

SWISS EPHEMERIS for the year 3277 BCE

JANUARY 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 52 42	15♂49'14	1♏11	0♁4	13♏15	11♂52	7°R54	19♁53	9♏14	14♏40	10°R53	23°R10	24♁41	27♁15	n.a.									
F 2	4 56 39	16°49'26	15° 5	1°41	13°27	12°39	7♁49	20° 0	9°16	14°42	10°Y53	23♁4	24°38	27°22	n.a.									
S 3	5 0 36	17°49'35	29°24	3°19	13°41	13°26	7°45	20° 7	9°19	14°44	10°52	22°58	24°35	27°28	n.a.									
S 4	5 4 32	18°49'43	14♁3	4°58	13°57	14°13	7°40	20°14	9°21	14°46	10°52	22°53	24°32	27°35	n.a.									
M 5	5 8 29	19°49'49	28°55	6°38	14°15	15° 0	7°36	20°21	9°24	14°48	10°52	22°50	24°29	27°42	n.a.									
T 6	5 12 25	20°49'53	13♁51	8°19	14°35	15°47	7°31	20°28	9°26	14°50	10°51	22°48	24°26	27°48	n.a.									
W 7	5 16 22	21°49'54	28°45	10° 1	14°57	16°34	7°27	20°36	9°29	14°52	10°51	22°D48	24°22	27°55	n.a.									
T 8	5 20 18	22°49'53	13♁27	11°45	15°21	17°21	7°24	20°43	9°31	14°54	10°51	22°49	24°19	28° 2	n.a.									
F 9	5 24 15	23°49'49	27°55	13°29	15°46	18° 8	7°20	20°50	9°34	14°56	10°51	22°50	24°16	28° 8	n.a.									
S 10	5 28 11	24°49'43	12♁4	15°14	16°13	18°54	7°16	20°57	9°37	14°57	10°50	22°51	24°13	28°15	n.a.									
S 11	5 32 8	25°49'34	25°53	17° 1	16°41	19°41	7°13	21° 5	9°39	14°59	10°50	22°R52	24°10	28°22	n.a.									
M12	5 36 5	26°49'23	9♁Y23	18°48	17°11	20°28	7°10	21°12	9°42	15° 1	10°50	22°51	24° 6	28°28	n.a.									
T13	5 40 1	27°49'10	22°35	20°37	17°43	21°15	7° 7	21°19	9°45	15° 3	10°50	22°50	24° 3	28°35	n.a.									
W14	5 43 58	28°48'54	5♁31	22°27	18°16	22° 1	7° 4	21°27	9°47	15° 5	10°50	22°47	24° 0	28°41	n.a.									
T15	5 47 54	29°48'35	18°12	24°18	18°50	22°48	7° 2	21°34	9°50	15° 6	10°49	22°43	23°57	28°48	n.a.									
F16	5 51 51	0♁48'14	0♏40	26°10	19°26	23°35	6°59	21°42	9°53	15° 8	10°49	22°39	23°54	28°55	n.a.									
S17	5 55 47	1°47'51	12°57	28° 3	20° 3	24°21	6°57	21°49	9°56	15°10	10°49	22°36	23°51	29° 1	n.a.									
S18	5 59 44	2°47'26	25° 5	29°58	20°41	25° 8	6°55	21°57	9°59	15°12	10°49	22°33	23°47	29° 8	n.a.									
M19	6 3 40	3°46'58	7♁2	1♁53	21°21	25°55	6°53	22° 4	10° 2	15°13	10°49	22°32	23°44	29°15	n.a.									
T20	6 7 37	4°46'28	18°57	3°50	22° 1	26°41	6°52	22°12	10° 5	15°15	10°D49	22°D31	23°41	29°21	n.a.									
W21	6 11 34	5°45'56	0♏46	5°47	22°43	27°28	6°50	22°19	10° 7	15°17	10°49	22°31	23°38	29°28	n.a.									
T22	6 15 30	6°45'21	12°34	7°46	23°25	28°14	6°49	22°27	10°10	15°18	10°49	22°32	23°35	29°35	n.a.									
F23	6 19 27	7°44'45	24°22	9°45	24° 9	29° 0	6°48	22°35	10°13	15°20	10°49	22°33	23°32	29°41	n.a.									
S24	6 23 23	8°44'06	6♏16	11°45	24°53	29°47	6°47	22°42	10°16	15°21	10°49	22°35	23°28	29°48	n.a.									
S25	6 27 20	9°43'25	18°19	13°45	25°39	0♁33	6°47	22°50	10°20	15°23	10°50	22°36	23°25	29°55	n.a.									
M26	6 31 16	10°42'42	0♁35	15°46	26°25	1°19	6°46	22°57	10°23	15°24	10°50	22°36	23°22	0♏1	n.a.									
T27	6 35 13	11°41'57	13° 9	17°47	27°13	2° 6	6°46	23° 5	10°26	15°26	10°50	22°R37	23°19	0° 8	n.a.									
W28	6 39 9	12°41'11	26° 4	19°48	28° 1	2°52	6°D46	23°13	10°29	15°27	10°50	22°36	23°16	0°15	n.a.									
T29	6 43 6	13°40'22	9♏25	21°49	28°49	3°38	6°46	23°21	10°32	15°29	10°50	22°36	23°12	0°21	n.a.									
F30	6 47 3	14°39'31	23°12	23°49	29°39	4°24	6°46	23°28	10°35	15°30	10°50	22°35	23° 9	0°28	n.a.									
S31	6 50 59	15♁38'39	7♁26	25♁48	0♁29	5♁11	6♁47	23♁36	10♁38	15♏31	10°Y51	22♁34	23♁6	0♏35	n.a.									

Delta T = 24h13m30s Julian Calendar 1 Jan. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3278 BCE
 The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 54 56	16♁37'44	22♁5	27♁46	1♁20	5♁57	6♁47	23♁44	10♁41	15♏33	10°Y51	22°R33	23♁3	0♏41	n.a.									
M 2	6 58 52	17°36'48	7♁2	29°43	2°12	6°43	6°48	23°52	10°45	15°34	10°51	22♁33	23° 0	0°48	n.a.									
T 3	7 2 49	18°35'49	22°11	1♁37	3° 4	7°29	6°49	23°59	10°48	15°35	10°51	22°D33	22°57	0°54	n.a.									
W 4	7 6 45	19°34'47	7♁21	3°29	3°57	8°15	6°51	24° 7	10°51	15°37	10°52	22°33	22°53	1° 1	n.a.									
T 5	7 10 42	20°33'44	22°23	5°19	4°50	9° 1	6°52	24°15	10°54	15°38	10°52	22°33	22°50	1° 8	n.a.									
F 6	7 14 39	21°32'38	7♁10	7° 5	5°44	9°47	6°54	24°23	10°58	15°39	10°53	22°33	22°47	1°14	n.a.									
S 7	7 18 35	22°31'29	21°36	8°47	6°39	10°32	6°56	24°31	11° 1	15°40	10°53	22°R33	22°44	1°21	n.a.									
S 8	7 22 32	23°30'18	5♁Y37	10°26	7°34	11°18	6°58	24°38	11° 4	15°41	10°53	22°33	22°41	1°28	n.a.									
M 9	7 26 28	24°29'05	19°13	12° 0	8°29	12° 4	7° 0	24°46	11° 8	15°42	10°54	22°D33	22°37	1°34	n.a.									
T10	7 30 25	25°27'48	2♁24	13°30	9°25	12°50	7° 2	24°54	11°11	15°43	10°54	22°33	22°34	1°41	n.a.									
W11	7 34 21	26°26'30	15°14	14°55	10°22	13°35	7° 5	25° 2	11°14	15°45	10°55	22°33	22°31	1°48	n.a.									
T12	7 38 18	27°25'09	27°45	16°15	11°19	14°21	7° 8	25°10	11°18	15°46	10°55	22°34	22°28	1°54	n.a.									
F13	7 42 14	28°23'46	10♏1	17°29	12°16	15° 7	7°11	25°17	11°21	15°47	10°56	22°34	22°25	2° 1	n.a.									
S14	7 46 11	29°22'20	22° 6	18°38	13°14	15°52	7°14	25°25	11°24	15°47	10°56	22°35	22°22	2° 8	n.a.									
S15	7 50 8	0♁20'52	4♁3	19°41	14°12	16°38	7°17	25°33	11°28	15°48	10°57	22°35	22°18	2°14	n.a.									
M16	7 54 4	1°19'22	15°54	20°38	15°10	17°23	7°20	25°41	11°31	15°49	10°57	22°36	22°15	2°21	n.a.									
T17	7 58 1	2°17'50	27°43	21°29	16° 9	18° 8	7°24	25°49	11°34	15°50	10°58	22°R36	22°12	2°28	n.a.									
W18	8 1 57	3°16'15	9♏31	22°14	17° 8	18°54	7°28	25°56	11°38	15°51	10°59	22°35	22° 9	2°34	n.a.									
T19	8 5 54	4°14'39	21°20	22°53	18° 8	19°39	7°32	26° 4	11°41	15°52	10°59	22°34	22° 6	2°41	n.a.									
F20	8 9 50	5°13'00	3♏14	23°26	19° 8	20°24	7°36	26°12	11°45	15°53	11° 0	22°33	22° 3	2°47	n.a.									
S21	8 13 47	6°11'20	15°13	23°52	20° 8	21°10	7°40	26°20	11°48	15°53	11° 1	22°31	21°59	2°54	n.a.									
S22	8 17 43	7° 9'37	27°22	24°12	21° 9	21°55	7°45	26°27	11°51	15°54	11° 1	22°29	21°56	3° 1	n.a.									
M23	8 21 40	8° 7'53	9♁42	24°26	22°10	22°40	7°49	26°35	11°55	15°55	11° 2	22°27	21°53	3° 7	n.a.									
T24	8 25 37	9° 6'07	22°17	24°34	23°11	23°25	7°54	26°43	11°58	15°55	11° 3	22°25	21°50	3°14	n.a.									
W25	8 29 33	10° 4'19	5♏11	24°R36	24°13	24°10	7°59	26°50	12° 2	15°56	11° 4	22°D25	21°47	3°21	n.a.									
T26	8 33 30	11° 2'29	18°25	24°32	25°15	24°55	8° 4	26°58	12° 5	15°57	11° 4	22°25	21°43	3°27	n.a.									
F27	8 37 26	12° 0'38	2♁3	24°23	26°17	25°40	8° 9	27° 6	12° 9	15°57	11° 5	22°25	21°40	3°34	n.a.									
S28	8 41 23	12°58'46	16° 5	24° 8	27°19	26°25	8°15	27°13	12°12	15°58	11° 6	22°27												

SWISS EPHEMERIS for the year 3277 BCE

MARCH 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	8 49 16	14 ⁵⁴ 54'56	15 ²⁰	23 ^{R24}	29 ²⁴	27 ⁵⁴	8 ²⁶	27 ²⁹	12 ¹⁹	15 ⁵⁹	11 ⁸	22 ^{R29}	21 ³¹	3 ⁵⁴	n.a.
T 2	8 53 12	15 ⁵² 58	0 ²³	22 ⁵⁶	0 ²⁷	28 ³⁹	8 ³²	27 ³⁶	12 ²²	15 ⁵⁹	11 ⁹	22 ²⁹	21 ²⁸	4 ¹	n.a.
W 3	8 57 9	16 ⁵⁰ 58	15 ³³	22 ²⁵	1 ³¹	29 ²⁴	8 ³⁸	27 ⁴⁴	12 ²⁶	15 ⁵⁹	11 ⁹	22 ²⁸	21 ²⁴	4 ⁷	n.a.
T 4	9 1 6	17 ⁴⁸ 57	0 ⁴²	21 ⁵⁰	2 ³⁴	0 ⁸	8 ⁴⁴	27 ⁵¹	12 ²⁹	16 ⁰	11 ¹⁰	22 ²⁵	21 ²¹	4 ¹⁴	n.a.
F 5	9 5 2	18 ⁴⁶ 54	15 ³⁹	21 ¹⁴	3 ³⁸	0 ⁵³	8 ⁵¹	27 ⁵⁹	12 ³³	16 ⁰	11 ¹¹	22 ²²	21 ¹⁸	4 ²¹	n.a.
S 6	9 8 59	19 ⁴⁴ 49	0 ⁴⁷	20 ³⁶	4 ⁴²	1 ³⁷	8 ⁵⁷	28 ⁶	12 ³⁶	16 ⁰	11 ¹²	22 ¹⁸	21 ¹⁵	4 ²⁷	n.a.
S 7	9 12 55	20 ⁴² 41	14 ²⁹	19 ⁵⁷	5 ⁴⁶	2 ²²	9 ⁴	28 ¹⁴	12 ³⁹	16 ¹	11 ¹³	22 ¹⁵	21 ¹²	4 ³⁴	n.a.
M 8	9 16 52	21 ⁴⁰ 32	28 ¹⁴	19 ¹⁸	6 ⁵⁰	3 ⁶	9 ¹¹	28 ²¹	12 ⁴³	16 ¹	11 ¹⁴	22 ¹²	21 ⁹	4 ⁴¹	n.a.
T 9	9 20 48	22 ³⁸ 21	11 ³¹	18 ³⁹	7 ⁵⁵	3 ⁵¹	9 ¹⁷	28 ²⁸	12 ⁴⁶	16 ¹	11 ¹⁵	22 ¹⁰	21 ⁵	4 ⁴⁷	n.a.
W10	9 24 45	23 ³⁶ 08	24 ²²	18 ²	8 ⁵⁹	4 ³⁵	9 ²⁴	28 ³⁶	12 ⁵⁰	16 ¹	11 ¹⁶	22 ^{D9}	21 ²	4 ⁵⁴	n.a.
T 11	9 28 41	24 ³³ 53	6 ¹¹	17 ²⁷	10 ⁴	5 ¹⁹	9 ³²	28 ⁴³	12 ⁵³	16 ¹	11 ¹⁷	22 ¹⁰	20 ⁵⁹	5 ⁰	n.a.
F12	9 32 38	25 ³¹ 36	19 ⁴	16 ⁵⁴	11 ⁹	6 ³	9 ³⁹	28 ⁵⁰	12 ⁵⁶	16 ¹	11 ¹⁸	22 ¹¹	20 ⁵⁶	5 ⁷	n.a.
S 13	9 36 35	26 ²⁹ 17	1 ³	16 ²⁴	12 ¹⁴	6 ⁴⁸	9 ⁴⁶	28 ⁵⁸	13 ⁰	16 ¹	11 ¹⁹	22 ¹³	20 ⁵³	5 ¹⁴	n.a.
S 14	9 40 31	27 ²⁶ 57	12 ⁵⁵	15 ⁵⁷	13 ²⁰	7 ³²	9 ⁵⁴	29 ⁵	13 ³	16 ^{R1}	11 ²⁰	22 ¹⁴	20 ⁴⁹	5 ²⁰	n.a.
M15	9 44 28	28 ²⁴ 34	24 ⁴²	15 ³⁴	14 ²⁵	8 ¹⁶	10 ²	29 ¹²	13 ⁶	16 ¹	11 ²¹	22 ^{R15}	20 ⁴⁶	5 ²⁷	n.a.
T 16	9 48 24	29 ²² 10	6 ²⁹	15 ¹⁵	15 ³¹	9 ⁰	10 ¹⁰	29 ¹⁹	13 ¹⁰	16 ¹	11 ²²	22 ¹⁴	20 ⁴³	5 ³⁴	n.a.
W17	9 52 21	0 ¹⁹ 45	18 ¹⁹	15 ⁰	16 ³⁷	9 ⁴⁴	10 ¹⁷	29 ²⁶	13 ¹³	16 ¹	11 ²⁴	22 ¹¹	20 ⁴⁰	5 ⁴⁰	n.a.
T 18	9 56 17	1 ¹⁷ 17	0 ¹⁴	14 ⁵⁰	17 ⁴³	10 ²⁷	10 ²⁶	29 ³³	13 ¹⁶	16 ¹	11 ²⁵	22 ⁶	20 ³⁷	5 ⁴⁷	n.a.
F 19	10 0 14	2 ¹⁴ 49	12 ¹⁵	14 ⁴⁴	18 ⁴⁹	11 ¹¹	10 ³⁴	29 ⁴⁰	13 ²⁰	16 ¹	11 ²⁶	22 ⁰	20 ³⁴	5 ⁵⁴	n.a.
S 20	10 4 10	3 ¹² 18	24 ²⁶	14 ^{D43}	19 ⁵⁵	11 ⁵⁵	10 ⁴²	29 ⁴⁷	13 ²³	16 ¹	11 ²⁷	21 ⁵³	20 ³⁰	6 ⁰	n.a.
S 21	10 8 7	4 ⁹ 47	6 ⁴⁶	14 ⁴⁶	21 ¹	12 ³⁹	10 ⁵⁰	29 ⁵⁴	13 ²⁶	16 ¹	11 ²⁸	21 ⁴⁵	20 ²⁷	6 ⁷	n.a.
M22	10 12 3	5 ⁷ 14	19 ¹⁸	14 ⁵⁴	22 ⁸	13 ²²	10 ⁵⁹	0 ¹¹	13 ²⁹	16 ⁰	11 ²⁹	21 ³⁸	20 ²⁴	6 ¹⁴	n.a.
T 23	10 16 0	6 ⁴ 40	2 ¹⁵	15 ⁷	23 ¹⁵	14 ⁶	11 ⁸	0 ⁸	13 ³³	16 ⁰	11 ³⁰	21 ³³	20 ²¹	6 ²⁰	n.a.
W24	10 19 57	7 ² 06	15 ⁰	15 ²⁴	24 ²¹	14 ⁴⁹	11 ¹⁶	0 ¹⁵	13 ³⁶	16 ⁰	11 ³²	21 ²⁸	20 ¹⁸	6 ²⁷	n.a.
T 25	10 23 53	7 ⁵⁹ 30	28 ¹⁵	15 ⁴⁶	25 ²⁸	15 ³³	11 ²⁵	0 ²²	13 ³⁹	15 ⁵⁹	11 ³³	21 ²⁶	20 ¹⁵	6 ³⁴	n.a.
F 26	10 27 50	8 ⁵⁶ 53	11 ⁴⁸	16 ¹¹	26 ³⁶	16 ¹⁶	11 ³⁴	0 ²⁸	13 ⁴²	15 ⁵⁹	11 ³⁴	21 ^{D26}	20 ¹¹	6 ⁴⁰	n.a.
S 27	10 31 46	9 ⁵⁴ 15	25 ⁴⁰	16 ⁴²	27 ⁴³	17 ⁰	11 ⁴³	0 ³⁵	13 ⁴⁵	15 ⁵⁹	11 ³⁵	21 ²⁷	20 ⁸	6 ⁴⁷	n.a.
S 28	10 35 43	10 ⁵¹ 37	9 ⁵²	17 ¹⁶	28 ⁵⁰	17 ⁴³	11 ⁵³	0 ⁴²	13 ⁴⁹	15 ⁵⁸	11 ³⁷	21 ²⁸	20 ⁵	6 ⁵⁴	n.a.
M29	10 39 39	11 ⁴⁸ 57	24 ²³	17 ⁵⁴	29 ⁵⁷	18 ²⁶	12 ²	0 ⁴⁸	13 ⁵²	15 ⁵⁸	11 ³⁸	21 ^{R28}	20 ²	7 ⁰	n.a.
T 30	10 43 36	12 ⁴⁶ 17	9 ⁵⁹	18 ³⁶	1 ⁵	19 ¹⁰	12 ¹¹	0 ⁵⁵	13 ⁵⁵	15 ⁵⁷	11 ³⁹	21 ²⁷	19 ⁵⁹	7 ⁷	n.a.
W31	10 47 33	13 ⁴³ 36	24 ⁵⁶	19 ⁵²	2 ¹³	19 ⁵³	12 ²¹	1 ⁵⁸	13 ⁵⁸	15 ⁵⁷	11 ⁴⁰	21 ²³	19 ⁵⁵	7 ¹⁴	n.a.

Delta T = 24h13m25s Julian Calendar 1 March 3277 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3277 BCE
 The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

APRIL 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 51 29	14 ⁴⁰ 53	9 ⁴	20 ¹¹	3 ²⁰	20 ³⁶	12 ³¹	1 ⁸	14 ¹¹	15 ^{R56}	11 ⁴²	21 ^{R18}	19 ⁵²	7 ²⁰	n.a.
F 2	10 55 26	15 ³⁸ 10	23 ⁵⁶	21 ⁴	4 ²⁸	21 ¹⁹	12 ⁴⁰	1 ¹⁴	14 ⁴	15 ⁵⁶	11 ⁴³	21 ¹⁰	19 ⁴⁹	7 ²⁷	n.a.
S 3	10 59 22	16 ³⁵ 26	8 ³³	22 ¹	5 ³⁶	22 ²	12 ⁵⁰	1 ²⁰	14 ⁷	15 ⁵⁵	11 ⁴⁴	21 ²	19 ⁴⁶	7 ³³	n.a.
S 4	11 3 19	17 ³² 40	22 ⁴⁸	23 ⁰	6 ⁴⁴	22 ⁴⁵	13 ⁰	1 ²⁷	14 ¹⁰	15 ⁵⁴	11 ⁴⁶	20 ⁵³	19 ⁴³	7 ⁴⁰	n.a.
M 5	11 7 15	18 ²⁹ 53	6 ³⁷	24 ³	7 ⁵²	23 ²⁸	13 ¹⁰	1 ³³	14 ¹³	15 ⁵⁴	11 ⁴⁷	20 ⁴⁶	19 ⁴⁰	7 ⁴⁷	n.a.
T 6	11 11 12	19 ²⁷ 06	19 ⁵⁸	25 ¹⁰	9 ¹	24 ¹⁰	13 ²⁰	1 ³⁹	14 ¹⁶	15 ⁵³	11 ⁴⁸	20 ⁴⁰	19 ³⁶	7 ⁵³	n.a.
W 7	11 15 8	20 ²⁴ 17	2 ¹¹	26 ¹⁹	10 ⁹	24 ⁵³	13 ³⁰	1 ⁴⁵	14 ¹⁹	15 ⁵²	11 ⁵⁰	20 ³⁷	19 ³³	8 ⁰	n.a.
T 8	11 19 5	21 ²¹ 27	15 ²⁴	27 ³¹	11 ¹⁷	25 ³⁶	13 ⁴¹	1 ⁵¹	14 ²²	15 ⁵²	11 ⁵¹	20 ³⁵	19 ³⁰	8 ⁷	n.a.
F 9	11 23 1	22 ¹⁸ 36	27 ³⁶	28 ⁴⁶	12 ²⁶	26 ¹⁹	13 ⁵¹	1 ⁵⁷	14 ²⁵	15 ⁵¹	11 ⁵²	20 ^{D35}	19 ²⁷	8 ¹³	n.a.
S 10	11 26 58	23 ¹⁵ 44	9 ³⁵	0 ⁴	13 ³⁵	27 ¹	14 ¹	2 ³	14 ²⁸	15 ⁵⁰	11 ⁵⁴	20 ³⁶	19 ²⁴	8 ²⁰	n.a.
S 11	11 30 55	24 ¹² 51	21 ²⁵	1 ²⁶	14 ⁴³	27 ⁴⁴	14 ¹²	2 ⁹	14 ³⁰	15 ⁴⁹	11 ⁵⁵	20 ^{R36}	19 ²⁰	8 ²⁷	n.a.
M12	11 34 51	25 ⁹ 58	3 ¹³	2 ⁵⁰	15 ⁵²	28 ²⁶	14 ²³	2 ¹⁴	14 ³³	15 ⁴⁸	11 ⁵⁶	20 ³⁵	19 ¹⁷	8 ³³	n.a.
T 13	11 38 48	26 ⁷ 03	15 ¹	4 ¹⁶	17 ¹	29 ⁹	14 ³³	2 ²⁰	14 ³⁶	15 ⁴⁷	11 ⁵⁸	20 ³²	19 ¹⁴	8 ⁴⁰	n.a.
W14	11 42 44	27 ⁴ 07	26 ⁵⁵	5 ⁴⁶	18 ¹⁰	29 ⁵¹	14 ⁴⁴	2 ²⁶	14 ³⁹	15 ⁴⁷	11 ⁵⁹	20 ²⁷	19 ¹¹	8 ⁴⁷	n.a.
T 15	11 46 41	28 ¹ 11	8 ⁵⁸	7 ¹⁸	19 ¹⁹	0 ³³	14 ⁵⁵	2 ³¹	14 ⁴¹	15 ⁴⁶	12 ⁰	20 ¹⁹	19 ⁸	8 ⁵³	n.a.
F 16	11 50 37	28 ⁵⁸ 13	21 ¹⁰	8 ⁵⁴	20 ²⁸	1 ¹⁵	15 ⁶	2 ³⁷	14 ⁴⁴	15 ⁴⁵	12 ²	20 ¹⁰	19 ⁵	9 ⁰	n.a.
S 17	11 54 34	29 ⁵⁵ 16	3 ³⁵	10 ³¹	21 ³⁷	1 ⁵⁸	15 ¹⁷	2 ⁴²	14 ⁴⁷	15 ⁴⁴	12 ³	19 ⁵⁸	19 ¹	9 ⁷	n.a.
S 18	11 58 30	0 ⁵² 17	16 ¹¹	12 ¹²	22 ⁴⁶	2 ⁴⁰	15 ²⁸	2 ⁴⁸	14 ⁴⁹	15 ⁴³	12 ⁵	19 ⁴⁶	18 ⁵⁸	9 ¹³	n.a.
M19	12 2 27	1 ⁴⁹ 19	29 ⁰	13 ⁵⁵	23 ⁵⁶	3 ²²	15 ³⁹	2 ⁵³	14 ⁵²	15 ⁴²	12 ⁶	19 ³⁵	18 ⁵⁵	9 ²⁰	n.a.
T 20	12 6 24	2 ⁴⁶ 20	12 ¹¹	15 ⁴¹	25 ⁵	4 ⁴	15 ⁵⁰	2 ⁵⁸	14 ⁵⁵	15 ⁴¹	12 ⁷	19 ²⁵	18 ⁵²	9 ²⁷	n.a.
W21	12 10 20	3 ⁴³ 21	25 ¹⁴	17 ³⁰	26 ¹⁵	4 ⁴⁶	16 ²	3 ³	14 ⁵⁷	15 ⁴⁰	12 ⁹	19 ¹⁸	18 ⁴⁹	9 ³³	n.a.
T 22	12 14 17	4 ⁴⁰ 22	8 ³⁸	19 ²¹	27 ²⁴	5 ²⁷	16 ¹³	3 ⁸	15 ⁰	15 ³⁸	12 ¹⁰	19 ¹³	18 ⁴⁶	9 ⁴⁰	n.a.
F 23	12 18 13	5 ³⁷ 23	22 ¹⁵	21 ¹⁴	28 ³⁴	6 ⁹	16 ²⁴	3 ¹³	15 ²	15 ³⁷	12 ¹²	19 ¹¹	18 ⁴²	9 ⁴⁷	n.a.
S 24	12 22 10	6 ³⁴ 24	6 ³	23 ¹⁰	29 ⁴⁴	6 ⁵¹	16 ³⁶	3 ¹⁸	15 ⁴	15 ³⁶	12 ¹³	19 ^{D10}	18 ³⁹	9 ⁵³	n.a.
S 25	12 26 6	7 ³¹ 25	20 ⁸	25 ⁹	0 ⁵⁴	7 ³³	16 ⁴⁷	3 ²³							

SWISS EPHEMERIS for the year 3277 BCE

MAY 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 49 46	13°13'32	16°58	7°38	7°54	11°42	17°58	3°50	15°21	15°27	12°23	18°R34	18°37	10°40	n.a.		
S 2	12 53 42	14°10'33	18 3	9°47	9 4	12°23	18°10	3°55	15°23	15°26	12°24	18°32	18°14	10°46	n.a.		
M 3	12 57 39	15° 7'34	14°46	11°57	10°15	13° 4	18°22	3°59	15°25	15°25	12°26	18°12	18°11	10°53	n.a.		
T 4	13 1 35	16° 4'35	28° 4	14° 8	11°25	13°46	18°34	4° 3	15°27	15°23	12°27	18° 3	18° 7	11° 0	n.a.		
W 5	13 5 32	17° 1'36	10°58	16°18	12°36	14°27	18°46	4° 7	15°29	15°22	12°29	17°57	18° 4	11° 6	n.a.		
T 6	13 9 28	17°58'37	23°29	18°28	13°46	15° 8	18°59	4°11	15°31	15°21	12°30	17°54	18° 1	11°13	n.a.		
F 7	13 13 25	18°55'38	5°43	20°38	14°57	15°49	19°11	4°15	15°33	15°19	12°32	17°53	17°58	11°20	n.a.		
S 8	13 17 22	19°52'39	17°42	22°47	16° 7	16°30	19°23	4°19	15°35	15°18	12°33	17°52	17°55	11°26	n.a.		
S 9	13 21 18	20°49'40	29°34	24°55	17°18	17°11	19°36	4°22	15°37	15°16	12°34	17°52	17°51	11°33	n.a.		
M10	13 25 15	21°46'41	11°23	27° 2	18°29	17°51	19°48	4°26	15°38	15°15	12°36	17°51	17°48	11°40	n.a.		
T 11	13 29 11	22°43'42	23°14	29° 8	19°40	18°32	20° 0	4°29	15°40	15°14	12°37	17°48	17°45	11°46	n.a.		
W12	13 33 8	23°40'42	5°12	18°12	20°51	19°13	20°13	4°33	15°42	15°12	12°39	17°43	17°42	11°53	n.a.		
T 13	13 37 4	24°37'43	17°21	3°15	22° 2	19°53	20°25	4°36	15°44	15°11	12°40	17°35	17°39	12° 0	n.a.		
F 14	13 41 1	25°34'45	29°44	5°16	23°13	20°34	20°38	4°39	15°45	15° 9	12°41	17°25	17°36	12° 6	n.a.		
S 15	13 44 57	26°31'46	12°22	7°15	24°24	21°15	20°50	4°42	15°47	15° 8	12°43	17°13	17°32	12°13	n.a.		
S 16	13 48 54	27°28'49	25°17	9°13	25°35	21°55	21° 3	4°45	15°48	15° 6	12°44	17° 1	17°29	12°20	n.a.		
M17	13 52 50	28°25'51	8°26	11° 9	26°46	22°35	21°16	4°48	15°50	15° 5	12°46	16°49	17°26	12°26	n.a.		
T 18	13 56 47	29°22'55	21°49	13° 3	27°57	23°16	21°28	4°51	15°51	15° 3	12°47	16°39	17°23	12°33	n.a.		
W19	14 0 44	08°19'59	5°23	14°56	29° 9	23°56	21°41	4°54	15°53	15° 1	12°48	16°31	17°20	12°40	n.a.		
T 20	14 4 40	1°17'03	19° 7	16°46	0°20	24°36	21°54	4°56	15°54	15° 0	12°50	16°26	17°17	12°46	n.a.		
F 21	14 8 37	2°14'09	2°58	18°35	1°32	25°16	22° 7	4°59	15°56	14°58	12°51	16°24	17°13	12°53	n.a.		
S 22	14 12 33	3°11'16	16°57	20°22	2°43	25°57	22°20	5° 1	15°57	14°57	12°53	16°D23	17°10	13° 0	n.a.		
S 23	14 16 30	4° 8'24	18 0	22° 7	3°55	26°37	22°32	5° 4	15°58	14°55	12°54	16°R23	17° 7	13° 6	n.a.		
M24	14 20 26	5° 5'32	15° 9	23°50	5° 6	27°17	22°45	5° 6	15°59	14°54	12°55	16°23	17° 4	13°13	n.a.		
T 25	14 24 23	6° 2'42	29°21	25°31	6°18	27°56	22°58	5° 8	16° 1	14°52	12°57	16°21	17° 1	13°20	n.a.		
W26	14 28 19	6°59'53	13°36	27°11	7°30	28°36	23°11	5°10	16° 2	14°50	12°58	16°17	16°57	13°26	n.a.		
T 27	14 32 16	7°57'05	27°49	28°49	8°41	29°16	23°24	5°12	16° 3	14°49	12°59	16°10	16°54	13°33	n.a.		
F 28	14 36 13	8°54'18	11°57	0°25	9°53	29°56	23°37	5°14	16° 4	14°47	13° 0	16° 1	16°51	13°40	n.a.		
S 29	14 40 9	9°51'32	25°55	1°59	11° 5	0°36	23°50	5°16	16° 5	14°45	13° 2	15°51	16°48	13°46	n.a.		
S 30	14 44 6	10°48'47	9°39	3°31	12°17	1°15	24° 3	5°17	16° 6	14°44	13° 3	15°41	16°45	13°53	n.a.		
M31	14 48 2	11°46'04	23° 5	5°11	13°29	1°55	24°16	5°19	16° 6	14°42	13° 4	15°31	16°42	14° 0	n.a.		

Delta T = 24h13m19s Julian Calendar 1 May 3277 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3277 BCE
 The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

JUNE 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 51 59	12°43'21	6°12	6°30	14°41	2°34	24°29	5°20	16° 7	14°R41	13° 6	15°R23	16°38	14° 6	n.a.		
W 2	14 55 55	13°40'39	18°59	7°56	15°53	3°14	24°42	5°22	16° 8	14°M39	13° 7	15°31	16°35	14°13	n.a.		
T 3	14 59 52	14°37'58	19°26	9°21	17° 6	3°53	24°56	5°23	16° 9	14°37	13° 8	15°15	16°32	14°20	n.a.		
F 4	15 3 48	15°35'18	13°38	10°44	18°18	4°32	25° 9	5°24	16°10	14°36	13° 9	15°D14	16°29	14°26	n.a.		
S 5	15 7 45	16°32'39	25°37	12° 4	19°30	5°12	25°22	5°25	16°10	14°34	13°11	15°14	16°26	14°33	n.a.		
S 6	15 11 42	17°30'01	7°29	13°23	20°42	5°51	25°35	5°26	16°11	14°32	13°12	15°15	16°23	14°40	n.a.		
M 7	15 15 38	18°27'24	19°18	14°40	21°55	6°30	25°48	5°27	16°11	14°31	13°13	15°R15	16°19	14°46	n.a.		
T 8	15 19 35	19°24'48	11°11	15°54	23° 7	7° 9	26° 1	5°27	16°12	14°29	13°14	15°14	16°16	14°53	n.a.		
W 9	15 23 31	20°22'12	13°11	17° 7	24°20	7°48	26°15	5°28	16°12	14°28	13°15	15°12	16°13	15° 0	n.a.		
T 10	15 27 28	21°19'38	25°24	18°17	25°32	8°27	26°28	5°28	16°13	14°26	13°17	15° 7	16°10	15° 6	n.a.		
F 11	15 31 24	22°17'05	7°53	19°24	26°45	9° 6	26°41	5°29	16°13	14°24	13°18	15° 0	16° 7	15°13	n.a.		
S 12	15 35 21	23°14'33	20°42	20°29	27°58	9°45	26°54	5°29	16°13	14°23	13°19	14°52	16° 3	15°20	n.a.		
S 13	15 39 17	24°12'02	3°50	21°32	29°10	10°23	27° 7	5°29	16°14	14°21	13°20	14°44	16° 0	15°26	n.a.		
M14	15 43 14	25° 9'33	17°17	22°32	0°23	11° 2	27°21	5°R29	16°14	14°20	13°21	14°35	15°57	15°33	n.a.		
T 15	15 47 11	26° 7'05	1° 2	23°29	1°36	11°41	27°34	5°29	16°14	14°18	13°22	14°28	15°54	15°40	n.a.		
W16	15 51 7	27° 4'39	15° 1	24°23	2°49	12°19	27°47	5°29	16°14	14°16	13°23	14°23	15°51	15°46	n.a.		
T 17	15 55 4	28° 2'14	29°10	25°14	4° 1	12°58	28° 0	5°28	16°14	14°15	13°24	14°20	15°48	15°53	n.a.		
F 18	15 59 0	28°59'51	13°25	26° 2	5°14	13°36	28°14	5°28	16°R14	14°13	13°26	14°D19	15°44	16° 0	n.a.		
S 19	16 2 57	29°57'30	27°42	26°47	6°27	14°14	28°27	5°28	16°14	14°12	13°27	14°20	15°41	16° 6	n.a.		
S 20	16 6 53	0°55'10	11°58	27°27	7°41	14°53	28°40	5°27	16°14	14°10	13°28	14°21	15°38	16°13	n.a.		
M21	16 10 50	1°52'53	26°10	28° 5	8°54	15°31	28°53	5°26	16°14	14° 9	13°29	14°R22	15°35	16°20	n.a.		
T 22	16 14 46	2°50'37	10°18	28°38	10° 7	16° 9	29° 6	5°25	16°14	14° 7	13°30	14°22	15°32	16°26	n.a.		
W23	16 18 43	3°48'23	24°19	29° 6	11°20	16°47	29°20	5°24	16°13	14° 6	13°31	14°20	15°29	16°33	n.a.		
T 24	16 22 40	4°46'11	8°13	29°31	12°33	17°25	29°33	5°23	16°13	14° 4	13°32	14°17	15°25	16°40	n.a.		
F 25	16 26 36	5°44'01	21°56	29°50	13°47	18° 3	29°46	5°22	16°13	14° 3	13°33	14°12	15°22	16°46	n.a.		
S 26	16 30 33	6°41'54	5°28	0° 5	15° 0	18°41	29°59	5°21	16°12	14° 1	13°33	14° 6	15°19	16°53	n.a.		
S 27	16 34 29	7°39'48	18°48	0°15	16°13	19°19	0°12	5°20	16°12	14° 0	13°34	14° 0	15°16	17° 0	n.a.		
M28	16 38 26	8°37'44	1°52	0°R19	17°27	19°57	0°26	5°18	16°11	13°58	13°35	13°54	15°13	17° 6	n.a.		
T 29	16 42 22	9°35'41	14°40	0°17	18°40	20°34	0°39	5°17	16°11	13°57	13°36	13°50	15° 9	17°13	n.a.		
W30	16 46 19	10°33'41	27°14	0°30	19°54	21°12	0°52	5°15	16°10	13°55	13°37	13°47	15° 6	17°20	n.a.		

Delta T = 24h13m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3277 BCE

JULY 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 50 15	11Ⅲ31'42	9♄33	29°R57	21♂ 8	21♀49	1Ⅱ 5	5°R13	16°R10	13°R54	13♀38	13°D46	15♁ 3	17♂26	n.a.		
F 2	16 54 12	12°29'45	21°39	29Ⅱ37	22°21	22°27	1°18	5♁11	16♁ 9	13♂53	13°39	13♁46	15° 0	17°33	n.a.		
S 3	16 58 9	13°27'50	3♂36	29°12	23°35	23° 4	1°31	5° 9	16° 8	13°51	13°40	13°47	14°57	17°40	n.a.		
S 4	17 2 5	14°25'57	15°26	28°41	24°49	23°42	1°44	5° 7	16° 7	13°50	13°40	13°49	14°54	17°46	n.a.		
M 5	17 6 2	15°24'05	27°15	28° 4	26° 3	24°19	1°57	5° 5	16° 7	13°49	13°41	13°51	14°50	17°53	n.a.		
T 6	17 9 58	16°22'15	9♂ 7	27°22	27°16	24°56	2°10	5° 3	16° 6	13°47	13°42	13°52	14°47	18° 0	n.a.		
W 7	17 13 55	17°20'26	21° 7	26°35	28°30	25°33	2°23	5° 1	16° 5	13°46	13°43	13°R52	14°44	18° 6	n.a.		
T 8	17 17 51	18°18'39	3♁20	25°43	29°44	26°10	2°36	4°58	16° 4	13°45	13°43	13°51	14°41	18°13	n.a.		
F 9	17 21 48	19°16'54	15°49	24°49	0Ⅱ58	26°47	2°49	4°56	16° 3	13°43	13°44	13°49	14°38	18°20	n.a.		
S 10	17 25 44	20°15'11	28°40	23°52	2°12	27°24	3° 2	4°53	16° 2	13°42	13°45	13°46	14°34	18°26	n.a.		
S 11	17 29 41	21°13'30	11♂54	22°53	3°26	28° 1	3°15	4°50	16° 1	13°41	13°45	13°43	14°31	18°33	n.a.		
M12	17 33 38	22°11'50	25°31	21°54	4°40	28°38	3°28	4°47	16° 0	13°40	13°46	13°40	14°28	18°40	n.a.		
T13	17 37 34	23°10'12	9♁31	20°57	5°54	29°14	3°41	4°45	15°58	13°39	13°47	13°37	14°25	18°46	n.a.		
W14	17 41 31	24° 8'37	23°51	20° 2	7° 9	29°51	3°54	4°42	15°57	13°37	13°47	13°35	14°22	18°53	n.a.		
T15	17 45 27	25° 7'04	8♁24	19°11	8°23	0♁27	4° 7	4°38	15°56	13°36	13°48	13°D34	14°19	19° 0	n.a.		
F16	17 49 24	26° 5'32	23° 5	18°25	9°37	1° 4	4°19	4°35	15°55	13°35	13°48	13°34	14°15	19° 6	n.a.		
S17	17 53 20	27° 4'03	7♁48	17°45	10°51	1°40	4°32	4°32	15°53	13°34	13°49	13°35	14°12	19°13	n.a.		
S18	17 57 17	28° 2'37	22°25	17°13	12° 6	2°16	4°45	4°29	15°52	13°33	13°49	13°36	14° 9	19°20	n.a.		
M19	18 1 14	29° 1'12	6♁53	16°48	13°20	2°53	4°57	4°25	15°50	13°32	13°50	13°37	14° 6	19°26	n.a.		
T20	18 5 10	29°59'50	21° 7	16°32	14°35	3°29	5°10	4°22	15°49	13°31	13°50	13°38	14° 3	19°33	n.a.		
W21	18 9 7	0♁58'31	5♀ 6	16°D25	15°49	4° 5	5°22	4°18	15°47	13°30	13°51	13°R38	14° 0	19°40	n.a.		
T22	18 13 3	1°57'14	18°49	16°27	17° 4	4°41	5°35	4°15	15°46	13°29	13°51	13°38	13°56	19°46	n.a.		
F23	18 17 0	2°55'59	2♁16	16°39	18°18	5°17	5°47	4°11	15°44	13°28	13°52	13°37	13°53	19°53	n.a.		
S24	18 20 56	3°54'47	15°27	17° 1	19°33	5°52	6° 0	4° 7	15°43	13°27	13°52	13°36	13°50	20° 0	n.a.		
S25	18 24 53	4°53'38	28°23	17°31	20°48	6°28	6°12	4° 3	15°41	13°26	13°52	13°34	13°47	20° 6	n.a.		
M26	18 28 49	5°52'31	11Ⅱ 5	18°11	22° 2	7° 4	6°25	3°59	15°39	13°26	13°53	13°33	13°44	20°13	n.a.		
T27	18 32 46	6°51'26	23°34	18°59	23°17	7°39	6°37	3°55	15°38	13°25	13°53	13°33	13°40	20°20	n.a.		
W28	18 36 43	7°50'24	5♁52	19°55	24°32	8°15	6°49	3°51	15°36	13°24	13°53	13°32	13°37	20°26	n.a.		
T29	18 40 39	8°49'24	18° 0	20°58	25°47	8°50	7° 1	3°47	15°34	13°23	13°54	13°D32	13°34	20°33	n.a.		
F30	18 44 36	9°48'25	29°59	22° 8	27° 1	9°25	7°13	3°43	15°32	13°23	13°54	13°32	13°31	20°40	n.a.		
S31	18 48 32	10♁47'30	11♂52	23Ⅱ24	28Ⅱ16	10♁ 0	7Ⅱ26	3♁39	15♁30	13♂22	13♀54	13♁33	13♁28	20♂46	n.a.		

Delta T = 24h13m13s Julian Calendar 1 July 3277 BCE == Greg. Calendar 5 June 3277 BCE
 The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 52 29	11♁46'36	23♂41	24Ⅱ46	29Ⅱ31	10♁35	7Ⅱ38	3°R34	15°R28	13°R21	13♀54	13♁33	13♁25	20♂53	n.a.		
M 2	18 56 25	12°45'44	5♂30	26°13	0♁46	11°10	7°50	3♁30	15♁26	13♂21	13°55	13°33	13°21	21° 0	n.a.		
T 3	19 0 22	13°44'54	17°21	27°43	2° 1	11°45	8° 1	3°26	15°24	13°20	13°55	13°R33	13°18	21° 6	n.a.		
W 4	19 4 18	14°44'06	29°20	29°18	3°16	12°20	8°13	3°21	15°22	13°19	13°55	13°33	13°15	21°13	n.a.		
T 5	19 8 15	15°43'21	11♁30	0♁55	4°31	12°55	8°25	3°17	15°20	13°19	13°55	13°D33	13°12	21°20	n.a.		
F 6	19 12 12	16°42'37	23°55	2°35	5°46	13°29	8°37	3°12	15°18	13°18	13°55	13°33	13° 9	21°26	n.a.		
S 7	19 16 8	17°41'55	6♂41	4°17	7° 1	14° 4	8°48	3° 7	15°16	13°18	13°55	13°33	13° 6	21°33	n.a.		
S 8	19 20 5	18°41'16	19°51	6° 0	8°16	14°38	9° 0	3° 3	15°14	13°17	13°55	13°34	13° 2	21°40	n.a.		
M 9	19 24 1	19°40'38	3♁27	7°45	9°31	15°12	9°12	2°58	15°12	13°17	13°55	13°34	12°59	21°47	n.a.		
T10	19 27 58	20°40'02	17°30	9°31	10°47	15°46	9°23	2°53	15°10	13°17	13°R55	13°35	12°56	21°53	n.a.		
W11	19 31 54	21°39'29	1♁57	11°17	12° 2	16°21	9°34	2°49	15° 8	13°16	13°55	13°35	12°53	22° 0	n.a.		
T12	19 35 51	22°38'58	16°45	13° 4	13°17	16°54	9°46	2°44	15° 5	13°16	13°55	13°R35	12°50	22° 7	n.a.		
F13	19 39 47	23°38'29	1♁46	14°50	14°32	17°28	9°57	2°39	15° 3	13°16	13°55	13°35	12°46	22°13	n.a.		
S14	19 43 44	24°38'02	16°52	16°37	15°48	18° 2	10° 8	2°34	15° 1	13°15	13°55	13°34	12°43	22°20	n.a.		
S15	19 47 41	25°37'37	1♁54	18°24	17° 3	18°36	10°19	2°30	14°59	13°15	13°55	13°33	12°40	22°27	n.a.		
M16	19 51 37	26°37'15	16°44	20°10	18°18	19° 9	10°30	2°25	14°56	13°15	13°55	13°31	12°37	22°33	n.a.		
T17	19 55 34	27°36'55	1♀14	21°56	19°34	19°43	10°41	2°20	14°54	13°15	13°55	13°30	12°34	22°40	n.a.		
W18	19 59 30	28°36'38	15°22	23°42	20°49	20°16	10°52	2°15	14°52	13°15	13°55	13°29	12°31	22°47	n.a.		
T19	20 3 27	29°36'23	29° 6	25°27	22° 4	20°49	11° 3	2°10	14°49	13°14	13°54	13°D28	12°27	22°53	n.a.		
F20	20 7 23	0♂36'11	12♁26	27°12	23°20	21°22	11°13	2° 5	14°47	13°14	13°54	13°29	12°24	23° 0	n.a.		
S21	20 11 20	1°36'02	25°26	28°56	24°35	21°55	11°24	2° 0	14°45	13°D14	13°54	13°30	12°21	23° 7	n.a.		
S22	20 15 16	2°35'55	8Ⅱ 6	0♂40	25°51	22°28	11°34	1°56	14°42	13°14	13°54	13°31	12°18	23°13	n.a.		
M23	20 19 13	3°35'50	20°32	2°22	27° 6	23° 0	11°45	1°51	14°40	13°14	13°53	13°33	12°15	23°20	n.a.		
T24	20 23 10	4°35'48	2♁45	4° 5	28°22	23°33	11°55	1°46	14°37	13°15	13°53	13°34	12°12	23°27	n.a.		
W25	20 27 6	5°35'48	14°50	5°46	29°37	24° 5	12° 5	1°41	14°35	13°15	13°53	13°R34	12° 8	23°33	n.a.		
T26	20 31 3	6°35'50	26°47	7°27	0♂53	24°38	12°15	1°36	14°33	13°15	13°53	13°34	12° 5	23°40	n.a.		
F27	20 34 59	7°35'54	8♂40	9° 8	2° 8	25°10	12°25	1°31	14°30	13°15	13°52	13°32	12° 2	23°47	n.a.		
S28	20 38 56	8°36'00	20°30	10°48	3°24	25°42	12°35	1°26	14°28	13°15	13°52	13°28	11°59	23°53	n.a.		
S29	20 42 52	9°36'09	2♂19	12°27	4°39	26°14	12°45	1°22	14°25	13°15	13°51	13°24	11°56	24° 0	n.a.		
M30	20 46 49	10°36'19	14° 9	14° 5	5°55	26°45	12°55	1°17	14°23	13°16	13°51	13°19	11°52	24° 7	n.a.		
T31	20 50 45	11♂36'31	26♂ 3	15♂43	7♂10	27♂17	13Ⅱ 4	1♁12	14♁20	13♂16	13♀50	13♁14	11♁49	24♂13	n.a.		

Delta T = 24h13m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3277 BCE

SEPTEMBER 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 54 42	12 ^h 36'45	8 ^h 3	17 ^h 21	8 ^h 26	27 ^h 48	13 ^h 14	1 ^h R 7	14 ^h R18	13 ^h M16	13 ^h R50	13 ^h R10	11 ^h 346	24 ^h 20	n.a.		
T 2	20 58 39	13 ^h 37'01	20 ^h 12	18 ^h 58	9 ^h 42	28 ^h 20	13 ^h 23	1 ^h α 2	14 ^h α15	13 ^h 17	13 ^h Y49	13 ^h 3 6	11 ^h 43	24 ^h 27	n.a.		
F 3	21 2 35	14 ^h 37'19	21 ^h 15	20 ^h 34	10 ^h 57	28 ^h 51	13 ^h 33	0 ^h 58	14 ^h 13	13 ^h 17	13 ^h 49	13 ^h 4	11 ^h 40	24 ^h 34	n.a.		
S 4	21 6 32	15 ^h 37'38	15 ^h 15	22 ^h 10	12 ^h 13	29 ^h 22	13 ^h 42	0 ^h 53	14 ^h 10	13 ^h 18	13 ^h 48	13 ^h D 3	11 ^h 37	24 ^h 40	n.a.		
S 5	21 10 28	16 ^h 38'00	28 ^h 16	23 ^h 45	13 ^h 29	29 ^h 52	13 ^h 51	0 ^h 49	14 ^h 8	13 ^h 18	13 ^h 48	13 ^h 4	11 ^h 33	24 ^h 47	n.a.		
M 6	21 14 25	17 ^h 38'23	11 ^h 42	25 ^h 20	14 ^h 44	0 ^h II23	14 ^h 0	0 ^h 44	14 ^h 5	13 ^h 19	13 ^h 47	13 ^h 5	11 ^h 30	24 ^h 54	n.a.		
T 7	21 18 21	18 ^h 38'47	25 ^h 35	26 ^h 55	16 ^h 0	0 ^h 53	14 ^h 8	0 ^h 39	14 ^h 3	13 ^h 19	13 ^h 47	13 ^h 7	11 ^h 27	25 ^h 0	n.a.		
W 8	21 22 18	19 ^h 39'13	9 ^h 35	28 ^h 29	17 ^h 16	1 ^h 24	14 ^h 17	0 ^h 35	14 ^h 1	13 ^h 20	13 ^h 46	13 ^h R 7	11 ^h 24	25 ^h 7	n.a.		
T 9	21 26 14	20 ^h 39'41	24 ^h 40	0 ^h II 2	18 ^h 31	1 ^h 54	14 ^h 26	0 ^h 31	13 ^h 58	13 ^h 20	13 ^h 45	13 ^h 7	11 ^h 21	25 ^h 14	n.a.		
F 10	21 30 11	21 ^h 40'11	9 ^h α46	1 ^h 36	19 ^h 47	2 ^h 24	14 ^h 34	0 ^h 26	13 ^h 56	13 ^h 21	13 ^h 45	13 ^h 5	11 ^h 18	25 ^h 20	n.a.		
S 11	21 34 8	22 ^h 40'42	25 ^h 2	3 ^h 8	21 ^h 3	2 ^h 54	14 ^h 43	0 ^h 22	13 ^h 53	13 ^h 22	13 ^h 44	13 ^h 1	11 ^h 14	25 ^h 27	n.a.		
S 12	21 38 4	23 ^h 41'15	10 ^h α20	4 ^h 41	22 ^h 18	3 ^h 23	14 ^h 51	0 ^h 18	13 ^h 51	13 ^h 22	13 ^h 43	12 ^h 55	11 ^h 11	25 ^h 34	n.a.		
M13	21 42 1	24 ^h 41'50	25 ^h 28	6 ^h 13	23 ^h 34	3 ^h 53	14 ^h 59	0 ^h 13	13 ^h 48	13 ^h 23	13 ^h 43	12 ^h 48	11 ^h 8	25 ^h 40	n.a.		
T 14	21 45 57	25 ^h 42'27	10 ^h Y17	7 ^h 44	24 ^h 50	4 ^h 22	15 ^h 7	0 ^h 9	13 ^h 46	13 ^h 24	13 ^h 42	12 ^h 42	11 ^h 5	25 ^h 47	n.a.		
W15	21 49 54	26 ^h 43'05	24 ^h 40	9 ^h 15	26 ^h 5	4 ^h 51	15 ^h 14	0 ^h 5	13 ^h 44	13 ^h 25	13 ^h 41	12 ^h 37	11 ^h 2	25 ^h 54	n.a.		
T 16	21 53 50	27 ^h 43'46	8 ^h 33	10 ^h 46	27 ^h 21	5 ^h 20	15 ^h 22	0 ^h 1	13 ^h 41	13 ^h 26	13 ^h 40	12 ^h 33	10 ^h 58	26 ^h 0	n.a.		
F 17	21 57 47	28 ^h 44'29	21 ^h 58	12 ^h 17	28 ^h 37	5 ^h 49	15 ^h 30	29 ^h 357	13 ^h 39	13 ^h 26	13 ^h 40	12 ^h 31	10 ^h 55	26 ^h 7	n.a.		
S 18	22 1 43	29 ^h 45'14	4 ^h II56	13 ^h 47	29 ^h 52	6 ^h 17	15 ^h 37	29 ^h 53	13 ^h 36	13 ^h 27	13 ^h 39	12 ^h D31	10 ^h 52	26 ^h 14	n.a.		
S 19	22 5 40	0 ^h II46'01	17 ^h 32	15 ^h 16	1 ^h II 8	6 ^h 45	15 ^h 44	29 ^h 49	13 ^h 34	13 ^h 28	13 ^h 38	12 ^h 32	10 ^h 49	26 ^h 20	n.a.		
M20	22 9 37	1 ^h 46'49	29 ^h 50	16 ^h 46	2 ^h 24	7 ^h 13	15 ^h 51	29 ^h 46	13 ^h 32	13 ^h 29	13 ^h 37	12 ^h 33	10 ^h 46	26 ^h 27	n.a.		
T 21	22 13 33	2 ^h 47'40	11 ^h 354	18 ^h 14	3 ^h 39	7 ^h 41	15 ^h 58	29 ^h 42	13 ^h 29	13 ^h 30	13 ^h 36	12 ^h R34	10 ^h 43	26 ^h 34	n.a.		
W22	22 17 30	3 ^h 48'32	23 ^h 50	19 ^h 43	4 ^h 55	8 ^h 9	16 ^h 5	29 ^h 38	13 ^h 27	13 ^h 31	13 ^h 36	12 ^h 33	10 ^h 39	26 ^h 41	n.a.		
T 23	22 21 26	4 ^h 49'26	5 ^h II40	21 ^h 11	6 ^h 11	8 ^h 36	16 ^h 12	29 ^h 35	13 ^h 25	13 ^h 32	13 ^h 35	12 ^h 30	10 ^h 36	26 ^h 47	n.a.		
F 24	22 25 23	5 ^h 50'21	17 ^h 29	22 ^h 38	7 ^h 26	9 ^h 3	16 ^h 18	29 ^h 31	13 ^h 23	13 ^h 33	13 ^h 34	12 ^h 25	10 ^h 33	26 ^h 54	n.a.		
S 25	22 29 19	6 ^h 51'18	29 ^h 18	24 ^h 5	8 ^h 42	9 ^h 30	16 ^h 25	29 ^h 28	13 ^h 20	13 ^h 35	13 ^h 33	12 ^h 17	10 ^h 30	27 ^h 1	n.a.		
S 26	22 33 16	7 ^h 52'16	11 ^h II10	25 ^h 31	9 ^h 58	9 ^h 57	16 ^h 31	29 ^h 25	13 ^h 18	13 ^h 36	13 ^h 32	12 ^h 6	10 ^h 27	27 ^h 7	n.a.		
M27	22 37 12	8 ^h 53'16	23 ^h 5	26 ^h 56	11 ^h 14	10 ^h 23	16 ^h 37	29 ^h 22	13 ^h 16	13 ^h 37	13 ^h 31	11 ^h 55	10 ^h 24	27 ^h 14	n.a.		
T 28	22 41 9	9 ^h 54'17	5 ^h α 6	28 ^h 21	12 ^h 29	10 ^h 49	16 ^h 43	29 ^h 18	13 ^h 14	13 ^h 38	13 ^h 30	11 ^h 43	10 ^h 20	27 ^h 21	n.a.		
W29	22 45 6	10 ^h 55'19	17 ^h 14	29 ^h 45	13 ^h 45	11 ^h 15	16 ^h 49	29 ^h 15	13 ^h 12	13 ^h 39	13 ^h 29	11 ^h 32	10 ^h 17	27 ^h 27	n.a.		
T 30	22 49 2	11 ^h 56'22	29 ^h α30	1 ^h α 8	15 ^h II 1	11 ^h II41	16 ^h II54	29 ^h 12	13 ^h α10	13 ^h II41	13 ^h Y28	11 ^h 323	10 ^h 14	27 ^h 34	n.a.		

Delta T = 24h13m07s Julian Calendar 1 Sept. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3277 BCE
 The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 52 59	12 ^h 57'26	11 ^h II56	2 ^h α29	16 ^h II16	12 ^h II 6	17 ^h II 0	29 ^h R10	13 ^h R 8	13 ^h II42	13 ^h R27	11 ^h R16	10 ^h 311	27 ^h II41	n.a.		
S 2	22 56 55	13 ^h 58'32	24 ^h 36	3 ^h 49	17 ^h 32	12 ^h 32	17 ^h 5	29 ^h 3 7	13 ^h α 6	13 ^h 43	13 ^h Y26	11 ^h 311	10 ^h 8	27 ^h 47	n.a.		
S 3	23 0 52	14 ^h 59'38	7 ^h α33	5 ^h 8	18 ^h 48	12 ^h 56	17 ^h 10	29 ^h 4	13 ^h 4	13 ^h 45	13 ^h 25	11 ^h 9	10 ^h 4	27 ^h 54	n.a.		
M 4	23 4 48	16 ^h 0'45	20 ^h 49	6 ^h 25	20 ^h 3	13 ^h 21	17 ^h 15	29 ^h 2	13 ^h 2	13 ^h 46	13 ^h 24	11 ^h D 9	10 ^h 1	28 ^h 1	n.a.		
T 5	23 8 45	17 ^h 1'53	4 ^h 328	7 ^h 41	21 ^h 19	13 ^h 45	17 ^h 20	28 ^h 59	13 ^h 0	13 ^h 48	13 ^h 23	11 ^h R10	9 ^h 58	28 ^h 7	n.a.		
W 6	23 12 41	18 ^h 3'02	18 ^h 33	8 ^h 53	22 ^h 34	14 ^h 9	17 ^h 24	28 ^h 57	12 ^h 58	13 ^h 49	13 ^h 22	11 ^h 9	9 ^h 55	28 ^h 14	n.a.		
T 7	23 16 38	19 ^h 4'11	3 ^h α 2	10 ^h 4	23 ^h 50	14 ^h 33	17 ^h 29	28 ^h 55	12 ^h 56	13 ^h 50	13 ^h 21	11 ^h 8	9 ^h 52	28 ^h 21	n.a.		
F 8	23 20 35	20 ^h 5'21	17 ^h 54	11 ^h 11	25 ^h 6	14 ^h 56	17 ^h 33	28 ^h 53	12 ^h 54	13 ^h 52	13 ^h 20	11 ^h 3	9 ^h 49	28 ^h 28	n.a.		
S 9	23 24 31	21 ^h 6'32	3 ^h α 1	12 ^h 15	26 ^h 21	15 ^h 19	17 ^h 37	28 ^h 51	12 ^h 52	13 ^h 53	13 ^h 19	10 ^h 56	9 ^h 45	28 ^h 34	n.a.		
S 10	23 28 28	22 ^h 7'44	18 ^h 16	13 ^h 15	27 ^h 37	15 ^h 42	17 ^h 41	28 ^h 49	12 ^h 51	13 ^h 55	13 ^h 18	10 ^h 47	9 ^h 42	28 ^h 41	n.a.		
M11	23 32 24	23 ^h 8'56	3 ^h Y27	14 ^h 10	28 ^h 52	16 ^h 5	17 ^h 45	28 ^h 47	12 ^h 49	13 ^h 57	13 ^h 16	10 ^h 36	9 ^h 39	28 ^h 48	n.a.		
T 12	23 36 21	24 ^h 10'09	18 ^h 23	15 ^h 1	0 ^h α 8	16 ^h 27	17 ^h 48	28 ^h 45	12 ^h 47	13 ^h 58	13 ^h 15	10 ^h 24	9 ^h 36	28 ^h 54	n.a.		
W13	23 40 17	25 ^h 11'23	2 ^h 356	15 ^h 45	1 ^h 23	16 ^h 49	17 ^h 52	28 ^h 44	12 ^h 46	14 ^h 0	13 ^h 14	10 ^h 14	9 ^h 33	29 ^h 1	n.a.		
T 14	23 44 14	26 ^h 12'39	17 ^h 0	16 ^h 23	2 ^h 39	17 ^h 10	17 ^h 55	28 ^h 42	12 ^h 44	14 ^h 1	13 ^h 13	10 ^h 6	9 ^h 29	29 ^h 8	n.a.		
F 15	23 48 10	27 ^h 13'55	0 ^h II34	16 ^h 54	3 ^h 54	17 ^h 31	17 ^h 58	28 ^h 41	12 ^h 42	14 ^h 3	13 ^h 12	10 ^h 1	9 ^h 26	29 ^h 14	n.a.		
S 16	23 52 7	28 ^h 15'12	13 ^h 39	17 ^h 16	5 ^h 10	17 ^h 52	18 ^h 1	28 ^h 40	12 ^h 41	14 ^h 5	13 ^h 11	9 ^h 59	9 ^h 23	29 ^h 21	n.a.		
S 17	23 56 4	29 ^h 16'30	26 ^h 18	17 ^h 30	6 ^h 25	18 ^h 12	18 ^h 3	28 ^h 38	12 ^h 39	14 ^h 7	13 ^h 10	9 ^h D58	9 ^h 20	29 ^h 28	n.a.		
M18	0 0 0	0 ^h α17'49	8 ^h 36	17 ^h R33	7 ^h 41	18 ^h 32	18 ^h 6	28 ^h 37	12 ^h 38	14 ^h 8	13 ^h 9	9 ^h R58	9 ^h 17	29 ^h 34	n.a.		
T 19	0 3 57	1 ^h 19'09	20 ^h 39	17 ^h 25	8 ^h												

SWISS EPHEMERIS for the year 3277 BCE

NOVEMBER 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	0 55 12	14♄37'06	0♃53	3°R58	25♁16	22♂26	18°R19	28♃35	12°R22	14♌35	12°R52	8°R 3	8♃32	1♎ 8	n.a.
T 2	0 59 8	15°38'28	14°26	3♁ 6	26°32	22°39	18♂19	28°35	12°22	14°37	12°Y51	8♃ 3	8°29	1°15	n.a.
W 3	1 3 5	16°39'51	28°19	2°25	27°47	22°52	18°18	28°36	12°21	14°39	12°50	8° 3	8°26	1°22	n.a.
T 4	1 7 1	17°41'13	12°30	1°53	29° 2	23° 4	18°17	28°37	12°20	14°41	12°48	8° 1	8°23	1°28	n.a.
F 5	1 10 58	18°42'35	27° 0	1°33	0♌18	23°16	18°16	28°38	12°20	14°43	12°47	7°57	8°20	1°35	n.a.
S 6	1 14 55	19°43'56	11♃45	1°22	1°33	23°26	18°15	28°39	12°19	14°45	12°46	7°49	8°16	1°42	n.a.
S 7	1 18 51	20°45'16	26°38	1°D21	2°48	23°37	18°13	28°40	12°19	14°47	12°45	7°40	8°13	1°48	n.a.
M 8	1 22 48	21°46'36	11°Y32	1°29	4° 3	23°47	18°12	28°42	12°18	14°50	12°44	7°28	8°10	1°55	n.a.
T 9	1 26 44	22°47'56	26°17	1°44	5°18	23°56	18°10	28°43	12°18	14°52	12°42	7°16	8° 7	2° 2	n.a.
W10	1 30 41	23°49'15	10♃44	2° 8	6°33	24° 4	18° 8	28°45	12°17	14°54	12°41	7° 6	8° 4	2° 8	n.a.
T 11	1 34 37	24°50'34	24°49	2°38	7°49	24°12	18° 6	28°47	12°17	14°56	12°40	6°57	8° 0	2°15	n.a.
F 12	1 38 34	25°51'53	8♂26	3°14	9° 4	24°19	18° 3	28°48	12°17	14°58	12°39	6°51	7°57	2°22	n.a.
S 13	1 42 30	26°53'12	21°36	3°56	10°19	24°26	18° 1	28°50	12°17	15° 0	12°38	6°48	7°54	2°29	n.a.
S 14	1 46 27	27°54'30	4♃20	4°43	11°34	24°32	17°58	28°52	12°16	15° 3	12°37	6°D47	7°51	2°35	n.a.
M15	1 50 24	28°55'48	16°43	5°34	12°49	24°37	17°55	28°54	12°16	15° 5	12°36	6°47	7°48	2°42	n.a.
T 16	1 54 20	29°57'05	28°50	6°29	14° 4	24°42	17°52	28°57	12°D16	15° 7	12°34	6°R48	7°45	2°49	n.a.
W17	1 58 17	0♌58'22	10♁45	7°28	15°19	24°46	17°48	28°59	12°16	15° 9	12°33	6°47	7°41	2°55	n.a.
T 18	2 2 13	1°59'39	22°35	8°29	16°34	24°49	17°45	29° 1	12°16	15°11	12°32	6°45	7°38	3° 2	n.a.
F 19	2 6 10	3° 0'55	4♎25	9°34	17°49	24°52	17°41	29° 4	12°17	15°14	12°31	6°40	7°35	3° 9	n.a.
S 20	2 10 6	4° 2'11	16°18	10°41	19° 4	24°53	17°37	29° 7	12°17	15°16	12°30	6°32	7°32	3°15	n.a.
S 21	2 14 3	5° 3'25	28°19	11°50	20°19	24°55	17°33	29° 9	12°17	15°18	12°29	6°23	7°29	3°22	n.a.
M22	2 17 59	6° 4'39	10♁30	13° 1	21°34	24°R55	17°29	29°12	12°17	15°20	12°28	6°11	7°26	3°29	n.a.
T 23	2 21 56	7° 5'53	22°53	14°14	22°49	24°54	17°24	29°15	12°18	15°23	12°27	5°59	7°22	3°36	n.a.
W24	2 25 53	8° 7'05	5♌29	15°29	24° 4	24°53	17°20	29°18	12°18	15°25	12°26	5°48	7°19	3°42	n.a.
T 25	2 29 49	9° 8'17	18°17	16°46	25°19	24°51	17°15	29°22	12°18	15°27	12°25	5°38	7°16	3°49	n.a.
F 26	2 33 46	10° 9'27	1♃17	18° 3	26°34	24°48	17°10	29°25	12°19	15°29	12°24	5°31	7°13	3°56	n.a.
S 27	2 37 42	11°10'37	14°29	19°23	27°49	24°45	17° 5	29°28	12°19	15°32	12°22	5°26	7°10	4° 2	n.a.
S 28	2 41 39	12°11'45	27°51	20°43	29° 3	24°40	17° 0	29°32	12°20	15°34	12°21	5°24	7° 6	4° 9	n.a.
M29	2 45 35	13°12'52	11♃24	22° 4	0♃18	24°35	16°54	29°35	12°21	15°36	12°20	5°D24	7° 3	4°16	n.a.
T 30	2 49 32	14♌13'57	25♃ 6	23♁27	1♃33	24♂29	16♂49	29♃39	12°21	15♌38	12°Y19	5♃25	7♃ 0	4♎22	n.a.

Delta T = 24h13m01s Julian Calendar 1 Nov. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3277 BCE
 The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	2 53 28	15♌15'01	9♁ 0	24♁50	2♃48	24°R23	16°R43	29♃43	12°22	15♌41	12°R18	5°R26	6♃57	4♎29	n.a.
T 2	2 57 25	16°16'03	23° 4	26°15	4° 3	24♂15	16♂37	29°47	12°23	15°43	12°Y17	5♃26	6°54	4°36	n.a.
F 3	3 1 22	17°17'04	7♃18	27°40	5°17	24° 7	16°31	29°51	12°24	15°45	12°17	5°24	6°51	4°43	n.a.
S 4	3 5 18	18°18'02	21°39	29° 6	6°32	23°58	16°25	29°55	12°25	15°48	12°16	5°20	6°47	4°49	n.a.
S 5	3 9 15	19°19'00	6°Y 5	0♌33	7°47	23°48	16°19	29°59	12°26	15°50	12°15	5°14	6°44	4°56	n.a.
M 6	3 13 11	20°19'55	20°30	2° 1	9° 1	23°37	16°12	0♁ 3	12°27	15°52	12°14	5° 7	6°41	5° 3	n.a.
T 7	3 17 8	21°20'50	4♃48	3°30	10°16	23°26	16° 6	0° 8	12°28	15°54	12°13	5° 0	6°38	5° 9	n.a.
W 8	3 21 4	22°21'42	18°54	4°59	11°31	23°13	15°59	0°12	12°29	15°57	12°12	4°53	6°35	5°16	n.a.
T 9	3 25 1	23°22'34	2♂42	6°30	12°45	23° 0	15°52	0°17	12°30	15°59	12°11	4°47	6°32	5°23	n.a.
F 10	3 28 57	24°23'23	16°10	8° 1	14° 0	22°47	15°46	0°21	12°31	16° 1	12°10	4°44	6°28	5°30	n.a.
S 11	3 32 54	25°24'12	29°16	9°33	15°14	22°32	15°39	0°26	12°32	16° 3	12° 9	4°D42	6°25	5°36	n.a.
S 12	3 36 51	26°24'59	12♁ 1	11° 5	16°29	22°17	15°32	0°31	12°34	16° 6	12° 9	4°42	6°22	5°43	n.a.
M13	3 40 47	27°25'44	24°27	12°39	17°43	22° 1	15°24	0°36	12°35	16° 8	12° 8	4°43	6°19	5°50	n.a.
T 14	3 44 44	28°26'28	6♁36	14°13	18°58	21°45	15°17	0°41	12°36	16°10	12° 7	4°45	6°16	5°56	n.a.
W15	3 48 40	29°27'11	18°35	15°48	20°12	21°27	15°10	0°46	12°38	16°12	12° 6	4°47	6°12	6° 3	n.a.
T 16	3 52 37	0♃27'52	0♎28	17°23	21°27	21° 9	15° 3	0°51	12°39	16°15	12° 5	4°R47	6° 9	6°10	n.a.
F 17	3 56 33	1°28'32	12°19	19° 0	22°41	20°51	14°55	0°56	12°41	16°17	12° 5	4°47	6° 6	6°16	n.a.
S 18	4 0 30	2°29'10	24°14	20°37	23°55	20°32	14°48	1° 1	12°42	16°19	12° 4	4°44	6° 3	6°23	n.a.
S 19	4 4 26	3°29'47	6♁17	22°15	25°10	20°12	14°40	1° 7	12°44	16°21	12° 3	4°41	6° 0	6°30	n.a.
M20	4 8 23	4°30'22	18°32	23°55	26°24	19°52	14°32	1°12	12°46	16°23	12° 3	4°36	5°57	6°37	n.a.
T 21	4 12 20	5°30'55	1♌ 2	25°34	27°38	19°31	14°25	1°18	12°47	16°26	12° 2	4°31	5°53	6°43	n.a.
W22	4 16 16	6°31'27	13°49	27°15	28°53	19°10	14°17	1°23	12°49	16°28	12° 1	4°26	5°50	6°50	n.a.
T 23	4 20 13	7°31'58	26°54	28°57	0♃ 7	18°48	14° 9	1°29	12°51	16°30	12° 1	4°22	5°47	6°57	n.a.
F 24	4 24 9	8°32'26	10♃15	0♃40	1°21	18°26	14° 1	1°35	12°53	16°32	12° 0	4°19	5°44	7° 3	n.a.
S 25	4 28 6	9°32'53	23°51	2°23	2°35	18° 3	13°53	1°41	12°55	16°34	12° 0	4°17	5°41	7°10	n.a.
S 26	4 32 2	10°33'17	7♃40	4° 7	3°49	17°41	13°45	1°46	12°57	16°36	11°59	4°D17	5°38	7°17	n.a.
M27	4 35 59	11°33'40	21°39	5°53	5° 3	17°18	13°38	1°52	12°59	16°39	11°58	4°18	5°34	7°24	n.a.
T 28	4 39 55	12°34'00	5♁44	7°39	6°18	16°54	13°30	1°58	13° 1	16°41	11°58	4°19	5°31	7°30	n.a.
W29	4 43 52	13°34'18	19°54	9°27	7°32	16°31	13°22	2° 4	13° 3	16°43	11°57	4°20	5°28	7°37	n.a.
T 30	4 47 49	14°34'33	4♃ 6	11°15	8°46	16° 7	13°14	2°11	13° 5	16°45	11°57	4°21	5°25	7°44	n.a.
F 31	4 51 45	15°34'46	18♃17	13♃ 4	10♃ 0	15♂44	13♂ 6	2°17	13° 7	16♌47	11°Y57	4°R22	5♃22	7♎50	n.a.

Delta T = 24h12m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]