° 19'	9.8°
-2006 apr 29 14:43	1° 58' 31"	402702	+03° 19'	16.4°
-2006 mei 26 21:59	1° 59' 40"	401903	+03° 18'	42.4°
-2006 jun 23 06:00	2° 07' 30"	402100	+03° 11'	68.4°
-2006 jul 20 14:06	2° 21' 40"	403365	+02° 58'	94.8°
-2006 aug 16 21:36	2° 36' 43"	404992	+02° 45'	121.5°
-2006 sep 13 04:17	2° 46' 07"	406038	+02° 36'	148.6°
-2006 okt 10 10:28	2° 47' 59"	406133	+02° 35'	176.1°
-2006 nov 06 16:52	2° 47' 27"	405604	+02° 35'	156.0°
-2006 dec 03 23:59	2° 52' 21"	404902	+02° 30'	128.1°
-2006 dec 31 07:52	3° 05' 30"	404320	+02° 18'	100.4°
-2005 jan 27 16:01	3° 21' 54"	404146	+02° 03'	73.0°
-2005 feb 23 23:45	3° 34' 00"	404565	+01° 52'	46.1°
-2005 mrt 23 06:40	3° 38' 23"	405369	+01° 48'	19.6°
-2005 apr 19 12:50	3° 38' 03"	405981	+01° 49'	6.5°
-2005 mei 16 18:48	3° 39' 22"	405814	+01° 47'	32.5°
-2005 jun 13 01:16	3° 47' 11"	404673	+01° 40'	58.4°
-2005 jul 10 08:38	4° 01' 20"	402951	+01° 27'	84.6°
-2005 aug 06 16:45	4° 16' 32"	401452	+01° 14'	111.2°
-2005 sep 03 01:01	4° 26' 21"	400945	+01° 05'	138.2°
-2005 sep 30 08:41	4° 28' 37"	401649	+01° 03'	165.7°
-2005 okt 27 15:19	4° 28' 02"	402898	+01° 03'	166.5°
-2005 nov 23 21:16	4° 32' 25"	403226	+00° 59'	138.7°
-2005 dec 21 03:36	4° 45' 04"	401441	+00° 48'	111.0°
-2004 jan 17 11:11	5° 01' 29"	398123	+00° 33'	83.4°
-2004 feb 13 19:51	5° 13' 49"	395350	+00° 21'	56.3°
-2004 mrt 12 04:36	5° 18' 16"	394701	+00° 17'	29.6°
-2004 apr 08 12:20	5° 17' 41"	396016	+00° 18'	3.7°
-2004 mei 05 18:45	5° 18' 29"	397742	+00° 17'	22.8°
-2004 jun 02 00:23	5° 25' 37"	398001	+00° 11'	48.6°
-2004 jun 29 06:23	5° 39' 01"	395787	-00° 01'	74.7°
-2004 jul 26 13:44	5° 53' 40"	391776	-00° 14'	101.0°
-2004 aug 22 22:37	6° 03' 07"	388065	-00° 22'	127.9°
-2004 sep 19 08:09	6° 04' 57"	386778	-00° 24'	155.2°
-2004 okt 16 16:50	6° 03' 33"	388443	-00° 23'	176.1°
-2004 nov 12 23:43	6° 06' 40"	391194	-00° 26'	149.0°
-2004 dec 10 05:17	6° 17' 58"	391740	-00° 36'	121.3°
-2003 jan 06 11:22	6° 33' 23"	388358	-00° 50'	93.7°
-2003 feb 02 19:20	6° 45' 03"	382947	-01° 01'	66.5°
-2003 mrt 02 04:56	6° 48' 45"	379063	-01° 04'	39.6°
-2003 mrt 29 14:40	6° 47' 07"	378666	-01° 03'	13.4°
-2003 apr 25 23:05	6° 46' 41"	381135	-01° 02'	13.5°
-2003 mei 23 05:41	6° 52' 24"	384031	-01° 08'	39.2°
-2003 jun 19 11:10	7° 04' 14"	384552	-01° 18'	65.0°
-2003 jul 16 17:04	7° 17' 18"	381333	-01° 30'	91.2°
-2003 aug 13 00:51	7° 25' 24"	375732	-01° 37'	117.8°
-2003 sep 09 10:44	7° 25' 56"	371105	-01° 38'	144.9°
-2003 okt 06 21:25	7° 22' 58"	370376	-01° 35'	171.9°
-2003 nov 03 06:49	7° 24' 07"	373703	-01° 36'	159.0°
-2003 nov 30 13:47	7° 33' 17"	377850	-01° 44'	131.3°
-2003 dec 27 19:11	7° 46' 39"	378392	-01° 57'	103.7°
-2003 jan 24 01:22				

	7° 56' 33"	374020	-02° 06'	76.4°
-2002 feb 20 09:50	7° 58' 35"	367886	-02° 08'	49.5°
-2002 mrt 19 20:06	7° 55' 13"	364136	-02° 04'	23.1°
-2002 apr 16 06:28	7° 52' 57"	364623	-02° 02'	5.6°
-2002 mei 13 15:21	7° 56' 48"	368362	-02° 06'	30.0°
-2002 jun 09 22:08	8° 06' 31"	372366	-02° 15'	55.8°
-2002 jul 07 03:35	8° 17' 15"	373254	-02° 25'	81.8°
-2002 aug 03 09:33	8° 23' 04"	369593	-02° 30'	108.1°
-2002 aug 30 17:45	8° 21' 36"	363451	-02° 28'	135.0°
-2002 sep 27 04:22	8° 16' 33"	359078	-02° 24'	162.1°
-2002 okt 24 15:43	8° 15' 24"	359643	-02° 23'	168.4°
-2002 nov 21 01:28	8° 22' 08"	364650	-02° 29'	141.1°
-2002 dec 18 08:24	8° 33' 01"	369810	-02° 39'	113.5°
-2001 jan 14 13:46	8° 40' 25"	370422	-02° 46'	86.1°
-2001 feb 10 20:04	8° 40' 05"	365969	-02° 45'	59.1°
-2001 mrt 10 04:44	8° 34' 31"	360230	-02° 40'	32.6°
-2001 apr 06 15:11	8° 30' 11"	357286	-02° 36'	7.6°
-2001 mei 04 01:46	8° 32' 00"	358786	-02° 38'	20.9°
-2001 mei 31 10:51	8° 39' 33"	363584	-02° 45'	46.6°
-2001 jun 27 17:44	8° 47' 47"	368441	-02° 52'	72.5°
-2001 jul 24 23:11	8° 50' 56"	369729	-02° 55'	98.7°
-2001 aug 21 05:13	8° 46' 58"	366182	-02° 51'	125.3°
-2001 sep 17 13:36	8° 39' 36"	360451	-02° 44'	152.3°
-2001 okt 15 00:28	8° 36' 01"	357168	-02° 41'	175.0°
-2001 nov 11 11:54	8° 40' 16"	359232	-02° 45'	151.0°
-2001 dec 08 21:32	8° 48' 43"	365395	-02° 53'	123.3°
-2000 jan 05 04:19	8° 53' 29"	370913	-02° 57'	95.8°
-2000 feb 01 09:41	8° 50' 24"	371609	-02° 54'	68.7°
-2000 feb 28 16:00	8° 42' 15"	367761	-02° 47'	42.0°
-2000 mrt 27 00:30	8° 35' 36"	363122	-02° 41'	16.1°
-2000 apr 23 10:40	8° 35' 17"	361290	-02° 41'	12.0°
-2000 mei 20 21:03	8° 40' 41"	363640	-02° 45'	37.3°
-2000 jun 17 06:02	8° 46' 34"	368997	-02° 51'	63.2°
-2000 jul 14 12:53	8° 47' 05"	374141	-02° 51'	89.3°
-2000 aug 10 18:20	8° 40' 26"	375602	-02° 45'	115.8°
-2000 sep 07 00:23	8° 30' 29"	372554	-02° 36'	142.6°
-2000 okt 04 08:42	8° 24' 18"	367983	-02° 30'	169.3°
-2000 okt 31 19:16	8° 25' 55"	366248	-02° 32'	161.0°
-2000 nov 28 06:11	8° 31' 56"	369470	-02° 37'	133.3°
-2000 dec 25 15:15	8° 34' 17"	375778	-02° 39'	105.6°
-1999 jan 21 21:49	8° 28' 29"	380763	-02° 34'	78.3°
-1999 feb 18 03:13	8° 17' 31"	381409	-02° 24'	51.5°
-1999 mrt 17 09:27	8° 08' 19"	378543	-02° 16'	25.2°
-1999 apr 13 17:31	8° 05' 39"	375330	-02° 13'	4.7°
-1999 mei 11 03:03	8° 08' 52"	374582	-02° 16'	27.9°
-1999 jun 07 12:49	8° 12' 33"	377325	-02° 19'	53.7°
-1999 jul 04 21:23	8° 10' 47"	382416	-02° 18'	79.8°
-1999 aug 01 04:05	8° 01' 41"	386968	-02° 09'	106.2°
-1999 aug 28 09:35	7° 49' 13"	388175	-01° 58'	132.9°
-1999 sep 24 15:40	7° 40' 25"	385859	-01° 50'	160.0°
-1999 okt 21 23:41	7° 39' 24"	382878	-01° 49'	170.9°
-1999 nov 18 09:26	7° 43' 03"	382578	-01° 52'	143.7°
-1999 dec 15 10:17				

	7° 43' 23"	385975	-01° 52'	115.8°
-1998 jan 12 03:36	7° 35' 26"	391052	-01° 45'	88.3°
-1998 feb 08 10:01	7° 22' 01"	394609	-01° 33'	61.2°
-1998 mrt 07 15:34	7° 10' 22"	395048	-01° 22'	34.7°
-1998 apr 03 21:43	7° 05' 31"	393279	-01° 18'	8.9°
-1998 mei 01 05:11	7° 06' 44"	391439	-01° 19'	18.2°
-1998 mei 28 13:48	7° 08' 36"	391344	-01° 21'	44.0°
-1998 jun 24 22:40	7° 05' 09"	393607	-01° 17'	70.0°
-1998 jul 22 06:42	6° 54' 21"	397276	-01° 07'	96.3°
-1998 aug 18 13:21	6° 40' 01"	400274	-00° 54'	123.0°
-1998 sep 14 19:08	6° 29' 07"	400937	-00° 44'	150.1°
-1998 okt 12 01:18	6° 25' 56"	399577	-00° 41'	176.4°
-1998 nov 08 08:45	6° 27' 43"	398141	-00° 43'	154.2°
-1998 dec 05 17:20	6° 26' 41"	398338	-00° 42'	126.4°
-1997 jan 02 02:01	6° 17' 28"	400319	-00° 34'	98.7°
-1997 jan 29 09:50	6° 02' 26"	402871	-00° 20'	71.3°
-1997 feb 25 16:28	5° 48' 59"	404618	-00° 08'	44.5°
-1997 mrt 24 22:25	5° 42' 27"	404993	-00° 02'	18.2°
-1997 apr 21 04:29	5° 42' 15"	404325	-00° 01'	8.3°
-1997 mei 18 11:16	5° 42' 56"	403402	-00° 02'	34.1°
-1997 jun 14 18:53	5° 38' 31"	403007	+00° 01'	60.0°
-1997 jul 12 02:57	5° 26' 53"	403530	+00° 12'	86.3°
-1997 aug 08 10:48	5° 11' 31"	404709	+00° 26'	112.9°
-1997 sep 04 17:54	4° 59' 18"	405832	+00° 37'	139.9°
-1997 okt 02 00:19	4° 54' 41"	406345	+00° 42'	167.2°
-1997 okt 29 06:33	4° 55' 21"	406206	+00° 41'	164.9°
-1997 nov 25 13:13	4° 53' 41"	405579	+00° 43'	137.1°
-1997 dec 22 20:41	4° 44' 02"	404634	+00° 51'	109.3°
-1996 jan 19 04:46	4° 28' 13"	403781	+01° 06'	81.7°
-1996 feb 15 12:51	4° 13' 36"	403583	+01° 19'	54.7°
-1996 mrt 13 20:15	4° 06' 01"	404185	+01° 26'	28.0°
-1996 apr 10 02:46	4° 05' 02"	405077	+01° 27'	1.9°
-1996 mei 07 08:43	4° 05' 13"	405427	+01° 27'	24.2°
-1996 jun 03 14:49	4° 00' 29"	404643	+01° 31'	50.1°
-1996 jun 30 21:43	3° 48' 39"	402800	+01° 42'	76.2°
-1996 jul 28 05:36	3° 32' 59"	400688	+01° 56'	102.6°
-1996 aug 24 14:02	3° 20' 08"	399380	+02° 08'	129.5°
-1996 sep 20 22:13	3° 14' 47"	399558	+02° 13'	156.9°
-1996 okt 18 05:23	3° 15' 01"	400914	+02° 13'	175.5°
-1996 nov 14 11:30	3° 13' 26"	401987	+02° 15'	147.6°
-1996 dec 11 17:27	3° 04' 03"	401013	+02° 23'	119.8°
-1995 jan 08 00:26	2° 48' 11"	397756	+02° 38'	92.2°
-1995 feb 04 08:51	2° 33' 07"	394142	+02° 51'	64.9°
-1995 mrt 03 17:52	2° 25' 06"	392395	+02° 59'	38.1°
-1995 mrt 31 02:15	2° 24' 00"	393116	+03° 00'	11.7°
-1995 apr 27 09:16	2° 24' 21"	395097	+02° 59'	14.5°
-1995 mei 24 15:06	2° 20' 00"	396277	+03° 03'	40.3°
-1995 jun 20 20:45	2° 08' 39"	395022	+03° 14'	66.3°
-1995 jul 18 03:28	1° 53' 26"	391285	+03° 28'	92.6°
-1995 aug 14 11:53	1° 40' 47"	386871	+03° 40'	119.3°
-1995 sep 10 21:30	1° 35' 32"	384302	+03° 44'	146.5°
-1995 okt 08 06:53	1° 36' 07"	384992	+03° 44'	173.8°
-1995 nov 04 14:27				

	1° 35' 23"	387924	+03° 45'	157.9°
-1995 dec 01 20:33	1° 27' 07"	389873	+03° 52'	130.1°
-1995 dec 29 02:09	1° 12' 12"	387953	+04° 06'	102.5°
-1994 jan 25 09:19	0° 57' 42"	382734	+04° 19'	75.1°
-1994 feb 21 18:29	0° 50' 09"	377725	+04° 26'	48.1°
-1994 mrt 21 04:30	0° 49' 45"	375877	+04° 26'	21.6°
-1994 apr 17 13:43	0° 51' 02"	377554	+04° 25'	5.5°
-1994 mei 14 21:07	0° 47' 47"	380831	+04° 28'	30.9°
-1994 jun 11 02:54	0° 37' 45"	382735	+04° 37'	56.8°
-1994 jul 08 08:25	0° 23' 57"	381017	+04° 50'	82.9°
-1994 aug 04 15:20	0° 12' 37"	375914	+05° 01'	109.3°
-1994 sep 01 00:32	0° 08' 27"	370356	+05° 05'	136.3°
-1994 sep 28 11:17	0° 10' 17"	367889	+05° 03'	163.6°
-1994 okt 25 21:34	0° 11' 07"	369996	+05° 02'	167.7°
-1994 nov 22 05:37	0° 04' 42"	374599	+05° 08'	140.1°
-1994 dec 19 11:24	0° 08' 20"	377137	+05° 20'	112.4°
-1993 jan 15 16:59	0° 21' 05"	374577	+05° 31'	85.0°
-1993 feb 12 00:29	0° 27' 07"	368595	+05° 37'	58.0°
-1993 mrt 11 10:14	0° 25' 57"	363521	+05° 36'	31.3°
-1993 apr 07 20:52	0° 23' 06"	362354	+05° 33'	6.2°
-1993 mei 05 06:35	0° 24' 41"	365191	+05° 35'	21.8°
-1993 jun 01 14:15	0° 32' 55"	369686	+05° 42'	47.5°
-1993 jun 28 20:04	0° 44' 36"	372311	+05° 53'	73.5°
-1993 jul 26 01:34	0° 53' 44"	370508	+06° 02'	99.7°
-1993 aug 22 08:44	0° 55' 53"	364926	+06° 04'	126.4°
-1993 sep 18 18:33	0° 52' 12"	359366	+06° 00'	153.5°
-1993 okt 16 05:57	0° 49' 18"	357884	+05° 58'	175.2°
-1993 nov 12 16:39	0° 53' 31"	361618	+06° 02'	149.9°
-1993 dec 10 00:44	1° 04' 17"	367530	+06° 11'	122.2°
-1992 jan 06 06:27	1° 14' 40"	370444	+06° 21'	94.7°
-1992 feb 02 12:06	1° 18' 21"	367839	+06° 24'	67.6°
-1992 feb 29 19:45	1° 15' 03"	362168	+06° 21'	40.9°
-1992 mrt 28 05:38	1° 10' 08"	357847	+06° 17'	15.0°
-1992 apr 24 16:22	1° 09' 49"	357633	+06° 16'	13.0°
-1992 mei 22 02:14	1° 16' 07"	361484	+06° 22'	38.4°
-1992 jun 18 10:02	1° 25' 34"	366891	+06° 31'	64.3°
-1992 jul 15 15:53	1° 32' 09"	370081	+06° 37'	90.4°
-1992 aug 11 21:24	1° 31' 46"	368489	+06° 37'	116.8°
-1992 sep 08 04:42	1° 25' 45"	363228	+06° 31'	143.7°
-1992 okt 05 14:40	1° 20' 30"	358577	+06° 27'	170.3°
-1992 nov 02 02:09	1° 22' 18"	358527	+06° 28'	159.7°
-1992 nov 29 12:42	1° 30' 43"	363572	+06° 36'	132.1°
-1992 dec 26 20:35	1° 38' 41"	370038	+06° 43'	104.4°
-1991 jan 23 02:15	1° 39' 42"	372975	+06° 44'	77.2°
-1991 feb 19 07:55	1° 33' 43"	370756	+06° 39'	50.4°
-1991 mrt 18 15:27	1° 26' 23"	366110	+06° 32'	24.2°
-1991 apr 15 01:01	1° 23' 52"	362984	+06° 30'	5.6°
-1991 mei 12 11:26	1° 28' 03"	363724	+06° 33'	29.1°
-1991 jun 08 21:05	1° 35' 18"	368180	+06° 40'	55.0°
-1991 jul 06 04:47	1° 39' 23"	373874	+06° 44'	81.0°
-1991 aug 02 10:38	1° 36' 19"	377158	+06° 41'	107.4°
-1991 aug 29 16:10	1° 27' 38"	375864	+06° 33'	134.1°
-1991 sep 25 22:26				

	1° 19' 45"	371556	+06° 26'	161.0°
-1991 okt 23 09:08	1° 18' 49"	368437	+06° 25'	169.3°
-1991 nov 19 20:04	1° 24' 40"	369774	+06° 31'	142.2°
-1991 dec 17 05:58	1° 30' 15"	375260	+06° 36'	114.4°
-1990 jan 13 13:26	1° 28' 41"	381181	+06° 34'	86.9°
-1990 feb 09 19:05	1° 19' 52"	383653	+06° 26'	60.0°
-1990 mrt 09 00:47	1° 09' 47"	382018	+06° 17'	33.5°
-1990 apr 05 08:00	1° 04' 46"	378753	+06° 12'	8.3°
-1990 mei 02 16:55	1° 06' 37"	376926	+06° 14'	19.8°
-1990 mei 30 02:37	1° 11' 36"	378297	+06° 19'	45.5°
-1990 jun 26 11:43	1° 13' 24"	382606	+06° 20'	71.5°
-1990 jul 23 19:09	1° 07' 55"	387617	+06° 15'	97.7°
-1990 aug 20 00:59	0° 56' 41"	390296	+06° 05'	124.4°
-1990 sep 16 06:38	0° 46' 06"	389275	+05° 56'	151.3°
-1990 okt 13 13:43	0° 42' 21"	386338	+05° 52'	175.6°
-1990 nov 09 22:45	0° 45' 33"	384853	+05° 55'	152.5°
-1990 dec 07 08:37	0° 48' 54"	386826	+05° 58'	124.7°
-1989 jan 03 17:33	0° 45' 13"	391353	+05° 55'	97.0°
-1989 jan 31 00:39	0° 33' 59"	395557	+05° 45'	69.8°
-1989 feb 27 06:26	0° 21' 19"	397168	+05° 33'	43.1°
-1989 mrt 26 12:12	0° 13' 52"	396189	+05° 26'	17.0°
-1989 apr 22 19:01	0° 13' 31"	394313	+05° 26'	10.3°
-1989 mei 20 03:05	0° 16' 28"	393447	+05° 29'	35.7°
-1989 jun 16 11:50	0° 16' 23"	394665	+05° 29'	61.7°
-1989 jul 13 20:13	0° 09' 08"	397686	+05° 22'	87.9°
-1989 aug 10 03:26	0° 04' 00"	400902	+05° 10'	114.4°
-1989 sep 06 09:31	0° 16' 45"	402448	+04° 59'	141.4°
-1989 okt 03 15:25	0° 22' 51"	401836	+04° 53'	168.4°
-1989 okt 30 22:13	0° 21' 53"	400385	+04° 54'	163.0°
-1989 nov 27 06:15	0° 20' 16"	399853	+04° 55'	135.3°
-1989 dec 24 14:52	0° 25' 23"	400934	+04° 51'	107.5°
-1988 jan 20 23:03	0° 38' 13"	402991	+04° 39'	80.0°
-1988 feb 17 06:13	0° 52' 49"	404847	+04° 25'	53.0°
-1988 mrt 15 12:27	1° 02' 12"	405720	+04° 17'	26.6°
-1988 apr 11 18:24	1° 04' 16"	405540	+04° 15'	2.6°
-1988 mei 09 00:45	1° 02' 46"	404752	+04° 16'	25.8°
-1988 jun 05 07:55	1° 04' 06"	404007	+04° 15'	51.7°
-1988 jul 02 15:46	1° 12' 26"	403850	+04° 08'	77.8°
-1988 jul 29 23:46	1° 26' 40"	404405	+03° 55'	104.3°
-1988 aug 26 07:19	1° 40' 50"	405308	+03° 42'	131.1°
-1988 sep 22 14:06	1° 48' 36"	406047	+03° 35'	158.4°
-1988 okt 19 20:22	1° 49' 11"	406331	+03° 34'	173.6°
-1988 nov 16 02:42	1° 48' 37"	406014	+03° 35'	146.0°
-1988 dec 13 09:42	1° 54' 28"	404993	+03° 30'	118.2°
-1987 jan 09 17:31	2° 08' 11"	403589	+03° 17'	90.5°
-1987 feb 06 01:46	2° 24' 03"	402640	+03° 02'	63.3°
-1987 mrt 05 09:39	2° 34' 49"	402757	+02° 53'	36.5°
-1987 apr 01 16:37	2° 38' 01"	403695	+02° 50'	10.2°
-1987 apr 28 22:45	2° 37' 22"	404530	+02° 50'	15.9°
-1987 mei 26 04:39	2° 39' 18"	404295	+02° 48'	41.8°
-1987 jun 22 11:05	2° 48' 07"	402637	+02° 41'	67.8°
-1987 jul 19 18:33	3° 02' 50"	400124	+02° 27'	94.1°
-1987 aug 16 02:57				

	3° 17' 44"	397996	+02° 14'	120.8°
-1987 sep 12 11:32	3° 26' 32"	397395	+02° 06'	148.1°
-1987 okt 09 19:19	3° 27' 59"	398519	+02° 04'	175.6°
-1987 nov 06 01:50	3° 27' 50"	400159	+02° 04'	156.5°
-1987 dec 03 07:39	3° 33' 40"	400191	+01° 59'	128.7°
-1987 dec 30 14:03	3° 47' 32"	397457	+01° 46'	101.0°
-1986 jan 26 21:57	4° 03' 59"	393311	+01° 31'	73.6°
-1986 feb 23 07:01	4° 15' 31"	390406	+01° 21'	46.6°
-1986 mrt 22 15:57	4° 19' 14"	390199	+01° 17'	20.1°
-1986 apr 18 23:40	4° 18' 48"	392067	+01° 18'	6.2°
-1986 mei 16 05:56	4° 20' 40"	393998	+01° 16'	32.1°
-1986 jun 12 11:29	4° 29' 15"	393870	+01° 08'	58.0°
-1986 jul 09 17:37	4° 43' 42"	390830	+00° 55'	84.1°
-1986 aug 06 01:23	4° 58' 31"	386105	+00° 42'	110.7°
-1986 sep 02 10:47	5° 07' 27"	382343	+00° 34'	137.7°
-1986 sep 29 20:39	5° 08' 59"	381744	+00° 32'	165.2°
-1986 okt 27 05:19	5° 08' 28"	384304	+00° 33'	166.8°
-1986 nov 23 11:54	5° 13' 31"	387309	+00° 28'	139.0°
-1986 dec 20 17:21	5° 26' 34"	387117	+00° 16'	111.3°
-1985 jan 16 23:43	5° 42' 31"	382735	+00° 01'	83.8°
-1985 feb 13 08:13	5° 53' 48"	377032	-00° 08'	56.7°
-1985 mrt 12 18:13	5° 57' 10"	373689	-00° 11'	30.0°
-1985 apr 09 04:04	5° 56' 07"	374179	-00° 10'	4.2°
-1985 mei 06 12:20	5° 57' 12"	377332	-00° 11'	22.7°
-1985 jun 02 18:43	6° 04' 47"	380321	-00° 18'	48.5°
-1985 jun 30 00:07	6° 18' 01"	380265	-00° 30'	74.5°
-1985 jul 27 06:17	6° 31' 37"	376229	-00° 42'	100.9°
-1985 aug 23 14:37	6° 39' 34"	370293	-00° 49'	127.7°
-1985 sep 20 01:04	6° 40' 13"	366234	-00° 50'	155.0°
-1985 okt 17 11:56	6° 38' 29"	366691	-00° 48'	175.8°
-1985 nov 13 21:06	6° 42' 03"	370996	-00° 51'	149.0°
-1985 dec 11 03:40	6° 53' 26"	375099	-01° 02'	121.2°
-1984 jan 07 09:01	7° 07' 47"	374717	-01° 15'	93.7°
-1984 feb 03 15:35	7° 17' 37"	369640	-01° 24'	66.5°
-1984 mrt 02 00:33	7° 19' 40"	363729	-01° 26'	39.7°
-1984 mrt 29 11:06	7° 17' 12"	360881	-01° 24'	13.5°
-1984 apr 25 21:27	7° 16' 55"	362384	-01° 23'	13.7°
-1984 mei 23 06:04	7° 22' 59"	366758	-01° 29'	39.3°
-1984 jun 19 12:33	7° 34' 25"	370713	-01° 39'	65.2°
-1984 jul 16 17:56	7° 45' 58"	370934	-01° 50'	91.4°
-1984 aug 13 00:13	7° 51' 56"	366597	-01° 55'	117.9°
-1984 sep 09 08:59	7° 50' 47"	360514	-01° 54'	144.9°
-1984 okt 06 20:02	7° 47' 19"	357137	-01° 51'	171.7°
-1984 nov 03 07:22	7° 48' 53"	359067	-01° 52'	158.7°
-1984 nov 30 16:39	7° 58' 16"	364855	-02° 01'	131.0°
-1984 dec 27 23:08	8° 10' 30"	369648	-02° 12'	103.4°
-1983 jan 24 04:29	8° 18' 06"	369320	-02° 19'	76.2°
-1983 feb 20 11:10	8° 18' 00"	364483	-02° 19'	49.3°
-1983 mrt 19 20:13	8° 13' 37"	359272	-02° 15'	23.0°
-1983 apr 16 06:48	8° 11' 28"	357348	-02° 13'	5.9°
-1983 mei 13 17:13	8° 15' 47"	359818	-02° 17'	30.2°
-1983 jun 10 01:57	8° 25' 18"	365107	-02° 26'	56.0°
-1983 jul 07 00:00				

	8° 34' 31"	369737	-02° 34'	82.1°
-1983 aug 03 13:52	8° 37' 59"	370281	-02° 37'	108.4°
-1983 aug 30 20:13	8° 34' 30"	366220	-02° 34'	135.2°
-1983 sep 27 05:07	8° 28' 46"	360886	-02° 28'	162.2°
-1983 okt 24 16:12	8° 28' 01"	358837	-02° 28'	168.2°
-1983 nov 21 03:23	8° 35' 07"	362176	-02° 34'	140.9°
-1983 dec 18 12:23	8° 45' 07"	368735	-02° 43'	113.2°
-1982 jan 14 18:43	8° 50' 15"	373568	-02° 48'	85.8°
-1982 feb 11 00:06	8° 47' 31"	373388	-02° 46'	58.9°
-1982 mrt 10 06:44	8° 40' 37"	369410	-02° 39'	32.4°
-1982 apr 06 15:28	8° 36' 13"	365443	-02° 35'	7.6°
-1982 mei 04 01:39	8° 38' 26"	364602	-02° 37'	21.0°
-1982 mei 31 11:43	8° 45' 49"	367765	-02° 44'	46.7°
-1982 jun 27 20:15	8° 52' 44"	373360	-02° 50'	72.7°
-1982 jul 25 02:44	8° 53' 36"	378020	-02° 51'	99.0°
-1982 aug 21 08:09	8° 47' 27"	378666	-02° 45'	125.5°
-1982 sep 17 14:31	8° 39' 02"	375304	-02° 38'	152.5°
-1982 okt 14 23:12	8° 35' 31"	371396	-02° 34'	175.0°
-1982 nov 11 09:45	8° 39' 54"	370906	-02° 38'	151.0°
-1982 dec 08 20:11	8° 47' 29"	375019	-02° 45'	123.2°
-1981 jan 05 04:36	8° 50' 13"	381176	-02° 48'	95.6°
-1981 feb 01 10:47	8° 44' 44"	385221	-02° 43'	68.5°
-1981 feb 28 16:15	8° 35' 00"	385129	-02° 34'	41.9°
-1981 mrt 27 22:43	8° 27' 57"	382326	-02° 28'	16.0°
-1981 apr 24 06:53	8° 27' 42"	379799	-02° 27'	11.9°
-1981 mei 21 16:17	8° 32' 45"	379860	-02° 32'	37.2°
-1981 jun 18 01:40	8° 37' 20"	383074	-02° 36'	63.2°
-1981 jul 15 09:47	8° 35' 50"	387988	-02° 35'	89.3°
-1981 aug 11 16:10	8° 27' 08"	391766	-02° 27'	115.8°
-1981 sep 07 21:43	8° 16' 02"	392196	-02° 16'	142.7°
-1981 okt 05 04:03	8° 09' 37"	389834	-02° 10'	169.4°
-1981 nov 01 12:14	8° 11' 07"	387616	-02° 12'	161.2°
-1981 nov 28 21:46	8° 16' 11"	388191	-02° 16'	133.6°
-1981 dec 26 07:05	8° 16' 44"	391761	-02° 17'	105.9°
-1980 jan 22 14:54	8° 08' 57"	396120	-02° 10'	78.5°
-1980 feb 18 21:06	7° 56' 38"	398705	-01° 59'	51.6°
-1980 mrt 17 02:46	7° 46' 59"	398676	-01° 50'	25.3°
-1980 apr 13 09:02	7° 44' 19"	397106	-01° 47'	4.3°
-1980 mei 10 16:29	7° 47' 08"	395776	-01° 50'	27.5°
-1980 jun 07 00:54	7° 49' 40"	396052	-01° 52'	53.3°
-1980 jul 04 09:27	7° 46' 14"	398214	-01° 49'	79.4°
-1980 jul 31 17:10	7° 35' 38"	401245	-01° 39'	105.9°
-1980 aug 27 23:42	7° 22' 22"	403389	-01° 27'	132.7°
-1980 sep 24 05:36	7° 13' 29"	403590	-01° 19'	159.8°
-1980 okt 21 11:55	7° 12' 29"	402453	-01° 18'	171.5°
-1980 nov 17 19:20	7° 15' 26"	401510	-01° 20'	144.2°
-1980 dec 15 03:38	7° 14' 19"	401776	-01° 20'	116.4°
-1979 jan 11 12:02	7° 04' 53"	403138	-01° 11'	88.8°
-1979 feb 07 19:40	6° 50' 37"	404791	-00° 58'	61.7°
-1979 mrt 07 02:19	6° 38' 52"	405947	-00° 47'	35.0°
-1979 apr 03 08:21	6° 34' 14"	406254	-00° 43'	9.1°
-1979 apr 30 14:26	6° 35' 19"	405799	-00° 44'	17.6°
-1979 mei 27 21:07				

	6° 36' 20"	404975	-00° 45'	43.4°
-1979 jun 24 04:37	6° 31' 35"	404306	-00° 40'	69.4°
-1979 jul 21 12:36	6° 19' 42"	404177	-00° 29'	95.7°
-1979 aug 17 20:28	6° 04' 58"	404611	-00° 16'	122.5°
-1979 sep 14 03:43	5° 54' 17"	405314	-00° 06'	149.6°
-1979 okt 11 10:14	5° 51' 24"	405927	-00° 03'	176.4°
-1979 nov 07 16:25	5° 52' 50"	406055	-00° 05'	154.9°
-1979 dec 04 22:57	5° 50' 42"	405254	-00° 03'	127.1°
-1978 jan 01 06:23	5° 40' 16"	403548	+00° 06'	99.4°
-1978 jan 28 14:35	5° 24' 37"	401849	+00° 20'	72.0°
-1978 feb 24 22:50	5° 11' 16"	401239	+00° 32'	45.1°
-1978 mrt 24 06:21	5° 05' 10"	401931	+00° 38'	18.6°
-1978 apr 20 12:50	5° 05' 03"	403098	+00° 38'	7.7°
-1978 mei 17 18:42	5° 05' 07"	403505	+00° 38'	33.5°
-1978 jun 14 00:45	4° 59' 38"	402318	+00° 43'	59.4°
-1978 jul 11 07:44	4° 47' 03"	399707	+00° 55'	85.6°
-1978 aug 07 15:54	4° 31' 26"	396869	+01° 09'	112.2°
-1978 sep 04 00:41	4° 19' 34"	395326	+01° 20'	139.3°
-1978 okt 01 09:04	4° 15' 25"	395870	+01° 24'	166.8°
-1978 okt 28 16:11	4° 15' 57"	397763	+01° 24'	165.4°
-1978 nov 24 22:07	4° 13' 25"	398817	+01° 26'	137.6°
-1978 dec 22 04:03	4° 02' 42"	397021	+01° 36'	109.9°
-1977 jan 18 11:20	3° 46' 23"	392800	+01° 51'	82.4°
-1977 feb 14 20:09	3° 32' 03"	388843	+02° 04'	55.2°
-1977 mrt 14 05:28	3° 25' 03"	387458	+02° 10'	28.5°
-1977 apr 10 13:54	3° 24' 22"	388810	+02° 11'	2.2°
-1977 mei 07 20:47	3° 24' 08"	391192	+02° 11'	23.8°
-1977 jun 04 02:28	3° 18' 34"	392202	+02° 16'	49.7°
-1977 jul 01 08:10	3° 06' 02"	390222	+02° 28'	75.7°
-1977 jul 28 15:13	2° 50' 23"	385664	+02° 42'	102.2°
-1977 aug 25 00:10	2° 38' 12"	380962	+02° 53'	129.1°
-1977 sep 21 10:14	2° 33' 38"	378913	+02° 57'	156.4°
-1977 okt 18 19:43	2° 34' 03"	380579	+02° 57'	175.6°
-1977 nov 15 03:13	2° 31' 51"	384113	+02° 59'	147.9°
-1977 dec 12 08:54	2° 21' 43"	385652	+03° 08'	120.1°
-1976 jan 08 14:38	2° 05' 51"	382694	+03° 23'	92.5°
-1976 feb 04 22:17	1° 51' 37"	376886	+03° 36'	65.2°
-1976 mrt 03 07:57	1° 44' 41"	372203	+03° 42'	38.4°
-1976 mrt 30 18:10	1° 44' 16"	371227	+03° 43'	12.0°
-1976 apr 27 03:18	1° 44' 30"	373748	+03° 42'	14.4°
-1976 mei 24 10:28	1° 39' 34"	377379	+03° 47'	40.3°
-1976 jun 20 16:06	1° 27' 57"	378937	+03° 58'	66.2°
-1976 jul 17 21:43	1° 13' 21"	376417	+04° 11'	92.4°
-1976 aug 14 05:06	1° 02' 04"	370745	+04° 21'	119.1°
-1976 sep 10 14:55	0° 58' 12"	365448	+04° 25'	146.3°
-1976 okt 08 02:01	0° 59' 24"	364058	+04° 24'	173.5°
-1976 nov 04 12:11	0° 58' 21"	367358	+04° 25'	157.8°
-1976 dec 01 19:49	0° 49' 32"	372355	+04° 33'	130.0°
-1976 dec 29 01:22	0° 35' 04"	374199	+04° 46'	102.4°
-1975 jan 25 07:10	0° 22' 10"	370729	+04° 58'	75.1°
-1975 feb 21 15:11	0° 16' 26"	364629	+05° 03'	48.2°
-1975 mrt 21 01:20	0° 17' 10"	360291	+05° 03'	21.7°
-1975 apr 17 12:01				

	0° 18' 36"	360173	+05° 01'	5.9°
-1975 mei 14 21:32	0° 14' 51"	363844	+05° 05'	31.1°
-1975 jun 11 04:53	0° 04' 40"	368571	+05° 14'	57.0°
-1975 jul 08 10:31	0° 08' 09"	370721	+05° 26'	83.1°
-1975 aug 04 16:10	0° 17' 32"	368150	+05° 35'	109.5°
-1975 aug 31 23:51	0° 19' 45"	362303	+05° 37'	136.3°
-1975 sep 28 10:09	0° 16' 55"	357434	+05° 34'	163.6°
-1975 okt 25 21:45	0° 16' 21"	357298	+05° 34'	167.4°
-1975 nov 22 08:05	0° 23' 20"	362141	+05° 40'	139.8°
-1975 dec 19 15:38	0° 35' 59"	368108	+05° 52'	112.1°
-1974 jan 15 21:08	0° 46' 54"	370160	+06° 02'	84.7°
-1974 feb 12 03:02	0° 50' 35"	366869	+06° 05'	57.8°
-1974 mrt 11 11:05	0° 47' 54"	361408	+06° 02'	31.2°
-1974 apr 07 21:13	0° 44' 47"	357988	+06° 00'	6.3°
-1974 mei 05 07:53	0° 46' 52"	358818	+06° 02'	22.0°
-1974 jun 01 17:26	0° 55' 24"	363379	+06° 09'	47.8°
-1974 jun 29 00:50	1° 06' 14"	368831	+06° 19'	73.8°
-1974 jul 26 06:28	1° 13' 18"	371399	+06° 26'	100.0°
-1974 aug 22 12:10	1° 13' 09"	369099	+06° 26'	126.7°
-1974 sep 18 19:56	1° 08' 11"	363859	+06° 21'	153.7°
-1974 okt 16 06:16	1° 05' 20"	360195	+06° 19'	174.9°
-1974 nov 12 17:40	1° 10' 07"	361512	+06° 23'	149.8°
-1974 dec 10 03:40	1° 20' 41"	367338	+06° 33'	122.0°
-1973 jan 06 10:57	1° 29' 24"	373450	+06° 41'	94.4°
-1973 feb 02 16:27	1° 30' 36"	375438	+06° 42'	67.3°
-1973 mrt 01 22:22	1° 25' 25"	372748	+06° 37'	40.7°
-1973 mrt 29 06:11	1° 19' 57"	368506	+06° 32'	14.9°
-1973 apr 25 15:50	1° 19' 56"	366301	+06° 32'	13.1°
-1973 mei 23 02:03	1° 26' 24"	367954	+06° 38'	38.5°
-1973 jun 19 11:17	1° 35' 06"	372879	+06° 46'	64.5°
-1973 jul 16 18:33	1° 39' 45"	378324	+06° 50'	90.6°
-1973 aug 13 00:12	1° 37' 00"	380814	+06° 48'	117.1°
-1973 sep 09 05:56	1° 29' 22"	378921	+06° 41'	143.9°
-1973 okt 06 13:34	1° 23' 46"	374911	+06° 36'	170.4°
-1973 nov 02 23:26	1° 25' 45"	372891	+06° 38'	159.7°
-1973 nov 30 10:01	1° 33' 47"	375316	+06° 45'	132.1°
-1973 dec 27 19:17	1° 40' 11"	381013	+06° 51'	104.4°
-1972 jan 24 02:14	1° 38' 50"	386167	+06° 50'	77.1°
-1972 feb 20 07:47	1° 30' 51"	387713	+06° 42'	50.3°
-1972 mrt 18 13:41	1° 22' 37"	385827	+06° 35'	24.1°
-1972 apr 14 21:04	1° 20' 02"	383048	+06° 32'	5.6°
-1972 mei 12 05:56	1° 24' 04"	382005	+06° 36'	29.0°
-1972 jun 08 15:21	1° 30' 24"	383970	+06° 42'	54.9°
-1972 jul 06 00:00	1° 32' 42"	388317	+06° 44'	81.0°
-1972 aug 02 07:03	1° 27' 30"	392702	+06° 39'	107.3°
-1972 aug 29 12:48	1° 17' 13"	394507	+06° 30'	134.1°
-1972 sep 25 18:38	1° 08' 44"	393124	+06° 23'	161.0°
-1972 okt 23 01:57	1° 07' 42"	390684	+06° 22'	169.6°
-1972 nov 19 10:55	1° 12' 56"	390073	+06° 26'	142.5°
-1972 dec 16 20:20	1° 17' 00"	392455	+06° 30'	114.7°
-1971 jan 13 04:44	1° 13' 25"	396494	+06° 27'	87.2°
-1971 feb 09 11:33	1° 02' 54"	399717	+06° 17'	60.1°
-1971 mrt 08 17:20				

	0° 52' 00"	400647	+06° 07'	33.7°
-1971 apr 04 23:14	0° 46' 51"	399651	+06° 02'	8.4°
-1971 mei 02 06:05	0° 48' 29"	398190	+06° 04'	19.4°
-1971 mei 29 14:01	0° 52' 35"	397724	+06° 08'	45.1°
-1971 jun 25 22:29	0° 52' 50"	398967	+06° 08'	71.1°
-1971 jul 23 06:35	0° 45' 40"	401481	+06° 02'	97.4°
-1971 aug 19 13:39	0° 33' 15"	403861	+05° 50'	124.0°
-1971 sep 15 19:47	0° 22' 19"	404782	+05° 40'	151.1°
-1971 okt 13 01:49	0° 18' 36"	404179	+05° 37'	175.9°
-1971 nov 09 08:39	0° 21' 22"	403159	+05° 40'	153.0°
-1971 dec 06 16:30	0° 23' 28"	402811	+05° 41'	125.3°
-1970 jan 03 00:50	0° 18' 10"	403421	+05° 36'	97.6°
-1970 jan 30 08:51	0° 05' 41"	404602	+05° 25'	70.3°
-1970 feb 26 16:00	0° 07' 26"	405765	+05° 13'	43.5°
-1970 mrt 25 22:18	0° 14' 46"	406448	+05° 06'	17.3°
-1970 apr 22 04:17	0° 15' 05"	406430	+05° 06'	9.7°
-1970 mei 19 10:34	0° 12' 46"	405777	+05° 08'	35.1°
-1970 jun 15 17:37	0° 14' 05"	404835	+05° 07'	61.0°
-1970 jul 13 01:24	0° 22' 40"	404087	+04° 59'	87.2°
-1970 aug 09 09:27	0° 36' 38"	403886	+04° 47'	113.8°
-1970 sep 05 17:08	0° 49' 27"	404278	+04° 35'	140.8°
-1970 okt 03 00:03	0° 55' 17"	405020	+04° 30'	168.1°
-1970 okt 30 06:19	0° 54' 25"	405603	+04° 31'	163.7°
-1970 nov 26 12:32	0° 53' 45"	405265	+04° 31'	136.0°
-1970 dec 23 19:27	1° 00' 13"	403582	+04° 25'	108.2°
-1969 jan 20 03:24	1° 14' 06"	401276	+04° 12'	80.7°
-1969 feb 16 11:51	1° 29' 01"	399795	+03° 59'	53.7°
-1969 mrt 15 19:53	1° 38' 07"	399933	+03° 51'	27.1°
-1969 apr 12 02:53	1° 39' 58"	401184	+03° 49'	2.1°
-1969 mei 09 08:56	1° 38' 53"	402202	+03° 50'	25.2°
-1969 jun 05 14:44	1° 41' 14"	401705	+03° 48'	51.1°
-1969 jul 02 21:13	1° 50' 44"	399336	+03° 39'	77.2°
-1969 jul 30 04:57	2° 05' 42"	396025	+03° 25'	103.6°
-1969 aug 26 13:44	2° 19' 52"	393507	+03° 13'	130.6°
-1969 sep 22 22:37	2° 27' 14"	393167	+03° 06'	157.9°
-1969 okt 20 06:26	2° 27' 44"	394918	+03° 06'	174.2°
-1969 nov 16 12:47	2° 27' 55"	396820	+03° 05'	146.5°
-1969 dec 13 18:27	2° 34' 54"	396249	+02° 59'	118.7°
-1968 jan 10 01:03	2° 49' 31"	392478	+02° 45'	91.1°
-1968 feb 06 09:24	3° 05' 34"	387766	+02° 31'	63.8°
-1968 mrt 04 18:50	3° 15' 53"	385078	+02° 21'	37.0°
-1968 apr 01 03:55	3° 18' 42"	385530	+02° 19'	10.6°
-1968 apr 28 11:33	3° 18' 16"	387971	+02° 19'	15.5°
-1968 mei 25 17:38	3° 21' 03"	389969	+02° 17'	41.4°
-1968 jun 21 23:07	3° 30' 46"	389277	+02° 08'	67.4°
-1968 jul 19 05:29	3° 45' 54"	385380	+01° 54'	93.7°
-1968 aug 15 13:45	4° 00' 28"	380146	+01° 41'	120.4°
-1968 sep 11 23:42	4° 08' 31"	376677	+01° 34'	147.7°
-1968 okt 09 09:49	4° 09' 34"	377029	+01° 33'	175.3°
-1968 nov 05 18:18	4° 09' 52"	380471	+01° 33'	156.7°
-1968 dec 03 00:35	4° 16' 38"	383459	+01° 26'	128.9°
-1968 dec 30 06:00	4° 30' 59"	382337	+01° 13'	101.2°
-1967 jan 26 12:46				

	4° 47' 00"	377117	+00° 58'	73.9°
-1967 feb 22 21:48	4° 57' 30"	371459	+00° 49'	46.9°
-1967 mrt 22 08:07	5° 00' 21"	368894	+00° 46'	20.3°
-1967 apr 18 17:58	4° 59' 48"	370329	+00° 47'	6.2°
-1967 mei 16 02:02	5° 02' 17"	374076	+00° 44'	32.0°
-1967 jun 12 08:11	5° 11' 28"	376988	+00° 36'	58.0°
-1967 jul 09 13:34	5° 25' 47"	376243	+00° 23'	84.1°
-1967 aug 05 20:04	5° 39' 32"	371472	+00° 11'	110.6°
-1967 sep 02 05:00	5° 47' 02"	365481	+00° 04'	137.6°
-1967 sep 29 15:55	5° 47' 37"	362281	+00° 03'	165.1°
-1967 okt 27 02:52	5° 47' 13"	364032	+00° 04'	166.7°
-1967 nov 23 11:39	5° 53' 00"	369128	-00° 01'	138.8°
-1967 dec 20 17:50	6° 06' 14"	372893	-00° 13'	111.1°
-1966 jan 16 23:13	6° 21' 06"	371540	-00° 26'	83.7°
-1966 feb 13 06:14	6° 30' 34"	366008	-00° 35'	56.6°
-1966 mrt 12 15:39	6° 32' 28"	360579	-00° 37'	30.0°
-1966 apr 09 02:23	6° 30' 58"	358745	-00° 35'	4.5°
-1966 mei 06 12:36	6° 32' 27"	361221	-00° 37'	22.9°
-1966 jun 02 20:55	6° 40' 36"	366091	-00° 44'	48.8°
-1966 jun 30 03:07	6° 53' 30"	369823	-00° 56'	74.8°
-1966 jul 27 08:29	7° 05' 33"	369305	-01° 07'	101.1°
-1966 aug 23 15:10	7° 11' 25"	364431	-01° 12'	127.8°
-1966 sep 20 00:30	7° 10' 38"	358692	-01° 11'	155.0°
-1966 okt 17 11:51	7° 08' 45"	356512	-01° 10'	175.3°
-1966 nov 13 23:01	7° 13' 03"	359761	-01° 13'	148.7°
-1966 dec 11 07:45	7° 24' 44"	366044	-01° 24'	120.9°
-1965 jan 07 13:50	7° 37' 56"	370214	-01° 36'	93.4°
-1965 feb 03 19:16	7° 45' 31"	369001	-01° 43'	66.2°
-1965 mrt 03 02:20	7° 45' 37"	364022	-01° 43'	39.6°
-1965 mrt 30 11:41	7° 42' 25"	359510	-01° 40'	13.5°
-1965 apr 26 22:19	7° 42' 28"	358635	-01° 40'	13.9°
-1965 mei 24 08:29	7° 49' 07"	361986	-01° 47'	39.6°
-1965 jun 20 16:48	8° 00' 23"	367588	-01° 57'	65.5°
-1965 jul 17 23:01	8° 10' 23"	371800	-02° 06'	91.7°
-1965 aug 14 04:25	8° 14' 02"	371562	-02° 09'	118.2°
-1965 sep 10 11:08	8° 11' 05"	367177	-02° 06'	145.1°
-1965 okt 07 20:29	8° 07' 09"	362499	-02° 02'	171.7°
-1965 nov 04 07:39	8° 09' 15"	361775	-02° 05'	158.6°
-1965 dec 01 18:25	8° 18' 58"	366197	-02° 13'	130.8°
-1965 dec 29 02:46	8° 30' 14"	372800	-02° 24'	103.1°
-1964 jan 25 08:45	8° 35' 36"	376768	-02° 29'	75.9°
-1964 feb 21 14:14	8° 33' 16"	375834	-02° 27'	49.1°
-1964 mrt 19 21:10	8° 27' 45"	371938	-02° 22'	22.9°
-1964 apr 16 06:05	8° 25' 38"	368746	-02° 20'	6.2°
-1964 mei 13 16:09	8° 30' 17"	368859	-02° 24'	30.3°
-1964 jun 10 01:52	8° 39' 31"	372675	-02° 32'	56.2°
-1964 jul 07 09:57	8° 47' 20"	378273	-02° 39'	82.3°
-1964 aug 03 16:06	8° 48' 32"	382262	-02° 40'	108.6°
-1964 aug 30 21:34	8° 43' 01"	382125	-02° 35'	135.3°
-1964 sep 27 04:16	8° 36' 23"	378686	-02° 29'	162.2°
-1964 okt 24 13:12	8° 35' 40"	375633	-02° 28'	168.2°
-1964 nov 20 23:36	8° 42' 42"	376306	-02° 35'	140.9°
-1964 dec 18 00:28				

	8° 51' 39"	380964	-02° 43'	113.2°
-1963 jan 14 17:17	8° 54' 42"	386619	-02° 46'	85.7°
-1963 feb 10 23:13	8° 49' 42"	389669	-02° 41'	58.8°
-1963 mrt 10 04:47	8° 41' 25"	389026	-02° 34'	32.4°
-1963 apr 06 11:27	8° 36' 39"	386460	-02° 29'	7.6°
-1963 mei 03 19:40	8° 38' 48"	384633	-02° 31'	20.9°
-1963 mei 31 04:51	8° 45' 37"	385359	-02° 38'	46.6°
-1963 jun 27 13:50	8° 51' 05"	388790	-02° 43'	72.6°
-1963 jul 24 21:32	8° 49' 54"	393269	-02° 41'	98.9°
-1963 aug 21 03:43	8° 41' 51"	396173	-02° 34'	125.5°
-1963 sep 17 09:21	8° 32' 24"	395986	-02° 25'	152.4°
-1963 okt 14 15:56	8° 28' 37"	393816	-02° 22'	175.1°
-1963 nov 11 00:09	8° 32' 39"	392377	-02° 25'	151.3°
-1963 dec 08 09:22	8° 39' 02"	393526	-02° 31'	123.6°
-1962 jan 04 18:11	8° 39' 52"	396858	-02° 32'	95.9°
-1962 feb 01 01:37	8° 32' 29"	400312	-02° 25'	68.7°
-1962 feb 28 07:46	8° 21' 33"	402058	-02° 15'	42.1°
-1962 mrt 27 13:32	8° 14' 07"	401790	-02° 09'	16.2°
-1962 apr 23 19:52	8° 13' 44"	400505	-02° 08'	11.5°
-1962 mei 21 03:15	8° 18' 10"	399573	-02° 12'	36.8°
-1962 jun 17 11:27	8° 21' 24"	399962	-02° 15'	62.7°
-1962 jul 14 19:43	8° 18' 11"	401749	-02° 12'	88.9°
-1962 aug 11 03:16	8° 08' 01"	404003	-02° 03'	115.4°
-1962 sep 07 09:48	7° 56' 10"	405415	-01° 52'	142.3°
-1962 okt 04 15:50	7° 49' 41"	405425	-01° 46'	169.2°
-1962 okt 31 22:13	7° 50' 59"	404616	-01° 47'	161.8°
-1962 nov 28 05:30	7° 55' 05"	403934	-01° 51'	134.2°
-1962 dec 25 13:35	7° 54' 01"	403870	-01° 50'	106.5°
-1961 jan 21 21:47	7° 44' 43"	404412	-01° 41'	79.1°
-1961 feb 18 05:24	7° 31' 32"	405296	-01° 29'	52.1°
-1961 mrt 17 12:08	7° 21' 46"	406145	-01° 20'	25.7°
-1961 apr 13 18:13	7° 19' 12"	406556	-01° 18'	3.8°
-1961 mei 11 00:14	7° 21' 39"	406265	-01° 20'	26.9°
-1961 jun 07 06:50	7° 23' 05"	405321	-01° 21'	52.7°
-1961 jul 04 14:16	7° 18' 13"	404126	-01° 17'	78.8°
-1961 jul 31 22:18	7° 06' 26"	403244	-01° 06'	105.2°
-1961 aug 28 06:20	6° 52' 41"	403086	-00° 53'	132.1°
-1961 sep 24 13:44	6° 43' 56"	403689	-00° 45'	159.3°
-1961 okt 21 20:17	6° 42' 59"	404605	-00° 44'	172.2°
-1961 nov 18 02:22	6° 45' 15"	404867	-00° 46'	144.8°
-1961 dec 15 08:50	6° 42' 46"	403551	-00° 44'	117.1°
-1960 jan 11 16:20	6° 31' 59"	400917	-00° 34'	89.5°
-1960 feb 08 00:46	6° 16' 58"	398549	-00° 21'	62.3°
-1960 mrt 06 09:14	6° 05' 12"	397865	-00° 10'	35.6°
-1960 apr 02 16:50	6° 00' 48"	398882	-00° 06'	9.4°
-1960 apr 29 23:15	6° 01' 41"	400353	-00° 07'	17.1°
-1960 mei 27 05:00	6° 01' 48"	400662	-00° 07'	42.9°
-1960 jun 23 11:03	5° 55' 45"	398868	-00° 01'	68.8°
-1960 jul 20 18:15	5° 42' 49"	395418	+00° 10'	95.1°
-1960 aug 17 02:48	5° 27' 40"	392034	+00° 24'	121.9°
-1960 sep 13 11:58	5° 17' 11"	390605	+00° 34'	149.1°
-1960 okt 10 20:30	5° 14' 29"	391793	+00° 36'	176.4°
-1960 nov 07 02:22				

	5° 15' 25"	394202	+00° 35'	155.3°
-1960 dec 04 09:12	5° 12' 04"	394952	+00° 38'	127.5°
-1960 dec 31 15:13	5° 00' 27"	392150	+00° 49'	99.9°
-1959 jan 27 22:54	4° 44' 14"	387137	+01° 04'	72.5°
-1959 feb 24 08:10	4° 31' 01"	383199	+01° 16'	45.5°
-1959 mrt 23 17:43	4° 25' 19"	382436	+01° 21'	19.0°
-1959 apr 20 02:08	4° 25' 10"	384493	+01° 21'	7.3°
-1959 mei 17 08:50	4° 24' 30"	387180	+01° 22'	33.2°
-1959 jun 13 14:23	4° 17' 56"	387846	+01° 28'	59.1°
-1959 jul 10 20:12	4° 04' 36"	385045	+01° 40'	85.3°
-1959 aug 07 03:41	3° 48' 56"	379794	+01° 54'	111.8°
-1959 sep 03 13:12	3° 37' 38"	375123	+02° 05'	138.9°
-1959 sep 30 23:39	3° 34' 02"	373910	+02° 08'	166.5°
-1959 okt 28 09:06	3° 34' 22"	376636	+02° 08'	165.6°
-1959 nov 24 16:16	3° 30' 50"	380559	+02° 11'	137.7°
-1959 dec 21 21:45	3° 19' 15"	381419	+02° 22'	110.0°
-1958 jan 18 03:45	3° 02' 56"	377468	+02° 37'	82.5°
-1958 feb 14 11:55	2° 49' 23"	371390	+02° 49'	55.4°
-1958 mrt 13 22:00	2° 43' 20"	367313	+02° 55'	28.7°
-1958 apr 10 08:21	2° 43' 03"	367312	+02° 55'	2.5°
-1958 mei 07 17:19	2° 42' 20"	370625	+02° 56'	23.8°
-1958 jun 04 00:14	2° 35' 54"	374459	+03° 01'	49.7°
-1958 jul 01 05:43	2° 23' 02"	375523	+03° 13'	75.8°
-1958 jul 28 11:32	2° 08' 01"	372200	+03° 27'	102.1°
-1958 aug 24 19:28	1° 57' 11"	366175	+03° 37'	129.0°
-1958 sep 21 05:50	1° 53' 48"	361452	+03° 40'	156.3°
-1958 okt 18 17:09	1° 54' 28"	361319	+03° 40'	175.4°
-1958 nov 15 03:05	1° 51' 31"	365724	+03° 43'	147.7°
-1958 dec 12 10:14	1° 40' 41"	370815	+03° 52'	119.9°
-1957 jan 08 15:37	1° 25' 15"	371795	+04° 06'	92.3°
-1957 feb 04 21:45	1° 12' 35"	367583	+04° 18'	65.2°
-1957 mrt 04 06:15	1° 07' 20"	361648	+04° 23'	38.4°
-1957 mrt 31 16:40	1° 07' 47"	358203	+04° 23'	12.1°
-1957 apr 28 03:21	1° 07' 47"	359141	+04° 23'	14.6°
-1957 mei 25 12:35	1° 02' 06"	363534	+04° 28'	40.5°
-1957 jun 21 19:36	0° 50' 12"	368318	+04° 39'	66.5°
-1957 jul 19 01:05	0° 36' 34"	369860	+04° 51'	92.7°
-1957 aug 15 06:58	0° 27' 13"	366579	+05° 00'	119.3°
-1957 sep 11 15:10	0° 25' 08"	360712	+05° 02'	146.4°
-1957 okt 09 01:56	0° 26' 59"	356793	+05° 00'	173.4°
-1957 nov 05 13:30	0° 25' 20"	358050	+05° 02'	157.6°
-1957 dec 02 23:23	0° 15' 45"	363778	+05° 10'	129.7°
-1957 dec 30 06:24	0° 01' 38"	369486	+05° 23'	102.0°
-1956 jan 26 11:46	0° 09' 27"	370603	+05° 33'	74.8°
-1956 feb 22 17:58	0° 13' 02"	366827	+05° 37'	48.0°
-1956 mrt 21 02:25	0° 11' 02"	361792	+05° 35'	21.6°
-1956 apr 17 12:39	0° 09' 35"	359350	+05° 33'	6.3°
-1956 mei 14 23:11	0° 14' 01"	361168	+05° 38'	31.3°
-1956 jun 11 08:21	0° 24' 32"	366284	+05° 47'	57.3°
-1956 jul 08 15:21	0° 36' 31"	371576	+05° 58'	83.4°
-1956 aug 04 20:50	0° 43' 52"	373408	+06° 05'	109.8°
-1956 sep 01 02:47	0° 43' 56"	370511	+06° 05'	136.6°
-1956 sep 28 10:50				

	0° 40' 05"	365551	+06° 02'	163.6°
-1956 okt 25 21:35	0° 39' 44"	363042	+06° 02'	167.2°
-1956 nov 22 08:43	0° 47' 21"	365632	+06° 08'	139.7°
-1956 dec 19 18:06	0° 59' 44"	371908	+06° 20'	111.9°
-1955 jan 16 00:52	1° 08' 56"	377379	+06° 28'	84.5°
-1955 feb 12 06:17	1° 10' 17"	378436	+06° 29'	57.5°
-1955 mrt 11 12:27	1° 05' 59"	375487	+06° 25'	31.1°
-1955 apr 07 20:31	1° 02' 26"	371800	+06° 22'	6.5°
-1955 mei 05 06:10	1° 04' 51"	370523	+06° 24'	22.1°
-1955 jun 01 16:06	1° 13' 27"	372961	+06° 32'	47.9°
-1955 jun 29 00:53	1° 23' 25"	378128	+06° 41'	73.9°
-1955 jul 26 07:45	1° 28' 33"	383097	+06° 46'	100.2°
-1955 aug 22 13:17	1° 26' 11"	384736	+06° 44'	126.8°
-1955 sep 18 19:17	1° 19' 47"	382428	+06° 38'	153.7°
-1955 okt 16 03:14	1° 16' 39"	378949	+06° 36'	174.8°
-1955 nov 12 13:05	1° 21' 31"	378050	+06° 40'	149.8°
-1955 dec 09 23:15	1° 31' 29"	381282	+06° 49'	122.0°
-1954 jan 06 07:52	1° 38' 31"	386798	+06° 55'	94.4°
-1954 feb 02 14:26	1° 37' 28"	391006	+06° 54'	67.3°
-1954 mrt 01 19:59	1° 30' 29"	391760	+06° 48'	40.7°
-1954 mrt 29 02:03	1° 24' 15"	389828	+06° 42'	14.9°
-1954 apr 25 09:33	1° 24' 07"	387606	+06° 42'	13.0°
-1954 mei 22 18:18	1° 30' 16"	387246	+06° 48'	38.3°
-1954 jun 19 03:22	1° 37' 52"	389574	+06° 55'	64.3°
-1954 jul 16 11:37	1° 40' 41"	393676	+06° 58'	90.4°
-1954 aug 12 18:22	1° 35' 54"	397271	+06° 53'	117.0°
-1954 sep 09 00:07	1° 26' 50"	398288	+06° 45'	143.8°
-1954 okt 06 06:10	1° 20' 43"	396790	+06° 40'	170.2°
-1954 nov 02 13:37	1° 22' 28"	394953	+06° 41'	160.0°
-1954 nov 29 22:22	1° 29' 39"	395003	+06° 48'	132.4°
-1954 dec 27 07:21	1° 34' 21"	397378	+06° 52'	104.8°
-1953 jan 23 15:21	1° 31' 02"	400651	+06° 49'	77.4°
-1953 feb 19 22:00	1° 21' 30"	402949	+06° 40'	50.6°
-1953 mrt 19 03:51	1° 12' 35"	403433	+06° 32'	24.3°
-1953 apr 15 09:51	1° 09' 50"	402566	+06° 30'	5.3°
-1953 mei 12 16:41	1° 13' 30"	401465	+06° 33'	28.6°
-1953 jun 09 00:27	1° 18' 45"	401178	+06° 38'	54.4°
-1953 jul 06 08:41	1° 19' 24"	402157	+06° 38'	80.5°
-1953 aug 02 16:35	1° 12' 32"	403978	+06° 32'	106.9°
-1953 aug 29 23:36	1° 01' 10"	405578	+06° 22'	133.7°
-1953 sep 26 05:51	0° 52' 21"	406134	+06° 14'	160.7°
-1953 okt 23 12:00	0° 51' 13"	405731	+06° 13'	170.1°
-1953 nov 19 18:46	0° 55' 49"	405011	+06° 17'	143.0°
-1953 dec 17 02:25	0° 58' 25"	404470	+06° 19'	115.3°
-1952 jan 13 10:36	0° 53' 07"	404330	+06° 15'	87.8°
-1952 feb 09 18:35	0° 41' 24"	404693	+06° 04'	60.7°
-1952 mrt 08 01:48	0° 30' 03"	405441	+05° 53'	34.1°
-1952 apr 04 08:10	0° 24' 56"	406162	+05° 49'	8.6°
-1952 mei 01 14:07	0° 26' 26"	406329	+05° 50'	18.8°
-1952 mei 28 20:20	0° 29' 41"	405636	+05° 53'	44.5°
-1952 jun 25 03:19	0° 28' 31"	404244	+05° 52'	70.4°
-1952 jul 22 11:09	0° 19' 53"	402758	+05° 44'	96.7°
-1952 aug 19 18:22				

	0° 06' 36"	401895	+05° 32'	123.4°
-1952 sep 15 03:15	0° 04' 30"	402078	+05° 22'	150.5°
-1952 okt 12 10:16	0° 08' 07"	403098	+05° 19'	176.1°
-1952 nov 08 16:27	0° 05' 44"	403955	+05° 21'	153.7°
-1952 dec 05 22:32	0° 04' 51"	403289	+05° 22'	126.0°
-1951 jan 02 05:30	0° 11' 42"	400705	+05° 16'	98.3°
-1951 jan 29 13:42	0° 25' 20"	397597	+05° 03'	71.0°
-1951 feb 25 22:25	0° 38' 50"	395908	+04° 51'	44.1°
-1951 mrt 25 06:36	0° 46' 04"	396353	+04° 44'	17.7°
-1951 apr 21 13:35	0° 46' 26"	398011	+04° 44'	9.1°
-1951 mei 18 19:30	0° 44' 47"	399106	+04° 45'	34.6°
-1951 jun 15 01:14	0° 47' 23"	398147	+04° 43'	60.5°
-1951 jul 12 07:52	0° 57' 19"	394951	+04° 34'	86.7°
-1951 aug 08 15:59	1° 12' 06"	390952	+04° 21'	113.2°
-1951 sep 05 01:12	1° 25' 02"	388365	+04° 09'	140.3°
-1951 okt 02 10:20	1° 30' 40"	388616	+04° 04'	167.7°
-1951 okt 29 18:05	1° 30' 05"	391076	+04° 04'	164.1°
-1951 nov 26 00:11	1° 30' 29"	393011	+04° 04'	136.4°
-1951 dec 23 05:49	1° 38' 22"	391584	+03° 57'	108.7°
-1950 jan 19 12:45	1° 53' 15"	386851	+03° 43'	81.2°
-1950 feb 15 21:35	2° 08' 21"	381904	+03° 29'	54.1°
-1950 mrt 15 07:21	2° 17' 10"	379740	+03° 21'	27.4°
-1950 apr 11 16:29	2° 18' 54"	380976	+03° 20'	1.7°
-1950 mei 08 23:58	2° 18' 22"	383938	+03° 20'	25.0°
-1950 jun 05 05:52	2° 21' 51"	385843	+03° 17'	50.9°
-1950 jul 02 11:21	2° 32' 27"	384453	+03° 07'	76.9°
-1950 jul 29 18:03	2° 47' 50"	379741	+02° 53'	103.3°
-1950 aug 26 02:54	3° 01' 41"	374269	+02° 41'	130.2°
-1950 sep 22 13:19	3° 08' 28"	371431	+02° 35'	157.7°
-1950 okt 19 23:34	3° 08' 55"	372914	+02° 34'	174.5°
-1950 nov 16 07:46	3° 09' 57"	377106	+02° 33'	146.6°
-1950 dec 13 13:43	3° 18' 09"	379782	+02° 26'	118.8°
-1949 jan 09 19:13	3° 33' 17"	377649	+02° 12'	91.2°
-1949 feb 06 02:27	3° 48' 51"	371845	+01° 58'	64.0°
-1949 mrt 05 11:58	3° 58' 14"	366542	+01° 49'	37.2°
-1949 apr 01 22:31	4° 00' 27"	364916	+01° 47'	10.7°
-1949 apr 29 08:17	4° 00' 15"	367286	+01° 47'	15.5°
-1949 mei 26 16:06	4° 03' 57"	371501	+01° 44'	41.5°
-1949 jun 22 22:01	4° 14' 28"	374168	+01° 34'	67.5°
-1949 jul 20 03:27	4° 29' 29"	372659	+01° 21'	93.7°
-1949 aug 16 10:23	4° 42' 57"	367297	+01° 08'	120.4°
-1949 sep 12 19:54	4° 49' 41"	361551	+01° 03'	147.6°
-1949 okt 10 07:12	4° 50' 07"	359459	+01° 02'	175.2°
-1949 nov 06 18:02	4° 50' 58"	362503	+01° 01'	156.6°
-1949 dec 04 02:22	4° 58' 47"	368132	+00° 54'	128.7°
-1949 dec 31 08:12	5° 13' 23"	371300	+00° 41'	101.0°
-1948 jan 27 13:44	5° 28' 18"	369028	+00° 27'	73.7°
-1948 feb 23 21:12	5° 37' 06"	363311	+00° 19'	46.8°
-1948 mrt 22 07:00	5° 38' 44"	358573	+00° 18'	20.3°
-1948 apr 18 17:49	5° 38' 03"	357802	+00° 18'	6.4°
-1948 mei 16 03:50	5° 41' 18"	361179	+00° 15'	32.3°
-1948 jun 12 11:47	5° 51' 14"	366383	+00° 06'	58.3°
-1948 jul 09 17:42				

	6° 05' 17"	369722	-00° 06'	84.4°
-1948 aug 05 23:10	6° 17' 30"	368434	-00° 17'	110.8°
-1948 sep 02 06:17	6° 23' 03"	363214	-00° 22'	137.7°
-1948 sep 29 16:07	6° 22' 29"	358093	-00° 21'	165.1°
-1948 okt 27 03:40	6° 22' 19"	357249	-00° 21'	166.4°
-1948 nov 23 14:28	6° 29' 06"	361681	-00° 27'	138.6°
-1948 dec 20 22:38	6° 42' 44"	368131	-00° 40'	110.8°
-1947 jan 17 04:23	6° 56' 28"	371484	-00° 52'	83.4°
-1947 feb 13 09:58	7° 03' 48"	369507	-00° 59'	56.4°
-1947 mrt 12 17:25	7° 04' 01"	364623	-00° 59'	29.9°
-1947 apr 09 03:01	7° 02' 03"	360941	-00° 57'	4.8°
-1947 mei 06 13:34	7° 04' 07"	361101	-00° 59'	23.1°
-1947 jun 02 23:26	7° 12' 57"	365200	-01° 07'	49.0°
-1947 jun 30 07:19	7° 25' 42"	370913	-01° 19'	75.1°
-1947 jul 27 13:14	7° 36' 15"	374538	-01° 29'	101.4°
-1947 aug 23 18:44	7° 39' 57"	373537	-01° 32'	128.0°
-1947 sep 20 01:52	7° 37' 34"	369053	-01° 29'	155.1°
-1947 okt 17 11:33	7° 35' 29"	365260	-01° 28'	174.9°
-1947 nov 13 22:40	7° 40' 25"	365861	-01° 32'	148.6°
-1947 dec 11 08:53	7° 52' 24"	371091	-01° 43'	120.7°
-1946 jan 07 16:37	8° 04' 34"	377386	-01° 54'	93.1°
-1946 feb 03 22:20	8° 10' 01"	380386	-01° 59'	66.0°
-1946 mrt 03 03:59	8° 08' 07"	378874	-01° 58'	39.4°
-1946 mrt 30 11:10	8° 04' 02"	375254	-01° 54'	13.6°
-1946 apr 26 20:11	8° 04' 10"	372891	-01° 54'	14.1°
-1946 mei 24 06:04	8° 11' 08"	373867	-02° 00'	39.6°
-1946 jun 20 15:23	8° 22' 01"	378131	-02° 10'	65.6°
-1946 jul 17 23:00	8° 30' 34"	383485	-02° 18'	91.8°
-1946 aug 14 04:55	8° 32' 03"	386664	-02° 19'	118.3°
-1946 sep 10 10:30	8° 27' 17"	385851	-02° 15'	145.2°
-1946 okt 07 17:32	8° 22' 36"	382582	-02° 10'	171.5°
-1946 nov 04 02:37	8° 24' 45"	380492	-02° 12'	158.6°
-1946 dec 01 12:43	8° 34' 13"	382134	-02° 21'	130.9°
-1946 dec 28 21:58	8° 44' 15"	386940	-02° 30'	103.2°
-1945 jan 25 05:17	8° 47' 34"	391812	-02° 33'	75.9°
-1945 feb 21 11:05	8° 43' 11"	393911	-02° 29'	49.1°
-1945 mrt 20 16:48	8° 36' 30"	392934	-02° 23'	23.0°
-1945 apr 16 23:37	8° 34' 04"	390730	-02° 21'	6.2°
-1945 mei 14 07:47	8° 38' 33"	389551	-02° 25'	30.1°
-1945 jun 10 16:43	8° 47' 02"	390741	-02° 33'	55.9°
-1945 jul 08 01:18	8° 53' 18"	394112	-02° 39'	82.0°
-1945 aug 04 08:40	8° 52' 30"	397930	-02° 38'	108.4°
-1945 aug 31 14:45	8° 45' 15"	399967	-02° 31'	135.2°
-1945 sep 27 20:33	8° 37' 44"	399388	-02° 24'	162.1°
-1945 okt 25 03:18	8° 36' 46"	397592	-02° 23'	168.4°
-1945 nov 21 11:27	8° 43' 15"	396816	-02° 29'	141.3°
-1945 dec 18 20:18	8° 50' 49"	398157	-02° 36'	113.6°
-1944 jan 15 04:43	8° 51' 57"	400898	-02° 37'	86.1°
-1944 feb 11 11:55	8° 45' 11"	403408	-02° 31'	59.1°
-1944 mrt 09 18:04	8° 35' 52"	404533	-02° 22'	32.7°
-1944 apr 05 23:56	8° 30' 47"	404227	-02° 18'	7.8°
-1944 mei 03 06:18	8° 32' 43"	403239	-02° 19'	20.5°
-1944 mei 20 12:24				

	8° 38' 45"	402521	-02° 25'	46.1°
-1944 jun 26 21:34	8° 42' 44"	402746	-02° 29'	72.1°
-1944 jul 24 05:39	8° 39' 48"	403930	-02° 26'	98.4°
-1944 aug 20 13:08	8° 30' 20"	405395	-02° 17'	125.0°
-1944 sep 16 19:45	8° 20' 15"	406307	-02° 08'	152.0°
-1944 okt 14 01:54	8° 16' 22"	406376	-02° 04'	175.3°
-1944 nov 10 08:16	8° 20' 02"	405874	-02° 07'	151.9°
-1944 dec 07 15:25	8° 25' 14"	405124	-02° 12'	124.2°
-1943 jan 03 23:21	8° 24' 20"	404400	-02° 11'	96.6°
-1943 jan 31 07:32	8° 15' 25"	404091	-02° 03'	69.4°
-1943 feb 27 15:14	8° 03' 40"	404461	-01° 53'	42.6°
-1943 mrt 26 22:03	7° 56' 07"	405277	-01° 46'	16.5°
-1943 apr 23 04:07	7° 55' 42"	405887	-01° 45'	11.0°
-1943 mei 20 10:05	7° 59' 33"	405639	-01° 49'	36.2°
-1943 jun 16 16:36	8° 01' 32"	404335	-01° 51'	62.1°
-1943 jul 14 00:04	7° 56' 43"	402431	-01° 46'	88.2°
-1943 aug 10 08:17	7° 45' 18"	400827	-01° 35'	114.8°
-1943 sep 06 16:34	7° 32' 56"	400344	-01° 24'	141.8°
-1943 okt 04 00:07	7° 26' 27"	401168	-01° 18'	168.8°
-1943 okt 31 06:38	7° 27' 35"	402473	-01° 19'	162.4°
-1943 nov 27 12:34	7° 30' 42"	402627	-01° 22'	134.8°
-1943 dec 24 19:00	7° 28' 05"	400499	-01° 20'	107.1°
-1942 jan 21 02:44	7° 17' 17"	396947	-01° 10'	79.7°
-1942 feb 17 11:30	7° 03' 17"	394212	-00° 57'	52.7°
-1942 mrt 16 20:11	6° 53' 25"	393774	-00° 48'	26.1°
-1942 apr 13 03:48	6° 50' 53"	395272	-00° 46'	3.2°
-1942 mei 10 10:06	6° 52' 51"	396997	-00° 47'	26.4°
-1942 jun 06 15:45	6° 53' 08"	397026	-00° 48'	52.2°
-1942 jul 03 21:51	6° 46' 48"	394467	-00° 42'	78.3°
-1942 jul 31 05:23	6° 33' 48"	390223	-00° 30'	104.7°
-1942 aug 27 14:25	6° 19' 34"	386569	-00° 17'	131.6°
-1942 sep 23 23:57	6° 10' 53"	385608	-00° 09'	158.9°
-1942 okt 21 08:31	6° 09' 51"	387619	-00° 08'	172.7°
-1942 nov 17 15:15	6° 11' 14"	390399	-00° 09'	145.2°
-1942 dec 14 20:49	6° 07' 17"	390553	-00° 05'	117.5°
-1941 jan 11 03:02	5° 55' 10"	386701	+00° 05'	90.0°
-1941 feb 07 11:13	5° 39' 31"	381184	+00° 19'	62.7°
-1941 mrt 06 20:55	5° 27' 49"	377597	+00° 30'	35.9°
-1941 apr 03 06:37	5° 23' 38"	377642	+00° 34'	9.6°
-1941 apr 30 14:55	5° 24' 10"	380401	+00° 33'	16.8°
-1941 mei 27 21:24	5° 23' 13"	383255	+00° 34'	42.6°
-1941 jun 24 02:52	5° 15' 53"	383412	+00° 41'	68.6°
-1941 jul 21 08:54	5° 02' 06"	379765	+00° 54'	94.9°
-1941 aug 17 16:54	4° 46' 54"	374027	+01° 08'	121.6°
-1941 sep 14 02:59	4° 36' 54"	369726	+01° 17'	148.9°
-1941 okt 11 13:41	4° 34' 32"	369590	+01° 19'	176.5°
-1941 nov 07 22:58	4° 34' 50"	373346	+01° 19'	155.4°
-1941 dec 05 05:45	4° 30' 10"	377381	+01° 23'	127.6°
-1940 jan 01 11:07	4° 17' 31"	377371	+01° 35'	100.0°
-1940 jan 28 17:28	4° 01' 18"	372580	+01° 49'	72.6°
-1940 feb 25 02:10	3° 48' 51"	366548	+02° 01'	45.7°
-1940 mrt 23 12:34	3° 43' 58"	363287	+02° 05'	19.0°
-1940 apr 10 22:57				

	3° 43' 51"	364307	+02° 05'	7.2°
-1940 mei 17 07:41	3° 42' 23"	368318	+02° 07'	33.3°
-1940 jun 13 14:19	3° 34' 41"	372187	+02° 14'	59.2°
-1940 jul 10 19:42	3° 20' 55"	372625	+02° 26'	85.4°
-1940 aug 07 01:49	3° 05' 54"	368561	+02° 40'	111.9°
-1940 sep 03 10:18	2° 55' 55"	362443	+02° 50'	138.9°
-1940 sep 30 21:10	2° 53' 14"	358580	+02° 52'	166.5°
-1940 okt 28 08:33	2° 53' 26"	359801	+02° 52'	165.5°
-1940 nov 24 18:05	2° 48' 45"	365124	+02° 56'	137.5°
-1940 dec 22 00:47	2° 36' 15"	370003	+03° 08'	109.8°
-1939 jan 18 06:06	2° 20' 21"	370039	+03° 22'	82.3°
-1939 feb 14 12:36	2° 08' 20"	365303	+03° 33'	55.3°
-1939 mrt 13 21:32	2° 03' 46"	359783	+03° 37'	28.6°
-1939 apr 10 08:08	2° 04' 01"	357335	+03° 37'	2.7°
-1939 mei 07 18:42	2° 02' 44"	359290	+03° 38'	24.0°
-1939 jun 04 03:37	1° 55' 16"	364267	+03° 45'	50.0°
-1939 jul 01 10:17	1° 42' 00"	368922	+03° 57'	76.1°
-1939 jul 28 15:40	1° 27' 54"	369754	+04° 10'	102.4°
-1939 aug 24 21:52	1° 18' 54"	365873	+04° 19'	129.2°
-1939 sep 21 06:35	1° 17' 05"	360255	+04° 20'	156.5°
-1939 okt 18 17:41	1° 18' 01"	357490	+04° 20'	175.0°
-1939 nov 15 05:04	1° 14' 09"	360102	+04° 23'	147.5°
-1939 dec 12 14:24	1° 02' 21"	366424	+04° 34'	119.6°
-1938 jan 08 20:55	0° 47' 14"	371587	+04° 48'	92.0°
-1938 feb 05 02:16	0° 36' 18"	371781	+04° 58'	64.9°
-1938 mrt 04 08:47	0° 32' 59"	367745	+05° 01'	38.2°
-1938 mrt 31 17:32	0° 34' 23"	363310	+04° 59'	12.0°
-1938 apr 28 03:49	0° 34' 09"	361878	+05° 00'	14.9°
-1938 mei 25 14:06	0° 27' 37"	364593	+05° 06'	40.7°
-1938 jun 21 22:51	0° 15' 19"	370077	+05° 17'	66.8°
-1938 jul 19 05:28	0° 02' 29"	375000	+05° 29'	93.0°
-1938 aug 15 10:53	0° 04' 56"	376023	+05° 36'	119.5°
-1938 sep 11 17:08	0° 05' 07"	372694	+05° 36'	146.5°
-1938 okt 09 01:46	0° 02' 32"	368270	+05° 34'	173.2°
-1938 nov 05 12:26	0° 04' 35"	367015	+05° 35'	157.4°
-1938 dec 02 23:11	0° 14' 48"	370675	+05° 45'	129.6°
-1938 dec 30 07:55	0° 28' 34"	377028	+05° 57'	101.8°
-1937 jan 26 14:15	0° 38' 00"	381642	+06° 06'	74.6°
-1937 feb 22 19:41	0° 39' 27"	381870	+06° 07'	47.8°
-1937 mrt 22 02:06	0° 36' 05"	378874	+06° 04'	21.6°
-1937 apr 18 10:20	0° 34' 25"	375851	+06° 03'	6.5°
-1937 mei 15 19:54	0° 39' 09"	375452	+06° 07'	31.4°
-1937 jun 12 05:30	0° 49' 42"	378503	+06° 17'	57.3°
-1937 jul 09 13:50	1° 00' 44"	383659	+06° 27'	83.4°
-1937 aug 05 20:20	1° 06' 12"	387950	+06° 32'	109.9°
-1937 sep 02 01:52	1° 04' 14"	388755	+06° 30'	136.6°
-1937 sep 29 08:08	0° 59' 13"	386261	+06° 26'	163.5°
-1937 okt 26 16:19	0° 58' 39"	383496	+06° 25'	167.2°
-1937 nov 23 02:02	1° 06' 15"	383618	+06° 32'	139.8°
-1937 dec 20 11:41	1° 17' 51"	387287	+06° 43'	112.0°
-1936 jan 16 19:44	1° 25' 20"	392265	+06° 49'	84.5°
-1936 feb 13 02:01	1° 24' 36"	395470	+06° 49'	57.6°
-1936 mrt 11 07:22				

	1° 18' 46"	395624	+06° 43'	31.2°
-1936 apr 07 13:53	1° 14' 36"	393820	+06° 40'	6.7°
-1936 mei 04 21:24	1° 16' 53"	392161	+06° 42'	22.0°
-1936 jun 01 05:59	1° 25' 02"	392320	+06° 49'	47.6°
-1936 jun 28 14:43	1° 33' 47"	394739	+06° 57'	73.7°
-1936 jul 25 22:36	1° 37' 03"	398342	+07° 00'	100.0°
-1936 aug 22 05:10	1° 32' 48"	401068	+06° 57'	126.6°
-1936 sep 18 11:00	1° 25' 11"	401476	+06° 50'	153.5°
-1936 okt 15 17:14	1° 21' 38"	400094	+06° 47'	174.8°
-1936 nov 12 00:42	1° 26' 10"	398850	+06° 51'	150.2°
-1936 dec 09 09:13	1° 35' 06"	399232	+06° 59'	122.5°
-1935 jan 05 17:48	1° 40' 23"	401209	+07° 04'	94.9°
-1935 feb 02 01:32	1° 37' 25"	403580	+07° 01'	67.7°
-1935 mrt 01 08:08	1° 29' 06"	405125	+06° 53'	41.1°
-1935 mrt 28 14:04	1° 22' 19"	405404	+06° 47'	15.3°
-1935 apr 24 20:07	1° 22' 01"	404748	+06° 47'	12.6°
-1935 mei 22 02:53	1° 27' 41"	403878	+06° 52'	37.9°
-1935 jun 18 10:30	1° 34' 03"	403505	+06° 58'	63.7°
-1935 jul 15 18:34	1° 35' 09"	403971	+06° 59'	89.9°
-1935 aug 12 02:25	1° 28' 44"	405023	+06° 53'	116.4°
-1935 sep 08 09:30	1° 18' 41"	406024	+06° 44'	143.3°
-1935 okt 05 15:51	1° 12' 18"	406500	+06° 38'	169.9°
-1935 nov 01 22:01	1° 13' 53"	406381	+06° 40'	160.6°
-1935 nov 29 04:41	1° 20' 13"	405708	+06° 45'	133.1°
-1935 dec 26 12:12	1° 23' 19"	404612	+06° 48'	105.4°
-1934 jan 22 20:22	1° 18' 16"	403609	+06° 44'	78.1°
-1934 feb 19 04:27	1° 07' 33"	403361	+06° 34'	51.1°
-1934 mrt 18 11:47	0° 58' 13"	403998	+06° 25'	24.8°
-1934 apr 14 18:11	0° 55' 27"	404920	+06° 23'	4.9°
-1934 mei 12 00:04	0° 58' 48"	405215	+06° 26'	28.0°
-1934 jun 08 06:12	1° 03' 02"	404269	+06° 30'	53.8°
-1934 jul 05 13:12	1° 02' 06"	402219	+06° 29'	79.8°
-1934 aug 01 21:13	0° 53' 42"	399961	+06° 21'	106.2°
-1934 aug 29 05:42	0° 41' 24"	398657	+06° 10'	133.1°
-1934 sep 25 13:49	0° 32' 23"	398972	+06° 02'	160.2°
-1934 okt 22 20:50	0° 31' 13"	400454	+06° 01'	170.7°
-1934 nov 19 02:52	0° 35' 07"	401434	+06° 05'	143.6°
-1934 dec 16 08:53	0° 36' 16"	400125	+06° 06'	116.0°
-1933 jan 12 16:02	0° 29' 17"	396550	+05° 59'	88.5°
-1933 feb 09 00:35	0° 16' 20"	392886	+05° 47'	61.3°
-1933 mrt 08 09:37	0° 04' 32"	391338	+05° 37'	34.6°
-1933 apr 04 17:53	0° 00' 35"	392302	+05° 32'	8.8°
-1933 mei 02 00:45	0° 00' 38"	394375	+05° 33'	18.3°
-1933 mei 29 06:32	0° 02' 55"	395397	+05° 35'	44.0°
-1933 jun 25 12:16	0° 00' 14"	393800	+05° 33'	69.9°
-1933 jul 22 19:09	0° 09' 50"	389747	+05° 24'	96.2°
-1933 aug 19 03:44	0° 24' 01"	385279	+05° 11'	122.9°
-1933 sep 15 13:25	0° 35' 19"	382979	+05° 01'	150.1°
-1933 okt 12 22:43	0° 38' 56"	384076	+04° 57'	176.4°
-1933 nov 09 06:17	0° 37' 10"	387201	+04° 59'	154.0°
-1933 dec 06 12:07	0° 37' 43"	388886	+04° 58'	126.3°
-1932 jan 02 17:49	0° 46' 09"	386447	+04° 51'	98.7°
-1932 jan 20 01:12				

	1° 00' 48"	380951	+04° 37'	71.4°
-1932 feb 26 10:32	1° 14' 33"	376122	+04° 25'	44.4°
-1932 mrt 24 20:33	1° 21' 36"	374716	+04° 18'	17.9°
-1932 apr 21 05:39	1° 22' 06"	376787	+04° 18'	8.7°
-1932 mei 18 12:54	1° 21' 21"	380166	+04° 18'	34.4°
-1932 jun 14 18:38	1° 25' 20"	381806	+04° 15'	60.3°
-1932 jul 12 00:12	1° 36' 28"	379628	+04° 05'	86.5°
-1932 aug 08 07:19	1° 51' 42"	374235	+03° 51'	113.0°
-1932 sep 04 16:45	2° 04' 21"	368832	+03° 39'	140.1°
-1932 okt 02 03:36	2° 09' 35"	366922	+03° 35'	167.7°
-1932 okt 29 13:48	2° 09' 16"	369597	+03° 35'	164.3°
-1932 nov 25 21:38	2° 10' 57"	374324	+03° 34'	136.4°
-1932 dec 23 03:18	2° 20' 15"	376416	+03° 25'	108.7°
-1931 jan 19 08:59	2° 35' 40"	373300	+03° 11'	81.3°
-1931 feb 15 16:44	2° 50' 17"	367205	+02° 57'	54.2°
-1931 mrt 15 02:40	2° 58' 17"	362521	+02° 50'	27.5°
-1931 apr 11 13:20	2° 59' 37"	361921	+02° 49'	1.3°
-1931 mei 08 22:57	2° 59' 43"	365172	+02° 49'	25.0°
-1931 jun 05 06:27	3° 04' 25"	369701	+02° 45'	51.0°
-1931 jul 02 12:10	3° 15' 59"	371962	+02° 34'	77.1°
-1931 jul 29 17:43	3° 31' 16"	369670	+02° 20'	103.4°
-1931 aug 26 01:08	3° 44' 04"	363914	+02° 09'	130.3°
-1931 sep 22 11:12	3° 49' 38"	358705	+02° 03'	157.7°
-1931 okt 19 22:46	3° 49' 52"	357898	+02° 04'	174.4°
-1931 nov 16 09:19	3° 51' 50"	362145	+02° 02'	146.4°
-1931 dec 13 17:08	4° 01' 24"	368006	+01° 53'	118.5°
-1930 jan 09 22:43	4° 16' 53"	370378	+01° 39'	91.0°
-1930 feb 06 04:28	4° 31' 23"	367314	+01° 25'	63.8°
-1930 mrt 05 12:22	4° 39' 12"	361675	+01° 18'	37.0°
-1930 apr 01 22:28	4° 40' 29"	357786	+01° 17'	10.6°
-1930 apr 29 09:15	4° 40' 29"	358086	+01° 17'	15.7°
-1930 mei 26 19:00	4° 45' 17"	362254	+01° 13'	41.7°
-1930 jun 23 02:35	4° 56' 45"	367609	+01° 02'	67.8°
-1930 jul 20 08:17	5° 11' 34"	370398	+00° 49'	94.0°
-1930 aug 16 13:52	5° 23' 35"	368363	+00° 38'	120.6°
-1930 sep 12 21:27	5° 28' 34"	363025	+00° 33'	147.8°
-1930 okt 10 07:43	5° 28' 11"	358777	+00° 34'	175.1°
-1930 nov 06 19:16	5° 29' 39"	359324	+00° 32'	156.4°
-1930 dec 04 05:37	5° 38' 42"	364714	+00° 24'	128.4°
-1930 dec 31 13:10	5° 53' 47"	370998	+00° 10'	100.7°
-1929 jan 27 18:42	6° 07' 38"	373422	-00° 02'	73.4°
-1929 feb 24 00:31	6° 14' 30"	370856	-00° 08'	46.6°
-1929 mrt 23 08:17	6° 14' 46"	366277	-00° 08'	20.2°
-1929 apr 19 18:02	6° 13' 55"	363506	-00° 07'	6.8°
-1929 mei 17 04:27	6° 17' 54"	364647	-00° 11'	32.5°
-1929 jun 13 13:55	6° 28' 39"	369337	-00° 21'	58.5°
-1929 jul 10 21:22	6° 42' 34"	374938	-00° 33'	84.6°
-1929 aug 07 03:04	6° 53' 21"	377827	-00° 43'	111.1°
-1929 sep 03 08:43	6° 56' 55"	376146	-00° 46'	137.9°
-1929 sep 30 16:16	6° 55' 07"	371817	-00° 45'	165.1°
-1929 okt 28 02:12	6° 54' 59"	369078	-00° 44'	166.3°
-1929 nov 24 13:04	7° 02' 30"	370904	-00° 51'	138.5°
-1929 dec 21 22:41				

	7° 16' 21"	376592	-01° 04'	110.6°
-1928 jan 18 05:51	7° 29' 03"	382268	-01° 16'	83.2°
-1928 feb 14 11:25	7° 34' 26"	384294	-01° 21'	56.2°
-1928 mrt 12 17:15	7° 32' 57"	382405	-01° 19'	29.8°
-1928 apr 09 00:41	7° 30' 19"	379215	-01° 17'	5.1°
-1928 mei 06 09:41	7° 32' 36"	377685	-01° 19'	23.1°
-1928 jun 02 19:19	7° 41' 40"	379384	-01° 27'	49.0°
-1928 jun 30 04:11	7° 53' 57"	383854	-01° 39'	75.1°
-1928 jul 27 11:24	8° 03' 03"	388714	-01° 47'	101.4°
-1928 aug 23 17:10	8° 04' 43"	391014	-01° 48'	128.1°
-1928 sep 19 22:57	8° 00' 48"	389706	-01° 44'	155.0°
-1928 okt 17 06:14	7° 58' 12"	386837	-01° 42'	174.7°
-1928 nov 13 15:20	8° 03' 08"	385710	-01° 47'	148.7°
-1928 dec 11 01:02	8° 14' 44"	388015	-01° 57'	120.9°
-1927 jan 07 09:44	8° 25' 36"	392563	-02° 07'	93.3°
-1927 feb 03 16:39	8° 29' 05"	396486	-02° 10'	66.1°
-1927 mrt 02 22:25	8° 25' 24"	397776	-02° 07'	39.5°
-1927 mrt 30 04:18	8° 20' 23"	396673	-02° 02'	13.8°
-1927 apr 26 11:11	8° 20' 17"	394897	-02° 02'	13.9°
-1927 mei 23 19:15	8° 27' 00"	394248	-02° 09'	39.4°
-1927 jun 20 03:54	8° 37' 00"	395651	-02° 18'	65.3°
-1927 jul 17 12:09	8° 43' 57"	398678	-02° 24'	91.5°
-1927 aug 13 19:16	8° 43' 31"	401693	-02° 23'	118.0°
-1927 sep 10 01:21	8° 37' 15"	402974	-02° 18'	144.9°
-1927 okt 07 07:19	8° 31' 54"	402257	-02° 13'	171.2°
-1927 nov 03 14:10	8° 33' 48"	400921	-02° 14'	158.9°
-1927 nov 30 22:09	8° 42' 35"	400564	-02° 22'	131.4°
-1927 dec 28 06:41	8° 51' 08"	401685	-02° 30'	103.7°
-1926 jan 24 14:48	8° 52' 33"	403611	-02° 32'	76.4°
-1926 feb 20 21:55	8° 46' 34"	405286	-02° 26'	49.5°
-1926 mrt 20 04:08	8° 39' 02"	406048	-02° 19'	23.4°
-1926 apr 16 10:04	8° 36' 22"	405852	-02° 17'	6.0°
-1926 mei 13 16:24	8° 40' 36"	405092	-02° 21'	29.6°
-1926 jun 09 23:32	8° 48' 11"	404358	-02° 28'	55.4°
-1926 jul 07 07:25	8° 52' 52"	404151	-02° 32'	81.4°
-1926 aug 03 15:26	8° 50' 19"	404600	-02° 29'	107.9°
-1926 aug 30 22:59	8° 41' 46"	405400	-02° 21'	134.7°
-1926 sep 27 05:44	8° 33' 44"	406104	-02° 14'	161.6°
-1926 okt 24 11:55	8° 32' 39"	406410	-02° 13'	168.9°
-1926 nov 20 18:13	8° 38' 37"	406058	-02° 18'	141.9°
-1926 dec 18 01:14	8° 44' 51"	404880	-02° 24'	114.3°
-1925 jan 14 09:10	8° 44' 11"	403299	-02° 24'	86.8°
-1925 feb 10 17:28	8° 35' 54"	402285	-02° 16'	59.7°
-1925 mrt 10 01:19	8° 25' 50"	402452	-02° 07'	33.2°
-1925 apr 06 08:11	8° 20' 37"	403459	-02° 02'	8.1°
-1925 mei 03 14:12	8° 22' 25"	404279	-02° 04'	20.0°
-1925 mei 30 20:04	8° 27' 43"	403900	-02° 08'	45.5°
-1925 jun 27 02:35	8° 30' 16"	402015	-02° 11'	71.4°
-1925 jul 24 10:14	8° 25' 38"	399316	-02° 06'	97.7°
-1925 aug 20 18:44	8° 14' 53"	397150	-01° 56'	124.4°
-1925 sep 17 03:18	8° 04' 16"	396683	-01° 47'	151.5°
-1925 okt 14 10:57	8° 00' 19"	397990	-01° 43'	175.6°
-1925 nov 10 17:20				

	8° 03' 34"	399637	-01° 46'	152.4°
-1925 dec 07 23:07	8° 07' 33"	399382	-01° 50'	124.8°
-1924 jan 04 05:40	8° 04' 54"	396266	-01° 47'	97.2°
-1924 jan 31 13:46	7° 54' 25"	391969	-01° 38'	70.0°
-1924 feb 27 22:54	7° 41' 51"	389215	-01° 26'	43.1°
-1924 mrt 26 07:45	7° 34' 06"	389286	-01° 19'	16.9°
-1924 apr 22 15:19	7° 33' 32"	391335	-01° 19'	10.5°
-1924 mei 19 21:28	7° 36' 40"	393203	-01° 21'	35.8°
-1924 jun 16 03:01	7° 37' 14"	392771	-01° 22'	61.6°
-1924 jul 13 09:18	7° 30' 46"	389365	-01° 16'	87.8°
-1924 aug 09 17:17	7° 18' 06"	384469	-01° 04'	114.3°
-1924 sep 06 02:49	7° 05' 13"	380880	-00° 52'	141.4°
-1924 okt 03 12:39	6° 58' 41"	380697	-00° 46'	168.6°
-1924 okt 30 21:08	6° 59' 27"	383590	-00° 47'	162.7°
-1924 nov 27 03:34	7° 01' 21"	386505	-00° 49'	135.1°
-1924 dec 24 09:02	6° 56' 58"	385823	-00° 45'	107.5°
-1923 jan 20 15:36	6° 44' 46"	381017	-00° 34'	80.1°
-1923 feb 17 00:18	6° 30' 11"	375333	-00° 20'	53.0°
-1923 mrt 16 10:21	6° 20' 21"	372380	-00° 11'	26.4°
-1923 apr 12 20:07	6° 17' 49"	373330	-00° 09'	2.7°
-1923 mei 10 04:14	6° 19' 08"	376726	-00° 10'	26.3°
-1923 jun 06 10:30	6° 18' 03"	379588	-00° 09'	52.1°
-1923 jul 03 15:54	6° 10' 13"	379105	-00° 02'	78.1°
-1923 jul 30 22:14	5° 56' 21"	374657	+00° 10'	104.5°
-1923 aug 27 06:48	5° 42' 05"	368692	+00° 23'	131.4°
-1923 sep 23 17:25	5° 33' 50"	365078	+00° 31'	158.8°
-1923 okt 21 04:16	5° 32' 49"	366178	+00° 32'	173.0°
-1923 nov 17 13:13	5° 33' 13"	370829	+00° 31'	145.2°
-1923 dec 14 19:36	5° 27' 36"	374676	+00° 37'	117.4°
-1922 jan 11 00:58	5° 14' 21"	373695	+00° 49'	89.9°
-1922 feb 07 07:44	4° 58' 45"	368296	+01° 03'	62.8°
-1922 mrt 06 16:55	4° 47' 49"	362603	+01° 13'	35.9°
-1922 apr 03 03:34	4° 44' 12"	360305	+01° 16'	9.5°
-1922 apr 30 13:51	4° 44' 30"	362324	+01° 16'	16.8°
-1922 mei 27 22:19	4° 42' 21"	366907	+01° 18'	42.8°
-1922 jun 24 04:39	4° 33' 41"	370639	+01° 26'	68.8°
-1922 jul 21 10:01	4° 19' 22"	370361	+01° 39'	95.0°
-1922 aug 17 16:28	4° 04' 49"	365670	+01° 53'	121.7°
-1922 sep 14 01:32	3° 56' 01"	359741	+02° 01'	148.9°
-1922 okt 11 12:46	3° 54' 21"	356974	+02° 02'	176.7°
-1922 nov 08 00:05	3° 54' 03"	359556	+02° 03'	155.3°
-1922 dec 05 09:07	3° 47' 53"	365540	+02° 08'	127.3°
-1921 jan 01 15:22	3° 34' 10"	369925	+02° 21'	99.7°
-1921 jan 28 20:44	3° 18' 19"	369028	+02° 35'	72.4°
-1921 feb 25 03:38	3° 07' 18"	364015	+02° 45'	45.5°
-1921 mrt 24 12:54	3° 03' 39"	359113	+02° 49'	18.9°
-1921 apr 20 23:37	3° 03' 44"	357715	+02° 49'	7.4°
-1921 mei 18 09:58	3° 01' 23"	360615	+02° 51'	33.5°
-1921 jun 14 18:30	2° 52' 24"	366010	+02° 59'	59.5°
-1921 jul 12 00:50	2° 38' 05"	370350	+03° 12'	85.7°
-1921 aug 08 06:12	2° 23' 55"	370409	+03° 25'	112.2°
-1921 sep 04 12:46	2° 15' 37"	366091	+03° 33'	139.1°
-1921 okt 01 21:50				

	2° 14' 10"	360992	+03° 34'	166.6°
-1921 okt 29 09:14	2° 14' 15"	359524	+03° 34'	165.3°
-1921 nov 25 20:19	2° 08' 21"	363356	+03° 40'	137.3°
-1921 dec 23 05:00	1° 54' 45"	369936	+03° 52'	109.4°
-1920 jan 19 11:07	1° 39' 08"	374324	+04° 06'	82.0°
-1920 feb 15 16:32	1° 28' 41"	373680	+04° 16'	55.0°
-1920 mrt 13 23:23	1° 25' 45"	369608	+04° 19'	28.5°
-1920 apr 10 08:20	1° 26' 38"	365910	+04° 18'	3.0°
-1920 mei 07 18:35	1° 24' 51"	365478	+04° 19'	24.2°
-1920 jun 04 04:33	1° 16' 26"	368956	+04° 27'	50.2°
-1920 jul 01 12:51	1° 02' 41"	374586	+04° 40'	76.3°
-1920 jul 28 19:08	0° 49' 22"	378942	+04° 52'	102.7°
-1920 aug 25 00:33	0° 42' 08"	379150	+04° 59'	129.4°
-1920 sep 21 07:08	0° 41' 54"	375604	+04° 59'	156.5°
-1920 okt 18 16:06	0° 43' 17"	371942	+04° 58'	174.7°
-1920 nov 15 02:43	0° 38' 49"	371933	+05° 02'	147.4°
-1920 dec 12 12:57	0° 26' 24"	376376	+05° 13'	119.5°
-1919 jan 08 21:02	0° 11' 41"	382437	+05° 26'	91.9°
-1919 feb 05 03:03	0° 02' 19"	386068	+05° 35'	64.7°
-1919 mrt 04 08:35	0° 00' 50"	385623	+05° 36'	38.1°
-1919 mrt 31 15:14	0° 03' 17"	382775	+05° 34'	12.1°
-1919 apr 27 23:34	0° 03' 06"	380468	+05° 34'	14.9°
-1919 mei 25 08:57	0° 03' 46"	380848	+05° 41'	40.7°
-1919 jun 21 18:10	0° 16' 00"	384287	+05° 52'	66.7°
-1919 jul 19 02:03	0° 27' 50"	389166	+06° 03'	93.0°
-1919 aug 15 08:19	0° 33' 28"	392626	+06° 08'	119.5°
-1919 sep 11 13:54	0° 31' 53"	392705	+06° 07'	146.5°
-1919 okt 08 20:26	0° 28' 22"	390271	+06° 04'	172.9°
-1919 nov 05 04:45	0° 30' 23"	388312	+06° 05'	157.6°
-1919 dec 02 14:13	0° 40' 29"	389232	+06° 15'	129.8°
-1919 dec 29 23:19	0° 53' 21"	392930	+06° 26'	102.1°
-1918 jan 26 06:55	1° 01' 05"	397097	+06° 33'	74.7°
-1918 feb 22 13:04	1° 00' 41"	399359	+06° 33'	48.0°
-1918 mrt 21 18:48	0° 56' 03"	399136	+06° 29'	21.8°
-1918 apr 18 01:09	0° 53' 58"	397587	+06° 27'	6.6°
-1918 mei 15 08:39	0° 58' 35"	396422	+06° 31'	31.1°
-1918 jun 11 17:00	1° 08' 35"	396879	+06° 40'	56.9°
-1918 jul 09 01:25	1° 18' 19"	399105	+06° 49'	83.1°
-1918 aug 05 09:03	1° 21' 58"	402003	+06° 53'	109.5°
-1918 sep 01 15:33	1° 18' 18"	403902	+06° 49'	136.3°
-1918 sep 28 21:30	1° 12' 19"	403946	+06° 44'	163.2°
-1918 okt 26 03:52	1° 11' 27"	402850	+06° 43'	167.5°
-1918 nov 22 11:16	1° 18' 40"	402049	+06° 50'	140.3°
-1918 dec 19 19:31	1° 29' 08"	402376	+06° 59'	112.6°
-1917 jan 16 03:49	1° 34' 51"	403651	+07° 05'	85.1°
-1917 feb 12 11:26	1° 32' 21"	405147	+07° 02'	58.1°
-1917 mrt 11 18:05	1° 25' 21"	406193	+06° 56'	31.6°
-1917 apr 08 00:05	1° 20' 48"	406470	+06° 52'	7.1°
-1917 mei 05 06:08	1° 22' 57"	406026	+06° 54'	21.5°
-1917 jun 01 12:48	1° 30' 32"	405196	+07° 01'	47.1°
-1917 jun 28 20:18	1° 37' 59"	404471	+07° 07'	73.1°
-1917 jul 26 04:20	1° 39' 30"	404246	+07° 09'	99.3°
-1917 aug 22 12:15				

	1° 33' 41"	404590	+07° 04'	126.0°
-1917 sep 18 19:28	1° 25' 13"	405268	+06° 56'	153.0°
-1917 okt 16 01:54	1° 21' 29"	405917	+06° 53'	174.9°
-1917 nov 12 08:01	1° 25' 46"	406032	+06° 57'	150.8°
-1917 dec 09 14:33	1° 33' 43"	405080	+07° 04'	123.2°
-1916 jan 05 22:04	1° 37' 18"	403164	+07° 07'	95.6°
-1916 feb 02 06:22	1° 32' 37"	401364	+07° 03'	68.4°
-1916 feb 29 14:39	1° 23' 10"	400807	+06° 54'	41.6°
-1916 mrt 27 22:05	1° 16' 01"	401606	+06° 48'	15.7°
-1916 apr 24 04:27	1° 15' 39"	402811	+06° 47'	12.1°
-1916 mei 21 10:14	1° 20' 52"	403110	+06° 52'	37.3°
-1916 jun 17 16:19	1° 26' 04"	401694	+06° 57'	63.1°
-1916 jul 14 23:27	1° 25' 28"	398851	+06° 56'	89.2°
-1916 aug 11 07:46	1° 17' 28"	395923	+06° 49'	115.8°
-1916 sep 07 16:37	1° 06' 31"	394489	+06° 39'	142.8°
-1916 okt 05 00:54	0° 59' 54"	395254	+06° 33'	169.5°
-1916 nov 01 07:51	1° 01' 15"	397258	+06° 35'	161.1°
-1916 nov 28 13:41	1° 06' 39"	398114	+06° 40'	133.6°
-1916 dec 25 19:42	1° 08' 06"	395910	+06° 41'	106.0°
-1915 jan 22 03:12	1° 01' 15"	391424	+06° 35'	78.7°
-1915 feb 18 12:10	0° 49' 19"	387541	+06° 24'	51.7°
-1915 mrt 17 21:27	0° 39' 32"	386437	+06° 15'	25.2°
-1915 apr 14 05:44	0° 36' 38"	388046	+06° 12'	4.4°
-1915 mei 11 12:28	0° 39' 29"	390473	+06° 15'	27.7°
-1915 jun 07 18:06	0° 42' 28"	391251	+06° 17'	53.4°
-1915 jul 04 23:54	0° 39' 52"	388884	+06° 15'	79.4°
-1915 aug 01 07:10	0° 29' 54"	384052	+06° 06'	105.8°
-1915 aug 28 16:17	0° 16' 43"	379403	+05° 54'	132.7°
-1915 sep 25 02:23	0° 07' 29"	377732	+05° 46'	159.9°
-1915 okt 22 11:43	0° 06' 07"	379827	+05° 45'	171.1°
-1915 nov 18 19:00	0° 09' 04"	383458	+05° 47'	143.9°
-1915 dec 16 00:36	0° 08' 29"	384608	+05° 47'	116.2°
-1914 jan 12 06:30	0° 00' 14"	381132	+05° 39'	88.7°
-1914 feb 08 14:23	0° 14' 10"	375166	+05° 26'	61.6°
-1914 mrt 08 00:10	0° 26' 11"	370771	+05° 15'	34.8°
-1914 apr 04 10:21	0° 31' 12"	370272	+05° 10'	8.8°
-1914 mei 01 19:20	0° 30' 24"	373158	+05° 11'	18.1°
-1914 mei 29 02:21	0° 29' 19"	376817	+05° 12'	43.9°
-1914 jun 25 07:55	0° 33' 39"	378033	+05° 08'	69.9°
-1914 jul 22 13:39	0° 45' 01"	375036	+04° 58'	96.1°
-1914 aug 18 21:16	0° 59' 38"	369152	+04° 45'	122.8°
-1914 sep 15 07:17	1° 10' 38"	364142	+04° 35'	150.0°
-1914 okt 12 18:25	1° 13' 58"	363385	+04° 32'	176.8°
-1914 nov 09 04:26	1° 12' 52"	367216	+04° 33'	154.0°
-1914 dec 06 11:49	1° 15' 02"	372195	+04° 31'	126.2°
-1913 jan 02 17:17	1° 25' 06"	373495	+04° 21'	98.6°
-1913 jan 29 23:15	1° 40' 17"	369529	+04° 08'	71.3°
-1913 feb 26 07:29	1° 53' 32"	363443	+03° 55'	44.4°
-1913 mrt 25 17:46	1° 59' 51"	359568	+03° 50'	17.9°
-1913 apr 22 04:27	2° 00' 16"	360028	+03° 49'	8.6°
-1913 mei 19 13:49	2° 00' 26"	364063	+03° 49'	34.6°
-1913 jun 15 21:00	2° 05' 59"	368739	+03° 44'	60.5°
-1913 jul 13 02:22				

	2° 18' 14"	370452	+03° 33'	86.7°
-1913 aug 09 08:18	2° 33' 23"	367405	+03° 19'	113.2°
-1913 sep 05 16:14	2° 45' 00"	361489	+03° 09'	140.2°
-1913 okt 03 02:49	2° 49' 15"	357098	+03° 05'	167.8°
-1913 okt 30 14:26	2° 49' 02"	357673	+03° 05'	164.2°
-1913 nov 27 00:36	2° 52' 06"	362942	+03° 02'	136.2°
-1913 dec 24 07:52	3° 03' 00"	368712	+02° 52'	108.4°
-1912 jan 20 13:17	3° 18' 50"	370173	+02° 38'	81.0°
-1912 feb 16 19:19	3° 32' 29"	366505	+02° 25'	54.0°
-1912 mrt 15 03:38	3° 39' 06"	361184	+02° 19'	27.3°
-1912 apr 11 13:54	3° 39' 49"	358248	+02° 19'	0.9°
-1912 mei 09 00:35	3° 40' 28"	359583	+02° 18'	25.2°
-1912 jun 05 09:59	3° 46' 31"	364402	+02° 12'	51.3°
-1912 jul 02 17:10	3° 59' 13"	369711	+02° 01'	77.4°
-1912 jul 29 22:42	4° 14' 25"	371819	+01° 47'	103.7°
-1912 aug 26 04:30	4° 25' 51"	369116	+01° 37'	130.5°
-1912 sep 22 12:33	4° 29' 58"	363917	+01° 33'	157.9°
-1912 okt 19 23:09	4° 29' 46"	360748	+01° 33'	174.2°
-1912 nov 16 10:32	4° 32' 41"	362653	+01° 30'	146.2°
-1912 dec 13 20:18	4° 43' 41"	368703	+01° 20'	118.3°
-1911 jan 10 03:18	4° 59' 42"	374505	+01° 06'	90.7°
-1911 feb 06 08:43	5° 13' 14"	375971	+00° 53'	63.5°
-1911 mrt 05 14:46	5° 19' 24"	373025	+00° 48'	36.8°
-1911 apr 01 22:50	5° 19' 38"	368930	+00° 48'	10.5°
-1911 apr 29 08:38	5° 19' 47"	367108	+00° 47'	15.9°
-1911 mei 26 18:49	5° 25' 30"	369130	+00° 42'	41.9°
-1911 jun 23 03:52	5° 37' 51"	374209	+00° 31'	68.0°
-1911 jul 20 10:54	5° 52' 36"	379466	+00° 17'	94.3°
-1911 aug 16 16:26	6° 03' 17"	381525	+00° 08'	120.9°
-1911 sep 12 22:19	6° 06' 33"	379311	+00° 05'	147.9°
-1911 okt 10 06:14	6° 05' 17"	375389	+00° 06'	174.9°
-1911 nov 06 16:16	6° 07' 02"	373795	+00° 05'	156.3°
-1911 dec 04 02:46	6° 16' 52"	376634	-00° 04'	128.4°
-1911 dec 31 11:44	6° 32' 09"	382386	-00° 18'	100.6°
-1910 jan 27 18:26	6° 44' 57"	387204	-00° 29'	73.3°
-1910 feb 23 23:57	6° 50' 06"	388341	-00° 34'	46.5°
-1910 mrt 23 06:00	6° 49' 00"	386289	-00° 33'	20.2°
-1910 apr 19 13:34	6° 47' 45"	383638	-00° 32'	7.0°
-1910 mei 16 22:31	6° 52' 02"	382881	-00° 36'	32.4°
-1910 jun 13 07:50	7° 03' 00"	385107	-00° 46'	58.4°
-1910 jul 10 16:17	7° 16' 24"	389513	-00° 58'	84.6°
-1910 aug 06 23:08	7° 25' 46"	393672	-01° 07'	111.0°
-1910 sep 03 04:51	7° 27' 32"	395110	-01° 08'	137.9°
-1910 sep 30 10:51	7° 24' 30"	393536	-01° 05'	164.9°
-1910 okt 27 18:21	7° 24' 03"	391236	-01° 05'	166.3°
-1910 nov 24 03:19	7° 31' 36"	390946	-01° 12'	138.7°
-1910 dec 21 12:35	7° 44' 59"	393526	-01° 24'	110.9°
-1909 jan 17 20:46	7° 56' 19"	397471	-01° 34'	83.4°
-1909 feb 14 03:27	7° 59' 54"	400404	-01° 38'	56.5°
-1909 mrt 13 09:16	7° 56' 56"	401092	-01° 35'	30.0°
-1909 apr 09 15:16	7° 53' 36"	400042	-01° 32'	5.5°
-1909 mei 06 22:11	7° 55' 46"	398689	-01° 34'	22.9°
-1909 jun 03 06:06				

	8° 04' 35"	398384	-01° 42'	48.6°
-1909 jun 30 14:29	8° 15' 55"	399717	-01° 52'	74.7°
-1909 jul 27 22:28	8° 23' 23"	402164	-01° 59'	101.0°
-1909 aug 24 05:28	8° 23' 18"	404340	-01° 59'	127.7°
-1909 sep 20 11:38	8° 18' 07"	405077	-01° 54'	154.7°
-1909 okt 17 17:44	8° 15' 04"	404453	-01° 51'	174.7°
-1909 nov 14 00:35	8° 19' 48"	403535	-01° 55'	149.1°
-1909 dec 11 08:23	8° 30' 39"	403251	-02° 05'	121.5°
-1908 jan 07 16:39	8° 39' 59"	403800	-02° 14'	93.9°
-1908 feb 04 00:38	8° 41' 40"	404849	-02° 16'	66.7°
-1908 mrt 02 07:47	8° 36' 34"	405912	-02° 11'	40.0°
-1908 mrt 29 14:05	8° 30' 54"	406563	-02° 06'	14.3°
-1908 apr 25 20:01	8° 30' 40"	406548	-02° 06'	13.5°
-1908 mei 23 02:17	8° 37' 07"	405878	-02° 11'	38.8°
-1908 jun 19 09:20	8° 46' 09"	404871	-02° 20'	64.7°
-1908 jul 16 17:10	8° 51' 30"	404023	-02° 24'	90.9°
-1908 aug 13 01:16	8° 49' 22"	403737	-02° 22'	117.4°
-1908 sep 09 08:58	8° 41' 55"	404111	-02° 15'	144.3°
-1908 okt 06 15:50	8° 36' 09"	404906	-02° 10'	170.7°
-1908 nov 02 22:01	8° 37' 57"	405512	-02° 12'	159.5°
-1908 nov 30 04:10	8° 46' 07"	405045	-02° 19'	132.0°
-1908 dec 27 11:10	8° 53' 14"	403126	-02° 26'	104.4°
-1907 jan 23 19:14	8° 52' 51"	400667	-02° 25'	77.1°
-1907 feb 20 03:47	8° 45' 24"	399221	-02° 19'	50.1°
-1907 mrt 19 11:47	8° 37' 12"	399497	-02° 11'	23.9°
-1907 apr 15 18:39	8° 34' 25"	400842	-02° 09'	5.7°
-1907 mei 13 00:35	8° 38' 24"	401806	-02° 12'	29.1°
-1907 jun 09 06:22	8° 45' 06"	401099	-02° 18'	54.8°
-1907 jul 06 12:58	8° 48' 15"	398468	-02° 21'	80.8°
-1907 aug 02 20:53	8° 43' 57"	395002	-02° 17'	107.2°
-1907 aug 30 05:48	8° 34' 07"	392547	-02° 08'	134.1°
-1907 sep 26 14:38	8° 25' 35"	392440	-02° 00'	161.1°
-1907 okt 23 22:17	8° 24' 20"	394392	-01° 59'	169.4°
-1907 nov 20 04:28	8° 29' 41"	396214	-02° 04'	142.4°
-1907 dec 17 10:09	8° 34' 27"	395261	-02° 08'	114.8°
-1906 jan 13 16:57	8° 31' 55"	391127	-02° 06'	87.4°
-1906 feb 10 01:31	8° 22' 04"	386376	-01° 57'	60.2°
-1906 mrt 09 11:00	8° 11' 12"	383941	-01° 47'	33.6°
-1906 apr 05 19:57	8° 05' 46"	384704	-01° 42'	8.3°
-1906 mei 03 03:24	8° 07' 14"	387294	-01° 43'	19.6°
-1906 mei 30 09:22	8° 11' 33"	389160	-01° 47'	45.2°
-1906 jun 26 14:54	8° 12' 28"	388106	-01° 48'	71.1°
-1906 jul 23 21:27	8° 06' 06"	383849	-01° 42'	97.3°
-1906 aug 20 05:57	7° 54' 05"	378539	-01° 31'	124.0°
-1906 sep 16 16:00	7° 42' 58"	375361	-01° 21'	151.2°
-1906 okt 14 02:01	7° 38' 53"	376189	-01° 17'	175.9°
-1906 nov 10 10:17	7° 41' 31"	379900	-01° 19'	152.6°
-1906 dec 07 16:23	7° 43' 55"	382665	-01° 22'	125.0°
-1905 jan 03 21:52	7° 39' 19"	381003	-01° 17'	97.4°
-1905 jan 31 04:53	7° 27' 26"	375451	-01° 07'	70.2°
-1905 feb 27 14:05	7° 14' 19"	369933	-00° 55'	43.3°
-1905 mrt 27 00:26	7° 06' 35"	367821	-00° 47'	17.0°
-1905 apr 23 10:00				

	7° 05' 54"	369702	-00° 47'	10.2°
-1905 mei 20 18:02	7° 08' 04"	373631	-00° 49'	35.7°
-1905 jun 17 00:04	7° 06' 58"	376331	-00° 48'	61.6°
-1905 jul 14 05:29	6° 58' 52"	375111	-00° 40'	87.7°
-1905 aug 10 12:12	6° 45' 19"	369977	-00° 28'	114.2°
-1905 sep 06 21:22	6° 32' 27"	364080	-00° 16'	141.3°
-1905 okt 04 08:24	6° 26' 19"	361430	-00° 10'	168.7°
-1905 okt 31 19:13	6° 26' 49"	363823	-00° 10'	162.8°
-1905 nov 28 03:46	6° 27' 18"	369148	-00° 11'	135.0°
-1905 dec 25 09:47	6° 21' 01"	372527	-00° 05'	107.3°
-1904 jan 21 15:14	6° 07' 38"	370578	+00° 06'	79.9°
-1904 feb 17 22:28	5° 53' 06"	364838	+00° 19'	52.9°
-1904 mrt 16 08:04	5° 43' 59"	359728	+00° 28'	26.3°
-1904 apr 12 18:51	5° 41' 52"	358473	+00° 30'	2.1°
-1904 mei 10 04:58	5° 42' 38"	361438	+00° 29'	26.4°
-1904 jun 06 13:05	5° 40' 03"	366438	+00° 31'	52.3°
-1904 jul 03 19:09	5° 30' 38"	369859	+00° 40'	78.4°
-1904 jul 31 00:33	5° 16' 10"	368817	+00° 53'	104.7°
-1904 aug 27 07:26	5° 02' 32"	363671	+01° 06'	131.6°
-1904 sep 23 17:01	4° 55' 23"	358212	+01° 13'	159.0°
-1904 okt 21 04:31	4° 54' 44"	356719	+01° 13'	173.0°
-1904 nov 17 15:34	4° 54' 08"	360574	+01° 14'	145.0°
-1904 dec 15 00:02	4° 46' 41"	366909	+01° 20'	117.1°
-1903 jan 11 05:56	4° 32' 15"	370572	+01° 34'	89.6°
-1903 feb 07 11:25	4° 16' 59"	368833	+01° 48'	62.5°
-1903 mrt 06 18:42	4° 07' 17"	363790	+01° 56'	35.7°
-1903 apr 03 04:16	4° 04' 39"	359662	+01° 59'	9.3°
-1903 apr 30 14:57	4° 04' 49"	359325	+01° 59'	16.9°
-1903 mei 28 01:02	4° 01' 28"	363059	+02° 02'	43.0°
-1903 jun 24 09:09	3° 51' 17"	368684	+02° 11'	69.1°
-1903 jul 21 15:11	3° 36' 19"	372526	+02° 25'	95.4°
-1903 aug 17 20:36	3° 22' 31"	371802	+02° 38'	122.0°
-1903 sep 14 03:34	3° 15' 13"	367257	+02° 45'	149.2°
-1903 okt 11 13:10	3° 14' 23"	362931	+02° 45'	176.8°
-1903 nov 08 00:28	3° 13' 35"	362816	+02° 46'	155.1°
-1903 dec 05 11:04	3° 05' 56"	367643	+02° 53'	127.1°
-1902 jan 01 19:07	2° 51' 03"	374121	+03° 06'	99.4°
-1902 jan 29 00:55	2° 35' 25"	377585	+03° 21'	72.1°
-1902 feb 25 06:28	2° 25' 46"	376256	+03° 30'	45.3°
-1902 mrt 24 13:36	2° 23' 24"	372361	+03° 32'	18.8°
-1902 apr 20 22:43	2° 23' 49"	369483	+03° 31'	7.6°
-1902 mei 18 08:50	2° 20' 42"	369992	+03° 34'	33.6°
-1902 jun 14 18:26	2° 10' 38"	374060	+03° 44'	59.7°
-1902 jul 12 02:16	1° 55' 50"	379600	+03° 57'	85.9°
-1902 aug 08 08:15	1° 42' 22"	383214	+04° 10'	112.4°
-1902 sep 04 13:46	1° 35' 37"	382669	+04° 16'	139.3°
-1902 okt 01 20:42	1° 35' 26"	379152	+04° 16'	166.6°
-1902 okt 29 05:53	1° 35' 35"	376422	+04° 16'	165.3°
-1902 nov 25 16:18	1° 28' 56"	377541	+04° 22'	137.3°
-1902 dec 23 01:56	1° 14' 46"	382396	+04° 35'	109.4°
-1901 jan 19 09:28	0° 59' 33"	387830	+04° 49'	82.0°
-1901 feb 15 15:16	0° 50' 31"	390461	+04° 57'	55.0°
-1901 mrt 14 20:56				

	0° 49' 07"	389549	+04° 58'	28.5°
-1901 apr 11 03:47	0° 50' 43"	387006	+04° 57'	3.5°
-1901 mei 08 12:07	0° 48' 49"	385409	+04° 59'	24.1°
-1901 jun 04 21:17	0° 40' 01"	386405	+05° 07'	50.0°
-1901 jul 02 06:06	0° 26' 23"	389970	+05° 19'	76.2°
-1901 jul 29 13:36	0° 14' 03"	394317	+05° 31'	102.6°
-1901 aug 25 19:41	0° 08' 28"	396884	+05° 36'	129.3°
-1901 sep 22 01:25	0° 09' 42"	396422	+05° 35'	156.4°
-1901 okt 19 08:11	0° 11' 40"	394271	+05° 33'	174.6°
-1901 nov 15 16:30	0° 07' 09"	393090	+05° 37'	147.7°
-1901 dec 13 01:38	0° 05' 07"	394477	+05° 48'	119.8°
-1900 jan 09 10:15	0° 18' 54"	397800	+06° 01'	92.2°
-1900 feb 05 17:31	0° 26' 39"	401020	+06° 08'	65.0°
-1900 mrt 03 23:38	0° 26' 30"	402506	+06° 08'	38.4°
-1900 mrt 31 05:29	0° 23' 06"	402124	+06° 05'	12.5°
-1900 apr 27 11:55	0° 23' 04"	400887	+06° 05'	14.7°
-1900 mei 24 19:19	0° 29' 52"	400081	+06° 11'	40.3°
-1900 jun 21 03:27	0° 41' 30"	400568	+06° 22'	66.3°
-1900 jul 18 11:38	0° 52' 02"	402332	+06° 31'	92.5°
-1900 aug 14 19:06	0° 55' 56"	404431	+06° 35'	119.1°
-1900 sep 11 01:38	0° 52' 53"	405660	+06° 32'	146.0°
-1900 okt 08 07:43	0° 48' 40"	405604	+06° 29'	172.4°
-1900 nov 04 14:08	0° 50' 32"	404857	+06° 30'	158.0°
-1900 dec 01 21:24	1° 00' 14"	404230	+06° 39'	130.4°
-1900 dec 29 05:26	1° 11' 57"	404115	+06° 50'	102.7°
-1899 jan 25 13:37	1° 17' 58"	404539	+06° 55'	75.4°
-1899 feb 21 21:14	1° 15' 56"	405335	+06° 53'	48.5°
-1899 mrt 21 03:58	1° 10' 23"	406161	+06° 48'	22.3°
-1899 apr 17 10:01	1° 08' 04"	406581	+06° 46'	6.4°
-1899 mei 14 16:01	1° 12' 35"	406271	+06° 50'	30.6°
-1899 jun 10 22:35	1° 21' 59"	405250	+06° 59'	56.4°
-1899 jul 08 06:04	1° 30' 23"	403943	+07° 07'	82.4°
-1899 aug 04 14:11	1° 32' 19"	402967	+07° 09'	108.9°
-1899 aug 31 22:16	1° 27' 12"	402792	+07° 04'	135.7°
-1899 sep 28 05:39	1° 20' 31"	403468	+06° 58'	162.6°
-1899 okt 25 12:07	1° 19' 33"	404450	+06° 57'	167.9°
-1899 nov 21 18:06	1° 26' 28"	404625	+07° 03'	140.9°
-1899 dec 19 00:34	1° 35' 51"	403059	+07° 12'	113.2°
-1898 jan 15 08:13	1° 39' 51"	400215	+07° 16'	85.8°
-1898 feb 11 16:47	1° 35' 39"	397840	+07° 12'	58.7°
-1898 mrt 11 01:17	1° 27' 39"	397307	+07° 04'	32.2°
-1898 apr 07 08:46	1° 22' 47"	398476	+07° 00'	7.5°
-1898 mei 04 15:03	1° 24' 50"	399960	+07° 02'	21.0°
-1898 mei 31 20:44	1° 31' 50"	400098	+07° 08'	46.6°
-1898 jun 28 02:50	1° 37' 58"	398022	+07° 14'	72.5°
-1898 jul 25 10:14	1° 37' 44"	394358	+07° 14'	98.7°
-1898 aug 21 18:58	1° 30' 21"	390970	+07° 07'	125.4°
-1898 sep 18 04:11	1° 21' 02"	389760	+06° 59'	152.5°
-1898 okt 15 12:34	1° 17' 03"	391220	+06° 55'	175.1°
-1898 nov 11 19:20	1° 20' 58"	393678	+06° 59'	151.2°
-1898 dec 09 00:59	1° 27' 45"	394117	+07° 05'	123.6°
-1897 jan 05 07:09	1° 29' 30"	390887	+07° 07'	96.1°
-1897 feb 01 15:05				

	1° 23' 01"	385711	+07° 01'	68.9°
-1897 mrt 01 00:29	1° 12' 24"	381960	+06° 51'	42.1°
-1897 mrt 28 09:58	1° 04' 49"	381534	+06° 44'	16.0°
-1897 apr 24 18:12	1° 04' 14"	383834	+06° 43'	11.8°
-1897 mei 22 00:44	1° 08' 44"	386501	+06° 48'	37.0°
-1897 jun 18 06:15	1° 12' 27"	386866	+06° 51'	62.8°
-1897 jul 15 12:12	1° 10' 00"	383664	+06° 49'	88.9°
-1897 aug 11 19:56	1° 00' 27"	378208	+06° 40'	115.4°
-1897 sep 08 05:38	0° 48' 39"	373710	+06° 30'	142.5°
-1897 okt 05 16:03	0° 41' 49"	372954	+06° 23'	169.4°
-1897 nov 02 01:18	0° 42' 49"	376089	+06° 24'	161.3°
-1897 nov 29 08:13	0° 46' 57"	379986	+06° 28'	133.7°
-1897 dec 26 13:40	0° 46' 24"	380364	+06° 27'	106.2°
-1896 jan 22 19:52	0° 37' 46"	375943	+06° 20'	78.8°
-1896 feb 19 04:17	0° 24' 53"	369832	+06° 08'	51.8°
-1896 mrt 17 14:26	0° 14' 58"	366126	+05° 59'	25.3°
-1896 apr 14 00:42	0° 12' 04"	366618	+05° 56'	4.0°
-1896 mei 11 09:29	0° 14' 18"	370244	+05° 58'	27.6°
-1896 jun 07 16:13	0° 15' 48"	374022	+06° 00'	53.4°
-1896 jul 04 21:40	0° 11' 18"	374676	+05° 55'	79.4°
-1896 aug 01 03:38	0° 00' 06"	370893	+05° 45'	105.8°
-1896 aug 28 11:48	0° 13' 32"	364760	+05° 33'	132.6°
-1896 sep 24 22:22	0° 22' 29"	360443	+05° 25'	159.9°
-1896 okt 22 09:38	0° 23' 43"	360982	+05° 24'	171.3°
-1896 nov 18 19:20	0° 21' 46"	365835	+05° 26'	143.8°
-1896 dec 16 02:16	0° 24' 20"	370764	+05° 23'	116.0°
-1895 jan 12 07:37	0° 34' 46"	371146	+05° 14'	88.6°
-1895 feb 08 13:56	0° 49' 15"	366524	+05° 00'	61.5°
-1895 mrt 07 22:38	1° 00' 46"	360721	+04° 50'	34.7°
-1895 apr 04 09:08	1° 05' 10"	357794	+04° 46'	8.6°
-1895 mei 01 19:45	1° 04' 31"	359296	+04° 47'	18.2°
-1895 mei 29 04:49	1° 04' 41"	363989	+04° 46'	44.1°
-1895 jun 25 11:40	1° 10' 49"	368631	+04° 41'	70.1°
-1895 jul 22 17:05	1° 23' 27"	369680	+04° 29'	96.3°
-1895 aug 18 23:07	1° 38' 01"	365967	+04° 16'	123.0°
-1895 sep 15 07:35	1° 48' 02"	360154	+04° 07'	150.2°
-1895 okt 12 18:32	1° 50' 38"	356814	+04° 05'	177.3°
-1895 nov 09 06:04	1° 50' 01"	358781	+04° 05'	153.9°
-1895 dec 06 15:43	1° 53' 56"	364816	+04° 02'	125.9°
-1894 jan 02 22:29	2° 05' 47"	370191	+03° 51'	98.3°
-1894 jan 30 03:49	2° 21' 27"	370710	+03° 36'	71.0°
-1894 feb 26 10:11	2° 33' 49"	366660	+03° 25'	44.2°
-1894 mrt 25 18:50	2° 39' 01"	361858	+03° 20'	17.7°
-1894 apr 22 05:12	2° 39' 06"	359932	+03° 20'	8.7°
-1894 mei 19 15:41	2° 40' 09"	362230	+03° 19'	34.7°
-1894 jun 16 00:41	2° 47' 19"	367530	+03° 13'	60.8°
-1894 jul 13 07:29	3° 00' 51"	372587	+03° 00'	87.0°
-1894 aug 09 12:53	3° 16' 00"	373919	+02° 47'	113.5°
-1894 sep 05 18:59	3° 26' 26"	370688	+02° 37'	140.5°
-1894 okt 03 03:29	3° 29' 31"	365890	+02° 35'	168.0°
-1894 okt 30 14:15	3° 29' 18"	363947	+02° 35'	164.1°
-1894 nov 27 01:19	3° 33' 37"	367069	+02° 31'	136.0°
-1894 dec 24 10:27				

	3° 46' 06"	373428	+02° 19'	108.1°
-1893 jan 20 16:58	4° 02' 30"	378490	+02° 04'	80.7°
-1893 feb 16 22:20	4° 15' 19"	379056	+01° 52'	53.7°
-1893 mrt 16 04:40	4° 20' 35"	375945	+01° 48'	27.1°
-1893 apr 12 12:57	4° 20' 39"	372473	+01° 48'	1.1°
-1893 mei 09 22:42	4° 21' 42"	371585	+01° 47'	25.3°
-1893 jun 06 08:36	4° 28' 52"	374349	+01° 40'	51.3°
-1893 jul 03 17:11	4° 42' 29"	379579	+01° 28'	77.5°
-1893 jul 30 23:49	4° 57' 37"	384271	+01° 14'	103.9°
-1893 aug 27 05:18	5° 07' 53"	385468	+01° 05'	130.7°
-1893 sep 23 11:28	5° 10' 38"	382931	+01° 02'	157.9°
-1893 okt 20 19:40	5° 09' 54"	379639	+01° 03'	174.1°
-1893 nov 17 05:39	5° 13' 24"	379170	+01° 00'	146.3°
-1893 dec 14 15:41	5° 25' 13"	382703	+00° 49'	118.3°
-1892 jan 11 00:01	5° 41' 20"	388138	+00° 34'	90.7°
-1892 feb 07 06:23	5° 53' 56"	391963	+00° 22'	63.5°
-1892 mrt 05 11:56	5° 58' 38"	392368	+00° 18'	36.9°
-1892 apr 01 18:11	5° 57' 51"	390351	+00° 19'	10.7°
-1892 apr 29 01:50	5° 57' 53"	388288	+00° 19'	15.8°
-1892 mei 26 10:38	6° 04' 01"	388183	+00° 13'	41.7°
-1892 jun 22 19:36	6° 16' 33"	390692	+00° 02'	67.8°
-1892 jul 20 03:39	6° 30' 44"	394755	-00° 10'	94.1°
-1892 aug 16 10:15	6° 40' 06"	398068	-00° 19'	120.7°
-1892 sep 12 16:00	6° 41' 49"	398766	-00° 20'	147.7°
-1892 okt 09 22:13	6° 39' 40"	397175	-00° 18'	174.5°
-1892 nov 06 05:49	6° 41' 21"	395515	-00° 20'	156.6°
-1892 dec 03 14:35	6° 51' 17"	395805	-00° 29'	128.8°
-1892 dec 30 23:24	7° 05' 59"	398245	-00° 42'	101.0°
-1891 jan 27 07:13	7° 17' 31"	401347	-00° 53'	73.7°
-1891 feb 23 13:47	7° 21' 03"	403389	-00° 56'	46.8°
-1891 mrt 22 19:41	7° 18' 46"	403716	-00° 54'	20.6°
-1891 apr 19 01:47	7° 17' 06"	402843	-00° 52'	6.9°
-1891 mei 16 08:40	7° 21' 25"	401829	-00° 56'	32.0°
-1891 jun 12 16:25	7° 32' 07"	401629	-01° 06'	57.9°
-1891 jul 10 00:34	7° 44' 33"	402615	-01° 17'	84.1°
-1891 aug 06 08:24	7° 52' 22"	404323	-01° 24'	110.5°
-1891 sep 02 15:24	7° 52' 34"	405757	-01° 25'	137.4°
-1891 sep 29 21:41	7° 48' 32"	406222	-01° 21'	164.4°
-1891 okt 27 03:53	7° 47' 52"	405845	-01° 20'	166.7°
-1891 nov 23 10:39	7° 55' 18"	405167	-01° 27'	139.3°
-1891 dec 20 18:16	8° 07' 54"	404576	-01° 39'	111.6°
-1890 jan 17 02:25	8° 17' 46"	404321	-01° 48'	84.1°
-1890 feb 13 10:26	8° 19' 41"	404601	-01° 49'	57.1°
-1890 mrt 12 17:39	8° 15' 29"	405339	-01° 46'	30.6°
-1890 apr 09 00:00	8° 11' 44"	406085	-01° 42'	6.1°
-1890 mei 06 05:55	8° 13' 52"	406243	-01° 44'	22.4°
-1890 jun 02 12:06	8° 22' 25"	405471	-01° 52'	48.1°
-1890 jun 29 19:07	8° 32' 46"	403948	-02° 01'	74.0°
-1890 jul 27 03:02	8° 38' 40"	402345	-02° 07'	100.3°
-1890 aug 23 11:21	8° 36' 58"	401458	-02° 05'	127.1°
-1890 sep 19 19:15	8° 30' 46"	401725	-01° 59'	154.1°
-1890 okt 17 02:12	8° 27' 27"	402856	-01° 56'	174.7°
-1890 nov 13 00:16				

	8° 32' 05"	403688	-02° 00'	149.7°
-1890 dec 10 14:19	8° 42' 14"	402789	-02° 10'	122.1°
-1889 jan 06 21:24	8° 50' 05"	399934	-02° 17'	94.6°
-1889 feb 03 05:46	8° 50' 00"	396754	-02° 17'	67.3°
-1889 mrt 02 14:35	8° 43' 33"	395210	-02° 11'	40.6°
-1889 mrt 29 22:42	8° 37' 19"	395853	-02° 05'	14.8°
-1889 apr 26 05:32	8° 36' 59"	397599	-02° 05'	13.1°
-1889 mei 23 11:20	8° 43' 07"	398584	-02° 10'	38.4°
-1889 jun 19 17:04	8° 51' 09"	397354	-02° 18'	64.2°
-1889 jul 16 23:52	8° 54' 51"	393884	-02° 21'	90.3°
-1889 aug 13 08:12	8° 50' 58"	389805	-02° 17'	116.8°
-1889 sep 09 17:33	8° 42' 18"	387394	-02° 09'	143.8°
-1889 okt 07 02:37	8° 36' 06"	387955	-02° 04'	170.4°
-1889 nov 03 10:09	8° 37' 40"	390588	-02° 05'	159.8°
-1889 nov 30 16:05	8° 45' 00"	392332	-02° 12'	132.4°
-1889 dec 27 21:47	8° 50' 28"	390458	-02° 17'	104.8°
-1888 jan 24 04:57	8° 48' 09"	385434	-02° 15'	77.5°
-1888 feb 20 14:00	8° 39' 12"	380575	-02° 07'	50.6°
-1888 mrt 18 23:48	8° 30' 17"	378741	-01° 58'	24.2°
-1888 apr 15 08:46	8° 27' 16"	380292	-01° 56'	5.5°
-1888 mei 12 16:02	8° 30' 47"	383350	-01° 59'	28.9°
-1888 jun 08 21:49	8° 36' 16"	385049	-02° 04'	54.6°
-1888 jul 06 03:23	8° 37' 35"	383258	-02° 05'	80.6°
-1888 aug 02 10:19	8° 31' 28"	378236	-01° 59'	106.9°
-1888 aug 29 19:23	8° 20' 27"	372797	-01° 49'	133.8°
-1888 sep 26 05:54	8° 11' 29"	370353	-01° 41'	160.9°
-1888 okt 23 15:58	8° 10' 04"	372321	-01° 39'	169.6°
-1888 nov 19 23:55	8° 14' 31"	376687	-01° 43'	142.5°
-1888 dec 17 05:43	8° 17' 25"	379016	-01° 46'	114.9°
-1887 jan 13 11:20	8° 12' 48"	376342	-01° 42'	87.5°
-1887 feb 09 18:50	8° 01' 35"	370322	-01° 32'	60.4°
-1887 mrt 09 04:31	7° 50' 17"	365268	-01° 21'	33.7°
-1887 apr 05 15:01	7° 44' 54"	364121	-01° 16'	8.2°
-1887 mei 03 00:37	7° 46' 04"	366906	-01° 17'	19.5°
-1887 mei 30 08:13	7° 49' 11"	371225	-01° 20'	45.2°
-1887 jun 26 14:02	7° 48' 11"	373604	-01° 19'	71.1°
-1887 jul 23 19:33	7° 40' 02"	371604	-01° 12'	97.4°
-1887 aug 20 02:43	7° 27' 11"	365957	-01° 00'	124.0°
-1887 sep 16 12:27	7° 16' 12"	360422	-00° 50'	151.2°
-1887 okt 13 23:49	7° 12' 25"	358957	-00° 46'	176.3°
-1887 nov 10 10:27	7° 14' 33"	362603	-00° 48'	152.6°
-1887 dec 07 18:30	7° 15' 11"	368322	-00° 49'	124.8°
-1886 jan 04 00:13	7° 08' 27"	371000	-00° 43'	97.2°
-1886 jan 31 05:52	6° 55' 22"	368178	-00° 31'	70.0°
-1886 feb 27 13:33	6° 42' 22"	362375	-00° 19'	43.2°
-1886 mrt 26 23:29	6° 35' 17"	358036	-00° 12'	16.8°
-1886 apr 23 10:16	6° 34' 51"	357849	-00° 12'	10.2°
-1886 mei 20 20:09	6° 36' 09"	361663	-00° 13'	35.9°
-1886 jun 17 03:55	6° 33' 15"	366912	-00° 10'	61.9°
-1886 jul 14 09:44	6° 23' 24"	369864	-00° 01'	88.0°
-1886 aug 10 15:14	6° 09' 12"	368056	+00° 11'	114.5°
-1886 sep 06 22:35	5° 56' 55"	362666	+00° 22'	141.5°
-1886 okt 04 08:28				

	5° 51' 44"	357947	+00° 27'	168.9°
-1886 okt 31 20:14	5° 52' 16"	357829	+00° 27'	162.7°
-1886 nov 28 06:52	5° 51' 23"	362780	+00° 27'	134.8°
-1886 dec 25 14:45	5° 43' 00"	369135	+00° 35'	107.0°
-1885 jan 21 20:22	5° 28' 21"	371920	+00° 48'	79.6°
-1885 feb 18 02:03	5° 14' 04"	369493	+01° 01'	52.6°
-1885 mrt 17 09:42	5° 06' 01"	364650	+01° 09'	26.1°
-1885 apr 13 19:27	5° 04' 34"	361406	+01° 10'	1.5°
-1885 mei 11 06:02	5° 04' 53"	362096	+01° 10'	26.5°
-1885 jun 07 15:46	5° 00' 48"	366523	+01° 14'	52.5°
-1885 jul 04 23:26	4° 49' 43"	372164	+01° 24'	78.7°
-1885 aug 01 05:13	4° 34' 30"	375350	+01° 38'	105.1°
-1885 aug 28 10:46	4° 21' 31"	373894	+01° 50'	131.9°
-1885 sep 24 18:08	4° 15' 33"	369367	+01° 55'	159.2°
-1885 okt 22 04:04	4° 15' 22"	366021	+01° 56'	173.0°
-1885 nov 18 15:13	4° 13' 53"	367223	+01° 57'	144.9°
-1885 dec 16 01:14	4° 04' 47"	372735	+02° 05'	117.0°
-1884 jan 12 08:41	3° 49' 07"	378774	+02° 19'	89.4°
-1884 feb 08 14:16	3° 33' 58"	381255	+02° 33'	62.2°
-1884 mrt 06 20:00	3° 25' 25"	379430	+02° 41'	35.5°
-1884 apr 03 03:24	3° 23' 43"	375892	+02° 43'	9.2°
-1884 apr 30 12:34	3° 23' 50"	373873	+02° 43'	16.9°
-1884 mei 27 22:28	3° 19' 33"	375216	+02° 46'	43.0°
-1884 jun 24 07:38	3° 08' 11"	379653	+02° 57'	69.1°
-1884 jul 21 15:02	2° 52' 41"	384847	+03° 11'	95.5°
-1884 aug 17 20:49	2° 39' 31"	387610	+03° 23'	122.1°
-1884 sep 14 02:29	2° 33' 31"	386453	+03° 29'	149.2°
-1884 okt 11 09:44	2° 33' 31"	383214	+03° 29'	176.6°
-1884 nov 07 19:01	2° 32' 29"	381488	+03° 30'	155.2°
-1884 dec 05 05:05	2° 23' 57"	383502	+03° 38'	127.2°
-1883 jan 01 14:07	2° 08' 29"	388359	+03° 52'	99.4°
-1883 jan 28 21:11	1° 53' 17"	392927	+04° 06'	72.1°
-1883 feb 25 02:54	1° 44' 52"	394638	+04° 13'	45.3°
-1883 mrt 24 08:44	1° 43' 40"	393474	+04° 15'	18.9°
-1883 apr 20 15:43	1° 44' 29"	391344	+04° 14'	7.5°
-1883 mei 17 23:59	1° 41' 02"	390384	+04° 17'	33.4°
-1883 jun 14 08:53	1° 30' 34"	391776	+04° 27'	59.4°
-1883 jul 11 17:19	1° 15' 54"	395181	+04° 40'	85.6°
-1883 aug 08 00:30	1° 03' 24"	398797	+04° 52'	112.2°
-1883 sep 04 06:31	0° 58' 05"	400509	+04° 57'	139.1°
-1883 okt 01 12:26	0° 59' 01"	399747	+04° 56'	166.3°
-1883 okt 28 19:21	0° 59' 26"	398034	+04° 55'	165.5°
-1883 nov 25 03:34	0° 52' 36"	397472	+05° 02'	137.7°
-1883 dec 22 12:20	0° 38' 34"	398920	+05° 15'	109.9°
-1882 jan 18 20:34	0° 24' 19"	401556	+05° 27'	82.4°
-1882 feb 15 03:40	0° 16' 45"	403837	+05° 34'	55.3°
-1882 mrt 14 09:50	0° 16' 40"	404780	+05° 34'	28.9°
-1882 apr 10 15:46	0° 18' 54"	404423	+05° 32'	4.1°
-1882 mei 07 22:12	0° 17' 01"	403481	+05° 34'	23.7°
-1882 jun 04 05:29	0° 08' 13"	402830	+05° 42'	49.6°
-1882 jul 01 13:27	0° 04' 51"	403067	+05° 54'	75.6°
-1882 jul 28 21:28	0° 15' 54"	404171	+06° 04'	102.0°
-1882 aug 25 04:55				

	0° 19' 54"	405496	+06° 08'	128.8°
-1882 sep 21 11:34	0° 17' 29"	406310	+06° 06'	155.8°
-1882 okt 18 17:45	0° 15' 05"	406384	+06° 04'	174.6°
-1882 nov 15 00:08	0° 19' 37"	405912	+06° 08'	148.2°
-1882 dec 12 07:16	0° 31' 31"	405109	+06° 19'	120.5°
-1881 jan 08 15:11	0° 44' 10"	404258	+06° 30'	92.9°
-1881 feb 04 23:23	0° 50' 19"	403859	+06° 36'	65.7°
-1881 mrt 04 07:07	0° 48' 46"	404230	+06° 35'	39.0°
-1881 mrt 31 13:56	0° 44' 40"	405095	+06° 31'	13.1°
-1881 apr 27 19:58	0° 44' 33"	405720	+06° 31'	14.3°
-1881 mei 25 01:53	0° 51' 19"	405400	+06° 37'	39.8°
-1881 jun 21 08:25	1° 02' 23"	403951	+06° 47'	65.7°
-1881 jul 18 15:58	1° 11' 35"	401901	+06° 56'	91.8°
-1881 aug 15 00:17	1° 13' 50"	400246	+06° 58'	118.4°
-1881 sep 11 08:39	1° 09' 30"	399849	+06° 54'	145.4°
-1881 okt 08 16:10	1° 04' 46"	400826	+06° 50'	171.8°
-1881 nov 04 22:34	1° 06' 36"	402179	+06° 51'	158.5°
-1881 dec 02 04:25	1° 15' 58"	402144	+07° 00'	130.9°
-1881 dec 29 10:55	1° 26' 32"	399706	+07° 10'	103.3°
-1880 jan 25 18:50	1° 30' 51"	395996	+07° 13'	76.0°
-1880 feb 22 03:45	1° 27' 14"	393367	+07° 10'	49.1°
-1880 mrt 20 12:26	1° 20' 48"	393162	+07° 04'	22.8°
-1880 apr 16 19:56	1° 18' 16"	394825	+07° 02'	6.3°
-1880 mei 14 02:05	1° 22' 39"	396516	+07° 06'	30.2°
-1880 jun 10 07:40	1° 31' 22"	396307	+07° 14'	55.9°
-1880 jul 07 13:53	1° 38' 21"	393442	+07° 20'	81.9°
-1880 aug 03 21:39	1° 38' 30"	389031	+07° 21'	108.3°
-1880 aug 31 06:52	1° 31' 52"	385486	+07° 15'	135.2°
-1880 sep 27 16:26	1° 24' 27"	384840	+07° 08'	162.2°
-1880 okt 25 00:49	1° 23' 16"	387129	+07° 07'	168.2°
-1880 nov 21 07:20	1° 29' 40"	389862	+07° 13'	141.2°
-1880 dec 18 12:51	1° 37' 41"	389611	+07° 20'	113.6°
-1879 jan 14 19:16	1° 39' 43"	385363	+07° 22'	86.2°
-1879 feb 11 03:42	1° 33' 46"	379807	+07° 17'	59.1°
-1879 mrt 10 13:31	1° 24' 43"	376505	+07° 08'	32.5°
-1879 apr 06 23:07	1° 19' 30"	376911	+07° 04'	7.6°
-1879 mei 04 07:13	1° 21' 15"	379873	+07° 05'	20.8°
-1879 mei 31 13:32	1° 27' 21"	382637	+07° 11'	46.4°
-1879 jun 27 18:58	1° 31' 48"	382437	+07° 15'	72.3°
-1879 jul 25 01:10	1° 29' 36"	378404	+07° 13'	98.5°
-1879 aug 21 09:27	1° 20' 41"	372557	+07° 05'	125.2°
-1879 sep 17 19:42	1° 10' 39"	368542	+06° 56'	152.3°
-1879 okt 15 06:20	1° 06' 31"	368916	+06° 52'	175.3°
-1879 nov 11 15:21	1° 09' 55"	373013	+06° 55'	151.2°
-1879 dec 08 21:53	1° 15' 08"	376889	+07° 00'	123.6°
-1878 jan 05 03:16	1° 14' 41"	376344	+06° 59'	96.1°
-1878 feb 01 09:51	1° 06' 24"	371175	+06° 52'	69.0°
-1878 feb 28 18:47	0° 54' 58"	365232	+06° 41'	42.2°
-1878 mrt 28 05:14	0° 47' 20"	362399	+06° 35'	16.0°
-1878 apr 24 15:28	0° 46' 43"	363890	+06° 34'	11.7°
-1878 mei 22 00:00	0° 50' 22"	368151	+06° 37'	37.1°
-1878 jun 18 06:26	0° 52' 20"	371883	+06° 39'	62.9°
-1878 jul 15 11:50				

	0° 47' 51"	371865	+06° 35'	89.0°
-1878 aug 11 18:08	0° 36' 55"	367384	+06° 25'	115.5°
-1878 sep 08 02:52	0° 24' 51"	361276	+06° 14'	142.5°
-1878 okt 05 13:51	0° 18' 24"	357915	+06° 08'	169.6°
-1878 nov 02 01:09	0° 19' 20"	359812	+06° 09'	161.3°
-1878 nov 29 10:23	0° 22' 09"	365466	+06° 12'	133.6°
-1878 dec 26 16:52	0° 19' 21"	370046	+06° 09'	105.9°
-1877 jan 22 22:13	0° 08' 53"	369479	+06° 00'	78.6°
-1877 feb 19 04:55	0° 04' 30"	364447	+05° 47'	51.7°
-1877 mrt 18 14:01	0° 13' 54"	359155	+05° 39'	25.1°
-1877 apr 15 00:40	0° 16' 20"	357253	+05° 37'	3.6°
-1877 mei 12 11:06	0° 14' 26"	359741	+05° 38'	27.7°
-1877 jun 08 19:49	0° 14' 31"	364941	+05° 38'	53.6°
-1877 jul 06 02:19	0° 21' 02"	369366	+05° 32'	79.7°
-1877 aug 02 07:41	0° 33' 40"	369671	+05° 21'	106.1°
-1877 aug 29 14:04	0° 47' 11"	365430	+05° 09'	132.9°
-1877 sep 25 23:02	0° 55' 16"	359995	+05° 02'	160.2°
-1877 okt 23 10:14	0° 56' 00"	357885	+05° 01'	171.3°
-1877 nov 19 21:32	0° 54' 56"	361159	+05° 02'	143.6°
-1877 dec 17 06:34	0° 59' 31"	367645	+04° 57'	115.8°
-1876 jan 13 12:53	1° 11' 52"	372366	+04° 46'	88.2°
-1876 feb 09 18:15	1° 26' 54"	371995	+04° 32'	61.2°
-1876 mrt 08 00:56	1° 37' 40"	367795	+04° 23'	34.5°
-1876 apr 04 09:51	1° 41' 12"	363672	+04° 19'	8.3°
-1876 mei 01 20:13	1° 40' 34"	362767	+04° 20'	18.2°
-1876 mei 29 06:25	1° 41' 54"	365918	+04° 19'	44.3°
-1876 jun 25 14:59	1° 49' 52"	371498	+04° 11'	70.4°
-1876 jul 22 21:25	2° 03' 52"	376100	+03° 59'	96.6°
-1876 aug 19 02:47	2° 18' 30"	376616	+03° 45'	123.3°
-1876 sep 15 09:12	2° 27' 33"	373048	+03° 37'	150.4°
-1876 okt 12 18:05	2° 29' 22"	368903	+03° 36'	177.8°
-1876 nov 09 04:53	2° 29' 09"	368241	+03° 36'	153.8°
-1876 dec 06 15:30	2° 34' 36"	372345	+03° 31'	125.8°
-1875 jan 02 23:58	2° 48' 05"	378636	+03° 18'	98.1°
-1875 jan 30 06:06	3° 04' 21"	382775	+03° 03'	70.8°
-1875 feb 26 11:32	3° 16' 03"	382571	+02° 53'	44.0°
-1875 mrt 25 18:07	3° 20' 13"	379508	+02° 49'	17.6°
-1875 apr 22 02:32	3° 20' 01"	376747	+02° 49'	8.6°
-1875 mei 19 12:10	3° 21' 46"	376724	+02° 47'	34.7°
-1875 jun 15 21:41	3° 30' 09"	380034	+02° 40'	60.8°
-1875 jul 13 05:49	3° 44' 39"	385156	+02° 27'	87.0°
-1875 aug 09 12:09	3° 59' 47"	389098	+02° 13'	113.6°
-1875 sep 05 17:39	4° 09' 13"	389490	+02° 04'	140.6°
-1875 okt 03 00:05	4° 11' 16"	386872	+02° 03'	168.0°
-1875 okt 30 08:30	4° 10' 58"	384366	+02° 03'	164.2°
-1875 nov 26 18:18	4° 16' 04"	384878	+01° 58'	136.2°
-1875 dec 24 03:46	4° 29' 23"	388719	+01° 46'	108.3°
-1874 jan 20 11:35	4° 45' 55"	393495	+01° 31'	80.8°
-1874 feb 16 17:43	4° 57' 51"	396315	+01° 20'	53.8°
-1874 mrt 15 23:22	5° 01' 56"	396200	+01° 16'	27.3°
-1874 apr 12 05:46	5° 01' 21"	394377	+01° 17'	1.7°
-1874 mei 09 13:26	5° 02' 34"	392882	+01° 16'	25.0°
-1874 jun 05 22:02				

	5° 10' 16"	393246	+01° 08'	51.0°
-1874 jul 03 06:40	5° 24' 05"	395755	+00° 56'	77.2°
-1874 jul 30 14:22	5° 38' 41"	399230	+00° 43'	103.6°
-1874 aug 26 20:50	5° 47' 43"	401662	+00° 34'	130.4°
-1874 sep 23 02:42	5° 49' 14"	401826	+00° 33'	157.6°
-1874 okt 20 09:06	5° 47' 59"	400433	+00° 34'	174.2°
-1874 nov 16 16:41	5° 51' 40"	399355	+00° 31'	146.7°
-1874 dec 14 01:10	6° 03' 37"	399868	+00° 20'	118.8°
-1873 jan 10 09:38	6° 19' 15"	401791	+00° 06'	91.2°
-1873 feb 06 17:13	6° 30' 36"	403968	-00° 04'	63.9°
-1873 mrt 05 23:47	6° 33' 56"	405325	-00° 07'	37.3°
-1873 apr 02 05:47	6° 32' 17"	405519	-00° 05'	11.2°
-1873 apr 29 11:54	6° 32' 12"	404874	-00° 05'	15.5°
-1873 mei 26 18:43	6° 38' 29"	404047	-00° 11'	41.2°
-1873 jun 23 02:19	6° 50' 49"	403682	-00° 22'	67.2°
-1873 jul 20 10:21	7° 04' 06"	404084	-00° 34'	93.5°
-1873 aug 16 18:09	7° 12' 01"	405020	-00° 41'	120.2°
-1873 sep 13 01:15	7° 12' 23"	405927	-00° 42'	147.2°
-1873 okt 10 07:39	7° 09' 35"	406398	-00° 39'	173.8°
-1873 nov 06 13:50	7° 11' 16"	406306	-00° 41'	157.1°
-1873 dec 03 20:29	7° 21' 10"	405580	-00° 50'	129.4°
-1873 dec 31 04:01	7° 35' 10"	404340	-01° 03'	101.7°
-1872 jan 27 12:13	7° 45' 18"	403225	-01° 12'	74.3°
-1872 feb 23 20:20	7° 47' 20"	402978	-01° 14'	47.4°
-1872 mrt 22 03:41	7° 44' 05"	403689	-01° 11'	21.2°
-1872 apr 18 10:03	7° 42' 12"	404663	-01° 09'	6.7°
-1872 mei 15 15:53	7° 46' 36"	404910	-01° 13'	31.5°
-1872 jun 11 22:00	7° 57' 04"	403814	-01° 23'	57.3°
-1872 jul 09 05:04	8° 08' 33"	401586	-01° 33'	83.4°
-1872 aug 05 13:12	8° 14' 51"	399240	-01° 39'	109.9°
-1872 sep 01 21:49	8° 13' 33"	398003	-01° 37'	136.8°
-1872 sep 29 05:57	8° 08' 44"	398499	-01° 33'	163.8°
-1872 okt 26 12:52	8° 07' 56"	400107	-01° 32'	167.1°
-1872 nov 22 18:47	8° 15' 18"	400975	-01° 39'	139.8°
-1872 dec 20 00:47	8° 27' 09"	399341	-01° 50'	112.2°
-1871 jan 16 08:07	8° 35' 32"	395520	-01° 57'	84.7°
-1871 feb 12 16:52	8° 35' 45"	391897	-01° 58'	57.7°
-1871 mrt 12 01:57	8° 30' 23"	390591	-01° 53'	31.1°
-1871 apr 08 10:09	8° 26' 11"	391787	-01° 49'	6.6°
-1871 mei 05 16:52	8° 28' 16"	393915	-01° 51'	22.1°
-1871 jun 01 22:32	8° 36' 25"	394760	-01° 58'	47.7°
-1871 jun 29 04:18	8° 45' 39"	392844	-02° 07'	73.6°
-1871 jul 26 11:24	8° 49' 51"	388549	-02° 10'	99.8°
-1871 aug 22 20:14	8° 46' 27"	384098	-02° 07'	126.5°
-1871 sep 19 06:01	8° 39' 11"	382086	-02° 00'	153.6°
-1871 okt 16 15:13	8° 35' 32"	383533	-01° 57'	174.7°
-1871 nov 12 22:32	8° 39' 54"	386762	-02° 01'	150.0°
-1871 dec 10 04:14	8° 49' 01"	388141	-02° 09'	122.4°
-1870 jan 06 10:03	8° 55' 03"	385243	-02° 15'	94.9°
-1870 feb 02 17:41	8° 53' 01"	379565	-02° 13'	67.7°
-1870 mrt 02 03:13	8° 45' 12"	374942	-02° 06'	41.0°
-1870 mrt 29 13:14	8° 38' 23"	373911	-02° 00'	15.0°
-1870 apr 25 22:00				

	8° 37' 51"	376275	-01° 59'	13.0°
-1870 mei 23 05:12	8° 43' 23"	379685	-02° 04'	38.2°
-1870 jun 19 10:49	8° 49' 59"	381052	-02° 10'	64.0°
-1870 jul 16 16:29	8° 51' 42"	378459	-02° 12'	90.1°
-1870 aug 12 23:53	8° 46' 00"	372826	-02° 06'	116.6°
-1870 sep 09 09:33	8° 36' 17"	367575	-01° 57'	143.6°
-1870 okt 06 20:26	8° 29' 48"	366136	-01° 51'	170.3°
-1870 nov 03 06:25	8° 31' 09"	369272	-01° 53'	159.9°
-1870 nov 30 13:57	8° 37' 21"	374047	-01° 58'	132.4°
-1870 dec 27 19:31	8° 40' 41"	375698	-02° 01'	104.8°
-1869 jan 24 01:22	8° 36' 12"	372088	-01° 57'	77.6°
-1869 feb 20 09:22	8° 26' 00"	365900	-01° 48'	50.6°
-1869 mrt 19 19:26	8° 16' 47"	361542	-01° 39'	24.2°
-1869 apr 16 06:02	8° 13' 51"	361432	-01° 37'	5.3°
-1869 mei 13 15:25	8° 16' 58"	365046	-01° 40'	29.0°
-1869 jun 09 22:43	8° 21' 00"	369599	-01° 43'	54.7°
-1869 jul 07 04:20	8° 20' 11"	371503	-01° 43'	80.7°
-1869 aug 03 10:01	8° 12' 14"	368727	-01° 35'	107.0°
-1869 aug 30 17:41	8° 00' 27"	362784	-01° 24'	133.9°
-1869 sep 27 03:58	7° 51' 41"	357908	-01° 16'	161.1°
-1869 okt 24 15:28	7° 50' 33"	357763	-01° 15'	169.7°
-1869 nov 21 01:48	7° 54' 14"	362530	-01° 18'	142.4°
-1869 dec 18 09:19	7° 55' 04"	368333	-01° 19'	114.6°
-1868 jan 14 14:49	7° 48' 10"	370154	-01° 13'	87.2°
-1868 feb 10 20:44	7° 35' 47"	366623	-01° 02'	60.2°
-1868 mrt 09 04:51	7° 24' 37"	361012	-00° 51'	33.5°
-1868 apr 05 15:01	7° 19' 50"	357573	-00° 47'	7.8°
-1868 mei 03 01:45	7° 21' 02"	358443	-00° 48'	19.6°
-1868 mei 30 11:18	7° 23' 03"	362986	-00° 50'	45.4°
-1868 jun 26 18:41	7° 20' 00"	368294	-00° 47'	71.4°
-1868 jul 24 00:18	7° 09' 58"	370634	-00° 38'	97.7°
-1868 aug 20 05:59	6° 56' 26"	368115	-00° 25'	124.3°
-1868 sep 16 13:48	6° 45' 59"	362725	-00° 16'	151.4°
-1868 okt 14 00:15	6° 42' 56"	358981	-00° 13'	176.8°
-1868 nov 10 11:46	6° 44' 47"	360254	-00° 15'	152.4°
-1868 dec 07 21:52	6° 43' 42"	366040	-00° 14'	124.5°
-1867 jan 04 05:10	6° 34' 44"	372088	-00° 05'	96.9°
-1867 jan 31 10:37	6° 20' 20"	373925	+00° 07'	69.7°
-1867 feb 27 16:32	6° 07' 28"	371009	+00° 18'	42.9°
-1867 mrt 27 00:30	6° 01' 15"	366567	+00° 24'	16.6°
-1867 apr 23 10:20	6° 01' 09"	364268	+00° 24'	10.1°
-1867 mei 20 20:44	6° 01' 42"	365909	+00° 24'	36.0°
-1867 jun 17 06:03	5° 57' 06"	370850	+00° 28'	62.1°
-1867 jul 14 13:18	5° 45' 26"	376284	+00° 39'	88.3°
-1867 aug 10 18:54	5° 30' 26"	378692	+00° 53'	114.8°
-1867 sep 07 00:38	5° 18' 40"	376619	+01° 04'	141.8°
-1867 okt 04 08:24	5° 14' 20"	372368	+01° 08'	169.2°
-1867 okt 31 18:30	5° 14' 57"	370144	+01° 07'	162.7°
-1867 nov 28 05:21	5° 12' 51"	372515	+01° 09'	134.7°
-1867 dec 25 14:44	5° 02' 39"	378339	+01° 18'	106.9°
-1866 jan 21 21:40	4° 46' 47"	383656	+01° 33'	79.4°
-1866 feb 18 03:09	4° 32' 34"	385189	+01° 46'	52.5°
-1866 mrt 17 00:05				

	4° 25' 22"	383084	+01° 52'	25.9°
-1866 apr 13 16:40	4° 24' 30"	380044	+01° 53'	0.8°
-1866 mei 11 01:49	4° 24' 25"	378861	+01° 53'	26.4°
-1866 jun 07 11:26	4° 19' 11"	380875	+01° 58'	52.5°
-1866 jul 04 20:09	4° 06' 53"	385429	+02° 09'	78.7°
-1866 aug 01 03:09	3° 51' 09"	390045	+02° 24'	105.1°
-1866 aug 28 08:49	3° 38' 41"	391916	+02° 35'	131.9°
-1866 sep 24 14:42	3° 33' 44"	390351	+02° 40'	159.2°
-1866 okt 21 22:13	3° 33' 59"	387607	+02° 40'	173.1°
-1866 nov 18 07:27	3° 31' 55"	386842	+02° 42'	145.1°
-1866 dec 15 17:05	3° 21' 48"	389404	+02° 51'	117.2°
-1865 jan 12 01:33	3° 05' 38"	393874	+03° 06'	89.5°
-1865 feb 08 08:17	2° 50' 52"	397449	+03° 19'	62.4°
-1865 mrt 07 14:01	2° 43' 20"	398415	+03° 26'	35.7°
-1865 apr 03 19:59	2° 42' 28"	397204	+03° 27'	9.4°
-1865 mei 01 03:02	2° 42' 38"	395526	+03° 27'	16.7°
-1865 mei 28 11:11	2° 37' 48"	395058	+03° 31'	42.7°
-1865 jun 24 19:47	2° 25' 59"	396583	+03° 42'	68.8°
-1865 jul 22 03:53	2° 10' 38"	399556	+03° 56'	95.1°
-1865 aug 18 10:52	1° 58' 20"	402326	+04° 08'	121.8°
-1865 sep 14 16:56	1° 53' 34"	403338	+04° 12'	148.9°
-1865 okt 11 23:00	1° 54' 18"	402529	+04° 11'	176.1°
-1865 nov 08 06:00	1° 53' 13"	401297	+04° 12'	155.6°
-1865 dec 05 14:02	1° 44' 18"	401064	+04° 20'	127.7°
-1864 jan 01 22:28	1° 28' 59"	402173	+04° 34'	100.0°
-1864 jan 29 06:28	1° 14' 39"	403941	+04° 47'	72.6°
-1864 feb 25 13:31	1° 07' 31"	405436	+04° 54'	45.7°
-1864 mrt 23 19:45	1° 07' 21"	406097	+04° 54'	19.4°
-1864 apr 20 01:45	1° 08' 29"	405886	+04° 53'	7.3°
-1864 mei 17 08:08	1° 04' 48"	405143	+04° 57'	32.9°
-1864 jun 13 15:18	0° 54' 13"	404401	+05° 06'	58.8°
-1864 jul 10 23:09	0° 40' 05"	404133	+05° 19'	85.0°
-1864 aug 07 07:09	0° 28' 45"	404481	+05° 30'	111.6°
-1864 sep 03 14:42	0° 24' 49"	405198	+05° 33'	138.5°
-1864 sep 30 21:29	0° 26' 40"	405897	+05° 32'	165.7°
-1864 okt 28 03:42	0° 27' 13"	406239	+05° 31'	165.9°
-1864 nov 24 10:00	0° 20' 11"	405842	+05° 38'	138.3°
-1864 dec 21 17:01	0° 06' 27"	404504	+05° 50'	110.6°
-1863 jan 18 00:59	0° 06' 46"	402773	+06° 02'	83.1°
-1863 feb 14 09:21	0° 12' 53"	401744	+06° 08'	56.0°
-1863 mrt 13 17:14	0° 11' 47"	402006	+06° 07'	29.5°
-1863 apr 10 00:05	0° 09' 06"	403108	+06° 04'	4.8°
-1863 mei 07 06:03	0° 11' 06"	403919	+06° 06'	23.3°
-1863 jun 03 11:54	0° 19' 58"	403403	+06° 14'	49.0°
-1863 jun 30 18:27	0° 32' 26"	401313	+06° 26'	75.0°
-1863 jul 28 02:12	0° 42' 13"	398471	+06° 35'	101.4°
-1863 aug 24 10:52	0° 44' 43"	396338	+06° 37'	128.1°
-1863 sep 20 19:30	0° 41' 11"	396063	+06° 34'	155.2°
-1863 okt 18 03:06	0° 38' 30"	397571	+06° 32'	174.6°
-1863 nov 14 09:20	0° 43' 06"	399203	+06° 36'	148.6°
-1863 dec 11 15:04	0° 54' 38"	398652	+06° 47'	121.0°
-1862 jan 07 21:44	1° 06' 06"	395207	+06° 57'	93.5°
-1862 feb 04 06:02				

	1° 10' 36"	390854	+07° 01'	66.3°
-1862 mrt 03 15:19	1° 07' 38"	388322	+06° 58'	39.5°
-1862 mrt 31 00:10	1° 02' 50"	388681	+06° 54'	13.6°
-1862 apr 27 07:35	1° 02' 36"	390878	+06° 54'	14.1°
-1862 mei 24 13:35	1° 09' 14"	392652	+07° 00'	39.4°
-1862 jun 20 19:07	1° 19' 29"	391920	+07° 09'	65.3°
-1862 jul 18 01:33	1° 27' 11"	388205	+07° 16'	91.4°
-1862 aug 14 09:47	1° 27' 41"	383228	+07° 17'	118.0°
-1862 sep 10 19:31	1° 21' 58"	379865	+07° 12'	145.0°
-1862 okt 08 05:20	1° 16' 40"	380070	+07° 07'	171.4°
-1862 nov 04 13:36	1° 18' 21"	383206	+07° 09'	158.7°
-1862 dec 01 19:49	1° 27' 04"	385956	+07° 17'	131.2°
-1862 dec 29 01:17	1° 36' 04"	384807	+07° 25'	103.6°
-1861 jan 25 08:06	1° 38' 22"	379683	+07° 27'	76.3°
-1861 feb 21 17:04	1° 33' 06"	374087	+07° 22'	49.4°
-1861 mrt 21 03:12	1° 25' 48"	371493	+07° 15'	23.1°
-1861 apr 17 12:50	1° 23' 02"	372802	+07° 13'	6.2°
-1861 mei 14 20:44	1° 27' 05"	376349	+07° 17'	30.1°
-1861 jun 11 02:49	1° 34' 43"	379045	+07° 24'	55.8°
-1861 jul 08 08:15	1° 39' 50"	378164	+07° 28'	81.8°
-1861 aug 04 14:47	1° 37' 57"	373376	+07° 27'	108.1°
-1861 aug 31 23:39	1° 29' 54"	367414	+07° 20'	135.0°
-1861 sep 28 10:23	1° 21' 57"	364184	+07° 12'	162.1°
-1861 okt 25 21:07	1° 20' 42"	365805	+07° 11'	168.3°
-1861 nov 22 05:46	1° 26' 27"	370700	+07° 16'	141.1°
-1861 dec 19 11:56	1° 32' 38"	374264	+07° 22'	113.5°
-1860 jan 15 17:21	1° 32' 19"	372741	+07° 22'	86.2°
-1860 feb 12 00:23	1° 24' 37"	367074	+07° 15'	59.1°
-1860 mrt 10 09:46	1° 14' 55"	361571	+07° 06'	32.6°
-1860 apr 06 20:26	1° 09' 46"	359731	+07° 01'	7.5°
-1860 mei 04 06:32	1° 11' 27"	362192	+07° 03'	20.9°
-1860 mei 31 14:45	1° 16' 33"	366949	+07° 07'	46.6°
-1860 jun 27 20:56	1° 19' 00"	370462	+07° 10'	72.5°
-1860 jul 25 02:19	1° 14' 38"	369706	+07° 06'	98.7°
-1860 aug 21 09:00	1° 04' 24"	364670	+06° 56'	125.3°
-1860 sep 17 18:19	0° 54' 13"	358869	+06° 47'	152.4°
-1860 okt 15 05:38	0° 50' 28"	356678	+06° 44'	175.5°
-1860 nov 11 16:44	0° 53' 40"	359895	+06° 47'	151.1°
-1860 dec 09 01:28	0° 57' 16"	366072	+06° 50'	123.4°
-1859 jan 05 07:32	0° 54' 23"	370049	+06° 47'	95.8°
-1859 feb 01 12:58	0° 44' 15"	368584	+06° 38'	68.7°
-1859 feb 28 20:05	0° 32' 23"	363391	+06° 27'	42.0°
-1859 mrt 28 05:30	0° 25' 14"	358796	+06° 21'	15.8°
-1859 apr 24 16:11	0° 24' 59"	357952	+06° 21'	11.7°
-1859 mei 22 02:23	0° 28' 02"	361331	+06° 23'	37.3°
-1859 jun 18 10:42	0° 28' 13"	366864	+06° 23'	63.2°
-1859 jul 15 16:53	0° 21' 31"	370891	+06° 17'	89.3°
-1859 aug 11 22:16	0° 09' 12"	370421	+06° 06'	115.8°
-1859 sep 08 05:02	0° 02' 53"	365841	+05° 55'	142.8°
-1859 okt 05 14:27	0° 08' 35"	361045	+05° 50'	169.9°
-1859 nov 02 01:46	0° 07' 28"	360267	+05° 51'	161.2°
-1859 nov 29 12:39	0° 05' 50"	364679	+05° 53'	133.4°
-1859 dec 26 21:04				

	0° 10' 54"	371267	+05° 48'	105.6°
-1858 jan 23 03:00	0° 23' 19"	375144	+05° 37'	78.3°
-1858 feb 19 08:28	0° 37' 15"	374006	+05° 24'	51.4°
-1858 mrt 18 15:29	0° 46' 06"	369879	+05° 16'	24.9°
-1858 apr 15 00:35	0° 47' 55"	366545	+05° 14'	3.2°
-1858 mei 12 10:50	0° 46' 23"	366631	+05° 15'	27.8°
-1858 jun 08 20:42	0° 47' 53"	370482	+05° 14'	53.8°
-1858 jul 06 04:48	0° 56' 22"	376116	+05° 06'	79.9°
-1858 aug 02 10:55	1° 10' 27"	380076	+04° 54'	106.3°
-1858 aug 29 16:20	1° 24' 07"	379803	+04° 41'	133.1°
-1858 sep 25 23:06	1° 31' 26"	376133	+04° 35'	160.4°
-1858 okt 23 08:15	1° 31' 49"	372848	+04° 34'	171.5°
-1858 nov 19 18:56	1° 31' 30"	373416	+04° 35'	143.6°
-1858 dec 17 04:59	1° 37' 50"	378173	+04° 29'	115.7°
-1857 jan 13 12:50	1° 51' 52"	384036	+04° 16'	88.1°
-1857 feb 09 18:42	2° 07' 28"	387178	+04° 02'	61.0°
-1857 mrt 09 00:15	2° 17' 43"	386388	+03° 52'	34.4°
-1857 apr 05 07:03	2° 20' 37"	383556	+03° 50'	8.1°
-1857 mei 02 15:31	2° 20' 01"	381536	+03° 50'	18.1°
-1857 mei 30 00:57	2° 22' 18"	382257	+03° 48'	44.1°
-1857 jun 26 10:05	2° 31' 37"	385871	+03° 40'	70.3°
-1857 jul 23 17:46	2° 46' 34"	390621	+03° 26'	96.6°
-1857 aug 19 23:52	3° 01' 12"	393694	+03° 13'	123.3°
-1857 sep 16 05:28	3° 09' 28"	393422	+03° 05'	150.4°
-1857 okt 13 12:11	3° 10' 39"	390969	+03° 04'	178.0°
-1857 nov 09 20:40	3° 10' 43"	389301	+03° 04'	154.1°
-1857 dec 07 06:10	3° 17' 10"	390527	+02° 58'	126.1°
-1856 jan 03 15:07	3° 31' 32"	394254	+02° 45'	98.3°
-1856 jan 30 22:29	3° 47' 52"	398151	+02° 30'	71.0°
-1856 feb 27 04:32	3° 58' 50"	400067	+02° 20'	44.1°
-1856 mrt 25 10:18	4° 02' 07"	399656	+02° 17'	17.7°
-1856 apr 21 16:48	4° 01' 37"	398132	+02° 17'	8.4°
-1856 mei 19 00:24	4° 03' 49"	397114	+02° 15'	34.4°
-1856 jun 15 08:47	4° 12' 52"	397701	+02° 07'	60.4°
-1856 jul 12 17:06	4° 27' 36"	399924	+01° 54'	86.7°
-1856 aug 09 00:34	4° 42' 11"	402641	+01° 40'	113.2°
-1856 sep 05 07:00	4° 50' 35"	404273	+01° 33'	140.2°
-1856 okt 02 13:01	4° 51' 44"	404163	+01° 32'	167.6°
-1856 okt 29 19:31	4° 51' 18"	403106	+01° 32'	164.6°
-1856 nov 26 03:01	4° 56' 50"	402412	+01° 27'	136.7°
-1856 dec 23 11:14	5° 10' 26"	402744	+01° 15'	108.9°
-1855 jan 19 19:26	5° 26' 26"	403893	+01° 00'	81.3°
-1855 feb 16 02:57	5° 37' 18"	405224	+00° 50'	54.3°
-1855 mrt 15 09:35	5° 40' 18"	406165	+00° 47'	27.7°
-1855 apr 11 15:39	5° 39' 10"	406413	+00° 48'	2.5°
-1855 mei 08 21:45	5° 40' 31"	405967	+00° 47'	24.6°
-1855 jun 05 04:28	5° 48' 34"	405113	+00° 40'	50.5°
-1855 jul 02 11:59	6° 02' 18"	404318	+00° 27'	76.6°
-1855 jul 29 19:59	6° 16' 03"	403993	+00° 15'	103.0°
-1855 aug 26 03:54	6° 23' 48"	404259	+00° 08'	129.8°
-1855 sep 22 11:09	6° 24' 15"	404938	+00° 08'	157.0°
-1855 okt 19 17:38	6° 22' 39"	405639	+00° 09'	174.4°
-1855 nov 15 02:44				

	6° 26' 35"	405735	+00° 05'	147.2°
-1855 dec 13 06:17	6° 38' 39"	404617	-00° 05'	119.5°
-1854 jan 09 13:51	6° 53' 39"	402506	-00° 18'	91.9°
-1854 feb 05 22:13	7° 03' 44"	400651	-00° 28'	64.6°
-1854 mrt 05 06:32	7° 05' 48"	400197	-00° 30'	37.9°
-1854 apr 01 13:58	7° 03' 27"	401134	-00° 27'	11.9°
-1854 apr 28 20:18	7° 03' 21"	402385	-00° 27'	15.1°
-1854 mei 26 02:02	7° 09' 52"	402577	-00° 33'	40.7°
-1854 jun 22 08:08	7° 22' 02"	400943	-00° 44'	66.6°
-1854 jul 19 15:23	7° 34' 23"	397905	-00° 56'	92.9°
-1854 aug 15 23:51	7° 40' 52"	394950	-01° 02'	119.5°
-1854 sep 12 08:50	7° 39' 58"	393698	-01° 01'	146.6°
-1854 okt 09 17:07	7° 36' 35"	394721	-00° 57'	173.1°
-1854 nov 05 23:56	7° 38' 20"	396820	-00° 59'	157.5°
-1854 dec 03 05:40	7° 48' 12"	397452	-01° 08'	129.8°
-1854 dec 30 11:45	8° 01' 25"	394869	-01° 20'	102.3°
-1853 jan 26 19:26	8° 10' 04"	390210	-01° 28'	74.9°
-1853 feb 23 04:36	8° 10' 33"	386490	-01° 29'	48.0°
-1853 mrt 22 13:57	8° 06' 19"	385706	-01° 25'	21.7°
-1853 apr 18 22:08	8° 04' 10"	387553	-01° 23'	6.7°
-1853 mei 16 04:42	8° 08' 34"	389983	-01° 27'	31.2°
-1853 jun 12 10:14	8° 18' 35"	390515	-01° 36'	57.0°
-1853 jul 09 16:07	8° 28' 51"	387802	-01° 45'	83.0°
-1853 aug 05 23:37	8° 33' 25"	382782	-01° 49'	109.4°
-1853 sep 02 09:00	8° 30' 32"	378271	-01° 47'	136.3°
-1853 sep 29 19:12	8° 24' 51"	376984	-01° 41'	163.4°
-1853 okt 27 04:23	8° 23' 53"	379433	-01° 40'	167.2°
-1853 nov 23 11:25	8° 30' 56"	383067	-01° 47'	140.0°
-1853 dec 20 16:54	8° 41' 35"	383812	-01° 57'	112.4°
-1852 jan 16 22:58	8° 48' 01"	379907	-02° 03'	85.0°
-1852 feb 13 07:08	8° 46' 21"	373887	-02° 01'	57.9°
-1852 mrt 11 17:06	8° 39' 47"	369792	-01° 55'	31.4°
-1852 apr 08 03:15	8° 35' 13"	369694	-01° 51'	6.8°
-1852 mei 05 12:01	8° 37' 09"	372830	-01° 53'	22.0°
-1852 jun 01 18:49	8° 44' 36"	376449	-01° 59'	47.6°
-1852 jun 29 00:18	8° 52' 13"	377332	-02° 06'	73.5°
-1852 jul 26 06:11	8° 54' 19"	373934	-02° 08'	99.7°
-1852 aug 22 14:05	8° 49' 08"	367904	-02° 03'	126.4°
-1852 sep 19 00:20	8° 41' 00"	363158	-01° 56'	153.5°
-1852 okt 16 11:27	8° 37' 16"	362918	-01° 52'	174.7°
-1852 nov 12 21:12	8° 41' 24"	367148	-01° 56'	149.9°
-1852 dec 10 04:18	8° 49' 11"	372044	-02° 03'	122.3°
-1851 jan 06 09:42	8° 52' 53"	372841	-02° 07'	94.8°
-1851 feb 02 15:52	8° 48' 42"	368460	-02° 03'	67.7°
-1851 mrt 02 00:22	8° 39' 45"	362401	-01° 54'	41.0°
-1851 mrt 29 10:43	8° 32' 50"	358908	-01° 48'	15.0°
-1851 apr 25 21:19	8° 32' 26"	359841	-01° 48'	13.0°
-1851 mei 23 06:27	8° 37' 27"	364175	-01° 52'	38.4°
-1851 jun 19 13:24	8° 42' 25"	368792	-01° 57'	64.2°
-1851 jul 16 18:53	8° 41' 50"	370098	-01° 56'	90.3°
-1851 aug 13 00:49	8° 34' 16"	366606	-01° 49'	116.8°
-1851 sep 09 09:00	8° 23' 54"	360614	-01° 40'	143.8°
-1851 okt 06 10:44				

	8° 17' 44"	356650	-01° 34'	170.5°
-1851 nov 03 07:15	8° 19' 17"	357891	-01° 35'	159.8°
-1851 nov 30 17:07	8° 24' 30"	363567	-01° 40'	132.1°
-1851 dec 28 00:08	8° 25' 32"	369141	-01° 41'	104.5°
-1850 jan 24 05:30	8° 18' 43"	370031	-01° 35'	77.3°
-1850 feb 20 11:43	8° 07' 24"	366001	-01° 25'	50.4°
-1850 mrt 19 20:13	7° 58' 20"	360807	-01° 16'	24.0°
-1850 apr 16 06:32	7° 55' 56"	358350	-01° 14'	5.1°
-1850 mei 13 17:07	7° 58' 54"	360222	-01° 17'	29.1°
-1850 jun 10 02:18	8° 01' 36"	365338	-01° 19'	55.0°
-1850 jul 07 09:17	7° 58' 34"	370510	-01° 16'	81.0°
-1850 aug 03 14:45	7° 48' 39"	372129	-01° 07'	107.4°
-1850 aug 30 20:42	7° 36' 10"	369007	-00° 56'	134.1°
-1850 sep 27 04:58	7° 27' 53"	363880	-00° 48'	161.3°
-1850 okt 24 15:40	7° 27' 15"	361292	-00° 47'	169.7°
-1850 nov 21 02:58	7° 30' 19"	363872	-00° 50'	142.2°
-1850 dec 18 12:27	7° 29' 11"	370175	-00° 49'	114.4°
-1849 jan 14 19:13	7° 19' 56"	375626	-00° 41'	86.9°
-1849 feb 11 00:35	7° 06' 14"	376532	-00° 28'	59.9°
-1849 mrt 10 06:47	6° 55' 08"	373343	-00° 18'	33.3°
-1849 apr 06 15:00	6° 50' 58"	369465	-00° 14'	7.5°
-1849 mei 04 00:51	6° 52' 14"	368121	-00° 15'	19.6°
-1849 mei 31 10:58	6° 53' 11"	370598	-00° 16'	45.5°
-1849 jun 27 19:50	6° 48' 15"	375837	-00° 12'	71.6°
-1849 jul 25 02:40	6° 36' 22"	380840	-00° 01'	97.9°
-1849 aug 21 08:09	6° 21' 59"	382404	+00° 12'	124.5°
-1849 sep 17 14:09	6° 11' 52"	379895	+00° 21'	151.6°
-1849 okt 14 22:15	6° 09' 24"	376164	+00° 23'	177.4°
-1849 nov 11 08:23	6° 10' 52"	375110	+00° 22'	152.5°
-1849 dec 08 18:48	6° 08' 19"	378393	+00° 24'	124.6°
-1848 jan 05 03:32	5° 57' 27"	384137	+00° 34'	96.8°
-1848 feb 01 10:03	5° 41' 51"	388532	+00° 48'	69.6°
-1848 feb 28 15:31	5° 29' 00"	389237	+01° 00'	42.8°
-1848 mrt 26 21:40	5° 23' 23"	387064	+01° 05'	16.5°
-1848 apr 23 05:22	5° 23' 28"	384608	+01° 05'	9.9°
-1848 mei 20 14:24	5° 23' 21"	384179	+01° 05'	35.8°
-1848 jun 16 23:40	5° 17' 26"	386650	+01° 11'	61.9°
-1848 jul 14 07:58	5° 04' 31"	391038	+01° 23'	88.2°
-1848 aug 10 14:39	4° 48' 59"	394887	+01° 37'	114.7°
-1848 sep 06 20:18	4° 37' 39"	395934	+01° 47'	141.7°
-1848 okt 04 02:24	4° 34' 00"	394207	+01° 51'	169.1°
-1848 okt 31 10:05	4° 34' 37"	392095	+01° 50'	163.0°
-1848 nov 27 19:09	4° 31' 40"	392114	+01° 53'	135.1°
-1848 dec 25 04:19	4° 20' 23"	394819	+02° 03'	107.2°
-1847 jan 21 12:19	4° 03' 58"	398580	+02° 18'	79.7°
-1847 feb 17 18:51	3° 50' 08"	401181	+02° 31'	52.7°
-1847 mrt 17 00:38	3° 43' 44"	401627	+02° 37'	26.1°
-1847 apr 13 06:44	3° 43' 20"	400530	+02° 37'	0.1°
-1847 mei 10 13:47	3° 42' 59"	399271	+02° 37'	26.0°
-1847 jun 06 21:46	3° 37' 02"	399088	+02° 43'	52.0°
-1847 jul 04 06:06	3° 24' 10"	400454	+02° 55'	78.2°
-1847 jul 31 13:58	3° 08' 32"	402774	+03° 09'	104.7°
-1847 aug 27 20:51				

	2° 56' 52"	404713	+03° 20'	131.5°
-1847 sep 24 03:01	2° 52' 52"	405262	+03° 24'	158.8°
-1847 okt 21 09:14	2° 53' 29"	404617	+03° 23'	173.5°
-1847 nov 17 16:11	2° 51' 01"	403773	+03° 25'	145.7°
-1847 dec 15 00:01	2° 40' 24"	403501	+03° 35'	117.8°
-1846 jan 11 08:14	2° 24' 14"	403942	+03° 50'	90.1°
-1846 feb 07 16:08	2° 10' 15"	404839	+04° 03'	62.9°
-1846 mrt 06 23:14	2° 03' 48"	405801	+04° 09'	36.2°
-1846 apr 03 05:33	2° 03' 38"	406421	+04° 09'	9.9°
-1846 apr 30 11:33	2° 03' 48"	406398	+04° 09'	16.3°
-1846 mei 27 17:52	1° 58' 33"	405690	+04° 13'	42.1°
-1846 jun 24 00:57	1° 46' 28"	404595	+04° 24'	68.2°
-1846 jul 21 08:47	1° 31' 31"	403636	+04° 38'	94.5°
-1846 aug 17 16:54	1° 20' 17"	403270	+04° 49'	121.2°
-1846 sep 14 00:37	1° 16' 39"	403651	+04° 52'	148.3°
-1846 okt 11 07:31	1° 17' 57"	404522	+04° 51'	175.3°
-1846 nov 07 13:42	1° 16' 42"	405146	+04° 52'	156.2°
-1846 dec 04 19:52	1° 07' 26"	404528	+05° 01'	128.4°
-1845 jan 01 02:54	0° 52' 17"	402369	+05° 14'	100.7°
-1845 jan 28 11:04	0° 38' 51"	399796	+05° 27'	73.3°
-1845 feb 24 19:39	0° 32' 59"	398434	+05° 32'	46.4°
-1845 mrt 24 03:41	0° 33' 44"	398888	+05° 31'	20.0°
-1845 apr 20 10:32	0° 35' 03"	400345	+05° 30'	7.1°
-1845 mei 17 16:24	0° 31' 06"	401252	+05° 34'	32.4°
-1845 jun 13 22:10	0° 20' 23"	400330	+05° 44'	58.3°
-1845 jul 11 04:51	0° 06' 44"	397454	+05° 56'	84.4°
-1845 aug 07 12:56	0° 03' 24"	393895	+06° 06'	110.9°
-1845 sep 03 22:00	0° 05' 57"	391580	+06° 08'	137.9°
-1845 okt 01 06:55	0° 03' 16"	391767	+06° 06'	165.1°
-1845 okt 28 14:29	0° 02' 40"	393924	+06° 05'	166.2°
-1845 nov 24 20:30	0° 09' 52"	395630	+06° 12'	138.7°
-1845 dec 22 02:11	0° 23' 14"	394288	+06° 24'	111.1°
-1844 jan 18 09:09	0° 35' 16"	389865	+06° 35'	83.6°
-1844 feb 14 17:56	0° 39' 49"	385181	+06° 39'	56.5°
-1844 mrt 13 03:33	0° 37' 30"	383067	+06° 37'	30.0°
-1844 apr 09 12:28	0° 34' 20"	384145	+06° 34'	5.4°
-1844 mei 06 19:46	0° 36' 22"	386846	+06° 36'	23.1°
-1844 jun 03 01:36	0° 45' 03"	388545	+06° 44'	48.7°
-1844 jun 30 07:07	0° 56' 40"	387142	+06° 55'	74.7°
-1844 jul 27 13:52	1° 04' 54"	382608	+07° 02'	101.0°
-1844 aug 23 22:39	1° 05' 41"	377322	+07° 03'	127.7°
-1844 sep 20 08:53	1° 00' 59"	374485	+06° 59'	154.9°
-1844 okt 17 18:51	0° 57' 58"	375740	+06° 56'	174.5°
-1844 nov 14 02:53	1° 02' 29"	379622	+07° 00'	148.8°
-1844 dec 11 08:47	1° 13' 16"	382101	+07° 10'	121.1°
-1843 jan 07 14:20	1° 23' 00"	379953	+07° 19'	93.7°
-1843 feb 03 21:36	1° 25' 29"	374191	+07° 21'	66.5°
-1843 mrt 03 07:04	1° 21' 01"	368880	+07° 17'	39.8°
-1843 mrt 30 17:27	1° 15' 34"	367170	+07° 12'	13.9°
-1843 apr 27 03:02	1° 15' 17"	369391	+07° 12'	14.1°
-1843 mei 24 10:41	1° 21' 34"	373402	+07° 18'	39.5°
-1843 jun 20 16:33	1° 30' 35"	375867	+07° 26'	65.3°
-1843 jul 17 22:02				

	1° 36' 16"	374231	+07° 31'	91.4°
-1843 aug 14 05:00	1° 34' 44"	368826	+07° 30'	117.9°
-1843 sep 10 14:27	1° 27' 45"	363044	+07° 24'	144.9°
-1843 okt 08 01:35	1° 22' 09"	360862	+07° 19'	171.3°
-1843 nov 04 12:13	1° 23' 53"	363751	+07° 20'	158.6°
-1843 dec 01 20:27	1° 31' 50"	369198	+07° 27'	131.0°
-1843 dec 29 02:17	1° 38' 49"	372189	+07° 34'	103.5°
-1842 jan 25 07:51	1° 38' 42"	369736	+07° 34'	76.2°
-1842 feb 21 15:21	1° 31' 48"	363848	+07° 27'	49.4°
-1842 mrt 21 01:08	1° 24' 01"	359010	+07° 20'	23.1°
-1842 apr 17 11:51	1° 21' 27"	358216	+07° 18'	6.3°
-1842 mei 14 21:47	1° 25' 25"	361572	+07° 22'	30.3°
-1842 jun 11 05:39	1° 31' 54"	366669	+07° 27'	56.0°
-1842 jul 08 11:34	1° 34' 51"	369802	+07° 30'	82.0°
-1842 aug 04 17:03	1° 30' 44"	368279	+07° 27'	108.4°
-1842 sep 01 00:11	1° 21' 26"	362880	+07° 18'	135.1°
-1842 sep 28 09:59	1° 13' 29"	357663	+07° 11'	162.2°
-1842 okt 25 21:30	1° 12' 39"	356788	+07° 10'	168.2°
-1842 nov 22 08:17	1° 18' 02"	361200	+07° 15'	140.9°
-1842 dec 19 16:26	1° 22' 22"	367579	+07° 19'	113.2°
-1841 jan 15 22:11	1° 19' 30"	370760	+07° 16'	85.8°
-1841 feb 12 03:48	1° 10' 01"	368526	+07° 08'	58.9°
-1841 mrt 11 11:17	0° 59' 56"	363416	+06° 58'	32.3°
-1841 apr 07 20:57	0° 55' 14"	359650	+06° 54'	7.3°
-1841 mei 05 07:35	0° 57' 09"	359850	+06° 56'	21.0°
-1841 jun 01 17:28	1° 01' 26"	364002	+07° 00'	46.8°
-1841 jun 29 01:21	1° 01' 55"	369671	+07° 00'	72.8°
-1841 jul 26 07:16	0° 55' 15"	373133	+06° 54'	99.0°
-1841 aug 22 12:44	0° 43' 37"	371907	+06° 44'	125.6°
-1841 sep 18 19:55	0° 33' 24"	367216	+06° 35'	152.6°
-1841 okt 16 05:42	0° 30' 15"	363293	+06° 32'	175.8°
-1841 nov 12 16:57	0° 33' 20"	363868	+06° 35'	151.0°
-1841 dec 10 03:19	0° 35' 28"	369148	+06° 36'	123.2°
-1840 jan 06 11:06	0° 30' 09"	375490	+06° 32'	95.6°
-1840 feb 02 16:47	0° 18' 05"	378416	+06° 20'	68.4°
-1840 feb 29 22:24	0° 05' 38"	376686	+06° 09'	41.7°
-1840 mrt 28 05:42	0° 01' 08"	372834	+06° 03'	15.6°
-1840 apr 24 14:53	0° 01' 04"	370354	+06° 03'	11.6°
-1840 mei 22 00:58	0° 01' 22"	371347	+06° 05'	37.3°
-1840 jun 18 10:26	0° 00' 06"	375705	+06° 04'	63.3°
-1840 jul 15 18:04	0° 08' 51"	381149	+05° 56'	89.5°
-1840 aug 11 23:56	0° 22' 36"	384327	+05° 44'	116.0°
-1840 sep 08 05:29	0° 34' 52"	383364	+05° 32'	142.9°
-1840 okt 05 12:35	0° 40' 07"	379845	+05° 28'	170.1°
-1840 nov 01 21:54	0° 38' 59"	377549	+05° 29'	161.3°
-1840 nov 29 08:18	0° 38' 30"	379183	+05° 29'	133.5°
-1840 dec 26 17:45	0° 45' 27"	384204	+05° 23'	105.6°
-1839 jan 23 01:03	0° 59' 29"	389341	+05° 10'	78.2°
-1839 feb 19 06:46	1° 13' 59"	391508	+04° 57'	51.3°
-1839 mrt 18 12:28	1° 22' 31"	390349	+04° 49'	24.9°
-1839 apr 14 19:26	1° 23' 59"	387889	+04° 47'	2.7°
-1839 mei 12 03:52	1° 22' 52"	386577	+04° 48'	27.6°
-1839 jun 09 12:02				

	1° 25' 32"	387852	+04° 46'	53.6°
-1839 jul 05 21:46	1° 35' 26"	391501	+04° 37'	79.8°
-1839 aug 02 05:05	1° 50' 27"	395638	+04° 23'	106.2°
-1839 aug 29 11:03	2° 04' 10"	397818	+04° 11'	133.0°
-1839 sep 25 16:49	2° 10' 53"	397097	+04° 05'	160.3°
-1839 okt 22 23:44	2° 11' 02"	395014	+04° 05'	171.8°
-1839 nov 19 08:11	2° 11' 22"	394108	+04° 04'	144.0°
-1839 dec 16 17:18	2° 18' 53"	395678	+03° 58'	116.1°
-1838 jan 13 01:46	2° 33' 46"	398914	+03° 44'	88.5°
-1838 feb 09 08:52	2° 49' 28"	401839	+03° 29'	61.3°
-1838 mrt 08 14:55	2° 59' 08"	403051	+03° 21'	34.6°
-1838 apr 04 20:47	3° 01' 26"	402559	+03° 19'	8.3°
-1838 mei 02 03:20	3° 00' 53"	401364	+03° 19'	17.7°
-1838 mei 29 10:50	3° 03' 54"	400655	+03° 16'	43.7°
-1838 jun 25 18:59	3° 13' 59"	401190	+03° 07'	69.8°
-1838 jul 23 03:04	3° 29' 13"	402876	+02° 53'	96.1°
-1838 aug 19 10:26	3° 43' 26"	404774	+02° 40'	122.9°
-1838 sep 15 16:56	3° 50' 49"	405806	+02° 34'	150.0°
-1838 okt 12 23:04	3° 51' 26"	405683	+02° 33'	177.6°
-1838 nov 09 05:35	3° 51' 44"	404977	+02° 33'	154.6°
-1838 dec 06 12:56	3° 58' 53"	404356	+02° 26'	126.7°
-1837 jan 02 20:57	4° 13' 36"	404140	+02° 13'	99.0°
-1837 jan 30 05:04	4° 29' 35"	404419	+01° 58'	71.6°
-1837 feb 26 12:39	4° 39' 39"	405120	+01° 49'	44.7°
-1837 mrt 25 19:21	4° 42' 05"	405923	+01° 47'	18.2°
-1837 apr 22 01:26	4° 41' 23"	406340	+01° 47'	8.0°
-1837 mei 19 07:29	4° 44' 00"	405988	+01° 45'	33.8°
-1837 jun 15 14:07	4° 53' 35"	404864	+01° 36'	59.8°
-1837 jul 12 21:37	5° 08' 19"	403423	+01° 23'	86.0°
-1837 aug 09 05:45	5° 22' 13"	402351	+01° 10'	112.6°
-1837 sep 05 13:52	5° 29' 32"	402181	+01° 04'	139.6°
-1837 okt 02 21:17	5° 29' 54"	402953	+01° 03'	167.0°
-1837 okt 30 03:44	5° 29' 28"	404004	+01° 04'	165.1°
-1837 nov 26 09:44	5° 35' 30"	404068	+00° 58'	137.3°
-1837 dec 23 16:14	5° 49' 19"	402235	+00° 46'	109.5°
-1836 jan 19 23:58	6° 04' 50"	399197	+00° 31'	82.0°
-1836 feb 16 08:38	6° 14' 38"	396866	+00° 22'	54.9°
-1836 mrt 14 17:10	6° 16' 34"	396534	+00° 21'	28.3°
-1836 apr 11 00:38	6° 15' 02"	397880	+00° 22'	3.3°
-1836 mei 08 06:52	6° 16' 36"	399378	+00° 20'	24.2°
-1836 jun 04 12:31	6° 25' 02"	399334	+00° 13'	50.0°
-1836 jul 01 18:40	6° 38' 37"	396982	+00° 00'	76.0°
-1836 jul 29 02:12	6° 51' 31"	393140	-00° 10'	102.4°
-1836 aug 25 11:07	6° 58' 00"	389828	-00° 16'	129.2°
-1836 sep 21 20:27	6° 57' 23"	388913	-00° 15'	156.5°
-1836 okt 19 04:49	6° 55' 30"	390673	-00° 14'	174.5°
-1836 nov 15 11:26	6° 59' 43"	393153	-00° 18'	147.6°
-1836 dec 12 17:00	7° 11' 45"	393252	-00° 29'	119.9°
-1835 jan 08 23:16	7° 25' 55"	389629	-00° 42'	92.3°
-1835 feb 05 07:26	7° 34' 37"	384392	-00° 50'	65.1°
-1835 mrt 04 17:02	7° 35' 17"	380923	-00° 50'	38.3°
-1835 apr 01 02:33	7° 32' 12"	380871	-00° 47'	12.3°
-1835 apr 28 10:20				

	7° 32' 03"	383387	-00° 47'	14.9°
-1835 mei 25 17:02	7° 38' 38"	385992	-00° 53'	40.5°
-1835 jun 21 22:29	7° 50' 18"	386043	-01° 04'	66.4°
-1835 jul 19 04:33	8° 01' 21"	382493	-01° 14'	92.5°
-1835 aug 15 12:33	8° 06' 08"	376938	-01° 18'	119.1°
-1835 sep 11 22:31	8° 03' 48"	372701	-01° 16'	146.2°
-1835 okt 09 09:00	7° 59' 50"	372404	-01° 12'	172.7°
-1835 nov 05 18:03	8° 01' 36"	375855	-01° 14'	157.5°
-1835 dec 03 00:43	8° 11' 08"	379633	-01° 23'	129.9°
-1835 dec 30 06:07	8° 23' 00"	379536	-01° 34'	102.4°
-1834 jan 26 12:31	8° 29' 39"	374760	-01° 40'	75.1°
-1834 feb 22 21:13	8° 28' 21"	368721	-01° 38'	48.2°
-1834 mrt 22 07:32	8° 23' 10"	365389	-01° 34'	21.9°
-1834 apr 18 17:43	8° 20' 52"	366277	-01° 32'	6.8°
-1834 mei 16 02:18	8° 25' 13"	370106	-01° 35'	31.3°
-1834 jun 12 08:49	8° 34' 27"	373768	-01° 44'	57.1°
-1834 jul 09 14:13	8° 42' 57"	374040	-01° 52'	83.1°
-1834 aug 05 20:23	8° 45' 21"	369890	-01° 54'	109.4°
-1834 sep 02 04:52	8° 40' 49"	363722	-01° 49'	136.3°
-1834 sep 29 15:36	8° 34' 30"	359769	-01° 44'	163.3°
-1834 okt 27 02:50	8° 33' 40"	360847	-01° 43'	167.1°
-1834 nov 23 12:12	8° 40' 29"	366001	-01° 49'	139.8°
-1834 dec 20 18:51	8° 49' 37"	370716	-01° 58'	112.2°
-1833 jan 17 00:12	8° 53' 37"	370577	-02° 01'	84.8°
-1833 feb 13 06:46	8° 49' 51"	365646	-01° 58'	57.9°
-1833 mrt 12 15:42	8° 42' 21"	359968	-01° 51'	31.3°
-1833 apr 09 02:17	8° 37' 50"	357457	-01° 47'	6.8°
-1833 mei 06 12:44	8° 39' 59"	359401	-01° 49'	22.2°
-1833 jun 02 21:33	8° 46' 51"	364323	-01° 55'	47.9°
-1833 jun 30 04:11	8° 52' 40"	368824	-02° 00'	73.8°
-1833 jul 27 09:35	8° 52' 22"	369431	-02° 00'	100.0°
-1833 aug 23 15:49	8° 45' 23"	365332	-01° 53'	126.6°
-1833 sep 20 00:33	8° 36' 44"	359562	-01° 45'	153.6°
-1833 okt 17 11:36	8° 33' 24"	356725	-01° 42'	174.7°
-1833 nov 13 22:59	8° 37' 40"	359321	-01° 46'	149.7°
-1833 dec 11 08:17	8° 44' 15"	365626	-01° 52'	122.0°
-1832 jan 07 14:48	8° 45' 31"	370688	-01° 53'	94.5°
-1832 feb 03 20:10	8° 39' 01"	370658	-01° 47'	67.4°
-1832 mrt 02 02:44	8° 29' 01"	366356	-01° 38'	40.7°
-1832 mrt 29 11:31	8° 22' 17"	361762	-01° 32'	14.8°
-1832 apr 25 21:54	8° 22' 19"	360323	-01° 32'	13.1°
-1832 mei 23 08:14	8° 27' 02"	363109	-01° 37'	38.6°
-1832 jun 19 17:00	8° 30' 27"	368617	-01° 40'	64.5°
-1832 jul 16 23:37	8° 27' 32"	373450	-01° 37'	90.6°
-1832 aug 13 05:01	8° 18' 00"	374282	-01° 28'	117.1°
-1832 sep 09 11:16	8° 06' 57"	370724	-01° 18'	144.0°
-1832 okt 06 19:58	8° 01' 09"	366118	-01° 12'	170.7°
-1832 nov 03 06:47	8° 02' 59"	364791	-01° 14'	159.8°
-1832 nov 30 17:41	8° 07' 16"	368501	-01° 18'	132.0°
-1832 dec 28 02:30	8° 06' 09"	374955	-01° 17'	104.3°
-1831 jan 24 08:50	7° 56' 59"	379586	-01° 09'	77.0°
-1831 feb 20 14:14	7° 44' 23"	379657	-00° 57'	50.2°
-1831 mrt 10 20:41				

	7° 35' 18"	376413	-00° 49'	23.8°
-1831 apr 16 05:04	7° 33' 17"	373213	-00° 47'	4.8°
-1831 mei 13 14:50	7° 36' 00"	372790	-00° 50'	29.1°
-1831 jun 10 00:37	7° 37' 25"	375937	-00° 51'	55.0°
-1831 jul 07 09:01	7° 32' 21"	381230	-00° 46'	81.1°
-1831 aug 03 15:30	7° 20' 34"	385595	-00° 35'	107.5°
-1831 aug 30 20:57	7° 07' 16"	386325	-00° 23'	134.3°
-1831 sep 27 03:14	6° 59' 11"	383604	-00° 15'	161.4°
-1831 okt 24 11:36	6° 58' 45"	380596	-00° 15'	169.9°
-1831 nov 20 21:37	7° 01' 05"	380640	-00° 17'	142.3°
-1831 dec 18 07:30	6° 58' 14"	384486	-00° 15'	114.5°
-1830 jan 14 15:38	6° 47' 07"	389775	-00° 04'	86.9°
-1830 feb 10 21:50	6° 32' 18"	393168	+00° 08'	59.9°
-1830 mrt 10 03:23	6° 21' 08"	393232	+00° 18'	33.3°
-1830 apr 06 09:42	6° 17' 18"	391178	+00° 22'	7.4°
-1830 mei 03 17:27	6° 18' 25"	389327	+00° 21'	19.4°
-1830 mei 31 02:18	6° 18' 25"	389506	+00° 21'	45.3°
-1830 jun 27 11:14	6° 12' 00"	392169	+00° 27'	71.4°
-1830 jul 24 19:07	5° 58' 52"	396128	+00° 39'	97.7°
-1830 aug 21 01:35	5° 44' 01"	399107	+00° 53'	124.4°
-1830 sep 17 07:18	5° 34' 13"	399483	+01° 02'	151.5°
-1830 okt 14 13:37	5° 32' 06"	397839	+01° 04'	177.9°
-1830 nov 10 21:21	5° 33' 11"	396384	+01° 03'	152.9°
-1830 dec 08 06:09	5° 29' 30"	396885	+01° 06'	125.0°
-1829 jan 04 14:54	5° 17' 28"	399317	+01° 17'	97.3°
-1829 jan 31 22:33	5° 01' 24"	402187	+01° 32'	69.9°
-1829 feb 28 05:01	4° 48' 49"	403953	+01° 43'	43.1°
-1829 mrt 27 10:54	4° 43' 46"	404121	+01° 48'	16.7°
-1829 apr 23 17:04	4° 44' 00"	403238	+01° 48'	9.5°
-1829 mei 21 00:03	4° 43' 19"	402288	+01° 48'	35.4°
-1829 jun 17 07:52	4° 36' 27"	402131	+01° 55'	61.4°
-1829 jul 14 15:59	4° 22' 53"	403067	+02° 07'	87.7°
-1829 aug 10 23:43	4° 07' 26"	404617	+02° 21'	114.3°
-1829 sep 07 06:39	3° 56' 45"	405864	+02° 31'	141.3°
-1829 okt 04 12:56	3° 53' 46"	406234	+02° 34'	168.7°
-1829 okt 31 19:12	3° 54' 23"	405869	+02° 34'	163.5°
-1829 nov 28 02:03	3° 50' 43"	405188	+02° 37'	135.7°
-1829 dec 25 09:44	3° 38' 43"	404492	+02° 48'	107.9°
-1828 jan 21 17:51	3° 22' 15"	404086	+03° 03'	80.3°
-1828 feb 18 01:48	3° 09' 01"	404272	+03° 15'	53.3°
-1828 mrt 16 09:00	3° 03' 27"	405001	+03° 20'	26.7°
-1828 apr 12 15:21	3° 03' 27"	405762	+03° 20'	0.7°
-1828 mei 09 21:18	3° 02' 49"	405888	+03° 21'	25.5°
-1828 jun 06 03:32	2° 56' 12"	405004	+03° 27'	51.4°
-1828 jul 03 10:37	2° 42' 53"	403322	+03° 39'	77.5°
-1828 jul 30 18:34	2° 27' 34"	401593	+03° 53'	104.0°
-1828 aug 27 02:55	2° 16' 46"	400692	+04° 03'	130.9°
-1828 sep 23 10:51	2° 13' 38"	401072	+04° 06'	158.2°
-1828 okt 20 17:47	2° 14' 29"	402326	+04° 05'	173.9°
-1828 nov 16 23:50	2° 11' 33"	403110	+04° 08'	146.2°
-1828 dec 14 05:55	2° 00' 22"	401943	+04° 18'	118.4°
-1827 jan 10 13:06	1° 44' 14"	398818	+04° 33'	90.8°
-1827 feb 06 21:24				

	1° 31' 04"	395604	+04° 45'	63.6°
-1827 mrt 06 06:27	1° 25' 38"	394258	+04° 50'	36.8°
-1827 apr 02 14:35	1° 26' 06"	395140	+04° 50'	10.5°
-1827 apr 29 21:21	1° 26' 12"	396983	+04° 49'	15.9°
-1827 mei 27 03:06	1° 20' 28"	397842	+04° 55'	41.7°
-1827 jun 23 08:52	1° 08' 08"	396327	+05° 06'	67.7°
-1827 jul 20 15:47	0° 53' 39"	392606	+05° 19'	93.9°
-1827 aug 17 00:18	0° 43' 31"	388509	+05° 29'	120.6°
-1827 sep 13 09:49	0° 41' 01"	386363	+05° 31'	147.8°
-1827 okt 10 18:55	0° 42' 53"	387294	+05° 30'	174.7°
-1827 nov 07 02:20	0° 41' 25"	390093	+05° 31'	156.4°
-1827 dec 04 08:08	0° 31' 51"	391599	+05° 40'	128.7°
-1827 dec 31 13:52	0° 17' 05"	389279	+05° 53'	101.1°
-1826 jan 27 21:15	0° 04' 52"	384043	+06° 04'	73.8°
-1826 feb 24 06:32	0° 00' 25"	379382	+06° 08'	46.8°
-1826 mrt 23 16:25	0° 02' 08"	377946	+06° 07'	20.4°
-1826 apr 20 01:20	0° 03' 40"	379817	+06° 05'	7.1°
-1826 mei 17 08:26	0° 00' 29"	382931	+06° 09'	32.3°
-1826 jun 13 14:06	0° 11' 03"	384386	+06° 19'	58.1°
-1826 jul 10 19:42	0° 23' 44"	382211	+06° 31'	84.2°
-1826 aug 07 02:52	0° 32' 16"	376967	+06° 38'	110.6°
-1826 sep 03 12:14	0° 33' 15"	371674	+06° 39'	137.6°
-1826 sep 30 22:55	0° 29' 41"	369676	+06° 36'	164.8°
-1826 okt 28 08:53	0° 29' 01"	372078	+06° 36'	166.2°
-1826 nov 24 16:34	0° 36' 15"	376509	+06° 42'	138.7°
-1826 dec 21 22:12	0° 48' 44"	378444	+06° 54'	111.1°
-1825 jan 18 03:56	0° 58' 56"	375304	+07° 03'	83.7°
-1825 feb 14 11:43	1° 01' 31"	369196	+07° 05'	56.7°
-1825 mrt 13 21:38	0° 57' 55"	364445	+07° 02'	30.1°
-1825 apr 10 08:10	0° 54' 23"	363729	+06° 59'	5.7°
-1825 mei 07 17:36	0° 56' 31"	366817	+07° 01'	23.1°
-1825 jun 04 00:58	1° 04' 54"	371149	+07° 09'	48.9°
-1825 jul 01 06:38	1° 15' 09"	373223	+07° 18'	74.8°
-1825 jul 28 12:15	1° 21' 16"	370806	+07° 24'	101.0°
-1825 aug 24 19:42	1° 20' 04"	364975	+07° 23'	127.7°
-1825 sep 21 05:44	1° 14' 20"	359675	+07° 18'	154.8°
-1825 okt 18 17:08	1° 11' 18"	358728	+07° 15'	174.3°
-1825 nov 15 03:33	1° 15' 59"	362814	+07° 19'	148.6°
-1825 dec 12 11:16	1° 25' 54"	368523	+07° 28'	120.9°
-1824 jan 08 16:50	1° 33' 29"	370740	+07° 35'	93.4°
-1824 feb 04 22:39	1° 33' 34"	367478	+07° 35'	66.3°
-1824 mrt 03 06:36	1° 27' 37"	361641	+07° 30'	39.7°
-1824 mrt 30 16:41	1° 21' 54"	357631	+07° 24'	13.8°
-1824 apr 27 03:25	1° 21' 56"	357900	+07° 25'	14.2°
-1824 mei 24 13:03	1° 28' 08"	362047	+07° 30'	39.7°
-1824 jun 20 20:34	1° 35' 54"	367306	+07° 37'	65.6°
-1824 jul 18 02:16	1° 39' 18"	369908	+07° 40'	91.6°
-1824 aug 14 07:54	1° 35' 32"	367646	+07° 37'	118.1°
-1824 sep 10 15:30	1° 27' 26"	362108	+07° 30'	145.0°
-1824 okt 08 01:47	1° 21' 58"	357731	+07° 25'	171.4°
-1824 nov 04 13:18	1° 24' 08"	358238	+07° 27'	158.4°
-1824 dec 01 23:38	1° 31' 33"	363637	+07° 34'	130.8°
-1824 dec 29 07:12				

	1° 36' 32"	369893	+07° 38'	103.1°
-1823 jan 25 12:44	1° 33' 50"	372162	+07° 36'	75.9°
-1823 feb 21 18:34	1° 25' 14"	369332	+07° 28'	49.1°
-1823 mrt 21 02:25	1° 17' 08"	364524	+07° 20'	22.9°
-1823 apr 17 12:13	1° 15' 00"	361676	+07° 18'	6.3°
-1823 mei 14 22:43	1° 19' 03"	362869	+07° 22'	30.4°
-1823 jun 11 08:13	1° 24' 33"	367635	+07° 27'	56.3°
-1823 jul 08 15:40	1° 25' 23"	373226	+07° 28'	82.3°
-1823 aug 04 21:21	1° 18' 56"	375984	+07° 22'	108.7°
-1823 sep 01 03:00	1° 08' 17"	374084	+07° 13'	135.4°
-1823 sep 28 10:35	1° 00' 17"	369532	+07° 05'	162.4°
-1823 okt 25 20:38	0° 59' 51"	366664	+07° 05'	168.2°
-1823 nov 22 07:40	1° 04' 50"	368506	+07° 09'	140.9°
-1823 dec 19 17:25	1° 07' 27"	374321	+07° 12'	113.1°
-1822 jan 16 00:37	1° 02' 09"	380103	+07° 07'	85.6°
-1822 feb 12 06:09	0° 50' 47"	382064	+06° 56'	58.6°
-1822 mrt 11 11:58	0° 40' 07"	379949	+06° 47'	32.2°
-1822 apr 07 19:30	0° 35' 40"	376535	+06° 43'	7.0°
-1822 mei 05 04:42	0° 37' 36"	374919	+06° 44'	20.9°
-1822 jun 01 14:31	0° 40' 59"	376690	+06° 48'	46.7°
-1822 jun 28 23:32	0° 39' 40"	381325	+06° 46'	72.8°
-1822 jul 26 06:45	0° 30' 55"	386334	+06° 38'	99.1°
-1822 aug 22 12:27	0° 17' 53"	388647	+06° 27'	125.7°
-1822 sep 18 18:11	0° 07' 26"	387166	+06° 17'	152.8°
-1822 okt 16 01:35	0° 04' 29"	384036	+06° 15'	176.2°
-1822 nov 12 10:56	0° 07' 12"	382761	+06° 17'	151.2°
-1822 dec 09 20:56	0° 07' 55"	385178	+06° 18'	123.4°
-1821 jan 06 05:46	0° 00' 42"	390055	+06° 11'	95.7°
-1821 feb 02 12:39	0° 12' 59"	394268	+05° 58'	68.4°
-1821 mrt 01 18:19	0° 25' 58"	395587	+05° 47'	41.7°
-1821 mrt 29 00:10	0° 32' 31"	394273	+05° 41'	15.5°
-1821 apr 25 07:14	0° 32' 26"	392266	+05° 41'	11.3°
-1821 mei 22 15:35	0° 30' 43"	391561	+05° 42'	37.0°
-1821 jun 19 00:27	0° 33' 33"	393154	+05° 40'	63.0°
-1821 jul 16 08:48	0° 43' 47"	396546	+05° 30'	89.2°
-1821 aug 12 15:50	0° 58' 26"	399901	+05° 17'	115.8°
-1821 sep 08 21:46	1° 10' 45"	401275	+05° 06'	142.8°
-1821 okt 06 03:43	1° 15' 38"	400360	+05° 02'	170.0°
-1821 nov 02 10:45	1° 14' 38"	398762	+05° 02'	161.8°
-1821 nov 29 19:03	1° 15' 08"	398405	+05° 02'	133.9°
-1821 dec 27 03:47	1° 23' 23"	399906	+04° 54'	106.1°
-1820 jan 23 11:55	1° 38' 21"	402373	+04° 41'	78.7°
-1820 feb 19 18:52	1° 52' 56"	404395	+04° 27'	51.7°
-1820 mrt 18 00:58	2° 01' 00"	405154	+04° 20'	25.1°
-1820 apr 14 06:56	2° 02' 10"	404743	+04° 19'	1.9°
-1820 mei 11 13:28	2° 01' 26"	403829	+04° 20'	27.1°
-1820 jun 07 20:49	2° 05' 02"	403207	+04° 16'	53.0°
-1820 jul 05 04:48	2° 15' 52"	403406	+04° 06'	79.2°
-1820 aug 01 12:47	2° 31' 16"	404382	+03° 52'	105.7°
-1820 aug 28 20:08	2° 44' 35"	405540	+03° 40'	132.6°
-1820 sep 25 02:45	2° 50' 40"	406250	+03° 35'	159.9°
-1820 okt 22 08:58	2° 50' 36"	406317	+03° 35'	172.4°
-1820 nov 19 15:26				

	2° 51' 31"	405838	+03° 34'	144.6°
-1820 dec 15 22:38	2° 59' 57"	404922	+03° 26'	116.8°
-1819 jan 12 06:35	3° 15' 23"	403902	+03° 12'	89.1°
-1819 feb 08 14:46	3° 30' 50"	403399	+02° 58'	61.9°
-1819 mrt 07 22:26	3° 39' 46"	403768	+02° 50'	35.1°
-1819 apr 04 05:13	3° 41' 32"	404676	+02° 48'	8.8°
-1819 mei 01 11:16	3° 41' 06"	405294	+02° 49'	17.2°
-1819 mei 28 17:14	3° 44' 47"	404869	+02° 45'	43.1°
-1819 jun 24 23:50	3° 55' 35"	403236	+02° 35'	69.1°
-1819 jul 22 07:27	4° 11' 01"	401020	+02° 21'	95.5°
-1819 aug 18 15:50	4° 24' 40"	399319	+02° 09'	122.2°
-1819 sep 15 00:13	4° 31' 12"	399032	+02° 03'	149.4°
-1819 okt 12 07:44	4° 31' 22"	400183	+02° 03'	176.9°
-1819 nov 08 14:06	4° 32' 01"	401572	+02° 02'	155.1°
-1819 dec 05 19:57	4° 39' 53"	401307	+01° 55'	127.3°
-1818 jan 02 02:32	4° 54' 59"	398531	+01° 41'	99.6°
-1818 jan 29 10:35	5° 10' 36"	394691	+01° 27'	72.2°
-1818 feb 25 19:36	5° 19' 45"	392220	+01° 19'	45.3°
-1818 mrt 25 04:19	5° 21' 26"	392297	+01° 17'	18.8°
-1818 apr 21 11:45	5° 20' 37"	394146	+01° 18'	7.6°
-1818 mei 18 17:51	5° 23' 42"	395795	+01° 15'	33.4°
-1818 jun 14 23:25	5° 33' 46"	395322	+01° 06'	59.3°
-1818 jul 12 05:43	5° 48' 28"	392141	+00° 52'	85.5°
-1818 aug 08 13:40	6° 01' 36"	387610	+00° 41'	112.0°
-1818 sep 04 23:05	6° 07' 46"	384261	+00° 35'	139.1°
-1818 okt 02 08:44	6° 07' 22"	384017	+00° 35'	166.5°
-1818 okt 29 17:03	6° 06' 58"	386608	+00° 36'	165.3°
-1818 nov 25 23:24	6° 13' 28"	389250	+00° 30'	137.6°
-1818 dec 23 04:52	6° 27' 18"	388558	+00° 17'	109.9°
-1817 jan 19 11:28	6° 42' 00"	383959	+00° 04'	82.4°
-1817 feb 15 20:09	6° 50' 26"	378469	-00° 03'	55.3°
-1817 mrt 15 06:07	6° 51' 13"	375552	-00° 04'	28.7°
-1817 apr 11 15:43	6° 49' 14"	376357	-00° 02'	3.9°
-1817 mei 08 23:41	6° 51' 01"	379500	-00° 04'	24.1°
-1817 jun 05 05:51	6° 59' 35"	382123	-00° 11'	49.9°
-1817 jul 02 11:15	7° 12' 38"	381551	-00° 23'	75.8°
-1817 jul 29 17:37	7° 24' 11"	377190	-00° 34'	102.2°
-1817 aug 26 02:12	7° 29' 00"	371351	-00° 38'	129.0°
-1817 sep 22 12:41	7° 27' 11"	367716	-00° 36'	156.2°
-1817 okt 19 23:21	7° 25' 04"	368596	-00° 34'	174.3°
-1817 nov 16 08:08	7° 29' 30"	372941	-00° 38'	147.5°
-1817 dec 13 14:25	7° 41' 12"	376569	-00° 49'	119.8°
-1816 jan 09 19:48	7° 53' 55"	375513	-01° 01'	92.4°
-1816 feb 06 02:38	8° 00' 35"	370086	-01° 07'	65.2°
-1816 mrt 04 11:50	7° 59' 38"	364330	-01° 06'	38.5°
-1816 mrt 31 22:25	7° 55' 54"	361925	-01° 03'	12.5°
-1816 apr 28 08:33	7° 55' 51"	363798	-01° 03'	15.1°
-1816 mei 25 16:51	8° 02' 30"	368197	-01° 09'	40.7°
-1816 jun 21 23:07	8° 13' 20"	371736	-01° 19'	66.5°
-1816 jul 19 04:29	8° 22' 31"	371307	-01° 27'	92.7°
-1816 aug 15 11:01	8° 25' 07"	366515	-01° 29'	119.2°
-1816 sep 11 20:05	8° 21' 19"	360485	-01° 25'	146.2°
-1816 okt 09 07:14				

	8° 17' 01"	357577	-01° 21'	172.6°
-1816 nov 05 18:24	8° 19' 08"	359996	-01° 23'	157.3°
-1816 dec 03 03:19	8° 28' 27"	365835	-01° 32'	129.7°
-1816 dec 30 09:32	8° 38' 40"	370089	-01° 41'	102.1°
-1815 jan 26 14:56	8° 42' 51"	369015	-01° 45'	74.9°
-1815 feb 22 21:54	8° 39' 36"	363782	-01° 42'	48.1°
-1815 mrt 22 07:13	8° 33' 41"	358703	-01° 37'	21.8°
-1815 apr 18 17:53	8° 31' 37"	357229	-01° 35'	7.0°
-1815 mei 16 04:10	8° 36' 15"	360114	-01° 39'	31.5°
-1815 jun 12 12:37	8° 44' 50"	365467	-01° 47'	57.3°
-1815 jul 09 18:55	8° 51' 26"	369673	-01° 53'	83.4°
-1815 aug 06 00:19	8° 51' 25"	369524	-01° 53'	109.7°
-1815 sep 02 06:55	8° 45' 10"	364979	-01° 47'	136.5°
-1815 sep 29 16:08	8° 38' 30"	359697	-01° 41'	163.4°
-1815 okt 27 03:25	8° 38' 08"	358137	-01° 40'	166.9°
-1815 nov 23 14:28	8° 45' 01"	361974	-01° 47'	139.6°
-1815 dec 20 23:10	8° 52' 48"	368580	-01° 54'	111.9°
-1814 jan 17 05:17	8° 54' 17"	372900	-01° 55'	84.5°
-1814 feb 13 10:42	8° 48' 17"	372037	-01° 50'	57.6°
-1814 mrt 12 17:36	8° 39' 52"	367695	-01° 42'	31.1°
-1814 apr 09 02:39	8° 35' 32"	363838	-01° 38'	6.6°
-1814 mei 06 12:58	8° 38' 02"	363411	-01° 41'	22.3°
-1814 jun 02 23:00	8° 44' 25"	366981	-01° 46'	48.0°
-1814 jun 30 07:19	8° 48' 34"	372676	-01° 50'	74.0°
-1814 jul 27 13:35	8° 45' 51"	376980	-01° 48'	100.3°
-1814 aug 23 18:59	8° 36' 57"	377013	-01° 39'	126.9°
-1814 sep 20 01:36	8° 27' 40"	373228	-01° 31'	153.8°
-1814 okt 17 10:38	8° 24' 37"	369377	-01° 28'	174.8°
-1814 nov 13 21:25	8° 28' 53"	369326	-01° 32'	149.7°
-1814 dec 11 07:48	8° 34' 17"	373892	-01° 37'	121.9°
-1813 jan 07 15:59	8° 33' 17"	380128	-01° 36'	94.3°
-1813 feb 03 21:59	8° 24' 30"	383805	-01° 28'	67.2°
-1813 mrt 03 03:28	8° 13' 19"	383195	-01° 18'	40.5°
-1813 mrt 30 10:10	8° 06' 29"	380098	-01° 11'	14.6°
-1813 apr 26 18:39	8° 06' 40"	377641	-01° 12'	13.0°
-1813 mei 24 04:14	8° 10' 51"	378047	-01° 15'	38.5°
-1813 jun 20 13:38	8° 12' 47"	381651	-01° 17'	64.5°
-1813 jul 17 21:35	8° 07' 47"	386736	-01° 13'	90.7°
-1813 aug 14 03:46	7° 56' 27"	390307	-01° 02'	117.2°
-1813 sep 10 09:17	7° 44' 36"	390296	-00° 51'	144.1°
-1813 okt 07 15:51	7° 38' 52"	387613	-00° 46'	170.8°
-1813 nov 04 00:22	7° 40' 33"	385442	-00° 47'	160.0°
-1813 dec 01 10:08	7° 43' 46"	386392	-00° 50'	132.2°
-1813 dec 28 19:28	7° 40' 48"	390395	-00° 48'	104.5°
-1812 jan 25 03:05	7° 29' 49"	394937	-00° 38'	77.1°
-1812 feb 21 09:07	7° 16' 10"	397358	-00° 25'	50.2°
-1812 mrt 19 14:46	7° 07' 00"	397002	-00° 17'	23.9°
-1812 apr 15 21:13	7° 05' 04"	395206	-00° 15'	4.3°
-1812 mei 13 04:57	7° 07' 21"	393914	-00° 17'	28.8°
-1812 jun 09 13:34	7° 07' 33"	394488	-00° 17'	54.7°
-1812 jul 06 22:08	7° 00' 56"	397059	-00° 11'	80.8°
-1812 aug 03 05:43	6° 47' 55"	400362	+00° 00'	107.3°
-1812 aug 20 12:05				

	6° 34' 08"	402477	+00° 13'	134.1°
-1812 sep 26 17:55	6° 26' 16"	402419	+00° 20'	161.3°
-1812 okt 24 00:23	6° 25' 53"	401049	+00° 20'	170.4°
-1812 nov 20 08:04	6° 27' 29"	400139	+00° 19'	142.8°
-1812 dec 17 16:35	6° 23' 17"	400738	+00° 23'	115.0°
-1811 jan 14 00:58	6° 10' 58"	402554	+00° 34'	87.4°
-1811 feb 10 08:27	5° 55' 38"	404504	+00° 48'	60.3°
-1811 mrt 09 14:55	5° 44' 41"	405670	+00° 58'	33.6°
-1811 apr 05 20:53	5° 41' 12"	405781	+01° 01'	7.6°
-1811 mei 03 03:04	5° 42' 11"	405133	+01° 00'	18.8°
-1811 mei 30 09:58	5° 41' 18"	404310	+01° 01'	44.7°
-1811 jun 26 17:37	5° 33' 49"	403905	+01° 08'	70.8°
-1811 jul 24 01:38	5° 19' 55"	404198	+01° 21'	97.1°
-1811 aug 20 09:23	5° 05' 01"	404988	+01° 35'	123.9°
-1811 sep 16 16:25	4° 55' 44"	405795	+01° 43'	151.1°
-1811 okt 13 22:48	4° 54' 01"	406253	+01° 45'	178.1°
-1811 nov 10 05:03	4° 54' 43"	406157	+01° 44'	153.5°
-1811 dec 07 11:47	4° 50' 01"	405317	+01° 49'	125.7°
-1810 jan 03 19:22	4° 37' 08"	403881	+02° 00'	98.0°
-1810 jan 31 03:34	4° 20' 50"	402631	+02° 15'	70.6°
-1810 feb 27 11:40	4° 08' 42"	402384	+02° 26'	43.7°
-1810 mrt 26 18:57	4° 04' 16"	403167	+02° 30'	17.2°
-1810 apr 23 01:18	4° 04' 35"	404173	+02° 30'	8.9°
-1810 mei 20 07:10	4° 03' 18"	404337	+02° 31'	34.8°
-1810 jun 16 13:22	3° 55' 32"	403047	+02° 39'	60.8°
-1810 jul 13 20:30	3° 41' 25"	400608	+02° 51'	87.0°
-1810 aug 10 04:43	3° 26' 05"	398163	+03° 06'	113.6°
-1810 sep 06 13:23	3° 16' 05"	397018	+03° 15'	140.7°
-1810 okt 03 21:31	3° 13' 41"	397726	+03° 17'	168.2°
-1810 okt 31 04:24	3° 14' 10"	399460	+03° 17'	164.1°
-1810 nov 27 10:17	3° 09' 43"	400175	+03° 21'	136.2°
-1810 dec 24 16:21	2° 57' 01"	398173	+03° 32'	108.5°
-1809 jan 20 23:48	2° 40' 29"	394104	+03° 47'	81.0°
-1809 feb 17 08:41	2° 27' 52"	390563	+03° 59'	53.8°
-1809 mrt 16 17:50	2° 23' 07"	389554	+04° 03'	27.2°
-1809 apr 13 02:00	2° 23' 26"	391023	+04° 03'	1.5°
-1809 mei 10 08:39	2° 22' 25"	393209	+04° 04'	25.2°
-1809 jun 06 14:16	2° 15' 07"	393847	+04° 11'	51.0°
-1809 jul 03 20:05	2° 01' 32"	391583	+04° 23'	77.1°
-1809 jul 31 03:20	1° 46' 36"	387057	+04° 37'	103.5°
-1809 aug 27 12:23	1° 36' 45"	382703	+04° 46'	130.4°
-1809 sep 23 22:20	1° 34' 32"	381079	+04° 48'	157.8°
-1809 okt 21 07:30	1° 35' 35"	382939	+04° 47'	174.0°
-1809 nov 17 14:40	1° 32' 09"	386249	+04° 51'	146.5°
-1809 dec 14 20:15	1° 20' 34"	387264	+05° 01'	118.7°
-1808 jan 11 02:09	1° 04' 54"	383903	+05° 15'	91.2°
-1808 feb 07 10:03	0° 52' 50"	378130	+05° 26'	63.9°
-1808 mrt 05 19:48	0° 48' 40"	373823	+05° 30'	37.1°
-1808 apr 02 05:53	0° 49' 49"	373246	+05° 29'	10.9°
-1808 apr 29 14:42	0° 49' 50"	375910	+05° 29'	15.8°
-1808 mei 26 21:35	0° 43' 43"	379307	+05° 35'	41.6°
-1808 jun 23 03:06	0° 31' 32"	380354	+05° 46'	67.6°
-1808 jul 20 00:53				

	0° 18' 04"	377364	+05° 58'	93.8°
-1808 aug 16 16:31	0° 09' 31"	371591	+06° 06'	120.4°
-1808 sep 13 02:29	0° 08' 27"	366616	+06° 08'	147.5°
-1808 okt 10 13:29	0° 10' 53"	365702	+06° 05'	174.3°
-1808 nov 06 23:20	0° 09' 08"	369243	+06° 07'	156.4°
-1808 dec 04 06:35	0° 00' 34"	373958	+06° 16'	128.6°
-1808 dec 31 12:02	0° 14' 23"	375127	+06° 28'	101.1°
-1807 jan 27 18:03	0° 24' 43"	371111	+06° 38'	73.8°
-1807 feb 24 02:21	0° 27' 20"	364962	+06° 40'	46.9°
-1807 mrt 23 12:36	0° 24' 34"	360981	+06° 38'	20.5°
-1807 apr 19 23:13	0° 22' 59"	361307	+06° 36'	7.3°
-1807 mei 17 08:26	0° 27' 25"	365176	+06° 40'	32.5°
-1807 jun 13 15:29	0° 37' 43"	369666	+06° 50'	58.3°
-1807 jul 10 21:00	0° 48' 59"	371208	+07° 00'	84.3°
-1807 aug 07 02:49	0° 55' 22"	368036	+07° 06'	110.7°
-1807 sep 03 10:48	0° 54' 28"	362008	+07° 05'	137.6°
-1807 sep 30 21:21	0° 50' 08"	357474	+07° 02'	164.7°
-1807 okt 28 08:51	0° 49' 45"	357879	+07° 01'	166.0°
-1807 nov 24 18:54	0° 57' 17"	363000	+07° 08'	138.5°
-1807 dec 22 02:07	1° 08' 50"	368656	+07° 19'	110.8°
-1806 jan 18 07:31	1° 16' 48"	369976	+07° 26'	83.4°
-1806 feb 14 13:37	1° 17' 05"	366095	+07° 26'	56.5°
-1806 mrt 13 22:01	1° 12' 13"	360554	+07° 22'	30.0°
-1806 apr 10 08:18	1° 08' 37"	357484	+07° 18'	5.8°
-1806 mei 07 18:57	1° 11' 12"	358784	+07° 21'	23.4°
-1806 jun 04 04:16	1° 19' 30"	363591	+07° 28'	49.1°
-1806 jul 01 11:23	1° 28' 26"	368827	+07° 36'	75.1°
-1806 jul 28 16:55	1° 32' 13"	370769	+07° 40'	101.3°
-1806 aug 24 22:46	1° 28' 52"	367842	+07° 37'	127.9°
-1806 sep 21 06:52	1° 22' 11"	362418	+07° 31'	154.9°
-1806 okt 18 17:28	1° 19' 24"	359097	+07° 29'	174.1°
-1806 nov 15 04:52	1° 24' 31"	360966	+07° 33'	148.4°
-1806 dec 12 14:39	1° 33' 46"	367070	+07° 42'	120.6°
-1805 jan 08 21:39	1° 39' 15"	372890	+07° 47'	93.1°
-1805 feb 05 03:04	1° 36' 48"	374216	+07° 44'	66.0°
-1805 mrt 04 09:10	1° 29' 18"	371000	+07° 37'	39.5°
-1805 mrt 31 17:18	1° 23' 21"	366677	+07° 32'	13.7°
-1805 apr 28 03:11	1° 23' 45"	364785	+07° 33'	14.3°
-1805 mei 25 13:26	1° 29' 55"	366885	+07° 38'	39.8°
-1805 jun 21 22:31	1° 36' 32"	372073	+07° 44'	65.8°
-1805 jul 19 05:33	1° 37' 45"	377365	+07° 45'	91.9°
-1805 aug 15 11:05	1° 31' 41"	379321	+07° 40'	118.4°
-1805 sep 11 16:58	1° 22' 20"	376889	+07° 31'	145.2°
-1805 okt 09 00:56	1° 16' 48"	372731	+07° 27'	171.5°
-1805 nov 05 11:05	1° 19' 10"	371024	+07° 29'	158.4°
-1805 dec 02 21:46	1° 25' 56"	373943	+07° 35'	130.7°
-1805 dec 30 06:52	1° 29' 01"	379913	+07° 38'	103.0°
-1804 jan 26 13:35	1° 23' 54"	384885	+07° 33'	75.7°
-1804 feb 22 19:03	1° 13' 33"	385955	+07° 23'	49.0°
-1804 mrt 21 01:06	1° 04' 55"	383668	+07° 16'	22.8°
-1804 apr 17 08:47	1° 02' 51"	380810	+07° 14'	6.1°
-1804 mei 14 17:55	1° 06' 41"	380012	+07° 17'	30.3°
-1804 jun 11 02:25				

	1° 11' 03"	382379	+07° 21'	56.2°
-1804 jul 08 11:59	1° 09' 57"	387024	+07° 20'	82.3°
-1804 aug 04 18:50	1° 01' 28"	391385	+07° 13'	108.7°
-1804 sep 01 00:27	0° 49' 32"	392837	+07° 02'	135.5°
-1804 sep 28 06:24	0° 41' 14"	391062	+06° 54'	162.4°
-1804 okt 25 14:02	0° 40' 47"	388510	+06° 54'	168.5°
-1804 nov 21 23:17	0° 45' 03"	388158	+06° 58'	141.1°
-1804 dec 19 08:49	0° 46' 02"	390986	+06° 59'	113.3°
-1803 jan 15 17:06	0° 38' 46"	395349	+06° 52'	85.8°
-1803 feb 11 23:42	0° 25' 57"	398570	+06° 40'	58.8°
-1803 mrt 11 05:23	0° 14' 48"	399235	+06° 30'	32.3°
-1803 apr 07 11:23	0° 10' 23"	397957	+06° 26'	6.9°
-1803 mei 04 18:29	0° 12' 06"	396416	+06° 27'	20.6°
-1803 jun 01 02:40	0° 14' 31"	396147	+06° 30'	46.4°
-1803 jun 28 11:16	0° 11' 39"	397777	+06° 27'	72.4°
-1803 jul 25 19:16	0° 01' 27"	400659	+06° 18'	98.7°
-1803 aug 22 02:08	0° 12' 28"	403164	+06° 05'	125.4°
-1803 sep 18 08:08	0° 23' 00"	403918	+05° 56'	152.5°
-1803 okt 15 14:14	0° 25' 47"	403050	+05° 53'	176.8°
-1803 nov 11 21:18	0° 23' 32"	401933	+05° 55'	151.7°
-1803 dec 09 05:23	0° 24' 05"	401798	+05° 55'	123.9°
-1802 jan 05 13:50	0° 32' 47"	402841	+05° 47'	96.2°
-1802 feb 01 21:44	0° 47' 18"	404421	+05° 33'	68.9°
-1802 mrt 01 04:40	1° 00' 25"	405731	+05° 21'	42.1°
-1802 mrt 28 10:51	1° 06' 40"	406295	+05° 16'	15.9°
-1802 apr 24 16:51	1° 06' 33"	406058	+05° 16'	10.7°
-1802 mei 21 23:18	1° 05' 29"	405301	+05° 17'	36.4°
-1802 jun 18 06:33	1° 09' 29"	404506	+05° 13'	62.4°
-1802 jul 15 14:26	1° 20' 47"	404131	+05° 03'	88.6°
-1802 aug 11 22:25	1° 35' 52"	404347	+04° 49'	115.2°
-1802 sep 08 05:54	1° 47' 56"	404972	+04° 38'	142.3°
-1802 okt 05 12:38	1° 52' 24"	405662	+04° 34'	169.6°
-1802 nov 01 18:51	1° 51' 31"	406015	+04° 35'	162.4°
-1802 nov 29 01:12	1° 52' 55"	405517	+04° 34'	134.6°
-1802 dec 26 08:20	2° 02' 20"	403960	+04° 25'	106.8°
-1801 jan 22 16:21	2° 17' 57"	402050	+04° 11'	79.3°
-1801 feb 19 00:42	2° 32' 26"	400999	+03° 58'	52.3°
-1801 mrt 18 08:32	2° 40' 00"	401357	+03° 51'	25.7°
-1801 apr 14 15:20	2° 40' 54"	402540	+03° 50'	1.1°
-1801 mei 11 21:18	2° 40' 35"	403311	+03° 50'	26.5°
-1801 jun 08 03:11	2° 45' 07"	402607	+03° 46'	52.4°
-1801 jul 05 09:50	2° 56' 53"	400271	+03° 35'	78.5°
-1801 aug 01 17:41	3° 12' 33"	397269	+03° 21'	105.0°
-1801 aug 29 02:25	3° 25' 31"	395178	+03° 09'	132.0°
-1801 sep 25 11:05	3° 31' 00"	395128	+03° 04'	159.3°
-1801 okt 22 18:38	3° 30' 50"	396850	+03° 05'	172.9°
-1801 nov 19 00:49	3° 32' 25"	398437	+03° 03'	145.1°
-1801 dec 16 06:34	3° 41' 50"	397534	+02° 54'	117.3°
-1800 jan 12 13:22	3° 57' 46"	393737	+02° 40'	89.7°
-1800 feb 08 21:50	4° 12' 56"	389349	+02° 26'	62.5°
-1800 mrt 07 07:12	4° 21' 11"	387093	+02° 18'	35.6°
-1800 apr 03 16:01	4° 22' 27"	387792	+02° 17'	9.3°
-1800 apr 20 22:22				

	4° 22' 13"	390156	+02° 17'	16.9°
-1800 mei 28 05:19	4° 26' 38"	391811	+02° 13'	42.8°
-1800 jun 24 10:51	4° 38' 05"	390740	+02° 03'	68.7°
-1800 jul 21 17:24	4° 53' 28"	386703	+01° 49'	95.0°
-1800 aug 18 01:51	5° 06' 25"	381693	+01° 37'	121.8°
-1800 sep 14 11:47	5° 12' 01"	378659	+01° 32'	149.0°
-1800 okt 11 21:38	5° 11' 46"	379344	+01° 32'	176.4°
-1800 nov 08 05:47	5° 12' 47"	382736	+01° 32'	155.3°
-1800 dec 05 11:50	5° 21' 20"	385265	+01° 24'	127.5°
-1799 jan 01 17:19	5° 36' 29"	383607	+01° 10'	99.9°
-1799 jan 29 00:20	5° 51' 13"	378208	+00° 56'	72.6°
-1799 feb 25 09:33	5° 59' 09"	372811	+00° 49'	45.6°
-1799 mrt 24 19:49	5° 59' 56"	370680	+00° 48'	19.1°
-1799 apr 21 05:25	5° 59' 00"	372395	+00° 49'	7.7°
-1799 mei 18 13:10	6° 02' 32"	376065	+00° 46'	33.4°
-1799 jun 14 19:07	6° 12' 52"	378540	+00° 36'	59.3°
-1799 jul 12 00:32	6° 26' 58"	377239	+00° 24'	85.4°
-1799 aug 08 07:18	6° 38' 42"	372171	+00° 13'	111.9°
-1799 sep 04 16:28	6° 43' 20"	366338	+00° 09'	138.9°
-1799 okt 02 03:25	6° 42' 04"	363604	+00° 10'	166.2°
-1799 okt 29 14:05	6° 41' 45"	365742	+00° 10'	165.2°
-1799 nov 25 22:30	6° 48' 44"	370781	+00° 04'	137.5°
-1799 dec 23 04:27	7° 02' 14"	373975	-00° 07'	109.8°
-1798 jan 19 09:56	7° 15' 23"	371946	-00° 20'	82.4°
-1798 feb 15 17:14	7° 21' 51"	366134	-00° 25'	55.4°
-1798 mrt 15 02:53	7° 21' 16"	360923	-00° 25'	28.8°
-1798 apr 11 13:37	7° 18' 54"	359537	-00° 23'	4.3°
-1798 mei 08 23:37	7° 21' 05"	362353	-00° 25'	24.2°
-1798 jun 05 07:37	7° 29' 50"	367180	-00° 33'	50.1°
-1798 jul 02 13:36	7° 42' 02"	370424	-00° 44'	76.1°
-1798 jul 29 19:02	7° 51' 40"	369236	-00° 53'	102.3°
-1798 aug 26 01:59	7° 54' 23"	363967	-00° 55'	129.1°
-1798 sep 22 11:35	7° 51' 19"	358360	-00° 52'	156.2°
-1798 okt 19 23:03	7° 49' 12"	356690	-00° 50'	173.9°
-1798 nov 16 09:59	7° 54' 12"	360383	-00° 55'	147.3°
-1798 dec 13 18:22	8° 05' 42"	366612	-01° 05'	119.5°
-1797 jan 10 00:14	8° 16' 43"	370172	-01° 15'	92.1°
-1797 feb 06 05:46	8° 20' 58"	368249	-01° 19'	65.0°
-1797 mrt 05 13:08	8° 18' 15"	362962	-01° 17'	38.3°
-1797 apr 01 22:46	8° 14' 01"	358646	-01° 13'	12.5°
-1797 apr 29 09:27	8° 14' 22"	358231	-01° 13'	15.3°
-1797 mei 26 19:28	8° 21' 22"	361959	-01° 20'	40.9°
-1797 jun 23 03:30	8° 31' 32"	367558	-01° 29'	66.8°
-1797 jul 20 09:31	8° 38' 45"	371293	-01° 35'	93.0°
-1797 aug 16 14:58	8° 38' 59"	370374	-01° 36'	119.5°
-1797 sep 12 21:59	8° 33' 38"	365588	-01° 30'	146.4°
-1797 okt 10 07:39	8° 29' 10"	361051	-01° 26'	172.6°
-1797 nov 06 18:58	8° 31' 49"	360841	-01° 29'	157.2°
-1797 dec 04 05:34	8° 41' 05"	365708	-01° 37'	129.4°
-1797 dec 31 13:39	8° 49' 50"	372270	-01° 45'	101.8°
-1796 jan 27 19:26	8° 51' 32"	375695	-01° 47'	74.6°
-1796 feb 24 01:01	8° 46' 11"	374143	-01° 42'	47.8°
-1796 mrt 22 09:12				

	8° 39' 30"	369975	-01° 36'	21.7°
-1796 apr 18 17:25	8° 37' 38"	366947	-01° 34'	7.2°
-1796 mei 16 03:37	8° 42' 29"	367480	-01° 39'	31.6°
-1796 jun 12 13:16	8° 50' 28"	371675	-01° 46'	57.5°
-1796 jul 09 21:08	8° 55' 17"	377323	-01° 50'	83.6°
-1796 aug 06 03:07	8° 52' 53"	380928	-01° 48'	109.9°
-1796 sep 02 08:36	8° 44' 50"	380219	-01° 40'	136.7°
-1796 sep 29 15:34	8° 37' 36"	376450	-01° 34'	163.5°
-1796 okt 27 00:51	8° 37' 25"	373531	-01° 34'	166.9°
-1796 nov 23 11:26	8° 44' 03"	374665	-01° 40'	139.6°
-1796 dec 20 21:14	8° 50' 25"	379734	-01° 46'	111.8°
-1795 jan 17 04:49	8° 49' 37"	385415	-01° 45'	84.4°
-1795 feb 13 10:36	8° 41' 29"	388101	-01° 37'	57.4°
-1795 mrt 12 16:14	8° 31' 59"	387012	-01° 29'	31.0°
-1795 apr 08 23:08	8° 27' 30"	384227	-01° 25'	6.5°
-1795 mei 06 07:37	8° 29' 55"	382517	-01° 27'	22.2°
-1795 jun 02 17:00	8° 35' 32"	383604	-01° 32'	47.9°
-1795 jun 30 01:58	8° 38' 03"	387417	-01° 34'	73.9°
-1795 jul 27 09:30	8° 33' 16"	392037	-01° 30'	100.2°
-1795 aug 23 15:30	8° 22' 39"	394731	-01° 20'	126.9°
-1795 sep 19 21:09	8° 12' 39"	394150	-01° 11'	153.8°
-1795 okt 17 03:57	8° 09' 31"	391738	-01° 08'	175.1°
-1795 nov 13 12:30	8° 13' 21"	390409	-01° 11'	150.0°
-1795 dec 10 21:55	8° 17' 25"	391957	-01° 15'	122.2°
-1794 jan 07 06:43	8° 14' 29"	395704	-01° 12'	94.6°
-1794 feb 03 13:57	8° 03' 57"	399320	-01° 03'	67.4°
-1794 mrt 02 19:56	7° 51' 52"	400915	-00° 52'	40.7°
-1794 mrt 30 01:42	7° 44' 53"	400361	-00° 45'	14.7°
-1794 apr 26 08:13	7° 44' 58"	398899	-00° 45'	12.6°
-1794 mei 23 15:52	7° 48' 26"	398044	-00° 49'	38.1°
-1794 jun 20 00:14	7° 48' 59"	398760	-00° 49'	64.1°
-1794 jul 17 08:31	7° 42' 21"	400957	-00° 43'	90.3°
-1794 aug 13 15:54	7° 29' 48"	403470	-00° 31'	116.8°
-1794 sep 09 22:15	7° 17' 33"	404848	-00° 20'	143.8°
-1794 okt 07 04:14	7° 11' 54"	404619	-00° 15'	170.7°
-1794 nov 03 10:47	7° 13' 23"	403618	-00° 16'	160.5°
-1794 nov 30 18:19	7° 15' 33"	403008	-00° 18'	132.8°
-1794 dec 28 02:34	7° 11' 04"	403304	-00° 14'	105.1°
-1793 jan 24 10:45	6° 58' 48"	404295	-00° 03'	77.7°
-1793 feb 20 18:11	6° 44' 40"	405459	+00° 09'	50.7°
-1793 mrt 20 00:43	6° 35' 38"	406302	+00° 17'	24.2°
-1793 apr 16 06:44	6° 33' 52"	406516	+00° 19'	3.6°
-1793 mei 13 12:53	6° 35' 42"	406043	+00° 17'	28.2°
-1793 jun 09 19:40	6° 34' 49"	405120	+00° 18'	54.1°
-1793 jul 07 03:15	6° 26' 56"	404209	+00° 26'	80.2°
-1793 aug 03 11:18	6° 13' 02"	403754	+00° 38'	106.6°
-1793 aug 30 19:09	5° 59' 11"	403935	+00° 51'	133.6°
-1793 sep 27 02:20	5° 51' 39"	404615	+00° 58'	160.8°
-1793 okt 24 08:46	5° 51' 21"	405351	+00° 58'	171.1°
-1793 nov 20 14:54	5° 52' 14"	405375	+00° 58'	143.5°
-1793 dec 17 21:32	5° 46' 47"	404026	+01° 03'	115.7°
-1792 jan 14 05:12	5° 33' 24"	401681	+01° 15'	88.1°
-1792 feb 10 12:27				

	5° 17' 44"	399764	+01° 29'	60.9°
-1792 mrt 08 21:54	5° 07' 05"	399412	+01° 39'	34.1°
-1792 apr 05 05:15	5° 03' 57"	400482	+01° 42'	7.9°
-1792 mei 02 11:32	5° 04' 42"	401752	+01° 41'	18.3°
-1792 mei 29 17:18	5° 02' 58"	401789	+01° 43'	44.2°
-1792 jun 25 23:29	4° 54' 23"	399884	+01° 51'	70.2°
-1792 jul 23 06:50	4° 39' 45"	396620	+02° 04'	96.5°
-1792 aug 19 15:25	4° 24' 51"	393640	+02° 18'	123.3°
-1792 sep 16 00:26	4° 16' 03"	392595	+02° 26'	150.5°
-1792 okt 13 08:41	4° 14' 35"	393903	+02° 27'	178.1°
-1792 nov 09 15:26	4° 14' 47"	396083	+02° 27'	154.0°
-1792 dec 06 21:08	4° 09' 04"	396432	+02° 32'	126.2°
-1791 jan 03 03:18	3° 55' 17"	393418	+02° 45'	98.5°
-1791 jan 30 11:11	3° 38' 48"	388592	+03° 00'	71.2°
-1791 feb 26 20:28	3° 27' 11"	385077	+03° 11'	44.2°
-1791 mrt 26 05:50	3° 23' 18"	384671	+03° 14'	17.6°
-1791 apr 22 13:58	3° 23' 36"	386792	+03° 14'	8.6°
-1791 mei 19 20:26	3° 21' 39"	389217	+03° 16'	34.5°
-1791 jun 16 01:57	3° 13' 03"	389455	+03° 24'	60.4°
-1791 jul 13 07:55	2° 58' 32"	386358	+03° 37'	86.6°
-1791 aug 09 15:37	2° 43' 33"	381167	+03° 51'	113.2°
-1791 sep 06 01:13	2° 34' 23"	376879	+04° 00'	140.3°
-1791 okt 03 11:31	2° 32' 38"	376089	+04° 01'	167.8°
-1791 okt 30 20:38	2° 32' 55"	378951	+04° 01'	164.2°
-1791 nov 27 03:28	2° 27' 41"	382548	+04° 06'	136.4°
-1791 dec 24 08:54	2° 14' 29"	382817	+04° 18'	108.7°
-1790 jan 20 15:06	1° 58' 23"	378482	+04° 32'	81.2°
-1790 feb 16 23:32	1° 46' 54"	372493	+04° 43'	54.1°
-1790 mrt 16 09:41	1° 43' 12"	368819	+04° 46'	27.4°
-1790 apr 12 19:51	1° 43' 53"	369203	+04° 46'	2.1°
-1790 mei 10 04:31	1° 42' 28"	372605	+04° 47'	25.1°
-1790 jun 06 11:09	1° 34' 36"	376129	+04° 54'	51.0°
-1790 jul 03 16:34	1° 21' 06"	376622	+05° 07'	77.1°
-1790 jul 30 22:34	1° 07' 14"	372834	+05° 20'	103.4°
-1790 aug 27 06:47	0° 58' 56"	366768	+05° 27'	130.3°
-1790 sep 23 17:18	0° 57' 55"	362421	+05° 28'	157.6°
-1790 okt 21 04:29	0° 59' 08"	362767	+05° 27'	173.8°
-1790 nov 17 14:03	0° 55' 07"	367334	+05° 31'	146.3°
-1790 dec 14 20:52	0° 43' 16"	372035	+05° 42'	118.5°
-1789 jan 11 02:13	0° 28' 35"	372296	+05° 55'	91.0°
-1789 feb 07 08:35	0° 18' 24"	367591	+06° 04'	63.9°
-1789 mrt 06 17:22	0° 15' 56"	361682	+06° 07'	37.1°
-1789 apr 03 03:55	0° 17' 49"	358632	+06° 05'	11.0°
-1789 apr 30 14:27	0° 17' 35"	359995	+06° 05'	16.1°
-1789 mei 27 23:24	0° 10' 56"	364529	+06° 11'	41.9°
-1789 jun 24 06:08	0° 01' 03"	368998	+06° 22'	67.8°
-1789 jul 21 11:33	0° 13' 02"	369890	+06° 33'	94.0°
-1789 aug 17 17:39	0° 19' 27"	366043	+06° 39'	120.5°
-1789 sep 14 02:11	0° 18' 52"	360083	+06° 39'	147.6°
-1789 okt 11 13:08	0° 15' 58"	356555	+06° 36'	174.1°
-1789 nov 08 00:37	0° 18' 19"	358343	+06° 39'	156.1°
-1789 dec 05 10:10	0° 28' 24"	364264	+06° 48'	128.3°
-1789 jan 01 16:52				

	0° 41' 16"	369567	+06° 59'	100.7°
-1788 jan 28 22:14	0° 49' 23"	369948	+07° 07'	73.5°
-1788 feb 25 04:41	0° 49' 50"	365663	+07° 07'	46.7°
-1788 mrt 23 13:25	0° 46' 04"	360626	+07° 04'	20.4°
-1788 apr 19 23:50	0° 44' 38"	358565	+07° 03'	7.7°
-1788 mei 17 10:17	0° 49' 38"	360835	+07° 07'	32.7°
-1788 jun 13 19:13	0° 59' 53"	366140	+07° 16'	58.6°
-1788 jul 11 01:58	1° 09' 47"	371151	+07° 26'	84.7°
-1788 aug 07 07:24	1° 13' 51"	372341	+07° 29'	111.0°
-1788 sep 03 13:32	1° 10' 56"	368881	+07° 27'	137.8°
-1788 sep 30 22:06	1° 05' 52"	363833	+07° 22'	164.8°
-1788 okt 28 08:55	1° 05' 52"	361724	+07° 22'	165.8°
-1788 nov 24 20:02	1° 13' 47"	364840	+07° 30'	138.3°
-1788 dec 22 05:11	1° 24' 34"	371313	+07° 39'	110.5°
-1787 jan 18 11:42	1° 30' 25"	376435	+07° 45'	83.1°
-1787 feb 14 17:05	1° 28' 18"	376866	+07° 43'	56.3°
-1787 mrt 13 23:28	1° 22' 04"	373481	+07° 37'	29.9°
-1787 apr 10 07:50	1° 18' 19"	369787	+07° 34'	5.9°
-1787 mei 07 17:41	1° 21' 13"	368847	+07° 36'	23.5°
-1787 jun 04 03:39	1° 29' 21"	371718	+07° 44'	49.2°
-1787 jul 01 12:16	1° 37' 01"	377106	+07° 51'	75.2°
-1787 jul 28 18:55	1° 38' 36"	381883	+07° 52'	101.5°
-1787 aug 25 00:23	1° 33' 04"	383001	+07° 47'	128.1°
-1787 sep 21 06:33	1° 25' 16"	380234	+07° 40'	155.0°
-1787 okt 18 14:50	1° 22' 24"	376699	+07° 38'	174.1°
-1787 nov 15 00:58	1° 27' 31"	376155	+07° 42'	148.4°
-1787 dec 12 11:10	1° 35' 52"	379862	+07° 50'	120.6°
-1786 jan 08 19:37	1° 39' 22"	385601	+07° 53'	93.1°
-1786 feb 05 01:58	1° 34' 37"	389612	+07° 49'	66.0°
-1786 mrt 04 07:29	1° 25' 33"	389938	+07° 40'	39.4°
-1786 mrt 31 13:43	1° 19' 06"	387681	+07° 35'	13.7°
-1786 apr 27 21:30	1° 19' 27"	385437	+07° 35'	14.2°
-1786 mei 25 06:29	1° 25' 09"	385354	+07° 40'	39.7°
-1786 jun 21 15:38	1° 30' 28"	388085	+07° 45'	65.6°
-1786 jul 18 23:46	1° 29' 42"	392469	+07° 44'	91.8°
-1786 aug 15 06:20	1° 21' 42"	396019	+07° 37'	118.3°
-1786 sep 11 11:59	1° 11' 10"	396709	+07° 28'	145.2°
-1786 okt 08 18:09	1° 05' 20"	394887	+07° 22'	171.5°
-1786 nov 05 01:54	1° 07' 28"	393010	+07° 24'	158.7°
-1786 dec 02 10:56	1° 13' 13"	393356	+07° 30'	131.1°
-1786 dec 29 19:59	1° 14' 31"	396180	+07° 31'	103.4°
-1785 jan 26 03:50	1° 07' 29"	399758	+07° 24'	76.0°
-1785 feb 22 10:17	0° 55' 50"	402048	+07° 14'	49.2°
-1785 mrt 21 16:03	0° 46' 45"	402294	+07° 05'	22.9°
-1785 apr 17 22:10	0° 44' 38"	401190	+07° 03'	5.7°
-1785 mei 15 05:13	0° 48' 00"	400050	+07° 06'	29.9°
-1785 jun 11 13:14	0° 51' 10"	399990	+07° 09'	55.7°
-1785 jul 08 21:33	0° 48' 27"	401373	+07° 07'	81.8°
-1785 aug 05 05:21	0° 38' 29"	403553	+06° 58'	108.3°
-1785 sep 01 12:10	0° 25' 44"	405262	+06° 46'	135.1°
-1785 sep 28 18:16	0° 17' 22"	405658	+06° 39'	162.1°
-1785 okt 26 00:29	0° 16' 52"	405017	+06° 38'	169.0°
-1785 nov 22 07:20				

	0° 20' 22"	404236	+06° 42'	141.7°
-1785 dec 19 15:21	0° 19' 53"	403937	+06° 41'	113.9°
-1784 jan 15 23:35	0° 11' 06"	404240	+06° 33'	86.4°
-1784 feb 12 07:26	0° 02' 38"	404986	+06° 20'	59.3°
-1784 mrt 10 14:27	0° 13' 56"	405859	+06° 10'	32.7°
-1784 apr 06 20:41	0° 18' 09"	406450	+06° 06'	7.1°
-1784 mei 04 02:39	0° 16' 39"	406399	+06° 08'	20.0°
-1784 mei 31 09:02	0° 15' 09"	405613	+06° 09'	45.8°
-1784 jun 27 16:12	0° 19' 22"	404386	+06° 05'	71.8°
-1784 jul 25 00:06	0° 30' 46"	403283	+05° 55'	98.1°
-1784 aug 21 08:13	0° 45' 11"	402828	+05° 42'	124.9°
-1784 sep 17 15:53	0° 55' 35"	403219	+05° 32'	152.0°
-1784 okt 14 22:42	0° 58' 10"	404154	+05° 30'	177.3°
-1784 nov 11 04:51	0° 56' 23"	404754	+05° 32'	152.3°
-1784 dec 08 11:05	0° 58' 09"	403919	+05° 30'	124.6°
-1783 jan 04 18:14	1° 08' 09"	401474	+05° 21'	96.9°
-1783 feb 01 02:29	1° 23' 28"	398771	+05° 07'	69.6°
-1783 feb 28 11:05	1° 36' 38"	397498	+04° 55'	42.7°
-1783 mrt 27 19:02	1° 42' 33"	398124	+04° 49'	16.3°
-1783 apr 24 01:48	1° 42' 28"	399668	+04° 49'	10.1°
-1783 mei 21 07:39	1° 42' 07"	400477	+04° 50'	35.9°
-1783 jun 17 13:29	1° 47' 19"	399290	+04° 45'	61.8°
-1783 jul 14 20:17	1° 59' 38"	396125	+04° 34'	88.0°
-1783 aug 11 04:30	2° 15' 10"	392452	+04° 20'	114.6°
-1783 sep 07 13:39	2° 27' 02"	390297	+04° 09'	141.8°
-1783 okt 04 22:32	2° 31' 09"	390808	+04° 05'	169.3°
-1783 nov 01 06:00	2° 30' 32"	393173	+04° 06'	162.9°
-1783 nov 28 11:58	2° 32' 58"	394717	+04° 04'	135.0°
-1783 dec 25 17:42	2° 43' 31"	392924	+03° 54'	107.3°
-1782 jan 22 00:50	2° 59' 42"	388185	+03° 39'	79.9°
-1782 feb 18 09:48	3° 14' 03"	383595	+03° 26'	52.8°
-1782 mrt 17 19:28	3° 21' 05"	381855	+03° 19'	26.1°
-1782 apr 14 04:20	3° 21' 49"	383299	+03° 19'	0.4°
-1782 mei 11 11:32	3° 22' 02"	386122	+03° 19'	26.3°
-1782 jun 07 17:17	3° 27' 33"	387618	+03° 14'	52.2°
-1782 jul 04 22:51	3° 40' 01"	385809	+03° 02'	78.2°
-1782 aug 01 05:46	3° 55' 44"	380975	+02° 48'	104.7°
-1782 aug 28 14:47	4° 08' 04"	375770	+02° 37'	131.6°
-1782 sep 25 01:11	4° 12' 50"	373391	+02° 33'	159.0°
-1782 okt 22 11:08	4° 12' 34"	375168	+02° 33'	173.1°
-1782 nov 18 18:59	4° 14' 58"	379220	+02° 31'	145.2°
-1782 dec 16 00:45	4° 25' 13"	381342	+02° 21'	117.4°
-1781 jan 12 06:22	4° 41' 10"	378659	+02° 06'	89.9°
-1781 feb 08 13:53	4° 55' 30"	372732	+01° 53'	62.7°
-1781 mrt 07 23:34	5° 02' 39"	367739	+01° 47'	35.9°
-1781 apr 04 10:03	5° 03' 17"	366547	+01° 46'	9.5°
-1781 mei 01 19:33	5° 03' 18"	369159	+01° 46'	16.9°
-1781 mei 29 03:03	5° 08' 27"	373227	+01° 42'	42.8°
-1781 jun 25 08:47	5° 20' 15"	375385	+01° 31'	68.8°
-1781 jul 22 14:18	5° 35' 03"	373300	+01° 17'	95.0°
-1781 aug 18 21:31	5° 46' 36"	367687	+01° 07'	121.7°
-1781 sep 15 07:17	5° 50' 48"	362166	+01° 03'	148.9°
-1781 okt 12 18:25				

	5° 49' 59"	360566	+01° 04'	176.1°
-1781 nov 09 05:08	5° 51' 33"	363954	+01° 03'	155.2°
-1781 dec 06 13:05	6° 00' 47"	369420	+00° 54'	127.3°
-1780 jan 02 18:44	6° 15' 37"	371938	+00° 40'	99.7°
-1780 jan 30 00:25	6° 28' 49"	369013	+00° 28'	72.4°
-1780 feb 26 08:12	6° 34' 53"	363098	+00° 23'	45.6°
-1780 mrt 24 18:12	6° 34' 32"	358632	+00° 23'	19.1°
-1780 apr 21 05:00	6° 33' 36"	358315	+00° 24'	8.0°
-1780 mei 18 14:47	6° 37' 46"	361986	+00° 20'	33.6°
-1780 jun 14 22:26	6° 48' 27"	367074	+00° 10'	59.6°
-1780 jul 12 04:12	7° 01' 44"	369866	-00° 01'	85.7°
-1780 aug 08 09:44	7° 11' 32"	367914	-00° 10'	112.1°
-1780 sep 04 17:10	7° 14' 12"	362372	-00° 12'	139.0°
-1780 okt 02 03:18	7° 11' 59"	357466	-00° 10'	166.2°
-1780 okt 29 14:52	7° 12' 01"	357152	-00° 10'	164.9°
-1780 nov 26 01:27	7° 19' 47"	361966	-00° 17'	137.2°
-1780 dec 23 09:15	7° 33' 05"	368261	-00° 29'	109.4°
-1779 jan 19 14:51	7° 44' 32"	370962	-00° 40'	82.1°
-1779 feb 15 20:36	7° 48' 43"	368336	-00° 44'	55.1°
-1779 mrt 15 04:21	7° 46' 36"	363236	-00° 42'	28.7°
-1779 apr 11 14:11	7° 44' 00"	359799	-00° 39'	4.6°
-1779 mei 09 00:48	7° 46' 44"	360414	-00° 42'	24.5°
-1779 jun 05 10:29	7° 55' 54"	364852	-00° 50'	50.3°
-1779 jul 02 18:06	8° 07' 25"	370498	-01° 01'	76.4°
-1779 jul 29 23:52	8° 15' 07"	373607	-01° 08'	102.6°
-1779 aug 26 05:27	8° 15' 33"	371962	-01° 08'	129.3°
-1779 sep 22 12:54	8° 11' 11"	367172	-01° 04'	156.3°
-1779 okt 19 22:55	8° 09' 04"	363596	-01° 02'	173.6°
-1779 nov 16 10:06	8° 14' 38"	364722	-01° 07'	147.1°
-1779 dec 13 20:10	8° 26' 01"	370333	-01° 18'	119.3°
-1778 jan 10 03:38	8° 35' 29"	376514	-01° 26'	91.8°
-1778 feb 06 09:13	8° 37' 21"	378972	-01° 28'	64.7°
-1778 mrt 05 14:59	8° 32' 46"	376919	-01° 24'	38.2°
-1778 apr 01 22:28	8° 27' 53"	373110	-01° 19'	12.5°
-1778 apr 29 07:44	8° 28' 28"	370957	-01° 20'	15.4°
-1778 mei 26 17:44	8° 35' 35"	372356	-01° 26'	41.0°
-1778 jun 23 02:57	8° 45' 00"	376969	-01° 35'	66.9°
-1778 jul 20 10:22	8° 50' 25"	382327	-01° 40'	93.1°
-1778 aug 16 16:09	8° 48' 22"	385113	-01° 38'	119.6°
-1778 sep 12 21:48	8° 41' 22"	383788	-01° 31'	146.5°
-1778 okt 10 05:06	8° 36' 25"	380283	-01° 27'	172.5°
-1778 nov 06 14:30	8° 39' 08"	378394	-01° 29'	157.2°
-1778 dec 04 00:45	8° 47' 56"	380503	-01° 37'	129.5°
-1778 dec 31 09:56	8° 55' 08"	385678	-01° 44'	101.8°
-1777 jan 27 17:01	8° 54' 34"	390546	-01° 43'	74.5°
-1777 feb 23 22:42	8° 47' 17"	392307	-01° 37'	47.8°
-1777 mrt 23 04:30	8° 39' 39"	390950	-01° 30'	21.7°
-1777 apr 19 11:32	8° 37' 37"	388594	-01° 28'	7.1°
-1777 mei 16 19:58	8° 42' 14"	387574	-01° 32'	31.4°
-1777 jun 13 05:03	8° 49' 14"	389139	-01° 39'	57.3°
-1777 jul 10 13:38	8° 52' 18"	392878	-01° 41'	83.4°
-1777 aug 06 20:49	8° 47' 52"	396821	-01° 37'	109.8°
-1777 sep 03 02:44				

	8° 38' 17"	398653	-01° 28'	136.6°
-1777 sep 30 08:33	8° 30' 25"	397732	-01° 21'	163.4°
-1777 okt 27 15:32	8° 30' 02"	395763	-01° 21'	167.2°
-1777 nov 23 23:59	8° 35' 59"	395151	-01° 26'	139.9°
-1777 dec 21 09:01	8° 40' 49"	396905	-01° 30'	112.2°
-1776 jan 17 17:21	8° 38' 03"	400051	-01° 28'	84.7°
-1776 feb 14 00:22	8° 28' 18"	402709	-01° 19'	57.7°
-1776 mrt 12 06:22	8° 18' 01"	403694	-01° 10'	31.3°
-1776 apr 08 12:14	8° 13' 23"	403136	-01° 05'	6.6°
-1776 mei 05 18:47	8° 15' 33"	402008	-01° 07'	21.7°
-1776 jun 02 02:17	8° 20' 15"	401403	-01° 12'	47.4°
-1776 jun 29 10:27	8° 21' 12"	401974	-01° 12'	73.4°
-1776 jul 26 18:31	8° 14' 46"	403570	-01° 06'	99.7°
-1776 aug 23 01:49	8° 03' 01"	405281	-00° 56'	126.4°
-1776 sep 19 08:15	7° 52' 38"	406150	-00° 46'	153.5°
-1776 okt 16 14:21	7° 49' 29"	405992	-00° 43'	175.6°
-1776 nov 12 20:52	7° 52' 52"	405324	-00° 46'	150.5°
-1776 dec 10 04:15	7° 55' 39"	404677	-00° 49'	122.8°
-1775 jan 06 12:20	7° 51' 02"	404330	-00° 44'	95.2°
-1775 feb 02 20:27	7° 39' 15"	404464	-00° 34'	67.9°
-1775 mrt 02 03:57	7° 26' 39"	405088	-00° 22'	41.2°
-1775 mrt 29 10:34	7° 19' 43"	405878	-00° 16'	15.1°
-1775 apr 25 16:35	7° 19' 48"	406279	-00° 16'	12.0°
-1775 mei 22 22:38	7° 22' 36"	405850	-00° 19'	37.5°
-1775 jun 19 05:21	7° 21' 50"	404580	-00° 18'	63.4°
-1775 jul 16 12:58	7° 13' 46"	402973	-00° 10'	89.6°
-1775 aug 12 21:09	7° 00' 18"	401793	+00° 01'	116.2°
-1775 sep 09 05:14	6° 47' 51"	401633	+00° 13'	143.2°
-1775 okt 06 12:33	6° 42' 24"	402500	+00° 18'	170.4°
-1775 nov 02 18:56	6° 43' 40"	403585	+00° 17'	161.1°
-1775 nov 30 00:56	6° 44' 49"	403473	+00° 15'	133.5°
-1775 dec 27 07:33	6° 38' 51"	401319	+00° 21'	105.8°
-1774 jan 23 15:26	6° 25' 24"	398072	+00° 33'	78.3°
-1774 feb 20 00:08	6° 10' 50"	395780	+00° 47'	51.3°
-1774 mrt 19 08:37	6° 01' 56"	395645	+00° 55'	24.7°
-1774 apr 15 15:59	6° 00' 15"	397151	+00° 56'	2.9°
-1774 mei 12 22:09	6° 01' 35"	398626	+00° 55'	27.7°
-1774 jun 09 03:49	5° 59' 34"	398345	+00° 57'	53.5°
-1774 jul 06 10:05	5° 50' 22"	395667	+01° 05'	79.6°
-1774 aug 02 17:47	5° 35' 40"	391621	+01° 19'	106.1°
-1774 aug 30 02:49	5° 21' 40"	388387	+01° 32'	133.0°
-1774 sep 26 12:09	5° 14' 25"	387798	+01° 39'	160.4°
-1774 okt 23 20:25	5° 14' 04"	389873	+01° 39'	171.6°
-1774 nov 20 02:56	5° 14' 05"	392340	+01° 39'	143.9°
-1774 dec 17 08:30	5° 07' 19"	392034	+01° 45'	116.1°
-1773 jan 13 14:56	4° 52' 56"	387979	+01° 58'	88.6°
-1773 feb 09 23:17	4° 37' 04"	382680	+02° 13'	61.4°
-1773 mrt 09 08:59	4° 26' 46"	379533	+02° 22'	34.5°
-1773 apr 05 18:28	4° 23' 56"	379908	+02° 25'	8.1°
-1773 mei 03 02:29	4° 24' 21"	382677	+02° 25'	18.0°
-1773 mei 30 08:45	4° 21' 38"	385197	+02° 27'	43.9°
-1773 jun 26 14:12	4° 12' 00"	384874	+02° 36'	69.9°
-1773 jul 23 20:24				

	3° 56' 57"	380927	+02° 50'	96.2°
-1773 aug 20 04:38	3° 42' 23"	375292	+03° 03'	123.0°
-1773 sep 16 14:47	3° 34' 18"	371411	+03° 11'	150.3°
-1773 okt 14 01:19	3° 33' 09"	371693	+03° 12'	178.0°
-1773 nov 10 10:14	3° 32' 46"	375509	+03° 12'	154.1°
-1773 dec 07 16:43	3° 25' 56"	379113	+03° 18'	126.2°
-1772 jan 03 22:05	3° 11' 36"	378462	+03° 31'	98.6°
-1772 jan 31 04:41	2° 55' 36"	373328	+03° 46'	71.3°
-1772 feb 27 13:38	2° 45' 02"	367447	+03° 56'	44.3°
-1772 mrt 26 00:06	2° 41' 57"	364617	+03° 59'	17.8°
-1772 apr 22 10:16	2° 42' 19"	365994	+03° 58'	8.6°
-1772 mei 19 18:42	2° 39' 36"	370034	+04° 01'	34.6°
-1772 jun 16 01:04	2° 30' 14"	373517	+04° 09'	60.5°
-1772 jul 13 06:26	2° 15' 46"	373341	+04° 23'	86.7°
-1772 aug 09 12:46	2° 01' 53"	368835	+04° 36'	113.2°
-1772 sep 05 21:33	1° 54' 12"	362748	+04° 43'	140.2°
-1772 okt 03 08:33	1° 53' 22"	359313	+04° 44'	167.8°
-1772 okt 30 19:46	1° 53' 24"	360998	+04° 44'	164.1°
-1772 nov 27 04:56	1° 47' 12"	366393	+04° 49'	136.2°
-1772 dec 24 11:20	1° 33' 39"	370780	+05° 02'	108.4°
-1771 jan 20 16:40	1° 18' 33"	370086	+05° 15'	81.0°
-1771 feb 16 23:27	1° 08' 52"	364934	+05° 24'	54.0°
-1771 mrt 16 08:40	1° 06' 39"	359511	+05° 26'	27.4°
-1771 apr 12 19:22	1° 07' 44"	357479	+05° 25'	2.7°
-1771 mei 10 05:47	1° 05' 44"	359833	+05° 27'	25.4°
-1771 jun 06 14:23	0° 57' 08"	364889	+05° 35'	51.3°
-1771 jul 03 20:48	0° 43' 46"	369161	+05° 47'	77.4°
-1771 jul 31 02:11	0° 31' 20"	369319	+05° 59'	103.7°
-1771 aug 27 08:37	0° 25' 07"	364926	+06° 05'	130.4°
-1771 sep 23 17:41	0° 25' 31"	359304	+06° 04'	157.7°
-1771 okt 21 04:57	0° 26' 49"	356982	+06° 03'	173.4°
-1771 nov 17 16:13	0° 21' 55"	360095	+06° 08'	146.1°
-1771 dec 15 01:12	0° 09' 34"	366514	+06° 19'	118.2°
-1770 jan 11 07:28	0° 04' 09"	371198	+06° 31'	90.7°
-1770 feb 07 12:51	0° 12' 12"	370684	+06° 39'	63.6°
-1770 mrt 06 19:39	0° 12' 46"	366231	+06° 39'	37.0°
-1770 apr 03 04:42	0° 10' 09"	361865	+06° 37'	11.0°
-1770 apr 30 15:07	0° 10' 45"	360833	+06° 37'	16.3°
-1770 mei 28 01:20	0° 18' 04"	363972	+06° 44'	42.1°
-1770 jun 24 09:50	0° 29' 59"	369588	+06° 55'	68.1°
-1770 jul 21 16:14	0° 40' 38"	374177	+07° 05'	94.3°
-1770 aug 17 21:38	0° 44' 50"	374566	+07° 09'	120.8°
-1770 sep 14 04:07	0° 42' 25"	370755	+07° 07'	147.8°
-1770 okt 11 13:05	0° 39' 03"	366338	+07° 04'	173.9°
-1770 nov 07 23:58	0° 41' 52"	365517	+07° 06'	156.0°
-1770 dec 05 10:39	0° 52' 18"	369670	+07° 16'	128.2°
-1769 jan 01 19:08	1° 04' 17"	376143	+07° 27'	100.5°
-1769 jan 29 01:16	1° 10' 20"	380378	+07° 32'	73.3°
-1769 feb 25 06:43	1° 08' 36"	380034	+07° 31'	46.5°
-1769 mrt 24 13:22	1° 03' 42"	376693	+07° 26'	20.4°
-1769 apr 20 21:54	1° 02' 11"	373720	+07° 25'	7.9°
-1769 mei 18 07:38	1° 07' 28"	373680	+07° 30'	32.7°
-1769 jun 14 17:15				

	1° 17' 24"	377145	+07° 39'	58.7°
-1769 jul 12 01:24	1° 25' 58"	382486	+07° 47'	84.8°
-1769 aug 08 07:44	1° 27' 53"	386556	+07° 49'	111.2°
-1769 sep 04 13:13	1° 22' 59"	386876	+07° 44'	137.9°
-1769 okt 01 19:41	1° 16' 57"	384009	+07° 39'	164.8°
-1769 okt 29 04:11	1° 16' 53"	381268	+07° 39'	165.8°
-1769 nov 25 14:09	1° 24' 37"	381777	+07° 46'	138.4°
-1769 dec 22 23:48	1° 34' 18"	385902	+07° 55'	110.6°
-1768 jan 19 07:41	1° 38' 09"	391060	+07° 58'	83.2°
-1768 feb 15 13:48	1° 33' 55"	394070	+07° 54'	56.3°
-1768 mrt 13 19:23	1° 26' 18"	393850	+07° 47'	29.9°
-1768 apr 10 01:48	1° 22' 08"	391790	+07° 43'	6.0°
-1768 mei 07 09:35	1° 24' 53"	390159	+07° 46'	23.3°
-1768 jun 03 18:22	1° 32' 21"	390620	+07° 53'	49.0°
-1768 jul 01 03:10	1° 38' 34"	393446	+07° 58'	75.0°
-1768 jul 28 10:56	1° 38' 11"	397310	+07° 58'	101.3°
-1768 aug 24 17:19	1° 30' 50"	399987	+07° 52'	128.0°
-1768 sep 20 23:03	1° 22' 02"	400099	+07° 44'	154.9°
-1768 okt 18 05:26	1° 18' 54"	398455	+07° 41'	174.2°
-1768 nov 14 13:11	1° 23' 35"	397228	+07° 45'	148.8°
-1768 dec 11 21:56	1° 30' 42"	397942	+07° 52'	121.1°
-1767 jan 08 06:33	1° 32' 20"	400364	+07° 53'	93.5°
-1767 feb 04 14:08	1° 25' 45"	403022	+07° 47'	66.3°
-1767 mrt 03 20:32	1° 15' 33"	404559	+07° 38'	39.7°
-1767 mrt 31 02:23	1° 08' 44"	404620	+07° 31'	13.9°
-1767 apr 27 08:33	1° 08' 56"	403758	+07° 32'	13.8°
-1767 mei 24 15:32	1° 14' 00"	402882	+07° 36'	39.2°
-1767 jun 20 23:21	1° 17' 58"	402765	+07° 40'	65.1°
-1767 jul 18 07:29	1° 15' 29"	403644	+07° 38'	91.3°
-1767 aug 14 15:12	1° 06' 01"	405045	+07° 29'	117.8°
-1767 sep 10 22:04	0° 54' 47"	406139	+07° 19'	144.8°
-1767 okt 08 04:17	0° 48' 52"	406454	+07° 14'	171.3°
-1767 nov 04 10:32	0° 50' 46"	406110	+07° 15'	159.3°
-1767 dec 01 17:24	0° 55' 31"	405400	+07° 20'	131.7°
-1767 dec 29 01:07	0° 55' 11"	404569	+07° 19'	104.0°
-1766 jan 25 09:19	0° 46' 34"	404012	+07° 12'	76.7°
-1766 feb 21 17:14	0° 34' 02"	404126	+07° 00'	49.7°
-1766 mrt 21 00:20	0° 24' 48"	404860	+06° 52'	23.4°
-1766 apr 17 06:35	0° 22' 43"	405631	+06° 50'	5.1°
-1766 mei 14 12:30	0° 25' 41"	405698	+06° 52'	29.3°
-1766 jun 10 18:48	0° 27' 44"	404661	+06° 54'	55.1°
-1766 jul 08 01:58	0° 23' 29"	402786	+06° 50'	81.2°
-1766 aug 04 10:02	0° 12' 13"	400921	+06° 40'	107.6°
-1766 aug 31 18:24	0° 01' 06"	400014	+06° 28'	134.5°
-1766 sep 28 02:15	0° 09' 27"	400506	+06° 21'	161.7°
-1766 okt 25 09:05	0° 09' 59"	401860	+06° 20'	169.7°
-1766 nov 21 15:05	0° 07' 15"	402539	+06° 23'	142.3°
-1766 dec 18 21:14	0° 09' 11"	401045	+06° 21'	114.6°
-1765 jan 15 04:35	0° 19' 28"	397624	+06° 11'	87.1°
-1765 feb 11 13:10	0° 34' 04"	394377	+05° 58'	59.9°
-1765 mrt 10 22:02	0° 45' 30"	393222	+05° 48'	33.2°
-1765 apr 07 06:03	0° 49' 37"	394328	+05° 44'	7.3°
-1765 mei 04 12:42				

	0° 48' 25"	396236	+05° 45'	19.5°
-1765 mei 31 18:26	0° 47' 55"	396922	+05° 45'	45.3°
-1765 jun 28 00:17	0° 53' 31"	395068	+05° 40'	71.2°
-1765 jul 25 07:21	1° 06' 07"	391060	+05° 29'	97.5°
-1765 aug 21 16:02	1° 21' 03"	386939	+05° 15'	124.3°
-1765 sep 18 01:36	1° 31' 22"	385074	+05° 06'	151.6°
-1765 okt 15 10:37	1° 33' 53"	386393	+05° 04'	177.8°
-1765 nov 11 17:54	1° 32' 44"	389342	+05° 05'	152.7°
-1765 dec 08 23:38	1° 35' 49"	390553	+05° 02'	125.0°
-1764 jan 05 05:28	1° 47' 09"	387729	+04° 51'	97.3°
-1764 feb 01 13:04	2° 03' 07"	382266	+04° 37'	70.0°
-1764 feb 28 22:30	2° 16' 10"	377822	+04° 25'	43.1°
-1764 mrt 27 08:24	2° 21' 46"	376834	+04° 20'	16.5°
-1764 apr 23 17:13	2° 21' 48"	379067	+04° 20'	9.8°
-1764 mei 21 00:12	2° 22' 20"	382239	+04° 19'	35.7°
-1764 jun 17 05:49	2° 28' 43"	383402	+04° 13'	61.6°
-1764 jul 14 11:30	2° 41' 54"	380782	+04° 02'	87.8°
-1764 aug 10 18:51	2° 57' 27"	375297	+03° 47'	114.4°
-1764 sep 07 04:28	3° 08' 45"	370215	+03° 37'	141.5°
-1764 okt 04 15:14	3° 12' 20"	368778	+03° 34'	169.1°
-1764 nov 01 01:08	3° 12' 04"	371703	+03° 34'	163.0°
-1764 nov 28 08:37	3° 15' 38"	376184	+03° 31'	135.1°
-1764 dec 25 14:09	3° 27' 13"	377641	+03° 20'	107.4°
-1763 jan 21 20:00	3° 43' 27"	373989	+03° 05'	79.9°
-1763 feb 18 04:02	3° 56' 57"	367840	+02° 53'	52.9°
-1763 mrt 17 14:07	4° 03' 00"	363507	+02° 47'	26.1°
-1763 apr 14 00:43	4° 03' 26"	363342	+02° 47'	0.5°
-1763 mei 11 10:02	4° 04' 14"	366786	+02° 46'	26.3°
-1763 jun 07 17:14	4° 10' 46"	371094	+02° 40'	52.3°
-1763 jul 04 22:48	4° 23' 44"	372783	+02° 29'	78.3°
-1763 aug 01 04:30	4° 38' 51"	369911	+02° 15'	104.7°
-1763 aug 28 12:13	4° 49' 47"	363965	+02° 05'	131.6°
-1763 sep 24 22:33	4° 53' 21"	359056	+02° 02'	159.0°
-1763 okt 22 10:03	4° 52' 56"	358756	+02° 02'	173.0°
-1763 nov 18 20:19	4° 56' 15"	363282	+01° 59'	145.0°
-1763 dec 16 03:46	5° 07' 27"	368870	+01° 49'	117.2°
-1762 jan 12 09:13	5° 23' 07"	370542	+01° 34'	89.7°
-1762 feb 08 15:10	5° 35' 56"	366878	+01° 23'	62.5°
-1762 mrt 07 23:24	5° 41' 23"	361126	+01° 18'	35.8°
-1762 apr 04 09:41	5° 41' 12"	357552	+01° 18'	9.5°
-1762 mei 01 20:27	5° 41' 33"	358299	+01° 18'	17.1°
-1762 mei 29 05:56	5° 47' 38"	362713	+01° 12'	43.1°
-1762 jun 25 13:13	5° 59' 55"	367881	+01° 01'	69.1°
-1762 jul 22 18:47	6° 13' 56"	370074	+00° 48'	95.3°
-1762 aug 19 00:32	6° 23' 37"	367404	+00° 39'	121.9°
-1762 sep 15 08:27	6° 26' 03"	361833	+00° 37'	149.0°
-1762 okt 12 18:59	6° 24' 38"	357872	+00° 39'	175.8°
-1762 nov 09 06:33	6° 26' 52"	358951	+00° 37'	155.0°
-1762 dec 06 16:38	6° 37' 05"	364649	+00° 27'	127.0°
-1761 jan 02 23:52	6° 51' 46"	370686	+00° 14'	99.4°
-1761 jan 30 05:18	7° 03' 19"	372448	+00° 03'	72.1°
-1761 feb 26 11:18	7° 07' 16"	369311	-00° 00'	45.3°
-1761 mrt 25 10:24				

	7° 05' 42"	364600	+00° 01'	19.0°
-1761 apr 22 05:22	7° 04' 46"	362113	+00° 02'	8.3°
-1761 mei 19 15:49	7° 09' 41"	363703	-00° 02'	33.8°
-1761 jun 16 01:06	7° 20' 49"	368684	-00° 12'	59.8°
-1761 jul 13 08:18	7° 33' 25"	374161	-00° 24'	86.0°
-1761 aug 09 13:53	7° 41' 21"	376514	-00° 31'	112.4°
-1761 sep 05 19:41	7° 41' 56"	374247	-00° 31'	139.2°
-1761 okt 03 03:33	7° 38' 39"	369709	-00° 28'	166.2°
-1761 okt 30 13:46	7° 38' 53"	367255	-00° 28'	164.7°
-1761 nov 27 00:42	7° 47' 14"	369595	-00° 36'	137.1°
-1761 dec 24 10:08	8° 00' 20"	375598	-00° 48'	109.3°
-1760 jan 20 17:03	8° 10' 13"	381106	-00° 57'	81.9°
-1760 feb 16 22:32	8° 12' 12"	382617	-00° 59'	55.0°
-1760 mrt 15 04:32	8° 08' 27"	380272	-00° 55'	28.6°
-1760 apr 11 12:13	8° 05' 25"	376970	-00° 53'	4.9°
-1760 mei 08 21:29	8° 08' 22"	375682	-00° 55'	24.5°
-1760 jun 05 07:12	8° 17' 34"	377802	-01° 04'	50.4°
-1760 jul 02 15:59	8° 28' 15"	382591	-01° 14'	76.4°
-1760 jul 29 22:59	8° 34' 06"	387426	-01° 19'	102.7°
-1760 aug 26 04:38	8° 32' 25"	389341	-01° 17'	129.4°
-1760 sep 22 10:31	8° 26' 39"	387589	-01° 12'	156.3°
-1760 okt 19 18:05	8° 24' 09"	384572	-01° 09'	173.5°
-1760 nov 16 03:29	8° 29' 42"	383700	-01° 15'	147.3°
-1760 dec 13 13:18	8° 40' 24"	386469	-01° 24'	119.5°
-1759 jan 09 21:52	8° 48' 13"	391355	-01° 32'	91.9°
-1759 feb 06 04:36	8° 47' 57"	395256	-01° 31'	64.8°
-1759 mrt 05 10:17	8° 41' 41"	396242	-01° 26'	38.3°
-1759 apr 01 16:14	8° 36' 02"	394823	-01° 20'	12.6°
-1759 apr 28 23:21	8° 36' 26"	392950	-01° 21'	15.3°
-1759 mei 26 07:40	8° 43' 09"	392495	-01° 27'	40.7°
-1759 jun 22 16:27	8° 51' 27"	394286	-01° 34'	66.7°
-1759 jul 20 00:39	8° 55' 04"	397678	-01° 38'	92.9°
-1759 aug 16 07:35	8° 51' 05"	400802	-01° 34'	119.4°
-1759 sep 12 13:31	8° 42' 44"	401890	-01° 26'	146.3°
-1759 okt 09 19:31	8° 37' 17"	400879	-01° 21'	172.3°
-1759 nov 06 02:35	8° 39' 43"	399429	-01° 23'	157.6°
-1759 dec 03 10:51	8° 47' 38"	399275	-01° 31'	130.0°
-1759 dec 30 19:31	8° 53' 10"	400826	-01° 36'	102.3°
-1758 jan 27 03:32	8° 50' 41"	403145	-01° 34'	75.0°
-1758 feb 23 10:28	8° 41' 57"	404956	-01° 26'	48.2°
-1758 mrt 22 16:31	8° 33' 40"	405585	-01° 18'	22.0°
-1758 apr 18 22:28	8° 31' 28"	405158	-01° 16'	6.7°
-1758 mei 16 04:58	8° 35' 42"	404287	-01° 20'	31.0°
-1758 jun 12 12:21	8° 41' 38"	403692	-01° 25'	56.7°
-1758 jul 09 20:20	8° 43' 03"	403852	-01° 26'	82.8°
-1758 aug 06 04:19	8° 36' 58"	404712	-01° 21'	109.3°
-1758 sep 02 11:40	8° 26' 17"	405739	-01° 11'	136.1°
-1758 sep 29 18:12	8° 18' 07"	406388	-01° 03'	163.0°
-1758 okt 27 00:21	8° 17' 38"	406467	-01° 03'	167.8°
-1758 nov 23 06:48	8° 22' 55"	405961	-01° 08'	140.6°
-1758 dec 20 14:04	8° 26' 17"	404906	-01° 11'	112.9°
-1757 jan 16 22:05	8° 21' 48"	403717	-01° 07'	85.4°
-1757 feb 12 06:10				

	8° 10' 46"	403133	-00° 57'	58.3°
-1757 mrt 12 13:55	7° 59' 59"	403527	-00° 47'	31.8°
-1757 apr 08 20:35	7° 55' 21"	404478	-00° 43'	6.8°
-1757 mei 06 02:33	7° 57' 20"	405067	-00° 44'	21.2°
-1757 jun 02 08:31	8° 01' 09"	404498	-00° 48'	46.8°
-1757 jun 29 15:14	8° 00' 37"	402653	-00° 47'	72.8°
-1757 jul 26 22:58	7° 52' 39"	400260	-00° 40'	99.1°
-1757 aug 23 07:26	7° 39' 54"	398520	-00° 28'	125.8°
-1757 sep 19 15:46	7° 29' 16"	398351	-00° 18'	153.0°
-1757 okt 16 23:10	7° 26' 08"	399658	-00° 15'	176.1°
-1757 nov 13 05:25	7° 29' 02"	401031	-00° 18'	151.1°
-1757 dec 10 11:18	7° 30' 30"	400476	-00° 19'	123.4°
-1756 jan 06 18:02	7° 24' 16"	397335	-00° 14'	95.9°
-1756 feb 03 02:15	7° 11' 12"	393361	-00° 02'	68.6°
-1756 mrt 01 11:18	6° 58' 05"	391048	+00° 09'	41.7°
-1756 mrt 28 19:55	6° 51' 11"	391389	+00° 16'	15.4°
-1756 apr 25 03:14	6° 51' 06"	393394	+00° 16'	11.5°
-1756 mei 22 09:15	6° 53' 06"	394956	+00° 14'	37.1°
-1756 jun 18 14:51	6° 50' 57"	394173	+00° 16'	62.9°
-1756 jul 15 21:18	6° 41' 28"	390640	+00° 25'	89.1°
-1756 aug 12 05:26	6° 27' 04"	385969	+00° 38'	115.7°
-1756 sep 08 14:58	6° 14' 24"	382818	+00° 50'	142.8°
-1756 okt 06 00:34	6° 09' 02"	382990	+00° 55'	170.2°
-1756 nov 02 08:44	6° 09' 55"	385879	+00° 54'	161.5°
-1756 nov 29 14:58	6° 09' 50"	388385	+00° 54'	133.8°
-1756 dec 26 20:28	6° 02' 20"	387191	+01° 01'	106.1°
-1755 jan 23 03:15	5° 47' 51"	382205	+01° 14'	78.7°
-1755 feb 19 12:08	5° 33' 02"	376786	+01° 28'	51.6°
-1755 mrt 18 22:10	5° 24' 23"	374284	+01° 36'	25.0°
-1755 apr 15 07:42	5° 22' 46"	375535	+01° 37'	2.2°
-1755 mei 12 15:32	5° 23' 25"	378879	+01° 36'	27.5°
-1755 jun 08 21:35	5° 20' 07"	381333	+01° 40'	53.4°
-1755 jul 06 03:01	5° 09' 46"	380321	+01° 49'	79.4°
-1755 aug 02 09:33	4° 54' 35"	375589	+02° 03'	105.8°
-1755 aug 29 18:22	4° 40' 55"	369780	+02° 16'	132.8°
-1755 sep 26 05:01	4° 34' 14"	366629	+02° 22'	160.3°
-1755 okt 23 15:39	4° 33' 53"	368126	+02° 22'	171.8°
-1755 nov 20 00:15	4° 32' 52"	372750	+02° 23'	143.9°
-1755 dec 17 06:23	4° 24' 45"	376061	+02° 31'	116.1°
-1754 jan 13 11:48	4° 09' 46"	374416	+02° 44'	88.6°
-1754 feb 09 18:50	3° 54' 22"	368733	+02° 58'	61.4°
-1754 mrt 09 04:17	3° 45' 02"	363256	+03° 07'	34.6°
-1754 apr 05 14:56	3° 42' 50"	361402	+03° 09'	8.1°
-1754 mei 03 01:02	3° 42' 54"	363755	+03° 09'	18.0°
-1754 mei 30 09:10	3° 39' 07"	368299	+03° 12'	44.1°
-1754 jun 26 15:16	3° 28' 31"	371568	+03° 22'	70.1°
-1754 jul 23 20:39	3° 13' 29"	370646	+03° 36'	96.3°
-1754 aug 20 03:23	3° 00' 00"	365562	+03° 49'	123.0°
-1754 sep 16 12:45	2° 53' 17"	359740	+03° 55'	150.3°
-1754 okt 14 00:07	2° 52' 42"	357448	+03° 56'	177.9°
-1754 nov 10 11:12	2° 51' 40"	360460	+03° 56'	153.9°
-1754 dec 07 19:52	2° 43' 33"	366416	+04° 04'	126.0°
-1753 jan 04 01:52				

	2° 28' 44"	370225	+04° 17'	98.3°
-1753 jan 31 07:19	2° 13' 42"	368616	+04° 31'	71.1°
-1753 feb 27 14:31	2° 04' 50"	363268	+04° 39'	44.2°
-1753 mrt 27 00:05	2° 02' 57"	358530	+04° 41'	17.7°
-1753 apr 23 10:51	2° 03' 23"	357564	+04° 40'	8.8°
-1753 mei 20 21:03	1° 59' 46"	360831	+04° 44'	34.8°
-1753 jun 17 05:17	1° 49' 27"	366240	+04° 53'	60.8°
-1753 jul 14 11:24	1° 35' 03"	370131	+05° 06'	87.0°
-1753 aug 10 16:48	1° 22' 33"	369515	+05° 18'	113.5°
-1753 sep 06 23:39	1° 16' 45"	364761	+05° 24'	140.4°
-1753 okt 04 09:12	1° 17' 01"	359747	+05° 23'	167.8°
-1753 okt 31 20:36	1° 16' 47"	358754	+05° 24'	163.9°
-1753 nov 28 07:31	1° 09' 28"	363041	+05° 30'	135.9°
-1753 dec 25 15:53	0° 55' 19"	369624	+05° 43'	108.1°
-1752 jan 21 21:47	0° 41' 09"	373486	+05° 56'	80.7°
-1752 feb 18 03:17	0° 33' 26"	372187	+06° 03'	53.8°
-1752 mrt 16 10:25	0° 32' 50"	367791	+06° 04'	27.2°
-1752 apr 12 19:41	0° 34' 23"	364220	+06° 02'	3.2°
-1752 mei 10 06:03	0° 31' 49"	364197	+06° 05'	25.5°
-1752 jun 06 15:56	0° 22' 27"	368069	+06° 13'	51.5°
-1752 jul 03 23:59	0° 09' 07"	373778	+06° 25'	77.6°
-1752 jul 31 06:04	0° 02' 00"	377760	+06° 36'	104.0°
-1752 aug 27 11:31	0° 06' 10"	377364	+06° 40'	130.7°
-1752 sep 23 18:22	0° 04' 15"	373427	+06° 38'	157.8°
-1752 okt 21 03:40	0° 02' 42"	369856	+06° 37'	173.1°
-1752 nov 17 14:28	0° 08' 11"	370306	+06° 42'	146.0°
-1752 dec 15 00:36	0° 20' 48"	375195	+06° 53'	118.1°
-1751 jan 11 08:28	0° 33' 37"	381311	+07° 05'	90.5°
-1751 feb 07 14:19	0° 39' 42"	384558	+07° 10'	63.4°
-1751 mrt 06 19:54	0° 38' 22"	383613	+07° 09'	36.9°
-1751 apr 03 02:47	0° 34' 49"	380501	+07° 06'	11.1°
-1751 apr 30 11:23	0° 35' 28"	378298	+07° 06'	16.4°
-1751 mei 27 20:57	0° 43' 00"	379047	+07° 13'	42.1°
-1751 jun 24 06:08	0° 54' 31"	382885	+07° 24'	68.1°
-1751 jul 21 13:52	1° 03' 47"	387914	+07° 33'	94.3°
-1751 aug 17 19:56	1° 05' 57"	391146	+07° 35'	120.9°
-1751 sep 14 01:32	1° 01' 47"	390786	+07° 31'	147.8°
-1751 okt 11 08:17	0° 57' 41"	388066	+07° 27'	173.6°
-1751 nov 07 16:54	1° 00' 25"	386200	+07° 30'	156.1°
-1751 dec 05 02:34	1° 10' 32"	387528	+07° 39'	128.4°
-1750 jan 01 11:40	1° 21' 18"	391655	+07° 49'	100.7°
-1750 jan 28 19:04	1° 25' 23"	395981	+07° 52'	73.4°
-1750 feb 25 01:04	1° 21' 45"	398064	+07° 49'	46.7°
-1750 mrt 24 06:47	1° 15' 43"	397519	+07° 44'	20.6°
-1750 apr 20 13:19	1° 13' 52"	395769	+07° 42'	7.8°
-1750 mei 17 21:03	1° 18' 56"	394677	+07° 47'	32.5°
-1750 jun 14 05:36	1° 28' 05"	395458	+07° 55'	58.3°
-1750 jul 11 14:03	1° 35' 06"	398092	+08° 01'	84.4°
-1750 aug 07 21:32	1° 35' 05"	401244	+08° 01'	110.9°
-1750 sep 04 03:51	1° 28' 34"	403090	+07° 56'	137.7°
-1750 okt 01 09:44	1° 21' 44"	402868	+07° 50'	164.5°
-1750 okt 28 16:15	1° 21' 25"	401562	+07° 49'	166.1°
-1750 nov 24 22:55				

	1° 28' 35"	400826	+07° 56'	138.9°
-1750 dec 22 08:22	1° 36' 54"	401507	+08° 03'	111.2°
-1749 jan 18 16:41	1° 38' 51"	403227	+08° 05'	83.7°
-1749 feb 15 00:06	1° 32' 55"	404996	+08° 00'	56.7°
-1749 mrt 14 06:33	1° 24' 20"	406027	+07° 52'	30.3°
-1749 apr 10 12:29	1° 19' 54"	406098	+07° 48'	6.2°
-1749 mei 07 18:38	1° 22' 27"	405468	+07° 50'	22.8°
-1749 jun 04 01:31	1° 29' 10"	404657	+07° 56'	48.4°
-1749 jul 01 09:13	1° 33' 55"	404210	+08° 01'	74.4°
-1749 jul 28 17:16	1° 31' 46"	404405	+07° 59'	100.7°
-1749 aug 25 01:00	1° 23' 02"	405085	+07° 51'	127.4°
-1749 sep 21 08:00	1° 13' 37"	405837	+07° 42'	154.4°
-1749 okt 18 14:19	1° 10' 22"	406310	+07° 39'	174.6°
-1749 nov 14 20:29	1° 14' 42"	406201	+07° 43'	149.4°
-1749 dec 12 03:14	1° 20' 38"	405223	+07° 49'	121.8°
-1748 jan 08 10:56	1° 20' 30"	403591	+07° 49'	94.2°
-1748 feb 04 19:13	1° 12' 21"	402236	+07° 41'	67.0°
-1748 mrt 03 03:17	1° 01' 17"	402017	+07° 31'	40.2°
-1748 mrt 30 10:29	0° 54' 18"	402880	+07° 25'	14.3°
-1748 apr 26 16:42	0° 54' 26"	403903	+07° 25'	13.2°
-1748 mei 23 22:32	0° 58' 54"	403952	+07° 29'	38.6°
-1748 jun 20 04:47	1° 01' 34"	402440	+07° 31'	64.4°
-1748 jul 17 12:05	0° 57' 25"	399783	+07° 28'	90.6°
-1748 aug 13 20:25	0° 46' 37"	397251	+07° 18'	117.2°
-1748 sep 10 05:06	0° 34' 45"	396203	+07° 07'	144.2°
-1748 okt 07 13:07	0° 28' 46"	397109	+07° 02'	171.0°
-1748 nov 03 19:51	0° 30' 24"	398926	+07° 03'	159.8°
-1748 dec 01 01:41	0° 34' 07"	399425	+07° 07'	132.3°
-1748 dec 28 07:52	0° 32' 06"	397023	+07° 05'	104.7°
-1747 jan 24 15:32	0° 21' 55"	392713	+06° 55'	77.3°
-1747 feb 21 00:31	0° 08' 27"	389254	+06° 43'	50.3°
-1747 mrt 20 09:37	0° 01' 00"	388524	+06° 34'	23.8°
-1747 apr 16 17:38	0° 03' 09"	390229	+06° 32'	4.5°
-1747 mei 14 00:09	0° 00' 45"	392431	+06° 35'	28.9°
-1747 jun 10 05:45	0° 00' 10"	392819	+06° 35'	54.7°
-1747 jul 07 11:41	0° 05' 49"	390174	+06° 30'	80.7°
-1747 aug 03 19:08	0° 18' 20"	385397	+06° 19'	107.1°
-1747 aug 31 04:21	0° 32' 14"	381127	+06° 06'	134.1°
-1747 sep 27 14:18	0° 40' 35"	379895	+05° 59'	161.4°
-1747 okt 24 23:20	0° 41' 19"	382165	+05° 58'	170.1°
-1747 nov 21 06:20	0° 39' 35"	385526	+06° 00'	142.6°
-1747 dec 18 11:52	0° 43' 10"	386123	+05° 56'	114.9°
-1746 jan 14 17:56	0° 54' 51"	382260	+05° 45'	87.4°
-1746 feb 11 02:03	1° 10' 04"	376376	+05° 32'	60.2°
-1746 mrt 10 11:54	1° 21' 26"	372396	+05° 21'	33.4°
-1746 apr 06 21:57	1° 25' 25"	372306	+05° 18'	7.3°
-1746 mei 04 06:38	1° 24' 39"	375304	+05° 18'	19.3°
-1746 mei 31 13:23	1° 25' 20"	378682	+05° 18'	45.2°
-1746 jun 27 18:52	1° 32' 22"	379355	+05° 11'	71.1°
-1746 jul 25 00:45	1° 45' 52"	375905	+04° 59'	97.4°
-1746 aug 21 08:38	2° 00' 50"	369979	+04° 45'	124.2°
-1746 sep 17 18:49	2° 10' 37"	365345	+04° 37'	151.5°
-1746 okt 15 05:51				

	2° 12' 52"	365073	+04° 35'	178.4°
-1746 nov 11 15:32	2° 12' 26"	369088	+04° 35'	152.8°
-1746 dec 08 22:35	2° 17' 02"	373712	+04° 31'	124.9°
-1745 jan 05 03:59	2° 29' 32"	374316	+04° 19'	97.3°
-1745 feb 01 10:09	2° 45' 31"	369851	+04° 05'	70.0°
-1745 feb 28 18:41	2° 57' 44"	363784	+03° 53'	43.1°
-1745 mrt 28 05:07	3° 02' 33"	360303	+03° 49'	16.5°
-1745 apr 24 15:41	3° 02' 33"	361184	+03° 49'	9.8°
-1745 mei 22 00:47	3° 04' 03"	365361	+03° 48'	35.8°
-1745 jun 18 07:40	3° 11' 44"	369739	+03° 41'	61.8°
-1745 jul 15 13:06	3° 25' 30"	370827	+03° 28'	88.0°
-1745 aug 11 19:03	3° 40' 28"	367221	+03° 14'	114.5°
-1745 sep 08 03:19	3° 50' 27"	361195	+03° 06'	141.6°
-1745 okt 05 14:06	3° 53' 04"	357167	+03° 03'	169.2°
-1745 nov 02 01:40	3° 53' 04"	358250	+03° 03'	162.8°
-1745 nov 29 11:30	3° 57' 56"	363720	+02° 59'	134.8°
-1745 dec 26 18:27	4° 10' 40"	369115	+02° 47'	107.1°
-1744 jan 22 23:47	4° 26' 40"	369851	+02° 32'	79.7°
-1744 feb 19 06:04	4° 38' 43"	365655	+02° 21'	52.7°
-1744 mrt 17 14:42	4° 43' 19"	360302	+02° 17'	26.0°
-1744 apr 14 01:10	4° 43' 15"	357718	+02° 17'	1.1°
-1744 mei 11 11:47	4° 44' 41"	359486	+02° 16'	26.5°
-1744 jun 07 20:56	4° 52' 27"	364495	+02° 09'	52.6°
-1744 jul 05 03:51	5° 06' 02"	369549	+01° 56'	78.7°
-1744 aug 01 09:17	5° 20' 25"	371034	+01° 43'	105.0°
-1744 aug 28 15:17	5° 29' 38"	367747	+01° 35'	131.8°
-1744 sep 24 23:42	5° 31' 42"	362407	+01° 33'	159.1°
-1744 okt 22 10:32	5° 31' 03"	359589	+01° 34'	172.7°
-1744 nov 18 21:55	5° 35' 23"	362008	+01° 30'	144.8°
-1744 dec 16 07:24	5° 47' 40"	368287	+01° 18'	116.9°
-1743 jan 12 14:07	6° 03' 14"	373769	+01° 04'	89.3°
-1743 feb 08 19:29	6° 14' 31"	374592	+00° 54'	62.2°
-1743 mrt 08 01:47	6° 18' 09"	371161	+00° 50'	35.6°
-1743 apr 04 10:09	6° 17' 03"	367013	+00° 51'	9.5°
-1743 mei 01 20:10	6° 17' 38"	365503	+00° 51'	17.3°
-1743 mei 29 06:21	6° 24' 34"	367960	+00° 44'	43.2°
-1743 jun 25 15:13	6° 37' 22"	373283	+00° 33'	69.3°
-1743 jul 22 22:00	6° 50' 44"	378369	+00° 21'	95.6°
-1743 aug 19 03:28	6° 58' 40"	379893	+00° 13'	122.2°
-1743 sep 15 09:32	6° 59' 18"	377168	+00° 13'	149.2°
-1743 okt 12 17:47	6° 57' 08"	373132	+00° 15'	175.5°
-1743 nov 09 04:05	6° 59' 45"	371872	+00° 13'	154.9°
-1743 dec 06 14:36	7° 10' 33"	375206	+00° 03'	127.0°
-1742 jan 02 23:23	7° 24' 55"	381215	-00° 10'	99.3°
-1742 jan 30 05:52	7° 34' 58"	385834	-00° 19'	72.0°
-1742 feb 26 11:21	7° 36' 58"	386501	-00° 21'	45.2°
-1742 mrt 25 17:34	7° 34' 05"	384075	-00° 18'	19.1°
-1742 apr 22 01:25	7° 32' 52"	381375	-00° 17'	8.5°
-1742 mei 19 10:34	7° 38' 02"	380890	-00° 22'	33.8°
-1742 jun 15 19:57	7° 49' 07"	383534	-00° 32'	59.7°
-1742 jul 13 04:17	8° 00' 48"	388234	-00° 42'	85.9°
-1742 aug 09 10:58	8° 06' 58"	392344	-00° 48'	112.4°
-1742 sep 05 16:25				

	8° 05' 38"	393423	-00° 47'	139.2°
-1742 okt 02 22:42	8° 01' 13"	391480	-00° 42'	166.1°
-1742 okt 30 06:29	8° 01' 14"	389110	-00° 42'	164.8°
-1742 nov 26 15:43	8° 09' 28"	389115	-00° 50'	137.3°
-1742 dec 24 01:03	8° 21' 44"	392158	-01° 01'	109.5°
-1741 jan 20 09:08	8° 29' 59"	396411	-01° 09'	82.1°
-1741 feb 16 15:37	8° 30' 00"	399321	-01° 09'	55.1°
-1741 mrt 15 21:21	8° 24' 49"	399742	-01° 04'	28.8°
-1741 apr 12 03:26	8° 21' 12"	398429	-01° 01'	5.2°
-1741 mei 09 10:35	8° 24' 00"	397024	-01° 03'	24.3°
-1741 jun 05 18:44	8° 32' 43"	396945	-01° 11'	50.0°
-1741 jul 03 03:12	8° 42' 10"	398680	-01° 20'	76.0°
-1741 jul 30 11:07	8° 46' 14"	401482	-01° 24'	102.4°
-1741 aug 26 17:56	8° 42' 46"	403760	-01° 20'	129.0°
-1741 sep 22 23:57	8° 35' 53"	404319	-01° 14'	156.0°
-1741 okt 20 06:06	8° 33' 00"	403439	-01° 11'	173.6°
-1741 nov 16 13:10	8° 38' 14"	402450	-01° 16'	147.7°
-1741 dec 13 21:12	8° 47' 55"	402405	-01° 25'	120.0°
-1740 jan 10 05:35	8° 54' 01"	403394	-01° 31'	92.5°
-1740 feb 06 13:27	8° 51' 55"	404824	-01° 29'	65.3°
-1740 mrt 04 20:22	8° 44' 21"	406008	-01° 22'	38.7°
-1740 apr 01 02:31	8° 38' 13"	406524	-01° 16'	13.0°
-1740 apr 28 08:28	8° 38' 29"	406289	-01° 16'	14.8°
-1740 mei 25 14:54	8° 44' 45"	405527	-01° 22'	40.2°
-1740 jun 21 22:10	8° 51' 52"	404683	-01° 29'	66.1°
-1740 jul 19 06:06	8° 53' 46"	404214	-01° 30'	92.2°
-1740 aug 15 14:07	8° 48' 09"	404333	-01° 25'	118.8°
-1740 sep 11 21:35	8° 38' 51"	404914	-01° 16'	145.7°
-1740 okt 09 04:15	8° 33' 08"	405632	-01° 11'	171.9°
-1740 nov 05 10:23	8° 35' 24"	405994	-01° 13'	158.1°
-1740 dec 02 16:43	8° 42' 29"	405373	-01° 20'	130.6°
-1740 dec 29 23:55	8° 46' 26"	403593	-01° 23'	103.0°
-1739 jan 26 08:04	8° 42' 11"	401537	-01° 19'	75.7°
-1739 feb 22 16:28	8° 32' 12"	400504	-01° 10'	48.8°
-1739 mrt 22 00:13	8° 23' 28"	400972	-01° 02'	22.5°
-1739 apr 18 06:53	8° 21' 13"	402224	-01° 00'	6.3°
-1739 mei 15 12:45	8° 25' 06"	402926	-01° 04'	30.4°
-1739 jun 11 18:39	8° 29' 59"	402011	-01° 08'	56.1°
-1739 jul 09 01:26	8° 29' 47"	399419	-01° 08'	82.2°
-1739 aug 05 09:28	8° 22' 05"	396273	-01° 01'	108.6°
-1739 sep 01 18:17	8° 10' 24"	394242	-00° 50'	135.5°
-1739 sep 29 02:52	8° 01' 56"	394408	-00° 42'	162.6°
-1739 okt 26 10:15	8° 01' 19"	396304	-00° 41'	168.3°
-1739 nov 22 16:19	8° 05' 50"	397783	-00° 46'	141.1°
-1739 dec 19 22:06	8° 07' 40"	396491	-00° 47'	113.5°
-1738 jan 16 05:06	8° 01' 23"	392348	-00° 42'	86.0°
-1738 feb 12 13:46	7° 49' 03"	387942	-00° 30'	58.9°
-1738 mrt 11 23:08	7° 37' 45"	385941	-00° 20'	32.2°
-1738 apr 08 07:51	7° 33' 01"	386938	-00° 16'	6.9°
-1738 mei 05 15:02	7° 34' 37"	389427	-00° 17'	20.8°
-1738 jun 01 20:52	7° 37' 22"	390921	-00° 20'	46.5°
-1738 jun 29 02:28	7° 35' 14"	389474	-00° 18'	72.4°
-1738 jul 26 00:12				

	7° 25' 42"	385097	-00° 09'	98.7°
-1738 aug 22 17:52	7° 12' 01"	380043	+00° 03'	125.4°
-1738 sep 19 03:53	7° 01' 08"	377328	+00° 13'	152.6°
-1738 okt 16 13:39	6° 57' 57"	378483	+00° 16'	176.6°
-1738 nov 12 21:35	7° 00' 07"	382107	+00° 14'	151.4°
-1738 dec 10 03:31	7° 00' 00"	384365	+00° 14'	123.7°
-1737 jan 06 09:06	6° 52' 03"	382162	+00° 21'	96.1°
-1737 feb 02 16:20	6° 37' 56"	376472	+00° 34'	68.8°
-1737 mrt 02 01:43	6° 24' 36"	371266	+00° 46'	41.9°
-1737 mrt 29 12:00	6° 17' 53"	369608	+00° 53'	15.5°
-1737 apr 25 21:29	6° 17' 35"	371760	+00° 53'	11.2°
-1737 mei 23 05:04	6° 18' 35"	375568	+00° 52'	37.0°
-1737 jun 19 10:55	6° 14' 53"	377785	+00° 55'	62.9°
-1737 jul 16 16:24	6° 04' 06"	376002	+01° 05'	89.0°
-1737 aug 12 23:22	5° 49' 15"	370617	+01° 19'	115.6°
-1737 sep 09 08:46	5° 36' 56"	364941	+01° 31'	142.7°
-1737 okt 06 19:50	5° 32' 01"	362791	+01° 35'	170.2°
-1737 nov 03 06:24	5° 32' 32"	365546	+01° 35'	161.6°
-1737 nov 30 14:35	5° 31' 02"	370741	+01° 36'	133.7°
-1737 dec 27 20:24	5° 21' 55"	373493	+01° 44'	106.0°
-1736 jan 24 01:57	5° 06' 48"	370887	+01° 58'	78.6°
-1736 feb 20 09:29	4° 52' 29"	364939	+02° 11'	51.6°
-1736 mrt 18 19:20	4° 44' 43"	360102	+02° 18'	24.9°
-1736 apr 15 06:07	4° 43' 27"	359302	+02° 20'	1.8°
-1736 mei 12 16:00	4° 43' 27"	362561	+02° 20'	27.6°
-1736 jun 08 23:50	4° 38' 44"	367454	+02° 24'	53.6°
-1736 jul 06 05:41	4° 27' 13"	370345	+02° 34'	79.7°
-1736 aug 02 11:09	4° 12' 02"	368649	+02° 48'	106.0°
-1736 aug 29 18:20	3° 59' 25"	363173	+03° 00'	132.9°
-1736 sep 26 04:15	3° 53' 55"	357906	+03° 05'	160.4°
-1736 okt 23 15:49	3° 53' 49"	356918	+03° 05'	171.7°
-1736 nov 20 02:38	3° 51' 42"	361152	+03° 07'	143.7°
-1736 dec 17 10:44	3° 42' 01"	367356	+03° 16'	115.8°
-1735 jan 13 16:26	3° 26' 27"	370382	+03° 30'	88.3°
-1735 feb 09 22:03	3° 11' 58"	367977	+03° 44'	61.2°
-1735 mrt 09 05:40	3° 04' 09"	362690	+03° 51'	34.4°
-1735 apr 05 15:30	3° 02' 51"	358782	+03° 52'	8.0°
-1735 mei 03 02:15	3° 02' 38"	358879	+03° 52'	18.2°
-1735 mei 30 12:09	2° 57' 40"	362944	+03° 57'	44.3°
-1735 jun 26 19:59	2° 45' 55"	368516	+04° 08'	70.4°
-1735 jul 24 01:49	2° 30' 50"	371861	+04° 21'	96.7°
-1735 aug 20 07:19	2° 18' 39"	370482	+04° 33'	123.3°
-1735 sep 16 14:36	2° 13' 35"	365588	+04° 37'	150.5°
-1735 okt 14 00:34	2° 13' 45"	361429	+04° 38'	177.7°
-1735 nov 10 11:57	2° 12' 05"	361811	+04° 39'	153.7°
-1735 dec 07 22:22	2° 02' 38"	367031	+04° 48'	125.7°
-1734 jan 04 06:08	1° 47' 10"	373427	+05° 02'	98.0°
-1734 jan 31 11:46	1° 32' 59"	376347	+05° 15'	70.8°
-1734 feb 27 17:26	1° 25' 50"	374434	+05° 21'	44.0°
-1734 mrt 27 00:53	1° 25' 17"	370302	+05° 22'	17.6°
-1734 apr 23 10:16	1° 25' 51"	367602	+05° 21'	9.0°
-1734 mei 20 20:29	1° 21' 30"	368523	+05° 25'	34.9°
-1734 jun 17 05:59				

	1° 10' 20"	372952	+05° 35'	61.0°
-1734 jul 14 13:35	0° 55' 55"	378518	+05° 49'	87.2°
-1734 aug 10 19:25	0° 44' 40"	381740	+05° 59'	113.7°
-1734 sep 07 00:59	0° 40' 43"	380640	+06° 03'	140.6°
-1734 okt 04 08:13	0° 42' 09"	376828	+06° 02'	167.8°
-1734 okt 31 17:43	0° 41' 54"	374261	+06° 02'	163.8°
-1734 nov 28 04:16	0° 33' 56"	375849	+06° 09'	135.9°
-1734 dec 25 13:48	0° 19' 33"	381101	+06° 22'	108.1°
-1733 jan 21 21:06	0° 06' 20"	386547	+06° 34'	80.6°
-1733 feb 18 02:47	0° 00' 25"	388810	+06° 40'	53.7°
-1733 mrt 17 08:32	0° 01' 23"	387468	+06° 39'	27.3°
-1733 apr 13 15:38	0° 03' 34"	384736	+06° 37'	3.7°
-1733 mei 11 00:13	0° 00' 51"	383285	+06° 39'	25.5°
-1733 jun 07 09:31	0° 08' 42"	384662	+06° 48'	51.4°
-1733 jul 04 18:19	0° 21' 33"	388610	+07° 00'	77.5°
-1733 aug 01 01:38	0° 31' 16"	393085	+07° 09'	103.9°
-1733 aug 28 07:34	0° 33' 35"	395425	+07° 11'	130.6°
-1733 sep 24 13:19	0° 30' 12"	394580	+07° 08'	157.6°
-1733 okt 21 20:18	0° 28' 08"	392221	+07° 06'	173.0°
-1733 nov 18 04:55	0° 33' 36"	391191	+07° 11'	146.2°
-1733 dec 15 14:13	0° 45' 47"	392999	+07° 22'	118.4°
-1732 jan 11 22:47	0° 57' 17"	396739	+07° 33'	90.8°
-1732 feb 08 05:53	1° 01' 31"	400100	+07° 37'	63.7°
-1732 mrt 06 11:51	0° 58' 32"	401422	+07° 34'	37.1°
-1732 apr 02 17:42	0° 54' 08"	400764	+07° 30'	11.5°
-1732 apr 30 00:17	0° 54' 35"	399374	+07° 30'	16.1°
-1732 mei 27 07:56	1° 01' 51"	398675	+07° 37'	41.7°
-1732 jun 23 16:14	1° 12' 30"	399509	+07° 47'	67.7°
-1732 jul 21 00:24	1° 20' 11"	401686	+07° 54'	93.9°
-1732 aug 17 07:43	1° 20' 32"	404024	+07° 54'	120.5°
-1732 sep 13 14:05	1° 14' 59"	405200	+07° 49'	147.4°
-1732 okt 10 20:06	1° 10' 17"	404903	+07° 45'	173.2°
-1732 nov 07 02:40	1° 12' 49"	403982	+07° 47'	156.5°
-1732 dec 04 10:11	1° 22' 17"	403455	+07° 56'	128.9°
-1732 dec 31 18:23	1° 31' 36"	403717	+08° 05'	101.3°
-1731 jan 28 02:31	1° 33' 51"	404583	+08° 07'	74.0°
-1731 feb 24 09:57	1° 28' 41"	405633	+08° 02'	47.2°
-1731 mrt 23 16:28	1° 21' 52"	406432	+07° 56'	21.0°
-1731 apr 19 22:27	1° 19' 50"	406645	+07° 54'	7.5°
-1731 mei 17 04:32	1° 24' 41"	406159	+07° 58'	32.0°
-1731 jun 13 11:20	1° 32' 59"	405175	+08° 06'	57.7°
-1731 jul 10 18:58	1° 38' 29"	404163	+08° 11'	83.8°
-1731 aug 07 03:04	1° 36' 44"	403609	+08° 09'	110.2°
-1731 sep 03 10:58	1° 28' 55"	403754	+08° 02'	137.1°
-1731 sep 30 18:06	1° 21' 33"	404477	+07° 56'	163.9°
-1731 okt 28 00:26	1° 21' 09"	405257	+07° 55'	166.6°
-1731 nov 24 06:30	1° 27' 49"	405191	+08° 01'	139.5°
-1731 dec 21 13:11	1° 34' 50"	403607	+08° 08'	111.8°
-1730 jan 17 20:58	1° 34' 59"	401061	+08° 08'	84.4°
-1730 feb 14 05:29	1° 27' 29"	399128	+08° 01'	57.3°
-1730 mrt 13 13:45	1° 18' 06"	398904	+07° 53'	30.8°
-1730 apr 09 20:59	1° 13' 30"	400097	+07° 48'	6.4°
-1730 mei 07 02:00				

	1° 15' 53"	401359	+07° 50'	22.3°
-1730 jun 03 08:51	1° 21' 50"	401216	+07° 56'	47.9°
-1730 jun 30 15:08	1° 25' 07"	399036	+07° 59'	73.8°
-1730 jul 27 22:40	1° 21' 15"	395565	+07° 56'	100.1°
-1730 aug 24 07:25	1° 11' 09"	392586	+07° 46'	126.8°
-1730 sep 20 16:26	1° 01' 06"	391748	+07° 37'	153.9°
-1730 okt 18 00:32	0° 57' 43"	393302	+07° 34'	175.0°
-1730 nov 14 07:05	1° 01' 33"	395499	+07° 38'	149.9°
-1730 dec 11 12:45	1° 06' 10"	395522	+07° 42'	122.3°
-1729 jan 07 19:06	1° 04' 13"	392088	+07° 40'	94.7°
-1729 feb 04 03:11	0° 54' 27"	387115	+07° 31'	67.5°
-1729 mrt 03 12:35	0° 42' 28"	383800	+07° 20'	40.7°
-1729 mrt 30 21:51	0° 35' 14"	383726	+07° 14'	14.6°
-1729 apr 27 05:48	0° 35' 08"	386070	+07° 14'	12.8°
-1729 mei 24 12:08	0° 38' 46"	388446	+07° 17'	38.3°
-1729 jun 20 17:38	0° 39' 54"	388362	+07° 18'	64.1°
-1729 jul 17 23:45	0° 34' 03"	384866	+07° 13'	90.2°
-1729 aug 14 07:41	0° 21' 56"	379501	+07° 02'	116.8°
-1729 sep 10 17:27	0° 09' 32"	375417	+06° 51'	143.9°
-1729 okt 08 03:42	0° 03' 27"	375101	+06° 45'	170.9°
-1729 nov 04 12:37	0° 04' 39"	378343	+06° 46'	160.1°
-1729 dec 01 19:16	0° 06' 59"	381866	+06° 48'	132.4°
-1729 dec 29 00:42	0° 03' 06"	381625	+06° 45'	104.8°
-1728 jan 25 07:06	0° 08' 34"	376843	+06° 34'	77.5°
-1728 feb 21 15:45	0° 22' 36"	370871	+06° 21'	50.5°
-1728 mrt 20 01:58	0° 32' 00"	367611	+06° 13'	23.9°
-1728 apr 16 12:03	0° 34' 07"	368489	+06° 10'	4.0°
-1728 mei 13 20:33	0° 32' 28"	372174	+06° 12'	28.8°
-1728 jun 10 03:02	0° 33' 12"	375593	+06° 11'	54.7°
-1728 jul 07 08:26	0° 40' 39"	375648	+06° 05'	80.7°
-1728 aug 03 14:36	0° 54' 06"	371422	+05° 52'	107.1°
-1728 aug 30 23:03	1° 07' 59"	365312	+05° 40'	134.0°
-1728 sep 27 09:44	1° 15' 51"	361426	+05° 33'	161.4°
-1728 okt 24 20:54	1° 16' 34"	362449	+05° 32'	170.3°
-1728 nov 21 06:14	1° 15' 57"	367404	+05° 33'	142.5°
-1728 dec 18 12:51	1° 21' 21"	371868	+05° 28'	114.7°
-1727 jan 14 18:11	1° 34' 19"	371521	+05° 16'	87.3°
-1727 feb 11 00:46	1° 49' 33"	366465	+05° 02'	60.1°
-1727 mrt 10 09:45	2° 00' 07"	360753	+04° 52'	33.4°
-1727 apr 06 20:24	2° 03' 28"	358251	+04° 49'	7.1°
-1727 mei 04 06:53	2° 02' 59"	360157	+04° 50'	19.4°
-1727 mei 31 15:39	2° 04' 58"	364933	+04° 48'	45.3°
-1727 jun 27 22:14	2° 13' 33"	369202	+04° 40'	71.4°
-1727 jul 25 03:36	2° 27' 45"	369588	+04° 27'	97.6°
-1727 aug 21 09:51	2° 42' 08"	365357	+04° 14'	124.3°
-1727 sep 17 18:40	2° 50' 42"	359522	+04° 06'	151.6°
-1727 okt 15 05:50	2° 52' 17"	356604	+04° 05'	179.0°
-1727 nov 11 17:16	2° 52' 31"	359062	+04° 05'	152.6°
-1727 dec 09 02:35	2° 58' 48"	365205	+03° 59'	124.6°
-1726 jan 05 09:03	3° 12' 35"	370120	+03° 46'	97.0°
-1726 feb 01 14:23	3° 28' 23"	369923	+03° 32'	69.7°
-1726 feb 28 21:02	3° 39' 19"	365429	+03° 22'	42.9°
-1726 mrt 28 06:00				

	3° 42' 56"	360669	+03° 18'	16.3°
-1726 apr 24 16:32	3° 42' 47"	359121	+03° 18'	9.9°
-1726 mei 22 02:57	3° 45' 15"	361830	+03° 16'	36.0°
-1726 jun 18 11:41	3° 54' 21"	367266	+03° 08'	62.1°
-1726 jul 15 18:14	4° 08' 53"	372006	+02° 55'	88.3°
-1726 aug 11 23:36	4° 23' 13"	372705	+02° 42'	114.8°
-1726 sep 08 05:56	4° 31' 38"	368959	+02° 34'	141.8°
-1726 okt 05 14:47	4° 33' 08"	364118	+02° 33'	169.3°
-1726 nov 02 01:48	4° 33' 16"	362570	+02° 33'	162.7°
-1726 nov 29 12:49	4° 39' 26"	366180	+02° 27'	134.6°
-1726 dec 26 21:40	4° 53' 22"	372684	+02° 14'	106.8°
-1725 jan 23 03:56	5° 09' 18"	377377	+01° 59'	79.4°
-1725 feb 19 09:20	5° 19' 59"	377341	+01° 50'	52.4°
-1725 mrt 18 15:55	5° 23' 06"	373836	+01° 47'	25.9°
-1725 apr 15 00:30	5° 22' 26"	370376	+01° 47'	1.8°
-1725 mei 12 10:27	5° 24' 24"	369825	+01° 46'	26.6°
-1725 jun 08 20:19	5° 33' 06"	373004	+01° 38'	52.7°
-1725 jul 06 04:43	5° 47' 13"	378435	+01° 25'	78.8°
-1725 aug 02 11:09	6° 01' 01"	382917	+01° 12'	105.2°
-1725 aug 29 16:36	6° 08' 38"	383603	+01° 05'	132.0°
-1725 sep 25 22:58	6° 09' 13"	380639	+01° 05'	159.2°
-1725 okt 23 07:30	6° 08' 11"	377321	+01° 06'	172.5°
-1725 nov 19 17:43	6° 13' 02"	377221	+01° 01'	144.8°
-1725 dec 17 03:44	6° 25' 53"	381228	+00° 50'	116.9°
-1724 jan 13 11:54	6° 41' 07"	386863	+00° 36'	89.3°
-1724 feb 09 18:04	6° 50' 59"	390483	+00° 27'	62.2°
-1724 mrt 07 23:37	6° 52' 55"	390474	+00° 25'	35.6°
-1724 apr 04 06:02	6° 50' 51"	388157	+00° 27'	9.7°
-1724 mei 01 13:57	6° 51' 22"	386100	+00° 26'	17.2°
-1724 mei 28 22:57	6° 58' 35"	386294	+00° 20'	43.1°
-1724 jun 25 07:58	7° 11' 17"	389217	+00° 08'	69.1°
-1724 jul 22 15:53	7° 23' 42"	393553	-00° 02'	95.4°
-1724 aug 18 22:19	7° 29' 57"	396810	-00° 08'	122.1°
-1724 sep 15 04:00	7° 28' 57"	397180	-00° 07'	149.0°
-1724 okt 12 10:22	7° 25' 58"	395289	-00° 04'	175.0°
-1724 nov 08 18:14	7° 28' 29"	393625	-00° 06'	155.1°
-1724 dec 06 03:13	7° 39' 07"	394244	-00° 16'	127.3°
-1723 jan 02 12:05	7° 52' 37"	397139	-00° 29'	99.6°
-1723 jan 29 19:46	8° 01' 02"	400534	-00° 36'	72.3°
-1723 feb 26 02:09	8° 01' 18"	402556	-00° 37'	45.5°
-1723 mrt 25 07:59	7° 57' 16"	402646	-00° 33'	19.4°
-1723 apr 21 14:10	7° 55' 41"	401551	-00° 31'	8.4°
-1723 mei 18 21:15	8° 00' 46"	400525	-00° 36'	33.4°
-1723 jun 15 05:13	8° 11' 18"	400580	-00° 46'	59.3°
-1723 jul 12 13:27	8° 21' 44"	401978	-00° 55'	85.4°
-1723 aug 08 21:11	8° 26' 09"	404037	-00° 59'	111.9°
-1723 sep 05 03:59	8° 23' 15"	405562	-00° 56'	138.7°
-1723 okt 02 10:08	8° 17' 57"	405856	-00° 51'	165.6°
-1723 okt 29 16:22	8° 17' 45"	405249	-00° 51'	165.2°
-1723 nov 25 23:20	8° 25' 38"	404534	-00° 59'	137.8°
-1723 dec 23 07:11	8° 36' 51"	404208	-01° 09'	110.1°
-1722 jan 19 15:24	8° 43' 23"	404401	-01° 15'	82.7°
-1722 feb 15 22:15				

	8° 41' 42"	405047	-01° 13'	55.7°
-1722 mrt 15 06:15	8° 35' 26"	405887	-01° 08'	29.3°
-1722 apr 11 12:27	8° 31' 29"	406485	-01° 04'	5.6°
-1722 mei 08 18:23	8° 34' 11"	406423	-01° 06'	23.8°
-1722 jun 05 00:43	8° 42' 24"	405568	-01° 14'	49.4°
-1722 jul 02 07:56	8° 50' 37"	404226	-01° 21'	75.4°
-1722 jul 29 15:55	8° 52' 58"	403013	-01° 23'	101.7°
-1722 aug 26 00:07	8° 47' 57"	402520	-01° 19'	128.4°
-1722 sep 22 07:46	8° 40' 13"	402968	-01° 12'	155.4°
-1722 okt 19 14:30	8° 37' 10"	403987	-01° 09'	173.9°
-1722 nov 15 20:32	8° 42' 10"	404546	-01° 13'	148.3°
-1722 dec 13 02:45	8° 50' 54"	403483	-01° 21'	120.7°
-1721 jan 09 10:02	8° 55' 20"	400785	-01° 25'	93.2°
-1721 feb 05 18:26	8° 51' 29"	398013	-01° 22'	66.0°
-1721 mrt 05 03:05	8° 42' 45"	396863	-01° 14'	39.3°
-1721 apr 01 10:57	8° 36' 12"	397661	-01° 08'	13.5°
-1721 apr 28 17:33	8° 36' 22"	399268	-01° 08'	14.4°
-1721 mei 25 23:19	8° 42' 10"	399948	-01° 13'	39.7°
-1721 jun 22 05:11	8° 48' 04"	398487	-01° 19'	65.5°
-1721 jul 19 12:10	8° 48' 15"	395065	-01° 19'	91.6°
-1721 aug 15 20:34	8° 41' 00"	391318	-01° 12'	118.2°
-1721 sep 12 05:48	8° 30' 42"	389333	-01° 02'	145.2°
-1721 okt 09 14:35	8° 24' 42"	390133	-00° 57'	171.6°
-1721 nov 05 21:51	8° 26' 41"	392639	-00° 59'	158.6°
-1721 dec 03 03:41	8° 32' 45"	393962	-01° 04'	131.1°
-1721 dec 30 09:31	8° 34' 56"	391722	-01° 06'	103.5°
-1720 jan 26 16:54	8° 28' 51"	386712	-01° 01'	76.2°
-1720 feb 23 02:01	8° 17' 36"	382224	-00° 50'	49.2°
-1720 mrt 21 11:40	8° 08' 22"	380816	-00° 42'	22.8°
-1720 apr 17 20:23	8° 05' 55"	382562	-00° 40'	5.9°
-1720 mei 15 03:23	8° 09' 14"	385454	-00° 43'	30.1°
-1720 jun 11 09:04	8° 12' 46"	386714	-00° 46'	55.9°
-1720 jul 08 14:44	8° 10' 46"	384496	-00° 44'	81.9°
-1720 aug 04 21:52	8° 01' 28"	379370	-00° 35'	108.3°
-1720 sep 01 07:06	7° 48' 53"	374233	-00° 24'	135.2°
-1720 sep 28 17:32	7° 40' 11"	372272	-00° 16'	162.4°
-1720 okt 26 03:20	7° 39' 21"	374532	-00° 15'	168.6°
-1720 nov 22 10:56	7° 42' 49"	378711	-00° 18'	141.2°
-1720 dec 19 16:36	7° 42' 46"	380440	-00° 18'	113.6°
-1719 jan 15 22:21	7° 34' 39"	377216	-00° 11'	86.2°
-1719 feb 12 06:07	7° 21' 19"	371118	+00° 01'	59.0°
-1719 mrt 11 15:56	7° 09' 52"	366420	+00° 11'	32.3°
-1719 apr 08 02:23	7° 05' 13"	365736	+00° 15'	6.7°
-1719 mei 05 11:43	7° 06' 26"	368747	+00° 14'	20.7°
-1719 jun 01 19:02	7° 07' 51"	372874	+00° 13'	46.5°
-1719 jun 29 00:42	7° 03' 55"	374697	+00° 17'	72.4°
-1719 jul 26 06:19	6° 53' 00"	372116	+00° 27'	98.7°
-1719 aug 22 13:45	6° 38' 54"	366267	+00° 40'	125.4°
-1719 sep 18 23:45	6° 28' 22"	361030	+00° 50'	152.6°
-1719 okt 16 11:04	6° 25' 31"	360088	+00° 52'	177.2°
-1719 nov 12 21:27	6° 26' 58"	364045	+00° 51'	151.3°
-1719 dec 10 05:09	6° 25' 05"	369525	+00° 52'	123.5°
-1719 jan 06 10:42				

	6° 15' 20"	371505	+01° 01'	95.9°
-1718 feb 02 16:31	6° 00' 34"	368059	+01° 15'	68.7°
-1718 mrt 02 00:31	5° 47' 44"	362131	+01° 27'	41.8°
-1718 mrt 29 10:40	5° 41' 48"	358115	+01° 32'	15.4°
-1718 apr 25 21:28	5° 41' 37"	358387	+01° 32'	11.2°
-1718 mei 23 07:06	5° 41' 38"	362454	+01° 32'	37.1°
-1718 jun 19 14:34	5° 36' 14"	367521	+01° 37'	63.1°
-1718 jul 16 20:13	5° 24' 07"	369883	+01° 48'	89.3°
-1718 aug 13 01:51	5° 09' 11"	367435	+02° 02'	115.8°
-1718 sep 09 09:31	4° 57' 53"	361794	+02° 13'	142.9°
-1718 okt 06 19:53	4° 53' 56"	357346	+02° 16'	170.4°
-1718 nov 03 07:31	4° 54' 19"	357749	+02° 16'	161.5°
-1718 nov 30 17:54	4° 51' 20"	363014	+02° 19'	133.4°
-1718 dec 28 01:26	4° 40' 25"	369139	+02° 29'	105.7°
-1717 jan 24 06:56	4° 24' 39"	371255	+02° 43'	78.3°
-1717 feb 20 12:47	4° 11' 09"	368228	+02° 55'	51.3°
-1717 mrt 19 20:46	4° 04' 39"	363228	+03° 01'	24.7°
-1717 apr 16 06:47	4° 03' 59"	360251	+03° 02'	1.7°
-1717 mei 13 17:24	4° 03' 22"	361374	+03° 03'	27.7°
-1717 jun 10 02:57	3° 57' 12"	366087	+03° 08'	53.8°
-1717 jul 07 10:21	3° 44' 23"	371612	+03° 20'	80.0°
-1717 aug 03 15:59	3° 29' 03"	374266	+03° 34'	106.4°
-1717 aug 30 21:39	3° 17' 35"	372201	+03° 45'	133.2°
-1717 sep 27 05:23	3° 13' 27"	367420	+03° 49'	160.5°
-1717 okt 24 15:37	3° 13' 41"	364314	+03° 49'	171.6°
-1717 nov 21 02:51	3° 10' 37"	366012	+03° 51'	143.6°
-1717 dec 18 12:40	2° 59' 25"	371853	+04° 02'	115.6°
-1716 jan 14 19:51	2° 43' 11"	377743	+04° 16'	88.0°
-1716 feb 11 01:20	2° 29' 27"	379688	+04° 29'	60.9°
-1716 mrt 09 07:13	2° 23' 06"	377359	+04° 35'	34.3°
-1716 apr 05 14:55	2° 22' 43"	373666	+04° 35'	8.0°
-1716 mei 03 00:21	2° 22' 22"	371863	+04° 35'	18.3°
-1716 mei 30 10:20	2° 16' 28"	373618	+04° 41'	44.4°
-1716 jun 26 19:23	2° 03' 50"	378383	+04° 52'	70.5°
-1716 jul 24 02:33	1° 48' 45"	383564	+05° 06'	96.8°
-1716 aug 20 08:13	1° 37' 41"	385928	+05° 17'	123.5°
-1716 sep 16 13:59	1° 34' 09"	384280	+05° 20'	150.5°
-1716 okt 13 21:33	1° 35' 09"	380840	+05° 19'	177.3°
-1716 nov 10 07:07	1° 33' 09"	379338	+05° 21'	153.8°
-1716 dec 07 17:18	1° 23' 00"	381817	+05° 30'	125.8°
-1715 jan 04 02:12	1° 07' 23"	387033	+05° 44'	98.1°
-1715 jan 31 09:04	0° 54' 07"	391580	+05° 57'	70.8°
-1715 feb 27 14:42	0° 48' 31"	392956	+06° 02'	44.0°
-1715 mrt 26 20:38	0° 49' 13"	391434	+06° 01'	17.7°
-1715 apr 23 03:50	0° 50' 07"	389177	+06° 00'	9.1°
-1715 mei 20 12:22	0° 45' 30"	388400	+06° 04'	34.8°
-1715 jun 16 21:22	0° 34' 11"	390185	+06° 15'	60.8°
-1715 jul 14 05:45	0° 20' 19"	393962	+06° 28'	87.0°
-1715 aug 10 12:46	0° 10' 22"	397685	+06° 37'	113.5°
-1715 sep 06 18:39	0° 08' 05"	399186	+06° 39'	140.4°
-1715 okt 04 00:36	0° 10' 38"	398096	+06° 37'	167.4°
-1715 okt 31 07:45	0° 10' 38"	396242	+06° 37'	163.9°
-1715 nov 27 16:12				

	0° 02' 38"	395876	+06° 44'	136.2°
-1715 dec 25 01:07	0° 11' 13"	397761	+06° 57'	108.5°
-1714 jan 21 09:17	0° 23' 10"	400796	+07° 08'	81.0°
-1714 feb 17 16:12	0° 27' 25"	403211	+07° 12'	54.0°
-1714 mrt 16 22:13	0° 25' 03"	404007	+07° 09'	27.6°
-1714 apr 13 04:10	0° 22' 17"	403406	+07° 07'	4.2°
-1714 mei 10 10:46	0° 24' 56"	402347	+07° 09'	25.2°
-1714 jun 06 18:16	0° 34' 16"	401836	+07° 18'	51.0°
-1714 jul 04 02:22	0° 46' 12"	402441	+07° 29'	77.0°
-1714 jul 31 10:22	0° 54' 23"	403955	+07° 36'	103.4°
-1714 aug 27 17:38	0° 55' 01"	405509	+07° 37'	130.1°
-1714 sep 24 00:05	0° 50' 30"	406265	+07° 33'	157.1°
-1714 okt 21 06:14	0° 48' 04"	406109	+07° 31'	173.2°
-1714 nov 17 12:45	0° 53' 25"	405488	+07° 36'	146.7°
-1714 dec 14 20:07	1° 04' 55"	404812	+07° 46'	119.0°
-1713 jan 11 04:10	1° 14' 59"	404356	+07° 55'	91.5°
-1713 feb 07 12:19	1° 17' 29"	404393	+07° 58'	64.3°
-1713 mrt 06 19:49	1° 13' 08"	404994	+07° 54'	37.7°
-1713 apr 03 02:24	1° 08' 09"	405809	+07° 49'	12.0°
-1713 apr 30 08:22	1° 08' 32"	406216	+07° 49'	15.7°
-1713 mei 27 14:24	1° 15' 36"	405721	+07° 56'	41.2°
-1713 jun 23 21:07	1° 25' 21"	404319	+08° 05'	67.0°
-1713 jul 21 04:49	1° 31' 30"	402579	+08° 11'	93.2°
-1713 aug 17 13:06	1° 30' 10"	401347	+08° 10'	119.8°
-1713 sep 13 21:14	1° 23' 26"	401247	+08° 03'	146.8°
-1713 okt 11 04:30	1° 18' 21"	402235	+07° 59'	172.7°
-1713 nov 07 10:45	1° 20' 49"	403345	+08° 01'	157.0°
-1713 dec 04 16:41	1° 29' 41"	403042	+08° 09'	129.5°
-1713 dec 31 23:24	1° 37' 36"	400590	+08° 16'	101.9°
-1712 jan 28 07:27	1° 38' 03"	397198	+08° 17'	74.6°
-1712 feb 24 16:16	1° 31' 23"	395004	+08° 11'	47.8°
-1712 mrt 23 00:43	1° 23' 52"	395074	+08° 04'	21.5°
-1712 apr 19 07:56	1° 21' 41"	396714	+08° 02'	7.2°
-1712 mei 16 13:58	1° 26' 17"	398134	+08° 06'	31.5°
-1712 jun 12 19:36	1° 33' 41"	397608	+08° 13'	57.2°
-1712 jul 10 02:00	1° 37' 35"	394628	+08° 16'	83.2°
-1712 aug 06 09:54	1° 34' 03"	390429	+08° 13'	109.7°
-1712 sep 02 19:06	1° 24' 55"	387303	+08° 05'	136.5°
-1712 sep 30 04:26	1° 16' 59"	387015	+07° 58'	163.5°
-1712 okt 27 12:30	1° 16' 22"	389339	+07° 57'	167.0°
-1712 nov 23 18:49	1° 22' 21"	391724	+08° 03'	139.8°
-1712 dec 21 00:22	1° 27' 49"	390997	+08° 08'	112.3°
-1711 jan 17 07:01	1° 26' 01"	386559	+08° 06'	84.9°
-1711 feb 13 15:36	1° 16' 56"	381243	+07° 58'	57.8°
-1711 mrt 13 01:22	1° 06' 43"	378388	+07° 49'	31.2°
-1711 apr 09 10:44	1° 01' 52"	379115	+07° 44'	6.5°
-1711 mei 06 18:33	1° 03' 52"	382066	+07° 46'	22.0°
-1711 jun 03 00:40	1° 08' 45"	384466	+07° 50'	47.7°
-1711 jun 30 06:07	1° 10' 17"	383764	+07° 52'	73.6°
-1711 jul 27 12:32	1° 04' 35"	379438	+07° 47'	99.8°
-1711 aug 23 21:00	0° 53' 13"	373723	+07° 37'	126.6°
-1711 sep 20 07:18	0° 42' 41"	370164	+07° 27'	153.7°
-1711 okt 17 17:44				

	0° 39' 11"	370965	+07° 24'	175.3°
-1711 nov 14 02:24	0° 42' 20"	375093	+07° 27'	150.0°
-1711 dec 11 08:41	0° 45' 16"	378484	+07° 29'	122.3°
-1710 jan 07 14:06	0° 41' 14"	377278	+07° 26'	94.8°
-1710 feb 03 20:56	0° 30' 00"	371794	+07° 15'	67.6°
-1710 mrt 03 06:05	0° 17' 32"	366052	+07° 04'	40.8°
-1710 mrt 30 16:34	0° 10' 23"	363684	+06° 57'	14.6°
-1710 apr 27 02:36	0° 10' 10"	365542	+06° 57'	12.7°
-1710 mei 24 10:50	0° 12' 49"	369797	+07° 00'	38.3°
-1710 jun 20 17:03	0° 12' 09"	373091	+06° 59'	64.2°
-1710 jul 17 22:26	0° 04' 31"	372432	+06° 52'	90.3°
-1710 aug 14 04:58	0° 08' 32"	367538	+06° 40'	116.8°
-1710 sep 10 14:00	0° 20' 50"	361525	+06° 29'	143.9°
-1710 okt 08 01:07	0° 26' 30"	358653	+06° 24'	171.1°
-1710 nov 04 12:13	0° 25' 29"	361011	+06° 25'	160.1°
-1710 dec 01 21:07	0° 24' 41"	366673	+06° 26'	132.3°
-1710 dec 29 03:20	0° 30' 39"	370692	+06° 20'	104.6°
-1709 jan 25 08:43	0° 43' 38"	369392	+06° 08'	77.3°
-1709 feb 21 15:42	0° 57' 39"	364000	+05° 55'	50.3°
-1709 mrt 21 01:06	1° 06' 19"	358874	+05° 48'	23.8°
-1709 apr 17 11:50	1° 07' 58"	357418	+05° 46'	3.7°
-1709 mei 14 22:10	1° 06' 56"	360283	+05° 47'	28.9°
-1709 jun 11 06:35	1° 09' 15"	365502	+05° 45'	54.9°
-1709 jul 08 12:50	1° 18' 28"	369484	+05° 36'	81.0°
-1709 aug 04 18:12	1° 32' 42"	369111	+05° 24'	107.4°
-1709 sep 01 00:51	1° 46' 03"	364416	+05° 12'	134.2°
-1709 sep 28 10:10	1° 52' 50"	359046	+05° 05'	161.6°
-1709 okt 25 21:34	1° 53' 13"	357402	+05° 05'	170.2°
-1709 nov 22 08:43	1° 53' 39"	361136	+05° 05'	142.3°
-1709 dec 19 17:26	2° 01' 02"	367636	+04° 58'	114.4°
-1708 jan 15 23:30	2° 15' 24"	371831	+04° 45'	86.9°
-1708 feb 12 04:55	2° 30' 31"	370780	+04° 31'	59.8°
-1708 mrt 10 11:54	2° 39' 58"	366226	+04° 22'	33.1°
-1708 apr 06 21:08	2° 42' 25"	362210	+04° 20'	6.8°
-1708 mei 04 07:39	2° 42' 06"	361701	+04° 20'	19.5°
-1708 mei 31 17:46	2° 45' 22"	365234	+04° 17'	45.5°
-1708 jun 28 02:04	2° 55' 34"	370893	+04° 08'	71.6°
-1708 jul 25 08:17	3° 10' 38"	375129	+03° 54'	98.0°
-1708 aug 21 13:40	3° 24' 29"	375027	+03° 42'	124.6°
-1708 sep 17 20:22	3° 31' 45"	371027	+03° 35'	151.8°
-1708 okt 15 05:36	3° 32' 34"	366927	+03° 34'	179.5°
-1708 nov 11 16:36	3° 33' 21"	366696	+03° 34'	152.5°
-1708 dec 09 03:08	3° 41' 07"	371246	+03° 26'	124.5°
-1707 jan 05 11:20	3° 56' 11"	377608	+03° 13'	96.7°
-1707 feb 01 17:16	4° 11' 58"	381356	+02° 58'	69.5°
-1707 feb 28 22:46	4° 21' 44"	380610	+02° 49'	42.7°
-1707 mrt 28 05:37	4° 24' 11"	377240	+02° 47'	16.3°
-1707 apr 24 14:19	4° 23' 49"	374548	+02° 47'	10.0°
-1707 mei 22 00:07	4° 27' 00"	374878	+02° 44'	36.0°
-1707 jun 18 09:37	4° 37' 12"	378585	+02° 35'	62.1°
-1707 jul 15 17:33	4° 52' 16"	383869	+02° 21'	88.4°
-1707 aug 11 23:41	5° 06' 02"	387581	+02° 09'	114.9°
-1707 sep 08 05:13				

	5° 13' 05"	387499	+02° 02'	141.9°
-1707 okt 05 11:53	5° 13' 29"	384541	+02° 02'	169.2°
-1707 nov 01 20:37	5° 13' 34"	382085	+02° 02'	162.7°
-1707 nov 29 06:37	5° 20' 26"	382994	+01° 56'	134.8°
-1707 dec 26 16:04	5° 34' 55"	387279	+01° 42'	106.9°
-1706 jan 22 23:41	5° 50' 28"	392227	+01° 28'	79.4°
-1706 feb 19 05:40	5° 59' 53"	394845	+01° 19'	52.5°
-1706 mrt 18 11:20	6° 01' 39"	394369	+01° 18'	26.0°
-1706 apr 14 17:55	6° 00' 19"	392314	+01° 19'	2.4°
-1706 mei 12 01:49	6° 02' 26"	390873	+01° 17'	26.5°
-1706 jun 08 10:36	6° 11' 30"	391556	+01° 09'	52.4°
-1706 jul 05 19:15	6° 25' 28"	394480	+00° 56'	78.6°
-1706 aug 02 02:49	6° 38' 17"	398213	+00° 44'	105.0°
-1706 aug 29 09:07	6° 44' 25"	400583	+00° 39'	131.8°
-1706 sep 25 14:56	6° 43' 41"	400456	+00° 40'	158.9°
-1706 okt 22 21:29	6° 42' 09"	398825	+00° 41'	172.6°
-1706 nov 19 05:19	6° 47' 04"	397797	+00° 37'	145.2°
-1706 dec 16 14:01	6° 59' 47"	398665	+00° 25'	117.4°
-1705 jan 12 22:28	7° 14' 04"	401045	+00° 12'	89.7°
-1705 feb 09 05:55	7° 22' 26"	403500	+00° 04'	62.6°
-1705 mrt 08 12:19	7° 22' 55"	404836	+00° 04'	36.0°
-1705 apr 04 18:14	7° 20' 00"	404815	+00° 06'	10.2°
-1705 mei 02 00:27	7° 20' 22"	403979	+00° 06'	16.9°
-1705 mei 29 07:28	7° 27' 35"	403169	-00° 00'	42.6°
-1705 jun 25 15:15	7° 39' 45"	403084	-00° 11'	68.6°
-1705 jul 22 23:19	7° 50' 54"	403910	-00° 21'	94.9°
-1705 aug 19 07:00	7° 55' 32"	405186	-00° 25'	121.5°
-1705 sep 15 13:53	7° 53' 11"	406171	-00° 23'	148.5°
-1705 okt 12 20:09	7° 49' 36"	406468	-00° 19'	174.4°
-1705 nov 09 02:23	7° 52' 04"	406158	-00° 22'	155.6°
-1705 dec 06 09:15	8° 02' 24"	405417	-00° 31'	127.9°
-1704 jan 02 16:58	8° 14' 50"	404466	-00° 43'	100.3°
-1704 jan 30 01:10	8° 21' 37"	403801	-00° 49'	72.9°
-1704 feb 26 09:08	8° 20' 21"	403900	-00° 48'	46.1°
-1704 mrt 24 16:14	8° 15' 27"	404684	-00° 43'	20.0°
-1704 apr 20 22:26	8° 13' 41"	405487	-00° 42'	8.1°
-1704 mei 18 04:17	8° 18' 44"	405502	-00° 46'	32.9°
-1704 jun 14 10:35	8° 28' 46"	404328	-00° 55'	58.7°
-1704 jul 11 17:50	8° 37' 56"	402294	-01° 04'	84.8°
-1704 aug 08 02:00	8° 40' 41"	400344	-01° 06'	111.3°
-1704 sep 04 10:28	8° 36' 20"	399490	-01° 02'	138.1°
-1704 okt 01 18:19	8° 30' 22"	400133	-00° 56'	165.0°
-1704 okt 29 01:01	8° 30' 04"	401581	-00° 56'	165.6°
-1704 nov 25 06:54	8° 37' 41"	402132	-01° 03'	138.4°
-1704 dec 22 13:06	8° 47' 51"	400326	-01° 12'	110.8°
-1703 jan 18 20:36	8° 52' 41"	396677	-01° 17'	83.3°
-1703 feb 15 05:22	8° 49' 19"	393468	-01° 14'	56.3°
-1703 mrt 14 14:16	8° 42' 00"	392534	-01° 07'	29.8°
-1703 apr 10 22:10	8° 37' 44"	393841	-01° 03'	5.9°
-1703 mei 08 04:41	8° 40' 18"	395777	-01° 06'	23.4°
-1703 jun 04 10:19	8° 47' 55"	396270	-01° 13'	49.0°
-1703 jul 01 16:13	8° 54' 47"	394099	-01° 19'	74.9°
-1703 jul 28 22:20				

	8° 55' 21"	389857	-01° 19'	101.2°
-1703 aug 25 08:24	8° 48' 44"	385764	-01° 13'	127.9°
-1703 sep 21 18:03	8° 40' 06"	384178	-01° 05'	155.0°
-1703 okt 19 02:55	8° 36' 47"	385824	-01° 02'	174.1°
-1703 nov 15 09:58	8° 41' 22"	388838	-01° 06'	148.6°
-1703 dec 12 15:35	8° 48' 51"	389717	-01° 13'	121.0°
-1702 jan 08 21:34	8° 51' 22"	386438	-01° 15'	93.6°
-1702 feb 05 05:26	8° 45' 40"	380816	-01° 10'	66.4°
-1702 mrt 04 15:01	8° 35' 46"	376588	-01° 01'	39.6°
-1702 apr 01 00:52	8° 28' 47"	375974	-00° 55'	13.7°
-1702 apr 28 09:30	8° 28' 43"	378485	-00° 55'	14.1°
-1702 mei 25 16:17	8° 33' 44"	381659	-00° 59'	39.5°
-1702 jun 21 21:49	8° 38' 03"	382518	-01° 03'	65.3°
-1702 jul 19 03:38	8° 36' 17"	379476	-01° 01'	91.4°
-1702 aug 15 11:16	8° 27' 26"	373775	-00° 53'	118.0°
-1702 sep 11 21:04	8° 16' 20"	368880	-00° 43'	145.0°
-1702 okt 09 07:51	8° 10' 10"	367939	-00° 37'	171.6°
-1702 nov 05 17:31	8° 11' 48"	371311	-00° 39'	158.7°
-1702 dec 03 00:44	8° 16' 31"	375791	-00° 43'	131.1°
-1702 dec 30 06:12	8° 16' 33"	376764	-00° 43'	103.5°
-1701 jan 26 12:14	8° 08' 35"	372627	-00° 36'	76.2°
-1701 feb 22 20:30	7° 56' 25"	366432	-00° 25'	49.3°
-1701 mrt 22 06:43	7° 47' 06"	362474	-00° 16'	22.9°
-1701 apr 18 17:12	7° 44' 45"	362817	-00° 14'	5.6°
-1701 mei 16 02:20	7° 47' 26"	366610	-00° 16'	30.2°
-1701 jun 12 09:20	7° 49' 23"	370893	-00° 18'	56.0°
-1701 jul 09 14:51	7° 45' 23"	372179	-00° 14'	82.0°
-1701 aug 05 20:41	7° 34' 38"	368827	-00° 04'	108.4°
-1701 sep 02 04:40	7° 21' 41"	362753	+00° 07'	135.2°
-1701 sep 29 15:09	7° 13' 26"	358241	+00° 14'	162.5°
-1701 okt 27 02:38	7° 12' 44"	358635	+00° 15'	168.7°
-1701 nov 23 12:38	7° 15' 13"	363643	+00° 12'	141.1°
-1701 dec 20 19:50	7° 13' 02"	369097	+00° 15'	113.3°
-1700 jan 17 01:14	7° 03' 01"	370177	+00° 24'	85.9°
-1700 feb 13 07:21	6° 49' 02"	366083	+00° 36'	58.9°
-1700 mrt 11 15:47	6° 38' 05"	360429	+00° 46'	32.2°
-1700 apr 08 02:11	6° 34' 06"	357358	+00° 50'	6.3°
-1700 mei 05 12:52	6° 35' 11"	358678	+00° 49'	20.8°
-1700 jun 01 22:11	6° 35' 17"	363420	+00° 49'	46.7°
-1700 jun 29 05:17	6° 29' 25"	368477	+00° 55'	72.7°
-1700 jul 26 10:46	6° 17' 03"	370186	+01° 06'	99.0°
-1700 aug 22 16:38	6° 02' 50"	367061	+01° 19'	125.7°
-1700 sep 19 00:49	5° 53' 13"	361513	+01° 28'	152.9°
-1700 okt 16 11:32	5° 51' 05"	358111	+01° 30'	177.7°
-1700 nov 12 23:04	5° 52' 01"	359901	+01° 29'	151.2°
-1700 dec 10 08:54	5° 48' 19"	365927	+01° 32'	123.2°
-1699 jan 06 15:54	5° 36' 37"	371656	+01° 43'	95.6°
-1699 feb 02 21:16	5° 21' 08"	372825	+01° 57'	68.4°
-1699 mrt 02 03:25	5° 08' 59"	369389	+02° 09'	41.6°
-1699 mrt 29 11:42	5° 04' 05"	364874	+02° 13'	15.2°
-1699 apr 25 21:48	5° 04' 09"	362876	+02° 13'	11.2°
-1699 mei 23 08:12	5° 03' 14"	364941	+02° 14'	37.3°
-1699 jun 19 17:20				

	4° 56' 09"	370122	+02° 20'	63.3°
-1699 jul 17 00:20	4° 42' 38"	375385	+02° 33'	89.6°
-1699 aug 13 05:49	4° 27' 29"	377247	+02° 47'	116.1°
-1699 sep 09 11:43	4° 17' 09"	374627	+02° 56'	143.1°
-1699 okt 06 19:51	4° 14' 12"	370219	+02° 59'	170.6°
-1699 nov 03 06:15	4° 14' 31"	368295	+02° 59'	161.4°
-1699 nov 30 17:09	4° 10' 16"	371151	+03° 03'	133.4°
-1699 dec 28 02:19	3° 57' 46"	377241	+03° 14'	105.5°
-1698 jan 24 09:00	3° 41' 17"	382357	+03° 29'	78.1°
-1698 feb 20 14:26	3° 28' 24"	383386	+03° 41'	51.1°
-1698 mrt 19 20:33	3° 23' 04"	380862	+03° 46'	24.6°
-1698 apr 16 04:27	3° 22' 58"	377736	+03° 46'	1.7°
-1698 mei 13 13:49	3° 21' 54"	376804	+03° 47'	27.7°
-1698 jun 09 23:30	3° 14' 40"	379228	+03° 54'	53.8°
-1698 jul 07 08:06	3° 00' 55"	384078	+04° 06'	80.0°
-1698 aug 03 14:54	2° 45' 33"	388646	+04° 20'	106.4°
-1698 aug 30 20:28	2° 35' 05"	390135	+04° 30'	133.3°
-1698 sep 27 02:29	2° 32' 10"	388152	+04° 33'	160.5°
-1698 okt 24 10:18	2° 32' 48"	385292	+04° 32'	171.6°
-1698 nov 20 19:49	2° 29' 10"	384799	+04° 36'	143.7°
-1698 dec 18 05:31	2° 17' 14"	387825	+04° 46'	115.8°
-1697 jan 14 13:52	2° 00' 51"	392614	+05° 02'	88.2°
-1697 feb 10 20:23	1° 47' 59"	396160	+05° 13'	61.0°
-1697 mrt 10 02:03	1° 42' 56"	396826	+05° 18'	34.4°
-1697 apr 06 08:09	1° 43' 26"	395318	+05° 17'	8.3°
-1697 mei 03 15:25	1° 43' 09"	393568	+05° 18'	18.1°
-1697 mei 30 23:48	1° 36' 50"	393318	+05° 23'	44.1°
-1697 jun 27 08:30	1° 24' 01"	395244	+05° 35'	70.2°
-1697 jul 24 16:31	1° 09' 28"	398577	+05° 49'	96.5°
-1697 aug 20 23:19	0° 59' 40"	401447	+05° 58'	123.2°
-1697 sep 17 05:16	0° 57' 31"	402261	+06° 00'	150.2°
-1697 okt 14 11:24	0° 59' 16"	401172	+05° 58'	176.6°
-1697 nov 10 18:37	0° 57' 15"	399855	+06° 00'	154.1°
-1697 dec 08 02:53	0° 47' 00"	399860	+06° 09'	126.3°
-1696 jan 04 11:26	0° 31' 52"	401412	+06° 23'	98.6°
-1696 jan 31 19:19	0° 19' 52"	403571	+06° 34'	71.2°
-1696 feb 28 02:10	0° 15' 46"	405188	+06° 38'	44.4°
-1696 mrt 26 08:17	0° 17' 30"	405709	+06° 36'	18.2°
-1696 apr 22 14:17	0° 18' 42"	405275	+06° 35'	8.9°
-1696 mei 19 20:50	0° 13' 59"	404443	+06° 40'	34.3°
-1696 jun 16 04:12	0° 02' 51"	403868	+06° 50'	60.2°
-1696 jul 13 12:10	0° 10' 10"	403984	+07° 02'	86.4°
-1696 aug 09 20:06	0° 18' 37"	404742	+07° 10'	112.9°
-1696 sep 06 03:27	0° 19' 27"	405670	+07° 11'	139.9°
-1696 okt 03 10:02	0° 16' 02"	406296	+07° 08'	166.8°
-1696 okt 30 16:13	0° 15' 54"	406407	+07° 07'	164.4°
-1696 nov 26 22:39	0° 23' 53"	405872	+07° 15'	136.8°
-1696 dec 24 05:53	0° 37' 06"	404684	+07° 27'	109.1°
-1695 jan 20 13:58	0° 47' 40"	403361	+07° 37'	81.7°
-1695 feb 16 22:13	0° 50' 19"	402753	+07° 39'	54.7°
-1695 mrt 16 05:51	0° 46' 50"	403216	+07° 36'	28.2°
-1695 apr 12 12:29	0° 43' 41"	404237	+07° 33'	4.7°
-1695 mei 09 18:24				

	0° 46' 23"	404807	+07° 35'	24.7°
-1695 jun 06 00:20	0° 55' 30"	404106	+07° 44'	50.4°
-1695 jul 03 07:05	1° 06' 34"	402074	+07° 54'	76.4°
-1695 jul 30 14:57	1° 13' 14"	399555	+08° 00'	102.7°
-1695 aug 26 23:33	1° 12' 17"	397840	+07° 59'	129.5°
-1695 sep 23 07:56	1° 06' 46"	397838	+07° 54'	156.5°
-1695 okt 20 15:15	1° 04' 06"	399309	+07° 52'	173.4°
-1695 nov 16 21:21	1° 09' 23"	400641	+07° 57'	147.2°
-1695 dec 14 03:11	1° 20' 13"	399789	+08° 07'	119.6°
-1694 jan 10 10:04	1° 28' 50"	396345	+08° 15'	92.1°
-1694 feb 06 18:29	1° 29' 34"	392325	+08° 15'	64.9°
-1694 mrt 06 03:39	1° 23' 53"	390218	+08° 10'	38.2°
-1694 apr 02 12:13	1° 18' 19"	390816	+08° 05'	12.5°
-1694 apr 29 19:22	1° 18' 34"	392938	+08° 05'	15.4°
-1694 mei 27 01:15	1° 25' 18"	394382	+08° 11'	40.8°
-1694 jun 23 06:51	1° 34' 01"	393294	+08° 19'	66.6°
-1694 jul 20 13:29	1° 38' 29"	389466	+08° 24'	92.7°
-1694 aug 16 21:51	1° 35' 23"	384725	+08° 21'	119.3°
-1694 sep 13 07:32	1° 27' 26"	381799	+08° 14'	146.3°
-1694 okt 10 17:05	1° 21' 53"	382336	+08° 09'	172.4°
-1694 nov 07 01:01	1° 24' 06"	385433	+08° 11'	157.3°
-1694 dec 04 07:03	1° 32' 05"	387741	+08° 18'	129.8°
-1694 dec 31 12:37	1° 38' 15"	386075	+08° 24'	102.3°
-1693 jan 27 19:39	1° 36' 41"	380789	+08° 22'	75.0°
-1693 feb 24 04:46	1° 28' 32"	375475	+08° 15'	48.1°
-1693 mrt 23 14:50	1° 20' 19"	373333	+08° 07'	21.8°
-1693 apr 20 00:13	1° 17' 55"	374935	+08° 05'	7.0°
-1693 mei 17 07:49	1° 22' 02"	378403	+08° 09'	31.4°
-1693 jun 13 13:44	1° 28' 07"	380660	+08° 14'	57.1°
-1693 jul 10 19:12	1° 30' 05"	379234	+08° 16'	83.1°
-1693 aug 07 01:59	1° 24' 41"	374173	+08° 11'	109.5°
-1693 sep 03 11:03	1° 14' 22"	368400	+08° 02'	136.3°
-1693 sep 30 21:48	1° 06' 06"	365666	+07° 55'	163.4°
-1693 okt 28 08:16	1° 05' 21"	367687	+07° 54'	167.1°
-1693 nov 24 16:35	1° 10' 25"	372516	+07° 58'	139.8°
-1693 dec 21 22:32	1° 13' 53"	375495	+08° 02'	112.2°
-1692 jan 18 04:02	1° 09' 54"	373296	+07° 58'	84.9°
-1692 feb 14 11:20	0° 59' 25"	367379	+07° 48'	57.8°
-1692 mrt 12 20:57	0° 48' 50"	362141	+07° 39'	31.2°
-1692 apr 09 07:36	0° 44' 06"	360780	+07° 34'	6.3°
-1692 mei 06 17:30	0° 45' 53"	363573	+07° 36'	22.1°
-1692 jun 03 01:26	0° 49' 31"	368256	+07° 39'	47.8°
-1692 jun 30 07:24	0° 49' 02"	371256	+07° 39'	73.7°
-1692 jul 27 12:50	0° 41' 26"	369834	+07° 32'	100.0°
-1692 aug 23 19:48	0° 29' 11"	364439	+07° 21'	126.6°
-1692 sep 20 05:24	0° 18' 50"	358817	+07° 12'	153.8°
-1692 okt 17 16:47	0° 15' 44"	357154	+07° 09'	175.7°
-1692 nov 14 03:42	0° 18' 24"	360793	+07° 11'	149.9°
-1692 dec 11 12:04	0° 19' 31"	366874	+07° 12'	122.1°
-1691 jan 07 17:56	0° 13' 12"	370212	+07° 06'	94.5°
-1691 feb 03 23:28	0° 00' 39"	368043	+06° 55'	67.4°
-1691 mrt 03 06:53	0° 11' 50"	362579	+06° 44'	40.6°
-1691 mrt 20 16:25				

	0° 18' 17"	358210	+06° 38'	14.4°
-1691 apr 27 03:21	0° 18' 16"	357824	+06° 38'	12.7°
-1691 mei 24 13:23	0° 16' 27"	361550	+06° 39'	38.5°
-1691 jun 20 21:25	0° 19' 00"	367035	+06° 37'	64.5°
-1691 jul 18 03:24	0° 28' 33"	370559	+06° 28'	90.6°
-1691 aug 14 08:50	0° 42' 26"	369414	+06° 16'	117.1°
-1691 sep 10 15:54	0° 54' 16"	364459	+06° 05'	144.2°
-1691 okt 08 01:40	0° 59' 03"	359817	+06° 01'	171.4°
-1691 nov 04 13:07	0° 58' 01"	359540	+06° 02'	160.0°
-1691 dec 01 23:52	0° 58' 38"	364354	+06° 01'	132.1°
-1691 dec 29 07:57	1° 06' 47"	370866	+05° 53'	104.3°
-1690 jan 25 13:42	1° 21' 14"	374181	+05° 40'	77.0°
-1690 feb 21 19:16	1° 35' 14"	372420	+05° 27'	50.0°
-1690 mrt 21 02:36	1° 42' 59"	368028	+05° 20'	23.5°
-1690 apr 17 11:59	1° 44' 05"	364861	+05° 19'	3.4°
-1690 mei 14 22:24	1° 43' 31"	365350	+05° 20'	29.0°
-1690 jun 11 08:09	1° 47' 22"	369556	+05° 16'	55.1°
-1690 jul 08 16:00	1° 58' 20"	375213	+05° 06'	81.2°
-1690 aug 04 21:56	2° 13' 30"	378771	+04° 52'	107.6°
-1690 sep 01 03:24	2° 26' 25"	377914	+04° 41'	134.5°
-1690 sep 28 10:28	2° 32' 13"	373906	+04° 36'	161.8°
-1690 okt 25 19:59	2° 32' 13"	370746	+04° 36'	170.3°
-1690 nov 22 06:50	2° 33' 34"	371764	+04° 34'	142.3°
-1690 dec 19 16:47	2° 42' 37"	376921	+04° 26'	114.3°
-1689 jan 16 00:22	2° 58' 15"	382798	+04° 12'	86.8°
-1689 feb 12 06:05	3° 13' 25"	385547	+03° 58'	59.7°
-1689 mrt 11 11:44	3° 21' 58"	384284	+03° 50'	33.0°
-1689 apr 07 18:48	3° 23' 37"	381223	+03° 48'	6.7°
-1689 mei 05 03:33	3° 23' 25"	379322	+03° 49'	19.4°
-1689 jun 01 13:08	3° 27' 38"	380408	+03° 45'	45.5°
-1689 jun 28 22:13	3° 38' 58"	384405	+03° 34'	71.6°
-1689 jul 26 05:43	3° 54' 34"	389282	+03° 20'	98.0°
-1689 aug 22 11:39	4° 07' 57"	392114	+03° 08'	124.7°
-1689 sep 18 17:18	4° 14' 05"	391420	+03° 02'	151.8°
-1689 okt 16 00:15	4° 14' 12"	388711	+03° 02'	179.2°
-1689 nov 12 09:03	4° 15' 17"	387161	+03° 01'	152.7°
-1689 dec 09 18:43	4° 23' 55"	388802	+02° 53'	124.7°
-1688 jan 06 03:36	4° 39' 29"	392953	+02° 39'	96.9°
-1688 feb 02 10:48	4° 54' 55"	396990	+02° 25'	69.6°
-1688 feb 29 16:42	5° 03' 35"	398722	+02° 17'	42.8°
-1688 mrt 27 22:30	5° 05' 00"	398004	+02° 16'	16.5°
-1688 apr 24 05:11	5° 04' 20"	396302	+02° 16'	9.8°
-1688 mei 21 13:02	5° 07' 54"	395377	+02° 13'	35.7°
-1688 jun 17 21:34	5° 18' 29"	396310	+02° 03'	61.8°
-1688 jul 15 05:53	5° 33' 25"	398949	+01° 50'	88.0°
-1688 aug 11 13:13	5° 46' 19"	401907	+01° 38'	114.6°
-1688 sep 07 19:28	5° 52' 02"	403478	+01° 33'	141.6°
-1688 okt 05 01:27	5° 51' 27"	403108	+01° 34'	168.8°
-1688 nov 01 08:06	5° 51' 22"	401862	+01° 34'	163.1°
-1688 nov 28 15:50	5° 58' 31"	401262	+01° 27'	135.2°
-1688 dec 26 00:13	6° 12' 52"	401977	+01° 14'	107.4°
-1687 jan 22 08:25	6° 27' 33"	403576	+01° 00'	79.9°
-1687 feb 18 15:46				

	6° 35' 37"	405169	+00° 53'	52.9°
-1687 mrt 17 22:13	6° 36' 10"	406082	+00° 52'	26.5°
-1687 apr 14 04:12	6° 34' 20"	406124	+00° 54'	2.9°
-1687 mei 11 10:25	6° 36' 33"	405507	+00° 52'	26.0°
-1687 jun 07 17:19	6° 45' 42"	404697	+00° 44'	51.9°
-1687 jul 05 00:59	6° 59' 11"	404205	+00° 31'	78.0°
-1687 aug 01 09:01	7° 10' 51"	404310	+00° 21'	104.4°
-1687 aug 28 16:46	7° 15' 30"	404903	+00° 17'	131.2°
-1687 sep 24 23:48	7° 13' 40"	405637	+00° 18'	158.3°
-1687 okt 22 06:07	7° 11' 50"	406149	+00° 20'	172.8°
-1687 nov 18 12:18	7° 16' 53"	406024	+00° 16'	145.8°
-1687 dec 15 19:03	7° 29' 21"	404905	+00° 04'	118.0°
-1686 jan 12 02:46	7° 42' 38"	403104	-00° 07'	90.4°
-1686 feb 08 11:07	7° 49' 31"	401700	-00° 13'	63.3°
-1686 mrt 07 19:14	7° 48' 38"	401562	-00° 13'	36.6°
-1686 apr 04 02:25	7° 45' 06"	402536	-00° 09'	10.8°
-1686 mei 01 08:35	7° 45' 28"	403585	-00° 10'	16.5°
-1686 mei 28 14:22	7° 52' 44"	403524	-00° 16'	42.1°
-1686 jun 24 20:37	8° 04' 22"	401808	-00° 27'	68.0°
-1686 jul 22 04:02	8° 14' 18"	398977	-00° 36'	94.2°
-1686 aug 18 12:32	8° 17' 21"	396429	-00° 39'	120.9°
-1686 sep 14 21:19	8° 13' 43"	395542	-00° 35'	147.9°
-1686 okt 12 05:18	8° 09' 39"	396669	-00° 31'	173.8°
-1686 nov 08 11:54	8° 12' 08"	398546	-00° 34'	156.0°
-1686 dec 05 17:37	8° 22' 09"	398808	-00° 43'	128.4°
-1685 jan 01 23:53	8° 33' 28"	396045	-00° 53'	100.9°
-1685 jan 29 07:46	8° 38' 34"	391585	-00° 58'	73.6°
-1685 feb 25 16:55	8° 35' 45"	388287	-00° 55'	46.7°
-1685 mrt 25 02:03	8° 29' 58"	387850	-00° 50'	20.4°
-1685 apr 21 09:56	8° 27' 59"	389757	-00° 48'	7.9°
-1685 mei 18 16:17	8° 32' 53"	391933	-00° 53'	32.6°
-1685 jun 14 21:48	8° 42' 12"	392060	-01° 01'	58.3°
-1685 jul 12 03:51	8° 49' 54"	389077	-01° 08'	84.3°
-1685 aug 08 11:33	8° 50' 51"	384135	-01° 09'	110.8°
-1685 sep 04 20:59	8° 45' 00"	380007	-01° 04'	137.7°
-1685 okt 02 06:59	8° 38' 17"	379144	-00° 57'	164.6°
-1685 okt 29 15:50	8° 37' 48"	381734	-00° 57'	165.8°
-1685 nov 25 22:35	8° 44' 52"	385056	-01° 03'	138.6°
-1685 dec 23 04:03	8° 53' 34"	385227	-01° 11'	111.0°
-1684 jan 19 10:19	8° 56' 22"	380952	-01° 14'	83.7°
-1684 feb 15 18:42	8° 51' 12"	375036	-01° 09'	56.6°
-1684 mrt 14 04:42	8° 42' 53"	371368	-01° 02'	30.1°
-1684 apr 10 14:39	8° 38' 18"	371666	-00° 57'	6.0°
-1684 mei 07 23:08	8° 40' 36"	374898	-00° 59'	23.3°
-1684 jun 04 05:40	8° 47' 16"	378202	-01° 06'	48.9°
-1684 jul 01 11:07	8° 52' 20"	378517	-01° 10'	74.8°
-1684 jul 28 17:10	8° 50' 52"	374666	-01° 09'	101.0°
-1684 aug 25 01:20	8° 42' 42"	368622	-01° 01'	127.7°
-1684 sep 21 11:41	8° 33' 26"	364283	-00° 53'	154.9°
-1684 okt 18 22:41	8° 30' 03"	364550	-00° 49'	174.2°
-1684 nov 15 08:05	8° 34' 10"	368943	-00° 53'	148.6°
-1684 dec 12 14:52	8° 40' 01"	373430	-00° 59'	120.9°
-1683 jan 09 20:14				

	8° 40' 12"	373498	-00° 59'	93.5°
-1683 feb 05 02:39	8° 32' 37"	368638	-00° 52'	66.4°
-1683 mrt 04 11:24	8° 21' 57"	362642	-00° 42'	39.6°
-1683 mrt 31 21:53	8° 15' 00"	359587	-00° 36'	13.7°
-1683 apr 28 08:20	8° 15' 00"	360959	-00° 36'	14.1°
-1683 mei 25 17:11	8° 19' 13"	365417	-00° 40'	39.6°
-1683 jun 21 23:53	8° 21' 43"	369685	-00° 42'	65.5°
-1683 jul 19 05:18	8° 17' 46"	370323	-00° 38'	91.6°
-1683 aug 15 11:25	8° 07' 29"	366282	-00° 29'	118.1°
-1683 sep 11 19:57	7° 56' 07"	360241	-00° 18'	145.1°
-1683 okt 09 06:52	7° 50' 23"	356709	-00° 13'	171.9°
-1683 nov 05 18:19	7° 52' 02"	358482	-00° 14'	158.6°
-1683 dec 03 03:52	7° 55' 26"	364314	-00° 17'	130.8°
-1683 dec 30 10:34	7° 53' 08"	369440	-00° 15'	103.2°
-1682 jan 26 15:54	7° 43' 11"	369577	-00° 06'	75.9°
-1682 feb 22 22:23	7° 30' 25"	365059	+00° 05'	49.1°
-1682 mrt 22 07:12	7° 21' 35"	359902	+00° 13'	22.6°
-1682 apr 18 17:42	7° 19' 45"	357847	+00° 14'	5.4°
-1682 mei 16 04:13	7° 22' 04"	360154	+00° 12'	30.3°
-1682 jun 12 13:09	7° 22' 28"	365416	+00° 12'	56.2°
-1682 jul 09 19:53	7° 16' 18"	370266	+00° 18'	82.3°
-1682 aug 06 01:17	7° 04' 01"	371230	+00° 29'	108.7°
-1682 sep 02 07:26	6° 50' 57"	367563	+00° 41'	135.5°
-1682 sep 29 16:04	6° 43' 27"	362372	+00° 48'	162.8°
-1682 okt 27 03:03	6° 43' 12"	360182	+00° 48'	168.7°
-1682 nov 23 14:18	6° 44' 47"	363264	+00° 47'	140.9°
-1682 dec 20 23:31	6° 40' 32"	369723	+00° 51'	113.1°
-1681 jan 17 06:01	6° 28' 28"	374791	+01° 02'	85.6°
-1681 feb 13 11:22	6° 13' 45"	375054	+01° 15'	58.5°
-1681 mrt 12 17:49	6° 03' 20"	371432	+01° 25'	31.9°
-1681 apr 09 02:21	6° 00' 05"	367552	+01° 28'	6.0°
-1681 mei 06 12:25	6° 01' 05"	366543	+01° 27'	20.8°
-1681 jun 02 22:33	6° 00' 01"	369429	+01° 28'	46.8°
-1681 jun 30 07:14	5° 52' 17"	374862	+01° 35'	72.9°
-1681 jul 27 13:50	5° 38' 25"	379644	+01° 48'	99.2°
-1681 aug 23 19:15	5° 23' 56"	380670	+02° 01'	125.9°
-1681 sep 20 01:27	5° 15' 05"	377690	+02° 09'	153.1°
-1681 okt 17 09:55	5° 13' 33"	373897	+02° 11'	178.2°
-1681 nov 13 20:20	5° 14' 02"	373189	+02° 10'	151.2°
-1681 dec 11 06:46	5° 08' 48"	376939	+02° 15'	123.2°
-1680 jan 07 15:17	4° 55' 27"	382887	+02° 27'	95.5°
-1680 feb 03 21:34	4° 39' 17"	387059	+02° 42'	68.2°
-1680 mrt 02 03:02	4° 27' 38"	387306	+02° 53'	41.5°
-1680 mrt 29 09:23	4° 23' 31"	384792	+02° 56'	15.1°
-1680 apr 25 17:23	4° 23' 49"	382314	+02° 56'	11.1°
-1680 mei 23 02:38	4° 22' 11"	382165	+02° 58'	37.2°
-1680 jun 19 11:57	4° 13' 53"	385040	+03° 05'	63.2°
-1680 jul 16 20:06	3° 59' 25"	389702	+03° 19'	89.5°
-1680 aug 13 02:35	3° 44' 15"	393483	+03° 33'	116.1°
-1680 sep 09 08:11	3° 34' 43"	394169	+03° 42'	143.1°
-1680 okt 06 14:27	3° 32' 38"	392098	+03° 44'	170.5°
-1680 nov 02 22:26	3° 32' 57"	389946	+03° 43'	161.6°
-1680 nov 20 07:45				

	3° 27' 54"	390277	+03° 48'	133.6°
-1680 dec 27 16:58	3° 14' 35"	393439	+04° 00'	105.8°
-1679 jan 24 00:48	2° 58' 02"	397498	+04° 15'	78.3°
-1679 feb 20 07:10	2° 45' 54"	400062	+04° 26'	51.3°
-1679 mrt 19 12:54	2° 41' 35"	400243	+04° 30'	24.8°
-1679 apr 15 19:07	2° 42' 00"	398900	+04° 30'	1.7°
-1679 mei 13 02:23	2° 40' 42"	397616	+04° 31'	27.4°
-1679 jun 09 10:35	2° 32' 54"	397681	+04° 38'	53.4°
-1679 jul 06 18:59	2° 18' 57"	399461	+04° 51'	79.6°
-1679 aug 03 02:45	2° 04' 07"	402135	+05° 05'	106.1°
-1679 aug 30 09:28	1° 54' 44"	404159	+05° 13'	132.9°
-1679 sep 26 15:31	1° 52' 55"	404525	+05° 15'	160.1°
-1679 okt 23 21:48	1° 53' 56"	403638	+05° 14'	171.9°
-1679 nov 20 04:58	1° 50' 01"	402752	+05° 18'	144.2°
-1679 dec 17 13:01	1° 37' 50"	402749	+05° 29'	116.4°
-1678 jan 13 21:17	1° 21' 57"	403646	+05° 43'	88.7°
-1678 feb 10 05:04	1° 10' 11"	404919	+05° 54'	61.5°
-1678 mrt 09 11:58	1° 06' 22"	405986	+05° 58'	34.9°
-1678 apr 05 18:08	1° 07' 36"	406462	+05° 57'	8.8°
-1678 mei 03 00:09	1° 07' 21"	406227	+05° 57'	17.7°
-1678 mei 30 06:38	1° 00' 45"	405448	+06° 03'	43.5°
-1678 jun 26 13:54	0° 48' 01"	404544	+06° 15'	69.6°
-1678 jul 23 21:49	0° 34' 17"	403981	+06° 27'	95.9°
-1678 aug 20 05:51	0° 25' 48"	404019	+06° 35'	122.6°
-1678 sep 16 13:21	0° 24' 52"	404589	+06° 36'	149.7°
-1678 okt 13 20:02	0° 27' 12"	405360	+06° 34'	175.9°
-1678 nov 10 02:10	0° 25' 04"	405736	+06° 36'	154.7°
-1678 dec 07 08:29	0° 14' 42"	404981	+06° 45'	126.9°
-1677 jan 03 15:44	0° 00' 11"	402993	+06° 59'	99.3°
-1677 jan 30 23:57	0° 10' 36"	400837	+07° 09'	71.9°
-1677 feb 27 08:25	0° 13' 18"	399880	+07° 11'	45.0°
-1677 mrt 26 16:11	0° 10' 40"	400497	+07° 09'	18.8°
-1677 apr 22 22:48	0° 09' 18"	401832	+07° 07'	8.6°
-1677 mei 20 04:37	0° 14' 11"	402466	+07° 12'	33.8°
-1677 jun 16 10:30	0° 25' 11"	401348	+07° 22'	59.7°
-1677 jul 13 17:22	0° 37' 19"	398536	+07° 33'	85.8°
-1677 aug 10 01:33	0° 44' 19"	395309	+07° 40'	112.3°
-1677 sep 06 10:32	0° 43' 43"	393412	+07° 39'	139.2°
-1677 okt 03 19:09	0° 39' 31"	393838	+07° 36'	166.2°
-1677 okt 31 02:25	0° 39' 20"	395896	+07° 35'	164.7°
-1677 nov 27 08:20	0° 47' 17"	397235	+07° 43'	137.3°
-1677 dec 24 14:08	0° 59' 46"	395566	+07° 54'	109.7°
-1676 jan 20 21:19	1° 08' 51"	391160	+08° 02'	82.2°
-1676 feb 17 06:12	1° 09' 51"	386833	+08° 03'	55.2°
-1676 mrt 15 15:40	1° 05' 11"	385133	+07° 59'	28.7°
-1676 apr 12 00:18	1° 01' 38"	386409	+07° 56'	5.1°
-1676 mei 09 07:19	1° 04' 16"	388973	+07° 58'	24.4°
-1676 jun 05 13:02	1° 13' 00"	390281	+08° 06'	50.1°
-1676 jul 02 18:40	1° 22' 53"	388487	+08° 15'	76.0°
-1676 jul 30 01:37	1° 27' 49"	383848	+08° 20'	102.3°
-1676 aug 26 10:32	1° 25' 10"	378833	+08° 18'	129.1°
-1676 sep 22 20:42	1° 18' 37"	376451	+08° 12'	156.1°
-1676 okt 20 06:22				

	1° 15' 39"	378006	+08° 09'	173.4°
-1676 nov 16 14:02	1° 20' 40"	381757	+08° 14'	147.4°
-1676 dec 13 19:48	1° 30' 25"	383699	+08° 22'	119.8°
-1675 jan 10 01:28	1° 37' 07"	381013	+08° 29'	92.3°
-1675 feb 06 09:00	1° 35' 52"	375140	+08° 27'	65.2°
-1675 mrt 05 18:35	1° 28' 49"	370153	+08° 21'	38.5°
-1675 apr 02 04:53	1° 22' 45"	368898	+08° 15'	12.7°
-1675 apr 29 14:11	1° 22' 51"	371369	+08° 15'	15.3°
-1675 mei 26 21:32	1° 29' 00"	375234	+08° 21'	40.7°
-1675 jun 23 03:16	1° 36' 13"	377186	+08° 28'	66.6°
-1675 jul 20 08:50	1° 38' 36"	374977	+08° 30'	92.7°
-1675 aug 16 16:03	1° 33' 37"	369335	+08° 26'	119.2°
-1675 sep 13 01:44	1° 24' 39"	363812	+08° 18'	146.2°
-1675 okt 10 12:49	1° 18' 57"	362151	+08° 12'	172.4°
-1675 nov 06 23:12	1° 21' 02"	365400	+08° 14'	157.3°
-1675 dec 04 07:04	1° 27' 54"	370674	+08° 21'	129.7°
-1675 dec 31 12:43	1° 31' 51"	372994	+08° 24'	102.2°
-1674 jan 27 18:26	1° 28' 02"	369881	+08° 21'	74.9°
-1674 feb 24 02:14	1° 18' 35"	363823	+08° 12'	48.1°
-1674 mrt 23 12:12	1° 10' 10"	359299	+08° 04'	21.7°
-1674 apr 19 22:56	1° 07' 58"	358994	+08° 02'	7.0°
-1674 mei 17 08:37	1° 11' 44"	362643	+08° 06'	31.5°
-1674 jun 13 16:12	1° 16' 23"	367592	+08° 10'	57.3°
-1674 jul 10 21:57	1° 16' 08"	370145	+08° 10'	83.3°
-1674 aug 07 03:31	1° 08' 46"	367956	+08° 03'	109.7°
-1674 sep 03 10:57	0° 57' 39"	362267	+07° 53'	136.5°
-1674 sep 30 21:04	0° 49' 38"	357312	+07° 46'	163.6°
-1674 okt 28 08:37	0° 49' 14"	356990	+07° 46'	167.1°
-1674 nov 24 19:10	0° 53' 36"	361767	+07° 50'	139.6°
-1674 dec 22 02:59	0° 54' 58"	367947	+07° 51'	111.9°
-1673 jan 18 08:34	0° 48' 35"	370439	+07° 45'	84.5°
-1673 feb 14 14:19	0° 36' 48"	367553	+07° 34'	57.6°
-1673 mrt 13 22:08	0° 26' 16"	362260	+07° 24'	31.0°
-1673 apr 10 08:04	0° 22' 08"	358775	+07° 21'	5.9°
-1673 mei 07 18:45	0° 23' 58"	359437	+07° 22'	22.2°
-1673 jun 04 04:28	0° 26' 31"	363893	+07° 25'	48.0°
-1673 jul 01 12:05	0° 23' 56"	369449	+07° 22'	74.0°
-1673 jul 28 17:49	0° 14' 18"	372363	+07° 14'	100.3°
-1673 aug 24 23:24	0° 01' 12"	370493	+07° 02'	126.9°
-1673 sep 21 06:54	0° 08' 47"	365517	+06° 53'	154.1°
-1673 okt 18 17:01	0° 11' 13"	361829	+06° 51'	176.0°
-1673 nov 15 04:24	0° 08' 52"	362915	+06° 53'	149.7°
-1673 dec 12 14:34	0° 09' 29"	368542	+06° 52'	121.9°
-1672 jan 08 22:04	0° 18' 06"	374728	+06° 44'	94.3°
-1672 feb 05 03:36	0° 32' 10"	377081	+06° 31'	67.1°
-1672 mrt 03 09:22	0° 44' 39"	374803	+06° 20'	40.4°
-1672 mrt 30 16:59	0° 50' 26"	370771	+06° 14'	14.1°
-1672 apr 27 02:28	0° 50' 09"	368502	+06° 15'	12.7°
-1672 mei 24 12:39	0° 49' 09"	369905	+06° 16'	38.5°
-1672 jun 20 22:00	0° 53' 25"	374585	+06° 12'	64.6°
-1672 jul 18 05:24	1° 04' 49"	380004	+06° 01'	90.8°
-1672 aug 14 11:07	1° 19' 40"	382761	+05° 48'	117.4°
-1672 sep 10 16:45				

	1° 31' 13"	381269	+05° 37'	144.3°
-1672 okt 08 00:11	1° 35' 17"	377504	+05° 34'	171.7°
-1672 nov 04 09:51	1° 34' 21"	375406	+05° 35'	160.1°
-1672 dec 01 20:23	1° 36' 09"	377497	+05° 33'	132.1°
-1672 dec 29 05:42	1° 46' 06"	382874	+05° 24'	104.3°
-1671 jan 25 12:46	2° 01' 49"	387980	+05° 09'	76.9°
-1671 feb 21 18:22	2° 15' 53"	389776	+04° 56'	49.9°
-1671 mrt 21 00:11	2° 22' 56"	388214	+04° 50'	23.5°
-1671 apr 17 07:25	2° 23' 39"	385594	+04° 49'	3.0°
-1671 mei 14 16:08	2° 23' 30"	384445	+04° 49'	28.9°
-1671 jun 11 01:26	2° 28' 29"	386100	+04° 45'	54.9°
-1671 jul 08 10:05	2° 40' 40"	390112	+04° 34'	81.1°
-1671 aug 04 17:13	2° 56' 22"	394353	+04° 20'	107.6°
-1671 aug 31 23:02	3° 08' 52"	396297	+04° 08'	134.4°
-1671 sep 28 04:52	3° 13' 50"	395208	+04° 04'	161.7°
-1671 okt 25 12:03	3° 13' 33"	392945	+04° 04'	170.5°
-1671 nov 21 20:47	3° 15' 32"	392213	+04° 02'	142.6°
-1671 dec 19 06:02	3° 25' 33"	394214	+03° 53'	114.7°
-1670 jan 15 14:26	3° 41' 43"	397852	+03° 38'	87.1°
-1670 feb 11 21:21	3° 56' 30"	400906	+03° 25'	59.9°
-1670 mrt 11 03:16	4° 04' 09"	401949	+03° 17'	33.2°
-1670 apr 07 09:11	4° 05' 07"	401189	+03° 17'	7.0°
-1670 mei 04 15:55	4° 04' 59"	399862	+03° 17'	19.1°
-1670 mei 31 23:38	4° 09' 46"	399286	+03° 12'	45.1°
-1670 jun 28 07:56	4° 21' 37"	400186	+03° 02'	71.2°
-1670 jul 25 15:59	4° 37' 07"	402286	+02° 48'	97.5°
-1670 aug 21 23:11	4° 49' 39"	404414	+02° 36'	124.3°
-1670 sep 18 05:31	4° 54' 44"	405381	+02° 32'	151.4°
-1670 okt 15 11:38	4° 54' 14"	405019	+02° 32'	178.4°
-1670 nov 11 18:18	4° 55' 30"	404160	+02° 31'	153.2°
-1670 dec 09 01:52	5° 04' 35"	403671	+02° 22'	125.3°
-1669 jan 05 10:02	5° 20' 08"	403856	+02° 08'	97.5°
-1669 feb 01 18:06	5° 34' 47"	404581	+01° 55'	70.2°
-1669 mrt 01 01:28	5° 42' 16"	405522	+01° 48'	43.3°
-1669 mrt 28 08:00	5° 42' 48"	406283	+01° 47'	17.0°
-1669 apr 24 14:01	5° 41' 56"	406491	+01° 48'	9.5°
-1669 mei 21 20:10	5° 45' 49"	405977	+01° 45'	35.2°
-1669 jun 18 02:59	5° 56' 39"	404917	+01° 35'	61.2°
-1669 jul 15 10:38	6° 11' 13"	403797	+01° 22'	87.4°
-1669 aug 11 18:45	6° 23' 02"	403156	+01° 11'	114.0°
-1669 sep 08 02:40	6° 27' 29"	403293	+01° 07'	141.0°
-1669 okt 05 09:51	6° 26' 08"	404090	+01° 08'	168.2°
-1669 nov 01 16:10	6° 26' 02"	404921	+01° 08'	163.5°
-1669 nov 28 22:13	6° 33' 29"	404749	+01° 01'	135.8°
-1669 dec 26 04:56	6° 47' 42"	402927	+00° 48'	108.1°
-1668 jan 22 12:49	7° 01' 30"	400220	+00° 36'	80.6°
-1668 feb 18 21:25	7° 08' 12"	398330	+00° 29'	53.6°
-1668 mrt 17 05:44	7° 07' 40"	398283	+00° 30'	27.1°
-1668 apr 13 12:56	7° 05' 27"	399621	+00° 32'	3.5°
-1668 mei 10 19:01	7° 07' 50"	400875	+00° 30'	25.6°
-1668 jun 07 00:42	7° 17' 06"	400549	+00° 21'	51.4°
-1668 jul 04 07:01	7° 30' 08"	398114	+00° 09'	77.4°
-1668 jul 21 14:42				

	7° 40' 36"	394494	+00° 00'	103.8°
-1668 aug 27 23:38	7° 43' 47"	391594	-00° 02'	130.6°
-1668 sep 24 08:45	7° 40' 55"	391029	+00° 00'	157.7°
-1668 okt 21 16:47	7° 38' 49"	392838	+00° 02'	173.0°
-1668 nov 17 23:11	7° 44' 00"	395017	-00° 02'	146.1°
-1668 dec 15 04:46	7° 56' 07"	394694	-00° 13'	118.5°
-1667 jan 11 11:15	8° 08' 16"	390902	-00° 24'	91.0°
-1667 feb 07 19:35	8° 13' 30"	385893	-00° 29'	63.8°
-1667 mrt 07 05:09	8° 11' 14"	382850	-00° 27'	37.1°
-1667 apr 03 14:25	8° 07' 01"	383114	-00° 23'	11.3°
-1667 apr 30 22:13	8° 07' 18"	385637	-00° 23'	16.3°
-1667 mei 28 04:23	8° 14' 25"	387920	-00° 30'	41.9°
-1667 jun 24 09:51	8° 25' 15"	387515	-00° 40'	67.7°
-1667 jul 21 16:07	8° 33' 38"	383688	-00° 47'	93.9°
-1667 aug 18 00:19	8° 34' 54"	378244	-00° 48'	120.5°
-1667 sep 14 10:18	8° 29' 56"	374423	-00° 44'	147.5°
-1667 okt 11 20:34	8° 25' 20"	374543	-00° 39'	173.5°
-1667 nov 08 05:16	8° 27' 43"	378061	-00° 42'	156.1°
-1667 dec 05 11:40	8° 37' 05"	381422	-00° 50'	128.6°
-1666 jan 01 17:04	8° 46' 45"	380699	-00° 59'	101.0°
-1666 jan 28 23:43	8° 49' 46"	375587	-01° 02'	73.8°
-1666 feb 25 08:38	8° 45' 16"	369709	-00° 58'	46.9°
-1666 mrt 24 18:57	8° 38' 41"	366821	-00° 52'	20.6°
-1666 apr 21 04:56	8° 36' 34"	368086	-00° 50'	8.0°
-1666 mei 18 13:11	8° 41' 12"	371947	-00° 54'	32.6°
-1666 jun 14 19:29	8° 49' 25"	375218	-01° 02'	58.4°
-1666 jul 12 00:53	8° 55' 10"	374872	-01° 07'	84.3°
-1666 aug 08 07:15	8° 54' 00"	370289	-01° 06'	110.7°
-1666 sep 04 16:00	8° 46' 43"	364170	-00° 59'	137.6°
-1666 okt 02 02:51	8° 39' 35"	360683	-00° 52'	164.6°
-1666 okt 29 13:53	8° 39' 09"	362249	-00° 52'	165.8°
-1666 nov 25 22:55	8° 45' 40"	367478	-00° 58'	138.5°
-1666 dec 23 05:17	8° 52' 30"	371679	-01° 04'	110.9°
-1665 jan 19 10:39	8° 52' 51"	370790	-01° 04'	83.5°
-1665 feb 15 17:28	8° 45' 54"	365448	-00° 58'	56.6°
-1665 mrt 15 02:41	8° 36' 57"	359910	-00° 50'	30.0°
-1665 apr 11 13:20	8° 32' 33"	357856	-00° 46'	5.9°
-1665 mei 08 23:40	8° 34' 53"	360217	-00° 48'	23.4°
-1665 jun 05 08:11	8° 40' 37"	365200	-00° 53'	49.1°
-1665 jul 02 14:34	8° 43' 40"	369279	-00° 56'	75.1°
-1665 jul 29 19:57	8° 39' 54"	369189	-00° 52'	101.3°
-1665 aug 26 02:26	8° 30' 20"	364594	-00° 43'	127.9°
-1665 sep 22 11:29	8° 20' 56"	358862	-00° 35'	155.0°
-1665 okt 19 22:44	8° 18' 00"	356510	-00° 32'	174.3°
-1665 nov 16 09:59	8° 21' 59"	359614	-00° 36'	148.4°
-1665 dec 13 18:58	8° 26' 16"	365978	-00° 40'	120.7°
-1664 jan 10 01:14	8° 23' 56"	370512	-00° 38'	93.2°
-1664 feb 06 06:37	8° 14' 23"	369750	-00° 29'	66.1°
-1664 mrt 04 13:27	8° 03' 10"	365051	-00° 19'	39.4°
-1664 mrt 31 22:35	7° 56' 40"	360565	-00° 12'	13.4°
-1664 apr 28 09:06	7° 57' 02"	359550	-00° 13'	14.2°
-1664 mei 25 19:21	8° 00' 40"	362744	-00° 16'	39.8°
-1664 jun 22 02:52				

	8° 01' 23"	368342	-00° 17'	65.8°
-1664 jul 19 10:15	7° 55' 09"	372797	-00° 11'	91.9°
-1664 aug 15 15:38	7° 43' 18"	372974	-00° 00'	118.4°
-1664 sep 11 22:08	7° 31' 46"	368945	+00° 10'	145.4°
-1664 okt 09 07:12	7° 26' 40"	364370	+00° 14'	172.2°
-1664 nov 05 18:15	7° 28' 27"	363486	+00° 13'	158.5°
-1664 dec 03 05:06	7° 30' 39"	367663	+00° 11'	130.7°
-1664 dec 30 13:40	7° 26' 04"	374193	+00° 15'	103.0°
-1663 jan 26 19:46	7° 14' 04"	378402	+00° 26'	75.7°
-1663 feb 23 01:11	7° 00' 32"	377879	+00° 38'	48.8°
-1663 mrt 22 07:54	6° 52' 05"	374293	+00° 46'	22.4°
-1663 apr 18 16:36	6° 50' 42"	371155	+00° 47'	5.2°
-1663 mei 16 02:34	6° 52' 37"	371084	+00° 46'	30.3°
-1663 jun 12 12:21	6° 51' 34"	374625	+00° 46'	56.3°
-1663 jul 09 20:33	6° 43' 27"	380070	+00° 54'	82.5°
-1663 aug 06 02:49	6° 29' 39"	384183	+01° 07'	108.9°
-1663 sep 02 08:15	6° 16' 15"	384399	+01° 19'	135.7°
-1663 sep 29 14:46	6° 09' 17"	381294	+01° 26'	162.9°
-1663 okt 26 23:30	6° 09' 17"	378307	+01° 26'	168.8°
-1663 nov 23 09:45	6° 10' 01"	378734	+01° 25'	141.0°
-1663 dec 20 19:38	6° 04' 03"	383020	+01° 30'	113.1°
-1662 jan 17 03:33	5° 50' 22"	388470	+01° 43'	85.6°
-1662 feb 13 09:34	5° 34' 58"	391630	+01° 57'	58.5°
-1662 mrt 12 15:07	5° 24' 53"	391290	+02° 06'	31.9°
-1662 apr 08 21:39	5° 22' 10"	388967	+02° 09'	5.8°
-1662 mei 06 05:42	5° 22' 58"	387149	+02° 08'	20.6°
-1662 jun 02 14:45	5° 20' 56"	387632	+02° 10'	46.6°
-1662 jun 29 23:41	5° 11' 54"	390702	+02° 18'	72.7°
-1662 jul 27 07:26	4° 57' 06"	394909	+02° 32'	99.1°
-1662 aug 23 13:43	4° 42' 32"	397806	+02° 45'	125.8°
-1662 sep 19 19:24	4° 34' 21"	397857	+02° 53'	153.0°
-1662 okt 17 01:54	4° 33' 17"	395938	+02° 54'	178.9°
-1662 nov 13 09:55	4° 33' 23"	394507	+02° 54'	151.5°
-1662 dec 10 18:57	4° 27' 08"	395354	+03° 00'	123.6°
-1661 jan 07 03:41	4° 12' 58"	398240	+03° 12'	95.9°
-1661 feb 03 11:12	3° 56' 41"	401383	+03° 27'	68.5°
-1661 mrt 02 17:29	3° 45' 41"	403112	+03° 37'	41.7°
-1661 mrt 29 23:19	3° 42' 19"	403044	+03° 41'	15.3°
-1661 apr 26 05:37	3° 42' 47"	401956	+03° 40'	10.8°
-1661 mei 23 12:49	3° 40' 36"	401017	+03° 42'	36.7°
-1661 jun 19 20:49	3° 31' 38"	401139	+03° 50'	62.8°
-1661 jul 17 04:59	3° 16' 53"	402498	+04° 04'	89.0°
-1661 aug 13 12:36	3° 02' 08"	404389	+04° 18'	115.7°
-1661 sep 09 19:20	2° 53' 34"	405710	+04° 26'	142.7°
-1661 okt 07 01:31	2° 52' 16"	405902	+04° 27'	170.1°
-1661 nov 03 07:51	2° 52' 35"	405320	+04° 27'	162.1°
-1661 nov 30 14:56	2° 46' 58"	404630	+04° 32'	134.2°
-1661 dec 27 22:46	2° 33' 19"	404230	+04° 44'	106.4°
-1660 jan 24 06:56	2° 17' 06"	404284	+04° 59'	78.9°
-1660 feb 20 14:44	2° 05' 56"	404827	+05° 09'	51.9°
-1660 mrt 18 21:43	2° 02' 37"	405637	+05° 12'	25.3°
-1660 apr 15 03:56	2° 03' 27"	406240	+05° 11'	1.8°
-1660 mei 12 00:55				

	2° 01' 52"	406153	+05° 13'	26.9°
-1660 jun 08 16:18	1° 53' 37"	405209	+05° 21'	52.8°
-1660 jul 05 23:32	1° 39' 38"	403735	+05° 33'	78.9°
-1660 aug 02 07:33	1° 25' 28"	402414	+05° 46'	105.4°
-1660 aug 29 15:47	1° 17' 15"	401904	+05° 54'	132.3°
-1660 sep 25 23:29	1° 16' 23"	402440	+05° 55'	159.5°
-1660 okt 23 06:12	1° 17' 37"	403558	+05° 54'	172.3°
-1660 nov 19 12:14	1° 13' 20"	404063	+05° 58'	144.8°
-1660 dec 16 18:28	1° 00' 55"	402755	+06° 09'	117.0°
-1659 jan 13 01:49	0° 45' 31"	399819	+06° 23'	89.4°
-1659 feb 09 10:20	0° 34' 52"	397031	+06° 33'	62.2°
-1659 mrt 08 19:03	0° 32' 15"	396064	+06° 35'	35.5°
-1659 apr 05 02:55	0° 34' 06"	397067	+06° 34'	9.5°
-1659 mei 02 09:28	0° 33' 46"	398741	+06° 34'	17.3°
-1659 mei 29 15:10	0° 26' 52"	399287	+06° 40'	43.1°
-1659 jun 25 21:03	0° 14' 15"	397555	+06° 52'	69.0°
-1659 jul 23 04:09	0° 01' 22"	393908	+07° 04'	95.3°
-1659 aug 19 12:46	0° 05' 48"	390166	+07° 11'	122.0°
-1659 sep 15 22:09	0° 05' 29"	388433	+07° 10'	149.1°
-1659 okt 13 06:56	0° 02' 40"	389561	+07° 08'	175.2°
-1659 nov 09 14:03	0° 04' 56"	392185	+07° 10'	155.0°
-1659 dec 06 19:45	0° 15' 18"	393250	+07° 19'	127.3°
-1658 jan 03 01:38	0° 29' 03"	390584	+07° 32'	99.7°
-1658 jan 30 09:15	0° 38' 21"	385401	+07° 40'	72.4°
-1658 feb 26 18:36	0° 39' 31"	381118	+07° 41'	45.5°
-1658 mrt 26 04:19	0° 35' 57"	380083	+07° 38'	19.2°
-1658 apr 22 12:56	0° 34' 22"	382105	+07° 37'	8.6°
-1658 mei 19 19:46	0° 39' 18"	385015	+07° 41'	33.7°
-1658 jun 16 01:20	0° 49' 50"	386014	+07° 51'	59.5°
-1658 jul 13 07:04	1° 00' 41"	383424	+08° 01'	85.5°
-1658 aug 09 14:28	1° 05' 56"	378104	+08° 06'	112.0°
-1658 sep 05 23:58	1° 03' 46"	373127	+08° 04'	138.9°
-1658 okt 03 10:31	0° 58' 46"	371593	+08° 00'	165.9°
-1658 okt 30 20:10	0° 58' 29"	374245	+07° 59'	164.8°
-1658 nov 27 03:30	1° 06' 10"	378445	+08° 06'	137.3°
-1658 dec 24 09:02	1° 17' 25"	379760	+08° 17'	109.7°
-1657 jan 20 14:56	1° 24' 28"	376091	+08° 23'	82.4°
-1657 feb 16 22:59	1° 23' 32"	369932	+08° 22'	55.4°
-1657 mrt 16 09:00	1° 17' 44"	365546	+08° 17'	28.9°
-1657 apr 12 19:25	1° 13' 53"	365280	+08° 13'	5.3°
-1657 mei 10 04:34	1° 16' 29"	368572	+08° 16'	24.5°
-1657 jun 06 11:39	1° 24' 33"	372680	+08° 23'	50.2°
-1657 jul 03 17:12	1° 32' 48"	374175	+08° 31'	76.1°
-1657 jul 30 22:57	1° 35' 32"	371179	+08° 33'	102.3°
-1657 aug 27 06:42	1° 31' 05"	365171	+08° 29'	129.0°
-1657 sep 23 16:55	1° 23' 43"	360195	+08° 23'	156.1°
-1657 okt 21 04:15	1° 20' 48"	359789	+08° 20'	173.3°
-1657 nov 17 14:21	1° 25' 43"	364170	+08° 25'	147.2°
-1657 dec 14 21:44	1° 34' 11"	369594	+08° 32'	119.6°
-1656 jan 11 03:12	1° 38' 30"	371082	+08° 36'	92.1°
-1656 feb 07 09:12	1° 35' 00"	367208	+08° 33'	65.1°
-1656 mrt 05 17:28	1° 26' 50"	361281	+08° 26'	38.4°
-1656 apr 02 02:44				

	1° 20' 42"	357636	+08° 20'	12.6°
-1656 apr 29 14:24	1° 21' 05"	358385	+08° 20'	15.4°
-1656 mei 26 23:49	1° 26' 49"	362776	+08° 26'	40.9°
-1656 jun 23 07:03	1° 32' 26"	367815	+08° 31'	66.8°
-1656 jul 20 12:36	1° 32' 28"	369784	+08° 31'	92.9°
-1656 aug 16 18:23	1° 25' 31"	366878	+08° 25'	119.4°
-1656 sep 13 02:20	1° 15' 51"	361138	+08° 16'	146.4°
-1656 okt 10 12:51	1° 10' 30"	357099	+08° 11'	172.6°
-1656 nov 07 00:25	1° 12' 52"	358164	+08° 13'	157.1°
-1656 dec 04 10:29	1° 18' 49"	363856	+08° 19'	129.4°
-1656 dec 31 17:43	1° 20' 28"	369816	+08° 20'	101.8°
-1655 jan 27 23:09	1° 14' 13"	371378	+08° 14'	74.6°
-1655 feb 24 05:11	1° 03' 32"	367972	+08° 05'	47.8°
-1655 mrt 23 13:20	0° 55' 10"	363066	+07° 57'	21.5°
-1655 apr 19 23:25	0° 53' 28"	360539	+07° 55'	6.9°
-1655 mei 17 09:55	0° 57' 07"	362191	+07° 59'	31.6°
-1655 jun 13 19:15	1° 00' 27"	367217	+08° 02'	57.5°
-1655 jul 11 02:27	0° 57' 57"	372633	+08° 00'	83.6°
-1655 aug 07 08:00	0° 48' 31"	374815	+07° 51'	110.0°
-1655 sep 03 13:48	0° 36' 32"	372322	+07° 40'	136.8°
-1655 sep 30 21:44	0° 28' 50"	367583	+07° 33'	163.8°
-1655 okt 28 08:05	0° 28' 51"	365020	+07° 33'	167.1°
-1655 nov 24 19:12	0° 32' 33"	367370	+07° 37'	139.5°
-1655 dec 22 04:45	0° 31' 59"	373464	+07° 36'	111.7°
-1654 jan 18 11:42	0° 23' 13"	379028	+07° 28'	84.3°
-1654 feb 14 17:08	0° 09' 58"	380437	+07° 16'	57.3°
-1654 mrt 13 23:08	0° 00' 41"	377854	+07° 06'	30.8°
-1654 apr 10 06:58	0° 04' 22"	374335	+07° 03'	5.6°
-1654 mei 07 16:27	0° 02' 35"	372971	+07° 04'	22.1°
-1654 jun 04 02:22	0° 01' 07"	375153	+07° 06'	48.0°
-1654 jul 01 11:15	0° 05' 34"	380077	+07° 02'	74.1°
-1654 jul 28 18:15	0° 17' 04"	385022	+06° 51'	100.4°
-1654 aug 24 23:49	0° 31' 09"	386915	+06° 38'	127.1°
-1654 sep 21 05:41	0° 40' 56"	384970	+06° 30'	154.2°
-1654 okt 18 13:24	0° 43' 01"	381688	+06° 28'	176.5°
-1654 nov 14 23:05	0° 41' 07"	380666	+06° 29'	149.9°
-1654 dec 12 09:11	0° 43' 14"	383540	+06° 27'	122.0°
-1653 jan 08 17:53	0° 53' 41"	388732	+06° 18'	94.3°
-1653 feb 05 00:32	1° 08' 56"	392892	+06° 04'	67.1°
-1653 mrt 04 06:07	1° 21' 32"	393868	+05° 52'	40.3°
-1653 mrt 31 12:07	1° 26' 54"	392218	+05° 47'	14.1°
-1653 apr 27 19:27	1° 26' 32"	390113	+05° 48'	12.4°
-1653 mei 25 04:02	1° 26' 17"	389609	+05° 48'	38.3°
-1653 jun 21 13:02	1° 31' 52"	391591	+05° 43'	64.3°
-1653 jul 18 21:17	1° 44' 29"	395339	+05° 31'	90.6°
-1653 aug 15 04:08	1° 59' 50"	398778	+05° 17'	117.2°
-1653 sep 11 09:57	2° 11' 04"	399925	+05° 07'	144.2°
-1653 okt 08 15:58	2° 14' 35"	398694	+05° 04'	171.6°
-1653 nov 04 23:16	2° 13' 46"	396984	+05° 05'	160.5°
-1653 dec 02 07:50	2° 16' 30"	396847	+05° 02'	132.5°
-1653 dec 29 16:41	2° 27' 33"	398790	+04° 52'	104.7°
-1652 jan 26 00:41	2° 43' 44"	401646	+04° 37'	77.2°
-1652 feb 22 07:20				

	2° 57' 31"	403781	+04° 25'	50.3°
-1652 mrt 20 13:27	3° 03' 55"	404382	+04° 19'	23.8°
-1652 apr 16 19:28	3° 04' 15"	403735	+04° 18'	2.5°
-1652 mei 14 02:10	3° 04' 27"	402725	+04° 18'	28.4°
-1652 jun 10 09:45	3° 10' 16"	402268	+04° 13'	54.4°
-1652 jul 07 17:50	3° 23' 03"	402853	+04° 01'	80.6°
-1652 aug 04 01:45	3° 38' 41"	404241	+03° 47'	107.1°
-1652 aug 31 08:56	3° 50' 31"	405611	+03° 36'	134.0°
-1652 sep 27 15:23	3° 54' 39"	406246	+03° 33'	161.3°
-1652 okt 24 21:35	3° 54' 07"	406084	+03° 33'	171.0°
-1652 nov 21 04:12	3° 56' 37"	405476	+03° 31'	143.2°
-1652 dec 18 11:37	4° 07' 19"	404720	+03° 21'	115.3°
-1651 jan 14 19:40	4° 23' 33"	404117	+03° 06'	87.7°
-1651 feb 11 03:45	4° 37' 42"	404048	+02° 53'	60.5°
-1651 mrt 10 11:14	4° 44' 26"	404632	+02° 47'	33.8°
-1651 apr 06 17:49	4° 44' 47"	405471	+02° 47'	7.5°
-1651 mei 03 23:48	4° 44' 44"	405867	+02° 47'	18.6°
-1651 mei 31 05:52	4° 50' 06"	405280	+02° 42'	44.5°
-1651 jun 27 12:40	5° 02' 22"	403727	+02° 31'	70.5°
-1651 jul 24 20:23	5° 17' 35"	401845	+02° 17'	96.9°
-1651 aug 21 04:44	5° 29' 14"	400573	+02° 06'	123.6°
-1651 sep 17 12:54	5° 33' 17"	400569	+02° 03'	150.8°
-1651 okt 14 20:10	5° 32' 19"	401702	+02° 03'	177.6°
-1651 nov 11 02:24	5° 33' 53"	402827	+02° 02'	153.7°
-1651 dec 08 08:20	5° 43' 28"	402303	+01° 53'	125.9°
-1650 jan 04 15:07	5° 59' 00"	399552	+01° 39'	98.2°
-1650 jan 31 23:17	6° 12' 50"	396056	+01° 26'	70.9°
-1650 feb 28 08:13	6° 19' 12"	394021	+01° 20'	43.9°
-1650 mrt 27 16:41	6° 18' 54"	394345	+01° 21'	17.6°
-1650 apr 23 23:51	6° 17' 55"	396135	+01° 22'	9.2°
-1650 mei 21 05:48	6° 22' 10"	397489	+01° 18'	34.8°
-1650 jun 17 11:26	6° 33' 14"	396705	+01° 08'	60.7°
-1650 jul 14 17:55	6° 47' 20"	393441	+00° 55'	86.8°
-1650 aug 11 02:01	6° 58' 02"	389151	+00° 45'	113.4°
-1650 sep 07 11:24	7° 01' 13"	386227	+00° 42'	140.4°
-1650 okt 04 20:48	6° 59' 05"	386306	+00° 44'	167.6°
-1650 nov 01 04:46	6° 59' 00"	388878	+00° 44'	163.8°
-1650 nov 28 10:55	7° 06' 41"	391134	+00° 37'	136.2°
-1650 dec 25 16:27	7° 20' 33"	389976	+00° 25'	108.5°
-1649 jan 21 23:16	7° 33' 08"	385226	+00° 13'	81.1°
-1649 feb 18 08:07	7° 38' 19"	380004	+00° 08'	54.0°
-1649 mrt 17 18:02	7° 36' 36"	377518	+00° 10'	27.5°
-1649 apr 14 03:22	7° 33' 58"	378607	+00° 12'	4.0°
-1649 mei 11 11:01	7° 36' 27"	381691	+00° 10'	25.5°
-1649 jun 07 16:59	7° 45' 36"	383922	+00° 02'	51.2°
-1649 jul 04 22:26	7° 57' 43"	382850	-00° 08'	77.2°
-1649 aug 01 05:01	8° 06' 34"	378226	-00° 16'	103.5°
-1649 aug 28 13:48	8° 08' 03"	372544	-00° 18'	130.3°
-1649 sep 25 00:18	8° 04' 04"	369361	-00° 14'	157.4°
-1649 okt 22 10:42	8° 01' 43"	370631	-00° 12'	172.8°
-1649 nov 18 19:07	8° 06' 56"	374956	-00° 17'	146.1°
-1649 dec 16 01:10	8° 18' 18"	378064	-00° 27'	118.5°
-1649 jan 13 06:28				

	8° 28' 39"	376353	-00° 37'	91.0°
-1648 feb 08 13:43	8° 31' 47"	370646	-00° 39'	63.9°
-1648 mrt 06 23:09	8° 28' 03"	365113	-00° 36'	37.2°
-1648 apr 03 09:42	8° 23' 17"	363164	-00° 32'	11.5°
-1648 apr 30 19:36	8° 23' 37"	365382	-00° 32'	16.4°
-1648 mei 28 03:36	8° 30' 30"	369746	-00° 38'	42.0°
-1648 jun 24 09:38	8° 40' 07"	372817	-00° 47'	67.8°
-1648 jul 21 15:03	8° 46' 25"	371737	-00° 53'	93.9°
-1648 aug 17 21:50	8° 45' 34"	366554	-00° 52'	120.5°
-1648 sep 14 07:10	8° 39' 22"	360650	-00° 46'	147.5°
-1648 okt 11 18:23	8° 34' 36"	358247	-00° 42'	173.4°
-1648 nov 08 05:20	8° 37' 11"	361125	-00° 44'	156.0°
-1648 dec 05 13:53	8° 45' 54"	366937	-00° 52'	128.3°
-1647 jan 01 19:53	8° 53' 33"	370587	-00° 59'	100.8°
-1647 jan 29 01:21	8° 54' 05"	368775	-00° 59'	73.6°
-1647 feb 25 08:37	8° 47' 54"	363215	-00° 54'	46.8°
-1647 mrt 24 18:11	8° 40' 53"	358338	-00° 47'	20.6°
-1647 apr 21 04:56	8° 39' 03"	357341	-00° 46'	8.1°
-1647 mei 18 15:02	8° 43' 44"	360612	-00° 50'	32.8°
-1647 jun 14 23:12	8° 50' 54"	365956	-00° 57'	58.6°
-1647 jul 12 05:17	8° 54' 29"	369672	-01° 00'	84.6°
-1647 aug 08 10:42	8° 51' 00"	368819	-00° 56'	111.0°
-1647 sep 04 17:35	8° 42' 24"	363849	-00° 48'	137.8°
-1647 okt 02 03:09	8° 35' 15"	358697	-00° 42'	164.7°
-1647 okt 29 14:33	8° 35' 18"	357660	-00° 42'	165.7°
-1647 nov 26 01:28	8° 41' 31"	361956	-00° 48'	138.2°
-1647 dec 23 09:51	8° 46' 35"	368527	-00° 52'	110.5°
-1646 jan 19 15:45	8° 44' 21"	372266	-00° 50'	83.2°
-1646 feb 15 21:15	8° 35' 28"	370718	-00° 42'	56.3°
-1646 mrt 15 04:27	8° 26' 02"	366070	-00° 33'	29.8°
-1646 apr 11 13:47	8° 22' 02"	362384	-00° 30'	5.6°
-1646 mei 09 00:15	8° 24' 36"	362391	-00° 32'	23.5°
-1646 jun 05 10:11	8° 29' 33"	366346	-00° 37'	49.3°
-1646 jul 02 18:15	8° 30' 38"	372070	-00° 38'	75.3°
-1646 jul 30 00:19	8° 24' 32"	375949	-00° 32'	101.6°
-1646 aug 26 05:45	8° 13' 25"	375352	-00° 22'	128.2°
-1646 sep 22 12:38	8° 03' 50"	371187	-00° 13'	155.2°
-1646 okt 19 22:02	8° 01' 21"	367452	-00° 10'	174.5°
-1646 nov 16 09:01	8° 05' 09"	367872	-00° 14'	148.4°
-1646 dec 13 19:19	8° 07' 57"	372861	-00° 17'	120.5°
-1645 jan 10 03:15	8° 03' 15"	379106	-00° 12'	93.0°
-1645 feb 06 09:03	7° 51' 42"	382345	-00° 02'	65.8°
-1645 mrt 05 14:36	7° 39' 44"	381206	+00° 08'	39.2°
-1645 apr 01 21:35	7° 33' 28"	377849	+00° 14'	13.2°
-1645 apr 29 06:22	7° 33' 59"	375509	+00° 14'	14.1°
-1645 mei 26 16:09	7° 36' 56"	376284	+00° 11'	39.8°
-1645 jun 23 01:30	7° 36' 01"	380266	+00° 12'	65.8°
-1645 jul 20 09:15	7° 27' 46"	385464	+00° 19'	92.0°
-1645 aug 16 15:16	7° 14' 25"	388763	+00° 32'	118.6°
-1645 sep 12 20:48	7° 02' 33"	388283	+00° 43'	145.5°
-1645 okt 10 03:37	6° 57' 44"	385303	+00° 47'	172.4°
-1645 nov 06 12:28	6° 59' 23"	383228	+00° 46'	158.7°
-1645 dec 03 22:27				

	7° 00' 24"	384585	+00° 45'	130.9°
-1645 dec 31 07:44	6° 53' 59"	389004	+00° 51'	103.1°
-1644 jan 27 15:09	6° 40' 23"	393670	+01° 03'	75.7°
-1644 feb 23 21:02	6° 26' 15"	395871	+01° 16'	48.8°
-1644 mrt 22 02:42	6° 18' 00"	395164	+01° 23'	22.4°
-1644 apr 18 09:23	6° 16' 49"	393161	+01° 25'	4.7°
-1644 mei 15 17:23	6° 18' 15"	391947	+01° 23'	30.0°
-1644 jun 12 02:11	6° 16' 00"	392855	+01° 25'	56.0°
-1644 jul 09 10:46	6° 06' 29"	395828	+01° 34'	82.2°
-1644 aug 05 18:11	5° 51' 47"	399363	+01° 48'	108.7°
-1644 sep 02 00:22	5° 38' 19"	401392	+02° 00'	135.5°
-1644 sep 29 06:11	5° 31' 47"	401040	+02° 06'	162.8°
-1644 okt 26 12:51	5° 31' 54"	399455	+02° 06'	169.3°
-1644 nov 22 20:48	5° 31' 53"	398623	+02° 06'	141.5°
-1644 dec 20 05:30	5° 24' 44"	399596	+02° 13'	113.6°
-1643 jan 16 13:52	5° 10' 08"	401860	+02° 26'	86.0°
-1643 feb 12 21:10	4° 54' 40"	404068	+02° 40'	58.9°
-1643 mrt 12 03:28	4° 45' 05"	405193	+02° 49'	32.2°
-1643 apr 08 09:25	4° 42' 50"	405085	+02° 51'	6.0°
-1643 mei 05 15:43	4° 43' 29"	404260	+02° 51'	20.1°
-1643 jun 01 22:49	4° 40' 40"	403482	+02° 53'	46.1°
-1643 jun 29 06:39	4° 30' 45"	403379	+03° 02'	72.1°
-1643 jul 26 14:41	4° 15' 35"	404103	+03° 16'	98.5°
-1643 aug 22 22:16	4° 01' 25"	405221	+03° 29'	125.3°
-1643 sep 19 05:06	3° 53' 58"	406084	+03° 36'	152.5°
-1643 okt 16 11:24	3° 53' 20"	406358	+03° 37'	179.7°
-1643 nov 12 17:43	3° 53' 05"	406054	+03° 37'	152.1°
-1643 dec 10 00:39	3° 46' 01"	405229	+03° 44'	124.3°
-1642 jan 06 08:24	3° 31' 19"	404113	+03° 57'	96.5°
-1642 feb 02 16:36	3° 15' 16"	403323	+04° 12'	69.2°
-1642 mrt 02 00:30	3° 05' 03"	403405	+04° 21'	42.3°
-1642 mrt 29 07:35	3° 02' 23"	404239	+04° 24'	15.9°
-1642 apr 25 13:48	3° 02' 56"	405063	+04° 23'	10.3°
-1642 mei 22 19:42	3° 00' 14"	405000	+04° 26'	36.2°
-1642 jun 19 02:02	2° 50' 36"	403655	+04° 34'	62.1°
-1642 jul 16 09:21	2° 35' 39"	401440	+04° 48'	88.4°
-1642 aug 12 17:36	2° 21' 28"	399411	+05° 01'	115.0°
-1642 sep 09 02:06	2° 13' 51"	398640	+05° 08'	142.1°
-1642 okt 06 09:58	2° 13' 11"	399467	+05° 09'	169.5°
-1642 nov 02 16:39	2° 13' 23"	401012	+05° 09'	162.6°
-1642 nov 29 22:30	2° 07' 10"	401403	+05° 15'	134.8°
-1642 dec 27 04:44	1° 53' 08"	399256	+05° 27'	107.1°
-1641 jan 23 12:23	1° 37' 15"	395403	+05° 42'	79.6°
-1641 feb 19 21:16	1° 27' 05"	392290	+05° 51'	52.5°
-1641 mrt 19 06:14	1° 24' 41"	391635	+05° 53'	25.9°
-1641 apr 15 14:06	1° 25' 50"	393175	+05° 52'	2.3°
-1641 mei 12 20:32	1° 23' 58"	395136	+05° 54'	26.5°
-1641 jun 09 02:07	1° 15' 16"	395414	+06° 02'	52.4°
-1641 jul 06 08:05	1° 01' 19"	392920	+06° 15'	78.4°
-1641 aug 02 15:32	0° 47' 56"	388489	+06° 27'	104.9°
-1641 aug 30 00:39	0° 40' 57"	384508	+06° 34'	131.8°
-1641 sep 26 10:26	0° 41' 04"	383293	+06° 34'	159.0°
-1641 okt 23 10:16				

	0° 42' 30"	385298	+06° 33'	172.4°
-1641 nov 20 02:09	0° 37' 52"	388343	+06° 37'	145.0°
-1641 dec 17 07:40	0° 25' 25"	388845	+06° 48'	117.3°
-1640 jan 13 13:46	0° 10' 49"	385142	+07° 02'	89.8°
-1640 feb 09 21:53	0° 01' 36"	379464	+07° 10'	62.6°
-1640 mrt 08 07:40	0° 00' 21"	375559	+07° 11'	35.8°
-1640 apr 04 17:33	0° 02' 51"	375362	+07° 09'	9.9°
-1640 mei 02 02:04	0° 02' 29"	378125	+07° 09'	17.3°
-1640 mei 29 08:41	0° 04' 33"	381246	+07° 16'	43.0°
-1640 jun 25 14:09	0° 16' 41"	381778	+07° 27'	68.9°
-1640 jul 22 20:04	0° 28' 15"	378362	+07° 37'	95.1°
-1640 aug 19 03:59	0° 33' 38"	372556	+07° 43'	121.7°
-1640 sep 15 14:04	0° 31' 55"	367942	+07° 41'	148.8°
-1640 okt 13 00:55	0° 28' 37"	367502	+07° 38'	174.8°
-1640 nov 09 10:23	0° 31' 01"	371225	+07° 40'	154.9°
-1640 dec 06 17:20	0° 41' 08"	375599	+07° 49'	127.3°
-1639 jan 02 22:43	0° 53' 32"	376085	+08° 01'	99.7°
-1639 jan 30 04:57	1° 00' 44"	371575	+08° 07'	72.5°
-1639 feb 26 13:31	1° 00' 06"	365443	+08° 07'	45.6°
-1639 mrt 25 23:54	0° 55' 40"	361867	+08° 03'	19.4°
-1639 apr 22 10:20	0° 54' 03"	362625	+08° 01'	8.7°
-1639 mei 19 19:15	0° 59' 04"	366645	+08° 06'	33.8°
-1639 jun 16 02:02	1° 08' 54"	370834	+08° 15'	59.6°
-1639 jul 13 07:28	1° 17' 59"	371741	+08° 23'	85.6°
-1639 aug 09 13:28	1° 21' 00"	368004	+08° 26'	112.0°
-1639 sep 05 21:46	1° 17' 09"	361876	+08° 23'	138.9°
-1639 okt 03 08:29	1° 11' 37"	357730	+08° 18'	165.9°
-1639 okt 30 19:54	1° 11' 36"	358675	+08° 18'	164.6°
-1639 nov 27 05:37	1° 19' 13"	364011	+08° 25'	137.1°
-1639 dec 24 12:30	1° 29' 02"	369276	+08° 34'	109.5°
-1638 jan 20 17:52	1° 33' 38"	369838	+08° 38'	82.2°
-1638 feb 17 00:13	1° 30' 33"	365415	+08° 35'	55.2°
-1638 mrt 16 08:54	1° 23' 49"	359865	+08° 29'	28.8°
-1638 apr 12 19:21	1° 20' 05"	357194	+08° 26'	5.4°
-1638 mei 10 05:55	1° 23' 01"	358961	+08° 28'	24.7°
-1638 jun 06 14:59	1° 30' 37"	363958	+08° 35'	50.4°
-1638 jul 03 21:50	1° 37' 07"	368900	+08° 41'	76.4°
-1638 jul 31 03:17	1° 37' 26"	370178	+08° 42'	102.6°
-1638 aug 27 09:20	1° 31' 05"	366654	+08° 36'	129.2°
-1638 sep 23 17:46	1° 23' 10"	361121	+08° 29'	156.3°
-1638 okt 21 04:38	1° 20' 39"	358201	+08° 27'	173.2°
-1638 nov 17 16:00	1° 25' 46"	360618	+08° 31'	147.0°
-1638 dec 15 01:30	1° 33' 08"	366931	+08° 38'	119.3°
-1637 jan 11 08:13	1° 35' 03"	372376	+08° 39'	91.8°
-1637 feb 07 13:35	1° 29' 10"	373008	+08° 34'	64.7°
-1637 mrt 06 19:55	1° 19' 51"	369302	+08° 26'	38.2°
-1637 apr 03 04:23	1° 13' 48"	364960	+08° 20'	12.4°
-1637 apr 30 14:28	1° 14' 34"	363423	+08° 21'	15.5°
-1637 mei 28 00:45	1° 19' 59"	365963	+08° 26'	41.1°
-1637 jun 24 09:38	1° 24' 07"	371365	+08° 29'	67.0°
-1637 jul 21 16:26	1° 21' 49"	376429	+08° 27'	93.2°
-1637 aug 17 21:53	1° 12' 49"	377808	+08° 19'	119.7°
-1637 sep 14 02:57				

	1° 02' 20"	374854	+08° 10'	146.6°
-1637 okt 11 12:16	0° 57' 12"	370606	+08° 05'	172.8°
-1637 nov 07 22:43	0° 59' 43"	369255	+08° 08'	157.1°
-1637 dec 05 09:26	1° 04' 42"	372668	+08° 12'	129.4°
-1636 jan 01 18:20	1° 04' 14"	378853	+08° 12'	101.7°
-1636 jan 29 00:49	0° 55' 40"	383570	+08° 04'	74.4°
-1636 feb 25 06:14	0° 43' 36"	384126	+07° 53'	47.6°
-1636 mrt 23 12:28	0° 35' 04"	381455	+07° 45'	21.4°
-1636 apr 19 20:27	0° 33' 34"	378559	+07° 43'	6.7°
-1636 mei 17 05:50	0° 36' 52"	378045	+07° 46'	31.6°
-1636 jun 13 15:25	0° 38' 54"	380819	+07° 48'	57.5°
-1636 jul 10 23:51	0° 34' 26"	385728	+07° 44'	83.6°
-1636 aug 07 06:29	0° 23' 09"	389995	+07° 34'	110.0°
-1636 sep 03 12:02	0° 10' 15"	391045	+07° 22'	136.8°
-1636 sep 30 18:08	0° 02' 36"	388879	+07° 16'	163.9°
-1636 okt 28 02:05	0° 02' 39"	386257	+07° 16'	167.4°
-1636 nov 24 11:37	0° 05' 32"	386206	+07° 18'	139.8°
-1636 dec 21 21:13	0° 03' 16"	389488	+07° 16'	111.9°
-1635 jan 18 05:22	0° 07' 19"	394135	+07° 06'	84.4°
-1635 feb 14 11:46	0° 21' 40"	397289	+06° 53'	57.4°
-1635 mrt 13 17:23	0° 32' 27"	397650	+06° 43'	30.8°
-1635 apr 09 23:31	0° 35' 56"	396094	+06° 40'	5.4°
-1635 mei 07 06:53	0° 34' 24"	394506	+06° 42'	21.8°
-1635 jun 03 15:18	0° 33' 57"	394472	+06° 42'	47.7°
-1635 jun 30 23:58	0° 39' 50"	396508	+06° 37'	73.8°
-1635 jul 28 07:53	0° 52' 35"	399731	+06° 25'	100.1°
-1635 aug 24 14:34	1° 07' 09"	402305	+06° 12'	126.9°
-1635 sep 20 20:27	1° 16' 42"	402848	+06° 03'	154.0°
-1635 okt 18 02:39	1° 18' 31"	401711	+06° 02'	177.1°
-1635 nov 14 09:58	1° 17' 07"	400535	+06° 03'	150.4°
-1635 dec 11 18:18	1° 20' 25"	400659	+06° 00'	122.5°
-1634 jan 08 02:47	1° 32' 02"	402155	+05° 49'	94.8°
-1634 feb 04 10:35	1° 47' 50"	404107	+05° 35'	67.5°
-1634 mrt 03 17:20	2° 00' 12"	405516	+05° 23'	40.7°
-1634 mrt 30 23:23	2° 05' 04"	405927	+05° 19'	14.4°
-1634 apr 27 05:26	2° 04' 39"	405472	+05° 19'	11.9°
-1634 mei 24 12:05	2° 05' 05"	404645	+05° 19'	37.7°
-1634 jun 20 19:31	2° 11' 39"	404042	+05° 13'	63.8°
-1634 jul 18 03:29	2° 25' 00"	404068	+05° 01'	90.0°
-1634 aug 14 11:23	2° 40' 25"	404689	+04° 47'	116.7°
-1634 sep 10 18:39	2° 51' 05"	405505	+04° 37'	143.7°
-1634 okt 08 01:13	2° 54' 03"	406104	+04° 34'	171.2°
-1634 nov 04 07:26	2° 53' 22"	406222	+04° 35'	161.0°
-1634 dec 01 13:57	2° 56' 57"	405607	+04° 32'	133.2°
-1634 dec 28 21:15	3° 08' 49"	404232	+04° 21'	105.4°
-1633 jan 25 05:21	3° 25' 15"	402750	+04° 06'	77.9°
-1633 feb 21 13:36	3° 38' 35"	402116	+03° 53'	50.9°
-1633 mrt 20 21:11	3° 44' 14"	402653	+03° 48'	24.3°
-1633 apr 17 03:48	3° 44' 17"	403734	+03° 48'	1.9°
-1633 mei 14 09:43	3° 44' 54"	404259	+03° 48'	27.9°
-1633 jun 10 15:43	3° 51' 31"	403387	+03° 42'	53.8°
-1633 jul 07 22:32	4° 04' 50"	401136	+03° 29'	79.9°
-1633 aug 04 06:20				

	4° 20' 23"	398484	+03° 15'	106.4°
-1633 aug 31 15:09	4° 31' 29"	396820	+03° 05'	133.4°
-1633 sep 27 23:34	4° 34' 52"	397020	+03° 02'	160.7°
-1633 okt 25 06:51	4° 34' 13"	398671	+03° 03'	171.5°
-1633 nov 21 12:55	4° 37' 20"	399936	+03° 00'	143.7°
-1633 dec 18 18:46	4° 48' 41"	398747	+02° 49'	115.9°
-1632 jan 15 01:46	5° 05' 00"	394990	+02° 34'	88.3°
-1632 feb 11 10:21	5° 18' 32"	390971	+02° 22'	61.1°
-1632 mrt 09 19:35	5° 24' 18"	389135	+02° 17'	34.3°
-1632 apr 06 04:09	5° 24' 08"	390039	+02° 17'	8.1°
-1632 mei 03 11:14	5° 24' 16"	392288	+02° 17'	18.3°
-1632 mei 30 17:03	5° 30' 11"	393591	+02° 11'	44.1°
-1632 jun 26 22:39	5° 42' 44"	392174	+02° 00'	70.1°
-1632 jul 24 05:25	5° 57' 34"	388062	+01° 46'	96.4°
-1632 aug 20 14:01	6° 08' 12"	383324	+01° 37'	123.1°
-1632 sep 16 23:53	6° 11' 10"	380727	+01° 34'	150.3°
-1632 okt 14 09:28	6° 09' 45"	381703	+01° 36'	176.9°
-1632 nov 10 17:15	6° 11' 38"	384994	+01° 34'	153.9°
-1632 dec 07 23:08	6° 21' 34"	387045	+01° 25'	126.1°
-1631 jan 04 04:43	6° 36' 41"	384894	+01° 11'	98.5°
-1631 jan 31 11:59	6° 49' 22"	379389	+00° 59'	71.2°
-1631 feb 27 21:20	6° 54' 19"	374296	+00° 55'	44.3°
-1631 mrt 27 07:32	6° 53' 07"	372595	+00° 56'	17.9°
-1631 apr 23 16:51	6° 52' 00"	374553	+00° 57'	9.2°
-1631 mei 21 00:17	6° 56' 33"	378099	+00° 53'	34.7°
-1631 jun 17 06:04	7° 07' 30"	380109	+00° 43'	60.6°
-1631 jul 14 11:34	7° 20' 38"	378277	+00° 31'	86.7°
-1631 aug 10 18:34	7° 29' 41"	372975	+00° 22'	113.2°
-1631 sep 07 03:57	7° 31' 17"	367359	+00° 21'	140.2°
-1631 okt 04 14:52	7° 28' 19"	365101	+00° 24'	167.4°
-1631 nov 01 01:16	7° 28' 20"	367594	+00° 24'	163.7°
-1631 nov 28 09:18	7° 36' 10"	372509	+00° 17'	136.1°
-1631 dec 25 15:03	7° 49' 12"	375092	+00° 05'	108.4°
-1630 jan 21 20:40	7° 59' 55"	372413	-00° 04'	81.1°
-1630 feb 18 04:15	8° 03' 06"	366395	-00° 07'	54.1°
-1630 mrt 17 14:06	8° 00' 06"	361454	-00° 04'	27.6°
-1630 apr 14 00:48	7° 57' 15"	360535	-00° 02'	4.4°
-1630 mei 11 10:32	7° 59' 58"	363653	-00° 04'	25.6°
-1630 jun 07 18:13	8° 08' 56"	368374	-00° 12'	51.4°
-1630 jul 05 00:02	8° 19' 45"	371082	-00° 22'	77.4°
-1630 aug 01 05:33	8° 26' 27"	369232	-00° 28'	103.6°
-1630 aug 28 12:47	8° 25' 53"	363631	-00° 28'	130.3°
-1630 sep 24 22:41	8° 20' 55"	358233	-00° 23'	157.4°
-1630 okt 22 10:09	8° 18' 41"	357096	-00° 21'	172.6°
-1630 nov 18 20:51	8° 24' 14"	361195	-00° 26'	145.9°
-1630 dec 16 04:52	8° 34' 54"	367290	-00° 36'	118.2°
-1629 jan 12 10:34	8° 43' 07"	370181	-00° 43'	90.8°
-1629 feb 08 16:14	8° 43' 49"	367563	-00° 44'	63.7°
-1629 mrt 07 23:55	8° 38' 34"	362041	-00° 39'	37.1°
-1629 apr 04 09:47	8° 33' 35"	357982	-00° 35'	11.4°
-1629 mei 01 20:30	8° 34' 20"	358044	-00° 35'	16.6°
-1629 mei 29 06:20	8° 41' 16"	362116	-00° 42'	42.2°
-1629 jun 25 14:05				

	8° 49' 44"	367640	-00° 50'	68.1°
-1629 jul 22 19:55	8° 53' 47"	370834	-00° 53'	94.3°
-1629 aug 19 01:27	8° 50' 39"	369231	-00° 50'	120.8°
-1629 sep 15 08:47	8° 43' 16"	364107	-00° 43'	147.7°
-1629 okt 12 18:46	8° 38' 37"	359782	-00° 39'	173.4°
-1629 nov 09 06:11	8° 41' 39"	360113	-00° 42'	155.8°
-1629 dec 06 16:37	8° 49' 56"	365383	-00° 49'	128.1°
-1628 jan 03 00:23	8° 55' 40"	371819	-00° 55'	100.5°
-1628 jan 30 06:01	8° 53' 37"	374638	-00° 53'	73.3°
-1628 feb 26 11:43	8° 45' 39"	372473	-00° 46'	46.5°
-1628 mrt 24 19:14	8° 38' 13"	368089	-00° 39'	20.4°
-1628 apr 21 04:43	8° 36' 44"	365280	-00° 37'	8.1°
-1628 mei 18 15:01	8° 41' 29"	366254	-00° 42'	32.9°
-1628 jun 15 00:33	8° 47' 41"	370796	-00° 47'	58.8°
-1628 jul 12 08:11	8° 49' 12"	376423	-00° 49'	84.9°
-1628 aug 08 14:00	8° 43' 22"	379578	-00° 43'	111.2°
-1628 sep 04 19:34	8° 33' 19"	378284	-00° 34'	138.0°
-1628 okt 02 02:50	8° 25' 58"	374229	-00° 27'	164.9°
-1628 okt 29 12:27	8° 26' 16"	371506	-00° 27'	165.7°
-1628 nov 25 23:11	8° 32' 01"	373119	-00° 33'	138.2°
-1628 dec 23 08:53	8° 35' 23"	378563	-00° 36'	110.5°
-1627 jan 19 16:14	8° 30' 46"	384199	-00° 32'	83.0°
-1627 feb 15 21:52	8° 20' 00"	386463	-00° 22'	56.1°
-1627 mrt 15 03:35	8° 09' 52"	384917	-00° 12'	29.7°
-1627 apr 11 10:46	8° 05' 56"	381949	-00° 09'	5.4°
-1627 mei 08 19:33	8° 08' 24"	380400	-00° 11'	23.4°
-1627 jun 05 05:04	8° 12' 23"	381869	-00° 15'	49.2°
-1627 jul 02 14:00	8° 11' 42"	386041	-00° 14'	75.3°
-1627 jul 29 21:20	8° 03' 35"	390748	-00° 06'	101.6°
-1627 aug 26 03:11	7° 51' 04"	393168	+00° 04'	128.2°
-1627 sep 22 08:52	7° 41' 06"	392170	+00° 13'	155.3°
-1627 okt 19 15:57	7° 38' 42"	389544	+00° 16'	174.9°
-1627 nov 16 00:48	7° 42' 00"	388374	+00° 13'	148.6°
-1627 dec 13 10:24	7° 43' 21"	390344	+00° 11'	120.8°
-1626 jan 09 19:08	7° 36' 46"	394487	+00° 17'	93.2°
-1626 feb 06 02:10	7° 23' 43"	398208	+00° 29'	66.0°
-1626 mrt 05 08:00	7° 11' 10"	399596	+00° 41'	39.3°
-1626 apr 01 13:49	7° 04' 59"	398741	+00° 46'	13.3°
-1626 apr 28 20:34	7° 05' 27"	397124	+00° 46'	13.7°
-1626 mei 26 04:28	7° 07' 37"	396389	+00° 44'	39.4°
-1626 jun 22 13:01	7° 05' 18"	397457	+00° 46'	65.4°
-1626 jul 19 21:15	6° 55' 37"	400059	+00° 55'	91.7°
-1626 aug 16 04:28	6° 41' 24"	402788	+01° 08'	118.3°
-1626 sep 12 10:39	6° 29' 25"	404078	+01° 19'	145.2°
-1626 okt 09 16:37	6° 24' 53"	403585	+01° 24'	172.3°
-1626 nov 05 23:21	6° 26' 18"	402416	+01° 22'	159.2°
-1626 dec 03 07:10	6° 26' 16"	401928	+01° 22'	131.4°
-1626 dec 30 15:34	6° 18' 29"	402619	+01° 29'	103.7°
-1625 jan 26 23:41	6° 03' 59"	404053	+01° 43'	76.2°
-1625 feb 23 06:55	5° 49' 42"	405453	+01° 56'	49.3°
-1625 mrt 22 13:18	5° 41' 49"	406247	+02° 03'	22.8°
-1625 apr 18 19:17	5° 40' 51"	406249	+02° 04'	4.0°
-1625 mei 16 01:22				

	5° 41' 50"	405618	+02° 03'	29.5°
-1625 jun 12 08:33	5° 38' 33"	404763	+02° 06'	55.4°
-1625 jul 09 16:16	5° 28' 00"	404175	+02° 16'	81.5°
-1625 aug 06 00:17	5° 12' 51"	404153	+02° 30'	108.1°
-1625 sep 02 07:59	4° 59' 37"	404644	+02° 42'	135.0°
-1625 sep 29 14:57	4° 53' 38"	405355	+02° 48'	162.3°
-1625 okt 26 21:17	4° 53' 51"	405889	+02° 47'	169.9°
-1625 nov 23 03:30	4° 53' 08"	405701	+02° 48'	142.1°
-1625 dec 20 10:20	4° 44' 54"	404381	+02° 56'	114.3°
-1624 jan 16 18:08	4° 29' 39"	402373	+03° 10'	86.7°
-1624 feb 13 02:30	4° 14' 15"	400909	+03° 24'	59.5°
-1624 mrt 11 10:35	4° 05' 15"	400858	+03° 32'	32.8°
-1624 apr 07 17:43	4° 03' 25"	401939	+03° 34'	6.4°
-1624 mei 04 23:52	4° 03' 51"	402991	+03° 33'	19.6°
-1624 jun 01 05:40	4° 00' 14"	402781	+03° 37'	45.5°
-1624 jun 28 12:01	3° 49' 27"	400821	+03° 47'	71.5°
-1624 jul 25 19:32	3° 34' 00"	397794	+04° 01'	97.9°
-1624 aug 22 04:07	3° 20' 12"	395236	+04° 13'	124.7°
-1624 sep 18 12:57	3° 13' 27"	394548	+04° 20'	151.9°
-1624 okt 15 20:55	3° 13' 09"	395927	+04° 20'	179.4°
-1624 nov 12 03:27	3° 12' 26"	397850	+04° 21'	152.6°
-1624 dec 09 09:09	3° 04' 30"	397826	+04° 28'	124.8°
-1623 jan 05 15:31	2° 49' 18"	394671	+04° 42'	97.1°
-1623 feb 01 23:33	2° 33' 32"	390081	+04° 56'	69.8°
-1623 mrt 01 08:50	2° 24' 05"	387003	+05° 05'	42.8°
-1623 mrt 28 17:59	2° 22' 05"	386921	+05° 07'	16.3°
-1623 apr 25 01:49	2° 22' 39"	389062	+05° 06'	10.0°
-1623 mei 22 08:05	2° 19' 23"	391199	+05° 09'	35.8°
-1623 jun 18 13:35	2° 09' 08"	391029	+05° 19'	61.8°
-1623 jul 15 19:43	1° 54' 14"	387691	+05° 33'	87.9°
-1623 aug 12 03:37	1° 40' 47"	382622	+05° 45'	114.5°
-1623 sep 08 13:17	1° 34' 13"	378739	+05° 51'	141.6°
-1623 okt 05 23:23	1° 34' 14"	378347	+05° 51'	169.1°
-1623 nov 02 08:08	1° 34' 17"	381288	+05° 51'	162.8°
-1623 nov 29 14:42	1° 27' 28"	384521	+05° 57'	135.0°
-1623 dec 26 20:07	1° 13' 23"	384217	+06° 10'	107.3°
-1622 jan 23 02:33	0° 58' 24"	379562	+06° 24'	79.9°
-1622 feb 19 11:12	0° 49' 33"	373722	+06° 32'	52.8°
-1622 mrt 18 21:22	0° 48' 16"	370470	+06° 33'	26.2°
-1622 apr 15 07:20	0° 49' 47"	371211	+06° 32'	2.8°
-1622 mei 12 15:41	0° 47' 35"	374654	+06° 34'	26.5°
-1622 jun 08 22:03	0° 38' 38"	377826	+06° 42'	52.4°
-1622 jul 06 03:26	0° 25' 14"	377750	+06° 54'	78.4°
-1622 aug 02 09:39	0° 13' 15"	373548	+07° 06'	104.7°
-1622 aug 29 18:08	0° 07' 57"	367506	+07° 11'	131.6°
-1622 sep 26 04:45	0° 09' 12"	363574	+07° 10'	158.8°
-1622 okt 23 15:45	0° 10' 47"	364379	+07° 08'	172.2°
-1622 nov 20 00:56	0° 05' 44"	369049	+07° 13'	144.9°
-1622 dec 17 07:28	0° 06' 29"	373299	+07° 24'	117.2°
-1621 jan 13 12:48	0° 19' 38"	372844	+07° 36'	89.7°
-1621 feb 09 19:26	0° 26' 46"	367704	+07° 42'	62.6°
-1621 mrt 09 04:30	0° 26' 27"	361887	+07° 42'	35.9°
-1621 apr 05 15:06				

	0° 23' 19"	359261	+07° 39'	10.0°
-1621 mei 03 01:30	0° 23' 58"	361036	+07° 40'	17.5°
-1621 mei 30 10:07	0° 31' 12"	365658	+07° 46'	43.2°
-1621 jun 26 16:36	0° 42' 37"	369752	+07° 57'	69.1°
-1621 jul 23 21:58	0° 52' 20"	369973	+08° 06'	95.3°
-1621 aug 20 04:18	0° 55' 31"	365602	+08° 09'	121.8°
-1621 sep 16 13:09	0° 52' 18"	359621	+08° 06'	148.9°
-1621 okt 14 00:17	0° 48' 47"	356540	+08° 03'	174.6°
-1621 nov 10 11:36	0° 51' 40"	358848	+08° 06'	154.7°
-1621 dec 07 20:50	1° 01' 46"	364889	+08° 15'	127.0°
-1620 jan 04 03:16	1° 12' 38"	369709	+08° 25'	99.4°
-1620 jan 31 08:37	1° 17' 24"	369339	+08° 29'	72.2°
-1620 feb 27 15:20	1° 14' 46"	364597	+08° 27'	45.5°
-1620 mrt 26 00:23	1° 09' 36"	359628	+08° 22'	19.3°
-1620 apr 22 10:55	1° 08' 16"	357989	+08° 21'	9.0°
-1620 mei 19 21:18	1° 13' 40"	360699	+08° 26'	34.0°
-1620 jun 16 05:58	1° 23' 00"	366135	+08° 34'	59.9°
-1620 jul 13 12:28	1° 30' 17"	370791	+08° 41'	86.0°
-1620 aug 09 17:52	1° 30' 52"	371305	+08° 42'	112.3°
-1620 sep 06 00:15	1° 25' 16"	367317	+08° 37'	139.1°
-1620 okt 03 09:09	1° 19' 19"	362257	+08° 31'	166.0°
-1620 okt 30 20:11	1° 19' 46"	360597	+08° 32'	164.4°
-1620 nov 27 07:14	1° 27' 29"	364229	+08° 39'	136.9°
-1620 dec 24 16:06	1° 36' 03"	370823	+08° 46'	109.2°
-1619 jan 20 22:23	1° 38' 13"	375517	+08° 48'	81.9°
-1619 feb 17 03:47	1° 32' 52"	375297	+08° 44'	55.0°
-1619 mrt 16 10:25	1° 25' 06"	371515	+08° 36'	28.6°
-1619 apr 12 19:05	1° 21' 28"	367868	+08° 33'	5.3°
-1619 mei 10 05:08	1° 24' 40"	367304	+08° 36'	24.8°
-1619 jun 06 15:05	1° 31' 48"	370600	+08° 43'	50.5°
-1619 jul 03 23:31	1° 36' 41"	376156	+08° 47'	76.6°
-1619 jul 31 05:57	1° 34' 39"	380664	+08° 45'	102.8°
-1619 aug 27 11:23	1° 26' 20"	381222	+08° 38'	129.5°
-1619 sep 23 17:45	1° 17' 39"	378018	+08° 30'	156.4°
-1619 okt 21 02:23	1° 15' 16"	374482	+08° 28'	173.3°
-1619 nov 17 12:46	1° 20' 16"	374337	+08° 32'	147.1°
-1619 dec 14 22:59	1° 26' 25"	378509	+08° 38'	119.3°
-1618 jan 11 07:14	1° 26' 09"	384407	+08° 38'	91.7°
-1618 feb 07 13:23	1° 18' 02"	388149	+08° 30'	64.6°
-1618 mrt 06 18:52	1° 07' 28"	388016	+08° 21'	38.1°
-1618 apr 03 01:19	1° 01' 11"	385452	+08° 15'	12.3°
-1618 apr 30 09:23	1° 01' 58"	383231	+08° 15'	15.4°
-1618 mei 27 18:36	1° 06' 47"	383456	+08° 20'	41.0°
-1618 jun 24 03:48	1° 09' 25"	386592	+08° 22'	66.9°
-1618 jul 21 11:48	1° 05' 05"	391211	+08° 19'	93.1°
-1618 aug 17 18:10	0° 54' 20"	394653	+08° 09'	119.7°
-1618 sep 13 23:45	0° 43' 00"	394973	+07° 58'	146.6°
-1618 okt 11 06:06	0° 37' 47"	392834	+07° 54'	172.9°
-1618 nov 07 14:10	0° 40' 03"	390959	+07° 56'	157.4°
-1618 dec 04 23:27	0° 43' 55"	391644	+07° 59'	129.7°
-1617 jan 01 08:32	0° 41' 37"	394915	+07° 57'	102.0°
-1617 jan 28 16:14	0° 31' 17"	398751	+07° 48'	74.6°
-1617 feb 24 22:20				

	0° 18' 14"	400976	+07° 36'	47.8°
-1617 mrt 24 04:12	0° 09' 31"	400952	+07° 28'	21.5°
-1617 apr 20 10:27	0° 08' 03"	399617	+07° 26'	6.2°
-1617 mei 17 17:46	0° 10' 50"	398474	+07° 29'	31.2°
-1617 jun 14 01:59	0° 11' 37"	398682	+07° 30'	57.1°
-1617 jul 11 10:22	0° 05' 35"	400478	+07° 24'	83.2°
-1617 aug 07 18:03	0° 06' 55"	402990	+07° 13'	109.7°
-1617 sep 04 00:40	0° 20' 16"	404757	+07° 01'	136.5°
-1617 okt 01 06:40	0° 27' 46"	404952	+06° 54'	163.7°
-1617 okt 28 12:59	0° 27' 45"	404077	+06° 54'	167.9°
-1617 nov 24 20:14	0° 25' 40"	403279	+06° 56'	140.3°
-1617 dec 22 04:19	0° 29' 21"	403272	+06° 52'	112.5°
-1616 jan 18 12:35	0° 41' 12"	404032	+06° 42'	85.0°
-1616 feb 14 20:16	0° 56' 04"	405133	+06° 28'	57.9°
-1616 mrt 13 03:04	1° 06' 42"	406086	+06° 18'	31.3°
-1616 apr 09 09:12	1° 09' 54"	406517	+06° 15'	5.5°
-1616 mei 06 15:14	1° 08' 37"	406255	+06° 17'	21.2°
-1616 jun 02 21:47	1° 09' 04"	405417	+06° 16'	47.1°
-1616 jun 30 05:08	1° 16' 10"	404405	+06° 10'	73.1°
-1616 jul 27 13:06	1° 29' 47"	403712	+05° 57'	99.5°
-1616 aug 23 21:06	1° 44' 28"	403651	+05° 44'	126.3°
-1616 sep 20 04:32	1° 53' 37"	404206	+05° 36'	153.5°
-1616 okt 17 11:11	1° 55' 11"	405022	+05° 34'	177.9°
-1616 nov 13 17:19	1° 54' 16"	405367	+05° 35'	151.0°
-1616 dec 10 23:43	1° 58' 40"	404415	+05° 31'	123.2°
-1615 jan 07 07:03	2° 11' 21"	402171	+05° 19'	95.5°
-1615 feb 03 15:20	2° 27' 30"	399904	+05° 05'	68.2°
-1615 mrt 02 23:47	2° 39' 33"	399025	+04° 53'	41.3°
-1615 mrt 30 07:30	2° 43' 58"	399791	+04° 49'	14.8°
-1615 apr 26 14:04	2° 43' 35"	401192	+04° 50'	11.3°
-1615 mei 23 19:53	2° 44' 42"	401720	+04° 49'	37.2°
-1615 jun 20 01:50	2° 52' 17"	400349	+04° 42'	63.2°
-1615 jul 17 08:49	3° 06' 22"	397282	+04° 29'	89.4°
-1615 aug 13 17:07	3° 21' 47"	393973	+04° 15'	116.0°
-1615 sep 10 02:10	3° 31' 55"	392239	+04° 06'	143.2°
-1615 okt 07 10:47	3° 34' 25"	392964	+04° 04'	170.7°
-1615 nov 03 17:59	3° 34' 00"	395190	+04° 04'	161.5°
-1615 nov 30 23:50	3° 38' 28"	396341	+04° 00'	133.7°
-1615 dec 28 05:42	3° 51' 11"	394242	+03° 48'	106.0°
-1614 jan 24 13:03	4° 07' 49"	389574	+03° 33'	78.5°
-1614 feb 20 22:05	4° 20' 35"	385368	+03° 21'	51.4°
-1614 mrt 20 07:37	4° 25' 33"	384036	+03° 17'	24.7°
-1614 apr 16 16:12	4° 25' 23"	385641	+03° 17'	1.8°
-1614 mei 13 23:08	4° 26' 30"	388285	+03° 16'	27.6°
-1614 jun 10 04:47	4° 33' 51"	389366	+03° 09'	53.5°
-1614 jul 07 10:27	4° 47' 35"	387187	+02° 57'	79.6°
-1614 aug 03 17:36	5° 02' 45"	382298	+02° 43'	106.0°
-1614 aug 31 02:45	5° 12' 54"	377402	+02° 34'	133.0°
-1614 sep 27 13:04	5° 15' 27"	375471	+02° 31'	160.4°
-1614 okt 24 22:42	5° 14' 44"	377497	+02° 32'	171.6°
-1614 nov 21 06:12	5° 18' 28"	381353	+02° 29'	143.8°
-1614 dec 18 11:50	5° 30' 18"	382910	+02° 18'	116.1°
-1614 jan 14 17:26				

	5° 46' 13"	379728	+02° 03'	88.6°
-1613 feb 11 01:22	5° 58' 33"	373749	+01° 52'	61.4°
-1613 mrt 10 11:12	6° 03' 05"	369103	+01° 48'	34.6°
-1613 apr 06 21:34	6° 02' 19"	368338	+01° 48'	8.4°
-1613 mei 04 06:47	6° 02' 39"	371146	+01° 48'	18.3°
-1613 mei 31 13:58	6° 09' 03"	375015	+01° 42'	44.1°
-1613 jun 27 19:34	6° 21' 33"	376641	+01° 31'	70.1°
-1613 jul 25 01:12	6° 35' 21"	374012	+01° 18'	96.3°
-1613 aug 21 08:42	6° 44' 20"	368214	+01° 10'	123.0°
-1613 sep 17 18:40	6° 45' 53"	362971	+01° 09'	150.2°
-1613 okt 15 05:55	6° 44' 02"	361870	+01° 11'	176.4°
-1613 nov 11 16:08	6° 46' 20"	365555	+01° 08'	153.8°
-1613 dec 08 23:43	6° 56' 35"	370788	+00° 59'	126.0°
-1612 jan 05 05:15	7° 10' 51"	372624	+00° 46'	98.4°
-1612 feb 01 11:06	7° 21' 35"	369082	+00° 36'	71.2°
-1612 feb 28 19:11	7° 24' 40"	363039	+00° 33'	44.3°
-1612 mrt 27 05:23	7° 22' 30"	358896	+00° 35'	18.0°
-1612 apr 23 16:06	7° 21' 25"	359037	+00° 36'	9.5°
-1612 mei 21 01:38	7° 26' 27"	362963	+00° 32'	35.0°
-1612 jun 17 08:58	7° 37' 17"	367871	+00° 22'	60.9°
-1612 jul 14 14:35	7° 49' 05"	370068	+00° 11'	86.9°
-1612 aug 10 20:16	7° 55' 58"	367467	+00° 05'	113.4°
-1612 sep 07 04:01	7° 55' 41"	361673	+00° 05'	140.3°
-1612 okt 04 14:24	7° 52' 00"	357048	+00° 08'	167.3°
-1612 nov 01 01:59	7° 52' 26"	357281	+00° 08'	163.5°
-1612 nov 28 12:16	8° 00' 45"	362433	+00° 00'	135.8°
-1612 dec 25 19:45	8° 13' 01"	368488	-00° 10'	108.1°
-1611 jan 22 01:14	8° 21' 35"	370487	-00° 18'	80.8°
-1611 feb 18 07:09	8° 22' 27"	367234	-00° 19'	53.9°
-1611 mrt 17 15:13	8° 18' 11"	361984	-00° 15'	27.4°
-1611 apr 14 01:18	8° 15' 17"	358850	-00° 12'	4.7°
-1611 mei 11 11:54	8° 18' 32"	359940	-00° 15'	25.8°
-1611 jun 07 21:24	8° 27' 33"	364673	-00° 23'	51.7°
-1611 jul 05 04:45	8° 37' 11"	370178	-00° 32'	77.7°
-1611 aug 01 10:22	8° 41' 37"	372709	-00° 36'	103.9°
-1611 aug 28 16:05	8° 38' 53"	370424	-00° 33'	130.6°
-1611 sep 24 23:52	8° 32' 54"	365391	-00° 28'	157.6°
-1611 okt 22 10:10	8° 30' 54"	362101	-00° 26'	172.4°
-1611 nov 18 21:26	8° 36' 52"	363767	-00° 31'	145.7°
-1611 dec 16 07:17	8° 46' 57"	369711	-00° 41'	118.0°
-1610 jan 12 14:29	8° 53' 11"	375692	-00° 46'	90.5°
-1610 feb 08 19:58	8° 51' 25"	377553	-00° 45'	63.4°
-1610 mrt 08 01:54	8° 44' 33"	374969	-00° 38'	36.9°
-1610 apr 04 09:40	8° 39' 13"	371026	-00° 34'	11.3°
-1610 mei 01 19:12	8° 40' 15"	369133	-00° 35'	16.7°
-1610 mei 29 05:16	8° 47' 06"	370969	-00° 41'	42.3°
-1610 jun 25 14:23	8° 54' 28"	375894	-00° 48'	68.3°
-1610 jul 22 21:35	8° 56' 25"	381185	-00° 49'	94.4°
-1610 aug 19 03:13	8° 51' 00"	383516	-00° 44'	120.9°
-1610 sep 15 08:59	8° 42' 17"	381671	-00° 36'	147.8°
-1610 okt 12 16:35	8° 37' 26"	377977	-00° 32'	173.4°
-1610 nov 09 02:18	8° 40' 32"	376343	-00° 34'	155.8°
-1610 dec 06 12:41				

	8° 48' 05"	378932	-00° 41'	128.1°
-1609 jan 02 21:44	8° 51' 57"	384436	-00° 45'	100.5°
-1609 jan 30 04:36	8° 47' 35"	389227	-00° 41'	73.2°
-1609 feb 26 10:11	8° 37' 54"	390595	-00° 32'	46.5°
-1609 mrt 25 16:05	8° 29' 49"	388855	-00° 25'	20.4°
-1609 apr 21 23:24	8° 28' 17"	386381	-00° 23'	8.0°
-1609 mei 19 08:06	8° 32' 42"	385562	-00° 27'	32.7°
-1609 jun 15 17:19	8° 37' 44"	387518	-00° 32'	58.6°
-1609 jul 13 01:49	8° 37' 23"	391605	-00° 32'	84.7°
-1609 aug 09 08:49	8° 29' 35"	395609	-00° 24'	111.2°
-1609 sep 05 14:36	8° 18' 15"	397177	-00° 14'	137.9°
-1609 okt 02 20:29	8° 10' 32"	395899	-00° 07'	164.8°
-1609 okt 30 03:44	8° 10' 42"	393790	-00° 07'	166.0°
-1609 nov 26 12:29	8° 15' 38"	393386	-00° 11'	138.6°
-1609 dec 23 21:39	8° 17' 22"	395577	-00° 13'	110.8°
-1608 jan 20 05:54	8° 10' 51"	399101	-00° 07'	83.3°
-1608 feb 16 12:43	7° 58' 41"	401849	+00° 03'	56.3°
-1608 mrt 14 18:35	7° 48' 04"	402647	+00° 13'	29.9°
-1608 apr 11 00:30	7° 44' 07"	401827	+00° 17'	5.3°
-1608 mei 08 07:15	7° 46' 17"	400588	+00° 15'	23.0°
-1608 jun 04 15:01	7° 49' 15"	400137	+00° 12'	48.7°
-1608 jul 01 23:18	7° 47' 02"	401084	+00° 14'	74.8°
-1608 jul 29 07:19	7° 37' 26"	403082	+00° 23'	101.1°
-1608 aug 25 14:26	7° 24' 04"	404991	+00° 35'	127.9°
-1608 sep 21 20:41	7° 14' 01"	405770	+00° 45'	154.9°
-1608 okt 19 02:47	7° 11' 42"	405370	+00° 47'	175.5°
-1608 nov 15 09:31	7° 14' 28"	404567	+00° 44'	149.2°
-1608 dec 12 17:09	7° 14' 30"	404074	+00° 44'	121.4°
-1607 jan 09 01:19	7° 06' 27"	404141	+00° 51'	93.8°
-1607 feb 05 09:21	6° 52' 26"	404707	+01° 04'	66.5°
-1607 mrt 04 16:39	6° 39' 43"	405544	+01° 16'	39.8°
-1607 mrt 31 23:05	6° 33' 47"	406267	+01° 21'	13.6°
-1607 apr 28 05:05	6° 34' 12"	406452	+01° 21'	13.1°
-1607 mei 25 11:16	6° 35' 38"	405872	+01° 20'	38.8°
-1607 jun 21 18:11	6° 32' 05"	404687	+01° 23'	64.8°
-1607 jul 19 01:54	6° 21' 13"	403417	+01° 33'	91.0°
-1607 aug 15 10:02	6° 06' 26"	402670	+01° 47'	117.6°
-1607 sep 11 17:55	5° 54' 36"	402797	+01° 58'	144.7°
-1607 okt 09 01:01	5° 50' 23"	403662	+02° 02'	172.0°
-1607 nov 05 07:18	5° 51' 34"	404513	+02° 01'	159.9°
-1607 dec 02 13:24	5° 50' 29"	404173	+02° 02'	132.1°
-1607 dec 29 20:13	5° 41' 27"	402056	+02° 10'	104.4°
-1606 jan 26 04:12	5° 26' 08"	399162	+02° 24'	76.9°
-1606 feb 22 12:50	5° 11' 47"	397317	+02° 37'	49.9°
-1606 mrt 21 21:05	5° 04' 18"	397447	+02° 44'	23.3°
-1606 apr 18 04:13	5° 03' 28"	398919	+02° 45'	3.3°
-1606 mei 15 10:16	5° 03' 55"	400133	+02° 44'	28.9°
-1606 jun 11 16:00	4° 59' 33"	399575	+02° 48'	54.8°
-1606 jul 08 22:25	4° 48' 01"	396837	+02° 59'	81.0°
-1606 aug 05 06:15	4° 32' 24"	393045	+03° 13'	107.5°
-1606 sep 01 15:17	4° 19' 24"	390244	+03° 25'	134.4°
-1606 sep 29 00:25	4° 13' 54"	389990	+03° 30'	161.9°
-1606 okt 26 08:22				

	4° 14' 05"	392078	+03° 30'	170.4°
-1606 nov 22 14:41	4° 12' 32"	394208	+03° 32'	142.5°
-1606 dec 19 20:17	4° 03' 14"	393478	+03° 40'	114.8°
-1605 jan 16 02:55	3° 47' 24"	389292	+03° 55'	87.2°
-1605 feb 12 11:26	3° 32' 09"	384271	+04° 09'	60.0°
-1605 mrt 11 21:05	3° 23' 47"	381563	+04° 16'	33.2°
-1605 apr 08 06:21	3° 22' 19"	382230	+04° 18'	6.8°
-1605 mei 05 14:04	3° 22' 26"	384958	+04° 18'	19.3°
-1605 jun 01 20:08	3° 17' 58"	387122	+04° 22'	45.2°
-1605 jun 29 01:36	3° 06' 31"	386343	+04° 32'	71.2°
-1605 jul 26 08:00	2° 51' 00"	382160	+04° 47'	97.5°
-1605 aug 22 16:27	2° 37' 53"	376687	+04° 59'	124.3°
-1605 sep 19 02:38	2° 32' 02"	373243	+05° 04'	151.6°
-1605 okt 16 12:56	2° 32' 06"	373904	+05° 04'	178.7°
-1605 nov 12 21:29	2° 30' 49"	377721	+05° 05'	152.7°
-1605 dec 10 03:43	2° 22' 06"	380856	+05° 13'	124.9°
-1604 jan 06 09:07	2° 06' 50"	379591	+05° 27'	97.3°
-1604 feb 02 15:58	1° 51' 55"	374183	+05° 41'	70.0°
-1604 mrt 01 01:09	1° 43' 44"	368512	+05° 48'	43.0°
-1604 mrt 28 11:36	1° 42' 37"	366115	+05° 49'	16.5°
-1604 apr 24 21:34	1° 43' 11"	367821	+05° 49'	10.0°
-1604 mei 22 05:40	1° 39' 18"	371836	+05° 53'	35.9°
-1604 jun 18 11:48	1° 28' 41"	374892	+06° 02'	61.8°
-1604 jul 15 17:11	1° 14' 19"	374107	+06° 16'	88.0°
-1604 aug 11 23:45	1° 02' 18"	369217	+06° 27'	114.5°
-1604 sep 08 08:50	0° 57' 18"	363223	+06° 31'	141.5°
-1604 okt 05 19:54	0° 58' 10"	360247	+06° 31'	168.9°
-1604 nov 02 06:54	0° 57' 57"	362369	+06° 31'	162.6°
-1604 nov 29 15:40	0° 50' 29"	367769	+06° 38'	134.8°
-1604 dec 26 21:49	0° 36' 34"	371607	+06° 50'	107.1°
-1603 jan 23 03:13	0° 23' 04"	370192	+07° 03'	79.7°
-1603 feb 19 10:17	0° 16' 14"	364682	+07° 09'	52.8°
-1603 mrt 18 19:46	0° 16' 20"	359419	+07° 09'	26.2°
-1603 apr 15 06:32	0° 18' 06"	357829	+07° 07'	3.4°
-1603 mei 12 16:45	0° 15' 24"	360563	+07° 10'	26.7°
-1603 jun 09 01:03	0° 06' 03"	365640	+07° 18'	52.6°
-1603 jul 06 07:14	0° 06' 41"	369466	+07° 30'	78.7°
-1603 aug 02 12:37	0° 16' 46"	368935	+07° 39'	105.0°
-1603 aug 29 19:20	0° 19' 57"	364080	+07° 42'	131.7°
-1603 sep 26 04:44	0° 17' 30"	358526	+07° 40'	158.9°
-1603 okt 23 16:07	0° 16' 00"	356692	+07° 39'	171.9°
-1603 nov 20 03:13	0° 21' 46"	360285	+07° 44'	144.7°
-1603 dec 17 11:51	0° 33' 58"	366726	+07° 55'	116.9°
-1602 jan 13 17:54	0° 45' 34"	370858	+08° 06'	89.4°
-1602 feb 09 23:21	0° 50' 21"	369628	+08° 10'	62.3°
-1602 mrt 09 06:26	0° 48' 14"	364810	+08° 08'	35.7°
-1602 apr 05 15:45	0° 44' 37"	360578	+08° 05'	10.1°
-1602 mei 03 02:19	0° 45' 42"	359980	+08° 06'	17.7°
-1602 mei 30 12:24	0° 53' 23"	363531	+08° 13'	43.4°
-1602 jun 26 20:39	1° 04' 17"	369214	+08° 23'	69.4°
-1602 jul 24 02:50	1° 12' 10"	373395	+08° 30'	95.6°
-1602 aug 20 08:15	1° 12' 59"	373124	+08° 31'	122.1°
-1602 sep 16 15:00				

	1° 08' 13"	368872	+08° 27'	149.0°
-1602 okt 14 00:19	1° 04' 27"	364530	+08° 24'	174.4°
-1602 nov 10 11:22	1° 07' 52"	364191	+08° 27'	154.6°
-1602 dec 07 21:58	1° 17' 57"	368814	+08° 36'	126.8°
-1601 jan 04 06:11	1° 27' 27"	375332	+08° 45'	99.2°
-1601 jan 31 12:07	1° 29' 50"	379110	+08° 47'	72.0°
-1601 feb 27 17:38	1° 25' 08"	378178	+08° 42'	45.3°
-1601 mrt 27 00:33	1° 19' 04"	374528	+08° 37'	19.2°
-1601 apr 23 09:21	1° 17' 52"	371664	+08° 36'	9.1°
-1601 mei 20 19:16	1° 23' 25"	372012	+08° 41'	34.1°
-1601 jun 17 04:50	1° 32' 08"	375879	+08° 49'	60.0°
-1601 jul 14 12:49	1° 37' 43"	381342	+08° 54'	86.1°
-1601 aug 10 18:57	1° 36' 00"	385123	+08° 53'	112.5°
-1601 sep 07 00:26	1° 28' 34"	384923	+08° 46'	139.2°
-1601 okt 04 07:08	1° 21' 57"	381709	+08° 40'	166.0°
-1601 okt 31 15:58	1° 22' 26"	379048	+08° 40'	164.4°
-1601 nov 28 02:09	1° 29' 48"	379980	+08° 47'	137.0°
-1601 dec 25 11:47	1° 36' 57"	384540	+08° 54'	109.2°
-1600 jan 21 19:28	1° 36' 55"	389818	+08° 54'	81.8°
-1600 feb 18 01:24	1° 29' 30"	392565	+08° 47'	54.9°
-1600 mrt 16 07:01	1° 20' 39"	391946	+08° 39'	28.6°
-1600 apr 12 13:38	1° 16' 46"	389650	+08° 35'	5.3°
-1600 mei 09 21:42	1° 19' 47"	388089	+08° 38'	24.6°
-1600 jun 06 06:41	1° 26' 05"	388882	+08° 44'	50.3°
-1600 jul 03 15:30	1° 29' 21"	392108	+08° 47'	76.4°
-1600 jul 30 23:07	1° 25' 18"	396193	+08° 43'	102.7°
-1600 aug 27 05:19	1° 15' 21"	398755	+08° 34'	129.3°
-1600 sep 23 11:01	1° 05' 56"	398535	+08° 26'	156.3°
-1600 okt 20 17:34	1° 03' 23"	396643	+08° 23'	173.6°
-1600 nov 17 01:38	1° 07' 52"	395479	+08° 27'	147.4°
-1600 dec 14 10:36	1° 12' 39"	396557	+08° 32'	119.7°
-1599 jan 10 19:14	1° 10' 28"	399423	+08° 30'	92.1°
-1599 feb 07 02:38	1° 00' 42"	402324	+08° 21'	64.9°
-1599 mrt 06 08:51	0° 49' 14"	403796	+08° 10'	38.3°
-1599 apr 02 14:40	0° 42' 48"	403614	+08° 04'	12.5°
-1599 apr 29 20:57	0° 43' 26"	402558	+08° 05'	14.9°
-1599 mei 27 04:11	0° 47' 30"	401716	+08° 09'	40.5°
-1599 jun 23 12:13	0° 48' 42"	401892	+08° 10'	66.4°
-1599 jul 20 20:22	0° 42' 46"	403194	+08° 04'	92.6°
-1599 aug 17 03:55	0° 30' 49"	404915	+07° 54'	119.2°
-1599 sep 13 10:35	0° 19' 04"	406054	+07° 43'	146.2°
-1599 okt 10 16:43	0° 13' 54"	406173	+07° 38'	172.8°
-1599 nov 06 23:03	0° 15' 55"	405617	+07° 40'	158.0°
-1599 dec 04 06:10	0° 18' 40"	404920	+07° 43'	130.3°
-1599 dec 31 14:05	0° 14' 47"	404405	+07° 39'	102.6°
-1598 jan 27 22:15	0° 03' 10"	404306	+07° 28'	75.2°
-1598 feb 24 06:00	0° 10' 28"	404753	+07° 16'	48.3°
-1598 mrt 23 12:53	0° 19' 07"	405541	+07° 08'	21.9°
-1598 apr 19 19:02	0° 20' 28"	406137	+07° 07'	5.5°
-1598 mei 17 01:00	0° 18' 10"	405988	+07° 09'	30.6°
-1598 jun 13 07:28	0° 18' 33"	404908	+07° 08'	56.4°
-1598 jul 10 14:49	0° 25' 57"	403263	+07° 02'	82.5°
-1598 aug 06 22:54				

	0° 39' 25"	401813	+06° 50'	109.0°
-1598 sep 03 07:07	0° 53' 00"	401286	+06° 37'	136.0°
-1598 sep 30 14:44	1° 00' 16"	401911	+06° 31'	163.2°
-1598 okt 27 21:23	1° 00' 15"	403103	+06° 31'	168.6°
-1598 nov 24 03:23	0° 59' 00"	403494	+06° 32'	141.0°
-1598 dec 21 09:43	1° 04' 04"	401879	+06° 27'	113.2°
-1597 jan 17 17:13	1° 17' 05"	398677	+06° 15'	85.7°
-1597 feb 14 01:48	1° 32' 28"	395866	+06° 01'	58.5°
-1597 mrt 13 10:30	1° 42' 57"	395084	+05° 51'	31.8°
-1597 apr 09 18:16	1° 45' 55"	396286	+05° 49'	5.7°
-1597 mei 07 00:45	1° 44' 56"	398000	+05° 50'	20.7°
-1597 jun 03 06:26	1° 46' 23"	398362	+05° 48'	46.6°
-1597 jun 30 12:25	1° 54' 44"	396309	+05° 41'	72.6°
-1597 jul 27 19:40	2° 09' 09"	392406	+05° 28'	98.9°
-1597 aug 24 04:24	2° 23' 59"	388667	+05° 14'	125.7°
-1597 sep 20 13:51	2° 32' 47"	387221	+05° 06'	153.0°
-1597 okt 17 22:35	2° 34' 12"	388710	+05° 05'	178.7°
-1597 nov 14 05:35	2° 33' 55"	391438	+05° 05'	151.4°
-1597 dec 11 11:15	2° 39' 32"	392184	+05° 00'	123.6°
-1596 jan 07 17:14	2° 53' 10"	389043	+04° 47'	96.0°
-1596 feb 04 01:03	3° 09' 33"	383684	+04° 32'	68.6°
-1596 mrt 02 10:32	3° 21' 12"	379651	+04° 22'	41.7°
-1596 mrt 29 20:17	3° 25' 08"	379053	+04° 18'	15.2°
-1596 apr 26 04:49	3° 24' 52"	381399	+04° 18'	11.0°
-1596 mei 23 11:32	3° 26' 47"	384322	+04° 17'	37.0°
-1596 jun 19 17:04	3° 35' 20"	385009	+04° 09'	62.9°
-1596 jul 16 22:53	3° 49' 50"	381997	+03° 56'	89.1°
-1596 aug 13 06:29	4° 04' 54"	376491	+03° 42'	115.7°
-1596 sep 09 16:13	4° 14' 12"	371764	+03° 33'	142.9°
-1596 okt 07 02:54	4° 16' 10"	370788	+03° 32'	170.5°
-1596 nov 03 12:26	4° 16' 02"	373902	+03° 32'	161.6°
-1596 nov 30 19:35	4° 21' 29"	378080	+03° 27'	133.7°
-1596 dec 28 01:02	4° 34' 46"	378898	+03° 15'	106.0°
-1595 jan 24 07:04	4° 50' 57"	374771	+03° 00'	78.6°
-1595 feb 20 15:23	5° 02' 34"	368635	+02° 49'	51.6°
-1595 mrt 20 01:36	5° 06' 31"	364686	+02° 46'	24.9°
-1595 apr 16 12:02	5° 06' 02"	364933	+02° 46'	2.1°
-1595 mei 13 21:05	5° 07' 43"	368524	+02° 44'	27.6°
-1595 jun 10 03:59	5° 15' 48"	372558	+02° 37'	53.6°
-1595 jul 07 09:27	5° 29' 30"	373654	+02° 25'	79.6°
-1595 aug 03 15:18	5° 43' 36"	370241	+02° 12'	106.0°
-1595 aug 30 23:20	5° 52' 11"	364177	+02° 04'	132.9°
-1595 sep 27 09:51	5° 53' 33"	359611	+02° 03'	160.3°
-1595 okt 24 21:16	5° 52' 46"	359816	+02° 04'	171.4°
-1595 nov 21 07:11	5° 57' 18"	364566	+01° 59'	143.7°
-1595 dec 18 14:17	6° 09' 35"	369811	+01° 48'	115.8°
-1594 jan 14 19:40	6° 24' 36"	370757	+01° 34'	88.4°
-1594 feb 11 01:51	6° 35' 05"	366536	+01° 25'	61.3°
-1594 mrt 10 10:23	6° 37' 55"	360736	+01° 22'	34.5°
-1594 apr 06 20:51	6° 36' 28"	357524	+01° 23'	8.5°
-1594 mei 04 07:31	6° 37' 11"	358717	+01° 23'	18.5°
-1594 mei 31 16:44	6° 44' 18"	363333	+01° 16'	44.4°
-1594 jun 27 22:44				

	6° 56' 47"	368245	+01° 05'	70.4°
-1594 jul 25 05:12	7° 09' 15"	369802	+00° 53'	96.6°
-1594 aug 21 11:07	7° 16' 05"	366520	+00° 47'	123.2°
-1594 sep 17 19:23	7° 15' 58"	360785	+00° 48'	150.3°
-1594 okt 15 06:10	7° 13' 44"	357172	+00° 50'	176.0°
-1594 nov 11 17:41	7° 16' 44"	358792	+00° 47'	153.5°
-1594 dec 09 03:28	7° 27' 35"	364745	+00° 37'	125.7°
-1593 jan 05 10:24	7° 41' 04"	370452	+00° 24'	98.0°
-1593 feb 01 15:47	7° 49' 43"	371509	+00° 16'	70.8°
-1593 feb 28 22:01	7° 50' 40"	367830	+00° 16'	44.1°
-1593 mrt 28 06:26	7° 47' 28"	363053	+00° 19'	17.9°
-1593 apr 24 16:36	7° 46' 35"	360903	+00° 19'	9.8°
-1593 mei 22 03:01	7° 52' 14"	362948	+00° 14'	35.2°
-1593 jun 18 12:06	8° 03' 08"	368177	+00° 04'	61.1°
-1593 jul 15 19:03	8° 13' 43"	373451	-00° 04'	87.2°
-1593 aug 12 00:33	8° 18' 24"	375215	-00° 09'	113.7°
-1593 sep 08 06:31	8° 16' 05"	372372	-00° 06'	140.5°
-1593 okt 05 14:43	8° 11' 38"	367691	-00° 02'	167.4°
-1593 nov 02 01:13	8° 12' 23"	365579	-00° 03'	163.3°
-1593 nov 29 12:10	8° 21' 05"	368447	-00° 11'	135.6°
-1593 dec 26 21:23	8° 32' 40"	374709	-00° 22'	107.9°
-1592 jan 23 04:04	8° 39' 14"	379965	-00° 28'	80.5°
-1592 feb 19 09:30	8° 37' 47"	380913	-00° 26'	53.7°
-1592 mrt 17 15:40	8° 32' 08"	378128	-00° 21'	27.3°
-1592 apr 13 23:40	8° 28' 58"	374763	-00° 18'	4.9°
-1592 mei 11 09:09	8° 32' 27"	373767	-00° 21'	25.9°
-1592 jun 07 18:56	8° 41' 15"	376315	-00° 30'	51.7°
-1592 jul 05 03:35	8° 49' 40"	381384	-00° 37'	77.7°
-1592 aug 01 10:23	8° 52' 00"	386118	-00° 39'	104.1°
-1592 aug 28 15:57	8° 47' 09"	387592	-00° 35'	130.7°
-1592 sep 24 21:57	8° 39' 59"	385396	-00° 28'	157.6°
-1592 okt 22 05:50	8° 37' 48"	382279	-00° 26'	172.3°
-1592 nov 18 15:31	8° 43' 39"	381711	-00° 31'	145.9°
-1592 dec 16 01:25	8° 52' 47"	384954	-00° 40'	118.1°
-1591 jan 12 09:52	8° 57' 05"	390126	-00° 44'	90.5°
-1591 feb 08 16:23	8° 53' 07"	393936	-00° 40'	63.5°
-1591 mrt 07 21:59	8° 44' 43"	394573	-00° 32'	36.9°
-1591 apr 04 04:03	8° 38' 51"	392838	-00° 27'	11.4°
-1591 mei 01 11:26	8° 39' 44"	390904	-00° 28'	16.5°
-1591 mei 28 20:00	8° 46' 02"	390683	-00° 34'	42.1°
-1591 jun 25 04:53	8° 52' 05"	392876	-00° 39'	68.0°
-1591 jul 22 13:01	8° 52' 06"	396600	-00° 39'	94.2°
-1591 aug 18 19:45	8° 44' 51"	399774	-00° 32'	120.8°
-1591 sep 15 01:33	8° 35' 00"	400618	-00° 23'	147.7°
-1591 okt 12 07:38	8° 29' 48"	399305	-00° 18'	173.4°
-1591 nov 08 14:58	8° 32' 36"	397776	-00° 21'	156.2°
-1591 dec 05 23:30	8° 39' 05"	397874	-00° 27'	128.6°
-1590 jan 02 08:16	8° 41' 11"	399869	-00° 29'	100.9°
-1590 jan 29 16:11	8° 34' 58"	402551	-00° 23'	73.6°
-1590 feb 25 22:53	8° 24' 03"	404444	-00° 13'	46.8°
-1590 mrt 25 04:50	8° 15' 32"	404899	-00° 05'	20.6°
-1590 apr 21 10:50	8° 13' 55"	404238	-00° 04'	7.5°
-1590 mei 18 17:22				

	8° 17' 51"	403289	-00° 07'	32.3°
-1590 jun 15 01:08	8° 21' 40"	402879	-00° 11'	58.1°
-1590 jul 12 09:15	8° 19' 40"	403429	-00° 09'	84.2°
-1590 aug 08 17:08	8° 10' 23"	404687	-00° 00'	110.7°
-1590 sep 05 00:16	7° 58' 16"	405897	+00° 10'	137.5°
-1590 okt 02 06:38	7° 50' 27"	406446	+00° 17'	164.5°
-1590 okt 29 12:48	7° 50' 31"	406290	+00° 17'	166.6°
-1590 nov 25 19:26	7° 54' 40"	405669	+00° 13'	139.2°
-1590 dec 23 02:55	7° 54' 53"	404795	+00° 13'	111.5°
-1589 jan 19 11:02	7° 46' 47"	404029	+00° 20'	84.0°
-1589 feb 15 19:06	7° 33' 40"	403863	+00° 32'	56.9°
-1589 mrt 15 02:30	7° 22' 50"	404441	+00° 42'	30.4°
-1589 apr 11 08:59	7° 19' 00"	405300	+00° 46'	5.3°
-1589 mei 08 14:56	7° 20' 55"	405658	+00° 44'	22.4°
-1589 jun 04 21:02	7° 22' 56"	404936	+00° 42'	48.1°
-1589 jul 02 03:55	7° 19' 17"	403186	+00° 46'	74.1°
-1589 jul 29 11:46	7° 08' 22"	401143	+00° 56'	100.5°
-1589 aug 25 20:08	6° 54' 23"	399828	+01° 09'	127.3°
-1589 sep 22 04:15	6° 44' 20"	399920	+01° 18'	154.4°
-1589 okt 19 11:25	6° 42' 06"	401183	+01° 20'	176.2°
-1589 nov 15 17:35	6° 44' 19"	402273	+01° 18'	149.8°
-1589 dec 12 23:34	6° 43' 04"	401461	+01° 19'	122.1°
-1588 jan 09 06:30	6° 33' 32"	398370	+01° 28'	94.5°
-1588 feb 05 14:48	6° 18' 35"	394766	+01° 42'	67.2°
-1588 mrt 03 23:45	6° 05' 43"	392886	+01° 53'	40.3°
-1588 mrt 31 08:08	5° 59' 57"	393456	+01° 59'	14.0°
-1588 apr 27 15:12	6° 00' 14"	395376	+01° 58'	12.6°
-1588 mei 24 21:06	6° 00' 51"	396623	+01° 58'	38.3°
-1588 jun 21 02:46	5° 56' 00"	395527	+02° 02'	64.2°
-1588 jul 18 09:25	5° 43' 58"	391936	+02° 14'	90.4°
-1588 aug 14 17:41	5° 28' 38"	387541	+02° 28'	117.1°
-1588 sep 11 03:10	5° 16' 55"	384834	+02° 39'	144.2°
-1588 okt 08 12:32	5° 12' 56"	385317	+02° 42'	171.7°
-1588 nov 04 20:23	5° 13' 42"	388146	+02° 42'	160.2°
-1588 dec 02 02:26	5° 11' 29"	390225	+02° 44'	132.4°
-1588 dec 29 08:01	5° 01' 09"	388569	+02° 53'	104.8°
-1587 jan 25 15:02	4° 45' 11"	383483	+03° 08'	77.3°
-1587 feb 22 00:03	4° 30' 58"	378375	+03° 21'	50.3°
-1587 mrt 21 10:01	4° 23' 55"	376316	+03° 27'	23.6°
-1587 apr 17 19:18	4° 23' 10"	377823	+03° 28'	2.8°
-1587 mei 15 02:50	4° 22' 58"	381064	+03° 28'	28.7°
-1587 jun 11 08:43	4° 17' 31"	383088	+03° 33'	54.7°
-1587 jul 08 14:12	4° 05' 08"	381580	+03° 45'	80.7°
-1587 aug 04 20:58	3° 49' 29"	376629	+03° 59'	107.2°
-1587 sep 01 06:00	3° 37' 08"	371037	+04° 11'	134.2°
-1587 sep 28 16:39	3° 32' 21"	368353	+04° 15'	161.7°
-1587 okt 26 03:02	3° 32' 29"	370202	+04° 15'	170.5°
-1587 nov 22 11:15	3° 30' 00"	374730	+04° 17'	142.6°
-1587 dec 19 17:10	3° 19' 42"	377475	+04° 27'	114.8°
-1586 jan 15 22:40	3° 03' 46"	375202	+04° 41'	87.3°
-1586 feb 12 06:00	2° 49' 25"	369308	+04° 54'	60.1°
-1586 mrt 11 15:39	2° 42' 11"	364093	+05° 01'	33.3°
-1586 apr 08 02:10				

	2° 41' 17"	362690	+05° 02'	6.9°
-1586 mei 05 12:08	2° 41' 05"	365333	+05° 02'	19.4°
-1586 jun 01 19:58	2° 35' 42"	369782	+05° 07'	45.3°
-1586 jun 29 01:52	2° 23' 42"	372550	+05° 18'	71.4°
-1586 jul 26 07:18	2° 08' 45"	370998	+05° 32'	97.6°
-1586 aug 22 14:19	1° 57' 04"	365580	+05° 43'	124.3°
-1586 sep 18 23:58	1° 52' 38"	359930	+05° 47'	151.6°
-1586 okt 16 11:22	1° 53' 11"	358129	+05° 46'	178.1°
-1586 nov 12 22:13	1° 51' 13"	361536	+05° 48'	152.5°
-1586 dec 10 06:30	1° 41' 33"	367392	+05° 57'	124.6°
-1585 jan 06 12:18	1° 26' 25"	370575	+06° 11'	97.0°
-1585 feb 02 17:52	1° 13' 01"	368271	+06° 23'	69.8°
-1585 mrt 02 01:23	1° 06' 40"	362653	+06° 29'	42.9°
-1585 mrt 29 11:12	1° 06' 39"	358134	+06° 29'	16.5°
-1585 apr 25 22:01	1° 07' 09"	357617	+06° 28'	10.3°
-1585 mei 23 08:00	1° 02' 28"	361224	+06° 33'	36.1°
-1585 jun 19 15:56	0° 51' 19"	366584	+06° 43'	62.1°
-1585 jul 16 21:51	0° 37' 35"	369969	+06° 56'	88.3°
-1585 aug 13 03:19	0° 27' 23"	368672	+07° 05'	114.7°
-1585 sep 09 10:28	0° 24' 22"	363534	+07° 08'	141.7°
-1585 okt 06 20:20	0° 26' 08"	358674	+07° 06'	168.9°
-1585 nov 03 07:51	0° 25' 30"	358194	+07° 07'	162.4°
-1585 nov 30 18:33	0° 17' 06"	362906	+07° 15'	134.5°
-1585 dec 28 02:36	0° 03' 10"	369412	+07° 27'	106.8°
-1584 jan 24 08:19	0° 08' 48"	372683	+07° 38'	79.4°
-1584 feb 20 13:56	0° 13' 26"	370731	+07° 42'	52.5°
-1584 mrt 18 21:23	0° 11' 49"	366063	+07° 41'	26.1°
-1584 apr 15 06:55	0° 09' 49"	362680	+07° 39'	3.9°
-1584 mei 12 17:22	0° 13' 07"	363096	+07° 42'	26.9°
-1584 jun 09 03:07	0° 22' 57"	367340	+07° 51'	52.9°
-1584 jul 06 10:56	0° 35' 07"	373059	+08° 02'	78.9°
-1584 aug 02 16:50	0° 43' 26"	376597	+08° 10'	105.2°
-1584 aug 29 22:20	0° 44' 25"	375578	+08° 11'	131.9°
-1584 sep 26 05:30	0° 40' 36"	371295	+08° 08'	159.0°
-1584 okt 23 15:06	0° 39' 04"	367883	+08° 06'	171.6°
-1584 nov 20 02:03	0° 45' 22"	368826	+08° 12'	144.5°
-1584 dec 17 12:04	0° 57' 28"	374131	+08° 23'	116.7°
-1583 jan 13 19:41	1° 07' 39"	380225	+08° 32'	89.2°
-1583 feb 10 01:23	1° 10' 10"	383021	+08° 35'	62.1°
-1583 mrt 09 07:03	1° 06' 13"	381562	+08° 31'	35.6°
-1583 apr 05 14:12	1° 01' 55"	378226	+08° 27'	10.1°
-1583 mei 02 23:05	1° 03' 06"	376176	+08° 28'	17.8°
-1583 mei 30 08:47	1° 10' 52"	377325	+08° 35'	43.4°
-1583 jun 26 17:56	1° 21' 00"	381541	+08° 45'	69.4°
-1583 jul 24 01:28	1° 27' 09"	386661	+08° 50'	95.6°
-1583 aug 20 07:23	1° 25' 47"	389593	+08° 49'	122.2°
-1583 sep 16 13:00	1° 19' 25"	388768	+08° 44'	149.0°
-1583 okt 13 20:00	1° 15' 06"	385790	+08° 40'	174.2°
-1583 nov 10 04:56	1° 18' 27"	384071	+08° 43'	154.7°
-1583 dec 07 14:47	1° 27' 58"	385836	+08° 51'	127.0°
-1582 jan 03 23:49	1° 35' 56"	390373	+08° 59'	99.3°
-1582 jan 31 07:03	1° 36' 10"	394791	+08° 59'	72.1°
-1582 feb 27 12:54				

	1° 29' 38"	396630	+08° 53'	45.3°
-1582 mrt 26 18:38	1° 22' 39"	395745	+08° 47'	19.3°
-1582 apr 23 01:23	1° 21' 12"	393819	+08° 45'	9.0°
-1582 mei 20 09:23	1° 26' 26"	392840	+08° 50'	33.8°
-1582 jun 16 18:06	1° 34' 08"	393973	+08° 57'	59.7°
-1582 jul 14 02:33	1° 38' 00"	397008	+09° 01'	85.8°
-1582 aug 10 09:53	1° 34' 20"	400362	+08° 57'	112.2°
-1582 sep 06 16:01	1° 25' 26"	402096	+08° 49'	139.0°
-1582 okt 03 21:52	1° 18' 13"	401581	+08° 43'	165.8°
-1582 okt 31 04:34	1° 18' 29"	400083	+08° 43'	164.8°
-1582 nov 27 12:31	1° 25' 06"	399457	+08° 49'	137.5°
-1582 dec 24 21:09	1° 30' 43"	400528	+08° 54'	109.7°
-1581 jan 21 05:26	1° 28' 47"	402686	+08° 52'	82.3°
-1581 feb 17 12:41	1° 19' 48"	404681	+08° 44'	55.3°
-1581 mrt 16 18:56	1° 10' 12"	405648	+08° 35'	28.9°
-1581 apr 13 00:50	1° 06' 10"	405494	+08° 32'	5.3°
-1581 mei 10 07:07	1° 08' 56"	404696	+08° 34'	24.1°
-1581 jun 06 14:14	1° 14' 18"	403948	+08° 39'	49.8°
-1581 jul 03 22:05	1° 16' 00"	403818	+08° 41'	75.8°
-1581 jul 31 06:08	1° 10' 18"	404440	+08° 36'	102.1°
-1581 aug 27 13:43	0° 59' 12"	405423	+08° 26'	128.8°
-1581 sep 23 20:29	0° 49' 24"	406202	+08° 17'	155.8°
-1581 okt 21 02:42	0° 46' 50"	406474	+08° 14'	174.1°
-1581 nov 17 08:59	0° 50' 50"	406160	+08° 18'	148.0°
-1581 dec 14 15:58	0° 54' 17"	405214	+08° 21'	120.4°
-1580 jan 10 23:48	0° 50' 26"	403916	+08° 18'	92.8°
-1580 feb 07 08:03	0° 39' 18"	403015	+08° 07'	65.6°
-1580 mrt 05 15:55	0° 27' 17"	403102	+07° 56'	38.8°
-1580 apr 01 22:53	0° 20' 51"	403987	+07° 51'	12.9°
-1580 apr 29 05:00	0° 21' 24"	404808	+07° 51'	14.4°
-1580 mei 26 10:54	0° 24' 45"	404629	+07° 54'	39.9°
-1580 jun 22 17:19	0° 24' 36"	403075	+07° 54'	65.8°
-1580 jul 20 00:46	0° 17' 09"	400656	+07° 47'	92.0°
-1580 aug 16 09:06	0° 04' 09"	398546	+07° 36'	118.6°
-1580 sep 12 17:36	0° 07' 55"	397861	+07° 25'	145.7°
-1580 okt 10 01:22	0° 12' 59"	398860	+07° 20'	172.5°
-1580 nov 06 07:55	0° 11' 17"	400461	+07° 22'	158.6°
-1580 dec 03 13:46	0° 09' 40"	400627	+07° 23'	130.9°
-1580 dec 30 20:08	0° 15' 06"	398096	+07° 18'	103.3°
-1579 jan 27 03:57	0° 28' 03"	394025	+07° 06'	75.9°
-1579 feb 23 12:55	0° 42' 15"	391010	+06° 53'	48.9°
-1579 mrt 22 21:49	0° 50' 51"	390623	+06° 45'	22.4°
-1579 apr 19 05:34	0° 52' 15"	392376	+06° 44'	4.9°
-1579 mei 16 11:54	0° 50' 35"	394327	+06° 45'	30.1°
-1579 jun 12 17:29	0° 52' 12"	394341	+06° 44'	56.0°
-1579 jul 09 23:34	1° 00' 59"	391477	+06° 36'	82.0°
-1579 aug 06 07:12	1° 15' 24"	386828	+06° 23'	108.5°
-1579 sep 02 16:28	1° 29' 12"	382965	+06° 10'	135.5°
-1579 sep 30 02:16	1° 36' 17"	382147	+06° 04'	162.9°
-1579 okt 27 10:59	1° 36' 27"	384531	+06° 04'	169.0°
-1579 nov 23 17:43	1° 36' 13"	387577	+06° 04'	141.3°
-1579 dec 20 23:13	1° 42' 43"	387638	+05° 58'	113.6°
-1579 jan 17 05:28				

	1° 56' 48"	383465	+05° 45'	86.0°
-1578 feb 13 13:48	2° 12' 26"	377733	+05° 31'	58.9°
-1578 mrt 12 23:42	2° 22' 35"	374188	+05° 22'	32.1°
-1578 apr 09 09:34	2° 25' 19"	374470	+05° 19'	5.7°
-1578 mei 06 17:57	2° 24' 48"	377526	+05° 19'	20.5°
-1578 jun 03 00:27	2° 27' 22"	380578	+05° 17'	46.4°
-1578 jun 30 05:53	2° 36' 49"	380717	+05° 09'	72.4°
-1578 jul 27 11:56	2° 51' 44"	376875	+04° 55'	98.7°
-1578 aug 23 20:05	3° 06' 13"	370977	+04° 42'	125.5°
-1578 sep 20 06:23	3° 14' 19"	366749	+04° 35'	152.9°
-1578 okt 17 17:16	3° 15' 26"	366934	+04° 34'	179.3°
-1578 nov 14 02:37	3° 15' 55"	371068	+04° 33'	151.4°
-1578 dec 11 09:20	3° 22' 47"	375279	+04° 27'	123.6°
-1577 jan 07 14:41	3° 37' 05"	375192	+04° 14'	96.0°
-1577 feb 03 21:06	3° 53' 00"	370295	+03° 59'	68.7°
-1577 mrt 03 05:56	4° 03' 34"	364314	+03° 49'	41.8°
-1577 mrt 30 16:26	4° 06' 39"	361247	+03° 46'	15.2°
-1577 apr 27 02:53	4° 06' 27"	362528	+03° 47'	11.1°
-1577 mei 24 11:39	4° 09' 15"	366790	+03° 44'	37.1°
-1577 jun 20 18:15	4° 18' 45"	370815	+03° 35'	63.1°
-1577 jul 17 23:38	4° 33' 19"	371264	+03° 22'	89.3°
-1577 aug 14 05:48	4° 47' 19"	367146	+03° 09'	115.8°
-1577 sep 10 14:23	4° 55' 06"	361076	+03° 02'	142.9°
-1577 okt 08 01:22	4° 56' 12"	357453	+03° 02'	170.5°
-1577 nov 04 12:48	4° 56' 25"	359032	+03° 01'	161.4°
-1577 dec 01 22:17	5° 03' 02"	364639	+02° 55'	133.5°
-1577 dec 29 04:55	5° 16' 55"	369591	+02° 42'	105.7°
-1576 jan 25 10:15	5° 32' 13"	369587	+02° 28'	78.4°
-1576 feb 21 16:47	5° 42' 04"	364911	+02° 19'	51.4°
-1576 mrt 20 01:45	5° 44' 33"	359591	+02° 17'	24.8°
-1576 apr 16 12:20	5° 43' 43"	357396	+02° 18'	2.7°
-1576 mei 13 22:53	5° 46' 06"	359587	+02° 16'	27.9°
-1576 jun 10 07:44	5° 55' 07"	364739	+02° 07'	53.9°
-1576 jul 07 14:23	6° 08' 53"	369469	+01° 55'	80.0°
-1576 aug 03 19:46	6° 21' 42"	370294	+01° 43'	106.3°
-1576 aug 31 02:00	6° 28' 17"	366452	+01° 37'	133.1°
-1576 sep 27 10:46	6° 28' 15"	361043	+01° 37'	160.4°
-1576 okt 24 21:50	6° 27' 27"	358627	+01° 38'	171.1°
-1576 nov 21 09:07	6° 32' 57"	361565	+01° 33'	143.4°
-1576 dec 18 18:19	6° 45' 55"	368008	+01° 21'	115.5°
-1575 jan 15 00:46	7° 00' 11"	373091	+01° 08'	88.0°
-1575 feb 11 06:08	7° 08' 40"	373236	+01° 00'	61.0°
-1575 mrt 10 12:40	7° 09' 38"	369354	+00° 59'	34.4°
-1575 apr 06 21:22	7° 07' 28"	365212	+01° 01'	8.5°
-1575 mei 04 07:33	7° 08' 33"	364064	+01° 00'	18.7°
-1575 mei 31 17:42	7° 16' 24"	366958	+00° 53'	44.6°
-1575 jun 28 02:21	7° 28' 55"	372477	+00° 42'	70.6°
-1575 jul 25 08:55	7° 40' 12"	377310	+00° 31'	96.9°
-1575 aug 21 14:20	7° 44' 58"	378252	+00° 27'	123.4°
-1575 sep 17 20:37	7° 43' 05"	375033	+00° 29'	150.4°
-1575 okt 15 05:12	7° 40' 18"	370948	+00° 32'	175.6°
-1575 nov 11 15:44	7° 43' 44"	370075	+00° 28'	153.4°
-1575 dec 09 02:15				

	7° 54' 53"	373906	+00° 18'	125.6°
-1574 jan 05 10:49	8° 07' 35"	380109	+00° 06'	97.9°
-1574 feb 01 17:06	8° 14' 19"	384450	+00° 00'	70.7°
-1574 feb 28 22:34	8° 13' 12"	384607	+00° 01'	44.0°
-1574 mrt 28 04:59	8° 08' 50"	381825	+00° 05'	17.9°
-1574 apr 24 13:06	8° 07' 49"	379127	+00° 06'	9.9°
-1574 mei 21 22:29	8° 13' 38"	378957	+00° 01'	35.2°
-1574 jun 18 07:54	8° 24' 12"	382023	-00° 08'	61.1°
-1574 jul 15 16:06	8° 33' 30"	386969	-00° 16'	87.3°
-1574 aug 11 22:35	8° 36' 08"	390959	-00° 19'	113.7°
-1574 sep 08 04:08	8° 31' 55"	391627	-00° 15'	140.5°
-1574 okt 05 10:25	8° 26' 31"	389320	-00° 10'	167.2°
-1574 nov 01 18:30	8° 27' 06"	386929	-00° 10'	163.4°
-1574 nov 29 03:59	8° 35' 31"	387275	-00° 18'	135.9°
-1574 dec 26 13:23	8° 45' 59"	390777	-00° 28'	108.1°
-1573 jan 22 21:18	8° 50' 37"	395292	-00° 32'	80.7°
-1573 feb 19 03:36	8° 47' 09"	398111	-00° 29'	53.8°
-1573 mrt 18 09:17	8° 40' 12"	398224	-00° 22'	27.5°
-1573 apr 14 15:30	8° 36' 37"	396654	-00° 19'	5.0°
-1573 mei 11 22:53	8° 39' 54"	395236	-00° 22'	25.6°
-1573 jun 08 07:15	8° 48' 00"	395421	-00° 29'	51.4°
-1573 jul 05 15:49	8° 54' 58"	397566	-00° 36'	77.4°
-1573 aug 01 23:37	8° 55' 23"	400694	-00° 36'	103.7°
-1573 aug 29 06:14	8° 48' 49"	403012	-00° 30'	130.4°
-1573 sep 25 12:09	8° 40' 43"	403345	-00° 22'	157.3°
-1573 okt 22 18:23	8° 38' 15"	402210	-00° 20'	172.6°
-1573 nov 19 01:42	8° 43' 39"	401193	-00° 25'	146.3°
-1573 dec 16 09:59	8° 51' 33"	401432	-00° 32'	118.6°
-1572 jan 12 18:25	8° 54' 01"	402872	-00° 35'	91.1°
-1572 feb 09 02:08	8° 48' 17"	404652	-00° 29'	63.9°
-1572 mrt 07 08:51	8° 38' 48"	405906	-00° 21'	37.3°
-1572 apr 03 14:52	8° 32' 35"	406253	-00° 15'	11.8°
-1572 apr 30 20:53	8° 33' 21"	405802	-00° 16'	16.1°
-1572 mei 28 03:31	8° 39' 01"	404985	-00° 21'	41.5°
-1572 jun 24 11:00	8° 43' 42"	404349	-00° 25'	67.4°
-1572 jul 21 19:00	8° 42' 01"	404285	-00° 24'	93.6°
-1572 aug 18 02:54	8° 33' 18"	404791	-00° 15'	120.2°
-1572 sep 14 10:09	8° 22' 44"	405535	-00° 06'	147.2°
-1572 okt 11 16:38	8° 17' 26"	406136	-00° 01'	173.2°
-1572 nov 07 22:46	8° 20' 00"	406257	-00° 03'	156.8°
-1572 dec 05 05:17	8° 25' 29"	405529	-00° 08'	129.2°
-1571 jan 01 12:42	8° 25' 55"	403950	-00° 08'	101.6°
-1571 jan 28 20:53	8° 18' 05"	402323	-00° 01'	74.3°
-1571 feb 25 05:07	8° 06' 11"	401689	+00° 09'	47.4°
-1571 mrt 24 12:38	7° 57' 27"	402307	+00° 17'	21.1°
-1571 apr 20 19:07	7° 55' 49"	403433	+00° 18'	6.9°
-1571 mei 18 00:58	7° 59' 18"	403877	+00° 15'	31.7°
-1571 jun 14 07:01	8° 01' 58"	402797	+00° 12'	57.5°
-1571 jul 11 13:59	7° 58' 21"	400307	+00° 16'	83.5°
-1571 aug 07 22:04	7° 47' 42"	397519	+00° 26'	110.0°
-1571 sep 04 06:47	7° 34' 53"	395909	+00° 38'	136.9°
-1571 okt 01 15:07	7° 26' 58"	396307	+00° 45'	164.1°
-1571 okt 22 22:15				

	7° 26' 55"	398103	+00° 45'	167.2°
-1571 nov 25 04:14	7° 30' 12"	399237	+00° 42'	139.8°
-1571 dec 22 10:10	7° 28' 51"	397662	+00° 43'	112.1°
-1570 jan 18 17:21	7° 19' 10"	393584	+00° 52'	84.6°
-1570 feb 15 02:04	7° 05' 05"	389564	+01° 05'	57.5°
-1570 mrt 14 11:19	6° 53' 59"	387985	+01° 15'	30.8°
-1570 apr 10 19:45	6° 50' 09"	389172	+01° 19'	5.3°
-1570 mei 08 02:42	6° 51' 40"	391517	+01° 17'	22.0°
-1570 jun 04 08:27	6° 52' 33"	392636	+01° 16'	47.7°
-1570 jul 01 14:09	6° 47' 23"	390844	+01° 21'	73.7°
-1570 jul 28 21:05	6° 35' 14"	386414	+01° 33'	100.0°
-1570 aug 25 05:52	6° 20' 38"	381668	+01° 46'	126.8°
-1570 sep 21 15:48	6° 10' 36"	379411	+01° 55'	154.1°
-1570 okt 19 01:18	6° 08' 22"	380845	+01° 58'	176.9°
-1570 nov 15 08:55	6° 09' 48"	384322	+01° 56'	150.1°
-1570 dec 12 14:42	6° 07' 02"	386061	+01° 59'	122.4°
-1569 jan 08 20:24	5° 56' 06"	383369	+02° 09'	94.8°
-1569 feb 05 03:53	5° 40' 30"	377623	+02° 23'	67.5°
-1569 mrt 04 13:24	5° 27' 43"	372771	+02° 35'	40.6°
-1569 mrt 31 23:36	5° 22' 15"	371559	+02° 40'	14.1°
-1569 apr 28 08:49	5° 22' 20"	373925	+02° 40'	12.3°
-1569 mei 25 16:06	5° 21' 57"	377558	+02° 40'	38.2°
-1569 jun 21 21:48	5° 15' 44"	379274	+02° 46'	64.1°
-1569 jul 19 03:22	5° 02' 48"	376967	+02° 58'	90.3°
-1569 aug 15 10:36	4° 47' 26"	371401	+03° 12'	116.9°
-1569 sep 11 20:13	4° 36' 20"	366001	+03° 22'	144.1°
-1569 okt 09 07:16	4° 32' 49"	364348	+03° 26'	171.7°
-1569 nov 05 17:33	4° 33' 11"	367410	+03° 25'	160.3°
-1569 dec 03 01:22	4° 29' 37"	372405	+03° 28'	132.4°
-1569 dec 30 07:00	4° 18' 07"	374503	+03° 39'	104.7°
-1568 jan 26 12:42	4° 02' 04"	371283	+03° 54'	77.3°
-1568 feb 22 20:33	3° 48' 43"	365201	+04° 06'	50.3°
-1568 mrt 21 06:35	3° 42' 40"	360682	+04° 12'	23.6°
-1568 apr 17 17:20	3° 42' 13"	360330	+04° 12'	2.8°
-1568 mei 15 02:59	3° 41' 16"	363837	+04° 13'	28.8°
-1568 jun 11 10:29	3° 34' 38"	368561	+04° 19'	54.8°
-1568 jul 08 16:10	3° 21' 36"	370887	+04° 31'	80.9°
-1568 aug 04 21:45	3° 06' 28"	368559	+04° 45'	107.3°
-1568 sep 01 05:15	2° 55' 30"	362816	+04° 55'	134.3°
-1568 sep 28 15:26	2° 51' 56"	357796	+04° 58'	161.7°
-1568 okt 26 03:02	2° 52' 08"	357324	+04° 58'	170.4°
-1568 nov 22 13:34	2° 48' 36"	361895	+05° 01'	142.3°
-1568 dec 19 21:18	2° 37' 06"	367892	+05° 12'	114.5°
-1567 jan 16 02:51	2° 21' 15"	370239	+05° 26'	87.0°
-1567 feb 12 08:39	2° 08' 20"	367192	+05° 38'	59.9°
-1567 mrt 11 16:35	2° 02' 45"	361722	+05° 43'	33.2°
-1567 apr 08 02:40	2° 02' 38"	358084	+05° 44'	6.9°
-1567 mei 05 13:25	2° 02' 02"	358630	+05° 44'	19.6°
-1567 jun 01 23:07	1° 55' 34"	362989	+05° 50'	45.6°
-1567 jun 29 06:39	1° 42' 53"	368443	+06° 02'	71.7°
-1567 jul 26 12:20	1° 28' 30"	371236	+06° 15'	97.9°
-1567 aug 22 17:57	1° 18' 33"	369205	+06° 24'	124.6°
-1567 sep 19 01:25				

	1° 15' 51"	364018	+06° 27'	151.7°
-1567 okt 16 11:50	1° 16' 57"	360091	+06° 26'	177.6°
-1567 nov 12 23:18	1° 14' 14"	360992	+06° 28'	152.3°
-1567 dec 10 09:29	1° 03' 31"	366571	+06° 38'	124.4°
-1566 jan 06 16:56	0° 48' 19"	372805	+06° 52'	96.7°
-1566 feb 02 22:27	0° 36' 21"	375124	+07° 03'	69.5°
-1566 mrt 02 04:18	0° 31' 59"	372633	+07° 07'	42.7°
-1566 mrt 29 12:03	0° 33' 11"	368317	+07° 06'	16.4°
-1566 apr 25 21:42	0° 33' 40"	365848	+07° 05'	10.5°
-1566 mei 23 07:58	0° 28' 15"	367206	+07° 10'	36.3°
-1566 jun 19 17:19	0° 16' 34"	371968	+07° 21'	62.3°
-1566 jul 17 00:41	0° 03' 23"	377492	+07° 33'	88.5°
-1566 aug 13 06:22	0° 05' 06"	380253	+07° 41'	115.0°
-1566 sep 09 12:04	0° 06' 09"	378588	+07° 42'	141.8°
-1566 okt 06 19:36	0° 03' 21"	374527	+07° 40'	168.9°
-1566 nov 03 05:24	0° 04' 07"	372185	+07° 40'	162.3°
-1566 nov 30 16:04	0° 13' 03"	374268	+07° 49'	134.5°
-1566 dec 28 01:27	0° 26' 46"	379885	+08° 01'	106.7°
-1565 jan 24 08:32	0° 37' 19"	385261	+08° 11'	79.3°
-1565 feb 20 14:07	0° 39' 54"	387095	+08° 13'	52.4°
-1565 mrt 19 19:59	0° 36' 44"	385319	+08° 10'	26.1°
-1565 apr 16 03:19	0° 34' 13"	382436	+08° 08'	4.3°
-1565 mei 13 12:10	0° 37' 41"	381180	+08° 11'	26.9°
-1565 jun 09 21:36	0° 47' 28"	382960	+08° 20'	52.8°
-1565 jul 07 06:19	0° 58' 48"	387268	+08° 30'	78.9°
-1565 aug 03 13:27	1° 05' 24"	391805	+08° 37'	105.2°
-1565 aug 30 19:15	1° 04' 22"	393857	+08° 36'	131.9°
-1565 sep 27 01:04	0° 59' 12"	392608	+08° 31'	158.9°
-1565 okt 24 08:18	0° 57' 17"	390073	+08° 29'	171.6°
-1565 nov 20 17:12	1° 03' 27"	389245	+08° 35'	144.7°
-1565 dec 18 02:38	1° 14' 49"	391502	+08° 45'	117.0°
-1564 jan 14 11:09	1° 23' 23"	395625	+08° 53'	89.4°
-1564 feb 10 18:03	1° 23' 54"	399065	+08° 54'	62.3°
-1564 mrt 08 23:53	1° 18' 21"	400172	+08° 49'	35.8°
-1564 apr 05 05:46	1° 13' 20"	399223	+08° 44'	10.4°
-1564 mei 02 12:34	1° 14' 19"	397706	+08° 45'	17.5°
-1564 mei 29 20:27	1° 21' 39"	397157	+08° 52'	43.1°
-1564 jun 26 04:54	1° 30' 39"	398364	+09° 00'	69.0°
-1564 jul 23 13:03	1° 35' 04"	400938	+09° 04'	95.3°
-1564 aug 19 20:11	1° 31' 52"	403469	+09° 01'	121.8°
-1564 sep 16 02:22	1° 24' 14"	404536	+08° 54'	148.7°
-1564 okt 13 08:22	1° 19' 26"	403977	+08° 50'	174.0°
-1564 nov 09 15:07	1° 22' 32"	402909	+08° 53'	155.1°
-1564 dec 06 22:54	1° 31' 10"	402532	+09° 01'	127.5°
-1563 jan 03 07:15	1° 37' 29"	403202	+09° 06'	99.9°
-1563 jan 30 15:20	1° 35' 51"	404498	+09° 05'	72.6°
-1563 feb 26 22:33	1° 27' 55"	405759	+08° 58'	45.8°
-1563 mrt 26 04:53	1° 20' 20"	406485	+08° 51'	19.7°
-1563 apr 22 10:49	1° 18' 45"	406478	+08° 49'	8.6°
-1563 mei 19 17:03	1° 23' 38"	405841	+08° 54'	33.3°
-1563 jun 16 00:03	1° 30' 17"	404942	+09° 00'	59.1°
-1563 jul 13 07:50	1° 32' 30"	404264	+09° 02'	85.2°
-1563 aug 09 15:54				

	1° 27' 11"	404137	+08° 57'	111.6°
-1563 sep 05 23:36	1° 17' 13"	404568	+08° 48'	138.5°
-1563 okt 03 06:30	1° 09' 40"	405293	+08° 41'	165.3°
-1563 okt 30 12:44	1° 09' 49"	405853	+08° 42'	165.4°
-1563 nov 26 18:55	1° 15' 48"	405575	+08° 47'	138.1°
-1563 dec 24 01:49	1° 19' 56"	404035	+08° 51'	110.4°
-1562 jan 20 09:44	1° 16' 12"	401838	+08° 47'	83.0°
-1562 feb 16 18:10	1° 05' 54"	400349	+08° 38'	55.9°
-1562 mrt 16 02:12	0° 55' 45"	400400	+08° 29'	29.4°
-1562 apr 12 09:12	0° 51' 40"	401577	+08° 25'	5.3°
-1562 mei 09 15:15	0° 54' 11"	402601	+08° 27'	23.6°
-1562 jun 05 21:02	0° 58' 39"	402205	+08° 31'	49.2°
-1562 jul 03 03:30	0° 58' 49"	399979	+08° 31'	75.2°
-1562 jul 30 11:11	0° 51' 29"	396760	+08° 25'	101.5°
-1562 aug 26 19:52	0° 39' 18"	394206	+08° 14'	128.3°
-1562 sep 23 04:41	0° 29' 09"	393713	+08° 05'	155.4°
-1562 okt 20 12:30	0° 26' 30"	395310	+08° 02'	174.7°
-1562 nov 16 18:53	0° 29' 55"	397222	+08° 05'	148.6°
-1562 dec 14 00:35	0° 31' 59"	396858	+08° 07'	120.9°
-1561 jan 10 07:08	0° 26' 22"	393298	+08° 02'	93.4°
-1561 feb 06 15:22	0° 13' 52"	388590	+07° 51'	66.1°
-1561 mrt 06 00:42	0° 01' 15"	385720	+07° 39'	39.3°
-1561 apr 02 09:46	0° 05' 16"	385963	+07° 33'	13.2°
-1561 apr 29 17:26	0° 04' 57"	388302	+07° 33'	13.9°
-1561 mei 26 23:35	0° 02' 30"	390360	+07° 36'	39.5°
-1561 jun 23 05:06	0° 04' 09"	389851	+07° 34'	65.4°
-1561 jul 20 11:24	0° 13' 09"	386130	+07° 26'	91.6°
-1561 aug 16 19:31	0° 27' 07"	380919	+07° 13'	118.2°
-1561 sep 13 05:18	0° 39' 27"	377275	+07° 02'	145.3°
-1561 okt 10 15:22	0° 44' 28"	377361	+06° 58'	172.5°
-1561 nov 06 23:57	0° 43' 17"	380650	+06° 59'	158.9°
-1561 dec 04 06:21	0° 43' 02"	383753	+06° 59'	131.1°
-1561 dec 31 11:47	0° 50' 09"	382921	+06° 52'	103.5°
-1560 jan 27 18:25	1° 04' 12"	377858	+06° 39'	76.1°
-1560 feb 24 03:17	1° 18' 38"	372091	+06° 26'	49.1°
-1560 mrt 22 13:30	1° 26' 58"	369282	+06° 19'	22.5°
-1560 apr 18 23:24	1° 28' 22"	370512	+06° 17'	4.5°
-1560 mei 16 07:35	1° 27' 28"	374194	+06° 18'	30.0°
-1560 jun 12 13:50	1° 30' 30"	377211	+06° 15'	55.9°
-1560 jul 09 19:14	1° 40' 35"	376680	+06° 06'	82.0°
-1560 aug 06 01:37	1° 55' 29"	372075	+05° 53'	108.4°
-1560 sep 02 10:20	2° 08' 55"	366056	+05° 40'	135.4°
-1560 sep 29 21:08	2° 15' 24"	362629	+05° 35'	162.9°
-1560 okt 27 08:07	2° 15' 37"	364097	+05° 34'	169.1°
-1560 nov 23 17:05	2° 16' 32"	369082	+05° 34'	141.2°
-1560 dec 20 23:25	2° 24' 36"	373027	+05° 26'	113.4°
-1559 jan 17 04:46	2° 39' 24"	371966	+05° 12'	86.0°
-1559 feb 13 11:37	2° 54' 33"	366544	+04° 59'	58.8°
-1559 mrt 12 20:54	3° 03' 42"	360987	+04° 50'	32.0°
-1559 apr 09 07:37	3° 05' 51"	358923	+04° 48'	5.6°
-1559 mei 06 17:56	3° 05' 42"	361202	+04° 48'	20.6°
-1559 jun 03 02:25	3° 09' 31"	366002	+04° 45'	46.6°
-1559 jun 20 08:42				

	3° 20' 08"	369844	+04° 35'	72.7°
-1559 jul 27 14:04	3° 35' 10"	369560	+04° 21'	98.9°
-1559 aug 23 20:36	3° 48' 36"	364864	+04° 09'	125.7°
-1559 sep 20 05:45	3° 55' 20"	359073	+04° 03'	153.0°
-1559 okt 17 17:04	3° 55' 54"	356609	+04° 03'	179.2°
-1559 nov 14 04:21	3° 57' 10"	359534	+04° 02'	151.2°
-1559 dec 11 13:18	4° 05' 31"	365718	+03° 54'	123.3°
-1558 jan 07 19:31	4° 20' 32"	370106	+03° 40'	95.7°
-1558 feb 04 00:53	4° 35' 38"	369189	+03° 26'	68.4°
-1558 mrt 03 07:49	4° 44' 34"	364302	+03° 18'	41.6°
-1558 mrt 30 17:06	4° 46' 30"	359644	+03° 16'	15.1°
-1558 apr 27 03:46	4° 46' 18"	358503	+03° 17'	11.3°
-1558 mei 24 14:03	4° 50' 05"	361611	+03° 13'	37.3°
-1558 jun 20 22:32	5° 00' 44"	367126	+03° 03'	63.4°
-1558 jul 18 04:50	5° 15' 28"	371482	+02° 50'	89.6°
-1558 aug 14 10:12	5° 28' 15"	371522	+02° 38'	116.1°
-1558 sep 10 16:48	5° 34' 15"	367297	+02° 33'	143.1°
-1558 okt 08 02:02	5° 34' 16"	362477	+02° 33'	170.5°
-1558 nov 04 13:12	5° 34' 50"	361374	+02° 32'	161.2°
-1558 dec 02 00:08	5° 42' 38"	365459	+02° 25'	133.3°
-1558 dec 29 08:41	5° 57' 15"	372042	+02° 12'	105.4°
-1557 jan 25 14:44	6° 11' 52"	376290	+01° 58'	78.1°
-1557 feb 21 20:11	6° 19' 55"	375630	+01° 51'	51.1°
-1557 mrt 21 03:02	6° 20' 50"	371767	+01° 50'	24.7°
-1557 apr 17 11:55	6° 19' 36"	368379	+01° 51'	3.2°
-1557 mei 14 22:01	6° 22' 32"	368200	+01° 48'	28.0°
-1557 jun 11 07:50	6° 32' 19"	371792	+01° 39'	54.0°
-1557 jul 08 16:02	6° 46' 11"	377370	+01° 27'	80.2°
-1557 aug 04 22:16	6° 57' 50"	381569	+01° 16'	106.5°
-1557 sep 01 03:42	7° 02' 30"	381702	+01° 12'	133.3°
-1557 sep 28 10:19	7° 01' 02"	378333	+01° 13'	160.4°
-1557 okt 25 19:12	6° 59' 57"	375051	+01° 14'	170.9°
-1557 nov 22 05:37	7° 05' 58"	375369	+01° 09'	143.4°
-1557 dec 19 15:36	7° 19' 11"	379836	+00° 57'	115.5°
-1556 jan 15 23:32	7° 32' 36"	385615	+00° 44'	88.0°
-1556 feb 12 05:32	7° 39' 17"	388952	+00° 38'	60.9°
-1556 mrt 10 11:06	7° 38' 29"	388496	+00° 39'	34.3°
-1556 apr 06 17:44	7° 35' 25"	385903	+00° 42'	8.8°
-1556 mei 04 01:55	7° 36' 29"	383899	+00° 41'	18.7°
-1556 mei 31 11:06	7° 44' 28"	384427	+00° 34'	44.5°
-1556 jun 27 20:08	7° 56' 34"	387764	+00° 22'	70.5°
-1556 jul 25 03:55	8° 06' 31"	392326	+00° 13'	96.8°
-1556 aug 21 10:10	8° 09' 23"	395452	+00° 11'	123.4°
-1556 sep 17 15:49	8° 05' 51"	395453	+00° 14'	150.3°
-1556 okt 14 22:21	8° 02' 21"	393275	+00° 17'	175.2°
-1556 nov 11 06:30	8° 05' 41"	391656	+00° 14'	153.6°
-1556 dec 08 15:43	8° 16' 26"	392643	+00° 05'	125.9°
-1555 jan 05 00:35	8° 27' 54"	395992	-00° 05'	98.2°
-1555 feb 01 08:07	8° 32' 46"	399626	-00° 10'	70.9°
-1555 feb 28 14:20	8° 29' 52"	401564	-00° 07'	44.2°
-1555 mrt 27 20:06	8° 24' 28"	401385	-00° 02'	18.2°
-1555 apr 24 02:25	8° 23' 09"	400081	-00° 01'	9.7°
-1555 mei 21 00:45				

	8° 28' 44"	399081	-00° 06'	34.8°
-1555 jun 17 17:55	8° 38' 31"	399426	-00° 15'	60.7°
-1555 jul 15 02:12	8° 46' 17"	401246	-00° 22'	86.8°
-1555 aug 11 09:48	8° 47' 06"	403619	-00° 22'	113.3°
-1555 sep 07 16:24	8° 41' 21"	405178	-00° 17'	140.1°
-1555 okt 04 22:26	8° 35' 13"	405262	-00° 11'	166.8°
-1555 nov 01 04:46	8° 35' 34"	404435	-00° 12'	163.8°
-1555 nov 28 11:59	8° 43' 28"	403728	-00° 19'	136.4°
-1555 dec 25 20:02	8° 52' 34"	403714	-00° 27'	108.7°
-1554 jan 22 04:16	8° 55' 23"	404363	-00° 30'	81.3°
-1554 feb 18 11:58	8° 50' 17"	405341	-00° 25'	54.3°
-1554 mrt 17 18:44	8° 42' 25"	406233	-00° 18'	28.0°
-1554 apr 14 00:48	8° 38' 34"	406656	-00° 15'	5.2°
-1554 mei 11 06:48	8° 41' 42"	406384	-00° 17'	25.1°
-1554 jun 07 13:20	8° 49' 05"	405491	-00° 24'	50.8°
-1554 jul 04 20:44	8° 54' 36"	404376	-00° 29'	76.8°
-1554 aug 01 04:46	8° 53' 17"	403574	-00° 28'	103.1°
-1554 aug 28 12:49	8° 45' 19"	403458	-00° 20'	129.8°
-1554 sep 24 20:13	8° 36' 35"	404040	-00° 12'	156.8°
-1554 okt 22 02:45	8° 34' 01"	404914	-00° 10'	173.0°
-1554 nov 18 08:48	8° 39' 03"	405210	-00° 15'	146.9°
-1554 dec 15 15:13	8° 45' 46"	404040	-00° 21'	119.3°
-1553 jan 11 22:41	8° 46' 29"	401556	-00° 21'	91.8°
-1553 feb 08 07:06	8° 39' 08"	399217	-00° 15'	64.6°
-1553 mrt 07 15:34	8° 28' 43"	398443	-00° 05'	37.9°
-1553 apr 03 23:09	8° 22' 16"	399352	+00° 00'	12.2°
-1553 mei 01 05:35	8° 22' 55"	400790	-00° 00'	15.6°
-1553 mei 28 11:20	8° 27' 57"	401178	-00° 04'	41.0°
-1553 jun 24 17:21	8° 31' 18"	399536	-00° 07'	66.8°
-1553 jul 22 00:30	8° 27' 54"	396219	-00° 04'	93.0°
-1553 aug 18 08:58	8° 17' 45"	392844	+00° 04'	119.6°
-1553 sep 14 18:03	8° 06' 28"	391275	+00° 15'	146.7°
-1553 okt 12 02:33	8° 01' 01"	392269	+00° 20'	173.0°
-1553 nov 08 09:34	8° 03' 13"	394606	+00° 18'	157.3°
-1553 dec 05 15:21	8° 07' 33"	395513	+00° 14'	129.7°
-1552 jan 01 21:19	8° 06' 13"	392966	+00° 15'	102.1°
-1552 jan 29 04:54	7° 56' 43"	388046	+00° 24'	74.8°
-1552 feb 25 14:04	7° 43' 50"	383965	+00° 35'	47.8°
-1552 mrt 23 23:34	7° 34' 49"	382966	+00° 44'	21.4°
-1552 apr 20 07:59	7° 33' 03"	384856	+00° 45'	6.5°
-1552 mei 17 14:46	7° 35' 51"	387539	+00° 43'	31.3°
-1552 jun 13 20:22	7° 37' 07"	388359	+00° 42'	57.1°
-1552 jul 11 02:09	7° 31' 51"	385766	+00° 47'	83.2°
-1552 aug 07 09:30	7° 19' 51"	380611	+00° 58'	109.6°
-1552 sep 03 18:51	7° 06' 26"	375821	+01° 10'	136.6°
-1552 okt 01 05:11	6° 58' 29"	374334	+01° 18'	163.9°
-1552 okt 28 14:40	6° 58' 11"	376824	+01° 18'	167.5°
-1552 nov 24 21:58	7° 00' 19"	380757	+01° 16'	139.9°
-1552 dec 22 03:32	6° 57' 11"	381881	+01° 19'	112.3°
-1551 jan 18 09:27	6° 46' 00"	378172	+01° 29'	84.8°
-1551 feb 14 17:27	6° 31' 16"	372073	+01° 42'	57.7°
-1551 mrt 14 03:24	6° 20' 16"	367771	+01° 53'	31.0°
-1551 apr 10 12:44				

	6° 16' 38"	367524	+01° 56'	5.1°
-1551 mei 07 22:48	6° 17' 37"	370708	+01° 55'	21.8°
-1551 jun 04 05:49	6° 17' 11"	374584	+01° 55'	47.7°
-1551 jul 01 11:22	6° 10' 27"	375835	+02° 02'	73.7°
-1551 jul 28 17:07	5° 57' 18"	372719	+02° 14'	100.0°
-1551 aug 25 00:51	5° 42' 42"	366747	+02° 27'	126.7°
-1551 sep 21 11:02	5° 33' 16"	361852	+02° 36'	154.1°
-1551 okt 18 22:20	5° 31' 18"	361423	+02° 38'	177.3°
-1551 nov 15 08:23	5° 31' 55"	365625	+02° 37'	150.0°
-1551 dec 12 15:44	5° 27' 28"	370794	+02° 41'	122.2°
-1550 jan 08 21:10	5° 15' 12"	372060	+02° 53'	94.6°
-1550 feb 05 03:11	4° 59' 31"	368044	+03° 07'	67.4°
-1550 mrt 04 11:30	4° 47' 35"	362057	+03° 18'	40.5°
-1550 mrt 31 21:51	4° 42' 57"	358405	+03° 22'	14.0°
-1550 apr 28 08:35	4° 43' 00"	359122	+03° 22'	12.4°
-1550 mei 25 17:57	4° 41' 34"	363389	+03° 23'	38.4°
-1550 jun 22 01:07	4° 33' 52"	368211	+03° 31'	64.4°
-1550 jul 19 06:38	4° 20' 08"	369954	+03° 43'	90.6°
-1550 aug 15 12:25	4° 05' 17"	366894	+03° 57'	117.1°
-1550 sep 11 20:27	3° 55' 28"	361071	+04° 06'	144.2°
-1550 okt 09 07:05	3° 52' 55"	356944	+04° 09'	171.9°
-1550 nov 05 18:42	3° 52' 57"	357867	+04° 09'	160.1°
-1550 dec 03 04:48	3° 47' 55"	363393	+04° 13'	132.1°
-1550 dec 30 12:00	3° 35' 03"	369212	+04° 25'	104.4°
-1549 jan 26 17:23	3° 19' 00"	370627	+04° 39'	77.0°
-1549 feb 22 23:28	3° 06' 58"	367031	+04° 51'	50.0°
-1549 mrt 22 07:47	3° 02' 19"	361935	+04° 55'	23.4°
-1549 apr 18 18:01	3° 02' 19"	359268	+04° 55'	3.0°
-1549 mei 16 04:39	3° 00' 39"	360828	+04° 56'	29.0°
-1549 jun 12 13:58	2° 52' 42"	365787	+05° 04'	55.1°
-1549 jul 09 21:06	2° 38' 50"	371130	+05° 16'	81.3°
-1549 aug 06 02:36	2° 24' 12"	373204	+05° 30'	107.7°
-1549 sep 02 08:27	2° 14' 50"	370538	+05° 39'	134.5°
-1549 sep 29 16:31	2° 12' 39"	365561	+05° 41'	161.8°
-1549 okt 27 03:04	2° 13' 03"	362752	+05° 41'	170.2°
-1549 nov 23 14:19	2° 08' 28"	364964	+05° 45'	142.2°
-1549 dec 20 23:54	1° 55' 47"	371088	+05° 56'	114.2°
-1548 jan 17 06:48	1° 39' 51"	376748	+06° 11'	86.7°
-1548 feb 13 12:13	1° 28' 14"	378110	+06° 21'	59.6°
-1548 mrt 11 18:18	1° 24' 19"	375292	+06° 25'	33.0°
-1548 apr 08 02:19	1° 25' 06"	371491	+06° 24'	6.9°
-1548 mei 05 11:59	1° 24' 13"	369956	+06° 25'	19.7°
-1548 jun 01 22:01	1° 16' 55"	372139	+06° 32'	45.7°
-1548 jun 29 06:55	1° 03' 41"	377200	+06° 44'	71.8°
-1548 jul 26 13:52	0° 49' 49"	382293	+06° 57'	98.1°
-1548 aug 22 19:25	0° 41' 27"	384200	+07° 05'	124.8°
-1548 sep 19 01:21	0° 40' 26"	382058	+07° 06'	151.8°
-1548 okt 16 09:13	0° 42' 14"	378464	+07° 04'	177.0°
-1548 nov 12 19:04	0° 39' 12"	377242	+07° 07'	152.3°
-1548 dec 10 05:19	0° 27' 58"	380207	+07° 17'	124.4°
-1547 jan 06 14:05	0° 13' 03"	385733	+07° 31'	96.7°
-1547 feb 02 20:44	0° 02' 28"	390190	+07° 40'	69.5°
-1547 mrt 02 02:17				

	0° 00' 09"	391179	+07° 43'	42.7°
-1547 mrt 29 08:21	0° 02' 18"	389297	+07° 40'	16.6°
-1547 apr 25 15:49	0° 03' 05"	386952	+07° 40'	10.6°
-1547 mei 23 00:34	0° 02' 31"	386404	+07° 45'	36.2°
-1547 jun 19 09:40	0° 14' 06"	388597	+07° 56'	62.2°
-1547 jul 16 17:59	0° 26' 24"	392716	+08° 07'	88.4°
-1547 aug 13 00:48	0° 33' 12"	396488	+08° 13'	114.9°
-1547 sep 09 06:35	0° 32' 29"	397717	+08° 13'	141.7°
-1547 okt 06 12:37	0° 28' 37"	396286	+08° 09'	168.5°
-1547 nov 02 20:00	0° 29' 10"	394328	+08° 10'	162.4°
-1547 nov 30 04:44	0° 37' 56"	394209	+08° 18'	134.8°
-1547 dec 27 13:46	0° 50' 50"	396545	+08° 30'	107.0°
-1546 jan 23 21:49	0° 59' 46"	399951	+08° 38'	79.6°
-1546 feb 20 04:33	1° 00' 31"	402437	+08° 38'	52.7°
-1546 mrt 19 10:27	0° 56' 02"	403039	+08° 34'	26.4°
-1546 apr 15 16:26	0° 53' 01"	402187	+08° 31'	4.5°
-1546 mei 12 23:14	0° 56' 21"	401042	+08° 34'	26.6°
-1546 jun 09 06:57	1° 05' 40"	400713	+08° 43'	52.3°
-1546 jul 06 15:11	1° 15' 49"	401707	+08° 52'	78.4°
-1546 aug 02 23:07	1° 20' 39"	403620	+08° 57'	104.8°
-1546 aug 30 06:12	1° 17' 57"	405353	+08° 55'	131.5°
-1546 sep 26 12:29	1° 11' 45"	405999	+08° 49'	158.4°
-1546 okt 23 18:36	1° 09' 32"	405602	+08° 47'	171.9°
-1546 nov 20 01:19	1° 15' 25"	404865	+08° 52'	145.3°
-1546 dec 17 08:55	1° 25' 49"	404370	+09° 02'	117.6°
-1545 jan 13 17:05	1° 32' 43"	404336	+09° 08'	90.1°
-1545 feb 10 01:07	1° 31' 28"	404793	+09° 07'	62.9°
-1545 mrt 09 08:24	1° 24' 41"	405582	+09° 01'	36.3°
-1545 apr 05 14:48	1° 19' 13"	406308	+08° 56'	10.9°
-1545 mei 02 20:44	1° 20' 07"	406489	+08° 57'	17.1°
-1545 mei 30 02:53	1° 27' 03"	405850	+09° 03'	42.5°
-1545 jun 26 09:50	1° 34' 55"	404550	+09° 10'	68.4°
-1545 jul 23 17:38	1° 37' 38"	403157	+09° 13'	94.6°
-1545 aug 20 01:51	1° 32' 48"	402347	+09° 08'	121.2°
-1545 sep 16 09:45	1° 24' 12"	402509	+09° 01'	148.2°
-1545 okt 13 16:46	1° 19' 09"	403465	+08° 56'	173.7°
-1545 nov 09 22:55	1° 22' 06"	404320	+08° 59'	155.7°
-1545 dec 07 04:59	1° 29' 54"	403787	+09° 06'	128.1°
-1544 jan 03 11:54	1° 34' 38"	401391	+09° 10'	100.6°
-1544 jan 30 20:03	1° 31' 13"	398360	+09° 07'	73.3°
-1544 feb 27 04:46	1° 21' 59"	396598	+08° 59'	46.4°
-1544 mrt 25 12:57	1° 13' 53"	396908	+08° 51'	20.2°
-1544 apr 21 19:56	1° 12' 13"	398486	+08° 50'	8.1°
-1544 mei 19 01:51	1° 16' 42"	399622	+08° 54'	32.8°
-1544 jun 15 07:35	1° 22' 16"	398814	+08° 59'	58.5°
-1544 jul 12 14:10	1° 22' 49"	395786	+09° 00'	84.6°
-1544 aug 08 22:11	1° 15' 49"	391850	+08° 53'	111.0°
-1544 sep 05 07:20	1° 04' 45"	389158	+08° 43'	138.0°
-1544 okt 02 16:25	0° 56' 51"	389192	+08° 36'	165.0°
-1544 okt 30 00:11	0° 56' 48"	391499	+08° 36'	165.8°
-1544 nov 26 06:20	1° 01' 55"	393514	+08° 41'	138.5°
-1544 dec 23 11:58	1° 04' 23"	392355	+08° 43'	110.9°
-1543 jan 10 18:40				

	0° 58' 49"	387804	+08° 38'	83.5°
-1543 feb 16 03:32	0° 47' 10"	382784	+08° 27'	56.4°
-1543 mrt 15 13:13	0° 36' 26"	380378	+08° 17'	29.8°
-1543 apr 11 22:21	0° 32' 10"	381392	+08° 13'	5.3°
-1543 mei 09 05:53	0° 34' 15"	384277	+08° 15'	23.2°
-1543 jun 05 11:50	0° 37' 31"	386287	+08° 18'	48.9°
-1543 jul 02 17:20	0° 35' 58"	385112	+08° 17'	74.9°
-1543 jul 29 23:56	0° 27' 02"	380564	+08° 09'	101.2°
-1543 aug 26 08:37	0° 13' 52"	375050	+07° 57'	127.9°
-1543 sep 22 18:54	0° 03' 29"	371962	+07° 48'	155.2°
-1543 okt 20 05:07	0° 00' 48"	373148	+07° 45'	175.2°
-1543 nov 16 13:25	0° 03' 21"	377234	+07° 47'	148.7°
-1543 dec 13 19:30	0° 03' 40"	380104	+07° 48'	121.0°
-1542 jan 10 00:58	0° 03' 47"	378271	+07° 41'	93.5°
-1542 feb 06 08:04	0° 17' 21"	372555	+07° 28'	66.3°
-1542 mrt 05 17:25	0° 30' 08"	367074	+07° 17'	39.4°
-1542 apr 02 03:54	0° 36' 28"	365179	+07° 11'	13.1°
-1542 apr 29 13:43	0° 36' 20"	367354	+07° 11'	13.8°
-1542 mei 26 21:39	0° 35' 00"	371541	+07° 12'	39.5°
-1542 jun 23 03:39	0° 38' 21"	374354	+07° 09'	65.4°
-1542 jul 20 09:04	0° 48' 45"	373073	+07° 00'	91.6°
-1542 aug 16 15:51	1° 03' 12"	367838	+06° 47'	118.2°
-1542 sep 13 01:10	1° 15' 08"	361992	+06° 36'	145.3°
-1542 okt 10 12:21	1° 19' 39"	359618	+06° 32'	172.7°
-1542 nov 06 23:16	1° 18' 53"	362394	+06° 33'	158.9°
-1542 dec 04 07:47	1° 20' 10"	367986	+06° 31'	131.0°
-1542 dec 31 13:45	1° 29' 05"	371392	+06° 23'	103.3°
-1541 jan 27 19:13	1° 43' 53"	369384	+06° 09'	76.0°
-1541 feb 24 02:31	1° 57' 50"	363707	+05° 57'	49.0°
-1541 mrt 23 12:11	2° 05' 15"	358800	+05° 50'	22.4°
-1541 apr 19 23:00	2° 06' 18"	357800	+05° 49'	4.3°
-1541 mei 17 09:07	2° 06' 08"	361004	+05° 49'	30.2°
-1541 jun 13 17:14	2° 10' 43"	366178	+05° 45'	56.2°
-1541 jul 10 23:16	2° 22' 10"	369665	+05° 34'	82.3°
-1541 aug 07 04:40	2° 37' 15"	368614	+05° 21'	108.7°
-1541 sep 03 11:36	2° 49' 41"	363520	+05° 09'	135.6°
-1541 sep 30 21:17	2° 55' 00"	358281	+05° 05'	163.0°
-1541 okt 28 08:48	2° 55' 01"	357130	+05° 05'	169.0°
-1541 nov 24 19:46	2° 57' 09"	361286	+05° 03'	141.0°
-1541 dec 22 04:08	3° 06' 57"	367727	+04° 54'	113.1°
-1540 jan 18 09:59	3° 22' 33"	371337	+04° 39'	85.6°
-1540 feb 14 15:30	3° 36' 59"	369609	+04° 26'	58.5°
-1540 mrt 12 22:49	3° 44' 43"	364754	+04° 19'	31.8°
-1540 apr 09 08:21	3° 46' 01"	360902	+04° 18'	5.4°
-1540 mei 06 18:57	3° 46' 12"	360811	+04° 18'	20.8°
-1540 jun 03 04:57	3° 51' 17"	364708	+04° 13'	46.8°
-1540 jun 30 12:59	4° 03' 13"	370386	+04° 02'	72.9°
-1540 jul 27 18:59	4° 18' 31"	374189	+03° 48'	99.3°
-1540 aug 24 00:25	4° 30' 52"	373448	+03° 37'	125.9°
-1540 sep 20 07:25	4° 36' 03"	369059	+03° 32'	153.1°
-1540 okt 17 17:01	4° 35' 58"	365068	+03° 32'	178.7°
-1540 nov 14 04:10	4° 37' 54"	365302	+03° 31'	151.1°
-1540 dec 11 14:25				

	4° 47' 37"	370278	+03° 22'	123.1°
-1539 jan 07 22:30	5° 03' 25"	376643	+03° 07'	95.4°
-1539 feb 04 04:15	5° 17' 53"	379930	+02° 54'	68.2°
-1539 mrt 03 09:50	5° 25' 16"	378628	+02° 47'	41.4°
-1539 mrt 30 16:58	5° 26' 01"	374986	+02° 46'	15.0°
-1539 apr 27 01:58	5° 25' 40"	372417	+02° 47'	11.4°
-1539 mei 24 11:55	5° 30' 13"	373134	+02° 42'	37.4°
-1539 jun 20 21:20	5° 41' 41"	377228	+02° 32'	63.5°
-1539 jul 18 05:04	5° 56' 29"	382616	+02° 18'	89.7°
-1539 aug 14 11:02	6° 08' 12"	386023	+02° 08'	116.3°
-1539 sep 10 16:35	6° 12' 33"	385437	+02° 04'	143.2°
-1539 okt 07 23:32	6° 11' 28"	382166	+02° 05'	170.4°
-1539 nov 04 08:35	6° 12' 04"	379821	+02° 04'	161.2°
-1539 dec 01 18:45	6° 20' 26"	381163	+01° 57'	133.3°
-1539 dec 29 04:08	6° 35' 14"	385880	+01° 43'	105.5°
-1538 jan 25 11:33	6° 49' 00"	390926	+01° 30'	78.1°
-1538 feb 21 17:24	6° 55' 26"	393278	+01° 24'	51.2°
-1538 mrt 20 23:06	6° 54' 53"	392420	+01° 25'	24.8°
-1538 apr 17 05:53	6° 53' 04"	390156	+01° 27'	3.6°
-1538 mei 14 14:03	6° 56' 07"	388814	+01° 24'	27.9°
-1538 jun 10 23:00	7° 06' 02"	389852	+01° 15'	53.8°
-1538 jul 08 07:39	7° 19' 24"	393182	+01° 03'	79.9°
-1538 aug 04 15:05	7° 29' 45"	397119	+00° 53'	106.4°
-1538 aug 31 21:12	7° 32' 41"	399363	+00° 51'	133.1°
-1538 sep 28 03:00	7° 29' 52"	398911	+00° 53'	160.1°
-1538 okt 25 09:43	7° 28' 20"	397061	+00° 55'	171.0°
-1538 nov 21 17:50	7° 34' 19"	396131	+00° 49'	143.7°
-1538 dec 19 02:42	7° 47' 03"	397393	+00° 37'	115.9°
-1537 jan 15 11:10	7° 59' 14"	400216	+00° 26'	88.3°
-1537 feb 11 18:26	8° 04' 10"	402897	+00° 22'	61.2°
-1537 mrt 11 00:39	8° 01' 51"	404157	+00° 24'	34.7°
-1537 apr 07 06:32	7° 58' 00"	403896	+00° 27'	9.2°
-1537 mei 04 12:53	7° 58' 56"	402886	+00° 26'	18.4°
-1537 mei 31 20:07	8° 06' 42"	402137	+00° 19'	44.0°
-1537 jun 28 04:04	8° 17' 58"	402368	+00° 09'	70.0°
-1537 jul 25 12:11	8° 26' 24"	403620	+00° 01'	96.3°
-1537 aug 21 19:42	8° 27' 32"	405201	+00° 01'	122.9°
-1537 sep 18 02:23	8° 22' 42"	406209	+00° 05'	149.8°
-1537 okt 15 08:32	8° 18' 41"	406302	+00° 09'	174.8°
-1537 nov 11 14:52	8° 21' 53"	405791	+00° 06'	154.1°
-1537 dec 08 21:57	8° 32' 04"	405085	-00° 03'	126.5°
-1536 jan 05 05:51	8° 42' 10"	404469	-00° 12'	98.9°
-1536 feb 01 14:03	8° 45' 15"	404261	-00° 15'	71.6°
-1536 feb 28 21:48	8° 40' 52"	404669	-00° 11'	44.8°
-1536 mrt 27 04:40	8° 34' 43"	405481	-00° 05'	18.7°
-1536 apr 23 10:45	8° 33' 16"	406092	-00° 04'	9.4°
-1536 mei 20 16:41	8° 38' 42"	405893	-00° 09'	34.3°
-1536 jun 16 23:09	8° 47' 42"	404688	-00° 17'	60.1°
-1536 jul 14 06:34	8° 53' 59"	402896	-00° 23'	86.2°
-1536 aug 10 14:46	8° 53' 04"	401363	-00° 22'	112.6°
-1536 sep 06 23:02	8° 46' 01"	400869	-00° 15'	139.5°
-1536 okt 04 06:37	8° 39' 22"	401614	-00° 09'	166.3°
-1536 okt 21 12:00				

	8° 39' 38"	402873	-00° 09'	164.3°
-1536 nov 27 19:02	8° 47' 03"	403125	-00° 16'	137.0°
-1536 dec 25 01:25	8° 54' 52"	401206	-00° 23'	109.4°
-1535 jan 21 09:06	8° 55' 52"	397793	-00° 24'	82.0°
-1535 feb 17 17:50	8° 49' 11"	395019	-00° 18'	54.9°
-1535 mrt 17 02:32	8° 40' 28"	394432	-00° 10'	28.5°
-1535 apr 13 10:10	8° 36' 24"	395806	-00° 06'	5.3°
-1535 mei 10 16:29	8° 39' 19"	397522	-00° 09'	24.7°
-1535 jun 06 22:07	8° 45' 54"	397677	-00° 15'	50.3°
-1535 jul 04 04:11	8° 49' 56"	395307	-00° 19'	76.2°
-1535 jul 31 11:38	8° 46' 49"	391186	-00° 16'	102.5°
-1535 aug 27 20:34	8° 37' 26"	387481	-00° 07'	129.3°
-1535 sep 24 06:02	8° 28' 02"	386307	+00° 01'	156.4°
-1535 okt 21 14:36	8° 25' 15"	388097	+00° 03'	173.4°
-1535 nov 17 21:24	8° 29' 43"	390858	-00° 00'	147.3°
-1535 dec 15 02:59	8° 35' 02"	391246	-00° 05'	119.7°
-1534 jan 11 09:09	8° 33' 49"	387657	-00° 04'	92.2°
-1534 feb 07 17:12	8° 24' 47"	382162	+00° 04'	65.0°
-1534 mrt 07 02:49	8° 13' 27"	378361	+00° 14'	38.3°
-1534 apr 03 12:28	8° 06' 43"	378137	+00° 20'	12.4°
-1534 apr 30 20:49	8° 07' 05"	380744	+00° 20'	15.3°
-1534 mei 28 03:22	8° 11' 12"	383636	+00° 16'	40.8°
-1534 jun 24 08:52	8° 12' 54"	383992	+00° 15'	66.6°
-1534 jul 21 14:50	8° 07' 40"	380559	+00° 20'	92.7°
-1534 aug 17 22:41	7° 56' 12"	374865	+00° 30'	119.3°
-1534 sep 14 08:36	7° 44' 23"	370366	+00° 41'	146.4°
-1534 okt 11 19:14	7° 38' 52"	369905	+00° 46'	173.1°
-1534 nov 08 04:35	7° 40' 35"	373448	+00° 45'	157.4°
-1534 dec 05 11:29	7° 43' 26"	377570	+00° 42'	129.8°
-1533 jan 01 16:54	7° 40' 04"	377868	+00° 45'	102.2°
-1533 jan 28 23:09	7° 29' 02"	373273	+00° 55'	74.9°
-1533 feb 25 07:41	7° 15' 35"	367147	+01° 08'	47.9°
-1533 mrt 24 17:58	7° 06' 43"	363618	+01° 16'	21.5°
-1533 apr 21 04:21	7° 04' 58"	364390	+01° 18'	6.2°
-1533 mei 18 13:11	7° 07' 01"	368297	+01° 16'	31.4°
-1533 jun 14 19:55	7° 06' 38"	372252	+01° 16'	57.2°
-1533 jul 12 01:21	6° 59' 36"	372910	+01° 23'	83.3°
-1533 aug 08 07:22	6° 46' 36"	369035	+01° 35'	109.7°
-1533 sep 04 15:38	6° 33' 15"	362903	+01° 47'	136.6°
-1533 okt 02 02:21	6° 25' 50"	358802	+01° 54'	164.0°
-1533 okt 29 13:43	6° 25' 37"	359712	+01° 54'	167.6°
-1533 nov 25 23:25	6° 26' 31"	364888	+01° 53'	139.8°
-1533 dec 23 06:17	6° 21' 23"	369921	+01° 58'	112.0°
-1532 jan 19 11:37	6° 08' 46"	370252	+02° 09'	84.6°
-1532 feb 15 17:59	5° 53' 58"	365651	+02° 23'	57.5°
-1532 mrt 14 02:45	5° 43' 46"	360024	+02° 32'	30.8°
-1532 apr 10 13:17	5° 40' 48"	357351	+02° 35'	4.8°
-1532 mei 07 23:55	5° 41' 27"	359101	+02° 35'	21.9°
-1532 jun 04 08:58	5° 39' 38"	363989	+02° 36'	47.9°
-1532 jul 01 15:46	5° 31' 10"	368728	+02° 44'	74.0°
-1532 jul 28 21:11	5° 17' 07"	369780	+02° 57'	100.3°
-1532 aug 25 03:15	5° 02' 58"	366087	+03° 10'	127.0°
-1532 sep 21 11:47				

	4° 54' 43"	360446	+03° 18'	154.3°
-1532 okt 18 22:46	4° 53' 23"	357429	+03° 19'	177.6°
-1532 nov 15 10:15	4° 53' 17"	359729	+03° 19'	149.9°
-1532 dec 12 19:48	4° 47' 02"	365930	+03° 25'	121.9°
-1531 jan 09 02:29	4° 33' 15"	371270	+03° 37'	94.3°
-1531 feb 05 07:49	4° 17' 31"	371745	+03° 52'	67.1°
-1531 mrt 04 14:12	4° 06' 44"	367826	+04° 02'	40.3°
-1531 mrt 31 22:51	4° 03' 12"	363290	+04° 05'	13.8°
-1531 apr 28 09:08	4° 03' 23"	361634	+04° 05'	12.5°
-1531 mei 25 19:32	4° 00' 54"	364123	+04° 07'	38.6°
-1531 jun 22 04:26	3° 51' 42"	369499	+04° 16'	64.6°
-1531 jul 19 11:10	3° 37' 01"	374521	+04° 29'	90.9°
-1531 aug 15 16:35	3° 22' 34"	375795	+04° 42'	117.4°
-1531 sep 11 22:43	3° 14' 07"	372644	+04° 50'	144.5°
-1531 okt 09 07:13	3° 12' 36"	368136	+04° 52'	172.0°
-1531 nov 05 17:53	3° 12' 26"	366563	+04° 52'	160.0°
-1531 dec 03 04:46	3° 06' 07"	369911	+04° 58'	132.0°
-1531 dec 30 13:42	2° 51' 58"	376211	+05° 11'	104.2°
-1530 jan 26 20:09	2° 35' 49"	381056	+05° 25'	76.8°
-1530 feb 23 01:33	2° 24' 56"	381541	+05° 35'	49.8°
-1530 mrt 22 07:53	2° 21' 38"	378612	+05° 38'	23.3°
-1530 apr 18 16:05	2° 22' 08"	375450	+05° 38'	3.2°
-1530 mei 16 01:41	2° 19' 59"	374812	+05° 40'	29.1°
-1530 jun 12 11:23	2° 11' 04"	377654	+05° 48'	55.1°
-1530 jul 09 19:50	1° 56' 38"	382763	+06° 01'	81.3°
-1530 aug 06 02:25	1° 42' 30"	387216	+06° 14'	107.8°
-1530 sep 02 07:56	1° 34' 32"	388268	+06° 22'	134.6°
-1530 sep 29 14:07	1° 33' 40"	385869	+06° 23'	161.8°
-1530 okt 26 22:16	1° 34' 27"	382940	+06° 22'	170.1°
-1530 nov 23 08:01	1° 29' 20"	382771	+06° 27'	142.3°
-1530 dec 20 17:47	1° 16' 09"	386269	+06° 39'	114.4°
-1529 jan 17 01:57	1° 00' 34"	391335	+06° 53'	86.8°
-1529 feb 13 08:18	0° 50' 14"	394777	+07° 03'	59.7°
-1529 mrt 12 13:55	0° 47' 50"	395101	+07° 05'	33.1°
-1529 apr 08 20:09	0° 49' 30"	393300	+07° 03'	7.3°
-1529 mei 06 03:40	0° 48' 39"	391517	+07° 04'	19.6°
-1529 jun 02 12:15	0° 41' 06"	391524	+07° 11'	45.5°
-1529 jun 29 21:02	0° 28' 01"	393867	+07° 23'	71.5°
-1529 jul 27 04:57	0° 15' 05"	397532	+07° 35'	97.9°
-1529 aug 23 11:35	0° 08' 15"	400437	+07° 41'	124.5°
-1529 sep 19 17:26	0° 08' 43"	401003	+07° 41'	151.5°
-1529 okt 16 23:39	0° 11' 14"	399630	+07° 39'	176.5°
-1529 nov 13 07:06	0° 08' 16"	398268	+07° 41'	152.6°
-1529 dec 10 15:37	0° 02' 50"	398554	+07° 52'	124.8°
-1528 jan 07 00:13	0° 16' 51"	400569	+08° 04'	97.1°
-1528 feb 03 08:00	0° 25' 55"	403082	+08° 13'	69.9°
-1528 mrt 01 14:40	0° 26' 52"	404765	+08° 14'	43.1°
-1528 mrt 28 20:39	0° 23' 27"	405107	+08° 10'	17.0°
-1528 apr 25 02:42	0° 22' 23"	404451	+08° 09'	10.4°
-1528 mei 22 09:27	0° 27' 57"	403563	+08° 15'	35.7°
-1528 jun 18 17:01	0° 39' 03"	403198	+08° 25'	61.6°
-1528 jul 16 01:04	0° 50' 08"	403720	+08° 35'	87.8°
-1528 aug 12 00:56				

	0° 55' 18"	404870	+08° 40'	114.3°
-1528 sep 08 16:05	0° 53' 06"	405962	+08° 38'	141.2°
-1528 okt 05 22:28	0° 48' 27"	406472	+08° 34'	168.0°
-1528 nov 02 04:38	0° 48' 52"	406347	+08° 34'	162.9°
-1528 nov 29 11:15	0° 57' 23"	405715	+08° 42'	135.4°
-1528 dec 26 18:43	1° 09' 18"	404732	+08° 53'	107.7°
-1527 jan 23 02:51	1° 16' 36"	403843	+08° 59'	80.3°
-1527 feb 19 10:59	1° 15' 43"	403639	+08° 59'	53.3°
-1527 mrt 18 18:22	1° 10' 12"	404260	+08° 54'	26.9°
-1527 apr 15 00:48	1° 06' 53"	405165	+08° 51'	4.8°
-1527 mei 12 06:41	1° 10' 11"	405495	+08° 54'	26.1°
-1527 jun 08 12:46	1° 19' 04"	404648	+09° 02'	51.8°
-1527 jul 05 19:43	1° 28' 02"	402727	+09° 10'	77.7°
-1527 aug 02 03:40	1° 31' 12"	400566	+09° 13'	104.1°
-1527 aug 29 12:10	1° 26' 57"	399270	+09° 09'	130.9°
-1527 sep 25 20:17	1° 19' 55"	399499	+09° 03'	157.8°
-1527 okt 23 03:20	1° 17' 31"	400891	+09° 01'	172.2°
-1527 nov 19 09:22	1° 23' 12"	401919	+09° 06'	145.8°
-1527 dec 16 15:20	1° 32' 40"	400817	+09° 15'	118.2°
-1526 jan 12 22:25	1° 37' 55"	397438	+09° 19'	90.7°
-1526 feb 09 06:55	1° 34' 53"	393794	+09° 17'	63.5°
-1526 mrt 08 15:56	1° 26' 54"	392105	+09° 09'	36.9°
-1526 apr 05 00:14	1° 21' 00"	392904	+09° 04'	11.3°
-1526 mei 02 07:08	1° 21' 46"	394910	+09° 05'	16.7°
-1526 mei 29 12:55	1° 28' 11"	396018	+09° 10'	42.1°
-1526 jun 25 18:37	1° 34' 48"	394613	+09° 17'	67.9°
-1526 jul 23 01:26	1° 35' 45"	390736	+09° 17'	94.1°
-1526 aug 19 09:56	1° 29' 15"	386285	+09° 12'	120.7°
-1526 sep 15 19:31	1° 19' 37"	383802	+09° 03'	147.7°
-1526 okt 13 04:48	1° 14' 13"	384634	+08° 58'	173.5°
-1526 nov 09 12:25	1° 16' 50"	387635	+09° 00'	156.0°
-1526 dec 06 18:18	1° 23' 32"	389483	+09° 07'	128.5°
-1525 jan 02 23:58	1° 26' 25"	387348	+09° 09'	100.9°
-1525 jan 30 07:14	1° 21' 05"	381982	+09° 04'	73.7°
-1525 feb 26 16:28	1° 10' 34"	377001	+08° 55'	46.7°
-1525 mrt 26 02:26	1° 01' 57"	375310	+08° 47'	20.5°
-1525 apr 22 11:33	1° 00' 05"	377157	+08° 45'	7.8°
-1525 mei 19 18:52	1° 03' 56"	380494	+08° 49'	32.6°
-1525 jun 16 00:38	1° 08' 03"	382288	+08° 52'	58.4°
-1525 jul 13 06:12	1° 06' 42"	380352	+08° 51'	84.4°
-1525 aug 09 13:12	0° 58' 03"	375091	+08° 43'	110.8°
-1525 sep 05 22:27	0° 46' 06"	369572	+08° 33'	137.7°
-1525 okt 03 09:11	0° 38' 00"	367341	+08° 25'	164.9°
-1525 okt 30 19:23	0° 37' 45"	369713	+08° 25'	166.0°
-1525 nov 27 03:21	0° 41' 44"	374400	+08° 29'	138.6°
-1525 dec 24 09:07	0° 42' 12"	376759	+08° 29'	110.9°
-1524 jan 20 14:44	0° 34' 41"	373930	+08° 22'	83.5°
-1524 feb 16 22:20	0° 22' 00"	367848	+08° 11'	56.5°
-1524 mrt 15 08:08	0° 11' 11"	362926	+08° 01'	29.8°
-1524 apr 11 18:45	0° 07' 07"	362041	+07° 57'	4.9°
-1524 mei 09 04:25	0° 08' 47"	365117	+07° 58'	23.2°
-1524 jun 05 12:02	0° 10' 40"	369659	+08° 00'	49.0°
-1524 jul 02 17:40				

	0° 07' 10"	372106	+07° 57'	75.0°
-1524 jul 29 23:21	0° 03' 17"	370044	+07° 48'	101.3°
-1524 aug 26 06:36	0° 16' 53"	364365	+07° 35'	128.0°
-1524 sep 22 16:28	0° 26' 49"	358985	+07° 26'	155.2°
-1524 okt 20 03:55	0° 29' 14"	357858	+07° 24'	175.5°
-1524 nov 16 14:35	0° 27' 18"	361865	+07° 26'	148.6°
-1524 dec 13 22:35	0° 28' 53"	367766	+07° 24'	120.8°
-1523 jan 10 04:16	0° 38' 18"	370423	+07° 16'	93.3°
-1523 feb 06 09:56	0° 52' 39"	367584	+07° 02'	66.1°
-1523 mrt 05 17:40	1° 04' 58"	361919	+06° 51'	39.3°
-1523 apr 02 03:39	1° 10' 30"	357828	+06° 46'	12.9°
-1523 apr 29 14:26	1° 10' 14"	357902	+06° 46'	13.8°
-1523 mei 27 00:18	1° 09' 58"	361929	+06° 47'	39.7°
-1523 jun 23 08:01	1° 15' 08"	367300	+06° 42'	65.7°
-1523 jul 20 13:49	1° 27' 04"	370271	+06° 31'	91.9°
-1523 aug 16 19:20	1° 41' 46"	368461	+06° 18'	118.5°
-1523 sep 13 02:44	1° 52' 47"	363191	+06° 08'	145.5°
-1523 okt 10 12:50	1° 56' 22"	358765	+06° 04'	173.0°
-1523 nov 07 00:24	1° 55' 47"	358998	+06° 05'	158.7°
-1523 dec 04 10:55	1° 58' 37"	364178	+06° 02'	130.8°
-1523 dec 31 18:41	2° 09' 29"	370536	+05° 52'	103.0°
-1522 jan 28 00:17	2° 25' 10"	373235	+05° 38'	75.6°
-1522 feb 24 05:59	2° 38' 31"	370865	+05° 26'	48.7°
-1522 mrt 23 13:38	2° 44' 46"	366262	+05° 20'	22.2°
-1522 apr 19 23:20	2° 45' 18"	363306	+05° 19'	4.2°
-1522 mei 17 09:49	2° 45' 47"	364218	+05° 19'	30.3°
-1522 jun 13 19:26	2° 51' 54"	368749	+05° 13'	56.4°
-1522 jul 11 03:02	3° 04' 46"	374368	+05° 02'	82.5°
-1522 aug 07 08:47	3° 20' 11"	377464	+04° 48'	109.0°
-1522 sep 03 14:21	3° 31' 42"	376013	+04° 37'	135.8°
-1522 sep 30 21:45	3° 35' 48"	371709	+04° 34'	163.2°
-1522 okt 28 07:36	3° 35' 34"	368733	+04° 34'	169.0°
-1522 nov 24 18:34	3° 38' 41"	370227	+04° 31'	140.9°
-1522 dec 22 04:23	3° 49' 59"	375757	+04° 20'	113.0°
-1521 jan 18 11:43	4° 06' 24"	381572	+04° 05'	85.4°
-1521 feb 14 17:17	4° 20' 17"	383870	+03° 53'	58.3°
-1521 mrt 13 23:03	4° 26' 45"	382128	+03° 47'	31.7°
-1521 apr 10 06:25	4° 27' 12"	378876	+03° 46'	5.4°
-1521 mei 07 15:26	4° 27' 35"	377142	+03° 46'	20.8°
-1521 jun 04 01:09	4° 33' 34"	378620	+03° 40'	46.8°
-1521 jul 01 10:09	4° 46' 23"	382979	+03° 29'	73.0°
-1521 jul 28 17:27	5° 01' 46"	387926	+03° 15'	99.3°
-1521 aug 24 23:14	5° 13' 08"	390455	+03° 04'	126.0°
-1521 sep 21 04:57	5° 16' 57"	389314	+03° 01'	153.1°
-1521 okt 18 12:11	5° 16' 10"	386380	+03° 02'	178.2°
-1521 nov 14 21:17	5° 18' 23"	385002	+03° 00'	151.2°
-1521 dec 12 07:05	5° 28' 47"	387088	+02° 50'	123.3°
-1520 jan 08 15:54	5° 44' 43"	391636	+02° 35'	95.6°
-1520 feb 04 22:53	5° 58' 20"	395753	+02° 23'	68.3°
-1520 mrt 03 04:41	6° 04' 19"	397243	+02° 17'	41.5°
-1520 mrt 30 10:32	6° 03' 58"	396201	+02° 18'	15.3°
-1520 apr 26 17:26	6° 03' 19"	394348	+02° 18'	11.3°
-1520 mei 24 01:21				

	6° 08' 09"	393563	+02° 14'	37.1°
-1520 jun 20 10:11	6° 19' 46"	394865	+02° 03'	63.2°
-1520 jul 17 18:29	6° 34' 04"	397907	+01° 50'	89.4°
-1520 aug 14 01:39	6° 44' 31"	401060	+01° 41'	116.0°
-1520 sep 10 07:45	6° 47' 22"	402508	+01° 38'	142.9°
-1520 okt 07 13:44	6° 45' 17"	401853	+01° 40'	170.0°
-1520 nov 03 20:34	6° 45' 42"	400443	+01° 40'	161.5°
-1520 dec 01 04:33	6° 54' 08"	399988	+01° 32'	133.8°
-1520 dec 28 13:06	7° 08' 29"	401113	+01° 19'	106.0°
-1519 jan 24 21:14	7° 20' 59"	403152	+01° 07'	78.6°
-1519 feb 21 04:24	7° 25' 51"	404958	+01° 03'	51.6°
-1519 mrt 20 10:41	7° 24' 05"	405795	+01° 04'	25.2°
-1519 apr 16 16:38	7° 21' 47"	405614	+01° 07'	3.9°
-1519 mei 13 22:58	7° 24' 50"	404848	+01° 04'	27.4°
-1519 jun 10 06:05	7° 34' 37"	404127	+00° 55'	53.3°
-1519 jul 07 13:55	7° 47' 09"	403971	+00° 43'	79.4°
-1519 aug 03 21:55	7° 56' 02"	404507	+00° 35'	105.8°
-1519 aug 31 05:30	7° 57' 23"	405390	+00° 34'	132.6°
-1519 sep 27 12:18	7° 53' 33"	406130	+00° 38'	159.6°
-1519 okt 24 18:32	7° 51' 44"	406430	+00° 39'	171.3°
-1519 nov 21 00:48	7° 57' 41"	406109	+00° 34'	144.3°
-1519 dec 18 07:46	8° 09' 52"	405047	+00° 23'	116.6°
-1518 jan 14 15:38	8° 20' 42"	403600	+00° 13'	89.0°
-1518 feb 10 23:56	8° 23' 58"	402644	+00° 10'	61.9°
-1518 mrt 10 07:51	8° 20' 21"	402789	+00° 13'	35.3°
-1518 apr 06 14:46	8° 15' 59"	403758	+00° 17'	9.8°
-1518 mei 03 20:49	8° 16' 53"	404588	+00° 16'	18.0°
-1518 mei 31 02:39	8° 24' 30"	404298	+00° 09'	43.5°
-1518 jun 27 09:06	8° 34' 57"	402555	+00° 00'	69.4°
-1518 jul 24 16:41	8° 41' 54"	399980	-00° 05'	95.6°
-1518 aug 21 01:09	8° 41' 22"	397850	-00° 05'	122.2°
-1518 sep 17 09:44	8° 35' 23"	397304	+00° 00'	149.2°
-1518 okt 14 17:25	8° 30' 59"	398489	+00° 04'	174.4°
-1518 nov 10 23:50	8° 34' 07"	400119	+00° 01'	154.6°
-1518 dec 08 05:35	8° 43' 43"	400038	-00° 07'	127.0°
-1517 jan 04 12:04	8° 52' 26"	397164	-00° 15'	99.5°
-1517 jan 31 20:05	8° 53' 43"	392958	-00° 16'	72.2°
-1517 feb 28 05:11	8° 47' 51"	390095	-00° 11'	45.3°
-1517 mrt 27 14:04	8° 40' 58"	389976	-00° 04'	19.2°
-1517 apr 23 21:40	8° 39' 20"	391900	-00° 03'	9.1°
-1517 mei 21 03:51	8° 44' 29"	393797	-00° 08'	33.9°
-1517 jun 17 09:23	8° 52' 31"	393539	-00° 15'	59.6°
-1517 jul 14 15:37	8° 57' 11"	390346	-00° 19'	85.7°
-1517 aug 10 23:29	8° 54' 27"	385542	-00° 17'	112.1°
-1517 sep 07 08:56	8° 46' 03"	381827	-00° 09'	139.0°
-1517 okt 04 18:43	8° 38' 49"	381365	-00° 02'	165.9°
-1517 nov 01 03:14	8° 38' 52"	384041	-00° 02'	164.6°
-1517 nov 28 09:44	8° 45' 31"	387011	-00° 08'	137.2°
-1517 dec 25 15:13	8° 51' 40"	386628	-00° 14'	109.7°
-1516 jan 21 21:41	8° 50' 39"	382054	-00° 13'	82.3°
-1516 feb 18 06:16	8° 42' 20"	376313	-00° 05'	55.3°
-1516 mrt 16 16:15	8° 32' 49"	373087	+00° 02'	28.8°
-1516 apr 13 02:01				

	8° 28' 31"	373759	+00° 06'	5.2°
-1516 mei 10 10:11	8° 31' 02"	377027	+00° 04'	24.5°
-1516 jun 06 16:30	8° 36' 28"	379974	-00° 00'	50.2°
-1516 jul 03 21:56	8° 38' 37"	379727	-00° 02'	76.1°
-1516 jul 31 04:11	8° 33' 37"	375486	+00° 02'	102.4°
-1516 aug 27 12:35	8° 22' 58"	369502	+00° 12'	129.1°
-1516 sep 23 23:02	8° 13' 08"	365613	+00° 21'	156.2°
-1516 okt 21 09:50	8° 10' 18"	366353	+00° 24'	173.7°
-1516 nov 17 18:54	8° 14' 05"	370835	+00° 20'	147.3°
-1516 dec 15 01:24	8° 17' 34"	374855	+00° 17'	119.7°
-1515 jan 11 06:46	8° 14' 09"	374205	+00° 20'	92.2°
-1515 feb 07 13:25	8° 03' 37"	368938	+00° 30'	65.0°
-1515 mrt 06 22:27	7° 51' 49"	363082	+00° 40'	38.3°
-1515 apr 03 09:00	7° 45' 16"	360485	+00° 47'	12.3°
-1515 apr 30 19:18	7° 45' 34"	362266	+00° 46'	15.2°
-1515 mei 28 03:52	7° 48' 40"	366780	+00° 43'	40.9°
-1515 jun 24 10:18	7° 48' 29"	370640	+00° 44'	66.8°
-1515 jul 21 15:41	7° 41' 20"	370605	+00° 50'	92.9°
-1515 aug 17 22:02	7° 28' 52"	366075	+01° 02'	119.4°
-1515 sep 14 06:53	7° 17' 09"	360062	+01° 13'	146.5°
-1515 okt 11 17:58	7° 12' 10"	356996	+01° 17'	173.4°
-1515 nov 08 05:18	7° 13' 41"	359269	+01° 16'	157.4°
-1515 dec 05 14:30	7° 15' 00"	365178	+01° 15'	129.6°
-1514 jan 01 20:55	7° 09' 23"	369787	+01° 20'	101.9°
-1514 jan 29 02:16	6° 56' 51"	369174	+01° 31'	74.6°
-1514 feb 25 09:01	6° 43' 21"	364230	+01° 44'	47.7°
-1514 mrt 24 18:09	6° 35' 12"	359174	+01° 51'	21.2°
-1514 apr 21 04:48	6° 33' 54"	357545	+01° 52'	6.0°
-1514 mei 18 15:13	6° 35' 23"	360262	+01° 51'	31.5°
-1514 jun 14 23:54	6° 33' 19"	365607	+01° 53'	57.5°
-1514 jul 12 06:21	6° 24' 21"	370072	+02° 01'	83.6°
-1514 aug 08 11:43	6° 10' 23"	370363	+02° 14'	110.0°
-1514 sep 04 18:08	5° 57' 25"	366192	+02° 26'	136.9°
-1514 okt 02 03:09	5° 51' 00"	361004	+02° 32'	164.2°
-1514 okt 29 14:20	5° 51' 06"	359251	+02° 32'	167.5°
-1514 nov 26 01:32	5° 50' 54"	362810	+02° 32'	139.6°
-1514 dec 23 10:27	5° 43' 43"	369358	+02° 39'	111.8°
-1513 jan 19 16:41	5° 29' 29"	373975	+02° 52'	84.3°
-1513 feb 15 22:03	5° 14' 33"	373580	+03° 05'	57.2°
-1513 mrt 15 04:46	5° 05' 19"	369565	+03° 14'	30.6°
-1513 apr 11 13:38	5° 03' 07"	365737	+03° 16'	4.4°
-1513 mei 08 23:54	5° 03' 34"	365088	+03° 16'	22.0°
-1513 jun 05 09:59	5° 00' 27"	368378	+03° 18'	48.1°
-1513 jul 02 18:27	4° 50' 18"	373955	+03° 28'	74.2°
-1513 jul 30 00:49	4° 35' 14"	378452	+03° 42'	100.5°
-1513 aug 26 06:13	4° 21' 24"	378903	+03° 54'	127.2°
-1513 sep 22 12:40	4° 14' 14"	375475	+04° 01'	154.4°
-1513 okt 19 21:30	4° 13' 33"	371673	+04° 02'	177.8°
-1513 nov 16 08:09	4° 12' 52"	371355	+04° 02'	149.9°
-1513 dec 13 18:33	4° 05' 07"	375565	+04° 10'	121.9°
-1512 jan 10 02:50	3° 50' 02"	381663	+04° 23'	94.1°
-1512 feb 06 08:55	3° 34' 10"	385539	+04° 38'	66.9°
-1512 mrt 04 14:24				

	3° 24' 18"	385299	+04° 47'	40.1°
-1512 mrt 31 20:59	3° 21' 47"	382465	+04° 49'	13.7°
-1512 apr 28 05:17	3° 22' 07"	380008	+04° 49'	12.4°
-1512 mei 25 14:44	3° 18' 54"	380176	+04° 52'	38.5°
-1512 jun 22 00:03	3° 08' 39"	383463	+05° 01'	64.6°
-1512 jul 19 08:03	2° 53' 26"	388352	+05° 15'	90.9°
-1512 aug 15 14:21	2° 39' 24"	391996	+05° 28'	117.5°
-1512 sep 11 19:55	2° 32' 10"	392281	+05° 35'	144.5°
-1512 okt 09 02:22	2° 31' 36"	389875	+05° 36'	171.9°
-1512 nov 05 10:40	2° 31' 25"	387730	+05° 36'	160.2°
-1512 dec 02 20:12	2° 24' 25"	388416	+05° 42'	132.2°
-1512 dec 30 05:25	2° 09' 49"	392038	+05° 56'	104.4°
-1511 jan 26 13:07	1° 53' 59"	396340	+06° 10'	76.9°
-1511 feb 22 19:17	1° 44' 14"	398807	+06° 19'	50.0°
-1511 mrt 22 01:00	1° 42' 08"	398690	+06° 21'	23.5°
-1511 apr 18 07:22	1° 43' 11"	397111	+06° 20'	3.3°
-1511 mei 15 14:53	1° 40' 50"	395839	+06° 22'	28.8°
-1511 jun 11 23:16	1° 31' 34"	396192	+06° 31'	54.8°
-1511 jul 09 07:43	1° 17' 18"	398395	+06° 44'	81.0°
-1511 aug 05 15:22	1° 04' 02"	401387	+06° 56'	107.4°
-1511 sep 01 21:54	0° 57' 28"	403441	+07° 02'	134.3°
-1511 sep 29 03:52	0° 57' 47"	403580	+07° 02'	161.4°
-1511 okt 26 10:14	0° 58' 56"	402455	+07° 01'	170.3°
-1511 nov 22 17:39	0° 53' 40"	401572	+07° 06'	142.7°
-1511 dec 20 01:53	0° 40' 37"	401883	+07° 18'	114.9°
-1510 jan 16 10:13	0° 25' 52"	403243	+07° 31'	87.3°
-1510 feb 12 17:51	0° 16' 56"	404858	+07° 39'	60.2°
-1510 mrt 12 00:33	0° 15' 54"	405981	+07° 40'	33.6°
-1510 apr 08 06:36	0° 18' 17"	406281	+07° 38'	7.9°
-1510 mei 05 12:41	0° 17' 28"	405839	+07° 39'	19.2°
-1510 jun 01 19:20	0° 09' 50"	405029	+07° 46'	45.0°
-1510 jun 29 02:47	0° 02' 50"	404359	+07° 58'	71.0°
-1510 jul 26 10:47	0° 14' 36"	404215	+08° 08'	97.3°
-1510 aug 22 18:41	0° 19' 54"	404635	+08° 13'	123.9°
-1510 sep 19 01:58	0° 18' 10"	405346	+08° 12'	151.0°
-1510 okt 16 08:28	0° 15' 09"	405982	+08° 09'	175.9°
-1510 nov 12 14:36	0° 18' 11"	406113	+08° 12'	153.2°
-1510 dec 09 21:05	0° 29' 05"	405271	+08° 22'	125.5°
-1509 jan 06 04:31	0° 42' 09"	403510	+08° 34'	97.8°
-1509 feb 02 12:48	0° 49' 41"	401795	+08° 41'	70.5°
-1509 mrt 01 21:06	0° 49' 09"	401219	+08° 40'	43.7°
-1509 mrt 29 04:36	0° 44' 55"	401957	+08° 36'	17.6°
-1509 apr 25 11:01	0° 43' 44"	403141	+08° 35'	10.1°
-1509 mei 22 16:49	0° 49' 21"	403509	+08° 41'	35.2°
-1509 jun 18 22:50	1° 00' 00"	402236	+08° 50'	61.0°
-1509 jul 16 05:53	1° 09' 54"	399546	+08° 59'	87.2°
-1509 aug 12 14:09	1° 13' 26"	396690	+09° 03'	113.7°
-1509 sep 08 22:59	1° 09' 49"	395199	+09° 00'	140.6°
-1509 okt 06 07:19	1° 04' 30"	395822	+08° 55'	167.4°
-1509 nov 02 14:19	1° 04' 51"	397742	+08° 55'	163.3°
-1509 nov 29 20:10	1° 13' 07"	398715	+09° 03'	135.9°
-1509 dec 27 02:07	1° 23' 59"	396772	+09° 13'	108.3°
-1509 jan 23 00:20				

	1° 29' 37"	392457	+09° 18'	80.9°
-1508 feb 19 18:26	1° 27' 03"	388519	+09° 15'	53.9°
-1508 mrt 18 03:44	1° 20' 28"	387220	+09° 09'	27.4°
-1508 apr 14 12:04	1° 16' 49"	388652	+09° 06'	5.0°
-1508 mei 11 18:50	1° 19' 59"	391040	+09° 09'	25.8°
-1508 jun 08 00:28	1° 28' 13"	391953	+09° 16'	51.4°
-1508 jul 05 06:13	1° 35' 48"	389814	+09° 23'	77.3°
-1508 aug 01 13:23	1° 37' 08"	385142	+09° 25'	103.6°
-1508 aug 28 22:25	1° 31' 16"	380444	+09° 20'	130.4°
-1508 sep 25 08:27	1° 23' 20"	378516	+09° 12'	157.5°
-1508 okt 22 17:48	1° 20' 41"	380324	+09° 10'	172.4°
-1508 nov 19 01:10	1° 25' 54"	383888	+09° 15'	146.0°
-1508 dec 16 06:48	1° 34' 02"	385281	+09° 22'	118.4°
-1507 jan 12 12:38	1° 37' 16"	382115	+09° 25'	91.0°
-1507 feb 08 20:24	1° 32' 21"	376208	+09° 21'	63.9°
-1507 mrt 08 06:06	1° 23' 13"	371592	+09° 12'	37.1°
-1507 apr 04 16:15	1° 16' 55"	370781	+09° 06'	11.5°
-1507 mei 02 01:17	1° 17' 28"	373457	+09° 07'	16.5°
-1507 mei 29 08:21	1° 23' 04"	377115	+09° 12'	42.0°
-1507 jun 25 13:57	1° 28' 01"	378533	+09° 17'	67.8°
-1507 jul 22 19:39	1° 26' 55"	375791	+09° 16'	94.0°
-1507 aug 19 03:08	1° 18' 47"	369994	+09° 09'	120.5°
-1507 sep 15 12:58	1° 08' 24"	364783	+08° 59'	147.6°
-1507 okt 13 00:02	1° 02' 55"	363652	+08° 54'	173.6°
-1507 nov 09 10:05	1° 05' 14"	367198	+08° 56'	156.0°
-1507 dec 06 17:37	1° 10' 32"	372220	+09° 01'	128.4°
-1506 jan 02 23:09	1° 11' 09"	373842	+09° 02'	100.9°
-1506 jan 30 05:02	1° 03' 51"	370123	+08° 55'	73.6°
-1506 feb 26 13:07	0° 52' 25"	363974	+08° 44'	46.7°
-1506 mrt 25 23:16	0° 43' 49"	359821	+08° 37'	20.4°
-1506 apr 22 09:56	0° 42' 06"	359992	+08° 35'	7.7°
-1506 mei 19 19:22	0° 45' 23"	363876	+08° 38'	32.7°
-1506 jun 16 02:40	0° 47' 52"	368607	+08° 40'	58.5°
-1506 jul 13 08:16	0° 44' 22"	370544	+08° 37'	84.6°
-1506 aug 09 13:57	0° 34' 10"	367722	+08° 28'	111.0°
-1506 sep 05 21:43	0° 21' 50"	361825	+08° 17'	137.9°
-1506 okt 03 08:06	0° 14' 13"	357189	+08° 10'	165.0°
-1506 okt 30 19:39	0° 14' 11"	357419	+08° 10'	166.0°
-1506 nov 27 05:57	0° 17' 10"	362498	+08° 13'	138.4°
-1506 dec 24 13:24	0° 15' 26"	368394	+08° 11'	110.6°
-1505 jan 20 18:53	0° 05' 50"	370161	+08° 02'	83.2°
-1505 feb 17 00:49	0° 07' 37"	366665	+07° 50'	56.2°
-1505 mrt 16 08:58	0° 18' 00"	361261	+07° 40'	29.6°
-1505 apr 12 19:08	0° 21' 24"	358101	+07° 37'	4.5°
-1505 mei 10 05:50	0° 19' 52"	359219	+07° 39'	23.3°
-1505 jun 06 15:21	0° 19' 17"	363931	+07° 39'	49.3°
-1505 jul 03 22:41	0° 24' 51"	369301	+07° 34'	75.3°
-1505 jul 31 04:16	0° 36' 56"	371622	+07° 23'	101.6°
-1505 aug 27 09:59	0° 50' 48"	369125	+07° 10'	128.3°
-1505 sep 23 17:50	0° 59' 58"	363927	+07° 02'	155.5°
-1505 okt 21 04:17	1° 01' 43"	360529	+07° 01'	175.7°
-1505 nov 17 15:43	1° 00' 21"	362134	+07° 02'	148.5°
-1505 dec 15 01:41				

	1° 03' 48"	368052	+06° 59'	120.5°
-1504 jan 11 08:52	1° 15' 18"	374005	+06° 48'	92.9°
-1504 feb 07 14:18	1° 30' 33"	375742	+06° 34'	65.8°
-1504 mrt 05 20:15	1° 42' 24"	372933	+06° 23'	39.0°
-1504 apr 02 04:12	1° 47' 03"	368772	+06° 19'	12.7°
-1504 apr 29 13:57	1° 46' 38"	366761	+06° 19'	13.8°
-1504 mei 27 00:13	1° 47' 18"	368581	+06° 19'	39.8°
-1504 jun 23 09:24	1° 54' 10"	373550	+06° 12'	65.9°
-1504 jul 20 16:34	2° 07' 38"	378877	+06° 00'	92.1°
-1504 aug 16 22:09	2° 22' 43"	381160	+05° 46'	118.7°
-1504 sep 13 03:55	2° 32' 59"	379133	+05° 37'	145.7°
-1504 okt 10 11:41	2° 35' 45"	375171	+05° 35'	173.2°
-1504 nov 06 21:41	2° 35' 17"	373320	+05° 35'	158.8°
-1504 dec 04 08:18	2° 39' 25"	375886	+05° 31'	130.7°
-1504 dec 31 17:28	2° 51' 52"	381580	+05° 20'	102.9°
-1503 jan 28 00:18	3° 08' 20"	386587	+05° 05'	75.5°
-1503 feb 24 05:48	3° 21' 13"	387958	+04° 53'	48.6°
-1503 mrt 23 11:46	3° 26' 33"	385992	+04° 48'	22.1°
-1503 apr 19 19:17	3° 26' 36"	383251	+04° 48'	4.1°
-1503 mei 17 04:15	3° 27' 35"	382309	+04° 47'	30.2°
-1503 jun 13 13:40	3° 34' 45"	384361	+04° 40'	56.2°
-1503 jul 10 22:13	3° 48' 31"	388716	+04° 28'	82.5°
-1503 aug 07 05:09	4° 04' 01"	393000	+04° 14'	108.9°
-1503 sep 03 10:52	4° 14' 41"	394648	+04° 04'	135.8°
-1503 sep 30 16:48	4° 17' 45"	393177	+04° 01'	163.1°
-1503 okt 28 00:15	4° 17' 12"	390769	+04° 02'	169.1°
-1503 nov 24 09:16	4° 20' 54"	390260	+03° 58'	141.2°
-1503 dec 21 18:38	4° 32' 56"	392713	+03° 47'	113.3°
-1502 jan 18 02:55	4° 49' 26"	396729	+03° 32'	85.7°
-1502 feb 14 09:39	5° 02' 34"	399847	+03° 20'	58.5°
-1502 mrt 13 15:28	5° 07' 53"	400671	+03° 15'	31.9°
-1502 apr 09 21:27	5° 07' 35"	399637	+03° 15'	5.8°
-1502 mei 07 04:23	5° 07' 59"	398208	+03° 15'	20.5°
-1502 jun 03 12:20	5° 14' 26"	397806	+03° 09'	46.4°
-1502 jun 30 20:44	5° 27' 25"	399096	+02° 57'	72.5°
-1502 jul 28 04:45	5° 42' 16"	401596	+02° 44'	98.9°
-1502 aug 24 11:47	5° 52' 31"	403903	+02° 34'	125.6°
-1502 sep 20 17:57	5° 55' 05"	404752	+02° 32'	152.8°
-1502 okt 18 00:04	5° 53' 41"	404137	+02° 33'	177.7°
-1502 nov 14 06:56	5° 56' 01"	403157	+02° 31'	151.7°
-1502 dec 11 14:44	6° 06' 37"	402849	+02° 22'	123.8°
-1501 jan 07 23:00	6° 22' 05"	403464	+02° 07'	96.1°
-1501 feb 04 07:00	6° 34' 35"	404619	+01° 56'	68.8°
-1501 mrt 03 14:11	6° 39' 13"	405754	+01° 52'	42.0°
-1501 mrt 30 20:32	6° 37' 55"	406430	+01° 53'	15.8°
-1501 apr 27 02:31	6° 37' 05"	406420	+01° 54'	11.0°
-1501 mei 24 08:47	6° 42' 07"	405774	+01° 49'	36.6°
-1501 jun 20 15:48	6° 53' 40"	404825	+01° 38'	62.6°
-1501 jul 17 23:34	7° 07' 11"	404060	+01° 26'	88.8°
-1501 aug 14 07:39	7° 16' 17"	403849	+01° 18'	115.3°
-1501 sep 10 15:23	7° 17' 46"	404255	+01° 17'	142.3°
-1501 okt 07 22:19	7° 14' 55"	405030	+01° 19'	169.3°
-1501 nov 04 04:22				

	7° 15' 19"	405628	+01° 19'	162.0°
-1501 dec 01 10:42	7° 23' 51"	405255	+01° 11'	134.4°
-1501 dec 28 17:37	7° 37' 40"	403506	+00° 58'	106.7°
-1500 jan 25 01:36	7° 48' 55"	401167	+00° 48'	79.3°
-1500 feb 21 10:08	7° 52' 17"	399717	+00° 45'	52.2°
-1500 mrt 19 18:12	7° 49' 26"	399917	+00° 47'	25.8°
-1500 apr 16 01:09	7° 46' 48"	401208	+00° 50'	4.2°
-1500 mei 13 07:07	7° 49' 58"	402206	+00° 47'	27.0°
-1500 jun 09 12:53	7° 59' 38"	401631	+00° 38'	52.7°
-1500 jul 06 19:23	8° 11' 20"	399169	+00° 27'	78.8°
-1500 aug 03 03:13	8° 18' 46"	395817	+00° 21'	105.1°
-1500 aug 30 12:06	8° 18' 35"	393343	+00° 21'	131.9°
-1500 sep 26 20:58	8° 13' 46"	393093	+00° 26'	159.0°
-1500 okt 24 04:41	8° 11' 44"	394906	+00° 27'	171.5°
-1500 nov 20 10:54	8° 17' 40"	396765	+00° 22'	144.7°
-1500 dec 17 16:34	8° 29' 11"	396056	+00° 11'	117.1°