

SWISS EPHEMERIS for the year 3378 BCE

JANUARY 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	4 50 42	15°22'53	21♂37	25°R37	1≈29	26≈53	6♁19	3♂13	4♂ 5	1°R 3	27♂35	27♂41	28♂20	26≈31	n.a.
F 2	4 54 38	16°23'00	5♂54	25♂29	2°30	27°28	6°31	3°13	4° 8	1°Y 3	27°37	27°41	28°17	26°37	n.a.
S 3	4 58 35	17°23'06	20° 4	25°D27	3°32	28° 4	6°43	3°14	4°12	1° 3	27°39	27°R42	28°14	26°44	n.a.
S 4	5 2 32	18°23'10	4♂ 6	25°32	4°33	28°39	6°55	3°14	4°15	1° 3	27°40	27°41	28°11	26°51	n.a.
M 5	5 6 28	19°23'12	17°58	25°43	5°33	29°15	7° 7	3°14	4°19	1° 3	27°42	27°41	28° 8	26°58	n.a.
T 6	5 10 25	20°23'13	1♂38	26° 0	6°34	29°51	7°19	3°15	4°22	1° 3	27°43	27°40	28° 4	27° 4	n.a.
W 7	5 14 21	21°23'11	15° 6	26°22	7°33	0♂26	7°31	3°R15	4°25	1°D 3	27°45	27°39	28° 1	27°11	n.a.
T 8	5 18 18	22°23'08	28°21	26°49	8°33	1° 2	7°43	3°15	4°29	1° 3	27°47	27°38	27°58	27°18	n.a.
F 9	5 22 14	23°23'02	11♂22	27°21	9°31	1°38	7°55	3°15	4°32	1° 3	27°48	27°38	27°55	27°24	n.a.
S 10	5 26 11	24°22'55	24° 9	27°58	10°30	2°14	8° 7	3°14	4°35	1° 3	27°50	27°D38	27°52	27°31	n.a.
S 11	5 30 7	25°22'45	6♂43	28°38	11°28	2°50	8°19	3°14	4°39	1° 3	27°52	27°38	27°48	27°38	n.a.
M12	5 34 4	26°22'33	19° 3	29°23	12°25	3°26	8°30	3°14	4°42	1° 3	27°53	27°38	27°45	27°45	n.a.
T13	5 38 1	27°22'18	1≈13	0♂10	13°22	4° 1	8°42	3°13	4°45	1° 3	27°55	27°R38	27°42	27°51	n.a.
W14	5 41 57	28°22'01	13°13	1° 2	14°18	4°37	8°53	3°13	4°49	1° 4	27°56	27°38	27°39	27°58	n.a.
T15	5 45 54	29°21'42	25° 7	1°56	15°14	5°13	9° 4	3°12	4°52	1° 4	27°58	27°38	27°36	28° 5	n.a.
F16	5 49 50	0♂21'20	6♂58	2°53	16° 9	5°49	9°15	3°11	4°55	1° 4	28° 0	27°37	27°33	28°11	n.a.
S17	5 53 47	1°20'55	18°50	3°53	17° 3	6°25	9°27	3°10	4°58	1° 4	28° 1	27°37	27°29	28°18	n.a.
S18	5 57 43	2°20'28	0°Y49	4°56	17°57	7° 2	9°38	3° 9	5° 1	1° 5	28° 3	27°D37	27°26	28°25	n.a.
M19	6 1 40	3°19'59	12°58	6° 1	18°50	7°38	9°49	3° 8	5° 5	1° 5	28° 5	27°37	27°23	28°31	n.a.
T20	6 5 36	4°19'27	25°22	7° 8	19°43	8°14	9°59	3° 7	5° 8	1° 6	28° 6	27°37	27°20	28°38	n.a.
W21	6 9 33	5°18'52	8♂ 6	8°18	20°34	8°50	10°10	3° 6	5°11	1° 6	28° 8	27°38	27°17	28°45	n.a.
T22	6 13 30	6°18'15	21°11	9°29	21°25	9°26	10°21	3° 4	5°14	1° 6	28° 9	27°39	27°14	28°52	n.a.
F23	6 17 26	7°17'36	4♂41	10°43	22°16	10° 2	10°31	3° 3	5°17	1° 7	28°11	27°40	27°10	28°58	n.a.
S24	6 21 23	8°16'54	18°35	11°58	23° 5	10°38	10°42	3° 1	5°20	1° 8	28°13	27°40	27° 7	29° 5	n.a.
S25	6 25 19	9°16'10	2♂51	13°16	23°54	11°15	10°52	2°59	5°23	1° 8	28°14	27°R40	27° 4	29°12	n.a.
M26	6 29 16	10°15'23	17°26	14°35	24°41	11°51	11° 2	2°58	5°26	1° 9	28°16	27°40	27° 1	29°18	n.a.
T27	6 33 12	11°14'35	2♂11	15°55	25°28	12°27	11°13	2°56	5°29	1° 9	28°17	27°39	26°58	29°25	n.a.
W28	6 37 9	12°13'44	17° 1	17°18	26°14	13° 4	11°23	2°54	5°32	1°10	28°19	27°37	26°54	29°32	n.a.
T29	6 41 6	13°12'50	1♂48	18°42	26°59	13°40	11°33	2°52	5°35	1°11	28°21	27°35	26°51	29°39	n.a.
F30	6 45 2	14°11'55	16°25	20° 8	27°43	14°16	11°42	2°50	5°38	1°12	28°22	27°33	26°48	29°45	n.a.
S31	6 48 59	15°10'58	0♂47	21♂35	28≈26	14♂52	11♂52	2♂48	5♂41	1°Y12	28♂24	27♂32	26♂45	29≈52	n.a.

Delta T = 25h12m43s Julian Calendar 1 Jan. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3379 BCE
 The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 52 55	16♂ 9'59	14♂50	23♂ 4	29≈ 7	15♂29	12♂ 2	2°R45	5♂44	1°Y13	28♂25	27°D31	26♂42	29≈59	n.a.
M 2	6 56 52	17° 8'58	28°35	24°34	29°48	16° 5	12°11	2♂43	5°46	1°14	28°27	27♂32	26°39	0♂ 5	n.a.
T 3	7 0 48	18° 7'55	12♂ 1	26° 6	0♂28	16°42	12°21	2°41	5°49	1°15	28°28	27°33	26°35	0°12	n.a.
W 4	7 4 45	19° 6'50	25°10	27°39	1° 6	17°18	12°30	2°38	5°52	1°16	28°30	27°34	26°32	0°19	n.a.
T 5	7 8 41	20° 5'43	8♂ 3	29°14	1°43	17°55	12°39	2°36	5°55	1°17	28°32	27°36	26°29	0°26	n.a.
F 6	7 12 38	21° 4'34	20°42	0♂51	2°19	18°31	12°48	2°33	5°57	1°18	28°33	27°37	26°26	0°32	n.a.
S 7	7 16 35	22° 3'23	3♂ 9	2°28	2°54	19° 7	12°57	2°30	6° 0	1°19	28°35	27°R37	26°23	0°39	n.a.
S 8	7 20 31	23° 2'09	15°27	4° 8	3°27	19°44	13° 6	2°27	6° 3	1°20	28°36	27°36	26°20	0°46	n.a.
M 9	7 24 28	24° 0'54	27°36	5°48	3°58	20°21	13°14	2°24	6° 5	1°21	28°38	27°33	26°16	0°52	n.a.
T10	7 28 24	24°59'36	9≈37	7°30	4°29	20°57	13°23	2°21	6° 8	1°22	28°39	27°29	26°13	0°59	n.a.
W11	7 32 21	25°58'17	21°33	9°14	4°57	21°34	13°31	2°18	6°11	1°23	28°41	27°24	26°10	1° 6	n.a.
T12	7 36 17	26°56'54	3♂25	10°59	5°24	22°10	13°39	2°15	6°13	1°24	28°42	27°19	26° 7	1°13	n.a.
F13	7 40 14	27°55'30	15°16	12°46	5°50	22°47	13°48	2°12	6°15	1°25	28°44	27°14	26° 4	1°19	n.a.
S14	7 44 10	28°54'03	27° 9	14°34	6°13	23°23	13°55	2° 9	6°18	1°27	28°45	27°10	26° 0	1°26	n.a.
S15	7 48 7	29°52'33	9°Y 7	16°24	6°35	24° 0	14° 3	2° 5	6°20	1°28	28°46	27° 6	25°57	1°33	n.a.
M16	7 52 4	0≈51'02	21°14	18°15	6°55	24°37	14°11	2° 2	6°23	1°29	28°48	27° 4	25°54	1°39	n.a.
T17	7 56 0	1°49'28	3♂35	20° 8	7°13	25°13	14°19	1°59	6°25	1°30	28°49	27°D 4	25°51	1°46	n.a.
W18	7 59 57	2°47'51	16°13	22° 2	7°29	25°50	14°26	1°55	6°27	1°32	28°51	27° 5	25°48	1°53	n.a.
T19	8 3 53	3°46'13	29°14	23°58	7°43	26°27	14°33	1°51	6°30	1°33	28°52	27° 6	25°45	1°59	n.a.
F20	8 7 50	4°44'32	12♂40	25°55	7°55	27° 3	14°40	1°48	6°32	1°34	28°53	27° 7	25°41	2° 6	n.a.
S21	8 11 46	5°42'48	26°34	27°54	8° 4	27°40	14°47	1°44	6°34	1°36	28°55	27°R 8	25°38	2°13	n.a.
S22	8 15 43	6°41'03	10♂55	29°54	8°12	28°17	14°54	1°40	6°36	1°37	28°56	27° 7	25°35	2°20	n.a.
M23	8 19 39	7°39'15	25°40	1≈56	8°17	28°53	15° 1	1°37	6°38	1°39	28°57	27° 5	25°32	2°26	n.a.
T24	8 23 36	8°37'26	10♂43	3°59	8°20	29°30	15° 8	1°33	6°40	1°40	28°59	27° 0	25°29	2°33	n.a.
W25	8 27 33	9°35'34	25°54	6° 3	8°R20	0°Y 7	15°14	1°29	6°42	1°42	29° 0	26°55	25°26	2°40	n.a.
T26	8 31 29	10°33'40	11♂ 4	8° 8	8°18	0°44	15°20	1°25	6°44	1°43	29° 1	26°48	25°22	2°46	n.a.
F27	8 35 26	11°31'45	26° 2	10°15	8°14	1°20	15°26	1°21	6°46	1°45	29° 3	26°42	25°19	2°53	n.a.
S28	8 39 22	12≈29'47	10♂40	12≈22	8♂ 7	1°Y57	15♂32	1♂17	6♂48	1°Y46	29♂ 4	26♂37	25♂16	3♂ 0	n.a.

Delta T = 25h12m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3378 BCE

MARCH 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 43 19	13 ²⁷ 27'48	24 ²⁵ 55	14 ³⁰ 30	7 ⁵⁸ 58	2 ³⁴ 34	15 ³⁸ 38	1 ¹³ 13	6 ⁵⁰ 50	1 ⁴⁸ 48	29 ⁵ 5	26 ³⁴ 34	25 ¹³ 13	3 ⁷ 7	n.a.									
M 2	8 47 15	14 ²⁵ 48	8 ⁴³ 43	16 ³⁸ 38	7 ⁴⁶ 46	3 ¹¹ 11	15 ⁴⁴ 44	1 ⁹ 9	6 ⁵² 52	1 ⁴⁹ 49	29 ⁶ 6	26 ^{D32} 32	25 ¹⁰ 10	3 ¹³ 13	n.a.									
T 3	8 51 12	15 ²³ 46	22 ⁷ 7	18 ⁴⁷ 47	7 ³² 32	3 ⁴⁷ 47	15 ⁴⁹ 49	1 ⁵ 5	6 ⁵³ 53	1 ⁵¹ 51	29 ⁸ 8	26 ^{II32} 32	25 ⁶ 6	3 ²⁰ 20	n.a.									
W 4	8 55 8	16 ²¹ 43	5 ⁷ 7	20 ⁵⁵ 55	7 ¹⁵ 15	4 ²⁴ 24	15 ⁵⁴ 54	1 ¹ 1	6 ⁵⁵ 55	1 ⁵³ 53	29 ⁹ 9	26 ³³ 33	25 ³ 3	3 ²⁷ 27	n.a.									
T 5	8 59 5	17 ¹⁹ 38	17 ⁴⁸ 48	23 ³ 3	6 ⁵⁷ 57	5 ¹ 1	15 ⁵⁹ 59	0 ⁵⁶ 56	6 ⁵⁷ 57	1 ⁵⁴ 54	29 ¹⁰ 10	26 ³⁴ 34	25 ⁰ 0	3 ³³ 33	n.a.									
F 6	9 3 2	18 ¹⁷ 32	0 ³¹⁴ 314	25 ¹¹ 11	6 ³⁵ 35	5 ³⁸ 38	16 ⁴ 4	0 ⁵² 52	6 ⁵⁸ 58	1 ⁵⁶ 56	29 ¹¹ 11	26 ^{R34} 34	24 ⁵⁷ 57	3 ⁴⁰ 40	n.a.									
S 7	9 6 58	19 ¹⁵ 24	12 ²⁸ 28	27 ¹⁸ 18	6 ¹² 12	6 ¹⁵ 15	16 ⁹ 9	0 ⁴⁸ 48	7 ⁰ 0	1 ⁵⁸ 58	29 ¹² 12	26 ³³ 33	24 ⁵⁴ 54	3 ⁴⁷ 47	n.a.									
S 8	9 10 55	20 ¹³ 14	24 ³³ 33	29 ²³ 23	5 ⁴⁶ 46	6 ⁵² 52	16 ¹⁴ 14	0 ⁴⁴ 44	7 ² 2	2 ⁰ 0	29 ¹³ 13	26 ²⁹ 29	24 ⁵¹ 51	3 ⁵⁴ 54	n.a.									
M 9	9 14 51	21 ¹¹ 03	6 ³¹ 31	1 ²⁷ 27	5 ¹⁹ 19	7 ²⁸ 28	16 ¹⁸ 18	0 ³⁹ 39	7 ³ 3	2 ¹ 1	29 ¹⁴ 14	26 ²³ 23	24 ⁴⁷ 47	4 ⁰ 0	n.a.									
T 10	9 18 48	22 ⁸ 50	18 ²⁶ 26	3 ³⁰ 30	4 ⁴⁹ 49	8 ⁵ 5	16 ²³ 23	0 ³⁵ 35	7 ⁵ 5	2 ³ 3	29 ¹⁵ 15	26 ¹⁵ 15	24 ⁴⁴ 44	4 ⁷ 7	n.a.									
W11	9 22 44	23 ⁶ 35	0 ¹⁸ 18	5 ³⁰ 30	4 ¹⁸ 18	8 ⁴² 42	16 ²⁷ 27	0 ³¹ 31	7 ⁶ 6	2 ⁵ 5	29 ¹⁷ 17	26 ⁵ 5	24 ⁴¹ 41	4 ¹⁴ 14	n.a.									
T 12	9 26 41	24 ⁴ 19	12 ⁹ 9	7 ²⁸ 28	3 ⁴⁵ 45	9 ¹⁹ 19	16 ³¹ 31	0 ²⁶ 26	7 ⁷ 7	2 ⁷ 7	29 ¹⁸ 18	25 ⁵⁴ 54	24 ³⁸ 38	4 ²⁰ 20	n.a.									
F 13	9 30 37	25 ² 01	24 ² 2	9 ²³ 23	3 ¹¹ 11	9 ⁵⁶ 56	16 ³⁴ 34	0 ²² 22	7 ⁹ 9	2 ⁹ 9	29 ¹⁹ 19	25 ⁴³ 43	24 ³⁵ 35	4 ²⁷ 27	n.a.									
S 14	9 34 34	25 ⁵⁹ 41	5 ⁵⁷ 57	11 ¹⁶ 16	2 ³⁵ 35	10 ³³ 33	16 ³⁸ 38	0 ¹⁷ 17	7 ¹⁰ 10	2 ¹¹ 11	29 ²⁰ 20	25 ³³ 33	24 ³¹ 31	4 ³⁴ 34	n.a.									
S 15	9 38 31	26 ⁵⁷ 20	17 ⁵⁷ 57	13 ⁶ 6	1 ⁵⁹ 59	11 ¹⁰ 10	16 ⁴¹ 41	0 ¹³ 13	7 ¹¹ 11	2 ¹² 12	29 ²¹ 21	25 ²⁴ 24	24 ²⁸ 28	4 ⁴¹ 41	n.a.									
M16	9 42 27	27 ⁵⁴ 56	0 ⁸ 8	14 ⁵³ 53	1 ²¹ 21	11 ⁴⁷ 47	16 ⁴⁵ 45	0 ⁹ 9	7 ¹² 12	2 ¹⁴ 14	29 ²² 22	25 ¹⁹ 19	24 ²⁵ 25	4 ⁴⁷ 47	n.a.									
T 17	9 46 24	28 ⁵² 32	12 ²⁵ 25	16 ³⁷ 37	0 ⁴⁴ 44	12 ²⁴ 24	16 ⁴⁸ 48	0 ⁴ 4	7 ¹³ 13	2 ¹⁶ 16	29 ²³ 23	25 ¹⁵ 15	24 ²² 22	4 ⁵⁴ 54	n.a.									
W18	9 50 20	29 ⁵⁰ 05	25 ⁰ 0	18 ¹⁷ 17	0 ⁶ 6	13 ¹ 1	16 ⁵¹ 51	0 ⁰ 0	7 ¹⁵ 15	2 ¹⁸ 18	29 ²³ 23	25 ^{D14} D14	24 ¹⁹ 19	5 ¹ 1	n.a.									
T 19	9 54 17	0 ⁴⁷ 37	7 ^{II} 56	19 ⁵⁴ 54	29 ²⁷ 27	13 ³⁸ 38	16 ⁵³ 53	29 ⁵⁵ 55	7 ¹⁶ 16	2 ²⁰ 20	29 ²⁴ 24	25 ¹⁴ 14	24 ¹⁶ 16	5 ⁸ 8	n.a.									
F 20	9 58 13	1 ⁴⁵ 07	21 ¹⁵ 15	21 ²⁸ 28	28 ⁴⁹ 49	14 ¹⁵ 15	16 ⁵⁶ 56	29 ⁵¹ 51	7 ¹⁷ 17	2 ²² 22	29 ²⁵ 25	25 ^{R14} R14	24 ¹² 12	5 ¹⁴ 14	n.a.									
S 21	10 2 10	2 ⁴² 35	5 ²⁶ 26	22 ⁵⁸ 58	28 ¹² 12	14 ⁵² 52	16 ⁵⁸ 58	29 ⁴⁷ 47	7 ¹⁷ 17	2 ²⁴ 24	29 ²⁶ 26	25 ¹⁴ 14	24 ⁹ 9	5 ²¹ 21	n.a.									
S 22	10 6 6	3 ⁴⁰ 02	19 ¹⁶ 16	24 ²⁴ 24	27 ³⁵ 35	15 ²⁹ 29	17 ⁰ 0	29 ⁴² 42	7 ¹⁸ 18	2 ²⁶ 26	29 ²⁷ 27	25 ¹² 12	24 ⁶ 6	5 ²⁸ 28	n.a.									
M23	10 10 3	4 ³⁷ 27	3 ⁵⁸ 58	25 ⁴⁷ 47	26 ⁵⁹ 59	16 ⁶ 6	17 ² 2	29 ³⁸ 38	7 ¹⁹ 19	2 ²⁸ 28	29 ²⁸ 28	25 ⁸ 8	24 ³ 3	5 ³⁴ 34	n.a.									
T 24	10 14 0	5 ³⁴ 50	19 ¹ 1	27 ⁷ 7	26 ²⁴ 24	16 ⁴³ 43	17 ⁴ 4	29 ³⁴ 34	7 ²⁰ 20	2 ³⁰ 30	29 ²⁹ 29	25 ¹ 1	24 ⁰ 0	5 ⁴¹ 41	n.a.									
W25	10 17 56	6 ³² 13	4 ¹⁸ 18	28 ²² 22	25 ⁵⁰ 50	17 ²⁰ 20	17 ⁶ 6	29 ²⁹ 29	7 ²¹ 21	2 ³² 32	29 ²⁹ 29	24 ⁵² 52	23 ⁵⁷ 57	5 ⁴⁸ 48	n.a.									
T 26	10 21 53	7 ²⁹ 33	19 ³⁸ 38	29 ³⁴ 34	25 ¹⁸ 18	17 ⁵⁷ 57	17 ⁷ 7	29 ²⁵ 25	7 ²¹ 21	2 ³⁴ 34	29 ³⁰ 30	24 ⁴² 42	23 ⁵³ 53	5 ⁵⁵ 55	n.a.									
F 27	10 25 49	8 ²⁶ 53	4 ⁴⁹ 49	0 ^{Y43} 43	24 ⁴⁸ 48	18 ³⁴ 34	17 ⁸ 8	29 ²⁰ 20	7 ²² 22	2 ³⁶ 36	29 ³¹ 31	24 ³² 32	23 ⁵⁰ 50	6 ¹ 1	n.a.									
S 28	10 29 46	9 ²⁴ 12	19 ⁴¹ 41	1 ⁴⁷ 47	24 ²⁰ 20	19 ¹¹ 11	17 ⁹ 9	29 ¹⁶ 16	7 ²³ 23	2 ³⁸ 38	29 ³² 32	24 ²³ 23	23 ⁴⁷ 47	6 ⁸ 8	n.a.									
S 29	10 33 42	10 ²¹ 29	4 ¹¹ 11	2 ⁴⁷ 47	23 ⁵³ 53	19 ⁴⁸ 48	17 ¹⁰ 10	29 ¹² 12	7 ²³ 23	2 ⁴⁰ 40	29 ³² 32	24 ¹⁷ 17	23 ⁴⁴ 44	6 ¹⁵ 15	n.a.									
M30	10 37 39	11 ¹⁸ 46	18 ⁴ 4	3 ⁴³ 43	23 ²⁹ 29	20 ²⁵ 25	17 ¹¹ 11	29 ⁸ 8	7 ²⁴ 24	2 ⁴³ 43	29 ³³ 33	24 ¹³ 13	23 ⁴¹ 41	6 ²¹ 21	n.a.									
T 31	10 41 35	12 ¹⁶ 02	1 ³² 32	4 ^{Y36} 36	23 ³⁶ 36	21 ^{Y2} 2	17 ¹¹ 11	29 ³ 3	7 ²⁴ 24	2 ^{Y45} 45	29 ³⁴ 34	24 ^{II11} 11	23 ^{II37} 37	6 ²⁸ 28	n.a.									

Delta T = 25h12m38s Julian Calendar 1 March 3378 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3378 BCE
 The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

APRIL 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	10 45 32	13 ¹³ 18	14 ³³ 33	5 ^{Y24} 24	22 ^{R47} 47	21 ^{Y39} 39	17 ¹¹ 11	28 ^{R59} 59	7 ²⁵ 25	2 ^{Y47} 47	29 ³⁴ 34	24 ^{D11} 11	23 ^{II34} 34	6 ³⁵ 35	n.a.									
T 2	10 49 28	14 ¹⁰ 32	27 ¹² 12	6 ⁸ 8	22 ²⁹ 29	22 ¹⁶ 16	17 ^{R12} 12	28 ⁵⁵ 55	7 ²⁵ 25	2 ⁴⁹ 49	29 ³⁵ 35	24 ^{R11} 11	23 ³¹ 31	6 ⁴² 42	n.a.									
F 3	10 53 25	15 ⁷ 46	9 ³² 32	6 ⁴⁸ 48	22 ¹⁴ 14	22 ⁵³ 53	17 ¹² 12	28 ⁵¹ 51	7 ²⁵ 25	2 ⁵¹ 51	29 ³⁶ 36	24 ^{II10} 10	23 ²⁸ 28	6 ⁴⁸ 48	n.a.									
S 4	10 57 22	16 ⁴ 59	21 ⁴⁰ 40	7 ²³ 23	22 ¹ 1	23 ³⁰ 30	17 ¹² 12	28 ⁴⁷ 47	7 ²⁶ 26	2 ⁵³ 53	29 ³⁶ 36	24 ⁸ 8	23 ²⁵ 25	6 ⁵⁵ 55	n.a.									
S 5	11 1 18	17 ² 12	3 ³⁸ 38	7 ⁵⁴ 54	21 ⁵¹ 51	24 ⁷ 7	17 ¹¹ 11	28 ⁴³ 43	7 ²⁶ 26	2 ⁵⁵ 55	29 ³⁷ 37	24 ³ 3	23 ²² 22	7 ² 2	n.a.									
M 6	11 5 15	17 ⁵⁹ 24	15 ³¹ 31	8 ²¹ 21	21 ⁴³ 43	24 ⁴⁵ 45	17 ¹⁰ 10	28 ³⁹ 39	7 ²⁶ 26	2 ⁵⁸ 58	29 ³⁷ 37	23 ⁵⁵ 55	23 ¹⁸ 18	7 ⁸ 8	n.a.									
T 7	11 9 11	18 ⁵⁶ 35	27 ²² 22	8 ⁴³ 43	21 ³⁸ 38	25 ²² 22	17 ¹⁰ 10	28 ³⁵ 35	7 ²⁶ 26	3 ⁰ 0	29 ³⁸ 38	23 ⁴⁴ 44	23 ¹⁵ 15	7 ¹⁵ 15	n.a.									
W 8	11 13 8	19 ⁵³ 45	9 ¹³ 13	9 ⁰ 0	21 ³⁵ 35	25 ⁵⁹ 59	17 ⁹ 9	28 ³¹ 31	7 ²⁶ 26	3 ² 2	29 ³⁸ 38	23 ³² 32	23 ¹² 12	7 ²² 22	n.a.									
T 9	11 17 4	20 ⁵⁰ 54	21 ⁶ 6	9 ¹³ 13	21 ^{D34} 34	26 ³⁶ 36	17 ⁷ 7	28 ²⁷ 27	7 ^{R26} 26	3 ⁴ 4	29 ³⁹ 39	23 ¹⁸ 18	23 ⁹ 9	7 ²⁹ 29	n.a.									
F 10	11 21 1	21 ⁴⁸ 03	3 ^{Y2} 2	9 ²¹ 21	21 ³⁶ 36	27 ¹³ 13	17 ⁶ 6	28 ²³ 23	7 ²⁶ 26	3 ⁶ 6	29 ³⁹ 39	23 ⁴ 4	23 ⁶ 6	7 ³⁵ 35	n.a.									
S 11	11 24 57	22 ⁴⁵ 10	15 ³ 3	9 ^{R25} 25	21 ⁴⁰ 40	27 ⁵⁰ 50	17 ⁴ 4	28 ¹⁹ 19	7<															

SWISS EPHEMERIS for the year 3378 BCE

MAY 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 43 49	11°45'35	18°21	1°R21	29°28	10°17	15°R55	27°R15	7°R15	3°V53	29°R42	21°R18	21°II59	9°X56	n.a.		
S 2	12 47 45	12°42'35	0°28	1°V 4	0°X 7	10°54	15°M50	27°Q13	7°X14	3°55	29°X42	21°II17	21°56	10° 3	n.a.		
S 3	12 51 42	13°39'35	12°25	0°51	0°47	11°32	15°44	27°10	7°13	3°57	29°42	21°13	21°53	10°10	n.a.		
M 4	12 55 38	14°36'35	24°17	0°43	1°27	12° 9	15°39	27° 8	7°12	4° 0	29°42	21° 7	21°49	10°17	n.a.		
T 5	12 59 35	15°33'36	6°X 8	0°D39	2° 9	12°47	15°33	27° 6	7°10	4° 2	29°42	20°58	21°46	10°23	n.a.		
W 6	13 3 31	16°30'36	18° 1	0°39	2°52	13°25	15°28	27° 4	7° 9	4° 4	29°42	20°48	21°43	10°30	n.a.		
T 7	13 7 28	17°27'37	29°57	0°45	3°36	14° 2	15°22	27° 2	7° 8	4° 6	29°42	20°37	21°40	10°37	n.a.		
F 8	13 11 24	18°24'39	12°V 0	0°56	4°21	14°40	15°16	27° 0	7° 7	4° 8	29°41	20°25	21°37	10°43	n.a.		
S 9	13 15 21	19°21'40	24°10	1°11	5° 6	15°17	15°10	26°58	7° 5	4°11	29°41	20°15	21°34	10°50	n.a.		
S 10	13 19 17	20°18'42	6°X28	1°32	5°52	15°55	15° 3	26°56	7° 4	4°13	29°41	20° 6	21°30	10°57	n.a.		
M11	13 23 14	21°15'44	18°56	1°57	6°40	16°32	14°57	26°54	7° 2	4°15	29°40	19°59	21°27	11° 4	n.a.		
T 12	13 27 11	22°12'47	1°II34	2°28	7°28	17°10	14°50	26°53	7° 1	4°17	29°40	19°55	21°24	11°10	n.a.		
W13	13 31 7	23° 9'49	14°24	3° 3	8°16	17°48	14°44	26°51	7° 0	4°19	29°40	19°D54	21°21	11°17	n.a.		
T 14	13 35 4	24° 6'52	27°29	3°44	9° 6	18°25	14°37	26°50	6°58	4°21	29°39	19°54	21°18	11°24	n.a.		
F 15	13 39 0	25° 3'56	10°S49	4°29	9°56	19° 3	14°30	26°48	6°56	4°24	29°39	19°55	21°14	11°31	n.a.		
S 16	13 42 57	26° 0'59	24°27	5°19	10°46	19°41	14°23	26°47	6°55	4°26	29°39	19°R55	21°11	11°37	n.a.		
S 17	13 46 53	26°58'02	8°Q25	6°14	11°38	20°19	14°16	26°46	6°53	4°28	29°38	19°55	21° 8	11°44	n.a.		
M18	13 50 50	27°55'06	22°42	7°14	12°30	20°56	14° 9	26°45	6°52	4°30	29°38	19°52	21° 5	11°51	n.a.		
T 19	13 54 46	28°52'10	7°M16	8°18	13°22	21°34	14° 2	26°44	6°50	4°32	29°37	19°48	21° 2	11°57	n.a.		
W20	13 58 43	29°49'15	22° 3	9°27	14°15	22°12	13°55	26°43	6°48	4°34	29°37	19°42	20°59	12° 4	n.a.		
T 21	14 2 40	0°X46'20	6°S56	10°40	15° 9	22°50	13°47	26°42	6°46	4°36	29°36	19°35	20°55	12°11	n.a.		
F 22	14 6 36	1°43'25	21°47	11°58	16° 3	23°27	13°40	26°41	6°45	4°38	29°36	19°28	20°52	12°18	n.a.		
S 23	14 10 33	2°40'31	6°M27	13°20	16°58	24° 5	13°33	26°41	6°43	4°40	29°35	19°21	20°49	12°24	n.a.		
S 24	14 14 29	3°37'38	20°49	14°47	17°53	24°43	13°25	26°40	6°41	4°42	29°34	19°17	20°46	12°31	n.a.		
M25	14 18 26	4°34'46	4°X48	16°17	18°49	25°21	13°18	26°40	6°39	4°44	29°34	19°14	20°43	12°38	n.a.		
T 26	14 22 22	5°31'55	18°21	17°52	19°45	25°59	13°10	26°40	6°37	4°46	29°33	19°D13	20°39	12°45	n.a.		
W27	14 26 19	6°29'05	1°S29	19°30	20°42	26°37	13° 2	26°39	6°35	4°48	29°33	19°13	20°36	12°51	n.a.		
T 28	14 30 15	7°26'16	14°13	21°12	21°39	27°15	12°55	26°39	6°33	4°50	29°32	19°15	20°33	12°58	n.a.		
F 29	14 34 12	8°23'29	26°38	22°58	22°37	27°53	12°47	26°D39	6°31	4°52	29°31	19°16	20°30	13° 5	n.a.		
S 30	14 38 9	9°20'42	8°X47	24°47	23°35	28°31	12°39	26°39	6°29	4°54	29°30	19°R17	20°27	13°11	n.a.		
S 31	14 42 5	10°17'57	20°X46	26°V39	24°X34	29°X 9	12°M32	26°Q39	6°X27	4°V56	29°X30	19°II16	20°II24	13°X18	n.a.		

Delta T = 25h12m32s Julian Calendar 1 May 3378 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3378 BCE
 The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

JUNE 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 46 2	11°15'13	2°X40	28°V33	25°X32	29°X47	12°R24	26°Q40	6°R25	4°V58	29°R29	19°R14	20°II20	13°X25	n.a.		
T 2	14 49 58	12°12'30	14°32	0°X30	26°32	0°II25	12°M16	26°40	6°X23	5° 0	29°X28	19°II10	20°17	13°32	n.a.		
W 3	14 53 55	13° 9'49	26°27	2°29	27°31	1° 3	12° 8	26°40	6°21	5° 1	29°27	19° 5	20°14	13°38	n.a.		
T 4	14 57 51	14° 7'09	8°V28	4°30	28°31	1°41	12° 1	26°41	6°19	5° 3	29°27	18°59	20°11	13°45	n.a.		
F 5	15 1 48	15° 4'30	20°38	6°33	29°32	2°19	11°53	26°42	6°16	5° 5	29°26	18°53	20° 8	13°52	n.a.		
S 6	15 5 44	16° 1'52	2°S59	8°36	0°V32	2°57	11°45	26°42	6°14	5° 7	29°25	18°48	20° 5	13°58	n.a.		
S 7	15 9 41	16°59'16	15°32	10°41	1°33	3°35	11°37	26°43	6°12	5° 9	29°24	18°43	20° 1	14° 5	n.a.		
M 8	15 13 38	17°56'42	28°16	12°45	2°34	4°13	11°30	26°44	6°10	5°10	29°23	18°40	19°58	14°12	n.a.		
T 9	15 17 34	18°54'08	11°II14	14°50	3°36	4°51	11°22	26°45	6° 8	5°12	29°22	18°39	19°55	14°19	n.a.		
W10	15 21 31	19°51'36	24°24	16°55	4°38	5°30	11°14	26°46	6° 5	5°14	29°21	18°D38	19°52	14°25	n.a.		
T 11	15 25 27	20°49'05	7°S47	19° 0	5°40	6° 8	11° 7	26°47	6° 3	5°16	29°20	18°39	19°49	14°32	n.a.		
F 12	15 29 24	21°46'35	21°22	21° 4	6°43	6°46	10°59	26°49	6° 1	5°17	29°20	18°41	19°45	14°39	n.a.		
S 13	15 33 20	22°44'06	5°Q10	23° 7	7°45	7°24	10°52	26°50	5°58	5°19	29°19	18°42	19°42	14°46	n.a.		
S 14	15 37 17	23°41'38	19° 9	25° 9	8°48	8° 3	10°44	26°51	5°56	5°21	29°18	18°R43	19°39	14°52	n.a.		
M15	15 41 13	24°39'12	3°M20	27°11	9°52	8°41	10°37	26°53	5°54	5°22	29°17	18°43	19°36	14°59	n.a.		
T 16	15 45 10	25°36'46	17°39	29°11	10°55	9°19	10°30	26°55	5°51	5°24	29°16	18°42	19°33	15° 6	n.a.		
W17	15 49 7	26°34'22	2°S 5	1°II10	11°59	9°58	10°23	26°56	5°49	5°25	29°15	18°40	19°30	15°12	n.a.		
T 18	15 53 3	27°31'59	16°32	3° 8	13° 3	10°36	10°16	26°58	5°47	5°27	29°14	18°37	19°26	15°19	n.a.		
F 19	15 57 0	28°29'37	0°M57	5° 4	14° 7	11°15	10° 9	27° 0	5°44	5°28	29°13	18°34	19°23	15°26	n.a.		
S 20	16 0 56	29°27'17	15°12	7° 0	15°12	11°53	10° 2	27° 2	5°42	5°30	29°11	18°32	19°20	15°33	n.a.		
S 21	16 4 53	0°II24'58	29°14	8°53	16°17	12°32	9°55	27° 4	5°40	5°31	29°10	18°30	19°17	15°39	n.a.		
M22	16 8 49	1°22'42	12°X58	10°46	17°22	13°10	9°48	27° 6	5°37	5°33	29° 9	18°D29	19°14	15°46	n.a.		
T 23	16 12 46	2°20'26	26°22	12°37	18°27	13°49	9°41	27° 9	5°35	5°34	29° 8	18°29	19°11	15°53	n.a.		
W24	16 16 42	3°18'13	9°S25	14°26	19°32	14°27	9°35	27°11	5°32	5°35	29° 7	18°30	19° 7	16° 0	n.a.		
T 25	16 20 39	4°16'02	22° 9	16°15	20°38	15° 6	9°29	27°14	5°30	5°37	29° 6	18°31	19° 4	16° 6	n.a.		
F 26	16 24 36	5°13'52	4°X34	18° 2	21°44	15°44	9°22	27°16	5°28	5°38	29° 5	18°32	19° 1	16°13	n.a.		
S 27	16 28 32	6°11'45	16°45	19°47	22°50	16°23	9°16	27°19	5°25	5°39	29° 4	18°33	18°58	16°20	n.a.		
S 28	16 32 29	7° 9'39	28°46	21°31	23°56	17° 2	9°10	27°22	5°23	5°41	29° 3	18°34	18°55	16°26	n.a.		
M29	16 36 25	8° 7'36	10°X41	23°14	25° 3	17°40	9° 4	27°24	5°21	5°42	29° 1	18°R34	18°51	16°33	n.a.		
T 30	16 40 22	9°II 5'34	22°X34	24°II56	26°V 9	18°II19	8°M58	27°Q27	5°X18	5°V43	29°X 0	18°II34	18°II48	16°X40	n.a.		

Delta T = 25h12m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3378 BCE

JULY 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	16 44 18	10II 3'35	4Y30	26II36	27Y16	18II58	8°R53	27Ω30	5°R16	5Y44	28°R59	18°R33	18II45	16X47	n.a.		
T 2	16 48 15	11° 1'37	16°34	28°14	28°23	19°37	8M47	27°33	5X13	5°46	28X58	18II32	18°42	16°53	n.a.		
F 3	16 52 11	11°59'42	28°49	29°52	29°30	20°15	8°42	27°37	5°11	5°47	28°57	18°31	18°39	17° 0	n.a.		
S 4	16 56 8	12°57'49	11X18	1E28	0X38	20°54	8°37	27°40	5° 9	5°48	28°56	18°31	18°36	17° 7	n.a.		
S 5	17 0 5	13°55'58	24° 3	3° 3	1°45	21°33	8°32	27°43	5° 6	5°49	28°54	18°30	18°32	17°14	n.a.		
M 6	17 4 1	14°54'10	7II 6	4°37	2°53	22°12	8°27	27°46	5° 4	5°50	28°53	18°30	18°29	17°20	n.a.		
T 7	17 7 58	15°52'23	20°25	6° 9	4° 1	22°51	8°22	27°50	5° 2	5°51	28°52	18°D30	18°26	17°27	n.a.		
W 8	17 11 54	16°50'38	4E 0	7°40	5° 9	23°30	8°17	27°54	4°59	5°52	28°51	18°30	18°23	17°34	n.a.		
T 9	17 15 51	17°48'55	17°48	9°10	6°17	24° 9	8°13	27°57	4°57	5°53	28°49	18°30	18°20	17°40	n.a.		
F 10	17 19 47	18°47'15	1Ω48	10°39	7°26	24°48	8° 9	28° 1	4°55	5°54	28°48	18°R30	18°17	17°47	n.a.		
S 11	17 23 44	19°45'35	15°56	12° 6	8°34	25°27	8° 5	28° 5	4°52	5°55	28°47	18°30	18°13	17°54	n.a.		
S 12	17 27 41	20°43'58	0M 9	13°32	9°43	26° 6	8° 1	28° 9	4°50	5°56	28°46	18°30	18°10	18° 1	n.a.		
M13	17 31 37	21°42'22	14°23	14°56	10°52	26°45	7°57	28°13	4°48	5°56	28°44	18°30	18° 7	18° 7	n.a.		
T 14	17 35 34	22°40'49	28°37	16°19	12° 1	27°24	7°54	28°17	4°46	5°57	28°43	18°D30	18° 4	18°14	n.a.		
W15	17 39 30	23°39'16	12Ω47	17°41	13°10	28° 3	7°50	28°21	4°43	5°58	28°42	18°30	18° 1	18°21	n.a.		
T 16	17 43 27	24°37'46	26°52	19° 1	14°19	28°43	7°47	28°25	4°41	5°59	28°41	18°30	17°57	18°28	n.a.		
F 17	17 47 23	25°36'18	10M49	20°20	15°28	29°22	7°44	28°29	4°39	5°59	28°39	18°31	17°54	18°34	n.a.		
S 18	17 51 20	26°34'51	24°36	21°37	16°38	0E 1	7°41	28°34	4°37	6° 0	28°38	18°31	17°51	18°41	n.a.		
S 19	17 55 16	27°33'27	8X12	22°52	17°48	0°40	7°39	28°38	4°35	6° 1	28°37	18°32	17°48	18°48	n.a.		
M20	17 59 13	28°32'05	21°33	24° 6	18°57	1°20	7°36	28°42	4°32	6° 1	28°36	18°R32	17°45	18°54	n.a.		
T 21	18 3 10	29°30'45	4Z40	25°18	20° 7	1°59	7°34	28°47	4°30	6° 2	28°34	18°32	17°42	19° 1	n.a.		
W22	18 7 6	0E29'27	17°32	26°29	21°17	2°38	7°32	28°52	4°28	6° 2	28°33	18°31	17°38	19° 8	n.a.		
T 23	18 11 3	1°28'11	0X 8	27°37	22°28	3°18	7°30	28°56	4°26	6° 3	28°32	18°29	17°35	19°15	n.a.		
F 24	18 14 59	2°26'58	12°30	28°43	23°38	3°57	7°28	29° 1	4°24	6° 3	28°31	18°27	17°32	19°21	n.a.		
S 25	18 18 56	3°25'47	24°40	29°47	24°48	4°37	7°27	29° 6	4°22	6° 4	28°29	18°25	17°29	19°28	n.a.		
S 26	18 22 52	4°24'38	6X40	0Ω49	25°59	5°16	7°26	29°11	4°20	6° 4	28°28	18°23	17°26	19°35	n.a.		
M27	18 26 49	5°23'32	18°34	1°48	27°10	5°56	7°24	29°16	4°18	6° 5	28°27	18°21	17°23	19°42	n.a.		
T 28	18 30 45	6°22'28	0Y27	2°44	28°20	6°35	7°24	29°21	4°16	6° 5	28°26	18°21	17°19	19°48	n.a.		
W29	18 34 42	7°21'27	12°22	3°38	29°31	7°15	7°23	29°26	4°14	6° 5	28°24	18°D21	17°16	19°55	n.a.		
T 30	18 38 39	8°20'29	24°25	4°28	0II42	7°55	7°22	29°31	4°13	6° 6	28°23	18°21	17°13	20° 2	n.a.		
F 31	18 42 35	9E19'33	6X40	5Ω15	1II54	8E34	7M22	29Ω36	4X11	6Y 6	28X22	18II23	17II10	20X 8	n.a.		

Delta T = 25h12m26s Julian Calendar 1 July 3378 BCE == Greg. Calendar 4 June 3378 BCE
 The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 46 32	10E18'39	19X12	5Ω59	3II 5	9E14	7°D22	29Ω41	4°R 9	6Y 6	28°R21	18II24	17II 7	20X15	n.a.		
S 2	18 50 28	11°17'48	2II 3	6°38	4°16	9°54	7M22	29°47	4X 7	6° 6	28X19	18°26	17° 3	20°22	n.a.		
M 3	18 54 25	12°16'59	15°16	7°13	5°28	10°33	7°22	29°52	4° 5	6° 6	28°18	18°R26	17° 0	20°29	n.a.		
T 4	18 58 21	13°16'13	28°53	7°43	6°39	11°13	7°23	29°57	4° 4	6° 6	28°17	18°26	16°57	20°35	n.a.		
W 5	19 2 18	14°15'30	12E51	8° 9	7°51	11°53	7°23	0M 3	4° 2	6° 7	28°16	18°24	16°54	20°42	n.a.		
T 6	19 6 14	15°14'48	27° 6	8°29	9° 3	12°33	7°24	0° 8	4° 0	6° 7	28°15	18°22	16°51	20°49	n.a.		
F 7	19 10 11	16°14'09	11Ω35	8°43	10°15	13°13	7°25	0°14	3°59	6°R 7	28°13	18°18	16°48	20°55	n.a.		
S 8	19 14 8	17°13'32	26°11	8°51	11°27	13°53	7°26	0°20	3°57	6° 7	28°12	18°14	16°44	21° 2	n.a.		
S 9	19 18 4	18°12'57	10M47	8°R51	12°39	14°33	7°28	0°25	3°56	6° 6	28°11	18°10	16°41	21° 9	n.a.		
M10	19 22 1	19°12'23	25°17	8°45	13°51	15°13	7°30	0°31	3°54	6° 6	28°10	18° 6	16°38	21°16	n.a.		
T 11	19 25 57	20°11'52	9E36	8°31	15° 4	15°53	7°31	0°37	3°53	6° 6	28° 9	18° 5	16°35	21°22	n.a.		
W12	19 29 54	21°11'23	23°43	8°10	16°16	16°33	7°33	0°43	3°52	6° 6	28° 7	18°D 4	16°32	21°29	n.a.		
T 13	19 33 50	22°10'55	7M34	7°40	17°28	17°13	7°36	0°49	3°50	6° 6	28° 6	18° 5	16°28	21°36	n.a.		
F 14	19 37 47	23°10'30	21°12	7° 2	18°41	17°53	7°38	0°55	3°49	6° 6	28° 5	18° 6	16°25	21°43	n.a.		
S 15	19 41 43	24°10'07	4X35	6°16	19°54	18°34	7°41	1° 1	3°48	6° 5	28° 4	18° 8	16°22	21°49	n.a.		
S 16	19 45 40	25° 9'46	17°46	5°23	21° 6	19°14	7°43	1° 7	3°46	6° 5	28° 3	18°R 9	16°19	21°56	n.a.		
M17	19 49 37	26° 9'26	0Z43	4°23	22°19	19°54	7°46	1°13	3°45	6° 5	28° 2	18° 8	16°16	22° 3	n.a.		
T 18	19 53 33	27° 9'09	13°30	3°17	23°32	20°34	7°50	1°19	3°44	6° 4	28° 1	18° 5	16°13	22° 9	n.a.		
W19	19 57 30	28° 8'55	26° 5	2° 7	24°45	21°15	7°53	1°25	3°43	6° 4	28° 0	18° 1	16° 9	22°16	n.a.		
T 20	20 1 26	29° 8'42	8E29	0°54	25°58	21°55	7°57	1°31	3°42	6° 4	27°59	17°54	16° 6	22°23	n.a.		
F 21	20 5 23	0Ω 8'31	20°43	29E41	27°11	22°36	8° 0	1°37	3°41	6° 3	27°58	17°46	16° 3	22°30	n.a.		
S 22	20 9 19	1° 8'23	2X49	28°29	28°25	23°16	8° 4	1°44	3°40	6° 3	27°57	17°38	16° 0	22°36	n.a.		
S 23	20 13 16	2° 8'17	14°46	27°20	29°38	23°56	8° 8	1°50	3°39	6° 2	27°56	17°30	15°57	22°43	n.a.		
M24	20 17 12	3° 8'13	26°39	26°17	0E51	24°37	8°13	1°56	3°38	6° 1	27°55	17°23	15°54	22°50	n.a.		
T 25	20 21 9	4° 8'12	8Y30	25°21	2° 5	25°18	8°17	2° 3	3°37	6° 1	27°54	17°17	15°50	22°57	n.a.		
W26	20 25 6	5° 8'13	20°23	24°35	3°18	25°58	8°22	2° 9	3°37	6° 0	27°53	17°14	15°47	23° 3	n.a.		
T 27	20 29 2	6° 8'16	2E23	23°58	4°32	26°39	8°26	2°16	3°36	6° 0	27°52	17°D13	15°44	23°10	n.a.		
F 28	20 32 59	7° 8'22	14°34	23°33	5°46	27°19	8°31	2°22	3°35	5°59	27°51	17°13	15°41	23°17	n.a.		
S 29	20 36 55	8° 8'31	27° 2	23°18	7° 0	28° 0	8°36	2°29	3°35	5°58	27°50	17°14	15°38	23°23	n.a.		
S 30	20 40 52	9° 8'41	9II51	23°D16	8°13	28°41	8°42	2°35	3°34	5°57	27°49	17°15	15°34	23°30	n.a.		
M31	20 44 48	10Ω 8'54	23II 5	23E24	9E27	29E22	8M47	2M42	3X33	5Y57	27X48	17°R15	15II31	23X37	n.a.		

Delta T = 25h12m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3378 BCE

SEPTEMBER 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 48 45	11♏ 9°10	6♌47	23♄43	10♄41	0♏ 3	8♌53	2♏48	3°R33	5°R56	27°R47	17°R13	15♐28	23♏44	n.a.
W 2	20 52 41	12° 9'27	20°57	24°12	11°55	0°43	8°59	2°55	3°33	5°55	27°46	17° 9	15°25	23°50	n.a.
T 3	20 56 38	13° 9'47	5♏31	24°50	13°10	1°24	9° 5	3° 2	3°32	5°54	27°46	17° 3	15°22	23°57	n.a.
F 4	21 0 35	14°10'08	20°24	25°37	14°24	2° 5	9°11	3° 8	3°32	5°53	27°45	16°54	15°19	24° 4	n.a.
S 5	21 4 31	15°10'32	5♏26	26°31	15°38	2°46	9°17	3°15	3°32	5°52	27°44	16°45	15°15	24°11	n.a.
S 6	21 8 28	16°10'57	20°29	27°32	16°52	3°27	9°24	3°22	3°31	5°51	27°43	16°36	15°12	24°17	n.a.
M 7	21 12 24	17°11'24	5♏21	28°39	18° 7	4° 8	9°30	3°29	3°31	5°50	27°42	16°28	15° 9	24°24	n.a.
T 8	21 16 21	18°11'53	19°58	29°50	19°21	4°50	9°37	3°35	3°31	5°49	27°42	16°22	15° 6	24°31	n.a.
W 9	21 20 17	19°12'23	4♌12	1♏ 7	20°36	5°31	9°44	3°42	3°31	5°48	27°41	16°19	15° 3	24°37	n.a.
T 10	21 24 14	20°12'55	18° 5	2°26	21°50	6°12	9°51	3°49	3°D31	5°47	27°40	16°D18	15° 0	24°44	n.a.
F 11	21 28 10	21°13'29	1♏35	3°49	23° 5	6°53	9°59	3°56	3°31	5°46	27°40	16°18	14°56	24°51	n.a.
S 12	21 32 7	22°14'04	14°45	5°15	24°19	7°34	10° 6	4° 3	3°31	5°45	27°39	16°R19	14°53	24°58	n.a.
S 13	21 36 4	23°14'41	27°39	6°43	25°34	8°16	10°14	4°10	3°31	5°44	27°38	16°18	14°50	25° 4	n.a.
M 14	21 40 0	24°15'19	10♌18	8°13	26°49	8°57	10°21	4°17	3°31	5°43	27°38	16°16	14°47	25°11	n.a.
T 15	21 43 57	25°15'58	22°47	9°44	28° 3	9°38	10°29	4°23	3°32	5°42	27°37	16°10	14°44	25°18	n.a.
W 16	21 47 53	26°16'40	5♏ 6	11°16	29°18	10°20	10°37	4°30	3°32	5°40	27°37	16° 2	14°40	25°24	n.a.
T 17	21 51 50	27°17'22	17°17	12°50	0♏33	11° 1	10°45	4°37	3°32	5°39	27°36	15°51	14°37	25°31	n.a.
F 18	21 55 46	28°18'07	29°22	14°24	1°48	11°43	10°54	4°44	3°33	5°38	27°36	15°38	14°34	25°38	n.a.
S 19	21 59 43	29°18'53	11♏21	15°58	3° 3	12°24	11° 2	4°51	3°33	5°37	27°35	15°24	14°31	25°45	n.a.
S 20	22 3 39	0♏19°40	23°16	17°34	4°18	13° 6	11°11	4°58	3°33	5°35	27°35	15°10	14°28	25°51	n.a.
M 21	22 7 36	1°20'29	5♏ 7	19° 9	5°33	13°47	11°19	5° 5	3°34	5°34	27°34	14°57	14°25	25°58	n.a.
T 22	22 11 33	2°21'20	16°58	20°45	6°48	14°29	11°28	5°12	3°35	5°33	27°34	14°47	14°21	26° 5	n.a.
W 23	22 15 29	3°22'13	28°50	22°21	8° 3	15°10	11°37	5°19	3°35	5°31	27°33	14°39	14°18	26°12	n.a.
T 24	22 19 26	4°23'07	10♌48	23°56	9°18	15°52	11°46	5°26	3°36	5°30	27°33	14°34	14°15	26°18	n.a.
F 25	22 23 22	5°24'03	22°56	25°32	10°33	16°34	11°56	5°33	3°37	5°28	27°33	14°32	14°12	26°25	n.a.
S 26	22 27 19	6°25'01	5♏19	27° 8	11°48	17°16	12° 5	5°40	3°37	5°27	27°32	14°D32	14° 9	26°32	n.a.
S 27	22 31 15	7°26'00	18° 1	28°44	13° 3	17°58	12°15	5°47	3°38	5°25	27°32	14°R32	14° 6	26°38	n.a.
M 28	22 35 12	8°27'01	1♏ 9	0♏20	14°19	18°39	12°24	5°54	3°39	5°24	27°32	14°31	14° 2	26°45	n.a.
T 29	22 39 8	9°28'04	14°45	1°56	15°34	19°21	12°34	6° 1	3°40	5°22	27°31	14°28	13°59	26°52	n.a.
W 30	22 43 5	10♏29'08	28♄51	3♏31	16♏49	20♏ 3	12♌44	6♏ 8	3♏41	5♏21	27♏31	14♏23	13♏56	26♏59	n.a.

Delta T = 25h12m20s Julian Calendar 1 Sept. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3378 BCE
 The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 47 2	11♏30'14	13♏27	5♏ 7	18♏ 4	20♏45	12♌54	6♏15	3♏42	5°R19	27°R31	14°R15	13♐53	27♏ 5	n.a.
F 2	22 50 58	12°31'21	28°27	6°42	19°20	21°27	13° 4	6°22	3°43	5°R18	27°R31	14° 5	13°50	27°12	n.a.
S 3	22 54 55	13°32'29	13♏43	8°17	20°35	22° 9	13°14	6°29	3°44	5°16	27°31	13°53	13°46	27°19	n.a.
S 4	22 58 51	14°33'38	29° 3	9°52	21°50	22°51	13°24	6°35	3°46	5°15	27°31	13°41	13°43	27°25	n.a.
M 5	23 2 48	15°34'48	14♌16	11°27	23° 6	23°34	13°35	6°42	3°47	5°13	27°30	13°31	13°40	27°32	n.a.
T 6	23 6 44	16°36'00	29°11	13° 2	24°21	24°16	13°45	6°49	3°48	5°12	27°30	13°23	13°37	27°39	n.a.
W 7	23 10 41	17°37'12	13♌43	14°37	25°37	24°58	13°56	6°56	3°50	5°10	27°30	13°18	13°34	27°46	n.a.
T 8	23 14 37	18°38'24	27°46	16°12	26°52	25°40	14° 7	7° 3	3°51	5° 8	27°D30	13°16	13°31	27°52	n.a.
F 9	23 18 34	19°39'38	11♏22	17°46	28° 8	26°23	14°18	7°10	3°52	5° 7	27°30	13°15	13°27	27°59	n.a.
S 10	23 22 31	20°40'52	24°32	19°21	29°23	27° 5	14°29	7°17	3°54	5° 5	27°30	13°15	13°24	28° 6	n.a.
S 11	23 26 27	21°42'06	7♌21	20°55	0♏39	27°47	14°40	7°24	3°55	5° 3	27°30	13°14	13°21	28°13	n.a.
M 12	23 30 24	22°43'22	19°52	22°30	1°54	28°30	14°51	7°30	3°57	5° 2	27°30	13°11	13°18	28°19	n.a.
T 13	23 34 20	23°44'37	2♌10	24° 4	3°10	29°12	15° 2	7°37	3°59	5° 0	27°31	13° 6	13°15	28°26	n.a.
W 14	23 38 17	24°45'53	14°18	25°39	4°25	29°54	15°13	7°44	4° 0	4°58	27°31	12°58	13°11	28°33	n.a.
T 15	23 42 13	25°47'10	26°20	27°13	5°41	0♏37	15°25	7°51	4° 2	4°57	27°31	12°46	13° 8	28°39	n.a.
F 16	23 46 10	26°48'27	8♌16	28°48	6°56	1°20	15°36	7°57	4° 4	4°55	27°31	12°33	13° 5	28°46	n.a.
S 17	23 50 6	27°49'45	20°10	0♏23	8°12	2° 2	15°48	8° 4	4° 6	4°53	27°31	12°18	13° 2	28°53	n.a.
S 18	23 54 3	28°51'03	2♏ 3	1°57	9°27	2°45	16° 0	8°11	4° 7	4°52	27°31	12° 4	12°59	29° 0	n.a.
M 19	23 58 0	29°52'22	13°55	3°32	10°43	3°27	16°12	8°17	4° 9	4°50	27°32	11°51	12°56	29° 6	n.a.
T 20	0 1 56	0♏53'41	25°48	5° 7	11°58	4°10	16°23	8°24	4°11	4°48	27°32	11°40	12°52	29°13	n.a.
W 21	0 5 53	1°55'01	7♌45	6°42	13°14	4°53	16°35	8°31	4°13	4°47	27°32	11°32	12°49	29°20	n.a.
T 22	0 9 49	2°56'21	19°47	8°17	14°29	5°36	16°48	8°37	4°15	4°45	27°33	11°27	12°46	29°26	n.a.
F 23	0 13 46	3°57'42	1♏57	9°52	15°45	6°18	17° 0	8°44	4°17	4°43	27°33	11°25	12°43	29°33	n.a.
S 24	0 17 42	4°59'04	14°20	11°28	17° 0	7° 1	17°12	8°50	4°20	4°41	27°33	11°D24	12°40	29°40	n.a.
S 25	0 21 39	6° 0'26	27° 0	13° 3	18°16	7°44	17°24	8°57	4°22	4°40	27°34	11°25	12°37	29°47	n.a.
M 26	0 25 35	7° 1'49	10♌ 1	14°39	19°31	8°27	17°37	9° 3	4°24	4°38	27°34	11°R25	12°33	29°53	n.a.
T 27	0 29 32	8° 3'13	23°27	16°15	20°47	9°10	17°49	9°10	4°26	4°36	27°35	11°24	12°30	0♏ 0	n.a.
W 28	0 33 28	9° 4'36	7♌21	17°51	22° 3	9°53	18° 2	9°16	4°28	4°35	27°35	11°21	12°27	0° 7	n.a.
T 29	0 37 25	10° 6'01	21°44	19°27	23°18	10°36	18°14	9°22	4°31	4°33	27°36	11°15	12°24	0°13	n.a.
F 30	0 41 22	11° 7'25	6♏33	21° 3	24°34	11°19	18°27	9°29	4°33	4°31	27°36	11° 7	12°21	0°20	n.a.
S 31	0 45 18	12♌ 8'50	21♏41	22♏39	25♏49	12♏ 2	18♌40	9♏35	4♏35	4♏30	27♏37	10♏58	12♏17	0♏27	n.a.

Delta T = 25h12m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3378 BCE

NOVEMBER 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 49 15	13♌10'14	6♋59	24♋15	27♎5	12♎45	18♎52	9♎41	4♌38	4°R28	27♌37	10°R48	12♐14	0♈34	n.a.		
M 2	0 53 11	14°11'39	22°17	25°51	28°20	13°29	19°5	9°47	4°40	4°Y26	27°38	10♐40	12°11	0°40	n.a.		
T 3	0 57 8	15°13'03	7♎22	27°27	29°36	14°12	19°18	9°53	4°43	4°24	27°39	10°33	12°8	0°47	n.a.		
W 4	1 1 4	16°14'27	22°5	29°3	0♋51	14°55	19°31	9°59	4°45	4°23	27°39	10°29	12°5	0°54	n.a.		
T 5	1 5 1	17°15'51	6♌22	0♎39	2°7	15°38	19°44	10°6	4°48	4°21	27°40	10°D28	12°2	1°0	n.a.		
F 6	1 8 57	18°17'15	20°9	2°14	3°22	16°22	19°57	10°11	4°51	4°20	27°41	10°28	11°58	1°7	n.a.		
S 7	1 12 54	19°18'38	3♌28	3°49	4°38	17°5	20°10	10°17	4°53	4°18	27°41	10°29	11°55	1°14	n.a.		
S 8	1 16 51	20°20'01	16°22	5°23	5°53	17°48	20°24	10°23	4°56	4°16	27°42	10°R30	11°52	1°21	n.a.		
M 9	1 20 47	21°21'22	28°55	6°56	7°9	18°32	20°37	10°29	4°59	4°15	27°43	10°30	11°49	1°27	n.a.		
T 10	1 24 44	22°22'43	11♋12	8°28	8°24	19°15	20°50	10°35	5°1	4°13	27°44	10°28	11°46	1°34	n.a.		
W11	1 28 40	23°24'04	23°16	9°59	9°40	19°59	21°4	10°41	5°4	4°11	27°44	10°23	11°43	1°41	n.a.		
T 12	1 32 37	24°25'23	5♌13	11°28	10°55	20°42	21°17	10°46	5°7	4°10	27°45	10°17	11°39	1°47	n.a.		
F 13	1 36 33	25°26'42	17°6	12°55	12°11	21°26	21°30	10°52	5°10	4°8	27°46	10°9	11°36	1°54	n.a.		
S 14	1 40 30	26°28'00	28°57	14°20	13°26	22°10	21°44	10°58	5°13	4°7	27°47	10°0	11°33	2°1	n.a.		
S 15	1 44 26	27°29'17	10♈49	15°42	14°41	22°53	21°58	11°3	5°16	4°5	27°48	9°52	11°30	2°8	n.a.		
M16	1 48 23	28°30'34	22°45	17°0	15°57	23°37	22°11	11°9	5°18	4°4	27°49	9°44	11°27	2°14	n.a.		
T 17	1 52 20	29°31'50	4♌44	18°15	17°12	24°20	22°25	11°14	5°21	4°2	27°50	9°37	11°23	2°21	n.a.		
W18	1 56 16	0♎33'05	16°50	19°25	18°28	25°4	22°38	11°19	5°24	4°1	27°51	9°32	11°20	2°28	n.a.		
T 19	2 0 13	1°34'20	29°2	20°29	19°43	25°48	22°52	11°25	5°27	3°59	27°52	9°30	11°17	2°34	n.a.		
F 20	2 4 9	2°35'34	11♐24	21°27	20°58	26°32	23°6	11°30	5°30	3°58	27°53	9°D29	11°14	2°41	n.a.		
S 21	2 8 6	3°36'47	23°57	22°18	22°14	27°16	23°20	11°35	5°33	3°56	27°54	9°30	11°11	2°48	n.a.		
S 22	2 12 2	4°38'00	6♋44	23°1	23°29	27°59	23°34	11°40	5°37	3°55	27°55	9°32	11°8	2°55	n.a.		
M23	2 15 59	5°39'12	19°48	23°35	24°44	28°43	23°47	11°45	5°40	3°53	27°56	9°33	11°4	3°1	n.a.		
T 24	2 19 55	6°40'23	3♎12	24°0	25°59	29°27	24°1	11°50	5°43	3°52	27°57	9°R34	11°1	3°8	n.a.		
W25	2 23 52	7°41'33	16°57	24°14	27°15	0♋11	24°15	11°55	5°46	3°51	27°58	9°34	10°58	3°15	n.a.		
T 26	2 27 49	8°42'43	1♎4	24°R17	28°30	0°55	24°29	12°0	5°49	3°49	27°59	9°32	10°55	3°21	n.a.		
F 27	2 31 45	9°43'52	15°33	24°9	29°45	1°39	24°43	12°4	5°52	3°48	28°0	9°29	10°52	3°28	n.a.		
S 28	2 35 42	10°45'00	0♋19	23°49	1♎0	2°23	24°57	12°9	5°55	3°47	28°1	9°25	10°48	3°35	n.a.		
S 29	2 39 38	11°46'07	15°17	23°18	2°16	3°7	25°11	12°14	5°59	3°45	28°3	9°21	10°45	3°42	n.a.		
M30	2 43 35	12♎47'14	0♎18	22♎36	3♎31	3♋52	25♎25	12♎18	6♌2	3°Y44	28♌4	9♐17	10♐42	3°Y48	n.a.		

Delta T = 25h12m14s Julian Calendar 1 Nov. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3378 BCE
 The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 47 31	13♎48'18	15♎12	21°R44	4♎46	4♋36	25♎39	12♎23	6♌5	3°R43	28♌5	9°R14	10♐39	3°Y55	n.a.		
W 2	2 51 28	14°49'22	29°53	20♎44	6°1	5°20	25°54	12°27	6°8	3°Y42	28°6	9♐13	10°36	4°2	n.a.		
T 3	2 55 24	15°50'25	14♌12	19°37	7°16	6°4	26°8	12°31	6°12	3°40	28°8	9°D13	10°33	4°8	n.a.		
F 4	2 59 21	16°51'26	28°6	18°26	8°32	6°48	26°22	12°36	6°15	3°39	28°9	9°14	10°29	4°15	n.a.		
S 5	3 3 18	17°52'25	11♌34	17°12	9°47	7°33	26°36	12°40	6°18	3°38	28°10	9°15	10°26	4°22	n.a.		
S 6	3 7 14	18°53'23	24°36	15°57	11°2	8°17	26°50	12°44	6°22	3°37	28°11	9°17	10°23	4°29	n.a.		
M 7	3 11 11	19°54'19	7♋16	14°45	12°17	9°1	27°4	12°48	6°25	3°36	28°13	9°18	10°20	4°35	n.a.		
T 8	3 15 7	20°55'13	19°37	13°36	13°32	9°45	27°18	12°52	6°28	3°35	28°14	9°R18	10°17	4°42	n.a.		
W 9	3 19 4	21°56'06	1♌43	12°32	14°47	10°30	27°33	12°56	6°32	3°34	28°15	9°18	10°14	4°49	n.a.		
T 10	3 23 0	22°56'57	13°40	11°35	16°2	11°14	27°47	12°59	6°35	3°33	28°17	9°17	10°10	4°55	n.a.		
F 11	3 26 57	23°57'45	25°32	10°45	17°17	11°59	28°1	13°3	6°39	3°32	28°18	9°15	10°7	5°2	n.a.		
S 12	3 30 53	24°58'32	7°Y23	10°3	18°32	12°43	28°15	13°7	6°42	3°31	28°20	9°13	10°4	5°9	n.a.		
S 13	3 34 50	25°59'18	19°17	9°30	19°47	13°28	28°30	13°10	6°45	3°30	28°21	9°11	10°1	5°16	n.a.		
M14	3 38 47	27°0'01	1♌16	9°4	21°2	14°12	28°44	13°14	6°49	3°29	28°22	9°9	9°58	5°22	n.a.		
T 15	3 42 43	28°0'43	13°23	8°47	22°17	14°57	28°58	13°17	6°52	3°28	28°24	9°7	9°54	5°29	n.a.		
W16	3 46 40	29°1'23	25°40	8°38	23°32	15°41	29°12	13°20	6°56	3°27	28°25	9°6	9°51	5°36	n.a.		
T 17	3 50 36	0♌2'01	8♐8	8°D36	24°47	16°26	29°27	13°23	6°59	3°27	28°27	9°D6	9°48	5°42	n.a.		
F 18	3 54 33	1°2'37	20°49	8°41	26°2	17°10	29°41	13°26	7°3	3°26	28°28	9°6	9°45	5°49	n.a.		
S 19	3 58 29	2°3'12	3♋42	8°53	27°17	17°55	29°55	13°29	7°6	3°25	28°30	9°7	9°42	5°56	n.a.		
S 20	4 2 26	3°3'45	16°48	9°11	28°31	18°40	0♌9	13°32	7°10	3°24	28°31	9°7	9°39	6°3	n.a.		
M21	4 6 22	4°4'17	0♎7	9°35	29°46	19°24	0°24	13°35	7°13	3°24	28°33	9°8	9°35	6°9	n.a.		
T 22	4 10 19	5°4'47	13°41	10°5	1♌1	20°9	0°38	13°38	7°16	3°23	28°34	9°8	9°32	6°16	n.a.		
W23	4 14 16	6°5'15	27°29	10°39	2°16	20°54	0°52	13°41	7°20	3°23	28°36	9°9	9°29	6°23	n.a.		
T 24	4 18 12	7°5'42	11♎30	11°17	3°31	21°38	1°6	13°43	7°23	3°22	28°37	9°R9	9°26	6°29	n.a.		
F 25	4 22 9	8°6'07	25°44	12°0	4°46	22°23	1°20	13°46	7°27	3°21	28°39	9°9	9°23	6°36	n.a.		
S 26	4 26 5	9°6'30	10♋	12°47	6°0	23°8	1°35	13°48	7°30	3°21	28°40	9°D8	9°20	6°43	n.a.		
S 27	4 30 2	10°6'52	24°38	13°37	7°15	23°53	1°49	13°50	7°34	3°20	28°42	9°9	9°16	6°50	n.a.		
M28	4 33 58	11°7'12	9♎10	14°31	8°30	24°38	2°3	13°52	7°37	3°20	28°43	9°9	9°13	6°56	n.a.		
T 29	4 37 55	12°7'30	23°39	15°27	9°45	25°22	2°17	13°54	7°41	3°20	28°45	9°9	9°10	7°3	n.a.		
W30	4 41 51	13°7'46	7♌59	16°27	10°59	26°7	2°31	13°56	7°44	3°19	28°46	9°R9	9°7	7°10	n.a.		
T 31	4 45 48	14♌8'00	22♌5	17♎29	12♌14	26♋52	2♌45	13♎58	7♌48	3°Y19	28♌48	9♐9	9♐4	7°Y16	n.a.		

Delta T = 25h12m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]