

Positions of the Moon, Mercury, and Venus from January 1, 2026, to December 31, 2035, for the Copernican Orrery by AstroMedia (www.astromedia.de)

How to set the position of the Earth: The dates on the edge of the ecliptic disc do not apply to the earth, but to the position of the sun in the constellations of the ecliptic as seen from earth. For example, at the beginning of spring, when the sun is seen from earth on March 21 at the vernal equinox (constellation of Pisces), the earth is exactly opposite, i. e., at September 24 or 180° on the outer edge of the scale (but this is obscured by the planetary gear).

Planets: The third column indicates the heliocentric ecliptic latitude (outer edge of the ecliptic disc). From the sun's perspective, the planet is in this direction.

Moon: The date refers to the position of the sun as seen from earth (date on the edge of the ecliptic disk). At new moon, the moon is exactly between earth and sun, at full moon on the side of earth facing away from the sun.

01.01.26	Mercury	243,9°	11.01.26	Mercury	271,4°	21.01.26	Mercury	301,0°	01.02.26	Mercury	340,7°
	Venus	278,1°		Venus	293,9°		Venus	309,7°		Venus	327,1°
02.01.26	Mercury	246,6°	12.01.26	Mercury	274,2°	22.01.26	Mercury	304,2°	Full moon		
	Venus	279,6°		Venus	295,5°		Venus	311,3°	02.02.26	Mercury	344,9°
03.01.26	Mercury	249,4°	13.01.26	Mercury	277,1°	23.01.26	Mercury	307,4°		Venus	328,7°
	Venus	281,2°		Venus	297,0°		Venus	312,8°	03.02.26	Mercury	349,3°
Full moon			14.01.26	Mercury	279,9°	24.01.26	Mercury	310,8°		Venus	330,3°
04.01.26	Mercury	252,1°		Venus	298,6°	25.01.26	Venus	314,4°	04.02.26	Mercury	353,8°
	Venus	282,8°	15.01.26	Mercury	282,8°		Venus	316,0°		Venus	331,8°
05.01.26	Mercury	254,9°		Venus	300,2°	26.01.26	Mercury	317,7°	05.02.26	Mercury	358,4°
	Venus	284,4°	16.01.26	Mercury	285,7°		Venus	317,6°		Venus	333,4°
06.01.26	Mercury	257,6°		Venus	301,8°	27.01.26	Mercury	321,3°	06.02.26	Mercury	3,2°
	Venus	286,0°	17.01.26	Mercury	288,7°		Venus	319,2°		Venus	335,0°
07.01.26	Mercury	260,4°		Venus	303,4°	28.01.26	Mercury	324,9°	07.02.26	Mercury	8,1°
	Venus	287,6°	18.01.26	Mercury	291,7°		Venus	320,8°		Venus	336,6°
08.01.26	Mercury	263,1°		Venus	304,9°	29.01.26	Mercury	328,7°	08.02.26	Mercury	13,2°
	Venus	289,1°	New moon				Venus	322,3°		Venus	338,2°
09.01.26	Mercury	265,9°	19.01.26	Mercury	294,7°	30.01.26	Mercury	332,6°	09.02.26	Mercury	18,4°
	Venus	290,7°		Venus	306,5°		Venus	323,9°		Venus	339,8°
10.01.26	Mercury	268,7°	20.01.26	Mercury	297,8°	31.01.26	Mercury	336,6°	10.02.26	Mercury	23,8°
	Venus	292,3°		Venus	308,1°		Venus	325,5°		Venus	341,4°

11.02.26	Mercury	29,3°	25.02.26	Mercury	114,9°	11.03.26	Mercury	183,5°	25.03.26	Mercury	229,8°
	Venus	342,9°		Venus	5,2°		Venus	27,5°		Venus	49,9°
12.02.26	Mercury	35,0°	26.02.26	Mercury	120,8°	12.03.26	Mercury	187,3°	26.03.26	Mercury	232,7°
	Venus	344,5°		Venus	6,8°		Venus	29,1°		Venus	51,5°
13.02.26	Mercury	40,8°	27.02.26	Mercury	126,5°	13.03.26	Mercury	191,0°	27.03.26	Mercury	235,5°
	Venus	346,1°		Venus	8,4°		Venus	30,7°		Venus	53,1°
14.02.26	Mercury	46,7°	28.02.26	Mercury	132,1°	14.03.26	Mercury	194,7°	28.03.26	Mercury	238,3°
	Venus	347,7°		Venus	10,0°		Venus	32,3°		Venus	54,7°
15.02.26	Mercury	52,8°	01.03.26	Mercury	137,6°	15.03.26	Mercury	198,2°	29.03.26	Mercury	241,2°
	Venus	349,3°		Venus	11,6°		Venus	33,9°		Venus	56,3°
16.02.26	Mercury	58,9°	02.03.26	Mercury	142,8°	16.03.26	Mercury	201,7°	30.03.26	Mercury	243,9°
	Venus	350,9°		Venus	13,1°		Venus	35,5°		Venus	57,9°
17.02.26	Mercury	65,1°	03.03.26	Mercury	148,0°	17.03.26	Mercury	205,0°	31.03.26	Mercury	246,7°
	Venus	352,5°		Venus	14,7°		Venus	37,1°		Venus	59,5°
	New moon			Full moon		18.03.26	Mercury	208,3°	01.04.26	Mercury	249,5°
18.02.26	Mercury	71,4°	04.03.26	Mercury	152,9°		Venus	38,7°		Venus	61,2°
	Venus	354,1°		Venus	16,3°	19.03.26	Mercury	211,6°	02.04.26	Mercury	252,2°
19.02.26	Mercury	77,7°	05.03.26	Mercury	157,7°		Venus	40,3°		Venus	62,8°
	Venus	355,6°		Venus	17,9°		New moon			Full moon	
20.02.26	Mercury	84,0°	06.03.26	Mercury	162,4°	20.03.26	Mercury	214,7°	03.04.26	Mercury	255,0°
	Venus	357,2°		Venus	19,5°		Venus	41,9°		Venus	64,4°
21.02.26	Mercury	90,3°	07.03.26	Mercury	166,8°	21.03.26	Mercury	217,8°	04.04.26	Mercury	257,7°
	Venus	358,8°		Venus	21,1°		Venus	43,5°		Venus	66,0°
22.02.26	Mercury	96,6°	08.03.26	Mercury	171,2°	22.03.26	Mercury	220,9°	05.04.26	Mercury	260,5°
	Venus	0,4°		Venus	22,7°		Venus	45,1°		Venus	67,6°
23.02.26	Mercury	102,8°	09.03.26	Mercury	175,4°	23.03.26	Mercury	223,9°	06.04.26	Mercury	263,2°
	Venus	2,0°		Venus	24,3°		Venus	46,7°		Venus	69,2°
24.02.26	Mercury	108,9°	10.03.26	Mercury	179,5°	24.03.26	Mercury	226,9°	07.04.26	Mercury	266,0°
	Venus	3,6°		Venus	25,9°		Venus	48,3°		Venus	70,8°

08.04.26	Mercury	268,7°	22.04.26	Mercury	310,9°	06.05.26	Mercury	8,2°	20.05.26	Mercury	90,5°
	Venus	72,4°		Venus	95,0°		Venus	117,7°		Venus	140,4°
09.04.26	Mercury	271,5°	23.04.26	Mercury	314,3°	07.05.26	Mercury	13,3°	21.05.26	Mercury	96,8°
	Venus	74,0°		Venus	96,6°		Venus	119,3°		Venus	142,1°
10.04.26	Mercury	274,3°	24.04.26	Mercury	317,8°	08.05.26	Mercury	18,6°	22.05.26	Mercury	103,0°
	Venus	75,6°		Venus	98,2°		Venus	120,9°		Venus	143,7°
11.04.26	Mercury	277,2°	25.04.26	Mercury	321,4°	09.05.26	Mercury	23,9°	23.05.26	Mercury	109,1°
	Venus	77,2°		Venus	99,9°		Venus	122,6°		Venus	145,3°
12.04.26	Mercury	280,0°	26.04.26	Mercury	325,1°	10.05.26	Mercury	29,5°	24.05.26	Mercury	115,1°
	Venus	78,9°		Venus	101,5°		Venus	124,2°		Venus	146,9°
13.04.26	Mercury	282,9°	27.04.26	Mercury	328,8°	11.05.26	Mercury	35,1°	25.05.26	Mercury	121,0°
	Venus	80,5°		Venus	103,1°		Venus	125,8°		Venus	148,6°
14.04.26	Mercury	285,8°	28.04.26	Mercury	332,7°	12.05.26	Mercury	41,0°	26.05.26	Mercury	126,7°
	Venus	82,1°		Venus	104,7°		Venus	127,4°		Venus	150,2°
15.04.26	Mercury	288,8°	29.04.26	Mercury	336,7°	13.05.26	Mercury	46,9°	27.05.26	Mercury	132,3°
	Venus	83,7°		Venus	106,3°		Venus	129,1°		Venus	151,8°
16.04.26	Mercury	291,8°	30.04.26	Mercury	340,8°	14.05.26	Mercury	52,9°	28.05.26	Mercury	137,7°
	Venus	85,3°		Venus	108,0°		Venus	130,7°		Venus	153,4°
17.04.26	Mercury	294,8°	01.05.26	Mercury	345,0°	15.05.26	Mercury	59,1°	29.05.26	Mercury	143,0°
	Venus	86,9°		Venus	109,6°		Venus	132,3°		Venus	155,1°
	New moon			Full moon		16.05.26	Mercury	65,3°	30.05.26	Mercury	148,1°
18.04.26	Mercury	297,9°	02.05.26	Mercury	349,4°		Venus	133,9°		Venus	156,7°
	Venus	88,5°		Venus	111,2°		New moon		31.05.26	Mercury	153,1°
19.04.26	Mercury	301,1°	03.05.26	Mercury	353,9°	17.05.26	Mercury	71,6°		Venus	158,3°
	Venus	90,2°		Venus	112,8°		Venus	135,6°		Full moon	
20.04.26	Mercury	304,3°	04.05.26	Mercury	358,5°	18.05.26	Mercury	77,9°	01.06.26	Mercury	157,9°
	Venus	91,8°		Venus	114,4°		Venus	137,2°		Venus	159,9°
21.04.26	Mercury	307,5°	05.05.26	Mercury	3°	19.05.26	Mercury	84,2°	02.06.26	Mercury	162,5°
	Venus	93,4°		Venus	116,1°		Venus	138,8°		Venus	161,6°

03.06.26	Mercury	167,0°	17.06.26	Mercury	217,9°	01.07.26	Mercury	257,8°	15.07.26	Mercury	298,0°
	Venus	163,2°		Venus	185,9°		Venus	208,5°		Venus	230,9°
04.06.26	Mercury	171,3°	18.06.26	Mercury	221,0°	02.07.26	Mercury	260,5°	16.07.26	Mercury	301,2°
	Venus	164,8°		Venus	187,5°		Venus	210,1°		Venus	232,5°
05.06.26	Mercury	175,5°	19.06.26	Mercury	224,0°	03.07.26	Mercury	263,3°	17.07.26	Mercury	304,4°
	Venus	166,4°		Venus	189,1°		Venus	211,7°		Venus	234,1°
06.06.26	Mercury	179,6°	20.06.26	Mercury	226,9°	04.07.26	Mercury	266,1°	18.07.26	Mercury	307,6°
	Venus	168,1°		Venus	190,7°		Venus	213,3°		Venus	235,7°
07.06.26	Mercury	183,6°	21.06.26	Mercury	229,9°	05.07.26	Mercury	268,8°	19.07.26	Mercury	311,0°
	Venus	169,7°		Venus	192,3°		Venus	214,9°		Venus	237,3°
08.06.26	Mercury	187,4°	22.06.26	Mercury	232,8°	06.07.26	Mercury	271,6°	20.07.26	Mercury	314,4°
	Venus	171,3°		Venus	194,0°		Venus	216,5°		Venus	238,9°
09.06.26	Mercury	191,2°	23.06.26	Mercury	235,6°	07.07.26	Mercury	274,4°	21.07.26	Mercury	317,9°
	Venus	172,9°		Venus	195,6°		Venus	218,1°		Venus	240,5°
10.06.26	Mercury	194,8°	24.06.26	Mercury	238,4°	08.07.26	Mercury	277,3°	22.07.26	Mercury	321,5°
	Venus	174,5°		Venus	197,2°		Venus	219,7°		Venus	242,1°
11.06.26	Mercury	198,3°	25.06.26	Mercury	241,2°	09.07.26	Mercury	280,1°	23.07.26	Mercury	325,2°
	Venus	176,2°		Venus	198,8°		Venus	221,3°		Venus	243,6°
12.06.26	Mercury	201,8°	26.06.26	Mercury	244,0°	10.07.26	Mercury	283,0°	24.07.26	Mercury	329,0°
	Venus	177,8°		Venus	200,4°		Venus	222,9°		Venus	245,2°
13.06.26	Mercury	205,1°	27.06.26	Mercury	246,8°	11.07.26	Mercury	285,9°	25.07.26	Mercury	332,8°
	Venus	179,4°		Venus	202,0°		Venus	224,5°		Venus	246,8°
14.06.26	Mercury	208,4°	28.06.26	Mercury	249,6°	12.07.26	Mercury	288,9°	26.07.26	Mercury	336,8°
	Venus	181,0°		Venus	203,6°		Venus	226,1°		Venus	248,4°
15.06.26	Mercury	211,7°	29.06.26	Mercury	252,3°	13.07.26	Mercury	291,9°	27.07.26	Mercury	340,9°
	Venus	182,6°		Venus	205,2°		Venus	227,7°		Venus	250,0°
	New moon		30.06.26	Mercury	255,1°	14.07.26	Mercury	294,9°	28.07.26	Mercury	345,2°
16.06.26	Mercury	214,8°		Venus	206,9°		Venus	229,3°		Venus	251,6°
	Venus	184,3°		Full moon			New moon				

29.07.26	Mercury	349,5°	12.08.26	Mercury	65,5°	26.08.26	Mercury	148,3°	09.09.26	Mercury	205,3°
	Venus	253,2°		Venus	275,4°		Venus	297,5°		Venus	319,7°
	Full moon			New moon			Full moon			New moon	
30.07.26	Mercury	354,0°	13.08.26	Mercury	71,8°	27.08.26	Mercury	153,2°	10.09.26	Mercury	208,5°
	Venus	254,8°		Venus	277,0°		Venus	299,1°		Venus	321,2°
31.07.26	Mercury	358,7°	14.08.26	Mercury	78,1°	28.08.26	Mercury	158,0°	11.09.26	Mercury	211,8°
	Venus	256,4°		Venus	278,5°		Venus	300,7°		Venus	322,8°
01.08.26	Mercury	3,5°	15.08.26	Mercury	84,4°		Full moon			New moon	
	Venus	258,0°		Venus	280,1°	29.08.26	Mercury	162,6°	12.09.26	Mercury	214,9°
02.08.26	Mercury	8,4°	16.08.26	Mercury	90,7°		Venus	302,3°		Venus	324,4°
	Venus	259,5°		Venus	281,7°	30.08.26	Mercury	167,1°	13.09.26	Mercury	218,0°
03.08.26	Mercury	13,5°	17.08.26	Mercury	97,0°		Venus	303,8°		Venus	326,0°
	Venus	261,1°		Venus	283,3°	31.08.26	Mercury	171,5°	14.09.26	Mercury	221,1°
04.08.26	Mercury	18,7°	18.08.26	Mercury	103,2°		Venus	305,4°		Venus	327,6°
	Venus	262,7°		Venus	284,9°	01.09.26	Mercury	175,7°	15.09.26	Mercury	224,1°
05.08.26	Mercury	24,1°	19.08.26	Mercury	109,3°		Venus	307,0°		Venus	329,2°
	Venus	264,3°		Venus	286,5°	02.09.26	Mercury	179,7°	16.09.26	Mercury	227,0°
06.08.26	Mercury	29,6°	20.08.26	Mercury	115,3°		Venus	308,6°		Venus	330,7°
	Venus	265,9°		Venus	288,0°	03.09.26	Mercury	183,7°	17.09.26	Mercury	230,0°
07.08.26	Mercury	35,3°	21.08.26	Mercury	121,2°		Venus	310,2°		Venus	332,3°
	Venus	267,5°		Venus	289,6°	04.09.26	Mercury	187,5°	18.09.26	Mercury	232,8°
08.08.26	Mercury	41,1°	22.08.26	Mercury	126,9°		Venus	311,8°		Venus	333,9°
	Venus	269,0°		Venus	291,2°	05.09.26	Mercury	191,3°	19.09.26	Mercury	235,7°
09.08.26	Mercury	47,1°	23.08.26	Mercury	132,5°		Venus	313,3°		Venus	335,5°
	Venus	270,6°		Venus	292,8°	06.09.26	Mercury	194,9°	20.09.26	Mercury	238,5°
10.08.26	Mercury	53,1°	24.08.26	Mercury	137,9°		Venus	314,9°		Venus	337,1°
	Venus	272,2°		Venus	294,4°	07.09.26	Mercury	198,4°	21.09.26	Mercury	241,3°
11.08.26	Mercury	59,3°	25.08.26	Mercury	143,2°		Venus	316,5°		Venus	338,7°
	Venus	273,8°		Venus	295,9°	08.09.26	Mercury	201,9°	22.09.26	Mercury	244,1°
							Venus	318,1°		Venus	340,3°

23.09.26	Mercury	246,9°	07.10.26	Mercury	286,0°	21.10.26	Mercury	333,0°	04.11.26	Mercury	41,3°
	Venus	341,8°		Venus	4,1°		Venus	26,4°		Venus	48,8°
24.09.26	Mercury	249,6°	08.10.26	Mercury	289,0°	22.10.26	Mercury	337,0°	05.11.26	Mercury	47,3°
	Venus	343,4°		Venus	5,7°		Venus	28,0°		Venus	50,4°
25.09.26	Mercury	252,4°	09.10.26	Mercury	292,0°	23.10.26	Mercury	341,1°	06.11.26	Mercury	53,3°
	Venus	345,0°		Venus	7,3°		Venus	29,6°		Venus	52,0°
26.09.26	Mercury	255,1°	10.10.26	Mercury	295,0°	24.10.26	Mercury	345,3°	07.11.26	Mercury	59,5°
	Venus	346,6°		Venus	8,9°		Venus	31,2°		Venus	53,6°
	Full moon			New moon		25.10.26	Mercury	349,7°	08.11.26	Mercury	65,7°
27.09.26	Mercury	257,9°	11.10.26	Mercury	298,1°		Venus	32,8°		Venus	55,2°
	Venus	348,2°		Venus	10,4°	26.10.26	Mercury	354,2°	09.11.26	Mercury	72,0°
28.09.26	Mercury	260,6°	12.10.26	Mercury	301,3°		Venus	34,4°		Venus	56,8°
	Venus	349,8°		Venus	12,0°		Full moon			New moon	
29.09.26	Mercury	263,4°	13.10.26	Mercury	304,5°	27.10.26	Mercury	358,8°	10.11.26	Mercury	78,3°
	Venus	351,4°		Venus	13,6°		Venus	36,0°		Venus	58,4°
30.09.26	Mercury	266,1°	14.10.26	Mercury	307,8°	28.10.26	Mercury	3,6°	11.11.26	Mercury	84,6°
	Venus	353,0°		Venus	15,2°		Venus	37,6°		Venus	60,0°
01.10.26	Mercury	268,9°	15.10.26	Mercury	311,1°	29.10.26	Mercury	8,6°	12.11.26	Mercury	90,9°
	Venus	354,5°		Venus	16,8°		Venus	39,2°		Venus	61,6°
02.10.26	Mercury	271,7°	16.10.26	Mercury	314,5°	30.10.26	Mercury	13,6°	13.11.26	Mercury	97,2°
	Venus	356,1°		Venus	18,4°		Venus	40,8°		Venus	63,2°
03.10.26	Mercury	274,5°	17.10.26	Mercury	318,0°	31.10.26	Mercury	18,9°	14.11.26	Mercury	103,4°
	Venus	357,7°		Venus	20,0°		Venus	42,4°		Venus	64,9°
04.10.26	Mercury	277,3°	18.10.26	Mercury	321,6°	01.11.26	Mercury	24,3°	15.11.26	Mercury	109,5°
	Venus	359,3°		Venus	21,6°		Venus	44,0°		Venus	66,5°
05.10.26	Mercury	280,2°	19.10.26	Mercury	325,3°	02.11.26	Mercury	29,8°	16.11.26	Mercury	115,5°
	Venus	0,9°		Venus	23,2°		Venus	45,6°		Venus	68,1°
06.10.26	Mercury	283,1°	20.10.26	Mercury	329,1°	03.11.26	Mercury	35,5°	17.11.26	Mercury	121,3°
	Venus	2,5°		Venus	24,8°		Venus	47,2°		Venus	69,7°

18.11.26	Mercury	127,1°	02.12.26	Mercury	191,4°	18.12.26	Mercury	241,4°	01.01.27	Mercury	280,3°
	Venus	71,3°		Venus	93,9°		Venus	119,8°		Venus	142,6°
19.11.26	Mercury	132,6°	03.12.26	Mercury	195,0°	19.12.26	Mercury	244,2°	02.01.27	Mercury	283,2°
	Venus	72,9°		Venus	95,5°		Venus	121,4°		Venus	144,2°
20.11.26	Mercury	138,1°	04.12.26	Mercury	198,5°	20.12.26	Mercury	247,0°	03.01.27	Mercury	286,1°
	Venus	74,5°		Venus	97,1°		Venus	123,1°		Venus	145,8°
21.11.26	Mercury	143,3°	05.12.26	Mercury	202,0°	21.12.26	Mercury	249,7°	04.01.27	Mercury	289,1°
	Venus	76,1°		Venus	98,7°		Venus	124,7°		Venus	147,4°
22.11.26	Mercury	148,4°	06.12.26	Mercury	205,4°	22.12.26	Mercury	252,5°	05.01.27	Mercury	292,1°
	Venus	77,7°		Venus	100,4°		Venus	126,3°		Venus	149,1°
23.11.26	Mercury	153,4°	07.12.26	Mercury	208,7°	23.12.26	Mercury	255,2°	06.01.27	Mercury	295,1°
	Venus	79,3°		Venus	102,0°		Venus	127,9°		Venus	150,7°
24.11.26	Mercury	158,2°	08.12.26	Mercury	211,9°	24.12.26	Mercury	258,0°	07.01.27	Mercury	298,2°
	Venus	81,0°		Venus	103,6°		Venus	129,6°		Venus	152,3°
	Full moon		09.12.26	Mercury	215,0°		Full moon			New moon	
25.11.26	Mercury	162,8°		Venus	105,2°	25.12.26	Mercury	260,7°	08.01.27	Mercury	301,4°
	Venus	82,6°		New moon			Venus	131,2°		Venus	153,9°
26.11.26	Mercury	167,3°	10.12.26	Mercury	218,1°	26.12.26	Mercury	263,5°	09.01.27	Mercury	304,6°
	Venus	84,2°		Venus	106,8°		Venus	132,8°		Venus	155,6°
27.11.26	Mercury	171,6°	11.12.26	Mercury	221,2°	27.12.26	Mercury	266,2°	10.01.27	Mercury	307,9°
	Venus	85,8°		Venus	108,5°		Venus	134,4°		Venus	157,2°
28.11.26	Mercury	175,8°	12.12.26	Mercury	224,2°	28.12.26	Mercury	269,0°	11.01.27	Mercury	311,2°
	Venus	87,4°		Venus	110,1°		Venus	136,1°		Venus	158,8°
29.11.26	Mercury	179,9°	13.12.26	Mercury	227,1°	29.12.26	Mercury	271,8°	12.01.27	Mercury	314,6°
	Venus	89,0°		Venus	111,7°		Venus	137,7°		Venus	160,4°
30.11.26	Mercury	183,8°	14.12.26	Mercury	230,1°	30.12.26	Mercury	274,6°	13.01.27	Mercury	318,1°
	Venus	90,7°		Venus	113,3°		Venus	139,3°		Venus	162,1°
01.12.26	Mercury	187,7°	15.12.26	Mercury	232,9°	31.12.26	Mercury	277,4°	14.01.27	Mercury	321,7°
	Venus	92,3°		Venus	114,9°		Venus	140,9°		Venus	163,7°

15.01.27	Mercury	325,4°	29.01.27	Mercury	30,0°	12.02.27	Mercury	115,7°	26.02.27	Mercury	183,9°
	Venus	165,3°		Venus	188,0°		Venus	210,5°		Venus	233,0°
16.01.27	Mercury	329,2°	30.01.27	Mercury	35,7°	13.02.27	Mercury	121,5°	27.02.27	Mercury	187,8°
	Venus	166,9°		Venus	189,6°		Venus	212,2°		Venus	234,6°
17.01.27	Mercury	333,1°	31.01.27	Mercury	41,5°	14.02.27	Mercury	127,2°	28.02.27	Mercury	191,5°
	Venus	168,5°		Venus	191,2°		Venus	213,8°		Venus	236,2°
18.01.27	Mercury	337,1°	01.02.27	Mercury	47,5°	15.02.27	Mercury	132,8°	01.03.27	Mercury	195,1°
	Venus	170,2°		Venus	192,8°		Venus	215,4°		Venus	237,8°
19.01.27	Mercury	341,2°	02.02.27	Mercury	53,5°	16.02.27	Mercury	138,2°	02.03.27	Mercury	198,7°
	Venus	171,8°		Venus	194,4°		Venus	217,0°		Venus	239,3°
20.01.27	Mercury	345,5°	03.02.27	Mercury	59,7°	17.02.27	Mercury	143,5°	03.03.27	Mercury	202,1°
	Venus	173,4°		Venus	196,1°		Venus	218,6°		Venus	240,9°
21.01.27	Mercury	349,8°	04.02.27	Mercury	65,9°	18.02.27	Mercury	148,6°	04.03.27	Mercury	205,5°
	Venus	175,0°		Venus	197,7°		Venus	220,2°		Venus	242,5°
22.01.27	Mercury	354,3°	05.02.27	Mercury	72,2°	19.02.27	Mercury	153,5°	05.03.27	Mercury	208,8°
	Venus	176,7°		Venus	199,3°		Venus	221,8°		Venus	244,1°
Full moon			06.02.27	Mercury	78,5°	20.02.27	Mercury	158,3°	06.03.27	Mercury	212,0°
23.01.27	Mercury	359,0°		Venus	200,9°		Venus	223,4°		Venus	245,7°
	Venus	178,3°	New moon			21.02.27	Mercury	162,9°	07.03.27	Mercury	215,1°
24.01.27	Mercury	3,8°		Venus	202,5°		Venus	225,0°		Venus	247,3°
	Venus	179,9°	07.02.27	Mercury	84,8°	Full moon			08.03.27	Mercury	218,2°
25.01.27	Mercury	8,7°		Venus	204,1°	22.02.27	Mercury	167,4°		Venus	248,9°
	Venus	181,5°	08.02.27	Mercury	91,1°		Venus	226,6°	New moon		
26.01.27	Mercury	13,8°		Venus	205,7°	23.02.27	Mercury	171,7°	09.03.27	Mercury	221,3°
	Venus	183,1°	09.02.27	Mercury	97,4°		Venus	228,2°		Venus	250,5°
27.01.27	Mercury	19,1°		Venus	207,3°	24.02.27	Mercury	175,9°	10.03.27	Mercury	224,3°
	Venus	184,7°	10.02.27	Mercury	103,6°		Venus	229,8°		Venus	252,1°
28.01.27	Mercury	24,5°		Venus	208,9°	25.02.27	Mercury	180,0°	11.03.27	Mercury	227,2°
	Venus	186,4°					Venus	231,4°		Venus	253,7°

12.03.27	Mercury	230,1°	26.03.27	Mercury	269,1°	09.04.27	Mercury	311,3°	23.04.27	Mercury	8,9°
	Venus	255,3°		Venus	277,4°		Venus	299,6°		Venus	321,7°
13.03.27	Mercury	233,0°	27.03.27	Mercury	271,9°	10.04.27	Mercury	314,7°	24.04.27	Mercury	14,0°
	Venus	256,8°		Venus	279,0°		Venus	301,2°		Venus	323,3°
14.03.27	Mercury	235,9°	28.03.27	Mercury	274,7°	11.04.27	Mercury	318,3°	25.04.27	Mercury	19,2°
	Venus	258,4°		Venus	280,6°		Venus	302,7°		Venus	324,9°
15.03.27	Mercury	238,7°	29.03.27	Mercury	277,5°	12.04.27	Mercury	321,8°	26.04.27	Mercury	24,6°
	Venus	260,0°		Venus	282,2°		Venus	304,3°		Venus	326,5°
16.03.27	Mercury	241,5°	30.03.27	Mercury	280,4°	13.04.27	Mercury	325,5°	27.04.27	Mercury	30,2°
	Venus	261,6°		Venus	283,8°		Venus	305,9°		Venus	328,1°
17.03.27	Mercury	244,3°	31.03.27	Mercury	283,3°	14.04.27	Mercury	329,3°	28.04.27	Mercury	35,9°
	Venus	263,2°		Venus	285,3°		Venus	307,5°		Venus	329,6°
18.03.27	Mercury	247,1°	01.04.27	Mercury	286,2°	15.04.27	Mercury	333,2°	29.04.27	Mercury	41,7°
	Venus	264,8°		Venus	286,9°		Venus	309,1°		Venus	331,2°
19.03.27	Mercury	249,8°	02.04.27	Mercury	289,2°	16.04.27	Mercury	337,2°	30.04.27	Mercury	47,6°
	Venus	266,4°		Venus	288,5°		Venus	310,6°		Venus	332,8°
20.03.27	Mercury	252,6°	03.04.27	Mercury	292,2°	17.04.27	Mercury	341,3°	01.05.27	Mercury	53,7°
	Venus	267,9°		Venus	290,1°		Venus	312,2°		Venus	334,4°
21.03.27	Mercury	255,3°	04.04.27	Mercury	295,2°	18.04.27	Mercury	345,6°	02.05.27	Mercury	59,9°
	Venus	269,5°		Venus	291,7°		Venus	313,8°		Venus	336,0°
22.03.27	Mercury	258,1°	05.04.27	Mercury	298,3°	19.04.27	Mercury	350,0°	03.05.27	Mercury	66,1°
	Venus	271,1°		Venus	293,3°		Venus	315,4°		Venus	337,6°
	Full moon		06.04.27	Mercury	301,5°	20.04.27	Mercury	354,5°	04.05.27	Mercury	72,4°
23.03.27	Mercury	260,8°		Venus	294,8°		Venus	317,0°		Venus	339,2°
	Venus	272,7°	07.04.27	Mercury	304,7°		Full moon		05.05.27	Mercury	78,7°
24.03.27	Mercury	263,6°		Venus	296,4°	21.04.27	Mercury	359,1°		Venus	340,7°
	Venus	274,3°		New moon			Venus	318,6°	06.05.27	Mercury	85,0°
25.03.27	Mercury	266,3°	08.04.27	Mercury	308,0°	22.04.27	Mercury	3,9°		Venus	342,3°
	Venus	275,9°		Venus	298,0°		Venus	320,1°		New moon	

07.05.27	Mercury	91,3°
	Venus	343,9°
08.05.27	Mercury	97,6°
	Venus	345,5°
09.05.27	Mercury	103,8°
	Venus	347,1°
10.05.27	Mercury	109,9°
	Venus	348,7°
11.05.27	Mercury	115,8°
	Venus	350,3°
12.05.27	Mercury	121,7°
	Venus	351,8°
13.05.27	Mercury	127,4°
	Venus	353,4°
14.05.27	Mercury	133,0°
	Venus	355,0°
15.05.27	Mercury	138,4°
	Venus	356,6°
16.05.27	Mercury	143,7°
	Venus	358,2°
17.05.27	Mercury	148,7°
	Venus	359,8°
18.05.27	Mercury	153,7°
	Venus	1,4°
19.05.27	Mercury	158,5°
	Venus	3,0°
20.05.27	Mercury	163,1°
	Venus	4,6°
Full moon		

21.05.27	Mercury	167,5°
	Venus	6,2°
22.05.27	Mercury	171,9°
	Venus	7,8°
23.05.27	Mercury	176,1°
	Venus	9,3°
24.05.27	Mercury	180,1°
	Venus	10,9°
25.05.27	Mercury	184,1°
	Venus	12,5°
26.05.27	Mercury	187,9°
	Venus	14,1°
27.05.27	Mercury	191,6°
	Venus	15,7°
28.05.27	Mercury	195,2°
	Venus	17,3°
29.05.27	Mercury	198,8°
	Venus	18,9°
30.05.27	Mercury	202,2°
	Venus	20,5°
31.05.27	Mercury	205,6°
	Venus	22,1°
01.06.27	Mercury	208,9°
	Venus	23,7°
02.06.27	Mercury	212,1°
	Venus	25,3°
03.06.27	Mercury	215,2°
	Venus	26,9°

04.06.27	Mercury	218,3°
	Venus	28,5°
New moon		
05.06.27	Mercury	221,4°
	Venus	30,1°
06.06.27	Mercury	224,4°
	Venus	31,7°
07.06.27	Mercury	227,3°
	Venus	33,3°
08.06.27	Mercury	230,2°
	Venus	34,9°
09.06.27	Mercury	233,1°
	Venus	36,5°
10.06.27	Mercury	236,0°
	Venus	38,1°
11.06.27	Mercury	238,8°
	Venus	39,7°
12.06.27	Mercury	241,6°
	Venus	41,3°
13.06.27	Mercury	244,4°
	Venus	42,9°
14.06.27	Mercury	247,2°
	Venus	44,5°
15.06.27	Mercury	249,9°
	Venus	46,1°
16.06.27	Mercury	252,7°
	Venus	47,7°
17.06.27	Mercury	255,4°
	Venus	49,3°

18.06.27	Mercury	258,2°
	Venus	50,9°
19.06.27	Mercury	260,9°
	Venus	52,5°
Full moon		
20.06.27	Mercury	263,7°
	Venus	54,1°
21.06.27	Mercury	266,4°
	Venus	55,7°
22.06.27	Mercury	269,2°
	Venus	57,3°
23.06.27	Mercury	272,0°
	Venus	58,9°
24.06.27	Mercury	274,8°
	Venus	60,5°
25.06.27	Mercury	277,6°
	Venus	62,1°
26.06.27	Mercury	280,5°
	Venus	63,7°
27.06.27	Mercury	283,4°
	Venus	65,4°
28.06.27	Mercury	286,3°
	Venus	67,0°
29.06.27	Mercury	289,3°
	Venus	68,6°
30.06.27	Mercury	292,3°
	Venus	70,2°
01.07.27	Mercury	295,3°
	Venus	71,8°

02.07.27	Mercury	298,4°	16.07.27	Mercury	350,1°	30.07.27	Mercury	66,3°	13.08.27	Mercury	148,9°
	Venus	73,4°		Venus	96,0°		Venus	118,7°		Venus	141,4°
03.07.27	Mercury	301,6°	17.07.27	Mercury	354,6°	31.07.27	Mercury	72,6°	14.08.27	Mercury	153,8°
	Venus	75,0°		Venus	97,6°		Venus	120,3°		Venus	143,1°
04.07.27	Mercury	304,8°	18.07.27	Mercury	359,3°	01.08.27	Mercury	78,9°	15.08.27	Mercury	158,6°
	Venus	76,6°		Venus	99,2°		Venus	121,9°		Venus	144,7°
	New moon			Full moon		02.08.27	Mercury	85,2°	16.08.27	Mercury	163,2°
05.07.27	Mercury	308,1°	19.07.27	Mercury	4,1°		Venus	123,6°		Venus	146,3°
	Venus	78,2°		Venus	100,9°		New moon		17.08.27	Mercury	167,7°
06.07.27	Mercury	311,4°	20.07.27	Mercury	9,0°	03.08.27	Mercury	91,5°		Venus	147,9°
	Venus	79,8°		Venus	102,5°		Venus	125,2°		Full moon	
07.07.27	Mercury	314,9°	21.07.27	Mercury	14,1°	04.08.27	Mercury	97,8°	18.08.27	Mercury	172,0°
	Venus	81,5°		Venus	104,1°		Venus	126,8°		Venus	149,6°
08.07.27	Mercury	318,4°	22.07.27	Mercury	19,4°	05.08.27	Mercury	104,0°	19.08.27	Mercury	176,2°
	Venus	83,1°		Venus	105,7°		Venus	128,4°		Venus	151,2°
09.07.27	Mercury	322,0°	23.07.27	Mercury	24,8°	06.08.27	Mercury	110,0°	20.08.27	Mercury	180,3°
	Venus	84,7°		Venus	107,3°		Venus	130,1°		Venus	152,8°
10.07.27	Mercury	325,7°	24.07.27	Mercury	30,3°	07.08.27	Mercury	116,0°	21.08.27	Mercury	184,2°
	Venus	86,3°		Venus	109,0°		Venus	131,7°		Venus	154,4°
11.07.27	Mercury	329,4°	25.07.27	Mercury	36,0°	08.08.27	Mercury	121,9°	22.08.27	Mercury	188,0°
	Venus	87,9°		Venus	110,6°		Venus	133,3°		Venus	156,1°
12.07.27	Mercury	333,3°	26.07.27	Mercury	41,9°	09.08.27	Mercury	127,6°	23.08.27	Mercury	191,7°
	Venus	89,5°		Venus	112,2°		Venus	134,9°		Venus	157,7°
13.07.27	Mercury	337,4°	27.07.27	Mercury	47,8°	10.08.27	Mercury	133,2°	24.08.27	Mercury	195,4°
	Venus	91,1°		Venus	113,8°		Venus	136,6°		Venus	159,3°
14.07.27	Mercury	341,5°	28.07.27	Mercury	53,9°	11.08.27	Mercury	138,6°	25.08.27	Mercury	198,9°
	Venus	92,8°		Venus	115,4°		Venus	138,2°		Venus	160,9°
15.07.27	Mercury	345,7°	29.07.27	Mercury	60,1°	12.08.27	Mercury	143,8°	26.08.27	Mercury	202,3°
	Venus	94,4°		Venus	117,1°		Venus	139,8°		Venus	162,6°

27.08.27	Mercury	205,7°
	Venus	164,2°
28.08.27	Mercury	209,0°
	Venus	165,8°
29.08.27	Mercury	212,2°
	Venus	167,4°
30.08.27	Mercury	215,3°
	Venus	169,0°
31.08.27	Mercury	218,4°
	Venus	170,7°
New moon		
01.09.27	Mercury	221,5°
	Venus	172,3°
02.09.27	Mercury	224,5°
	Venus	173,9°
03.09.27	Mercury	227,4°
	Venus	175,5°
04.09.27	Mercury	230,3°
	Venus	177,1°
05.09.27	Mercury	233,2°
	Venus	178,8°
06.09.27	Mercury	236,1°
	Venus	180,4°
07.09.27	Mercury	238,9°
	Venus	182,0°
08.09.27	Mercury	241,7°
	Venus	183,6°
09.09.27	Mercury	244,5°
	Venus	185,2°

10.09.27	Mercury	247,2°
	Venus	186,9°
11.09.27	Mercury	250,0°
	Venus	188,5°
12.09.27	Mercury	252,7°
	Venus	190,1°
13.09.27	Mercury	255,5°
	Venus	191,7°
14.09.27	Mercury	258,2°
	Venus	193,3°
15.09.27	Mercury	261,0°
	Venus	194,9°
16.09.27	Mercury	263,7°
	Venus	196,6°
Full moon		
17.09.27	Mercury	266,5°
	Venus	198,2°
18.09.27	Mercury	269,3°
	Venus	199,8°
19.09.27	Mercury	272,1°
	Venus	201,4°
20.09.27	Mercury	274,9°
	Venus	203,0°
21.09.27	Mercury	277,7°
	Venus	204,6°
22.09.27	Mercury	280,6°
	Venus	206,2°
23.09.27	Mercury	283,5°
	Venus	207,8°

24.09.27	Mercury	286,4°
	Venus	209,4°
25.09.27	Mercury	289,3°
	Venus	211,0°
26.09.27	Mercury	292,4°
	Venus	212,6°
27.09.27	Mercury	295,4°
	Venus	214,2°
28.09.27	Mercury	298,5°
	Venus	215,9°
29.09.27	Mercury	301,7°
	Venus	217,5°
30.09.27	Mercury	304,9°
	Venus	219,1°
New moon		
01.10.27	Mercury	308,2°
	Venus	220,7°
02.10.27	Mercury	311,5°
	Venus	222,3°
03.10.27	Mercury	315,0°
	Venus	223,9°
04.10.27	Mercury	318,5°
	Venus	225,5°
05.10.27	Mercury	322,1°
	Venus	227,1°
06.10.27	Mercury	325,8°
	Venus	228,7°
07.10.27	Mercury	329,6°
	Venus	230,3°

08.10.27	Mercury	333,5°
	Venus	231,9°
09.10.27	Mercury	337,5°
	Venus	233,5°
10.10.27	Mercury	341,6°
	Venus	235,1°
11.10.27	Mercury	345,9°
	Venus	236,6°
12.10.27	Mercury	350,2°
	Venus	238,2°
13.10.27	Mercury	354,8°
	Venus	239,8°
14.10.27	Mercury	359,4°
	Venus	241,4°
15.10.27	Mercury	4,2°
	Venus	243,0°
Full moon		
16.10.27	Mercury	9,2°
	Venus	244,6°
17.10.27	Mercury	14,3°
	Venus	246,2°
18.10.27	Mercury	19,6°
	Venus	247,8°
19.10.27	Mercury	25,0°
	Venus	249,4°
20.10.27	Mercury	30,5°
	Venus	251,0°
21.10.27	Mercury	36,2°
	Venus	252,6°

22.10.27	Mercury	42,1°
	Venus	254,1°
23.10.27	Mercury	48,0°
	Venus	255,7°
24.10.27	Mercury	54,1°
	Venus	257,3°
25.10.27	Mercury	60,3°
	Venus	258,9°
26.10.27	Mercury	66,5°
	Venus	260,5°
27.10.27	Mercury	72,8°
	Venus	262,1°
28.10.27	Mercury	79,1°
	Venus	263,7°
29.10.27	Mercury	85,4°
	Venus	265,3°
New moon		
30.10.27	Mercury	91,7°
	Venus	266,8°
31.10.27	Mercury	98,0°
	Venus	268,4°
01.11.27	Mercury	104,2°
	Venus	270,0°
02.11.27	Mercury	110,2°
	Venus	271,6°
03.11.27	Mercury	116,2°
	Venus	273,2°
04.11.27	Mercury	122,1°
	Venus	274,8°

05.11.27	Mercury	127,8°
	Venus	276,3°
06.11.27	Mercury	133,3°
	Venus	277,9°
07.11.27	Mercury	138,7°
	Venus	279,5°
08.11.27	Mercury	144,0°
	Venus	281,1°
09.11.27	Mercury	149,1°
	Venus	282,7°
10.11.27	Mercury	154,0°
	Venus	284,2°
11.11.27	Mercury	158,7°
	Venus	285,8°
12.11.27	Mercury	163,4°
	Venus	287,4°
13.11.27	Mercury	167,8°
	Venus	289,0°
14.11.27	Mercury	172,1°
	Venus	290,6°
Full moon		
15.11.27	Mercury	176,3°
	Venus	292,2°
16.11.27	Mercury	180,4°
	Venus	293,7°
17.11.27	Mercury	184,3°
	Venus	295,3°
18.11.27	Mercury	188,1°
	Venus	296,9°

19.11.27	Mercury	191,9°
	Venus	298,5°
20.11.27	Mercury	195,5°
	Venus	300,1°
21.11.27	Mercury	199,0°
	Venus	301,6°
22.11.27	Mercury	202,4°
	Venus	303,2°
23.11.27	Mercury	205,8°
	Venus	304,8°
24.11.27	Mercury	209,1°
	Venus	306,4°
25.11.27	Mercury	212,3°
	Venus	308,0°
26.11.27	Mercury	215,4°
	Venus	309,5°
27.11.27	Mercury	218,5°
	Venus	311,1°
28.11.27	Mercury	221,6°
	Venus	312,7°
New moon		
29.11.27	Mercury	224,6°
	Venus	314,3°
30.11.27	Mercury	227,5°
	Venus	315,9°
01.12.27	Mercury	230,4°
	Venus	317,5°
02.12.27	Mercury	233,3°
	Venus	319,0°

03.12.27	Mercury	236,2°
	Venus	320,6°
04.12.27	Mercury	239,0°
	Venus	322,2°
05.12.27	Mercury	241,8°
	Venus	323,8°
06.12.27	Mercury	244,6°
	Venus	325,4°
07.12.27	Mercury	247,3°
	Venus	327,0°
08.12.27	Mercury	250,1°
	Venus	328,5°
09.12.27	Mercury	252,8°
	Venus	330,1°
10.12.27	Mercury	255,6°
	Venus	331,7°
11.12.27	Mercury	258,3°
	Venus	333,3°
12.12.27	Mercury	261,1°
	Venus	334,9°
13.12.27	Mercury	263,8°
	Venus	336,5°
Full moon		
14.12.27	Mercury	266,6°
	Venus	338,0°
15.12.27	Mercury	269,4°
	Venus	339,6°
16.12.27	Mercury	272,2°
	Venus	341,2°

17.12.27	Mercury	275,0°	31.12.27	Mercury	318,6°	14.01.28	Mercury	19,7°	28.01.28	Mercury	104,3°
	Venus	342,8°		Venus	5,1°		Venus	27,4°		Venus	49,8°
18.12.27	Mercury	277,8°	01.01.28	Mercury	322,2°	15.01.28	Mercury	25,1°	29.01.28	Mercury	110,4°
	Venus	344,4°		Venus	6,6°		Venus	29,0°		Venus	51,4°
19.12.27	Mercury	280,7°	02.01.28	Mercury	325,9°	16.01.28	Mercury	30,7°	30.01.28	Mercury	116,4°
	Venus	346,0°		Venus	8,2°		Venus	30,6°		Venus	53,0°
20.12.27	Mercury	283,6°	03.01.28	Mercury	329,7°	17.01.28	Mercury	36,4°	31.01.28	Mercury	122,2°
	Venus	347,6°		Venus	9,8°		Venus	32,2°		Venus	54,6°
21.12.27	Mercury	286,5°	04.01.28	Mercury	333,6°	18.01.28	Mercury	42,2°	01.02.28	Mercury	128,0°
	Venus	349,2°		Venus	11,4°		Venus	33,8°		Venus	56,2°
22.12.27	Mercury	289,4°	05.01.28	Mercury	337,6°	19.01.28	Mercury	48,2°	02.02.28	Mercury	133,5°
	Venus	350,7°		Venus	13,0°		Venus	35,4°		Venus	57,8°
23.12.27	Mercury	292,4°	06.01.28	Mercury	341,7°	20.01.28	Mercury	54,3°	03.02.28	Mercury	138,9°
	Venus	352,3°		Venus	14,6°		Venus	37,0°		Venus	59,4°
24.12.27	Mercury	295,5°	07.01.28	Mercury	346,0°	21.01.28	Mercury	60,5°	04.02.28	Mercury	144,1°
	Venus	353,9°		Venus	16,2°		Venus	38,6°		Venus	61,0°
25.12.27	Mercury	298,6°	08.01.28	Mercury	350,4°	22.01.28	Mercury	66,7°	05.02.28	Mercury	149,2°
	Venus	355,5°		Venus	17,8°		Venus	40,2°		Venus	62,6°
26.12.27	Mercury	301,8°	09.01.28	Mercury	354,9°	23.01.28	Mercury	73,0°	06.02.28	Mercury	154,1°
	Venus	357,1°		Venus	19,4°		Venus	41,8°		Venus	64,2°
27.12.27	Mercury	305,0°	10.01.28	Mercury	359,6°	24.01.28	Mercury	79,3°	07.02.28	Mercury	158,9°
	Venus	358,7°		Venus	21,0°		Venus	43,4°		Venus	65,8°
	New moon		11.01.28	Mercury	4,4°	25.01.28	Mercury	85,6°	08.02.28	Mercury	163,5°
28.12.27	Mercury	308,3°		Venus	22,6°		Venus	45,0°		Venus	67,5°
	Venus	0,3°	12.01.28	Mercury	9,3°	26.01.28	Mercury	91,9°	09.02.28	Mercury	168,0°
29.12.27	Mercury	311,6°		Venus	24,2°		Venus	46,6°		Venus	69,1°
	Venus	1,9°		Full moon			New moon		10.02.28	Mercury	172,3°
30.12.27	Mercury	315,1°	13.01.28	Mercury	14,5°	27.01.28	Mercury	98,2°		Venus	70,7°
	Venus	3,5°		Venus	25,8°		Venus	48,2°		Full moon	

11.02.28	Mercury	176,5°	25.02.28	Mercury	224,7°	10.03.28	Mercury	263,9°	24.03.28	Mercury	305,1°
	Venus	72,3°		Venus	94,9°		Venus	117,6°		Venus	140,3°
12.02.28	Mercury	180,5°		New moon		11.03.28	Mercury	266,7°	25.03.28	Mercury	308,4°
	Venus	73,9°	26.02.28	Mercury	227,6°		Venus	119,2°		Venus	141,9°
13.02.28	Mercury	184,4°		Venus	96,5°		Full moon		26.03.28	Mercury	311,7°
	Venus	75,5°	27.02.28	Mercury	230,5°	12.03.28	Mercury	269,5°		Venus	143,6°
14.02.28	Mercury	188,3°		Venus	98,1°		Venus	120,8°		New moon	
	Venus	77,1°	28.02.28	Mercury	233,4°	13.03.28	Mercury	272,2°	27.03.28	Mercury	315,2°
15.02.28	Mercury	192,0°		Venus	99,7°		Venus	122,4°		Venus	145,2°
	Venus	78,7°	29.02.28	Mercury	236,2°	14.03.28	Mercury	275,1°	28.03.28	Mercury	318,7°
16.02.28	Mercury	195,6°		Venus	101,3°		Venus	124,1°		Venus	146,8°
	Venus	80,3°	01.03.28	Mercury	239,1°	15.03.28	Mercury	277,9°	29.03.28	Mercury	322,3°
17.02.28	Mercury	199,1°		Venus	103,0°		Venus	125,7°		Venus	148,4°
	Venus	82,0°	02.03.28	Mercury	241,9°	16.03.28	Mercury	280,8°	30.03.28	Mercury	326,0°
18.02.28	Mercury	202,5°		Venus	104,6°		Venus	127,3°		Venus	150,1°
	Venus	83,6°	03.03.28	Mercury	244,7°	17.03.28	Mercury	283,6°	31.03.28	Mercury	329,8°
19.02.28	Mercury	205,9°		Venus	106,2°		Venus	128,9°		Venus	151,7°
	Venus	85,2°	04.03.28	Mercury	247,4°	18.03.28	Mercury	286,6°	01.04.28	Mercury	333,7°
20.02.28	Mercury	209,2°		Venus	107,8°		Venus	130,5°		Venus	153,3°
	Venus	86,8°	05.03.28	Mercury	250,2°	19.03.28	Mercury	289,5°	02.04.28	Mercury	337,7°
21.02.28	Mercury	212,4°		Venus	109,4°		Venus	132,2°		Venus	154,9°
	Venus	88,4°	06.03.28	Mercury	252,9°	20.03.28	Mercury	292,5°	03.04.28	Mercury	341,9°
22.02.28	Mercury	215,5°		Venus	111,1°		Venus	133,8°		Venus	156,6°
	Venus	90,0°	07.03.28	Mercury	255,7°	21.03.28	Mercury	295,6°	04.04.28	Mercury	346,1°
23.02.28	Mercury	218,6°		Venus	112,7°		Venus	135,4°		Venus	158,2°
	Venus	91,6°	08.03.28	Mercury	258,4°	22.03.28	Mercury	298,7°	05.04.28	Mercury	350,5°
24.02.28	Mercury	221,7°		Venus	114,3°		Venus	137,0°		Venus	159,8°
	Venus	93,3°	09.03.28	Mercury	261,2°	23.03.28	Mercury	301,9°	06.04.28	Mercury	355,1°
				Venus	115,9°		Venus	138,7°		Venus	161,4°

07.04.28	Mercury	359,7°
	Venus	163,0°
08.04.28	Mercury	4,5°
	Venus	164,7°
09.04.28	Mercury	9,5°
	Venus	166,3°
Full moon		
10.04.28	Mercury	14,6°
	Venus	167,9°
11.04.28	Mercury	19,9°
	Venus	169,5°
12.04.28	Mercury	25,3°
	Venus	171,2°
13.04.28	Mercury	30,9°
	Venus	172,8°
14.04.28	Mercury	36,6°
	Venus	174,4°
15.04.28	Mercury	42,4°
	Venus	176,0°
16.04.28	Mercury	48,4°
	Venus	177,6°
17.04.28	Mercury	54,5°
	Venus	179,3°
18.04.28	Mercury	60,6°
	Venus	180,9°
19.04.28	Mercury	66,9°
	Venus	182,5°
20.04.28	Mercury	73,2°
	Venus	184,1°

21.04.28	Mercury	79,5°
	Venus	185,7°
22.04.28	Mercury	85,8°
	Venus	187,4°
23.04.28	Mercury	92,1°
	Venus	189,0°
24.04.28	Mercury	98,4°
	Venus	190,6°
New moon		
25.04.28	Mercury	104,5°
	Venus	192,2°
26.04.28	Mercury	110,6°
	Venus	193,8°
27.04.28	Mercury	116,6°
	Venus	195,4°
28.04.28	Mercury	122,4°
	Venus	197,0°
29.04.28	Mercury	128,1°
	Venus	198,7°
30.04.28	Mercury	133,7°
	Venus	200,3°
01.05.28	Mercury	139,1°
	Venus	201,9°
02.05.28	Mercury	144,3°
	Venus	203,5°
03.05.28	Mercury	149,4°
	Venus	205,1°

04.05.28	Mercury	154,3°
	Venus	206,7°
05.05.28	Mercury	159,0°
	Venus	208,3°
06.05.28	Mercury	163,6°
	Venus	209,9°
07.05.28	Mercury	168,1°
	Venus	211,5°
08.05.28	Mercury	172,4°
	Venus	213,1°
Full moon		
09.05.28	Mercury	176,6°
	Venus	214,7°
10.05.28	Mercury	180,6°
	Venus	216,3°
11.05.28	Mercury	184,6°
	Venus	218,0°
12.05.28	Mercury	188,4°
	Venus	219,6°
13.05.28	Mercury	192,1°
	Venus	221,2°
14.05.28	Mercury	195,7°
	Venus	222,8°
15.05.28	Mercury	199,2°
	Venus	224,4°
16.05.28	Mercury	202,6°
	Venus	226,0°

17.05.28	Mercury	206,0°
	Venus	227,6°
18.05.28	Mercury	209,3°
	Venus	229,2°
19.05.28	Mercury	212,5°
	Venus	230,8°
20.05.28	Mercury	215,6°
	Venus	232,3°
21.05.28	Mercury	218,7°
	Venus	233,9°
22.05.28	Mercury	221,8°
	Venus	235,5°
23.05.28	Mercury	224,7°
	Venus	237,1°
24.05.28	Mercury	227,7°
	Venus	238,7°
New moon		
25.05.28	Mercury	230,6°
	Venus	240,3°
26.05.28	Mercury	233,5°
	Venus	241,9°
27.05.28	Mercury	236,3°
	Venus	243,5°
28.05.28	Mercury	239,2°
	Venus	245,1°
29.05.28	Mercury	242,0°
	Venus	246,7°

30.05.28	Mercury	244,7°	13.06.28	Mercury	283,7°	27.06.28	Mercury	329,9°	11.07.28	Mercury	36,8°
	Venus	248,3°		Venus	270,5°		Venus	292,6°		Venus	314,8°
31.05.28	Mercury	247,5°	14.06.28	Mercury	286,7°	28.06.28	Mercury	333,8°	12.07.28	Mercury	42,6°
	Venus	249,9°		Venus	272,1°		Venus	294,2°		Venus	316,4°
01.06.28	Mercury	250,3°	15.06.28	Mercury	289,6°	29.06.28	Mercury	337,9°	13.07.28	Mercury	48,6°
	Venus	251,5°		Venus	273,7°		Venus	295,8°		Venus	317,9°
02.06.28	Mercury	253,0°	16.06.28	Mercury	292,6°	30.06.28	Mercury	342,0°	14.07.28	Mercury	54,7°
	Venus	253,0°		Venus	275,2°		Venus	297,4°		Venus	319,5°
03.06.28	Mercury	255,8°	17.06.28	Mercury	295,7°	01.07.28	Mercury	346,3°	15.07.28	Mercury	60,8°
	Venus	254,6°		Venus	276,8°		Venus	299,0°		Venus	321,1°
04.06.28	Mercury	258,5°	18.06.28	Mercury	298,8°	02.07.28	Mercury	350,7°	16.07.28	Mercury	67,1°
	Venus	256,2°		Venus	278,4°		Venus	300,5°		Venus	322,7°
05.06.28	Mercury	261,2°	19.06.28	Mercury	302,0°	03.07.28	Mercury	355,2°	17.07.28	Mercury	73,4°
	Venus	257,8°		Venus	280,0°		Venus	302,1°		Venus	324,3°
06.06.28	Mercury	264,0°	20.06.28	Mercury	305,2°	04.07.28	Mercury	359,9°	18.07.28	Mercury	79,7°
	Venus	259,4°		Venus	281,6°		Venus	303,7°		Venus	325,9°
07.06.28	Mercury	266,8°	21.06.28	Mercury	308,5°	05.07.28	Mercury	4,7°	19.07.28	Mercury	86,0°
	Venus	261,0°		Venus	283,2°		Venus	305,3°		Venus	327,4°
	Full moon		22.06.28	Mercury	311,9°	06.07.28	Mercury	9,7°	20.07.28	Mercury	92,3°
08.06.28	Mercury	269,5°		Venus	284,7°		Venus	306,9°		Venus	329,0°
	Venus	262,6°		New moon			Full moon		21.07.28	Mercury	98,5°
09.06.28	Mercury	272,3°	23.06.28	Mercury	315,3°	07.07.28	Mercury	14,8°		Venus	330,6°
	Venus	264,2°		Venus	286,3°		Venus	308,5°	22.07.28	Mercury	104,7°
10.06.28	Mercury	275,1°	24.06.28	Mercury	318,8°	08.07.28	Mercury	20,1°		Venus	332,2°
	Venus	265,7°		Venus	287,9°		Venus	310,0°		New moon	
11.06.28	Mercury	278,0°	25.06.28	Mercury	322,4°	09.07.28	Mercury	25,5°	23.07.28	Mercury	110,8°
	Venus	267,3°		Venus	289,5°		Venus	311,6°		Venus	333,8°
12.06.28	Mercury	280,8°	26.06.28	Mercury	326,1°	10.07.28	Mercury	31,1°	24.07.28	Mercury	116,8°
	Venus	268,9°		Venus	291,1°		Venus	313,2°		Venus	335,4°

25.07.28	Mercury	122,6°	08.08.28	Mercury	188,5°	22.08.28	Mercury	233,6°	05.09.28	Mercury	272,4°
	Venus	336,9°		Venus	359,2°		Venus	21,5°		Venus	43,9°
26.07.28	Mercury	128,3°	09.08.28	Mercury	192,2°	23.08.28	Mercury	236,4°	06.09.28	Mercury	275,2°
	Venus	338,5°		Venus	0,8°		Venus	23,1°		Venus	45,5°
27.07.28	Mercury	133,8°	10.08.28	Mercury	195,8°	24.08.28	Mercury	239,2°	07.09.28	Mercury	278,1°
	Venus	340,1°		Venus	2,4°		Venus	24,7°		Venus	47,1°
28.07.28	Mercury	139,2°	11.08.28	Mercury	199,3°	25.08.28	Mercury	242,0°	08.09.28	Mercury	280,9°
	Venus	341,7°		Venus	3,9°		Venus	26,3°		Venus	48,7°
29.07.28	Mercury	144,5°	12.08.28	Mercury	202,7°	26.08.28	Mercury	244,8°	09.09.28	Mercury	283,8°
	Venus	343,3°		Venus	5,5°		Venus	27,9°		Venus	50,3°
30.07.28	Mercury	149,5°	13.08.28	Mercury	206,1°	27.08.28	Mercury	247,6°	10.09.28	Mercury	286,8°
	Venus	344,9°		Venus	7,1°		Venus	29,5°		Venus	51,9°
31.07.28	Mercury	154,4°	14.08.28	Mercury	209,4°	28.08.28	Mercury	250,4°	11.09.28	Mercury	289,7°
	Venus	346,5°		Venus	8,7°		Venus	31,1°		Venus	53,5°
01.08.28	Mercury	159,2°	15.08.28	Mercury	212,6°	29.08.28	Mercury	253,1°	12.09.28	Mercury	292,7°
	Venus	348,1°		Venus	10,3°		Venus	32,7°		Venus	55,1°
02.08.28	Mercury	163,8°	16.08.28	Mercury	215,7°	30.08.28	Mercury	255,8°	13.09.28	Mercury	295,8°
	Venus	349,6°		Venus	11,9°		Venus	34,3°		Venus	56,7°
03.08.28	Mercury	168,2°	17.08.28	Mercury	218,8°	31.08.28	Mercury	258,6°	14.09.28	Mercury	298,9°
	Venus	351,2°		Venus	13,5°		Venus	35,8°		Venus	58,3°
04.08.28	Mercury	172,5°	18.08.28	Mercury	221,9°	01.09.28	Mercury	261,3°	15.09.28	Mercury	302,1°
	Venus	352,8°		Venus	15,1°		Venus	37,4°		Venus	59,9°
05.08.28	Mercury	176,7°	19.08.28	Mercury	224,8°	02.09.28	Mercury	264,1°	16.09.28	Mercury	305,3°
	Venus	354,4°		Venus	16,7°		Venus	39,0°		Venus	61,5°
	Full moon		20.08.28	Mercury	227,8°	03.09.28	Mercury	266,9°	17.09.28	Mercury	308,6°
06.08.28	Mercury	180,8°		Venus	18,3°		Venus	40,7°		Venus	63,1°
	Venus	356,0°		New moon		04.09.28	Mercury	269,6°	18.09.28	Mercury	312,0°
07.08.28	Mercury	184,7°	21.08.28	Mercury	230,7°		Venus	42,3°		Venus	64,7°
	Venus	357,6°		Venus	19,9°		Full moon			New moon	

19.09.28	Mercury	315,4°	03.10.28	Mercury	14,9°	17.10.28	Mercury	98,7°	31.10.28	Mercury	172,7°
	Venus	66,3°		Venus	88,9°		Venus	111,6°		Venus	134,3°
20.09.28	Mercury	318,9°		Full moon		18.10.28	Mercury	104,9°	01.11.28	Mercury	176,8°
	Venus	67,9°	04.10.28	Mercury	20,2°		Venus	113,2°		Venus	135,9°
21.09.28	Mercury	322,5°		Venus	90,5°		New moon		02.11.28	Mercury	180,9°
	Venus	69,5°	05.10.28	Mercury	25,7°	19.10.28	Mercury	111,0°		Venus	137,5°
22.09.28	Mercury	326,2°		Venus	92,1°		Venus	114,8°		Full moon	
	Venus	71,2°	06.10.28	Mercury	31,2°	20.10.28	Mercury	117,0°	03.11.28	Mercury	184,8°
23.09.28	Mercury	330,1°		Venus	93,7°		Venus	116,4°		Venus	139,2°
	Venus	72,8°	07.10.28	Mercury	36,9°	21.10.28	Mercury	122,8°	04.11.28	Mercury	188,6°
24.09.28	Mercury	334,0°		Venus	95,4°		Venus	118,0°		Venus	140,8°
	Venus	74,4°	08.10.28	Mercury	42,8°	22.10.28	Mercury	128,5°	05.11.28	Mercury	192,3°
25.09.28	Mercury	338,0°		Venus	97,0°		Venus	119,7°		Venus	142,4°
	Venus	76,0°	09.10.28	Mercury	48,8°	23.10.28	Mercury	134,0°	06.11.28	Mercury	195,9°
26.09.28	Mercury	342,1°		Venus	98,6°		Venus	121,3°		Venus	144,0°
	Venus	77,6°	10.10.28	Mercury	54,9°	24.10.28	Mercury	139,4°	07.11.28	Mercury	199,4°
27.09.28	Mercury	346,4°		Venus	100,2°		Venus	122,9°		Venus	145,7°
	Venus	79,2°	11.10.28	Mercury	61,0°	25.10.28	Mercury	144,6°	08.11.28	Mercury	202,9°
28.09.28	Mercury	350,8°		Venus	101,8°		Venus	124,5°		Venus	147,3°
	Venus	80,8°	12.10.28	Mercury	67,3°	26.10.28	Mercury	149,7°	09.11.28	Mercury	206,2°
29.09.28	Mercury	355,3°		Venus	103,5°		Venus	126,2°		Venus	148,9°
	Venus	82,4°	13.10.28	Mercury	73,6°	27.10.28	Mercury	154,6°	10.11.28	Mercury	209,5°
30.09.28	Mercury	0,0°		Venus	105,1°		Venus	127,8°		Venus	150,5°
	Venus	84,1°	14.10.28	Mercury	79,9°	28.10.28	Mercury	159,3°	11.11.28	Mercury	212,7°
01.10.28	Mercury	4,8°		Venus	106,7°		Venus	129,4°		Venus	152,2°
	Venus	85,7°	15.10.28	Mercury	86,2°	29.10.28	Mercury	163,9°	12.11.28	Mercury	215,8°
02.10.28	Mercury	9,8°		Venus	108,3°		Venus	131,0°		Venus	153,8°
	Venus	87,3°	16.10.28	Mercury	92,5°	30.10.28	Mercury	168,4°	13.11.28	Mercury	218,9°
				Venus	109,9°		Venus	132,7°		Venus	155,4°

14.11.28	Mercury	221,9°	28.11.28	Mercury	261,4°	12.12.28	Mercury	302,2°	26.12.28	Mercury	355,5°
	Venus	157,0°		Venus	179,8°		Venus	202,4°		Venus	224,8°
15.11.28	Mercury	224,9°	29.11.28	Mercury	264,2°	13.12.28	Mercury	305,4°	27.12.28	Mercury	0,2°
	Venus	158,7°		Venus	181,4°		Venus	204,0°		Venus	226,4°
16.11.28	Mercury	227,9°	30.11.28	Mercury	266,9°	14.12.28	Mercury	308,7°	28.12.28	Mercury	5,0°
	Venus	160,3°		Venus	183,0°		Venus	205,6°		Venus	228,0°
	New moon		01.12.28	Mercury	269,7°	15.12.28	Mercury	312,1°	29.12.28	Mercury	10,0°
17.11.28	Mercury	230,8°		Venus	184,6°		Venus	207,2°		Venus	229,6°
	Venus	161,9°	02.12.28	Mercury	272,5°	16.12.28	Mercury	315,5°	30.12.28	Mercury	15,1°
18.11.28	Mercury	233,7°		Venus	186,2°		Venus	208,8°		Venus	231,2°
	Venus	163,5°		Full moon			New moon		31.12.28	Mercury	20,4°
19.11.28	Mercury	236,5°	03.12.28	Mercury	275,3°	17.12.28	Mercury	319,0°		Venus	232,8°
	Venus	165,2°		Venus	187,9°		Venus	210,4°		Full moon	
20.11.28	Mercury	239,3°	04.12.28	Mercury	278,2°	18.12.28	Mercury	322,7°	01.01.29	Mercury	25,8°
	Venus	166,8°		Venus	189,5°		Venus	212,0°		Venus	234,4°
21.11.28	Mercury	242,1°	05.12.28	Mercury	281,0°	19.12.28	Mercury	326,4°	02.01.29	Mercury	31,4°
	Venus	168,4°		Venus	191,1°		Venus	213,6°		Venus	236,0°
22.11.28	Mercury	244,9°	06.12.28	Mercury	283,9°	20.12.28	Mercury	330,2°	03.01.29	Mercury	37,1°
	Venus	170,0°		Venus	192,7°		Venus	215,2°		Venus	237,6°
23.11.28	Mercury	247,7°	07.12.28	Mercury	286,9°	21.12.28	Mercury	334,1°	04.01.29	Mercury	43,0°
	Venus	171,7°		Venus	194,3°		Venus	216,8°		Venus	239,2°
24.11.28	Mercury	250,4°	08.12.28	Mercury	289,8°	22.12.28	Mercury	338,1°	05.01.29	Mercury	49,0°
	Venus	173,3°		Venus	195,9°		Venus	218,4°		Venus	240,8°
25.11.28	Mercury	253,2°	09.12.28	Mercury	292,8°	23.12.28	Mercury	342,3°	06.01.29	Mercury	55,0°
	Venus	174,9°		Venus	197,5°		Venus	220,0°		Venus	242,4°
26.11.28	Mercury	255,9°	10.12.28	Mercury	295,9°	24.12.28	Mercury	346,5°	07.01.29	Mercury	61,2°
	Venus	176,5°		Venus	199,2°		Venus	221,6°		Venus	244,0°
27.11.28	Mercury	258,7°	11.12.28	Mercury	299,0°	25.12.28	Mercury	350,9°	08.01.29	Mercury	67,5°
	Venus	178,1°		Venus	200,8°		Venus	223,2°		Venus	245,6°

09.01.29	Mercury	73,8°	23.01.29	Mercury	154,7°	06.02.29	Mercury	209,6°	21.02.29	Mercury	253,3°
	Venus	247,2°		Venus	269,4°		Venus	291,5°		Venus	315,3°
10.01.29	Mercury	80,1°	24.01.29	Mercury	159,5°	07.02.29	Mercury	212,8°	22.02.29	Mercury	256,0°
	Venus	248,8°		Venus	271,0°		Venus	293,1°		Venus	316,8°
11.01.29	Mercury	86,4°	25.01.29	Mercury	164,1°	08.02.29	Mercury	215,9°	23.02.29	Mercury	258,8°
	Venus	250,4°		Venus	272,6°		Venus	294,7°		Venus	318,4°
12.01.29	Mercury	92,7°	26.01.29	Mercury	168,5°	09.02.29	Mercury	219,0°	24.02.29	Mercury	261,5°
	Venus	251,9°		Venus	274,1°		Venus	296,3°		Venus	320,0°
13.01.29	Mercury	98,9°	27.01.29	Mercury	172,8°	10.02.29	Mercury	222,0°	25.02.29	Mercury	264,3°
	Venus	253,5°		Venus	275,7°		Venus	297,9°		Venus	321,6°
14.01.29	Mercury	105,1°	28.01.29	Mercury	177,0°	11.02.29	Mercury	225,0°	26.02.29	Mercury	267,0°
	Venus	255,1°		Venus	277,3°		Venus	299,4°		Venus	323,2°
	New moon		29.01.29	Mercury	181,0°	12.02.29	Mercury	228,0°	27.02.29	Mercury	269,8°
15.01.29	Mercury	111,2°		Venus	278,9°		Venus	301,0°		Venus	324,8°
	Venus	256,7°	30.01.29	Mercury	184,9°	13.02.29	Mercury	230,9°	28.02.29	Mercury	272,6°
16.01.29	Mercury	117,1°		Venus	280,5°		Venus	302,6°		Venus	326,3°
	Venus	258,3°		Full moon			New moon			Full moon	
17.01.29	Mercury	123,0°	31.01.29	Mercury	188,7°	14.02.29	Mercury	233,8°	01.03.29	Mercury	275,4°
	Venus	259,9°		Venus	282,1°		Venus	304,2°		Venus	327,9°
18.01.29	Mercury	128,7°	01.02.29	Mercury	192,4°	15.02.29	Mercury	236,6°	02.03.29	Mercury	278,3°
	Venus	261,5°		Venus	283,6°		Venus	305,8°		Venus	329,5°
19.01.29	Mercury	134,2°	02.02.29	Mercury	196,0°	16.02.29	Mercury	239,4°	03.03.29	Mercury	281,1°
	Venus	263,1°		Venus	285,2°		Venus	307,4°		Venus	331,1°
20.01.29	Mercury	139,6°	03.02.29	Mercury	199,5°	17.02.29	Mercury	242,2°	04.03.29	Mercury	284,0°
	Venus	264,6°		Venus	286,8°		Venus	308,9°		Venus	332,7°
21.01.29	Mercury	144,8°	04.02.29	Mercury	203,0°	18.02.29	Mercury	245,0°	05.03.29	Mercury	286,9°
	Venus	266,2°		Venus	288,4°		Venus	310,5°		Venus	334,3°
22.01.29	Mercury	149,8°	05.02.29	Mercury	206,3°	19.02.29	Mercury	247,8°	06.03.29	Mercury	289,9°
	Venus	267,8°		Venus	290,0°		Venus	312,1°		Venus	335,8°

07.03.29	Mercury	292,9°	21.03.29	Mercury	342,4°	04.04.29	Mercury	55,2°	18.04.29	Mercury	139,7°
	Venus	337,4°		Venus	359,7°		Venus	22,0°		Venus	44,3°
08.03.29	Mercury	296,0°	22.03.29	Mercury	346,7°	05.04.29	Mercury	61,4°	19.04.29	Mercury	144,9°
	Venus	339,0°		Venus	1,2°		Venus	23,6°		Venus	45,9°
09.03.29	Mercury	299,1°	23.03.29	Mercury	351,1°	06.04.29	Mercury	67,7°	20.04.29	Mercury	150,0°
	Venus	340,6°		Venus	2,8°		Venus	25,2°		Venus	47,5°
10.03.29	Mercury	302,3°	24.03.29	Mercury	355,6°	07.04.29	Mercury	74,0°	21.04.29	Mercury	154,9°
	Venus	342,2°		Venus	4,4°		Venus	26,7°		Venus	49,2°
11.03.29	Mercury	305,5°	25.03.29	Mercury	0,3°	08.04.29	Mercury	80,3°	22.04.29	Mercury	159,6°
	Venus	343,8°		Venus	6,0°		Venus	28,3°		Venus	50,8°
12.03.29	Mercury	308,8°	26.03.29	Mercury	5,2°	09.04.29	Mercury	86,6°	23.04.29	Mercury	164,2°
	Venus	345,4°		Venus	7,6°		Venus	29,9°		Venus	52,4°
13.03.29	Mercury	312,2°	27.03.29	Mercury	10,1°	10.04.29	Mercury	92,9°	24.04.29	Mercury	168,6°
	Venus	346,9°		Venus	9,2°		Venus	31,5°		Venus	54,0°
14.03.29	Mercury	315,6°	28.03.29	Mercury	15,3°	11.04.29	Mercury	99,1°	25.04.29	Mercury	172,9°
	Venus	348,5°		Venus	10,8°		Venus	33,1°		Venus	55,6°
15.03.29	Mercury	319,2°	29.03.29	Mercury	20,6°	12.04.29	Mercury	105,3°	26.04.29	Mercury	177,1°
	Venus	350,1°		Venus	12,4°		Venus	34,7°		Venus	57,2°
	New moon		30.03.29	Mercury	26,0°	13.04.29	Mercury	111,4°	27.04.29	Mercury	181,1°
16.03.29	Mercury	322,8°		Venus	14,0°		Venus	36,3°		Venus	58,8°
	Venus	351,7°		Full moon			New moon		28.04.29	Mercury	185,0°
17.03.29	Mercury	326,5°	31.03.29	Mercury	31,6°	14.04.29	Mercury	117,3°		Venus	60,4°
	Venus	353,3°		Venus	15,6°		Venus	37,9°		Full moon	
18.03.29	Mercury	330,3°	01.04.29	Mercury	37,3°	15.04.29	Mercury	123,1°	29.04.29	Mercury	188,8°
	Venus	354,9°		Venus	17,2°		Venus	39,5°		Venus	62,0°
19.03.29	Mercury	334,2°	02.04.29	Mercury	43,2°	16.04.29	Mercury	128,8°	30.04.29	Mercury	192,5°
	Venus	356,5°		Venus	18,8°		Venus	41,1°		Venus	63,6°
20.03.29	Mercury	338,2°	03.04.29	Mercury	49,2°	17.04.29	Mercury	134,4°	01.05.29	Mercury	196,1°
	Venus	358,1°		Venus	20,4°		Venus	42,7°		Venus	65,2°

02.05.29	Mercury	199,6°	16.05.29	Mercury	242,3°	30.05.29	Mercury	281,2°	13.06.29	Mercury	326,6°
	Venus	66,8°		Venus	89,4°		Venus	112,1°		Venus	134,8°
03.05.29	Mercury	203,1°	17.05.29	Mercury	245,1°	31.05.29	Mercury	284,1°	14.06.29	Mercury	330,4°
	Venus	68,4°		Venus	91,0°		Venus	113,7°		Venus	136,4°
04.05.29	Mercury	206,4°	18.05.29	Mercury	247,9°	01.06.29	Mercury	287,0°	15.06.29	Mercury	334,3°
	Venus	70,0°		Venus	92,6°		Venus	115,3°		Venus	138,0°
05.05.29	Mercury	209,7°	19.05.29	Mercury	250,6°	02.06.29	Mercury	290,0°	16.06.29	Mercury	338,4°
	Venus	71,6°		Venus	94,2°		Venus	116,9°		Venus	139,7°
06.05.29	Mercury	212,9°	20.05.29	Mercury	253,4°	03.06.29	Mercury	293,0°	17.06.29	Mercury	342,5°
	Venus	73,3°		Venus	95,9°		Venus	118,5°		Venus	141,3°
07.05.29	Mercury	216,0°	21.05.29	Mercury	256,1°	04.06.29	Mercury	296,1°	18.06.29	Mercury	346,8°
	Venus	74,9°		Venus	97,5°		Venus	120,2°		Venus	142,9°
08.05.29	Mercury	219,1°	22.05.29	Mercury	258,9°	05.06.29	Mercury	299,2°	19.06.29	Mercury	351,2°
	Venus	76,5°		Venus	99,1°		Venus	121,8°		Venus	144,5°
09.05.29	Mercury	222,1°	23.05.29	Mercury	261,6°	06.06.29	Mercury	302,4°	20.06.29	Mercury	355,8°
	Venus	78,1°		Venus	100,7°		Venus	123,4°		Venus	146,2°
10.05.29	Mercury	225,1°	24.05.29	Mercury	264,4°	07.06.29	Mercury	305,6°	21.06.29	Mercury	0,5°
	Venus	79,7°		Venus	102,3°		Venus	125,0°		Venus	147,8°
11.05.29	Mercury	228,1°	25.05.29	Mercury	267,1°	08.06.29	Mercury	308,9°	22.06.29	Mercury	5,3°
	Venus	81,3°		Venus	103,9°		Venus	126,7°		Venus	149,4°
12.05.29	Mercury	231,0°	26.05.29	Mercury	269,9°	09.06.29	Mercury	312,3°	23.06.29	Mercury	10,3°
	Venus	82,9°		Venus	105,6°		Venus	128,3°		Venus	151,0°
13.05.29	Mercury	233,9°	27.05.29	Mercury	272,7°	10.06.29	Mercury	315,7°	24.06.29	Mercury	15,4°
	Venus	84,5°		Venus	107,2°		Venus	129,9°		Venus	152,7°
	New moon			Full moon		11.06.29	Mercury	319,3°	25.06.29	Mercury	20,7°
14.05.29	Mercury	236,7°	28.05.29	Mercury	275,5°		Venus	131,5°		Venus	154,3°
	Venus	86,2°		Venus	108,8°	12.06.29	Mercury	322,9°	26.06.29	Mercury	26,2°
15.05.29	Mercury	239,5°	29.05.29	Mercury	278,3°		Venus	133,2°		Venus	155,9°
	Venus	87,8°		Venus	110,4°		New moon			Full moon	

27.06.29	Mercury	31,8°	11.07.29	Mercury	117,5°	25.07.29	Mercury	185,2°	08.08.29	Mercury	231,1°
	Venus	157,5°		Venus	180,3°		Venus	202,9°		Venus	225,3°
28.06.29	Mercury	37,5°	New moon			Full moon			09.08.29	Mercury	233,9°
	Venus	159,2°	12.07.29	Mercury	123,3°	26.07.29	Mercury	189,0°		Venus	226,9°
29.06.29	Mercury	43,4°		13.07.29	Venus		181,9°	27.07.29	Venus	204,5°	10.08.29
	Venus	160,8°	Venus		183,5°	Venus	206,1°		Venus	228,5°	
30.06.29	Mercury	49,3°	14.07.29	Mercury	134,5°	28.07.29	Mercury	196,3°	New moon		
	Venus	162,4°		Venus	185,1°		Venus	207,7°	11.08.29	Mercury	239,6°
01.07.29	Mercury	55,4°	15.07.29	Mercury	139,9°	29.07.29	Mercury	199,8°		Venus	230,1°
	Venus	164,0°		Venus	186,7°		Venus	209,3°	Venus	231,7°	
02.07.29	Mercury	61,6°	16.07.29	Mercury	145,1°	30.07.29	Mercury	203,2°	13.08.29	Mercury	245,2°
	Venus	165,7°		Venus	188,3°		Venus	210,9°		Venus	233,3°
03.07.29	Mercury	67,9°	17.07.29	Mercury	150,2°	31.07.29	Mercury	206,5°	14.08.29	Mercury	247,9°
	Venus	167,3°		Venus	190,0°		Venus	212,5°		Venus	234,9°
04.07.29	Mercury	74,2°	18.07.29	Mercury	155,0°	01.08.29	Mercury	209,8°	15.08.29	Mercury	250,7°
	Venus	168,9°		Venus	191,6°		Venus	214,1°		Venus	236,5°
05.07.29	Mercury	80,5°	19.07.29	Mercury	159,8°	02.08.29	Mercury	213,0°	16.08.29	Mercury	253,5°
	Venus	170,5°		Venus	193,2°		Venus	215,7°		Venus	238,1°
06.07.29	Mercury	86,8°	20.07.29	Mercury	164,3°	03.08.29	Mercury	216,1°	17.08.29	Mercury	256,2°
	Venus	172,2°		Venus	194,8°		Venus	217,3°		Venus	239,7°
07.07.29	Mercury	93,1°	21.07.29	Mercury	168,8°	04.08.29	Mercury	219,2°	18.08.29	Mercury	258,9°
	Venus	173,8°		Venus	196,4°		Venus	218,9°		Venus	241,3°
08.07.29	Mercury	99,3°	22.07.29	Mercury	173,1°	05.08.29	Mercury	222,2°	19.08.29	Mercury	261,7°
	Venus	175,4°		Venus	198,0°		Venus	220,5°		Venus	242,9°
09.07.29	Mercury	105,5°	23.07.29	Mercury	177,2°	06.08.29	Mercury	225,2°	20.08.29	Mercury	264,4°
	Venus	177,0°		Venus	199,6°		Venus	222,1°		Venus	244,5°
10.07.29	Mercury	111,6°	24.07.29	Mercury	181,3°	07.08.29	Mercury	228,2°	21.08.29	Mercury	267,2°
	Venus	178,6°		Venus	201,3°		Venus	223,7°		Venus	246,1°

22.08.29	Mercury	270,0°	05.09.29	Mercury	312,4°	19.09.29	Mercury	10,5°	03.10.29	Mercury	93,3°
	Venus	247,7°		Venus	269,9°		Venus	292,0°		Venus	314,2°
23.08.29	Mercury	272,8°	06.09.29	Mercury	315,8°	20.09.29	Mercury	15,6°	04.10.29	Mercury	99,5°
	Venus	249,3°		Venus	271,5°		Venus	293,6°		Venus	315,7°
24.08.29	Mercury	275,6°	07.09.29	Mercury	319,4°	21.09.29	Mercury	20,9°	05.10.29	Mercury	105,7°
	Venus	250,8°		Venus	273,0°		Venus	295,2°		Venus	317,3°
	Full moon		08.09.29	Mercury	323,0°	22.09.29	Mercury	26,3°	06.10.29	Mercury	111,7°
25.08.29	Mercury	278,4°		Venus	274,6°		Venus	296,8°		Venus	318,9°
	Venus	252,4°		New moon			Full moon		07.10.29	Mercury	117,7°
26.08.29	Mercury	281,3°	09.09.29	Mercury	326,7°	23.09.29	Mercury	31,9°		Venus	320,5°
	Venus	254,0°		Venus	276,2°		Venus	298,4°		New moon	
27.08.29	Mercury	284,2°	10.09.29	Mercury	330,5°	24.09.29	Mercury	37,7°	08.10.29	Mercury	123,5°
	Venus	255,6°		Venus	277,8°		Venus	299,9°		Venus	322,1°
28.08.29	Mercury	287,1°	11.09.29	Mercury	334,5°	25.09.29	Mercury	43,5°	09.10.29	Mercury	129,2°
	Venus	257,2°		Venus	279,4°		Venus	301,5°		Venus	323,7°
29.08.29	Mercury	290,1°	12.09.29	Mercury	338,5°	26.09.29	Mercury	49,5°	10.10.29	Mercury	134,7°
	Venus	258,8°		Venus	281,0°		Venus	303,1°		Venus	325,2°
30.08.29	Mercury	293,1°	13.09.29	Mercury	342,7°	27.09.29	Mercury	55,6°	11.10.29	Mercury	140,1°
	Venus	260,4°		Venus	282,5°		Venus	304,7°		Venus	326,8°
31.08.29	Mercury	296,2°	14.09.29	Mercury	346,9°	28.09.29	Mercury	61,8°	12.10.29	Mercury	145,3°
	Venus	262,0°		Venus	284,1°		Venus	306,3°		Venus	328,4°
01.09.29	Mercury	299,3°	15.09.29	Mercury	351,4°	29.09.29	Mercury	68,1°	13.10.29	Mercury	150,3°
	Venus	263,5°		Venus	285,7°		Venus	307,8°		Venus	330,0°
02.09.29	Mercury	302,5°	16.09.29	Mercury	355,9°	30.09.29	Mercury	74,4°	14.10.29	Mercury	155,2°
	Venus	265,1°		Venus	287,3°		Venus	309,4°		Venus	331,6°
03.09.29	Mercury	305,7°	17.09.29	Mercury	0,6°	01.10.29	Mercury	80,7°	15.10.29	Mercury	159,9°
	Venus	266,7°		Venus	288,9°		Venus	311,0°		Venus	333,2°
04.09.29	Mercury	309,0°	18.09.29	Mercury	5,5°	02.10.29	Mercury	87,0°	16.10.29	Mercury	164,5°
	Venus	268,3°		Venus	290,4°		Venus	312,6°		Venus	334,7°

17.10.29	Mercury	168,9°
	Venus	336,3°
18.10.29	Mercury	173,2°
	Venus	337,9°
19.10.29	Mercury	177,4°
	Venus	339,5°
20.10.29	Mercury	181,4°
	Venus	341,1°
21.10.29	Mercury	185,3°
	Venus	342,7°
22.10.29	Mercury	189,1°
	Venus	344,3°
Full moon		
23.10.29	Mercury	192,8°
	Venus	345,8°
24.10.29	Mercury	196,4°
	Venus	347,4°
25.10.29	Mercury	199,9°
	Venus	349,0°
26.10.29	Mercury	203,3°
	Venus	350,6°
27.10.29	Mercury	206,6°
	Venus	352,2°
28.10.29	Mercury	209,9°
	Venus	353,8°
29.10.29	Mercury	213,1°
	Venus	355,4°
30.10.29	Mercury	216,2°
	Venus	357,0°

31.10.29	Mercury	219,3°
	Venus	358,6°
01.11.29	Mercury	222,3°
	Venus	0,1°
02.11.29	Mercury	225,3°
	Venus	1,7°
03.11.29	Mercury	228,3°
	Venus	3,3°
04.11.29	Mercury	231,2°
	Venus	4,9°
05.11.29	Mercury	234,0°
	Venus	6,5°
06.11.29	Mercury	236,9°
	Venus	8,1°
New moon		
07.11.29	Mercury	239,7°
	Venus	9,7°
08.11.29	Mercury	242,5°
	Venus	11,3°
09.11.29	Mercury	245,3°
	Venus	12,9°
10.11.29	Mercury	248,0°
	Venus	14,5°
11.11.29	Mercury	250,8°
	Venus	16,1°
12.11.29	Mercury	253,5°
	Venus	17,7°
13.11.29	Mercury	256,3°
	Venus	19,3°

14.11.29	Mercury	259,0°
	Venus	20,9°
15.11.29	Mercury	261,8°
	Venus	22,4°
16.11.29	Mercury	264,5°
	Venus	24,0°
17.11.29	Mercury	267,3°
	Venus	25,6°
18.11.29	Mercury	270,1°
	Venus	27,2°
19.11.29	Mercury	272,9°
	Venus	28,8°
20.11.29	Mercury	275,7°
	Venus	30,4°
21.11.29	Mercury	278,5°
	Venus	32,0°
Full moon		
22.11.29	Mercury	281,4°
	Venus	33,6°
23.11.29	Mercury	284,3°
	Venus	35,2°
24.11.29	Mercury	287,2°
	Venus	36,8°
25.11.29	Mercury	290,2°
	Venus	38,4°
26.11.29	Mercury	293,2°
	Venus	40,0°
27.11.29	Mercury	296,3°
	Venus	41,6°

28.11.29	Mercury	299,4°
	Venus	43,2°
29.11.29	Mercury	302,6°
	Venus	44,8°
30.11.29	Mercury	305,8°
	Venus	46,4°
01.12.29	Mercury	309,1°
	Venus	48,0°
02.12.29	Mercury	312,5°
	Venus	49,6°
03.12.29	Mercury	316,0°
	Venus	51,2°
04.12.29	Mercury	319,5°
	Venus	52,9°
05.12.29	Mercury	323,1°
	Venus	54,5°
New moon		
06.12.29	Mercury	326,8°
	Venus	56,1°
07.12.29	Mercury	330,7°
	Venus	57,7°
08.12.29	Mercury	334,6°
	Venus	59,3°
09.12.29	Mercury	338,6°
	Venus	60,9°
10.12.29	Mercury	342,8°
	Venus	62,5°
11.12.29	Mercury	347,1°
	Venus	64,1°

12.12.29	Mercury	351,5°	26.12.29	Mercury	68,3°	09.01.30	Mercury	150,5°	23.01.30	Mercury	206,7°
	Venus	65,7°		Venus	88,3°		Venus	110,9°		Venus	133,7°
13.12.29	Mercury	356,1°	27.12.29	Mercury	74,6°	10.01.30	Mercury	155,3°	24.01.30	Mercury	210,0°
	Venus	67,3°		Venus	89,9°		Venus	112,5°		Venus	135,3°
14.12.29	Mercury	0,8°	28.12.29	Mercury	80,9°	11.01.30	Mercury	160,1°	25.01.30	Mercury	213,2°
	Venus	68,9°		Venus	91,5°		Venus	114,2°		Venus	136,9°
15.12.29	Mercury	5,6°	29.12.29	Mercury	87,2°	12.01.30	Mercury	164,6°	26.01.30	Mercury	216,3°
	Venus	70,5°		Venus	93,1°		Venus	115,8°		Venus	138,5°
16.12.29	Mercury	10,6°	30.12.29	Mercury	93,5°	13.01.30	Mercury	169,1°	27.01.30	Mercury	219,4°
	Venus	72,1°		Venus	94,7°		Venus	117,4°		Venus	140,2°
17.12.29	Mercury	15,8°	31.12.29	Mercury	99,7°	14.01.30	Mercury	173,3°	28.01.30	Mercury	222,4°
	Venus	73,7°		Venus	96,4°		Venus	119,0°		Venus	141,8°
18.12.29	Mercury	21,1°	01.01.30	Mercury	105,9°	15.01.30	Mercury	177,5°	29.01.30	Mercury	225,4°
	Venus	75,4°		Venus	98,0°		Venus	120,7°		Venus	143,4°
19.12.29	Mercury	26,5°	02.01.30	Mercury	111,9°	16.01.30	Mercury	181,5°	30.01.30	Mercury	228,4°
	Venus	77,0°		Venus	99,6°		Venus	122,3°		Venus	145,0°
20.12.29	Mercury	32,1°	03.01.30	Mercury	117,9°	17.01.30	Mercury	185,4°	31.01.30	Mercury	231,3°
	Venus	78,6°		Venus	101,2°		Venus	123,9°		Venus	146,7°
	Full moon		04.01.30	Mercury	123,7°	18.01.30	Mercury	189,2°	01.02.30	Mercury	234,1°
21.12.29	Mercury	37,9°		Venus	102,8°		Venus	125,5°		Venus	148,3°
	Venus	80,2°		New moon		19.01.30	Mercury	192,9°	02.02.30	Mercury	237,0°
22.12.29	Mercury	43,7°	05.01.30	Mercury	129,4°		Venus	127,2°		Venus	149,9°
	Venus	81,8°		Venus	104,4°		Full moon			New moon	
23.12.29	Mercury	49,7°	06.01.30	Mercury	134,9°	20.01.30	Mercury	196,5°	03.02.30	Mercury	239,8°
	Venus	83,4°		Venus	106,1°		Venus	128,8°		Venus	151,5°
24.12.29	Mercury	55,8°	07.01.30	Mercury	140,2°	21.01.30	Mercury	200,0°	04.02.30	Mercury	242,6°
	Venus	85,0°		Venus	107,7°		Venus	130,4°		Venus	153,2°
25.12.29	Mercury	62,0°	08.01.30	Mercury	145,4°	22.01.30	Mercury	203,4°	05.02.30	Mercury	245,4°
	Venus	86,7°		Venus	109,3°		Venus	132,0°		Venus	154,8°

06.02.30	Mercury	248,1°	20.02.30	Mercury	287,3°	06.03.30	Mercury	334,7°	Full moon		
	Venus	156,4°		Venus	179,1°		Venus	201,7°	20.03.30	Mercury	43,9°
07.02.30	Mercury	250,9°	21.02.30	Mercury	290,3°	07.03.30	Mercury	338,8°		Venus	224,2°
	Venus	158,0°		Venus	180,7°		Venus	203,4°	21.03.30	Mercury	49,9°
08.02.30	Mercury	253,6°	22.02.30	Mercury	293,3°	08.03.30	Mercury	342,9°		Venus	225,8°
	Venus	159,7°		Venus	182,4°		Venus	205,0°	22.03.30	Mercury	56,0°
09.02.30	Mercury	256,4°	23.02.30	Mercury	296,4°	09.03.30	Mercury	347,2°		Venus	227,4°
	Venus	161,3°		Venus	184,0°		Venus	206,6°	23.03.30	Mercury	62,2°
10.02.30	Mercury	259,1°	24.02.30	Mercury	299,5°	10.03.30	Mercury	351,7°		Venus	229,0°
	Venus	162,9°		Venus	185,6°		Venus	208,2°	24.03.30	Mercury	68,5°
11.02.30	Mercury	261,9°	25.02.30	Mercury	302,7°	11.03.30	Mercury	356,2°		Venus	230,6°
	Venus	164,5°		Venus	187,2°		Venus	209,8°	25.03.30	Mercury	74,8°
12.02.30	Mercury	264,6°	26.02.30	Mercury	305,9°	12.03.30	Mercury	0,9°		Venus	232,2°
	Venus	166,2°		Venus	188,8°		Venus	211,4°	26.03.30	Mercury	81,1°
13.02.30	Mercury	267,4°	27.02.30	Mercury	309,2°	13.03.30	Mercury	5,8°		Venus	233,8°
	Venus	167,8°		Venus	190,4°		Venus	213,0°	27.03.30	Mercury	87,4°
14.02.30	Mercury	270,2°	28.02.30	Mercury	312,6°	14.03.30	Mercury	10,8°		Venus	235,4°
	Venus	169,4°		Venus	192,1°		Venus	214,6°	28.03.30	Mercury	93,7°
15.02.30	Mercury	273,0°	01.03.30	Mercury	316,1°	15.03.30	Mercury	15,9°		Venus	237,0°
	Venus	171,0°		Venus	193,7°		Venus	216,2°	29.03.30	Mercury	99,9°
16.02.30	Mercury	275,8°	02.03.30	Mercury	319,6°	16.03.30	Mercury	21,2°		Venus	238,6°
	Venus	172,6°		Venus	195,3°		Venus	217,8°	30.03.30	Mercury	106,1°
17.02.30	Mercury	278,6°	03.03.30	Mercury	323,2°	17.03.30	Mercury	26,7°		Venus	240,2°
	Venus	174,3°		Venus	196,9°		Venus	219,4°	31.03.30	Mercury	112,1°
18.02.30	Mercury	281,5°	04.03.30	Mercury	327,0°	18.03.30	Mercury	32,3°		Venus	241,8°
	Venus	175,9°		Venus	198,5°		Venus	221,0°	01.04.30	Mercury	118,1°
Full moon			New moon			19.03.30	Mercury	38,0°		Venus	243,4°
19.02.30	Mercury	284,4°	05.03.30	Mercury	330,8°		Venus	222,6°	02.04.30	Mercury	123,9°
	Venus	177,5°		Venus	200,1°					Venus	245,0°

AstroMedia

New moon											
03.04.30	Mercury	129,5°	17.04.30	Mercury	193,0°	01.05.30	Mercury	237,1°	15.05.30	Mercury	275,9°
	Venus	246,6°		Venus	268,8°		Venus	290,9°		Venus	313,1°
04.04.30	Mercury	135,0°	18.04.30	Mercury	196,6°	02.05.30	Mercury	239,9°	16.05.30	Mercury	278,7°
	Venus	248,1°		Venus	270,4°		Venus	292,5°		Venus	314,6°
05.04.30	Mercury	140,4°	Full moon			New moon			17.05.30	Mercury	281,6°
	Venus	249,7°	19.04.30	Mercury	200,1°	03.05.30	Mercury	242,7°		Venus	316,2°
06.04.30	Mercury	145,6°		Venus	271,9°		Venus	294,1°	Full moon		
	Venus	251,3°	20.04.30	Mercury	203,5°	04.05.30	Mercury	245,4°	18.05.30	Mercury	284,5°
07.04.30	Mercury	150,6°		Venus	273,5°		Venus	295,7°		Venus	317,8°
	Venus	252,9°	21.04.30	Mercury	206,8°	05.05.30	Mercury	248,2°	19.05.30	Mercury	287,4°
08.04.30	Mercury	155,5°		Venus	275,1°		Venus	297,2°		Venus	319,4°
	Venus	254,5°	22.04.30	Mercury	210,1°	06.05.30	Mercury	251,0°	20.05.30	Mercury	290,4°
09.04.30	Mercury	160,2°		Venus	276,7°		Venus	298,8°		Venus	321,0°
	Venus	256,1°	23.04.30	Mercury	213,3°	07.05.30	Mercury	253,7°	21.05.30	Mercury	293,4°
10.04.30	Mercury	164,8°		Venus	278,3°		Venus	300,4°		Venus	322,5°
	Venus	257,7°	24.04.30	Mercury	216,4°	08.05.30	Mercury	256,5°	22.05.30	Mercury	296,5°
11.04.30	Mercury	169,2°		Venus	279,8°		Venus	302,0°		Venus	324,1°
	Venus	259,3°	25.04.30	Mercury	219,5°	09.05.30	Mercury	259,2°	23.05.30	Mercury	299,6°
12.04.30	Mercury	173,5°		Venus	281,4°		Venus	303,6°		Venus	325,7°
	Venus	260,8°	26.04.30	Mercury	222,5°	10.05.30	Mercury	262,0°	24.05.30	Mercury	302,8°
13.04.30	Mercury	177,6°		Venus	283,0°		Venus	305,1°		Venus	327,3°
	Venus	262,4°	27.04.30	Mercury	225,5°	11.05.30	Mercury	264,7°	25.05.30	Mercury	306,0°
14.04.30	Mercury	181,6°		Venus	284,6°		Venus	306,7°		Venus	328,9°
	Venus	264,0°	28.04.30	Mercury	228,4°	12.05.30	Mercury	267,5°	26.05.30	Mercury	309,3°
15.04.30	Mercury	185,5°		Venus	286,2°		Venus	308,3°		Venus	330,5°
	Venus	265,6°	29.04.30	Mercury	231,3°	13.05.30	Mercury	270,3°	27.05.30	Mercury	312,7°
16.04.30	Mercury	189,3°		Venus	287,8°		Venus	309,9°		Venus	332,1°
	Venus	267,2°	30.04.30	Mercury	234,2°	14.05.30	Mercury	273,0°	28.05.30	Mercury	316,2°
				Venus	289,3°		Venus	311,5°		Venus	333,6°

29.05.30	Mercury	319,7°	12.06.30	Mercury	21,4°	26.06.30	Mercury	106,3°	10.07.30	Mercury	177,7°
	Venus	335,2°		Venus	357,4°		Venus	19,7°		Venus	42,1°
30.05.30	Mercury	323,4°	13.06.30	Mercury	26,9°	27.06.30	Mercury	112,3°	11.07.30	Mercury	181,8°
	Venus	336,8°		Venus	359,0°		Venus	21,3°		Venus	43,7°
31.05.30	Mercury	327,1°	14.06.30	Mercury	32,5°	28.06.30	Mercury	118,2°	12.07.30	Mercury	185,7°
	Venus	338,4°		Venus	0,6°		Venus	22,9°		Venus	45,3°
01.06.30	Mercury	330,9°	15.06.30	Mercury	38,2°	29.06.30	Mercury	124,0°	13.07.30	Mercury	189,4°
	Venus	340,0°		Venus	2,2°		Venus	24,5°		Venus	46,9°
	New moon			Full moon		30.06.30	Mercury	129,7°	14.07.30	Mercury	193,1°
02.06.30	Mercury	334,8°	16.06.30	Mercury	44,1°		Venus	26,1°		Venus	48,5°
	Venus	341,6°		Venus	3,8°		New moon		15.07.30	Mercury	196,7°
03.06.30	Mercury	338,9°	17.06.30	Mercury	50,1°	01.07.30	Mercury	135,2°		Venus	50,1°
	Venus	343,1°		Venus	5,4°		Venus	27,7°		Full moon	
04.06.30	Mercury	343,1°	18.06.30	Mercury	56,2°	02.07.30	Mercury	140,6°	16.07.30	Mercury	200,2°
	Venus	344,7°		Venus	7,0°		Venus	29,3°		Venus	51,7°
05.06.30	Mercury	347,4°	19.06.30	Mercury	62,4°	03.07.30	Mercury	145,8°	17.07.30	Mercury	203,6°
	Venus	346,3°		Venus	8,6°		Venus	30,9°		Venus	53,3°
06.06.30	Mercury	351,8°	20.06.30	Mercury	68,6°	04.07.30	Mercury	150,8°	18.07.30	Mercury	206,9°
	Venus	347,9°		Venus	10,2°		Venus	32,5°		Venus	54,9°
07.06.30	Mercury	356,4°	21.06.30	Mercury	75,0°	05.07.30	Mercury	155,6°	19.07.30	Mercury	210,2°
	Venus	349,5°		Venus	11,8°		Venus	34,1°		Venus	56,5°
08.06.30	Mercury	1,1°	22.06.30	Mercury	81,3°	06.07.30	Mercury	160,4°	20.07.30	Mercury	213,4°
	Venus	351,1°		Venus	13,4°		Venus	35,7°		Venus	58,2°
09.06.30	Mercury	5,9°	23.06.30	Mercury	87,6°	07.07.30	Mercury	164,9°	21.07.30	Mercury	216,5°
	Venus	352,7°		Venus	15,0°		Venus	37,3°		Venus	59,8°
10.06.30	Mercury	10,9°	24.06.30	Mercury	93,9°	08.07.30	Mercury	169,3°	22.07.30	Mercury	219,6°
	Venus	354,3°		Venus	16,5°		Venus	38,9°		Venus	61,4°
11.06.30	Mercury	16,1°	25.06.30	Mercury	100,1°	09.07.30	Mercury	173,6°	23.07.30	Mercury	222,6°
	Venus	355,9°		Venus	18,1°		Venus	40,5°		Venus	63,0°

24.07.30	Mercury	225,6°	07.08.30	Mercury	264,8°	21.08.30	Mercury	306,1°	04.09.30	Mercury	1,2°
	Venus	64,6°		Venus	87,1°		Venus	109,8°		Venus	132,5°
25.07.30	Mercury	228,5°	08.08.30	Mercury	267,6°	22.08.30	Mercury	309,4°	05.09.30	Mercury	6,1°
	Venus	66,2°		Venus	88,8°		Venus	111,4°		Venus	134,2°
26.07.30	Mercury	231,4°	09.08.30	Mercury	270,3°	23.08.30	Mercury	312,8°	06.09.30	Mercury	11,1°
	Venus	67,8°		Venus	90,4°		Venus	113,0°		Venus	135,8°
27.07.30	Mercury	234,3°	10.08.30	Mercury	273,1°	24.08.30	Mercury	316,3°	07.09.30	Mercury	16,3°
	Venus	69,4°		Venus	92,0°		Venus	114,7°		Venus	137,4°
28.07.30	Mercury	237,1°	11.08.30	Mercury	276,0°	25.08.30	Mercury	319,8°	08.09.30	Mercury	21,6°
	Venus	71,0°		Venus	93,6°		Venus	116,3°		Venus	139,0°
29.07.30	Mercury	240,0°	12.08.30	Mercury	278,8°	26.08.30	Mercury	323,5°	09.09.30	Mercury	27,0°
	Venus	72,6°		Venus	95,2°		Venus	117,9°		Venus	140,7°
30.07.30	Mercury	242,8°	13.08.30	Mercury	281,7°	27.08.30	Mercury	327,2°	10.09.30	Mercury	32,6°
	Venus	74,2°		Venus	96,8°		Venus	119,5°		Venus	142,3°
	New moon			Full moon		28.08.30	Mercury	331,0°	11.09.30	Mercury	38,4°
31.07.30	Mercury	245,5°	14.08.30	Mercury	284,6°		Venus	121,2°		Venus	143,9°
	Venus	75,9°		Venus	98,5°	29.08.30	Mercury	335,0°		Full moon	
01.08.30	Mercury	248,3°	15.08.30	Mercury	287,5°		Venus	122,8°	12.09.30	Mercury	44,3°
	Venus	77,5°		Venus	100,1°		New moon			Venus	145,5°
02.08.30	Mercury	251,1°	16.08.30	Mercury	290,5°	30.08.30	Mercury	339,0°	13.09.30	Mercury	50,3°
	Venus	79,1°		Venus	101,7°		Venus	124,4°		Venus	147,2°
03.08.30	Mercury	253,8°	17.08.30	Mercury	293,5°	31.08.30	Mercury	343,2°	14.09.30	Mercury	56,4°
	Venus	80,7°		Venus	103,3°		Venus	126,0°		Venus	148,8°
04.08.30	Mercury	256,5°	18.08.30	Mercury	296,6°	01.09.30	Mercury	347,5°	15.09.30	Mercury	62,6°
	Venus	82,3°		Venus	104,9°		Venus	127,7°		Venus	150,4°
05.08.30	Mercury	259,3°	19.08.30	Mercury	299,7°	02.09.30	Mercury	351,9°	16.09.30	Mercury	68,8°
	Venus	83,9°		Venus	106,6°		Venus	129,3°		Venus	152,0°
06.08.30	Mercury	262,0°	20.08.30	Mercury	302,9°	03.09.30	Mercury	356,5°	17.09.30	Mercury	75,1°
	Venus	85,5°		Venus	108,2°		Venus	130,9°		Venus	153,7°

18.09.30	Mercury	81,5°	02.10.30	Mercury	160,5°	16.10.30	Mercury	213,5°	30.10.30	Mercury	253,9°
	Venus	155,3°		Venus	178,0°		Venus	200,6°		Venus	223,1°
19.09.30	Mercury	87,8°	03.10.30	Mercury	165,1°	17.10.30	Mercury	216,6°	31.10.30	Mercury	256,6°
	Venus	156,9°		Venus	179,6°		Venus	202,2°		Venus	224,7°
20.09.30	Mercury	94,1°	04.10.30	Mercury	169,5°	18.10.30	Mercury	219,7°	01.11.30	Mercury	259,4°
	Venus	158,5°		Venus	181,2°		Venus	203,8°		Venus	226,3°
21.09.30	Mercury	100,3°	05.10.30	Mercury	173,7°	19.10.30	Mercury	222,7°	02.11.30	Mercury	262,1°
	Venus	160,2°		Venus	182,9°		Venus	205,5°		Venus	227,9°
22.09.30	Mercury	106,4°	06.10.30	Mercury	177,9°	20.10.30	Mercury	225,7°	03.11.30	Mercury	264,9°
	Venus	161,8°		Venus	184,5°		Venus	207,1°		Venus	229,5°
23.09.30	Mercury	112,5°	07.10.30	Mercury	181,9°	21.10.30	Mercury	228,6°	04.11.30	Mercury	267,7°
	Venus	163,4°		Venus	186,1°		Venus	208,7°		Venus	231,1°
24.09.30	Mercury	118,4°	08.10.30	Mercury	185,8°	22.10.30	Mercury	231,5°	05.11.30	Mercury	270,4°
	Venus	165,0°		Venus	187,7°		Venus	210,3°		Venus	232,7°
25.09.30	Mercury	124,2°	09.10.30	Mercury	189,6°	23.10.30	Mercury	234,4°	06.11.30	Mercury	273,2°
	Venus	166,7°		Venus	189,3°		Venus	211,9°		Venus	234,3°
26.09.30	Mercury	129,9°	10.10.30	Mercury	193,2°	24.10.30	Mercury	237,2°	07.11.30	Mercury	276,0°
	Venus	168,3°		Venus	190,9°		Venus	213,5°		Venus	235,9°
27.09.30	Mercury	135,4°	11.10.30	Mercury	196,8°	25.10.30	Mercury	240,1°	08.11.30	Mercury	278,9°
	Venus	169,9°		Venus	192,6°		Venus	215,1°		Venus	237,5°
	New moon			Full moon		26.10.30	Mercury	242,8°	09.11.30	Mercury	281,8°
28.09.30	Mercury	140,7°	12.10.30	Mercury	200,3°		Venus	216,7°		Venus	239,1°
	Venus	171,5°		Venus	194,2°		New moon		10.11.30	Mercury	284,7°
29.09.30	Mercury	145,9°	13.10.30	Mercury	203,7°	27.10.30	Mercury	245,6°		Venus	240,7°
	Venus	173,1°		Venus	195,8°		Venus	218,3°		Full moon	
30.09.30	Mercury	150,9°	14.10.30	Mercury	207,0°	28.10.30	Mercury	248,4°	11.11.30	Mercury	287,6°
	Venus	174,8°		Venus	197,4°		Venus	219,9°		Venus	242,3°
01.10.30	Mercury	155,8°	15.10.30	Mercury	210,3°	29.10.30	Mercury	251,1°	12.11.30	Mercury	290,6°
	Venus	176,4°		Venus	199,0°		Venus	221,5°		Venus	243,9°

13.11.30	Mercury	293,6°	27.11.30	Mercury	343,3°	11.12.30	Mercury	56,6°	25.12.30	Mercury	140,9°
	Venus	245,4°		Venus	267,7°		Venus	289,8°		Venus	312,0°
14.11.30	Mercury	296,7°	28.11.30	Mercury	347,6°	12.12.30	Mercury	62,8°	26.12.30	Mercury	146,1°
	Venus	247,0°		Venus	269,3°		Venus	291,4°		Venus	313,5°
15.11.30	Mercury	299,8°	29.11.30	Mercury	352,1°	13.12.30	Mercury	69,0°	27.12.30	Mercury	151,1°
	Venus	248,6°		Venus	270,8°		Venus	293,0°		Venus	315,1°
16.11.30	Mercury	303,0°	30.11.30	Mercury	356,6°	14.12.30	Mercury	75,3°	28.12.30	Mercury	155,9°
	Venus	250,2°		Venus	272,4°		Venus	294,6°		Venus	316,7°
17.11.30	Mercury	306,2°	01.12.30	Mercury	1,4°	15.12.30	Mercury	81,7°	29.12.30	Mercury	160,7°
	Venus	251,8°		Venus	274,0°		Venus	296,1°		Venus	318,3°
18.11.30	Mercury	309,5°	02.12.30	Mercury	6,2°	16.12.30	Mercury	88,0°	30.12.30	Mercury	165,2°
	Venus	253,4°		Venus	275,6°		Venus	297,7°		Venus	319,9°
19.11.30	Mercury	312,9°	03.12.30	Mercury	11,2°	17.12.30	Mercury	94,3°	31.12.30	Mercury	169,6°
	Venus	255,0°		Venus	277,2°		Venus	299,3°		Venus	321,4°
20.11.30	Mercury	316,4°	04.12.30	Mercury	16,4°	18.12.30	Mercury	100,5°	01.01.31	Mercury	173,9°
	Venus	256,6°		Venus	278,7°		Venus	300,9°		Venus	323,0°
21.11.30	Mercury	319,9°	05.12.30	Mercury	21,7°	19.12.30	Mercury	106,6°	02.01.31	Mercury	178,0°
	Venus	258,2°		Venus	280,3°		Venus	302,5°		Venus	324,6°
22.11.30	Mercury	323,6°	06.12.30	Mercury	27,2°	20.12.30	Mercury	112,7°	03.01.31	Mercury	182,0°
	Venus	259,7°		Venus	281,9°		Venus	304,0°		Venus	326,2°
23.11.30	Mercury	327,3°	07.12.30	Mercury	32,8°	21.12.30	Mercury	118,6°	04.01.31	Mercury	185,9°
	Venus	261,3°		Venus	283,5°		Venus	305,6°		Venus	327,8°
24.11.30	Mercury	331,2°	08.12.30	Mercury	38,6°	22.12.30	Mercury	124,4°	05.01.31	Mercury	189,7°
	Venus	262,9°		Venus	285,1°		Venus	307,2°		Venus	329,4°
25.11.30	Mercury	335,1°	09.12.30	Mercury	44,5°	23.12.30	Mercury	130,1°	06.01.31	Mercury	193,4°
	Venus	264,5°		Venus	286,7°		Venus	308,8°		Venus	330,9°
	New moon			Full moon		24.12.30	Mercury	135,6°	07.01.31	Mercury	196,9°
26.11.30	Mercury	339,2°	10.12.30	Mercury	50,5°		Venus	310,4°		Venus	332,5°
	Venus	266,1°		Venus	288,2°		New moon				

08.01.31	Mercury	200,4°	22.01.31	Mercury	242,9°	05.02.31	Mercury	281,9°	19.02.31	Mercury	327,4°
	Venus	334,1°		Venus	356,3°		Venus	18,6°		Venus	41,0°
	Full moon		23.01.31	Mercury	245,7°	06.02.31	Mercury	284,8°	20.02.31	Mercury	331,3°
09.01.31	Mercury	203,8°		Venus	357,9°		Venus	20,2°		Venus	42,6°
	Venus	335,7°		New moon		07.02.31	Mercury	287,7°	21.02.31	Mercury	335,2°
10.01.31	Mercury	207,1°	24.01.31	Mercury	248,5°		Venus	21,8°		Venus	44,2°
	Venus	337,3°		Venus	359,5°		Full moon			New moon	
11.01.31	Mercury	210,4°	25.01.31	Mercury	251,2°	08.02.31	Mercury	290,7°	22.02.31	Mercury	339,3°
	Venus	338,9°		Venus	1,1°		Venus	23,4°		Venus	45,8°
12.01.31	Mercury	213,6°	26.01.31	Mercury	254,0°	09.02.31	Mercury	293,7°	23.02.31	Mercury	343,5°
	Venus	340,5°		Venus	2,7°		Venus	25,0°		Venus	47,4°
13.01.31	Mercury	216,7°	27.01.31	Mercury	256,7°	10.02.31	Mercury	296,8°	24.02.31	Mercury	347,8°
	Venus	342,0°		Venus	4,3°		Venus	26,6°		Venus	49,0°
14.01.31	Mercury	219,8°	28.01.31	Mercury	259,5°	11.02.31	Mercury	299,9°	25.02.31	Mercury	352,2°
	Venus	343,6°		Venus	5,9°		Venus	28,2°		Venus	50,6°
15.01.31	Mercury	222,8°	29.01.31	Mercury	262,2°	12.02.31	Mercury	303,1°	26.02.31	Mercury	356,8°
	Venus	345,2°		Venus	7,5°		Venus	29,8°		Venus	52,2°
16.01.31	Mercury	225,8°	30.01.31	Mercury	265,0°	13.02.31	Mercury	306,3°	27.02.31	Mercury	1,5°
	Venus	346,8°		Venus	9,1°		Venus	31,4°		Venus	53,8°
17.01.31	Mercury	228,7°	31.01.31	Mercury	267,7°	14.02.31	Mercury	309,7°	28.02.31	Mercury	6,4°
	Venus	348,4°		Venus	10,7°		Venus	33,0°		Venus	55,4°
18.01.31	Mercury	231,6°	01.02.31	Mercury	270,5°	15.02.31	Mercury	313,0°	01.03.31	Mercury	11,4°
	Venus	350,0°		Venus	12,3°		Venus	34,6°		Venus	57,0°
19.01.31	Mercury	234,5°	02.02.31	Mercury	273,3°	16.02.31	Mercury	316,5°	02.03.31	Mercury	16,6°
	Venus	351,6°		Venus	13,8°		Venus	36,2°		Venus	58,6°
20.01.31	Mercury	237,3°	03.02.31	Mercury	276,1°	17.02.31	Mercury	320,1°	03.03.31	Mercury	21,9°
	Venus	353,2°		Venus	15,4°		Venus	37,8°		Venus	60,3°
21.01.31	Mercury	240,1°	04.02.31	Mercury	279,0°	18.02.31	Mercury	323,7°	04.03.31	Mercury	27,4°
	Venus	354,7°		Venus	17,0°		Venus	39,4°		Venus	61,9°

05.03.31	Mercury	33,0°	19.03.31	Mercury	118,8°	02.04.31	Mercury	186,0°	16.04.31	Mercury	231,7°
	Venus	63,5°		Venus	86,0°		Venus	108,7°		Venus	131,4°
06.03.31	Mercury	38,8°	20.03.31	Mercury	124,6°	03.04.31	Mercury	189,8°	17.04.31	Mercury	234,6°
	Venus	65,1°		Venus	87,6°		Venus	110,3°		Venus	133,0°
07.03.31	Mercury	44,7°	21.03.31	Mercury	130,2°	04.04.31	Mercury	193,5°	18.04.31	Mercury	237,4°
	Venus	66,7°		Venus	89,3°		Venus	111,9°		Venus	134,7°
08.03.31	Mercury	50,7°	22.03.31	Mercury	135,7°	05.04.31	Mercury	197,0°	19.04.31	Mercury	240,2°
	Venus	68,3°		Venus	90,9°		Venus	113,5°		Venus	136,3°
09.03.31	Mercury	56,8°	23.03.31	Mercury	141,1°	06.04.31	Mercury	200,5°	20.04.31	Mercury	243,0°
	Venus	69,9°		Venus	92,5°		Venus	115,2°		Venus	137,9°
Full moon			New moon			07.04.31	Mercury	203,9°	21.04.31	Mercury	245,8°
							Venus	116,8°		Venus	139,5°
10.03.31	Mercury	63,0°	24.03.31	Mercury	146,2°	Full moon			New moon		
	Venus	71,5°		Venus	94,1°	08.04.31	Mercury	207,3°	22.04.31	Mercury	248,6°
11.03.31	Mercury	69,2°	25.03.31	Mercury	151,2°		Venus	118,4°		Venus	141,2°
	Venus	73,1°		Venus	95,7°	09.04.31	Mercury	210,5°	23.04.31	Mercury	251,3°
12.03.31	Mercury	75,5°	26.03.31	Mercury	156,1°		Venus	120,0°		Venus	142,8°
	Venus	74,7°		Venus	97,3°	10.04.31	Mercury	213,7°	24.04.31	Mercury	254,1°
13.03.31	Mercury	81,9°	27.03.31	Mercury	160,8°		Venus	121,7°		Venus	144,4°
	Venus	76,3°		Venus	99,0°	11.04.31	Mercury	216,8°	25.04.31	Mercury	256,8°
14.03.31	Mercury	88,2°	28.03.31	Mercury	165,3°		Venus	123,3°		Venus	146,0°
	Venus	78,0°		Venus	100,6°	12.04.31	Mercury	219,9°	26.04.31	Mercury	259,6°
15.03.31	Mercury	94,5°	29.03.31	Mercury	169,7°		Venus	124,9°		Venus	147,7°
	Venus	79,6°		Venus	102,2°	13.04.31	Mercury	222,9°	27.04.31	Mercury	262,3°
16.03.31	Mercury	100,7°	30.03.31	Mercury	174,0°		Venus	126,5°		Venus	149,3°
	Venus	81,2°		Venus	103,8°	14.04.31	Mercury	225,9°	28.04.31	Mercury	265,1°
17.03.31	Mercury	106,8°	31.03.31	Mercury	178,1°		Venus	128,2°		Venus	150,9°
	Venus	82,8°		Venus	105,4°	15.04.31	Mercury	228,8°	29.04.31	Mercury	267,8°
18.03.31	Mercury	112,9°	01.04.31	Mercury	182,1°		Venus	129,8°		Venus	152,5°
	Venus	84,4°		Venus	107,1°						

30.04.31	Mercury	270,6°
	Venus	154,2°
01.05.31	Mercury	273,4°
	Venus	155,8°
02.05.31	Mercury	276,2°
	Venus	157,4°
03.05.31	Mercury	279,1°
	Venus	159,0°
04.05.31	Mercury	281,9°
	Venus	160,7°
05.05.31	Mercury	284,9°
	Venus	162,3°
06.05.31	Mercury	287,8°
	Venus	163,9°
07.05.31	Mercury	290,8°
	Venus	165,5°
Full moon		
08.05.31	Mercury	293,8°
	Venus	167,1°
09.05.31	Mercury	296,9°
	Venus	168,8°
10.05.31	Mercury	300,0°
	Venus	170,4°
11.05.31	Mercury	303,2°
	Venus	172,0°
12.05.31	Mercury	306,4°
	Venus	173,6°
13.05.31	Mercury	309,8°
	Venus	175,3°

14.05.31	Mercury	313,2°
	Venus	176,9°
15.05.31	Mercury	316,6°
	Venus	178,5°
16.05.31	Mercury	320,2°
	Venus	180,1°
17.05.31	Mercury	323,8°
	Venus	181,7°
18.05.31	Mercury	327,6°
	Venus	183,4°
19.05.31	Mercury	331,4°
	Venus	185,0°
20.05.31	Mercury	335,4°
	Venus	186,6°
21.05.31	Mercury	339,4°
	Venus	188,2°
New moon		
22.05.31	Mercury	343,6°
	Venus	189,8°
23.05.31	Mercury	347,9°
	Venus	191,4°
24.05.31	Mercury	352,4°
	Venus	193,1°
25.05.31	Mercury	356,9°
	Venus	194,7°
26.05.31	Mercury	1,7°
	Venus	196,3°
27.05.31	Mercury	6,5°
	Venus	197,9°

28.05.31	Mercury	11,6°
	Venus	199,5°
29.05.31	Mercury	16,7°
	Venus	201,1°
30.05.31	Mercury	22,1°
	Venus	202,7°
31.05.31	Mercury	27,6°
	Venus	204,3°
01.06.31	Mercury	33,2°
	Venus	205,9°
02.06.31	Mercury	38,9°
	Venus	207,6°
03.06.31	Mercury	44,8°
	Venus	209,2°
04.06.31	Mercury	50,9°
	Venus	210,8°
05.06.31	Mercury	57,0°
	Venus	212,4°
Full moon		
06.06.31	Mercury	63,2°
	Venus	214,0°
07.06.31	Mercury	69,4°
	Venus	215,6°
08.06.31	Mercury	75,7°
	Venus	217,2°
09.06.31	Mercury	82,1°
	Venus	218,8°
10.06.31	Mercury	88,4°
	Venus	220,4°

11.06.31	Mercury	94,7°
	Venus	222,0°
12.06.31	Mercury	100,9°
	Venus	223,6°
13.06.31	Mercury	107,0°
	Venus	225,2°
14.06.31	Mercury	113,1°
	Venus	226,8°
15.06.31	Mercury	119,0°
	Venus	228,4°
16.06.31	Mercury	124,8°
	Venus	230,0°
17.06.31	Mercury	130,4°
	Venus	231,6°
18.06.31	Mercury	135,9°
	Venus	233,2°
19.06.31	Mercury	141,2°
	Venus	234,8°
New moon		
20.06.31	Mercury	146,4°
	Venus	236,4°
21.06.31	Mercury	151,4°
	Venus	238,0°
22.06.31	Mercury	156,3°
	Venus	239,6°
23.06.31	Mercury	160,9°
	Venus	241,2°
24.06.31	Mercury	165,5°
	Venus	242,8°

25.06.31	Mercury	169,9°
	Venus	244,3°
26.06.31	Mercury	174,1°
	Venus	245,9°
27.06.31	Mercury	178,3°
	Venus	247,5°
28.06.31	Mercury	182,3°
	Venus	249,1°
29.06.31	Mercury	186,1°
	Venus	250,7°
30.06.31	Mercury	189,9°
	Venus	252,3°
01.07.31	Mercury	193,6°
	Venus	253,9°
02.07.31	Mercury	197,2°
	Venus	255,5°
03.07.31	Mercury	200,6°
	Venus	257,1°
04.07.31	Mercury	204,0°
	Venus	258,6°
	Full moon	
05.07.31	Mercury	207,4°
	Venus	260,2°
06.07.31	Mercury	210,6°
	Venus	261,8°
07.07.31	Mercury	213,8°
	Venus	263,4°
08.07.31	Mercury	216,9°
	Venus	265,0°

09.07.31	Mercury	220,0°
	Venus	266,6°
10.07.31	Mercury	223,0°
	Venus	268,2°
11.07.31	Mercury	226,0°
	Venus	269,7°
12.07.31	Mercury	228,9°
	Venus	271,3°
13.07.31	Mercury	231,8°
	Venus	272,9°
14.07.31	Mercury	234,7°
	Venus	274,5°
15.07.31	Mercury	237,5°
	Venus	276,1°
16.07.31	Mercury	240,3°
	Venus	277,7°
17.07.31	Mercury	243,1°
	Venus	279,2°
18.07.31	Mercury	245,9°
	Venus	280,8°
19.07.31	Mercury	248,7°
	Venus	282,4°
	New moon	
20.07.31	Mercury	251,4°
	Venus	284,0°
21.07.31	Mercury	254,2°
	Venus	285,6°
22.07.31	Mercury	256,9°
	Venus	287,1°

23.07.31	Mercury	259,6°
	Venus	288,7°
24.07.31	Mercury	262,4°
	Venus	290,3°
25.07.31	Mercury	265,2°
	Venus	291,9°
26.07.31	Mercury	267,9°
	Venus	293,5°
27.07.31	Mercury	270,7°
	Venus	295,0°
28.07.31	Mercury	273,5°
	Venus	296,6°
29.07.31	Mercury	276,3°
	Venus	298,2°
30.07.31	Mercury	279,2°
	Venus	299,8°
31.07.31	Mercury	282,0°
	Venus	301,4°
01.08.31	Mercury	284,9°
	Venus	303,0°
02.08.31	Mercury	287,9°
	Venus	304,5°
03.08.31	Mercury	290,9°
	Venus	306,1°
	Full moon	
04.08.31	Mercury	293,9°
	Venus	307,7°
05.08.31	Mercury	297,0°
	Venus	309,3°

06.08.31	Mercury	300,1°
	Venus	310,9°
07.08.31	Mercury	303,3°
	Venus	312,4°
08.08.31	Mercury	306,6°
	Venus	314,0°
09.08.31	Mercury	309,9°
	Venus	315,6°
10.08.31	Mercury	313,3°
	Venus	317,2°
11.08.31	Mercury	316,7°
	Venus	318,8°
12.08.31	Mercury	320,3°
	Venus	320,4°
13.08.31	Mercury	323,9°
	Venus	321,9°
14.08.31	Mercury	327,7°
	Venus	323,5°
15.08.31	Mercury	331,5°
	Venus	325,1°
16.08.31	Mercury	335,5°
	Venus	326,7°
17.08.31	Mercury	339,5°
	Venus	328,3°
18.08.31	Mercury	343,7°
	Venus	329,9°
	New moon	
19.08.31	Mercury	348,1°
	Venus	331,4°

20.08.31	Mercury	352,5°	03.09.31	Mercury	69,6°	17.09.31	Mercury	151,6°	01.10.31	Mercury	207,5°
	Venus	333,0°		Venus	355,2°		Venus	17,5°		Venus	39,9°
21.08.31	Mercury	357,1°	04.09.31	Mercury	75,9°	18.09.31	Mercury	156,4°	02.10.31	Mercury	210,7°
	Venus	334,6°		Venus	356,8°		Venus	19,1°		Venus	41,5°
22.08.31	Mercury	1,8°	05.09.31	Mercury	82,3°	19.09.31	Mercury	161,1°	03.10.31	Mercury	213,9°
	Venus	336,2°		Venus	358,4°		Venus	20,7°		Venus	43,1°
23.08.31	Mercury	6,7°	06.09.31	Mercury	88,6°	20.09.31	Mercury	165,6°	04.10.31	Mercury	217,0°
	Venus	337,8°		Venus	0,0°		Venus	22,3°		Venus	44,7°
24.08.31	Mercury	11,7°	07.09.31	Mercury	94,9°	21.09.31	Mercury	170,0°	05.10.31	Mercury	220,1°
	Venus	339,4°		Venus	1,6°		Venus	23,9°		Venus	46,3°
25.08.31	Mercury	16,9°	08.09.31	Mercury	101,1°	22.09.31	Mercury	174,3°	06.10.31	Mercury	223,1°
	Venus	340,9°		Venus	3,2°		Venus	25,5°		Venus	47,9°
26.08.31	Mercury	22,2°	09.09.31	Mercury	107,2°	23.09.31	Mercury	178,4°	07.10.31	Mercury	226,1°
	Venus	342,5°		Venus	4,8°		Venus	27,1°		Venus	49,5°
27.08.31	Mercury	27,7°	10.09.31	Mercury	113,2°	24.09.31	Mercury	182,4°	08.10.31	Mercury	229,0°
	Venus	344,1°		Venus	6,4°		Venus	28,7°		Venus	51,1°
28.08.31	Mercury	33,4°	11.09.31	Mercury	119,2°	25.09.31	Mercury	186,3°	09.10.31	Mercury	231,9°
	Venus	345,7°		Venus	8,0°		Venus	30,3°		Venus	52,7°
29.08.31	Mercury	39,1°	12.09.31	Mercury	124,9°	26.09.31	Mercury	190,0°	10.10.31	Mercury	234,8°
	Venus	347,3°		Venus	9,6°		Venus	31,9°		Venus	54,3°
30.08.31	Mercury	45,0°	13.09.31	Mercury	130,6°	27.09.31	Mercury	193,7°	11.10.31	Mercury	237,6°
	Venus	348,9°		Venus	11,1°		Venus	33,5°		Venus	55,9°
31.08.31	Mercury	51,0°	14.09.31	Mercury	136,1°	28.09.31	Mercury	197,3°	12.10.31	Mercury	240,4°
	Venus	350,5°		Venus	12,7°		Venus	35,1°		Venus	57,5°
01.09.31	Mercury	57,2°	15.09.31	Mercury	141,4°	29.09.31	Mercury	200,7°	13.10.31	Mercury	243,2°
	Venus	352,1°		Venus	14,3°		Venus	36,7°		Venus	59,1°
	Full moon		16.09.31	Mercury	146,6°	30.09.31	Mercury	204,1°	14.10.31	Mercury	246,0°
02.09.31	Mercury	63,4°		Venus	15,9°		Venus	38,3°		Venus	60,7°
	Venus	353,6°		New moon			Full moon				

15.10.31	Mercury	248,7°	29.10.31	Mercury	288,0°	12.11.31	Mercury	335,6°	26.11.31	Mercury	45,2°
	Venus	62,3°		Venus	84,9°		Venus	107,5°		Venus	130,3°
16.10.31	Mercury	251,5°	30.10.31	Mercury	291,0°	13.11.31	Mercury	339,7°	27.11.31	Mercury	51,2°
	Venus	64,0°		Venus	86,5°		Venus	109,2°		Venus	131,9°
	New moon			Full moon		14.11.31	Mercury	343,9°	28.11.31	Mercury	57,4°
17.10.31	Mercury	254,2°	31.10.31	Mercury	294,0°		Venus	110,8°		Venus	133,5°
	Venus	65,6°		Venus	88,1°		New moon		29.11.31	Mercury	63,6°
18.10.31	Mercury	257,0°	01.11.31	Mercury	297,1°	15.11.31	Mercury	348,2°		Venus	135,1°
	Venus	67,2°		Venus	89,7°		Venus	112,4°		Full moon	
19.10.31	Mercury	259,7°	02.11.31	Mercury	300,2°	16.11.31	Mercury	352,6°	30.11.31	Mercury	69,8°
	Venus	68,8°		Venus	91,4°		Venus	114,0°		Venus	136,8°
20.10.31	Mercury	262,5°	03.11.31	Mercury	303,4°	17.11.31	Mercury	357,2°	01.12.31	Mercury	76,1°
	Venus	70,4°		Venus	93,0°		Venus	115,6°		Venus	138,4°
21.10.31	Mercury	265,2°	04.11.31	Mercury	306,7°	18.11.31	Mercury	2,0°	02.12.31	Mercury	82,5°
	Venus	72,0°		Venus	94,6°		Venus	117,3°		Venus	140,0°
22.10.31	Mercury	268,0°	05.11.31	Mercury	310,0°	19.11.31	Mercury	6,9°	03.12.31	Mercury	88,8°
	Venus	73,6°		Venus	96,2°		Venus	118,9°		Venus	141,6°
23.10.31	Mercury	270,8°	06.11.31	Mercury	313,4°	20.11.31	Mercury	11,9°	04.12.31	Mercury	95,0°
	Venus	75,2°		Venus	97,8°		Venus	120,5°		Venus	143,3°
24.10.31	Mercury	273,6°	07.11.31	Mercury	316,8°	21.11.31	Mercury	17,1°	05.12.31	Mercury	101,3°
	Venus	76,8°		Venus	99,4°		Venus	122,1°		Venus	144,9°
25.10.31	Mercury	276,4°	08.11.31	Mercury	320,4°	22.11.31	Mercury	22,4°	06.12.31	Mercury	107,4°
	Venus	78,4°		Venus	101,1°		Venus	123,8°		Venus	146,5°
26.10.31	Mercury	279,3°	09.11.31	Mercury	324,1°	23.11.31	Mercury	27,9°	07.12.31	Mercury	113,4°
	Venus	80,1°		Venus	102,7°		Venus	125,4°		Venus	148,1°
27.10.31	Mercury	282,1°	10.11.31	Mercury	327,8°	24.11.31	Mercury	33,5°	08.12.31	Mercury	119,3°
	Venus	81,7°		Venus	104,3°		Venus	127,0°		Venus	149,8°
28.10.31	Mercury	285,0°	11.11.31	Mercury	331,6°	25.11.31	Mercury	39,3°	09.12.31	Mercury	125,1°
	Venus	83,3°		Venus	105,9°		Venus	128,6°		Venus	151,4°

10.12.31	Mercury	130,8°
	Venus	153,0°
11.12.31	Mercury	136,2°
	Venus	154,6°
12.12.31	Mercury	141,6°
	Venus	156,3°
13.12.31	Mercury	146,7°
	Venus	157,9°
14.12.31	Mercury	151,7°
	Venus	159,5°

New moon

15.12.31	Mercury	156,5°
	Venus	161,1°
16.12.31	Mercury	161,2°
	Venus	162,8°
17.12.31	Mercury	165,8°
	Venus	164,4°
18.12.31	Mercury	170,2°
	Venus	166,0°
19.12.31	Mercury	174,4°
	Venus	167,6°
20.12.31	Mercury	178,5°
	Venus	169,3°
21.12.31	Mercury	182,5°
	Venus	170,9°
22.12.31	Mercury	186,4°
	Venus	172,5°
23.12.31	Mercury	190,2°
	Venus	174,1°

24.12.31	Mercury	193,8°
	Venus	175,7°
25.12.31	Mercury	197,4°
	Venus	177,4°
26.12.31	Mercury	200,9°
	Venus	179,0°
27.12.31	Mercury	204,2°
	Venus	180,6°
28.12.31	Mercury	207,6°
	Venus	182,2°

Full moon

29.12.31	Mercury	210,8°
	Venus	183,8°
30.12.31	Mercury	214,0°
	Venus	185,5°
31.12.31	Mercury	217,1°
	Venus	187,1°
01.01.32	Mercury	220,2°
	Venus	188,7°
02.01.32	Mercury	223,2°
	Venus	190,3°
03.01.32	Mercury	226,2°
	Venus	191,9°
04.01.32	Mercury	229,1°
	Venus	193,5°
05.01.32	Mercury	232,0°
	Venus	195,2°
06.01.32	Mercury	234,9°
	Venus	196,8°

07.01.32	Mercury	237,7°
	Venus	198,4°
08.01.32	Mercury	240,5°
	Venus	200,0°
09.01.32	Mercury	243,3°
	Venus	201,6°
10.01.32	Mercury	246,1°
	Venus	203,2°
11.01.32	Mercury	248,8°
	Venus	204,8°
12.01.32	Mercury	251,6°
	Venus	206,4°

New moon

13.01.32	Mercury	254,3°
	Venus	208,0°
14.01.32	Mercury	257,1°
	Venus	209,6°
15.01.32	Mercury	259,8°
	Venus	211,3°
16.01.32	Mercury	262,6°
	Venus	212,9°
17.01.32	Mercury	265,3°
	Venus	214,5°
18.01.32	Mercury	268,1°
	Venus	216,1°
19.01.32	Mercury	270,9°
	Venus	217,7°
20.01.32	Mercury	273,7°
	Venus	219,3°

21.01.32	Mercury	276,5°
	Venus	220,9°
22.01.32	Mercury	279,3°
	Venus	222,5°
23.01.32	Mercury	282,2°
	Venus	224,1°
24.01.32	Mercury	285,1°
	Venus	225,7°
25.01.32	Mercury	288,1°
	Venus	227,3°
26.01.32	Mercury	291,1°
	Venus	228,9°
27.01.32	Mercury	294,1°
	Venus	230,5°

Full moon

28.01.32	Mercury	297,2°
	Venus	232,1°
29.01.32	Mercury	300,3°
	Venus	233,7°
30.01.32	Mercury	303,5°
	Venus	235,3°
31.01.32	Mercury	306,8°
	Venus	236,9°
01.02.32	Mercury	310,1°
	Venus	238,5°
02.02.32	Mercury	313,5°
	Venus	240,0°
03.02.32	Mercury	317,0°
	Venus	241,6°

04.02.32	Mercury	320,5°	18.02.32	Mercury	22,6°	03.03.32	Mercury	107,6°	17.03.32	Mercury	178,6°
	Venus	243,2°		Venus	265,5°		Venus	287,6°		Venus	309,8°
05.02.32	Mercury	324,2°	19.02.32	Mercury	28,1°	04.03.32	Mercury	113,6°	18.03.32	Mercury	182,6°
	Venus	244,8°		Venus	267,1°		Venus	289,2°		Venus	311,3°
06.02.32	Mercury	327,9°	20.02.32	Mercury	33,7°	05.03.32	Mercury	119,5°	19.03.32	Mercury	186,5°
	Venus	246,4°		Venus	268,6°		Venus	290,8°		Venus	312,9°
07.02.32	Mercury	331,8°	21.02.32	Mercury	39,5°	06.03.32	Mercury	125,3°	20.03.32	Mercury	190,3°
	Venus	248,0°		Venus	270,2°		Venus	292,4°		Venus	314,5°
08.02.32	Mercury	335,7°	22.02.32	Mercury	45,4°	07.03.32	Mercury	130,9°	21.03.32	Mercury	193,9°
	Venus	249,6°		Venus	271,8°		Venus	294,0°		Venus	316,1°
09.02.32	Mercury	339,8°	23.02.32	Mercury	51,4°	08.03.32	Mercury	136,4°	22.03.32	Mercury	197,5°
	Venus	251,2°		Venus	273,4°		Venus	295,5°		Venus	317,7°
10.02.32	Mercury	344,0°	24.02.32	Mercury	57,5°	09.03.32	Mercury	141,7°	23.03.32	Mercury	201,0°
	Venus	252,8°		Venus	275,0°		Venus	297,1°		Venus	319,3°
11.02.32	Mercury	348,3°	25.02.32	Mercury	63,8°	10.03.32	Mercury	146,9°	24.03.32	Mercury	204,4°
	Venus	254,4°		Venus	276,6°		Venus	298,7°		Venus	320,8°
	New moon		26.02.32	Mercury	70,0°	11.03.32	Mercury	151,9°	25.03.32	Mercury	207,7°
12.02.32	Mercury	352,8°		Venus	278,1°		Venus	300,3°		Venus	322,4°
	Venus	256,0°		Full moon			New moon		26.03.32	Mercury	210,9°
13.02.32	Mercury	357,4°	27.02.32	Mercury	76,3°	12.03.32	Mercury	156,7°		Venus	324,0°
	Venus	257,5°		Venus	279,7°		Venus	301,9°	27.03.32	Mercury	214,1°
14.02.32	Mercury	2,1°	28.02.32	Mercury	82,7°	13.03.32	Mercury	161,4°		Venus	325,6°
	Venus	259,1°		Venus	281,3°		Venus	303,4°		Full moon	
15.02.32	Mercury	7,0°	29.02.32	Mercury	89,0°	14.03.32	Mercury	165,9°	28.03.32	Mercury	217,2°
	Venus	260,7°		Venus	282,9°		Venus	305,0°		Venus	327,2°
16.02.32	Mercury	12,1°	01.03.32	Mercury	95,2°	15.03.32	Mercury	170,3°	29.03.32	Mercury	220,3°
	Venus	262,3°		Venus	284,5°		Venus	306,6°		Venus	328,8°
17.02.32	Mercury	17,2°	02.03.32	Mercury	101,5°	16.03.32	Mercury	174,5°	30.03.32	Mercury	223,3°
	Venus	263,9°		Venus	286,0°		Venus	308,2°		Venus	330,3°

31.03.32	Mercury	226,3°	14.04.32	Mercury	265,4°	28.04.32	Mercury	306,9°	12.05.32	Mercury	2,3°
	Venus	331,9°		Venus	354,1°		Venus	16,4°		Venus	38,8°
01.04.32	Mercury	229,2°	15.04.32	Mercury	268,2°	29.04.32	Mercury	310,2°	13.05.32	Mercury	7,2°
	Venus	333,5°		Venus	355,7°		Venus	18,0°		Venus	40,4°
02.04.32	Mercury	232,1°	16.04.32	Mercury	271,0°	30.04.32	Mercury	313,6°	14.05.32	Mercury	12,2°
	Venus	335,1°		Venus	357,3°		Venus	19,6°		Venus	42,0°
03.04.32	Mercury	234,9°	17.04.32	Mercury	273,8°	01.05.32	Mercury	317,1°	15.05.32	Mercury	17,4°
	Venus	336,7°		Venus	358,9°		Venus	21,2°		Venus	43,6°
04.04.32	Mercury	237,8°	18.04.32	Mercury	276,6°	02.05.32	Mercury	320,6°	16.05.32	Mercury	22,8°
	Venus	338,3°		Venus	0,5°		Venus	22,8°		Venus	45,2°
05.04.32	Mercury	240,6°	19.04.32	Mercury	279,4°	03.05.32	Mercury	324,3°	17.05.32	Mercury	28,3°
	Venus	339,8°		Venus	2,1°		Venus	24,4°		Venus	46,8°
06.04.32	Mercury	243,4°	20.04.32	Mercury	282,3°	04.05.32	Mercury	328,0°	18.05.32	Mercury	33,9°
	Venus	341,4°		Venus	3,7°		Venus	26,0°		Venus	48,4°
07.04.32	Mercury	246,2°	21.04.32	Mercury	285,2°	05.05.32	Mercury	331,9°	19.05.32	Mercury	39,7°
	Venus	343,0°		Venus	5,3°		Venus	27,6°		Venus	50,0°
08.04.32	Mercury	248,9°	22.04.32	Mercury	288,2°	06.05.32	Mercury	335,9°	20.05.32	Mercury	45,6°
	Venus	344,6°		Venus	6,9°		Venus	29,2°		Venus	51,6°
09.04.32	Mercury	251,7°	23.04.32	Mercury	291,2°	07.05.32	Mercury	339,9°	21.05.32	Mercury	51,6°
	Venus	346,2°		Venus	8,4°		Venus	30,8°		Venus	53,2°
10.04.32	Mercury	254,4°	24.04.32	Mercury	294,2°	08.05.32	Mercury	344,1°	22.05.32	Mercury	57,7°
	Venus	347,8°		Venus	10,0°		Venus	32,4°		Venus	54,8°
	New moon		25.04.32	Mercury	297,3°	09.05.32	Mercury	348,5°	23.05.32	Mercury	64,0°
11.04.32	Mercury	257,2°		Venus	11,6°		Venus	34,0°		Venus	56,4°
	Venus	349,4°		Full moon			New moon		24.05.32	Mercury	70,2°
12.04.32	Mercury	259,9°	26.04.32	Mercury	300,4°	10.05.32	Mercury	352,9°		Venus	58,0°
	Venus	351,0°		Venus	13,2°		Venus	35,6°	25.05.32	Mercury	76,5°
13.04.32	Mercury	262,7°	27.04.32	Mercury	303,6°	11.05.32	Mercury	357,5°		Venus	59,6°
	Venus	352,5°		Venus	14,8°		Venus	37,2°		Full moon	

26.05.32	Mercury	82,9°	09.06.32	Mercury	161,5°	23.06.32	Mercury	214,2°	07.07.32	Mercury	254,5°
	Venus	61,2°		Venus	83,8°		Venus	106,4°		Venus	129,1°
27.05.32	Mercury	89,2°	10.06.32	Mercury	166,0°	Full moon		New moon			
	Venus	62,8°		Venus	85,4°	24.06.32	Mercury	217,3°	08.07.32	Mercury	257,3°
28.05.32	Mercury	95,4°	11.06.32	Mercury	170,4°		Venus	108,0°		Venus	130,8°
	Venus	64,4°		Venus	87,0°	25.06.32	Mercury	220,4°	09.07.32	Mercury	260,0°
29.05.32	Mercury	101,7°	12.06.32	Mercury	174,7°		Venus	109,7°		Venus	132,4°
	Venus	66,1°		Venus	88,6°	26.06.32	Mercury	223,4°	10.07.32	Mercury	262,7°
30.05.32	Mercury	107,8°	13.06.32	Mercury	178,8°		Venus	111,3°		Venus	134,0°
	Venus	67,7°		Venus	90,2°	27.06.32	Mercury	226,4°	11.07.32	Mercury	265,5°
31.05.32	Mercury	113,8°	14.06.32	Mercury	182,8°		Venus	112,9°		Venus	135,6°
	Venus	69,3°		Venus	91,8°	28.06.32	Mercury	229,3°	12.07.32	Mercury	268,3°
01.06.32	Mercury	119,7°	15.06.32	Mercury	186,6°		Venus	114,5°		Venus	137,3°
	Venus	70,9°		Venus	93,5°	29.06.32	Mercury	232,2°	13.07.32	Mercury	271,1°
02.06.32	Mercury	125,5°	16.06.32	Mercury	190,4°		Venus	116,1°		Venus	138,9°
	Venus	72,5°		Venus	95,1°	30.06.32	Mercury	235,0°	14.07.32	Mercury	273,9°
03.06.32	Mercury	131,1°	17.06.32	Mercury	194,0°		Venus	117,8°		Venus	140,5°
	Venus	74,1°		Venus	96,7°	01.07.32	Mercury	237,9°	15.07.32	Mercury	276,7°
04.06.32	Mercury	136,6°	18.06.32	Mercury	197,6°		Venus	119,4°		Venus	142,1°
	Venus	75,7°		Venus	98,3°	02.07.32	Mercury	240,7°	16.07.32	Mercury	279,5°
05.06.32	Mercury	141,9°	19.06.32	Mercury	201,1°		Venus	121,0°		Venus	143,8°
	Venus	77,3°		Venus	99,9°	03.07.32	Mercury	243,5°	17.07.32	Mercury	282,4°
06.06.32	Mercury	147,0°	20.06.32	Mercury	204,5°		Venus	122,6°		Venus	145,4°
	Venus	78,9°		Venus	101,6°	04.07.32	Mercury	246,2°	18.07.32	Mercury	285,3°
07.06.32	Mercury	152,0°	21.06.32	Mercury	207,8°		Venus	124,3°		Venus	147,0°
	Venus	80,5°		Venus	103,2°	05.07.32	Mercury	249,0°	19.07.32	Mercury	288,3°
08.06.32	Mercury	156,9°	22.06.32	Mercury	211,0°		Venus	125,9°		Venus	148,6°
	Venus	82,2°		Venus	104,8°	06.07.32	Mercury	251,8°	20.07.32	Mercury	291,3°
New moon							Venus	127,5°		Venus	150,3°

21.07.32	Mercury	294,3°	04.08.32	Mercury	344,3°	18.08.32	Mercury	57,9°	01.09.32	Mercury	142,0°
	Venus	151,9°		Venus	174,6°		Venus	197,3°		Venus	219,8°
22.07.32	Mercury	297,4°	05.08.32	Mercury	348,6°	19.08.32	Mercury	64,2°	02.09.32	Mercury	147,2°
	Venus	153,5°		Venus	176,2°		Venus	198,9°		Venus	221,4°
	Full moon		06.08.32	Mercury	353,1°	20.08.32	Mercury	70,4°	03.09.32	Mercury	152,2°
23.07.32	Mercury	300,5°		Venus	177,9°		Venus	200,5°		Venus	223,0°
	Venus	155,1°		New moon		21.08.32	Mercury	76,7°	04.09.32	Mercury	157,0°
24.07.32	Mercury	303,7°	07.08.32	Mercury	357,7°		Venus	202,1°		Venus	224,6°
	Venus	156,8°		Venus	179,5°		Full moon			New moon	
25.07.32	Mercury	307,0°	08.08.32	Mercury	2,4°	22.08.32	Mercury	83,1°	05.09.32	Mercury	161,7°
	Venus	158,4°		Venus	181,1°		Venus	203,7°		Venus	226,2°
26.07.32	Mercury	310,3°	09.08.32	Mercury	7,3°	23.08.32	Mercury	89,4°	06.09.32	Mercury	166,2°
	Venus	160,0°		Venus	182,7°		Venus	205,3°		Venus	227,8°
27.07.32	Mercury	313,7°	10.08.32	Mercury	12,4°	24.08.32	Mercury	95,6°	07.09.32	Mercury	170,6°
	Venus	161,6°		Venus	184,3°		Venus	206,9°		Venus	229,4°
28.07.32	Mercury	317,2°	11.08.32	Mercury	17,6°	25.08.32	Mercury	101,8°	08.09.32	Mercury	174,8°
	Venus	163,3°		Venus	186,0°		Venus	208,5°		Venus	231,0°
29.07.32	Mercury	320,7°	12.08.32	Mercury	22,9°	26.08.32	Mercury	108,0°	09.09.32	Mercury	178,9°
	Venus	164,9°		Venus	187,6°		Venus	210,1°		Venus	232,6°
30.07.32	Mercury	324,4°	13.08.32	Mercury	28,4°	27.08.32	Mercury	114,0°	10.09.32	Mercury	182,9°
	Venus	166,5°		Venus	189,2°		Venus	211,7°		Venus	234,2°
31.07.32	Mercury	328,2°	14.08.32	Mercury	34,1°	28.08.32	Mercury	119,9°	11.09.32	Mercury	186,7°
	Venus	168,1°		Venus	190,8°		Venus	213,3°		Venus	235,8°
01.08.32	Mercury	332,0°	15.08.32	Mercury	39,9°	29.08.32	Mercury	125,7°	12.09.32	Mercury	190,5°
	Venus	169,8°		Venus	192,4°		Venus	215,0°		Venus	237,3°
02.08.32	Mercury	336,0°	16.08.32	Mercury	45,8°	30.08.32	Mercury	131,3°	13.09.32	Mercury	194,2°
	Venus	171,4°		Venus	194,0°		Venus	216,6°		Venus	238,9°
03.08.32	Mercury	340,1°	17.08.32	Mercury	51,8°	31.08.32	Mercury	136,7°	14.09.32	Mercury	197,7°
	Venus	173,0°		Venus	195,6°		Venus	218,2°		Venus	240,5°

15.09.32	Mercury	201,2°
	Venus	242,1°
16.09.32	Mercury	204,6°
	Venus	243,7°
17.09.32	Mercury	207,9°
	Venus	245,3°
18.09.32	Mercury	211,1°
	Venus	246,9°
19.09.32	Mercury	214,3°
	Venus	248,5°
Full moon		
20.09.32	Mercury	217,4°
	Venus	250,1°
21.09.32	Mercury	220,5°
	Venus	251,7°
22.09.32	Mercury	223,5°
	Venus	253,3°
23.09.32	Mercury	226,5°
	Venus	254,8°
24.09.32	Mercury	229,4°
	Venus	256,4°
25.09.32	Mercury	232,3°
	Venus	258,0°
26.09.32	Mercury	235,1°
	Venus	259,6°
27.09.32	Mercury	238,0°
	Venus	261,2°
28.09.32	Mercury	240,8°
	Venus	262,8°

29.09.32	Mercury	243,6°
	Venus	264,4°
30.09.32	Mercury	246,3°
	Venus	266,0°
01.10.32	Mercury	249,1°
	Venus	267,5°
02.10.32	Mercury	251,9°
	Venus	269,1°
03.10.32	Mercury	254,6°
	Venus	270,7°
04.10.32	Mercury	257,3°
	Venus	272,3°
New moon		
05.10.32	Mercury	260,1°
	Venus	273,9°
06.10.32	Mercury	262,8°
	Venus	275,5°
07.10.32	Mercury	265,6°
	Venus	277,0°
08.10.32	Mercury	268,4°
	Venus	278,6°
09.10.32	Mercury	271,1°
	Venus	280,2°
10.10.32	Mercury	274,0°
	Venus	281,8°
11.10.32	Mercury	276,8°
	Venus	283,4°
12.10.32	Mercury	279,6°
	Venus	284,9°

13.10.32	Mercury	282,5°
	Venus	286,5°
14.10.32	Mercury	285,4°
	Venus	288,1°
15.10.32	Mercury	288,4°
	Venus	289,7°
16.10.32	Mercury	291,4°
	Venus	291,3°
17.10.32	Mercury	294,4°
	Venus	292,9°
18.10.32	Mercury	297,5°
	Venus	294,4°
Full moon		
19.10.32	Mercury	300,6°
	Venus	296,0°
20.10.32	Mercury	303,8°
	Venus	297,6°
21.10.32	Mercury	307,1°
	Venus	299,2°
22.10.32	Mercury	310,4°
	Venus	300,8°
23.10.32	Mercury	313,8°
	Venus	302,3°
24.10.32	Mercury	317,3°
	Venus	303,9°
25.10.32	Mercury	320,9°
	Venus	305,5°
26.10.32	Mercury	324,5°
	Venus	307,1°

27.10.32	Mercury	328,3°
	Venus	308,7°
28.10.32	Mercury	332,1°
	Venus	310,2°
29.10.32	Mercury	336,1°
	Venus	311,8°
30.10.32	Mercury	340,2°
	Venus	313,4°
31.10.32	Mercury	344,4°
	Venus	315,0°
01.11.32	Mercury	348,7°
	Venus	316,6°
02.11.32	Mercury	353,2°
	Venus	318,2°
03.11.32	Mercury	357,8°
	Venus	319,7°
New moon		
04.11.32	Mercury	2,6°
	Venus	321,3°
05.11.32	Mercury	7,5°
	Venus	322,9°
06.11.32	Mercury	12,5°
	Venus	324,5°
07.11.32	Mercury	17,7°
	Venus	326,1°
08.11.32	Mercury	23,1°
	Venus	327,7°
09.11.32	Mercury	28,6°
	Venus	329,2°

10.11.32	Mercury	34,3°
	Venus	330,8°
11.11.32	Mercury	40,0°
	Venus	332,4°
12.11.32	Mercury	46,0°
	Venus	334,0°
13.11.32	Mercury	52,0°
	Venus	335,6°
14.11.32	Mercury	58,1°
	Venus	337,2°
15.11.32	Mercury	64,3°
	Venus	338,7°
16.11.32	Mercury	70,6°
	Venus	340,3°
17.11.32	Mercury	76,9°
	Venus	341,9°
Full moon		
18.11.32	Mercury	83,2°
	Venus	343,5°
19.11.32	Mercury	89,6°
	Venus	345,1°
20.11.32	Mercury	95,8°
	Venus	346,7°
21.11.32	Mercury	102,0°
	Venus	348,3°
22.11.32	Mercury	108,2°
	Venus	349,9°
23.11.32	Mercury	114,2°
	Venus	351,4°

24.11.32	Mercury	120,1°
	Venus	353,0°
25.11.32	Mercury	125,8°
	Venus	354,6°
26.11.32	Mercury	131,5°
	Venus	356,2°
27.11.32	Mercury	136,9°
	Venus	357,8°
28.11.32	Mercury	142,2°
	Venus	359,4°
29.11.32	Mercury	147,3°
	Venus	1,0°
30.11.32	Mercury	152,3°
	Venus	2,6°
01.12.32	Mercury	157,1°
	Venus	4,2°
02.12.32	Mercury	161,8°
	Venus	5,8°
New moon		
03.12.32	Mercury	166,3°
	Venus	7,3°
04.12.32	Mercury	170,7°
	Venus	8,9°
05.12.32	Mercury	174,9°
	Venus	10,5°
06.12.32	Mercury	179,0°
	Venus	12,1°
07.12.32	Mercury	183,0°
	Venus	13,7°

08.12.32	Mercury	186,9°
	Venus	15,3°
09.12.32	Mercury	190,6°
	Venus	16,9°
10.12.32	Mercury	194,3°
	Venus	18,5°
11.12.32	Mercury	197,8°
	Venus	20,1°
12.12.32	Mercury	201,3°
	Venus	21,7°
13.12.32	Mercury	204,7°
	Venus	23,3°
14.12.32	Mercury	208,0°
	Venus	24,9°
15.12.32	Mercury	211,2°
	Venus	26,5°
16.12.32	Mercury	214,4°
	Venus	28,1°
Full moon		
17.12.32	Mercury	217,5°
	Venus	29,7°
18.12.32	Mercury	220,6°
	Venus	31,3°
19.12.32	Mercury	223,6°
	Venus	32,9°
20.12.32	Mercury	226,5°
	Venus	34,5°
21.12.32	Mercury	229,5°
	Venus	36,1°

22.12.32	Mercury	232,4°
	Venus	37,7°
23.12.32	Mercury	235,2°
	Venus	39,3°
24.12.32	Mercury	238,1°
	Venus	40,9°
25.12.32	Mercury	240,9°
	Venus	42,5°
26.12.32	Mercury	243,7°
	Venus	44,1°
27.12.32	Mercury	246,4°
	Venus	45,7°
28.12.32	Mercury	249,2°
	Venus	47,3°
29.12.32	Mercury	251,9°
	Venus	48,9°
30.12.32	Mercury	254,7°
	Venus	50,5°
31.12.32	Mercury	257,4°
	Venus	52,1°
01.01.33	Mercury	260,2°
	Venus	53,7°
New moon		
02.01.33	Mercury	262,9°
	Venus	55,3°
03.01.33	Mercury	265,7°
	Venus	56,9°
04.01.33	Mercury	268,5°
	Venus	58,5°

05.01.33	Mercury	271,2°	19.01.33	Mercury	313,9°	02.02.33	Mercury	12,7°	16.02.33	Mercury	96,0°
	Venus	60,1°		Venus	82,7°		Venus	105,3°		Venus	128,0°
06.01.33	Mercury	274,0°	20.01.33	Mercury	317,4°	03.02.33	Mercury	17,9°	17.02.33	Mercury	102,2°
	Venus	61,7°		Venus	84,3°		Venus	106,9°		Venus	129,6°
07.01.33	Mercury	276,9°	21.01.33	Mercury	321,0°	04.02.33	Mercury	23,3°	18.02.33	Mercury	108,3°
	Venus	63,3°		Venus	85,9°		Venus	108,5°		Venus	131,3°
08.01.33	Mercury	279,7°	22.01.33	Mercury	324,6°	05.02.33	Mercury	28,8°	19.02.33	Mercury	114,4°
	Venus	64,9°		Venus	87,5°		Venus	110,2°		Venus	132,9°
09.01.33	Mercury	282,6°	23.01.33	Mercury	328,4°	06.02.33	Mercury	34,4°	20.02.33	Mercury	120,3°
	Venus	66,5°		Venus	89,1°		Venus	111,8°		Venus	134,5°
10.01.33	Mercury	285,5°	24.01.33	Mercury	332,3°	07.02.33	Mercury	40,2°	21.02.33	Mercury	126,0°
	Venus	68,2°		Venus	90,7°		Venus	113,4°		Venus	136,1°
11.01.33	Mercury	288,5°	25.01.33	Mercury	336,2°	08.02.33	Mercury	46,1°	22.02.33	Mercury	131,6°
	Venus	69,8°		Venus	92,3°		Venus	115,0°		Venus	137,8°
12.01.33	Mercury	291,5°	26.01.33	Mercury	340,3°	09.02.33	Mercury	52,2°	23.02.33	Mercury	137,1°
	Venus	71,4°		Venus	94,0°		Venus	116,6°		Venus	139,4°
13.01.33	Mercury	294,5°	27.01.33	Mercury	344,5°	10.02.33	Mercury	58,3°	24.02.33	Mercury	142,4°
	Venus	73,0°		Venus	95,6°		Venus	118,3°		Venus	141,0°
14.01.33	Mercury	297,6°	28.01.33	Mercury	348,9°	11.02.33	Mercury	64,5°	25.02.33	Mercury	147,5°
	Venus	74,6°		Venus	97,2°		Venus	119,9°		Venus	142,6°
15.01.33	Mercury	300,7°	29.01.33	Mercury	353,4°	12.02.33	Mercury	70,8°	26.02.33	Mercury	152,5°
	Venus	76,2°		Venus	98,8°		Venus	121,5°		Venus	144,3°
	Full moon		30.01.33	Mercury	358,0°	13.02.33	Mercury	77,1°	27.02.33	Mercury	157,3°
16.01.33	Mercury	303,9°		Venus	100,4°		Venus	123,1°		Venus	145,9°
	Venus	77,8°		New moon		14.02.33	Mercury	83,4°	28.02.33	Mercury	162,0°
17.01.33	Mercury	307,2°	31.01.33	Mercury	2,7°		Venus	124,8°		Venus	147,5°
	Venus	79,4°		Venus	102,1°		Full moon		01.03.33	Mercury	166,5°
18.01.33	Mercury	310,5°	01.02.33	Mercury	7,6°	15.02.33	Mercury	89,8°		Venus	149,1°
	Venus	81,0°		Venus	103,7°		Venus	126,4°		New moon	

[illegible]

25.04.33	Mercury	344,7°	09.05.33	Mercury	58,5°	23.05.33	Mercury	142,5°	06.06.33	Mercury	201,5°
	Venus	237,8°		Venus	260,1°		Venus	282,3°		Venus	304,4°
26.04.33	Mercury	349,0°	10.05.33	Mercury	64,7°	24.05.33	Mercury	147,7°	07.06.33	Mercury	204,9°
	Venus	239,4°		Venus	261,7°		Venus	283,8°		Venus	306,0°
27.04.33	Mercury	353,5°	11.05.33	Mercury	71,0°	25.05.33	Mercury	152,6°	08.06.33	Mercury	208,2°
	Venus	241,0°		Venus	263,3°		Venus	285,4°		Venus	307,6°
28.04.33	Mercury	358,1°	12.05.33	Mercury	77,3°	26.05.33	Mercury	157,4°	09.06.33	Mercury	211,4°
	Venus	242,6°		Venus	264,8°		Venus	287,0°		Venus	309,1°
29.04.33	Mercury	2,9°	13.05.33	Mercury	83,6°	27.05.33	Mercury	162,1°	10.06.33	Mercury	214,6°
	Venus	244,2°		Venus	266,4°		Venus	288,6°		Venus	310,7°
	New moon		14.05.33	Mercury	90,0°	28.05.33	Mercury	166,6°	11.06.33	Mercury	217,7°
30.04.33	Mercury	7,8°		Venus	268,0°		Venus	290,2°		Venus	312,3°
	Venus	245,8°		Full moon			New moon		12.06.33	Mercury	220,8°
01.05.33	Mercury	12,9°	15.05.33	Mercury	96,2°	29.05.33	Mercury	171,0°		Venus	313,9°
	Venus	247,4°		Venus	269,6°		Venus	291,7°	13.06.33	Mercury	223,8°
02.05.33	Mercury	18,1°	16.05.33	Mercury	102,4°	30.05.33	Mercury	175,2°		Venus	315,5°
	Venus	249,0°		Venus	271,2°		Venus	293,3°		Full moon	
03.05.33	Mercury	23,4°	17.05.33	Mercury	108,5°	31.05.33	Mercury	179,3°	14.06.33	Mercury	226,7°
	Venus	250,6°		Venus	272,8°		Venus	294,9°		Venus	317,0°
04.05.33	Mercury	29,0°	18.05.33	Mercury	114,6°	01.06.33	Mercury	183,3°	15.06.33	Mercury	229,7°
	Venus	252,2°		Venus	274,4°		Venus	296,5°		Venus	318,6°
05.05.33	Mercury	34,6°	19.05.33	Mercury	120,4°	02.06.33	Mercury	187,1°	16.06.33	Mercury	232,5°
	Venus	253,7°		Venus	275,9°		Venus	298,1°		Venus	320,2°
06.05.33	Mercury	40,4°	20.05.33	Mercury	126,2°	03.06.33	Mercury	190,9°	17.06.33	Mercury	235,4°
	Venus	255,3°		Venus	277,5°		Venus	299,7°		Venus	321,8°
07.05.33	Mercury	46,3°	21.05.33	Mercury	131,8°	04.06.33	Mercury	194,5°	18.06.33	Mercury	238,2°
	Venus	256,9°		Venus	279,1°		Venus	301,2°		Venus	323,4°
08.05.33	Mercury	52,4°	22.05.33	Mercury	137,2°	05.06.33	Mercury	198,0°	19.06.33	Mercury	241,0°
	Venus	258,5°		Venus	280,7°		Venus	302,8°		Venus	325,0°

20.06.33	Mercury	243,8°	04.07.33	Mercury	282,8°	18.07.33	Mercury	328,6°	05.08.33	Mercury	58,7°
	Venus	326,5°		Venus	348,7°		Venus	11,0°		Venus	39,7°
21.06.33	Mercury	246,6°	05.07.33	Mercury	285,7°	19.07.33	Mercury	332,5°	06.08.33	Mercury	64,9°
	Venus	328,1°		Venus	350,3°		Venus	12,6°		Venus	41,3°
22.06.33	Mercury	249,4°	06.07.33	Mercury	288,6°	20.07.33	Mercury	336,5°	07.08.33	Mercury	71,2°
	Venus	329,7°		Venus	351,9°		Venus	14,2°		Venus	42,9°
23.06.33	Mercury	252,1°	07.07.33	Mercury	291,6°	21.07.33	Mercury	340,6°	08.08.33	Mercury	77,5°
	Venus	331,3°		Venus	353,5°		Venus	15,8°		Venus	44,6°
24.06.33	Mercury	254,9°	08.07.33	Mercury	294,7°	22.07.33	Mercury	344,8°	09.08.33	Mercury	83,8°
	Venus	332,9°		Venus	355,1°		Venus	17,4°		Venus	46,2°
25.06.33	Mercury	257,6°	09.07.33	Mercury	297,8°	23.07.33	Mercury	349,2°	10.08.33	Mercury	90,1°
	Venus	334,5°		Venus	356,7°		Venus	19,0°		Venus	47,8°
26.06.33	Mercury	260,4°	10.07.33	Mercury	300,9°	24.07.33	Mercury	353,6°	Full moon		
	Venus	336,1°		Venus	358,3°		Venus	20,6°	11.08.33	Mercury	96,4°
New moon			11.07.33	Mercury	304,1°	25.07.33	Mercury	358,3°		Venus	49,4°
27.06.33	Mercury	263,1°		Venus	359,9°		Venus	22,2°	12.08.33	Mercury	102,6°
	Venus	337,6°	12.07.33	Mercury	307,4°	26.07.33	Mercury	3,0°		Venus	51,0°
28.06.33	Mercury	265,9°		Venus	1,5°		Venus	23,8°	13.08.33	Mercury	108,7°
	Venus	339,2°	Full moon			New moon				Venus	52,6°
29.06.33	Mercury	268,6°	13.07.33	Mercury	310,7°	27.07.33	Mercury	8,0°	14.08.33	Mercury	114,7°
	Venus	340,8°		Venus	3,0°		Venus	25,4°		Venus	54,2°
30.06.33	Mercury	271,4°	14.07.33	Mercury	314,1°	28.07.33	Mercury	13,0°	15.08.33	Mercury	120,6°
	Venus	342,4°		Venus	4,6°		Venus	27,0°		Venus	55,8°
01.07.33	Mercury	274,2°	15.07.33	Mercury	317,6°	29.07.33	Mercury	18,2°	16.08.33	Mercury	126,4°
	Venus	344,0°		Venus	6,2°		Venus	28,6°		Venus	57,4°
02.07.33	Mercury	277,0°	16.07.33	Mercury	321,2°	30.07.33	Mercury	23,6°	17.08.33	Mercury	132,0°
	Venus	345,6°		Venus	7,8°		Venus	30,2°		Venus	59,0°
03.07.33	Mercury	279,9°	17.07.33	Mercury	324,9°	31.07.33	Mercury	29,1°	18.08.33	Mercury	137,4°
	Venus	347,2°		Venus	9,4°		Venus	31,7°		Venus	60,6°

19.08.33	Mercury	142,7°	02.09.33	Mercury	201,6°	16.09.33	Mercury	243,9°	30.09.33	Mercury	282,9°
	Venus	62,2°		Venus	84,8°		Venus	107,4°		Venus	130,1°
20.08.33	Mercury	147,8°	03.09.33	Mercury	205,0°	17.09.33	Mercury	246,7°	01.10.33	Mercury	285,8°
	Venus	63,8°		Venus	86,4°		Venus	109,0°		Venus	131,8°
21.08.33	Mercury	152,8°	04.09.33	Mercury	208,3°	18.09.33	Mercury	249,5°	02.10.33	Mercury	288,7°
	Venus	65,4°		Venus	88,0°		Venus	110,6°		Venus	133,4°
22.08.33	Mercury	157,6°	05.09.33	Mercury	211,5°	19.09.33	Mercury	252,2°	03.10.33	Mercury	291,7°
	Venus	67,0°		Venus	89,6°		Venus	112,3°		Venus	135,0°
23.08.33	Mercury	162,2°	06.09.33	Mercury	214,7°	20.09.33	Mercury	254,9°	04.10.33	Mercury	294,8°
	Venus	68,6°		Venus	91,2°		Venus	113,9°		Venus	136,6°
24.08.33	Mercury	166,7°	07.09.33	Mercury	217,8°	21.09.33	Mercury	257,7°	05.10.33	Mercury	297,9°
	Venus	70,2°		Venus	92,8°		Venus	115,5°		Venus	138,3°
	New moon		08.09.33	Mercury	220,9°	22.09.33	Mercury	260,4°	06.10.33	Mercury	301,0°
25.08.33	Mercury	171,1°		Venus	94,5°		Venus	117,1°		Venus	139,9°
	Venus	71,9°	09.09.33	Mercury	223,9°	23.09.33	Mercury	263,2°	07.10.33	Mercury	304,2°
26.08.33	Mercury	175,3°		Venus	96,1°		Venus	118,8°		Venus	141,5°
	Venus	73,5°		Full moon			New moon		08.10.33	Mercury	307,5°
27.08.33	Mercury	179,4°	10.09.33	Mercury	226,8°	24.09.33	Mercury	265,9°		Venus	143,1°
	Venus	75,1°		Venus	97,7°		Venus	120,4°		Full moon	
28.08.33	Mercury	183,4°	11.09.33	Mercury	229,7°	25.09.33	Mercury	268,7°	09.10.33	Mercury	310,8°
	Venus	76,7°		Venus	99,3°		Venus	122,0°		Venus	144,8°
29.08.33	Mercury	187,2°	12.09.33	Mercury	232,6°	26.09.33	Mercury	271,5°	10.10.33	Mercury	314,2°
	Venus	78,3°		Venus	100,9°		Venus	123,6°		Venus	146,4°
30.08.33	Mercury	191,0°	13.09.33	Mercury	235,5°	27.09.33	Mercury	274,3°	11.10.33	Mercury	317,7°
	Venus	79,9°		Venus	102,5°		Venus	125,3°		Venus	148,0°
31.08.33	Mercury	194,6°	14.09.33	Mercury	238,3°	28.09.33	Mercury	277,1°	12.10.33	Mercury	321,3°
	Venus	81,5°		Venus	104,2°		Venus	126,9°		Venus	149,6°
01.09.33	Mercury	198,2°	15.09.33	Mercury	241,1°	29.09.33	Mercury	280,0°	13.10.33	Mercury	325,0°
	Venus	83,1°		Venus	105,8°		Venus	128,5°		Venus	151,3°

14.10.33	Mercury	328,8°	28.10.33	Mercury	35,0°	12.11.33	Mercury	126,5°	26.11.33	Mercury	191,1°
	Venus	152,9°		Venus	175,6°		Venus	199,9°		Venus	222,3°
15.10.33	Mercury	332,6°	29.10.33	Mercury	40,8°	13.11.33	Mercury	132,1°	27.11.33	Mercury	194,7°
	Venus	154,5°		Venus	177,2°		Venus	201,5°		Venus	223,9°
16.10.33	Mercury	336,6°	30.10.33	Mercury	46,7°	14.11.33	Mercury	137,6°	28.11.33	Mercury	198,3°
	Venus	156,1°		Venus	178,9°		Venus	203,1°		Venus	225,5°
17.10.33	Mercury	340,7°	31.10.33	Mercury	52,8°	15.11.33	Mercury	142,9°	29.11.33	Mercury	201,7°
	Venus	157,8°		Venus	180,5°		Venus	204,7°		Venus	227,1°
18.10.33	Mercury	345,0°	01.11.33	Mercury	58,9°	16.11.33	Mercury	148,0°	30.11.33	Mercury	205,1°
	Venus	159,4°		Venus	182,1°		Venus	206,3°		Venus	228,7°
19.10.33	Mercury	349,3°	02.11.33	Mercury	65,1°	17.11.33	Mercury	152,9°	01.12.33	Mercury	208,4°
	Venus	161,0°		Venus	183,7°		Venus	207,9°		Venus	230,3°
20.10.33	Mercury	353,8°	03.11.33	Mercury	71,4°	18.11.33	Mercury	157,7°	02.12.33	Mercury	211,6°
	Venus	162,6°		Venus	185,3°		Venus	209,5°		Venus	231,9°
21.10.33	Mercury	358,4°	04.11.33	Mercury	77,7°	19.11.33	Mercury	162,4°	03.12.33	Mercury	214,8°
	Venus	164,3°		Venus	186,9°		Venus	211,1°		Venus	233,5°
22.10.33	Mercury	3,2°	05.11.33	Mercury	84,0°	20.11.33	Mercury	166,9°	04.12.33	Mercury	217,9°
	Venus	165,9°		Venus	188,6°		Venus	212,7°		Venus	235,1°
23.10.33	Mercury	8,1°	06.11.33	Mercury	90,3°	21.11.33	Mercury	171,2°	05.12.33	Mercury	221,0°
	Venus	167,5°		Venus	190,2°		Venus	214,3°		Venus	236,7°
	New moon			Full moon		22.11.33	Mercury	175,5°	06.12.33	Mercury	224,0°
24.10.33	Mercury	13,2°	07.11.33	Mercury	96,6°		Venus	215,9°		Venus	238,3°
	Venus	169,1°		Venus	191,8°		New moon			Full moon	
25.10.33	Mercury	18,4°	08.11.33	Mercury	102,8°	23.11.33	Mercury	179,5°	07.12.33	Mercury	226,9°
	Venus	170,7°		Venus	193,4°		Venus	217,5°		Venus	239,9°
26.10.33	Mercury	23,8°	09.11.33	Mercury	108,9°	24.11.33	Mercury	183,5°	08.12.33	Mercury	229,8°
	Venus	172,4°		Venus	195,0°		Venus	219,1°		Venus	241,5°
27.10.33	Mercury	29,3°	10.11.33	Mercury	114,9°	25.11.33	Mercury	187,3°	09.12.33	Mercury	232,7°
	Venus	174,0°		Venus	196,6°		Venus	220,7°		Venus	243,1°

10.12.33	Mercury	235,6°	24.12.33	Mercury	274,4°	07.01.34	Mercury	317,9°	21.01.34	Mercury	18,6°
	Venus	244,7°		Venus	266,9°		Venus	289,1°		Venus	311,2°
11.12.33	Mercury	238,4°	25.12.33	Mercury	277,2°	08.01.34	Mercury	321,4°	22.01.34	Mercury	23,9°
	Venus	246,3°		Venus	268,5°		Venus	290,7°		Venus	312,8°
12.12.33	Mercury	241,2°	26.12.33	Mercury	280,1°	09.01.34	Mercury	325,1°	23.01.34	Mercury	29,5°
	Venus	247,9°		Venus	270,1°		Venus	292,2°		Venus	314,4°
13.12.33	Mercury	244,0°	27.12.33	Mercury	283,0°	10.01.34	Mercury	328,9°	24.01.34	Mercury	35,2°
	Venus	249,5°		Venus	271,7°		Venus	293,8°		Venus	315,9°
14.12.33	Mercury	246,8°	28.12.33	Mercury	285,9°	11.01.34	Mercury	332,8°	25.01.34	Mercury	41,0°
	Venus	251,1°		Venus	273,3°		Venus	295,4°		Venus	317,5°
15.12.33	Mercury	249,5°	29.12.33	Mercury	288,8°	12.01.34	Mercury	336,8°	26.01.34	Mercury	46,9°
	Venus	252,6°		Venus	274,8°		Venus	297,0°		Venus	319,1°
16.12.33	Mercury	252,3°	30.12.33	Mercury	291,8°	13.01.34	Mercury	340,9°	27.01.34	Mercury	52,9°
	Venus	254,2°		Venus	276,4°		Venus	298,6°		Venus	320,7°
17.12.33	Mercury	255,0°	31.12.33	Mercury	294,9°	14.01.34	Mercury	345,1°	28.01.34	Mercury	59,1°
	Venus	255,8°		Venus	278,0°		Venus	300,1°		Venus	322,3°
18.12.33	Mercury	257,8°	01.01.34	Mercury	298,0°	15.01.34	Mercury	349,4°	29.01.34	Mercury	65,3°
	Venus	257,4°		Venus	279,6°		Venus	301,7°		Venus	323,9°
19.12.33	Mercury	260,5°	02.01.34	Mercury	301,1°	16.01.34	Mercury	353,9°	30.01.34	Mercury	71,6°
	Venus	259,0°		Venus	281,2°		Venus	303,3°		Venus	325,4°
20.12.33	Mercury	263,3°	03.01.34	Mercury	304,3°	17.01.34	Mercury	358,6°	31.01.34	Mercury	77,9°
	Venus	260,6°		Venus	282,7°		Venus	304,9°		Venus	327,0°
21.12.33	Mercury	266,0°	04.01.34	Mercury	307,6°	18.01.34	Mercury	3,3°	01.02.34	Mercury	84,2°
	Venus	262,2°		Venus	284,3°		Venus	306,5°		Venus	328,6°
New moon			Full moon			19.01.34	Mercury	8,3°	02.02.34	Mercury	90,5°
22.12.33	Mercury	268,8°	05.01.34	Mercury	310,9°		Venus	308,0°		Venus	330,2°
	Venus	263,7°		Venus	285,9°	20.01.34	Mercury	13,3°	03.02.34	Mercury	96,8°
23.12.33	Mercury	271,6°	06.01.34	Mercury	314,4°		Venus	309,6°		Venus	331,8°
	Venus	265,3°		Venus	287,5°	New moon			Full moon		

29.03.34	Mercury	295,0°
	Venus	57,9°
30.03.34	Mercury	298,1°
	Venus	59,5°
31.03.34	Mercury	301,2°
	Venus	61,1°
01.04.34	Mercury	304,4°
	Venus	62,7°
02.04.34	Mercury	307,7°
	Venus	64,3°
03.04.34	Mercury	311,0°
	Venus	65,9°
Full moon		
04.04.34	Mercury	314,5°
	Venus	67,5°
05.04.34	Mercury	318,0°
	Venus	69,1°
06.04.34	Mercury	321,6°
	Venus	70,7°
07.04.34	Mercury	325,2°
	Venus	72,3°
08.04.34	Mercury	329,0°
	Venus	74,0°
09.04.34	Mercury	332,9°
	Venus	75,6°
10.04.34	Mercury	336,9°
	Venus	77,2°
11.04.34	Mercury	341,0°
	Venus	78,8°

12.04.34	Mercury	345,2°
	Venus	80,4°
13.04.34	Mercury	349,6°
	Venus	82,0°
14.04.34	Mercury	354,1°
	Venus	83,6°
15.04.34	Mercury	358,7°
	Venus	85,2°
16.04.34	Mercury	3,5°
	Venus	86,9°
17.04.34	Mercury	8,4°
	Venus	88,5°
18.04.34	Mercury	13,5°
	Venus	90,1°
New moon		
19.04.34	Mercury	18,7°
	Venus	91,7°
20.04.34	Mercury	24,1°
	Venus	93,3°
21.04.34	Mercury	29,7°
	Venus	94,9°
22.04.34	Mercury	35,3°
	Venus	96,6°
23.04.34	Mercury	41,1°
	Venus	98,2°
24.04.34	Mercury	47,1°
	Venus	99,8°
25.04.34	Mercury	53,1°
	Venus	101,4°

26.04.34	Mercury	59,3°
	Venus	103,0°
27.04.34	Mercury	65,5°
	Venus	104,7°
28.04.34	Mercury	71,8°
	Venus	106,3°
29.04.34	Mercury	78,1°
	Venus	107,9°
30.04.34	Mercury	84,4°
	Venus	109,5°
01.05.34	Mercury	90,7°
	Venus	111,1°
02.05.34	Mercury	97,0°
	Venus	112,8°
03.05.34	Mercury	103,2°
	Venus	114,4°
Full moon		
04.05.34	Mercury	109,3°
	Venus	116,0°
05.05.34	Mercury	115,3°
	Venus	117,6°
06.05.34	Mercury	121,2°
	Venus	119,3°
07.05.34	Mercury	126,9°
	Venus	120,9°
08.05.34	Mercury	132,5°
	Venus	122,5°
09.05.34	Mercury	137,9°
	Venus	124,1°

10.05.34	Mercury	143,2°
	Venus	125,7°
11.05.34	Mercury	148,3°
	Venus	127,4°
12.05.34	Mercury	153,2°
	Venus	129,0°
13.05.34	Mercury	158,0°
	Venus	130,6°
14.05.34	Mercury	162,7°
	Venus	132,2°
15.05.34	Mercury	167,2°
	Venus	133,9°
16.05.34	Mercury	171,5°
	Venus	135,5°
17.05.34	Mercury	175,7°
	Venus	137,1°
18.05.34	Mercury	179,8°
	Venus	138,7°
New moon		
19.05.34	Mercury	183,7°
	Venus	140,4°
20.05.34	Mercury	187,6°
	Venus	142,0°
21.05.34	Mercury	191,3°
	Venus	143,6°
22.05.34	Mercury	195,0°
	Venus	145,2°
23.05.34	Mercury	198,5°
	Venus	146,9°

24.05.34	Mercury	201,9°	07.06.34	Mercury	244,2°	21.06.34	Mercury	283,2°	05.07.34	Mercury	329,1°
	Venus	148,5°		Venus	171,2°		Venus	193,9°		Venus	216,4°
25.05.34	Mercury	205,3°	08.06.34	Mercury	247,0°	22.06.34	Mercury	286,1°	06.07.34	Mercury	333,0°
	Venus	150,1°		Venus	172,9°		Venus	195,5°		Venus	218,0°
26.05.34	Mercury	208,6°	09.06.34	Mercury	249,7°	23.06.34	Mercury	289,0°	07.07.34	Mercury	337,0°
	Venus	151,8°		Venus	174,5°		Venus	197,1°		Venus	219,6°
27.05.34	Mercury	211,8°	10.06.34	Mercury	252,5°	24.06.34	Mercury	292,0°	08.07.34	Mercury	341,1°
	Venus	153,4°		Venus	176,1°		Venus	198,7°		Venus	221,2°
28.05.34	Mercury	215,0°	11.06.34	Mercury	255,2°	25.06.34	Mercury	295,1°	09.07.34	Mercury	345,4°
	Venus	155,0°		Venus	177,7°		Venus	200,3°		Venus	222,8°
29.05.34	Mercury	218,1°	12.06.34	Mercury	258,0°	26.06.34	Mercury	298,2°	10.07.34	Mercury	349,7°
	Venus	156,6°		Venus	179,3°		Venus	202,0°		Venus	224,4°
30.05.34	Mercury	221,1°	13.06.34	Mercury	260,7°	27.06.34	Mercury	301,3°	11.07.34	Mercury	354,2°
	Venus	158,3°		Venus	181,0°		Venus	203,6°		Venus	226,0°
31.05.34	Mercury	224,1°	14.06.34	Mercury	263,5°	28.06.34	Mercury	304,5°	12.07.34	Mercury	358,9°
	Venus	159,9°		Venus	182,6°		Venus	205,2°		Venus	227,6°
01.06.34	Mercury	227,1°	15.06.34	Mercury	266,2°	29.06.34	Mercury	307,8°	13.07.34	Mercury	3,6°
	Venus	161,5°		Venus	184,2°		Venus	206,8°		Venus	229,2°
02.06.34	Mercury	230,0°	16.06.34	Mercury	269,0°	30.06.34	Mercury	311,2°	14.07.34	Mercury	8,6°
	Venus	163,1°		Venus	185,8°		Venus	208,4°		Venus	230,8°
	Full moon			New moon		01.07.34	Mercury	314,6°	15.07.34	Mercury	13,7°
03.06.34	Mercury	232,9°	17.06.34	Mercury	271,8°		Venus	210,0°		Venus	232,4°
	Venus	164,7°		Venus	187,4°		Full moon			New moon	
04.06.34	Mercury	235,8°	18.06.34	Mercury	274,6°	02.07.34	Mercury	318,1°	16.07.34	Mercury	18,9°
	Venus	166,4°		Venus	189,1°		Venus	211,6°		Venus	234,0°
05.06.34	Mercury	238,6°	19.06.34	Mercury	277,4°	03.07.34	Mercury	321,7°	17.07.34	Mercury	24,3°
	Venus	168,0°		Venus	190,7°		Venus	213,2°		Venus	235,6°
06.06.34	Mercury	241,4°	20.06.34	Mercury	280,3°	04.07.34	Mercury	325,3°	18.07.34	Mercury	29,8°
	Venus	169,6°		Venus	192,3°		Venus	214,8°		Venus	237,2°

19.07.34	Mercury	35,5°	02.08.34	Mercury	121,3°	16.08.34	Mercury	187,7°	30.08.34	Mercury	233,0°
	Venus	238,8°		Venus	261,1°		Venus	283,2°		Venus	305,4°
20.07.34	Mercury	41,3°	03.08.34	Mercury	127,1°	17.08.34	Mercury	191,4°	31.08.34	Mercury	235,9°
	Venus	240,4°		Venus	262,6°		Venus	284,8°		Venus	306,9°
21.07.34	Mercury	47,3°	04.08.34	Mercury	132,7°	18.08.34	Mercury	195,1°	01.09.34	Mercury	238,7°
	Venus	242,0°		Venus	264,2°		Venus	286,4°		Venus	308,5°
22.07.34	Mercury	53,3°	05.08.34	Mercury	138,1°	19.08.34	Mercury	198,6°	02.09.34	Mercury	241,5°
	Venus	243,6°		Venus	265,8°		Venus	288,0°		Venus	310,1°
23.07.34	Mercury	59,5°	06.08.34	Mercury	143,3°	20.08.34	Mercury	202,0°	03.09.34	Mercury	244,3°
	Venus	245,2°		Venus	267,4°		Venus	289,6°		Venus	311,7°
24.07.34	Mercury	65,7°	07.08.34	Mercury	148,5°	21.08.34	Mercury	205,4°	04.09.34	Mercury	247,0°
	Venus	246,8°		Venus	269,0°		Venus	291,1°		Venus	313,3°
25.07.34	Mercury	72,0°	08.08.34	Mercury	153,4°	22.08.34	Mercury	208,7°	05.09.34	Mercury	249,8°
	Venus	248,4°		Venus	270,6°		Venus	292,7°		Venus	314,9°
26.07.34	Mercury	78,3°	09.08.34	Mercury	158,2°	23.08.34	Mercury	211,9°	06.09.34	Mercury	252,6°
	Venus	249,9°		Venus	272,2°		Venus	294,3°		Venus	316,4°
27.07.34	Mercury	84,6°	10.08.34	Mercury	162,8°	24.08.34	Mercury	215,1°	07.09.34	Mercury	255,3°
	Venus	251,5°		Venus	273,7°		Venus	295,9°		Venus	318,0°
28.07.34	Mercury	90,9°	11.08.34	Mercury	167,3°	25.08.34	Mercury	218,2°	08.09.34	Mercury	258,0°
	Venus	253,1°		Venus	275,3°		Venus	297,5°		Venus	319,6°
29.07.34	Mercury	97,2°	12.08.34	Mercury	171,6°	26.08.34	Mercury	221,2°	09.09.34	Mercury	260,8°
	Venus	254,7°		Venus	276,9°		Venus	299,0°		Venus	321,2°
30.07.34	Mercury	103,4°	13.08.34	Mercury	175,8°	27.08.34	Mercury	224,2°	10.09.34	Mercury	263,5°
	Venus	256,3°		Venus	278,5°		Venus	300,6°		Venus	322,8°
31.07.34	Mercury	109,5°	14.08.34	Mercury	179,9°	28.08.34	Mercury	227,2°	11.09.34	Mercury	266,3°
	Venus	257,9°		Venus	280,1°		Venus	302,2°		Venus	324,3°
	Full moon			New moon		29.08.34	Mercury	230,1°	12.09.34	Mercury	269,1°
01.08.34	Mercury	115,5°	15.08.34	Mercury	183,9°		Venus	303,8°		Venus	325,9°
	Venus	259,5°		Venus	281,6°		Full moon			New moon	

13.09.34	Mercury	271,9°	27.09.34	Mercury	314,7°	11.10.34	Mercury	13,8°	25.10.34	Mercury	97,4°
	Venus	327,5°		Venus	349,7°		Venus	12,0°		Venus	34,3°
14.09.34	Mercury	274,7°	28.09.34	Mercury	318,2°	12.10.34	Mercury	19,1°	26.10.34	Mercury	103,6°
	Venus	329,1°		Venus	351,3°		Venus	13,6°		Venus	35,9°
15.09.34	Mercury	277,5°	Full moon		New moon		27.10.34		Mercury		109,7°
	Venus	330,7°	29.09.34	Mercury	321,8°	13.10.34	Mercury	24,5°		Venus	37,5°
16.09.34	Mercury	280,4°		Venus	352,9°		Venus	15,2°	Full moon		
	Venus	332,3°	30.09.34	Mercury	325,5°	14.10.34	Mercury	30,0°	28.10.34	Mercury	115,7°
17.09.34	Mercury	283,2°		Venus	354,5°		Venus	16,8°		Venus	39,1°
	Venus	333,8°	01.10.34	Mercury	329,2°	15.10.34	Mercury	35,7°	29.10.34	Mercury	121,5°
18.09.34	Mercury	286,2°		Venus	356,1°		Venus	18,4°		Venus	40,7°
	Venus	335,4°	02.10.34	Mercury	333,1°	16.10.34	Mercury	41,5°	30.10.34	Mercury	127,3°
19.09.34	Mercury	289,1°		Venus	357,7°		Venus	20,0°		Venus	42,3°
	Venus	337,0°	03.10.34	Mercury	337,1°	17.10.34	Mercury	47,5°	31.10.34	Mercury	132,8°
20.09.34	Mercury	292,1°		Venus	359,2°		Venus	21,5°		Venus	43,9°
	Venus	338,6°	04.10.34	Mercury	341,3°	18.10.34	Mercury	53,5°	01.11.34	Mercury	138,3°
21.09.34	Mercury	295,2°		Venus	0,8°		Venus	23,1°		Venus	45,5°
	Venus	340,2°	05.10.34	Mercury	345,5°	19.10.34	Mercury	59,7°	02.11.34	Mercury	143,5°
22.09.34	Mercury	298,3°		Venus	2,4°		Venus	24,7°		Venus	47,1°
	Venus	341,8°	06.10.34	Mercury	349,9°	20.10.34	Mercury	65,9°	03.11.34	Mercury	148,6°
23.09.34	Mercury	301,4°		Venus	4,0°		Venus	26,3°		Venus	48,7°
	Venus	343,4°	07.10.34	Mercury	354,4°	21.10.34	Mercury	72,2°	04.11.34	Mercury	153,6°
24.09.34	Mercury	304,6°		Venus	5,6°		Venus	27,9°		Venus	50,3°
	Venus	344,9°	08.10.34	Mercury	359,0°	22.10.34	Mercury	78,5°	05.11.34	Mercury	158,3°
25.09.34	Mercury	307,9°		Venus	7,2°		Venus	29,5°		Venus	51,9°
	Venus	346,5°	09.10.34	Mercury	3,8°	23.10.34	Mercury	84,8°	06.11.34	Mercury	163,0°
26.09.34	Mercury	311,3°		Venus	8,8°		Venus	31,1°		Venus	53,5°
	Venus	348,1°	10.10.34	Mercury	8,7°	24.10.34	Mercury	91,1°	07.11.34	Mercury	167,4°
				Venus	10,4°		Venus	32,7°		Venus	55,2°

08.11.34	Mercury	171,8°	22.11.34	Mercury	221,3°	06.12.34	Mercury	260,9°	20.12.34	Mercury	301,5°
	Venus	56,8°		Venus	79,3°		Venus	101,9°		Venus	124,6°
09.11.34	Mercury	176,0°	23.11.34	Mercury	224,3°	07.12.34	Mercury	263,6°	21.12.34	Mercury	304,7°
	Venus	58,4°		Venus	80,9°		Venus	103,5°		Venus	126,2°
10.11.34	Mercury	180,0°	24.11.34	Mercury	227,3°	08.12.34	Mercury	266,4°	22.12.34	Mercury	308,0°
	Venus	60,0°		Venus	82,5°		Venus	105,1°		Venus	127,9°
11.11.34	Mercury	184,0°	25.11.34	Mercury	230,2°	09.12.34	Mercury	269,2°	23.12.34	Mercury	311,4°
	Venus	61,6°		Venus	84,1°		Venus	106,8°		Venus	129,5°
	New moon			Full moon		10.12.34	Mercury	272,0°	24.12.34	Mercury	314,8°
12.11.34	Mercury	187,8°	26.11.34	Mercury	233,1°		Venus	108,4°		Venus	131,1°
	Venus	63,2°		Venus	85,7°		New moon		25.12.34	Mercury	318,3°
13.11.34	Mercury	191,6°	27.11.34	Mercury	235,9°	11.12.34	Mercury	274,8°		Venus	132,7°
	Venus	64,8°		Venus	87,4°		Venus	110,0°		Full moon	
14.11.34	Mercury	195,2°	28.11.34	Mercury	238,8°	12.12.34	Mercury	277,6°	26.12.34	Mercury	321,9°
	Venus	66,4°		Venus	89,0°		Venus	111,6°		Venus	134,4°
15.11.34	Mercury	198,7°	29.11.34	Mercury	241,6°	13.12.34	Mercury	280,4°	27.12.34	Mercury	325,6°
	Venus	68,0°		Venus	90,6°		Venus	113,3°		Venus	136,0°
16.11.34	Mercury	202,2°	30.11.34	Mercury	244,4°	14.12.34	Mercury	283,3°	28.12.34	Mercury	329,4°
	Venus	69,6°		Venus	92,2°		Venus	114,9°		Venus	137,6°
17.11.34	Mercury	205,5°	01.12.34	Mercury	247,1°	15.12.34	Mercury	286,3°	29.12.34	Mercury	333,3°
	Venus	71,2°		Venus	93,8°		Venus	116,5°		Venus	139,2°
18.11.34	Mercury	208,8°	02.12.34	Mercury	249,9°	16.12.34	Mercury	289,2°	30.12.34	Mercury	337,3°
	Venus	72,8°		Venus	95,4°		Venus	118,1°		Venus	140,9°
19.11.34	Mercury	212,0°	03.12.34	Mercury	252,6°	17.12.34	Mercury	292,2°	31.12.34	Mercury	341,4°
	Venus	74,4°		Venus	97,1°		Venus	119,7°		Venus	142,5°
20.11.34	Mercury	215,2°	04.12.34	Mercury	255,4°	18.12.34	Mercury	295,3°	01.01.35	Mercury	345,6°
	Venus	76,1°		Venus	98,7°		Venus	121,4°		Venus	144,1°
21.11.34	Mercury	218,3°	05.12.34	Mercury	258,1°	19.12.34	Mercury	298,4°	02.01.35	Mercury	350,0°
	Venus	77,7°		Venus	100,3°		Venus	123,0°		Venus	145,7°

03.01.35	Mercury	354,5°	17.01.35	Mercury	72,4°	31.01.35	Mercury	153,7°	14.02.35	Mercury	208,9°
	Venus	147,4°		Venus	170,1°		Venus	192,8°		Venus	215,3°
04.01.35	Mercury	359,2°	18.01.35	Mercury	78,7°	01.02.35	Mercury	158,5°	15.02.35	Mercury	212,1°
	Venus	149,0°		Venus	171,7°		Venus	194,4°		Venus	216,9°
05.01.35	Mercury	4,0°	19.01.35	Mercury	85,0°	02.02.35	Mercury	163,1°	16.02.35	Mercury	215,3°
	Venus	150,6°		Venus	173,3°		Venus	196,0°		Venus	218,5°
06.01.35	Mercury	8,9°	20.01.35	Mercury	91,3°	03.02.35	Mercury	167,6°	17.02.35	Mercury	218,4°
	Venus	152,2°		Venus	175,0°		Venus	197,6°		Venus	220,1°
07.01.35	Mercury	14,0°	21.01.35	Mercury	97,6°	04.02.35	Mercury	171,9°	18.02.35	Mercury	221,4°
	Venus	153,9°		Venus	176,6°		Venus	199,2°		Venus	221,7°
08.01.35	Mercury	19,2°	22.01.35	Mercury	103,8°	05.02.35	Mercury	176,1°	19.02.35	Mercury	224,4°
	Venus	155,5°		Venus	178,2°		Venus	200,8°		Venus	223,3°
09.01.35	Mercury	24,6°	23.01.35	Mercury	109,9°	06.02.35	Mercury	180,2°	20.02.35	Mercury	227,4°
	Venus	157,1°		Venus	179,8°		Venus	202,4°		Venus	224,9°
	New moon			Full moon		07.02.35	Mercury	184,1°	21.02.35	Mercury	230,3°
10.01.35	Mercury	30,2°	24.01.35	Mercury	115,8°		Venus	204,0°		Venus	226,5°
	Venus	158,7°		Venus	181,4°	08.02.35	Mercury	187,9°	22.02.35	Mercury	233,2°
11.01.35	Mercury	35,9°	25.01.35	Mercury	121,7°		Venus	205,7°		Venus	228,1°
	Venus	160,4°		Venus	183,1°		New moon			Full moon	
12.01.35	Mercury	41,7°	26.01.35	Mercury	127,4°	09.02.35	Mercury	191,7°	23.02.35	Mercury	236,0°
	Venus	162,0°		Venus	184,7°		Venus	207,3°		Venus	229,7°
13.01.35	Mercury	47,6°	27.01.35	Mercury	133,0°	10.02.35	Mercury	195,3°	24.02.35	Mercury	238,9°
	Venus	163,6°		Venus	186,3°		Venus	208,9°		Venus	231,3°
14.01.35	Mercury	53,7°	28.01.35	Mercury	138,4°	11.02.35	Mercury	198,8°	25.02.35	Mercury	241,7°
	Venus	165,2°		Venus	187,9°		Venus	210,5°		Venus	232,9°
15.01.35	Mercury	59,9°	29.01.35	Mercury	143,7°	12.02.35	Mercury	202,3°	26.02.35	Mercury	244,4°
	Venus	166,9°		Venus	189,5°		Venus	212,1°		Venus	234,5°
16.01.35	Mercury	66,1°	30.01.35	Mercury	148,8°	13.02.35	Mercury	205,6°	27.02.35	Mercury	247,2°
	Venus	168,5°		Venus	191,1°		Venus	213,7°		Venus	236,1°

28.02.35	Mercury	250,0°	14.03.35	Mercury	289,3°	28.03.35	Mercury	337,4°	11.04.35	Mercury	47,8°
	Venus	237,7°		Venus	260,0°		Venus	282,1°		Venus	304,3°
01.03.35	Mercury	252,7°	15.03.35	Mercury	292,3°	29.03.35	Mercury	341,5°	12.04.35	Mercury	53,9°
	Venus	239,3°		Venus	261,5°		Venus	283,7°		Venus	305,8°
02.03.35	Mercury	255,5°	16.03.35	Mercury	295,4°	30.03.35	Mercury	345,8°	13.04.35	Mercury	60,1°
	Venus	240,9°		Venus	263,1°		Venus	285,3°		Venus	307,4°
03.03.35	Mercury	258,2°	17.03.35	Mercury	298,5°	31.03.35	Mercury	350,1°	14.04.35	Mercury	66,3°
	Venus	242,5°		Venus	264,7°		Venus	286,9°		Venus	309,0°
04.03.35	Mercury	261,0°	18.03.35	Mercury	301,6°	01.04.35	Mercury	354,6°	15.04.35	Mercury	72,6°
	Venus	244,1°		Venus	266,3°		Venus	288,5°		Venus	310,6°
05.03.35	Mercury	263,7°	19.03.35	Mercury	304,8°	02.04.35	Mercury	359,3°	16.04.35	Mercury	78,9°
	Venus	245,7°		Venus	267,9°		Venus	290,0°		Venus	312,2°
06.03.35	Mercury	266,5°	20.03.35	Mercury	308,1°	03.04.35	Mercury	4,1°	17.04.35	Mercury	85,2°
	Venus	247,2°		Venus	269,5°		Venus	291,6°		Venus	313,8°
07.03.35	Mercury	269,2°	21.03.35	Mercury	311,5°	04.04.35	Mercury	9,0°	18.04.35	Mercury	91,5°
	Venus	248,8°		Venus	271,0°		Venus	293,2°		Venus	315,3°
08.03.35	Mercury	272,0°	22.03.35	Mercury	314,9°	05.04.35	Mercury	14,1°	19.04.35	Mercury	97,8°
	Venus	250,4°		Venus	272,6°		Venus	294,8°		Venus	316,9°
09.03.35	Mercury	274,8°	23.03.35	Mercury	318,4°	06.04.35	Mercury	19,4°	20.04.35	Mercury	104,0°
	Venus	252,0°		Venus	274,2°		Venus	296,4°		Venus	318,5°
10.03.35	Mercury	277,7°		Full moon		07.04.35	Mercury	24,8°	21.04.35	Mercury	110,0°
	Venus	253,6°	24.03.35	Mercury	322,0°		Venus	297,9°		Venus	320,1°
	New moon			Venus	275,8°	08.04.35	Mercury	30,4°	22.04.35	Mercury	116,0°
11.03.35	Mercury	280,5°	25.03.35	Mercury	325,7°		Venus	299,5°		Venus	321,7°
	Venus	255,2°		Venus	277,4°		New moon			Full moon	
12.03.35	Mercury	283,4°	26.03.35	Mercury	329,5°	09.04.35	Mercury	36,0°	23.04.35	Mercury	121,9°
	Venus	256,8°		Venus	279,0°		Venus	301,1°		Venus	323,2°
13.03.35	Mercury	286,3°	27.03.35	Mercury	333,4°	10.04.35	Mercury	41,9°	24.04.35	Mercury	127,6°
	Venus	258,4°		Venus	280,5°		Venus	302,7°		Venus	324,8°

25.04.35	Mercury	133,2°	09.05.35	Mercury	195,4°	23.05.35	Mercury	239,0°	06.06.35	Mercury	277,8°
	Venus	326,4°		Venus	348,6°		Venus	10,9°		Venus	33,2°
26.04.35	Mercury	138,6°	10.05.35	Mercury	198,9°	24.05.35	Mercury	241,8°	New moon		
	Venus	328,0°		Venus	350,2°		Venus	12,5°	07.06.35	Mercury	280,6°
27.04.35	Mercury	143,8°	11.05.35	Mercury	202,4°	25.05.35	Mercury	244,5°		Venus	34,8°
	Venus	329,6°		Venus	351,8°		Venus	14,1°	08.06.35	Mercury	283,5°
28.04.35	Mercury	148,9°	12.05.35	Mercury	205,7°	26.05.35	Mercury	247,3°		Venus	36,4°
	Venus	331,2°		Venus	353,4°		Venus	15,7°	09.06.35	Mercury	286,4°
29.04.35	Mercury	153,9°	13.05.35	Mercury	209,0°	27.05.35	Mercury	250,1°		Venus	38,0°
	Venus	332,7°		Venus	355,0°		Venus	17,3°	10.06.35	Mercury	289,4°
30.04.35	Mercury	158,6°	14.05.35	Mercury	212,2°	28.05.35	Mercury	252,8°		Venus	39,6°
	Venus	334,3°		Venus	356,6°		Venus	18,8°	11.06.35	Mercury	292,4°
01.05.35	Mercury	163,2°	15.05.35	Mercury	215,4°	29.05.35	Mercury	255,6°		Venus	41,2°
	Venus	335,9°		Venus	358,1°		Venus	20,4°	12.06.35	Mercury	295,5°
02.05.35	Mercury	167,7°	16.05.35	Mercury	218,5°	30.05.35	Mercury	258,3°		Venus	42,8°
	Venus	337,5°		Venus	359,7°		Venus	22,0°	13.06.35	Mercury	298,6°
03.05.35	Mercury	172,0°	17.05.35	Mercury	221,5°	31.05.35	Mercury	261,1°		Venus	44,4°
	Venus	339,1°		Venus	1,3°		Venus	23,6°	14.06.35	Mercury	301,7°
04.05.35	Mercury	176,2°	18.05.35	Mercury	224,5°	01.06.35	Mercury	263,8°		Venus	46,0°
	Venus	340,7°		Venus	2,9°		Venus	25,2°	15.06.35	Mercury	304,9°
05.05.35	Mercury	180,3°	19.05.35	Mercury	227,5°	02.06.35	Mercury	266,6°		Venus	47,6°
	Venus	342,3°		Venus	4,5°		Venus	26,8°	16.06.35	Mercury	308,2°
06.05.35	Mercury	184,2°	20.05.35	Mercury	230,4°	03.06.35	Mercury	269,3°		Venus	49,2°
	Venus	343,8°		Venus	6,1°		Venus	28,4°	17.06.35	Mercury	311,6°
07.05.35	Mercury	188,1°	21.05.35	Mercury	233,3°	04.06.35	Mercury	272,1°		Venus	50,8°
	Venus	345,4°		Venus	7,7°		Venus	30,0°	18.06.35	Mercury	315,0°
New moon			22.05.35	Mercury	236,1°	05.06.35	Mercury	274,9°		Venus	52,4°
08.05.35	Mercury	191,8°		Venus	9,3°		Venus	31,6°	19.06.35	Mercury	318,5°
	Venus	347,0°	Full moon							Venus	54,0°

20.06.35	Mercury	322,1°	03.07.35	Mercury	19,6°	17.07.35	Mercury	104,1°	31.07.35	Mercury	176,4°
	Venus	55,6°		Venus	76,6°		Venus	99,2°		Venus	121,9°
	Full moon		04.07.35	Mercury	25,0°	18.07.35	Mercury	110,2°	01.08.35	Mercury	180,4°
21.06.35	Mercury	325,8°		Venus	78,2°		Venus	100,8°		Venus	123,5°
	Venus	57,3°	05.07.35	Mercury	30,5°	19.07.35	Mercury	116,2°	02.08.35	Mercury	184,4°
22.06.35	Mercury	329,6°		Venus	79,8°		Venus	102,4°		Venus	125,1°
	Venus	58,9°		New moon		20.07.35	Mercury	122,1°	03.08.35	Mercury	188,2°
23.06.35	Mercury	333,5°	06.07.35	Mercury	36,2°		Venus	104,0°		Venus	126,7°
	Venus	60,5°		Venus	81,4°		Full moon			New moon	
24.06.35	Mercury	337,5°	07.07.35	Mercury	42,1°	21.07.35	Mercury	127,8°	04.08.35	Mercury	191,9°
	Venus	62,1°		Venus	83,0°		Venus	105,6°		Venus	128,4°
25.06.35	Mercury	341,6°	08.07.35	Mercury	48,0°	22.07.35	Mercury	133,3°	05.08.35	Mercury	195,5°
	Venus	63,7°		Venus	84,6°		Venus	107,3°		Venus	130,0°
26.06.35	Mercury	345,9°	09.07.35	Mercury	54,1°	23.07.35	Mercury	138,8°	06.08.35	Mercury	199,0°
	Venus	65,3°		Venus	86,2°		Venus	108,9°		Venus	131,6°
27.06.35	Mercury	350,3°	10.07.35	Mercury	60,3°	24.07.35	Mercury	144,0°	07.08.35	Mercury	202,5°
	Venus	66,9°		Venus	87,8°		Venus	110,5°		Venus	133,2°
28.06.35	Mercury	354,8°	11.07.35	Mercury	66,5°	25.07.35	Mercury	149,1°	08.08.35	Mercury	205,8°
	Venus	68,5°		Venus	89,5°		Venus	112,1°		Venus	134,9°
29.06.35	Mercury	359,5°	12.07.35	Mercury	72,8°	26.07.35	Mercury	154,0°	09.08.35	Mercury	209,1°
	Venus	70,1°		Venus	91,1°		Venus	113,7°		Venus	136,5°
30.06.35	Mercury	4,3°	13.07.35	Mercury	79,1°	27.07.35	Mercury	158,8°	10.08.35	Mercury	212,3°
	Venus	71,7°		Venus	92,7°		Venus	115,4°		Venus	138,1°
01.07.35	Mercury	9,2°	14.07.35	Mercury	85,4°	28.07.35	Mercury	163,4°	11.08.35	Mercury	215,5°
	Venus	73,3°		Venus	94,3°		Venus	117,0°		Venus	139,7°
02.07.35	Mercury	14,3°	15.07.35	Mercury	91,7°	29.07.35	Mercury	167,9°	12.08.35	Mercury	218,6°
	Venus	74,9°		Venus	95,9°		Venus	118,6°		Venus	141,4°
03.07.35	Mercury	19,6°	16.07.35	Mercury	98,0°	30.07.35	Mercury	172,2°	13.08.35	Mercury	221,6°
	Venus	76,6°		Venus	97,5°		Venus	120,2°		Venus	143,0°

14.08.35	Mercury	224,6°	28.08.35	Mercury	263,9°	11.09.35	Mercury	305,0°	25.09.35	Mercury	359,6°
	Venus	144,6°		Venus	167,4°		Venus	190,0°		Venus	212,6°
15.08.35	Mercury	227,6°	29.08.35	Mercury	266,7°	12.09.35	Mercury	308,3°	26.09.35	Mercury	4,4°
	Venus	146,2°		Venus	169,0°		Venus	191,6°		Venus	214,2°
16.08.35	Mercury	230,5°	30.08.35	Mercury	269,4°	13.09.35	Mercury	311,7°	27.09.35	Mercury	9,4°
	Venus	147,9°		Venus	170,6°		Venus	193,3°		Venus	215,8°
17.08.35	Mercury	233,4°	31.08.35	Mercury	272,2°	14.09.35	Mercury	315,1°	28.09.35	Mercury	14,5°
	Venus	149,5°		Venus	172,2°		Venus	194,9°		Venus	217,4°
18.08.35	Mercury	236,2°	01.09.35	Mercury	275,0°	15.09.35	Mercury	318,6°	29.09.35	Mercury	19,7°
	Venus	151,1°		Venus	173,8°		Venus	196,5°		Venus	219,0°
19.08.35	Mercury	239,0°	02.09.35	Mercury	277,9°	16.09.35	Mercury	322,2°	30.09.35	Mercury	25,1°
	Venus	152,7°		Venus	175,5°		Venus	198,1°		Venus	220,6°
	Full moon			New moon		17.09.35	Mercury	325,9°	01.10.35	Mercury	30,7°
20.08.35	Mercury	241,8°	03.09.35	Mercury	280,7°		Venus	199,7°		Venus	222,2°
	Venus	154,4°		Venus	177,1°		Full moon			New moon	
21.08.35	Mercury	244,6°	04.09.35	Mercury	283,6°	18.09.35	Mercury	329,7°	02.10.35	Mercury	36,4°
	Venus	156,0°		Venus	178,7°		Venus	201,3°		Venus	223,8°
22.08.35	Mercury	247,4°	05.09.35	Mercury	286,5°	19.09.35	Mercury	333,6°	03.10.35	Mercury	42,2°
	Venus	157,6°		Venus	180,3°		Venus	202,9°		Venus	225,4°
23.08.35	Mercury	250,2°	06.09.35	Mercury	289,5°	20.09.35	Mercury	337,6°	04.10.35	Mercury	48,2°
	Venus	159,2°		Venus	181,9°		Venus	204,5°		Venus	227,0°
24.08.35	Mercury	252,9°	07.09.35	Mercury	292,5°	21.09.35	Mercury	341,8°	05.10.35	Mercury	54,3°
	Venus	160,9°		Venus	183,6°		Venus	206,1°		Venus	228,6°
25.08.35	Mercury	255,6°	08.09.35	Mercury	295,6°	22.09.35	Mercury	346,0°	06.10.35	Mercury	60,4°
	Venus	162,5°		Venus	185,2°		Venus	207,8°		Venus	230,2°
26.08.35	Mercury	258,4°	09.09.35	Mercury	298,7°	23.09.35	Mercury	350,4°	07.10.35	Mercury	66,7°
	Venus	164,1°		Venus	186,8°		Venus	209,4°		Venus	231,8°
27.08.35	Mercury	261,1°	10.09.35	Mercury	301,8°	24.09.35	Mercury	354,9°	08.10.35	Mercury	73,0°
	Venus	165,7°		Venus	188,4°		Venus	211,0°		Venus	233,4°

09.10.35	Mercury	79,3°	23.10.35	Mercury	158,9°	06.11.35	Mercury	212,4°	20.11.35	Mercury	253,0°
	Venus	235,0°		Venus	257,3°		Venus	279,4°		Venus	301,6°
10.10.35	Mercury	85,6°	24.10.35	Mercury	163,5°	07.11.35	Mercury	215,6°	21.11.35	Mercury	255,7°
	Venus	236,6°		Venus	258,8°		Venus	281,0°		Venus	303,2°
11.10.35	Mercury	91,9°	25.10.35	Mercury	168,0°	08.11.35	Mercury	218,7°	22.11.35	Mercury	258,5°
	Venus	238,2°		Venus	260,4°		Venus	282,6°		Venus	304,7°
12.10.35	Mercury	98,2°	26.10.35	Mercury	172,3°	09.11.35	Mercury	221,7°	23.11.35	Mercury	261,2°
	Venus	239,8°		Venus	262,0°		Venus	284,2°		Venus	306,3°
13.10.35	Mercury	104,3°	27.10.35	Mercury	176,5°	10.11.35	Mercury	224,7°	24.11.35	Mercury	264,0°
	Venus	241,4°		Venus	263,6°		Venus	285,8°		Venus	307,9°
14.10.35	Mercury	110,4°	28.10.35	Mercury	180,5°	11.11.35	Mercury	227,7°	25.11.35	Mercury	266,7°
	Venus	243,0°		Venus	265,2°		Venus	287,4°		Venus	309,5°
15.10.35	Mercury	116,4°	29.10.35	Mercury	184,5°	12.11.35	Mercury	230,6°	26.11.35	Mercury	269,5°
	Venus	244,5°		Venus	266,8°		Venus	288,9°		Venus	311,1°
16.10.35	Mercury	122,3°	30.10.35	Mercury	188,3°	13.11.35	Mercury	233,5°	27.11.35	Mercury	272,3°
	Venus	246,1°		Venus	268,4°		Venus	290,5°		Venus	312,7°
17.10.35	Mercury	128,0°	31.10.35	Mercury	192,0°	14.11.35	Mercury	236,3°	28.11.35	Mercury	275,1°
	Venus	247,7°		Venus	269,9°		Venus	292,1°		Venus	314,2°
	Full moon			New moon		15.11.35	Mercury	239,1°	29.11.35	Mercury	278,0°
18.10.35	Mercury	133,5°	01.11.35	Mercury	195,6°		Venus	293,7°		Venus	315,8°
	Venus	249,3°		Venus	271,5°		Full moon			New moon	
19.10.35	Mercury	138,9°	02.11.35	Mercury	199,2°	16.11.35	Mercury	241,9°	30.11.35	Mercury	280,8°
	Venus	250,9°		Venus	273,1°		Venus	295,3°		Venus	317,4°
20.10.35	Mercury	144,2°	03.11.35	Mercury	202,6°	17.11.35	Mercury	244,7°	01.12.35	Mercury	283,7°
	Venus	252,5°		Venus	274,7°		Venus	296,8°		Venus	319,0°
21.10.35	Mercury	149,2°	04.11.35	Mercury	205,9°	18.11.35	Mercury	247,5°	02.12.35	Mercury	286,6°
	Venus	254,1°		Venus	276,3°		Venus	298,4°		Venus	320,6°
22.10.35	Mercury	154,2°	05.11.35	Mercury	209,2°	19.11.35	Mercury	250,2°	03.12.35	Mercury	289,6°
	Venus	255,7°		Venus	277,9°		Venus	300,0°		Venus	322,1°

04.12.35	Mercury	292,6°
	Venus	323,7°
05.12.35	Mercury	295,7°
	Venus	325,3°
06.12.35	Mercury	298,8°
	Venus	326,9°
07.12.35	Mercury	301,9°
	Venus	328,5°
08.12.35	Mercury	305,2°
	Venus	330,1°
09.12.35	Mercury	308,4°
	Venus	331,6°
10.12.35	Mercury	311,8°
	Venus	333,2°
11.12.35	Mercury	315,2°
	Venus	334,8°
12.12.35	Mercury	318,8°
	Venus	336,4°
13.12.35	Mercury	322,4°
	Venus	338,0°
14.12.35	Mercury	326,1°
	Venus	339,6°
15.12.35	Mercury	329,9°
	Venus	341,2°
Full moon		
16.12.35	Mercury	333,8°
	Venus	342,7°
17.12.35	Mercury	337,8°
	Venus	344,3°

18.12.35	Mercury	341,9°
	Venus	345,9°
19.12.35	Mercury	346,2°
	Venus	347,5°
20.12.35	Mercury	350,6°
	Venus	349,1°
21.12.35	Mercury	355,1°
	Venus	350,7°
22.12.35	Mercury	359,8°
	Venus	352,3°
23.12.35	Mercury	4,6°
	Venus	353,9°
24.12.35	Mercury	9,5°
	Venus	355,4°
25.12.35	Mercury	14,6°
	Venus	357,0°
26.12.35	Mercury	19,9°
	Venus	358,6°
27.12.35	Mercury	25,3°
	Venus	0,2°
28.12.35	Mercury	30,9°
	Venus	1,8°
29.12.35	Mercury	36,6°
	Venus	3,4°
New moon		
30.12.35	Mercury	42,4°
	Venus	5,0°
31.12.35	Mercury	48,4°
	Venus	6,6°