

SWISS EPHEMERIS for the year 2390 BCE

JANUARY 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 19 47	22♌ 8°43	8♋41	27♍56	8♏35	18♎19	24♏12	14♋ 9	25♎13	13°R40	15♌52	28♌14	27♌19	7♍18	n.a.
M 2	5 23 43	23° 9'10	20°33	29°15	9°36	18°27	24°22	14°12	25°14	13°Y39	15°54	28°16	27°16	7°25	n.a.
T 3	5 27 40	24° 9'35	21♌20	0♌36	10°37	18°34	24°32	14°15	25°15	13°39	15°55	28°18	27°13	7°31	n.a.
W 4	5 31 37	25° 9'58	14° 7	1°57	11°37	18°41	24°42	14°18	25°16	13°39	15°57	28°19	27°10	7°38	n.a.
T 5	5 35 33	26°10'20	25°59	3°21	12°37	18°47	24°53	14°22	25°16	13°38	15°58	28°R20	27° 7	7°44	n.a.
F 6	5 39 30	27°10'40	7♌58	4°45	13°36	18°52	25° 3	14°25	25°17	13°38	16° 0	28°20	27° 4	7°51	n.a.
S 7	5 43 26	28°10'58	20° 6	6°11	14°35	18°57	25°14	14°29	25°18	13°38	16° 1	28°18	27° 0	7°58	n.a.
S 8	5 47 23	29°11'14	2♌27	7°37	15°33	19° 1	25°24	14°33	25°18	13°38	16° 3	28°14	26°57	8° 4	n.a.
M 9	5 51 19	0♌11'28	15° 0	9° 5	16°31	19° 4	25°35	14°37	25°19	13°37	16° 5	28°10	26°54	8°11	n.a.
T 10	5 55 16	1°11'40	27°46	10°34	17°28	19° 7	25°46	14°40	25°19	13°37	16° 6	28° 4	26°51	8°18	n.a.
W 11	5 59 12	2°11'50	10♌45	12° 4	18°25	19° 8	25°57	14°44	25°20	13°37	16° 8	27°58	26°48	8°24	n.a.
T 12	6 3 9	3°11'57	23°58	13°35	19°21	19°10	26° 8	14°49	25°20	13°37	16° 9	27°53	26°45	8°31	n.a.
F 13	6 7 6	4°12'02	7♋23	15° 8	20°17	19°R10	26°19	14°53	25°20	13°D37	16°11	27°48	26°41	8°38	n.a.
S 14	6 11 2	5°12'05	21° 1	16°41	21°12	19°10	26°30	14°57	25°21	13°37	16°12	27°46	26°38	8°44	n.a.
S 15	6 14 59	6°12'05	4♌52	18°16	22° 6	19° 8	26°42	15° 2	25°21	13°37	16°14	27°D45	26°35	8°51	n.a.
M 16	6 18 55	7°12'03	18°56	19°51	23° 0	19° 7	26°53	15° 6	25°21	13°37	16°15	27°45	26°32	8°58	n.a.
T 17	6 22 52	8°11'58	3♌11	21°28	23°53	19° 4	27° 5	15°11	25°21	13°37	16°17	27°47	26°29	9° 4	n.a.
W 18	6 26 48	9°11'52	17°36	23° 6	24°45	19° 1	27°16	15°15	25°21	13°38	16°19	27°48	26°25	9°11	n.a.
T 19	6 30 45	10°11'42	2♌ 7	24°45	25°37	18°57	27°28	15°20	25°R21	13°38	16°20	27°R48	26°22	9°18	n.a.
F 20	6 34 41	11°11'31	16°41	26°25	26°27	18°52	27°40	15°25	25°21	13°38	16°22	27°47	26°19	9°24	n.a.
S 21	6 38 38	12°11'17	1♌12	28° 6	27°17	18°46	27°52	15°30	25°21	13°38	16°23	27°43	26°16	9°31	n.a.
S 22	6 42 35	13°11'01	15°33	29°48	28° 7	18°40	28° 4	15°35	25°21	13°39	16°25	27°38	26°13	9°38	n.a.
M 23	6 46 31	14°10'43	29°38	1♌31	28°55	18°32	28°16	15°40	25°21	13°39	16°27	27°30	26°10	9°44	n.a.
T 24	6 50 28	15°10'22	13♌24	3°16	29°42	18°24	28°28	15°45	25°21	13°39	16°28	27°22	26° 6	9°51	n.a.
W 25	6 54 24	16°10'00	26°47	5° 2	0♋29	18°16	28°40	15°50	25°20	13°40	16°30	27°14	26° 3	9°58	n.a.
T 26	6 58 21	17° 9'35	9♌46	6°49	1°14	18° 6	28°52	15°56	25°20	13°40	16°31	27° 7	26° 0	10° 4	n.a.
F 27	7 2 17	18° 9'08	2°23	8°37	1°59	17°56	29° 5	16° 1	25°19	13°41	16°33	27° 2	25°57	10°11	n.a.
S 28	7 6 14	19° 8'40	4♌40	10°26	2°42	17°45	29°17	16° 6	25°19	13°41	16°35	26°58	25°54	10°18	n.a.
S 29	7 10 11	20° 8'09	16°43	12°17	3°25	17°33	29°30	16°12	25°18	13°42	16°36	26°D57	25°50	10°24	n.a.
M 30	7 14 7	21° 7'36	28°36	14° 9	4° 6	17°20	29°42	16°18	25°18	13°42	16°38	26°57	25°47	10°31	n.a.
T 31	7 18 4	22♌ 7'02	10♌24	16♌ 2	4♋47	17° 7	29°55	16♋23	25°Y17	13°Y43	16♌39	26♌58	25♌44	10♌37	n.a.

Delta T = 16h24m14s Julian Calendar 1 Jan. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2391 BCE
 The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 22 0	23♌ 6'25	22♍12	17♌56	5♋26	16°R53	0♋ 7	16♋29	25°R17	13°Y43	16♌41	26°R59	25♌41	10♌44	n.a.
T 2	7 25 57	24° 5'47	4♌ 7	19°52	6° 4	16°Q38	0°20	16°35	25°Y16	13°44	16°43	26♌59	25°38	10°51	n.a.
F 3	7 29 53	25° 5'07	16°11	21°49	6°40	16°23	0°33	16°41	25°15	13°45	16°44	26°57	25°35	10°57	n.a.
S 4	7 33 50	26° 4'24	28°29	23°46	7°15	16° 7	0°46	16°47	25°14	13°45	16°46	26°53	25°31	11° 4	n.a.
S 5	7 37 46	27° 3'40	11♌ 4	25°45	7°49	15°50	0°59	16°53	25°13	13°46	16°47	26°46	25°28	11°11	n.a.
M 6	7 41 43	28° 2'53	23°55	27°45	8°22	15°33	1°12	16°59	25°12	13°47	16°49	26°37	25°25	11°17	n.a.
T 7	7 45 40	29° 2'04	7♌ 3	29°46	8°53	15°15	1°25	17° 5	25°11	13°48	16°50	26°26	25°22	11°24	n.a.
W 8	7 49 36	0♌ 1'13	20°27	1♌48	9°22	14°56	1°38	17°11	25°10	13°49	16°52	26°15	25°19	11°31	n.a.
T 9	7 53 33	1° 0'19	4♋ 3	3°50	9°50	14°37	1°51	17°18	25° 9	13°50	16°54	26° 5	25°16	11°37	n.a.
F 10	7 57 29	1°59'23	17°50	5°53	10°16	14°17	2° 4	17°24	25° 8	13°51	16°55	25°56	25°12	11°44	n.a.
S 11	8 1 26	2°58'25	1♌45	7°56	10°40	13°57	2°17	17°30	25° 7	13°51	16°57	25°50	25° 9	11°51	n.a.
S 12	8 5 22	3°57'24	15°45	9°59	11° 3	13°37	2°30	17°37	25° 6	13°52	16°58	25°46	25° 6	11°57	n.a.
M 13	8 9 19	4°56'20	29°49	12° 2	11°24	13°16	2°44	17°43	25° 5	13°53	17° 0	25°D45	25° 3	12° 4	n.a.
T 14	8 13 15	5°55'14	13♌56	14° 4	11°43	12°55	2°57	17°50	25° 3	13°55	17° 1	25°45	25° 0	12°11	n.a.
W 15	8 17 12	6°54'06	28° 4	16° 6	12° 0	12°33	3°11	17°57	25° 2	13°56	17° 3	25°R45	24°56	12°17	n.a.
T 16	8 21 9	7°52'55	12♌13	18° 7	12°15	12°11	3°24	18° 3	25° 1	13°57	17° 4	25°44	24°53	12°24	n.a.
F 17	8 25 5	8°51'41	26°21	20° 7	12°27	11°49	3°37	18°10	24°59	13°58	17° 6	25°41	24°50	12°31	n.a.
S 18	8 29 2	9°50'26	10♌25	22° 4	12°38	11°27	3°51	18°17	24°58	13°59	17° 7	25°35	24°47	12°37	n.a.
S 19	8 32 58	10°49'08	24°21	24° 0	12°46	11° 5	4° 5	18°24	24°56	14° 0	17° 9	25°27	24°44	12°44	n.a.
M 20	8 36 55	11°47'48	8♌ 6	25°52	12°52	10°42	4°18	18°31	24°55	14° 1	17°10	25°16	24°41	12°50	n.a.
T 21	8 40 51	12°46'25	21°36	27°42	12°56	10°19	4°32	18°38	24°53	14° 3	17°12	25° 4	24°37	12°57	n.a.
W 22	8 44 48	13°45'00	4♌47	29°29	12°R57	9°57	4°45	18°45	24°51	14° 4	17°13	24°52	24°34	13° 4	n.a.
T 23	8 48 44	14°43'34	17°40	1♋13	12°56	9°34	4°59	18°52	24°50	14° 5	17°15	24°40	24°31	13°10	n.a.
F 24	8 52 41	15°42'05	0♌14	2°52	12°53	9°12	5°13	18°59	24°48	14° 7	17°16	24°31	24°28	13°17	n.a.
S 25	8 56 38	16°40'34	12°31	4°27	12°47	8°49	5°27	19° 6	24°46	14° 8	17°17	24°25	24°25	13°24	n.a.
S 26	9 0 34	17°39'02	24°33	5°58	12°38	8°27	5°40	19°13	24°44	14° 9	17°19	24°21	24°22	13°30	n.a.
M 27	9 4 31	18°37'28	6♌26	7°25	12°27	8° 5	5°54	19°20	24°43	14°11	17°20	24°19	24°18	13°37	n.a.
T 28	9 8 27	19°35'52	18♌15	8♋46	12♋14	7° 43	6♋ 8	19♋28	24°Y41	14°Y12	17♌22	24♌19	24♌15	13♌44	n.a.

Delta T = 16h24m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2390 BCE

MARCH 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 12 24	20 ³³ 4'14	0 ³⁷ 4	10 ³⁸ 3	11 ⁵⁸ R58	7 ⁰ R22	6 ³⁸ 22	19 ³⁸ 35	24 ⁰ R39	14 ⁰ Y14	17 ³⁵ 23	24 ⁰ R18	24 ⁰ U12	13 ⁰ M50	n.a.
T 2	9 16 20	21 ⁰ 32'34	12 ⁰ 0	11 ¹⁵ 5	11 ³⁸ 40	7 ⁰ L1	6 ³⁶ 6	19 ⁴² 2	24 ⁰ M37	14 ⁰ 15	17 ²⁴ 24	24 ⁰ U18	24 ⁰ 9	13 ⁰ 57	n.a.
F 3	9 20 17	22 ⁰ 30'53	24 ⁰ 8	12 ²¹ 11	11 ²⁰ 6	6 ⁴⁰ 1	6 ⁵⁰ 10	19 ⁵⁰ 24	24 ⁰ 35	14 ⁰ 17	17 ²⁶ 24	24 ⁰ 15	24 ⁰ 6	14 ⁰ 4	n.a.
S 4	9 24 13	23 ⁰ 29'10	6 ³⁸ 32	13 ²² 10	10 ⁵⁷ 6	6 ¹⁹ 7	7 ⁰ 4	19 ⁵⁷ 24	24 ⁰ 33	14 ⁰ 18	17 ²⁷ 24	24 ⁰ 10	24 ⁰ 2	14 ⁰ 10	n.a.
S 5	9 28 10	24 ⁰ 27'25	19 ⁰ 15	14 ¹⁸ 10	10 ³² 5	5 ⁵⁹ 7	7 ⁰ 18	20 ⁰ 4	24 ⁰ 31	14 ⁰ 20	17 ²⁸ 24	24 ⁰ 3	23 ⁰ 59	14 ⁰ 17	n.a.
M 6	9 32 7	25 ⁰ 25'39	2 ³⁸ 20	15 ⁰ 8	10 ⁰ 5	5 ⁴⁰ 7	7 ³² 20	20 ¹² 24	24 ⁰ 29	14 ⁰ 21	17 ³⁰ 23	23 ⁰ 53	23 ⁰ 56	14 ⁰ 24	n.a.
T 7	9 36 3	26 ⁰ 23'50	15 ⁴⁷ 15	15 ⁵³ 9	9 ³⁶ 5	5 ²¹ 7	7 ⁴⁶ 20	20 ¹⁹ 24	24 ⁰ 27	14 ⁰ 23	17 ³¹ 23	23 ⁰ 41	23 ⁰ 53	14 ⁰ 30	n.a.
W 8	9 40 0	27 ⁰ 22'00	29 ⁰ 33	16 ³² 9	9 ⁰ 5	5 ⁰ 2	8 ⁰ 0	20 ²⁷ 24	24 ⁰ 25	14 ⁰ 24	17 ³² 23	23 ⁰ 29	23 ⁰ 50	14 ⁰ 37	n.a.
T 9	9 43 56	28 ⁰ 20'08	13 ³⁸ 35	17 ⁰ 5	8 ³³ 4	4 ⁴⁵ 8	8 ¹⁴ 20	20 ³⁴ 24	24 ⁰ 23	14 ⁰ 26	17 ³⁴ 23	23 ⁰ 17	23 ⁰ 47	14 ⁰ 44	n.a.
F 10	9 47 53	29 ⁰ 18'14	27 ⁰ 48	17 ³³ 7	7 ⁵⁹ 4	4 ²⁷ 8	8 ²⁸ 20	20 ⁴² 24	24 ⁰ 20	14 ⁰ 28	17 ³⁵ 23	23 ⁰ 7	23 ⁰ 43	14 ⁰ 50	n.a.
S 11	9 51 49	0 ³⁸ 16'17	12 ⁰ Y7	17 ⁵⁵ 7	7 ²⁴ 4	4 ¹¹ 8	8 ⁴² 20	20 ⁵⁰ 24	24 ⁰ 18	14 ⁰ 30	17 ³⁶ 23	23 ⁰ 0	23 ⁰ 40	14 ⁰ 57	n.a.
S 12	9 55 46	1 ⁰ 14'19	26 ⁰ 27	18 ¹¹ 6	6 ⁴⁷ 3	3 ⁵⁵ 8	8 ⁵⁶ 20	20 ⁵⁷ 24	24 ⁰ 16	14 ⁰ 31	17 ³⁷ 22	22 ⁰ 56	23 ⁰ 37	15 ⁰ 3	n.a.
M13	9 59 42	2 ⁰ 12'19	10 ³⁸ 44	18 ²² 6	6 ¹⁰ 3	3 ⁴⁰ 9	9 ¹⁰ 21	21 ⁰ 5	24 ⁰ 14	14 ⁰ 33	17 ³⁹ 22	22 ⁰ 54	23 ⁰ 34	15 ⁰ 10	n.a.
T 14	10 3 39	3 ⁰ 10'16	24 ⁰ 55	18 ⁰ R27	5 ³² 3	3 ²⁵ 9	9 ²⁴ 21	21 ¹³ 24	24 ⁰ 12	14 ⁰ 35	17 ⁴⁰ 22	22 ⁰ D53	23 ⁰ 31	15 ⁰ 17	n.a.
W15	10 7 36	4 ⁰ 8'12	9 ⁰ II0	18 ²⁷ 4	4 ⁵⁴ 3	3 ¹² 9	9 ³⁸ 21	21 ²⁰ 24	24 ⁰ 9	14 ⁰ 37	17 ⁴¹ 22	22 ⁰ R53	23 ⁰ 28	15 ⁰ 23	n.a.
T 16	10 11 32	5 ⁰ 6'05	22 ⁰ 57	18 ²¹ 4	4 ¹⁶ 2	2 ⁵⁹ 9	9 ⁵² 21	21 ²⁸ 24	24 ⁰ 7	14 ⁰ 38	17 ⁴² 22	22 ⁰ 52	23 ⁰ 24	15 ⁰ 30	n.a.
F 17	10 15 29	6 ⁰ 3'57	6 ³⁸ 46	18 ¹¹ 3	3 ³⁸ 2	2 ⁴⁷ 10	10 ⁰ 6	21 ³⁶ 24	24 ⁰ 5	14 ⁰ 40	17 ⁴³ 22	22 ⁰ 49	23 ⁰ 21	15 ⁰ 37	n.a.
S 18	10 19 25	7 ⁰ 1'46	20 ⁰ 27	17 ⁵⁶ 3	3 ⁰ 2	2 ³⁵ 10	10 ²⁰ 21	21 ⁴⁴ 24	24 ⁰ 2	14 ⁰ 42	17 ⁴⁴ 22	22 ⁰ 44	23 ⁰ 18	15 ⁰ 43	n.a.
S 19	10 23 22	7 ⁰ 59'34	3 ⁰ L59	17 ³⁶ 2	2 ²³ 2	2 ²⁴ 10	10 ³⁵ 21	21 ⁵² 24	24 ⁰ 0	14 ⁰ 44	17 ⁴⁵ 22	22 ⁰ 35	23 ⁰ 15	15 ⁰ 50	n.a.
M20	10 27 18	8 ⁰ 57'20	17 ¹⁹ 17	17 ¹³ 1	1 ⁴⁷ 2	2 ¹⁵ 10	10 ⁴⁹ 21	21 ⁵⁹ 23	23 ⁰ 58	14 ⁰ 46	17 ⁴⁷ 22	22 ⁰ 25	23 ⁰ 12	15 ⁰ 57	n.a.
T 21	10 31 15	9 ⁰ 55'04	0 ⁰ M26	16 ⁴⁶ 1	1 ¹¹ 2	2 ⁰ 6	11 ⁰ 3	22 ⁰ 7	23 ⁰ 55	14 ⁰ 48	17 ⁴⁸ 22	22 ⁰ 13	23 ⁰ 8	16 ⁰ 3	n.a.
W22	10 35 11	10 ⁰ 52'46	13 ²⁰ 16	16 ¹⁶ 0	0 ³⁸ 1	1 ⁵⁷ 11	11 ¹⁷ 22	22 ⁰ 15	23 ⁰ 53	14 ⁰ 49	17 ⁴⁹ 22	22 ⁰ 1	23 ⁰ 5	16 ⁰ 10	n.a.
T 23	10 39 8	11 ⁰ 50'26	25 ⁰ 58	15 ⁴³ 0	5 ⁰ 5	1 ⁵⁰ 11	11 ³¹ 22	22 ⁰ 23	23 ⁰ 50	14 ⁰ 51	17 ⁵⁰ 21	21 ⁵⁰ 23	2 ⁰ 2	16 ⁰ 17	n.a.
F 24	10 43 5	12 ⁰ 48'05	8 ⁰ U22	15 ⁰ 9	29 ⁰ U34	1 ⁴³ 11	11 ⁴⁵ 22	22 ⁰ 31	23 ⁰ 48	14 ⁰ 53	17 ⁵¹ 21	21 ⁴¹ 22	22 ⁰ 59	16 ⁰ 23	n.a.
S 25	10 47 1	13 ⁰ 45'43	20 ⁰ 33	14 ³³ 2	29 ⁰ 5	1 ³⁷ 11	11 ⁵⁹ 22	22 ⁰ 39	23 ⁰ 45	14 ⁰ 55	17 ⁵² 21	21 ³⁵ 22	22 ⁰ 56	16 ⁰ 30	n.a.
S 26	10 50 58	14 ⁰ 43'20	2 ⁰ M32	13 ⁵⁷ 2	28 ⁰ 38	1 ³² 12	12 ¹³ 22	22 ⁰ 47	23 ⁰ 43	14 ⁰ 57	17 ⁵³ 21	21 ³¹ 22	22 ⁰ 53	16 ⁰ 36	n.a.
M27	10 54 54	15 ⁰ 40'55	14 ²⁴ 13	13 ²¹ 2	28 ⁰ 14	1 ²⁸ 12	12 ²⁷ 22	22 ⁰ 54	23 ⁰ 41	14 ⁰ 59	17 ⁵⁴ 21	21 ²⁹ 22	22 ⁰ 49	16 ⁰ 43	n.a.
T 28	10 58 51	16 ⁰ 38'29	26 ⁰ 12	12 ⁴⁵ 2	27 ⁰ 51	1 ²⁵ 12	12 ⁴¹ 23	23 ⁰ 2	23 ⁰ 38	15 ⁰ 1	17 ⁵⁵ 21	21 ^{D29} 22	22 ⁰ 46	16 ⁰ 50	n.a.
W29	11 2 47	17 ⁰ 36'01	8 ⁰ X1	12 ¹¹ 2	27 ⁰ 31	1 ²² 12	12 ⁵⁶ 23	23 ⁰ 10	23 ⁰ 36	15 ⁰ 3	17 ⁵⁶ 21	21 ²⁹ 22	22 ⁰ 43	16 ⁰ 56	n.a.
T 30	11 6 44	18 ⁰ 33'33	19 ⁰ 57	11 ³⁸ 2	27 ⁰ 13	1 ²⁰ 13	13 ¹⁰ 23	23 ⁰ 18	23 ⁰ 33	15 ⁰ 5	17 ⁵⁷ 21	21 ^{R30} 22	22 ⁰ 40	17 ⁰ 3	n.a.
F 31	11 10 40	19 ⁰ X31'04	2 ⁰ Z5	11 ³⁸ 8	26 ⁰ U57	1 ⁰ L19	13 ⁰ X24	23 ⁰ X26	23 ⁰ M31	15 ⁰ Y7	17 ⁵⁷ 21	21 ^{U29} 22	22 ⁰ X37	17 ⁰ M10	n.a.

Delta T = 16h24m09s Julian Calendar 1 March 2390 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2390 BCE
 The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

APRIL 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 14 37	20 ³⁸ 28'33	14 ³⁸ 30	10 ⁰ R40	26 ⁰ R44	1 ⁰ D19	13 ³⁸ 38	23 ³⁸ 34	23 ⁰ R28	15 ⁰ Y9	17 ³⁵ 58	21 ⁰ R26	22 ⁰ U33	17 ⁰ M16	n.a.
S 2	11 18 34	21 ⁰ 26'02	27 ⁰ 16	10 ³⁸ 16	26 ⁰ U33	1 ⁰ L20	13 ⁵² 23	23 ⁴² 23	23 ⁰ M26	15 ⁰ 12	17 ⁵⁹ 21	21 ⁰ U21	22 ⁰ 30	17 ⁰ 23	n.a.
M 3	11 22 30	22 ⁰ 23'29	10 ²⁷ 27	9 ⁵⁶ 26	26 ⁰ 25	1 ²¹ 14	14 ⁰ 6	23 ⁵⁰ 23	23 ⁰ 23	15 ⁰ 14	18 ⁰ 0	21 ⁰ 14	22 ⁰ 27	17 ⁰ 30	n.a.
T 4	11 26 27	23 ⁰ 20'55	24 ⁰ 3	9 ³⁹ 26	26 ⁰ 19	1 ²³ 14	14 ²⁰ 23	23 ⁵⁸ 23	23 ⁰ 21	15 ⁰ 16	18 ⁰ 1	21 ⁰ 6	22 ⁰ 24	17 ⁰ 36	n.a.
W 5	11 30 23	24 ⁰ 18'21	8 ³⁸ 4	9 ²⁶ 26	26 ⁰ 15	1 ²⁶ 14	14 ³⁴ 24	24 ⁰ 6	23 ¹⁸ 15	15 ⁰ 18	18 ⁰ 2	20 ⁰ 57	22 ⁰ 21	17 ⁰ 43	n.a.
T 6	11 34 20	25 ⁰ 15'45	22 ⁰ 25	9 ¹⁸ 26	26 ⁰ D14	1 ³⁰ 14	14 ⁴⁸ 24	24 ¹⁴ 23	23 ¹⁶ 15	15 ⁰ 20	18 ⁰ 2	20 ⁰ 48	22 ⁰ 18	17 ⁰ 50	n.a.
F 7	11 38 16	26 ⁰ 13'07	7 ⁰ Y1	9 ⁰ D14	26 ⁰ 15	1 ³⁴ 15	15 ⁰ 2	24 ²² 23	23 ¹³ 15	15 ⁰ 22	18 ⁰ 3	20 ⁰ 41	22 ⁰ 14	17 ⁰ 56	n.a.
S 8	11 42 13	27 ⁰ 10'29	21 ⁰ 44	9 ¹⁵ 26	26 ⁰ 19	1 ³⁹ 15	15 ¹⁶ 24	24 ³⁰ 23	23 ¹¹ 15	15 ⁰ 24	18 ⁰ 4	20 ⁰ 36	22 ⁰ 11	18 ⁰ 3	n.a.
S 9	11 46 9	28 ⁰ 7'50	6 ³⁸ 27	9 ²⁰ 26	26 ⁰ 24	1 ⁴⁵ 15	15 ³⁰ 24	24 ³⁸ 23	23 ⁰ 8	15 ⁰ 26	18 ⁰ 4	20 ⁰ 33	22 ⁰ 8	18 ⁰ 10	n.a.
M10	11 50 6	29 ⁰ 5'09	21 ⁰ 4	9 ²⁹ 26	26 ⁰ 32	1 ⁵² 15	15 ⁴⁴ 24	24 ⁴⁶ 23	23 ⁰ 6	15 ⁰ 28	18 ⁰ 5	20 ⁰ D32	22 ⁰ 5	18 ⁰ 16	n.a.
T 11	11 54 2	0 ⁰ Y2'27	5 ⁰ II31	9 ⁴³ 26	26 ⁰ 42	1 ⁵⁹ 15	15 ⁵⁷ 24	24 ⁵⁴ 23	23 ⁰ 3	15 ⁰ 31	18 ⁰ 6	20 ⁰ 33	22 ⁰ 2	18 ⁰ 23	n.a.
W12	11 57 59	0 ⁵⁹ 44	19 ⁴³ 10	2 ⁰ 26	26 ⁰ 54	2 ⁰ 7	16 ¹¹ 25	25 ⁰ 2	23 ⁰ 1	15 ⁰ 33	18 ⁰ 6	20 ⁰ 34	21 ⁰ 59	18 ⁰ 29	n.a.
T 13	12 1 56	1 ⁰ 56'59	3 ³⁸ 41	10 ²⁵ 27	27 ⁰ 8	2 ¹⁶ 16	16 ²⁵ 25	25 ¹⁰ 22	22 ⁰ 58	15 ⁰ 35	18 ⁰ 7	20 ⁰ R34	21 ⁰ 55	18 ⁰ 36	n.a.
F 14	12 5 52	2 ⁰ 54'13	17 ⁰ 23	10 ⁵² 27	27 ⁰ 25	2 ²⁵ 16	16 ³⁹ 25	25 ¹⁷ 22	22 ⁰ 56	15 ⁰ 37	18 ⁰ 8	20 ⁰ 33	21 ⁰ 52	18 ⁰ 43	n.a.
S 15	12 9 49	3 ⁰ 51'26	0 ⁰ L50	11 ²⁴ 27	27 ⁰ 42	2 ³⁵ 16	16 ⁵³ 25	25 ²⁵ 22	22 ⁰ 53	15 ⁰ 39	18 ⁰ 8	20 ⁰ 30	21 ⁰ 49	18 ⁰ 49	n.a.
S 16	12 13 45	4 ⁰ 48'38	14 ⁰ 3	11 ⁵⁹ 28	28 ⁰ 2	2 ⁴⁶ 17	17 ⁰ 6	25 ³³ 22	22 ⁰ 51	15 ⁰ 42	18 ⁰ 9	20 ⁰ 25	21 ⁰ 46	18 ⁰ 56	n.a.
M17	12 17 42	5 ⁰ 45'49	27 ⁰ 3	12 ³⁹ 28	28 ⁰ 24	2 ⁵⁸ 17	17 ²⁰ 25	25 ⁴¹ 22	22 ⁰ 48	15 ⁰ 44	18 ⁰ 9	20 ⁰ 19	21 ⁰ 43	19 ⁰ 3	n.a.
T 18	12 21 38	6 ⁰ 42'59	9 ⁰ M49	13 ²² 28	28 ⁰ 47	3 ¹⁰ 17									

SWISS EPHEMERIS for the year 2390 BCE

MAY 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 12 54	19°5'12	18°39	28°9	6°1	6°37	20°28	27°30	22°R16	16°Y15	18°34	19°R47	20°58	20°M36	n.a.								
T 2	13 16 50	20°2'16	2°16	29°39	6°43	6°57	20°42	27°37	22°M14	16°17	18°14	19°R43	20°55	20°42	n.a.								
W 3	13 20 47	20°59'19	16°19	1°Y13	7°26	7°17	20°55	27°45	22°12	16°19	18°15	19°39	20°52	20°49	n.a.								
T 4	13 24 43	21°56'23	0°Y47	2°50	8°9	7°38	21°8	27°52	22°10	16°22	18°15	19°35	20°49	20°56	n.a.								
F 5	13 28 40	22°53'26	15°34	4°30	8°54	7°59	21°21	28°0	22°8	16°24	18°15	19°32	20°45	21°2	n.a.								
S 6	13 32 36	23°50'30	0°R33	6°13	9°39	8°20	21°34	28°7	22°6	16°26	18°15	19°30	20°42	21°9	n.a.								
S 7	13 36 33	24°47'33	15°36	7°59	10°25	8°42	21°46	28°15	22°4	16°28	18°15	19°D29	20°39	21°16	n.a.								
M 8	13 40 29	25°44'36	0°II34	9°47	11°12	9°5	21°59	28°22	22°2	16°31	18°15	19°29	20°36	21°22	n.a.								
T 9	13 44 26	26°41'39	15°19	11°38	12°0	9°27	22°12	28°29	22°0	16°33	18°R15	19°30	20°33	21°29	n.a.								
W10	13 48 23	27°38'41	29°46	13°32	12°49	9°51	22°25	28°37	21°58	16°35	18°15	19°31	20°30	21°36	n.a.								
T 11	13 52 19	28°35'43	13°53	15°28	13°38	10°14	22°37	28°44	21°57	16°37	18°15	19°32	20°26	21°42	n.a.								
F 12	13 56 16	29°32'45	27°38	17°27	14°28	10°38	22°50	28°51	21°55	16°39	18°15	19°R33	20°23	21°49	n.a.								
S 13	14 0 12	0°R29'47	11°1	19°28	15°19	11°3	23°3	28°59	21°53	16°42	18°15	19°33	20°20	21°55	n.a.								
S 14	14 4 9	1°26'48	24°5	21°31	16°10	11°28	23°15	29°6	21°51	16°44	18°15	19°32	20°17	22°2	n.a.								
M15	14 8 5	2°23'49	6°M51	23°35	17°2	11°53	23°27	29°13	21°50	16°46	18°15	19°30	20°14	22°9	n.a.								
T 16	14 12 2	3°20'50	19°23	25°41	17°54	12°18	23°40	29°20	21°48	16°48	18°14	19°27	20°10	22°15	n.a.								
W17	14 15 58	4°17'51	1°A41	27°49	18°47	12°44	23°52	29°27	21°46	16°50	18°14	19°25	20°7	22°22	n.a.								
T 18	14 19 55	5°14'52	13°49	29°57	19°41	13°10	24°4	29°34	21°45	16°52	18°14	19°23	20°4	22°29	n.a.								
F 19	14 23 52	6°11'54	25°49	2°R6	20°35	13°37	24°16	29°41	21°43	16°55	18°14	19°22	20°1	22°35	n.a.								
S 20	14 27 48	7°8'55	7°M42	4°16	21°29	14°4	24°28	29°48	21°42	16°57	18°14	19°21	19°58	22°42	n.a.								
S 21	14 31 45	8°5'57	19°31	6°25	22°25	14°31	24°40	29°55	21°40	16°59	18°13	19°D20	19°55	22°49	n.a.								
M22	14 35 41	9°2'59	1°R19	8°35	23°20	14°59	24°52	0°Y1	21°39	17°1	18°13	19°21	19°51	22°55	n.a.								
T 23	14 39 38	10°0'02	13°7	10°44	24°16	15°27	25°4	0°8	21°37	17°3	18°13	19°21	19°48	23°2	n.a.								
W24	14 43 34	10°57'06	24°59	12°52	25°13	15°55	25°16	0°15	21°36	17°5	18°12	19°22	19°45	23°9	n.a.								
T 25	14 47 31	11°54'10	6°R58	15°0	26°10	16°24	25°28	0°22	21°35	17°7	18°12	19°23	19°42	23°15	n.a.								
F 26	14 51 27	12°51'15	19°8	17°6	27°7	16°53	25°39	0°28	21°33	17°9	18°12	19°24	19°39	23°22	n.a.								
S 27	14 55 24	13°48'20	1°R32	19°12	28°5	17°22	25°51	0°35	21°32	17°11	18°11	19°24	19°36	23°29	n.a.								
S 28	14 59 21	14°45'26	14°15	21°16	29°4	17°51	26°2	0°41	21°31	17°13	18°11	19°R24	19°32	23°35	n.a.								
M29	15 3 17	15°42'34	27°20	23°18	0°Y2	18°21	26°14	0°48	21°30	17°15	18°10	19°24	19°29	23°42	n.a.								
T 30	15 7 14	16°39'42	10°R50	25°19	1°1	18°51	26°25	0°54	21°29	17°17	18°10	19°24	19°26	23°48	n.a.								
W31	15 11 10	17°36'51	24°R47	27°R19	2°Y1	19°121	26°R36	1°Y0	21°M28	17°Y19	18°R9	19°R24	19°R23	23°M55	n.a.								

Delta T = 16h24m04s Julian Calendar 1 May 2390 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2390 BCE
 The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

JUNE 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 15 7	18°R34'01	9°Y9	29°R17	3°Y1	19°R52	26°R47	1°Y7	21°R27	17°Y21	18°R9	19°R24	19°R20	24°M2	n.a.								
F 2	15 19 3	19°31'11	23°54	1°II13	4°1	20°23	26°58	1°13	21°M26	17°23	18°R8	19°D24	19°16	24°8	n.a.								
S 3	15 23 0	20°28'23	8°R55	3°8	5°1	20°54	27°9	1°19	21°25	17°25	18°8	19°R24	19°13	24°15	n.a.								
S 4	15 26 56	21°25'36	24°6	5°0	6°2	21°25	27°20	1°25	21°24	17°27	18°7	19°R24	19°10	24°22	n.a.								
M 5	15 30 53	22°22'50	9°II15	6°51	7°3	21°57	27°31	1°31	21°23	17°29	18°7	19°23	19°7	24°28	n.a.								
T 6	15 34 50	23°20'04	24°15	8°41	8°4	22°29	27°41	1°37	21°23	17°31	18°6	19°23	19°4	24°35	n.a.								
W 7	15 38 46	24°17'20	8°R57	10°28	9°6	23°1	27°52	1°43	21°22	17°33	18°6	19°23	19°1	24°42	n.a.								
T 8	15 42 43	25°14'35	23°17	12°14	10°8	23°33	28°2	1°49	21°21	17°35	18°5	19°22	18°57	24°48	n.a.								
F 9	15 46 39	26°11'52	7°R10	13°59	11°10	24°6	28°13	1°55	21°21	17°37	18°4	19°22	18°54	24°55	n.a.								
S 10	15 50 36	27°9'09	20°37	15°41	12°13	24°39	28°23	2°0	21°20	17°38	18°3	19°21	18°51	25°2	n.a.								
S 11	15 54 32	28°6'27	3°M40	17°22	13°16	25°12	28°33	2°6	21°20	17°40	18°3	19°D21	18°48	25°8	n.a.								
M12	15 58 29	29°3'46	16°21	19°1	14°19	25°46	28°43	2°12	21°19	17°42	18°2	19°22	18°45	25°15	n.a.								
T 13	16 2 25	0°II1'05	28°44	20°38	15°22	26°19	28°53	2°17	21°19	17°44	18°1	19°22	18°42	25°22	n.a.								
W14	16 6 22	0°58'26	10°R53	22°14	16°26	26°53	29°3	2°22	21°18	17°46	18°1	19°24	18°38	25°28	n.a.								
T 15	16 10 19	1°55'47	22°52	23°48	17°29	27°27	29°13	2°28	21°18	17°47	18°0	19°25	18°35	25°35	n.a.								
F 16	16 14 15	2°53'09	4°M44	25°20	18°33	28°1	29°22	2°33	21°18	17°49	17°59	19°26	18°32	25°41	n.a.								
S 17	16 18 12	3°50'33	16°33	26°50	19°38	28°36	29°32	2°38	21°18	17°51	17°58	19°R26	18°29	25°48	n.a.								
S 18	16 22 8	4°47'57	28°21	28°19	20°42	29°10	29°41	2°43	21°18	17°52	17°57	19°26	18°26	25°55	n.a.								
M19	16 26 5	5°45'23	10°R10	29°46	21°47	29°45	29°50	2°48	21°17	17°54	17°56	19°25	18°22	26°1	n.a.								
T 20	16 30 1	6°42'50	22°3	1°R11	22°52	0°M20	29°59	2°53	21°D17	17°56	17°56	19°23	18°19	26°8	n.a.								
W21	16 33 58	7°40'19	4°R1	2°34	23°57	0°56	0°Y8	2°58	21°17	17°57	17°55	19°21	18°16	26°15	n.a.								
T 22	16 37 54	8°37'49	16°8	3°56	25°2	1°31	0°17	3°3	21°17	17°59	17°54	19°18	18°13	26°21	n.a.								
F 23	16 41 51	9°35'21	28°25	5°16	26°8	2°7	0°26	3°8	21°18	18°0	17°53	19°15	18°10	26°28	n.a.								
S 24	16 45 48	10°32'54	10°R55	6°33	27°14	2°42	0°35	3°12	21°18	18°2	17°52	19°12	18°7	26°35	n.a.								
S 25	16 49 44	11°30'29	23°41	7°49	28°20	3°18	0°43	3°17	21°18	18°3	17°51	19°10	18°3	26°41	n.a.								
M26	16 53 41	12°28'06	6°R44	9°3	29°26	3°55	0°52	3°21	21°18	18°5	17°50	19°D9	18°0	26°48	n.a.								
T 27	16 57 37	13°25'44	20°8	10°15	0°R32	4°31	1°0	3°26	21°19	18°6	17°49	19°9	17°57	26°55	n.a.								
W28	17 1 34	14°23'24	3°Y54	11°24	1°39	5°8	1°8	3°30	21°19	18°8	17°48	19°10	17°54	27°1	n.a.								
T 29	17 5 30	15°21'06	18°4	12°31	2°45	5°44	1°16	3°34	21°19	18°9	17°47	19°11	17°51	27°8	n.a.								
F 30	17 9 27	16°18'50	2°R35	13°R36	3°R52	6°M21	1°Y24	3°Y38	21°M20	18°Y10	17°R46	19°R13	17°R48	27°M15	n.a.								

Delta T = 16h24m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2390 BCE

JULY 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
S 1	17 13 23	17II16°36	17♃25	14♁38	4♃59	6♃58	1♃31	3♃42	21♃20	18♃12	17°R45	19°R13	17♃44	27♃21	n.a.							
S 2	17 17 20	18°14'23	2II27	15°38	6° 7	7°36	1°39	3°46	21°21	18°13	17♃44	19♃13	17°41	27°28	n.a.							
M 3	17 21 17	19°12'13	17°34	16°35	7°14	8°13	1°46	3°50	21°22	18°14	17°43	19°11	17°38	27°34	n.a.							
T 4	17 25 13	20°10'04	2♁37	17°29	8°22	8°51	1°54	3°54	21°22	18°16	17°42	19° 8	17°35	27°41	n.a.							
W 5	17 29 10	21° 7'57	17°25	18°20	9°29	9°29	2° 1	3°58	21°23	18°17	17°41	19° 3	17°32	27°48	n.a.							
T 6	17 33 6	22° 5'51	1♁53	19° 8	10°37	10° 7	2° 8	4° 1	21°24	18°18	17°40	18°58	17°28	27°54	n.a.							
F 7	17 37 3	23° 3'47	15°54	19°53	11°45	10°45	2°15	4° 5	21°25	18°19	17°39	18°54	17°25	28° 1	n.a.							
S 8	17 40 59	24° 1'44	29°28	20°34	12°53	11°23	2°21	4° 8	21°25	18°20	17°37	18°50	17°22	28° 8	n.a.							
S 9	17 44 56	24°59'43	12♃34	21°11	14° 2	12° 1	2°28	4°11	21°26	18°22	17°36	18°48	17°19	28°14	n.a.							
M10	17 48 52	25°57'43	25°16	21°44	15°10	12°40	2°34	4°14	21°27	18°23	17°35	18°D47	17°16	28°21	n.a.							
T 11	17 52 49	26°55'45	7♁38	22°12	16°19	13°19	2°40	4°17	21°28	18°24	17°34	18°48	17°13	28°28	n.a.							
W12	17 56 46	27°53'48	19°43	22°36	17°27	13°58	2°47	4°20	21°30	18°25	17°33	18°49	17° 9	28°34	n.a.							
T 13	18 0 42	28°51'53	1III38	22°55	18°36	14°37	2°52	4°23	21°31	18°26	17°32	18°51	17° 6	28°41	n.a.							
F 14	18 4 39	29°50'00	13°27	23° 9	19°45	15°16	2°58	4°26	21°32	18°27	17°31	18°R52	17° 3	28°48	n.a.							
S 15	18 8 35	0♁48°09	25°14	23°18	20°54	15°55	3° 4	4°29	21°33	18°28	17°29	18°52	17° 0	28°54	n.a.							
S 16	18 12 32	1°46'19	7♃ 3	23°R21	22° 4	16°35	3° 9	4°31	21°34	18°29	17°28	18°50	16°57	29° 1	n.a.							
M17	18 16 28	2°44'31	18°57	23°18	23°13	17°14	3°14	4°34	21°36	18°29	17°27	18°46	16°54	29° 8	n.a.							
T 18	18 20 25	3°42'45	0♁58	23° 9	24°23	17°54	3°19	4°36	21°37	18°30	17°26	18°40	16°50	29°14	n.a.							
W19	18 24 21	4°41'01	13° 8	22°53	25°32	18°34	3°24	4°38	21°39	18°31	17°25	18°33	16°47	29°21	n.a.							
T 20	18 28 18	5°39'19	25°28	22°31	26°42	19°14	3°29	4°41	21°40	18°32	17°23	18°24	16°44	29°28	n.a.							
F 21	18 32 15	6°37'40	8♁ 0	22° 3	27°52	19°54	3°34	4°43	21°42	18°33	17°22	18°16	16°41	29°34	n.a.							
S 22	18 36 11	7°36'02	20°43	21°29	29° 2	20°34	3°38	4°45	21°43	18°33	17°21	18° 8	16°38	29°41	n.a.							
S 23	18 40 8	8°34'26	3♃38	20°48	0III12	21°15	3°42	4°46	21°45	18°34	17°20	18° 1	16°34	29°47	n.a.							
M24	18 44 4	9°32'53	16°48	20° 1	1°23	21°55	3°46	4°48	21°47	18°35	17°18	17°57	16°31	29°54	n.a.							
T 25	18 48 1	10°31'22	0♃12	19°10	2°33	22°36	3°50	4°50	21°48	18°35	17°17	17°54	16°28	0♃ 1	n.a.							
W26	18 51 57	11°29'54	13°52	18°14	3°43	23°16	3°54	4°51	21°50	18°36	17°16	17°D54	16°25	0° 7	n.a.							
T 27	18 55 54	12°28'28	27°50	17°15	4°54	23°57	3°57	4°53	21°52	18°37	17°15	17°54	16°22	0°14	n.a.							
F 28	18 59 50	13°27'04	12♃ 4	16°14	6° 5	24°38	4° 1	4°54	21°54	18°37	17°14	17°R55	16°19	0°21	n.a.							
S 29	19 3 47	14°25'43	26°35	15°11	7°16	25°19	4° 4	4°55	21°56	18°38	17°12	17°55	16°15	0°27	n.a.							
S 30	19 7 44	15°24'24	11III18	14° 9	8°27	26° 1	4° 7	4°56	21°58	18°38	17°11	17°53	16°12	0°34	n.a.							
M31	19 11 40	16♁23°08	26II 8	13♁ 9	9III38	26III42	4♃ 9	4♃57	22III 0	18♃38	17♃10	17♃48	16♃ 9	0♃41	n.a.							

Delta T = 16h24m00s Julian Calendar 1 July 2390 BCE == Greg. Calendar 11 June 2390 BCE
 The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
T 1	19 15 37	17♁21°54	10♁57	12°R13	10III49	27III23	4♃12	4♃58	22III 2	18♃39	17°R 9	17°R41	16♃ 6	0♃47	n.a.							
W 2	19 19 33	18°20'42	25°38	11♁21	12° 0	28° 5	4°14	4°59	22° 4	18°39	17♃ 7	17♃32	16° 3	0°54	n.a.							
T 3	19 23 30	19°19'33	10♁ 3	10°36	13°12	28°47	4°16	4°59	22° 6	18°40	17° 6	17°23	16° 0	1° 1	n.a.							
F 4	19 27 26	20°18'25	24° 5	9°58	14°23	29°29	4°18	5° 0	22° 8	18°40	17° 5	17°13	15°56	1° 7	n.a.							
S 5	19 31 23	21°17'19	7III41	9°29	15°35	0♁11	4°20	5° 0	22°10	18°40	17° 4	17° 4	15°53	1°14	n.a.							
S 6	19 35 20	22°16'15	20°50	9° 8	16°47	0°53	4°22	5° 1	22°13	18°40	17° 2	16°58	15°50	1°21	n.a.							
M 7	19 39 16	23°15'13	3♁34	8°57	17°58	1°35	4°23	5° 1	22°15	18°41	17° 1	16°54	15°47	1°27	n.a.							
T 8	19 43 13	24°14'14	15°57	8°D56	19°10	2°17	4°24	5°R 1	22°17	18°41	17° 0	16°52	15°44	1°34	n.a.							
W 9	19 47 9	25°13'16	28° 3	9° 5	20°22	2°59	4°25	5° 1	22°20	18°41	16°59	16°D52	15°40	1°41	n.a.							
T 10	19 51 6	26°12'20	9III57	9°24	21°34	3°42	4°26	5° 1	22°22	18°41	16°57	16°52	15°37	1°47	n.a.							
F 11	19 55 2	27°11'26	21°46	9°53	22°46	4°24	4°27	5° 0	22°25	18°41	16°56	16°R52	15°34	1°54	n.a.							
S 12	19 58 59	28°10'34	3♃34	10°31	23°59	5° 7	4°27	5° 0	22°27	18°R41	16°55	16°51	15°31	2° 1	n.a.							
S 13	20 2 55	29° 9'44	15°25	11°18	25°11	5°50	4°R27	4°59	22°30	18°41	16°54	16°47	15°28	2° 7	n.a.							
M14	20 6 52	0♁ 8°56	27°25	12°12	26°23	6°33	4°27	4°59	22°32	18°41	16°53	16°41	15°25	2°14	n.a.							
T 15	20 10 49	1° 8'11	9♁35	13°15	27°36	7°15	4°27	4°58	22°35	18°41	16°51	16°32	15°21	2°20	n.a.							
W16	20 14 45	2° 7'27	21°59	14°24	28°49	7°58	4°27	4°57	22°38	18°41	16°50	16°21	15°18	2°27	n.a.							
T 17	20 18 42	3° 6'46	4♁35	15°39	0♁ 1	8°42	4°26	4°56	22°40	18°41	16°49	16° 8	15°15	2°34	n.a.							
F 18	20 22 38	4° 6'06	17°26	16°59	1°14	9°25	4°25	4°55	22°43	18°40	16°48	15°55	15°12	2°40	n.a.							
S 19	20 26 35	5° 5'30	0♃29	18°24	2°27	10° 8	4°24	4°54	22°46	18°40	16°47	15°43	15° 9	2°47	n.a.							
S 20	20 30 31	6° 4'55	13°44	19°53	3°40	10°51	4°23	4°53	22°49	18°40	16°45	15°32	15° 6	2°54	n.a.							
M21	20 34 28	7° 4'23	27°10	21°26	4°53	11°35	4°22	4°51	22°51	18°40	16°44	15°25	15° 2	3° 0	n.a.							
T 22	20 38 24	8° 3'53	10♃45	23° 1	6° 6	12°18	4°20	4°50	22°54	18°39	16°43	15°20	14°59	3° 7	n.a.							
W23	20 42 21	9° 3'26	24°30	24°39	7°19	13° 2	4°18	4°48	22°57	18°39	16°42	15°18	14°56	3°14	n.a.							
T 24	20 46 18	10° 3'01	8♃24	26°18	8°33	13°46	4°16	4°47	23° 0	18°39	16°41	15°17	14°53	3°20	n.a.							
F 25	20 50 14	11° 2'39	22°28	27°59	9°46	14°29	4°14	4°45	23° 3	18°38	16°40	15°17	14°50	3°27	n.a.							
S 26	20 54 11	12° 2'19	6II41	29°41	10°59	15°13	4°11	4°43	23° 6	18°38	16°39	15°16	14°46	3°34	n.a.							
S 27	20 58 7	13° 2'02	21° 2	1♁24	12°13	15°57	4° 9	4°41	23° 9	18°37	16°38	15°13	14°43	3°40	n.a.							
M28	21 2 4	14° 1'48	5♁27	3° 8	13°26	16°41	4° 6	4°39	23°12	18°37	16°36	15° 7	14°40	3°47	n.a.							
T 29	21 6 0	15° 1'36	19°52	4°51	14°40	17°25	4° 3	4°36	23°15	18°36	16°35	14°58	14°37	3°54	n.a.							
W30	21 9 57	16° 1'26	4♁11	6°35	15°54	18° 9	4° 0	4°34	23°18	18°36	16°34	14°47	14°34	4° 0	n.a.							
T 31	21 13 53	17♁ 1'18	18♁19	8♁																		

SWISS EPHEMERIS for the year 2390 BCE

SEPTEMBER 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 17 50	18♌12	2♍9	10♋4	18♌21	19♌38	3♌R53	4♌R29	23♍25	18♌R35	16♌R32	14♌R22	14♌R27	4♌R14	n.a.
S 2	21 21 47	19° 1'09	15°38	11°47	19°35	20°22	3♌Y49	4♌Y26	23°28	18♌Y34	16♌Z31	14♌Y11	14°24	4°20	n.a.
S 3	21 25 43	20° 1'07	28°44	13°31	20°49	21° 7	3°45	4°24	23°31	18°33	16°30	14° 2	14°21	4°27	n.a.
M 4	21 29 40	21° 1'07	11♌28	15°14	22° 3	21°51	3°41	4°21	23°35	18°32	16°29	13°56	14°18	4°34	n.a.
T 5	21 33 36	22° 1'10	23°51	16°57	23°17	22°36	3°37	4°18	23°38	18°32	16°28	13°52	14°15	4°40	n.a.
W 6	21 37 33	23° 1'14	5♍57	18°39	24°31	23°21	3°32	4°15	23°41	18°31	16°27	13°51	14°11	4°47	n.a.
T 7	21 41 29	24° 1'20	17°53	20°21	25°46	24° 5	3°27	4°12	23°44	18°30	16°26	13°51	14° 8	4°54	n.a.
F 8	21 45 26	25° 1'27	29°42	22° 2	27° 0	24°50	3°23	4° 9	23°48	18°29	16°25	13°51	14° 5	5° 0	n.a.
S 9	21 49 22	26° 1'37	11♌30	23°43	28°14	25°35	3°18	4° 5	23°51	18°28	16°24	13°50	14° 2	5° 7	n.a.
S 10	21 53 19	27° 1'48	23°24	25°23	29°29	26°20	3°12	4° 2	23°55	18°27	16°24	13°47	13°59	5°13	n.a.
M11	21 57 16	28° 2'02	5♌27	27° 3	0♌43	27° 5	3° 7	3°58	23°58	18°27	16°23	13°41	13°56	5°20	n.a.
T 12	22 1 12	29° 2'17	17°44	28°42	1°57	27°50	3° 1	3°55	24° 2	18°26	16°22	13°33	13°52	5°27	n.a.
W13	22 5 9	0♍23	0♍17	0♍21	3°12	28°35	2°56	3°51	24° 5	18°25	16°21	13°22	13°49	5°33	n.a.
T 14	22 9 5	1° 2'52	13° 9	2° 0	4°27	29°20	2°50	3°47	24° 8	18°24	16°20	13°10	13°46	5°40	n.a.
F 15	22 13 2	2° 3'12	26°18	3°37	5°41	0♍5	2°44	3°44	24°12	18°23	16°19	12°58	13°43	5°47	n.a.
S 16	22 16 58	3° 3'34	9♌44	5°15	6°56	0°51	2°38	3°40	24°16	18°21	16°18	12°46	13°40	5°53	n.a.
S 17	22 20 55	4° 3'58	23°24	6°52	8°11	1°36	2°32	3°36	24°19	18°20	16°18	12°36	13°37	6° 0	n.a.
M18	22 24 51	5° 4'24	7♌15	8°28	9°25	2°21	2°25	3°32	24°23	18°19	16°17	12°29	13°33	6° 7	n.a.
T 19	22 28 48	6° 4'52	21°13	10° 4	10°40	3° 7	2°19	3°28	24°26	18°18	16°16	12°25	13°30	6°13	n.a.
W20	22 32 45	7° 5'22	5♌15	11°40	11°55	3°52	2°12	3°24	24°30	18°17	16°15	12°23	13°27	6°20	n.a.
T 21	22 36 41	8° 5'55	19°20	13°15	13°10	4°38	2° 5	3°19	24°33	18°16	16°15	12°D23	13°24	6°27	n.a.
F 22	22 40 38	9° 6'29	3♍26	14°50	14°25	5°23	1°58	3°15	24°37	18°15	16°14	12°R23	13°21	6°33	n.a.
S 23	22 44 34	10° 7'05	17°32	16°24	15°40	6° 9	1°51	3°11	24°41	18°13	16°13	12°23	13°17	6°40	n.a.
S 24	22 48 31	11° 7'44	1♌37	17°58	16°55	6°54	1°44	3° 6	24°44	18°12	16°13	12°21	13°14	6°47	n.a.
M25	22 52 27	12° 8'25	15°40	19°32	18°10	7°40	1°37	3° 2	24°48	18°11	16°12	12°17	13°11	6°53	n.a.
T 26	22 56 24	13° 9'07	29°39	21° 6	19°25	8°26	1°29	2°57	24°52	18° 9	16°12	12°10	13° 8	7° 0	n.a.
W27	23 0 20	14° 9'51	13♌30	22°39	20°40	9°12	1°22	2°53	24°55	18° 8	16°11	12° 1	13° 5	7° 7	n.a.
T 28	23 4 17	15°10'37	27°11	24°12	21°55	9°57	1°14	2°48	24°59	18° 7	16°11	11°51	13° 2	7°13	n.a.
F 29	23 8 14	16°11'25	10♍39	25°45	23°10	10°43	1° 7	2°44	25° 3	18° 5	16°10	11°41	12°58	7°20	n.a.
S 30	23 12 10	17♍12'14	23♍51	27♍17	24♌25	11♍29	0♌Y59	2♌Y39	25♍6	18♌Y4	16♌Z9	11♌Z32	12♌Y55	7♌Y27	n.a.

Delta T = 16h23m55s Julian Calendar 1 Sept. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2390 BCE
 The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 16 7	18♍13'05	6♌44	28♍49	25♌41	12♍15	0°R51	2°R34	25♍10	18°R 3	16°R 9	11°R24	12♌52	7♌33	n.a.
M 2	23 20 3	19°13'57	19°20	0♌21	26°56	13° 1	0°Y43	2°Y29	25°14	18°Y 1	16°Z 9	11°Y19	12°49	7°40	n.a.
T 3	23 24 0	20°14'50	1♍39	1°53	28°11	13°47	0°35	2°24	25°17	18° 0	16° 8	11°17	12°46	7°47	n.a.
W 4	23 27 56	21°15'45	13°45	3°24	29°27	14°33	0°27	2°20	25°21	17°58	16° 8	11°D16	12°43	7°53	n.a.
T 5	23 31 53	22°16'41	25°39	4°55	0♍42	15°19	0°19	2°15	25°25	17°57	16° 7	11°17	12°39	8° 0	n.a.
F 6	23 35 49	23°17'38	7♌29	6°26	1°57	16° 5	0°11	2°10	25°29	17°55	16° 7	11°19	12°36	8° 7	n.a.
S 7	23 39 46	24°18'36	19°17	7°56	3°13	16°51	0° 3	2° 5	25°32	17°54	16° 7	11°R20	12°33	8°13	n.a.
S 8	23 43 43	25°19'35	1♌10	9°26	4°28	17°37	29♌55	2° 0	25°36	17°52	16° 6	11°20	12°30	8°20	n.a.
M 9	23 47 39	26°20'36	13°13	10°56	5°43	18°23	29°47	1°55	25°40	17°51	16° 6	11°18	12°27	8°27	n.a.
T 10	23 51 36	27°21'37	25°31	12°26	6°59	19°10	29°39	1°50	25°43	17°49	16° 6	11°14	12°23	8°33	n.a.
W11	23 55 32	28°22'39	8♌ 7	13°55	8°14	19°56	29°30	1°45	25°47	17°47	16° 5	11° 9	12°20	8°40	n.a.
T 12	23 59 29	29°23'42	21° 5	15°23	9°30	20°42	29°22	1°40	25°51	17°46	16° 5	11° 2	12°17	8°47	n.a.
F 13	0 3 25	0♌24'46	4♌26	16°52	10°45	21°28	29°14	1°35	25°55	17°44	16° 5	10°55	12°14	8°53	n.a.
S 14	0 7 22	1°25'51	18° 9	18°19	12° 1	22°15	29° 6	1°30	25°58	17°43	16° 5	10°48	12°11	9° 0	n.a.
S 15	0 11 18	2°26'57	2♌11	19°46	13°16	23° 1	28°58	1°25	26° 2	17°41	16° 5	10°42	12° 8	9° 7	n.a.
M16	0 15 15	3°28'04	16°27	21°12	14°32	23°47	28°49	1°20	26° 6	17°39	16° 5	10°38	12° 4	9°13	n.a.
T 17	0 19 11	4°29'12	0♌53	22°37	15°47	24°34	28°41	1°15	26° 9	17°38	16° 5	10°36	12° 1	9°20	n.a.
W18	0 23 8	5°30'21	15°23	24° 1	17° 3	25°20	28°33	1°10	26°13	17°36	16° 4	10°D36	11°58	9°27	n.a.
T 19	0 27 5	6°31'31	29°51	25°24	18°18	26° 6	28°25	1° 5	26°17	17°34	16° 4	10°37	11°55	9°33	n.a.
F 20	0 31 1	7°32'43	14♍14	26°46	19°34	26°53	28°17	1° 0	26°21	17°33	16°D 4	10°38	11°52	9°40	n.a.
S 21	0 34 58	8°33'55	28°28	28° 6	20°49	27°39	28° 9	0°55	26°24	17°31	16° 4	10°39	11°48	9°47	n.a.
S 22	0 38 54	9°35'09	12♌32	29°24	22° 5	28°25	28° 1	0°50	26°28	17°29	16° 4	10°R40	11°45	9°53	n.a.
M23	0 42 51	10°36'24	26°24	0♍39	23°20	29°12	27°54	0°45	26°31	17°28	16° 4	10°39	11°42	10° 0	n.a.
T 24	0 46 47	11°37'40	10♌ 4	1°53	24°36	29°58	27°46	0°40	26°35	17°26	16° 5	10°36	11°39	10° 7	n.a.
W25	0 50 44	12°38'56	23°32	3° 3	25°52	0♌45	27°38	0°36	26°39	17°24	16° 5	10°33	11°36	10°13	n.a.
T 26	0 54 40	13°40'14	6♍47	4°10	27° 7	1°31	27°30	0°31	26°42	17°23	16° 5	10°28	11°33	10°20	n.a.
F 27	0 58 37	14°41'32	19°49	5°13	28°23	2°18	27°23	0°26	26°46	17°21	16° 5	10°24	11°29	10°27	n.a.
S 28	1 2 34	15°42'51	2♌37	6°11	29°38	3° 4	27°16	0°21	26°50	17°19	16° 5	10°20	11°26	10°33	n.a.
S 29	1 6 30	16°44'10	15°12	7° 4	0♌54	3°50	27° 8	0°17	26°53	17°17	16° 5	10°17	11°23	10°40	n.a.
M30	1 10 27	17°45'30	27°35	7°51	2°10	4°37	27° 1	0°12	26°57	17°16	16° 6	10°15	11°20	10°46	n.a.
T 31	1 14 23	18♌46'50	9♍45	8♍31	3♌25	5♌23	26♌54	0°Y 7	27♍0	17°Y14	16°Z 6	10°D14	11♌17	10♌Y53	n.a.

Delta T = 16h23m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2390 BCE

NOVEMBER 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	1 18 20	19♌48'11	21♍46	9♎. 4	4♏41	6♐10	26°R47	0°R 3	27♑ 4	17°R12	16♒ 6	10♓15	11♈14	11♁ 0	n.a.
T 2	1 22 16	20°49'32	3♌38	9°27	5°56	6°56	26♋40	29♋58	27° 7	17°Y11	16° 6	10°16	11°10	11° 6	n.a.
F 3	1 26 13	21°50'53	15°27	9°42	7°12	7°43	26°33	29°54	27°11	17° 9	16° 7	10°17	11° 7	11°13	n.a.
S 4	1 30 9	22°52'14	27°15	9°R46	8°28	8°29	26°27	29°49	27°14	17° 7	16° 7	10°19	11° 4	11°20	n.a.
S 5	1 34 6	23°53'35	9♒ 7	9°39	9°43	9°16	26°20	29°45	27°18	17° 6	16° 7	10°20	11° 1	11°26	n.a.
M 6	1 38 3	24°54'56	21° 8	9°21	10°59	10° 2	26°14	29°41	27°21	17° 4	16° 8	10°R21	10°58	11°33	n.a.
T 7	1 41 59	25°56'17	3♎22	8°51	12°14	10°49	26° 8	29°36	27°24	17° 2	16° 8	10°21	10°54	11°40	n.a.
W 8	1 45 56	26°57'38	15°55	8° 9	13°30	11°35	26° 2	29°32	27°28	17° 0	16° 9	10°20	10°51	11°46	n.a.
T 9	1 49 52	27°58'58	28°50	7°16	14°45	12°22	25°56	29°28	27°31	16°59	16° 9	10°19	10°48	11°53	n.a.
F 10	1 53 49	29° 0'18	12♋ 9	6°13	16° 1	13° 8	25°50	29°24	27°34	16°57	16°10	10°17	10°45	12° 0	n.a.
S 11	1 57 45	0♍ 1'38	25°55	5° 2	17°16	13°55	25°44	29°20	27°38	16°55	16°10	10°16	10°42	12° 6	n.a.
S 12	2 1 42	1° 2'57	10♎ 7	3°45	18°32	14°41	25°39	29°16	27°41	16°54	16°11	10°15	10°39	12°13	n.a.
M13	2 5 38	2° 4'17	24°39	2°25	19°47	15°28	25°34	29°13	27°44	16°52	16°11	10°14	10°35	12°20	n.a.
T 14	2 9 35	3° 5'36	9♁27	1° 3	21° 3	16°14	25°29	29° 9	27°47	16°51	16°12	10°D14	10°32	12°26	n.a.
W15	2 13 32	4° 6'55	24°24	29♏44	22°18	17° 0	25°24	29° 5	27°51	16°49	16°13	10°14	10°29	12°33	n.a.
T 16	2 17 28	5° 8'14	9♎20	28°28	23°34	17°47	25°19	29° 2	27°54	16°47	16°13	10°14	10°26	12°40	n.a.
F 17	2 21 25	6° 9'33	24° 9	27°19	24°49	18°33	25°14	28°58	27°57	16°46	16°14	10°15	10°23	12°46	n.a.
S 18	2 25 21	7°10'52	8♁43	26°18	26° 5	19°20	25°10	28°55	28° 0	16°44	16°15	10°15	10°20	12°53	n.a.
S 19	2 29 18	8°12'11	23° 0	25°26	27°20	20° 6	25° 6	28°52	28° 3	16°43	16°15	10°15	10°16	13° 0	n.a.
M20	2 33 14	9°13'29	6♏55	24°44	28°36	20°52	25° 2	28°48	28° 6	16°41	16°16	10°R15	10°13	13° 7	n.a.
T 21	2 37 11	10°14'48	20°31	24°12	29°51	21°39	24°58	28°45	28° 9	16°40	16°17	10°D15	10°10	13°13	n.a.
W22	2 41 7	11°16'06	3♎46	23°50	1♎ 7	22°25	24°54	28°42	28°12	16°38	16°18	10°15	10° 7	13°20	n.a.
T 23	2 45 4	12°17'24	16°44	23°38	2°22	23°11	24°51	28°39	28°15	16°36	16°18	10°15	10° 4	13°27	n.a.
F 24	2 49 1	13°18'41	29°25	23°D35	3°38	23°58	24°48	28°37	28°18	16°35	16°19	10°16	10° 0	13°33	n.a.
S 25	2 52 57	14°19'59	11♏54	23°40	4°53	24°44	24°45	28°34	28°21	16°34	16°20	10°16	9°57	13°40	n.a.
S 26	2 56 54	15°21'15	24°11	23°54	6° 8	25°30	24°42	28°31	28°24	16°32	16°21	10°16	9°54	13°47	n.a.
M27	3 0 50	16°22'31	6♎18	24°15	7°24	26°16	24°39	28°29	28°27	16°31	16°22	10°R17	9°51	13°53	n.a.
T 28	3 4 47	17°23'47	18°18	24°42	8°39	27° 3	24°37	28°26	28°29	16°29	16°23	10°17	9°48	14° 0	n.a.
W29	3 8 43	18°25'01	0♁12	25°16	9°55	27°49	24°35	28°24	28°32	16°28	16°24	10°16	9°45	14° 7	n.a.
T 30	3 12 40	19♍26'15	12♁ 2	25♏54	11♎10	28♁35	24♋33	28♋22	28♎35	16°Y26	16♒25	10♓15	9♁41	14♁13	n.a.

Delta T = 16h23m50s Julian Calendar 1 Nov. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2390 BCE
 The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2390 BCE (-2389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	3 16 36	20♍27'28	23♁51	26♏38	12♎25	29♁21	24°R31	28°R20	28♎37	16°R25	16♒26	10°R14	9♁38	14♁20	n.a.
S 2	3 20 33	21°28'40	5♒40	27°26	13°41	0♒ 7	24♋29	28♋18	28°40	16°Y24	16°27	10°R12	9°35	14°27	n.a.
S 3	3 24 30	22°29'51	17°33	28°18	14°56	0°53	24°28	28°16	28°43	16°22	16°28	10°10	9°32	14°33	n.a.
M 4	3 28 26	23°31'00	29°34	29°14	16°11	1°40	24°27	28°14	28°45	16°21	16°29	10° 9	9°29	14°40	n.a.
T 5	3 32 23	24°32'09	11♎46	0♍13	17°27	2°26	24°26	28°13	28°48	16°20	16°30	10° 8	9°25	14°47	n.a.
W 6	3 36 19	25°33'16	24°13	1°15	18°42	3°12	24°25	28°11	28°50	16°19	16°31	10°D 7	9°22	14°53	n.a.
T 7	3 40 16	26°34'21	7♋ 1	2°19	19°57	3°58	24°24	28°10	28°53	16°17	16°32	10° 7	9°19	15° 0	n.a.
F 8	3 44 12	27°35'25	20°12	3°26	21°12	4°44	24°24	28° 8	28°55	16°16	16°33	10° 8	9°16	15° 7	n.a.
S 9	3 48 9	28°36'28	3♎49	4°35	22°28	5°30	24°D24	28° 7	28°57	16°15	16°34	10°10	9°13	15°13	n.a.
S 10	3 52 5	29°37'29	17°54	5°46	23°43	6°16	24°24	28° 6	29° 0	16°14	16°35	10°11	9°10	15°20	n.a.
M11	3 56 2	0♁38'29	2♒25	6°58	24°58	7° 1	24°24	28° 5	29° 2	16°13	16°36	10°12	9° 6	15°27	n.a.
T 12	3 59 59	1°39'28	17°18	8°13	26°13	7°47	24°24	28° 4	29° 4	16°12	16°38	10°R12	9° 3	15°33	n.a.
W13	4 3 55	2°40'25	2♎27	9°29	27°28	8°33	24°25	28° 3	29° 6	16°11	16°39	10°11	9° 0	15°40	n.a.
T 14	4 7 52	3°41'21	17°43	10°46	28°43	9°19	24°26	28° 3	29° 8	16° 9	16°40	10° 8	8°57	15°47	n.a.
F 15	4 11 48	4°42'15	2♁54	12° 5	29°59	10° 5	24°27	28° 2	29°10	16° 8	16°41	10° 5	8°54	15°53	n.a.
S 16	4 15 45	5°43'09	17°51	13°25	1♁14	10°50	24°28	28° 2	29°12	16° 7	16°42	10° 2	8°51	16° 0	n.a.
S 17	4 19 41	6°44'01	2♎27	14°47	2°29	11°36	24°29	28° 1	29°14	16° 7	16°44	9°58	8°47	16° 7	n.a.
M18	4 23 38	7°44'52	16°37	16° 9	3°44	12°22	24°31	28° 1	29°16	16° 6	16°45	9°55	8°44	16°13	n.a.
T 19	4 27 35	8°45'42	0♎19	17°32	4°59	13° 7	24°33	28°D 1	29°18	16° 5	16°46	9°54	8°41	16°20	n.a.
W20	4 31 31	9°46'30	13°35	18°57	6°14	13°53	24°35	28° 1	29°20	16° 4	16°48	9°D54	8°38	16°27	n.a.
T 21	4 35 28	10°47'18	26°27	20°22	7°29	14°38	24°37	28° 1	29°22	16° 3	16°49	9°55	8°35	16°33	n.a.
F 22	4 39 24	11°48'03	8♏59	21°49	8°44	15°24	24°40	28° 2	29°24	16° 2	16°50	9°56	8°31	16°40	n.a.
S 23	4 43 21	12°48'48	21°16	23°16	9°59	16°10	24°42	28° 2	29°25	16° 1	16°52	9°58	8°28	16°47	n.a.
S 24	4 47 17	13°49'31	3♎21	24°45	11°14	16°55	24°45	28° 3	29°27	16° 1	16°53	9°59	8°25	16°53	n.a.
M25	4 51 14	14°50'13	15°17	26°14	12°29	17°40	24°48	28° 3	29°28	16° 0	16°54	9°R59	8°22	17° 0	n.a.
T 26	4 55 10	15°50'53	27° 9	27°44	13°44	18°26	24°51	28° 4	29°30	15°59	16°56	9°58	8°19	17° 7	n.a.
W27	4 59 7	16°51'32	8♁58	29°15	14°59	19°11	24°55	28° 5	29°31	15°58	16°57	9°54	8°16	17°13	n.a.
T 28	5 3 4	17°52'08	20°47	0♁47	16°14	19°56	24°58	28° 6	29°33	15°58	16°58	9°49	8°12	17°20	n.a.
F 29	5 7 0	18°52'44	2♒37	2°20	17°29	20°42	25° 2	28° 7	29°34	15°57	17° 0	9°42	8° 9	17°27	n.a.
S 30	5 10 57	19°53'17	14°31	3°54	18°44	21°27	25° 6	28° 8	29°36	15°57	17° 1	9°34	8° 6	17°33	n.a.
S 31	5 14 53	20♁53'48	26♒29	5♁29	19♁59	22♒12	25♋10	28♋ 9	29♎37	15°Y56	17♒ 3	9♁26	8♁ 3	17♁40	n.a.

Delta T = 16h23m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]