

SWISS EPHEMERIS for the year 2222 BCE

JANUARY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 24 45	23°18'10	10♏21	11♋19	25♋57	1♊48	29°R10	2♊48	27♏32	23°R13	20°R20	18°R50	17♋42	4♌33	n.a.
M 2	5 28 42	24°18'38	22°40	12°26	26° 4	2°35	29°Y 8	2°55	27°33	23°Y12	20°Ω20	18°D49	17°39	4°40	n.a.
T 3	5 32 38	25°19'05	4♌43	13°25	26° 9	3°22	29° 6	3° 2	27°34	23°12	20°19	18♋49	17°36	4°47	n.a.
W 4	5 36 35	26°19'31	16°36	14°17	26°11	4° 9	29° 4	3° 9	27°35	23°11	20°18	18°51	17°33	4°53	n.a.
T 5	5 40 31	27°19'55	28°23	15° 0	26°R11	4°56	29° 3	3°16	27°36	23°11	20°17	18°53	17°30	5° 0	n.a.
F 6	5 44 28	28°20'17	10♌10	15°34	26° 9	5°42	29° 2	3°22	27°37	23°10	20°17	18°54	17°27	5° 7	n.a.
S 7	5 48 24	29°20'37	22° 1	15°59	26° 4	6°29	29° 0	3°29	27°37	23°10	20°16	18°R54	17°23	5°13	n.a.
S 8	5 52 21	0♋20'56	4♌ 0	16°13	25°57	7°16	29° 0	3°36	27°38	23° 9	20°15	18°53	17°20	5°20	n.a.
M 9	5 56 17	1°21'13	16° 9	16°R19	25°47	8° 3	28°59	3°43	27°39	23° 9	20°14	18°50	17°17	5°27	n.a.
T 10	6 0 14	2°21'28	28°30	16°14	25°34	8°50	28°58	3°49	27°39	23° 8	20°13	18°44	17°14	5°33	n.a.
W11	6 4 11	3°21'41	11♋ 5	15°59	25°19	9°37	28°58	3°56	27°40	23° 8	20°12	18°37	17°11	5°40	n.a.
T 12	6 8 7	4°21'52	23°54	15°35	25° 2	10°24	28°D58	4° 2	27°40	23° 8	20°11	18°29	17° 8	5°47	n.a.
F 13	6 12 4	5°22'01	6♌56	15° 3	24°42	11°11	28°58	4° 9	27°40	23° 7	20°10	18°20	17° 4	5°53	n.a.
S 14	6 16 0	6°22'08	20°11	14°23	24°20	11°57	28°58	4°15	27°41	23° 7	20° 9	18°12	17° 1	6° 0	n.a.
S 15	6 19 57	7°22'12	3♌38	13°36	23°55	12°44	28°59	4°22	27°41	23° 7	20° 8	18° 6	16°58	6° 6	n.a.
M16	6 23 53	8°22'14	17°16	12°43	23°28	13°31	29° 0	4°28	27°41	23° 7	20° 7	18° 2	16°55	6°13	n.a.
T 17	6 27 50	9°22'13	1♌ 5	11°46	23° 0	14°18	29° 1	4°34	27°42	23° 7	20° 5	18° 0	16°52	6°20	n.a.
W18	6 31 47	10°22'10	15° 4	10°47	22°29	15° 5	29° 2	4°41	27°42	23° 6	20° 4	17°D59	16°48	6°26	n.a.
T 19	6 35 43	11°22'05	29°13	9°46	21°57	15°52	29° 3	4°47	27°42	23° 6	20° 3	18° 0	16°45	6°33	n.a.
F 20	6 39 40	12°21'57	13♋31	8°45	21°23	16°39	29° 4	4°53	27°R42	23° 6	20° 2	18°R 1	16°42	6°40	n.a.
S 21	6 43 36	13°21'47	27°55	7°45	20°48	17°26	29° 6	4°59	27°42	23°D 6	20° 1	18° 1	16°39	6°46	n.a.
S 22	6 47 33	14°21'34	12♌23	6°48	20°11	18°12	29° 8	5° 5	27°42	23° 6	19°59	17°58	16°36	6°53	n.a.
M23	6 51 29	15°21'20	26°49	5°55	19°34	18°59	29°10	5°11	27°41	23° 6	19°58	17°54	16°33	7° 0	n.a.
T 24	6 55 26	16°21'03	11♋ 8	5° 6	18°56	19°46	29°12	5°17	27°41	23° 6	19°57	17°46	16°29	7° 6	n.a.
W25	6 59 22	17°20'43	25°14	4°22	18°18	20°33	29°15	5°23	27°41	23° 6	19°56	17°37	16°26	7°13	n.a.
T 26	7 3 19	18°20'22	9♌ 2	3°45	17°40	21°20	29°17	5°29	27°41	23° 7	19°54	17°27	16°23	7°20	n.a.
F 27	7 7 16	19°19'58	22°28	3°13	17° 2	22° 7	29°20	5°35	27°40	23° 7	19°53	17°16	16°20	7°26	n.a.
S 28	7 11 12	20°19'32	5♏32	2°48	16°24	22°53	29°23	5°41	27°40	23° 7	19°51	17° 7	16°17	7°33	n.a.
S 29	7 15 9	21°19'05	18°13	2°29	15°47	23°40	29°26	5°47	27°39	23° 7	19°50	17° 0	16°14	7°40	n.a.
M30	7 19 5	22°18'35	0♌34	2°16	15°11	24°27	29°30	5°52	27°39	23° 8	19°49	16°55	16°10	7°46	n.a.
T 31	7 23 2	23°18'03	12♌40	2♋10	14♋37	25♊14	29°Y33	5♊58	27♏38	23°Y 8	19°Ω47	16♋53	16♋ 7	7♌53	n.a.

Delta T = 15h05m37s Julian Calendar 1 Jan. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2223 BCE
 The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	7 26 58	24°17'29	24♌34	2°D 9	14°R 3	26♊ 1	29°Y37	6♊ 4	27°R38	23°Y 8	19°R46	16°D52	16♋ 4	7♌59	n.a.
T 2	7 30 55	25°16'54	6♌22	2♋15	13♋31	26°47	29°41	6° 9	27°Y37	23° 9	19°Ω44	16♋53	16° 1	8° 6	n.a.
F 3	7 34 51	26°16'16	18°10	2°26	13° 1	27°34	29°45	6°15	27°36	23° 9	19°43	16°R53	15°58	8°13	n.a.
S 4	7 38 48	27°15'37	0♌ 4	2°42	12°33	28°21	29°49	6°20	27°36	23° 9	19°41	16°52	15°54	8°19	n.a.
S 5	7 42 45	28°14'55	12° 7	3° 4	12° 7	29° 8	29°53	6°25	27°35	23°10	19°40	16°49	15°51	8°26	n.a.
M 6	7 46 41	29°14'12	24°23	3°30	11°43	29°54	29°58	6°31	27°34	23°10	19°38	16°44	15°48	8°33	n.a.
T 7	7 50 38	0♌13'26	6♋57	4° 1	11°21	0♋41	0♋ 3	6°36	27°33	23°11	19°37	16°36	15°45	8°39	n.a.
W 8	7 54 34	1°12'38	19°49	4°36	11° 1	1°28	0° 8	6°41	27°32	23°12	19°35	16°25	15°42	8°46	n.a.
T 9	7 58 31	2°11'49	2♌58	5°15	10°44	2°15	0°13	6°46	27°31	23°12	19°33	16°13	15°39	8°53	n.a.
F 10	8 2 27	3°10'57	16°24	5°58	10°30	3° 1	0°18	6°51	27°30	23°13	19°32	16° 1	15°35	8°59	n.a.
S 11	8 6 24	4°10'02	0♌ 5	6°45	10°17	3°48	0°23	6°56	27°29	23°13	19°30	15°49	15°32	9° 6	n.a.
S 12	8 10 20	5° 9'05	13°55	7°34	10° 8	4°34	0°29	7° 1	27°28	23°14	19°29	15°39	15°29	9°13	n.a.
M13	8 14 17	6° 8'06	27°53	8°27	10° 0	5°21	0°35	7° 6	27°26	23°15	19°27	15°32	15°26	9°19	n.a.
T 14	8 18 14	7° 7'04	11°Y56	9°24	9°55	6° 8	0°41	7°11	27°25	23°16	19°25	15°28	15°23	9°26	n.a.
W15	8 22 10	8° 6'00	26° 1	10°23	9°53	6°54	0°47	7°15	27°24	23°17	19°24	15°26	15°20	9°33	n.a.
T 16	8 26 7	9° 4'53	10♋ 7	11°24	9°D53	7°41	0°53	7°20	27°23	23°17	19°22	15°26	15°16	9°39	n.a.
F 17	8 30 3	10° 3'44	24°13	12°29	9°55	8°27	0°59	7°24	27°21	23°18	19°21	15°26	15°13	9°46	n.a.
S 18	8 34 0	11° 2'33	8♌19	13°35	10° 0	9°14	1° 6	7°29	27°20	23°19	19°19	15°25	15°10	9°52	n.a.
S 19	8 37 56	12° 1'19	22°22	14°44	10° 7	10° 0	1°12	7°33	27°18	23°20	19°17	15°21	15° 7	9°59	n.a.
M20	8 41 53	13° 0'02	6♋22	15°56	10°16	10°46	1°19	7°37	27°17	23°21	19°16	15°15	15° 4	10° 6	n.a.
T 21	8 45 49	13°58'44	20°14	17° 9	10°27	11°33	1°26	7°42	27°15	23°22	19°14	15° 6	15° 0	10°12	n.a.
W22	8 49 46	14°57'23	3♌57	18°25	10°40	12°19	1°33	7°46	27°14	23°23	19°12	14°54	14°57	10°19	n.a.
T 23	8 53 43	15°55'59	17°25	19°43	10°56	13° 6	1°40	7°50	27°12	23°24	19°11	14°42	14°54	10°26	n.a.
F 24	8 57 39	16°54'34	0♏37	21° 3	11°13	13°52	1°48	7°54	27°10	23°25	19° 9	14°29	14°51	10°32	n.a.
S 25	9 1 36	17°53'06	13°31	22°24	11°32	14°38	1°55	7°58	27° 9	23°26	19° 7	14°18	14°48	10°39	n.a.
S 26	9 5 32	18°51'37	26° 6	23°48	11°53	15°24	2° 3	8° 2	27° 7	23°27	19° 6	14° 8	14°45	10°46	n.a.
M27	9 9 29	19°50'06	8♌25	25°13	12°16	16°11	2°11	8° 5	27° 5	23°29	19° 4	14° 2	14°41	10°52	n.a.
T 28	9 13 25	20°48'32	20♌29	26♋41	12♋41	16♋57	2♋18	8♊ 9	27°Y 3	23°Y30	19°Ω 2	13♋57	14♋38	10♌59	n.a.

Delta T = 15h05m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2222 BCE

MARCH 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	9 17 22	21 ⁴⁶ 46'57	2 ¹¹ 24	28 ³ 10	13 ³ 7	17 ³ 43	2 ⁸ 27	8 ² 13	27 ^R 1	23 ³ 31	19 ^R 0	13 ^R 56	14 ⁸ 35	11 ¹¹ 6	n.a.
T 2	9 21 18	22 ⁴⁵ '20	14 ¹ 12	29 ⁴⁰	13 ³⁵	18 ²⁹	2 ³⁵	8 ¹⁶	27 ¹⁰ 0	23 ³²	18 ⁵⁹	13 ^D 55	14 ³²	11 ¹²	n.a.
F 3	9 25 15	23 ⁴³ '42	26 ¹	1 ⁴ 13	14 ⁴	19 ¹⁵	2 ⁴³	8 ¹⁹	26 ⁵⁸	23 ³⁴	18 ⁵⁷	13 ^R 55	14 ²⁹	11 ¹⁹	n.a.
S 4	9 29 12	24 ⁴² '01	7 ² 56	2 ⁴⁷	14 ³⁵	20 ¹	2 ⁵¹	8 ²³	26 ⁵⁶	23 ³⁵	18 ⁵⁵	13 ⁸ 55	14 ²⁵	11 ²⁶	n.a.
S 5	9 33 8	25 ⁴⁰ '19	20 ¹	4 ²³	15 ⁷	20 ⁴⁷	3 ⁰	8 ²⁶	26 ⁵⁴	23 ³⁶	18 ⁵⁴	13 ⁵²	14 ²²	11 ³²	n.a.
M 6	9 37 5	26 ³⁸ '36	2 ³ 21	6 ¹	15 ⁴¹	21 ³³	3 ⁸	8 ²⁹	26 ⁵²	23 ³⁸	18 ⁵²	13 ⁴⁸	14 ¹⁹	11 ³⁹	n.a.
T 7	9 41 1	27 ³⁶ '50	15 ²	7 ⁴⁰	16 ¹⁶	22 ¹⁹	3 ¹⁷	8 ³²	26 ⁵⁰	23 ³⁹	18 ⁵⁰	13 ⁴¹	14 ¹⁶	11 ⁴⁵	n.a.
W 8	9 44 58	28 ³⁵ '03	28 ⁴	9 ²¹	16 ⁵²	23 ⁵	3 ²⁶	8 ³⁵	26 ⁴⁸	23 ⁴⁰	18 ⁴⁹	13 ³¹	14 ¹³	11 ⁵²	n.a.
T 9	9 48 54	29 ³³ '14	11 ² 29	11 ⁴	17 ³⁰	23 ⁵¹	3 ³⁵	8 ³⁸	26 ⁴⁶	23 ⁴²	18 ⁴⁷	13 ²⁰	14 ¹⁰	11 ⁵⁹	n.a.
F 10	9 52 51	0 ³¹ '23	25 ¹⁵	12 ⁴⁹	18 ⁸	24 ³⁷	3 ⁴⁴	8 ⁴¹	26 ⁴³	23 ⁴³	18 ⁴⁵	13 ⁹	14 ⁶	12 ⁵	n.a.
S 11	9 56 47	1 ²⁹ '31	9 ¹ 19	14 ³⁵	18 ⁴⁸	25 ²³	3 ⁵³	8 ⁴⁴	26 ⁴¹	23 ⁴⁵	18 ⁴⁴	12 ⁵⁸	14 ³	12 ¹²	n.a.
S 12	10 0 44	2 ²⁷ '36	23 ³⁶	16 ²³	19 ²⁸	26 ⁹	4 ³	8 ⁴⁶	26 ³⁹	23 ⁴⁶	18 ⁴²	12 ⁴⁹	14 ⁰	12 ¹⁹	n.a.
M13	10 4 41	3 ²⁵ '39	7 ¹ 59	18 ¹²	20 ¹⁰	26 ⁵⁴	4 ¹²	8 ⁴⁹	26 ³⁷	23 ⁴⁸	18 ⁴¹	12 ⁴²	13 ⁵⁷	12 ²⁵	n.a.
T 14	10 8 37	4 ²³ '40	22 ²⁴	20 ⁴	20 ⁵³	27 ⁴⁰	4 ²²	8 ⁵¹	26 ³⁵	23 ⁵⁰	18 ³⁹	12 ³⁸	13 ⁵⁴	12 ³²	n.a.
W15	10 12 34	5 ²¹ '40	6 ⁸ 46	21 ⁵⁷	21 ³⁷	28 ²⁶	4 ³¹	8 ⁵⁴	26 ³²	23 ⁵¹	18 ³⁷	12 ^D 37	13 ⁵¹	12 ³⁹	n.a.
T 16	10 16 30	6 ¹⁹ '37	21 ²	23 ⁵²	22 ²¹	29 ¹¹	4 ⁴¹	8 ⁵⁶	26 ³⁰	23 ⁵³	18 ³⁶	12 ³⁷	13 ⁴⁷	12 ⁴⁵	n.a.
F 17	10 20 27	7 ¹⁷ '32	5 ¹¹ 0	25 ⁴⁹	23 ⁶	29 ⁵⁷	4 ⁵¹	8 ⁵⁸	26 ²⁸	23 ⁵⁴	18 ³⁴	12 ^R 37	13 ⁴⁴	12 ⁵²	n.a.
S 18	10 24 23	8 ¹⁵ '26	19 ⁹	27 ⁴⁷	23 ⁵³	0 ⁴ 2	5 ¹	9 ⁰	26 ²⁵	23 ⁵⁶	18 ³³	12 ³⁷	13 ⁴¹	12 ⁵⁹	n.a.
S 19	10 28 20	9 ¹³ '17	2 ³ 58	29 ⁴⁷	24 ⁴⁰	1 ²⁸	5 ¹¹	9 ²	26 ²³	23 ⁵⁸	18 ³¹	12 ³⁵	13 ³⁸	13 ⁵	n.a.
M20	10 32 16	10 ¹¹ '06	16 ³⁸	1 ⁴ 48	25 ²⁸	2 ¹³	5 ²¹	9 ⁴	26 ²¹	23 ⁵⁹	18 ³⁰	12 ³⁰	13 ³⁵	13 ¹²	n.a.
T 21	10 36 13	11 ⁸ '54	0 ¹ 0	3 ⁵¹	26 ¹⁶	2 ⁵⁹	5 ³¹	9 ⁶	26 ¹⁸	24 ¹	18 ²⁸	12 ²³	13 ³¹	13 ¹⁹	n.a.
W22	10 40 10	12 ⁶ '39	13 ²⁵	5 ⁵⁶	27 ⁵	3 ⁴⁴	5 ⁴²	9 ⁷	26 ¹⁶	24 ³	18 ²⁷	12 ¹⁴	13 ²⁸	13 ²⁵	n.a.
T 23	10 44 6	13 ⁴ '23	26 ³⁰	8 ²	27 ⁵⁵	4 ²⁹	5 ⁵²	9 ⁹	26 ¹⁴	24 ⁵	18 ²⁵	12 ⁴	13 ²⁵	13 ³²	n.a.
F 24	10 48 3	14 ² '05	9 ¹ 21	10 ⁹	28 ⁴⁶	5 ¹⁵	6 ³	9 ¹¹	26 ¹¹	24 ⁶	18 ²⁴	11 ⁵⁴	13 ²²	13 ³⁸	n.a.
S 25	10 51 59	14 ⁵⁹ '45	21 ⁵⁸	12 ¹⁷	29 ³⁷	6 ⁰	6 ¹³	9 ¹²	26 ⁹	24 ⁸	18 ²²	11 ⁴⁴	13 ¹⁹	13 ⁴⁵	n.a.
S 26	10 55 56	15 ⁵⁷ '24	4 ² 22	14 ²⁶	0 ² 29	6 ⁴⁵	6 ²⁴	9 ¹³	26 ⁶	24 ¹⁰	18 ²¹	11 ³⁷	13 ¹⁶	13 ⁵²	n.a.
M27	10 59 52	16 ⁵⁵ '02	16 ³³	16 ³⁶	1 ²²	7 ³⁰	6 ³⁵	9 ¹⁵	26 ⁴	24 ¹²	18 ¹⁹	11 ³²	13 ¹²	13 ⁵⁸	n.a.
T 28	11 3 49	17 ⁵² '38	28 ³²	18 ⁴⁶	2 ¹⁵	8 ¹⁵	6 ⁴⁶	9 ¹⁶	26 ¹	24 ¹⁴	18 ¹⁸	11 ²⁹	13 ⁹	14 ⁵	n.a.
W29	11 7 45	18 ⁵⁰ '12	10 ¹ 24	20 ⁵⁷	3 ⁹	9 ⁰	6 ⁵⁶	9 ¹⁷	25 ⁵⁹	24 ¹⁶	18 ¹⁶	11 ^D 28	13 ⁶	14 ¹²	n.a.
T 30	11 11 42	19 ⁴⁷ '46	22 ¹²	23 ⁷	4 ³	9 ⁴⁵	7 ⁷	9 ¹⁸	25 ⁵⁶	24 ¹⁸	18 ¹⁵	11 ²⁸	13 ³	14 ¹⁸	n.a.
F 31	11 15 39	20 ⁴⁵ '18	4 ² 1	25 ¹ 18	4 ⁴ 58	10 ³ 30	7 ⁸ 19	9 ² 18	25 ⁵⁴	24 ¹ 9	18 ¹⁴	11 ² 29	13 ⁰	14 ²⁵	n.a.

Delta T = 15h05m32s Julian Calendar 1 March 2222 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2222 BCE
 The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

APRIL 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 2222 BCE

MAY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 17 52	20°20'25	18°34	14°24	6°15	3°14	13°34	8°R56	24°R39	25°Y25	17°R44	10°R28	11°21	17°M51	n.a.								
T 2	13 21 48	21°17'29	18°23	15° 9	7°19	3°57	13°47	8°54	24°M37	25°27	17°L43	10°28	11°18	17°58	n.a.								
W 3	13 25 45	22°14'33	14°26	15°51	8°24	4°40	14° 0	8°52	24°35	25°29	17°43	10°27	11°15	18° 4	n.a.								
T 4	13 29 41	23°11'37	27°54	16°29	9°29	5°23	14°13	8°49	24°33	25°32	17°42	10°25	11°12	18°11	n.a.								
F 5	13 33 38	24° 8'41	11°X50	17° 3	10°35	6° 6	14°26	8°47	24°31	25°34	17°42	10°23	11° 8	18°18	n.a.								
S 6	13 37 34	25° 5'45	26°11	17°33	11°40	6°49	14°39	8°44	24°29	25°36	17°41	10°21	11° 5	18°24	n.a.								
S 7	13 41 31	26° 2'49	10°Y54	17°58	12°46	7°31	14°52	8°42	24°27	25°38	17°41	10°20	11° 2	18°31	n.a.								
M 8	13 45 28	26°59'53	25°52	18°19	13°52	8°14	15° 5	8°39	24°25	25°41	17°41	10°19	10°59	18°38	n.a.								
T 9	13 49 24	27°56'56	10°B57	18°36	14°58	8°57	15°18	8°36	24°23	25°43	17°40	10°D18	10°56	18°44	n.a.								
W10	13 53 21	28°54'00	26° 1	18°48	16° 4	9°39	15°31	8°33	24°21	25°45	17°40	10°19	10°53	18°51	n.a.								
T 11	13 57 17	29°51'03	10°II54	18°56	17°10	10°21	15°44	8°30	24°19	25°47	17°40	10°19	10°49	18°57	n.a.								
F 12	14 1 14	08°48'07	25°31	18°R59	18°16	11° 4	15°57	8°27	24°17	25°49	17°40	10°20	10°46	19° 4	n.a.								
S 13	14 5 10	1°45'10	9°E47	18°57	19°23	11°46	16°10	8°24	24°15	25°52	17°40	10°21	10°43	19°11	n.a.								
S 14	14 9 7	2°42'12	23°40	18°51	20°29	12°28	16°24	8°21	24°14	25°54	17°39	10°21	10°40	19°17	n.a.								
M15	14 13 3	3°39'15	7°L 9	18°40	21°36	13°10	16°37	8°18	24°12	25°56	17°39	10°R21	10°37	19°24	n.a.								
T 16	14 17 0	4°36'17	20°17	18°25	22°43	13°52	16°50	8°15	24°10	25°58	17°39	10°21	10°34	19°31	n.a.								
W17	14 20 57	5°33'19	3°M 5	18° 6	23°50	14°34	17° 3	8°11	24° 9	26° 1	17°D39	10°21	10°30	19°37	n.a.								
T 18	14 24 53	6°30'20	15°37	17°43	24°58	15°16	17°17	8° 8	24° 7	26° 3	17°39	10°20	10°27	19°44	n.a.								
F 19	14 28 50	7°27'22	27°54	17°16	26° 5	15°58	17°30	8° 5	24° 5	26° 5	17°39	10°20	10°24	19°51	n.a.								
S 20	14 32 46	8°24'24	10°L 1	16°46	27°12	16°39	17°43	8° 1	24° 4	26° 7	17°39	10°20	10°21	19°57	n.a.								
S 21	14 36 43	9°21'26	22° 0	16°14	28°20	17°21	17°57	7°57	24° 2	26° 9	17°39	10°19	10°18	20° 4	n.a.								
M22	14 40 39	10°18'28	3°M53	15°39	29°28	18° 2	18°10	7°54	24° 1	26°12	17°40	10°19	10°14	20°11	n.a.								
T 23	14 44 36	11°15'31	15°42	15° 2	0°Y36	18°44	18°23	7°50	23°59	26°14	17°40	10°19	10°11	20°17	n.a.								
W24	14 48 32	12°12'34	27°29	14°24	1°43	19°25	18°37	7°46	23°58	26°16	17°40	10°19	10° 8	20°24	n.a.								
T 25	14 52 29	13° 9'37	9°A18	13°46	2°52	20° 7	18°50	7°42	23°57	26°18	17°40	10°19	10° 5	20°31	n.a.								
F 26	14 56 26	14° 6'41	21°11	13° 8	4° 0	20°48	19° 3	7°39	23°55	26°20	17°40	10°19	10° 2	20°37	n.a.								
S 27	15 0 22	15° 3'46	3°S10	12°31	5° 8	21°29	19°17	7°35	23°54	26°22	17°41	10°18	9°59	20°44	n.a.								
S 28	15 4 19	16° 0'51	15°19	11°55	6°17	22°10	19°30	7°31	23°53	26°24	17°41	10°18	9°55	20°50	n.a.								
M29	15 8 15	16°57'58	27°40	11°21	7°25	22°51	19°44	7°27	23°52	26°27	17°42	10°17	9°52	20°57	n.a.								
T 30	15 12 12	17°55'05	10°M19	10°50	8°34	23°32	19°57	7°23	23°51	26°29	17°42	10°17	9°49	21° 4	n.a.								
W31	15 16 8	18°52'12	23°M18	10°B23	9°Y43	24°A13	20°S10	7°A19	23°M49	26°Y31	17°L42	10°D17	9°B46	21°M10	n.a.								

Delta T = 15h05m28s Julian Calendar 1 May 2222 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2222 BCE
 The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

JUNE 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 20 5	19°B49'21	6°K40	9°R59	10°Y51	24°A53	20°B24	7°R14	23°R48	26°Y33	17°L43	10°B17	9°B43	21°M17	n.a.								
F 2	15 24 1	20°46'31	20°27	9°B39	12° 0	25°34	20°37	7°A10	23°M47	26°35	17°43	10°18	9°39	21°24	n.a.								
S 3	15 27 58	21°43'41	4°Y40	9°25	13° 9	26°15	20°51	7° 6	23°46	26°37	17°44	10°18	9°36	21°30	n.a.								
S 4	15 31 55	22°40'53	19°17	9°15	14°19	26°55	21° 4	7° 2	23°46	26°39	17°44	10°19	9°33	21°37	n.a.								
M 5	15 35 51	23°38'06	4°B12	9°D10	15°28	27°35	21°17	6°57	23°45	26°41	17°45	10°R20	9°30	21°44	n.a.								
T 6	15 39 48	24°35'19	19°20	9°11	16°37	28°16	21°31	6°53	23°44	26°43	17°46	10°20	9°27	21°50	n.a.								
W 7	15 43 44	25°32'34	4°II32	9°18	17°47	28°56	21°44	6°49	23°43	26°45	17°46	10°19	9°24	21°57	n.a.								
T 8	15 47 41	26°29'49	19°37	9°31	18°56	29°36	21°58	6°44	23°42	26°47	17°47	10°17	9°20	22° 4	n.a.								
F 9	15 51 37	27°27'05	4°E28	9°49	20° 6	0°Y16	22°11	6°40	23°42	26°49	17°48	10°15	9°17	22°10	n.a.								
S 10	15 55 34	28°24'22	18°56	10°14	21°16	0°56	22°24	6°36	23°41	26°51	17°49	10°13	9°14	22°17	n.a.								
S 11	15 59 30	29°21'40	2°L59	10°44	22°26	1°36	22°38	6°31	23°41	26°53	17°49	10°11	9°11	22°24	n.a.								
M12	16 3 27	0°II18'58	16°34	11°20	23°36	2°15	22°51	6°27	23°40	26°55	17°50	10°10	9° 8	22°30	n.a.								
T 13	16 7 24	1°16'17	29°43	12° 2	24°46	2°55	23° 4	6°22	23°40	26°57	17°51	10°D 9	9° 5	22°37	n.a.								
W14	16 11 20	2°13'37	12°M28	12°51	25°56	3°35	23°18	6°18	23°39	26°59	17°52	10°10	9° 1	22°44	n.a.								
T 15	16 15 17	3°10'58	24°54	13°44	27° 6	4°14	23°31	6°13	23°39	27° 1	17°53	10°11	8°58	22°50	n.a.								
F 16	16 19 13	4° 8'19	7°L 4	14°44	28°16	4°53	23°44	6° 9	23°39	27° 3	17°54	10°12	8°55	22°57	n.a.								
S 17	16 23 10	5° 5'41	19° 3	15°49	29°27	5°33	23°58	6° 4	23°38	27° 5	17°55	10°14	8°52	23° 3	n.a.								
S 18	16 27 6	6° 3'05	0°M55	17° 0	0°B37	6°12	24°11	6° 0	23°38	27° 6	17°56	10°15	8°49	23°10	n.a.								
M19	16 31 3	7° 0'29	12°43	18°16	1°47	6°51	24°24	5°55	23°38	27° 8	17°57	10°R15	8°45	23°17	n.a.								
T 20	16 34 59	7°57'55	24°31	19°37	2°58	7°30	24°37	5°51	23°38	27°10	17°58	10°14	8°42	23°23	n.a.								
W21	16 38 56	8°55'22	6°A21	21° 3	4° 9	8° 9	24°50	5°46	23°D38	27°12	17°59	10°12	8°39	23°30	n.a.								
T 22	16 42 53	9°52'50	18°14	22°33	5°20	8°47	25° 4	5°42	23°38	27°13	18° 0	10° 9	8°36	23°37	n.a.								
F 23	16 46 49	10°50'19	0°S15	24° 9	6°30	9°26	25°17	5°38	23°38	27°15	18° 2	10° 4	8°33	23°43	n.a.								
S 24	16 50 46	11°47'51	12°23	25°48	7°41	10° 4	25°30	5°33	23°38	27°17	18° 3	9°58	8°30	23°50	n.a.								
S 25	16 54 42	12°45'23	24°40	27°31	8°52	10°43	25°43	5°29	23°38	27°19	18° 4	9°53	8°26	23°57	n.a.								
M26	16 58 39	13°42'57	7°M10	29°17	10° 3	11°21	25°56	5°24	23°38	27°20	18° 5	9°48	8°23	24° 3	n.a.								
T 27	17 2 35	14°40'33	19°53	1°II 7	11°15	12° 0	26° 9	5°20	23°39	27°22	18° 7	9°44	8°20	24°10	n.a.								
W28	17 6 32	15°38'10	2°K53	2°59	12°26	12°38	26°22	5°15	23°39	27°24	18° 8	9°42	8°17	24°17	n.a.								
T 29	17 10 28	16°35'50	16°11	4°54	13°37	13°16	26°35	5°11	23°39	27°25	18° 9	9°D41	8°14	24°23	n.a.								
F 30	17 14 25	17°II33'31	29°A49	6°II51	14°B49	13°Y54	26°B48	5°A 7	23°M40	27°Y27	18°L11	9°B42	8°B11	24°M30	n.a.								

Delta T = 15h05m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2222 BCE

JULY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 18 22	18II31'13	13V50	8II49	16R 0	14V31	27R 1	5R 2	23M40	27V28	18Q12	9R43	8R 7	24M37	n.a.		
S 2	17 22 18	19°28'58	28°12	10°48	17°12	15° 9	27°14	4R58	23°41	27°30	18°14	9°44	8° 4	24°43	n.a.		
M 3	17 26 15	20°26'45	12R53	12°49	18°24	15°47	27°27	4°54	23°41	27°31	18°15	9°R45	8° 1	24°50	n.a.		
T 4	17 30 11	21°24'33	27°49	14°50	19°35	16°24	27°40	4°50	23°42	27°33	18°17	9°43	7°58	24°57	n.a.		
W 5	17 34 8	22°22'24	12II54	16°51	20°47	17° 1	27°52	4°46	23°43	27°34	18°18	9°40	7°55	25° 3	n.a.		
T 6	17 38 4	23°20'16	27°57	18°52	21°59	17°39	28° 5	4°41	23°43	27°36	18°20	9°35	7°51	25°10	n.a.		
F 7	17 42 1	24°18'10	12R49	20°52	23°11	18°16	28°18	4°37	23°44	27°37	18°21	9°29	7°48	25°17	n.a.		
S 8	17 45 58	25°16'05	27°23	22°53	24°23	18°53	28°30	4°33	23°45	27°39	18°23	9°22	7°45	25°23	n.a.		
S 9	17 49 54	26°14'02	11Q32	24°52	25°35	19°30	28°43	4°29	23°46	27°40	18°24	9°15	7°42	25°30	n.a.		
M10	17 53 51	27°12'00	25°13	26°51	26°47	20° 6	28°56	4°25	23°47	27°41	18°26	9°10	7°39	25°36	n.a.		
T 11	17 57 47	28°10'00	8M26	28°49	27°59	20°43	29° 8	4°21	23°48	27°43	18°28	9° 6	7°36	25°43	n.a.		
W12	18 1 44	29° 8'02	21°14	0R46	29°12	21°19	29°20	4°17	23°49	27°44	18°29	9° 4	7°32	25°50	n.a.		
T 13	18 5 40	0R 6'05	3R39	2°42	0II24	21°56	29°33	4°14	23°50	27°45	18°31	9°D 3	7°29	25°56	n.a.		
F 14	18 9 37	1° 4'09	15°48	4°37	1°37	22°32	29°45	4°10	23°51	27°46	18°33	9° 4	7°26	26° 3	n.a.		
S 15	18 13 33	2° 2'15	27°44	6°31	2°49	23° 8	29°58	4° 6	23°52	27°48	18°35	9° 5	7°23	26°10	n.a.		
S 16	18 17 30	3° 0'23	9M33	8°24	4° 2	23°44	0II10	4° 2	23°53	27°49	18°37	9°R 6	7°20	26°16	n.a.		
M17	18 21 27	3°58'33	21°21	10°15	5°14	24°20	0°22	3°59	23°55	27°50	18°38	9° 5	7°17	26°23	n.a.		
T 18	18 25 23	4°56'44	3R10	12° 5	6°27	24°56	0°34	3°55	23°56	27°51	18°40	9° 2	7°13	26°30	n.a.		
W19	18 29 20	5°54'57	15° 4	13°54	7°40	25°31	0°46	3°52	23°57	27°52	18°42	8°57	7°10	26°36	n.a.		
T 20	18 33 16	6°53'12	27° 6	15°42	8°52	26° 6	0°58	3°49	23°59	27°53	18°44	8°49	7° 7	26°43	n.a.		
F 21	18 37 13	7°51'29	9R17	17°29	10° 5	26°42	1°10	3°45	24° 0	27°54	18°46	8°39	7° 4	26°50	n.a.		
S 22	18 41 9	8°49'48	21°39	19°14	11°18	27°17	1°22	3°42	24° 2	27°55	18°48	8°29	7° 1	26°56	n.a.		
S 23	18 45 6	9°48'09	4R12	20°58	12°31	27°52	1°34	3°39	24° 4	27°56	18°50	8°17	6°57	27° 3	n.a.		
M24	18 49 2	10°46'32	16°57	22°41	13°44	28°27	1°46	3°36	24° 5	27°57	18°52	8° 7	6°54	27°10	n.a.		
T 25	18 52 59	11°44'58	29°53	24°23	14°58	29° 1	1°57	3°33	24° 7	27°58	18°54	7°59	6°51	27°16	n.a.		
W26	18 56 56	12°43'25	13R 2	26° 4	16°11	29°36	2° 9	3°30	24° 9	27°59	18°56	7°53	6°48	27°23	n.a.		
T 27	19 0 52	13°41'55	26°24	27°43	17°24	0R10	2°21	3°27	24°10	28° 0	18°58	7°49	6°45	27°30	n.a.		
F 28	19 4 49	14°40'27	10V 0	29°22	18°37	0°45	2°32	3°24	24°12	28° 0	19° 0	7°D48	6°42	27°36	n.a.		
S 29	19 8 45	15°39'02	23°52	0R59	19°51	1°19	2°44	3°21	24°14	28° 1	19° 2	7°48	6°38	27°43	n.a.		
S 30	19 12 42	16°37'39	8R 0	2°35	21° 4	1°53	2°55	3°19	24°16	28° 2	19° 4	7°R48	6°35	27°50	n.a.		
M31	19 16 38	17R36'19	22R23	4R11	22II18	2R26	3II 6	3R16	24M18	28V 3	19Q 6	7R48	6R32	27M56	n.a.		

Delta T = 15h05m23s Julian Calendar 1 July 2222 BCE == Greg. Calendar 12 June 2222 BCE
 The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 20 35	18R35'01	6II58	5R45	23II31	3R 0	3II17	3°R13	24M20	28V 3	19Q 8	7°R45	6R29	28M 3	n.a.		
W 2	19 24 31	19°33'45	21°42	7°18	24°45	3°33	3°28	3R11	24°22	28° 4	19°10	7R39	6°26	28°10	n.a.		
T 3	19 28 28	20°32'32	6R28	8°50	25°59	4° 7	3°40	3° 9	24°24	28° 4	19°12	7°31	6°23	28°16	n.a.		
F 4	19 32 25	21°31'21	21° 8	10°21	27°13	4°40	3°50	3° 7	24°26	28° 5	19°15	7°21	6°19	28°23	n.a.		
S 5	19 36 21	22°30'12	5R34	11°51	28°26	5°13	4° 1	3° 4	24°28	28° 6	19°17	7°10	6°16	28°30	n.a.		
S 6	19 40 18	23°29'05	19°39	13°20	29°40	5°45	4°12	3° 2	24°31	28° 6	19°19	6°58	6°13	28°36	n.a.		
M 7	19 44 14	24°28'01	3M20	14°48	0R54	6°18	4°23	3° 0	24°33	28° 7	19°21	6°49	6°10	28°43	n.a.		
T 8	19 48 11	25°26'58	16°35	16°15	2° 8	6°50	4°33	2°58	24°35	28° 7	19°23	6°41	6° 7	28°50	n.a.		
W 9	19 52 7	26°25'57	29°24	17°41	3°22	7°22	4°44	2°57	24°37	28° 7	19°26	6°36	6° 3	28°56	n.a.		
T 10	19 56 4	27°24'58	11R51	19° 5	4°36	7°54	4°54	2°55	24°40	28° 8	19°28	6°33	6° 0	29° 3	n.a.		
F 11	20 0 0	28°24'01	24° 0	20°29	5°51	8°26	5° 5	2°53	24°42	28° 8	19°30	6°33	5°57	29° 9	n.a.		
S 12	20 3 57	29°23'06	5M57	21°51	7° 5	8°58	5°15	2°52	24°45	28° 8	19°32	6°32	5°54	29°16	n.a.		
S 13	20 7 54	0R22'13	17°47	23°12	8°19	9°29	5°25	2°51	24°47	28° 9	19°35	6°32	5°51	29°23	n.a.		
M14	20 11 50	1°21'22	29°35	24°32	9°33	10° 0	5°35	2°49	24°50	28° 9	19°37	6°30	5°48	29°29	n.a.		
T 15	20 15 47	2°20'33	11R26	25°50	10°48	10°31	5°45	2°48	24°52	28° 9	19°39	6°26	5°44	29°36	n.a.		
W16	20 19 43	3°19'46	23°55	27° 8	12° 2	11° 2	5°55	2°47	24°55	28° 9	19°42	6°20	5°41	29°43	n.a.		
T 17	20 23 40	4°19'01	5R35	28°23	13°16	11°32	6° 5	2°46	24°58	28°10	19°44	6°10	5°38	29°49	n.a.		
F 18	20 27 36	5°18'18	17°58	29°38	14°31	12° 3	6°14	2°45	25° 0	28°10	19°46	5°58	5°35	29°56	n.a.		
S 19	20 31 33	6°17'37	0R36	0M50	15°45	12°33	6°24	2°44	25° 3	28°10	19°49	5°45	5°32	0R 3	n.a.		
S 20	20 35 30	7°16'59	13°28	2° 1	17° 0	13° 3	6°33	2°43	25° 6	28°10	19°51	5°32	5°29	0° 9	n.a.		
M21	20 39 26	8°16'22	26°34	3°10	18°14	13°32	6°43	2°43	25° 9	28°R10	19°53	5°19	5°25	0°16	n.a.		
T 22	20 43 23	9°15'48	9R51	4°17	19°29	14° 2	6°52	2°42	25°12	28°10	19°56	5° 9	5°22	0°23	n.a.		
W23	20 47 19	10°15'16	23°19	5°22	20°44	14°31	7° 1	2°42	25°14	28°10	19°58	5° 1	5°19	0°29	n.a.		
T 24	20 51 16	11°14'47	6V57	6°25	21°59	15° 0	7°10	2°42	25°17	28°10	20° 0	4°56	5°16	0°36	n.a.		
F 25	20 55 12	12°14'20	20°42	7°25	23°13	15°28	7°19	2°41	25°20	28° 9	20° 3	4°54	5°13	0°43	n.a.		
S 26	20 59 9	13°13'56	4R36	8°22	24°28	15°57	7°27	2°41	25°23	28° 9	20° 5	4°D53	5° 9	0°49	n.a.		
S 27	21 3 5	14°13'34	18°38	9°17	25°43	16°25	7°36	2°D41	25°26	28° 9	20° 8	4°R53	5° 6	0°56	n.a.		
M28	21 7 2	15°13'15	2II47	10° 8	26°58	16°53	7°45	2°41	25°29	28° 9	20°10	4°52	5° 3	1° 3	n.a.		
T 29	21 10 58	16°12'58	17° 2	10°56	28°13	17°20	7°53	2°42	25°32	28° 9	20°12	4°49	5° 0	1° 9	n.a.		
W30	21 14 55	17°12'44	1R22	11°39	29°28	17°48	8° 1	2°42	25°35	28° 8	20°15	4°44	4°57	1°16	n.a.		
T 31	21 18 52	18Q12'32	15R42	12M19	0R43	18R15	8II 9	2R42	25M39	28V 8	20Q17	4R35	4R54	1R23	n.a.		

Delta T = 15h05m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2222 BCE

SEPTEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 22 48	19♏12'23	29♌57	12♍53	1♊58	18♉41	8♁17	2♃43	25♎42	28°R 8	20♌20	4°R25	4♉50	1♄29	n.a.
S 2	21 26 45	20°12'15	14♌0	13°23	3°13	19° 8	8°25	2°43	25°45	28°Y 7	20°22	4♁13	4°47	1°36	n.a.
S 3	21 30 41	21°12'10	27°51	13°46	4°28	19°34	8°33	2°44	25°48	28° 7	20°24	4° 1	4°44	1°43	n.a.
M 4	21 34 38	22°12'07	11♎21	14° 4	5°43	20° 0	8°40	2°45	25°51	28° 6	20°27	3°51	4°41	1°49	n.a.
T 5	21 38 34	23°12'06	24°29	14°14	6°58	20°25	8°48	2°46	25°55	28° 6	20°29	3°42	4°38	1°56	n.a.
W 6	21 42 31	24°12'07	7♌15	14°R17	8°14	20°51	8°55	2°47	25°58	28° 5	20°32	3°37	4°35	2° 3	n.a.
T 7	21 46 28	25°12'09	19°42	14°13	9°29	21°16	9° 2	2°48	26° 1	28° 5	20°34	3°33	4°31	2° 9	n.a.
F 8	21 50 24	26°12'14	1♎51	13°59	10°44	21°40	9° 9	2°49	26° 5	28° 4	20°36	3°D32	4°28	2°16	n.a.
S 9	21 54 21	27°12'20	13°49	13°37	11°59	22° 4	9°16	2°50	26° 8	28° 3	20°39	3°33	4°25	2°23	n.a.
S 10	21 58 17	28°12'29	25°39	13° 6	13°15	22°28	9°23	2°52	26°11	28° 3	20°41	3°R33	4°22	2°29	n.a.
M11	22 2 14	29°12'39	7♄28	12°26	14°30	22°52	9°29	2°53	26°15	28° 2	20°43	3°33	4°19	2°36	n.a.
T 12	22 6 10	0♎12'50	19°20	11°37	15°45	23°15	9°36	2°55	26°18	28° 1	20°46	3°31	4°15	2°43	n.a.
W13	22 10 7	1°13'04	1♌22	10°39	17° 1	23°38	9°42	2°57	26°22	28° 1	20°48	3°26	4°12	2°49	n.a.
T 14	22 14 3	2°13'19	13°36	9°33	18°16	24° 0	9°48	2°59	26°25	28° 0	20°51	3°20	4° 9	2°56	n.a.
F 15	22 18 0	3°13'36	26° 7	8°22	19°32	24°22	9°54	3° 0	26°29	27°59	20°53	3°11	4° 6	3° 3	n.a.
S 16	22 21 57	4°13'55	8♌57	7° 6	20°47	24°44	10° 0	3° 2	26°32	27°58	20°55	3° 1	4° 3	3° 9	n.a.
S 17	22 25 53	5°14'16	22° 6	5°48	22° 3	25° 5	10° 5	3° 5	26°36	27°57	20°58	2°50	4° 0	3°16	n.a.
M18	22 29 50	6°14'38	5♁32	4°30	23°18	25°26	10°11	3° 7	26°39	27°56	21° 0	2°40	3°56	3°23	n.a.
T 19	22 33 46	7°15'02	19°14	3°15	24°34	25°46	10°16	3° 9	26°43	27°56	21° 2	2°32	3°53	3°29	n.a.
W20	22 37 43	8°15'28	3♃9	2° 4	25°49	26° 6	10°21	3°12	26°46	27°55	21° 5	2°26	3°50	3°36	n.a.
T 21	22 41 39	9°15'56	17°11	1° 1	27° 5	26°26	10°26	3°14	26°50	27°54	21° 7	2°22	3°47	3°43	n.a.
F 22	22 45 36	10°16'26	1♉18	0° 7	28°20	26°45	10°31	3°17	26°54	27°53	21° 9	2°D21	3°44	3°49	n.a.
S 23	22 49 32	11°16'58	15°28	29♌23	29°36	27° 4	10°36	3°19	26°57	27°52	21°12	2°22	3°40	3°56	n.a.
S 24	22 53 29	12°17'33	29°37	28°51	0♎51	27°22	10°40	3°22	27° 1	27°51	21°14	2°23	3°37	4° 3	n.a.
M25	22 57 25	13°18'09	13♁45	28°30	2° 7	27°40	10°44	3°25	27° 4	27°49	21°16	2°R24	3°34	4° 9	n.a.
T 26	23 1 22	14°18'48	27°50	28°D21	3°22	27°57	10°49	3°28	27° 8	27°48	21°18	2°23	3°31	4°16	n.a.
W27	23 5 19	15°19'28	11♌51	28°23	4°38	28°14	10°52	3°31	27°12	27°47	21°21	2°20	3°28	4°23	n.a.
T 28	23 9 15	16°20'10	25°46	28°36	5°54	28°30	10°56	3°34	27°15	27°46	21°23	2°15	3°25	4°29	n.a.
F 29	23 13 12	17°20'54	9♌34	28°59	7° 9	28°46	11° 0	3°37	27°19	27°45	21°25	2° 8	3°21	4°36	n.a.
S 30	23 17 8	18♎21'40	23♌11	29♌32	8♎25	29♉1	11♁3	3♄41	27♎23	27°Y44	21♌27	2♉0	3♉18	4♄43	n.a.

Delta T = 15h05m19s Julian Calendar 1 Sept. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2222 BCE
 The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 21 5	19♎22'28	6♎35	0♎12	9♎41	29♉15	11♁6	3♄44	27♎26	27°R42	21♌29	1°R53	3♉15	4♄49	n.a.
M 2	23 25 1	20°23'17	19°44	1° 0	10°56	29°29	11° 9	3°48	27°30	27°Y41	21°32	1♉46	3°12	4°56	n.a.
T 3	23 28 58	21°24'07	2♌37	1°55	12°12	29°43	11°12	3°51	27°34	27°40	21°34	1°40	3° 9	5° 3	n.a.
W 4	23 32 54	22°24'59	15°13	2°55	13°28	29°56	11°15	3°55	27°38	27°38	21°36	1°37	3° 6	5° 9	n.a.
T 5	23 36 51	23°25'53	27°34	4° 0	14°44	0♁8	11°17	3°59	27°41	27°37	21°38	1°D35	3° 2	5°16	n.a.
F 6	23 40 48	24°26'47	9♎41	5°10	15°59	0°20	11°20	4° 3	27°45	27°36	21°40	1°36	2°59	5°23	n.a.
S 7	23 44 44	25°27'43	21°37	6°23	17°15	0°31	11°22	4° 7	27°49	27°34	21°42	1°37	2°56	5°29	n.a.
S 8	23 48 41	26°28'40	3♄27	7°39	18°31	0°42	11°23	4°11	27°52	27°33	21°44	1°39	2°53	5°36	n.a.
M 9	23 52 37	27°29'39	15°16	8°58	19°46	0°52	11°25	4°15	27°56	27°32	21°46	1°40	2°50	5°43	n.a.
T 10	23 56 34	28°30'38	27° 8	10°20	21° 2	1° 1	11°27	4°19	28° 0	27°30	21°48	1°R41	2°46	5°49	n.a.
W11	0 0 30	29°31'38	9♉8	11°43	22°18	1°10	11°28	4°23	28° 4	27°29	21°50	1°41	2°43	5°56	n.a.
T 12	0 4 27	0♌32'39	21°22	13° 8	23°34	1°18	11°29	4°28	28° 7	27°27	21°52	1°39	2°40	6° 3	n.a.
F 13	0 8 23	1°33'42	3♌54	14°35	24°49	1°25	11°30	4°32	28°11	27°26	21°54	1°35	2°37	6° 9	n.a.
S 14	0 12 20	2°34'45	16°47	16° 2	26° 5	1°31	11°31	4°37	28°15	27°24	21°56	1°31	2°34	6°16	n.a.
S 15	0 16 17	3°35'48	0♁3	17°31	27°21	1°37	11°31	4°41	28°19	27°23	21°58	1°27	2°31	6°23	n.a.
M16	0 20 13	4°36'53	13°42	19° 0	28°36	1°43	11°31	4°46	28°22	27°21	22° 0	1°22	2°27	6°29	n.a.
T 17	0 24 10	5°37'59	27°42	20°30	29°52	1°47	11°R32	4°51	28°26	27°20	22° 2	1°18	2°24	6°36	n.a.
W18	0 28 6	6°39'05	12♃0	22° 0	1♌8	1°51	11°31	4°56	28°30	27°18	22° 4	1°16	2°21	6°43	n.a.
T 19	0 32 3	7°40'13	26°30	23°31	2°23	1°54	11°31	5° 0	28°33	27°17	22° 6	1°D15	2°18	6°49	n.a.
F 20	0 35 59	8°41'22	11♉6	25° 3	3°39	1°56	11°31	5° 5	28°37	27°15	22° 8	1°15	2°15	6°56	n.a.
S 21	0 39 56	9°42'31	25°42	26°35	4°55	1°57	11°30	5°10	28°41	27°13	22° 9	1°16	2°12	7° 3	n.a.
S 22	0 43 52	10°43'42	10♁13	28° 7	6°11	1°R58	11°29	5°16	28°44	27°12	22°11	1°18	2° 8	7° 9	n.a.
M23	0 47 49	11°44'55	24°34	29°39	7°26	1°58	11°28	5°21	28°48	27°10	22°13	1°19	2° 5	7°16	n.a.
T 24	0 51 46	12°46'08	8♌43	1♌11	8°42	1°57	11°27	5°26	28°52	27° 8	22°15	1°R20	2° 2	7°23	n.a.
W25	0 55 42	13°47'22	22°39	2°44	9°58	1°56	11°25	5°31	28°55	27° 7	22°16	1°19	1°59	7°29	n.a.
T 26	0 59 39	14°48'37	6♌20	4°16	11°13	1°53	11°24	5°37	28°59	27° 5	22°18	1°18	1°56	7°36	n.a.
F 27	1 3 35	15°49'53	19°47	5°49	12°29	1°50	11°22	5°42	29° 3	27° 4	22°20	1°17	1°52	7°43	n.a.
S 28	1 7 32	16°51'10	2♎59	7°22	13°45	1°46	11°20	5°48	29° 6	27° 2	22°21	1°15	1°49	7°49	n.a.
S 29	1 11 28	17°52'28	15°58	8°55	15° 0	1°41	11°17	5°53	29°10	27° 0	22°23	1°13	1°46	7°56	n.a.
M30	1 15 25	18°53'46	28°43	10°29	16°16	1°35	11°15	5°59	29°13	26°59	22°24	1°11	1°43	8° 3	n.a.
T 31	1 19 21	19°55'05	11♌16	12♌2	17♌32	1♁28	11♁12	6♄5	29♎17	26°Y57	22♌26	1♉9	1♉40	8♄9	n.a.

Delta T = 15h05m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2222 BCE

NOVEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	1 23 18	20 ^h 56 ^m 25 ^s	23 ^h 37 ^m	13 ^h 36 ^m	18 ^h 47 ^m	1°R21	11°R 9	6 ^h 10 ^m	29 ^h 20 ^m	26°R55	22 ^h 27 ^m	1°R 9	1 ^h 37 ^m	8 ^h 16 ^m	n.a.
T 2	1 27 15	21°57'44"	5 ^h 47 ^m	15° 9'	20° 3'	1 ^h 13 ^m	11 ^h 6 ^m	6°16'	29°24'	26°V53	22°29'	1°D 9	1°33'	8°23'	n.a.
F 3	1 31 11	22°59'05"	17°48'	16°43'	21°18'	1° 3'	11° 3'	6°22'	29°28'	26°S2	22°30'	1 ^h 8 ^m	1°30'	8°29'	n.a.
S 4	1 35 8	24° 0'25"	29°42'	18°17'	22°34'	0°53'	11° 0'	6°28'	29°31'	26°50'	22°32'	1°10'	1°27'	8°36'	n.a.
S 5	1 39 4	25° 1'46"	11 ^h 31 ^m	19°51'	23°50'	0°43'	10°56'	6°34'	29°34'	26°48'	22°33'	1°11'	1°24'	8°43'	n.a.
M 6	1 43 1	26° 3'07"	23°20'	21°25'	25° 5'	0°31'	10°52'	6°40'	29°38'	26°47'	22°34'	1°11'	1°21'	8°49'	n.a.
T 7	1 46 57	27° 4'27"	5 ^h 11 ^m	22°59'	26°21'	0°19'	10°48'	6°46'	29°41'	26°45'	22°36'	1°12'	1°17'	8°56'	n.a.
W 8	1 50 54	28° 5'48"	17°10'	24°34'	27°36'	0° 5'	10°44'	6°52'	29°45'	26°43'	22°37'	1°12'	1°14'	9° 3'	n.a.
T 9	1 54 50	29° 7'09"	29°20'	26° 9'	28°52'	29 ^h 52 ^m	10°40'	6°58'	29°48'	26°41'	22°38'	1°R12	1°11'	9° 9'	n.a.
F 10	1 58 47	0 ^h 8 ^m 29 ^s	11 ^h 47 ^m	27°44'	0 ^h 8 ^m	29°37'	10°35'	7° 5'	29°51'	26°40'	22°39'	1°12'	1° 8'	9°16'	n.a.
S 11	2 2 44	1° 9'49"	24°35'	29°19'	1°23'	29°21'	10°31'	7°11'	29°55'	26°38'	22°41'	1°D12	1° 5'	9°23'	n.a.
S 12	2 6 40	2°11'09"	7 ^h 47 ^m	0 ^h 55 ^m	2°39'	29° 5'	10°26'	7°17'	29°58'	26°36'	22°42'	1°12'	1° 2'	9°29'	n.a.
M13	2 10 37	3°12'28"	21°25'	2°31'	3°54'	28°48'	10°21'	7°24'	0 ^h 1 ^m	26°35'	22°43'	1°12'	0°58'	9°36'	n.a.
T 14	2 14 33	4°13'47"	5 ^h Y29	4° 7'	5°10'	28°31'	10°16'	7°30'	0° 5'	26°33'	22°44'	1°12'	0°55'	9°43'	n.a.
W15	2 18 30	5°15'06"	19°58'	5°43'	6°25'	28°12'	10°10'	7°37'	0° 8'	26°31'	22°45'	1°13'	0°52'	9°50'	n.a.
T 16	2 22 26	6°16'25"	4 ^h 46 ^m	7°20'	7°41'	27°53'	10° 5'	7°43'	0°11'	26°30'	22°46'	1°R13	0°49'	9°56'	n.a.
F 17	2 26 23	7°17'43"	19°46'	8°57'	8°56'	27°34'	9°59'	7°50'	0°14'	26°28'	22°47'	1°12'	0°46'	10° 3'	n.a.
S 18	2 30 19	8°19'02"	4 ^h 49 ^m	10°34'	10°11'	27°14'	9°54'	7°56'	0°17'	26°26'	22°48'	1°12'	0°43'	10°10'	n.a.
S 19	2 34 16	9°20'20"	19°47'	12°12'	11°27'	26°53'	9°48'	8° 3'	0°21'	26°25'	22°49'	1°11'	0°39'	10°16'	n.a.
M20	2 38 13	10°21'38"	4 ^h 32 ^m	13°50'	12°42'	26°32'	9°42'	8° 9'	0°24'	26°23'	22°50'	1°10'	0°36'	10°23'	n.a.
T 21	2 42 9	11°22'56"	18°57'	15°29'	13°58'	26°10'	9°35'	8°16'	0°27'	26°21'	22°51'	1° 9'	0°33'	10°30'	n.a.
W22	2 46 6	12°24'14"	3 ^h 0 ^m	17° 8'	15°13'	25°48'	9°29'	8°23'	0°30'	26°20'	22°52'	1° 8'	0°30'	10°36'	n.a.
T 23	2 50 2	13°25'32"	16°42'	18°47'	16°28'	25°26'	9°23'	8°30'	0°33'	26°18'	22°52'	1°D 8	0°27'	10°43'	n.a.
F 24	2 53 59	14°26'49"	0 ^h Y0	20°27'	17°44'	25° 3'	9°16'	8°37'	0°36'	26°17'	22°53'	1° 9'	0°23'	10°50'	n.a.
S 25	2 57 55	15°28'06"	12°59'	22° 7'	18°59'	24°40'	9° 9'	8°43'	0°39'	26°15'	22°54'	1°10'	0°20'	10°56'	n.a.
S 26	3 1 52	16°29'23"	25°40'	23°47'	20°15'	24°16'	9° 2'	8°50'	0°41'	26°13'	22°54'	1°11'	0°17'	11° 3'	n.a.
M27	3 5 48	17°30'40"	8 ^h 2 ^m	25°27'	21°30'	23°53'	8°55'	8°57'	0°44'	26°12'	22°55'	1°12'	0°14'	11°10'	n.a.
T 28	3 9 45	18°31'56"	20°23'	27° 8'	22°45'	23°29'	8°48'	9° 4'	0°47'	26°10'	22°56'	1°13'	0°11'	11°16'	n.a.
W29	3 13 41	19°33'11"	2 ^h 29 ^m	28°49'	24° 1'	23° 5'	8°41'	9°11'	0°50'	26° 9'	22°56'	1°R14	0° 8'	11°23'	n.a.
T 30	3 17 38	20 ^h 34 ^m 26 ^s	14 ^h 28 ^m	0 ^h 30 ^m	25 ^h 16 ^m	22 ^h 40 ^m	8 ^h 34 ^m	9 ^h 18 ^m	0 ^h 53 ^m	26 ^h 7 ^m	22 ^h 57 ^m	1 ^h 13 ^m	0 ^h 4 ^m	11 ^h 30 ^m	n.a.

Delta T = 15h05m14s Julian Calendar 1 Nov. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2222 BCE
 The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	3 21 35	21 ^h 35 ^m 40 ^s	26 ^h 22 ^m	2 ^h 12 ^m	26 ^h 31 ^m	22°R16	8°R27	9 ^h 25 ^m	0 ^h 55 ^m	26°R 6	22 ^h 57 ^m	1°R11	0 ^h 1 ^m	11 ^h 36 ^m	n.a.
S 2	3 25 31	22°36'53"	8 ^h 12 ^m	3°53'	27°46'	21 ^h 52 ^m	8 ^h 19 ^m	9°32'	0°58'	26°V 4	22°58'	1 ^h 8 ^m	29°V58	11°43'	n.a.
S 3	3 29 28	23°38'05"	20° 1'	5°34'	29° 2'	21°28'	8°12'	9°39'	1° 1'	26° 3'	22°58'	1° 5'	29°55'	11°50'	n.a.
M 4	3 33 24	24°39'17"	1 ^h 35 ^m	7°14'	0 ^h 17 ^m	21° 4'	8° 4'	9°46'	1° 3'	26° 1'	22°59'	1° 1'	29°52'	11°56'	n.a.
T 5	3 37 21	25°40'27"	13°45'	8°54'	1°32'	20°40'	7°56'	9°53'	1° 6'	26° 0'	22°59'	0°56'	29°49'	12° 3'	n.a.
W 6	3 41 17	26°41'36"	25°44'	10°34'	2°47'	20°17'	7°49'	10° 0'	1° 8'	25°58'	22°59'	0°53'	29°45'	12°10'	n.a.
T 7	3 45 14	27°42'44"	7 ^h 54 ^m	12°12'	4° 3'	19°53'	7°41'	10° 8'	1°11'	25°57'	23° 0'	0°50'	29°42'	12°16'	n.a.
F 8	3 49 11	28°43'51"	20°17'	13°49'	5°18'	19°30'	7°33'	10°15'	1°13'	25°56'	23° 0'	0°48'	29°39'	12°23'	n.a.
S 9	3 53 7	29°44'56"	2 ^h 57 ^m	15°25'	6°33'	19° 7'	7°25'	10°22'	1°16'	25°54'	23° 0'	0°D48	29°36'	12°30'	n.a.
S 10	3 57 4	0 ^h 45 ^m 59 ^s	16° 0'	16°59'	7°48'	18°45'	7°17'	10°29'	1°18'	25°53'	23° 0'	0°49'	29°33'	12°37'	n.a.
M11	4 1 0	1°47'02"	29°28'	18°30'	9° 3'	18°23'	7° 9'	10°36'	1°20'	25°51'	23° 0'	0°50'	29°29'	12°43'	n.a.
T 12	4 4 57	2°48'02"	13 ^h Y23	19°58'	10°18'	18° 2'	7° 1'	10°43'	1°22'	25°50'	23° 1'	0°52'	29°26'	12°50'	n.a.
W13	4 8 53	3°49'02"	27°46'	21°23'	11°33'	17°41'	6°53'	10°51'	1°25'	25°49'	23° 1'	0°R53	29°23'	12°57'	n.a.
T 14	4 12 50	4°49'59"	12 ^h 33 ^m	22°44'	12°49'	17°20'	6°45'	10°58'	1°27'	25°48'	23°R 1	0°52'	29°20'	13° 3'	n.a.
F 15	4 16 46	5°50'56"	27°40'	24° 0'	14° 4'	17° 0'	6°37'	11° 5'	1°29'	25°46'	23° 1'	0°50'	29°17'	13°10'	n.a.
S 16	4 20 43	6°51'51"	12 ^h 57 ^m	25°10'	15°19'	16°41'	6°29'	11°12'	1°31'	25°45'	23° 1'	0°46'	29°14'	13°17'	n.a.
S 17	4 24 40	7°52'45"	28°14'	26°14'	16°34'	16°22'	6°21'	11°20'	1°33'	25°44'	23° 1'	0°41'	29°10'	13°23'	n.a.
M18	4 28 36	8°53'38"	13 ^h 51 ^m	27°11'	17°49'	16° 4'	6°13'	11°27'	1°35'	25°43'	23° 0'	0°35'	29° 7'	13°30'	n.a.
T 19	4 32 33	9°54'29"	28° 5'	28° 0'	19° 4'	15°47'	6° 5'	11°34'	1°37'	25°42'	23° 0'	0°29'	29° 4'	13°37'	n.a.
W20	4 36 29	10°55'20"	12 ^h 25 ^m	28°41'	20°19'	15°30'	5°58'	11°41'	1°39'	25°41'	23° 0'	0°25'	29° 1'	13°43'	n.a.
T 21	4 40 26	11°56'08"	26°16'	29°12'	21°34'	15°14'	5°50'	11°49'	1°41'	25°40'	23° 0'	0°22'	28°58'	13°50'	n.a.
F 22	4 44 22	12°56'56"	9 ^h 39 ^m	29°33'	22°49'	14°59'	5°42'	11°56'	1°43'	25°39'	23° 0'	0°D20	28°55'	13°57'	n.a.
S 23	4 48 19	13°57'42"	22°36'	29°R44	24° 4'	14°44'	5°34'	12° 3'	1°44'	25°37'	22°59'	0°21'	28°51'	14° 3'	n.a.
S 24	4 52 15	14°58'27"	5 ^h 11 ^m	29°43'	25°18'	14°30'	5°26'	12°10'	1°46'	25°36'	22°59'	0°22'	28°48'	14°10'	n.a.
M25	4 56 12	15°59'11"	17°29'	29°32'	26°33'	14°17'	5°18'	12°18'	1°48'	25°36'	22°59'	0°23'	28°45'	14°17'	n.a.
T 26	5 0 9	16°59'54"	29°34'	29°11'	27°48'	14° 5'	5°10'	12°25'	1°49'	25°35'	22°58'	0°R24	28°42'	14°24'	n.a.
W27	5 4 5	18° 0'34"	11 ^h 30 ^m	28°39'	29° 3'	13°53'	5° 3'	12°32'	1°51'	25°34'	22°58'	0°23'	28°39'	14°30'	n.a.
T 28	5 8 2	19° 1'14"	23°21'	27°57'	0 ^h 18 ^m	13°42'	4°55'	12°39'	1°52'	25°33'	22°57'	0°20'	28°35'	14°37'	n.a.
F 29	5 11 58	20° 1'52"	5 ^h 10 ^m	27° 8'	1°33'	13°32'	4°48'	12°47'	1°54'	25°32'	22°57'	0°15'	28°32'	14°44'	n.a.
S 30	5 15 55	21° 2'28"	16°59'	26°11'	2°48'	13°23'	4°40'	12°54'	1°55'	25°31'	22°56'	0° 7'	28°29'	14°50'	n.a.
S 31	5 19 51	22 ^h 3'02 ^s	28 ^h 51 ^m	25 ^h 7 ^m	4 ^h 2 ^m	13 ^h 15 ^m	4 ^h 33 ^m	13 ^h 1 ^m	1 ^h 56 ^m	25 ^h 30 ^m	22 ^h 56 ^m	29 ^h Y58	28 ^h Y26	14 ^h 57 ^m	n.a.

Delta T = 15h05m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]