

SWISS EPHEMERIS for the year 3112 BCE

JANUARY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 030	17 ^h 42 ^m 09 ^s	7 ^h 05 ^m	9 ^h 44 ^m	12 ^h 09 ^m	0 ^h 25 ^m	4 ^h 35 ^m	15 ^h 58 ^m	29 ^h 39 ^m	17 ^h 30 ^m	24 ^h 31 ^m	12 ^h R35	13 ^h X 1	22 ^h X43	n.a.
T 2	5 426	18 ^h 42 ^m 21 ^s	22 ^h 0 ^m	11 ^h 29 ^m	13 ^h 22 ^m	1 ^h 3 ^m	4 ^h 37 ^m	15 ^h 59 ^m	29 ^h 42 ^m	17 ^h 32 ^m	24 ^h 12 ^m	12 ^h X35	12 ^h S5	22 ^h 50 ^m	n.a.
W 3	5 823	19 ^h 42 ^m 32 ^s	6 ^h 57 ^m	13 ^h 15 ^m	14 ^h 34 ^m	1 ^h 41 ^m	4 ^h 39 ^m	16 ^h 1 ^m	29 ^h 44 ^m	17 ^h 34 ^m	24 ^h 13 ^m	12 ^h S34	12 ^h S55	22 ^h 56 ^m	n.a.
T 4	5 1220	20 ^h 42 ^m 40 ^s	20 ^h 15 ^m	15 ^h 3 ^m	15 ^h 47 ^m	2 ^h 19 ^m	4 ^h 41 ^m	16 ^h 2 ^m	29 ^h 47 ^m	17 ^h 36 ^m	24 ^h 14 ^m	12 ^h S31	12 ^h S51	23 ^h 3 ^m	n.a.
F 5	5 1616	21 ^h 42 ^m 47 ^s	4 ^h 12 ^m	16 ^h 51 ^m	17 ^h 0 ^m	2 ^h 57 ^m	4 ^h 43 ^m	16 ^h 4 ^m	29 ^h 50 ^m	17 ^h 38 ^m	24 ^h 16 ^m	12 ^h S26	12 ^h S48	23 ^h 10 ^m	n.a.
S 6	5 2013	22 ^h 42 ^m 52 ^s	18 ^h 27 ^m	18 ^h 41 ^m	18 ^h 12 ^m	3 ^h 34 ^m	4 ^h 46 ^m	16 ^h 5 ^m	29 ^h 53 ^m	17 ^h 40 ^m	24 ^h 17 ^m	12 ^h S18	12 ^h S45	23 ^h 16 ^m	n.a.
S 7	5 24 9	23 ^h 42 ^m 55 ^s	2 ^h 27 ^m	20 ^h 31 ^m	19 ^h 25 ^m	4 ^h 12 ^m	4 ^h 48 ^m	16 ^h 6 ^m	29 ^h 56 ^m	17 ^h 42 ^m	24 ^h 18 ^m	12 ^h S7	12 ^h S42	23 ^h 23 ^m	n.a.
M 8	5 28 6	24 ^h 42 ^m 56 ^s	16 ^h 10 ^m	22 ^h 23 ^m	20 ^h 38 ^m	4 ^h 50 ^m	4 ^h 51 ^m	16 ^h 7 ^m	29 ^h 59 ^m	17 ^h 44 ^m	24 ^h 20 ^m	11 ^h S55	12 ^h S39	23 ^h 29 ^m	n.a.
T 9	5 32 2	25 ^h 42 ^m 55 ^s	29 ^h 42 ^m	24 ^h 15 ^m	21 ^h 51 ^m	5 ^h 27 ^m	4 ^h 54 ^m	16 ^h 8 ^m	0 ^h 2 ^m	17 ^h 46 ^m	24 ^h 21 ^m	11 ^h S42	12 ^h S36	23 ^h 36 ^m	n.a.
W10	5 35 59	26 ^h 42 ^m 52 ^s	12 ^h 35 ^m	26 ^h 9 ^m	23 ^h 4 ^m	6 ^h 5 ^m	4 ^h 57 ^m	16 ^h 9 ^m	0 ^h 5 ^m	17 ^h 48 ^m	24 ^h 22 ^m	11 ^h S31	12 ^h S32	23 ^h 43 ^m	n.a.
T 11	5 39 56	27 ^h 42 ^m 46 ^s	25 ^h 50 ^m	28 ^h 3 ^m	24 ^h 16 ^m	6 ^h 42 ^m	5 ^h 1 ^m	16 ^h 10 ^m	0 ^h 8 ^m	17 ^h 49 ^m	24 ^h 24 ^m	11 ^h S21	12 ^h S29	23 ^h 49 ^m	n.a.
F 12	5 43 52	28 ^h 42 ^m 38 ^s	8 ^h 25 ^m	29 ^h 58 ^m	25 ^h 29 ^m	7 ^h 20 ^m	5 ^h 4 ^m	16 ^h 10 ^m	0 ^h 11 ^m	17 ^h 51 ^m	24 ^h 25 ^m	11 ^h S14	12 ^h S26	23 ^h 56 ^m	n.a.
S 13	5 47 49	29 ^h 42 ^m 28 ^s	20 ^h 42 ^m	1 ^h 35 ^m	26 ^h 42 ^m	7 ^h 57 ^m	5 ^h 8 ^m	16 ^h 11 ^m	0 ^h 14 ^m	17 ^h 53 ^m	24 ^h 26 ^m	11 ^h S10	12 ^h S23	24 ^h 3 ^m	n.a.
S 14	5 51 45	0 ^h 34 ^m 15 ^s	2 ^h X45	3 ^h 51 ^m	27 ^h 55 ^m	8 ^h 34 ^m	5 ^h 12 ^m	16 ^h 11 ^m	0 ^h 17 ^m	17 ^h 55 ^m	24 ^h 28 ^m	11 ^h S8	12 ^h S20	24 ^h 9 ^m	n.a.
M15	5 55 42	1 ^h 42 ^m 00 ^s	14 ^h 39 ^m	5 ^h 48 ^m	29 ^h 8 ^m	9 ^h 12 ^m	5 ^h 16 ^m	16 ^h 12 ^m	0 ^h 20 ^m	17 ^h 57 ^m	24 ^h 29 ^m	11 ^h D7	12 ^h S16	24 ^h 16 ^m	n.a.
T 16	5 59 38	2 ^h 41 ^m 42 ^s	26 ^h 27 ^m	7 ^h 46 ^m	0 ^h X20	9 ^h 49 ^m	5 ^h 20 ^m	16 ^h 12 ^m	0 ^h 23 ^m	17 ^h 58 ^m	24 ^h 31 ^m	11 ^h S8	12 ^h S13	24 ^h 23 ^m	n.a.
W17	6 3 35	3 ^h 41 ^m 22 ^s	8 ^h Y16	9 ^h 45 ^m	1 ^h 33 ^m	10 ^h 26 ^m	5 ^h 25 ^m	16 ^h 12 ^m	0 ^h 26 ^m	18 ^h 0 ^m	24 ^h 32 ^m	11 ^h R8	12 ^h S10	24 ^h 29 ^m	n.a.
T 18	6 7 31	4 ^h 40 ^m 59 ^s	20 ^h 11 ^m	11 ^h 43 ^m	2 ^h 46 ^m	11 ^h 3 ^m	5 ^h 30 ^m	16 ^h R12	0 ^h 29 ^m	18 ^h 2 ^m	24 ^h 33 ^m	11 ^h S7	12 ^h S7	24 ^h 36 ^m	n.a.
F 19	6 11 28	5 ^h 40 ^m 34 ^s	2 ^h X17	13 ^h 41 ^m	3 ^h 59 ^m	11 ^h 40 ^m	5 ^h 34 ^m	16 ^h 12 ^m	0 ^h 32 ^m	18 ^h 4 ^m	24 ^h 35 ^m	11 ^h S3	12 ^h S4	24 ^h 43 ^m	n.a.
S 20	6 15 25	6 ^h 40 ^m 06 ^s	14 ^h 39 ^m	15 ^h 39 ^m	5 ^h 12 ^m	12 ^h 18 ^m	5 ^h 39 ^m	16 ^h 12 ^m	0 ^h 36 ^m	18 ^h 5 ^m	24 ^h 36 ^m	10 ^h S7	12 ^h S1	24 ^h 49 ^m	n.a.
S 21	6 19 21	7 ^h 39 ^m 36 ^s	27 ^h 20 ^m	17 ^h 36 ^m	6 ^h 24 ^m	12 ^h 55 ^m	5 ^h 45 ^m	16 ^h 12 ^m	0 ^h 39 ^m	18 ^h 7 ^m	24 ^h 38 ^m	10 ^h S49	11 ^h S57	24 ^h 56 ^m	n.a.
M22	6 23 18	8 ^h 39 ^m 04 ^s	10 ^h II23	19 ^h 33 ^m	7 ^h 37 ^m	13 ^h 31 ^m	5 ^h 50 ^m	16 ^h 11 ^m	0 ^h 42 ^m	18 ^h 8 ^m	24 ^h 39 ^m	10 ^h S39	11 ^h S54	25 ^h 3 ^m	n.a.
T 23	6 27 14	9 ^h 38 ^m 29 ^s	23 ^h 47 ^m	21 ^h 28 ^m	8 ^h 50 ^m	14 ^h 8 ^m	5 ^h 55 ^m	16 ^h 11 ^m	0 ^h 45 ^m	18 ^h 10 ^m	24 ^h 40 ^m	10 ^h S29	11 ^h S51	25 ^h 9 ^m	n.a.
W24	6 31 11	10 ^h 37 ^m 52 ^s	7 ^h 31 ^m	23 ^h 21 ^m	10 ^h 3 ^m	14 ^h 45 ^m	6 ^h 1 ^m	16 ^h 10 ^m	0 ^h 49 ^m	18 ^h 12 ^m	24 ^h 42 ^m	10 ^h S19	11 ^h S48	25 ^h 16 ^m	n.a.
T 25	6 35 7	11 ^h 37 ^m 12 ^s	21 ^h 31 ^m	25 ^h 13 ^m	11 ^h 16 ^m	15 ^h 22 ^m	6 ^h 7 ^m	16 ^h 10 ^m	0 ^h 52 ^m	18 ^h 13 ^m	24 ^h 43 ^m	10 ^h S10	11 ^h S45	25 ^h 23 ^m	n.a.
F 26	6 39 4	12 ^h 36 ^m 31 ^s	5 ^h II44	27 ^h 1 ^m	12 ^h 29 ^m	15 ^h 59 ^m	6 ^h 13 ^m	16 ^h 9 ^m	0 ^h 55 ^m	18 ^h 15 ^m	24 ^h 45 ^m	10 ^h S3	11 ^h S42	25 ^h 29 ^m	n.a.
S 27	6 43 0	13 ^h 35 ^m 47 ^s	20 ^h 3 ^m	28 ^h 47 ^m	13 ^h 42 ^m	16 ^h 35 ^m	6 ^h 19 ^m	16 ^h 8 ^m	0 ^h 58 ^m	18 ^h 16 ^m	24 ^h 46 ^m	9 ^h S9	11 ^h S38	25 ^h 36 ^m	n.a.
S 28	6 46 57	14 ^h 35 ^m 01 ^s	4 ^h II24	0 ^h 30 ^m	14 ^h 55 ^m	17 ^h 12 ^m	6 ^h 25 ^m	16 ^h 7 ^m	1 ^h 2 ^m	18 ^h 18 ^m	24 ^h 48 ^m	9 ^h D58	11 ^h S35	25 ^h 42 ^m	n.a.
M29	6 50 54	15 ^h 34 ^m 13 ^s	18 ^h 43 ^m	2 ^h 8 ^m	16 ^h 7 ^m	17 ^h 48 ^m	6 ^h 32 ^m	16 ^h 6 ^m	1 ^h 5 ^m	18 ^h 19 ^m	24 ^h 49 ^m	9 ^h S8	11 ^h S32	25 ^h 49 ^m	n.a.
T 30	6 54 50	16 ^h 33 ^m 22 ^s	2 ^h 58 ^m	3 ^h 42 ^m	17 ^h 20 ^m	18 ^h 25 ^m	6 ^h 38 ^m	16 ^h 5 ^m	1 ^h 8 ^m	18 ^h 21 ^m	24 ^h 51 ^m	9 ^h S9	11 ^h S29	25 ^h 56 ^m	n.a.
W31	6 58 47	17 ^h 32 ^m 30 ^s	17 ^h 5 ^m	5 ^h 12 ^m	18 ^h X33	19 ^h 5 ^m	6 ^h Y45	16 ^h II4	1 ^h 12 ^m	18 ^h II22	24 ^h S52	9 ^h R59	11 ^h X26	26 ^h X 2	n.a.

Delta T = 22h39m18s Julian Calendar 1 Jan. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3113 BCE
 The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 2 43	18 ^h 31 ^m 36 ^s	1 ^h II 6	6 ^h 37 ^m	19 ^h X46	19 ^h 38 ^m	6 ^h Y52	16 ^h R 2	1 ^h 15 ^m	18 ^h II23	24 ^h S54	9 ^h R58	11 ^h X22	26 ^h X 9	n.a.
F 2	7 6 40	19 ^h 30 ^m 40 ^s	14 ^h 57 ^m	7 ^h 56 ^m	20 ^h 59 ^m	20 ^h 14 ^m	6 ^h 59 ^m	16 ^h II 1	1 ^h 18 ^m	18 ^h 25 ^m	24 ^h S55	9 ^h X56	11 ^h S19	26 ^h 16 ^m	n.a.
S 3	7 10 36	20 ^h 29 ^m 43 ^s	28 ^h 40 ^m	9 ^h 9 ^m	22 ^h 12 ^m	20 ^h 50 ^m	7 ^h 6 ^m	16 ^h 0 ^m	1 ^h 22 ^m	18 ^h 26 ^m	24 ^h S57	9 ^h S51	11 ^h S16	26 ^h 22 ^m	n.a.
S 4	7 14 33	21 ^h 28 ^m 43 ^s	12 ^h X12	10 ^h 16 ^m	23 ^h 25 ^m	21 ^h 26 ^m	7 ^h 13 ^m	15 ^h 58 ^m	1 ^h 25 ^m	18 ^h 27 ^m	24 ^h S58	9 ^h S44	11 ^h S13	26 ^h 29 ^m	n.a.
M 5	7 18 29	22 ^h 27 ^m 41 ^s	25 ^h 32 ^m	11 ^h 17 ^m	24 ^h 38 ^m	22 ^h 2 ^m	7 ^h 21 ^m	15 ^h 56 ^m	1 ^h 29 ^m	18 ^h 28 ^m	25 ^h 0 ^m	9 ^h S36	11 ^h S10	26 ^h 36 ^m	n.a.
T 6	7 22 26	23 ^h 26 ^m 37 ^s	8 ^h 33 ^m	12 ^h 12 ^m	25 ^h 51 ^m	22 ^h 38 ^m	7 ^h 28 ^m	15 ^h 55 ^m	1 ^h 32 ^m	18 ^h 30 ^m	25 ^h 1 ^m	9 ^h S28	11 ^h S7	26 ^h 42 ^m	n.a.
W 7	7 26 23	24 ^h 25 ^m 31 ^s	21 ^h 31 ^m	12 ^h 59 ^m	27 ^h 4 ^m	23 ^h 14 ^m	7 ^h 36 ^m	15 ^h 53 ^m	1 ^h 35 ^m	18 ^h 31 ^m	25 ^h 3 ^m	9 ^h S20	11 ^h S3	26 ^h 49 ^m	n.a.
T 8	7 30 19	25 ^h 24 ^m 23 ^s	4 ^h 9 ^m	13 ^h 40 ^m	28 ^h 17 ^m	23 ^h 50 ^m	7 ^h 44 ^m	15 ^h 51 ^m	1 ^h 39 ^m	18 ^h 32 ^m	25 ^h 4 ^m	9 ^h S14	11 ^h S0	26 ^h 56 ^m	n.a.
F 9	7 34 16	26 ^h 23 ^m 12 ^s	16 ^h 33 ^m	14 ^h 15 ^m	29 ^h 30 ^m	24 ^h 25 ^m	7 ^h 52 ^m	15 ^h 49 ^m	1 ^h 42 ^m	18 ^h 33 ^m	25 ^h 6 ^m	9 ^h S9	10 ^h S57	27 ^h 2 ^m	n.a.
S 10															

SWISS EPHEMERIS for the year 3112 BCE

MARCH 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 53 7	15 ⁵⁵ 17'37	11 ¹¹ 48	7°R13	23 ³³ 49	5 ¹¹ 55	10 ¹⁰ 57	14°R52	2 ²² 50	18 ¹⁸ 49	25 ²⁵ 35	8°R48	9 ⁹ 54	29 ²⁹ 15	n.a.
F 2	8 57 3	16°49'42	25°37	6 ⁶ 39	25° 2	6°29	11° 7	14 ¹⁴ 48	2°54	18°50	25°36	8 ⁸ 48	9°50	29°22	n.a.
S 3	9 1 0	17°47'45	9 ⁹ 8	6° 8	26°15	7° 2	11°17	14°45	2°57	18°50	25°38	8°46	9°47	29°29	n.a.
S 4	9 4 57	18°45'46	22°23	5°41	27°28	7°34	11°28	14°41	3° 0	18°51	25°39	8°44	9°44	29°35	n.a.
M 5	9 8 53	19°43'46	5 ⁵ 22	5°19	28°41	8° 7	11°39	14°37	3° 4	18°51	25°40	8°42	9°41	29°42	n.a.
T 6	9 12 50	20°41'44	18° 8	5° 1	29°54	8°40	11°49	14°33	3° 7	18°52	25°42	8°39	9°38	29°49	n.a.
W 7	9 16 46	21°39'41	0 ⁰ 40	4°47	1 ¹ 7	9°12	12° 0	14°29	3°10	18°52	25°43	8°36	9°34	29°55	n.a.
T 8	9 20 43	22°37'35	13° 0	4°39	2°20	9°44	12°11	14°26	3°14	18°52	25°45	8°35	9°31	0 ⁰ Y 2	n.a.
F 9	9 24 39	23°35'28	25°10	4°D35	3°33	10°16	12°22	14°22	3°17	18°52	25°46	8°33	9°28	0° 9	n.a.
S 10	9 28 36	24°33'19	7 ⁷ X11	4°36	4°47	10°48	12°33	14°18	3°20	18°53	25°47	8°D33	9°25	0°15	n.a.
S 11	9 32 32	25°31'09	19° 4	4°42	6° 0	11°19	12°44	14°14	3°23	18°53	25°49	8°33	9°22	0°22	n.a.
M12	9 36 29	26°28'56	0 ⁰ Y54	4°53	7°13	11°51	12°55	14°10	3°27	18°53	25°50	8°34	9°19	0°29	n.a.
T 13	9 40 26	27°26'42	12°41	5° 8	8°26	12°22	13° 7	14° 6	3°30	18°53	25°51	8°35	9°15	0°35	n.a.
W14	9 44 22	28°24'26	24°31	5°27	9°39	12°53	13°18	14° 1	3°33	18°53	25°53	8°36	9°12	0°42	n.a.
T 15	9 48 19	29°22'08	6 ⁶ 26	5°52	10°52	13°23	13°30	13°57	3°36	18°53	25°54	8°37	9° 9	0°49	n.a.
F 16	9 52 15	0 ⁰ X19'48	18°31	6°20	12° 5	13°54	13°41	13°53	3°39	18°R53	25°55	8°37	9° 6	0°55	n.a.
S 17	9 56 12	1°17'27	0 ⁰ II51	6°53	13°18	14°24	13°53	13°49	3°42	18°53	25°56	8°R38	9° 3	1° 2	n.a.
S 18	10 0 8	2°15'04	13°30	7°29	14°31	14°54	14° 4	13°45	3°45	18°53	25°58	8°37	8°59	1° 9	n.a.
M19	10 4 5	3°12'39	26°31	8° 9	15°44	15°24	14°16	13°40	3°49	18°53	25°59	8°37	8°56	1°15	n.a.
T 20	10 8 1	4°10'12	9 ⁹ 58	8°54	16°57	15°54	14°28	13°36	3°52	18°53	26° 0	8°37	8°53	1°22	n.a.
W21	10 11 58	5° 7'44	23°51	9°41	18°11	16°23	14°40	13°32	3°55	18°53	26° 1	8°36	8°50	1°28	n.a.
T 22	10 15 55	6° 5'14	8 ⁸ 10	10°32	19°24	16°52	14°52	13°27	3°58	18°53	26° 2	8°36	8°47	1°35	n.a.
F 23	10 19 51	7° 2'42	22°51	11°27	20°37	17°21	15° 4	13°23	4° 1	18°52	26° 4	8°36	8°44	1°42	n.a.
S 24	10 23 48	8° 0'09	7 ⁷ 48	12°25	21°50	17°49	15°16	13°19	4° 4	18°52	26° 5	8°36	8°40	1°48	n.a.
S 25	10 27 44	8°57'34	22°54	13°26	23° 3	18°17	15°28	13°14	4° 7	18°52	26° 6	8°36	8°37	1°55	n.a.
M26	10 31 41	9°54'58	7 ⁷ 59	14°29	24°16	18°45	15°40	13°10	4°10	18°52	26° 7	8°36	8°34	2° 2	n.a.
T 27	10 35 37	10°52'21	22°54	15°36	25°29	19°13	15°52	13° 6	4°12	18°51	26° 8	8°35	8°31	2° 8	n.a.
W28	10 39 34	11°49'43	7 ⁷ 33	16°46	26°43	19°41	16° 4	13° 1	4°15	18°51	26° 9	8°35	8°28	2°15	n.a.
T 29	10 43 30	12°47'05	21°51	17°59	27°56	20° 8	16°17	12°57	4°18	18°51	26°10	8°35	8°25	2°22	n.a.
F 30	10 47 27	13°44'25	5 ⁵ 46	19°14	29° 9	20°34	16°29	12°52	4°21	18°50	26°12	8°35	8°21	2°28	n.a.
S 31	10 51 23	14 ¹⁴ X41'45	19 ¹⁹ X16	20 ²⁰ X32	0 ⁰ X22	21 ²¹ 11	16 ¹⁶ Y42	12 ¹² 48	4 ⁴ X24	18 ¹⁸ 150	26 ²⁶ X13	8°D35	8 ⁸ X18	2 ² Y35	n.a.

Delta T = 22h39m13s Julian Calendar 1 March 3112 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3112 BCE
 The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

APRIL 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 55 20	15 ¹⁵ X39'03	2 ² 325	21 ²¹ X52	1 ¹ X36	21 ²¹ 1127	16 ¹⁶ Y54	12°R44	4 ⁴ X27	18°R49	26 ²⁶ X14	8 ⁸ X35	8 ⁸ X15	2 ² Y42	n.a.
M 2	10 59 17	16°36'21	15°13	23°16	2°49	21°53	17° 7	12 ¹² 39	4°29	18 ¹⁸ 49	26°15	8°35	8°12	2°48	n.a.
T 3	11 3 13	17°33'38	27°44	24°41	4° 2	22°18	17°19	12°35	4°32	18°48	26°16	8°36	8° 9	2°55	n.a.
W 4	11 7 10	18°30'54	10 ¹⁰ X1	26°10	5°15	22°43	17°32	12°31	4°35	18°48	26°17	8°37	8° 5	3° 2	n.a.
T 5	11 11 6	19°28'09	22° 8	27°41	6°29	23° 8	17°45	12°26	4°37	18°47	26°18	8°38	8° 2	3° 8	n.a.
F 6	11 15 3	20°25'24	4 ⁴ X6	29°14	7°42	23°32	17°57	12°22	4°40	18°46	26°19	8°R38	7°59	3°15	n.a.
S 7	11 18 59	21°22'37	15°58	0 ⁰ X50	8°55	23°56	18°10	12°18	4°43	18°46	26°20	8°38	7°56	3°22	n.a.
S 8	11 22 56	22°19'50	27°47	2°28	10° 8	24°19	18°23	12°13	4°45	18°45	26°21	8°38	7°53	3°28	n.a.
M 9	11 26 52	23°17'02	9 ⁹ Y35	4° 9	11°22	24°42	18°36	12° 9	4°48	18°44	26°21	8°36	7°50	3°35	n.a.
T 10	11 30 49	24°14'12	21°24	5°52	12°35	25° 5	18°49	12° 5	4°50	18°44	26°22	8°34	7°46	3°42	n.a.
W11	11 34 46	25°11'22	3 ³ 17	7°37	13°48	25°27	19° 1	12° 0	4°53	18°43	26°23	8°32	7°43	3°48	n.a.
T 12	11 38 42	26° 8'31	15°15	9°25	15° 2	25°49	19°14	11°56	4°55	18°42	26°24	8°29	7°40	3°55	n.a.
F 13	11 42 39	27° 5'39	27°23	11°16	16°15	26°10	19°27	11°52	4°58	18°41	26°25	8°27	7°37	4° 2	n.a.
S 14	11 46 35	28° 2'47	9 ⁹ II44	13° 8	17°28	26°31	19°40	11°48	5° 0	18°40	26°26	8°25	7°34	4° 8	n.a.
S 15	11 50 32	28°59'53	22°21	15° 3	18°42	26°51	19°54	11°44	5° 2	18°39	26°27	8°24	7°31	4°15	n.a.
M16	11 54 28	29°56'58	5 ⁵ 18	17° 0	19°55	27°11	20° 7	11°40	5° 5	18°38	26°27	8°D24	7°27	4°22	n.a.
T 17	11 58 25	0 ⁰ Y54'03	18°38	19° 0	21° 8	27°31	20°20	11°36	5° 7	18°38	26°28	8°25	7°24	4°28	n.a.
W18	12 2 21	1°51'07	2 ² Q23	21° 1	22°22	27°50	20°33	11°32	5° 9	18°37	26°29	8°26	7°21	4°35	n.a.
T 19	12 6 18	2°48'09	16°34	23° 4	23°35	28° 8	20°46	11°28	5°11	18°36	26°30	8°27	7°18	4°42	n.a.
F 20	12 10 15	3°45'12	1 ¹ 10	25° 9	24°49	28°26	20°59	11°24	5°13	18°35	26°30	8°R28	7°15	4°48	n.a.
S 21	12 14 11	4°42'13	16° 6	27°16	26° 2	28°43	21°13	11°20	5°15	18°34	26°31	8°28	7°11	4°55	n.a.
S 22	12 18 8	5°39'14	1 ¹ 16	29°24	27°15	29° 0	21°26	11°16	5°18	18°32	26°32	8°27	7° 8	5° 2	n.a.
M23	12 22 4	6°36'14	16°30	1 ¹ Y33	28°29	29°16	21°39	11°12	5°20	18°31	26°32	8°24	7° 5	5° 8	n.a.
T 24	12 26 1	7°33'14	1 ¹ 139	3°43	29°42	29°32	21°52	11° 9	5°22	18°30	26°33	8°21	7° 2	5°15	n.a.
W25	12 29 57	8°30'14	16°32	5°53	0 ⁰ Y56	29°47	22° 6	11° 5	5°24	18°29	26°33	8°17	6°59	5°22	n.a.
T 26	12 33 54	9°27'14	1 ¹ X 4	8° 4	2° 9	0 ⁰ X 1	22°19	11° 1	5°25	18°28	26°34	8°13	6°56	5°28	n.a.
F 27	12 37 50	10°24'14	15° 8	10°15	3°23	0°15	22°32	10°58	5°27	18°27	26°35	8°10	6°52	5°35	n.a.
S 28	12 41 47	11°21'14	28°44	12°26	4°36	0°28	22°46	10°54	5°29	18°26	26°35	8° 7	6°49	5°42	n.a.
S 29	12 45 44	12°18'14	11 ¹¹ X54	14°37	5°50	0°41	22°59	10°51	5°31	18°24	26°36	8°D 7	6°46	5°48	n.a.
M30	12 49 40	13°Y15'15	24 ²⁴ X39	16 ¹⁶ Y46	7 ⁷ Y 3	0 ⁰ X53	23°Y13	10 ¹⁰ 48	5 ⁵ X33	18 ¹⁸ 123	26 ²⁶ X36	8 ⁸ X 7	6 ⁶ X43	5 ⁵ Y55	n.a.

Delta T = 22h39m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3112 BCE

MAY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 53 37	14°12'15	7 [♋] 4	18°55	8°17	1 [♌] 4	23°26	10°R44	5 [♍] 34	18°R22	26°37	8 [♎] 9	6 [♏] 40	6°7	2	n.a.	
W 2	12 57 33	15° 9'15	19°14	21° 3	9°30	1°15	23°39	10°M41	5°36	18°M21	26°37	8°10	6°36	6° 8	n.a.		
T 3	13 1 30	16° 6'16	1 [♌] 12	23°10	10°44	1°25	23°53	10°38	5°38	18°19	26°38	8°11	6°33	6°15	n.a.		
F 4	13 5 26	17° 3'17	13° 3	25°15	11°58	1°34	24° 6	10°35	5°39	18°18	26°38	8°R11	6°30	6°22	n.a.		
S 5	13 9 23	18° 0'18	24°51	27°18	13°11	1°42	24°20	10°32	5°41	18°17	26°38	8°10	6°27	6°28	n.a.		
S 6	13 13 19	18°57'19	6°Y39	29°20	14°25	1°50	24°33	10°29	5°42	18°15	26°39	8° 7	6°24	6°35	n.a.		
M 7	13 17 16	19°54'20	18°28	1 [♌] 20	15°39	1°57	24°47	10°26	5°44	18°14	26°39	8° 1	6°21	6°42	n.a.		
T 8	13 21 13	20°51'22	0 [♍] 22	3°18	16°52	2° 3	25° 0	10°23	5°45	18°13	26°39	7°55	6°17	6°48	n.a.		
W 9	13 25 9	21°48'24	12°21	5°14	18° 6	2° 9	25°14	10°20	5°47	18°11	26°40	7°47	6°14	6°55	n.a.		
T 10	13 29 6	22°45'25	24°28	7° 9	19°20	2°13	25°27	10°18	5°48	18°10	26°40	7°39	6°11	7° 2	n.a.		
F 11	13 33 2	23°42'27	6 [♎] 44	9° 1	20°33	2°17	25°41	10°15	5°49	18° 8	26°40	7°31	6° 8	7° 8	n.a.		
S 12	13 36 59	24°39'29	19°11	10°51	21°47	2°21	25°54	10°12	5°50	18° 7	26°40	7°25	6° 5	7°15	n.a.		
S 13	13 40 55	25°36'32	1 [♏] 52	12°40	23° 1	2°23	26° 8	10°10	5°52	18° 5	26°41	7°20	6° 2	7°22	n.a.		
M 14	13 44 52	26°33'34	14°48	14°26	24°14	2°25	26°21	10° 8	5°53	18° 4	26°41	7°18	5°58	7°28	n.a.		
T 15	13 48 48	27°30'36	28° 4	16°11	25°28	2°26	26°35	10° 5	5°54	18° 2	26°41	7°D17	5°55	7°35	n.a.		
W 16	13 52 45	28°27'39	11 [♏] 41	17°53	26°42	2°R26	26°48	10° 3	5°55	18° 1	26°41	7°18	5°52	7°42	n.a.		
T 17	13 56 42	29°24'41	25°40	19°34	27°56	2°25	27° 2	10° 1	5°56	17°59	26°41	7°19	5°49	7°48	n.a.		
F 18	14 0 38	0 [♐] 21'44	10°M 3	21°12	29° 9	2°24	27°15	9°59	5°57	17°58	26°41	7°R19	5°46	7°55	n.a.		
S 19	14 4 35	1°18'47	24°47	22°49	0 [♐] 23	2°22	27°29	9°57	5°58	17°56	26°42	7°18	5°42	8° 2	n.a.		
S 20	14 8 31	2°15'50	9 [♐] 46	24°23	1°37	2°19	27°42	9°55	5°58	17°55	26°42	7°14	5°39	8° 8	n.a.		
M 21	14 12 28	3°12'54	24°54	25°55	2°51	2°15	27°56	9°53	5°59	17°53	26°42	7° 9	5°36	8°15	n.a.		
T 22	14 16 24	4° 9'59	10 [♐] 2	27°26	4° 5	2°11	28° 9	9°52	6° 0	17°52	26°R42	7° 1	5°33	8°22	n.a.		
W 23	14 20 21	5° 7'04	24°58	28°54	5°19	2° 5	28°23	9°50	6° 1	17°50	26°42	6°53	5°30	8°28	n.a.		
T 24	14 24 17	6° 4'10	9 [♐] 35	0 [♑] 20	6°32	1°59	28°36	9°48	6° 1	17°49	26°42	6°44	5°27	8°35	n.a.		
F 25	14 28 14	7° 1'17	23°46	1°45	7°46	1°53	28°50	9°47	6° 2	17°47	26°42	6°37	5°23	8°42	n.a.		
S 26	14 32 11	7°58'25	7 [♑] 28	3° 7	9° 0	1°45	29° 3	9°46	6° 3	17°45	26°41	6°31	5°20	8°48	n.a.		
S 27	14 36 7	8°55'34	20°41	4°27	10°14	1°37	29°17	9°44	6° 3	17°44	26°41	6°27	5°17	8°55	n.a.		
M 28	14 40 4	9°52'44	3 [♑] 28	5°44	11°28	1°28	29°30	9°43	6° 4	17°42	26°41	6°26	5°14	9° 2	n.a.		
T 29	14 44 0	10°49'55	15°53	7° 0	12°42	1°19	29°43	9°42	6° 4	17°41	26°41	6°D26	5°11	9° 8	n.a.		
W 30	14 47 57	11°47'07	28° 1	8°13	13°56	1° 9	29°57	9°41	6° 4	17°39	26°41	6°26	5° 8	9°15	n.a.		
T 31	14 51 53	12°44'21	9 [♑] 57	9 [♑] 23	15°R10	0 [♑] 58	0 [♑] 10	9°M40	6 [♑] 5	17°M37	26°341	6°R26	5 [♑] 4	9°Y22	n.a.		

Delta T = 22h39m07s Julian Calendar 1 May 3112 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3112 BCE
 The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

JUNE 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 55 50	13°41'35	21 [♑] 46	10 [♑] 32	16°R24	0°R47	0 [♑] 23	9°R40	6 [♑] 5	17°R36	26°R41	6°R25	5 [♑] 1	9°Y28	n.a.		
S 2	14 59 46	14°38'51	3°Y34	11°37	17°38	0 [♑] 35	0°37	9°M39	6° 5	17°M34	26°340	6°X22	4°58	9°35	n.a.		
S 3	15 3 43	15°36'08	15°22	12°40	18°52	0°22	0°50	9°38	6° 5	17°32	26°40	6°16	4°55	9°42	n.a.		
M 4	15 7 39	16°33'26	27°16	13°40	20° 6	0° 9	1° 3	9°38	6° 5	17°31	26°40	6° 7	4°52	9°48	n.a.		
T 5	15 11 36	17°30'45	9 [♑] 17	14°38	21°20	29°M55	1°16	9°37	6° 6	17°29	26°40	5°57	4°48	9°55	n.a.		
W 6	15 15 33	18°28'06	21°27	15°32	22°34	29°41	1°30	9°37	6°R 6	17°28	26°39	5°44	4°45	10° 2	n.a.		
T 7	15 19 29	19°25'28	3 [♑] 46	16°23	23°48	29°27	1°43	9°37	6° 6	17°26	26°39	5°32	4°42	10° 8	n.a.		
F 8	15 23 26	20°22'51	16°16	17°11	25° 3	29°12	1°56	9°37	6° 5	17°24	26°39	5°20	4°39	10°15	n.a.		
S 9	15 27 22	21°20'15	28°57	17°56	26°17	28°57	2° 9	9°D37	6° 5	17°23	26°38	5° 9	4°36	10°22	n.a.		
S 10	15 31 19	22°17'40	11 [♑] 49	18°37	27°31	28°42	2°22	9°37	6° 5	17°21	26°38	5° 1	4°33	10°28	n.a.		
M 11	15 35 15	23°15'06	24°54	19°14	28°45	28°26	2°35	9°37	6° 5	17°19	26°37	4°56	4°29	10°35	n.a.		
T 12	15 39 12	24°12'33	8°M13	19°47	29°59	28°11	2°48	9°37	6° 5	17°18	26°37	4°54	4°26	10°42	n.a.		
W 13	15 43 9	25°10'01	21°48	20°16	1 [♑] 13	27°55	3° 1	9°37	6° 4	17°16	26°36	4°D53	4°23	10°48	n.a.		
T 14	15 47 5	26° 7'31	5°M39	20°41	2°28	27°39	3°14	9°38	6° 4	17°15	26°36	4°R53	4°20	10°55	n.a.		
F 15	15 51 2	27° 5'01	19°49	21° 1	3°42	27°23	3°27	9°38	6° 4	17°13	26°36	4°52	4°17	11° 2	n.a.		
S 16	15 54 58	28° 2'32	4 [♑] 15	21°16	4°56	27° 7	3°40	9°39	6° 3	17°11	26°35	4°50	4°13	11° 8	n.a.		
S 17	15 58 55	29° 0'05	18°56	21°26	6°10	26°51	3°53	9°40	6° 3	17°10	26°34	4°46	4°10	11°15	n.a.		
M 18	16 2 51	29°57'39	3 [♑] 45	21°R31	7°24	26°36	4° 5	9°40	6° 2	17° 8	26°34	4°38	4° 7	11°22	n.a.		
T 19	16 6 48	0 [♑] 55'14	18°37	21°31	8°39	26°20	4°18	9°41	6° 1	17° 7	26°33	4°29	4° 4	11°28	n.a.		
W 20	16 10 44	1°52'51	3 [♑] 21	21°25	9°53	26° 4	4°31	9°42	6° 1	17° 5	26°33	4°17	4° 1	11°35	n.a.		
T 21	16 14 41	2°50'29	17°50	21°14	11° 7	25°49	4°44	9°44	6° 0	17° 4	26°32	4° 6	3°58	11°42	n.a.		
F 22	16 18 38	3°48'09	1 [♑] 57	20°57	12°22	25°34	4°56	9°45	5°59	17° 2	26°31	3°56	3°54	11°48	n.a.		
S 23	16 22 34	4°45'51	15°39	20°35	13°36	25°20	5° 9	9°46	5°59	17° 0	26°31	3°48	3°51	11°55	n.a.		
S 24	16 26 31	5°43'34	28°53	20° 7	14°50	25° 5	5°21	9°47	5°58	16°59	26°30	3°42	3°48	12° 2	n.a.		
M 25	16 30 27	6°41'20	11 [♑] 42	19°34	16° 4	24°51	5°34	9°49	5°57	16°57	26°29	3°39	3°45	12° 8	n.a.		
T 26	16 34 24	7°39'07	24° 9	18°56	17°19	24°38	5°46	9°50	5°56	16°56	26°29	3°37	3°42	12°15	n.a.		
W 27	16 38 20	8°36'56	6 [♑] 18	18°13	18°33	24°25	5°58	9°52	5°55	16°54	26°28	3°37	3°39	12°22	n.a.		
T 28	16 42 17	9°34'48	18°15	17°27	19°48	24°12	6°11	9°54	5°54	16°53	26°27	3°37	3°35	12°29	n.a.		
F 29	16 46 13	10°32'41	0°Y 5	16°37	21° 2	24° 0	6°23	9°56	5°53	16°52	26°27	3°36	3°32	12°35	n.a.		
S 30	16 50 10	11°30'36	11°Y54	15°M45	22°M16	23°M49	6°R35	9°M58	5 [♑] 52	16°M50	26°326	3°X33	3°X29	12°Y42	n.a.		

Delta T = 22h39m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3112 BCE

JULY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 54 7	12II28'33	23Y46	14°R51	23II31	23°R38	6B47	10M 0	5°R51	16°R49	26°R25	3°R27	3X26	12Y49	n.a.							
M 2	16 58 3	13°26'32	5B45	13II57	24°45	23M28	6°59	10° 2	5≈50	16M47	26Z24	3X18	3°23	12°55	n.a.							
T 3	17 2 0	14°24'34	17°54	13° 3	26° 0	23°18	7°11	10° 4	5°48	16°46	26°23	3° 7	3°19	13° 2	n.a.							
W 4	17 5 56	15°22'37	0II15	12°12	27°14	23° 9	7°23	10° 6	5°47	16°44	26°22	2°55	3°16	13° 9	n.a.							
T 5	17 9 53	16°20'43	12°50	11°23	28°28	23° 1	7°35	10° 9	5°46	16°43	26°22	2°42	3°13	13°15	n.a.							
F 6	17 13 49	17°18'50	25°37	10°38	29°43	22°53	7°47	10°11	5°44	16°42	26°21	2°30	3°10	13°22	n.a.							
S 7	17 17 46	18°16'59	8B37	9°58	0B57	22°46	7°59	10°14	5°43	16°40	26°20	2°19	3° 7	13°29	n.a.							
S 8	17 21 42	19°15'10	21°49	9°24	2°12	22°40	8°10	10°16	5°42	16°39	26°19	2°11	3° 4	13°35	n.a.							
M 9	17 25 39	20°13'23	5Ω12	8°57	3°26	22°35	8°22	10°19	5°40	16°38	26°18	2° 6	3° 0	13°42	n.a.							
T 10	17 29 36	21°11'38	18°44	8°37	4°41	22°31	8°34	10°22	5°39	16°37	26°17	2° 3	2°57	13°49	n.a.							
W11	17 33 32	22° 9'54	2M27	8°25	5°55	22°27	8°45	10°25	5°37	16°35	26°16	2°D 2	2°54	13°55	n.a.							
T 12	17 37 29	23° 8'12	16°21	8°D21	7°10	22°24	8°56	10°28	5°35	16°34	26°15	2°R 3	2°51	14° 2	n.a.							
F 13	17 41 25	24° 6'32	0Ω24	8°27	8°24	22°22	9° 8	10°31	5°34	16°33	26°14	2° 3	2°48	14° 9	n.a.							
S 14	17 45 22	25° 4'53	14°37	8°40	9°39	22°21	9°19	10°34	5°32	16°32	26°13	2° 1	2°45	14°15	n.a.							
S 15	17 49 18	26° 3'16	28°58	9° 3	10°53	22°D20	9°30	10°37	5°30	16°30	26°12	1°57	2°41	14°22	n.a.							
M16	17 53 15	27° 1'41	13M24	9°34	12° 8	22°20	9°41	10°41	5°29	16°29	26°11	1°51	2°38	14°29	n.a.							
T 17	17 57 11	28° 0'08	27°50	10°14	13°22	22°21	9°52	10°44	5°27	16°28	26°10	1°43	2°35	14°35	n.a.							
W18	18 1 8	28°58'37	12X10	11° 2	14°37	22°23	10° 3	10°48	5°25	16°27	26° 9	1°33	2°32	14°42	n.a.							
T 19	18 5 5	29°57'08	26°19	11°57	15°51	22°26	10°14	10°51	5°23	16°26	26° 8	1°23	2°29	14°49	n.a.							
F 20	18 9 1	0B55'42	10Z11	13° 0	17° 6	22°29	10°25	10°55	5°21	16°25	26° 7	1°14	2°25	14°56	n.a.							
S 21	18 12 58	1°54'17	23°42	14°10	18°20	22°34	10°35	10°59	5°20	16°24	26° 6	1° 7	2°22	15° 2	n.a.							
S 22	18 16 54	2°52'55	6≈50	15°26	19°35	22°39	10°46	11° 2	5°18	16°23	26° 5	1° 2	2°19	15° 9	n.a.							
M23	18 20 51	3°51'34	19°36	16°47	20°49	22°44	10°56	11° 6	5°16	16°22	26° 4	0°59	2°16	15°16	n.a.							
T 24	18 24 47	4°50'17	2X 3	18°14	22° 4	22°51	11° 7	11°10	5°14	16°21	26° 3	0°D58	2°13	15°22	n.a.							
W25	18 28 44	5°49'01	14°13	19°45	23°18	22°58	11°17	11°14	5°12	16°20	26° 2	0°59	2°10	15°29	n.a.							
T 26	18 32 41	6°47'48	26°11	21°21	24°33	23° 6	11°27	11°18	5°10	16°19	26° 0	1° 0	2° 6	15°36	n.a.							
F 27	18 36 37	7°46'38	8Y 3	22°59	25°47	23°15	11°37	11°23	5° 7	16°18	25°59	1°R 0	2° 3	15°42	n.a.							
S 28	18 40 34	8°45'30	19°53	24°41	27° 2	23°24	11°47	11°27	5° 5	16°17	25°58	1° 0	2° 0	15°49	n.a.							
S 29	18 44 30	9°44'24	1B47	26°25	28°16	23°34	11°57	11°31	5° 3	16°17	25°57	0°57	1°57	15°56	n.a.							
M30	18 48 27	10°43'21	13°49	28°11	29°31	23°45	12° 7	11°36	5° 1	16°16	25°56	0°52	1°54	16° 2	n.a.							
T 31	18 52 23	11B42'21	26B 3	29II58	0Ω45	23M57	12B17	11M40	4≈59	16M15	25Z55	0X46	1X51	16Y 9	n.a.							

Delta T = 22h39m02s Julian Calendar 1 July 3112 BCE == Greg. Calendar 5 June 3112 BCE
 The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 56 20	12B41'22	8II33	1B46	2Ω 0	24M 9	12B26	11M45	4°R57	16°R14	25°R54	0°R38	1X47	16Y16	n.a.							
T 2	19 0 16	13°40'27	21°20	3°36	3°14	24°22	12°36	11°49	4≈55	16M14	25Z52	0X29	1°44	16°22	n.a.							
F 3	19 4 13	14°39'34	4B24	5°25	4°29	24°35	12°45	11°54	4°52	16°13	25°51	0°21	1°41	16°29	n.a.							
S 4	19 8 10	15°38'43	17°45	7°15	5°44	24°50	12°54	11°59	4°50	16°12	25°50	0°14	1°38	16°36	n.a.							
S 5	19 12 6	16°37'54	1Ω21	9° 5	6°58	25° 4	13° 3	12° 3	4°48	16°12	25°49	0° 9	1°35	16°42	n.a.							
M 6	19 16 3	17°37'08	15° 8	10°55	8°13	25°20	13°12	12° 8	4°45	16°11	25°48	0° 6	1°31	16°49	n.a.							
T 7	19 19 59	18°36'23	29° 5	12°45	9°27	25°36	13°21	12°13	4°43	16°11	25°47	0°D 5	1°28	16°56	n.a.							
W 8	19 23 56	19°35'41	13M 8	14°34	10°42	25°53	13°30	12°18	4°41	16°10	25°45	0° 5	1°25	17° 3	n.a.							
T 9	19 27 52	20°35'00	27°15	16°23	11°56	26°10	13°39	12°23	4°38	16°10	25°44	0° 6	1°22	17° 9	n.a.							
F 10	19 31 49	21°34'22	11Ω24	18°11	13°11	26°28	13°47	12°29	4°36	16° 9	25°43	0° 8	1°19	17°16	n.a.							
S 11	19 35 45	22°33'45	25°34	19°58	14°25	26°46	13°55	12°34	4°34	16° 9	25°42	0°R 8	1°16	17°23	n.a.							
S 12	19 39 42	23°33'11	9M43	21°45	15°39	27° 5	14° 4	12°39	4°31	16° 8	25°41	0° 7	1°12	17°29	n.a.							
M13	19 43 39	24°32'38	23°49	23°32	16°54	27°25	14°12	12°44	4°29	16° 8	25°39	0° 4	1° 9	17°36	n.a.							
T 14	19 47 35	25°32'08	7X49	25°17	18° 8	27°45	14°20	12°50	4°27	16° 8	25°38	0° 0	1° 6	17°43	n.a.							
W15	19 51 32	26°31'39	21°42	27° 2	19°23	28° 5	14°28	12°55	4°24	16° 7	25°37	29≈55	1° 3	17°49	n.a.							
T 16	19 55 28	27°31'13	5Z23	28°46	20°37	28°26	14°35	13° 1	4°22	16° 7	25°36	29°50	1° 0	17°56	n.a.							
F 17	19 59 25	28°30'49	18°50	0Ω29	21°52	28°48	14°43	13° 6	4°19	16° 7	25°35	29°45	0°57	18° 3	n.a.							
S 18	20 3 21	29°30'27	2≈ 2	2°11	23° 6	29°10	14°50	13°12	4°17	16° 7	25°33	29°41	0°53	18° 9	n.a.							
S 19	20 7 18	0Ω30'07	14°56	3°53	24°20	29°32	14°58	13°18	4°14	16° 7	25°32	29°38	0°50	18°16	n.a.							
M20	20 11 14	1°29'49	27°33	5°34	25°35	29°55	15° 5	13°23	4°12	16° 6	25°31	29°D37	0°47	18°23	n.a.							
T 21	20 15 11	2°29'34	9X55	7°14	26°49	0X19	15°12	13°29	4°10	16° 6	25°30	29°38	0°44	18°29	n.a.							
W22	20 19 8	3°29'21	22° 3	8°54	28° 4	0°43	15°19	13°35	4° 7	16° 6	25°29	29°39	0°41	18°36	n.a.							
T 23	20 23 4	4°29'10	4Y 1	10°33	29°18	1° 7	15°26	13°41	4° 5	16°D 6	25°28	29°41	0°37	18°43	n.a.							
F 24	20 27 1	5°29'02	15°53	12°11	0M32	1°31	15°32	13°47	4° 2	16° 6	25°26	29°43	0°34	18°50	n.a.							
S 25	20 30 57	6°28'56	27°43	13°48	1°47	1°56	15°39	13°52	4° 0	16° 6	25°25	29°44	0°31	18°56	n.a.							
S 26	20 34 54	7°28'53	9B37	15°25	3° 1	2°22	15°45	13°58	3°57	16° 6	25°24	29°R44	0°28	19° 3	n.a.							
M27	20 38 50	8°28'52	21°39	17° 2	4°15	2°47	15°51	14° 5	3°55	16° 7	25°23	29°43	0°25	19°10	n.a.							
T 28	20 42 47	9°28'53	3II54	18°37	5°29	3°14	15°57	14°11	3°52	16° 7	25°22	29°42	0°22	19°16	n.a.							
W29	20 46 43	10°28'57	16°26	20°12	6°44	3°40	16° 3	14°17	3°50	16° 7	25°21	29°39	0°18	19°23	n.a.							
T 30	20 50 40	11°29'04	29°17	21°47	7°58	4° 7	16° 8	14°23	3°48	16° 7	25°19	29°37	0°15	19°30	n.a.							
F 31	20 54 37	12Ω29'13	12B31	23Ω21	9M12	4X34	16B14	14M29	3≈45	16M 7	25Z18	29≈34	0X12	19Y36	n.a.							

Delta T = 22h38m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3112 BCE

SEPTEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 58 33	13♌29°23	26♋6	24♌54	10♍27	5♌2	16♋19	14♍35	3♌R43	16♌8	25♌R17	29♌R32	0♌9	19♌43	n.a.
S 2	21 2 30	14°29'36	10♌2	26°27	11°41	5°30	16°24	14°42	3♌40	16°8	25♌16	29♌30	0°6	19°50	n.a.
M 3	21 6 26	15°29'51	24°14	27°59	12°55	5°58	16°29	14°48	3°38	16°8	25°15	29°D30	0°3	19°56	n.a.
T 4	21 10 23	16°30'08	8♍39	29°31	14°9	6°26	16°34	14°54	3°36	16°9	25°14	29°30	29♌59	20°3	n.a.
W 5	21 14 19	17°30'27	23°10	1♍2	15°23	6°55	16°39	15°1	3°33	16°9	25°13	29°30	29°56	20°10	n.a.
T 6	21 18 16	18°30'48	7♌42	2°33	16°38	7°24	16°43	15°7	3°31	16°9	25°12	29°31	29°53	20°17	n.a.
F 7	21 22 12	19°31'10	22°10	4°3	17°52	7°54	16°47	15°14	3°29	16°10	25°10	29°32	29°50	20°23	n.a.
S 8	21 26 9	20°31'34	6♌31	5°33	19°6	8°24	16°52	15°20	3°26	16°10	25°9	29°33	29°47	20°30	n.a.
S 9	21 30 6	21°32'00	20°40	7°2	20°20	8°54	16°56	15°27	3°24	16°11	25°8	29°R33	29°43	20°37	n.a.
M10	21 34 2	22°32'27	4♌37	8°31	21°34	9°24	16°59	15°33	3°22	16°12	25°7	29°33	29°40	20°43	n.a.
T 11	21 37 59	23°32'56	18°20	9°59	22°48	9°54	17°3	15°40	3°19	16°12	25°6	29°32	29°37	20°50	n.a.
W12	21 41 55	24°33'27	1♋49	11°26	24°2	10°25	17°6	15°47	3°17	16°13	25°5	29°32	29°34	20°57	n.a.
T 13	21 45 52	25°33'59	15°4	12°53	25°16	10°56	17°9	15°53	3°15	16°14	25°4	29°31	29°31	21°3	n.a.
F 14	21 49 48	26°34'32	28°6	14°19	26°30	11°27	17°12	16°0	3°13	16°14	25°3	29°31	29°28	21°10	n.a.
S 15	21 53 45	27°35'08	10♌54	15°45	27°44	11°59	17°15	16°7	3°11	16°15	25°2	29°31	29°24	21°17	n.a.
S 16	21 57 41	28°35'45	23°29	17°10	28°58	12°31	17°18	16°13	3°8	16°16	25°1	29°31	29°21	21°23	n.a.
M17	22 1 38	29°36'23	5♌53	18°34	0♌12	13°3	17°20	16°20	3°6	16°17	25°0	29°31	29°18	21°30	n.a.
T 18	22 5 35	0♍37'04	18°5	19°57	1°26	13°35	17°23	16°27	3°4	16°17	24°59	29°31	29°15	21°37	n.a.
W19	22 9 31	1°37'46	0♌8	21°19	2°40	14°7	17°25	16°34	3°2	16°18	24°58	29°30	29°12	21°44	n.a.
T 20	22 13 28	2°38'30	12°4	22°41	3°54	14°40	17°27	16°40	3°0	16°19	24°58	29°30	29°9	21°50	n.a.
F 21	22 17 24	3°39'15	23°55	24°1	5°7	15°12	17°28	16°47	2°58	16°20	24°57	29°30	29°5	21°57	n.a.
S 22	22 21 21	4°40'03	5♌45	25°20	6°21	15°45	17°30	16°54	2°56	16°21	24°56	29°29	29°2	22°4	n.a.
S 23	22 25 17	5°40'52	17°38	26°37	7°35	16°18	17°31	17°1	2°54	16°22	24°55	29°28	28°59	22°10	n.a.
M24	22 29 14	6°41'43	29°38	27°54	8°49	16°52	17°32	17°8	2°52	16°23	24°54	29°28	28°56	22°17	n.a.
T 25	22 33 10	7°42'36	11♌49	29°8	10°2	17°25	17°33	17°15	2°50	16°24	24°53	29°D28	28°53	22°24	n.a.
W26	22 37 7	8°43'31	24°17	0♌20	11°16	17°59	17°34	17°21	2°48	16°25	24°52	29°28	28°49	22°30	n.a.
T 27	22 41 4	9°44'28	7♋5	1°30	12°30	18°33	17°34	17°28	2°47	16°27	24°52	29°29	28°46	22°37	n.a.
F 28	22 45 0	10°45'26	20°16	2°38	13°43	19°7	17°35	17°35	2°45	16°28	24°51	29°30	28°43	22°44	n.a.
S 29	22 48 57	11°46'26	3♌54	3°42	14°57	19°41	17°R35	17°42	2°43	16°29	24°50	29°31	28°40	22°51	n.a.
S 30	22 52 53	12♍47'27	17♌57	4♌43	16♌11	20♌15	17♋35	17♍49	2♌41	16♌30	24♋49	29♌32	28♌37	22♌57	n.a.

Delta T = 22h38m56s Julian Calendar 1 Sept. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3112 BCE
 The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 56 50	13♍48'29	2♍24	5♌41	17♌24	20♌50	17°R34	17♍56	2°R40	16♌31	24°R49	29°R32	28♌34	23♌4	n.a.
T 2	23 0 46	14°49'33	17°10	6°34	18°38	21°24	17♋34	18°3	2°38	16°33	24♋48	29♌31	28°30	23°11	n.a.
W 3	23 4 43	15°50'38	2♌8	7°23	19°51	21°59	17°33	18°10	2°36	16°34	24°47	29°30	28°27	23°17	n.a.
T 4	23 8 39	16°51'45	17°8	8°6	21°5	22°34	17°32	18°17	2°35	16°35	24°46	29°28	28°24	23°24	n.a.
F 5	23 12 36	17°52'52	2♌2	8°42	22°18	23°9	17°31	18°24	2°33	16°37	24°46	29°26	28°21	23°31	n.a.
S 6	23 16 33	18°54'00	16°44	9°12	23°32	23°44	17°30	18°31	2°32	16°38	24°45	29°23	28°18	23°37	n.a.
S 7	23 20 29	19°55'09	1♌6	9°34	24°45	24°19	17°28	18°38	2°30	16°39	24°45	29°21	28°14	23°44	n.a.
M 8	23 24 26	20°56'19	15°7	9°48	25°58	24°55	17°27	18°45	2°29	16°41	24°44	29°D20	28°11	23°51	n.a.
T 9	23 28 22	21°57'30	28°46	9°R52	27°12	25°30	17°25	18°52	2°28	16°42	24°43	29°20	28°8	23°58	n.a.
W10	23 32 19	22°58'41	12♋4	9°46	28°25	26°6	17°23	18°59	2°26	16°44	24°43	29°21	28°5	24°4	n.a.
T 11	23 36 15	23°59'53	25°2	9°29	29°38	26°42	17°20	19°6	2°25	16°45	24°42	29°23	28°2	24°11	n.a.
F 12	23 40 12	25°1'06	7♌44	9°1	0♌51	27°18	17°18	19°13	2°24	16°47	24°42	29°25	27°59	24°18	n.a.
S 13	23 44 8	26°2'19	20°13	8°22	2°4	27°54	17°15	19°20	2°23	16°49	24°41	29°26	27°55	24°24	n.a.
S 14	23 48 5	27°3'32	2♌31	7°32	3°18	28°30	17°12	19°26	2°21	16°50	24°41	29°R26	27°52	24°31	n.a.
M15	23 52 2	28°4'47	14°39	6°31	4°31	29°6	17°9	19°33	2°20	16°52	24°40	29°25	27°49	24°38	n.a.
T 16	23 55 58	29°6'02	26°41	5°22	5°44	29°43	17°6	19°40	2°19	16°53	24°40	29°22	27°46	24°44	n.a.
W17	23 59 55	0♌7'18	8♌38	4°6	6°56	0♋19	17°2	19°47	2°18	16°55	24°40	29°18	27°43	24°51	n.a.
T 18	0 3 51	1°8'34	20°31	2°45	8°9	0°55	16°59	19°54	2°17	16°57	24°39	29°13	27°40	24°58	n.a.
F 19	0 7 48	2°9'51	2♋22	1°22	9°22	1°32	16°55	20°1	2°16	16°59	24°39	29°6	27°36	25°5	n.a.
S 20	0 11 44	3°11'09	14°13	0°0	10°35	2°9	16°51	20°8	2°16	17°0	24°38	29°0	27°33	25°11	n.a.
S 21	0 15 41	4°12'28	26°7	28♍42	11°48	2°45	16°47	20°15	2°15	17°2	24°38	28°54	27°30	25°18	n.a.
M22	0 19 37	5°13'48	8♌1	6°27	13°0	3°22	16°43	20°21	2°14	17°4	24°38	28°49	27°27	25°25	n.a.
T 23	0 23 34	6°15'08	20°15	26°25	14°13	3°59	16°38	20°28	2°13	17°6	24°38	28°46	27°24	25°31	n.a.
W24	0 27 30	7°16'29	2♋38	25°31	15°26	4°36	16°33	20°35	2°13	17°7	24°37	28°D44	27°20	25°38	n.a.
T 25	0 31 27	8°17'50	15°18	24°47	16°38	5°13	16°28	20°42	2°12	17°9	24°37	28°44	27°17	25°45	n.a.
F 26	0 35 24	9°19'12	28°21	24°13	17°51	5°50	16°23	20°48	2°12	17°11	24°37	28°46	27°14	25°51	n.a.
S 27	0 39 20	10°20'35	11♌50	23°51	19°3	6°28	16°18	20°55	2°11	17°13	24°37	28°47	27°11	25°58	n.a.
S 28	0 43 17	11°21'58	25°47	23°40	20°15	7°5	16°13	21°2	2°11	17°15	24°37	28°R48	27°8	26°5	n.a.
M29	0 47 13	12°23'22	10♍12	23°D38	21°28	7°42	16°7	21°8	2°10	17°17	24°36	28°47	27°5	26°12	n.a.
T 30	0 51 10	13°24'46	25°2	23°47	22°40	8°20	16°2	21°15	2°10	17°19	24°36	28°45	27°1	26°18	n.a.
W31	0 55 6	14°26'10	10♌10	24♍3	23♌52	8♋57	15♋56	21♍22	2♌9	17♌21	24♋36	28♌40	26♌58	26♌25	n.a.

Delta T = 22h38m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3112 BCE

NOVEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 59 3	15♂27'34	25♂28	24♏28	25♏ 4	9♄35	15°R50	21♏28	2°R 9	17♏23	24°R36	28°R34	26♁55	26♏32	n.a.
F 2	1 2 59	16°28'58	10♏44	25° 0	26°16	10°12	15♂44	21°35	2° 9	17°25	24♂36	28♁26	26°52	26°38	n.a.
S 3	1 6 56	17°30'22	25°47	25°38	27°28	10°50	15°37	21°41	2° 9	17°27	24°D36	28°18	26°49	26°45	n.a.
S 4	1 10 53	18°31'46	10♁29	26°22	28°40	11°28	15°31	21°48	2° 9	17°29	24°36	28°11	26°45	26°52	n.a.
M 5	1 14 49	19°33'10	24°44	27°11	29°52	12° 5	15°24	21°54	2°D 9	17°31	24°36	28° 6	26°42	26°59	n.a.
T 6	1 18 46	20°34'33	8♄30	28° 5	1♁ 4	12°43	15°18	22° 1	2° 9	17°33	24°36	28° 4	26°39	27° 5	n.a.
W 7	1 22 42	21°35'56	21°49	29° 2	2°15	13°21	15°11	22° 7	2° 9	17°35	24°36	28°D 3	26°36	27°12	n.a.
T 8	1 26 39	22°37'18	4♁44	0♁ 3	3°27	13°59	15° 4	22°13	2° 9	17°37	24°37	28° 3	26°33	27°19	n.a.
F 9	1 30 35	23°38'39	17°17	1° 7	4°38	14°37	14°57	22°20	2° 9	17°39	24°37	28° 5	26°30	27°25	n.a.
S 10	1 34 32	24°40'00	29°35	2°14	5°50	15°15	14°50	22°26	2° 9	17°42	24°37	28°R 5	26°26	27°32	n.a.
S 11	1 38 28	25°41'21	11♁41	3°24	7° 1	15°53	14°43	22°32	2°10	17°44	24°37	28° 4	26°23	27°39	n.a.
M12	1 42 25	26°42'40	23°40	4°36	8°12	16°31	14°36	22°38	2°10	17°46	24°37	28° 0	26°20	27°45	n.a.
T 13	1 46 22	27°44'00	5♏34	5°49	9°23	17° 9	14°28	22°44	2°10	17°48	24°37	27°54	26°17	27°52	n.a.
W14	1 50 18	28°45'18	17°25	7° 5	10°34	17°48	14°21	22°50	2°11	17°50	24°38	27°45	26°14	27°59	n.a.
T 15	1 54 15	29°46'36	29°16	8°21	11°45	18°26	14°13	22°56	2°11	17°52	24°38	27°34	26°11	28° 6	n.a.
F 16	1 58 11	0♏47'54	11♁ 9	9°40	12°56	19° 4	14° 5	23° 2	2°12	17°54	24°38	27°22	26° 7	28°12	n.a.
S 17	2 2 8	1°49'11	23° 4	11° 0	14° 6	19°42	13°58	23° 8	2°12	17°57	24°39	27° 8	26° 4	28°19	n.a.
S 18	2 6 4	2°50'27	5♏ 3	12°20	15°17	20°21	13°50	23°14	2°13	17°59	24°39	26°56	26° 1	28°26	n.a.
M19	2 10 1	3°51'43	17° 8	13°42	16°27	20°59	13°42	23°20	2°14	18° 1	24°39	26°45	25°58	28°32	n.a.
T 20	2 13 57	4°52'59	29°20	15° 5	17°38	21°37	13°34	23°26	2°14	18° 3	24°40	26°37	25°55	28°39	n.a.
W21	2 17 54	5°54'14	11♁44	16°29	18°48	22°16	13°26	23°32	2°15	18° 6	24°40	26°32	25°51	28°46	n.a.
T 22	2 21 51	6°55'28	24°22	17°54	19°58	22°54	13°18	23°37	2°16	18° 8	24°41	26°29	25°48	28°53	n.a.
F 23	2 25 47	7°56'42	7♏18	19°19	21° 8	23°33	13°10	23°43	2°17	18°10	24°41	26°D28	25°45	28°59	n.a.
S 24	2 29 44	8°57'55	20°36	20°46	22°17	24°11	13° 2	23°49	2°18	18°12	24°42	26°R29	25°42	29° 6	n.a.
S 25	2 33 40	9°59'08	4♏20	22°13	23°27	24°50	12°54	23°54	2°19	18°15	24°42	26°28	25°39	29°13	n.a.
M26	2 37 37	11° 0'19	18°31	23°41	24°36	25°28	12°46	24° 0	2°20	18°17	24°43	26°27	25°36	29°19	n.a.
T 27	2 41 33	12° 1'30	3♁ 9	25° 9	25°46	26° 7	12°38	24° 5	2°21	18°19	24°43	26°23	25°32	29°26	n.a.
W28	2 45 30	13° 2'41	18° 9	26°38	26°55	26°45	12°30	24°10	2°22	18°21	24°44	26°15	25°29	29°33	n.a.
T 29	2 49 26	14° 3'50	3♏24	28° 8	28° 4	27°24	12°22	24°16	2°23	18°24	24°44	26° 6	25°26	29°40	n.a.
F 30	2 53 23	15♏4'58	18♏43	29♁38	29♁13	28♄ 2	12♂14	24♏21	2♁25	18♏26	24♂45	25♁55	25♁23	29♏46	n.a.

Delta T = 22h38m50s Julian Calendar 1 Nov. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3112 BCE
 The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 57 20	16♏ 6'06	3♁55	1♏10	0♄21	28♄41	12°R 6	24♏26	2♁26	18♏28	24♂46	25°R43	25♁20	29♏53	n.a.
S 2	3 1 16	17° 7'12	18°48	2°41	1°30	29°20	11♂58	24°31	2°27	18°30	24°46	25♁32	25°17	0♄ 0	n.a.
M 3	3 5 13	18° 8'16	3♄16	4°14	2°38	29°58	11°50	24°36	2°29	18°33	24°47	25°24	25°13	0° 6	n.a.
T 4	3 9 9	19° 9'19	17°14	5°47	3°46	0♁37	11°42	24°41	2°30	18°35	24°48	25°18	25°10	0°13	n.a.
W 5	3 13 6	20°10'21	0♁42	7°20	4°54	1°16	11°34	24°46	2°32	18°37	24°48	25°15	25° 7	0°20	n.a.
T 6	3 17 2	21°11'21	13°41	8°54	6° 2	1°54	11°26	24°51	2°33	18°40	24°49	25°14	25° 4	0°26	n.a.
F 7	3 20 59	22°12'19	26°17	10°29	7°10	2°33	11°18	24°56	2°35	18°42	24°50	25°14	25° 1	0°33	n.a.
S 8	3 24 55	23°13'16	8♁34	12° 5	8°17	3°12	11°11	25° 0	2°36	18°44	24°51	25°13	24°57	0°40	n.a.
S 9	3 28 52	24°14'10	20°37	13°41	9°24	3°51	11° 3	25° 5	2°38	18°46	24°51	25°12	24°54	0°47	n.a.
M10	3 32 49	25°15'04	2♏31	15°18	10°31	4°29	10°55	25°10	2°40	18°49	24°52	25° 7	24°51	0°53	n.a.
T 11	3 36 45	26°15'55	14°21	16°56	11°38	5° 8	10°48	25°14	2°41	18°51	24°53	25° 0	24°48	1° 0	n.a.
W12	3 40 42	27°16'45	26°11	18°34	12°44	5°47	10°40	25°19	2°43	18°53	24°54	24°50	24°45	1° 7	n.a.
T 13	3 44 38	28°17'33	8♄ 3	20°14	13°50	6°26	10°33	25°23	2°45	18°55	24°55	24°37	24°42	1°13	n.a.
F 14	3 48 35	29°18'19	19°59	21°53	14°56	7° 5	10°26	25°27	2°47	18°58	24°56	24°23	24°38	1°20	n.a.
S 15	3 52 31	0♁19'04	2♏ 1	23°34	16° 2	7°43	10°18	25°31	2°49	19° 0	24°57	24° 8	24°35	1°27	n.a.
S 16	3 56 28	1°19'47	14° 9	25°16	17° 7	8°22	10°11	25°35	2°51	19° 2	24°58	23°54	24°32	1°34	n.a.
M17	4 0 24	2°20'29	26°24	26°58	18°12	9° 1	10° 4	25°39	2°53	19° 4	24°59	23°42	24°29	1°40	n.a.
T 18	4 4 21	3°21'09	8♄48	28°41	19°17	9°40	9°57	25°43	2°55	19° 7	25° 0	23°32	24°26	1°47	n.a.
W19	4 8 18	4°21'47	21°22	0♁25	20°22	10°19	9°51	25°47	2°57	19° 9	25° 1	23°25	24°23	1°54	n.a.
T 20	4 12 14	5°22'24	4♏ 8	2°10	21°26	10°57	9°44	25°51	2°59	19°11	25° 2	23°22	24°19	2° 0	n.a.
F 21	4 16 11	6°23'00	17° 7	3°56	22°30	11°36	9°38	25°55	3° 1	19°13	25° 3	23°20	24°16	2° 7	n.a.
S 22	4 20 7	7°23'33	0♏24	5°42	23°33	12°15	9°31	25°58	3° 4	19°15	25° 4	23°20	24°13	2°14	n.a.
S 23	4 24 4	8°24'06	14° 1	7°29	24°37	12°54	9°25	26° 2	3° 6	19°18	25° 5	23°20	24°10	2°21	n.a.
M24	4 28 0	9°24'36	27°59	9°18	25°40	13°33	9°19	26° 5	3° 8	19°20	25° 6	23°19	24° 7	2°27	n.a.
T 25	4 31 57	10°25'05	12♁19	11° 7	26°42	14°11	9°13	26° 9	3°10	19°22	25° 7	23°15	24° 3	2°34	n.a.
W26	4 35 53	11°25'33	26°59	12°57	27°44	14°50	9° 7	26°12	3°13	19°24	25° 8	23° 9	24° 0	2°41	n.a.
T 27	4 39 50	12°25'59	11♏54	14°47	28°46	15°29	9° 1	26°15	3°15	19°26	25° 9	23° 1	23°57	2°47	n.a.
F 28	4 43 47	13°26'23	26°56	16°38	29°48	16° 8	8°56	26°18	3°18	19°28	25°10	22°50	23°54	2°54	n.a.
S 29	4 47 43	14°26'45	11♁56	18°30	0♁49	16°47	8°50	26°21	3°20	19°31	25°12	22°40	23°51	3° 1	n.a.
S 30	4 51 40	15°27'06	26°44	20°23	1°49	17°26	8°45	26°24	3°23	19°33	25°13	22°30	23°48	3° 8	n.a.
M31	4 55 36	16♁27'24	11♄11	22♁16	2♁49	18♁ 4	8♄40	26♏27	3♁25	19♏35	25♂14	22♁21	23♁44	3♄14	n.a.

Delta T = 22h38m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]