

Mundanliste vom 1. 1.1988 - 31.12.2022

1. 1.1988 - 31.12.2022

Datum	GMT	Asp.	Positionen
Fr 1. 1.1988	13:22	♀ ∠ ♁	♀: 12°42' ≈ ♁: 27°42' ↗
Do 14. 1.1988	9:26	♀ ✖ ♁	♀: 28°26' ≈ ♁: 28°26' ↗
Di 9. 2.1988	8:13	♀ □ ♁	♀: 29°46' ✖ ♁: 29°46' ↗
Mo 7. 3.1988	1:05	♀ △ ♁	♀: 0°41' ☾ ♁: 0°41' ☾
So 20. 3.1988	23:56	♀ ▢ ♁	♀: 15°57' ☾ ♁: 0°57' ☾
Mo 4. 4.1988	18:54	♀ ㄨ ♁	♀: 1°03' ♁: 1°03' ☾
Do 19. 5.1988	9:44	♀ ♂ ♁	♀: 0°16' ☾ ♁: 0°16' ☾
Fr 27. 5.1988	9:11	♀ ♂ ♁	♀: 29°59' ♁: 29°59' ↗
Mi 3. 8.1988	18:34	♀ ♂ ♁	♀: 27°28' ♁: 27°28' ↗
So 4. 9.1988	15:59	♀ ㄨ ♁	♀: 27°03' ☾ ♁: 27°03' ↗
So 18. 9.1988	16:55	♀ ▢ ♁	♀: 12°07' ♁: 27°07' ↗
So 2.10.1988	5:54	♀ △ ♁	♀: 27°21' ♁: 27°21' ↗
Fr 28.10.1988	11:33	♀ □ ♁	♀: 28°12' ♁: 28°12' ↗
Mi 23.11.1988	3:06	♀ ✖ ♁	♀: 29°28' ♁: 29°28' ↗
Mo 5.12.1988	20:08	♀ ∠ ♁	♀: 15°11' ♁: 0°11' ☾
So 18.12.1988	12:02	♀ ㄨ ♁	♀: 0°56' ↗ ♁: 0°56' ☾
Do 12. 1.1989	16:59	♀ ♂ ♁	♀: 2°27' ☾ ♁: 2°27' ☾
Mo 6. 2.1989	17:34	♀ ㄨ ♁	♀: 3°46' ≈ ♁: 3°46' ☾
So 19. 2.1989	3:46	♀ ∠ ♁	♀: 19°19' ≈ ♁: 4°19' ☾
Fr 3. 3.1989	12:20	♀ ✖ ♁	♀: 4°45' ✖ ♁: 4°45' ☾
Di 28. 3.1989	0:14	♀ □ ♁	♀: 5°16' ♁: 5°16' ☾
Fr 21. 4.1989	5:14	♀ △ ♁	♀: 5°16' ☾ ♁: 5°16' ☾
Mi 3. 5.1989	5:29	♀ ▢ ♁	♀: 20°06' ☾ ♁: 5°06' ☾
Mo 15. 5.1989	4:27	♀ ㄨ ♁	♀: 4°49' ♁: 4°49' ☾
Do 8. 6.1989	0:05	♀ ♂ ♁	♀: 4°01' ☾ ♁: 4°01' ☾
Sa 1. 7.1989	19:47	♀ ㄨ ♁	♀: 3°04' ♁: 3°04' ☾
Do 13. 7.1989	19:08	♀ ▢ ♁	♀: 17°36' ♁: 2°36' ☾
Di 25. 7.1989	20:36	♀ △ ♁	♀: 2°10' ♁: 2°10' ☾
Sa 19. 8.1989	8:52	♀ □ ♁	♀: 1°32' ♁: 1°32' ☾
Mi 13. 9.1989	16:01	♀ ✖ ♁	♀: 1°21' ♁: 1°21' ☾
Di 26. 9.1989	17:47	♀ ∠ ♁	♀: 16°27' ♁: 1°27' ☾
Di 10.10.1989	4:49	♀ ㄨ ♁	♀: 1°43' ↗ ♁: 1°43' ☾
Mi 8.11.1989	3:26	♀ ♂ ♁	♀: 2°46' ☾ ♁: 2°46' ☾
Do 21.12.1989	1:46	♀ ㄨ ♁	♀: 5°06' ≈ ♁: 5°06' ☾
Mi 3. 1.1990	9:37	♀ ㄨ ♁	♀: 5°54' ≈ ♁: 5°54' ☾
Do 15. 3.1990	14:22	♀ ㄨ ♁	♀: 9°13' ≈ ♁: 9°13' ☾
Sa 31. 3.1990	23:09	♀ ∠ ♁	♀: 24°31' ≈ ♁: 9°31' ☾
So 15. 4.1990	12:52	♀ ✖ ♁	♀: 9°35' ✖ ♁: 9°35' ☾
Sa 12. 5.1990	8:53	♀ □ ♁	♀: 9°15' ♁: 9°15' ☾
Mi 6. 6.1990	17:24	♀ △ ♁	♀: 8°30' ☾ ♁: 8°30' ☾
Di 19. 6.1990	2:31	♀ ▢ ♁	♀: 23°01' ☾ ♁: 8°01' ☾
So 1. 7.1990	8:35	♀ ㄨ ♁	♀: 7°32' ♁: 7°32' ☾
Mi 25. 7.1990	15:01	♀ ♂ ♁	♀: 6°36' ☾ ♁: 6°36' ☾
Sa 18. 8.1990	17:55	♀ ㄨ ♁	♀: 5°54' ♁: 5°54' ☾
Do 30. 8.1990	19:13	♀ ▢ ♁	♀: 20°42' ♁: 5°42' ☾

1. 1.1988 - 31.12.2022

Di	11.	9.1990	21:05	♀ △ ♀	♀: 5°36' ♏	♂: 5°36' ♎
Sa	6.	10.1990	3:42	♀ □ ♀	♀: 5°48' ♏	♂: 5°48' ♎
Di	30.	10.1990	16:06	♀ ✖ ♀	♀: 6°29' ♏	♂: 6°29' ♎
Mo	12.	11.1990	0:47	♀ ∠ ♀	♀: 21°59' ♏	♂: 6°59' ♎
Sa	24.	11.1990	10:56	♀ ∨ ♀	♀: 7°35' ♏	♂: 7°35' ♎
Mi	19.	12.1990	10:57	♀ ♀ ♀	♀: 8°59' ♎	♂: 8°59' ♎
So	13.	1.1991	13:49	♀ ∨ ♀	♀: 10°29' ≈	♂: 10°29' ♎
Sa	26.	1.1991	3:41	♀ ∠ ♀	♀: 26°12' ≈	♂: 11°12' ♎
Do	7.	2.1991	17:47	♀ ✖ ♀	♀: 11°53' ✖	♂: 11°53' ♎
Mo	4.	3.1991	22:37	♀ □ ♀	♀: 12°59' ♏	♂: 12°59' ♎
Sa	30.	3.1991	5:53	♀ △ ♀	♀: 13°39' ♏	♂: 13°39' ♎
Do	11.	4.1991	23:41	♀ □ ♀	♀: 28°48' ♏	♂: 13°48' ♎
Mi	24.	4.1991	20:00	♀ ♀ ♀	♀: 13°48' ♏	♂: 13°48' ♎
Di	21.	5.1991	4:41	♀ ♀ ♀	♀: 13°23' ♏	♂: 13°23' ♎
Di	18.	6.1991	22:16	♀ ♀ ♀	♀: 12°26' ♏	♂: 12°26' ♎
Sa	6.	7.1991	7:37	♀ □ ♀	♀: 26°45' ♏	♂: 11°45' ♎
Fr	30.	8.1991	0:18	♀ □ ♀	♀: 25°00' ♏	♂: 10°00' ♎
Sa	28.	9.1991	4:32	♀ □ ♀	♀: 24°52' ♏	♂: 9°52' ♎
Sa	19.	10.1991	21:52	♀ △ ♀	♀: 10°14' ♏	♂: 10°14' ♎
Di	19.	11.1991	20:16	♀ □ ♀	♀: 11°22' ♏	♂: 11°22' ♎
Di	17.	12.1991	6:00	♀ ✖ ♀	♀: 12°49' ♏	♂: 12°49' ♎
Mo	30.	12.1991	11:12	♀ ∠ ♀	♀: 28°35' ♏	♂: 13°35' ♎
So	12.	1.1992	11:57	♀ ∨ ♀	♀: 14°22' ♏	♂: 14°22' ♎
Fr	7.	2.1992	4:29	♀ ♀ ♀	♀: 15°50' ♎	♂: 15°50' ♎
Di	3.	3.1992	11:23	♀ ∨ ♀	♀: 17°00' ≈	♂: 17°00' ♎
So	15.	3.1992	23:25	♀ ∠ ♀	♀: 2°27' ✖	♂: 17°27' ♎
Sa	28.	3.1992	9:13	♀ ✖ ♀	♀: 17°46' ✖	♂: 17°46' ♎
Di	21.	4.1992	22:05	♀ □ ♀	♀: 18°01' ♏	♂: 18°01' ♎
Sa	16.	5.1992	2:34	♀ △ ♀	♀: 17°47' ♏	♂: 17°47' ♎
Do	28.	5.1992	2:04	♀ □ ♀	♀: 2°30' ♏	♂: 17°30' ♎
Mo	8.	6.1992	23:57	♀ ♀ ♀	♀: 17°08' ♏	♂: 17°08' ♎
Do	2.	7.1992	16:33	♀ ♀ ♀	♀: 16°15' ♏	♂: 16°15' ♎
So	26.	7.1992	7:47	♀ ♀ ♀	♀: 15°18' ♏	♂: 15°18' ♎
Fr	7.	8.1992	4:11	♀ □ ♀	♀: 29°53' ♏	♂: 14°53' ♎
Mi	19.	8.1992	2:00	♀ △ ♀	♀: 14°32' ♏	♂: 14°32' ♎
Sa	12.	9.1992	3:46	♀ □ ♀	♀: 14°06' ♏	♂: 14°06' ♎
Di	6.	10.1992	16:55	♀ ✖ ♀	♀: 14°07' ♏	♂: 14°07' ♎
Mo	19.	10.1992	4:39	♀ ∠ ♀	♀: 29°20' ♏	♂: 14°20' ♎
Sa	31.	10.1992	20:04	♀ ∨ ♀	♀: 14°41' ♏	♂: 14°41' ♎
Do	26.	11.1992	16:09	♀ ♀ ♀	♀: 15°44' ♎	♂: 15°44' ♎
Mi	23.	12.1992	13:44	♀ ∨ ♀	♀: 17°10' ≈	♂: 17°10' ♎
Mi	6.	1.1993	17:47	♀ ∠ ♀	♀: 3°01' ✖	♂: 18°01' ♎
Do	21.	1.1993	21:12	♀ ✖ ♀	♀: 18°54' ✖	♂: 18°54' ♎
Fr	28.	5.1993	3:23	♀ □ ♀	♀: 21°47' ♏	♂: 21°47' ♎
So	27.	6.1993	8:46	♀ △ ♀	♀: 20°49' ♏	♂: 20°49' ♎
Sa	10.	7.1993	21:01	♀ □ ♀	♀: 5°17' ♏	♂: 20°17' ♎
Fr	23.	7.1993	22:00	♀ ♀ ♀	♀: 19°45' ♏	♂: 19°45' ♎
Mi	18.	8.1993	5:15	♀ ♀ ♀	♀: 18°52' ♏	♂: 18°52' ♎

1. 1.1988 - 31.12.2022

Sa	11.	9.1993	23:19	♀ ♄ ♁	♀: 18°20' ♁	♁: 18°20' ♁
Fr	24.	9.1993	6:00	♀ ♃ ♁	♀: 3°14' ♃	♁: 18°14' ♁
Mi	6.	10.1993	12:13	♀ ♀ ♁	♀: 18°16' ♃	♁: 18°16' ♁
So	31.	10.1993	1:08	♀ ♃ ♁	♀: 18°42' ♃	♁: 18°42' ♁
Mi	24.	11.1993	17:21	♀ ♄ ♁	♀: 19°36' ♃	♁: 19°36' ♁
Di	7.	12.1993	3:11	♀ ♀ ♁	♀: 5°12' ♄	♁: 20°12' ♁
So	19.	12.1993	14:00	♀ ♄ ♁	♀: 20°52' ♄	♁: 20°52' ♁
Do	13.	1.1994	13:55	♀ ♀ ♁	♀: 22°19' ♁	♁: 22°19' ♁
Mo	7.	2.1994	14:48	♀ ♄ ♁	♀: 23°46' ♃	♁: 23°46' ♁
So	20.	2.1994	2:52	♀ ♀ ♁	♀: 9°26' ♄	♁: 24°26' ♁
Fr	4.	3.1994	14:31	♀ ♄ ♁	♀: 25°01' ♄	♁: 25°01' ♁
Di	29.	3.1994	11:43	♀ ♃ ♁	♀: 25°54' ♃	♁: 25°54' ♁
Sa	23.	4.1994	5:57	♀ ♀ ♁	♀: 26°19' ♃	♁: 26°19' ♁
Do	5.	5.1994	14:11	♀ ♃ ♁	♀: 11°20' ♃	♁: 26°20' ♁
Di	17.	5.1994	22:02	♀ ♄ ♁	♀: 26°13' ♃	♁: 26°13' ♁
Sa	11.	6.1994	15:05	♀ ♀ ♁	♀: 25°40' ♃	♁: 25°40' ♁
Mi	6.	7.1994	16:26	♀ ♄ ♁	♀: 24°47' ♁	♁: 24°47' ♁
Di	19.	7.1994	12:26	♀ ♃ ♁	♀: 9°16' ♃	♁: 24°16' ♁
Mo	1.	8.1994	17:39	♀ ♀ ♁	♀: 23°45' ♃	♁: 23°45' ♁
Di	30.	8.1994	13:22	♀ ♃ ♁	♀: 22°49' ♃	♁: 22°49' ♁
Mo	2.	1.1995	20:48	♀ ♄ ♁	♀: 25°35' ♃	♁: 25°35' ♁
Mi	18.	1.1995	20:45	♀ ♀ ♁	♀: 11°31' ♄	♁: 26°31' ♁
Do	2.	2.1995	11:44	♀ ♄ ♁	♀: 27°22' ♄	♁: 27°22' ♁
Mi	1.	3.1995	22:17	♀ ♀ ♁	♀: 28°50' ♁	♁: 28°50' ♁
Di	28.	3.1995	2:34	♀ ♄ ♁	♀: 29°52' ♃	♁: 29°52' ♁
So	9.	4.1995	21:19	♀ ♀ ♁	♀: 15°12' ♄	♁: 0°12' ♃
Sa	22.	4.1995	12:10	♀ ♄ ♁	♀: 0°24' ♃	♁: 0°24' ♃
Mi	17.	5.1995	7:34	♀ ♃ ♁	♀: 0°25' ♃	♁: 0°25' ♃
Sa	10.	6.1995	15:28	♀ ♀ ♁	♀: 29°57' ♃	♁: 29°57' ♁
Do	22.	6.1995	15:53	♀ ♃ ♁	♀: 14°36' ♃	♁: 29°36' ♁
Di	4.	7.1995	14:18	♀ ♄ ♁	♀: 29°10' ♃	♁: 29°10' ♁
Fr	28.	7.1995	7:04	♀ ♀ ♁	♀: 28°14' ♃	♁: 28°14' ♁
So	20.	8.1995	21:31	♀ ♄ ♁	♀: 27°22' ♁	♁: 27°22' ♁
Fr	1.	9.1995	17:13	♀ ♃ ♁	♀: 12°00' ♃	♁: 27°00' ♁
Mi	13.	9.1995	14:04	♀ ♀ ♁	♀: 26°44' ♃	♁: 26°44' ♁
Sa	7.	10.1995	12:47	♀ ♃ ♁	♀: 26°32' ♃	♁: 26°32' ♁
Di	31.	10.1995	20:32	♀ ♄ ♁	♀: 26°48' ♃	♁: 26°48' ♁
Mo	13.	11.1995	4:10	♀ ♀ ♁	♀: 12°07' ♄	♁: 27°07' ♁
Sa	25.	11.1995	14:14	♀ ♄ ♁	♀: 27°34' ♄	♁: 27°34' ♁
Mi	20.	12.1995	17:48	♀ ♀ ♁	♀: 28°44' ♁	♁: 28°44' ♁
Mo	15.	1.1996	7:59	♀ ♄ ♁	♀: 0°11' ♄	♁: 0°11' ♃
So	28.	1.1996	8:07	♀ ♀ ♁	♀: 15°56' ♄	♁: 0°56' ♃
Sa	10.	2.1996	13:03	♀ ♄ ♁	♀: 1°42' ♃	♁: 1°42' ♃
Fr	8.	3.1996	21:12	♀ ♃ ♁	♀: 3°07' ♃	♁: 3°07' ♃
Mo	8.	4.1996	2:09	♀ ♀ ♁	♀: 4°12' ♃	♁: 4°12' ♃
Fr	26.	4.1996	23:22	♀ ♃ ♁	♀: 19°31' ♃	♁: 4°31' ♃
Mi	12.	6.1996	3:53	♀ ♃ ♁	♀: 19°07' ♃	♁: 4°07' ♃
So	21.	7.1996	6:29	♀ ♃ ♁	♀: 17°46' ♃	♁: 2°46' ♃

1. 1.1988 - 31.12.2022

Fr	9.	8.1996	14:31	♀ ♄ ♁	♀: 2°00' ♄	♁: 2°00' ≈
So	8.	9.1996	4:40	♀ ♃ ♁	♀: 1°03' ♃	♁: 1°03' ≈
Fr	4.	10.1996	16:55	♀ ♄ ♁	♀: 0°39' ♄	♁: 0°39' ≈
Do	17.	10.1996	12:20	♀ ♃ ♁	♀: 15°40' ♄	♁: 0°40' ≈
Mi	30.	10.1996	4:14	♀ ♁ ♁	♀: 0°49' ♃	♁: 0°49' ≈
So	24.	11.1996	6:37	♀ ♁ ♁	♀: 1°30' ♃	♁: 1°30' ≈
Do	19.	12.1996	7:30	♀ ♄ ♁	♀: 2°36' ♄	♁: 2°36' ≈
Di	31.	12.1996	20:26	♀ ♃ ♁	♀: 18°16' ♄	♁: 3°16' ≈
Mo	13.	1.1997	9:40	♀ ♃ ♁	♀: 3°58' ♃	♁: 3°58' ≈
Fr	7.	2.1997	12:43	♀ ♃ ♁	♀: 5°26' ≈	♁: 5°26' ≈
Di	4.	3.1997	14:38	♀ ♃ ♁	♀: 6°48' ♄	♁: 6°48' ≈
Mo	17.	3.1997	2:26	♀ ♃ ♁	♀: 22°23' ♄	♁: 7°23' ≈
Sa	29.	3.1997	13:16	♀ ♄ ♁	♀: 7°52' ♄	♁: 7°52' ≈
Mi	23.	4.1997	6:55	♀ ♁ ♁	♀: 8°30' ♃	♁: 8°30' ≈
Sa	17.	5.1997	18:30	♀ ♁ ♁	♀: 8°40' ♃	♁: 8°40' ≈
Do	29.	5.1997	22:02	♀ ♃ ♁	♀: 23°34' ♃	♁: 8°34' ≈
Mi	11.	6.1997	0:06	♀ ♄ ♁	♀: 8°21' ♄	♁: 8°21' ≈
Sa	5.	7.1997	1:39	♀ ♃ ♁	♀: 7°39' ♃	♁: 7°39' ≈
Di	29.	7.1997	3:21	♀ ♄ ♁	♀: 6°43' ♄	♁: 6°43' ≈
So	10.	8.1997	6:07	♀ ♃ ♁	♀: 21°15' ♄	♁: 6°15' ≈
Fr	22.	8.1997	11:33	♀ ♁ ♁	♀: 5°47' ♃	♁: 5°47' ≈
Di	16.	9.1997	10:49	♀ ♁ ♁	♀: 5°03' ♃	♁: 5°03' ≈
So	12.	10.1997	14:39	♀ ♄ ♁	♀: 4°44' ♄	♁: 4°44' ≈
So	26.	10.1997	12:11	♀ ♃ ♁	♀: 19°48' ♄	♁: 4°48' ≈
Mo	10.	11.1997	10:58	♀ ♃ ♁	♀: 5°03' ♃	♁: 5°03' ≈
Mi	18.	3.1998	5:12	♀ ♃ ♁	♀: 11°18' ≈	♁: 11°18' ≈
Fr	17.	4.1998	21:08	♀ ♃ ♁	♀: 12°23' ♄	♁: 12°23' ≈
Fr	1.	5.1998	16:47	♀ ♃ ♁	♀: 27°38' ♄	♁: 12°38' ≈
Fr	15.	5.1998	0:41	♀ ♄ ♁	♀: 12°44' ♄	♁: 12°44' ≈
Di	9.	6.1998	16:58	♀ ♁ ♁	♀: 12°32' ♃	♁: 12°32' ≈
Sa	4.	7.1998	12:20	♀ ♁ ♁	♀: 11°53' ♃	♁: 11°53' ≈
Do	16.	7.1998	16:31	♀ ♃ ♁	♀: 26°27' ♃	♁: 11°27' ≈
Di	28.	7.1998	17:47	♀ ♄ ♁	♀: 10°59' ♄	♁: 10°59' ≈
Fr	21.	8.1998	14:29	♀ ♃ ♁	♀: 10°03' ♃	♁: 10°03' ≈
Mo	14.	9.1998	7:26	♀ ♄ ♁	♀: 9°17' ♄	♁: 9°17' ≈
Sa	26.	9.1998	4:02	♀ ♃ ♁	♀: 24°01' ♄	♁: 9°01' ≈
Do	8.	10.1998	1:35	♀ ♁ ♁	♀: 8°51' ♃	♁: 8°51' ≈
So	1.	11.1998	1:11	♀ ♁ ♁	♀: 8°53' ♃	♁: 8°53' ≈
Mi	25.	11.1998	8:45	♀ ♄ ♁	♀: 9°24' ♄	♁: 9°24' ≈
Mo	7.	12.1998	15:45	♀ ♃ ♁	♀: 24°50' ♄	♁: 9°50' ≈
So	20.	12.1998	0:41	♀ ♃ ♁	♀: 10°22' ♃	♁: 10°22' ≈
Mi	13.	1.1999	23:56	♀ ♃ ♁	♀: 11°40' ≈	♁: 11°40' ≈
Mo	8.	2.1999	5:24	♀ ♃ ♁	♀: 13°07' ♄	♁: 13°07' ≈
Sa	20.	2.1999	22:23	♀ ♃ ♁	♀: 28°51' ♄	♁: 13°51' ≈
Fr	5.	3.1999	17:03	♀ ♄ ♁	♀: 14°32' ♄	♁: 14°32' ≈
Mi	31.	3.1999	12:12	♀ ♁ ♁	♀: 15°44' ♃	♁: 15°44' ≈
Mo	26.	4.1999	18:54	♀ ♁ ♁	♀: 16°32' ♃	♁: 16°32' ≈
Mo	10.	5.1999	5:53	♀ ♃ ♁	♀: 1°44' ♄	♁: 16°44' ≈

1. 1.1988 - 31.12.2022

Mo	24.	5.1999	1:50	♀ ♄ ♁	♀: 16°47' ♄	♁: 16°47' ≈
Mi	23.	6.1999	12:13	♀ ♃ ♁	♀: 16°23' ♃	♁: 16°23' ≈
Fr	22.10.	1999	23:25	♀ ♄ ♁	♀: 12°52' ♄	♁: 12°52' ≈
So	7.11.	1999	3:45	♀ ♃ ♁	♀: 27°57' ♄	♁: 12°57' ≈
So	21.11.	1999	5:40	♀ ♁ ♁	♀: 13°13' ♃	♁: 13°13' ≈
Fr	17.12.	1999	22:59	♀ ♁ ♁	♀: 14°08' ♃	♁: 14°08' ≈
Mi	12.	1.2000	21:31	♀ ♄ ♁	♀: 15°24' ♄	♁: 15°24' ≈
Di	25.	1.2000	17:57	♀ ♃ ♁	♀: 1°08' ♃	♁: 16°08' ≈
Mo	7.	2.2000	13:09	♀ ♄ ♁	♀: 16°52' ♃	♁: 16°52' ≈
Sa	4.	3.2000	0:38	♀ ♃ ♁	♀: 18°19' ≈	♁: 18°19' ≈
Mi	29.	3.2000	7:23	♀ ♄ ♁	♀: 19°33' ♄	♁: 19°33' ≈
Mo	10.	4.2000	20:28	♀ ♃ ♁	♀: 5°02' ♄	♁: 20°02' ≈
So	23.	4.2000	7:53	♀ ♄ ♁	♀: 20°24' ♄	♁: 20°24' ≈
Do	18.	5.2000	0:38	♀ ♁ ♁	♀: 20°48' ♃	♁: 20°48' ≈
So	11.	6.2000	8:41	♀ ♁ ♁	♀: 20°42' ♃	♁: 20°42' ≈
Fr	23.	6.2000	9:32	♀ ♃ ♁	♀: 5°30' ♄	♁: 20°30' ≈
Mi	5.	7.2000	8:24	♀ ♄ ♁	♀: 20°11' ♄	♁: 20°11' ≈
Sa	29.	7.2000	1:59	♀ ♃ ♁	♀: 19°22' ♃	♁: 19°22' ≈
Mo	21.	8.2000	17:27	♀ ♄ ♁	♀: 18°26' ♄	♁: 18°26' ≈
Sa	2.	9.2000	13:56	♀ ♃ ♁	♀: 2°59' ♃	♁: 17°59' ≈
Do	14.	9.2000	11:52	♀ ♁ ♁	♀: 17°35' ♃	♁: 17°35' ≈
So	8.10.	2000	14:18	♀ ♁ ♁	♀: 17°02' ♃	♁: 17°02' ≈
Do	2.11.	2000	5:24	♀ ♄ ♁	♀: 16°55' ♄	♁: 16°55' ≈
Di	14.11.	2000	19:17	♀ ♃ ♁	♀: 2°03' ♃	♁: 17°03' ≈
Mo	27.11.	2000	14:39	♀ ♄ ♁	♀: 17°20' ♃	♁: 17°20' ≈
So	24.12.	2000	5:51	♀ ♃ ♁	♀: 18°17' ≈	♁: 18°17' ≈
Mo	22.	1.2001	18:34	♀ ♄ ♁	♀: 19°48' ♄	♁: 19°48' ≈
Fr	9.	2.2001	23:17	♀ ♃ ♁	♀: 5°51' ♄	♁: 20°51' ≈
Sa	31.	3.2001	20:10	♀ ♃ ♁	♀: 8°29' ♄	♁: 23°29' ≈
Sa	12.	5.2001	17:53	♀ ♃ ♁	♀: 9°43' ♄	♁: 24°43' ≈
Do	31.	5.2001	20:10	♀ ♄ ♁	♀: 24°50' ♄	♁: 24°50' ≈
Sa	30.	6.2001	12:45	♀ ♁ ♁	♀: 24°26' ♃	♁: 24°26' ≈
Do	26.	7.2001	22:17	♀ ♁ ♁	♀: 23°37' ♃	♁: 23°37' ≈
Mi	8.	8.2001	13:36	♀ ♃ ♁	♀: 8°08' ♄	♁: 23°08' ≈
Mo	20.	8.2001	23:07	♀ ♄ ♁	♀: 22°39' ♄	♁: 22°39' ≈
Fr	14.	9.2001	7:05	♀ ♃ ♁	♀: 21°45' ♃	♁: 21°45' ≈
Mo	8.10.	2001	7:24	♀ ♄ ♁	♀: 21°07' ♄	♁: 21°07' ≈
Sa	20.10.	2001	6:52	♀ ♃ ♁	♀: 5°57' ♃	♁: 20°57' ≈
Do	1.11.	2001	6:57	♀ ♁ ♁	♀: 20°55' ♃	♁: 20°55' ≈
So	25.11.	2001	10:49	♀ ♁ ♁	♀: 21°11' ♃	♁: 21°11' ≈
Mi	19.12.	2001	21:40	♀ ♄ ♁	♀: 21°56' ♄	♁: 21°56' ≈
Di	1.	1.2002	5:52	♀ ♃ ♁	♀: 7°28' ♃	♁: 22°28' ≈
So	13.	1.2002	15:40	♀ ♄ ♁	♀: 23°05' ♃	♁: 23°05' ≈
Do	7.	2.2002	15:22	♀ ♃ ♁	♀: 24°28' ≈	♁: 24°28' ≈
Mo	4.	3.2002	18:51	♀ ♄ ♁	♀: 25°54' ♄	♁: 25°54' ≈
So	17.	3.2002	9:27	♀ ♃ ♁	♀: 11°35' ♄	♁: 26°35' ≈
Sa	30.	3.2002	0:23	♀ ♄ ♁	♀: 27°13' ♄	♁: 27°13' ≈
Mi	24.	4.2002	6:31	♀ ♁ ♁	♀: 28°12' ♃	♁: 28°12' ≈

1. 1.1988 - 31.12.2022

So	19.	5.2002	12:25	♀ △ ♀	♀: 28°45' ♋	♂: 28°45' ≈
Sa	1.	6.2002	3:36	♀ □ ♀	♀: 13°50' ♎	♂: 28°50' ≈
Do	13.	6.2002	19:28	♀ ♯ ♀	♀: 28°47' ♎	♂: 28°47' ≈
Di	9.	7.2002	9:36	♀ ♀ ♀	♀: 28°20' ♎	♂: 28°20' ≈
So	4.	8.2002	22:44	♀ ♯ ♀	♀: 27°27' ♎	♂: 27°27' ≈
Mo	19.	8.2002	2:13	♀ □ ♀	♀: 11°53' ♎	♂: 26°53' ≈
Di	3.	9.2002	15:38	♀ △ ♀	♀: 26°17' ♎	♂: 26°17' ≈
Fr	3.	1.2003	20:36	♀ □ ♀	♀: 26°23' ♎	♂: 26°23' ≈
So	2.	2.2003	17:25	♀ ✖ ♀	♀: 27°56' ♎	♂: 27°56' ≈
So	16.	2.2003	14:04	♀ ∠ ♀	♀: 13°44' ♎	♂: 28°44' ≈
So	2.	3.2003	2:38	♀ ∨ ♀	♀: 29°30' ♎	♂: 29°30' ≈
Fr	28.	3.2003	12:43	♀ ♀ ♀	♀: 0°55' ♎	♂: 0°55' ✖
Mi	23.	4.2003	8:20	♀ ∨ ♀	♀: 2°01' ♎	♂: 2°01' ✖
Di	6.	5.2003	1:26	♀ ∠ ♀	♀: 17°24' ♎	♂: 2°24' ✖
So	18.	5.2003	15:38	♀ ✖ ♀	♀: 2°40' ♎	♂: 2°40' ✖
Do	12.	6.2003	10:55	♀ □ ♀	♀: 2°48' ♎	♂: 2°48' ✖
So	6.	7.2003	18:20	♀ △ ♀	♀: 2°29' ♎	♂: 2°29' ✖
Fr	18.	7.2003	17:59	♀ □ ♀	♀: 17°10' ♎	♂: 2°10' ✖
Mi	30.	7.2003	15:14	♀ ♯ ♀	♀: 1°47' ♎	♂: 1°47' ✖
Sa	23.	8.2003	4:47	♀ ♀ ♀	♀: 0°53' ♎	♂: 0°53' ✖
Mo	15.	9.2003	15:36	♀ ♯ ♀	♀: 29°59' ♎	♂: 29°59' ≈
Sa	27.	9.2003	9:35	♀ □ ♀	♀: 14°35' ♎	♂: 29°35' ≈
Do	9.10.2003	4:47	♀ △ ♀	♀: 29°16' ♎	♂: 29°16' ≈	
So	2.11.2003	0:42	♀ □ ♀	♀: 28°55' ♎	♂: 28°55' ≈	
Mi	26.11.2003	6:20	♀ ✖ ♀	♀: 29°02' ♎	♂: 29°02' ≈	
Mo	8.12.2003	13:24	♀ ∠ ♀	♀: 14°17' ♎	♂: 29°17' ≈	
Sa	20.12.2003	23:40	♀ ∨ ♀	♀: 29°39' ♎	♂: 29°39' ≈	
Do	15.	1.2004	7:22	♀ ♀ ♀	♀: 0°43' ♎	♂: 0°43' ✖
Di	10.	2.2004	11:25	♀ ∨ ♀	♀: 2°07' ♎	♂: 2°07' ✖
Di	24.	2.2004	1:00	♀ ∠ ♀	♀: 17°54' ♎	♂: 2°54' ✖
Di	9.	3.2004	2:36	♀ ✖ ♀	♀: 3°42' ♎	♂: 3°42' ✖
Fr	9.	4.2004	9:49	♀ □ ♀	♀: 5°18' ♎	♂: 5°18' ✖
Fr	13.	8.2004	10:55	♀ △ ♀	♀: 5°23' ♎	♂: 5°23' ✖
Sa	28.	8.2004	4:52	♀ □ ♀	♀: 19°48' ♎	♂: 4°48' ✖
Fr	10.	9.2004	20:51	♀ ♯ ♀	♀: 4°16' ♎	♂: 4°16' ✖
Mi	6.10.2004	15:21	♀ ♀ ♀	♀: 3°24' ♎	♂: 3°24' ✖	
So	31.10.2004	10:42	♀ ♯ ♀	♀: 2°55' ♎	♂: 2°55' ✖	
Fr	12.11.2004	16:57	♀ □ ♀	♀: 17°52' ♎	♂: 2°52' ✖	
Mi	24.11.2004	22:45	♀ △ ♀	♀: 2°57' ♎	♂: 2°57' ✖	
So	19.12.2004	11:52	♀ □ ♀	♀: 3°28' ♎	♂: 3°28' ✖	
Do	13.	1.2005	5:58	♀ ✖ ♀	♀: 4°26' ♎	♂: 4°26' ✖
Di	25.	1.2005	17:07	♀ ∠ ♀	♀: 20°03' ♎	♂: 5°03' ✖
Mo	7.	2.2005	5:27	♀ ∨ ♀	♀: 5°44' ≈	♂: 5°44' ✖
Fr	4.	3.2005	8:43	♀ ♀ ♀	♀: 7°10' ♎	♂: 7°10' ✖
Di	29.	3.2005	13:22	♀ ∨ ♀	♀: 8°33' ♎	♂: 8°33' ✖
Mo	11.	4.2005	3:24	♀ ∠ ♀	♀: 24°10' ♎	♂: 9°10' ✖
Sa	23.	4.2005	16:51	♀ ✖ ♀	♀: 9°42' ♎	♂: 9°42' ✖
Mi	18.	5.2005	16:34	♀ □ ♀	♀: 10°28' ♎	♂: 10°28' ✖

1. 1.1988 - 31.12.2022

So	12.	6.2005	10:40	♀ △ ♀	♀: 10°46' ♄	♂: 10°46' ♀
Fr	24.	6.2005	17:29	♀ □ ♀	♀: 25°44' ♄	♂: 10°44' ♀
Mi	6.	7.2005	23:02	♀ ♄ ♀	♀: 10°34' ♀	♂: 10°34' ♀
So	31.	7.2005	8:07	♀ ♀ ♀	♀: 9°58' ♄	♂: 9°58' ♀
Mi	24.	8.2005	19:09	♀ ♄ ♀	♀: 9°04' ♄	♂: 9°04' ♀
Di	6.	9.2005	3:50	♀ □ ♀	♀: 23°35' ♄	♂: 8°35' ♀
So	18.	9.2005	16:29	♀ △ ♀	♀: 8°06' ♄	♂: 8°06' ♀
Fr	14.	10.2005	15:15	♀ □ ♀	♀: 7°16' ♄	♂: 7°16' ♀
Sa	12.	11.2005	10:26	♀ ♀ ♀	♀: 6°51' ♄	♂: 6°51' ♀
Mi	30.	11.2005	12:44	♀ ∠ ♀	♀: 21°56' ♄	♂: 6°56' ♀
Sa	14.	1.2006	15:13	♀ ∠ ♀	♀: 23°17' ♄	♂: 8°17' ♀
Mo	27.	2.2006	11:39	♀ ∠ ♀	♀: 25°36' ♄	♂: 10°36' ♀
Sa	18.	3.2006	18:43	♀ ♄ ♀	♀: 11°42' ≈	♂: 11°42' ♀
Di	18.	4.2006	9:42	♀ ♀ ♀	♀: 13°16' ♀	♂: 13°16' ♀
Mo	15.	5.2006	22:28	♀ ♄ ♀	♀: 14°15' ♄	♂: 14°15' ♀
Mo	29.	5.2006	3:21	♀ ∠ ♀	♀: 29°33' ♄	♂: 14°33' ♀
So	11.	6.2006	1:54	♀ ♀ ♀	♀: 14°42' ♄	♂: 14°42' ♀
Do	6.	7.2006	6:56	♀ □ ♀	♀: 14°37' ♄	♂: 14°37' ♀
So	30.	7.2006	18:18	♀ △ ♀	♀: 14°05' ♄	♂: 14°05' ♀
Fr	11.	8.2006	18:37	♀ □ ♀	♀: 28°41' ♄	♂: 13°41' ♀
Mi	23.	8.2006	16:01	♀ ♄ ♀	♀: 13°15' ♀	♂: 13°15' ♀
Sa	16.	9.2006	5:00	♀ ♀ ♀	♀: 12°19' ♄	♂: 12°19' ♀
Mo	9.	10.2006	14:58	♀ ♄ ♀	♀: 11°29' ♄	♂: 11°29' ♀
Sa	21.	10.2006	8:37	♀ □ ♀	♀: 26°10' ♄	♂: 11°10' ♀
Do	2.	11.2006	3:31	♀ △ ♀	♀: 10°57' ♄	♂: 10°57' ♀
Sa	25.	11.2006	22:54	♀ □ ♀	♀: 10°49' ♄	♂: 10°49' ♀
Mi	20.	12.2006	3:28	♀ ♀ ♀	♀: 11°11' ♄	♂: 11°11' ♀
Mo	1.	1.2007	9:27	♀ ∠ ♀	♀: 26°33' ♄	♂: 11°33' ♀
Sa	13.	1.2007	18:02	♀ ♄ ♀	♀: 12°01' ≈	♂: 12°01' ♀
Mi	7.	2.2007	18:56	♀ ♀ ♀	♀: 13°14' ♀	♂: 13°14' ♀
Mo	5.	3.2007	7:04	♀ ♄ ♀	♀: 14°40' ♄	♂: 14°40' ♀
So	18.	3.2007	5:55	♀ ∠ ♀	♀: 0°24' ♄	♂: 15°24' ♀
Sa	31.	3.2007	8:21	♀ ♀ ♀	♀: 16°07' ♄	♂: 16°07' ♀
Fr	27.	4.2007	3:19	♀ □ ♀	♀: 17°25' ♄	♂: 17°25' ♀
Fr	25.	5.2007	6:40	♀ △ ♀	♀: 18°21' ♄	♂: 18°21' ♀
Sa	9.	6.2007	11:24	♀ □ ♀	♀: 3°37' ♀	♂: 18°37' ♀
Di	26.	6.2007	15:41	♀ ♄ ♀	♀: 18°41' ♀	♂: 18°41' ♀
Di	4.	9.2007	15:35	♀ ♄ ♀	♀: 16°55' ♀	♂: 16°55' ♀
Mo	10.	9.2007	17:13	♀ ♄ ♀	♀: 16°40' ♀	♂: 16°40' ♀
Do	25.	10.2007	9:06	♀ ♀ ♀	♀: 15°08' ♄	♂: 15°08' ♀
Do	22.	11.2007	7:22	♀ ♄ ♀	♀: 14°46' ♄	♂: 14°46' ♀
Mi	5.	12.2007	9:52	♀ □ ♀	♀: 29°49' ♄	♂: 14°49' ♀
Di	18.	12.2007	6:42	♀ △ ♀	♀: 15°01' ♄	♂: 15°01' ♀
Sa	12.	1.2008	17:22	♀ □ ♀	♀: 15°47' ♄	♂: 15°47' ♀
Do	7.	2.2008	2:21	♀ ♀ ♀	♀: 16°56' ♄	♂: 16°56' ♀
Di	19.	2.2008	19:17	♀ ∠ ♀	♀: 2°37' ≈	♂: 17°37' ♀
Mo	3.	3.2008	12:29	♀ ♄ ♀	♀: 18°20' ≈	♂: 18°20' ♀
Fr	28.	3.2008	22:57	♀ ♀ ♀	♀: 19°47' ♀	♂: 19°47' ♀

1. 1.1988 - 31.12.2022

Mi	23.	4.2008	7:31	♀ ♃ ♁	♀: 21°04' ♀	♁: 21°04' ♁
Mo	5.	5.2008	22:13	♀ ♌ ♁	♀: 6°36' ♀	♁: 21°36' ♁
So	18.	5.2008	11:22	♀ ♋ ♁	♀: 22°02' ♀	♁: 22°02' ♁
Do	12.	6.2008	7:37	♀ ♌ ♁	♀: 22°34' ♀	♁: 22°34' ♁
So	6.	7.2008	18:31	♀ ♌ ♁	♀: 22°37' ♀	♁: 22°37' ♁
Fr	18.	7.2008	20:27	♀ ♌ ♁	♀: 7°28' ♀	♁: 22°28' ♁
Mi	30.	7.2008	20:21	♀ ♋ ♁	♀: 22°13' ♀	♁: 22°13' ♁
Sa	23.	8.2008	15:48	♀ ♋ ♁	♀: 21°28' ♀	♁: 21°28' ♁
Di	16.	9.2008	9:12	♀ ♋ ♁	♀: 20°32' ♀	♁: 20°32' ♁
So	28.	9.2008	6:47	♀ ♌ ♁	♀: 5°04' ♀	♁: 20°04' ♁
Fr	10.	10.2008	5:46	♀ ♌ ♁	♀: 19°39' ♀	♁: 19°39' ♁
Mo	3.	11.2008	11:17	♀ ♌ ♁	♀: 18°59' ♀	♁: 18°59' ♁
Fr	28.	11.2008	9:19	♀ ♋ ♁	♀: 18°44' ♀	♁: 18°44' ♁
Do	11.	12.2008	6:27	♀ ♌ ♁	♀: 3°49' ♀	♁: 18°49' ♁
Mi	24.	12.2008	14:37	♀ ♃ ♁	♀: 19°03' ♀	♁: 19°03' ♁
Fr	23.	1.2009	0:59	♀ ♋ ♁	♀: 20°02' ♀	♁: 20°02' ♁
Di	2.	6.2009	11:08	♀ ♃ ♁	♀: 26°17' ♀	♁: 26°17' ♁
Mi	17.	6.2009	23:09	♀ ♌ ♁	♀: 11°33' ♀	♁: 26°33' ♁
Do	2.	7.2009	5:41	♀ ♋ ♁	♀: 26°37' ♀	♁: 26°37' ♁
Di	28.	7.2009	20:37	♀ ♌ ♁	♀: 26°20' ♀	♁: 26°20' ♁
Sa	22.	8.2009	23:30	♀ ♌ ♁	♀: 25°37' ♀	♁: 25°37' ♁
Fr	4.	9.2009	4:13	♀ ♌ ♁	♀: 10°10' ♀	♁: 25°10' ♁
Mi	16.	9.2009	4:47	♀ ♋ ♁	♀: 24°41' ♀	♁: 24°41' ♁
Fr	9.	10.2009	21:59	♀ ♋ ♁	♀: 23°46' ♀	♁: 23°46' ♁
Mo	2.	11.2009	11:11	♀ ♋ ♁	♀: 23°03' ♀	♁: 23°03' ♁
Sa	14.	11.2009	6:26	♀ ♌ ♁	♀: 7°50' ♀	♁: 22°50' ♁
Do	26.	11.2009	2:59	♀ ♌ ♁	♀: 22°43' ♀	♁: 22°43' ♁
So	20.	12.2009	1:51	♀ ♌ ♁	♀: 22°51' ♀	♁: 22°51' ♁
Mi	13.	1.2010	9:46	♀ ♋ ♁	♀: 23°28' ♀	♁: 23°28' ♁
Mo	25.	1.2010	17:10	♀ ♌ ♁	♀: 8°56' ♀	♁: 23°56' ♁
So	7.	2.2010	2:49	♀ ♃ ♁	♀: 24°30' ♀	♁: 24°30' ♁
Do	4.	3.2010	4:06	♀ ♋ ♁	♀: 25°49' ♀	♁: 25°49' ♁
Mo	29.	3.2010	12:23	♀ ♃ ♁	♀: 27°16' ♀	♁: 27°16' ♁
So	11.	4.2010	6:42	♀ ♌ ♁	♀: 12°58' ♀	♁: 27°58' ♁
Sa	24.	4.2010	2:05	♀ ♋ ♁	♀: 28°38' ♀	♁: 28°38' ♁
Mi	19.	5.2010	19:40	♀ ♌ ♁	♀: 29°44' ♀	♁: 29°44' ♁
Mo	14.	6.2010	17:19	♀ ♌ ♁	♀: 0°25' ♀	♁: 0°25' ♀
So	27.	6.2010	18:50	♀ ♌ ♁	♀: 15°34' ♀	♁: 0°34' ♀
Sa	10.	7.2010	23:54	♀ ♋ ♁	♀: 0°35' ♀	♁: 0°35' ♀
Sa	7.	8.2010	7:57	♀ ♋ ♁	♀: 0°11' ♀	♁: 0°11' ♀
Di	7.	9.2010	13:47	♀ ♋ ♁	♀: 29°10' ♀	♁: 29°10' ♁
Di	5.	10.2010	8:07	♀ ♌ ♁	♀: 13°04' ♀	♁: 28°04' ♁
Mi	13.	10.2010	2:27	♀ ♌ ♁	♀: 12°46' ♀	♁: 27°46' ♁
Sa	18.	12.2010	17:07	♀ ♌ ♁	♀: 11°44' ♀	♁: 26°44' ♁
Di	4.	1.2011	13:32	♀ ♌ ♁	♀: 27°02' ♀	♁: 27°02' ♁
Mi	2.	2.2011	12:46	♀ ♌ ♁	♀: 28°03' ♀	♁: 28°03' ♁
Di	1.	3.2011	14:48	♀ ♋ ♁	♀: 29°25' ♀	♁: 29°25' ♁
Mo	14.	3.2011	21:15	♀ ♌ ♁	♀: 15°10' ♀	♁: 0°10' ♀

1. 1.1988 - 31.12.2022

Mo	28.	3.2011	1:06	♀ ♃ ♁	♀: 0°55' ♃	♁: 0°55' ♀
Sa	23.	4.2011	2:27	♀ ♄ ♁	♀: 2°20' ♀	♁: 2°20' ♀
Mi	18.	5.2011	19:29	♀ ♃ ♁	♀: 3°30' ♃	♁: 3°30' ♀
Di	31.	5.2011	12:24	♀ ♁ ♁	♀: 18°57' ♃	♁: 3°57' ♀
Mo	13.	6.2011	2:34	♀ ♃ ♁	♀: 4°16' ♃	♁: 4°16' ♀
Do	7.	7.2011	21:43	♀ ♁ ♁	♀: 4°34' ♃	♁: 4°34' ♀
Mo	1.	8.2011	4:08	♀ ♁ ♁	♀: 4°22' ♃	♁: 4°22' ♀
Sa	13.	8.2011	2:56	♀ ♁ ♁	♀: 19°07' ♃	♁: 4°07' ♀
Mi	24.	8.2011	23:21	♀ ♃ ♁	♀: 3°46' ♃	♁: 3°46' ♀
Sa	17.	9.2011	11:04	♀ ♄ ♁	♀: 2°55' ♃	♁: 2°55' ♀
Mo	10.10.2011	20:14	♀ ♃ ♁	♀: 1°59' ♃	♁: 1°59' ♀	
Sa	22.10.2011	13:30	♀ ♁ ♁	♀: 16°34' ♃	♁: 1°34' ♀	
Do	3.11.2011	7:53	♀ ♁ ♁	♀: 1°12' ♃	♁: 1°12' ♀	
So	27.11.2011	2:26	♀ ♁ ♁	♀: 0°43' ♃	♁: 0°43' ♀	
Mi	21.12.2011	7:55	♀ ♃ ♁	♀: 0°42' ≈	♁: 0°42' ♀	
Mo	2.	1.2012	16:09	♀ ♁ ♁	♀: 15°52' ≈	♁: 0°52' ♀
So	15.	1.2012	5:13	♀ ♃ ♁	♀: 1°11' ♃	♁: 1°11' ♀
Fr	10.	2.2012	2:28	♀ ♄ ♁	♀: 2°11' ♀	♁: 2°11' ♀
Do	8.	3.2012	17:11	♀ ♃ ♁	♀: 3°36' ♃	♁: 3°36' ♀
Fr	23.	3.2012	18:23	♀ ♁ ♁	♀: 19°27' ♃	♁: 4°27' ♀
Mo	9.	4.2012	16:49	♀ ♃ ♁	♀: 5°25' ♃	♁: 5°25' ♀
Do	21.	6.2012	1:03	♀ ♃ ♁	♀: 8°20' ♃	♁: 8°20' ♀
Do	5.	7.2012	2:28	♀ ♃ ♁	♀: 8°31' ♃	♁: 8°31' ♀
Do	16.	8.2012	6:46	♀ ♁ ♁	♀: 8°06' ♃	♁: 8°06' ♀
Do	13.	9.2012	4:43	♀ ♁ ♁	♀: 7°11' ♃	♁: 7°11' ♀
Mi	26.	9.2012	1:52	♀ ♁ ♁	♀: 21°41' ♃	♁: 6°41' ♀
Mo	8.10.2012	13:54	♀ ♃ ♁	♀: 6°11' ♃	♁: 6°11' ♀	
Do	1.11.2012	22:03	♀ ♄ ♁	♀: 5°18' ♃	♁: 5°18' ♀	
So	25.11.2012	21:24	♀ ♃ ♁	♀: 4°45' ♃	♁: 4°45' ♀	
Fr	7.12.2012	21:00	♀ ♁ ♁	♀: 19°38' ♃	♁: 4°38' ♀	
Mi	19.12.2012	21:37	♀ ♁ ♁	♀: 4°38' ♃	♁: 4°38' ♀	
So	13.	1.2013	4:11	♀ ♁ ♁	♀: 5°01' ♃	♁: 5°01' ♀
Mi	6.	2.2013	19:06	♀ ♃ ♁	♀: 5°52' ≈	♁: 5°52' ♀
Di	19.	2.2013	5:35	♀ ♁ ♁	♀: 21°26' ≈	♁: 6°26' ♀
So	3.	3.2013	17:57	♀ ♃ ♁	♀: 7°04' ♃	♁: 7°04' ♀
Do	28.	3.2013	23:00	♀ ♄ ♁	♀: 8°29' ♀	♁: 8°29' ♀
Di	23.	4.2013	7:39	♀ ♃ ♁	♀: 9°54' ♃	♁: 9°54' ♀
Mo	6.	5.2013	0:21	♀ ♁ ♁	♀: 25°33' ♃	♁: 10°33' ♀
Sa	18.	5.2013	16:39	♀ ♃ ♁	♀: 11°08' ♃	♁: 11°08' ♀
Mi	12.	6.2013	22:48	♀ ♁ ♁	♀: 12°02' ♃	♁: 12°02' ♀
Mo	8.	7.2013	0:13	♀ ♁ ♁	♀: 12°29' ♃	♁: 12°29' ♀
Sa	20.	7.2013	11:10	♀ ♁ ♁	♀: 27°31' ♃	♁: 12°31' ♀
Do	1.	8.2013	21:27	♀ ♃ ♁	♀: 12°26' ♃	♁: 12°26' ♀
Mo	26.	8.2013	17:55	♀ ♄ ♁	♀: 11°55' ♃	♁: 11°55' ♀
Fr	20.	9.2013	20:51	♀ ♃ ♁	♀: 11°02' ♃	♁: 11°02' ♀
Do	3.10.2013	17:04	♀ ♁ ♁	♀: 25°31' ♃	♁: 10°31' ♀	
Mi	16.10.2013	22:03	♀ ♁ ♁	♀: 10°00' ♃	♁: 10°00' ♀	
Fr	15.11.2013	1:11	♀ ♁ ♁	♀: 9°02' ♃	♁: 9°02' ♀	

1. 1.1988 - 31.12.2022

Di	18.	3.2014	18:58	♀ ✖ ♀	♀: 11°39' ≈ ♀: 11°39' ♀
Do	3.	4.2014	12:32	♀ ∠ ♀	♀: 27°32' ≈ ♀: 12°32' ♀
Fr	18.	4.2014	4:53	♀ ∨ ♀	♀: 13°22' ✖ ♀: 13°22' ♀
Do	15.	5.2014	23:53	♀ ♂ ♀	♀: 14°49' ♀ ♀: 14°49' ♀
Mi	11.	6.2014	13:54	♀ ∨ ♀	♀: 15°51' ♀ ♀: 15°51' ♀
Di	24.	6.2014	12:49	♀ ∠ ♀	♀: 1°12' ♀ ♀: 16°12' ♀
Mo	7.	7.2014	6:47	♀ ✖ ♀	♀: 16°25' ♀ ♀: 16°25' ♀
Fr	1.	8.2014	4:42	♀ □ ♀	♀: 16°28' ♀ ♀: 16°28' ♀
Mo	25.	8.2014	9:37	♀ △ ♀	♀: 16°03' ♀ ♀: 16°03' ♀
Sa	6.	9.2014	6:48	♀ ▣ ♀	♀: 0°42' ♀ ♀: 15°42' ♀
Do	18.	9.2014	1:19	♀ ㄨ ♀	♀: 15°18' ♀ ♀: 15°18' ♀
Sa	11.10.2014	9:09	9:09	♀ ♂ ♀	♀: 14°22' ♀ ♀: 14°22' ♀
Mo	3.11.2014	15:03	15:03	♀ ㄨ ♀	♀: 13°29' ♀ ♀: 13°29' ♀
Sa	15.11.2014	7:02	7:02	♀ ▣ ♀	♀: 28°07' ♀ ♀: 13°07' ♀
Do	27.11.2014	0:21	0:21	♀ △ ♀	♀: 12°50' ♀ ♀: 12°50' ♀
Sa	20.12.2014	17:07	17:07	♀ □ ♀	♀: 12°34' ♀ ♀: 12°34' ♀
Di	13.	1.2015	20:11	♀ ✖ ♀	♀: 12°48' ≈ ♀: 12°48' ♀
Mo	26.	1.2015	2:16	♀ ∠ ♀	♀: 28°06' ≈ ♀: 13°06' ♀
Sa	7.	2.2015	11:53	♀ ∨ ♀	♀: 13°31' ✖ ♀: 13°31' ♀
Mi	4.	3.2015	18:44	♀ ♂ ♀	♀: 14°39' ♀ ♀: 14°39' ♀
Mo	30.	3.2015	19:58	♀ ∨ ♀	♀: 16°04' ♀ ♀: 16°04' ♀
Mo	13.	4.2015	5:08	♀ ∠ ♀	♀: 1°50' ♀ ♀: 16°50' ♀
So	26.	4.2015	21:30	♀ ✖ ♀	♀: 17°36' ♀ ♀: 17°36' ♀
Mo	25.	5.2015	17:08	♀ □ ♀	♀: 19°03' ♀ ♀: 19°03' ♀
Mo	29.	6.2015	6:24	♀ △ ♀	♀: 20°12' ♀ ♀: 20°12' ♀
Mi	19.	8.2015	16:49	♀ △ ♀	♀: 20°16' ♀ ♀: 20°16' ♀
Mi	23.	9.2015	3:57	♀ △ ♀	♀: 19°15' ♀ ♀: 19°15' ♀
Mo	12.10.2015	20:07	20:07	♀ ▣ ♀	♀: 3°29' ♀ ♀: 18°29' ♀
Mi	28.10.2015	1:22	1:22	♀ ㄨ ♀	♀: 17°52' ♀ ♀: 17°52' ♀
Mo	23.11.2015	22:12	22:12	♀ ♂ ♀	♀: 16°59' ♀ ♀: 16°59' ♀
Sa	19.12.2015	3:55	3:55	♀ ㄨ ♀	♀: 16°35' ♀ ♀: 16°35' ♀
Do	31.12.2015	14:21	14:21	♀ ▣ ♀	♀: 1°34' ♀ ♀: 16°34' ♀
Mi	13.	1.2016	0:09	♀ △ ♀	♀: 16°42' ♀ ♀: 16°42' ♀
Sa	6.	2.2016	22:02	♀ □ ♀	♀: 17°20' ♀ ♀: 17°20' ♀
Do	3.	3.2016	1:12	♀ ✖ ♀	♀: 18°23' ≈ ♀: 18°23' ♀
Di	15.	3.2016	16:46	♀ ∠ ♀	♀: 4°02' ✖ ♀: 19°02' ♀
Mo	28.	3.2016	9:32	♀ ∨ ♀	♀: 19°44' ✖ ♀: 19°44' ♀
Fr	22.	4.2016	20:59	♀ ♂ ♀	♀: 21°11' ♀ ♀: 21°11' ♀
Mi	18.	5.2016	8:12	♀ ∨ ♀	♀: 22°33' ♀ ♀: 22°33' ♀
Di	31.	5.2016	0:31	♀ ∠ ♀	♀: 8°08' ♀ ♀: 23°08' ♀
So	12.	6.2016	15:12	♀ ✖ ♀	♀: 23°38' ♀ ♀: 23°38' ♀
Do	7.	7.2016	14:24	♀ □ ♀	♀: 24°18' ♀ ♀: 24°18' ♀
Mo	1.	8.2016	4:07	♀ △ ♀	♀: 24°30' ♀ ♀: 24°30' ♀
Sa	13.	8.2016	7:32	♀ ▣ ♀	♀: 9°25' ♀ ♀: 24°25' ♀
Do	25.	8.2016	9:07	♀ ㄨ ♀	♀: 24°14' ♀ ♀: 24°14' ♀
So	18.	9.2016	8:05	♀ ♂ ♀	♀: 23°33' ♀ ♀: 23°33' ♀
Mi	12.10.2016	5:15	5:15	♀ ㄨ ♀	♀: 22°38' ♀ ♀: 22°38' ♀
Mo	24.10.2016	4:55	4:55	♀ ▣ ♀	♀: 7°09' ♀ ♀: 22°09' ♀

1. 1.1988 - 31.12.2022

Sa	5.11.2016	6:22	♀ △ ♀	♀: 21°41' ♀	♂: 21°41' ♂
Di	29.11.2016	20:19	♀ □ ♀	♀: 20°55' ♀	♂: 20°55' ♂
So	25.12.2016	16:34	♀ ✖ ♀	♀: 20°34' ♀	♂: 20°34' ♂
So	8. 1.2017	14:37	♀ ∠ ♀	♀: 5°36' ♀	♂: 20°36' ♂
Di	24. 1.2017	0:22	♀ ∨ ♀	♀: 20°50' ♀	♂: 20°50' ♂
Sa	3. 6.2017	7:30	♀ ♀ ♀	♀: 27°06' ♀	♂: 27°06' ♂
Mo	3. 7.2017	7:21	♀ ∨ ♀	♀: 28°08' ♀	♂: 28°08' ♂
Mo	17. 7.2017	1:36	♀ ∠ ♀	♀: 13°24' ♀	♂: 28°24' ♂
So	30. 7.2017	8:03	♀ ✖ ♀	♀: 28°31' ♀	♂: 28°31' ♂
Do	24. 8.2017	19:00	♀ □ ♀	♀: 28°20' ♀	♂: 28°20' ♂
Mo	18. 9.2017	4:26	♀ △ ♀	♀: 27°43' ♀	♂: 27°43' ♂
Sa	30. 9.2017	2:17	♀ ▣ ♀	♀: 12°18' ♀	♂: 27°18' ♂
Mi	11.10.2017	21:03	♀ ♀ ♀	♀: 26°50' ♀	♂: 26°50' ♂
Sa	4.11.2017	5:01	♀ ♀ ♀	♀: 25°54' ♀	♂: 25°54' ♂
Mo	27.11.2017	11:47	♀ ♀ ♀	♀: 25°06' ♀	♂: 25°06' ♂
Sa	9.12.2017	4:40	♀ ▣ ♀	♀: 9°49' ♀	♂: 24°49' ♂
Mi	20.12.2017	23:12	♀ △ ♀	♀: 24°38' ♀	♂: 24°38' ♂
Sa	13. 1.2018	19:07	♀ □ ♀	♀: 24°37' ♀	♂: 24°37' ♂
Mi	7. 2.2018	1:36	♀ ✖ ♀	♀: 25°06' ♀	♂: 25°06' ♂
Mo	19. 2.2018	9:05	♀ ∠ ♀	♀: 10°31' ♀	♂: 25°31' ♂
Sa	3. 3.2018	19:29	♀ ∨ ♀	♀: 26°03' ♀	♂: 26°03' ♂
Do	29. 3.2018	0:46	♀ ♀ ♀	♀: 27°19' ♀	♂: 27°19' ♂
Mo	23. 4.2018	16:33	♀ ∨ ♀	♀: 28°47' ♀	♂: 28°47' ♂
So	6. 5.2018	15:58	♀ ∠ ♀	♀: 14°31' ♀	♂: 29°31' ♂
Sa	19. 5.2018	17:29	♀ ✖ ♀	♀: 0°13' ♀	♂: 0°13' ♀
Fr	15. 6.2018	3:32	♀ □ ♀	♀: 1°26' ♀	♂: 1°26' ♀
Do	12. 7.2018	3:25	♀ △ ♀	♀: 2°16' ♀	♂: 2°16' ♀
Do	26. 7.2018	1:07	♀ ▣ ♀	♀: 17°30' ♀	♂: 2°30' ♀
Do	9. 8.2018	11:56	♀ ♀ ♀	♀: 2°34' ♀	♂: 2°34' ♀
Mi	12. 9.2018	9:00	♀ ♀ ♀	♀: 2°04' ♀	♂: 2°04' ♀
Mi	31.10.2018	8:50	♀ ♀ ♀	♀: 0°15' ♀	♂: 0°15' ♀
Sa	1.12.2018	2:10	♀ ♀ ♀	♀: 29°09' ♀	♂: 29°09' ♂
So	6. 1.2019	2:27	♀ ♀ ♀	♀: 28°36' ♀	♂: 28°36' ♂
So	20. 1.2019	8:18	♀ ▣ ♀	♀: 13°41' ♀	♂: 28°41' ♂
Sa	2. 2.2019	23:40	♀ △ ♀	♀: 28°55' ♀	♂: 28°55' ♂
Fr	1. 3.2019	12:31	♀ □ ♀	♀: 29°47' ♀	♂: 29°47' ♂
Mi	27. 3.2019	16:44	♀ ✖ ♀	♀: 1°03' ♀	♂: 1°03' ♀
Di	9. 4.2019	17:37	♀ ∠ ♀	♀: 16°46' ♀	♂: 1°46' ♀
Mo	22. 4.2019	18:02	♀ ∨ ♀	♀: 2°31' ♀	♂: 2°31' ♀
Sa	18. 5.2019	16:16	♀ ♀ ♀	♀: 3°58' ♀	♂: 3°58' ♀
Do	13. 6.2019	8:40	♀ ∨ ♀	♀: 5°14' ♀	♂: 5°14' ♀
Mi	26. 6.2019	1:33	♀ ∠ ♀	♀: 20°44' ♀	♂: 5°44' ♀
Mo	8. 7.2019	15:31	♀ ✖ ♀	♀: 6°08' ♀	♂: 6°08' ♀
Fr	2. 8.2019	9:59	♀ □ ♀	♀: 6°35' ♀	♂: 6°35' ♀
Mo	26. 8.2019	15:38	♀ △ ♀	♀: 6°32' ♀	♂: 6°32' ♀
Sa	7. 9.2019	14:08	♀ ▣ ♀	♀: 21°20' ♀	♂: 6°20' ♀
Do	19. 9.2019	10:26	♀ ♀ ♀	♀: 6°02' ♀	♂: 6°02' ♀
Sa	12.10.2019	22:06	♀ ♀ ♀	♀: 5°14' ♀	♂: 5°14' ♀

1. 1.1988 - 31.12.2022

Di	5.11.2019	7:08	♀ ♯ ♁	♀: 4°17' ♂	♁: 4°17' ♂
So	17.11.2019	0:13	♀ ♃ ♁	♀: 18°49' ♂	♁: 3°49' ♂
Do	28.11.2019	18:26	♀ △ ♁	♀: 3°24' ♀	♁: 3°24' ♂
So	22.12.2019	13:29	♀ □ ♁	♀: 2°49' ≈	♁: 2°49' ♂
Mi	15. 1.2020	23:17	♀ ✖ ♁	♀: 2°40' ✖	♁: 2°40' ♂
Di	28. 1.2020	12:45	♀ ∠ ♁	♀: 17°47' ✖	♁: 2°47' ♂
Mo	10. 2.2020	10:22	♀ √ ♁	♀: 3°03' ♀	♁: 3°03' ♂
So	8. 3.2020	19:37	♀ ♀ ♁	♀: 4°01' ♂	♁: 4°01' ♂
Fr	10. 4.2020	6:38	♀ √ ♁	♀: 5°40' ♀	♁: 5°40' ♂
Do	11. 6.2020	9:53	♀ √ ♁	♀: 9°04' ♀	♁: 9°04' ♂
So	12. 7.2020	7:09	♀ √ ♁	♀: 10°13' ♀	♁: 10°13' ♂
So	2. 8.2020	17:15	♀ ∠ ♁	♀: 25°37' ♀	♁: 10°37' ♂
Di	18. 8.2020	19:27	♀ ✖ ♁	♀: 10°41' ♀	♁: 10°41' ♂
Di	15. 9.2020	15:28	♀ □ ♁	♀: 10°18' ♀	♁: 10°18' ♂
Sa	10.10.2020	23:07	♀ △ ♁	♀: 9°31' ♀	♁: 9°31' ♂
Fr	23.10.2020	3:04	♀ ♃ ♁	♀: 24°02' ♀	♁: 9°02' ♂
Mi	4.11.2020	2:21	♀ ♯ ♁	♀: 8°32' ♀	♁: 8°32' ♂
Fr	27.11.2020	17:10	♀ ♀ ♁	♀: 7°38' ♀	♁: 7°38' ♂
Mo	21.12.2020	6:11	♀ ♯ ♁	♀: 6°58' ♂	♁: 6°58' ♂
Sa	2. 1.2021	2:21	♀ ♃ ♁	♀: 21°47' ♂	♁: 6°47' ♂
Do	14. 1.2021	0:21	♀ △ ♁	♀: 6°43' ♀	♁: 6°43' ♂
So	7. 2.2021	3:32	♀ □ ♁	♀: 6°58' ≈	♁: 6°58' ♂
Mi	3. 3.2021	17:08	♀ ✖ ♁	♀: 7°42' ✖	♁: 7°42' ♂
Di	16. 3.2021	3:47	♀ ∠ ♁	♀: 23°14' ✖	♁: 8°14' ♂
So	28. 3.2021	16:52	♀ √ ♁	♀: 8°50' ♀	♁: 8°50' ♂
Fr	23. 4.2021	1:00	♀ ♀ ♁	♀: 10°14' ♂	♁: 10°14' ♂
Di	18. 5.2021	14:30	♀ √ ♁	♀: 11°42' ♀	♁: 11°42' ♂
Mo	31. 5.2021	10:06	♀ ∠ ♁	♀: 27°24' ♀	♁: 12°24' ♂
So	13. 6.2021	5:37	♀ ✖ ♁	♀: 13°02' ♀	♁: 13°02' ♂
Do	8. 7.2021	19:24	♀ □ ♁	♀: 14°04' ♀	♁: 14°04' ♂
Di	3. 8.2021	6:53	♀ △ ♁	♀: 14°41' ♀	♁: 14°41' ♂
Mo	16. 8.2021	0:06	♀ ♃ ♁	♀: 29°47' ♀	♁: 14°47' ♂
Sa	28. 8.2021	17:43	♀ ♯ ♁	♀: 14°46' ♀	♁: 14°46' ♂
Do	23. 9.2021	9:40	♀ ♀ ♁	♀: 14°19' ♀	♁: 14°19' ♂
Di	19.10.2021	23:14	♀ ♯ ♁	♀: 13°26' ♂	♁: 13°26' ♂
Mi	3.11.2021	5:09	♀ ♃ ♁	♀: 27°51' ♂	♁: 12°51' ♂
Fr	19.11.2021	6:07	♀ △ ♁	♀: 12°12' ♀	♁: 12°12' ♂
Sa	19. 3.2022	11:15	♀ □ ♁	♀: 12°17' ≈	♁: 12°17' ♂
Mo	18. 4.2022	7:14	♀ ✖ ♁	♀: 13°49' ✖	♁: 13°49' ♂
Mo	2. 5.2022	8:14	♀ ∠ ♁	♀: 29°37' ✖	♁: 14°37' ♂
Mo	16. 5.2022	2:13	♀ √ ♁	♀: 15°25' ♀	♁: 15°25' ♂
Sa	11. 6.2022	22:57	♀ ♀ ♁	♀: 16°52' ♂	♁: 16°52' ♂
Fr	8. 7.2022	2:27	♀ √ ♁	♀: 18°01' ♀	♁: 18°01' ♂
Mi	20. 7.2022	21:43	♀ ∠ ♁	♀: 3°26' ♀	♁: 18°26' ♂
Di	2. 8.2022	12:24	♀ ✖ ♁	♀: 18°43' ♀	♁: 18°43' ♂
Sa	27. 8.2022	4:33	♀ □ ♁	♀: 18°55' ♀	♁: 18°55' ♂
Di	20. 9.2022	4:44	♀ △ ♁	♀: 18°38' ♀	♁: 18°38' ♂
Sa	1.10.2022	23:59	♀ ♃ ♁	♀: 3°20' ♀	♁: 18°20' ♂

1. 1.1988 - 31.12.2022

Do	13.10.2022	16:57	♀ ♃ ♁	♀: 17°57' ♃	♁: 17°57' ♃
Sa	5.11.2022	22:21	♀ ♃ ♁	♀: 17°03' ♃	♁: 17°03' ♃
Di	29.11.2022	2:18	♀ ♃ ♁	♀: 16°07' ♃	♁: 16°07' ♃
Sa	10.12.2022	17:19	♀ ♃ ♁	♀: 0°42' ♃	♁: 15°42' ♃
Do	22.12.2022	9:47	♀ ♃ ♁	♀: 15°22' ♃	♁: 15°22' ♃