

SWISS EPHEMERIS for the year 1194 BCE

JANUARY 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 55 21	0326'55	16516	7♁17	15°R 6	28°R38	11♁29	16♁20	2♁34	5°R34	11♁35	21°R34	23♁21	21♁15	n.a.
F 2	5 59 18	1°27'38	1♁23	7°37	14♁37	28°II14	11°43	16°26	2°37	5♁33	11°37	21°30	23°18	21°22	n.a.
S 3	6 3 14	2°28'20	16°15	8° 3	14° 6	27°50	11°57	16°31	2°41	5°32	11°39	21°D28	23°15	21°29	n.a.
S 4	6 7 11	3°29'00	0♁46	8°34	13°34	27°26	12°11	16°37	2°44	5°30	11°41	21°29	23°12	21°35	n.a.
M 5	6 11 8	4°29'39	14°54	9°10	13° 0	27° 3	12°26	16°42	2°47	5°29	11°43	21°30	23° 9	21°42	n.a.
T 6	6 15 4	5°30'17	28°37	9°51	12°25	26°39	12°40	16°48	2°51	5°28	11°44	21°31	23° 5	21°49	n.a.
W 7	6 19 1	6°30'54	11♁57	10°36	11°49	26°16	12°54	16°53	2°54	5°26	11°46	21°R31	23° 2	21°55	n.a.
T 8	6 22 57	7°31'29	24°57	11°24	11°12	25°54	13° 9	16°58	2°58	5°25	11°48	21°29	22°59	22° 2	n.a.
F 9	6 26 54	8°32'02	7♁39	12°16	10°35	25°32	13°23	17° 4	3° 1	5°23	11°50	21°26	22°56	22° 9	n.a.
S 10	6 30 50	9°32'35	20° 7	13°12	9°57	25°10	13°37	17° 9	3° 5	5°22	11°52	21°20	22°53	22°15	n.a.
S 11	6 34 47	10°33'05	2♁23	14°10	9°19	24°48	13°52	17°14	3° 8	5°21	11°54	21°13	22°50	22°22	n.a.
M12	6 38 43	11°33'34	14°30	15°11	8°42	24°27	14° 6	17°19	3°12	5°19	11°55	21° 5	22°46	22°29	n.a.
T13	6 42 40	12°34'02	26°30	16°14	8° 5	24° 7	14°21	17°24	3°15	5°18	11°57	20°58	22°43	22°35	n.a.
W14	6 46 37	13°34'27	8♁24	17°20	7°29	23°47	14°35	17°29	3°19	5°16	11°59	20°51	22°40	22°42	n.a.
T15	6 50 33	14°34'51	20°14	18°28	6°54	23°28	14°49	17°34	3°22	5°15	12° 1	20°45	22°37	22°49	n.a.
F 16	6 54 30	15°35'13	2♁ 2	19°38	6°21	23° 9	15° 4	17°38	3°26	5°13	12° 2	20°42	22°34	22°55	n.a.
S 17	6 58 26	16°35'33	13°50	20°49	5°48	22°51	15°18	17°43	3°29	5°11	12° 4	20°40	22°30	23° 2	n.a.
S 18	7 2 23	17°35'51	25°40	22° 3	5°18	22°33	15°33	17°48	3°32	5°10	12° 6	20°D40	22°27	23° 9	n.a.
M19	7 6 19	18°36'07	7♁36	23°19	4°49	22°16	15°47	17°52	3°36	5° 8	12° 7	20°41	22°24	23°15	n.a.
T20	7 10 16	19°36'20	19°42	24°36	4°22	22° 0	16° 1	17°57	3°39	5° 7	12° 9	20°43	22°21	23°22	n.a.
W21	7 14 12	20°36'31	2♁ 0	25°54	3°57	21°45	16°16	18° 1	3°43	5° 5	12°11	20°44	22°18	23°29	n.a.
T22	7 18 9	21°36'41	14°37	27°14	3°34	21°30	16°30	18° 5	3°46	5° 4	12°12	20°45	22°15	23°35	n.a.
F 23	7 22 6	22°36'47	27°36	28°36	3°13	21°17	16°44	18°10	3°49	5° 2	12°14	20°R46	22°11	23°42	n.a.
S 24	7 26 2	23°36'52	11♁ 0	29°59	2°55	21° 4	16°59	18°14	3°53	5° 0	12°16	20°44	22° 8	23°49	n.a.
S 25	7 29 59	24°36'54	24°52	1♁23	2°39	20°51	17°13	18°18	3°56	4°59	12°17	20°42	22° 5	23°55	n.a.
M26	7 33 55	25°36'54	9♁12	2°48	2°26	20°40	17°27	18°22	3°59	4°57	12°19	20°39	22° 2	24° 2	n.a.
T27	7 37 52	26°36'52	23°57	4°15	2°15	20°29	17°42	18°26	4° 3	4°55	12°20	20°36	21°59	24° 9	n.a.
W28	7 41 48	27°36'48	9♁ 1	5°43	2° 7	20°19	17°56	18°30	4° 6	4°54	12°22	20°32	21°56	24°15	n.a.
T29	7 45 45	28°36'41	24°15	7°13	2° 1	20°10	18°10	18°34	4° 9	4°52	12°23	20°30	21°52	24°22	n.a.
F 30	7 49 41	29°36'32	9♁30	8°43	1°58	20° 1	18°24	18°37	4°12	4°51	12°25	20°29	21°49	24°29	n.a.
S 31	7 53 38	0♁36'21	24♁35	10♁15	1°D57	19°II54	18♁39	18♁41	4♁15	4♁49	12♁26	20°D28	21♁46	24♁35	n.a.

Delta T = 08h15m48s Julian Calendar 1 Jan. 1194 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1195 BCE
 The year -1193 astronomical counting style corresponds to year 1194 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 57 35	1♁36'08	9♁22	11♁48	1♁58	19°R47	18♁53	18♁44	4♁19	4°R47	12♁28	20°29	21°43	24♁42	n.a.
M 2	8 1 31	2°35'53	23°45	13°22	2° 2	19°II41	19° 7	18°48	4°22	4♁46	12°29	20°30	21°40	24°49	n.a.
T 3	8 5 28	3°35'36	7♁41	14°58	2° 8	19°36	19°21	18°51	4°25	4°44	12°31	20°32	21°36	24°55	n.a.
W 4	8 9 24	4°35'17	21°11	16°34	2°17	19°31	19°35	18°55	4°28	4°42	12°32	20°33	21°33	25° 2	n.a.
T 5	8 13 21	5°34'57	4♁16	18°12	2°28	19°27	19°50	18°58	4°31	4°41	12°33	20°R33	21°30	25° 9	n.a.
F 6	8 17 17	6°34'34	16°59	19°51	2°40	19°24	20° 4	19° 1	4°34	4°39	12°35	20°33	21°27	25°15	n.a.
S 7	8 21 14	7°34'10	29°23	21°31	2°55	19°22	20°18	19° 4	4°37	4°37	12°36	20°32	21°24	25°22	n.a.
S 8	8 25 10	8°33'44	11♁33	23°13	3°12	19°21	20°32	19° 7	4°40	4°36	12°37	20°30	21°21	25°29	n.a.
M 9	8 29 7	9°33'16	23°33	24°55	3°31	19°D20	20°46	19°10	4°43	4°34	12°39	20°29	21°17	25°35	n.a.
T10	8 33 4	10°32'46	5♁26	26°39	3°52	19°20	21° 0	19°13	4°46	4°32	12°40	20°27	21°14	25°42	n.a.
W11	8 37 0	11°32'14	17°15	28°24	4°15	19°21	21°14	19°15	4°49	4°31	12°41	20°26	21°11	25°48	n.a.
T12	8 40 57	12°31'40	29° 2	0♁11	4°39	19°23	21°28	19°18	4°52	4°29	12°42	20°25	21° 8	25°55	n.a.
F13	8 44 53	13°31'03	10♁51	1°59	5° 5	19°25	21°42	19°20	4°55	4°27	12°43	20°24	21° 5	26° 2	n.a.
S 14	8 48 50	14°30'25	22°43	3°48	5°33	19°28	21°55	19°23	4°58	4°26	12°44	20°D24	21° 2	26° 8	n.a.
S 15	8 52 46	15°29'44	4♁41	5°38	6° 2	19°31	22° 9	19°25	5° 1	4°24	12°46	20°24	20°58	26°15	n.a.
M16	8 56 43	16°29'01	16°46	7°30	6°33	19°36	22°23	19°27	5° 4	4°22	12°47	20°25	20°55	26°22	n.a.
T17	9 0 39	17°28'15	29° 1	9°23	7° 5	19°41	22°37	19°29	5° 7	4°21	12°48	20°25	20°52	26°28	n.a.
W18	9 4 36	18°27'27	11♁29	11°17	7°38	19°47	22°50	19°31	5° 9	4°19	12°49	20°26	20°49	26°35	n.a.
T19	9 8 33	19°26'37	24°11	13°12	8°13	19°53	23° 4	19°33	5°12	4°18	12°50	20°26	20°46	26°42	n.a.
F20	9 12 29	20°25'44	7♁12	15° 9	8°49	20° 0	23°18	19°35	5°15	4°16	12°51	20°R26	20°42	26°48	n.a.
S 21	9 16 26	21°24'49	20°32	17° 7	9°26	20° 8	23°31	19°37	5°18	4°14	12°52	20°D26	20°39	26°55	n.a.
S 22	9 20 22	22°23'52	4♁15	19° 7	10° 5	20°16	23°45	19°39	5°20	4°13	12°53	20°26	20°36	27° 2	n.a.
M23	9 24 19	23°22'52	18°20	21° 7	10°45	20°25	23°58	19°40	5°23	4°11	12°54	20°26	20°33	27° 8	n.a.
T24	9 28 15	24°21'50	2♁48	23° 9	11°25	20°34	24°12	19°42	5°25	4°10	12°54	20°26	20°30	27°15	n.a.
W25	9 32 12	25°20'45	17°33	25°11	12° 7	20°44	24°25	19°43	5°28	4° 8	12°55	20°27	20°27	27°22	n.a.
T26	9 36 9	26°19'38	2♁31	27°14	12°50	20°55	24°38	19°44	5°30	4° 7	12°56	20°27	20°23	27°28	n.a.
F27	9 40 5	27°18'28	17°35	29°18	13°34	21° 6	24°51	19°45	5°33	4° 5	12°57	20°R27	20°20	27°35	n.a.
S 28	9 44 2	28°17'16	2♁35	1♁23	14♁18	21°II18	25♁ 5	19♁46	5♁35	4♁ 4	12♁58	20°27	20°17	27♁42	n.a.

Delta T = 08h15m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1194 BCE

MARCH 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 47 58	29 ¹⁶ 02	17 ²³ 23	3 ²⁸ 28	15 ³ 4	21 ³⁰ 30	25 ¹⁸ 18	19 ⁴⁷ 47	5 ³⁸ 38	4 ^R 2	12 ⁵⁹ 59	20 ^R 27	20 ¹⁴ 14	27 ⁴⁸ 48	n.a.
M 2	9 51 55	0 ¹⁴ 46	1 ⁵³ 53	5 ³³ 33	15 ⁵⁰ 50	21 ⁴³ 43	25 ³¹ 31	19 ⁴⁸ 48	5 ⁴⁰ 40	4 ^Ω 1	12 ⁵⁹ 59	20 ²⁶ 26	20 ¹¹ 11	27 ⁵⁵ 55	n.a.
T 3	9 55 51	1 ¹³ 28	15 ⁵⁸ 58	7 ³⁸ 38	16 ³⁸ 38	21 ⁵⁶ 56	25 ⁴⁴ 44	19 ⁴⁹ 49	5 ⁴² 42	3 ⁵⁹ 59	13 ⁰ 0	20 ²⁴ 24	20 ⁷ 7	28 ² 2	n.a.
W 4	9 59 48	2 ¹² 08	29 ³⁷ 37	9 ⁴³ 43	17 ²⁶ 26	22 ¹⁰ 10	25 ⁵⁷ 57	19 ⁵⁰ 50	5 ⁴⁵ 45	3 ⁵⁸ 58	13 ¹ 1	20 ²³ 23	20 ⁴ 4	28 ⁸ 8	n.a.
T 5	10 3 44	3 ¹⁰ 46	12 ⁵⁰ 50	11 ⁴⁷ 47	18 ¹⁵ 15	22 ²⁴ 24	26 ¹⁰ 10	19 ⁵⁰ 50	5 ⁴⁷ 47	3 ⁵⁷ 57	13 ¹ 1	20 ²² 22	20 ¹ 1	28 ¹⁵ 15	n.a.
F 6	10 7 41	4 ⁹ 23	25 ³⁸ 38	13 ⁴⁹ 49	19 ⁴ 4	22 ³⁹ 39	26 ²³ 23	19 ⁵¹ 51	5 ⁴⁹ 49	3 ⁵⁵ 55	13 ² 2	20 ²¹ 21	19 ⁵⁸ 58	28 ²² 22	n.a.
S 7	10 11 37	5 ⁷ 58	8 ⁵ 5	15 ⁵¹ 51	19 ⁵⁵ 55	22 ⁵⁴ 54	26 ³⁵ 35	19 ⁵¹ 51	5 ⁵¹ 51	3 ⁵⁴ 54	13 ² 2	20 ^D 21	19 ⁵⁵ 55	28 ²⁸ 28	n.a.
S 8	10 15 34	6 ⁶ 31	20 ¹⁵ 15	17 ⁵¹ 51	20 ⁴⁶ 46	23 ¹⁰ 10	26 ⁴⁸ 48	19 ⁵² 52	5 ⁵³ 53	3 ⁵² 52	13 ³ 3	20 ²¹ 21	19 ⁵² 52	28 ³⁵ 35	n.a.
M 9	10 19 31	7 ⁵ 02	2 ³ 13	19 ⁴⁸ 48	21 ³⁷ 37	23 ²⁶ 26	27 ¹ 1	19 ⁵² 52	5 ⁵⁶ 56	3 ⁵¹ 51	13 ³ 3	20 ²² 22	19 ⁴⁸ 48	28 ⁴² 42	n.a.
T 10	10 23 27	8 ³ 31	14 ³ 3	21 ⁴⁴ 44	22 ²⁹ 29	23 ⁴³ 43	27 ¹³ 13	19 ⁵² 52	5 ⁵⁸ 58	3 ⁵⁰ 50	13 ⁴ 4	20 ²⁴ 24	19 ⁴⁵ 45	28 ⁴⁸ 48	n.a.
W 11	10 27 24	9 ¹ 59	25 ⁵¹ 51	23 ³⁷ 37	23 ²² 22	24 ⁰ 0	27 ²⁶ 26	19 ^R 52	6 ⁰ 0	3 ⁴⁸ 48	13 ⁴ 4	20 ²⁵ 25	19 ⁴² 42	28 ⁵⁵ 55	n.a.
T 12	10 31 20	10 ⁰ 25	7 ³⁹ 39	25 ²⁶ 26	24 ¹⁶ 16	24 ¹⁷ 17	27 ³⁸ 38	19 ⁵² 52	6 ² 2	3 ⁴⁷ 47	13 ⁵ 5	20 ²⁷ 27	19 ³⁹ 39	29 ² 2	n.a.
F 13	10 35 17	10 ⁵⁸ 49	19 ³¹ 31	27 ¹³ 13	25 ¹⁰ 10	24 ³⁵ 35	27 ⁵¹ 51	19 ⁵² 52	6 ³ 3	3 ⁴⁶ 46	13 ⁵ 5	20 ^R 27	19 ³⁶ 36	29 ⁸ 8	n.a.
S 14	10 39 13	11 ⁵⁷ 10	1 ³⁰ 30	28 ⁵⁶ 56	26 ⁴ 4	24 ⁵³ 53	28 ³ 3	19 ⁵¹ 51	6 ⁵ 5	3 ⁴⁵ 45	13 ⁶ 6	20 ²⁷ 27	19 ³³ 33	29 ¹⁵ 15	n.a.
S 15	10 43 10	12 ⁵⁵ 30	13 ³⁸ 38	0 ³⁵ 35	26 ⁵⁹ 59	25 ¹² 12	28 ¹⁵ 15	19 ⁵¹ 51	6 ⁷ 7	3 ⁴³ 43	13 ⁶ 6	20 ²⁵ 25	19 ²⁹ 29	29 ²² 22	n.a.
M 16	10 47 6	13 ⁵³ 48	25 ⁵⁸ 58	2 ¹⁰ 10	27 ⁵⁵ 55	25 ³¹ 31	28 ²⁷ 27	19 ⁵⁰ 50	6 ⁹ 9	3 ⁴² 42	13 ⁶ 6	20 ²² 22	19 ²⁶ 26	29 ²⁸ 28	n.a.
T 17	10 51 3	14 ⁵² 04	8 ²⁹ 29	3 ⁴¹ 41	28 ⁵¹ 51	25 ⁵⁰ 50	28 ³⁹ 39	19 ⁵⁰ 50	6 ¹¹ 11	3 ⁴¹ 41	13 ⁷ 7	20 ¹⁹ 19	19 ²³ 23	29 ³⁵ 35	n.a.
W 18	10 55 0	15 ⁵⁰ 18	21 ¹³ 13	5 ⁸ 8	29 ⁴⁷ 47	26 ¹⁰ 10	28 ⁵¹ 51	19 ⁴⁹ 49	6 ¹³ 13	3 ⁴⁰ 40	13 ⁷ 7	20 ¹⁵ 15	19 ²⁰ 20	29 ⁴¹ 41	n.a.
T 19	10 58 56	16 ⁴⁸ 30	4 ¹¹ 11	6 ³⁰ 30	0 ⁴⁴ 44	26 ³¹ 31	29 ³ 3	19 ⁴⁸ 48	6 ¹⁴ 14	3 ³⁹ 39	13 ⁷ 7	20 ¹¹ 11	19 ¹⁷ 17	29 ⁴⁸ 48	n.a.
F 20	11 2 53	17 ⁴⁶ 40	17 ²⁴ 24	7 ⁴⁸ 48	1 ⁴² 42	26 ⁵¹ 51	29 ¹⁵ 15	19 ⁴⁸ 48	6 ¹⁶ 16	3 ³⁸ 38	13 ⁷ 7	20 ⁷ 7	19 ¹³ 13	29 ⁵⁵ 55	n.a.
S 21	11 6 49	18 ⁴⁴ 48	0 ⁵¹ 51	9 ¹ 1	2 ³⁹ 39	27 ¹² 12	29 ²⁷ 27	19 ⁴⁷ 47	6 ¹⁷ 17	3 ³⁷ 37	13 ⁷ 7	20 ⁵ 5	19 ¹⁰ 10	0 ¹ 1	n.a.
S 22	11 10 46	19 ⁴² 54	14 ³³ 33	10 ⁹ 9	3 ³⁷ 37	27 ³³ 33	29 ³⁸ 38	19 ⁴⁶ 46	6 ¹⁹ 19	3 ³⁶ 36	13 ⁸ 8	20 ^D 4	19 ⁷ 7	0 ⁸ 8	n.a.
M 23	11 14 42	20 ⁴⁰ 57	28 ³⁰ 30	11 ¹³ 13	4 ³⁶ 36	27 ⁵⁵ 55	29 ⁵⁰ 50	19 ⁴⁴ 44	6 ²⁰ 20	3 ³⁵ 35	13 ⁸ 8	20 ⁴ 4	19 ⁴ 4	0 ¹⁵ 15	n.a.
T 24	11 18 39	21 ³⁸ 59	12 ³⁴ 34	12 ¹¹ 11	5 ³⁵ 35	28 ¹⁷ 17	0 ¹ 1	19 ⁴³ 43	6 ²² 22	3 ³⁴ 34	13 ⁸ 8	20 ⁵ 5	19 ¹ 1	0 ²¹ 21	n.a.
W 25	11 22 35	22 ³⁶ 58	27 ⁷ 7	13 ⁵ 5	6 ³⁴ 34	28 ³⁹ 39	0 ¹³ 13	19 ⁴² 42	6 ²³ 23	3 ³³ 33	13 ⁸ 8	20 ⁶ 6	18 ⁵⁸ 58	0 ²⁸ 28	n.a.
T 26	11 26 32	23 ³⁴ 56	11 ¹⁴ 14	13 ⁵⁴ 54	7 ³⁴ 34	29 ² 2	0 ²⁴ 24	19 ⁴¹ 41	6 ²⁵ 25	3 ³² 32	13 ^R 8	20 ⁸ 8	18 ⁵⁴ 54	0 ³⁵ 35	n.a.
F 27	11 30 29	24 ³² 51	16 ²² 22	14 ³⁷ 37	8 ³⁴ 34	29 ²⁵ 25	0 ³⁵ 35	19 ³⁹ 39	6 ²⁶ 26	3 ³¹ 31	13 ⁸ 8	20 ^R 8	18 ⁵¹ 51	0 ⁴¹ 41	n.a.
S 28	11 34 25	25 ³⁰ 44	11 ³ 3	15 ¹⁶ 16	9 ³⁴ 34	29 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁶ 46	19 ³⁷ 37	6 ²⁷ 27	3 ³⁰ 30	13 ⁸ 8	20 ⁶ 6	18 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁸ 48	n.a.
S 29	11 38 22	26 ²⁸ 36	25 ³⁷ 37	15 ⁴⁹ 49	10 ³⁴ 34	0 ¹² 12	0 ⁵⁷ 57	19 ³⁶ 36	6 ²⁸ 28	3 ²⁹ 29	13 ⁸ 8	20 ³ 3	18 ⁴⁵ 45	0 ⁵⁵ 55	n.a.
M 30	11 42 18	27 ²⁶ 26	9 ⁵⁷ 57	16 ¹⁷ 17	11 ³⁵ 35	0 ³⁵ 35	1 ⁸ 8	19 ³⁴ 34	6 ³⁰ 30	3 ²⁸ 28	13 ⁸ 8	19 ⁵⁸ 58	18 ⁴² 42	1 ¹ 1	n.a.
T 31	11 46 15	28 ²⁴ 14	23 ⁵⁹ 59	16 ⁴⁰ 40	12 ³⁷ 37	0 ⁵⁹ 59	1 ¹⁹ 19	19 ³² 32	6 ³¹ 31	3 ²⁷ 27	13 ⁸ 8	19 ⁵² 52	18 ³⁹ 39	1 ⁸ 8	n.a.

Delta T = 08h15m45s Julian Calendar 1 March 1194 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1194 BCE
 The year -1193 astronomical counting style corresponds to year 1194 B.C.E historical counting style.

APRIL 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	11 50 11	29 ²² 01	7 ³⁹ 39	16 ⁵⁸ 58	13 ³⁸ 38	1 ²⁴ 24	1 ³⁰ 30	19 ^R 30	6 ³² 32	3 ^R 27	13 ^R 7	19 ^R 46	18 ³⁵ 35	1 ¹⁵ 15	n.a.
T 2	11 54 8	0 ¹⁹ 47	20 ⁵⁴ 54	17 ¹⁰ 10	14 ⁴⁰ 40	1 ⁴⁸ 48	1 ⁴⁰ 40	19 ²⁸ 28	6 ³³ 33	3 ²⁶ 26	13 ⁷ 7	19 ⁴⁰ 40	18 ³² 32	1 ²¹ 21	n.a.
F 3	11 58 4	1 ¹⁷ 31	3 ⁴⁵ 45	17 ¹⁷ 17	15 ⁴² 42	2 ¹³ 13	1 ⁵¹ 51	19 ²⁶ 26	6 ³⁴ 34	3 ²⁵ 25	13 ⁷ 7	19 ³⁶ 36	18 ²⁹ 29	1 ²⁸ 28	n.a.
S 4	12 2 1	2 ¹⁵ 14	16 ¹⁵ 15	17 ^R 19	16 ⁴⁴ 44	2 ³⁹ 39	2 ¹ 1	19 ²⁴ 24	6 ³⁵ 35	3 ²⁴ 24	13 ⁷ 7	19 ³³ 33	18 ²⁶ 26	1 ³⁵ 35	n.a.
S 5	12 5 58	3 ¹² 56	28 ²⁷ 27	17 ¹⁷ 17	17 ⁴⁷ 47	3 ⁴ 4	2 ¹² 12	19 ²² 22	6 ³⁶ 36	3 ²⁴ 24	13 ⁷ 7	19 ^D 31	18 ²³ 23	1 ⁴¹ 41	n.a.
M 6	12 9 54	4 ¹⁰ 36	10 ³⁶ 36	17 ⁹ 9	18 ⁵⁰ 50	3 ³⁰ 30	2 ²² 22	19 ¹⁹ 19	6 ³⁷ 37	3 ²³ 23	13 ⁶ 6	19 ³¹ 31	18 ¹⁹ 19	1 ⁴⁸ 48	n.a.
T 7	12 13 51	5 ⁸ 15	22 ¹⁷ 17	16 ⁵⁷ 57	19 ⁵³ 53	3 ⁵⁶ 56	2 ³² 32	19 ¹⁷ 17	6 ³⁷ 37	3 ²² 22	13 ⁶ 6	19 ³² 32	18 ¹⁶ 16	1 ⁵⁵ 55	n.a.
W 8	12 17 47	6 ⁵ 53	4 ⁵ 5	16 ⁴¹ 41	20 ⁵⁶ 56	4 ²² 22	2 ⁴² 42	19 ¹⁴ 14	6 ³⁸ 38	3 ²² 22	13 ⁶ 6	19 ³⁴ 34	18 ¹³ 13	2 ¹ 1	n.a.
T 9	12 21 44	7 ³ 30	15 ⁵⁵ 55	16 ²¹ 21	21 ⁵⁹ 59	4 ⁴⁸ 48	2 ⁵² 52	19 ¹² 12	6 ³⁹ 39	3 ²¹ 21	13 ⁵ 5	19 ^R 35	18 ¹⁰ 10	2 ⁸ 8	n.a.
F 10	12 25 40	8 ¹ 06	27 ⁵¹ 51	15 ⁵⁸ 58	23 ³ 3	5 ¹⁵ 15	3 ¹ 1	19 ⁹ 9	6 ³⁹ 39	3 ²¹ 21	13 ⁵ 5	19 ³⁴ 34	18 ⁷ 7	2 ¹⁴ 14	n.a.
S 11	12 29 37	8 ⁵⁸ 40	9 ⁵⁸ 58	15 ³¹ 31	24 ⁷ 7	5 ⁴² 42	3 ¹¹ 11	19 ⁶ 6	6 ⁴⁰ 40	3 ²⁰ 20	13 ⁴ 4	19 ³² 32	18 ⁴ 4	2 ²¹ 21	n.a.
S 12	12 33 33	9 ⁵⁶ 13	22 ¹⁸ 18	15 ¹ 1	25 ¹¹ 11	6 ⁹ 9	3 ²¹ 21	19 ³ 3	6 ⁴¹ 41	3 ²⁰ 20	13 ⁴ 4	19 ²⁸ 28	18 ⁰ 0	2 ²⁸ 28	n.a.
M 13	12 37 30	10 ⁵³ 45	4 ⁵³ 53	14 ³⁰ 30	26 ¹⁶ 16	6 ³⁶ 36	3 ³⁰ 30	19 ⁰ 0	6 ⁴¹ 41	3 ¹⁹ 19	13 ⁴ 4	19 ²¹ 21	17 ⁵⁷ 57	2 ³⁴ 34	n.a.
T 14	12 41 26	11 ⁵¹ 16	17 ⁴⁴ 44	13 ⁵⁷ 57	27 ²⁰ 20	7 ⁴ 4	3 ³⁹ 39	18 ⁵⁷ 57	6 ⁴¹ 41	3 ¹⁹ 19	13 ³ 3	19 ¹³ 13	17 ⁵⁴ 54	2 ⁴¹ 41	n.a.
W 15	12 45 23	12 ⁴⁸ 45	0 ⁵⁰ 50	13 ²³ 23	28 ²⁵ 25	7 ³¹ 31	3 ⁴⁸ 48	18 ⁵⁴ 54	6 ⁴² 42	3 ¹⁹ 19	13 ³ 3	19 ⁴ 4	17 ⁵¹ 51	2 ⁴⁸ 48	n.a.
T 16	12 49 20	13 ⁴⁶ 13	14 ¹¹ 11	12 ⁴⁸ 48	29 ³⁰ 30	7 ⁵⁹ 59	3 ⁵⁷ 57	18 ⁵¹ 51	6 ⁴² 42	3 ¹⁸ 18	13 ² 2	18 ⁵⁵ 55	17 ⁴⁸ 48	2 ⁵⁴ 54	n.a.
F 17	12 53 16	14 ⁴³ 40	27 ⁴³ 43	12 ¹⁴ 14	0 ³⁵ 35	8 ²⁸ 28	4 ⁶ 6	18 ⁴⁸ 48	6 ⁴³ 43	3 ¹⁸ 18	13 ¹ 1	18 ⁴⁷ 47	17 ⁴⁴ 44	3 ¹ 1	n.a.
S 18	12 57 13	15 ⁴¹ 06	11 ²⁷ 27	11 ⁴¹ 41	1										

SWISS EPHEMERIS for the year 1194 BCE

MAY 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	13 48 28	28°5'44	11°43	8°56	16°2	15°22	5°57	17°57	6°42	3°17	12°51	17°36	17°0	4°34	n.a.
S 2	13 52 24	29°2'54	24°12	9°12	17°9	15°53	6°4	17°53	6°41	3°17	12°50	17°28	16°57	4°41	n.a.
S 3	13 56 21	0°0'05	6°24	9°33	18°16	16°24	6°10	17°49	6°41	3°18	12°49	17°24	16°54	4°47	n.a.
M 4	14 0 18	0°57'14	18°23	9°58	19°24	16°55	6°17	17°45	6°40	3°18	12°48	17°21	16°50	4°54	n.a.
T 5	14 4 14	1°54'24	0°14	10°28	20°32	17°27	6°23	17°41	6°40	3°18	12°47	17°21	16°47	5°1	n.a.
W 6	14 8 11	2°51'33	12°2	11°2	21°39	17°58	6°29	17°37	6°39	3°18	12°46	17°21	16°44	5°7	n.a.
T 7	14 12 7	3°48'41	23°54	11°40	22°47	18°30	6°36	17°33	6°39	3°19	12°45	17°21	16°41	5°14	n.a.
F 8	14 16 4	4°45'50	5°53	12°23	23°55	19°2	6°41	17°29	6°38	3°19	12°44	17°19	16°38	5°21	n.a.
S 9	14 20 0	5°42'58	18°6	13°9	25°3	19°34	6°47	17°24	6°37	3°19	12°43	17°16	16°35	5°27	n.a.
S 10	14 23 57	6°40'06	0°35	13°59	26°11	20°6	6°53	17°20	6°36	3°20	12°42	17°10	16°31	5°34	n.a.
M11	14 27 53	7°37'13	13°23	14°54	27°20	20°38	6°58	17°16	6°35	3°20	12°41	17°2	16°28	5°41	n.a.
T 12	14 31 50	8°34'21	26°31	15°52	28°28	21°10	7°3	17°11	6°35	3°21	12°39	16°51	16°25	5°47	n.a.
W13	14 35 47	9°31'28	9°59	16°54	29°36	21°43	7°8	17°7	6°34	3°21	12°38	16°39	16°22	5°54	n.a.
T 14	14 39 43	10°28'34	23°44	17°59	0°45	22°16	7°13	17°3	6°33	3°22	12°37	16°28	16°19	6°1	n.a.
F 15	14 43 40	11°25'41	7°42	19°9	1°54	22°48	7°18	16°58	6°32	3°23	12°36	16°17	16°16	6°7	n.a.
S 16	14 47 36	12°22'47	21°49	20°21	3°2	23°21	7°23	16°54	6°31	3°23	12°35	16°8	16°12	6°14	n.a.
S 17	14 51 33	13°19'53	6°1	21°38	4°11	23°55	7°27	16°50	6°29	3°24	12°34	16°2	16°9	6°21	n.a.
M18	14 55 29	14°16'58	20°14	22°58	5°20	24°28	7°31	16°45	6°28	3°25	12°32	15°59	16°6	6°27	n.a.
T 19	14 59 26	15°14'03	4°25	24°21	6°29	25°1	7°35	16°41	6°27	3°25	12°31	15°58	16°3	6°34	n.a.
W20	15 3 22	16°11'07	18°33	25°48	7°38	25°35	7°39	16°37	6°26	3°26	12°30	15°58	16°0	6°40	n.a.
T 21	15 7 19	17°8'11	2°37	27°18	8°47	26°8	7°43	16°32	6°25	3°27	12°29	15°57	15°56	6°47	n.a.
F 22	15 11 16	18°5'15	16°36	28°51	9°56	26°42	7°46	16°28	6°23	3°28	12°27	15°55	15°53	6°54	n.a.
S 23	15 15 12	19°2'18	0°29	0°28	11°6	27°16	7°50	16°23	6°22	3°29	12°26	15°51	15°50	7°0	n.a.
S 24	15 19 9	19°59'21	14°14	2°8	12°15	27°50	7°53	16°19	6°21	3°29	12°25	15°44	15°47	7°7	n.a.
M25	15 23 5	20°56'24	27°49	3°51	13°25	28°24	7°56	16°15	6°19	3°30	12°23	15°35	15°44	7°14	n.a.
T 26	15 27 2	21°53'26	11°13	5°38	14°34	28°58	7°59	16°10	6°18	3°31	12°22	15°23	15°41	7°20	n.a.
W27	15 30 58	22°50'29	24°23	7°27	15°44	29°32	8°1	16°6	6°16	3°32	12°21	15°11	15°37	7°27	n.a.
T 28	15 34 55	23°47'33	7°16	9°19	16°54	0°7	8°4	16°2	6°15	3°33	12°19	14°59	15°34	7°34	n.a.
F 29	15 38 51	24°44'36	19°54	11°14	18°3	0°41	8°6	15°57	6°13	3°34	12°18	14°48	15°31	7°40	n.a.
S 30	15 42 48	25°41'40	2°15	13°11	19°13	1°16	8°8	15°53	6°12	3°35	12°17	14°40	15°28	7°47	n.a.
S 31	15 46 45	26°38'44	14°23	15°11	20°23	1°51	8°10	15°49	6°10	3°36	12°15	14°34	15°25	7°54	n.a.

Delta T = 08h15m42s Julian Calendar 1 May 1194 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1194 BCE
 The year -1193 astronomical counting style corresponds to year 1194 B.C.E historical counting style.

JUNE 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	15 50 41	27°35'49	26°20	17°12	21°33	2°26	8°11	15°44	6°8	3°37	12°14	14°31	15°21	8°0	n.a.
T 2	15 54 38	28°32'54	8°10	19°16	22°43	3°1	8°13	15°40	6°7	3°39	12°13	14°29	15°18	8°7	n.a.
W 3	15 58 34	29°30'00	19°58	21°21	23°54	3°36	8°14	15°36	6°5	3°40	12°11	14°29	15°15	8°14	n.a.
T 4	16 2 31	0°12'06	1°49	23°28	25°4	4°11	8°15	15°32	6°3	3°41	12°10	14°29	15°12	8°20	n.a.
F 5	16 6 27	1°24'13	13°49	25°35	26°14	4°46	8°16	15°28	6°1	3°42	12°8	14°29	15°9	8°27	n.a.
S 6	16 10 24	2°21'21	2°6	27°43	27°25	5°22	8°17	15°24	5°59	3°43	12°7	14°26	15°6	8°33	n.a.
S 7	16 14 20	3°18'30	8°36	29°52	28°35	5°57	8°17	15°20	5°57	3°45	12°6	14°22	15°2	8°40	n.a.
M 8	16 18 17	4°15'39	21°32	2°0	29°46	6°33	8°17	15°15	5°56	3°46	12°4	14°15	14°59	8°47	n.a.
T 9	16 22 14	5°12'49	4°51	4°9	0°56	7°9	8°18	15°11	5°54	3°47	12°3	14°6	14°56	8°53	n.a.
W10	16 26 10	6°10'00	18°34	6°17	2°7	7°44	8°18	15°8	5°52	3°49	12°1	13°56	14°53	9°0	n.a.
T 11	16 30 7	7°7'12	2°39	8°24	3°18	8°20	8°17	15°4	5°50	3°50	12°0	13°45	14°50	9°7	n.a.
F 12	16 34 3	8°4'24	17°0	10°31	4°29	8°56	8°17	15°0	5°48	3°51	11°58	13°36	14°47	9°13	n.a.
S 13	16 38 0	9°1'38	1°32	12°36	5°40	9°33	8°16	14°56	5°46	3°53	11°57	13°28	14°43	9°20	n.a.
S 14	16 41 56	9°58'51	16°8	14°41	6°50	10°9	8°15	14°52	5°44	3°54	11°56	13°23	14°40	9°27	n.a.
M15	16 45 53	10°56'06	0°42	16°44	8°2	10°45	8°14	14°48	5°42	3°56	11°54	13°20	14°37	9°33	n.a.
T 16	16 49 50	11°53'20	15°9	18°46	9°13	11°22	8°13	14°45	5°39	3°57	11°53	13°20	14°34	9°40	n.a.
W17	16 53 46	12°50'36	29°25	20°46	10°24	11°58	8°11	14°41	5°37	3°59	11°51	13°20	14°31	9°47	n.a.
T 18	16 57 43	13°47'51	13°29	22°45	11°35	12°35	8°10	14°38	5°35	4°0	11°50	13°21	14°27	9°53	n.a.
F 19	17 1 39	14°45'08	27°20	24°42	12°46	13°12	8°8	14°34	5°33	4°2	11°48	13°20	14°24	10°0	n.a.
S 20	17 5 36	15°42'24	10°59	26°37	13°58	13°49	8°6	14°31	5°31	4°4	11°47	13°17	14°21	10°7	n.a.
S 21	17 9 32	16°39'42	24°25	28°31	15°9	14°26	8°4	14°27	5°29	4°5	11°45	13°13	14°18	10°13	n.a.
M22	17 13 29	17°37'01	7°39	0°24	16°20	15°3	8°1	14°24	5°26	4°7	11°44	13°5	14°15	10°20	n.a.
T 23	17 17 25	18°34'20	20°40	2°15	17°32	15°40	7°59	14°21	5°24	4°8	11°43	12°57	14°12	10°26	n.a.
W24	17 21 22	19°31'40	3°28	4°4	18°43	16°17	7°56	14°18	5°22	4°10	11°41	12°47	14°8	10°33	n.a.
T 25	17 25 19	20°29'01	16°4	5°51	19°55	16°54	7°53	14°14	5°20	4°12	11°40	12°38	14°5	10°40	n.a.
F 26	17 29 15	21°26'24	28°27	7°37	21°7	17°32	7°50	14°11	5°17	4°14	11°38	12°30	14°2	10°46	n.a.
S 27	17 33 12	22°23'47	10°38	9°21	22°19	18°9	7°46	14°8	5°15	4°15	11°37	12°24	13°59	10°53	n.a.
S 28	17 37 8	23°21'12	22°38	11°4	23°30	18°47	7°43	14°5	5°13	4°17	11°35	12°20	13°56	11°0	n.a.
M29	17 41 5	24°18'38	4°31	12°45	24°42	19°25	7°39	14°3	5°10	4°19	11°34	12°18	13°53	11°6	n.a.
T 30	17 45 1	25°16'06	16°19	14°24	25°54	20°12	7°35	14°0	5°8	4°21	11°33	12°17	13°49	11°13	n.a.

Delta T = 08h15m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1194 BCE

JULY 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	17 48 58	26Ⅲ13'34	28Ⅱ6	16Ⅴ2	27Ⅱ6	20Ⅱ40	7°R31	13°R57	5°R 6	4♁23	11°R31	12Ⅱ18	13Ⅱ46	11Ⅱ20	n.a.
T 2	17 52 54	27°11'05	9Ⅹ57	17°38	28°18	21°18	7Ⅱ27	13Ⅲ55	5Ⅲ 3	4°24	11°R30	12°20	13°43	11°26	n.a.
F 3	17 56 51	28° 8'37	21°57	19°13	29°30	21°56	7°22	13°52	5° 1	4°26	11°29	12°21	13°40	11°33	n.a.
S 4	18 0 48	29° 6'10	4Ⅳ10	20°46	0Ⅱ43	22°34	7°18	13°50	4°59	4°28	11°27	12°R21	13°37	11°40	n.a.
S 5	18 4 44	0Ⅴ 3'45	16°42	22°17	1°55	23°13	7°13	13°47	4°56	4°30	11°26	12°19	13°33	11°46	n.a.
M 6	18 8 41	1° 1'22	29°37	23°47	3° 7	23°51	7° 8	13°45	4°54	4°32	11°24	12°16	13°30	11°53	n.a.
T 7	18 12 37	1°59'01	12Ⅲ58	25°15	4°20	24°29	7° 3	13°43	4°51	4°34	11°23	12°12	13°27	12° 0	n.a.
W 8	18 16 34	2°56'41	26°46	26°42	5°32	25° 8	6°58	13°41	4°49	4°36	11°22	12° 6	13°24	12° 6	n.a.
T 9	18 20 30	3°54'23	11Ⅱ 0	28° 7	6°45	25°46	6°52	13°39	4°47	4°38	11°21	12° 0	13°21	12°13	n.a.
F 10	18 24 27	4°52'07	25°35	29°31	7°57	26°25	6°47	13°37	4°44	4°40	11°19	11°55	13°18	12°19	n.a.
S 11	18 28 23	5°49'52	10Ⅴ25	0Ⅱ52	9°10	27° 4	6°41	13°35	4°42	4°42	11°18	11°50	13°14	12°26	n.a.
S 12	18 32 20	6°47'39	25°23	2°12	10°22	27°43	6°35	13°33	4°39	4°44	11°17	11°48	13°11	12°33	n.a.
M13	18 36 17	7°45'27	10Ⅱ19	3°30	11°35	28°22	6°29	13°31	4°37	4°46	11°15	11°D47	13° 8	12°39	n.a.
T 14	18 40 13	8°43'16	25° 6	4°46	12°48	29° 1	6°23	13°30	4°35	4°48	11°14	11°47	13° 5	12°46	n.a.
W15	18 44 10	9°41'07	9Ⅲ38	6° 1	14° 1	29°40	6°17	13°28	4°32	4°50	11°13	11°49	13° 2	12°53	n.a.
T 16	18 48 6	10°38'59	23°53	7°13	15°14	0Ⅲ19	6°11	13°27	4°30	4°52	11°12	11°50	12°59	12°59	n.a.
F 17	18 52 3	11°36'53	7Ⅱ48	8°24	16°27	0°58	6° 4	13°25	4°28	4°54	11°10	11°R51	12°55	13° 6	n.a.
S 18	18 55 59	12°34'48	21°23	9°32	17°40	1°38	5°57	13°24	4°25	4°56	11° 9	11°51	12°52	13°13	n.a.
S 19	18 59 56	13°32'44	4Ⅲ39	10°38	18°53	2°17	5°51	13°23	4°23	4°58	11° 8	11°49	12°49	13°19	n.a.
M20	19 3 52	14°30'42	17°38	11°41	20° 6	2°57	5°44	13°22	4°20	5° 0	11° 7	11°46	12°46	13°26	n.a.
T 21	19 7 49	15°28'41	0Ⅳ22	12°43	21°19	3°36	5°37	13°21	4°18	5° 2	11° 6	11°43	12°43	13°33	n.a.
W22	19 11 46	16°26'43	12°52	13°41	22°32	4°16	5°30	13°20	4°16	5° 5	11° 5	11°39	12°39	13°39	n.a.
T 23	19 15 42	17°24'45	25°11	14°37	23°45	4°56	5°23	13°19	4°13	5° 7	11° 4	11°35	12°36	13°46	n.a.
F 24	19 19 39	18°22'50	7Ⅲ20	15°30	24°59	5°36	5°15	13°19	4°11	5° 9	11° 3	11°31	12°33	13°52	n.a.
S 25	19 23 35	19°20'56	19°20	16°20	26°12	6°15	5° 8	13°18	4° 9	5°11	11° 1	11°29	12°30	13°59	n.a.
S 26	19 27 32	20°19'04	1Ⅱ14	17° 6	27°25	6°55	5° 1	13°18	4° 7	5°13	11° 0	11°27	12°27	14° 6	n.a.
M27	19 31 28	21°17'14	13° 3	17°50	28°39	7°36	4°53	13°17	4° 4	5°15	10°59	11°D27	12°24	14°12	n.a.
T 28	19 35 25	22°15'26	24°50	18°29	29°52	8°16	4°46	13°17	4° 2	5°18	10°58	11°27	12°20	14°19	n.a.
W29	19 39 22	23°13'40	6Ⅳ37	19° 4	1Ⅴ 6	8°56	4°38	13°17	4° 0	5°20	10°57	11°28	12°17	14°26	n.a.
T 30	19 43 18	24°11'56	18°30	19°35	2°20	9°36	4°30	13°17	3°58	5°22	10°56	11°30	12°14	14°32	n.a.
F 31	19 47 15	25°10'14	0Ⅴ30	20° 2	3Ⅴ33	10Ⅲ17	4Ⅱ22	13°D17	3Ⅲ56	5♁24	10Ⅳ56	11Ⅲ31	12Ⅱ11	14Ⅲ39	n.a.

Delta T = 08h15m38s Julian Calendar 1 July 1194 BCE == Greg. Calendar 20 June 1194 BCE
 The year -1193 astronomical counting style corresponds to year 1194 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	19 51 11	26Ⅴ 8'35	12Ⅳ43	20Ⅱ24	4Ⅴ47	10Ⅲ57	4°R15	13Ⅲ17	3°R53	5♁26	10°R55	11Ⅲ32	12Ⅱ 8	14Ⅲ46	n.a.
S 2	19 55 8	27° 6'57	25°13	20°40	6° 1	11°38	4Ⅲ 7	13°17	3Ⅲ51	5°29	10°R54	11°R33	12° 5	14°52	n.a.
M 3	19 59 4	28° 5'22	8Ⅲ 4	20°51	7°15	12°18	3°59	13°17	3°49	5°31	10°53	11°33	12° 1	14°59	n.a.
T 4	20 3 1	29° 3'49	21°19	20°R57	8°29	12°59	3°51	13°18	3°47	5°33	10°52	11°32	11°58	15° 6	n.a.
W 5	20 6 57	0Ⅱ 2'19	5Ⅱ 2	20°56	9°42	13°40	3°43	13°18	3°45	5°35	10°51	11°31	11°55	15°12	n.a.
T 6	20 10 54	1° 0'51	19°11	20°49	10°56	14°21	3°35	13°19	3°43	5°37	10°50	11°29	11°52	15°19	n.a.
F 7	20 14 51	1°59'25	3Ⅴ46	20°35	12°11	15° 2	3°27	13°20	3°41	5°40	10°50	11°28	11°49	15°26	n.a.
S 8	20 18 47	2°58'02	18°41	20°15	13°25	15°43	3°19	13°20	3°39	5°42	10°49	11°27	11°45	15°32	n.a.
S 9	20 22 44	3°56'41	3Ⅱ48	19°47	14°39	16°24	3°11	13°21	3°37	5°44	10°48	11°27	11°42	15°39	n.a.
M10	20 26 40	4°55'21	18°59	19°13	15°53	17° 5	3° 3	13°22	3°35	5°46	10°47	11°D27	11°39	15°45	n.a.
T 11	20 30 37	5°54'04	4Ⅲ 4	18°32	17° 7	17°46	2°55	13°23	3°33	5°49	10°47	11°27	11°36	15°52	n.a.
W12	20 34 33	6°52'48	18°55	17°45	18°21	18°28	2°47	13°24	3°31	5°51	10°46	11°28	11°33	15°59	n.a.
T 13	20 38 30	7°51'35	3Ⅴ25	16°52	19°36	19° 9	2°39	13°26	3°29	5°53	10°45	11°28	11°30	16° 5	n.a.
F 14	20 42 26	8°50'23	17°31	15°54	20°50	19°51	2°31	13°27	3°28	5°55	10°45	11°28	11°26	16°12	n.a.
S 15	20 46 23	9°49'13	1Ⅲ11	14°52	22° 4	20°32	2°23	13°28	3°26	5°57	10°44	11°28	11°23	16°19	n.a.
S 16	20 50 20	10°48'05	14°27	13°48	23°19	21°14	2°16	13°30	3°24	6° 0	10°44	11°R28	11°20	16°25	n.a.
M17	20 54 16	11°46'59	27°21	12°42	24°33	21°56	2° 8	13°32	3°22	6° 2	10°43	11°D28	11°17	16°32	n.a.
T 18	20 58 13	12°45'55	9Ⅳ56	11°36	25°48	22°38	2° 0	13°33	3°21	6° 4	10°43	11°28	11°14	16°39	n.a.
W19	21 2 9	13°44'53	22°15	10°33	27° 2	23°19	1°52	13°35	3°19	6° 6	10°42	11°29	11°11	16°45	n.a.
T 20	21 6 6	14°43'53	4Ⅲ22	9°33	28°17	24° 1	1°45	13°37	3°17	6° 9	10°42	11°29	11° 7	16°52	n.a.
F 21	21 10 2	15°42'54	16°20	8°38	29°31	24°43	1°37	13°39	3°16	6°11	10°41	11°29	11° 4	16°59	n.a.
S 22	21 13 59	16°41'58	28°12	7°50	0Ⅱ46	25°26	1°30	13°41	3°14	6°13	10°41	11°30	11° 1	17° 5	n.a.
S 23	21 17 55	17°41'04	10Ⅲ 0	7°10	2° 1	26° 8	1°22	13°44	3°13	6°15	10°40	11°R30	10°58	17°12	n.a.
M24	21 21 52	18°40'12	21°48	6°40	3°16	26°50	1°15	13°46	3°11	6°17	10°40	11°30	10°55	17°19	n.a.
T 25	21 25 49	19°39'22	3Ⅳ37	6°18	4°30	27°32	1° 8	13°48	3°10	6°20	10°40	11°29	10°51	17°25	n.a.
W26	21 29 45	20°38'34	15°29	6° 8	5°45	28°15	1° 1	13°51	3° 8	6°22	10°39	11°28	10°48	17°32	n.a.
T 27	21 33 42	21°37'49	27°27	6°D 7	7° 0	28°57	0°54	13°53	3° 7	6°24	10°39	11°27	10°45	17°38	n.a.
F 28	21 37 38	22°37'06	9Ⅳ34	6°18	8°15	29°40	0°47	13°56	3° 6	6°26	10°39	11°25	10°42	17°45	n.a.
S 29	21 41 35	23°36'25	21°51	6°38	9°30	0Ⅴ22	0°40	13°59	3° 5	6°28	10°39	11°24	10°39	17°52	n.a.
S 30	21 45 31	24°35'47	4Ⅲ22	7° 9	10°45	1° 5	0°34	14° 2	3° 3	6°30	10°39	11°22	10°36	17°58	n.a.
M31	21 49 28	25Ⅱ35'11	17Ⅲ11	7Ⅱ48	12Ⅱ 0	1Ⅴ48	0Ⅱ27	14Ⅲ 5	3Ⅲ 2	6♁33	10Ⅳ38	11Ⅲ22	10Ⅲ32	18Ⅲ 5	n.a.

Delta T = 08h15m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1194 BCE

SEPTEMBER 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 53 24	26♁34'38	0II21	8♁37	13♁15	2♁30	0°R21	14♁ 8	3°R 1	6♁35	10°R38	11°D21	10♁29	18♁12	n.a.		
W 2	21 57 21	27°34'07	13°53	9°33	14°30	3°13	0♁14	14°11	3°0	6°37	10♁38	11♁22	10°26	18°18	n.a.		
T 3	22 1 18	28°33'39	27°50	10°36	15°45	3°56	0° 8	14°14	2°59	6°39	10°38	11°23	10°23	18°25	n.a.		
F 4	22 5 14	29°33'13	12♁11	11°46	17° 0	4°39	0° 2	14°17	2°58	6°41	10°D38	11°24	10°20	18°32	n.a.		
S 5	22 9 11	0♁32'50	26°55	13° 1	18°15	5°22	29♁56	14°20	2°57	6°43	10°38	11°25	10°17	18°38	n.a.		
S 6	22 13 7	1°32'28	11♁56	14°22	19°30	6° 6	29°51	14°24	2°56	6°45	10°38	11°R26	10°13	18°45	n.a.		
M 7	22 17 4	2°32'10	27° 5	15°46	20°45	6°49	29°45	14°27	2°55	6°47	10°38	11°25	10°10	18°52	n.a.		
T 8	22 21 0	3°31'53	12♁16	17°14	22° 0	7°32	29°40	14°31	2°54	6°49	10°38	11°24	10° 7	18°58	n.a.		
W 9	22 24 57	4°31'38	27°16	18°46	23°16	8°16	29°34	14°35	2°54	6°51	10°38	11°21	10° 4	19° 5	n.a.		
T 10	22 28 53	5°31'25	11♁59	20°19	24°31	8°59	29°29	14°39	2°53	6°53	10°39	11°18	10° 1	19°12	n.a.		
F 11	22 32 50	6°31'15	26°17	21°55	25°46	9°43	29°25	14°42	2°52	6°55	10°39	11°14	9°57	19°18	n.a.		
S 12	22 36 47	7°31'06	10♁ 8	23°32	27° 1	10°26	29°20	14°46	2°52	6°57	10°39	11°11	9°54	19°25	n.a.		
S 13	22 40 43	8°30'59	23°30	25°11	28°17	11°10	29°15	14°50	2°51	6°59	10°39	11° 9	9°51	19°31	n.a.		
M 14	22 44 40	9°30'54	6♁26	26°50	29°32	11°54	29°11	14°54	2°51	7° 1	10°39	11°D 8	9°48	19°38	n.a.		
T 15	22 48 36	10°30'50	19° 0	28°31	0♁47	12°37	29° 7	14°59	2°50	7° 3	10°40	11° 8	9°45	19°45	n.a.		
W 16	22 52 33	11°30'49	1♁15	0♁11	2° 3	13°21	29° 3	15° 3	2°50	7° 5	10°40	11° 9	9°42	19°51	n.a.		
T 17	22 56 29	12°30'49	13°16	1°53	3°18	14° 5	28°59	15° 7	2°49	7° 7	10°40	11°11	9°38	19°58	n.a.		
F 18	23 0 26	13°30'51	25° 8	3°34	4°34	14°49	28°55	15°12	2°49	7° 9	10°41	11°13	9°35	20° 5	n.a.		
S 19	23 4 22	14°30'55	6♁56	5°15	5°49	15°33	28°52	15°16	2°49	7°11	10°41	11°R14	9°32	20°11	n.a.		
S 20	23 8 19	15°31'01	18°43	6°56	7° 4	16°17	28°48	15°21	2°48	7°13	10°42	11°14	9°29	20°18	n.a.		
M 21	23 12 16	16°31'08	0♁33	8°37	8°20	17° 1	28°45	15°25	2°48	7°14	10°42	11°12	9°26	20°25	n.a.		
T 22	23 16 12	17°31'18	12°27	10°18	9°35	17°46	28°42	15°30	2°48	7°16	10°43	11° 8	9°22	20°31	n.a.		
W 23	23 20 9	18°31'29	24°28	11°59	10°51	18°30	28°40	15°35	2°48	7°18	10°43	11° 3	9°19	20°38	n.a.		
T 24	23 24 5	19°31'42	6♁37	13°39	12° 6	19°14	28°37	15°40	2°D48	7°20	10°44	10°56	9°16	20°45	n.a.		
F 25	23 28 2	20°31'58	18°56	15°19	13°22	19°59	28°35	15°44	2°48	7°22	10°44	10°49	9°13	20°51	n.a.		
S 26	23 31 58	21°32'15	1♁25	16°59	14°37	20°43	28°33	15°49	2°48	7°23	10°45	10°41	9°10	20°58	n.a.		
S 27	23 35 55	22°32'34	14° 7	18°38	15°53	21°28	28°31	15°54	2°48	7°25	10°46	10°35	9° 7	21° 5	n.a.		
M 28	23 39 51	23°32'56	27° 1	20°16	17° 8	22°12	28°29	16° 0	2°48	7°27	10°46	10°30	9° 3	21°11	n.a.		
T 29	23 43 48	24°33'20	10II11	21°55	18°24	22°57	28°28	16° 5	2°49	7°28	10°47	10°27	9° 0	21°18	n.a.		
W 30	23 47 44	25♁33'46	23II38	23♁33	19♁39	23♁41	28♁27	16♁10	2♁49	7♁30	10♁48	10°D26	8♁57	21♁24	n.a.		

Delta T = 08h15m35s Julian Calendar 1 Sept. 1194 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1194 BCE
 The year -1193 astronomical counting style corresponds to year 1194 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 51 41	26♁34'14	7♁24	25♁10	20♁55	24♁26	28°R25	16♁15	2♁49	7♁32	10♁49	10♁26	8♁54	21♁31	n.a.		
F 2	23 55 38	27°34'44	21°28	26°48	22°10	25°11	28♁25	16°21	2°50	7°33	10°49	10°27	8°51	21°38	n.a.		
S 3	23 59 34	28°35'16	5♁52	28°25	23°26	25°56	28°24	16°26	2°50	7°35	10°50	10°R28	8°48	21°44	n.a.		
S 4	0 3 31	29°35'50	20°33	0♁ 1	24°42	26°41	28°23	16°31	2°51	7°36	10°51	10°28	8°44	21°51	n.a.		
M 5	0 7 27	0♁36'26	5♁25	1°37	25°57	27°26	28°23	16°37	2°51	7°38	10°52	10°25	8°41	21°58	n.a.		
T 6	0 11 24	1°37'03	20°22	3°13	27°13	28°11	28°D23	16°43	2°52	7°39	10°53	10°21	8°38	22° 4	n.a.		
W 7	0 15 20	2°37'43	5♁16	4°49	28°28	28°56	28°23	16°48	2°52	7°41	10°54	10°14	8°35	22°11	n.a.		
T 8	0 19 17	3°38'24	19°58	6°24	29°44	29°41	28°24	16°54	2°53	7°42	10°55	10° 5	8°32	22°18	n.a.		
F 9	0 23 13	4°39'06	4♁20	7°59	1♁ 0	0♁27	28°24	17° 0	2°54	7°44	10°56	9°56	8°28	22°24	n.a.		
S 10	0 27 10	5°39'50	18°16	9°33	2°15	1°12	28°25	17° 5	2°55	7°45	10°57	9°47	8°25	22°31	n.a.		
S 11	0 31 7	6°40'35	1♁45	11° 8	3°31	1°57	28°26	17°11	2°56	7°46	10°58	9°40	8°22	22°38	n.a.		
M 12	0 35 3	7°41'22	14°46	12°42	4°47	2°43	28°27	17°17	2°56	7°48	10°59	9°35	8°19	22°44	n.a.		
T 13	0 39 0	8°42'10	27°23	14°16	6° 2	3°28	28°29	17°23	2°57	7°49	11° 0	9°32	8°16	22°51	n.a.		
W 14	0 42 56	9°42'59	9♁39	15°50	7°18	4°13	28°30	17°29	2°58	7°50	11° 1	9°D31	8°13	22°58	n.a.		
T 15	0 46 53	10°43'49	21°40	17°23	8°33	4°59	28°32	17°35	2°59	7°52	11° 2	9°32	8° 9	23° 4	n.a.		
F 16	0 50 49	11°44'41	3♁32	18°56	9°49	5°45	28°34	17°41	3° 1	7°53	11° 3	9°R33	8° 6	23°11	n.a.		
S 17	0 54 46	12°45'33	15°19	20°30	11° 5	6°30	28°36	17°47	3° 2	7°54	11° 5	9°33	8° 3	23°18	n.a.		
S 18	0 58 42	13°46'27	27° 6	22° 3	12°20	7°16	28°39	17°54	3° 3	7°55	11° 6	9°31	8° 0	23°24	n.a.		
M 19	1 2 39	14°47'21	8♁59	23°35	13°36	8° 2	28°41	18° 0	3° 4	7°56	11° 7	9°27	7°57	23°31	n.a.		
T 20	1 6 36	15°48'17	20°59	25° 8	14°52	8°47	28°44	18° 6	3° 5	7°57	11° 8	9°20	7°54	23°37	n.a.		
W 21	1 10 32	16°49'14	3♁11	26°41	16° 7	9°33	28°47	18°12	3° 7	7°58	11°10	9°10	7°50	23°44	n.a.		
T 22	1 14 29	17°50'12	15°34	28°13	17°23	10°19	28°50	18°19	3° 8	7°59	11°11	8°58	7°47	23°51	n.a.		
F 23	1 18 25	18°51'11	28°10	29°45	18°38	11° 5	28°54	18°25	3°10	8° 0	11°12	8°46	7°44	23°57	n.a.		
S 24	1 22 22	19°52'11	10♁59	1♁18	19°54	11°51	28°57	18°32	3°11	8° 1	11°13	8°33	7°41	24° 4	n.a.		
S 25	1 26 18	20°53'13	24° 0	2°49	21°10	12°37	29° 1	18°38	3°13	8° 2	11°15	8°21	7°38	24°11	n.a.		
M 26	1 30 15	21°54'15	7II12	4°21	22°25	13°23	29° 5	18°45	3°14	8° 3	11°16	8°11	7°34	24°17	n.a.		
T 27	1 34 11	22°55'19	20°34	5°53	23°41	14° 9	29° 9	18°51	3°16	8° 4	11°18	8° 5	7°31	24°24	n.a.		
W 28	1 38 8	23°56'25	4♁ 7	7°24	24°56	14°55	29°14	18°58	3°18	8° 5	11°19	8° 1	7°28	24°31	n.a.		
T 29	1 42 5	24°57'31	17°51	8°55	26°12	15°42	29°18	19° 4	3°19	8° 6	11°21	8° 0	7°25	24°37	n.a.		
F 30	1 46 1	25°58'39	1♁47	10°26	27°28	16°28	29°23	19°11	3°21	8° 6	11°22	8° 0	7°22	24°44	n.a.		
S 31	1 49 58	26♁59'48	15♁54	11♁57	28♁43	17♁14	29♁28	19♁18	3♁23	8♁ 7	11♁24	7♁59	7♁19	24♁51	n.a.		

Delta T = 08h15m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1194 BCE

NOVEMBER 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 53 54	28♌ 0°58	0♏13	13♍27	29♎59	18♌ 0	29♁33	19♍24	3♁25	8♁ 8	11♌25	7°R58	7♌15	24♌57	n.a.
M 2	1 57 51	29° 2'09	14°40	14°56	1♍14	18°47	29°38	19°31	3°27	8° 9	11°27	7♌54	7°12	25° 4	n.a.
T 3	2 1 47	0♍ 3'21	29°12	16°25	2°30	19°33	29°44	19°38	3°29	8° 9	11°28	7°47	7° 9	25°11	n.a.
W 4	2 5 44	1° 4'34	13♌44	17°54	3°45	20°20	29°49	19°45	3°31	8°10	11°30	7°37	7° 6	25°17	n.a.
T 5	2 9 40	2° 5'48	28° 7	19°21	5° 1	21° 6	29°55	19°51	3°33	8°10	11°31	7°25	7° 3	25°24	n.a.
F 6	2 13 37	3° 7'03	12♌17	20°47	6°17	21°53	0♎ 1	19°58	3°35	8°11	11°33	7°12	6°59	25°31	n.a.
S 7	2 17 34	4° 8'18	26° 7	22°13	7°32	22°39	0° 7	20° 5	3°37	8°12	11°35	7° 0	6°56	25°37	n.a.
S 8	2 21 30	5° 9'33	9♌33	23°37	8°48	23°26	0°13	20°12	3°39	8°12	11°36	6°49	6°53	25°44	n.a.
M 9	2 25 27	6°10'50	22°35	24°59	10° 3	24°12	0°20	20°19	3°41	8°12	11°38	6°41	6°50	25°51	n.a.
T 10	2 29 23	7°12'06	5♁14	26°19	11°19	24°59	0°27	20°26	3°43	8°13	11°40	6°35	6°47	25°57	n.a.
W11	2 33 20	8°13'22	17°33	27°37	12°34	25°46	0°33	20°33	3°46	8°13	11°41	6°32	6°44	26° 4	n.a.
T 12	2 37 16	9°14'39	29°36	28°52	13°50	26°33	0°40	20°40	3°48	8°14	11°43	6°31	6°40	26°10	n.a.
F 13	2 41 13	10°15'56	11♌29	0♌ 4	15° 5	27°19	0°48	20°46	3°50	8°14	11°45	6°31	6°37	26°17	n.a.
S 14	2 45 9	11°17'12	23°16	1°12	16°21	28° 6	0°55	20°53	3°53	8°14	11°47	6°31	6°34	26°24	n.a.
S 15	2 49 6	12°18'29	5♌ 5	2°16	17°36	28°53	1° 2	21° 0	3°55	8°14	11°48	6°29	6°31	26°30	n.a.
M16	2 53 3	13°19'46	17° 0	3°15	18°52	29°40	1°10	21° 7	3°58	8°15	11°50	6°25	6°28	26°37	n.a.
T 17	2 56 59	14°21'03	29° 5	4° 9	20° 7	0♌27	1°18	21°14	4° 0	8°15	11°52	6°18	6°25	26°44	n.a.
W18	3 0 56	15°22'19	11♌24	4°56	21°23	1°14	1°26	21°21	4° 3	8°15	11°54	6° 8	6°21	26°50	n.a.
T 19	3 4 52	16°23'36	24° 0	5°35	22°38	2° 0	1°34	21°28	4° 5	8°15	11°56	5°56	6°18	26°57	n.a.
F 20	3 8 49	17°24'53	6♁53	6° 6	23°53	2°47	1°42	21°35	4° 8	8°15	11°57	5°43	6°15	27° 4	n.a.
S 21	3 12 45	18°26'09	20° 2	6°28	25° 9	3°34	1°50	21°42	4°10	8°R15	11°59	5°30	6°12	27°10	n.a.
S 22	3 16 42	19°27'26	3♁27	6°40	26°24	4°21	1°59	21°49	4°13	8°15	12° 1	5°17	6° 9	27°17	n.a.
M23	3 20 38	20°28'43	17° 3	6°R42	27°40	5° 8	2° 8	21°56	4°16	8°15	12° 3	5° 7	6° 9	27°24	n.a.
T 24	3 24 35	21°30'00	0♁50	6°31	28°55	5°55	2°16	22° 4	4°19	8°15	12° 5	5° 0	6° 2	27°30	n.a.
W25	3 28 32	22°31'17	14°43	6° 9	0♌10	6°43	2°25	22°11	4°21	8°15	12° 7	4°56	5°59	27°37	n.a.
T 26	3 32 28	23°32'34	28°41	5°36	1°26	7°30	2°34	22°18	4°24	8°15	12° 9	4°D55	5°56	27°44	n.a.
F 27	3 36 25	24°33'51	12♌42	4°50	2°41	8°17	2°44	22°25	4°27	8°14	12°11	4°55	5°53	27°50	n.a.
S 28	3 40 21	25°35'08	26°46	3°54	3°56	9° 4	2°53	22°32	4°30	8°14	12°12	4°R55	5°50	27°57	n.a.
S 29	3 44 18	26°36'26	10♏52	2°49	5°12	9°51	3° 2	22°39	4°33	8°14	12°14	4°54	5°46	28° 4	n.a.
M30	3 48 14	27♌37'43	24♏59	1♌37	6♌27	10♌38	3♌12	22♌46	4♁36	8♁14	12♌16	4♌51	5♌43	28♌10	n.a.

Delta T = 08h15m31s Julian Calendar 1 Nov. 1194 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1194 BCE
 The year -1193 astronomical counting style corresponds to year 1194 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1194 BCE (-1193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 52 11	28♌39'00	9♌ 6	0°R20	7♌42	11♌25	3♌22	22♌53	4♁39	8°R13	12♌18	4°R46	5♌40	28♌17	n.a.
W 2	3 56 7	29°40'17	23° 9	29♌ 0	8°58	12°13	3°31	23° 0	4°42	8♁13	12°20	4♌37	5°37	28°24	n.a.
T 3	4 0 4	0♌41'33	7♌ 5	27°40	10°13	13° 0	3°41	23° 7	4°45	8°13	12°22	4°27	5°34	28°30	n.a.
F 4	4 4 1	1°42'50	20°50	26°23	11°28	13°47	3°52	23°14	4°48	8°12	12°24	4°16	5°31	28°37	n.a.
S 5	4 7 57	2°44'06	4♌20	25°11	12°44	14°34	4° 2	23°21	4°51	8°12	12°26	4° 5	5°27	28°44	n.a.
S 6	4 11 54	3°45'21	17°32	24° 5	13°59	15°22	4°12	23°28	4°54	8°11	12°28	3°55	5°24	28°50	n.a.
M 7	4 15 50	4°46'36	0♁25	23° 7	15°14	16° 9	4°23	23°35	4°57	8°11	12°30	3°48	5°21	28°57	n.a.
T 8	4 19 47	5°47'50	12°59	22°18	16°29	16°56	4°33	23°42	5° 0	8°10	12°32	3°43	5°18	29° 4	n.a.
W 9	4 23 43	6°49'03	25°16	21°39	17°45	17°44	4°44	23°49	5° 3	8°10	12°34	3°40	5°15	29°10	n.a.
T 10	4 27 40	7°50'15	7♌20	21° 9	19° 0	18°31	4°55	23°55	5° 6	8° 9	12°36	3°D40	5°11	29°17	n.a.
F 11	4 31 36	8°51'26	19°13	20°49	20°15	19°18	5° 5	24° 2	5° 9	8° 8	12°38	3°41	5° 8	29°24	n.a.
S 12	4 35 33	9°52'36	1♌ 1	20°38	21°30	20° 6	5°16	24° 9	5°13	8° 8	12°40	3°42	5° 5	29°30	n.a.
S 13	4 39 30	10°53'45	12°51	20°D35	22°45	20°53	5°28	24°16	5°16	8° 7	12°42	3°R42	5° 2	29°37	n.a.
M14	4 43 26	11°54'53	24°46	20°40	24° 0	21°40	5°39	24°23	5°19	8° 6	12°44	3°41	4°59	29°44	n.a.
T 15	4 47 23	12°56'00	6♌52	20°54	25°15	22°28	5°50	24°30	5°22	8° 6	12°46	3°38	4°56	29°50	n.a.
W16	4 51 19	13°57'05	19°13	21°14	26°31	23°15	6° 1	24°36	5°26	8° 5	12°48	3°33	4°52	29°57	n.a.
T 17	4 55 16	14°58'09	1♁54	21°40	27°46	24° 3	6°13	24°43	5°29	8° 4	12°50	3°26	4°49	0♌ 3	n.a.
F 18	4 59 12	15°59'12	14°56	22°12	29° 1	24°50	6°25	24°50	5°32	8° 3	12°52	3°18	4°46	0°10	n.a.
S 19	5 3 9	17° 0'14	28°20	22°49	0♁16	25°37	6°36	24°57	5°36	8° 2	12°54	3° 9	4°43	0°17	n.a.
S 20	5 7 5	18° 1'15	12♏ 4	23°32	1°31	26°25	6°48	25° 3	5°39	8° 1	12°56	3° 1	4°40	0°23	n.a.
M21	5 11 2	19° 2'15	26° 5	24°18	2°46	27°12	7° 0	25°10	5°42	8° 0	12°58	2°55	4°37	0°30	n.a.
T 22	5 14 59	20° 3'13	10♁19	25° 8	4° 1	27°59	7°12	25°17	5°46	7°59	13° 0	2°51	4°33	0°37	n.a.
W23	5 18 55	21° 4'11	24°40	26° 2	5°16	28°47	7°24	25°23	5°49	7°58	13° 2	2°49	4°30	0°43	n.a.
T 24	5 22 52	22° 5'07	9♌ 3	26°59	6°31	29°34	7°36	25°30	5°53	7°57	13° 4	2°D49	4°27	0°50	n.a.
F 25	5 26 48	23° 6'02	23°25	28° 0	7°46	0♁22	7°48	25°36	5°56	7°56	13° 5	2°50	4°24	0°57	n.a.
S 26	5 30 45	24° 6'57	7♏42	29° 2	9° 1	1° 9	8° 0	25°43	5°59	7°55	13° 7	2°51	4°21	1° 3	n.a.
S 27	5 34 41	25° 7'50	21°51	0♌ 8	10°15	1°56	8°13	25°49	6° 3	7°54	13° 9	2°R52	4°17	1°10	n.a.
M28	5 38 38	26° 8'42	5♌52	1°15	11°30	2°44	8°25	25°56	6° 6	7°53	13°11	2°52	4°14	1°17	n.a.
T 29	5 42 34	27° 9'33	19°43	2°25	12°45	3°31	8°38	26° 2	6°10	7°52	13°13	2°50	4°11	1°23	n.a.
W30	5 46 31	28°10'23	3♌24	3°36	14° 0	4°18	8°50	26° 8	6°13	7°51	13°15	2°46	4° 8	1°30	n.a.
T 31	5 50 28	29♌11'12	16♌54	4♌49	15♁15	5♁ 6	9♌ 3	26♌15	6♁16	7♁50	13♌17	2♌41	4♌ 5	1♌37	n.a.

Delta T = 08h15m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]