

SWISS EPHEMERIS for the year 3338 BCE

JANUARY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 51 53	15♂39'11	22♂29	19♂26	1♂55	11°R12	10♂50	24♂53	17°R44	1°R46	11♂24	6°R 5	4♂37	4♂42	n.a.
S 2	4 55 49	16°39'18	5♂53	20° 9	2°52	10♂57	10°56	25° 1	17♂42	1♂44	11°25	6♂ 2	4°33	4°49	n.a.
S 3	4 59 46	17°39'23	19° 4	20°55	3°49	10°42	11° 2	25° 9	17°39	1°42	11°26	5°57	4°30	4°56	n.a.
M 4	5 3 42	18°39'26	2♂2	21°45	4°44	10°25	11° 9	25°16	17°37	1°41	11°27	5°50	4°27	5° 2	n.a.
T 5	5 7 39	19°39'28	14°44	22°38	5°39	10° 8	11°15	25°24	17°35	1°39	11°28	5°42	4°24	5° 9	n.a.
W 6	5 11 36	20°39'27	27°11	23°35	6°34	9°51	11°22	25°31	17°33	1°38	11°28	5°33	4°21	5°16	n.a.
T 7	5 15 32	21°39'24	9♂25	24°34	7°28	9°33	11°29	25°39	17°31	1°36	11°29	5°26	4°17	5°23	n.a.
F 8	5 19 29	22°39'19	21°28	25°35	8°21	9°14	11°35	25°46	17°29	1°34	11°30	5°19	4°14	5°29	n.a.
S 9	5 23 25	23°39'12	3♂23	26°39	9°13	8°54	11°43	25°54	17°27	1°33	11°31	5°15	4°11	5°36	n.a.
S 10	5 27 22	24°39'03	15°14	27°46	10° 5	8°35	11°50	26° 1	17°25	1°31	11°32	5°12	4° 8	5°43	n.a.
M11	5 31 18	25°38'52	27° 6	28°54	10°56	8°14	11°57	26° 9	17°23	1°29	11°33	5°D12	4° 5	5°49	n.a.
T 12	5 35 15	26°38'40	9♂ 4	0♂ 5	11°46	7°53	12° 5	26°17	17°21	1°28	11°34	5°13	4° 2	5°56	n.a.
W13	5 39 11	27°38'25	21°14	1°18	12°35	7°32	12°12	26°24	17°19	1°26	11°36	5°14	3°58	6° 3	n.a.
T 14	5 43 8	28°38'08	3♂39	2°32	13°24	7°10	12°20	26°32	17°18	1°24	11°37	5°R14	3°55	6°10	n.a.
F 15	5 47 5	29°37'50	16°26	3°48	14°12	6°48	12°28	26°39	17°16	1°23	11°38	5°14	3°52	6°16	n.a.
S 16	5 51 1	0♂37'29	29°35	5° 6	14°58	6°26	12°36	26°47	17°14	1°21	11°39	5°11	3°49	6°23	n.a.
S 17	5 54 58	1°37'06	13♂ 9	6°26	15°44	6° 3	12°45	26°55	17°13	1°19	11°40	5° 6	3°46	6°30	n.a.
M18	5 58 54	2°36'42	27° 7	7°47	16°29	5°40	12°53	27° 2	17°11	1°18	11°41	4°59	3°43	6°36	n.a.
T 19	6 2 51	3°36'15	11♂24	9°10	17°13	5°17	13° 1	27°10	17° 9	1°16	11°42	4°50	3°39	6°43	n.a.
W20	6 6 47	4°35'45	25°56	10°34	17°56	4°54	13°10	27°17	17° 8	1°14	11°43	4°40	3°36	6°50	n.a.
T 21	6 10 44	5°35'14	10♂34	12° 0	18°38	4°31	13°19	27°25	17° 6	1°13	11°44	4°31	3°33	6°56	n.a.
F 22	6 14 40	6°34'39	25°12	13°27	19°18	4° 7	13°28	27°32	17° 5	1°11	11°46	4°23	3°30	7° 3	n.a.
S 23	6 18 37	7°34'03	9♂43	14°56	19°58	3°44	13°37	27°40	17° 4	1° 9	11°47	4°18	3°27	7°10	n.a.
S 24	6 22 34	8°33'23	24° 3	16°26	20°36	3°21	13°46	27°47	17° 2	1° 8	11°48	4°15	3°23	7°17	n.a.
M25	6 26 30	9°32'41	8♂ 8	17°57	21°13	2°58	13°55	27°55	17° 1	1° 6	11°49	4°D14	3°20	7°23	n.a.
T 26	6 30 27	10°31'57	22° 0	19°30	21°48	2°35	14° 4	28° 2	17° 0	1° 4	11°50	4°14	3°17	7°30	n.a.
W27	6 34 23	11°31'10	5♂37	21° 4	22°23	2°12	14°14	28°10	16°58	1° 3	11°52	4°R14	3°14	7°37	n.a.
T 28	6 38 20	12°30'20	19° 1	22°39	22°55	1°49	14°23	28°17	16°57	1° 1	11°53	4°14	3°11	7°43	n.a.
F 29	6 42 16	13°29'28	2♂13	24°16	23°27	1°27	14°33	28°25	16°56	1° 0	11°54	4°10	3° 8	7°50	n.a.
S 30	6 46 13	14°28'33	15°14	25°54	23°56	1° 5	14°43	28°32	16°55	0°58	11°55	4° 5	3° 4	7°57	n.a.
S 31	6 50 9	15♂27'37	28♂ 4	27♂34	24♂24	0♂44	14♂53	28♂39	16♂54	0♂56	11♂57	3♂56	3♂ 1	8♂ 3	n.a.

Delta T = 24h49m08s Julian Calendar 1 Jan. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3339 BCE
 The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	6 54 6	16♂26'37	10♂43	29♂15	24♂51	0°R22	15♂ 3	28♂47	16°R53	0°R55	11♂58	3°R45	2♂58	8♂10	n.a.
T 2	6 58 3	17°25'36	23°11	0♂57	25°16	0♂ 2	15°13	28°54	16♂52	0♂53	11°59	3♂32	2°55	8°17	n.a.
W 3	7 1 59	18°24'32	5♂29	2°40	25°39	29♂41	15°23	29° 1	16°51	0°52	12° 1	3°19	2°52	8°24	n.a.
T 4	7 5 56	19°23'26	17°37	4°26	26° 0	29°22	15°34	29° 9	16°50	0°50	12° 2	3° 6	2°49	8°30	n.a.
F 5	7 9 52	20°22'18	29°36	6°12	26°19	29° 2	15°44	29°16	16°50	0°49	12° 3	2°55	2°45	8°37	n.a.
S 6	7 13 49	21°21'08	11♂29	8° 0	26°36	28°44	15°55	29°23	16°49	0°47	12° 5	2°47	2°42	8°44	n.a.
S 7	7 17 45	22°19'55	23°18	9°49	26°51	28°25	16° 5	29°30	16°48	0°45	12° 6	2°41	2°39	8°50	n.a.
M 8	7 21 42	23°18'41	5♂ 9	11°40	27° 4	28° 8	16°16	29°38	16°48	0°44	12° 7	2°38	2°36	8°57	n.a.
T 9	7 25 38	24°17'25	17° 5	13°32	27°15	27°51	16°27	29°45	16°47	0°42	12° 9	2°37	2°33	9° 4	n.a.
W10	7 29 35	25°16'07	29°13	15°26	27°24	27°35	16°38	29°52	16°47	0°41	12°10	2°37	2°29	9°10	n.a.
T 11	7 33 32	26°14'47	11♂36	17°21	27°31	27°19	16°49	29°59	16°46	0°39	12°11	2°36	2°26	9°17	n.a.
F 12	7 37 28	27°13'25	24°21	19°17	27°35	27° 4	17° 0	0♂ 6	16°46	0°38	12°13	2°35	2°23	9°24	n.a.
S 13	7 41 25	28°12'01	7♂32	21°15	27°R37	26°50	17°11	0°13	16°45	0°37	12°14	2°32	2°20	9°31	n.a.
S 14	7 45 21	29°10'36	21°11	23°14	27°36	26°37	17°22	0°20	16°45	0°35	12°15	2°26	2°17	9°37	n.a.
M15	7 49 18	0♂ 9'08	5♂18	25°15	27°33	26°24	17°34	0°27	16°45	0°34	12°17	2°17	2°14	9°44	n.a.
T 16	7 53 14	1° 7'39	19°50	27°16	27°28	26°13	17°45	0°34	16°45	0°32	12°18	2° 6	2°10	9°51	n.a.
W17	7 57 11	2° 6'07	4♂41	29°19	27°20	26° 2	17°56	0°41	16°45	0°31	12°20	1°55	2° 7	9°57	n.a.
T 18	8 1 8	3° 4'33	19°43	1♂23	27°10	25°51	18° 8	0°48	16°45	0°30	12°21	1°44	2° 4	10° 4	n.a.
F 19	8 5 4	4° 2'58	4♂44	3°29	26°57	25°42	18°20	0°54	16°D45	0°28	12°22	1°34	2° 1	10°11	n.a.
S 20	8 9 1	5° 1'19	19°37	5°34	26°42	25°33	18°31	1° 1	16°45	0°27	12°24	1°28	1°58	10°17	n.a.
S 21	8 12 57	5°59'39	4♂14	7°41	26°24	25°25	18°43	1° 8	16°45	0°26	12°25	1°23	1°55	10°24	n.a.
M22	8 16 54	6°57'56	18°31	9°48	26° 4	25°18	18°55	1°15	16°45	0°24	12°27	1°22	1°51	10°31	n.a.
T 23	8 20 50	7°56'11	2♂26	11°55	25°42	25°12	19° 7	1°21	16°45	0°23	12°28	1°21	1°48	10°38	n.a.
W24	8 24 47	8°54'23	16° 0	14° 2	25°17	25° 7	19°19	1°28	16°45	0°22	12°29	1°21	1°45	10°44	n.a.
T 25	8 28 43	9°52'34	29°15	16° 9	24°51	25° 2	19°31	1°34	16°45	0°21	12°31	1°20	1°42	10°51	n.a.
F 26	8 32 40	10°50'42	12♂14	18°15	24°22	24°58	19°43	1°41	16°46	0°20	12°32	1°17	1°39	10°58	n.a.
S 27	8 36 37	11°48'48	24°59	20°21	23°51	24°56	19°55	1°47	16°46	0°18	12°34	1°11	1°35	11° 4	n.a.
S 28	8 40 33	12♂46'52	7♂32	22♂25	23♂19	24♂53	20♂ 8	1♂54	16♂47	0♂17	12♂35	1♂ 2	1♂32	11♂11	n.a.

Delta T = 24h49m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3338 BCE

MARCH 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	8 44 30	13 ⁴⁴ 44'53	19 ⁵⁵ 55	24 ²⁸ 28	22 ^R 145	24 ^R 52	20 ²⁰ 20	2 ³ 0	16 ⁴⁷ 47	0 ^R 16	12 ³⁶ 36	0 ^R 51	1 ²⁹ 29	11 ¹⁸ 18	n.a.
T 2	8 48 26	14 ⁴² '53	2 ⁹ 9	26 ²⁹ 29	22 ¹⁰ 10	24 ^D 51	20 ³² 32	2 ⁶ 6	16 ⁴⁸ 48	0 ¹⁵ 15	12 ³⁸ 38	0 ³⁹ 39	1 ²⁶ 26	11 ²⁴ 24	n.a.
W 3	8 52 23	15 ⁴⁰ '51	14 ¹⁵ 15	28 ²⁷ 27	21 ³⁴ 34	24 ¹¹ 11	20 ⁴⁵ 45	2 ¹³ 13	16 ⁴⁸ 48	0 ¹⁴ 14	12 ³⁹ 39	0 ²⁵ 25	1 ²³ 23	11 ³¹ 31	n.a.
T 4	8 56 19	16 ³⁸ '47	26 ¹⁵ 15	0 ²⁴ 24	20 ⁵⁷ 57	24 ⁵² 52	20 ⁵⁷ 57	2 ¹⁹ 19	16 ⁴⁹ 49	0 ¹³ 13	12 ⁴¹ 41	0 ¹³ 13	1 ²⁰ 20	11 ³⁸ 38	n.a.
F 5	9 0 16	17 ³⁶ '41	8 ¹⁹ 19	2 ¹⁷ 17	20 ¹⁹ 19	24 ⁵⁴ 54	21 ¹⁰ 10	2 ²⁵ 25	16 ⁵⁰ 50	0 ¹² 12	12 ⁴² 42	0 ² 2	1 ¹⁶ 16	11 ⁴⁴ 44	n.a.
S 6	9 4 12	18 ³⁴ '34	19 ⁵⁹ 59	4 ⁸ 8	19 ⁴⁰ 40	24 ⁵⁶ 56	21 ²³ 23	2 ³¹ 31	16 ⁵¹ 51	0 ¹¹ 11	12 ⁴³ 43	29 ⁵³ 53	1 ¹³ 13	11 ⁵¹ 51	n.a.
S 7	9 8 9	19 ³² '24	1 ⁴⁸ 48	5 ⁵⁶ 56	19 ² 2	24 ⁵⁹ 59	21 ³⁵ 35	2 ³⁷ 37	16 ⁵¹ 51	0 ¹⁰ 10	12 ⁴⁵ 45	29 ⁴⁷ 47	1 ¹⁰ 10	11 ⁵⁸ 58	n.a.
M 8	9 12 6	20 ³⁰ '14	13 ³⁹ 39	7 ⁴⁰ 40	18 ²⁴ 24	25 ³ 3	21 ⁴⁸ 48	2 ⁴³ 43	16 ⁵² 52	0 ⁹ 9	12 ⁴⁶ 46	29 ⁴⁴ 44	1 ⁷ 7	12 ⁵ 5	n.a.
T 9	9 16 2	21 ²⁸ '01	25 ³⁶ 36	9 ²¹ 21	17 ⁴⁶ 46	25 ⁸ 8	22 ¹ 1	2 ⁴⁹ 49	16 ⁵³ 53	0 ⁸ 8	12 ⁴⁸ 48	29 ^D 42	1 ⁴ 4	12 ¹¹ 11	n.a.
W10	9 19 59	22 ²⁵ '48	7 ¹¹ 11	10 ⁵⁸ 58	17 ⁸ 8	25 ¹³ 13	22 ¹³ 13	2 ⁵⁵ 55	16 ⁵⁴ 54	0 ⁷ 7	12 ⁴⁹ 49	29 ⁴² 42	1 ⁰ 0	12 ¹⁸ 18	n.a.
T 11	9 23 55	23 ²³ '33	20 ⁵ 5	12 ³² 32	16 ³² 32	25 ¹⁹ 19	22 ²⁶ 26	3 ⁰ 0	16 ⁵⁵ 55	0 ⁶ 6	12 ⁵⁰ 50	29 ^R 43	0 ⁵⁷ 57	12 ²⁵ 25	n.a.
F 12	9 27 52	24 ²¹ '16	2 ⁴⁷ 47	14 ² 2	15 ⁵⁷ 57	25 ²⁶ 26	22 ³⁹ 39	3 ⁶ 6	16 ⁵⁶ 56	0 ⁶ 6	12 ⁵² 52	29 ⁴³ 43	0 ⁵⁴ 54	12 ³¹ 31	n.a.
S 13	9 31 48	25 ¹⁸ '58	15 ⁵⁴ 54	15 ²⁸ 28	15 ²² 22	25 ³³ 33	22 ⁵² 52	3 ¹² 12	16 ⁵⁷ 57	0 ⁵ 5	12 ⁵³ 53	29 ⁴¹ 41	0 ⁵¹ 51	12 ³⁸ 38	n.a.
S 14	9 35 45	26 ¹⁶ '39	29 ²⁹ 29	16 ⁵⁰ 50	14 ⁵⁰ 50	25 ⁴¹ 41	23 ⁵ 5	3 ¹⁷ 17	16 ⁵⁹ 59	0 ⁴ 4	12 ⁵⁵ 55	29 ³⁷ 37	0 ⁴⁸ 48	12 ⁴⁵ 45	n.a.
M15	9 39 41	27 ¹⁴ '19	13 ³ 3	18 ⁸ 8	14 ¹⁹ 19	25 ⁵⁰ 50	23 ¹⁸ 18	3 ²³ 23	17 ⁰ 0	0 ³ 3	12 ⁵⁶ 56	29 ³¹ 31	0 ⁴⁵ 45	12 ⁵¹ 51	n.a.
T 16	9 43 38	28 ¹¹ '58	28 ⁷ 7	19 ²² 22	13 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁹ 59	23 ³¹ 31	3 ²⁸ 28	17 ¹ 1	0 ³ 3	12 ⁵⁷ 57	29 ²² 22	0 ⁴¹ 41	12 ⁵⁸ 58	n.a.
W17	9 47 35	29 ⁹ '35	13 ³ 3	20 ³¹ 31	13 ²² 22	26 ⁹ 9	23 ⁴⁴ 44	3 ³⁴ 34	17 ² 2	0 ² 2	12 ⁵⁹ 59	29 ¹⁴ 14	0 ³⁸ 38	13 ⁵ 5	n.a.
T 18	9 51 31	0 ⁷ 7	10 ¹³ 13	21 ³⁷ 37	12 ⁵⁷ 57	26 ¹⁹ 19	23 ⁵⁸ 58	3 ³⁹ 39	17 ⁴ 4	0 ¹ 1	13 ⁰ 0	29 ⁵ 5	0 ³⁵ 35	13 ¹¹ 11	n.a.
F 19	9 55 28	1 ⁴ 4	13 ²⁸ 28	22 ³⁸ 38	12 ³⁴ 34	26 ³¹ 31	24 ¹¹ 11	3 ⁴⁴ 44	17 ⁵ 5	0 ¹ 1	13 ¹ 1	28 ⁵⁷ 57	0 ³² 32	13 ¹⁸ 18	n.a.
S 20	9 59 24	2 ² 2	17 ²⁸ 28	23 ³⁵ 35	12 ¹³ 13	26 ⁴² 42	24 ²⁴ 24	3 ⁴⁹ 49	17 ⁷ 7	0 ⁰ 0	13 ³ 3	28 ⁵² 52	0 ²⁹ 29	13 ²⁵ 25	n.a.
S 21	10 3 21	2 ⁵⁹ '47	13 ²⁹ 29	24 ²⁸ 28	11 ⁵⁴ 54	26 ⁵⁵ 55	24 ³⁷ 37	3 ⁵⁵ 55	17 ⁸ 8	29 ¹¹ 11	13 ⁴ 4	28 ⁴⁹ 49	0 ²⁶ 26	13 ³² 32	n.a.
M22	10 7 17	3 ⁵⁷ '17	28 ¹ 1	25 ¹⁶ 16	11 ³⁸ 38	27 ⁸ 8	24 ⁵¹ 51	4 ⁰ 0	17 ¹⁰ 10	29 ⁵⁹ 59	13 ⁵ 5	28 ^D 48	0 ²² 22	13 ³⁸ 38	n.a.
T 23	10 11 14	4 ⁵⁴ '45	12 ⁸ 8	26 ⁰ 0	11 ²⁴ 24	27 ²¹ 21	25 ⁴ 4	4 ⁵ 5	17 ¹¹ 11	29 ⁵⁸ 58	13 ⁷ 7	28 ⁴⁸ 48	0 ¹⁹ 19	13 ⁴⁵ 45	n.a.
W24	10 15 10	5 ⁵² '11	25 ⁴⁷ 47	26 ³⁹ 39	11 ¹³ 13	27 ³⁵ 35	25 ¹⁷ 17	4 ¹⁰ 10	17 ¹³ 13	29 ⁵⁸ 58	13 ⁸ 8	28 ⁴⁹ 49	0 ¹⁶ 16	13 ⁵² 52	n.a.
T 25	10 19 7	6 ⁴⁹ '35	9 ¹¹ 11	27 ¹³ 13	11 ⁴ 4	27 ⁵⁰ 50	25 ³¹ 31	4 ¹⁴ 14	17 ¹⁵ 15	29 ⁵⁷ 57	13 ⁹ 9	28 ^R 50	0 ¹³ 13	13 ⁵⁸ 58	n.a.
F 26	10 23 4	7 ⁴⁶ '59	21 ⁵⁹ 59	27 ⁴² 42	10 ⁵⁷ 57	28 ⁵ 5	25 ⁴⁴ 44	4 ¹⁹ 19	17 ¹⁷ 17	29 ⁵⁷ 57	13 ¹¹ 11	28 ⁴⁹ 49	0 ¹⁰ 10	14 ⁵ 5	n.a.
S 27	10 27 0	8 ⁴⁴ '20	4 ³⁷ 37	28 ⁷ 7	10 ⁵³ 53	28 ²¹ 21	25 ⁵⁷ 57	4 ²⁴ 24	17 ¹⁸ 18	29 ⁵⁷ 57	13 ¹² 12	28 ⁴⁶ 46	0 ⁶ 6	14 ¹² 12	n.a.
S 28	10 30 57	9 ⁴¹ '40	17 ¹ 1	28 ²⁸ 28	10 ^D 51	28 ³⁷ 37	26 ¹¹ 11	4 ²⁸ 28	17 ²⁰ 20	29 ⁵⁶ 56	13 ¹³ 13	28 ⁴⁰ 40	0 ³ 3	14 ¹⁸ 18	n.a.
M29	10 34 53	10 ³⁸ '59	29 ¹³ 13	28 ⁴³ 43	10 ⁵² 52	28 ⁵⁴ 54	26 ²⁴ 24	4 ³³ 33	17 ²² 22	29 ⁵⁶ 56	13 ¹⁵ 15	28 ³⁴ 34	0 ⁰ 0	14 ²⁵ 25	n.a.
T 30	10 38 50	11 ³⁶ '17	11 ¹⁷ 17	28 ⁵³ 53	10 ⁵⁴ 54	29 ¹¹ 11	26 ³⁸ 38	4 ³⁷ 37	17 ²⁴ 24	29 ⁵⁶ 56	13 ¹⁶ 16	28 ²⁵ 25	29 ⁵⁷ 57	14 ³² 32	n.a.
W31	10 42 46	12 ³³ '33	23 ¹⁵ 15	28 ⁵⁹ 59	11 ³⁰ 30	29 ¹¹ 11	26 ⁵¹ 51	4 ⁴² 42	17 ²⁶ 26	29 ¹¹ 11	13 ¹⁷ 17	28 ¹⁷ 17	29 ⁵⁴ 54	14 ³⁸ 38	n.a.

Delta T = 24h49m02s Julian Calendar 1 March 3338 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3338 BCE
 The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

APRIL 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 46 43	13 ³⁰ '48	5 ¹⁹ 19	29 ^R 0	11 ³⁶ 36	29 ¹¹ 11	27 ⁵ 5	4 ³ 3	17 ²⁸ 28	29 ^R 55	13 ¹⁸ 18	28 ^R 9	29 ⁵¹ 51	14 ⁴⁵ 45	n.a.
F 2	10 50 39	14 ²⁸ '02	16 ⁵⁹ 59	28 ⁵⁷ 57	11 ¹⁶ 16	0 ⁵ 5	27 ¹⁹ 19	4 ⁵⁰ 50	17 ³⁰ 30	29 ¹¹ 11	13 ²⁰ 20	28 ^Y 2	29 ⁴⁷ 47	14 ⁵² 52	n.a.
S 3	10 54 36	15 ²⁵ '15	28 ⁴⁸ 48	28 ⁴⁹ 49	11 ²⁸ 28	0 ²⁴ 24	27 ³² 32	4 ⁵⁴ 54	17 ³² 32	29 ⁵⁵ 55	13 ²¹ 21	27 ⁵⁶ 56	29 ⁴⁴ 44	14 ⁵⁸ 58	n.a.
S 4	10 58 32	16 ²² '26	10 ⁴⁰ 40	28 ³⁷ 37	11 ⁴¹ 41	0 ⁴⁴ 44	27 ⁴⁶ 46	4 ⁵⁸ 58	17 ³⁵ 35	29 ⁵⁵ 55	13 ²² 22	27 ⁵³ 53	29 ⁴¹ 41	15 ⁵ 5	n.a.
M 5	11 2 29	17 ¹⁹ '38	22 ³⁴ 34	28 ²¹ 21	11 ⁵⁷ 57	1 ⁴ 4	27 ⁵⁹ 59	5 ² 2	17 ³⁷ 37	29 ⁵⁵ 55	13 ²³ 23	27 ^D 51	29 ³⁸ 38	15 ¹² 12	n.a.
T 6	11 6 26	18 ¹⁶ '48	4 ¹¹ 11	28 ¹ 1	12 ¹⁴ 14	1 ²⁴ 24	28 ¹³ 13	5 ⁶ 6	17 ³⁹ 39	29 ⁵⁴ 54	13 ²⁴ 24	27 ⁵¹ 51	29 ³⁵ 35	15 ¹⁸ 18	n.a.
W 7	11 10 22	19 ¹³ '58	16 ⁴⁷ 47	27 ³⁸ 38	12 ³⁴ 34	1 ⁴⁵ 45	28 ²⁷ 27	5 ¹⁰ 10	17 ⁴¹ 41	29 ⁵⁴ 54	13 ²⁶ 26	27 ⁵² 52	29 ³² 32	15 ²⁵ 25	n.a.
T 8	11 14 19	20 ¹¹ '07	29 ¹² 12	27 ¹² 12	12 ⁵⁵ 55	2 ⁶ 6	28 ⁴⁰ 40	5 ¹⁴ 14	17 ⁴⁴ 44	29 ^D 54	13 ²⁷ 27	27 ⁵⁴ 54	29 ²⁸ 28	15 ³² 32	n.a.
F 9	11 18 15	21 ⁸ '15	11 ⁵⁵ 55	26 ⁴³ 43	13 ¹⁸ 18	2 ²⁸ 28	28 ⁵⁴ 54	5 ¹⁷ 17	17 ⁴⁶ 46	29 ⁵⁴ 54	13 ²⁸ 28	27 ⁵⁵ 55	29 ²⁵ 25	15 ³⁹ 39	n.a.
S 10	11 22 12	22 ⁵ '24	24 ⁵⁹ 59	26 ¹² 12	13 ⁴³ 43	2 ⁵⁰ 50	29 ⁸ 8	5 ²¹ 21	17 ⁴⁸ 48	29 ⁵⁵ 55	13 ²⁹ 29	27 ^R 55	29 ²² 22	15 ⁴⁵ 45	n.a.
S 11	11 26 8	23 ² '31	8 ³ 3	25 ⁴⁰ 40	14 ⁹ 9	3 ¹² 12	29 ²¹ 21	5 ²⁴ 24	17 ⁵¹ 51	29 ⁵⁵ 55	13 ³⁰ 30	27 ⁵⁴ 54	29 ¹⁹ 19	15 ⁵² 52	n.a.
M12	11 30 5	23 ⁵⁹ '39	22 ²⁶ 26	25 ⁷ 7	14 ³⁷ 37	3 ³⁵ 35	29 ³⁵ 35	5 ²⁸ 28	17 ⁵³ 53	29 ⁵⁵ 55	13 ³¹ 31	27 ⁵² 52	29 ¹⁶ 16	15 ⁵⁹ 59	n.a.
T 13	11 34 1	24 ⁵⁶ '46	6 ⁴⁹ 49	24 ³³ 33	15 ⁶ 6	3 ⁵⁸ 58	29 ⁴⁹ 49	5 ³¹ 31	17 ⁵⁶ 56	29 ⁵⁵ 55	13 ³² 32	27 ⁴⁸ 48	29 ¹² 12	16 ⁵ 5	n.a.
W14	11 37 58	25 ⁵³ '52	21 ³⁶ 36	23 ⁵⁹ 59	15 ³⁷ 37	4 ²² 22	0 ^Y 2	5 ³⁴ 34	17 ⁵⁸ 58	29 ⁵⁵ 55	13 ³³ 33	27 ⁴⁴ 44	29 ⁹ 9	16 ¹² 12	n.a.
T 15	11 41 55	26 ⁵⁰ '58	6 ⁴⁰ 40	23 ²⁷ 27	16 ⁹ 9	4 ⁴⁶ 46	0 ¹⁶ 16	5 ³⁷ 37	18 ¹ 1	29 ⁵⁵ 55	13 ³⁵ 35	27 ⁴⁰ 40	29 ⁶ 6	16 ¹⁹ 19	n.a.
F 16	11 45 51	27 ⁴⁸ '04	21 ⁵² 52	22 ⁵⁵ 55	16 ⁴² 42	5 ¹⁰ 10	0 ³⁰ 30	5 ⁴⁰ 40	18 ⁴ 4	29 ⁵⁶ 56	13 ³⁶ 36	27 ³⁶ 36	29 ³ 3	16 ²⁵ 25	n.a.
S 17	11 49 48	28 ⁴⁵ '09	7 ^Y Y	22 ²⁶ 26	17 ¹⁷ 17	5 ³⁵ 35	0 ⁴⁴ 44	5 ⁴³ 43	18 ⁶ 6	29 ⁵⁶ 56	13 ³⁷ 37	27 ³³ 33	29 ⁰ 0</		

SWISS EPHEMERIS for the year 3338 BCE

MAY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 44 59	12♈3'21	7♋41	21♊56	27♋13	11♉52	3♈56	6♄13	18♃47	0♁3	13♁50	27♈R21	28♈V15	18♈P6	n.a.
S 2	12 48 56	13° 0'19	19°38	22°27	28° 2	12°22	4° 9	6°15	18°50	0° 4	13°51	27♈V20	28°12	18°12	n.a.
M 3	12 52 53	13°57'18	1♉41	23° 4	28°52	12°51	4°23	6°16	18°53	0° 5	13°51	27°D20	28° 9	18°19	n.a.
T 4	12 56 49	14°54'16	13°52	23°44	29°42	13°21	4°36	6°17	18°57	0° 6	13°52	27°21	28° 6	18°26	n.a.
W 5	13 0 46	15°51'15	26°15	24°30	0♊33	13°50	4°50	6°19	19° 0	0° 6	13°53	27°22	28° 3	18°32	n.a.
T 6	13 4 42	16°48'15	8♌50	25°19	1°25	14°21	5° 4	6°20	19° 3	0° 7	13°54	27°23	27°59	18°39	n.a.
F 7	13 8 39	17°45'14	21°41	26°13	2°17	14°51	5°17	6°20	19° 6	0° 8	13°54	27°24	27°56	18°46	n.a.
S 8	13 12 35	18°42'14	4♌50	27°12	3°10	15°22	5°31	6°21	19°10	0° 9	13°55	27°24	27°53	18°52	n.a.
S 9	13 16 32	19°39'15	18°19	28°14	4° 4	15°52	5°44	6°22	19°13	0°10	13°56	27°R24	27°50	18°59	n.a.
M10	13 20 28	20°36'16	2♋ 8	29°21	4°58	16°23	5°58	6°23	19°16	0°11	13°57	27°24	27°47	19° 6	n.a.
T 11	13 24 25	21°33'18	16°20	0♈32	5°52	16°55	6°11	6°23	19°20	0°12	13°57	27°24	27°43	19°12	n.a.
W12	13 28 22	22°30'20	0♋50	1°47	6°47	17°26	6°25	6°24	19°23	0°13	13°58	27°23	27°40	19°19	n.a.
T 13	13 32 18	23°27'23	15°36	3° 6	7°43	17°58	6°38	6°24	19°27	0°14	13°58	27°23	27°37	19°26	n.a.
F 14	13 36 15	24°24'26	0♈31	4°29	8°39	18°30	6°51	6°24	19°30	0°16	13°59	27°23	27°34	19°32	n.a.
S 15	13 40 11	25°21'30	15°28	5°56	9°36	19° 2	7° 5	6°R24	19°33	0°17	14° 0	27°22	27°31	19°39	n.a.
S 16	13 44 8	26°18'35	0♉19	7°27	10°33	19°35	7°18	6°24	19°37	0°18	14° 0	27°D22	27°28	19°46	n.a.
M17	13 48 4	27°15'40	14°57	9° 1	11°30	20° 7	7°31	6°24	19°40	0°19	14° 1	27°R22	27°24	19°52	n.a.
T 18	13 52 1	28°12'46	29°15	10°39	12°28	20°40	7°45	6°24	19°44	0°20	14° 1	27°22	27°21	19°59	n.a.
W19	13 55 57	29° 9'52	13♈ 8	12°20	13°26	21°13	7°58	6°24	19°47	0°22	14° 2	27°22	27°18	20° 6	n.a.
T 20	13 59 54	0♉ 6'59	26°37	14° 5	14°24	21°46	8°11	6°23	19°51	0°23	14° 2	27°22	27°15	20°12	n.a.
F 21	14 3 51	1° 4'06	9♉41	15°53	15°23	22°20	8°24	6°23	19°54	0°24	14° 3	27°22	27°12	20°19	n.a.
S 22	14 7 47	2° 1'13	22°22	17°45	16°23	22°53	8°37	6°22	19°58	0°25	14° 3	27°22	27° 9	20°26	n.a.
S 23	14 11 44	2°58'21	4♈45	19°38	17°22	23°27	8°50	6°21	20° 2	0°27	14° 3	27°D21	27° 5	20°32	n.a.
M24	14 15 40	3°55'29	16°53	21°35	18°22	24° 1	9° 3	6°21	20° 5	0°28	14° 4	27°22	27° 2	20°39	n.a.
T 25	14 19 37	4°52'38	28°50	23°34	19°23	24°35	9°16	6°20	20° 9	0°30	14° 4	27°22	26°59	20°46	n.a.
W26	14 23 33	5°49'47	10♈41	25°35	20°23	25°10	9°29	6°19	20°12	0°31	14° 5	27°23	26°56	20°52	n.a.
T 27	14 27 30	6°46'57	22°31	27°37	21°24	25°44	9°42	6°17	20°16	0°33	14° 5	27°24	26°53	20°59	n.a.
F 28	14 31 26	7°44'08	4♁23	29°41	22°26	26°19	9°55	6°16	20°20	0°34	14° 5	27°25	26°49	21° 6	n.a.
S 29	14 35 23	8°41'19	16°20	1♉46	23°27	26°54	10° 8	6°15	20°23	0°36	14° 6	27°25	26°46	21°12	n.a.
S 30	14 39 19	9°38'31	28°25	3°52	24°29	27°29	10°21	6°13	20°27	0°37	14° 6	27°R26	26°43	21°19	n.a.
M31	14 43 16	10♈35'45	10♈41	5♉59	25♈31	28♉ 4	10♈33	6♄12	20♃30	0♁39	14♁ 6	27♈V25	26♈V40	21♈P26	n.a.

Delta T = 24h48m56s Julian Calendar 1 May 3338 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3338 BCE
 The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

JUNE 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 47 13	11♈32'59	23♈ 8	8♉ 5	26♈34	28♉40	10♈46	6°R10	20♃34	0♁40	14♁ 6	27°R24	26♈V37	21♈P32	n.a.
W 2	14 51 9	12°30'14	5♌48	10°12	27°36	29°15	10°59	6♄ 9	20°38	0°42	14° 6	27°V22	26°34	21°39	n.a.
T 3	14 55 6	13°27'31	18°41	12°18	28°39	29°51	11°11	6° 7	20°41	0°43	14° 7	27°20	26°30	21°46	n.a.
F 4	14 59 2	14°24'49	1♉49	14°23	29°43	0♈27	11°24	6° 5	20°45	0°45	14° 7	27°18	26°27	21°52	n.a.
S 5	15 2 59	15°22'08	15°11	16°28	0♈46	1° 3	11°36	6° 3	20°49	0°47	14° 7	27°16	26°24	21°59	n.a.
S 6	15 6 55	16°19'29	28°47	18°32	1°50	1°39	11°49	6° 1	20°53	0°48	14° 7	27°14	26°21	22° 6	n.a.
M 7	15 10 52	17°16'51	12♋37	20°35	2°54	2°15	12° 1	5°59	20°56	0°50	14° 7	27°D14	26°18	22°12	n.a.
T 8	15 14 49	18°14'15	26°40	22°37	3°58	2°52	12°13	5°56	21° 0	0°52	14° 7	27°14	26°14	22°19	n.a.
W 9	15 18 45	19°11'40	10♈55	24°37	5° 3	3°29	12°26	5°54	21° 4	0°54	14° 7	27°15	26°11	22°26	n.a.
T 10	15 22 42	20° 9'07	25°21	26°37	6° 8	4° 5	12°38	5°52	21° 7	0°55	14° 7	27°16	26° 8	22°33	n.a.
F 11	15 26 38	21° 6'35	9♈53	28°34	7°12	4°42	12°50	5°49	21°11	0°57	14°R 7	27°17	26° 5	22°39	n.a.
S 12	15 30 35	22° 4'05	24°26	0♈31	8°18	5°19	13° 2	5°46	21°15	0°59	14° 7	27°R18	26° 2	22°46	n.a.
S 13	15 34 31	23° 1'37	8♉57	2°26	9°23	5°57	13°14	5°44	21°18	1° 1	14° 7	27°17	25°59	22°53	n.a.
M14	15 38 28	23°59'10	23°19	4°19	10°29	6°34	13°26	5°41	21°22	1° 3	14° 7	27°16	25°55	22°59	n.a.
T 15	15 42 24	24°56'45	7♈26	6°11	11°34	7°12	13°38	5°38	21°26	1° 5	14° 7	27°13	25°52	23° 6	n.a.
W16	15 46 21	25°54'21	21°15	8° 2	12°40	7°49	13°50	5°35	21°30	1° 7	14° 7	27° 9	25°49	23°13	n.a.
T 17	15 50 18	26°51'58	4♉42	9°51	13°46	8°27	14° 1	5°32	21°33	1° 8	14° 7	27° 4	25°46	23°19	n.a.
F 18	15 54 14	27°49'37	17°47	11°38	14°53	9° 5	14°13	5°29	21°37	1°10	14° 7	27° 0	25°43	23°26	n.a.
S 19	15 58 11	28°47'17	0♈30	13°24	15°59	9°43	14°24	5°26	21°41	1°12	14° 7	26°56	25°40	23°33	n.a.
S 20	16 2 7	29°44'58	12°54	15° 9	17° 6	10°22	14°36	5°22	21°44	1°14	14° 7	26°53	25°36	23°39	n.a.
M21	16 6 4	0♈42'41	25° 2	16°52	18°13	11° 0	14°47	5°19	21°48	1°16	14° 6	26°52	25°33	23°46	n.a.
T 22	16 10 0	1°40'25	6♈59	18°34	19°20	11°39	14°59	5°15	21°52	1°18	14° 6	26°D52	25°30	23°53	n.a.
W23	16 13 57	2°38'10	18°50	20°14	20°27	12°17	15°10	5°12	21°55	1°20	14° 6	26°53	25°27	23°59	n.a.
T 24	16 17 53	3°35'57	0♁40	21°53	21°34	12°56	15°21	5° 8	21°59	1°22	14° 6	26°55	25°24	24° 6	n.a.
F 25	16 21 50	4°33'45	12°34	23°30	22°42	13°35	15°32	5° 5	22° 3	1°24	14° 5	26°56	25°20	24°13	n.a.
S 26	16 25 47	5°31'35	24°36	25° 6	23°49	14°14	15°43	5° 1	22° 6	1°26	14° 5	26°R57	25°17	24°19	n.a.
S 27	16 29 43	6°29'26	6♈49	26°41	24°57	14°53	15°54	4°57	22°10	1°28	14° 5	26°56	25°14	24°26	n.a.
M28	16 33 40	7°27'19	19°17	28°14	26° 5	15°33	16° 5	4°53	22°14	1°30	14° 4	26°54	25°11	24°33	n.a.
T 29	16 37 36	8°25'14	2♌ 1	29°46	27°13	16°12	16°16	4°49	22°17	1°32	14° 4	26°50	25° 8	24°39	n.a.
W30	16 41 33	9♈23'11	15♌ 2	1♉16	28♈V22	16♈V52	16♈V26	4♄45	22♃21	1♁35	14♁ 4	26♈V44	25♈V 5	24♈P46	n.a.

Delta T = 24h48m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3338 BCE

JULY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 45 29	10II21'09	28♂20	2♄45	29♂30	17♂31	16♂37	4°R41	22♂24	1♄37	14°R 3	26°R37	25♂1	24♂53	n.a.
F 2	16 49 26	11°19'10	11♂51	4°12	0♄39	18°11	16°47	4♂37	22°28	1°39	14°R 3	26°R30	24°58	24°59	n.a.
S 3	16 53 22	12°17'12	25°35	5°38	1°47	18°51	16°58	4°33	22°31	1°41	14° 2	26°23	24°55	25° 6	n.a.
S 4	16 57 19	13°15'17	9♄29	7° 3	2°56	19°31	17° 8	4°29	22°35	1°43	14° 2	26°18	24°52	25°13	n.a.
M 5	17 1 16	14°13'23	23°29	8°26	4° 5	20°11	17°18	4°25	22°38	1°45	14° 1	26°14	24°49	25°19	n.a.
T 6	17 5 12	15°11'32	7♂34	9°48	5°14	20°51	17°28	4°20	22°42	1°47	14° 1	26°12	24°46	25°26	n.a.
W 7	17 9 9	16° 9'44	21°43	11° 7	6°24	21°32	17°38	4°16	22°45	1°50	14° 0	26°D12	24°42	25°33	n.a.
T 8	17 13 5	17° 7'57	5♂53	12°26	7°33	22°12	17°48	4°12	22°49	1°52	14° 0	26°13	24°39	25°39	n.a.
F 9	17 17 2	18° 6'13	20° 3	13°42	8°43	22°53	17°58	4° 7	22°52	1°54	13°59	26°R13	24°36	25°46	n.a.
S 10	17 20 58	19° 4'31	4♂12	14°57	9°52	23°33	18° 7	4° 3	22°56	1°56	13°59	26°13	24°33	25°53	n.a.
S 11	17 24 55	20° 2'51	18°16	16°10	11° 2	24°14	18°17	3°58	22°59	1°58	13°58	26°11	24°30	25°59	n.a.
M12	17 28 51	21° 1'14	2II14	17°21	12°12	24°55	18°26	3°54	23° 3	2° 0	13°57	26° 7	24°26	26° 6	n.a.
T13	17 32 48	21°59'38	16° 1	18°31	13°22	25°36	18°35	3°49	23° 6	2° 3	13°57	26° 0	24°23	26°13	n.a.
W14	17 36 45	22°58'05	29°34	19°38	14°32	26°17	18°45	3°45	23° 9	2° 5	13°56	25°51	24°20	26°19	n.a.
T15	17 40 41	23°56'35	12♄51	20°43	15°43	26°58	18°54	3°40	23°13	2° 7	13°55	25°41	24°17	26°26	n.a.
F16	17 44 38	24°55'06	25°48	21°45	16°53	27°40	19° 3	3°35	23°16	2° 9	13°55	25°31	24°14	26°33	n.a.
S17	17 48 34	25°53'39	8♂28	22°45	18° 4	28°21	19°12	3°31	23°19	2°12	13°54	25°21	24°11	26°39	n.a.
S18	17 52 31	26°52'13	20°50	23°43	19°14	29° 3	19°20	3°26	23°23	2°14	13°53	25°14	24° 7	26°46	n.a.
M19	17 56 27	27°50'50	2♂57	24°38	20°25	29°44	19°29	3°21	23°26	2°16	13°53	25° 8	24° 4	26°53	n.a.
T20	18 0 24	28°49'29	14°53	25°29	21°36	0♂26	19°37	3°17	23°29	2°18	13°52	25° 5	24° 1	26°59	n.a.
W21	18 4 20	29°48'09	26°44	26°18	22°47	1° 8	19°46	3°12	23°32	2°21	13°51	25°D 4	23°58	27° 6	n.a.
T22	18 8 17	0♄46'52	8♂33	27° 3	23°58	1°50	19°54	3° 7	23°35	2°23	13°50	25° 4	23°55	27°13	n.a.
T23	18 12 14	1°45'36	20°26	27°44	25° 9	2°32	20° 2	3° 2	23°38	2°25	13°49	25°R 5	23°52	27°19	n.a.
S24	18 16 10	2°44'23	2♂30	28°22	26°20	3°14	20°10	2°58	23°41	2°27	13°49	25° 5	23°48	27°26	n.a.
S25	18 20 7	3°43'11	14°48	28°55	27°32	3°56	20°18	2°53	23°45	2°29	13°48	25° 3	23°45	27°32	n.a.
M26	18 24 3	4°42'01	27°24	29°23	28°43	4°39	20°25	2°48	23°48	2°32	13°47	24°59	23°42	27°39	n.a.
T27	18 28 0	5°40'54	10♂42	29°46	29°55	5°21	20°33	2°44	23°51	2°34	13°46	24°52	23°39	27°46	n.a.
W28	18 31 56	6°39'49	23°22	0♂ 5	1II 7	6° 4	20°40	2°39	23°53	2°36	13°45	24°43	23°36	27°52	n.a.
T29	18 35 53	7°38'46	7♂22	0°17	2°18	6°46	20°47	2°34	23°56	2°38	13°44	24°32	23°32	27°59	n.a.
F30	18 39 50	8°37'45	21°20	0°R23	3°30	7°29	20°54	2°29	23°59	2°41	13°43	24°20	23°29	28° 6	n.a.
S31	18 43 46	9♄36'46	5♄31	0♂23	4II42	8♂12	21°Y 1	2♄25	24♂ 2	2♄43	13♄43	24°Y 9	23°Y26	28♂12	n.a.

Delta T = 24h48m50s Julian Calendar 1 July 3338 BCE == Greg. Calendar 4 June 3338 BCE
 The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 47 43	10♄35'50	19♄50	0°R15	5II54	8♂54	21°Y 8	2°R20	24♂ 5	2♄45	13°R42	24°R 0	23°Y23	28♂19	n.a.
M 2	18 51 39	11°34'56	4♂11	0♂ 1	7° 6	9°37	21°15	2♄15	24° 8	2°47	13♄41	23°Y53	23°20	28°26	n.a.
T 3	18 55 36	12°34'04	18°30	29♄39	8°19	10°20	21°21	2°11	24°11	2°50	13°40	23°49	23°17	28°32	n.a.
W 4	18 59 32	13°33'16	2♂43	29°10	9°31	11° 3	21°28	2° 6	24°13	2°52	13°39	23°47	23°13	28°39	n.a.
T 5	19 3 29	14°32'29	16°49	28°33	10°44	11°47	21°34	2° 2	24°16	2°54	13°38	23°47	23°10	28°46	n.a.
F 6	19 7 25	15°31'46	0♄47	27°49	11°56	12°30	21°40	1°57	24°19	2°56	13°37	23°47	23° 7	28°52	n.a.
S 7	19 11 22	16°31'05	14°37	26°58	13° 9	13°13	21°46	1°53	24°21	2°58	13°36	23°46	23° 4	28°59	n.a.
S 8	19 15 19	17°30'26	28°19	26° 0	14°22	13°57	21°51	1°48	24°24	3° 1	13°35	23°42	23° 1	29° 6	n.a.
M 9	19 19 15	18°29'50	11II51	24°57	15°34	14°40	21°57	1°44	24°26	3° 3	13°34	23°36	22°58	29°12	n.a.
T10	19 23 12	19°29'17	25°14	23°51	16°47	15°24	22° 2	1°39	24°29	3° 5	13°33	23°27	22°54	29°19	n.a.
W11	19 27 8	20°28'46	8♄25	22°41	18° 0	16° 8	22° 8	1°35	24°31	3° 7	13°32	23°15	22°51	29°26	n.a.
T12	19 31 5	21°28'17	21°23	21°31	19°13	16°51	22°13	1°31	24°34	3° 9	13°31	23° 1	22°48	29°32	n.a.
F13	19 35 1	22°27'51	4♂ 8	20°21	20°26	17°35	22°18	1°26	24°36	3°11	13°30	22°48	22°45	29°39	n.a.
S14	19 38 58	23°27'26	16°37	19°15	21°40	18°19	22°22	1°22	24°39	3°13	13°28	22°35	22°42	29°46	n.a.
S15	19 42 54	24°27'04	28°53	18°13	22°53	19° 3	22°27	1°18	24°41	3°16	13°27	22°24	22°38	29°52	n.a.
M16	19 46 51	25°26'44	10♂56	17°18	24° 6	19°47	22°31	1°14	24°43	3°18	13°26	22°16	22°35	29°59	n.a.
T17	19 50 48	26°26'26	22°50	16°31	25°20	20°31	22°35	1°10	24°45	3°20	13°25	22°10	22°32	0♂ 6	n.a.
W18	19 54 44	27°26'09	4♄38	15°53	26°33	21°16	22°39	1° 6	24°47	3°22	13°24	22° 7	22°29	0°12	n.a.
T19	19 58 41	28°25'55	16°25	15°25	27°47	22° 0	22°43	1° 2	24°50	3°24	13°23	22° 6	22°26	0°19	n.a.
F20	20 2 37	29°25'43	28°17	15° 9	29° 0	22°44	22°47	0°58	24°52	3°26	13°22	22° 6	22°23	0°26	n.a.
S21	20 6 34	0♂25'33	10♂16	15°D 3	0♄14	23°29	22°50	0°54	24°54	3°28	13°21	22° 6	22°19	0°32	n.a.
S22	20 10 30	1°25'24	22°36	15° 9	1°28	24°13	22°53	0°50	24°56	3°30	13°20	22° 4	22°16	0°39	n.a.
M23	20 14 27	2°25'18	5♂14	15°25	2°42	24°58	22°56	0°47	24°58	3°32	13°18	22° 1	22°13	0°46	n.a.
T24	20 18 23	3°25'14	18°16	15°51	3°56	25°43	22°59	0°43	24°59	3°34	13°17	21°54	22°10	0°52	n.a.
W25	20 22 20	4°25'11	1♄34	16°27	5°10	26°27	23° 2	0°40	25° 1	3°36	13°16	21°45	22° 7	0°59	n.a.
T26	20 26 17	5°25'11	15°39	17°12	6°24	27°12	23° 5	0°36	25° 3	3°38	13°15	21°34	22° 4	1° 6	n.a.
F27	20 30 13	6°25'13	29°57	18° 5	7°38	27°57	23° 7	0°33	25° 5	3°40	13°14	21°23	22° 0	1°12	n.a.
S28	20 34 10	7°25'16	14♄33	19° 5	8°52	28°42	23° 9	0°30	25° 7	3°42	13°13	21°11	21°57	1°19	n.a.
S29	20 38 6	8°25'22	29°18	20°11	10° 6	29°27	23°11	0°26	25° 8	3°44	13°12	21° 2	21°54	1°26	n.a.
M30	20 42 3	9°25'30	14♂ 5	21°23	11°20	0♄12	23°13	0°23	25°10	3°46	13°10	20°55	21°51	1°32	n.a.
T31	20 45 59	10♂25'40	28♂47	22♄40	12♄35	0♄57	23°Y14	0♄20	25♂11	3♄48	13♄ 9	20°Y50	21°Y48	1♄39	n.a.

Delta T = 24h48m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3338 BCE

SEPTEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 49 56	11 ^h 25'52"	13 ^h 17'	24 ^h 01'	13 ^h 49'	1 ^h 42'	23 ^h 16'	0 ^h R17'	25 ^h 13'	3 ^h 50'	13 ^h R 8'	20 ^h R49'	21 ^h 44'	1 ^h 46'	n.a.
T 2	20 53 52	12°26'07"	27°33'	25°25'	15° 4'	2°27'	23°17'	0 ^h 14'	25°14'	3°51'	13 ^h ≈ 7'	20 ^h D49'	21°41'	1°52'	n.a.
F 3	20 57 49	13°26'24"	11 ^h 33'	26°53'	16°18'	3°12'	23°18'	0°12'	25°16'	3°53'	13° 6'	20 ^h R49'	21°38'	1°59'	n.a.
S 4	21 1 46	14°26'43"	25°15'	28°22'	17°33'	3°58'	23°19'	0° 9'	25°17'	3°55'	13° 5'	20 ^h 49'	21°35'	2° 6'	n.a.
S 5	21 5 42	15°27'05"	8 ^h 43'	29°54'	18°47'	4°43'	23°19'	0° 6'	25°18'	3°57'	13° 4'	20°46'	21°32'	2°12'	n.a.
M 6	21 9 39	16°27'29"	21°58'	1 ^h 28'	20° 2'	5°28'	23°20'	0° 4'	25°19'	3°59'	13° 2'	20°41'	21°29'	2°19'	n.a.
T 7	21 13 35	17°27'55"	4 ^h 59'	3° 2'	21°17'	6°14'	23°R20'	0° 1'	25°21'	4° 0'	13° 1'	20°34'	21°25'	2°25'	n.a.
W 8	21 17 32	18°28'24"	17°49'	4°38'	22°31'	6°59'	23°20'	29 ^h 59'	25°22'	4° 2'	13° 0'	20°24'	21°22'	2°32'	n.a.
T 9	21 21 28	19°28'54"	0 ^h 27'	6°15'	23°46'	7°45'	23°19'	29°57'	25°23'	4° 4'	12°59'	20°12'	21°19'	2°39'	n.a.
F 10	21 25 25	20°29'26"	12°54'	7°52'	25° 1'	8°31'	23°19'	29°55'	25°24'	4° 6'	12°58'	20° 1'	21°16'	2°45'	n.a.
S 11	21 29 21	21°30'00"	25°10'	9°30'	26°16'	9°16'	23°18'	29°53'	25°25'	4° 7'	12°57'	19°49'	21°13'	2°52'	n.a.
S 12	21 33 18	22°30'36"	7 ^h 16'	11° 8'	27°31'	10° 2'	23°17'	29°51'	25°26'	4° 9'	12°55'	19°40'	21°10'	2°59'	n.a.
M13	21 37 15	23°31'14"	19°13'	12°46'	28°46'	10°48'	23°16'	29°49'	25°27'	4°10'	12°54'	19°33'	21° 6'	3° 5'	n.a.
T 14	21 41 11	24°31'53"	1 ^h 4'	14°24'	0 ^h 1'	11°34'	23°15'	29°47'	25°27'	4°12'	12°53'	19°29'	21° 3'	3°12'	n.a.
W15	21 45 8	25°32'34"	12°50'	16° 2'	1°16'	12°19'	23°14'	29°46'	25°28'	4°14'	12°52'	19°26'	21° 0'	3°19'	n.a.
T 16	21 49 4	26°33'16"	24°36'	17°40'	2°31'	13° 5'	23°12'	29°44'	25°29'	4°15'	12°51'	19°D26'	20°57'	3°25'	n.a.
F 17	21 53 1	27°34'00"	6 ^h 26'	19°18'	3°46'	13°51'	23°10'	29°43'	25°29'	4°17'	12°50'	19°27'	20°54'	3°32'	n.a.
S 18	21 56 57	28°34'45"	18°26'	20°56'	5° 1'	14°37'	23° 8'	29°41'	25°30'	4°18'	12°49'	19°29'	20°50'	3°39'	n.a.
S 19	22 0 54	29°35'32"	0 ^h 39'	22°34'	6°16'	15°23'	23° 6'	29°40'	25°31'	4°20'	12°48'	19°R29'	20°47'	3°45'	n.a.
M20	22 4 50	0 ^h 36'20"	13°13'	24°11'	7°32'	16° 9'	23° 3'	29°39'	25°31'	4°21'	12°47'	19°28'	20°44'	3°52'	n.a.
T 21	22 8 47	1°37'09"	26°11'	25°48'	8°47'	16°56'	23° 1'	29°38'	25°31'	4°22'	12°45'	19°25'	20°41'	3°59'	n.a.
W22	22 12 44	2°38'00"	9 ^h 37'	27°25'	10° 2'	17°42'	22°58'	29°37'	25°32'	4°24'	12°44'	19°20'	20°38'	4° 5'	n.a.
T 23	22 16 40	3°38'52"	23°32'	29° 2'	11°17'	18°28'	22°55'	29°36'	25°32'	4°25'	12°43'	19°14'	20°35'	4°12'	n.a.
F 24	22 20 37	4°39'45"	7 ^h 54'	0 ^h 38'	12°33'	19°14'	22°52'	29°36'	25°32'	4°26'	12°42'	19° 7'	20°31'	4°19'	n.a.
S 25	22 24 33	5°40'39"	22°40'	2°14'	13°48'	20° 0'	22°48'	29°35'	25°33'	4°28'	12°41'	18°59'	20°28'	4°25'	n.a.
S 26	22 28 30	6°41'35"	7 ^h 42'	3°50'	15° 3'	20°47'	22°45'	29°35'	25°33'	4°29'	12°40'	18°53'	20°25'	4°32'	n.a.
M27	22 32 26	7°42'32"	22°50'	5°26'	16°19'	21°33'	22°41'	29°34'	25°33'	4°30'	12°39'	18°49'	20°22'	4°39'	n.a.
T 28	22 36 23	8°43'30"	7 ^h 55'	7° 2'	17°34'	22°19'	22°37'	29°34'	25°R33'	4°32'	12°38'	18°47'	20°19'	4°45'	n.a.
W29	22 40 19	9°44'30"	22°48'	8°37'	18°50'	23° 6'	22°33'	29°34'	25°33'	4°33'	12°37'	18°D46'	20°15'	4°52'	n.a.
T 30	22 44 16	10 ^h 45'32"	7 ^h 23'	10 ^h 12'	20 ^h 5'	23°52'	22°28'	29°D34'	25°R33'	4°34'	12°36'	18°47'	20°12'	4°58'	n.a.

Delta T = 24h48m44s Julian Calendar 1 Sept. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3338 BCE
 The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 48 13	11 ^h 46'35"	21 ^h 36'	11 ^h 47'	21 ^h 21'	24 ^h 39'	22°R24'	29°A34'	25°R33'	4°35'	12°R35'	18°49'	20°49'	5° 5'	n.a.
S 2	22 52 9	12°47'39"	5 ^h 26'	13°22'	22°36'	25°25'	22°19'	29°34'	25°R32'	4°36'	12°34'	18°50'	20° 6'	5°12'	n.a.
S 3	22 56 6	13°48'46"	18°54'	14°57'	23°52'	26°12'	22°14'	29°35'	25°32'	4°37'	12°33'	18°R50'	20° 3'	5°18'	n.a.
M 4	23 0 2	14°49'53"	2 ^h 2'	16°31'	25° 7'	26°58'	22° 9'	29°35'	25°32'	4°38'	12°32'	18°49'	20° 0'	5°25'	n.a.
T 5	23 3 59	15°51'02"	14°52'	18° 6'	26°23'	27°45'	22° 4'	29°36'	25°31'	4°39'	12°31'	18°46'	19°56'	5°32'	n.a.
W 6	23 7 55	16°52'12"	27°27'	19°40'	27°38'	28°32'	21°59'	29°36'	25°31'	4°40'	12°30'	18°41'	19°53'	5°38'	n.a.
T 7	23 11 52	17°53'24"	9 ^h 49'	21°14'	28°54'	29°18'	21°53'	29°37'	25°30'	4°41'	12°29'	18°36'	19°50'	5°45'	n.a.
F 8	23 15 48	18°54'36"	22° 1'	22°49'	0 ^h 39'	0 ^h 5'	21°47'	29°38'	25°30'	4°42'	12°28'	18°30'	19°47'	5°52'	n.a.
S 9	23 19 45	19°55'50"	4 ^h 4'	24°23'	1°25'	0°51'	21°42'	29°39'	25°29'	4°43'	12°27'	18°25'	19°44'	5°58'	n.a.
S 10	23 23 42	20°57'05"	16° 0'	25°57'	2°41'	1°38'	21°36'	29°40'	25°29'	4°44'	12°27'	18°20'	19°41'	6° 5'	n.a.
M11	23 27 38	21°58'20"	27°51'	27°31'	3°56'	2°25'	21°29'	29°41'	25°28'	4°44'	12°26'	18°17'	19°37'	6°12'	n.a.
T 12	23 31 35	22°59'36"	9 ^h 39'	29° 5'	5°12'	3°12'	21°23'	29°43'	25°27'	4°45'	12°25'	18°15'	19°34'	6°18'	n.a.
W13	23 35 31	24° 0'53"	21°25'	0 ^h 39'	6°28'	3°58'	21°17'	29°44'	25°26'	4°46'	12°24'	18°D15'	19°31'	6°25'	n.a.
T 14	23 39 28	25° 2'11"	3 ^h 13'	2°13'	7°43'	4°45'	21°10'	29°46'	25°26'	4°47'	12°23'	18°16'	19°28'	6°32'	n.a.
F 15	23 43 24	26° 3'29"	15° 6'	3°48'	8°59'	5°32'	21° 4'	29°47'	25°25'	4°47'	12°22'	18°17'	19°25'	6°38'	n.a.
S 16	23 47 21	27° 4'48"	27° 7'	5°22'	10°14'	6°19'	20°57'	29°49'	25°24'	4°48'	12°22'	18°19'	19°21'	6°45'	n.a.
S 17	23 51 17	28° 6'07"	9°A20'	6°56'	11°30'	7° 6'	20°50'	29°51'	25°23'	4°49'	12°21'	18°21'	19°18'	6°52'	n.a.
M18	23 55 14	29° 7'26"	21°51'	8°30'	12°46'	7°53'	20°43'	29°53'	25°22'	4°49'	12°20'	18°22'	19°15'	6°58'	n.a.
T 19	23 59 11	0 ^h 8'46"	4 ^h 34'	10° 4'	14° 1'	8°39'	20°36'	29°55'	25°21'	4°50'	12°19'	18°R22'	19°12'	7° 5'	n.a.
W20	0 3 7	1°10'06"	17°59'	11°38'	15°17'	9°26'	20°28'	29°57'	25°19'	4°50'	12°19'	18°21'	19° 9'	7°11'	n.a.
T 21	0 7 4	2°11'27"	1 ^h 43'	13°13'	16°33'	10°13'	20°21'	0 ^h 0'	25°18'	4°51'	12°18'	18°20'	19° 6'	7°18'	n.a.
F 22	0 11 0	3°12'47"	15°55'	14°47'	17°48'	11° 0'	20°14'	0° 2'	25°17'	4°51'	12°17'	18°18'	19° 2'	7°25'	n.a.
S 23	0 14 57	4°14'07"	0 ^h 33'	16°21'	19° 4'	11°47'	20° 6'	0° 5'	25°16'	4°51'	12°17'	18°16'	18°59'	7°31'	n.a.
S 24	0 18 53	5°15'28"	15°32'	17°54'	20°19'	12°34'	19°58'	0° 7'	25°14'	4°52'	12°16'	18°14'	18°56'	7°38'	n.a.
M25	0 22 50	6°16'48"	0 ^h 44'	19°28'	21°35'	13°21'	19°51'	0°10'	25°13'	4°52'	12°15'	18°13'	18°53'	7°45'	n.a.
T 26	0 26 46	7°18'09"	16° 0'	21° 1'	22°51'	14° 8'	19°43'	0°13'	25°11'	4°52'	12°15'	18°D13'	18°50'	7°51'	n.a.
W27	0 30 43	8°19'30"	1 ^h 9'	22°35'	24° 6'	14°55'	19°35'	0°16'	25°10'	4°53'	12°14'	18°13'	18°46'	7°58'	n.a.
T 28	0 34 39	9°20'52"	16° 2'	24° 7'	25°22'	15°41'	19°27'	0°19'	25° 8'	4°53'	12°14'	18°13'	18°43'	8° 5'	n.a.
F 29	0 38 36	10°22'14"	0 ^h 34'	25°39'	26°38'	16°28'	19°19'	0°22'	25° 7'	4°53'	12°13'	18°14'	18°40'	8°11'	n.a.
S 30	0 42 33	11°23'36"	14°39'	27°11'	27°53'	17°15'	19°11'	0°25'	25° 5'	4°53'	12°13'	18°15'	18°37'	8°18'	n.a.
S 31	0 46 29	12°24'59"	28 ^h 18'	28 ^h 41'	29 ^h 9'	18 ^h 2'	19°43'	0 ^h 28'	25°R 3'	4°53'	12°12'	18°15'	18°34'	8°25'	n.a.

Delta T = 24h48m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3338 BCE

NOVEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	0 50 26	13♌26'21	11♋30	0♏11	0♎24	18♌49	18°R55	0♃32	25°R 2	4♄53	12°R12	18°R15	18°Y31	8♁31	n.a.
T 2	0 54 22	14°27'45	24°20	1°39	1°40	19°36	18°Y47	0°35	25°R 0	4°54	12°R11	18°Y15	18°27	8°38	n.a.
W 3	0 58 19	15°29'08	6♌50	3° 6	2°55	20°23	18°39	0°39	24°58	4°R54	12°11	18°15	18°24	8°45	n.a.
T 4	1 2 15	16°30'31	19° 4	4°31	4°11	21°10	18°31	0°43	24°56	4°54	12°10	18°15	18°21	8°51	n.a.
F 5	1 6 12	17°31'55	1♏ 6	5°54	5°27	21°57	18°23	0°46	24°54	4°53	12°10	18°15	18°18	8°58	n.a.
S 6	1 10 9	18°33'18	13° 0	7°14	6°42	22°44	18°15	0°50	24°52	4°53	12° 9	18°D15	18°15	9° 5	n.a.
S 7	1 14 5	19°34'41	24°50	8°31	7°58	23°31	18° 6	0°54	24°51	4°53	12° 9	18°15	18°12	9°11	n.a.
M 8	1 18 2	20°36'04	6♎37	9°44	9°13	24°18	17°58	0°58	24°49	4°53	12° 9	18°15	18° 8	9°18	n.a.
T 9	1 21 58	21°37'27	18°24	10°53	10°29	25° 4	17°50	1° 2	24°46	4°53	12° 8	18°R15	18° 5	9°24	n.a.
W10	1 25 55	22°38'49	0♏14	11°57	11°44	25°51	17°42	1° 7	24°44	4°53	12° 8	18°15	18° 2	9°31	n.a.
T 11	1 29 51	23°40'11	12° 9	12°55	13° 0	26°38	17°34	1°11	24°42	4°52	12° 8	18°15	17°59	9°38	n.a.
F 12	1 33 48	24°41'33	24°10	13°47	14°15	27°25	17°26	1°16	24°40	4°52	12° 8	18°14	17°56	9°44	n.a.
S 13	1 37 44	25°42'53	6♎20	14°32	15°31	28°12	17°18	1°20	24°38	4°52	12° 7	18°13	17°52	9°51	n.a.
S 14	1 41 41	26°44'14	18°41	15° 8	16°46	28°59	17°10	1°25	24°36	4°51	12° 7	18°12	17°49	9°58	n.a.
M15	1 45 37	27°45'33	1♃15	15°35	18° 2	29°46	17° 2	1°29	24°34	4°51	12° 7	18°11	17°46	10° 4	n.a.
T 16	1 49 34	28°46'51	14° 7	15°52	19°17	0♎33	16°54	1°34	24°31	4°51	12° 7	18°10	17°43	10°11	n.a.
W17	1 53 31	29°48'09	27°18	15°R58	20°32	1°19	16°47	1°39	24°29	4°50	12° 7	18°D 9	17°40	10°18	n.a.
T 18	1 57 27	0♏49'26	10♋51	15°52	21°48	2° 6	16°39	1°44	24°27	4°50	12° 7	18° 9	17°37	10°24	n.a.
F 19	2 1 24	1°50'41	24°47	15°35	23° 3	2°53	16°31	1°49	24°24	4°49	12° 6	18°10	17°33	10°31	n.a.
S 20	2 5 20	2°51'55	9♎ 6	15° 6	24°19	3°40	16°24	1°54	24°22	4°49	12° 6	18°11	17°30	10°38	n.a.
S 21	2 9 17	3°53'08	23°46	14°26	25°34	4°27	16°16	1°59	24°20	4°48	12° 6	18°12	17°27	10°44	n.a.
M22	2 13 13	4°54'20	8♎43	13°35	26°49	5°13	16° 9	2° 4	24°17	4°47	12° 6	18°13	17°24	10°51	n.a.
T 23	2 17 10	5°55'31	23°49	12°35	28° 4	6° 0	16° 2	2°10	24°15	4°47	12°D 6	18°R13	17°21	10°58	n.a.
W24	2 21 6	6°56'41	8♎56	11°28	29°20	6°47	15°54	2°15	24°12	4°46	12° 6	18°13	17°18	11° 4	n.a.
T 25	2 25 3	7°57'50	23°54	10°15	0♏35	7°33	15°47	2°21	24°10	4°45	12° 6	18°11	17°14	11°11	n.a.
F 26	2 29 0	8°58'58	8♏35	8°58	1°50	8°20	15°40	2°26	24° 7	4°45	12° 6	18° 8	17°11	11°17	n.a.
S 27	2 32 56	10° 0'05	22°53	7°41	3° 6	9° 7	15°34	2°32	24° 5	4°44	12° 7	18° 5	17° 8	11°24	n.a.
S 28	2 36 53	11° 1'12	6♄43	6°26	4°21	9°53	15°27	2°37	24° 2	4°43	12° 7	18° 2	17° 5	11°31	n.a.
M29	2 40 49	12° 2'17	20° 6	5°14	5°36	10°40	15°20	2°43	24° 0	4°42	12° 7	17°59	17° 2	11°37	n.a.
T 30	2 44 46	13♌ 3'22	3♏ 2	4♏ 7	6♏51	11♎27	15°Y14	2°49	23°57	4♄41	12° 7	17°Y57	16°Y58	11° 44	n.a.

Delta T = 24h48m38s Julian Calendar 1 Nov. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3338 BCE
 The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	2 48 42	14♌ 4'25	15♌35	3°R 7	8♏ 6	12♎13	15°R 8	2°55	23°R55	4°R40	12° 7	17°D57	16°Y55	11° 51	n.a.
T 2	2 52 39	15° 5'28	27°48	2♏15	9°22	13° 0	15°Y 1	3° 1	23°52	4♄40	12° 7	17°Y58	16°52	11°57	n.a.
F 3	2 56 35	16° 6'29	9♏48	1°31	10°37	13°46	14°55	3° 7	23°50	4°39	12° 8	17°59	16°49	12° 4	n.a.
S 4	3 0 32	17° 7'30	21°39	0°57	11°52	14°33	14°49	3°13	23°47	4°38	12° 8	18° 1	16°46	12°11	n.a.
S 5	3 4 29	18° 8'29	3♎26	0°31	13° 7	15°19	14°44	3°19	23°44	4°37	12° 8	18° 3	16°43	12°17	n.a.
M 6	3 8 25	19° 9'27	15°12	0°13	14°22	16° 6	14°38	3°25	23°42	4°36	12° 8	18°R 4	16°39	12°24	n.a.
T 7	3 12 22	20°10'24	27° 2	0° 5	15°37	16°52	14°33	3°32	23°39	4°34	12° 9	18° 3	16°36	12°31	n.a.
W 8	3 16 18	21°11'19	8♏58	0°D 4	16°52	17°38	14°27	3°38	23°37	4°33	12° 9	18° 1	16°33	12°37	n.a.
T 9	3 20 15	22°12'13	21° 2	0°10	18° 7	18°25	14°22	3°44	23°34	4°32	12° 9	17°58	16°30	12°44	n.a.
F 10	3 24 11	23°13'06	3♎16	0°23	19°23	19°11	14°17	3°51	23°31	4°31	12°10	17°52	16°27	12°51	n.a.
S 11	3 28 8	24°13'57	15°42	0°43	20°38	19°57	14°13	3°57	23°29	4°30	12°10	17°46	16°24	12°57	n.a.
S 12	3 32 4	25°14'47	28°19	1° 9	21°53	20°44	14° 8	4° 4	23°26	4°29	12°11	17°39	16°20	13° 4	n.a.
M13	3 36 1	26°15'34	11♃ 8	1°40	23° 8	21°30	14° 4	4°10	23°23	4°28	12°11	17°32	16°17	13°10	n.a.
T 14	3 39 58	27°16'20	24°11	2°16	24°23	22°16	13°59	4°17	23°21	4°26	12°11	17°26	16°14	13°17	n.a.
W15	3 43 54	28°17'04	7♎28	2°57	25°38	23° 2	13°55	4°24	23°18	4°25	12°12	17°23	16°11	13°24	n.a.
T 16	3 47 51	29°17'46	20°59	3°42	26°53	23°48	13°52	4°30	23°16	4°24	12°12	17°21	16° 8	13°30	n.a.
F 17	3 51 47	0♎18'26	4♎46	4°30	28° 8	24°34	13°48	4°37	23°13	4°23	12°13	17°D20	16° 4	13°37	n.a.
S 18	3 55 44	1°19'03	18°50	5°23	29°22	25°21	13°44	4°44	23°10	4°21	12°14	17°21	16° 1	13°44	n.a.
S 19	3 59 40	2°19'39	3♎ 8	6°18	0♎37	26° 7	13°41	4°51	23° 8	4°20	12°14	17°23	15°58	13°50	n.a.
M20	4 3 37	3°20'12	17°41	7°16	1°52	26°53	13°38	4°58	23° 5	4°19	12°15	17°R23	15°55	13°57	n.a.
T 21	4 7 33	4°20'44	2♃23	8°17	3° 7	27°38	13°35	5° 5	23° 3	4°17	12°15	17°22	15°52	14° 4	n.a.
W22	4 11 30	5°21'13	17° 9	9°21	4°22	28°24	13°32	5°12	23° 0	4°16	12°16	17°19	15°49	14°10	n.a.
T 23	4 15 27	6°21'41	1♏53	10°26	5°37	29°10	13°30	5°19	22°58	4°14	12°17	17°14	15°45	14°17	n.a.
F 24	4 19 23	7°22'07	16°26	11°34	6°52	29°56	13°28	5°26	22°55	4°13	12°17	17° 6	15°42	14°24	n.a.
S 25	4 23 20	8°22'31	0♄42	12°44	8° 6	0♃42	13°25	5°33	22°53	4°12	12°18	16°58	15°39	14°30	n.a.
S 26	4 27 16	9°22'53	14°35	13°56	9°21	1°28	13°24	5°40	22°50	4°10	12°19	16°49	15°36	14°37	n.a.
M27	4 31 13	10°23'13	28° 2	15°10	10°36	2°13	13°22	5°47	22°48	4° 9	12°19	16°41	15°33	14°44	n.a.
T 28	4 35 9	11°23'31	11♏ 3	16°25	11°51	2°59	13°20	5°55	22°45	4° 7	12°20	16°35	15°30	14°50	n.a.
W29	4 39 6	12°23'48	23°41	17°42	13° 5	3°45	13°19	6° 2	22°43	4° 6	12°21	16°31	15°26	14°57	n.a.
T 30	4 43 3	13°24'03	5♏58	19° 1	14°20	4°30	13°18	6° 9	22°40	4° 4	12°22	16°28	15°23	15° 3	n.a.
F 31	4 46 59	14°24'16	18♏ 0	20♏21	15♎35	5°316	13°Y17	6°16	22°38	4♄ 3	12° 23	16°D28	15°Y20	15° 10	n.a.

Delta T = 24h48m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]