

SWISS EPHEMERIS for the year 3351 BCE

JANUARY 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	4 52 30	15°49'04	3Ω44	19♐. 2	22♋ 1	1♏19	6♁27	5°R50	18♋43	2°R20	28♋11	14♋36	16♋ 4	15♋27	n.a.
T 2	4 56 27	16°49'11	17°48	19°56	23°13	1°43	6°38	5Ω48	18°43	2♁18	28°12	14°37	16° 1	15°33	n.a.
F 3	5 0 24	17°49'17	17♏56	20°52	24°25	2° 7	6°50	5°46	18°44	2°17	28°13	14°39	15°58	15°40	n.a.
S 4	5 4 20	18°49'20	16° 6	21°51	25°37	2°31	7° 2	5°43	18°44	2°15	28°15	14°R39	15°54	15°47	n.a.
S 5	5 8 17	19°49'22	0♁17	22°53	26°48	2°54	7°13	5°41	18°45	2°14	28°16	14°39	15°51	15°53	n.a.
M 6	5 12 13	20°49'22	14°27	23°57	28° 0	3°17	7°25	5°38	18°46	2°12	28°17	14°38	15°48	16° 0	n.a.
T 7	5 16 10	21°49'20	28°32	25° 4	29°11	3°39	7°37	5°36	18°47	2°11	28°18	14°35	15°45	16° 7	n.a.
W 8	5 20 6	22°49'17	12♐30	26°12	0♁23	4° 1	7°49	5°33	18°47	2° 9	28°19	14°32	15°42	16°14	n.a.
T 9	5 24 3	23°49'11	26°19	27°23	1°34	4°23	8° 1	5°30	18°48	2° 7	28°21	14°29	15°38	16°20	n.a.
F 10	5 27 59	24°49'03	9♁55	28°36	2°45	4°45	8°13	5°28	18°49	2° 6	28°22	14°26	15°35	16°27	n.a.
S 11	5 31 56	25°48'54	23°17	29°50	3°56	5° 6	8°25	5°25	18°50	2° 4	28°23	14°24	15°32	16°34	n.a.
S 12	5 35 53	26°48'42	6♋21	1♁ 6	5° 7	5°27	8°38	5°22	18°51	2° 3	28°24	14°23	15°29	16°40	n.a.
M13	5 39 49	27°48'27	19° 9	2°24	6°18	5°47	8°50	5°19	18°52	2° 1	28°26	14°D23	15°26	16°47	n.a.
T 14	5 43 46	28°48'11	1♁41	3°44	7°29	6° 7	9° 2	5°16	18°54	2° 0	28°27	14°24	15°23	16°54	n.a.
W15	5 47 42	29°47'52	13°57	5° 5	8°40	6°26	9°15	5°12	18°55	1°58	28°28	14°25	15°19	17° 1	n.a.
T 16	5 51 39	0♋47'30	26° 2	6°28	9°50	6°46	9°27	5° 9	18°56	1°57	28°29	14°26	15°16	17° 7	n.a.
F 17	5 55 35	1°47'06	7♁58	7°52	11° 1	7° 4	9°40	5° 6	18°57	1°56	28°31	14°27	15°13	17°14	n.a.
S 18	5 59 32	2°46'40	19°50	9°17	12°11	7°23	9°53	5° 2	18°59	1°54	28°32	14°28	15°10	17°21	n.a.
S 19	6 3 29	3°46'11	1♁43	10°44	13°21	7°41	10° 5	4°59	19° 0	1°53	28°33	14°R29	15° 7	17°27	n.a.
M20	6 7 25	4°45'39	13°40	12°12	14°31	7°58	10°18	4°55	19° 1	1°51	28°35	14°28	15° 4	17°34	n.a.
T 21	6 11 22	5°45'05	25°48	13°42	15°41	8°15	10°31	4°52	19° 3	1°50	28°36	14°28	15° 0	17°41	n.a.
W22	6 15 18	6°44'29	8♁ 9	15°13	16°51	8°32	10°44	4°48	19° 4	1°49	28°37	14°27	14°57	17°47	n.a.
T 23	6 19 15	7°43'50	20°48	16°46	18° 0	8°48	10°57	4°44	19° 6	1°47	28°39	14°26	14°54	17°54	n.a.
F 24	6 23 11	8°43'08	3♁47	18°19	19°10	9° 4	11°10	4°41	19° 8	1°46	28°40	14°25	14°51	18° 1	n.a.
S 25	6 27 8	9°42'24	17° 8	19°54	20°19	9°19	11°23	4°37	19° 9	1°45	28°42	14°25	14°48	18° 8	n.a.
S 26	6 31 4	10°41'38	0♁50	21°31	21°28	9°34	11°36	4°33	19°11	1°44	28°43	14°24	14°44	18°14	n.a.
M27	6 35 1	11°40'50	14°50	23° 8	22°37	9°48	11°49	4°29	19°13	1°42	28°44	14°D24	14°41	18°21	n.a.
T 28	6 38 58	12°39'59	2° 6	24°47	23°46	10° 2	12° 3	4°25	19°14	1°41	28°46	14°24	14°38	18°28	n.a.
W29	6 42 54	13°39'06	13Ω33	26°28	24°55	10°15	12°16	4°21	19°16	1°40	28°47	14°24	14°35	18°34	n.a.
T 30	6 46 51	14°38'11	28° 4	28° 9	26° 4	10°28	12°29	4°17	19°18	1°39	28°49	14°R24	14°32	18°41	n.a.
F 31	6 50 47	15♋37'14	12♏35	29♁52	27♁12	10♏40	12♁43	4Ω13	19♋20	1♁38	28♋50	14♋24	14♋29	18♋48	n.a.

Delta T = 24h56m47s Julian Calendar 1 Jan. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3352 BCE
 The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	6 54 44	16♋36'14	27♏0	1♋37	28♁20	10♏52	12♁56	4°R 9	19♋22	1°R37	28♋51	14°R24	14♋25	18♋55	n.a.
S 2	6 58 40	17°35'13	11♁17	3°23	29°28	11° 3	13°10	4Ω 4	19°24	1♁36	28°53	14°D24	14°22	19° 1	n.a.
M 3	7 2 37	18°34'10	25°22	5°10	0♁36	11°13	13°23	4° 0	19°26	1°35	28°54	14♋24	14°19	19° 8	n.a.
T 4	7 6 33	19°33'05	9♐14	6°58	1°44	11°23	13°37	3°56	19°28	1°34	28°56	14°24	14°16	19°15	n.a.
W 5	7 10 30	20°31'58	22°51	8°48	2°52	11°32	13°50	3°52	19°30	1°33	28°57	14°25	14°13	19°21	n.a.
T 6	7 14 27	21°30'49	6♁15	10°40	3°59	11°40	14° 4	3°47	19°33	1°32	28°59	14°26	14°10	19°28	n.a.
F 7	7 18 23	22°29'38	19°25	12°33	5° 6	11°48	14°18	3°43	19°35	1°31	29° 0	14°26	14° 6	19°35	n.a.
S 8	7 22 20	23°28'25	2♋22	14°27	6°13	11°56	14°31	3°38	19°37	1°30	29° 2	14°27	14° 3	19°42	n.a.
S 9	7 26 16	24°27'10	15° 5	16°22	7°20	12° 2	14°45	3°34	19°39	1°29	29° 3	14°R27	14° 0	19°48	n.a.
M10	7 30 13	25°25'53	27°36	18°19	8°27	12° 8	14°59	3°30	19°42	1°28	29° 4	14°27	13°57	19°55	n.a.
T 11	7 34 9	26°24'34	9♁56	20°18	9°33	12°14	15°12	3°25	19°44	1°27	29° 6	14°26	13°54	20° 2	n.a.
W12	7 38 6	27°23'12	22° 6	22°18	10°39	12°18	15°26	3°21	19°46	1°26	29° 7	14°24	13°50	20° 8	n.a.
T 13	7 42 2	28°21'48	4♁ 7	24°19	11°45	12°22	15°40	3°16	19°49	1°26	29° 9	14°22	13°47	20°15	n.a.
F 14	7 45 59	29°20'22	16° 2	26°21	12°51	12°25	15°54	3°12	19°51	1°25	29°10	14°20	13°44	20°22	n.a.
S 15	7 49 56	0♁18'53	27°53	28°24	13°57	12°28	16° 8	3° 7	19°54	1°24	29°12	14°18	13°41	20°29	n.a.
S 16	7 53 52	1°17'22	9♁46	0♁28	15° 2	12°30	16°22	3° 3	19°56	1°24	29°13	14°16	13°38	20°35	n.a.
M17	7 57 49	2°15'49	21°42	2°33	16° 7	12°31	16°36	2°58	19°59	1°23	29°15	14°15	13°35	20°42	n.a.
T 18	8 1 45	3°14'13	3♁48	4°39	17°12	12°R31	16°50	2°54	20° 2	1°22	29°16	14°D14	13°31	20°49	n.a.
W19	8 5 42	4°12'35	16° 6	6°46	18°16	12°30	17° 4	2°49	20° 4	1°22	29°18	14°15	13°28	20°55	n.a.
T 20	8 9 38	5°10'55	28°43	8°52	19°21	12°29	17°18	2°45	20° 7	1°21	29°19	14°16	13°25	21° 2	n.a.
F 21	8 13 35	6° 9'12	11♁41	10°59	20°25	12°27	17°32	2°40	20°10	1°21	29°21	14°17	13°22	21° 9	n.a.
S 22	8 17 31	7° 7'27	25° 4	13° 6	21°28	12°25	17°46	2°36	20°13	1°20	29°22	14°19	13°19	21°16	n.a.
S 23	8 21 28	8° 5'41	8♁52	15°12	22°32	12°21	18° 0	2°31	20°15	1°20	29°23	14°R20	13°16	21°22	n.a.
M24	8 25 25	9° 3'51	23° 6	17°17	23°35	12°17	18°14	2°27	20°18	1°19	29°25	14°20	13°12	21°29	n.a.
T 25	8 29 21	10° 2'00	7Ω40	19°22	24°38	12°12	18°28	2°22	20°21	1°19	29°26	14°18	13° 9	21°36	n.a.
W26	8 33 18	11° 0'07	22°30	21°25	25°40	12° 7	18°42	2°18	20°24	1°18	29°28	14°16	13° 6	21°42	n.a.
T 27	8 37 14	11°58'12	7♏28	23°26	26°43	12° 0	18°56	2°13	20°27	1°18	29°29	14°12	13° 3	21°49	n.a.
F 28	8 41 11	12♁56'15	22♏25	25♁25	27♁44	11♏53	19♁10	2Ω 9	20♋30	1♁18	29♋31	14♋ 8	13♋ 0	21♋56	n.a.

Delta T = 24h56m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3351 BCE

MARCH 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 45 7	13 ⁵⁴ 4'16	7 ¹³ 13	27 ²² 22	28 ⁴⁶ 46	11 ⁴⁵ R45	19 ²⁴ 24	2 ⁵ R 5	20 ³³ 33	1 ¹⁷ R17	29 ³² 32	14 ⁵ R 5	12 ⁵⁶ 56	22 ³ 3	n.a.		
S 2	8 49 4	14 ⁵² 16	21 ⁴⁴ 44	29 ¹⁶ 16	29 ⁴⁷ 47	11 ³⁶ 36	19 ³⁸ 38	2 ⁰ 0	20 ³⁶ 36	1 ¹⁷ 17	29 ³³ 33	14 ² 2	12 ⁵³ 53	22 ⁹ 9	n.a.		
M 3	8 53 0	15 ⁵⁰ 14	5 ⁵⁶ 56	1 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁹ 49	11 ²⁷ 27	19 ⁵³ 53	1 ⁵⁶ 56	20 ³⁹ 39	1 ¹⁷ 17	29 ³⁵ 35	14 ⁰ 0	12 ⁵⁰ 50	22 ¹⁶ 16	n.a.		
T 4	8 56 57	16 ⁴⁸ 10	19 ⁴⁷ 47	2 ⁵⁶ 56	1 ⁴⁹ 49	11 ¹⁷ 17	20 ⁷ 7	1 ⁵² 52	20 ⁴² 42	1 ¹⁷ 17	29 ³⁶ 36	14 ^D 0	12 ⁴⁷ 47	22 ²³ 23	n.a.		
W 5	9 0 54	17 ⁴⁶ 06	3 ¹⁵ 15	4 ⁴¹ 41	2 ⁴⁹ 49	11 ⁶ 6	20 ²¹ 21	1 ⁴⁷ 47	20 ⁴⁵ 45	1 ¹⁷ 17	29 ³⁸ 38	14 ⁰ 0	12 ⁴⁴ 44	22 ²⁹ 29	n.a.		
T 6	9 4 50	18 ⁴³ 59	16 ²⁵ 25	6 ²² 22	3 ⁴⁹ 49	10 ⁵⁴ 54	20 ³⁵ 35	1 ⁴³ 43	20 ⁴⁸ 48	1 ¹⁷ 17	29 ³⁹ 39	14 ² 2	12 ⁴¹ 41	22 ³⁶ 36	n.a.		
F 7	9 8 47	19 ⁴¹ 52	29 ¹⁷ 17	8 ⁰ 0	4 ⁴⁸ 48	10 ⁴² 42	20 ⁴⁹ 49	1 ³⁹ 39	20 ⁵¹ 51	1 ¹⁷ 17	29 ⁴⁰ 40	14 ³ 3	12 ³⁷ 37	22 ⁴³ 43	n.a.		
S 8	9 12 43	20 ³⁹ 42	11 ³⁵ 35	9 ³⁵ 35	5 ⁴⁷ 47	10 ²⁹ 29	21 ³ 3	1 ³⁵ 35	20 ⁵⁴ 54	1 ¹⁶ 16	29 ⁴² 42	14 ^R 4	12 ³⁴ 34	22 ⁵⁰ 50	n.a.		
S 9	9 16 40	21 ³⁷ 32	24 ¹⁹ 19	11 ⁵ 5	6 ⁴⁵ 45	10 ¹⁵ 15	21 ¹⁷ 17	1 ³¹ 31	20 ⁵⁷ 57	1 ^D 16	29 ⁴³ 43	14 ⁴ 4	12 ³¹ 31	22 ⁵⁶ 56	n.a.		
M10	9 20 36	22 ³⁵ 19	6 ³⁵ 35	12 ³¹ 31	7 ⁴⁴ 44	10 ¹ 1	21 ³² 32	1 ²⁷ 27	21 ⁰ 0	1 ¹⁶ 16	29 ⁴⁵ 45	14 ¹ 1	12 ²⁸ 28	23 ³ 3	n.a.		
T 11	9 24 33	23 ³³ 05	18 ⁴² 42	13 ⁵⁴ 54	8 ⁴¹ 41	9 ⁴⁶ 46	21 ⁴⁶ 46	1 ²³ 23	21 ⁴ 4	1 ¹⁷ 17	29 ⁴⁶ 46	13 ⁵⁷ 57	12 ²⁵ 25	23 ¹⁰ 10	n.a.		
W12	9 28 29	24 ³⁰ 49	0 ⁴² 42	15 ¹² 12	9 ³⁹ 39	9 ³⁰ 30	22 ⁰ 0	1 ¹⁹ 19	21 ⁷ 7	1 ¹⁷ 17	29 ⁴⁷ 47	13 ⁵¹ 51	12 ²¹ 21	23 ¹⁶ 16	n.a.		
T 13	9 32 26	25 ²⁸ 32	12 ³⁸ 38	16 ²⁶ 26	10 ³⁵ 35	9 ¹⁴ 14	22 ¹⁴ 14	1 ¹⁵ 15	21 ¹⁰ 10	1 ¹⁷ 17	29 ⁴⁹ 49	13 ⁴⁴ 44	12 ¹⁸ 18	23 ²³ 23	n.a.		
F 14	9 36 23	26 ²⁶ 13	24 ³¹ 31	17 ³⁶ 36	11 ³² 32	8 ⁵⁸ 58	22 ²⁸ 28	1 ¹¹ 11	21 ¹³ 13	1 ¹⁷ 17	29 ⁵⁰ 50	13 ³⁶ 36	12 ¹⁵ 15	23 ³⁰ 30	n.a.		
S 15	9 40 19	27 ²³ 52	6 ²² 22	18 ⁴¹ 41	12 ²⁷ 27	8 ⁴¹ 41	22 ⁴² 42	1 ⁷ 7	21 ¹⁷ 17	1 ¹⁷ 17	29 ⁵¹ 51	13 ²⁸ 28	12 ¹² 12	23 ³⁷ 37	n.a.		
S 16	9 44 16	28 ²¹ 29	18 ¹⁵ 15	19 ⁴² 42	13 ²³ 23	8 ²³ 23	22 ⁵⁶ 56	1 ³ 3	21 ²⁰ 20	1 ¹⁷ 17	29 ⁵³ 53	13 ²¹ 21	12 ⁹ 9	23 ⁴³ 43	n.a.		
M17	9 48 12	29 ¹⁹ 05	0 ¹¹ 11	20 ³⁹ 39	14 ¹⁷ 17	8 ⁵ 5	23 ¹⁰ 10	1 ⁰ 0	21 ²³ 23	1 ¹⁷ 17	29 ⁵⁴ 54	13 ¹⁵ 15	12 ⁶ 6	23 ⁵⁰ 50	n.a.		
T 18	9 52 9	0 ¹⁶ 39	12 ¹⁶ 16	21 ³¹ 31	15 ¹¹ 11	7 ⁴⁶ 46	23 ²⁴ 24	0 ⁵⁶ 56	21 ²⁷ 27	1 ¹⁸ 18	29 ⁵⁵ 55	13 ¹² 12	12 ² 2	23 ⁵⁷ 57	n.a.		
W19	9 56 5	1 ¹⁴ 12	24 ³² 32	22 ¹⁸ 18	16 ⁵ 5	7 ²⁸ 28	23 ³⁸ 38	0 ⁵² 52	21 ³⁰ 30	1 ¹⁸ 18	29 ⁵⁶ 56	13 ¹⁰ 10	11 ⁵⁹ 59	24 ³ 3	n.a.		
T 20	10 0 2	2 ¹¹ 42	7 ¹¹ 4	23 ¹ 1	16 ⁵⁸ 58	7 ⁸ 8	23 ⁵³ 53	0 ⁴⁹ 49	21 ³³ 33	1 ¹⁸ 18	29 ⁵⁸ 58	13 ^D 10	11 ⁵⁶ 56	24 ¹⁰ 10	n.a.		
F 21	10 3 58	3 ⁹ 11	19 ⁵⁸ 58	23 ³⁹ 39	17 ⁵⁰ 50	6 ⁴⁹ 49	24 ⁷ 7	0 ⁴⁵ 45	21 ³⁷ 37	1 ¹⁹ 19	29 ⁵⁹ 59	13 ¹¹ 11	11 ⁵³ 53	24 ¹⁷ 17	n.a.		
S 22	10 7 55	4 ⁶ 39	3 ¹⁵ 15	24 ¹³ 13	18 ⁴² 42	6 ²⁹ 29	24 ²¹ 21	0 ⁴² 42	21 ⁴⁰ 40	1 ¹⁹ 19	0 ⁰ 0	13 ¹² 12	11 ⁵⁰ 50	24 ²⁴ 24	n.a.		
S 23	10 11 52	5 ⁴ 05	17 ¹ 1	24 ⁴¹ 41	19 ³³ 33	6 ¹⁰ 10	24 ³⁵ 35	0 ³⁹ 39	21 ⁴³ 43	1 ²⁰ 20	0 ¹ 1	13 ^R 12	11 ⁴⁷ 47	24 ³⁰ 30	n.a.		
M24	10 15 48	6 ¹ 29	1 ¹⁵ 15	25 ⁵ 5	20 ²⁴ 24	5 ⁵⁰ 50	24 ⁴⁹ 49	0 ³⁵ 35	21 ⁴⁷ 47	1 ²⁰ 20	0 ³ 3	13 ¹¹ 11	11 ⁴³ 43	24 ³⁷ 37	n.a.		
T 25	10 19 45	6 ⁵⁸ 52	15 ⁵⁵ 55	25 ²⁴ 24	21 ¹³ 13	5 ³⁰ 30	25 ³ 3	0 ³² 32	21 ⁵⁰ 50	1 ²¹ 21	0 ⁴ 4	13 ⁷ 7	11 ⁴⁰ 40	24 ⁴⁴ 44	n.a.		
W26	10 23 41	7 ⁵⁶ 13	0 ⁵⁶ 56	25 ³⁸ 38	22 ² 2	5 ¹⁰ 10	25 ¹⁶ 16	0 ²⁹ 29	21 ⁵⁴ 54	1 ²¹ 21	0 ⁵ 5	13 ² 2	11 ³⁷ 37	24 ⁵¹ 51	n.a.		
T 27	10 27 38	8 ⁵³ 33	16 ⁹ 9	25 ⁴⁸ 48	22 ⁵⁰ 50	4 ⁴⁹ 49	25 ³⁰ 30	0 ²⁶ 26	21 ⁵⁷ 57	1 ²² 22	0 ⁶ 6	12 ⁵⁴ 54	11 ³⁴ 34	24 ⁵⁷ 57	n.a.		
F 28	10 31 34	9 ⁵⁰ 52	1 ²⁵ 25	25 ^R 52	23 ³⁷ 37	4 ²⁹ 29	25 ⁴⁴ 44	0 ²³ 23	22 ¹ 1	1 ²² 22	0 ⁷ 7	12 ⁴⁶ 46	11 ³¹ 31	25 ⁴ 4	n.a.		
S 29	10 35 31	10 ⁴⁸ 10	16 ³¹ 31	25 ⁵² 52	24 ²⁴ 24	4 ⁹ 9	25 ⁵⁸ 58	0 ²⁰ 20	22 ⁴ 4	1 ²³ 23	0 ⁹ 9	12 ³⁸ 38	11 ²⁷ 27	25 ¹¹ 11	n.a.		
S 30	10 39 27	11 ⁴⁵ 27	1 ²⁰ 20	25 ⁴⁷ 47	25 ¹⁰ 10	3 ⁴⁹ 49	26 ¹² 12	0 ¹⁷ 17	22 ⁷ 7	1 ²⁴ 24	0 ¹⁰ 10	12 ³¹ 31	11 ²⁴ 24	25 ¹⁷ 17	n.a.		
M31	10 43 24	12 ⁴² 43	15 ⁴⁴ 44	25 ³⁸ 38	25 ⁵⁰ 50	3 ²⁹ 29	26 ²⁶ 26	0 ¹⁴ 14	22 ¹¹ 11	1 ²⁴ 24	0 ¹¹ 11	12 ²⁶ 26	11 ²¹ 21	25 ²⁴ 24	n.a.		

Delta T = 24h56m41s Julian Calendar 1 March 3351 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3351 BCE
 The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

APRIL 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 47 21	13 ³⁹ 58	29 ⁴¹ 41	25 ^R 24	26 ³⁸ 38	3 ^R 10	26 ⁴⁰ 40	0 ^R 12	22 ¹⁴ 14	1 ²⁵ 25	0 ¹² 12	12 ^R 23	11 ¹⁸ 18	25 ³¹ 31	n.a.		
W 2	10 51 17	14 ³⁷ 13	13 ¹¹ 11	25 ⁷ 7	27 ²¹ 21	2 ⁵¹ 51	26 ⁵³ 53	0 ⁹ 9	22 ¹⁸ 18	1 ²⁶ 26	0 ¹³ 13	12 ^D 22	11 ¹⁵ 15	25 ³⁸ 38	n.a.		
T 3	10 55 14	15 ³⁴ 27	26 ¹⁶ 16	24 ⁴⁶ 46	28 ³ 3	2 ³¹ 31	27 ⁷ 7	0 ⁷ 7	22 ²¹ 21	1 ²⁷ 27	0 ¹⁴ 14	12 ²³ 23	11 ¹² 12	25 ⁴⁴ 44	n.a.		
F 4	10 59 10	16 ³¹ 40	9 ⁰ 0	24 ²² 22	28 ⁴⁴ 44	2 ¹³ 13	27 ²¹ 21	0 ⁴ 4	22 ²⁵ 25	1 ²⁷ 27	0 ¹⁵ 15	12 ^R 23	11 ⁸ 8	25 ⁵¹ 51	n.a.		
S 5	11 3 7	17 ²⁸ 53	21 ²⁷ 27	23 ⁵⁵ 55	29 ²⁴ 24	1 ⁵⁴ 54	27 ³⁵ 35	0 ² 2	22 ²⁸ 28	1 ²⁸ 28	0 ¹⁶ 16	12 ²³ 23	11 ⁵ 5	25 ⁵⁸ 58	n.a.		
S 6	11 7 3	18 ²⁶ 05	3 ⁴¹ 41	23 ²⁵ 25	0 ⁸ 8	1 ³⁶ 36	27 ⁴⁸ 48	0 ⁰ 0	22 ³² 32	1 ²⁹ 29	0 ¹⁷ 17	12 ²¹ 21	11 ² 2	26 ⁴ 4	n.a.		
M 7	11 11 0	19 ²³ 16	15 ⁴⁶ 46	22 ⁵⁴ 54	0 ⁴⁰ 40	1 ¹⁹ 19	28 ² 2	29 ⁵⁷ 57	22 ³⁵ 35	1 ³⁰ 30	0 ¹⁸ 18	12 ¹⁶ 16	10 ⁵⁹ 59	26 ¹¹ 11	n.a.		
T 8	11 14 56	20 ²⁰ 26	27 ⁴⁴ 44	22 ²¹ 21	1 ¹⁶ 16	1 ² 2	28 ¹⁵ 15	29 ⁵⁵ 55	22 ³⁹ 39	1 ³¹ 31	0 ¹⁹ 19	12 ⁹ 9	10 ⁵⁶ 56	26 ¹⁸ 18	n.a.		
W 9	11 18 53	21 ¹⁷ 36	9 ³⁸ 38	21 ⁴⁸ 48	1 ⁵² 52	0 ⁴⁵ 45	28 ²⁹ 29	29 ⁵³ 53	22 ⁴³ 43	1 ³² 32	0 ²⁰ 20	11 ⁵⁹ 59	10 ⁵³ 53	26 ²⁵ 25	n.a.		
T 10	11 22 50	22 ¹⁴ 45	21 ³⁰ 30	21 ¹⁴ 14	2 ²⁶ 26	0 ³⁰ 30	28 ⁴² 42	29 ⁵¹ 51	22 ⁴⁶ 46	1 ³³ 33	0 ²¹ 21	11 ⁴⁷ 47	10 ⁴⁹ 49	26 ³¹ 31	n.a.		
F 11	11 26 46	23 ¹¹ 53	3 ²¹ 21	20 ⁴¹ 41	2 ⁵⁸ 58	0 ¹⁴ 14	28 ⁵⁶ 56	29 ⁴⁹ 49	22 ⁵⁰ 50	1 ³⁴ 34	0 ²² 22	11 ³⁵ 35	10 ⁴⁶ 46	26 ³⁸ 38	n.a.		
S 12	11 30 43	24 ⁹ 00	15 ¹⁴ 14	20 ⁹ 9	3 ²⁹ 29	0 ⁰ 0	29 ⁹ 9	29 ⁴⁸ 48	22 ⁵³ 53	1 ³⁵ 35	0 ²³ 23	11 ²² 22	10 ⁴³ 43	26 ⁴⁵ 45	n.a.		
S 13	11 34 39	25 ⁶ 07	27 ⁹ 9	19 ³⁸ 38	3 ⁵⁹ 59	29 ⁴⁶ 46	29 ²³ 23	29 ⁴⁶ 46	22 ⁵⁷ 57	1 ³⁶ 36	0 ²⁴ 24	11 ¹⁰ 10	10 ⁴⁰ 40	26 ⁵¹ 51	n.a.		
M14	11 38 36	26 ³ 13	9 ⁸ 9	19 ⁹ 9	4 ²⁷ 27	29 ³² 32	29 ³⁶ 36	29 ⁴⁴ 44	23 ⁰ 0	1 ³⁷ 37	0 ²⁵ 25	11 ⁰ 0	10 ³⁷ 37	26 ⁵⁸ 58	n.a.		
T 15	11 42 32	27 ⁰ 18	21 ¹⁶ 16	18 ⁴² 42	4 ⁵⁴ 54	29 ²⁰ 20	29 ⁴⁹ 49	29 ⁴³ 43	23 ⁴ 4	1 ³⁸ 38	0 ²⁶ 26	10 ⁵³ 53	10 ³³ 33	27 ⁵ 5	n.a.		
W16	11 46 29	27 ⁵⁷ 22	3 ³⁴ 34	18 ¹⁹ 19	5 ¹⁹ 19</												

SWISS EPHEMERIS for the year 3351 BCE

MAY 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 45 37	12°12'23	5♁31	20♁47	7°R45	27♁46	3♁15	29♁32	23♁59	2♁0	0♁38	9°R38	9♁38	28♁52	n.a.								
F 2	12 49 34	13° 9'22	18°14	21°33	7♁37	27°47	3°27	29°32	24° 2	2° 2	0°38	9♁38	9°39	28°59	n.a.								
S 3	12 53 30	14° 6'22	0♁39	22°23	7°27	27°49	3°40	29°33	24° 6	2° 4	0°39	9°37	9°36	29° 6	n.a.								
S 4	12 57 27	15° 3'22	12°49	23°18	7°14	27°52	3°52	29°33	24° 9	2° 5	0°40	9°34	9°33	29°13	n.a.								
M 5	13 1 23	16° 0'22	24°49	24°17	6°59	27°56	4° 4	29°33	24°12	2° 7	0°40	9°30	9°30	29°19	n.a.								
T 6	13 5 20	16°57'23	6♁42	25°19	6°42	28° 0	4°16	29°34	24°16	2° 9	0°41	9°22	9°27	29°26	n.a.								
W 7	13 9 16	17°54'24	18°34	26°26	6°23	28° 5	4°28	29°34	24°19	2°10	0°41	9°12	9°24	29°33	n.a.								
T 8	13 13 13	18°51'25	0♁25	27°37	6° 1	28°11	4°40	29°35	24°22	2°12	0°41	9° 0	9°20	29°39	n.a.								
F 9	13 17 10	19°48'26	12°18	28°52	5°37	28°18	4°52	29°36	24°26	2°14	0°42	8°46	9°17	29°46	n.a.								
S 10	13 21 6	20°45'28	24°15	0♁11	5°11	28°26	5° 4	29°37	24°29	2°15	0°42	8°33	9°14	29°53	n.a.								
S 11	13 25 3	21°42'31	6♁17	1°34	4°43	28°34	5°16	29°38	24°32	2°17	0°43	8°21	9°11	0♁0	n.a.								
M12	13 28 59	22°39'33	18°24	3° 0	4°14	28°43	5°27	29°39	24°35	2°19	0°43	8°10	9° 8	0° 6	n.a.								
T13	13 32 56	23°36'36	0♁40	4°31	3°43	28°53	5°39	29°40	24°39	2°21	0°43	8° 3	9° 4	0°13	n.a.								
W14	13 36 52	24°33'39	13° 5	6° 4	3°10	29° 3	5°50	29°41	24°42	2°23	0°44	7°58	9° 1	0°20	n.a.								
T15	13 40 49	25°30'43	25°43	7°42	2°36	29°15	6° 2	29°43	24°45	2°24	0°44	7°55	8°58	0°27	n.a.								
F16	13 44 45	26°27'46	8♁36	9°23	2° 1	29°27	6°13	29°44	24°48	2°26	0°44	7°D55	8°55	0°33	n.a.								
S17	13 48 42	27°24'50	21°48	11° 7	1°25	29°39	6°24	29°46	24°51	2°28	0°45	7°R55	8°52	0°40	n.a.								
S18	13 52 39	28°21'54	5♁21	12°54	0°48	29°53	6°35	29°48	24°54	2°30	0°45	7°55	8°49	0°47	n.a.								
M19	13 56 35	29°18'59	19°17	14°45	0°11	0♁7	6°46	29°49	24°57	2°32	0°45	7°54	8°45	0°53	n.a.								
T20	14 0 32	0♁16'03	3♁38	16°38	29°34	0°21	6°57	29°51	25° 0	2°34	0°45	7°50	8°42	1° 0	n.a.								
W21	14 4 28	1°13'08	18°21	18°34	28°57	0°37	7° 8	29°53	25° 3	2°36	0°45	7°44	8°39	1° 7	n.a.								
T22	14 8 25	2°10'14	3♁20	20°32	28°20	0°53	7°19	29°55	25° 6	2°38	0°46	7°36	8°36	1°14	n.a.								
F23	14 12 21	3° 7'20	18°28	22°33	27°44	1° 9	7°29	29°57	25° 9	2°40	0°46	7°27	8°33	1°20	n.a.								
S24	14 16 18	4° 4'27	3♁34	24°35	27° 8	1°26	7°40	29°59	25°12	2°42	0°46	7°18	8°29	1°27	n.a.								
S25	14 20 14	5° 1'34	18°28	26°39	26°33	1°44	7°51	0♁2	25°15	2°44	0°46	7°10	8°26	1°34	n.a.								
M26	14 24 11	5°58'43	3♁2	28°44	26° 0	2° 3	8° 1	0° 4	25°18	2°46	0°46	7° 3	8°23	1°41	n.a.								
T27	14 28 8	6°55'53	17°10	0♁50	25°28	2°21	8°11	0° 7	25°21	2°48	0°46	7° 0	8°20	1°47	n.a.								
W28	14 32 4	7°53'03	0♁50	2°57	24°57	2°41	8°21	0° 9	25°24	2°50	0°R46	6°D58	8°17	1°54	n.a.								
T29	14 36 1	8°50'15	14° 3	5° 4	24°29	3° 1	8°31	0°12	25°26	2°52	0°46	6°58	8°14	2° 1	n.a.								
F30	14 39 57	9°47'28	26°51	7°11	24° 2	3°22	8°41	0°15	25°29	2°54	0°46	6°59	8°10	2° 7	n.a.								
S31	14 43 54	10♁44'43	9♁18	9♁17	23°37	3♁43	8♁51	0♁17	25♁32	2♁56	0♁46	6°R59	8♁7	2♁14	n.a.								

Delta T = 24h56m35s Julian Calendar 1 May 3351 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3351 BCE
 The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

JUNE 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 47 50	11♁41'58	21♁28	11♁24	23°R14	4♁4	9♁1	0♁20	25♁35	2♁58	0°R46	6°R59	8♁4	2♁21	n.a.								
M 2	14 51 47	12°39'15	3♁28	13°29	22°35	4°26	9°11	0°23	25°37	3° 0	0♁46	6°57	8° 1	2°28	n.a.								
T 3	14 55 43	13°36'33	15°22	15°34	22°35	4°49	9°20	0°26	25°40	3° 3	0°46	6°52	7°58	2°34	n.a.								
W 4	14 59 40	14°33'53	27°13	17°38	22°19	5°12	9°29	0°30	25°42	3° 5	0°45	6°46	7°55	2°41	n.a.								
T 5	15 3 36	15°31'14	9♁6	19°40	22° 6	5°36	9°39	0°33	25°45	3° 7	0°45	6°37	7°51	2°48	n.a.								
F 6	15 7 33	16°28'36	21° 3	21°42	21°54	6° 0	9°48	0°36	25°48	3° 9	0°45	6°28	7°48	2°54	n.a.								
S 7	15 11 30	17°26'00	3♁6	23°42	21°46	6°25	9°57	0°40	25°50	3°11	0°45	6°19	7°45	3° 1	n.a.								
S 8	15 15 26	18°23'25	15°17	25°41	21°39	6°50	10° 6	0°43	25°52	3°13	0°45	6°10	7°42	3° 8	n.a.								
M 9	15 19 23	19°20'51	27°37	27°38	21°35	7°15	10°15	0°47	25°55	3°15	0°44	6° 3	7°39	3°15	n.a.								
T10	15 23 19	20°18'18	10♁7	29°34	21°D33	7°41	10°23	0°50	25°57	3°18	0°44	5°58	7°35	3°21	n.a.								
W11	15 27 16	21°15'47	22°47	1♁28	21°34	8° 7	10°32	0°54	26° 0	3°20	0°44	5°56	7°32	3°28	n.a.								
T12	15 31 12	22°13'17	5♁40	3°21	21°36	8°34	10°40	0°58	26° 2	3°22	0°44	5°D55	7°29	3°35	n.a.								
F13	15 35 9	23°10'49	18°45	5°12	21°41	9° 1	10°49	1° 2	26° 4	3°24	0°43	5°55	7°26	3°42	n.a.								
S14	15 39 6	24° 8'21	2♁5	7° 2	21°49	9°29	10°57	1° 6	26° 6	3°26	0°43	5°57	7°23	3°48	n.a.								
S15	15 43 2	25° 5'55	15°42	8°50	21°58	9°57	11° 5	1°10	26° 9	3°29	0°43	5°58	7°20	3°55	n.a.								
M16	15 46 59	26° 3'30	29°35	10°37	22°10	10°26	11°13	1°14	26°11	3°31	0°42	5°R58	7°16	4° 2	n.a.								
T17	15 50 55	27° 1'06	13♁46	12°22	22°23	10°54	11°20	1°18	26°13	3°33	0°42	5°57	7°13	4° 8	n.a.								
W18	15 54 52	27°58'43	28°12	14° 6	22°38	11°23	11°28	1°22	26°15	3°35	0°41	5°54	7°10	4°15	n.a.								
T19	15 58 48	28°56'21	12♁50	15°48	22°56	11°53	11°35	1°27	26°17	3°37	0°41	5°50	7° 7	4°22	n.a.								
F20	16 2 45	29°54'01	27°34	17°29	23°15	12°23	11°43	1°31	26°19	3°40	0°40	5°45	7° 4	4°29	n.a.								
S21	16 6 41	0♁51'42	12♁18	19° 8	23°36	12°53	11°50	1°36	26°21	3°42	0°40	5°40	7° 1	4°35	n.a.								
S22	16 10 38	1°49'25	26°54	20°46	23°59	13°24	11°57	1°40	26°23	3°44	0°39	5°35	6°57	4°42	n.a.								
M23	16 14 35	2°47'10	11♁15	22°23	24°24	13°54	12° 4	1°45	26°25	3°46	0°39	5°32	6°54	4°49	n.a.								
T24	16 18 31	3°44'56	25°16	23°58	24°50	14°26	12°11	1°50	26°27	3°49	0°38	5°30	6°51	4°56	n.a.								
W25	16 22 28	4°42'44	8♁53	25°31	25°18	14°57	12°17	1°54	26°28	3°51	0°38	5°D30	6°48	5° 2	n.a.								
T26	16 26 24	5°40'34	22° 6	27° 4	25°47	15°29	12°24	1°59	26°30	3°53	0°37	5°31	6°45	5° 9	n.a.								
F27	16 30 21	6°38'26	4♁55	28°34	26°18	16° 1	12°30	2° 4	26°32	3°55	0°37	5°32	6°41	5°16	n.a.								
S28	16 34 17	7°36'20	17°25	0♁3	26°50	16°33	12°36	2° 9	26°33	3°58	0°36	5°34	6°38	5°22	n.a.								
S29	16 38 14	8°34'16	29°39	1°31	27°23	17° 6	12°42	2°14	26°35	4° 0	0°35	5°35	6°35	5°29	n.a.								
M30	16 42 10	9♁32'14	11♁41	2♁58	27°37	17♁39	12♁48	2♁19	26♁37	4♁2	0♁35	5°R35	6♁32	5♁36	n.a.								

Delta T = 24h56m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3351 BCE

JULY 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	16 46 7	10II30'14	23X36	4E22	28Y35	18M12	12X53	2Q24	26X38	4II 4	0°R34	5°R34	6Z29	5Y43	n.a.
W 2	16 50 4	11°28'16	5Y28	5°45	29°12	18°46	12°59	2°29	26°39	4° 6	0°33	5Z33	6°26	5°49	n.a.
T 3	16 54 0	12°26'21	17°23	7° 7	29°51	19°20	13° 4	2°35	26°41	4° 9	0°33	5°30	6°22	5°56	n.a.
F 4	16 57 57	13°24'27	29°23	8°27	0X30	19°54	13° 9	2°40	26°42	4°11	0°32	5°26	6°19	6° 3	n.a.
S 5	17 1 53	14°22'36	11B32	9°46	1°11	20°28	13°14	2°45	26°44	4°13	0°31	5°23	6°16	6°10	n.a.
S 6	17 5 50	15°20'47	23°53	11° 2	1°53	21° 3	13°19	2°51	26°45	4°15	0°30	5°20	6°13	6°16	n.a.
M 7	17 9 46	16°19'00	6II26	12°17	2°36	21°37	13°23	2°56	26°46	4°17	0°30	5°17	6°10	6°23	n.a.
T 8	17 13 43	17°17'15	19°14	13°30	3°20	22°12	13°28	3° 2	26°47	4°20	0°29	5°16	6° 7	6°30	n.a.
W 9	17 17 39	18°15'32	2E15	14°42	4° 5	22°48	13°32	3° 8	26°48	4°22	0°28	5°D15	6° 3	6°36	n.a.
T 10	17 21 36	19°13'51	15°29	15°51	4°51	23°23	13°36	3°13	26°49	4°24	0°27	5°15	6° 0	6°43	n.a.
F 11	17 25 33	20°12'12	28°57	16°58	5°37	23°59	13°40	3°19	26°50	4°26	0°26	5°16	5°57	6°50	n.a.
S 12	17 29 29	21°10'35	12Q36	18° 3	6°25	24°35	13°44	3°25	26°51	4°28	0°25	5°17	5°54	6°57	n.a.
S 13	17 33 26	22° 9'00	26°27	19° 5	7°13	25°12	13°47	3°31	26°52	4°31	0°25	5°18	5°51	7° 3	n.a.
M 14	17 37 22	23° 7'26	10M27	20° 5	8° 2	25°48	13°51	3°36	26°53	4°33	0°24	5°19	5°47	7°10	n.a.
T 15	17 41 19	24° 5'54	24°36	21° 3	8°52	26°25	13°54	3°42	26°54	4°35	0°23	5°R19	5°44	7°17	n.a.
W 16	17 45 15	25° 4'24	8E51	21°57	9°42	27° 2	13°57	3°48	26°55	4°37	0°22	5°19	5°41	7°24	n.a.
T 17	17 49 12	26° 2'56	23° 9	22°49	10°34	27°39	14° 0	3°54	26°56	4°39	0°21	5°18	5°38	7°30	n.a.
F 18	17 53 8	27° 1'30	7M29	23°37	11°25	28°16	14° 2	4° 0	26°56	4°41	0°20	5°17	5°35	7°37	n.a.
S 19	17 57 5	28° 0'05	21°45	24°22	12°18	28°54	14° 5	4° 6	26°57	4°43	0°19	5°16	5°32	7°44	n.a.
S 20	18 1 2	28°58'43	5A53	25° 4	13°11	29°31	14° 7	4°13	26°57	4°45	0°18	5°16	5°28	7°50	n.a.
M 21	18 4 58	29°57'23	19°50	25°41	14° 5	0E 9	14° 9	4°19	26°58	4°47	0°17	5°15	5°25	7°57	n.a.
T 22	18 8 55	0E56'05	3Z32	26°14	15° 0	0°47	14°11	4°25	26°58	4°49	0°16	5°D15	5°22	8° 4	n.a.
W 23	18 12 51	1°54'49	16°56	26°42	15°55	1°25	14°12	4°31	26°59	4°51	0°15	5°15	5°19	8°11	n.a.
T 24	18 16 48	2°53'36	0E 1	27° 6	16°50	2° 4	14°14	4°38	26°59	4°53	0°14	5°15	5°16	8°17	n.a.
F 25	18 20 44	3°52'24	12°48	27°24	17°46	2°42	14°15	4°44	27° 0	4°55	0°13	5°16	5°13	8°24	n.a.
S 26	18 24 41	4°51'15	25°17	27°37	18°43	3°21	14°16	4°50	27° 0	4°57	0°12	5°R16	5° 9	8°31	n.a.
S 27	18 28 37	5°50'09	7X32	27°43	19°40	4° 0	14°17	4°57	27° 0	4°59	0°11	5°16	5° 6	8°38	n.a.
M 28	18 32 34	6°49'05	19°35	27°R43	20°38	4°39	14°18	5° 3	27° 0	5° 1	0°10	5°16	5° 3	8°44	n.a.
T 29	18 36 31	7°48'03	1Y31	27°37	21°36	5°18	14°18	5°10	27° 0	5° 3	0° 9	5°15	5° 0	8°51	n.a.
W 30	18 40 27	8°47'04	13°24	27°23	22°35	5°57	14°18	5°16	27°R 0	5° 5	0° 8	5°D15	4°57	8°58	n.a.
T 31	18 44 24	9E46'08	25Y19	27E 2	23B34	6E37	14°R18	5Q23	27X 0	5II 7	0E 7	5Z16	4Z53	9Y 4	n.a.

Delta T = 24h56m29s Julian Calendar 1 July 3351 BCE == Greg. Calendar 4 June 3351 BCE
 The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	18 48 20	10E45'14	7B20	26°R34	24B33	7E17	14°R18	5Q29	27°R 0	5II 9	0°R 5	5Z16	4Z50	9Y11	n.a.
S 2	18 52 17	11°44'22	19°32	25E58	25°33	7°56	14X18	5°36	27X 0	5°11	0E 4	5°17	4°47	9°18	n.a.
S 3	18 56 13	12°43'34	1II58	25°15	26°34	8°36	14°17	5°43	27° 0	5°13	0° 3	5°17	4°44	9°25	n.a.
M 4	19 0 10	13°42'47	14°41	24°25	27°35	9°16	14°17	5°49	27° 0	5°15	0° 2	5°18	4°41	9°31	n.a.
T 5	19 4 6	14°42'03	27°43	23°29	28°36	9°57	14°16	5°56	27° 0	5°17	0° 1	5°19	4°38	9°38	n.a.
W 6	19 8 3	15°41'22	11E 4	22°28	29°37	10°37	14°15	6° 3	26°59	5°18	0° 0	5°R19	4°34	9°45	n.a.
T 7	19 12 0	16°40'43	24°44	21°23	0II39	11°18	14°13	6°10	26°59	5°20	29Z59	5°18	4°31	9°52	n.a.
F 8	19 15 56	17°40'06	8Q39	20°14	1°42	11°58	14°12	6°16	26°58	5°22	29°58	5°17	4°28	9°58	n.a.
S 9	19 19 53	18°39'31	22°46	19° 5	2°44	12°39	14°10	6°23	26°58	5°24	29°56	5°15	4°25	10° 5	n.a.
S 10	19 23 49	19°38'58	7M 2	17°56	3°47	13°20	14° 8	6°30	26°57	5°25	29°55	5°14	4°22	10°12	n.a.
M 11	19 27 46	20°38'27	21°20	16°49	4°51	14° 1	14° 6	6°37	26°57	5°27	29°54	5°12	4°18	10°18	n.a.
T 12	19 31 42	21°37'58	5E39	15°47	5°54	14°42	14° 3	6°44	26°56	5°29	29°53	5°11	4°15	10°25	n.a.
W 13	19 35 39	22°37'31	19°54	14°51	6°58	15°23	14° 1	6°51	26°56	5°30	29°52	5°D10	4°12	10°32	n.a.
T 14	19 39 35	23°37'06	4M 2	14° 3	8° 2	16° 5	13°58	6°58	26°55	5°32	29°51	5°10	4° 9	10°39	n.a.
F 15	19 43 32	24°36'43	18° 3	13°24	9° 7	16°46	13°55	7° 5	26°54	5°34	29°49	5°11	4° 6	10°45	n.a.
S 16	19 47 29	25°36'22	1A54	12°55	10°12	17°28	13°52	7°11	26°53	5°35	29°48	5°13	4° 3	10°52	n.a.
S 17	19 51 25	26°36'03	15°35	12°36	11°17	18° 9	13°49	7°18	26°52	5°37	29°47	5°14	3°59	10°59	n.a.
M 18	19 55 22	27°35'47	29° 4	12°D29	12°22	18°51	13°45	7°25	26°51	5°38	29°46	5°R15	3°56	11° 5	n.a.
T 19	19 59 18	28°35'32	12Z21	12°32	13°28	19°33	13°41	7°32	26°51	5°40	29°45	5°15	3°53	11°12	n.a.
W 20	20 3 15	29°35'19	25°25	12°46	14°33	20°15	13°38	7°39	26°49	5°41	29°44	5°13	3°50	11°19	n.a.
T 21	20 7 11	0Q35'08	8E16	13°11	15°40	20°57	13°33	7°46	26°48	5°43	29°42	5°11	3°47	11°26	n.a.
F 22	20 11 8	1°35'00	20°52	13°45	16°46	21°39	13°29	7°53	26°47	5°44	29°41	5° 7	3°44	11°32	n.a.
S 23	20 15 5	2°34'54	3X16	14°28	17°53	22°21	13°25	8° 0	26°46	5°46	29°40	5° 2	3°40	11°39	n.a.
S 24	20 19 1	3°34'50	15°28	15°19	19° 0	23° 3	13°20	8° 7	26°45	5°47	29°39	4°58	3°37	11°46	n.a.
M 25	20 22 58	4°34'49	27°30	16°18	20° 7	23°46	13°15	8°14	26°44	5°48	29°38	4°53	3°34	11°53	n.a.
T 26	20 26 54	5°34'49	9Y25	17°24	21°14	24°28	13°10	8°21	26°42	5°50	29°36	4°49	3°31	11°59	n.a.
W 27	20 30 51	6°34'53	21°16	18°35	22°22	25°11	13° 5	8°29	26°41	5°51	29°35	4°46	3°28	12° 6	n.a.
T 28	20 34 47	7°34'58	3B 9	19°51	23°29	25°53	13° 0	8°36	26°40	5°52	29°34	4°D45	3°24	12°13	n.a.
F 29	20 38 44	8°35'06	15° 8	21°12	24°37	26°36	12°54	8°43	26°38	5°54	29°33	4°45	3°21	12°19	n.a.
S 30	20 42 40	9°35'17	27°18	22°36	25°46	27°19	12°49	8°50	26°37	5°55	29°32	4°46	3°18	12°26	n.a.
S 31	20 46 37	10Q35'30	9II44	24E 3	26II54	28E 2	12X43	8Q57	26X35	5II56	29Z31	4Z48	3Z15	12Y33	n.a.

Delta T = 24h56m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3351 BCE

SEPTEMBER 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 50 34	11♁35'45	22♂29	25♁33	28♂3	28♁45	12°R37	9♁4	26°R34	5♂57	29°R30	4♁49	3♁12	12♂40	n.a.		
T 2	20 54 30	12°36'02	5♁38	27°5	29°11	29°28	12♂31	9°11	26♂32	5°58	29♁28	4°R50	3°9	12°46	n.a.		
W 3	20 58 27	13°36'22	19°11	28°39	0♁21	0♂11	12°25	9°18	26°30	5°59	29°27	4°49	3°5	12°53	n.a.		
T 4	21 2 23	14°36'43	3♁9	0♁15	1°30	0°54	12°18	9°25	26°29	6°0	29°26	4°46	3°2	13°0	n.a.		
F 5	21 6 20	15°37'07	17°29	1°51	2°39	1°37	12°12	9°32	26°27	6°1	29°25	4°41	2°59	13°7	n.a.		
S 6	21 10 16	16°37'33	2♂5	3°28	3°49	2°20	12°5	9°39	26°25	6°2	29°24	4°35	2°56	13°13	n.a.		
S 7	21 14 13	17°38'00	16°50	5°6	4°58	3°4	11°58	9°46	26°24	6°3	29°23	4°28	2°53	13°20	n.a.		
M 8	21 18 9	18°38'29	1♁35	6°44	6°8	3°47	11°51	9°53	26°22	6°4	29°22	4°22	2°50	13°27	n.a.		
T 9	21 22 6	19°39'00	16°15	8°23	7°18	4°30	11°44	10°0	26°20	6°5	29°20	4°16	2°46	13°33	n.a.		
W10	21 26 3	20°39'32	0♂42	10°2	8°28	5°14	11°37	10°7	26°18	6°6	29°19	4°12	2°43	13°40	n.a.		
T 11	21 29 59	21°40'06	14°54	11°41	9°39	5°57	11°30	10°14	26°16	6°7	29°18	4°10	2°40	13°47	n.a.		
F 12	21 33 56	22°40'42	28°48	13°19	10°49	6°41	11°23	10°21	26°14	6°8	29°17	4°D10	2°37	13°54	n.a.		
S 13	21 37 52	23°41'19	12♂25	14°58	12°0	7°25	11°15	10°28	26°12	6°9	29°16	4°11	2°34	14°0	n.a.		
S 14	21 41 49	24°41'57	25°46	16°37	13°10	8°8	11°8	10°35	26°10	6°9	29°15	4°12	2°30	14°7	n.a.		
M15	21 45 45	25°42'37	8♁53	18°15	14°21	8°52	11°0	10°42	26°8	6°10	29°14	4°R13	2°27	14°14	n.a.		
T 16	21 49 42	26°43'19	21°47	19°53	15°32	9°36	10°52	10°48	26°6	6°11	29°13	4°11	2°24	14°20	n.a.		
W17	21 53 38	27°44'02	4♁29	21°31	16°44	10°20	10°45	10°55	26°4	6°11	29°12	4°7	2°21	14°27	n.a.		
T 18	21 57 35	28°44'47	17°2	23°9	17°55	11°3	10°37	11°2	26°1	6°12	29°11	4°0	2°18	14°34	n.a.		
F 19	22 1 32	29°45'33	29°25	24°46	19°6	11°47	10°29	11°9	25°59	6°13	29°10	3°51	2°15	14°41	n.a.		
S 20	22 5 28	0♂46'20	11♂39	26°23	20°18	12°31	10°21	11°16	25°57	6°13	29°9	3°40	2°11	14°47	n.a.		
S 21	22 9 25	1°47'09	23°44	28°0	21°29	13°15	10°13	11°22	25°55	6°14	29°8	3°29	2°8	14°54	n.a.		
M22	22 13 21	2°48'00	5♂43	29°37	22°41	13°59	10°5	11°29	25°53	6°14	29°7	3°17	2°5	15°1	n.a.		
T 23	22 17 18	3°48'53	17°36	1♂13	23°53	14°43	9°57	11°36	25°50	6°15	29°6	3°7	2°2	15°8	n.a.		
W24	22 21 14	4°49'47	29°26	2°49	25°5	15°27	9°49	11°43	25°48	6°15	29°5	2°59	1°59	15°14	n.a.		
T 25	22 25 11	5°50'43	11♂17	4°25	26°17	16°11	9°40	11°49	25°46	6°15	29°4	2°53	1°56	15°21	n.a.		
F 26	22 29 7	6°51'40	23°13	6°1	27°30	16°55	9°32	11°56	25°43	6°16	29°3	2°50	1°52	15°28	n.a.		
S 27	22 33 4	7°52'39	5♂19	7°36	28°42	17°39	9°24	12°2	25°41	6°16	29°2	2°D49	1°49	15°34	n.a.		
S 28	22 37 0	8°53'40	17°39	9°11	29°54	18°24	9°16	12°9	25°38	6°16	29°2	2°49	1°46	15°41	n.a.		
M29	22 40 57	9°54'43	0♁19	10°46	1♁7	19°8	9°8	12°16	25°36	6°17	29°1	2°R49	1°43	15°48	n.a.		
T 30	22 44 54	10♂55'47	13♁25	12♂21	2♁20	19♂52	8♂59	12♁22	25♂34	6♂17	29♁0	2♁49	1♁40	15♂55	n.a.		

Delta T = 24h56m23s Julian Calendar 1 Sept. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3351 BCE
 The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 48 50	11♂56'52	26♁58	13♂56	3♁32	20♂36	8°R51	12♁28	25°R31	6♂17	28°R59	2°R46	1♁36	16♂1	n.a.		
T 2	22 52 47	12°57'59	11♁1	15°30	4°45	21°20	8♂43	12°35	25♂29	6°17	28♁58	2♁41	1°33	16°8	n.a.		
F 3	22 56 43	13°59'07	25°31	17°4	5°58	22°5	8°35	12°41	25°26	6°17	28°57	2°34	1°30	16°15	n.a.		
S 4	23 0 40	15°0'16	10♂25	18°39	7°11	22°49	8°27	12°48	25°24	6°17	28°57	2°24	1°27	16°21	n.a.		
S 5	23 4 36	16°1'27	25°32	20°13	8°24	23°33	8°19	12°54	25°21	6°R17	28°56	2°12	1°24	16°28	n.a.		
M 6	23 8 33	17°2'38	10♁43	21°47	9°37	24°18	8°11	13°0	25°19	6°17	28°55	2°1	1°21	16°35	n.a.		
T 7	23 12 29	18°3'51	25°48	23°21	10°51	25°2	8°3	13°6	25°16	6°17	28°54	1°52	1°17	16°42	n.a.		
W 8	23 16 26	19°5'04	10♂36	24°55	12°4	25°46	7°55	13°13	25°14	6°17	28°54	1°44	1°14	16°48	n.a.		
T 9	23 20 23	20°6'18	25°2	26°29	13°17	26°31	7°47	13°19	25°11	6°17	28°53	1°40	1°11	16°55	n.a.		
F 10	23 24 19	21°7'32	9♂3	28°3	14°31	27°15	7°39	13°25	25°9	6°17	28°52	1°38	1°8	17°2	n.a.		
S 11	23 28 16	22°8'47	22°40	29°37	15°44	28°0	7°32	13°31	25°6	6°17	28°52	1°D37	1°5	17°8	n.a.		
S 12	23 32 12	23°10'03	5♁55	1♁10	16°58	28°44	7°24	13°37	25°3	6°16	28°51	1°R37	1°1	17°15	n.a.		
M13	23 36 9	24°11'19	18°50	2°44	18°12	29°28	7°16	13°43	25°1	6°16	28°51	1°36	0°58	17°22	n.a.		
T 14	23 40 5	25°12'35	1♁29	4°18	19°25	0♂13	7°9	13°49	24°58	6°16	28°50	1°33	0°55	17°29	n.a.		
W15	23 44 2	26°13'52	13°56	5°52	20°39	0°57	7°2	13°54	24°56	6°16	28°49	1°27	0°52	17°35	n.a.		
T 16	23 47 58	27°15'10	26°13	7°26	21°53	1°42	6°54	14°0	24°53	6°15	28°49	1°19	0°49	17°42	n.a.		
F 17	23 51 55	28°16'28	8♂23	8°59	23°7	2°26	6°47	14°6	24°51	6°15	28°48	1°7	0°46	17°49	n.a.		
S 18	23 55 52	29°17'46	20°26	10°33	24°21	3°10	6°40	14°11	24°48	6°14	28°48	0°53	0°42	17°56	n.a.		
S 19	23 59 48	0♁19'05	2♂25	12°6	25°35	3°55	6°33	14°17	24°46	6°14	28°47	0°37	0°39	18°2	n.a.		
M20	0 3 45	1°20'24	14°19	13°40	26°49	4°39	6°26	14°23	24°43	6°14	28°47	0°22	0°36	18°9	n.a.		
T 21	0 7 41	2°21'44	26°11	15°13	28°3	5°24	6°20	14°28	24°41	6°13	28°46	0°8	0°33	18°16	n.a.		
W22	0 11 38	3°23'04	8♁2	16°46	29°17	6°8	6°13	14°34	24°38	6°12	28°46	29♂57	0°30	18°22	n.a.		
T 23	0 15 34	4°24'25	19°54	18°19	0♂31	6°52	6°7	14°39	24°36	6°12	28°46	29°48	0°27	18°29	n.a.		
F 24	0 19 31	5°25'46	1♂50	19°52	1°45	7°37	6°1	14°44	24°33	6°11	28°45	29°43	0°23	18°36	n.a.		
S 25	0 23 27	6°27'08	13°54	21°24	2°59	8°21	5°55	14°49	24°31	6°11	28°45	29°40	0°20	18°43	n.a.		
S 26	0 27 24	7°28'31	26°11	22°55	4°14	9°6	5°49	14°55	24°28	6°10	28°45	29°D40	0°17	18°49	n.a.		
M27	0 31 21	8°29'54	8♁46	24°26	5°28	9°50	5°43	15°0	24°26	6°9	28°44	29°R40	0°14	18°56	n.a.		
T 28	0 35 17	9°31'17	21°44	25°56	6°42	10°34	5°37	15°5	24°23	6°9	28°44	29°39	0°11	19°3	n.a.		
W29	0 39 14	10°32'41	5♁8	27°25	7°57	11°19	5°32	15°10	24°21	6°8	28°44	29°37	0°7	19°9	n.a.		
T 30	0 43 10	11°34'05	19°3	28°53	9°11	12°3	5°26	15°15	24°18	6°7	28°43	29°32	0°4	19°16	n.a.		
F 31	0 47 7	12♁35'29	3♂28	0♂19	10♂26	12♂48	5♂21	15♁19	24♂16	6♂11	28♁43	29♂25	0♁1	19♂23	n.a.		

Delta T = 24h56m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3351 BCE

NOVEMBER 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 51 3	13♌36°54	18♍19	11♎44	11♏40	13♐32	5°R16	15♑24	24°R14	6°R 5	28°R43	29°R16	29♒58	19♓30	n.a.
S 2	0 55 0	14°38'18	3♌31	3° 6	12°55	14°16	5♋11	15°29	24♋11	6♎ 4	28♌43	29♍ 4	29°55	19°36	n.a.
M 3	0 58 56	15°39'43	18°52	4°26	14° 9	15° 1	5° 7	15°33	24° 9	6° 3	28°43	28°53	29°52	19°43	n.a.
T 4	1 2 53	16°41'07	4♎12	5°43	15°24	15°45	5° 2	15°38	24° 7	6° 3	28°43	28°43	29°48	19°50	n.a.
W 5	1 6 49	17°42'31	19°17	6°57	16°38	16°29	4°58	15°42	24° 4	6° 2	28°42	28°35	29°45	19°56	n.a.
T 6	1 10 46	18°43'55	4♌ 1	8° 6	17°53	17°13	4°54	15°47	24° 2	6° 1	28°42	28°30	29°42	20° 3	n.a.
F 7	1 14 43	19°45'18	18°17	9°11	19° 7	17°58	4°50	15°51	24° 0	6° 0	28°42	28°28	29°39	20°10	n.a.
S 8	1 18 39	20°46'41	2♌ 4	10°10	20°22	18°42	4°47	15°55	23°58	5°58	28°42	28°D28	29°36	20°17	n.a.
S 9	1 22 36	21°48'03	15°25	11° 3	21°37	19°26	4°43	16° 0	23°55	5°57	28°D42	28°R28	29°32	20°23	n.a.
M10	1 26 32	22°49'25	28°21	11°48	22°51	20°10	4°40	16° 4	23°53	5°56	28°42	28°28	29°29	20°30	n.a.
T 11	1 30 29	23°50'45	10♌57	12°26	24° 6	20°55	4°37	16° 8	23°51	5°55	28°42	28°27	29°26	20°37	n.a.
W12	1 34 25	24°52'05	23°17	12°55	25°20	21°39	4°34	16°12	23°49	5°54	28°42	28°23	29°23	20°43	n.a.
T 13	1 38 22	25°53'24	5♋26	13°14	26°35	22°23	4°31	16°15	23°47	5°53	28°42	28°16	29°20	20°50	n.a.
F 14	1 42 18	26°54'42	17°27	13°R22	27°50	23° 7	4°29	16°19	23°45	5°52	28°43	28° 7	29°17	20°57	n.a.
S 15	1 46 15	27°55'59	29°23	13°19	29° 4	23°51	4°26	16°23	23°43	5°50	28°43	27°56	29°13	21° 4	n.a.
S 16	1 50 12	28°57'16	11♎16	13° 4	0♎19	24°35	4°24	16°26	23°41	5°49	28°43	27°44	29°10	21°10	n.a.
M17	1 54 8	29°58'32	23° 8	12°38	1°34	25°19	4°22	16°30	23°39	5°48	28°43	27°32	29° 7	21°17	n.a.
T 18	1 58 5	0♎59'47	5♌ 1	11°59	2°49	26° 4	4°21	16°33	23°37	5°47	28°43	27°21	29° 4	21°24	n.a.
W19	2 2 1	2° 1'01	16°55	11°11	4° 3	26°48	4°19	16°36	23°35	5°45	28°43	27°12	29° 1	21°30	n.a.
T 20	2 5 58	3° 2'15	28°52	10°12	5°18	27°32	4°18	16°40	23°33	5°44	28°44	27° 5	28°58	21°37	n.a.
F 21	2 9 54	4° 3'28	10♎55	9° 5	6°33	28°15	4°17	16°43	23°32	5°43	28°44	27° 1	28°54	21°44	n.a.
S 22	2 13 51	5° 4'40	23° 5	7°53	7°47	28°59	4°16	16°46	23°30	5°41	28°44	27°D 0	28°51	21°51	n.a.
S 23	2 17 47	6° 5'52	5♌27	6°36	9° 2	29°43	4°15	16°49	23°28	5°40	28°45	27° 0	28°48	21°57	n.a.
M24	2 21 44	7° 7'03	18° 4	5°19	10°17	0♌27	4°15	16°52	23°27	5°38	28°45	27° 1	28°45	22° 4	n.a.
T 25	2 25 41	8° 8'13	0♎59	4° 2	11°31	1°11	4°15	16°54	23°25	5°37	28°45	27° 2	28°42	22°11	n.a.
W26	2 29 37	9° 9'22	14°17	2°48	12°46	1°55	4°D15	16°57	23°23	5°35	28°46	27°R 2	28°38	22°17	n.a.
T 27	2 33 34	10°10'30	28° 0	1°40	14° 1	2°39	4°15	17° 0	23°22	5°34	28°46	27° 1	28°35	22°24	n.a.
F 28	2 37 30	11°11'38	12♎10	0°38	15°16	3°23	4°15	17° 2	23°20	5°32	28°47	26°57	28°32	22°31	n.a.
S 29	2 41 27	12°12'45	26°45	29♎45	16°30	4° 6	4°16	17° 5	23°19	5°31	28°47	26°52	28°29	22°38	n.a.
S 30	2 45 23	13♎13'50	11♎42	28♎59	17♎45	4♌50	4♋17	17♌ 7	23♋17	5♎29	28♌47	26♎45	28♎26	22♎44	n.a.

Delta T = 24h56m17s Julian Calendar 1 Nov. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3351 BCE
 The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 49 20	14♎14'55	26♎52	28°R23	19♎ 0	5♌34	4♋18	17♌ 9	23°R16	5°R28	28♌48	26°R38	28♎23	22♎51	n.a.
T 2	2 53 16	15°15'59	12♎ 6	27°56	20°14	6°17	4°19	17°11	23°R15	5♎26	28°48	26♎32	28°19	22°58	n.a.
W 3	2 57 13	16°17'01	27°12	27°37	21°29	7° 1	4°20	17°13	23°14	5°25	28°49	26°27	28°16	23° 4	n.a.
T 4	3 1 10	17°18'02	12♎ 2	27°27	22°44	7°45	4°22	17°15	23°12	5°23	28°50	26°24	28°13	23°11	n.a.
F 5	3 5 6	18°19'02	26°29	27°D25	23°59	8°28	4°24	17°17	23°11	5°22	28°50	26°D24	28°10	23°18	n.a.
S 6	3 9 3	19°20'00	10♌28	27°31	25°13	9°12	4°26	17°19	23°10	5°20	28°51	26°24	28° 7	23°25	n.a.
S 7	3 12 59	20°20'56	23°59	27°44	26°28	9°55	4°28	17°20	23° 9	5°18	28°51	26°26	28° 4	23°31	n.a.
M 8	3 16 56	21°21'50	7♌ 3	28° 3	27°42	10°39	4°30	17°22	23° 8	5°17	28°52	26°27	28° 0	23°38	n.a.
T 9	3 20 52	22°22'43	19°45	28°29	28°57	11°22	4°33	17°23	23° 7	5°15	28°53	26°R28	27°57	23°45	n.a.
W10	3 24 49	23°23'34	2♋ 7	29° 0	0♎12	12° 6	4°36	17°24	23° 6	5°14	28°53	26°28	27°54	23°51	n.a.
T 11	3 28 45	24°24'23	14°16	29°35	1°26	12°49	4°39	17°26	23° 5	5°12	28°54	26°26	27°51	23°58	n.a.
F 12	3 32 42	25°25'10	26°14	0♎16	2°41	13°33	4°42	17°27	23° 4	5°10	28°55	26°23	27°48	24° 5	n.a.
S 13	3 36 39	26°25'55	8♎ 7	1° 1	3°55	14°16	4°45	17°28	23° 4	5° 9	28°56	26°18	27°44	24°12	n.a.
S 14	3 40 35	27°26'38	19°58	1°49	5°10	14°59	4°49	17°29	23° 3	5° 7	28°56	26°13	27°41	24°18	n.a.
M15	3 44 32	28°27'20	1♌50	2°42	6°25	15°43	4°53	17°29	23° 2	5° 5	28°57	26° 8	27°38	24°25	n.a.
T 16	3 48 28	29°28'00	13°44	3°37	7°39	16°26	4°56	17°30	23° 1	5° 4	28°58	26° 3	27°35	24°32	n.a.
W17	3 52 25	0♎28'38	25°44	4°35	8°54	17° 9	5° 1	17°31	23° 1	5° 2	28°59	25°59	27°32	24°38	n.a.
T 18	3 56 21	1°29'14	7♎51	5°37	10° 8	17°52	5° 5	17°31	23° 0	5° 0	29° 0	25°56	27°29	24°45	n.a.
F 19	4 0 18	2°29'48	20° 6	6°40	11°23	18°35	5° 9	17°32	23° 0	4°59	29° 1	25°D55	27°25	24°52	n.a.
S 20	4 4 14	3°30'21	2♌31	7°46	12°37	19°18	5°14	17°32	22°59	4°57	29° 1	25°55	27°22	24°58	n.a.
S 21	4 8 11	4°30'52	15° 7	8°54	13°52	20° 1	5°19	17°32	22°59	4°55	29° 2	25°56	27°19	25° 5	n.a.
M22	4 12 8	5°31'22	27°56	10° 4	15° 6	20°44	5°24	17°R32	22°59	4°54	29° 3	25°58	27°16	25°12	n.a.
T 23	4 16 4	6°31'50	11♎ 0	11°16	16°21	21°27	5°29	17°32	22°59	4°52	29° 4	25°59	27°13	25°19	n.a.
W24	4 20 1	7°32'16	24°22	12°30	17°35	22°10	5°34	17°32	22°58	4°50	29° 5	26° 0	27°10	25°25	n.a.
T 25	4 23 57	8°32'40	8♎ 2	13°45	18°50	22°53	5°40	17°32	22°58	4°48	29° 6	26°R 1	27° 6	25°32	n.a.
F 26	4 27 54	9°33'03	22° 1	15° 2	20° 4	23°36	5°46	17°31	22°58	4°47	29° 7	26° 0	27° 3	25°39	n.a.
S 27	4 31 50	10°33'24	6♎19	16°21	21°19	24°19	5°52	17°31	22°D58	4°45	29° 8	25°59	27° 0	25°45	n.a.
S 28	4 35 47	11°33'43	20°53	17°41	22°33	25° 2	5°58	17°30	22°58	4°43	29° 9	25°58	26°57	25°52	n.a.
M29	4 39 43	12°34'01	5♎38	19° 2	23°47	25°44	6° 4	17°30	22°58	4°42	29°10	25°56	26°54	25°59	n.a.
T 30	4 43 40	13°34'17	20°29	20°25	25° 2	26°27	6°10	17°29	22°58	4°40	29°11	25°54	26°50	26° 6	n.a.
W31	4 47 37	14°34'31	5♎17	21♎49	26♎16	27♌10	6♋17	17♌28	22♋58	4♎38	29♌12	25♎53	26♎47	26♎12	n.a.

Delta T = 24h56m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]