

SWISS EPHEMERIS for the year 2522 BCE

JANUARY 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	5 15 53	21♈14'27	5♋31	24♌55	22♍26	18♎55	9♏ 6	3♐46	14♑23	25♒48	10♓ R 1	29♈55	0♉36	5♊ 8	n.a.
T 2	5 19 49	22°14'53	17°55	26° 0	23°40	19° 5	9°20	3°49	14°25	25♈46	10♓ 0	29°56	0°33	5°15	n.a.
F 3	5 23 46	23°15'15	0♈33	27° 6	24°53	19°16	9°34	3°52	14°28	25°44	9°59	29°57	0°30	5°21	n.a.
S 4	5 27 43	24°15'36	13°31	28°15	26° 7	19°28	9°48	3°55	14°30	25°43	9°58	29°57	0°26	5°28	n.a.
S 5	5 31 39	25°15'54	26°49	29°26	27°21	19°40	10° 2	3°58	14°32	25°41	9°57	29°R57	0°23	5°35	n.a.
M 6	5 35 36	26°16'10	10♈31	0♈39	28°35	19°53	10°16	4° 1	14°35	25°39	9°56	29°57	0°20	5°41	n.a.
T 7	5 39 32	27°16'24	24°36	1°53	29°49	20° 6	10°30	4° 3	14°38	25°38	9°56	29°57	0°17	5°48	n.a.
W 8	5 43 29	28°16'36	9♈ 5	3° 9	1♈ 3	20°20	10°44	4° 6	14°40	25°36	9°55	29°57	0°14	5°54	n.a.
T 9	5 47 25	29°16'45	23°54	4°27	2°16	20°35	10°59	4° 8	14°43	25°34	9°54	29°57	0°11	6° 1	n.a.
F 10	5 51 22	0♉16'52	8♈56	5°46	3°30	20°49	11°13	4°10	14°45	25°32	9°53	29°D57	0° 7	6° 8	n.a.
S 11	5 55 18	1°16'57	24° 3	7° 7	4°44	21° 5	11°27	4°13	14°48	25°31	9°53	29°R57	0° 4	6°14	n.a.
S 12	5 59 15	2°17'00	9♈ 7	8°29	5°58	21°20	11°41	4°15	14°51	25°29	9°52	29°57	0° 1	6°21	n.a.
M13	6 3 12	3°17'00	23°58	9°52	7°12	21°37	11°56	4°17	14°53	25°28	9°51	29°57	29♈58	6°28	n.a.
T 14	6 7 8	4°16'59	8♈30	11°17	8°26	21°53	12°10	4°19	14°56	25°26	9°51	29°56	29°55	6°34	n.a.
W15	6 11 5	5°16'56	22°37	12°43	9°39	22°10	12°24	4°20	14°59	25°24	9°50	29°56	29°52	6°41	n.a.
T 16	6 15 1	6°16'51	6♈17	14°11	10°53	22°28	12°39	4°22	15° 2	25°23	9°49	29°55	29°48	6°48	n.a.
F 17	6 18 58	7°16'44	19°30	15°39	12° 7	22°46	12°53	4°24	15° 5	25°21	9°49	29°54	29°45	6°54	n.a.
S 18	6 22 54	8°16'35	2♉18	17° 9	13°21	23° 4	13° 7	4°25	15° 8	25°19	9°48	29°54	29°42	7° 1	n.a.
S 19	6 26 51	9°16'24	14°46	18°40	14°35	23°22	13°22	4°27	15°10	25°18	9°48	29°D54	29°39	7° 8	n.a.
M20	6 30 47	10°16'11	26°56	20°12	15°48	23°42	13°36	4°28	15°13	25°16	9°47	29°54	29°36	7°14	n.a.
T 21	6 34 44	11°15'56	8♌55	21°46	17° 2	24° 1	13°50	4°29	15°16	25°14	9°46	29°55	29°32	7°21	n.a.
W22	6 38 41	12°15'39	20°46	23°20	18°16	24°21	14° 5	4°30	15°19	25°13	9°46	29°56	29°29	7°28	n.a.
T 23	6 42 37	13°15'21	2♈33	24°56	19°30	24°41	14°19	4°31	15°22	25°11	9°45	29°58	29°26	7°34	n.a.
F 24	6 46 34	14°15'00	14°20	26°33	20°43	25° 1	14°34	4°32	15°25	25°10	9°45	29°59	29°23	7°41	n.a.
S 25	6 50 30	15°14'37	26°11	28°11	21°57	25°22	14°48	4°33	15°28	25° 8	9°45	29°R59	29°20	7°48	n.a.
S 26	6 54 27	16°14'12	8♉ 9	29°51	23°11	25°43	15° 2	4°34	15°31	25° 7	9°44	29°59	29°17	7°54	n.a.
M27	6 58 23	17°13'45	20°14	1♉32	24°25	26° 5	15°17	4°35	15°35	25° 5	9°44	29°58	29°13	8° 1	n.a.
T 28	7 2 20	18°13'16	2♈30	3°13	25°39	26°27	15°31	4°35	15°38	25° 4	9°43	29°56	29°10	8° 8	n.a.
W29	7 6 16	19°12'44	14°57	4°57	26°52	26°49	15°45	4°36	15°41	25° 2	9°43	29°54	29° 7	8°14	n.a.
T 30	7 10 13	20°12'10	27°37	6°41	28° 6	27°11	16° 0	4°36	15°44	25° 1	9°43	29°50	29° 4	8°21	n.a.
F 31	7 14 10	21♈11'34	10♈30	8♉27	29♈20	27♈34	16♉14	4♐36	15♐47	24♑59	9♒42	29♒47	29♒ 1	8♒28	n.a.

Delta T = 17h28m17s Julian Calendar 1 Jan. 2522 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2523 BCE
 The year -2521 astronomical counting style corresponds to year 2522 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 18 6	22♉10'55	23♈37	10♉14	0♉34	27♈57	16♉29	4♐36	15♐50	24♑R58	9♒42	29♒44	28♒58	8♒34	n.a.
S 2	7 22 3	23°10'13	7♈9	12° 2	1°47	28°20	16°43	4°R36	15°54	24♑56	9♒42	29♒43	28°54	8°41	n.a.
M 3	7 25 59	24° 9'29	20°39	13°51	3° 1	28°44	16°57	4°36	15°57	24°55	9°42	29°D42	28°51	8°48	n.a.
T 4	7 29 56	25° 8'43	4♈35	15°42	4°15	29° 8	17°11	4°36	16° 0	24°53	9°42	29°42	28°48	8°54	n.a.
W 5	7 33 52	26° 7'54	18°47	17°34	5°28	29°32	17°26	4°36	16° 3	24°52	9°41	29°43	28°45	9° 1	n.a.
T 6	7 37 49	27° 7'02	3♈13	19°28	6°42	29°56	17°40	4°36	16° 7	24°51	9°41	29°44	28°42	9° 8	n.a.
F 7	7 41 45	28° 6'08	17°51	21°22	7°56	0♉21	17°54	4°35	16°10	24°49	9°41	29°46	28°38	9°14	n.a.
S 8	7 45 42	29° 5'12	2♉36	23°18	9° 9	0°46	18° 9	4°35	16°13	24°48	9°41	29°R46	28°35	9°21	n.a.
S 9	7 49 39	0♊ 4'13	17°21	25°16	10°23	1°11	18°23	4°34	16°17	24°47	9°41	29°45	28°32	9°28	n.a.
M10	7 53 35	1° 3'12	2♌ 0	27°14	11°37	1°37	18°37	4°33	16°20	24°45	9°41	29°43	28°29	9°34	n.a.
T 11	7 57 32	2° 2'08	16°26	29°14	12°50	2° 2	18°51	4°33	16°23	24°44	9°41	29°39	28°26	9°41	n.a.
W12	8 1 28	3° 1'03	0♈32	1♈15	14° 4	2°28	19° 5	4°32	16°27	24°43	9°D41	29°34	28°23	9°47	n.a.
T 13	8 5 25	3°59'55	14°15	3°16	15°18	2°54	19°19	4°31	16°30	24°42	9°41	29°28	28°19	9°54	n.a.
F 14	8 9 21	4°58'45	27°33	5°19	16°31	3°20	19°34	4°30	16°33	24°40	9°41	29°23	28°16	10° 1	n.a.
S 15	8 13 18	5°57'33	10♌26	7°23	17°45	3°47	19°48	4°28	16°37	24°39	9°41	29°19	28°13	10° 7	n.a.
S 16	8 17 14	6°56'20	22°58	9°27	18°59	4°13	20° 2	4°27	16°40	24°38	9°41	29°16	28°10	10°14	n.a.
M17	8 21 11	7°55'04	5♌11	11°31	20°12	4°40	20°16	4°26	16°43	24°37	9°41	29°D15	28° 7	10°21	n.a.
T 18	8 25 8	8°53'47	17°11	13°36	21°26	5° 7	20°30	4°24	16°47	24°36	9°41	29°15	28° 3	10°27	n.a.
W19	8 29 4	9°52'27	29° 2	15°41	22°40	5°35	20°44	4°23	16°50	24°35	9°41	29°17	28° 0	10°34	n.a.
T 20	8 33 1	10°51'06	10♈49	17°46	23°53	6° 2	20°58	4°21	16°54	24°34	9°42	29°18	27°57	10°41	n.a.
F 21	8 36 57	11°49'43	22°38	19°50	25° 7	6°30	21°11	4°19	16°57	24°33	9°42	29°20	27°54	10°47	n.a.
S 22	8 40 54	12°48'18	4♉33	21°54	26°21	6°58	21°25	4°17	17° 0	24°32	9°42	29°R20	27°51	10°54	n.a.
S 23	8 44 50	13°46'51	16°37	23°56	27°34	7°26	21°39	4°15	17° 4	24°31	9°42	29°18	27°48	11° 1	n.a.
M24	8 48 47	14°45'22	28°54	25°56	28°48	7°54	21°53	4°13	17° 7	24°30	9°43	29°14	27°44	11° 7	n.a.
T 25	8 52 43	15°43'51	11♈25	27°55	0♊ 2	8°22	22° 7	4°11	17°11	24°29	9°43	29° 9	27°41	11°14	n.a.
W26	8 56 40	16°42'18	24°11	29°52	1°15	8°51	22°20	4° 9	17°14	24°28	9°43	29° 1	27°38	11°21	n.a.
T 27	9 0 37	17°40'43	7♈12	1♈46	2°29	9°20	22°34	4° 7	17°18	24°27	9°43	28°53	27°35	11°27	n.a.
F 28	9 4 33	18♈39'06	20♈28	3♈37	3♈43	9♈48	22♉48	4♐ 4	17♐21	24♑26	9♒44	28♒44	27♒32	11♒34	n.a.

Delta T = 17h28m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2522 BCE

MARCH 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 8 30	19 ³⁷ 26	3 ^Y 55	5 ^X 25	4 ^W 56	10 ^U 18	23 ^Z 1	4 ^R 2	17 ^W 24	24 ^R 25	9 ^U 44	28 ^R 36	27 ^U 29	11 ^Z 41	n.a.
S 2	9 12 26	20 ³⁵ 44	17 ³⁴	7 ¹⁰	6 ¹⁰	10 ⁴⁷	23 ¹⁵	4 ^U 0	17 ²⁸	24 ^U 24	9 ⁴⁵	28 ^U 30	27 ²⁵	11 ⁴⁷	n.a.
M 3	9 16 23	21 ³⁴ 00	1 ^B 22	8 ⁵¹	7 ²³	11 ¹⁶	23 ²⁸	3 ⁵⁷	17 ³¹	24 ²⁴	9 ⁴⁵	28 ²⁶	27 ²²	11 ⁵⁴	n.a.
T 4	9 20 19	22 ³² 14	15 ²⁰	10 ²⁸	8 ³⁷	11 ⁴⁶	23 ⁴²	3 ⁵⁴	17 ³⁵	24 ²³	9 ⁴⁶	28 ²⁵	27 ¹⁹	12 ¹	n.a.
W 5	9 24 16	23 ³⁰ 25	29 ²⁴	12 ¹	9 ⁵¹	12 ¹⁵	23 ⁵⁵	3 ⁵¹	17 ³⁸	24 ²²	9 ⁴⁶	28 ^D 25	27 ¹⁶	12 ⁷	n.a.
T 6	9 28 12	24 ²⁸ 35	13 ^U 36	13 ³⁰	11 ⁴	12 ⁴⁵	24 ⁹	3 ⁴⁹	17 ⁴²	24 ²²	9 ⁴⁷	28 ²⁵	27 ¹³	12 ¹⁴	n.a.
F 7	9 32 9	25 ²⁶ 42	27 ⁵²	14 ⁵⁴	12 ¹⁸	13 ¹⁵	24 ²²	3 ⁴⁶	17 ⁴⁵	24 ²¹	9 ⁴⁷	28 ^R 26	27 ⁹	12 ²⁰	n.a.
S 8	9 36 6	26 ²⁴ 47	12 ^U 12	16 ¹⁴	13 ³¹	13 ⁴⁵	24 ³⁵	3 ⁴³	17 ⁴⁸	24 ²⁰	9 ⁴⁸	28 ²⁵	27 ⁶	12 ²⁷	n.a.
S 9	9 40 2	27 ²² 49	26 ³¹	17 ²⁹	14 ⁴⁵	14 ¹⁵	24 ⁴⁸	3 ⁴⁰	17 ⁵²	24 ²⁰	9 ⁴⁸	28 ²²	27 ³	12 ³⁴	n.a.
M10	9 43 59	28 ²⁰ 50	10 ^U 46	18 ⁴⁰	15 ⁵⁸	14 ⁴⁶	25 ¹	3 ³⁷	17 ⁵⁵	24 ¹⁹	9 ⁴⁹	28 ¹⁷	27 ⁰	12 ⁴⁰	n.a.
T 11	9 47 55	29 ¹⁸ 49	24 ⁵²	19 ⁴⁶	17 ¹²	15 ¹⁶	25 ¹⁵	3 ³³	17 ⁵⁹	24 ¹⁹	9 ⁴⁹	28 ⁹	26 ⁵⁷	12 ⁴⁷	n.a.
W12	9 51 52	0 ^X 16'46	8 ^U 43	20 ⁴⁶	18 ²⁶	15 ⁴⁷	25 ²⁸	3 ³⁰	18 ²	24 ¹⁸	9 ⁵⁰	27 ⁵⁹	26 ⁵⁴	12 ⁵⁴	n.a.
T 13	9 55 48	1 ¹⁴ 41	27 ¹⁷	21 ⁴²	19 ³⁹	16 ¹⁸	25 ⁴¹	3 ²⁷	18 ⁵	24 ¹⁸	9 ⁵¹	27 ⁴⁹	26 ⁵⁰	13 ⁰	n.a.
F 14	9 59 45	2 ¹² 34	5 ^U 30	22 ³³	20 ⁵³	16 ⁴⁸	25 ⁵³	3 ²⁴	18 ⁹	24 ¹⁷	9 ⁵¹	27 ³⁹	26 ⁴⁷	13 ⁷	n.a.
S 15	10 3 41	3 ¹⁰ 26	18 ²¹	23 ¹⁹	22 ⁶	17 ¹⁹	26 ⁶	3 ²⁰	18 ¹²	24 ¹⁷	9 ⁵²	27 ³⁰	26 ⁴⁴	13 ¹⁴	n.a.
S 16	10 7 38	4 ⁸ 16	0 ^U 52	24 ⁰	23 ²⁰	17 ⁵¹	26 ¹⁹	3 ¹⁷	18 ¹⁵	24 ¹⁷	9 ⁵³	27 ²³	26 ⁴¹	13 ²⁰	n.a.
M17	10 11 35	5 ⁶ 05	13 ⁶	24 ³⁵	24 ³³	18 ²²	26 ³²	3 ¹³	18 ¹⁹	24 ¹⁶	9 ⁵³	27 ¹⁹	26 ³⁸	13 ²⁷	n.a.
T 18	10 15 31	6 ³ 52	25 ⁷	25 ⁵	25 ⁴⁷	18 ⁵³	26 ⁴⁴	3 ⁹	18 ²²	24 ¹⁶	9 ⁵⁴	27 ¹⁶	26 ³⁵	13 ³⁴	n.a.
W19	10 19 28	7 ¹ 38	6 ^X 59	25 ³⁰	27 ¹	19 ²⁵	27 ¹	3 ⁶	18 ²⁵	24 ¹⁶	9 ⁵⁵	27 ^D 16	26 ³¹	13 ⁴⁰	n.a.
T 20	10 23 24	7 ⁵⁹ 23	18 ⁴⁷	25 ⁵⁰	28 ¹⁴	19 ⁵⁶	27 ¹⁰	3 ²	18 ²⁹	24 ¹⁵	9 ⁵⁶	27 ¹⁶	26 ²⁸	13 ⁴⁷	n.a.
F 21	10 27 21	8 ⁵⁷ 07	0 ^Z 38	26 ⁵	29 ²⁸	20 ²⁸	27 ²²	2 ⁵⁸	18 ³²	24 ¹⁵	9 ⁵⁷	27 ^R 16	26 ²⁵	13 ⁵⁴	n.a.
S 22	10 31 17	9 ⁵⁴ 49	12 ³⁵	26 ¹⁴	0 ^X 41	21 ⁰	27 ³⁴	2 ⁵⁴	18 ³⁵	24 ¹⁵	9 ⁵⁸	27 ¹⁵	26 ²²	14 ⁰	n.a.
S 23	10 35 14	10 ⁵² 29	24 ⁴⁵	26 ^R 18	1 ⁵⁵	21 ³¹	27 ⁴⁷	2 ⁵¹	18 ³⁸	24 ¹⁵	9 ⁵⁸	27 ¹²	26 ¹⁹	14 ⁷	n.a.
M24	10 39 10	11 ⁵⁰ 09	7 ^U 11	26 ¹⁸	3 ⁹	22 ³	27 ⁵⁹	2 ⁴⁷	18 ⁴¹	24 ¹⁵	9 ⁵⁹	27 ⁶	26 ¹⁵	14 ¹⁴	n.a.
T 25	10 43 7	12 ⁴⁷ 46	19 ⁵⁵	26 ¹²	4 ²²	22 ³⁶	28 ¹¹	2 ⁴³	18 ⁴⁵	24 ¹⁵	10 ⁰	26 ⁵⁸	26 ¹²	14 ²⁰	n.a.
W26	10 47 4	13 ⁴⁵ 23	2 ^X 59	26 ²	5 ³⁶	23 ⁸	28 ²³	2 ³⁹	18 ⁴⁸	24 ¹⁵	10 ¹	26 ⁴⁸	26 ⁹	14 ²⁷	n.a.
T 27	10 51 0	14 ⁴² 58	16 ²²	25 ⁴⁸	6 ⁴⁹	23 ⁴⁰	28 ³⁵	2 ³⁵	18 ⁵¹	24 ^D 15	10 ²	26 ³⁶	26 ⁶	14 ³³	n.a.
F 28	10 54 57	15 ⁴⁰ 32	0 ^Y 1	25 ²⁹	8 ³	24 ¹³	28 ⁴⁷	2 ³¹	18 ⁵⁴	24 ¹⁵	10 ³	26 ²⁴	26 ³	14 ⁴⁰	n.a.
S 29	10 58 53	16 ³⁸ 04	13 ⁵⁴	25 ⁷	9 ¹⁶	24 ⁴⁵	28 ⁵⁹	2 ²⁶	18 ⁵⁷	24 ¹⁵	10 ⁴	26 ¹³	26 ⁰	14 ⁴⁷	n.a.
S 30	11 2 50	17 ³⁵ 34	27 ⁵⁷	24 ⁴¹	10 ³⁰	25 ¹⁸	29 ¹¹	2 ²²	19 ⁰	24 ¹⁵	10 ⁵	26 ⁵	25 ⁵⁶	14 ⁵³	n.a.
M31	11 6 46	18 ^X 33'04	12 ^U 5	24 ^X 13	11 ^X 44	25 ^U 50	29 ^Z 23	2 ^U 18	19 ^U 4	24 ^U 15	10 ^U 6	25 ^U 58	25 ^U 53	15 ^Z 0	n.a.

Delta T = 17h28m13s Julian Calendar 1 March 2522 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2522 BCE
 The year -2521 astronomical counting style corresponds to year 2522 B.C.E historical counting style.

APRIL 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 10 43	19 ^X 30'31	26 ^U 15	23 ^R 42	12 ^X 57	26 ^U 23	29 ^Z 34	2 ^R 14	19 ^U 7	24 ^U 15	10 ^U 7	25 ^R 55	25 ^U 50	15 ^Z 7	n.a.
W 2	11 14 39	20 ²⁷ 57	10 ^U 24	23 ^X 9	14 ¹¹	26 ⁵⁶	29 ⁴⁶	2 ^U 10	19 ¹⁰	24 ¹⁵	10 ⁸	25 ^U 53	25 ⁴⁷	15 ¹³	n.a.
T 3	11 18 36	21 ²⁵ 22	24 ³²	22 ³⁵	15 ²⁴	27 ²⁹	29 ⁵⁷	2 ⁵	19 ¹³	24 ¹⁶	10 ⁹	25 ⁵³	25 ⁴⁴	15 ²⁰	n.a.
F 4	11 22 33	22 ²² 45	8 ^U 37	22 ¹	16 ³⁸	28 ²	0 ^U 9	2 ¹	19 ¹⁶	24 ¹⁶	10 ¹⁰	25 ⁵³	25 ⁴⁰	15 ²⁷	n.a.
S 5	11 26 29	23 ²⁰ 06	22 ³⁸	21 ²⁶	17 ⁵¹	28 ³⁶	0 ²⁰	1 ⁵⁷	19 ¹⁹	24 ¹⁶	10 ¹¹	25 ⁵¹	25 ³⁷	15 ³³	n.a.
S 6	11 30 26	24 ¹⁷ 27	6 ^U 34	20 ⁵²	19 ⁵	29 ⁹	0 ³¹	1 ⁵³	19 ²²	24 ¹⁶	10 ¹²	25 ⁴⁸	25 ³⁴	15 ⁴⁰	n.a.
M 7	11 34 22	25 ¹⁴ 45	20 ²⁴	20 ¹⁹	20 ¹⁹	29 ⁴²	0 ⁴²	1 ⁴⁸	19 ²⁵	24 ¹⁷	10 ¹³	25 ⁴¹	25 ³¹	15 ⁴⁷	n.a.
T 8	11 38 19	26 ¹² 03	4 ^U 4	19 ⁴⁸	21 ³²	0 ^U 16	0 ⁵³	1 ⁴⁴	19 ²⁷	24 ¹⁷	10 ¹⁵	25 ³¹	25 ²⁸	15 ⁵³	n.a.
W 9	11 42 15	27 ⁹ 19	17 ³³	19 ¹⁹	22 ⁴⁶	0 ⁴⁹	1 ⁴	1 ³⁹	19 ³⁰	24 ¹⁸	10 ¹⁶	25 ²⁰	25 ²⁵	16 ⁰	n.a.
T 10	11 46 12	28 ⁶ 34	0 ^U 48	18 ⁵³	23 ⁵⁹	1 ²³	1 ¹⁵	1 ³⁵	19 ³³	24 ¹⁸	10 ¹⁷	25 ⁸	25 ²¹	16 ⁷	n.a.
F 11	11 50 8	29 ³ 48	13 ⁴⁶	18 ²⁹	25 ¹³	1 ⁵⁷	1 ²⁵	1 ³¹	19 ³⁶	24 ¹⁹	10 ¹⁸	24 ⁵⁵	25 ¹⁸	16 ¹³	n.a.
S 12	11 54 5	0 ^Y 1'01	26 ²⁸	18 ¹⁰	26 ²⁶	2 ³⁰	1 ³⁶	1 ²⁶	19 ³⁹	24 ¹⁹	10 ¹⁹	24 ⁴⁴	25 ¹⁵	16 ²⁰	n.a.
S 13	11 58 1	0 ⁵⁸ 13	8 ^U 53	17 ⁵⁴	27 ⁴⁰	3 ⁴	1 ⁴⁶	1 ²²	19 ⁴²	24 ²⁰	10 ²¹	24 ³⁵	25 ¹²	16 ²⁶	n.a.
M14	12 1 58	1 ⁵⁵ 25	21 ³	17 ⁴²	28 ⁵⁴	3 ³⁸	1 ⁵⁷	1 ¹⁸	19 ⁴⁴	24 ²⁰	10 ²²	24 ²⁹	25 ⁹	16 ³³	n.a.
T 15	12 5 55	2 ⁵² 36	3 ^X 2	17 ³⁴	0 ^Y 7	4 ¹²	2 ⁷	1 ¹³	19 ⁴⁷	24 ²¹	10 ²³	24 ²⁶	25 ⁶	16 ⁴⁰	n.a.
W16	12 9 51	3 ⁴⁹ 46	14 ⁵³	17 ^D 30	1 ²¹	4 ⁴⁶	2 ¹⁷	1 ⁹	19 ⁵⁰	24 ²¹	10 ²⁴	24 ²⁴	25 ²	16 ⁴⁶	n.a.
T 17	12 13 48	4 ⁴⁶ 56	26 ⁴¹	17 ³¹	2 ³⁴	5 ²⁰	2 ²⁷	1 ⁴	19 ⁵²	24 ²²	10 ²⁶	24 ^D 24	24 ⁵⁹	16 ⁵³	n.a.
F 18	12 17 44	5 ⁴⁴ 06	8 ^Z 32	17 ³⁷	3 ⁴⁸	5 ⁵⁵	2 ³⁷	1 ⁰	19 ⁵⁵	24 ²³	10 ²⁷	24 ^R 24	24 ⁵⁶	17 ⁰	n.a.
S 19	12 21 41	6 ⁴¹ 15	20 ³¹	17 ⁴⁷	5 ²	6 ²⁹	2 ⁴⁷	0 ⁵⁶	19 ⁵⁸	24 ²⁴	10 ²⁸	24 ²³	24 ⁵³	17 ⁶	n.a.
S 20	12 25 37	7 ³⁸ 23	2 ^U 43	18 ¹	6 ¹⁵	7 ³	2 ⁵⁷	0 ⁵¹	20 ⁰	24 ²⁴	10 ²⁹	24 ²¹	24 ⁵⁰	17 ¹³	n.a.
M21	12 29 34	8 ³⁵ 31	15 ¹³	18 ²⁰	7 ²⁹	7 ³⁸	3 ⁶	0 ⁴⁷	20 ³	24 ²⁵	10 ³¹	24 ¹⁶	24 ⁴⁶	17 ²⁰	n.a.
T 22	12 33 30	9 ³² 39	28 ⁵	18 ⁴⁴	8 ⁴²	8 ¹²	3 ¹⁶	0 ⁴³	20 ⁵	24 ²⁶	10 ³²	24 ⁹	24 ⁴³	17 ²⁶	n.a.
W23	12 37 27	10 ²⁹ 46	11 ^X 20	19 ¹²	9 ⁵⁶	8 ⁴⁷	3 ²⁵	0 ³⁸	20 ⁸	24 ²⁷	10 ³³	24 ⁰	24 ⁴⁰	17 ³³	n.a.
T 24	12 41 24	11 ²⁶ 52	24 ⁵⁸	19 ⁴⁴	11 ¹⁰	9 ²²	3 ³⁵	0 ³⁴	20 ¹⁰	24 ²⁸	10 ³⁵	23 ⁴⁹	24 ³⁷		

SWISS EPHEMERIS for the year 2522 BCE

MAY 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 8 59	18°Y 6'24	5♁26	25♁23	19°Y45	13°II27	4♁36	0°R 5	20°≈26	24°II35	10°♁45	23°II10	24°II15	18°♁26	n.a.		
F 2	13 12 56	19° 3'27	19°30	26°27	20°59	14° 2	4°44	0♁ 1	20°28	24°36	10°46	23°R11	24°12	18°33	n.a.		
S 3	13 16 53	20° 0'29	3♁24	27°35	22°13	14°38	4°52	29°♁57	20°31	24°37	10°47	23°10	24° 8	18°39	n.a.		
S 4	13 20 49	20°57'30	17° 5	28°46	23°26	15°13	5° 0	29°53	20°33	24°38	10°49	23° 7	24° 5	18°46	n.a.		
M 5	13 24 46	21°54'30	0♁35	0°Y 1	24°40	15°48	5° 8	29°49	20°35	24°39	10°50	23° 2	24° 2	18°53	n.a.		
T 6	13 28 42	22°51'31	13°53	1°19	25°54	16°24	5°16	29°45	20°37	24°41	10°52	22°55	23°59	18°59	n.a.		
W 7	13 32 39	23°48'30	26°59	2°40	27° 7	17° 0	5°23	29°41	20°39	24°42	10°53	22°46	23°56	19° 6	n.a.		
T 8	13 36 35	24°45'30	9♁52	4° 5	28°21	17°35	5°31	29°37	20°40	24°43	10°55	22°36	23°52	19°13	n.a.		
F 9	13 40 32	25°42'30	22°32	5°34	29°35	18°11	5°38	29°34	20°42	24°44	10°56	22°26	23°49	19°19	n.a.		
S 10	13 44 28	26°39'29	4♁59	7° 6	0♁48	18°47	5°45	29°30	20°44	24°46	10°58	22°17	23°46	19°26	n.a.		
S 11	13 48 25	27°36'29	17°13	8°41	2° 2	19°23	5°52	29°26	20°46	24°47	10°59	22°10	23°43	19°33	n.a.		
M12	13 52 22	28°33'29	29°16	10°19	3°16	19°59	5°59	29°23	20°48	24°48	11° 1	22° 5	23°40	19°39	n.a.		
T13	13 56 18	29°30'29	11°♁11	12° 1	4°29	20°35	6° 6	29°19	20°49	24°50	11° 2	22° 3	23°37	19°46	n.a.		
W14	14 0 15	0♁27'29	23° 0	13°45	5°43	21°11	6°12	29°16	20°51	24°51	11° 4	22°D 2	23°33	19°53	n.a.		
T15	14 4 11	1°24'30	4♁47	15°33	6°57	21°47	6°18	29°12	20°53	24°53	11° 5	22° 3	23°30	19°59	n.a.		
F16	14 8 8	2°21'31	16°37	17°24	8°11	22°23	6°25	29° 9	20°54	24°54	11° 7	22° 4	23°27	20° 6	n.a.		
S17	14 12 4	3°18'33	28°36	19°17	9°24	22°59	6°31	29° 6	20°56	24°56	11° 8	22°R 5	23°24	20°12	n.a.		
S18	14 16 1	4°15'35	10°≈48	21°13	10°38	23°36	6°37	29° 3	20°57	24°57	11°10	22° 5	23°21	20°19	n.a.		
M19	14 19 57	5°12'38	23°18	23°11	11°52	24°12	6°42	29° 0	20°59	24°59	11°11	22° 3	23°17	20°26	n.a.		
T20	14 23 54	6° 9'41	6♁10	25°12	13° 6	24°49	6°48	28°57	21° 0	25° 0	11°13	22° 0	23°14	20°32	n.a.		
W21	14 27 51	7° 6'45	19°28	27°14	14°19	25°25	6°53	28°54	21° 2	25° 2	11°14	21°54	23°11	20°39	n.a.		
T22	14 31 47	8° 3'50	3°Y13	29°19	15°33	26° 2	6°59	28°51	21° 3	25° 4	11°16	21°48	23° 8	20°46	n.a.		
F23	14 35 44	9° 0'55	17°23	1♁24	16°47	26°38	7° 4	28°48	21° 4	25° 5	11°17	21°41	23° 5	20°52	n.a.		
S24	14 39 40	9°58'00	1♁55	3°31	18° 1	27°15	7° 9	28°45	21° 5	25° 7	11°19	21°35	23° 2	20°59	n.a.		
S25	14 43 37	10°55'07	16°41	5°39	19°15	27°52	7°13	28°42	21° 7	25° 9	11°21	21°30	22°58	21° 6	n.a.		
M26	14 47 33	11°52'14	1°II35	7°47	20°28	28°29	7°18	28°40	21° 8	25°10	11°22	21°27	22°55	21°12	n.a.		
T27	14 51 30	12°49'21	16°28	9°56	21°42	29° 6	7°22	28°37	21° 9	25°12	11°24	21°D26	22°52	21°19	n.a.		
W28	14 55 26	13°46'29	1♁13	12° 4	22°56	29°43	7°27	28°35	21°10	25°14	11°25	21°26	22°49	21°26	n.a.		
T29	14 59 23	14°43'37	15°45	14°13	24°10	0♁20	7°31	28°32	21°11	25°16	11°27	21°27	22°46	21°32	n.a.		
F30	15 3 20	15°40'46	0♁ 0	16°20	25°24	0°57	7°34	28°30	21°12	25°17	11°28	21°28	22°43	21°39	n.a.		
S31	15 7 16	16°♁37'55	13°♁56	18°♁27	26°♁38	1♁34	7°≈38	28°♁28	21°≈13	25°II19	11°♁30	21°R29	22°II39	21°≈46	n.a.		

Delta T = 17h28m08s Julian Calendar 1 May 2522 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2522 BCE
 The year -2521 astronomical counting style corresponds to year 2522 B.C.E historical counting style.

JUNE 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 11 13	17°♁35'04	27°♁33	20°♁33	27°♁51	2♁11	7°≈42	28°R26	21°≈13	25°II21	11°♁31	21°R29	22°II36	21°≈52	n.a.		
M 2	15 15 9	18°32'14	10°II52	22°38	29° 5	2°48	7°45	28°II24	21°14	25°23	11°33	21°II27	22°33	21°59	n.a.		
T 3	15 19 6	19°29'25	23°55	24°42	0°II19	3°26	7°48	28°22	21°15	25°25	11°34	21°24	22°30	22° 5	n.a.		
W 4	15 23 2	20°26'36	6♁43	26°45	1°33	4° 3	7°51	28°20	21°16	25°27	11°36	21°19	22°27	22°12	n.a.		
T 5	15 26 59	21°23'47	19°18	28°46	2°47	4°41	7°54	28°18	21°16	25°29	11°37	21°15	22°23	22°19	n.a.		
F 6	15 30 55	22°21'00	1°II40	0°II46	4° 1	5°18	7°56	28°16	21°17	25°31	11°39	21°10	22°20	22°25	n.a.		
S 7	15 34 52	23°18'13	13°52	2°44	5°14	5°56	7°59	28°15	21°18	25°32	11°40	21° 5	22°17	22°32	n.a.		
S 8	15 38 48	24°15'27	25°55	4°40	6°28	6°33	8° 1	28°13	21°18	25°34	11°42	21° 2	22°14	22°39	n.a.		
M 9	15 42 45	25°12'43	7°♁50	6°35	7°42	7°11	8° 3	28°12	21°18	25°36	11°43	21° 0	22°11	22°45	n.a.		
T10	15 46 42	26° 9'59	19°40	8°28	8°56	7°49	8° 5	28°10	21°19	25°38	11°45	20°D59	22° 8	22°52	n.a.		
W11	15 50 38	27° 7'17	1♁28	10°20	10°10	8°26	8° 6	28° 9	21°19	25°40	11°46	21° 0	22° 4	22°59	n.a.		
T12	15 54 35	28° 4'36	13°15	12°10	11°24	9° 4	8° 8	28° 8	21°20	25°42	11°48	21° 1	22° 1	23° 5	n.a.		
F13	15 58 31	29° 1'56	25° 7	13°58	12°38	9°42	8° 9	28° 7	21°20	25°44	11°49	21° 3	21°58	23°12	n.a.		
S14	16 2 28	29°59'18	7°≈ 6	15°45	13°52	10°20	8°10	28° 6	21°20	25°46	11°51	21° 4	21°55	23°19	n.a.		
S15	16 6 24	0°II56'41	19°17	17°30	15° 6	10°58	8°11	28° 5	21°20	25°48	11°52	21° 5	21°52	23°25	n.a.		
M16	16 10 21	1°54'05	1°♁46	19°14	16°19	11°36	8°12	28° 4	21°20	25°51	11°54	21°R 6	21°49	23°32	n.a.		
T17	16 14 18	2°51'31	14°35	20°56	17°33	12°14	8°12	28° 3	21°20	25°53	11°55	21° 5	21°45	23°38	n.a.		
W18	16 18 14	3°48'59	27°50	22°36	18°47	12°53	8°13	28° 3	21°R20	25°55	11°57	21° 4	21°42	23°45	n.a.		
T19	16 22 11	4°46'28	11°Y31	24°15	20° 1	13°31	8°R13	28° 2	21°20	25°57	11°58	21° 2	21°39	23°52	n.a.		
F20	16 26 7	5°43'59	25°39	25°52	21°15	14° 9	8°12	28° 2	21°20	25°59	12° 0	21° 1	21°36	23°58	n.a.		
S21	16 30 4	6°41'31	10°♁12	27°28	22°29	14°48	8°12	28° 1	21°20	26° 1	12° 1	20°59	21°33	24° 5	n.a.		
S22	16 34 0	7°39'05	25° 5	29° 2	23°43	15°26	8°12	28° 1	21°20	26° 3	12° 2	20°57	21°29	24°12	n.a.		
M23	16 37 57	8°36'40	10°II10	0♁34	24°57	16° 5	8°11	28° 1	21°20	26° 5	12° 4	20°57	21°26	24°18	n.a.		
T24	16 41 53	9°34'17	25°19	2° 5	26°11	16°43	8°10	28°D 1	21°20	26° 7	12° 5	20°D56	21°23	24°25	n.a.		
W25	16 45 50	10°31'56	10°♁22	3°34	27°25	17°22	8° 9	28° 1	21°19	26°10	12° 7	20°57	21°20	24°32	n.a.		
T26	16 49 47	11°29'35	25°11	5° 2	28°39	18° 1	8° 8	28° 1	21°19	26°12	12° 8	20°58	21°17	24°38	n.a.		
F27	16 53 43	12°27'16	9♁41	6°28	29°53	18°39	8° 6	28° 1	21°18	26°14	12° 9	20°58	21°14	24°45	n.a.		
S28	16 57 40	13°24'59	23°47	7°52	1♁ 7	19°18	8° 4	28° 2	21°18	26°16	12°11	20°59	21°10	24°52	n.a.		
S29	17 1 36	14°22'42	7°II29	9°15	2°21	19°57	8° 2	28° 2	21°17	26°18	12°12	20°59	21° 7	24°58	n.a.		
M30	17 5 33	15°II20'27	20°II47	10°♁36	3♁35	20°♁36	8°≈ 0	28°II 3	21°≈17	26°II21	12°♁13	20°R59	21°II 4	25°≈ 5	n.a.		

Delta T = 17h28m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2522 BCE

JULY 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 9 29	16II18'13	3Ω44	11♁55	4♁49	21♁15	7°R58	28♎ 3	21°R16	26II23	12♁15	20°R59	21II 1	25♁12	n.a.							
W 2	17 13 26	17°16'00	16°22	13°12	6° 3	21°54	7♁56	28° 4	21♁16	26°25	12°16	20II59	20°58	25°18	n.a.							
T 3	17 17 22	18°13'49	28°44	14°27	7°17	22°33	7°53	28° 5	21°15	26°27	12°17	20°58	20°55	25°25	n.a.							
F 4	17 21 19	19°11'40	10III54	15°41	8°31	23°12	7°50	28° 6	21°14	26°29	12°18	20°58	20°51	25°31	n.a.							
S 5	17 25 16	20° 9'32	22°54	16°52	9°44	23°51	7°47	28° 7	21°13	26°32	12°20	20°58	20°48	25°38	n.a.							
S 6	17 29 12	21° 7'26	4♁48	18° 1	10°58	24°31	7°44	28° 8	21°13	26°34	12°21	20°D58	20°45	25°45	n.a.							
M 7	17 33 9	22° 5'21	16°38	19° 9	12°12	25°10	7°40	28° 9	21°12	26°36	12°22	20°R58	20°42	25°51	n.a.							
T 8	17 37 5	23° 3'18	28°26	20°13	13°26	25°49	7°37	28°10	21°11	26°38	12°23	20°58	20°39	25°58	n.a.							
W 9	17 41 2	24° 1'18	10♁14	21°16	14°40	26°29	7°33	28°12	21°10	26°40	12°25	20°58	20°35	26° 5	n.a.							
T 10	17 44 58	24°59'19	22° 5	22°16	15°54	27° 8	7°29	28°13	21° 9	26°43	12°26	20°57	20°32	26°11	n.a.							
F 11	17 48 55	25°57'22	4♁ 1	23°13	17° 8	27°48	7°25	28°15	21° 8	26°45	12°27	20°57	20°29	26°18	n.a.							
S 12	17 52 51	26°55'27	16° 5	24° 7	18°22	28°28	7°21	28°17	21° 7	26°47	12°28	20°56	20°26	26°25	n.a.							
S 13	17 56 48	27°53'34	28°21	24°59	19°36	29° 7	7°16	28°18	21° 5	26°49	12°29	20°55	20°23	26°31	n.a.							
M14	18 0 45	28°51'43	10♁50	25°47	20°50	29°47	7°11	28°20	21° 4	26°52	12°30	20°55	20°20	26°38	n.a.							
T 15	18 4 41	29°49'55	23°38	26°32	22° 4	0Ω27	7° 7	28°22	21° 3	26°54	12°32	20°54	20°16	26°45	n.a.							
W16	18 8 38	0♁48'08	6♁47	27°13	23°18	1° 7	7° 2	28°24	21° 2	26°56	12°33	20°D54	20°13	26°51	n.a.							
T 17	18 12 34	1°46'24	20°19	27°50	24°31	1°47	6°56	28°26	21° 0	26°58	12°34	20°55	20°10	26°58	n.a.							
F 18	18 16 31	2°44'43	4♁17	28°24	25°45	2°27	6°51	28°28	20°59	27° 0	12°35	20°55	20° 7	27° 5	n.a.							
S 19	18 20 27	3°43'03	18°39	28°52	26°59	3° 7	6°46	28°31	20°58	27° 3	12°36	20°56	20° 4	27°11	n.a.							
S 20	18 24 24	4°41'26	3II24	29°17	28°13	3°47	6°40	28°33	20°56	27° 5	12°37	20°57	20° 0	27°18	n.a.							
M21	18 28 20	5°39'51	18°25	29°36	29°27	4°27	6°34	28°36	20°55	27° 7	12°38	20°R58	19°57	27°24	n.a.							
T 22	18 32 17	6°38'19	3♁35	29°50	0Ω41	5° 7	6°28	28°38	20°53	27° 9	12°39	20°57	19°54	27°31	n.a.							
W23	18 36 14	7°36'48	18°45	29°58	1°55	5°48	6°22	28°41	20°52	27°12	12°40	20°56	19°51	27°38	n.a.							
T 24	18 40 10	8°35'20	3Ω46	0°R 0	3° 9	6°28	6°16	28°44	20°50	27°14	12°41	20°55	19°48	27°44	n.a.							
F 25	18 44 7	9°33'53	18°28	29°56	4°22	7° 8	6°10	28°46	20°48	27°16	12°42	20°52	19°45	27°51	n.a.							
S 26	18 48 3	10°32'28	2II46	29°45	5°36	7°49	6° 3	28°49	20°47	27°18	12°43	20°50	19°41	27°58	n.a.							
S 27	18 52 0	11°31'06	16°37	29°28	6°50	8°29	5°57	28°52	20°45	27°20	12°44	20°47	19°38	28° 4	n.a.							
M28	18 55 56	12°29'44	0Ω 1	29° 4	8° 4	9°10	5°50	28°56	20°43	27°23	12°45	20°46	19°35	28°11	n.a.							
T 29	18 59 53	13°28'25	12°58	28°33	9°18	9°51	5°43	28°59	20°41	27°25	12°45	20°D45	19°32	28°18	n.a.							
W30	19 3 49	14°27'08	25°34	27°56	10°32	10°31	5°36	29° 2	20°40	27°27	12°46	20°46	19°29	28°24	n.a.							
T 31	19 7 46	15♁25'53	7III51	27♁12	11Ω45	11Ω12	5♁29	29II 5	20♁38	27II29	12♁47	20II47	19II26	28♁31	n.a.							

Delta T = 17h28m03s Julian Calendar 1 July 2522 BCE == Greg. Calendar 10 June 2522 BCE
 The year -2521 astronomical counting style corresponds to year 2522 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 11 43	16♁24'39	19III54	26°R21	12Ω59	11Ω53	5°R22	29II 9	20°R36	27II31	12♁48	20II49	19II22	28♁38	n.a.							
S 2	19 15 39	17°23'28	1♁48	25♁26	14°13	12°34	5♁14	29°12	20♁34	27°33	12°49	20°51	19°19	28°44	n.a.							
S 3	19 19 36	18°22'18	13°37	24°26	15°27	13°15	5° 7	29°16	20°32	27°35	12°49	20°52	19°16	28°51	n.a.							
M 4	19 23 32	19°21'11	25°24	23°23	16°40	13°56	5° 0	29°20	20°30	27°37	12°50	20°R52	19°13	28°58	n.a.							
T 5	19 27 29	20°20'06	7♁13	22°17	17°54	14°37	4°52	29°23	20°28	27°40	12°51	20°51	19°10	29° 4	n.a.							
W 6	19 31 25	21°19'03	19° 5	21°12	19° 8	15°18	4°44	29°27	20°26	27°42	12°52	20°48	19° 6	29°11	n.a.							
T 7	19 35 22	22°18'02	1♁ 4	20° 7	20°21	15°59	4°37	29°31	20°24	27°44	12°52	20°44	19° 3	29°18	n.a.							
F 8	19 39 19	23°17'03	13°10	19° 5	21°35	16°40	4°29	29°35	20°22	27°46	12°53	20°38	19° 0	29°24	n.a.							
S 9	19 43 15	24°16'07	25°25	18° 8	22°49	17°22	4°21	29°39	20°20	27°48	12°54	20°32	18°57	29°31	n.a.							
S 10	19 47 12	25°15'13	7♁51	17°17	24° 2	18° 3	4°13	29°43	20°18	27°50	12°54	20°26	18°54	29°37	n.a.							
M11	19 51 8	26°14'21	20°29	16°33	25°16	18°44	4° 5	29°48	20°15	27°52	12°55	20°21	18°51	29°44	n.a.							
T 12	19 55 5	27°13'32	3♁22	15°57	26°30	19°26	3°58	29°52	20°13	27°54	12°55	20°17	18°47	29°51	n.a.							
W13	19 59 1	28°12'46	16°30	15°31	27°43	20° 7	3°50	29°56	20°11	27°56	12°56	20°15	18°44	29°57	n.a.							
T 14	20 2 58	29°12'02	29°57	15°15	28°57	20°49	3°42	0Ω 1	20° 9	27°58	12°56	20°D14	18°41	0♁ 4	n.a.							
F 15	20 6 54	0Ω11'20	13♁43	15°D 9	0II10	21°31	3°33	0° 5	20° 6	28° 0	12°57	20°15	18°38	0°11	n.a.							
S 16	20 10 51	1°10'41	27°50	15°14	1°24	22°12	3°25	0°10	20° 4	28° 2	12°57	20°16	18°35	0°17	n.a.							
S 17	20 14 47	2°10'05	12II17	15°30	2°37	22°54	3°17	0°14	20° 2	28° 4	12°58	20°17	18°32	0°24	n.a.							
M18	20 18 44	3° 9'31	27° 0	15°55	3°51	23°36	3° 9	0°19	20° 0	28° 6	12°58	20°R17	18°28	0°31	n.a.							
T 19	20 22 41	4° 9'00	11♁56	16°30	5° 4	24°18	3° 1	0°24	19°57	28° 8	12°59	20°16	18°25	0°37	n.a.							
W20	20 26 37	5° 8'31	26°57	17°14	6°18	25° 0	2°53	0°29	19°55	28° 9	12°59	20°12	18°22	0°44	n.a.							
T 21	20 30 34	6° 8'04	11Ω53	18° 6	7°31	25°42	2°45	0°34	19°53	28°11	12°59	20° 6	18°19	0°51	n.a.							
F 22	20 34 30	7° 7'40	26°37	19° 6	8°45	26°24	2°37	0°39	19°50	28°13	13° 0	19°59	18°16	0°57	n.a.							
S 23	20 38 27	8° 7'17	11II 0	20°13	9°58	27° 6	2°29	0°44	19°48	28°15	13° 0	19°51	18°12	1° 4	n.a.							
S 24	20 42 23	9° 6'57	24°57	21°25	11°11	27°48	2°21	0°49	19°45	28°17	13° 0	19°43	18° 9	1°11	n.a.							
M25	20 46 20	10° 6'38	8Ω27	22°43	12°25	28°30	2°13	0°54	19°43	28°18	13° 1	19°37	18° 6	1°17	n.a.							
T 26	20 50 17	11° 6'21	21°29	24° 6	13°38	29°13	2° 5	0°59	19°41	28°20	13° 1	19°33	18° 3	1°24	n.a.							
W27	20 54 13	12° 6'07	4II 7	25°33	14°51	29°55	1°57	1° 5	19°38	28°22	13° 1	19°31	18° 0	1°31	n.a.							
T 28	20 58 10	13° 5'54	16°24	27° 2	16° 5	0II38	1°50	1°10	19°36	28°24	13° 1	19°D31	17°57	1°37	n.a.							
F 29	21 2 6	14° 5'43	28°26	28°35	17°18	1°20	1°42	1°15	19°33	28°25	13° 1	19°32	17°53	1°44	n.a.							
S 30	21 6 3	15° 5'34	10♁18	0Ω10	18°31	2° 3	1°34	1°21	19°31	28°27	13° 1	19°33	17°50	1°50	n.a.							
S 31	21 9 59	16Ω 5'28	22♁ 6	1Ω47	19II44	2II45	1♁27	1Ω26	19♁28	28II29	13♁ 2	19°R33	17II47	1♁57	n.a.							

Delta T = 17h28m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2522 BCE

SEPTEMBER 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 13 56	17°Ω 5'23	3°35'53	3°Ω25	20°♂57	3°♂28	1°R19	1°Ω32	19°R26	28°II30	13°R 2	19°R32	17°II44	2°3 4	n.a.
T 2	21 17 52	18° 5'20	15°45	5° 4	22°10	4°11	1°Ω12	1°Ω38	19°Ω24	28°32	13° 2	19°II28	17°41	2°10	n.a.
W 3	21 21 49	19° 5'18	27°44	6°44	23°23	4°53	1° 4	1°43	19°21	28°33	13° 2	19°22	17°38	2°17	n.a.
T 4	21 25 46	20° 5'19	9°Ω52	8°25	24°37	5°36	0°57	1°49	19°19	28°35	13°R 2	19°14	17°34	2°24	n.a.
F 5	21 29 42	21° 5'22	22°12	10° 6	25°50	6°19	0°50	1°55	19°16	28°37	13° 2	19° 3	17°31	2°30	n.a.
S 6	21 33 39	22° 5'27	4°X48	11°48	27° 3	7° 2	0°43	2° 1	19°14	28°38	13° 2	18°51	17°28	2°37	n.a.
S 7	21 37 35	23° 5'34	17°28	13°30	28°15	7°45	0°36	2° 7	19°11	28°40	13° 2	18°40	17°25	2°44	n.a.
M 8	21 41 32	24° 5'44	0°Y23	15°11	29°28	8°28	0°29	2°13	19° 9	28°41	13° 2	18°29	17°22	2°50	n.a.
T 9	21 45 28	25° 5'55	13°30	16°53	0°Ω41	9°11	0°23	2°18	19° 6	28°42	13° 2	18°20	17°18	2°57	n.a.
W10	21 49 25	26° 6'09	26°49	18°34	1°54	9°54	0°16	2°25	19° 4	28°44	13° 1	18°14	17°15	3° 4	n.a.
T 11	21 53 21	27° 6'25	10°Ω20	20°15	3° 7	10°37	0°10	2°31	19° 1	28°45	13° 1	18°11	17°12	3°10	n.a.
F 12	21 57 18	28° 6'43	24° 3	21°56	4°20	11°21	0° 4	2°37	18°59	28°46	13° 1	18°D 9	17° 9	3°17	n.a.
S 13	22 1 14	29° 7'03	7°II59	23°36	5°32	12° 4	29°357	2°43	18°57	28°48	13° 1	18° 9	17° 6	3°24	n.a.
S 14	22 5 11	0°♂ 7'26	22° 9	25°16	6°45	12°47	29°51	2°49	18°54	28°49	13° 1	18°R10	17° 3	3°30	n.a.
M15	22 9 8	1° 7'51	6°Ω31	26°56	7°58	13°31	29°46	2°55	18°52	28°50	13° 0	18° 8	16°59	3°37	n.a.
T 16	22 13 4	2° 8'19	21° 3	28°35	9°11	14°14	29°40	3° 2	18°49	28°52	13° 0	18° 5	16°56	3°44	n.a.
W17	22 17 1	3° 8'48	5°Ω40	0°♂14	10°23	14°58	29°34	3° 8	18°47	28°53	13° 0	17°59	16°53	3°50	n.a.
T 18	22 20 57	4° 9'19	20°17	1°52	11°36	15°42	29°29	3°14	18°45	28°54	12°59	17°49	16°50	3°57	n.a.
F 19	22 24 54	5° 9'52	4°♂46	3°30	12°48	16°25	29°24	3°21	18°42	28°55	12°59	17°38	16°47	4° 3	n.a.
S 20	22 28 50	6°10'27	19° 0	5° 8	14° 1	17° 9	29°19	3°27	18°40	28°56	12°59	17°26	16°44	4°10	n.a.
S 21	22 32 47	7°11'04	2°Ω53	6°45	15°13	17°53	29°14	3°34	18°38	28°57	12°58	17°14	16°40	4°17	n.a.
M22	22 36 43	8°11'42	16°22	8°22	16°26	18°37	29° 9	3°40	18°36	28°58	12°58	17° 3	16°37	4°23	n.a.
T 23	22 40 40	9°12'22	29°26	9°59	17°38	19°21	29° 5	3°47	18°33	28°59	12°58	16°55	16°34	4°30	n.a.
W24	22 44 37	10°13'03	12°II 6	11°35	18°50	20° 5	29° 0	3°53	18°31	29° 0	12°57	16°50	16°31	4°37	n.a.
T 25	22 48 33	11°13'45	24°25	13°11	20° 3	20°49	28°56	4° 0	18°29	29° 1	12°57	16°47	16°28	4°43	n.a.
F 26	22 52 30	12°14'29	6°X28	14°46	21°15	21°33	28°52	4° 7	18°27	29° 2	12°56	16°46	16°24	4°50	n.a.
S 27	22 56 26	13°15'15	18°21	16°21	22°27	22°17	28°49	4°13	18°24	29° 3	12°56	16°46	16°21	4°57	n.a.
S 28	23 0 23	14°16'02	0°3 9	17°56	23°39	23° 1	28°45	4°20	18°22	29° 4	12°55	16°46	16°18	5° 3	n.a.
M29	23 4 19	15°16'50	11°57	19°31	24°51	23°45	28°42	4°27	18°20	29° 5	12°54	16°44	16°15	5°10	n.a.
T 30	23 8 16	16°17'39	23°352	21°♂ 5	26°Ω 3	24°♂29	28°338	4°Ω33	18°Ω18	29°II 6	12°354	16°II40	16°II12	5°317	n.a.

Delta T = 17h27m58s Julian Calendar 1 Sept. 2522 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2522 BCE
 The year -2521 astronomical counting style corresponds to year 2522 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 12 12	17°♂18'30	5°Ω56	22°♂39	27°Ω15	25°♂14	28°R35	4°Ω40	18°R16	29°II 6	12°R53	16°R33	16°II 9	5°323	n.a.
T 2	23 16 9	18°19'21	18°13	24°13	28°27	25°58	28°333	4°47	18°Ω14	29° 7	12°353	16°II23	16° 5	5°30	n.a.
F 3	23 20 6	19°20'15	0°X46	25°47	29°39	26°42	28°30	4°54	18°12	29° 8	12°52	16°11	16° 2	5°37	n.a.
S 4	23 24 2	20°21'09	13°35	27°21	0°II50	27°27	28°28	5° 1	18°10	29° 8	12°51	15°57	15°59	5°43	n.a.
S 5	23 27 59	21°22'05	26°40	28°54	2° 2	28°11	28°26	5° 7	18° 8	29° 9	12°51	15°43	15°56	5°50	n.a.
M 6	23 31 55	22°23'02	9°Y59	0°Ω27	3°14	28°56	28°24	5°14	18° 6	29°10	12°50	15°31	15°53	5°57	n.a.
T 7	23 35 52	23°24'00	23°30	2° 0	4°25	29°41	28°22	5°21	18° 4	29°10	12°49	15°20	15°49	6° 3	n.a.
W 8	23 39 48	24°25'00	7°310	3°33	5°37	0°Ω25	28°20	5°28	18° 2	29°11	12°48	15°13	15°46	6°10	n.a.
T 9	23 43 45	25°26'01	20°57	5° 5	6°48	1°10	28°19	5°35	18° 1	29°11	12°48	15° 8	15°43	6°17	n.a.
F 10	23 47 41	26°27'04	4°II51	6°38	7°59	1°55	28°18	5°42	17°59	29°12	12°47	15° 6	15°40	6°23	n.a.
S 11	23 51 38	27°28'08	18°50	8°10	9°11	2°40	28°17	5°49	17°57	29°12	12°46	15°D 6	15°37	6°30	n.a.
S 12	23 55 35	28°29'14	2°Ω53	9°43	10°22	3°24	28°16	5°56	17°55	29°12	12°45	15°R 6	15°34	6°37	n.a.
M13	23 59 31	29°30'21	17° 0	11°15	11°33	4° 9	28°15	6° 3	17°54	29°13	12°44	15° 5	15°30	6°43	n.a.
T 14	0 3 28	0°Ω31'30	1°Ω11	12°46	12°44	4°54	28°15	6°10	17°52	29°13	12°43	15° 2	15°27	6°50	n.a.
W15	0 7 24	1°32'40	15°22	14°18	13°55	5°39	28°D15	6°17	17°50	29°13	12°42	14°56	15°24	6°56	n.a.
T 16	0 11 21	2°33'51	29°31	15°50	15° 6	6°24	28°15	6°24	17°49	29°14	12°42	14°47	15°21	7° 3	n.a.
F 17	0 15 17	3°35'03	13°♂34	17°21	16°16	7°10	28°15	6°31	17°47	29°14	12°41	14°36	15°18	7°10	n.a.
S 18	0 19 14	4°36'16	27°25	18°52	17°27	7°55	28°16	6°38	17°46	29°14	12°40	14°24	15°15	7°16	n.a.
S 19	0 23 10	5°37'30	11°Ω 1	20°23	18°38	8°40	28°17	6°45	17°44	29°14	12°39	14°12	15°11	7°23	n.a.
M20	0 27 7	6°38'44	24°18	21°53	19°48	9°25	28°18	6°52	17°43	29°14	12°38	14° 2	15° 8	7°30	n.a.
T 21	0 31 4	7°40'00	7°II14	23°23	20°58	10°10	28°19	6°59	17°42	29°14	12°37	13°53	15° 5	7°36	n.a.
W22	0 35 0	8°41'16	19°51	24°52	22° 9	10°56	28°20	7° 6	17°40	29°14	12°36	13°48	15° 2	7°43	n.a.
T 23	0 38 57	9°42'32	2°X 9	26°20	23°19	11°41	28°22	7°13	17°39	29°R14	12°35	13°45	14°59	7°50	n.a.
F 24	0 42 53	10°43'50	14°13	27°48	24°29	12°27	28°23	7°20	17°38	29°14	12°34	13°D44	14°55	7°56	n.a.
S 25	0 46 50	11°45'07	26° 7	29°15	25°39	13°12	28°25	7°27	17°37	29°14	12°33	13°45	14°52	8° 3	n.a.
S 26	0 50 46	12°46'25	7°355	0°II41	26°49	13°58	28°27	7°34	17°36	29°14	12°32	13°R45	14°49	8°10	n.a.
M27	0 54 43	13°47'43	19°44	2° 5	27°58	14°43	28°30	7°40	17°35	29°14	12°31	13°45	14°46	8°16	n.a.
T 28	0 58 39	14°49'01	18°39	3°28	29° 8	15°29	28°32	7°47	17°34	29°14	12°29	13°44	14°43	8°23	n.a.
W29	1 2 36	15°50'20	13°45	4°50	0°X17	16°14	28°35	7°54	17°33	29°14	12°28	13°40	14°40	8°30	n.a.
T 30	1 6 33	16°51'38	26° 6	6° 9	1°27	17° 0	28°38	8° 1	17°32	29°14	12°27	13°33	14°36	8°36	n.a.
F 31	1 10 29	17°Ω25'57	8°X45	7°II25	2°X36	17°Ω46	28°341	8°Ω 8	17°Ω31	29°II13	12°326	13°II25	14°II33	8°343	n.a.

Delta T = 17h27m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2522 BCE

NOVEMBER 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	1 14 26	18♌54'16	21♋46	8♍39	3♌45	18♌32	28♌45	8♌15	17°R30	29°R13	12°R25	13°R15	14♐30	8♌50	n.a.
S 2	1 18 22	19°55'35	5♍7	9°49	4°53	19°17	28°48	8°22	17°R29	29°R13	12°R24	13°R15	14°27	8°56	n.a.
M 3	1 22 19	20°56'54	18°47	10°56	6°2	20°3	28°52	8°29	17°28	29°12	12°23	12°56	14°24	9°3	n.a.
T 4	1 26 15	21°58'14	2♌43	11°57	7°11	20°49	28°56	8°36	17°28	29°12	12°22	12°49	14°20	9°10	n.a.
W 5	1 30 12	22°59'33	16°51	12°54	8°19	21°35	29°0	8°43	17°27	29°11	12°20	12°43	14°17	9°16	n.a.
T 6	1 34 8	24°0'53	1♐6	13°44	9°27	22°21	29°4	8°50	17°27	29°11	12°19	12°41	14°14	9°23	n.a.
F 7	1 38 5	25°2'14	15°23	14°28	10°35	23°7	29°9	8°56	17°26	29°10	12°18	12°D40	14°11	9°30	n.a.
S 8	1 42 1	26°3'34	29°39	15°4	11°43	23°53	29°13	9°3	17°25	29°10	12°17	12°41	14°8	9°36	n.a.
S 9	1 45 58	27°4'55	13♌52	15°31	12°51	24°39	29°18	9°10	17°25	29°9	12°16	12°42	14°5	9°43	n.a.
M10	1 49 55	28°6'17	27°59	15°49	13°58	25°25	29°23	9°17	17°25	29°9	12°14	12°R43	14°1	9°50	n.a.
T11	1 53 51	29°7'38	12♌0	15°R56	15°5	26°11	29°29	9°23	17°24	29°8	12°13	12°42	13°58	9°56	n.a.
W12	1 57 48	0♍9'00	25°54	15°52	16°12	26°58	29°34	9°30	17°24	29°8	12°12	12°39	13°55	10°3	n.a.
T13	2 1 44	1°10'21	9♍39	15°37	17°19	27°44	29°40	9°37	17°24	29°7	12°11	12°35	13°52	10°10	n.a.
F14	2 5 41	2°11'43	23°13	15°10	18°26	28°30	29°45	9°44	17°24	29°6	12°9	12°28	13°49	10°16	n.a.
S15	2 9 37	3°13'04	6♌37	14°31	19°32	29°16	29°51	9°50	17°24	29°5	12°8	12°21	13°46	10°23	n.a.
S16	2 13 34	4°14'26	19°47	13°41	20°38	0♍3	29°57	9°57	17°23	29°5	12°7	12°14	13°42	10°30	n.a.
M17	2 17 30	5°15'47	2♍43	12°41	21°44	0°49	0♌4	10°3	17°D23	29°4	12°6	12°8	13°39	10°36	n.a.
T18	2 21 27	6°17'08	15°24	11°32	22°50	1°35	0°10	10°10	17°23	29°3	12°4	12°3	13°36	10°43	n.a.
W19	2 25 24	7°18'28	27°51	10°18	23°55	2°22	0°17	10°16	17°24	29°2	12°3	12°0	13°33	10°50	n.a.
T20	2 29 20	8°19'48	10♌3	8°59	25°0	3°8	0°23	10°23	17°24	29°1	12°2	11°D59	13°30	10°56	n.a.
F21	2 33 17	9°21'07	22°4	7°39	26°5	3°55	0°30	10°29	17°24	29°0	12°1	12°0	13°26	11°3	n.a.
S22	2 37 13	10°22'26	3♌57	6°20	27°10	4°41	0°38	10°36	17°24	28°59	11°59	12°1	13°23	11°10	n.a.
S23	2 41 10	11°23'43	15°46	5°5	28°14	5°28	0°45	10°42	17°24	28°58	11°58	12°3	13°20	11°16	n.a.
M24	2 45 6	12°25'00	27°34	3°55	29°18	6°14	0°52	10°48	17°25	28°57	11°57	12°5	13°17	11°23	n.a.
T25	2 49 3	13°26'16	9♌28	2°53	0♌22	7°1	1°0	10°55	17°25	28°56	11°56	12°R6	13°14	11°30	n.a.
W26	2 52 59	14°27'31	21°32	1°59	1°25	7°47	1°8	11°1	17°26	28°55	11°54	12°6	13°11	11°36	n.a.
T27	2 56 56	15°28'45	3♋51	1°14	2°28	8°34	1°15	11°7	17°26	28°54	11°53	12°4	13°7	11°43	n.a.
F28	3 0 53	16°29'58	16°30	0°39	3°31	9°21	1°23	11°13	17°27	28°53	11°52	12°2	13°4	11°50	n.a.
S29	3 4 49	17°31'10	29°31	0°14	4°33	10°7	1°32	11°19	17°27	28°52	11°51	11°58	13°1	11°56	n.a.
S30	3 8 46	18♍32'20	12♍57	29♌57	5♌35	10♍54	1♌40	11♌25	17°R28	28♍51	11♌49	11♍55	12♍58	12♌3	n.a.

Delta T = 17h27m53s Julian Calendar 1 Nov. 2522 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2522 BCE
 The year -2521 astronomical counting style corresponds to year 2522 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2522 BCE (-2521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	3 12 42	19♍33'30	26♍47	29°D50	6♌36	11♍41	1♌48	11♌31	17°R29	28°R49	11°R48	11°R51	12°R55	12♌10	n.a.
T 2	3 16 39	20°34'38	11♌0	29♌51	7°37	12°28	1°57	11°37	17°29	28°R48	11♌47	11°R48	12°52	12°16	n.a.
W 3	3 20 35	21°35'46	25°30	0♍1	8°38	13°14	2°6	11°43	17°30	28°47	11°46	11°46	12°48	12°23	n.a.
T 4	3 24 32	22°36'52	10♐12	0°17	9°38	14°1	2°15	11°49	17°31	28°46	11°44	11°D46	12°45	12°30	n.a.
F 5	3 28 28	23°37'58	24°58	0°40	10°37	14°48	2°24	11°55	17°32	28°44	11°43	11°46	12°42	12°36	n.a.
S 6	3 32 25	24°39'03	9♌41	1°9	11°37	15°35	2°33	12°1	17°33	28°43	11°42	11°47	12°39	12°43	n.a.
S 7	3 36 22	25°40'07	24°17	1°44	12°35	16°22	2°42	12°6	17°34	28°42	11°41	11°48	12°36	12°50	n.a.
M 8	3 40 18	26°41'10	8♌39	2°24	13°34	17°8	2°51	12°12	17°35	28°40	11°39	11°50	12°32	12°56	n.a.
T 9	3 44 15	27°42'12	22°45	3°8	14°31	17°55	3°1	12°18	17°36	28°39	11°38	11°R50	12°29	13°3	n.a.
W10	3 48 11	28°43'13	6♍35	3°56	15°28	18°42	3°11	12°23	17°37	28°38	11°37	11°50	12°26	13°10	n.a.
T11	3 52 8	29°44'13	20°8	4°48	16°25	19°29	3°20	12°29	17°39	28°36	11°36	11°49	12°23	13°16	n.a.
F12	3 56 4	0♌45'12	3♌24	5°44	17°21	20°16	3°30	12°34	17°40	28°35	11°35	11°48	12°20	13°23	n.a.
S13	4 0 1	1°46'10	16°25	6°43	18°16	21°3	3°40	12°40	17°41	28°33	11°33	11°47	12°17	13°30	n.a.
S14	4 3 57	2°47'07	29°12	7°44	19°11	21°50	3°50	12°45	17°42	28°32	11°32	11°45	12°13	13°36	n.a.
M15	4 7 54	3°48'03	11♍46	8°48	20°5	22°37	4°1	12°50	17°44	28°30	11°31	11°44	12°10	13°43	n.a.
T16	4 11 51	4°48'57	24°8	9°54	20°59	23°24	4°11	12°55	17°45	28°29	11°30	11°44	12°7	13°50	n.a.
W17	4 15 47	5°49'50	6♌20	11°3	21°51	24°11	4°22	13°0	17°47	28°27	11°29	11°D43	12°4	13°56	n.a.
T18	4 19 44	6°50'42	18°23	12°14	22°43	24°58	4°32	13°5	17°48	28°26	11°28	11°43	12°1	14°3	n.a.
F19	4 23 40	7°51'32	0♌19	13°26	23°35	25°45	4°43	13°10	17°50	28°24	11°27	11°43	11°58	14°10	n.a.
S20	4 27 37	8°52'20	12°10	14°40	24°25	26°32	4°54	13°15	17°52	28°23	11°25	11°44	11°54	14°16	n.a.
S21	4 31 33	9°53'07	23°58	15°56	25°15	27°19	5°5	13°20	17°53	28°21	11°24	11°44	11°51	14°23	n.a.
M22	4 35 30	10°53'51	5♌47	17°13	26°3	28°6	5°16	13°25	17°55	28°20	11°23	11°44	11°48	14°30	n.a.
T23	4 39 27	11°54'34	17°41	18°31	26°51	28°53	5°27	13°30	17°57	28°18	11°22	11°R44	11°45	14°36	n.a.
W24	4 43 23	12°55'15	29°43	19°51	27°38	29°40	5°38	13°34	17°59	28°17	11°21	11°44	11°42	14°43	n.a.
T25	4 47 20	13°55'54	11♋59	21°12	28°24	0♌27	5°49	13°39	18°1	28°15	11°20	11°D44	11°38	14°50	n.a.
F26	4 51 16	14°56'31	24°32	22°35	29°9	1°14	6°1	13°43	18°2	28°13	11°19	11°44	11°35	14°56	n.a.
S27	4 55 13	15°57'06	7♌28	23°58	29°53	2°2	6°12	13°48	18°4	28°12	11°18	11°44	11°32	15°3	n.a.
S28	4 59 9	16°57'39	20°48	25°23	0♌36	2°49	6°24	13°52	18°6	28°10	11°17	11°45	11°29	15°10	n.a.
M29	5 3 6	17°58'10	4♌35	26°48	1°18	3°36	6°35	13°57	18°8	28°8	11°16	11°45	11°26	15°16	n.a.
T30	5 7 2	18°58'38	18°48	28°15	1°58	4°23	6°47	14°1	18°11	28°7	11°15	11°46	11°23	15°23	n.a.
W31	5 10 59	19♌59'05	3♐26	29♍43	2♌37	5♌10	6♌59	14♌5	18°R13	28♍5	11♌14	11♍46	11♍19	15♌30	n.a.

Delta T = 17h27m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]