

SWISS EPHEMERIS for the year 3024 BCE

JANUARY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 3 4	18♁18'15	16♁15	2°R48	18♁38	8°R 9	20♁21	12♁41	16♁ 4	1°R21	21°R48	20♁37	20♁49	4♁13	n.a.
S 2	5 7 0	19°18'30	28°11	2♁38	19°51	7♁46	20°26	12°42	16° 6	1♁19	21°Y47	20°37	20°45	4°20	n.a.
M 3	5 10 57	20°18'42	10♁ 3	2°19	21° 5	7°24	20°31	12°43	16° 8	1°18	21°47	20°37	20°42	4°27	n.a.
T 4	5 14 54	21°18'51	21°56	1°51	22°19	7° 2	20°36	12°44	16°11	1°16	21°46	20°37	20°39	4°33	n.a.
W 5	5 18 50	22°18'59	3°Y56	1°14	23°32	6°40	20°41	12°45	16°13	1°14	21°46	20°37	20°36	4°40	n.a.
T 6	5 22 47	23°19'03	16° 6	0°30	24°46	6°19	20°45	12°46	16°15	1°13	21°45	20°37	20°33	4°47	n.a.
F 7	5 26 43	24°19'06	28°30	29♁40	25°59	5°59	20°50	12°47	16°18	1°11	21°45	20°38	20°30	4°54	n.a.
S 8	5 30 40	25°19'06	11♁14	28°44	27°13	5°39	20°54	12°47	16°20	1°10	21°44	20°38	20°26	5° 0	n.a.
S 9	5 34 36	26°19'04	24°17	27°46	28°27	5°19	20°58	12°48	16°23	1° 8	21°44	20°39	20°23	5° 7	n.a.
M10	5 38 33	27°19'00	7♁43	26°44	29°40	5° 0	21° 2	12°48	16°25	1° 7	21°44	20°39	20°20	5°14	n.a.
T 11	5 42 29	28°18'54	21°30	25°43	0♁54	4°42	21° 6	12°49	16°28	1° 5	21°43	20°R39	20°17	5°20	n.a.
W12	5 46 26	29°18'45	5♁36	24°42	2° 7	4°24	21° 9	12°49	16°30	1° 4	21°43	20°39	20°14	5°27	n.a.
T 13	5 50 23	0♁18'34	19°57	23°43	3°21	4° 7	21°12	12°49	16°33	1° 3	21°42	20°38	20°10	5°34	n.a.
F 14	5 54 19	1°18'21	4♁27	22°47	4°35	3°51	21°16	12°R49	16°35	1° 1	21°42	20°37	20° 7	5°41	n.a.
S 15	5 58 16	2°18'06	19° 0	21°56	5°48	3°35	21°19	12°49	16°38	1° 0	21°42	20°36	20° 4	5°47	n.a.
S 16	6 2 12	3°17'49	3♁32	21° 9	7° 2	3°20	21°21	12°49	16°41	0°58	21°41	20°34	20° 1	5°54	n.a.
M17	6 6 9	4°17'30	17°56	20°28	8°15	3° 6	21°24	12°49	16°43	0°57	21°41	20°33	19°58	6° 1	n.a.
T 18	6 10 5	5°17'09	2♁ 9	19°53	9°29	2°52	21°26	12°48	16°46	0°56	21°41	20°D33	19°55	6° 8	n.a.
W19	6 14 2	6°16'46	16°10	19°25	10°42	2°39	21°29	12°48	16°49	0°54	21°41	20°33	19°51	6°14	n.a.
T 20	6 17 58	7°16'21	29°56	19° 2	11°56	2°27	21°31	12°47	16°52	0°53	21°41	20°34	19°48	6°21	n.a.
F 21	6 21 55	8°15'55	13♁29	18°47	13°10	2°16	21°33	12°47	16°55	0°52	21°40	20°35	19°45	6°28	n.a.
S 22	6 25 52	9°15'26	26°47	18°37	14°23	2° 6	21°34	12°46	16°57	0°51	21°40	20°36	19°42	6°34	n.a.
S 23	6 29 48	10°14'55	9♁52	18°D34	15°37	1°56	21°36	12°45	17° 0	0°49	21°40	20°37	19°39	6°41	n.a.
M24	6 33 45	11°14'22	22°44	18°37	16°50	1°47	21°37	12°44	17° 3	0°48	21°40	20°R38	19°36	6°48	n.a.
T 25	6 37 41	12°13'47	5♁24	18°45	18° 4	1°39	21°38	12°43	17° 6	0°47	21°40	20°37	19°32	6°55	n.a.
W26	6 41 38	13°13'10	17°53	18°59	19°17	1°32	21°39	12°42	17° 9	0°46	21°40	20°35	19°29	7° 1	n.a.
T 27	6 45 34	14°12'31	0♁10	19°18	20°31	1°25	21°40	12°41	17°12	0°45	21°40	20°32	19°26	7° 8	n.a.
F 28	6 49 31	15°11'49	12°19	19°43	21°45	1°20	21°41	12°40	17°15	0°43	21°D40	20°28	19°23	7°15	n.a.
S 29	6 53 28	16°11'05	24°19	20°11	22°58	1°15	21°41	12°38	17°18	0°42	21°40	20°24	19°20	7°21	n.a.
S 30	6 57 24	17°10'18	6♁13	20°44	24°12	1°11	21°41	12°37	17°21	0°41	21°40	20°19	19°16	7°28	n.a.
M31	7 1 21	18♁ 9'29	18♁ 5	21♁22	25♁25	1♁ 8	21°R41	12♁35	17♁24	0♁40	21°Y40	20♁15	19♁13	7♁35	n.a.

Delta T = 21h50m22s Julian Calendar 1 Jan. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3025 BCE
 The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 5 17	19♁ 8'37	29♁58	22♁ 3	26♁39	1°R 5	21°R41	12°R34	17♁27	0°R39	21°Y40	20°R12	19♁10	7♁42	n.a.
W 2	7 9 14	20° 7'42	11°Y56	22°48	27°52	1°II 3	21°R41	12°R32	17°31	0°II38	21°40	20°II11	19° 7	7°48	n.a.
T 3	7 13 10	21° 6'46	24° 3	23°36	29° 6	1° 2	21°40	12°30	17°34	0°37	21°40	20°D10	19° 4	7°55	n.a.
F 4	7 17 7	22° 5'46	6♁24	24°28	0♁19	1°D 2	21°40	12°28	17°37	0°36	21°40	20°11	19° 1	8° 2	n.a.
S 5	7 21 3	23° 4'45	19° 5	25°23	1°33	1° 3	21°39	12°26	17°40	0°36	21°40	20°13	18°57	8° 9	n.a.
S 6	7 25 0	24° 3'40	2II 8	26°20	2°46	1° 4	21°38	12°24	17°43	0°35	21°41	20°14	18°54	8°15	n.a.
M 7	7 28 56	25° 2'34	15°36	27°21	4° 0	1° 6	21°36	12°22	17°47	0°34	21°41	20°R15	18°51	8°22	n.a.
T 8	7 32 53	26° 1'25	29°31	28°24	5°13	1° 9	21°35	12°19	17°50	0°33	21°41	20°15	18°48	8°29	n.a.
W 9	7 36 50	27° 0'13	13♁52	29°29	6°27	1°12	21°33	12°17	17°53	0°32	21°41	20°13	18°45	8°35	n.a.
T 10	7 40 46	27°59'00	28°33	0♁37	7°40	1°16	21°31	12°14	17°56	0°31	21°42	20°10	18°41	8°42	n.a.
F 11	7 44 43	28°57'44	13♁28	1°48	8°54	1°21	21°29	12°12	18° 0	0°31	21°42	20° 5	18°38	8°49	n.a.
S 12	7 48 39	29°56'26	28°29	3° 0	10° 7	1°27	21°27	12° 9	18° 3	0°30	21°42	19°59	18°35	8°56	n.a.
S 13	7 52 36	0♁55'06	13♁26	4°15	11°21	1°33	21°25	12° 7	18° 6	0°29	21°43	19°53	18°32	9° 2	n.a.
M14	7 56 32	1°53'44	28°11	5°32	12°34	1°39	21°22	12° 4	18°10	0°29	21°43	19°48	18°29	9° 9	n.a.
T 15	8 0 29	2°52'20	12♁37	6°50	13°48	1°47	21°19	12° 1	18°13	0°28	21°43	19°44	18°26	9°16	n.a.
W16	8 4 26	3°50'54	26°43	8°11	15° 1	1°55	21°17	11°58	18°16	0°28	21°44	19°43	18°22	9°22	n.a.
T 17	8 8 22	4°49'26	10♁26	9°34	16°14	2° 3	21°13	11°55	18°20	0°27	21°44	19°D42	18°19	9°29	n.a.
F 18	8 12 19	5°47'57	23°48	10°58	17°28	2°13	21°10	11°52	18°23	0°26	21°45	19°43	18°16	9°36	n.a.
S 19	8 16 15	6°46'25	6♁51	12°24	18°41	2°23	21° 7	11°49	18°26	0°26	21°45	19°45	18°13	9°43	n.a.
S 20	8 20 12	7°44'52	19°38	13°52	19°55	2°33	21° 3	11°46	18°30	0°26	21°46	19°R45	18°10	9°49	n.a.
M21	8 24 8	8°43'18	2♁12	15°22	21° 8	2°44	20°59	11°42	18°33	0°25	21°46	19°44	18° 7	9°56	n.a.
T 22	8 28 5	9°41'41	14°34	16°54	22°22	2°56	20°55	11°39	18°37	0°25	21°47	19°41	18° 3	10° 3	n.a.
W23	8 32 1	10°40'02	26°48	18°27	23°35	3° 8	20°51	11°36	18°40	0°24	21°47	19°36	18° 0	10°10	n.a.
T 24	8 35 58	11°38'21	8♁54	20° 2	24°49	3°20	20°47	11°32	18°43	0°24	21°48	19°29	17°57	10°16	n.a.
F 25	8 39 55	12°36'38	20°55	21°39	26° 2	3°34	20°43	11°29	18°47	0°24	21°49	19°19	17°54	10°23	n.a.
S 26	8 43 51	13°34'54	2♁50	23°17	27°16	3°47	20°38	11°25	18°50	0°23	21°49	19° 9	17°51	10°30	n.a.
S 27	8 47 48	14°33'07	14°43	24°57	28°29	4° 2	20°33	11°21	18°54	0°23	21°50	18°58	17°47	10°36	n.a.
M28	8 51 44	15♁31'17	26♁34	26♁39	29♁43	4♁17	20♁28	11♁18	18♁57	0♁23	21°Y51	18♁49	17♁44	10♁43	n.a.

Delta T = 21h50m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3024 BCE

MARCH 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

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

Delta T = 21h50m16s Julian Calendar 1 March 3024 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3024 BCE
 The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

APRIL 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 3024 BCE

MAY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 56 10	14°51'01	29°22'	4♁52	15°41'	0♁34	13°R26	7°R 9	22°≈ 9	1♁12	23°Υ 2	13°Π 5	14°Π27	17°Χ40	n.a.
M 2	13 0 7	15°48'01	12°20'	5° 1	16°55	1° 6	13°Π21	7°Π 6	22°12	1°14	23° 4	13°R 6	14°24	17°47	n.a.
T 3	13 4 4	16°45'01	25°59'	5°R 5	18° 9	1°39	13°15	7° 3	22°14	1°16	23° 5	13° 5	14°21	17°54	n.a.
W 4	13 8 0	17°42'00	10°Ω 3	5° 5	19°22	2°12	13°10	7° 0	22°16	1°17	23° 6	13° 3	14°18	18° 0	n.a.
T 5	13 11 57	18°39'00	24°30'	5° 0	20°36	2°45	13° 5	6°57	22°18	1°19	23° 8	12°59	14°15	18° 7	n.a.
F 6	13 15 53	19°35'59	9°Π17	4°51	21°50	3°19	13° 0	6°54	22°21	1°21	23° 9	12°53	14°11	18°14	n.a.
S 7	13 19 50	20°32'57	24°18'	4°37	23° 3	3°52	12°56	6°52	22°23	1°23	23°11	12°46	14° 8	18°20	n.a.
S 8	13 23 46	21°29'56	9°Ω25	4°19	24°17	4°25	12°51	6°49	22°25	1°24	23°12	12°38	14° 5	18°27	n.a.
M 9	13 27 43	22°26'55	24°27'	3°58	25°31	4°59	12°47	6°47	22°27	1°26	23°14	12°31	14° 2	18°34	n.a.
T 10	13 31 39	23°23'54	9°Π15	3°32	26°45	5°33	12°42	6°45	22°29	1°28	23°15	12°26	13°59	18°41	n.a.
W11	13 35 36	24°20'53	23°42'	3° 4	27°58	6° 7	12°38	6°42	22°31	1°30	23°17	12°23	13°55	18°47	n.a.
T 12	13 39 33	25°17'53	7°743	2°32	29°12	6°41	12°34	6°40	22°33	1°32	23°18	12°D21	13°52	18°54	n.a.
F 13	13 43 29	26°14'53	21°17'	1°58	0♁26	7°15	12°30	6°38	22°35	1°34	23°20	12°21	13°49	19° 1	n.a.
S 14	13 47 26	27°11'54	4°Ω23	1°22	1°40	7°50	12°27	6°36	22°37	1°36	23°21	12°22	13°46	19° 8	n.a.
S 15	13 51 22	28° 8'56	17° 7	0°45	2°53	8°24	12°23	6°34	22°39	1°37	23°23	12°24	13°43	19°14	n.a.
M16	13 55 19	29° 5'58	29°31'	0° 7	4° 7	8°59	12°20	6°32	22°41	1°39	23°24	12°R24	13°40	19°21	n.a.
T 17	13 59 15	0♁ 3'01	11°≈40	29°Υ30	5°21	9°34	12°17	6°30	22°42	1°41	23°25	12°23	13°36	19°28	n.a.
W18	14 3 12	1° 0'04	23°39'	28°52	6°35	10° 9	12°14	6°29	22°44	1°43	23°27	12°21	13°33	19°34	n.a.
T 19	14 7 8	1°57'08	5°Χ32	28°17	7°49	10°44	12°11	6°27	22°46	1°45	23°28	12°17	13°30	19°41	n.a.
F 20	14 11 5	2°54'13	17°24'	27°43	9° 3	11°19	12° 9	6°26	22°47	1°47	23°30	12°11	13°27	19°48	n.a.
S 21	14 15 2	3°51'19	29°17'	27°11	10°16	11°54	12° 6	6°24	22°49	1°49	23°31	12° 5	13°24	19°55	n.a.
S 22	14 18 58	4°48'25	11°Υ15	26°43	11°30	12°29	12° 4	6°23	22°51	1°51	23°33	11°58	13°21	20° 1	n.a.
M23	14 22 55	5°45'32	23°19'	26°18	12°44	13° 5	12° 2	6°22	22°52	1°53	23°34	11°51	13°17	20° 8	n.a.
T 24	14 26 51	6°42'40	5°Ω31	25°58	13°58	13°41	12° 0	6°21	22°54	1°55	23°36	11°46	13°14	20°15	n.a.
W25	14 30 48	7°39'49	17°53'	25°42	15°12	14°17	11°58	6°19	22°55	1°57	23°37	11°42	13°11	20°21	n.a.
T 26	14 34 44	8°36'58	0°Π25	25°30	16°26	14°52	11°57	6°19	22°56	1°59	23°38	11°40	13° 8	20°28	n.a.
F 27	14 38 41	9°34'08	13° 9	25°24	17°40	15°29	11°55	6°18	22°58	2° 2	23°40	11°D40	13° 5	20°35	n.a.
S 28	14 42 37	10°31'19	26° 5	25°D24	18°54	16° 5	11°54	6°17	22°59	2° 4	23°41	11°40	13° 1	20°42	n.a.
S 29	14 46 34	11°28'30	9°Ω15	25°28	20° 7	16°41	11°53	6°16	23° 0	2° 6	23°43	11°42	12°58	20°48	n.a.
M30	14 50 31	12°25'42	22°41'	25°39	21°21	17°17	11°53	6°16	23° 1	2° 8	23°44	11°43	12°55	20°55	n.a.
T 31	14 54 27	13°22'55	6°Ω23	25°Υ55	22°Ω35	17°Ω54	11°Π52	6°Π15	23°≈ 3	2°Π10	23°Υ45	11°Π44	12°Π52	21°Χ 2	n.a.

Delta T = 21h50m11s Julian Calendar 1 May 3024 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3024 BCE
 The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

JUNE 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 58 24	14°Ω20'08	20°Ω22	26°Υ17	23°Ω49	18°Ω31	11°R52	6°R15	23°≈ 4	2°Π12	23°Υ47	11°R44	12°Π49	21°Χ 9	n.a.
T 2	15 2 20	15°17'22	4°Π37	26°45	25° 3	19° 7	11°Π51	6°Π14	23° 5	2°14	23°48	11°Π43	12°46	21°15	n.a.
F 3	15 6 17	16°14'36	19° 7	27°19	26°17	19°44	11°D51	6°14	23° 6	2°16	23°50	11°41	12°42	21°22	n.a.
S 4	15 10 13	17°11'51	3°Ω46	27°59	27°31	20°21	11°51	6°14	23° 7	2°19	23°51	11°38	12°39	21°29	n.a.
S 5	15 14 10	18° 9'07	18°29'	28°45	28°45	20°58	11°52	6°D14	23° 8	2°21	23°52	11°35	12°36	21°35	n.a.
M 6	15 18 6	19° 6'24	3°Π 9	29°36	29°59	21°36	11°52	6°14	23° 8	2°23	23°54	11°32	12°33	21°42	n.a.
T 7	15 22 3	20° 3'42	17°39'	0♁33	1°Π13	22°13	11°53	6°14	23° 9	2°25	23°55	11°30	12°30	21°49	n.a.
W 8	15 26 0	21° 1'01	1°Ω54	1°36	2°27	22°50	11°54	6°15	23°10	2°27	23°56	11°29	12°27	21°56	n.a.
T 9	15 29 56	21°58'22	15°48'	2°44	3°41	23°28	11°55	6°15	23°11	2°29	23°58	11°D28	12°23	22° 2	n.a.
F 10	15 33 53	22°55'44	29°19'	3°57	4°55	24° 5	11°56	6°15	23°11	2°32	23°59	11°29	12°20	22° 9	n.a.
S 11	15 37 49	23°53'07	12°Ω27	5°16	6° 9	24°43	11°57	6°16	23°12	2°34	24° 0	11°30	12°17	22°16	n.a.
S 12	15 41 46	24°50'32	25°13'	6°39	7°23	25°21	11°59	6°17	23°13	2°36	24° 2	11°32	12°14	22°23	n.a.
M13	15 45 42	25°47'58	7°≈39	8° 7	8°37	25°59	12° 1	6°17	23°13	2°38	24° 3	11°33	12°11	22°29	n.a.
T 14	15 49 39	26°45'26	19°51'	9°40	9°51	26°37	12° 3	6°18	23°14	2°41	24° 4	11°33	12° 7	22°36	n.a.
W15	15 53 35	27°42'55	1°Χ52	11°17	11° 5	27°15	12° 5	6°19	23°14	2°43	24° 5	11°R34	12° 4	22°43	n.a.
T 16	15 57 32	28°40'26	13°46'	12°58	12°19	27°53	12° 7	6°20	23°14	2°45	24° 7	11°33	12° 1	22°49	n.a.
F 17	16 1 29	29°37'59	25°39'	14°43	13°33	28°32	12°10	6°21	23°15	2°47	24° 8	11°32	11°58	22°56	n.a.
S 18	16 5 25	0°Π35'33	7°Υ34	16°31	14°47	29°10	12°12	6°23	23°15	2°49	24° 9	11°31	11°55	23° 3	n.a.
S 19	16 9 22	1°33'10	19°36'	18°22	16° 1	29°49	12°15	6°24	23°15	2°52	24°10	11°29	11°52	23°10	n.a.
M20	16 13 18	2°30'47	1°Ω47	20°15	17°15	0°Ω27	12°18	6°25	23°15	2°54	24°11	11°28	11°48	23°16	n.a.
T 21	16 17 15	3°28'27	14° 9	22°11	18°29	1° 6	12°21	6°27	23°16	2°56	24°13	11°27	11°45	23°23	n.a.
W22	16 21 11	4°26'08	26°45'	24° 9	19°43	1°45	12°25	6°28	23°16	2°58	24°14	11°26	11°42	23°30	n.a.
T 23	16 25 8	5°23'51	9°Π36	26° 8	20°57	2°24	12°28	6°30	23°R16	3° 1	24°15	11°D26	11°39	23°36	n.a.
F 24	16 29 4	6°21'35	22°41'	28° 8	22°11	3° 3	12°32	6°32	23°16	3° 3	24°16	11°26	11°36	23°43	n.a.
S 25	16 33 1	7°19'21	6°Ω 0	0°Π 9	23°26	3°42	12°36	6°34	23°16	3° 5	24°17	11°26	11°33	23°50	n.a.
S 26	16 36 58	8°17'09	19°32'	2°10	24°40	4°22	12°40	6°36	23°16	3° 7	24°18	11°27	11°29	23°57	n.a.
M27	16 40 54	9°14'58	3°Ω17	4°11	25°54	5° 1	12°44	6°38	23°15	3° 9	24°19	11°27	11°26	24° 3	n.a.
T 28	16 44 51	10°12'49	17°12'	6°12	27° 8	5°40	12°48	6°40	23°15	3°12	24°21	11°27	11°23	24°10	n.a.
W29	16 48 47	11°10'41	1°Π16	8°13	28°22	6°20	12°53	6°42	23°15	3°14	24°22	11°27	11°20	24°17	n.a.
T 30	16 52 44	12°Π 8'34	15°Π27	10°Π14	29°Π36	7°Ω 0	12°Π58	6°Π44	23°≈15	3°Π16	24°Υ23	11°Π27	11°Π17	24°Π24	n.a.

Delta T = 21h50m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3024 BCE

JULY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 56 40	13II 6°28'	29III 43'	12II 13'	0550	7♁39	13III 3'	6III 47'	23°R14	3II 18'	24°V24	11II 27'	11II 13'	24X 30'	n.a.
S 2	17 0 37	14° 4'25"	14II 2'	14°12'	2° 4'	8°19'	13° 8'	6°49'	23≈14	3°21'	24°25'	11°27'	11°10'	24°37'	n.a.
S 3	17 4 33	15° 2'22"	28II 19'	16°10'	3°18'	8°59'	13°13'	6°52'	23°13'	3°23'	24°26'	11°28'	11° 7'	24°44'	n.a.
M 4	17 8 30	16° 0'22"	12III 31'	18° 7'	4°32'	9°39'	13°18'	6°54'	23°13'	3°25'	24°27'	11°28'	11° 4'	24°50'	n.a.
T 5	17 12 27	16°58'23"	26°35'	20° 3'	5°47'	10°19'	13°24'	6°57'	23°12'	3°27'	24°28'	11°28'	11° 1'	24°57'	n.a.
W 6	17 16 23	17°56'26"	10X 27'	21°58'	7° 1'	10°59'	13°29'	7° 0'	23°12'	3°29'	24°29'	11°R29	10°58'	25° 4'	n.a.
T 7	17 20 20	18°54'31"	24° 4'	23°52'	8°15'	11°40'	13°35'	7° 3'	23°11'	3°31'	24°30'	11°29'	10°54'	25°11'	n.a.
F 8	17 24 16	19°52'38"	7Z 23'	25°44'	9°29'	12°20'	13°41'	7° 6'	23°10'	3°34'	24°31'	11°28'	10°51'	25°17'	n.a.
S 9	17 28 13	20°50'47"	20°24'	27°35'	10°43'	13° 1'	13°47'	7° 9'	23°10'	3°36'	24°31'	11°27'	10°48'	25°24'	n.a.
S 10	17 32 9	21°48'58"	3≈ 8'	29°25'	11°57'	13°41'	13°53'	7°12'	23° 9'	3°38'	24°32'	11°26'	10°45'	25°31'	n.a.
M11	17 36 6	22°47'11"	15°34'	15II 14'	13°11'	14°22'	14° 0'	7°16'	23° 8'	3°40'	24°33'	11°24'	10°42'	25°37'	n.a.
T 12	17 40 3	23°45'26"	27°46'	3° 1'	14°25'	15° 2'	14° 6'	7°19'	23° 7'	3°42'	24°34'	11°23'	10°39'	25°44'	n.a.
W13	17 43 59	24°43'44"	9X 48'	4°48'	15°39'	15°43'	14°13'	7°22'	23° 6'	3°44'	24°35'	11°22'	10°35'	25°51'	n.a.
T 14	17 47 56	25°42'04"	21°43'	6°33'	16°53'	16°24'	14°20'	7°26'	23° 5'	3°46'	24°36'	11°D21	10°32'	25°58'	n.a.
F 15	17 51 52	26°40'26"	3V 35'	8°17'	18° 7'	17° 5'	14°27'	7°29'	23° 4'	3°49'	24°36'	11°21'	10°29'	26° 4'	n.a.
S 16	17 55 49	27°38'50"	15°31'	10° 0'	19°21'	17°46'	14°34'	7°33'	23° 3'	3°51'	24°37'	11°22'	10°26'	26°11'	n.a.
S 17	17 59 45	28°37'17"	27°33'	11°41'	20°35'	18°27'	14°41'	7°37'	23° 2'	3°53'	24°38'	11°23'	10°23'	26°18'	n.a.
M18	18 3 42	29°35'46"	9B 47'	13°22'	21°50'	19° 9'	14°49'	7°41'	23° 1'	3°55'	24°39'	11°25'	10°19'	26°25'	n.a.
T 19	18 7 38	0334'18"	22°17'	15° 1'	23° 4'	19°50'	14°56'	7°45'	23° 0'	3°57'	24°39'	11°26'	10°16'	26°31'	n.a.
W20	18 11 35	1°32'52"	5II 4'	16°39'	24°18'	20°31'	15° 4'	7°49'	22°58'	3°59'	24°40'	11°R27	10°13'	26°38'	n.a.
T 21	18 15 32	2°31'28"	18°11'	18°16'	25°32'	21°13'	15°12'	7°53'	22°57'	4° 1'	24°41'	11°27'	10°10'	26°45'	n.a.
F 22	18 19 28	3°30'06"	1538	19°53'	26°46'	21°54'	15°20'	7°57'	22°56'	4° 3'	24°41'	11°26'	10° 7'	26°51'	n.a.
S 23	18 23 25	4°28'47"	15°22'	21°27'	28° 0'	22°36'	15°28'	8° 1'	22°54'	4° 5'	24°42'	11°24'	10° 4'	26°58'	n.a.
S 24	18 27 21	5°27'30"	29°23'	23° 1'	29°14'	23°18'	15°36'	8° 5'	22°53'	4° 7'	24°43'	11°20'	10° 0'	27° 5'	n.a.
M25	18 31 18	6°26'15"	13♁34	24°34'	0♁28	24° 0'	15°44'	8°10'	22°51'	4° 9'	24°43'	11°17'	9°57'	27°12'	n.a.
T 26	18 35 14	7°25'01"	27°53'	26° 6'	1°42'	24°42'	15°53'	8°14'	22°50'	4°11'	24°44'	11°13'	9°54'	27°18'	n.a.
W27	18 39 11	8°23'50"	12III 13'	27°37'	2°56'	25°24'	16° 1'	8°19'	22°48'	4°13'	24°44'	11°10'	9°51'	27°25'	n.a.
T 28	18 43 7	9°22'41"	26°32'	29° 6'	4°10'	26° 6'	16°10'	8°23'	22°47'	4°15'	24°45'	11° 9'	9°48'	27°32'	n.a.
F 29	18 47 4	10°21'33"	10♁45	0♁35	5°24'	26°48'	16°19'	8°28'	22°45'	4°16'	24°45'	11°D 8	9°44'	27°38'	n.a.
S 30	18 51 1	11°20'27"	24°51'	2° 2'	6°38'	27°30'	16°28'	8°32'	22°44'	4°18'	24°46'	11° 9'	9°41'	27°45'	n.a.
S 31	18 54 57	12519'24"	8III 48'	3♁29	7♁52	28♁13	16III 37'	8III 37'	22≈42	4II 20	24°V46	11II 10	9II 38	27X 52	n.a.

Delta T = 21h50m05s Julian Calendar 1 July 3024 BCE == Greg. Calendar 6 June 3024 BCE
 The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 58 54	13518'22"	22III 35'	4♁54	9♁ 6'	28♁55	16III 46'	8III 42'	22°R40	4II 22'	24°V47	11II 11'	9II 35'	27X 59'	n.a.
T 2	19 2 50	14°17'22"	6X 12'	6°18'	10°20'	29°37'	16°55'	8°47'	22≈38	4°24'	24°47'	11°R12	9°32'	28° 5'	n.a.
W 3	19 6 47	15°16'25"	19°38'	7°41'	11°34'	0III 20'	17° 5'	8°52'	22°37'	4°26'	24°48'	11°12'	9°29'	28°12'	n.a.
T 4	19 10 43	16°15'29"	2351	9° 3'	12°48'	1° 3'	17°14'	8°57'	22°35'	4°27'	24°48'	11°10'	9°25'	28°19'	n.a.
F 5	19 14 40	17°14'36"	15°52'	10°23'	14° 2'	1°45'	17°24'	9° 2'	22°33'	4°29'	24°48'	11° 7'	9°22'	28°25'	n.a.
S 6	19 18 36	18°13'45"	28°40'	11°42'	15°15'	2°28'	17°34'	9° 7'	22°31'	4°31'	24°49'	11° 1'	9°19'	28°32'	n.a.
S 7	19 22 33	19°12'57"	11≈14	13° 0'	16°29'	3°11'	17°43'	9°12'	22°29'	4°33'	24°49'	10°55'	9°16'	28°39'	n.a.
M 8	19 26 30	20°12'10"	23°35'	14°16'	17°43'	3°54'	17°53'	9°18'	22°27'	4°34'	24°49'	10°48'	9°13'	28°46'	n.a.
T 9	19 30 26	21°11'26"	5X 44'	15°31'	18°57'	4°37'	18° 3'	9°23'	22°25'	4°36'	24°49'	10°41'	9°10'	28°52'	n.a.
W10	19 34 23	22°10'45"	17°44'	16°45'	20°11'	5°20'	18°14'	9°28'	22°23'	4°38'	24°50'	10°34'	9° 6'	28°59'	n.a.
T 11	19 38 19	23°10'06"	29°38'	17°56'	21°25'	6° 3'	18°24'	9°34'	22°21'	4°39'	24°50'	10°30'	9° 3'	29° 6'	n.a.
F 12	19 42 16	24° 9'29"	11V 29'	19° 6'	22°38'	6°46'	18°34'	9°39'	22°19'	4°41'	24°50'	10°27'	9° 0'	29°12'	n.a.
S 13	19 46 12	25° 8'55"	23°22'	20°14'	23°52'	7°30'	18°45'	9°45'	22°17'	4°42'	24°50'	10°D26	8°57'	29°19'	n.a.
S 14	19 50 9	26° 8'24"	5B 23'	21°20'	25° 6'	8°13'	18°55'	9°51'	22°15'	4°44'	24°50'	10°26'	8°54'	29°26'	n.a.
M15	19 54 5	27° 7'55"	17°35'	22°24'	26°20'	8°56'	19° 6'	9°56'	22°13'	4°45'	24°51'	10°28'	8°50'	29°33'	n.a.
T 16	19 58 2	28° 7'28"	0II 5'	23°25'	27°34'	9°40'	19°17'	10° 2'	22°10'	4°47'	24°51'	10°29'	8°47'	29°39'	n.a.
W17	20 1 59	29° 7'05"	12°56'	24°24'	28°47'	10°23'	19°27'	10° 8'	22° 8'	4°48'	24°51'	10°R29	8°44'	29°46'	n.a.
T 18	20 5 55	0♁ 6'43"	26°12'	25°20'	0III 1'	11° 7'	19°38'	10°14'	22° 6'	4°50'	24°51'	10°28'	8°41'	29°53'	n.a.
F 19	20 9 52	1° 6'24"	9552	26°12'	1°15'	11°51'	19°49'	10°19'	22° 4'	4°51'	24°51'	10°25'	8°38'	29°59'	n.a.
S 20	20 13 48	2° 6'08"	23°58'	27° 2'	2°28'	12°35'	20° 0'	10°25'	22° 1'	4°53'	24°R51	10°19'	8°35'	0°V 6	n.a.
S 21	20 17 45	3° 5'53"	8♁ 24'	27°47'	3°42'	13°19'	20°12'	10°31'	21°59'	4°54'	24°51'	10°11'	8°31'	0°13'	n.a.
M22	20 21 41	4° 5'41"	23° 4'	28°28'	4°56'	14° 3'	20°23'	10°37'	21°57'	4°55'	24°51'	10° 3'	8°28'	0°20'	n.a.
T 23	20 25 38	5° 5'31"	7III 50'	29° 5'	6° 9'	14°47'	20°34'	10°43'	21°54'	4°57'	24°51'	9°54'	8°25'	0°26'	n.a.
W24	20 29 34	6° 5'23"	22°35'	29°37'	7°23'	15°31'	20°46'	10°49'	21°52'	4°58'	24°51'	9°46'	8°22'	0°33'	n.a.
T 25	20 33 31	7° 5'17"	7II 12'	0III 4'	8°36'	16°15'	20°57'	10°56'	21°50'	4°59'	24°50'	9°41'	8°19'	0°40'	n.a.
F 26	20 37 28	8° 5'12"	21°35'	0°24'	9°50'	16°59'	21° 9'	11° 2'	21°47'	5° 0'	24°50'	9°37'	8°16'	0°47'	n.a.
S 27	20 41 24	9° 5'10"	5III 41'	0°38'	11° 3'	17°43'	21°20'	11° 8'	21°45'	5° 2'	24°50'	9°D36	8°12'	0°53'	n.a.
S 28	20 45 21	10° 5'09"	19°29'	0°R45	12°17'	18°28'	21°32'	11°14'	21°43'	5° 3'	24°50'	9°36'	8° 9'	1° 0'	n.a.
M29	20 49 17	11° 5'10"	3X 1'	0°44'	13°30'	19°12'	21°44'	11°21'	21°40'	5° 4'	24°50'	9°R37	8° 6'	1° 7'	n.a.
T 30	20 53 14	12° 5'14"	16°18'	0°36'	14°44'	19°57'	21°56'	11°27'	21°38'	5° 5'	24°50'	9°37'	8° 3'	1°13'	n.a.
W31	20 57 10	13♁ 5'19"	29X 22'	0III 18'	15III 57'	20III 41'	22III 8'	11III 33'	21≈35	5II 6'	24°V49	9II 35	8II 0	1°V 20	n.a.

Delta T = 21h50m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3024 BCE

SEPTEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 1 7	14Ω 5'26	12♁13	29°R52	17♎11	21♎26	22♎20	11♎40	21°R33	5♏ 7	24°R49	9°R31	7♏56	1♏27	n.a.		
F 2	21 5 3	15° 5'34	24°54	29Ω16	18°24	22°10	22°32	11°46	21°R30	5° 8	24°Y49	9♏23	7°53	1°34	n.a.		
S 3	21 9 0	16° 5'45	7♁25	28°32	19°37	22°55	22°44	11°53	21°28	5° 9	24°48	9°14	7°50	1°40	n.a.		
S 4	21 12 57	17° 5'58	19°46	27°39	20°51	23°40	22°56	11°59	21°25	5°10	24°48	9° 2	7°47	1°47	n.a.		
M 5	21 16 53	18° 6'13	1♁58	26°38	22° 4	24°25	23° 8	12° 6	21°23	5°11	24°48	8°48	7°44	1°54	n.a.		
T 6	21 20 50	19° 6'29	14° 2	25°30	23°17	25°10	23°21	12°12	21°20	5°12	24°47	8°35	7°41	2° 0	n.a.		
W 7	21 24 46	20° 6'48	25°58	24°16	24°30	25°54	23°33	12°19	21°18	5°13	24°47	8°23	7°37	2° 7	n.a.		
T 8	21 28 43	21° 7'09	7♏50	22°59	25°43	26°39	23°46	12°25	21°16	5°14	24°46	8°13	7°34	2°14	n.a.		
F 9	21 32 39	22° 7'32	19°39	21°41	26°57	27°25	23°58	12°32	21°13	5°15	24°46	8° 6	7°31	2°20	n.a.		
S 10	21 36 36	23° 7'58	1♁30	20°24	28°10	28°10	24°11	12°39	21°11	5°15	24°46	8° 2	7°28	2°27	n.a.		
S 11	21 40 32	24° 8'25	13°28	19°11	29°23	28°55	24°23	12°45	21° 8	5°16	24°45	7°59	7°25	2°34	n.a.		
M12	21 44 29	25° 8'55	25°36	18° 4	0♁36	29°40	24°36	12°52	21° 6	5°17	24°45	7°D59	7°22	2°41	n.a.		
T13	21 48 26	26° 9'26	8♏ 1	17° 5	1°49	0♁25	24°49	12°59	21° 3	5°17	24°44	7°R59	7°18	2°47	n.a.		
W14	21 52 22	27°10'00	20°48	16°15	3° 2	1°11	25° 2	13° 6	21° 1	5°18	24°43	7°59	7°15	2°54	n.a.		
T15	21 56 19	28°10'37	4♁ 2	15°36	4°15	1°56	25°14	13°13	20°58	5°19	24°43	7°56	7°12	3° 1	n.a.		
F16	22 0 15	29°11'15	17°44	15° 9	5°28	2°42	25°27	13°19	20°56	5°19	24°42	7°52	7° 9	3° 7	n.a.		
S17	22 4 12	0♎11'55	1♁56	14°53	6°41	3°27	25°40	13°26	20°53	5°20	24°42	7°44	7° 6	3°14	n.a.		
S18	22 8 8	1°12'37	16°35	14°D49	7°53	4°13	25°53	13°33	20°51	5°20	24°41	7°34	7° 2	3°21	n.a.		
M19	22 12 5	2°13'20	1♎34	14°57	9° 6	4°58	26° 6	13°40	20°48	5°21	24°40	7°22	6°59	3°28	n.a.		
T20	22 16 1	3°14'06	16°43	15°14	10°19	5°44	26°19	13°47	20°46	5°21	24°40	7°10	6°56	3°34	n.a.		
W21	22 19 58	4°14'52	1♁53	15°42	11°32	6°30	26°32	13°54	20°44	5°22	24°39	7° 0	6°53	3°41	n.a.		
T22	22 23 55	5°15'41	16°52	16°18	12°44	7°16	26°46	14° 1	20°41	5°22	24°38	6°51	6°50	3°48	n.a.		
F23	22 27 51	6°16'30	1♏33	17° 2	13°57	8° 1	26°59	14° 7	20°39	5°22	24°38	6°46	6°47	3°54	n.a.		
S24	22 31 48	7°17'21	15°51	17°53	15°10	8°47	27°12	14°14	20°37	5°23	24°37	6°43	6°43	4° 1	n.a.		
S25	22 35 44	8°18'14	29°45	18°51	16°22	9°33	27°25	14°21	20°34	5°23	24°36	6°42	6°40	4° 8	n.a.		
M26	22 39 41	9°19'07	13♁15	19°54	17°35	10°19	27°39	14°28	20°32	5°23	24°35	6°42	6°37	4°15	n.a.		
T27	22 43 37	10°20'02	26°24	21° 1	18°47	11° 5	27°52	14°35	20°30	5°23	24°34	6°41	6°34	4°21	n.a.		
W28	22 47 34	11°20'58	9♁16	22°13	20° 0	11°51	28° 5	14°42	20°27	5°23	24°34	6°39	6°31	4°28	n.a.		
T29	22 51 30	12°21'55	21°53	23°28	21°12	12°37	28°19	14°49	20°25	5°23	24°33	6°34	6°28	4°35	n.a.		
F30	22 55 27	13♎22'53	4♁18	24Ω46	22♁24	13♁23	28♎32	14♎56	20♁23	5♏24	24°Y32	6♏26	6♏24	4°Y41	n.a.		

Delta T = 21h50m00s Julian Calendar 1 Sept. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3024 BCE
 The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 59 24	14♎23'52	16♁34	26Ω 7	23♁36	14♁10	28♎45	15♎ 3	20°R21	5♏24	24°R31	6°R15	6♏21	4°Y48	n.a.		
S 2	23 3 20	15°24'52	28°42	27°30	24°49	14°56	28°59	15°10	20°R18	5°R24	24°Y30	6♏ 1	6°18	4°55	n.a.		
M 3	23 7 17	16°25'54	10♁45	28°54	26° 1	15°42	29°12	15°17	20°16	5°24	24°29	5°47	6°15	5° 2	n.a.		
T 4	23 11 13	17°26'56	22°42	0♎20	27°13	16°28	29°26	15°24	20°14	5°24	24°28	5°32	6°12	5° 8	n.a.		
W 5	23 15 10	18°28'00	4°Y35	1°48	28°25	17°15	29°39	15°31	20°12	5°23	24°27	5°19	6° 8	5°15	n.a.		
T 6	23 19 6	19°29'05	16°25	3°16	29°37	18° 1	29°53	15°38	20°10	5°23	24°26	5° 7	6° 5	5°22	n.a.		
F 7	23 23 3	20°30'12	28°15	4°45	0♏48	18°48	0♁ 7	15°45	20° 8	5°23	24°25	4°59	6° 2	5°28	n.a.		
S 8	23 26 59	21°31'19	10♁ 7	6°15	2° 0	19°34	0°20	15°52	20° 6	5°23	24°24	4°53	5°59	5°35	n.a.		
S 9	23 30 56	22°32'28	22° 4	7°46	3°12	20°21	0°34	15°59	20° 4	5°23	24°23	4°50	5°56	5°42	n.a.		
M10	23 34 53	23°33'38	4♏11	9°17	4°24	21° 7	0°47	16° 6	20° 2	5°23	24°22	4°D49	5°53	5°48	n.a.		
T11	23 38 49	24°34'50	16°33	10°49	5°35	21°54	1° 1	16°13	20° 0	5°22	24°21	4°50	5°49	5°55	n.a.		
W12	23 42 46	25°36'03	29°14	12°21	6°47	22°40	1°15	16°20	19°58	5°22	24°20	4°R50	5°46	6° 2	n.a.		
T13	23 46 42	26°37'17	12♁20	13°53	7°58	23°27	1°28	16°26	19°56	5°22	24°19	4°49	5°43	6° 9	n.a.		
F14	23 50 39	27°38'32	25°54	15°25	9°10	24°14	1°42	16°33	19°54	5°21	24°18	4°45	5°40	6°15	n.a.		
S15	23 54 35	28°39'48	9♁59	16°58	10°21	25° 0	1°56	16°40	19°53	5°21	24°17	4°40	5°37	6°22	n.a.		
S16	23 58 32	29°41'05	24°32	18°31	11°32	25°47	2° 9	16°47	19°51	5°20	24°16	4°31	5°33	6°29	n.a.		
M17	0 2 28	0♁42'23	9♎31	20° 4	12°43	26°34	2°23	16°54	19°49	5°20	24°15	4°22	5°30	6°35	n.a.		
T18	0 6 25	1°43'42	24°46	21°37	13°54	27°21	2°37	17° 1	19°47	5°19	24°14	4°12	5°27	6°42	n.a.		
W19	0 10 21	2°45'01	10♁ 7	23°10	15° 5	28° 7	2°51	17° 8	19°46	5°19	24°13	4° 2	5°24	6°49	n.a.		
T20	0 14 18	3°46'21	25°22	24°43	16°16	28°54	3° 4	17°14	19°44	5°18	24°12	3°55	5°21	6°55	n.a.		
F21	0 18 15	4°47'42	10♏20	26°16	17°27	29°41	3°18	17°21	19°43	5°17	24°10	3°50	5°18	7° 2	n.a.		
S22	0 22 11	5°49'02	24°55	27°50	18°38	0♏28	3°32	17°28	19°41	5°17	24° 9	3°48	5°14	7° 9	n.a.		
S23	0 26 8	6°50'24	9♁ 7	29°23	19°48	1°15	3°45	17°35	19°40	5°16	24° 8	3°D48	5°11	7°16	n.a.		
M24	0 30 4	7°51'45	22°42	0♁57	20°59	2° 2	3°59	17°41	19°38	5°15	24° 7	3°48	5° 8	7°22	n.a.		
T25	0 34 1	8°53'07	5♁56	2°31	22° 9	2°49	4°13	17°48	19°37	5°15	24° 6	3°R49	5° 5	7°29	n.a.		
W26	0 37 57	9°54'28	18°47	4° 5	23°19	3°36	4°27	17°55	19°35	5°14	24° 5	3°49	5° 2	7°36	n.a.		
T27	0 41 54	10°55'50	1♁20	5°39	24°29	4°23	4°40	18° 1	19°34	5°13	24° 4	3°46	4°59	7°42	n.a.		
F28	0 45 50	11°57'11	13°38	7°13	25°39	5°10	4°54	18° 8	19°33	5°12	24° 2	3°42	4°55	7°49	n.a.		
S29	0 49 47	12°58'33	25°45	8°47	26°49	5°57	5° 8	18°14	19°32	5°11	24° 1	3°35	4°52	7°56	n.a.		
S30	0 53 44	13°59'54	7♁45	10°22	27°59	6°44	5°21	18°21	19°31	5°10	24° 0	3°26	4°49	8° 3	n.a.		
M31	0 57 40	15♁ 1'16	19♁40	11♁56	29♏ 9	7♏31	5♁35	18♎27	19♁29	5♏10	23°Y59	3♏16	4♏46	8°Y 9	n.a.		

Delta T = 21h49m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3024 BCE

NOVEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	1 1 37	16♌2'37	1♑32	13♋31	0♈18	8♌18	5♌48	18♐34	19°R28	5°R 9	23°R58	3°R 6	4♐43	8♑16	n.a.
W 2	1 5 33	17° 3'58	13°23	15° 6	1°28	9° 6	6° 2	18°40	19°27	5♐ 8	23°V56	2♐57	4°39	8°23	n.a.
T 3	1 9 30	18° 5'20	23°15	16°42	2°37	9°53	6°16	18°47	19°26	5° 7	23°55	2°49	4°36	8°29	n.a.
F 4	1 13 26	19° 6'41	7♉ 8	18°17	3°46	10°40	6°29	18°53	19°25	5° 6	23°54	2°44	4°33	8°36	n.a.
S 5	1 17 23	20° 8'03	19° 6	19°53	4°55	11°27	6°43	18°59	19°25	5° 4	23°53	2°41	4°30	8°43	n.a.
S 6	1 21 19	21° 9'24	1♐10	21°29	6° 3	12°14	6°56	19° 6	19°24	5° 3	23°52	2°D40	4°27	8°49	n.a.
M 7	1 25 16	22°10'46	13°24	23° 6	7°12	13° 1	7°10	19°12	19°23	5° 2	23°50	2°40	4°24	8°56	n.a.
T 8	1 29 13	23°12'08	25°49	24°42	8°20	13°49	7°23	19°18	19°22	5° 1	23°49	2°42	4°20	9° 3	n.a.
W 9	1 33 9	24°13'29	8♊31	26°20	9°29	14°36	7°37	19°24	19°21	5° 0	23°48	2°43	4°17	9°10	n.a.
T 10	1 37 6	25°14'51	21°33	27°57	10°37	15°23	7°50	19°30	19°21	4°59	23°47	2°R44	4°14	9°16	n.a.
F 11	1 41 2	26°16'13	4♋59	29°35	11°45	16°10	8° 4	19°36	19°20	4°58	23°45	2°44	4°11	9°23	n.a.
S 12	1 44 59	27°17'34	18°51	1♌13	12°52	16°58	8°17	19°42	19°20	4°56	23°44	2°42	4° 8	9°30	n.a.
S 13	1 48 55	28°18'56	3♎ 9	2°51	14° 0	17°45	8°30	19°48	19°19	4°55	23°43	2°39	4° 4	9°36	n.a.
M14	1 52 52	29°20'17	17°51	4°30	15° 7	18°32	8°44	19°54	19°19	4°54	23°42	2°34	4° 1	9°43	n.a.
T 15	1 56 48	0♍21'38	2♌51	6° 9	16°14	19°19	8°57	20° 0	19°18	4°52	23°41	2°29	3°58	9°50	n.a.
W16	2 0 45	1°22'59	18° 2	7°49	17°21	20° 7	9°10	20° 6	19°18	4°51	23°39	2°24	3°55	9°56	n.a.
T 17	2 4 42	2°24'19	3♌14	9°29	18°28	20°54	9°23	20°12	19°18	4°50	23°38	2°21	3°52	10° 3	n.a.
F 18	2 8 38	3°25'38	18°15	11° 9	19°34	21°41	9°37	20°17	19°18	4°48	23°37	2°18	3°49	10°10	n.a.
S 19	2 12 35	4°26'57	2♈59	12°49	20°40	22°29	9°50	20°23	19°17	4°47	23°36	2°D18	3°45	10°16	n.a.
S 20	2 16 31	5°28'15	17°18	14°30	21°46	23°16	10° 3	20°29	19°17	4°46	23°35	2°18	3°42	10°23	n.a.
M21	2 20 28	6°29'32	1♎ 9	16°10	22°52	24° 3	10°16	20°34	19°17	4°44	23°33	2°20	3°39	10°30	n.a.
T 22	2 24 24	7°30'49	14°33	17°51	23°57	24°51	10°29	20°40	19°D17	4°43	23°32	2°22	3°36	10°37	n.a.
W23	2 28 21	8°32'04	27°32	19°32	25° 3	25°38	10°42	20°45	19°17	4°41	23°31	2°23	3°33	10°43	n.a.
T 24	2 32 17	9°33'17	10♋ 9	21°13	26° 7	26°25	10°55	20°50	19°17	4°40	23°30	2°R23	3°30	10°50	n.a.
F 25	2 36 14	10°34'30	22°28	22°53	27°12	27°12	11° 7	20°56	19°18	4°38	23°29	2°23	3°26	10°57	n.a.
S 26	2 40 11	11°35'42	4♋33	24°33	28°16	28° 0	11°20	21° 1	19°18	4°37	23°28	2°21	3°23	11° 3	n.a.
S 27	2 44 7	12°36'52	16°30	26°13	29°20	28°47	11°33	21° 6	19°18	4°35	23°26	2°19	3°20	11°10	n.a.
M28	2 48 4	13°38'01	28°22	27°51	0♉24	29°34	11°46	21°11	19°18	4°34	23°25	2°16	3°17	11°17	n.a.
T 29	2 52 0	14°39'08	10♑12	29°29	1°27	0♈22	11°58	21°16	19°19	4°32	23°24	2°12	3°14	11°23	n.a.
W30	2 55 57	15♌40'15	22♑ 3	1♈ 5	2♉30	1♈ 9	12♌11	21♐21	19°19	4♐31	23°V23	2♐10	3♐10	11°V30	n.a.

Delta T = 21h49m54s Julian Calendar 1 Nov. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3024 BCE
 The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	2 59 53	16♌41'20	3♉58	2♈39	3♉33	1♈56	12♌23	21♐26	19°20	4°R29	23°R22	2°R 7	3♐ 7	11°V37	n.a.
F 2	3 3 50	17°42'24	15°59	4°12	4°35	2°43	12°36	21°31	19°20	4♐27	23°V21	2♐ 6	3° 4	11°44	n.a.
S 3	3 7 46	18°43'27	28° 8	5°41	5°37	3°31	12°48	21°36	19°21	4°26	23°20	2°D 5	3° 1	11°50	n.a.
S 4	3 11 43	19°44'28	10♐25	7° 8	6°38	4°18	13° 1	21°41	19°21	4°24	23°19	2° 5	2°58	11°57	n.a.
M 5	3 15 40	20°45'29	22°53	8°31	7°39	5° 5	13°13	21°45	19°22	4°23	23°18	2° 6	2°55	12° 4	n.a.
T 6	3 19 36	21°46'29	5♊33	9°49	8°40	5°52	13°25	21°50	19°23	4°21	23°16	2° 7	2°51	12°10	n.a.
W 7	3 23 33	22°47'27	18°27	11° 3	9°40	6°39	13°37	21°54	19°23	4°19	23°15	2° 8	2°48	12°17	n.a.
T 8	3 27 29	23°48'24	1♋37	12°11	10°40	7°27	13°49	21°59	19°24	4°18	23°14	2° 9	2°45	12°24	n.a.
F 9	3 31 26	24°49'20	15° 4	13°12	11°39	8°14	14° 1	22° 3	19°25	4°16	23°13	2° 9	2°42	12°30	n.a.
S 10	3 35 22	25°50'15	28°49	14° 5	12°38	9° 1	14°13	22° 7	19°26	4°14	23°12	2°R 9	2°39	12°37	n.a.
S 11	3 39 19	26°51'09	12♐53	14°51	13°36	9°48	14°25	22°12	19°27	4°13	23°11	2° 9	2°36	12°44	n.a.
M12	3 43 15	27°52'01	27°15	15°27	14°34	10°35	14°37	22°16	19°28	4°11	23°10	2° 9	2°32	12°50	n.a.
T 13	3 47 12	28°52'53	11♌51	15°54	15°31	11°22	14°49	22°20	19°29	4° 9	23° 9	2° 8	2°29	12°57	n.a.
W14	3 51 9	29°53'43	26°37	16°11	16°27	12° 9	15° 0	22°24	19°30	4° 8	23° 8	2° 8	2°26	13° 4	n.a.
T 15	3 55 5	0♈54'31	11♌27	16°R16	17°23	12°56	15°12	22°28	19°31	4° 6	23° 8	2° 8	2°23	13°11	n.a.
F 16	3 59 2	1°55'18	26°12	16°11	18°19	13°43	15°23	22°32	19°33	4° 4	23° 7	2° 8	2°20	13°17	n.a.
S 17	4 2 58	2°56'04	10♈46	15°56	19°14	14°31	15°35	22°35	19°34	4° 3	23° 6	2° 8	2°16	13°24	n.a.
S 18	4 6 55	3°56'48	25° 3	15°29	20° 8	15°18	15°46	22°39	19°35	4° 1	23° 5	2° 8	2°13	13°31	n.a.
M19	4 10 51	4°57'30	8♉58	14°53	21° 1	16° 5	15°57	22°42	19°37	3°59	23° 4	2° 8	2°10	13°37	n.a.
T 20	4 14 48	5°58'10	22°28	14° 7	21°54	16°52	16° 8	22°46	19°38	3°57	23° 3	2° 7	2° 7	13°44	n.a.
W21	4 18 44	6°58'48	5♋34	13°14	22°46	17°38	16°20	22°49	19°40	3°56	23° 2	2° 7	2° 4	13°51	n.a.
T 22	4 22 41	7°59'24	18°17	12°14	23°37	18°25	16°31	22°53	19°41	3°54	23° 1	2° 6	2° 1	13°57	n.a.
F 23	4 26 38	8°59'58	0♋41	11° 9	24°28	19°12	16°41	22°56	19°43	3°52	23° 1	2° 6	1°57	14° 4	n.a.
S 24	4 30 34	10° 0'30	12°49	10° 2	25°18	19°59	16°52	22°59	19°44	3°51	23° 0	2°D 6	1°54	14°11	n.a.
S 25	4 34 31	11° 1'00	24°47	8°53	26° 6	20°46	17° 3	23° 2	19°46	3°49	22°59	2° 6	1°51	14°17	n.a.
M26	4 38 27	12° 1'27	6♑38	7°45	26°54	21°33	17°13	23° 5	19°48	3°47	22°58	2° 7	1°48	14°24	n.a.
T 27	4 42 24	13° 1'53	18°28	6°40	27°41	22°20	17°24	23° 8	19°49	3°46	22°58	2° 8	1°45	14°31	n.a.
W28	4 46 20	14° 2'16	0♉20	5°38	28°27	23° 6	17°34	23°11	19°51	3°44	22°57	2° 9	1°42	14°38	n.a.
T 29	4 50 17	15° 2'37	12°19	4°41	29°12	23°53	17°45	23°13	19°53	3°42	22°56	2°10	1°38	14°44	n.a.
F 30	4 54 13	16° 2'56	24°28	3°50	29°56	24°40	17°55	23°16	19°55	3°41	22°55	2°11	1°35	14°51	n.a.
S 31	4 58 10	17♈ 3'13	6♐49	3♈ 6	0♋39	25♈26	18♌ 5	23♐18	19°57	3♐39	22°V55	2°R11	1♐32	14°V58	n.a.

Delta T = 21h49m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]