

SWISS EPHEMERIS for the year 3390 BCE

JANUARY 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	4 50 22	15♁18'37	14♂31	19♏18	24♏17	20♏48	2♏29	23♂10	17♎6	4♏11	11♁52	19°R12	20♁28	18♎7	n.a.		
T 2	4 54 19	16°18'45	28°34	20°31	25°31	21°35	2°41	23°11	17°8	4°12	11°54	19♁11	20°25	18°14	n.a.		
F 3	4 58 15	17°18'50	12♀52	21°45	26°45	22°22	2°53	23°13	17°11	4°13	11°56	19°8	20°21	18°21	n.a.		
S 4	5 2 12	18°18'52	27°22	23°2	27°59	23°9	3°5	23°14	17°13	4°14	11°57	19°3	20°18	18°27	n.a.		
S 5	5 6 9	19°18'53	12♂2	24°19	29°13	23°56	3°16	23°16	17°15	4°14	11°59	18°56	20°15	18°34	n.a.		
M 6	5 10 5	20°18'51	26°43	25°39	0♁27	24°43	3°28	23°18	17°17	4°15	12°1	18°47	20°12	18°41	n.a.		
T 7	5 14 2	21°18'47	11♏19	26°59	1°42	25°29	3°40	23°20	17°19	4°16	12°3	18°38	20°9	18°48	n.a.		
W 8	5 17 58	22°18'40	25°43	28°22	2°56	26°16	3°51	23°22	17°21	4°17	12°4	18°29	20°6	18°54	n.a.		
T 9	5 21 55	23°18'32	9♁48	29°45	4°10	27°3	4°2	23°24	17°23	4°18	12°6	18°22	20°2	19°1	n.a.		
F 10	5 25 51	24°18'21	23°29	1♁10	5°24	27°50	4°14	23°26	17°25	4°19	12°8	18°17	19°59	19°8	n.a.		
S 11	5 29 48	25°18'08	6♏46	2°37	6°38	28°37	4°25	23°28	17°27	4°20	12°9	18°14	19°56	19°14	n.a.		
S 12	5 33 45	26°17'53	19°38	4°4	7°52	29°23	4°36	23°31	17°29	4°21	12°11	18°D13	19°53	19°21	n.a.		
M13	5 37 41	27°17'37	2♏9	5°33	9°6	0♁10	4°47	23°33	17°31	4°22	12°13	18°14	19°50	19°28	n.a.		
T 14	5 41 38	28°17'18	14°23	7°3	10°20	0°57	4°58	23°36	17°33	4°23	12°14	18°15	19°47	19°34	n.a.		
W15	5 45 34	29°16'57	26°23	8°35	11°34	1°44	5°9	23°39	17°34	4°24	12°16	18°R16	19°43	19°41	n.a.		
T 16	5 49 31	0♁16'34	8♁16	10°7	12°48	2°31	5°20	23°42	17°36	4°26	12°18	18°16	19°40	19°48	n.a.		
F 17	5 53 27	1°16'09	20°7	11°41	14°3	3°17	5°30	23°45	17°38	4°27	12°19	18°13	19°37	19°55	n.a.		
S 18	5 57 24	2°15'42	2♏0	13°16	15°17	4°4	5°41	23°48	17°39	4°28	12°21	18°9	19°34	20°1	n.a.		
S 19	6 1 20	3°15'13	13°59	14°53	16°31	4°51	5°51	23°51	17°41	4°29	12°23	18°3	19°31	20°8	n.a.		
M20	6 5 17	4°14'42	26°9	16°30	17°45	5°38	6°2	23°54	17°42	4°31	12°24	17°56	19°27	20°15	n.a.		
T 21	6 9 14	5°14'09	8♁31	18°9	18°59	6°24	6°12	23°58	17°44	4°32	12°26	17°48	19°24	20°21	n.a.		
W22	6 13 10	6°13'34	21°8	19°49	20°13	7°11	6°22	24°1	17°45	4°33	12°28	17°40	19°21	20°28	n.a.		
T 23	6 17 7	7°12'57	3♁59	21°31	21°27	7°58	6°32	24°5	17°46	4°35	12°29	17°34	19°18	20°35	n.a.		
F 24	6 21 3	8°12'18	17°5	23°13	22°41	8°44	6°42	24°8	17°47	4°36	12°31	17°28	19°15	20°42	n.a.		
S 25	6 25 0	9°11'36	0♁23	24°57	23°55	9°31	6°52	24°12	17°49	4°37	12°32	17°25	19°12	20°48	n.a.		
S 26	6 28 56	10°10'51	13°54	26°43	25°9	10°18	7°2	24°16	17°50	4°39	12°34	17°D24	19°8	20°55	n.a.		
M27	6 32 53	11°10'05	27°35	28°29	26°23	11°4	7°11	24°20	17°51	4°40	12°36	17°24	19°5	21°2	n.a.		
T 28	6 36 49	12°9'15	11♁25	0♁17	27°37	11°51	7°21	24°24	17°52	4°42	12°37	17°26	19°2	21°8	n.a.		
W29	6 40 46	13°8'23	25°23	2°6	28°51	12°37	7°30	24°28	17°53	4°43	12°39	17°27	18°59	21°15	n.a.		
T 30	6 44 43	14°7'29	9♀29	3°57	0♁5	13°24	7°39	24°33	17°54	4°45	12°40	17°R28	18°56	21°22	n.a.		
F 31	6 48 39	15♁6'32	23♀40	5♁48	1♁18	14♁11	7♏49	24♂37	17♎55	4♏46	12♁42	17♁28	18♁53	21♎29	n.a.		

Delta T = 25h19m50s Julian Calendar 1 Jan. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3391 BCE
 The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 52 36	16♁5'32	7♂55	7♁41	2♁32	14♁57	7♏58	24♂41	17♎56	4♏48	12♁43	17°R26	18♁49	21♎35	n.a.		
S 2	6 56 32	17°4'30	22°11	9°36	3°46	15°44	8°6	24°46	17°57	4°50	12°45	17♁23	18°46	21°42	n.a.		
M 3	7 0 29	18°3'25	6♏25	11°32	5°0	16°30	8°15	24°50	17°58	4°51	12°46	17°19	18°43	21°49	n.a.		
T 4	7 4 25	19°2'18	20°32	13°29	6°14	17°16	8°24	24°55	17°58	4°53	12°48	17°15	18°40	21°55	n.a.		
W 5	7 8 22	20°1'09	4♁28	15°27	7°28	18°3	8°32	25°0	17°59	4°55	12°49	17°11	18°37	22°2	n.a.		
T 6	7 12 19	20°59'57	18°10	17°27	8°42	18°49	8°41	25°5	18°0	4°56	12°51	17°8	18°33	22°9	n.a.		
F 7	7 16 15	21°58'43	1♏34	19°28	9°56	19°36	8°49	25°10	18°0	4°58	12°52	17°6	18°30	22°16	n.a.		
S 8	7 20 12	22°57'27	14°40	21°29	11°10	20°22	8°57	25°15	18°1	5°0	12°53	17°D5	18°27	22°22	n.a.		
S 9	7 24 8	23°56'09	27°27	23°32	12°23	21°8	9°5	25°20	18°1	5°2	12°55	17°5	18°24	22°29	n.a.		
M10	7 28 5	24°54'49	9♏56	25°36	13°37	21°55	9°13	25°25	18°2	5°3	12°56	17°6	18°21	22°36	n.a.		
T 11	7 32 1	25°53'26	22°10	27°40	14°51	22°41	9°21	25°30	18°2	5°5	12°58	17°8	18°18	22°42	n.a.		
W12	7 35 58	26°52'02	4♁12	29°45	16°5	23°27	9°28	25°35	18°2	5°7	12°59	17°9	18°14	22°49	n.a.		
T 13	7 39 54	27°50'35	16°7	1♁51	17°19	24°13	9°36	25°41	18°2	5°9	13°0	17°11	18°11	22°56	n.a.		
F 14	7 43 51	28°49'07	28°0	3°56	18°33	25°0	9°43	25°46	18°3	5°11	13°2	17°R11	18°8	23°2	n.a.		
S 15	7 47 47	29°47'37	9♏54	6°2	19°46	25°46	9°50	25°52	18°3	5°13	13°3	17°11	18°5	23°9	n.a.		
S 16	7 51 44	0♁46'06	21°55	8°7	21°0	26°32	9°57	25°58	18°3	5°15	13°4	17°10	18°2	23°16	n.a.		
M17	7 55 41	1°44'32	4♁7	10°11	22°14	27°18	10°4	26°3	18°3	5°17	13°5	17°8	17°59	23°23	n.a.		
T 18	7 59 37	2°42'56	16°34	12°14	23°28	28°4	10°11	26°9	18°R3	5°18	13°7	17°6	17°55	23°29	n.a.		
W19	8 3 34	3°41'19	29°18	14°16	24°42	28°50	10°17	26°15	18°3	5°20	13°8	17°4	17°52	23°36	n.a.		
T 20	8 7 30	4°39'40	12♁21	16°16	25°55	29°36	10°24	26°21	18°3	5°22	13°9	17°2	17°49	23°43	n.a.		
F 21	8 11 27	5°37'59	25°44	18°14	27°9	0♁22	10°30	26°27	18°3	5°24	13°10	17°1	17°46	23°49	n.a.		
S 22	8 15 23	6°36'16	9♁24	20°10	28°23	1°8	10°36	26°33	18°3	5°26	13°11	17°0	17°43	23°56	n.a.		
S 23	8 19 20	7°34'30	23°20	22°3	29°37	1°54	10°42	26°39	18°2	5°28	13°13	17°D0	17°39	24°3	n.a.		
M24	8 23 17	8°32'43	7♂28	23°53	0♁51	2°40	10°48	26°45	18°2	5°30	13°14	17°1	17°36	24°10	n.a.		
T 25	8 27 13	9°30'53	21°45	25°40	2°4	3°25	10°53	26°51	18°2	5°33	13°15	17°1	17°33	24°16	n.a.		
W26	8 31 10	10°29'02	6♀5	27°24	3°18	4°11	10°59	26°58	18°1	5°35	13°16	17°2	17°30	24°23	n.a.		
T 27	8 35 6	11°27'08	20°26	29°4	4°32	4°57	11°4	27°4	18°1	5°37	13°17	17°2	17°27	24°30	n.a.		
F 28	8 39 3	12♁25'12	4♁43	0♁40	5♁46	5♁43	11♏9	27♂10	18♎0	5♏39	13♁18	17♁3	17♁24	24♎36	n.a.		

Delta T = 25h19m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3390 BCE

MARCH 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 42 59	13 ²² 3'13	18 ⁸ 54	2 ¹¹ 12	6 ²² 59	6 ³ 28	11 ¹¹ 14	27 ²¹ 17	18 ¹⁸ 0	5 ¹¹ 41	13 ²⁷ 19	17 ¹⁷ R 3	17 ²² 20	24 ²⁴ 43	n.a.		
S 2	8 46 56	14 ²¹ 1'13	2 ¹¹ 57	3 ³ 39	8 ¹³	7 ¹⁴	11 ¹⁹	27 ²³	17 ⁵⁹	5 ⁴³	13 ²⁰	17 ³	17 ¹⁷	24 ⁵⁰	n.a.		
M 3	8 50 52	15 ¹⁹ 11	16 ⁵⁰	5 ³	9 ²⁷	7 ⁵⁹	11 ²⁴	27 ³⁰	17 ⁵⁸	5 ⁴⁵	13 ²¹	17 ²	17 ¹⁴	24 ⁵⁷	n.a.		
T 4	8 54 49	16 ¹⁷ 06	0 ³²	6 ²²	10 ⁴¹	8 ⁴⁵	11 ²⁸	27 ³⁶	17 ⁵⁸	5 ⁴⁷	13 ²²	17 ²	17 ¹¹	25 ³	n.a.		
W 5	8 58 46	17 ¹⁴ 59	14 ⁰	7 ³⁶	11 ⁵⁴	9 ³⁰	11 ³²	27 ⁴³	17 ⁵⁷	5 ⁴⁹	13 ²³	17 ^D 2	17 ⁸	25 ¹⁰	n.a.		
T 6	9 2 42	18 ¹² 51	27 ¹⁶	8 ⁴⁶	13 ⁸	10 ¹⁶	11 ³⁶	27 ⁵⁰	17 ⁵⁶	5 ⁵²	13 ²⁴	17 ²	17 ⁵	25 ¹⁷	n.a.		
F 7	9 6 39	19 ¹⁰ 40	10 ¹⁸	9 ⁵¹	14 ²²	11 ¹	11 ⁴⁰	27 ⁵⁷	17 ⁵⁵	5 ⁵⁴	13 ²⁵	17 ²	17 ¹	25 ²³	n.a.		
S 8	9 10 35	20 ⁸ 28	23 ⁵	10 ⁵²	15 ³⁶	11 ⁴⁶	11 ⁴⁴	28 ⁴	17 ⁵⁵	5 ⁵⁶	13 ²⁵	17 ^R 2	16 ⁵⁸	25 ³⁰	n.a.		
S 9	9 14 32	21 ⁶ 14	5 ¹¹ 39	11 ⁴⁷	16 ⁴⁹	12 ³²	11 ⁴⁸	28 ¹⁰	17 ⁵⁴	5 ⁵⁸	13 ²⁶	17 ²	16 ⁵⁵	25 ³⁷	n.a.		
M10	9 18 28	22 ³ 58	18 ⁰	12 ³⁸	18 ³	13 ¹⁷	11 ⁵¹	28 ¹⁷	17 ⁵³	6 ⁰	13 ²⁷	17 ²	16 ⁵²	25 ⁴⁴	n.a.		
T 11	9 22 25	23 ¹ 41	0 ⁹	13 ²⁴	19 ¹⁷	14 ²	11 ⁵⁴	28 ²⁴	17 ⁵²	6 ²	13 ²⁸	17 ¹	16 ⁴⁹	25 ⁵⁰	n.a.		
W12	9 26 21	23 ⁵⁹ 22	12 ¹⁰	14 ⁵	20 ³⁰	14 ⁴⁷	11 ⁵⁷	28 ³¹	17 ⁵¹	6 ⁵	13 ²⁹	17 ⁰	16 ⁴⁵	25 ⁵⁷	n.a.		
T 13	9 30 18	24 ⁵⁷ 02	24 ⁵	14 ⁴⁰	21 ⁴⁴	15 ³²	12 ⁰	28 ³⁸	17 ⁴⁹	6 ⁷	13 ²⁹	16 ⁵⁹	16 ⁴²	26 ⁴	n.a.		
F 14	9 34 15	25 ⁵⁴ 41	5 ¹¹ 58	15 ¹¹	22 ⁵⁸	16 ¹⁷	12 ³	28 ⁴⁶	17 ⁴⁸	6 ⁹	13 ³⁰	16 ⁵⁸	16 ³⁹	26 ¹⁰	n.a.		
S 15	9 38 11	26 ⁵² 18	17 ⁵²	15 ³⁷	24 ¹¹	17 ²	12 ⁶	28 ⁵³	17 ⁴⁷	6 ¹¹	13 ³¹	16 ⁵⁸	16 ³⁶	26 ¹⁷	n.a.		
S 16	9 42 8	27 ⁴⁹ 54	29 ⁵³	15 ⁵⁷	25 ²⁵	17 ⁴⁷	12 ⁸	29 ⁰	17 ⁴⁶	6 ¹³	13 ³¹	16 ^D 58	16 ³³	26 ²⁴	n.a.		
M17	9 46 4	28 ⁴⁷ 29	12 ⁷ 4	16 ¹³	26 ³⁹	18 ³²	12 ¹⁰	29 ⁷	17 ⁴⁵	6 ¹⁶	13 ³²	16 ⁵⁸	16 ³⁰	26 ³¹	n.a.		
T 18	9 50 1	29 ⁴⁵ 02	24 ³⁰	16 ²³	27 ⁵²	19 ¹⁷	12 ¹²	29 ¹⁴	17 ⁴³	6 ¹⁸	13 ³³	16 ⁵⁹	16 ²⁶	26 ³⁷	n.a.		
W19	9 53 57	0 ⁴² 35	7 ³ 16	16 ²⁸	29 ⁶	20 ²	12 ¹⁴	29 ²²	17 ⁴²	6 ²⁰	13 ³³	17 ⁰	16 ²³	26 ⁴⁴	n.a.		
T 20	9 57 54	1 ⁴⁰ 06	20 ²³	16 ^R 29	0 ¹¹ 20	20 ⁴⁷	12 ¹⁶	29 ²⁹	17 ⁴¹	6 ²²	13 ³⁴	17 ¹	16 ²⁰	26 ⁵¹	n.a.		
F 21	10 1 50	2 ³⁷ 36	3 ²² 54	16 ²⁴	1 ³⁴	21 ³²	12 ¹⁷	29 ³⁶	17 ³⁹	6 ²⁵	13 ³⁴	17 ²	16 ¹⁷	26 ⁵⁷	n.a.		
S 22	10 5 47	3 ³⁵ 05	17 ⁴⁹	16 ¹⁶	2 ⁴⁷	22 ¹⁶	12 ¹⁸	29 ⁴⁴	17 ³⁸	6 ²⁷	13 ³⁵	17 ^R 2	16 ¹⁴	27 ⁴	n.a.		
S 23	10 9 44	4 ³² 32	2 ¹¹ 5	16 ²	4 ¹	23 ¹	12 ¹⁹	29 ⁵¹	17 ³⁶	6 ²⁹	13 ³⁶	17 ²	16 ¹¹	27 ¹¹	n.a.		
M24	10 13 40	5 ²⁹ 58	16 ³⁸	15 ⁴⁵	5 ¹⁵	23 ⁴⁵	12 ²⁰	29 ⁵⁹	17 ³⁵	6 ³¹	13 ³⁶	17 ¹	16 ⁷	27 ¹⁸	n.a.		
T 25	10 17 37	6 ²⁷ 23	1 ¹¹ 21	15 ²⁴	6 ²⁸	24 ³⁰	12 ²¹	0 ¹¹ 6	17 ³³	6 ³⁴	13 ³⁶	16 ⁵⁸	16 ⁴	27 ²⁴	n.a.		
W26	10 21 33	7 ²⁴ 46	16 ⁸	14 ⁵⁹	7 ⁴²	25 ¹⁴	12 ²¹	0 ¹⁴	17 ³¹	6 ³⁶	13 ³⁷	16 ⁵⁶	16 ¹	27 ³¹	n.a.		
T 27	10 25 30	8 ²² 08	0 ⁸ 51	14 ³²	8 ⁵⁶	25 ⁵⁹	12 ²²	0 ²¹	17 ³⁰	6 ³⁸	13 ³⁷	16 ⁵³	15 ⁵⁸	27 ³⁸	n.a.		
F 28	10 29 26	9 ¹⁹ 29	15 ²⁴	14 ²	10 ⁹	26 ⁴³	12 ^R 22	0 ²⁹	17 ²⁸	6 ⁴⁰	13 ³⁸	16 ⁵¹	15 ⁵⁵	27 ⁴⁵	n.a.		
S 29	10 33 23	10 ¹⁶ 48	29 ⁴³	13 ³⁰	11 ²³	27 ²⁷	12 ²²	0 ³⁷	17 ²⁶	6 ⁴³	13 ³⁸	16 ⁵⁰	15 ⁵¹	27 ⁵¹	n.a.		
S 30	10 37 19	11 ¹⁴ 06	13 ¹¹ 44	12 ⁵⁷	12 ³⁷	28 ¹¹	12 ²¹	0 ⁴⁴	17 ²⁴	6 ⁴⁵	13 ³⁸	16 ^D 49	15 ⁴⁸	27 ⁵⁸	n.a.		
M31	10 41 16	12 ¹¹ 22	27 ¹¹ 26	12 ¹¹ 23	13 ¹¹ 50	28 ¹¹ 56	12 ¹¹ 21	0 ¹¹ 52	17 ²³	6 ¹¹ 47	13 ³⁹	16 ⁵⁰	15 ⁴⁵	28 ⁵	n.a.		

Delta T = 25h19m44s Julian Calendar 1 March 3390 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3390 BCE
 The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

APRIL 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 45 13	13 ¹¹ 8'37	10 ²⁵ 51	11 ¹⁹ 48	15 ¹¹ 4	29 ³ 40	12 ^R 20	1 ¹¹ 0	17 ^R 21	6 ¹¹ 49	13 ³⁷ 39	16 ⁵⁵ 1	15 ⁴²	28 ¹¹	n.a.		
W 2	10 49 9	14 ⁵ 51	24 ⁰	11 ¹¹ 14	16 ¹⁸	0 ²² 24	12 ¹¹ 19	1 ⁷	17 ¹⁹	6 ⁵²	13 ³⁹	16 ⁵³	15 ³⁹	28 ¹⁸	n.a.		
T 3	10 53 6	15 ³ 03	6 ¹⁸ 53	10 ⁴¹	17 ³¹	1 ⁸	12 ¹⁸	1 ¹⁵	17 ¹⁷	6 ⁵⁴	13 ³⁹	16 ⁵⁴	15 ³⁶	28 ²⁵	n.a.		
F 4	10 57 2	16 ⁰ 15	19 ³⁴	10 ¹⁰	18 ⁴⁵	1 ⁵²	12 ¹⁷	1 ²³	17 ¹⁵	6 ⁵⁶	13 ⁴⁰	16 ^R 54	15 ³²	28 ³²	n.a.		
S 5	11 0 59	16 ⁵⁷ 25	2 ¹¹ 3	9 ⁴¹	19 ⁵⁸	2 ³⁵	12 ¹⁶	1 ³¹	17 ¹³	6 ⁵⁸	13 ⁴⁰	16 ⁵⁴	15 ²⁹	28 ³⁸	n.a.		
S 6	11 4 55	17 ⁵⁴ 34	14 ²¹	9 ¹⁴	21 ¹²	3 ¹⁹	12 ¹⁴	1 ³⁸	17 ¹¹	7 ⁰	13 ⁴⁰	16 ⁵¹	15 ²⁶	28 ⁴⁵	n.a.		
M 7	11 8 52	18 ⁵¹ 42	20 ³¹	8 ⁵⁰	22 ²⁶	4 ³	12 ¹²	1 ⁴⁶	17 ⁹	7 ³	13 ⁴⁰	16 ⁴⁷	15 ²³	28 ⁵²	n.a.		
T 8	11 12 48	19 ⁴⁸ 50	8 ² 34	8 ²⁹	23 ³⁹	4 ⁴⁷	12 ¹⁰	1 ⁵⁴	17 ⁷	7 ⁵	13 ⁴⁰	16 ⁴²	15 ²⁰	28 ⁵⁸	n.a.		
W 9	11 16 45	20 ⁴⁵ 57	20 ³¹	8 ¹²	24 ⁵³	5 ³⁰	12 ⁸	2 ²	17 ⁵	7 ⁷	13 ⁴⁰	16 ³⁶	15 ¹⁶	29 ⁵	n.a.		
T 10	11 20 41	21 ⁴³ 03	2 ¹¹ 25	7 ⁵⁹	26 ⁷	6 ¹⁴	12 ⁶	2 ¹⁰	17 ³	7 ⁹	13 ⁴⁰	16 ³⁰	15 ¹³	29 ¹²	n.a.		
F 11	11 24 38	22 ⁴⁰ 09	14 ¹⁷	7 ⁵⁰	27 ²⁰	6 ⁵⁷	12 ³	2 ¹⁸	17 ¹	7 ¹¹	13 ^R 40	16 ²⁴	15 ¹⁰	29 ¹⁹	n.a.		
S 12	11 28 35	23 ³⁷ 14	26 ¹¹	7 ⁴⁶	28 ³⁴	7 ⁴¹	12 ¹	2 ²⁶	16 ⁵⁹	7 ¹⁴	13 ⁴⁰	16 ²⁰	15 ⁷	29 ²⁵	n.a.		
S 13	11 32 31	24 ³⁴ 19	8 ⁷ 10	7 ^D 46	29 ⁴⁷	8 ²⁴	11 ⁵⁸	2 ³³	16 ⁵⁶	7 ¹⁶	13 ⁴⁰	16 ¹⁷	15 ⁴	29 ³²	n.a.		
M14	11 36 28	25 ³¹ 23	20 ²⁰	7 ⁵⁰	1 ¹¹ 1	9 ⁷	11 ⁵⁵	2 ⁴¹	16 ⁵⁴	7 ¹⁸	13 ⁴⁰	16 ^D 16	15 ¹	29 ³⁹	n.a.		
T 15	11 40 24	26 ²⁸ 28	2 ³ 43	7 ⁵⁹	2 ¹⁵	9 ⁵¹	11 ⁵²	2 ⁴⁹	16 ⁵²	7 ²⁰	13 ⁴⁰	16 ¹⁶	14 ⁵⁷	29 ⁴⁵	n.a.		
W16	11 44 21	27 ²⁵ 31	15 ²⁵	8 ¹²	3 ²⁸	10 ³⁴	11 ⁴⁸	2 ⁵⁷	16 ⁵⁰	7 ²²	13 ⁴⁰	16 ¹⁷	14 ⁵⁴	29 ⁵²	n.a.		
T 17	11 48 17	28 ²² 35	28 ³⁰	8 ³⁰	4 ⁴²	11 ¹⁷	11 ⁴⁵	3 ⁵	16 ⁴⁸	7 ²⁴	13 ⁴⁰	16 ¹⁸	14 ⁵¹	29 ⁵⁹	n.a.		
F 18	11 52 14	29 ¹⁹ 38	12 ²² 1	8 ⁵³	5 ⁵⁶	12 ⁰	11 ⁴¹	3 ¹³	16 ⁴⁵	7 ²⁶	13 ⁴⁰	16 ^R 19	14 ⁴⁸	0 ¹¹ 6	n.a.		
S 19	11 56 10	0 ¹¹ 16'42	25 ⁵⁹	9 ²⁰	7 ⁹	12 ⁴³	11 ³⁷	3 ²¹	16 ⁴³	7 ²⁹	13 ⁴⁰	16 ¹⁹	14 ⁴⁵	0 ¹²	n.a.		
S 20	12 0 7	1 ¹³ 44	10 ¹¹ 24	9 ⁵¹	8 ²³	13 ²⁶	11 ³³	3 ²⁹	16 ⁴¹	7 ³¹	13 ³⁹	16 ¹⁶	14 ⁴²	0 ¹⁹	n.a.		
M21	12 4 4	2 ¹⁰ 47	25 ¹¹	10 ²⁷	9 ³⁷	14 ⁹	11 ²⁹	3 ³⁷	16 ³⁸	7 ³³	13 ³⁹	16 ¹²	14 ³⁸	0 ²⁶	n.a.		
T 22	12 8 0	3 ⁷ 49	10 ¹¹ 13	11 ⁷	10 ⁵⁰	14 ⁵¹	11 ²⁴	3 ⁴⁵	16 ³⁶	7 ³⁵	13 ³⁹	16 ⁷	14 ³⁵	0 ³²	n.a.		
W23	12 11 57	4 ⁴ 51	25 ²²	11 ⁵¹	12 ⁴	15 ³⁴	11 ²⁰	3 ⁵³	16 ³⁴	7 ³⁷	13 ³⁹	16 ⁰	14 ³²	0 ³⁹	n.a.		
T 24	12 15 53	5 ¹ 52	10 ⁸ 27	12 ³⁹	13 ¹⁷	16 ¹⁷											

SWISS EPHEMERIS for the year 3390 BCE

MAY 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 43 29	11°40'52	16°Ω37	20°♁5	21°♂53	21°♁13	10°R38	4°♂56	16°R15	7°♁53	13°R36	15°R40	14°♁7	1°♁33	n.a.		
F 2	12 47 26	12°37'50	29° 3	21°24	23° 7	21°55	10°M32	5° 4	16°Ω12	7°55	13°♁35	15°♁39	14° 3	1°40	n.a.		
S 3	12 51 22	13°34'49	11°♁18	22°46	24°20	22°37	10°26	5°12	16°10	7°57	13°35	15°36	14° 0	1°46	n.a.		
S 4	12 55 19	14°31'47	23°25	24°11	25°34	23°19	10°20	5°20	16° 7	7°59	13°34	15°31	13°57	1°53	n.a.		
M 5	12 59 15	15°28'45	5°Ω25	25°40	26°47	24° 0	10°13	5°28	16° 5	8° 0	13°33	15°23	13°54	2° 0	n.a.		
T 6	13 3 12	16°25'43	17°22	27°13	28° 1	24°42	10° 7	5°36	16° 2	8° 2	13°33	15°13	13°51	2° 7	n.a.		
W 7	13 7 8	17°22'42	29°15	28°49	29°15	25°24	10° 0	5°44	16° 0	8° 4	13°32	15° 2	13°47	2°13	n.a.		
T 8	13 11 5	18°19'41	11°♁8	0°♂28	0°♁28	26° 5	9°54	5°52	15°58	8° 6	13°32	14°50	13°44	2°20	n.a.		
F 9	13 15 1	19°16'40	23° 0	2°11	1°42	26°47	9°47	5°59	15°55	8° 8	13°31	14°39	13°41	2°27	n.a.		
S 10	13 18 58	20°13'40	4°♁56	3°56	2°55	27°28	9°40	6° 7	15°53	8°10	13°30	14°30	13°38	2°33	n.a.		
S 11	13 22 55	21°10'40	16°57	5°45	4° 9	28° 9	9°33	6°15	15°50	8°11	13°30	14°22	13°35	2°40	n.a.		
M12	13 26 51	22° 7'41	29° 6	7°36	5°23	28°51	9°27	6°23	15°48	8°13	13°29	14°18	13°32	2°47	n.a.		
T 13	13 30 48	23° 4'42	11°♁28	9°31	6°36	29°32	9°19	6°31	15°46	8°15	13°28	14°15	13°28	2°54	n.a.		
W14	13 34 44	24° 1'45	24° 7	11°28	7°50	0°♁13	9°12	6°38	15°43	8°16	13°27	14°D15	13°25	3° 0	n.a.		
T 15	13 38 41	24°58'48	7°♁7	13°27	9° 3	0°54	9° 5	6°46	15°41	8°18	13°27	14°R15	13°22	3° 7	n.a.		
F 16	13 42 37	25°55'51	20°32	15°28	10°17	1°35	8°58	6°54	15°38	8°20	13°26	14°15	13°19	3°14	n.a.		
S 17	13 46 34	26°52'56	4°♁25	17°31	11°31	2°16	8°50	7° 1	15°36	8°21	13°25	14°14	13°16	3°21	n.a.		
S 18	13 50 30	27°50'01	18°47	19°36	12°44	2°56	8°43	7° 9	15°34	8°23	13°24	14°10	13°13	3°27	n.a.		
M19	13 54 27	28°47'07	3°♂34	21°42	13°58	3°37	8°35	7°17	15°31	8°25	13°23	14° 4	13° 9	3°34	n.a.		
T 20	13 58 24	29°44'14	18°41	23°49	15°12	4°18	8°28	7°24	15°29	8°26	13°23	13°55	13° 6	3°41	n.a.		
W21	14 2 20	0°♁41'21	3°♁59	25°56	16°25	4°58	8°20	7°32	15°27	8°28	13°22	13°45	13° 3	3°47	n.a.		
T 22	14 6 17	1°38'30	19°16	28° 4	17°39	5°39	8°13	7°39	15°24	8°29	13°21	13°35	13° 0	3°54	n.a.		
F 23	14 10 13	2°35'39	4°♁22	0°♁12	18°53	6°19	8° 5	7°47	15°22	8°31	13°20	13°25	12°57	4° 1	n.a.		
S 24	14 14 10	3°32'48	19° 6	2°20	20° 6	6°59	7°57	7°54	15°20	8°32	13°19	13°18	12°53	4° 8	n.a.		
S 25	14 18 6	4°29'59	3°♁24	4°28	21°20	7°39	7°50	8° 2	15°17	8°34	13°18	13°13	12°50	4°14	n.a.		
M26	14 22 3	5°27'10	17°12	6°35	22°33	8°19	7°42	8° 9	15°15	8°35	13°17	13°10	12°47	4°21	n.a.		
T 27	14 26 0	6°24'21	0°♁33	8°41	23°47	8°59	7°34	8°16	15°13	8°36	13°16	13° 9	12°44	4°28	n.a.		
W28	14 29 56	7°21'33	13°29	10°46	25° 1	9°39	7°26	8°24	15°11	8°38	13°15	13° 9	12°41	4°34	n.a.		
T 29	14 33 53	8°18'45	26° 4	12°50	26°14	10°19	7°19	8°31	15° 9	8°39	13°14	13° 9	12°38	4°41	n.a.		
F 30	14 37 49	9°15'59	8°♁23	14°52	27°28	10°59	7°11	8°38	15° 6	8°40	13°13	13° 7	12°34	4°48	n.a.		
S 31	14 41 46	10°♁13'13	20°♁31	16°♁54	28°♁41	11°♁38	7°♁3	8°♂45	15°Ω4	8°♁42	13°♁12	13°♁3	12°♁31	4°♁55	n.a.		

Delta T = 25h19m38s Julian Calendar 1 May 3390 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3390 BCE
 The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

JUNE 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 45 42	11°♁10'27	2°Ω30	18°♁54	29°♁55	12°♁18	6°R56	8°♂53	15°R 2	8°♁43	13°R11	12°R56	12°Ω28	5°♁1	n.a.		
M 2	14 49 39	12° 7'43	14°25	20°52	1°II 9	12°57	6°M48	9° 0	15°Ω 0	8°44	13°♁10	12°Ω46	12°25	5° 8	n.a.		
T 3	14 53 35	13° 5'00	26°17	22°49	2°22	13°36	6°40	9° 7	14°58	8°45	13° 9	12°34	12°22	5°15	n.a.		
W 4	14 57 32	14° 2'17	8°M10	24°44	3°36	14°15	6°33	9°14	14°56	8°47	13° 7	12°21	12°19	5°22	n.a.		
T 5	15 1 28	14°59'36	20° 4	26°38	4°49	14°55	6°25	9°21	14°54	8°48	13° 6	12° 7	12°15	5°28	n.a.		
F 6	15 5 25	15°56'57	2°♁1	28°30	6° 3	15°34	6°17	9°28	14°52	8°49	13° 5	11°54	12°12	5°35	n.a.		
S 7	15 9 22	16°54'18	14° 1	0°II21	7°16	16°12	6°10	9°35	14°50	8°50	13° 4	11°42	12° 9	5°42	n.a.		
S 8	15 13 18	17°51'41	26° 8	2°10	8°30	16°51	6° 3	9°41	14°48	8°51	13° 3	11°33	12° 6	5°48	n.a.		
M 9	15 17 15	18°49'06	8°♁23	3°57	9°44	17°30	5°55	9°48	14°46	8°52	13° 2	11°27	12° 3	5°55	n.a.		
T 10	15 21 11	19°46'32	20°49	5°43	10°57	18° 9	5°48	9°55	14°45	8°53	13° 1	11°24	11°59	6° 2	n.a.		
W11	15 25 8	20°43'59	3°♁29	7°27	12°11	18°47	5°41	10° 2	14°43	8°54	12°59	11°22	11°56	6° 9	n.a.		
T 12	15 29 4	21°41'28	16°27	9°10	13°24	19°25	5°33	10° 8	14°41	8°55	12°58	11°22	11°53	6°15	n.a.		
F 13	15 33 1	22°38'59	29°48	10°51	14°38	20° 4	5°26	10°15	14°39	8°56	12°57	11°22	11°50	6°22	n.a.		
S 14	15 36 57	23°36'31	13°♁33	12°30	15°51	20°42	5°19	10°22	14°37	8°57	12°56	11°21	11°47	6°29	n.a.		
S 15	15 40 54	24°34'06	27°44	14° 8	17° 5	21°20	5°12	10°28	14°36	8°58	12°54	11°18	11°44	6°36	n.a.		
M16	15 44 51	25°31'41	12°♂20	15°45	18°18	21°58	5° 6	10°34	14°34	8°58	12°53	11°12	11°40	6°42	n.a.		
T 17	15 48 47	26°29'19	27°18	17°20	19°32	22°36	4°59	10°41	14°33	8°59	12°52	11° 4	11°37	6°49	n.a.		
W18	15 52 44	27°26'59	12°♁28	18°53	20°45	23°14	4°52	10°47	14°31	9° 0	12°51	10°54	11°34	6°56	n.a.		
T 19	15 56 40	28°24'40	27°42	20°25	21°59	23°51	4°46	10°53	14°29	9° 1	12°49	10°44	11°31	7° 2	n.a.		
F 20	16 0 37	29°22'23	12°II48	21°55	23°13	24°29	4°39	11° 0	14°28	9° 1	12°48	10°34	11°28	7° 9	n.a.		
S 21	16 4 33	0°II20'07	27°37	23°24	24°26	25° 6	4°33	11° 6	14°27	9° 2	12°47	10°26	11°24	7°16	n.a.		
S 22	16 8 30	1°17'53	12°Ω 0	24°51	25°40	25°43	4°27	11°12	14°25	9° 3	12°46	10°21	11°21	7°23	n.a.		
M23	16 12 27	2°15'40	25°55	26°17	26°53	26°21	4°21	11°18	14°24	9° 3	12°44	10°18	11°18	7°29	n.a.		
T 24	16 16 23	3°13'29	9°Ω21	27°41	28° 7	26°58	4°15	11°24	14°22	9° 4	12°43	10°D18	11°15	7°36	n.a.		
W25	16 20 20	4°11'19	22°21	29° 3	29°20	27°35	4° 9	11°30	14°21	9° 4	12°42	10°18	11°12	7°43	n.a.		
T 26	16 24 16	5° 9'11	4°♁58	0°♁24	0°♁33	28°11	4° 3	11°35	14°20	9° 5	12°40	10°R18	11° 9	7°50	n.a.		
F 27	16 28 13	6° 7'04	17°17	1°42	1°47	28°48	3°58	11°41	14°19	9° 5	12°39	10°18	11° 5	7°56	n.a.		
S 28	16 32 9	7° 4'58	29°22	2°59	3° 0	29°25	3°53	11°47	14°18	9° 6	12°38	10°15	11° 2	8° 3	n.a.		
S 29	16 36 6	8° 2'54	11°Ω20	4°15	4°14	0°♂1	3°47	11°52	14°16	9° 6	12°36	10°10	10°59	8°10	n.a.		
M30	16 40 2	9°II 0'52	23°Ω12	5°♁28	5°♁27	0°♂37	3°M42	11°♂58	14°Ω15	9°♁6	12°♁35	10°♁3	10°♁56	8°M16	n.a.		

Delta T = 25h19m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3390 BCE

JULY 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 43 59	9II58'51	5II 4	6E39	6E41	1V13	3°R37	12V 3	14°R14	9X 7	12°R34	9°R54	10≈53	8II23	n.a.		
W 2	16 47 56	10°56'52	16°58	7°48	7°54	1°49	3II33	12° 9	14≈13	9° 7	12≈33	9≈43	10°50	8°30	n.a.		
T 3	16 51 52	11°54'55	28°56	8°55	9° 7	2°25	3°28	12°14	14°12	9° 7	12°31	9°32	10°46	8°37	n.a.		
F 4	16 55 49	12°53'00	10≈59	10° 0	10°21	3° 1	3°24	12°19	14°12	9° 7	12°30	9°22	10°43	8°43	n.a.		
S 5	16 59 45	13°51'07	23°10	11° 2	11°34	3°37	3°20	12°25	14°11	9° 8	12°29	9°12	10°40	8°50	n.a.		
S 6	17 3 42	14°49'16	5E28	12° 2	12°47	4°12	3°15	12°30	14°10	9° 8	12°27	9° 5	10°37	8°57	n.a.		
M 7	17 7 38	15°47'27	17°55	12°59	14° 1	4°48	3°12	12°35	14° 9	9° 8	12°26	9° 1	10°34	9° 4	n.a.		
T 8	17 11 35	16°45'40	0≈33	13°54	15°14	5°23	3° 8	12°39	14° 8	9° 8	12°25	8°59	10°30	9°10	n.a.		
W 9	17 15 31	17°43'55	13°23	14°45	16°27	5°58	3° 4	12°44	14° 8	9° 8	12°23	8°D58	10°27	9°17	n.a.		
T 10	17 19 28	18°42'13	26°28	15°33	17°40	6°33	3° 1	12°49	14° 7	9°R 8	12°22	8°59	10°24	9°24	n.a.		
F 11	17 23 25	19°40'32	9X50	16°18	18°54	7° 8	2°58	12°54	14° 7	9° 8	12°21	9° 0	10°21	9°30	n.a.		
S 12	17 27 21	20°38'54	23°32	16°59	20° 7	7°42	2°55	12°58	14° 6	9° 8	12°19	9°R 1	10°18	9°37	n.a.		
S 13	17 31 18	21°37'19	7V33	17°36	21°20	8°17	2°52	13° 3	14° 6	9° 8	12°18	9° 0	10°15	9°44	n.a.		
M 14	17 35 14	22°35'46	21°55	18° 9	22°33	8°51	2°49	13° 7	14° 5	9° 8	12°17	8°57	10°11	9°51	n.a.		
T 15	17 39 11	23°34'15	6E33	18°37	23°46	9°25	2°47	13°12	14° 5	9° 8	12°16	8°52	10° 8	9°57	n.a.		
W 16	17 43 7	24°32'47	21°24	19° 1	25° 0	9°59	2°44	13°16	14° 5	9° 8	12°14	8°45	10° 5	10° 4	n.a.		
T 17	17 47 4	25°31'21	6II19	19°19	26°13	10°33	2°42	13°20	14° 4	9° 7	12°13	8°39	10° 2	10°11	n.a.		
F 18	17 51 0	26°29'57	21°10	19°33	27°26	11° 7	2°40	13°24	14° 4	9° 7	12°12	8°33	9°59	10°17	n.a.		
S 19	17 54 57	27°28'36	5E48	19°40	28°39	11°40	2°39	13°28	14° 4	9° 7	12°10	8°27	9°56	10°24	n.a.		
S 20	17 58 54	28°27'16	20° 7	19°R41	29°52	12°14	2°37	13°32	14° 4	9° 7	12° 9	8°24	9°52	10°31	n.a.		
M 21	18 2 50	29°25'59	4E 2	19°36	1E 5	12°47	2°36	13°36	14°D 4	9° 6	12° 8	8°D23	9°49	10°38	n.a.		
T 22	18 6 47	0E24'44	17°30	19°25	2°18	13°20	2°35	13°39	14° 4	9° 6	12° 7	8°23	9°46	10°44	n.a.		
W 23	18 10 43	1°23'30	0II34	19° 6	3°31	13°53	2°34	13°43	14° 4	9° 6	12° 5	8°24	9°43	10°51	n.a.		
T 24	18 14 40	2°22'19	13°15	18°40	4°44	14°25	2°33	13°46	14° 4	9° 5	12° 4	8°26	9°40	10°58	n.a.		
F 25	18 18 36	3°21'09	25°36	18° 8	5°57	14°58	2°32	13°50	14° 4	9° 5	12° 3	8°27	9°36	11° 5	n.a.		
S 26	18 22 33	4°20'02	7≈44	17°28	7°10	15°30	2°32	13°53	14° 4	9° 4	12° 2	8°R27	9°33	11°11	n.a.		
S 27	18 26 29	5°18'56	19°42	16°42	8°23	16° 2	2°D32	13°56	14° 5	9° 4	12° 1	8°26	9°30	11°18	n.a.		
M 28	18 30 26	6°17'53	1II35	15°50	9°36	16°34	2°32	13°59	14° 5	9° 3	11°59	8°24	9°27	11°25	n.a.		
T 29	18 34 23	7°16'51	13°28	14°53	10°49	17° 6	2°32	14° 2	14° 5	9° 2	11°58	8°20	9°24	11°31	n.a.		
W 30	18 38 19	8°15'52	25°24	13°51	12° 2	17°37	2°33	14° 5	14° 6	9° 2	11°57	8°15	9°21	11°38	n.a.		
T 31	18 42 16	9E14'54	7≈26	12E46	13E14	18V 9	2II33	14V 8	14≈6	9X 1	11≈56	8≈10	9≈17	11II45	n.a.		

Delta T = 25h19m32s Julian Calendar 1 July 3390 BCE == Greg. Calendar 4 June 3390 BCE
 The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 46 12	10E13'59	19≈38	11°R39	14E27	18V40	2II34	14V11	14≈7	9°R 0	11°R55	8°R 5	9≈14	11II52	n.a.		
S 2	18 50 9	11°13'06	1E59	10E32	15°40	19°10	2°35	14°13	14° 7	9X 0	11≈54	8≈1	9°11	11°58	n.a.		
S 3	18 54 5	12°12'15	14°32	9°27	16°52	19°41	2°36	14°16	14° 8	8°59	11°53	7°58	9° 8	12° 5	n.a.		
M 4	18 58 2	13°11'27	27°18	8°25	18° 5	20°12	2°38	14°18	14° 9	8°58	11°51	7°56	9° 5	12°12	n.a.		
T 5	19 1 59	14°10'40	10≈15	7°29	19°18	20°42	2°39	14°20	14° 9	8°57	11°50	7°D56	9° 2	12°19	n.a.		
W 6	19 5 55	15° 9'57	23°25	6°38	20°30	21°12	2°41	14°22	14°10	8°57	11°49	7°56	8°58	12°25	n.a.		
T 7	19 9 52	16° 9'15	6X48	5°56	21°43	21°42	2°43	14°24	14°11	8°56	11°48	7°58	8°55	12°32	n.a.		
F 8	19 13 48	17° 8'36	20°23	5°22	22°55	22°11	2°45	14°26	14°12	8°55	11°47	7°59	8°52	12°39	n.a.		
S 9	19 17 45	18° 8'00	4V11	4°59	24° 8	22°41	2°48	14°28	14°13	8°54	11°46	8° 0	8°49	12°45	n.a.		
S 10	19 21 41	19° 7'26	18°11	4°46	25°20	23°10	2°50	14°30	14°14	8°53	11°45	8°R 1	8°46	12°52	n.a.		
M 11	19 25 38	20° 6'54	2E23	4°D43	26°33	23°38	2°53	14°32	14°15	8°52	11°44	8° 0	8°42	12°59	n.a.		
T 12	19 29 34	21° 6'26	1E43	4°51	27°45	24° 7	2°56	14°33	14°16	8°51	11°43	7°59	8°39	13° 6	n.a.		
W 13	19 33 31	22° 6'00	1II 9	5°10	28°57	24°35	2°59	14°34	14°17	8°50	11°42	7°57	8°36	13°12	n.a.		
T 14	19 37 28	23° 5'36	15°37	5°39	0II10	25° 3	3° 2	14°36	14°18	8°49	11°41	7°55	8°33	13°19	n.a.		
F 15	19 41 24	24° 5'15	0E 1	6°17	1°22	25°31	3° 6	14°37	14°19	8°48	11°40	7°54	8°30	13°26	n.a.		
S 16	19 45 21	25° 4'57	14°16	7° 3	2°34	25°59	3° 9	14°38	14°21	8°47	11°40	7°52	8°27	13°33	n.a.		
S 17	19 49 17	26° 4'40	28°17	7°58	3°46	26°26	3°13	14°39	14°22	8°46	11°39	7°51	8°23	13°39	n.a.		
M 18	19 53 14	27° 4'26	12E 0	9° 0	4°59	26°53	3°17	14°40	14°23	8°44	11°38	7°D51	8°20	13°46	n.a.		
T 19	19 57 10	28° 4'14	25°23	10° 9	6°11	27°20	3°22	14°40	14°25	8°43	11°37	7°52	8°17	13°53	n.a.		
W 20	20 1 7	29° 4'04	8II25	11°23	7°23	27°46	3°26	14°41	14°26	8°42	11°36	7°52	8°14	13°59	n.a.		
T 21	20 5 3	0E 3'56	21° 6	12°42	8°35	28°12	3°30	14°41	14°28	8°41	11°35	7°53	8°11	14° 6	n.a.		
F 22	20 9 0	1° 3'50	3E30	14° 6	9°47	28°38	3°35	14°42	14°29	8°40	11°35	7°54	8° 8	14°13	n.a.		
S 23	20 12 57	2° 3'45	15°40	15°33	10°59	29° 3	3°40	14°42	14°31	8°38	11°34	7°55	8° 4	14°20	n.a.		
S 24	20 16 53	3° 3'43	27°40	17° 3	12°11	29°28	3°45	14°42	14°33	8°37	11°33	7°55	8° 1	14°26	n.a.		
M 25	20 20 50	4° 3'43	9II34	18°36	13°22	29°53	3°51	14°R42	14°34	8°36	11°32	7°R55	7°58	14°33	n.a.		
T 26	20 24 46	5° 3'44	21°27	20°10	14°34	0E17	3°56	14°42	14°36	8°34	11°32	7°55	7°55	14°40	n.a.		
W 27	20 28 43	6° 3'48	3≈23	21°47	15°46	0°41	4° 2	14°42	14°38	8°33	11°31	7°54	7°52	14°47	n.a.		
T 28	20 32 39	7° 3'53	15°28	23°25	16°57	1° 5	4° 7	14°42	14°40	8°32	11°30	7°54	7°48	14°53	n.a.		
F 29	20 36 36	8° 4'01	27°44	25° 4	18° 9	1°29	4°13	14°41	14°42	8°30	11°30	7°D54	7°45	15° 0	n.a.		
S 30	20 40 32	9° 4'10	10E14	26°43	19°20	1°52	4°19	14°41	14°43	8°29	11°29	7°54	7°42	15° 7	n.a.		
S 31	20 44 29	10E 4'21	23E 1	28E24	20II32	2E14	4II26	14V40	14≈45	8X27	11≈29	7≈54	7≈39	15II13	n.a.		

Delta T = 25h19m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3390 BCE

SEPTEMBER 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 48 26	11♌ 4'34	6♋ 5	0♌ 4	21♎ 43	2♃ 37	4♌ 32	14°R39	14♌ 47	8°R26	11°R28	7°R55	7♋ 36	15♌ 20	n.a.		
T 2	20 52 22	12° 4'49	19°26	1°45	22°55	2°59	4°39	14°V38	14°50	8°X24	11°X28	7°X54	7°33	15°27	n.a.		
W 3	20 56 19	13° 5'06	3♋ 3	3°26	24° 6	3°20	4°45	14°37	14°52	8°23	11°27	7°54	7°29	15°34	n.a.		
T 4	21 0 15	14° 5'25	16°53	5° 7	25°17	3°41	4°52	14°36	14°54	8°21	11°27	7°54	7°26	15°40	n.a.		
F 5	21 4 12	15° 5'46	0♈ 53	6°47	26°28	4° 2	4°59	14°35	14°56	8°20	11°26	7°53	7°23	15°47	n.a.		
S 6	21 8 8	16° 6'10	15° 0	8°28	27°39	4°22	5° 7	14°33	14°58	8°18	11°26	7°52	7°20	15°54	n.a.		
S 7	21 12 5	17° 6'35	29°11	10° 8	28°50	4°42	5°14	14°32	15° 1	8°17	11°25	7°51	7°17	16° 1	n.a.		
M 8	21 16 1	18° 7'03	13♃ 24	11°48	0♌ 1	5° 2	5°22	14°30	15° 3	8°15	11°25	7°D51	7°14	16° 7	n.a.		
T 9	21 19 58	19° 7'33	27°35	13°28	1°12	5°21	5°29	14°29	15° 5	8°14	11°25	7°51	7°10	16°14	n.a.		
W10	21 23 55	20° 8'06	11♌ 43	15° 7	2°23	5°39	5°37	14°27	15° 8	8°12	11°24	7°51	7° 7	16°21	n.a.		
T 11	21 27 51	21° 8'40	25°46	16°46	3°33	5°57	5°45	14°25	15°10	8°10	11°24	7°52	7° 4	16°27	n.a.		
F 12	21 31 48	22° 9'17	9♃ 41	18°25	4°44	6°15	5°53	14°23	15°13	8° 9	11°24	7°53	7° 1	16°34	n.a.		
S 13	21 35 44	23° 9'55	23°27	20° 3	5°54	6°32	6° 1	14°21	15°15	8° 7	11°23	7°54	6°58	16°41	n.a.		
S 14	21 39 41	24°10'36	7♌ 2	21°41	7° 5	6°48	6°10	14°19	15°18	8° 6	11°23	7°R55	6°54	16°48	n.a.		
M15	21 43 37	25°11'18	20°23	23°19	8°15	7° 4	6°18	14°17	15°20	8° 4	11°23	7°55	6°51	16°54	n.a.		
T 16	21 47 34	26°12'02	3♎ 30	24°56	9°26	7°20	6°27	14°14	15°23	8° 2	11°23	7°53	6°48	17° 1	n.a.		
W17	21 51 30	27°12'47	16°22	26°33	10°36	7°35	6°36	14°12	15°26	8° 1	11°23	7°51	6°45	17° 8	n.a.		
T 18	21 55 27	28°13'35	28°58	28° 9	11°46	7°49	6°45	14° 9	15°28	7°59	11°23	7°48	6°42	17°14	n.a.		
F 19	21 59 24	29°14'23	11♌ 20	29°45	12°56	8° 3	6°54	14° 6	15°31	7°57	11°22	7°44	6°39	17°21	n.a.		
S 20	22 3 20	0♈ 15'13	23°29	1♎ 21	14° 6	8°17	7° 3	14° 3	15°34	7°55	11°22	7°40	6°35	17°28	n.a.		
S 21	22 7 17	1°16'04	5♌ 29	2°57	15°15	8°29	7°12	14° 0	15°37	7°54	11°22	7°37	6°32	17°35	n.a.		
M22	22 11 13	2°16'57	17°22	4°32	16°25	8°41	7°22	13°57	15°39	7°52	11°D22	7°35	6°29	17°41	n.a.		
T 23	22 15 10	3°17'51	29°14	6° 7	17°35	8°53	7°31	13°54	15°42	7°50	11°22	7°D34	6°26	17°48	n.a.		
W24	22 19 6	4°18'46	11♌ 9	7°42	18°44	9° 4	7°41	13°51	15°45	7°49	11°22	7°34	6°23	17°55	n.a.		
T 25	22 23 3	5°19'43	23°12	9°17	19°53	9°14	7°51	13°48	15°48	7°47	11°22	7°36	6°20	18° 2	n.a.		
F 26	22 26 59	6°20'40	5♃ 27	10°51	21° 3	9°24	8° 1	13°44	15°51	7°45	11°23	7°37	6°16	18° 8	n.a.		
S 27	22 30 56	7°21'39	18° 0	12°25	22°12	9°33	8°11	13°41	15°54	7°44	11°23	7°39	6°13	18°15	n.a.		
S 28	22 34 53	8°22'39	0♋ 53	13°59	23°21	9°42	8°21	13°37	15°57	7°42	11°23	7°40	6°10	18°22	n.a.		
M29	22 38 49	9°23'39	14° 9	15°33	24°29	9°49	8°31	13°34	16° 0	7°40	11°23	7°R40	6° 7	18°28	n.a.		
T 30	22 42 46	10♎ 24'41	27°49	17° 6	25°38	9♃ 56	8♌ 41	13°V30	16° 3	7°X38	11°X23	7°X39	6°X 4	18°M35	n.a.		

Delta T = 25h19m26s Julian Calendar 1 Sept. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3390 BCE
 The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 46 42	11♎ 25'44	11♌ 50	18♎ 40	26♌ 46	10♃ 3	8♌ 52	13°R26	16° 6	7°R37	11°X23	7°R35	6°X 0	18°M42	n.a.		
T 2	22 50 39	12°26'49	26° 8	20°13	27°55	10° 8	9° 2	13°V22	16°10	7°X35	11°24	7°X31	5°57	18°49	n.a.		
F 3	22 54 35	13°27'54	10♈ 39	21°46	29° 3	10°13	9°13	13°19	16°13	7°33	11°24	7°25	5°54	18°55	n.a.		
S 4	22 58 32	14°29'01	25°15	23°19	0♌ 11	10°18	9°24	13°14	16°16	7°32	11°24	7°19	5°51	19° 2	n.a.		
S 5	23 2 28	15°30'09	9♃ 50	24°52	1°19	10°21	9°35	13°10	16°19	7°30	11°25	7°14	5°48	19° 9	n.a.		
M 6	23 6 25	16°31'18	24°18	26°25	2°27	10°24	9°46	13° 6	16°22	7°28	11°25	7°10	5°45	19°15	n.a.		
T 7	23 10 21	17°32'29	8♌ 34	27°58	3°34	10°26	9°57	13° 2	16°26	7°27	11°25	7° 8	5°41	19°22	n.a.		
W 8	23 14 18	18°33'41	22°37	29°31	4°41	10°27	10° 8	12°58	16°29	7°25	11°26	7°D 8	5°38	19°29	n.a.		
T 9	23 18 15	19°34'55	6♃ 26	1♌ 3	5°49	10°R27	10°20	12°53	16°32	7°23	11°26	7° 9	5°35	19°36	n.a.		
F 10	23 22 11	20°36'09	20° 0	2°35	6°56	10°27	10°31	12°49	16°35	7°22	11°27	7°10	5°32	19°42	n.a.		
S 11	23 26 8	21°37'25	3♌ 21	4° 8	8° 2	10°26	10°42	12°44	16°39	7°20	11°27	7°R11	5°29	19°49	n.a.		
S 12	23 30 4	22°38'42	16°30	5°40	9° 9	10°24	10°54	12°40	16°42	7°18	11°28	7°11	5°25	19°56	n.a.		
M13	23 34 1	23°39'59	29°28	7°12	10°15	10°21	11° 6	12°35	16°46	7°17	11°28	7° 8	5°22	20° 3	n.a.		
T 14	23 37 57	24°41'18	12♎ 14	8°43	11°22	10°17	11°17	12°31	16°49	7°15	11°29	7° 4	5°19	20° 9	n.a.		
W15	23 41 54	25°42'37	24°50	10°14	12°28	10°13	11°29	12°26	16°52	7°14	11°29	6°56	5°16	20°16	n.a.		
T 16	23 45 50	26°43'57	7♌ 15	11°45	13°33	10° 8	11°41	12°21	16°56	7°12	11°30	6°47	5°13	20°23	n.a.		
F 17	23 49 47	27°45'17	19°29	13°16	14°39	10° 2	11°53	12°17	16°59	7°10	11°31	6°37	5°10	20°29	n.a.		
S 18	23 53 44	28°46'38	1♌ 34	14°45	15°44	9°55	12° 5	12°12	17° 3	7° 9	11°31	6°27	5° 6	20°36	n.a.		
S 19	23 57 40	29°47'59	13°31	16°15	16°49	9°47	12°18	12° 7	17° 6	7° 7	11°32	6°17	5° 3	20°43	n.a.		
M20	0 1 37	0♌ 49'21	25°23	17°43	17°54	9°38	12°30	12° 2	17°10	7° 6	11°33	6° 9	5° 0	20°50	n.a.		
T 21	0 5 33	1°50'43	7♌ 13	19°10	18°58	9°29	12°42	11°57	17°13	7° 4	11°34	6° 3	4°57	20°56	n.a.		
W22	0 9 30	2°52'05	19° 5	20°37	20° 2	9°18	12°55	11°52	17°17	7° 3	11°34	6° 0	4°54	21° 3	n.a.		
T 23	0 13 26	3°53'27	1♃ 4	22° 2	21° 6	9° 7	13° 7	11°47	17°20	7° 1	11°35	5°D58	4°51	21°10	n.a.		
F 24	0 17 23	4°54'50	13°15	23°25	22°10	8°55	13°20	11°42	17°24	7° 0	11°36	5°59	4°47	21°16	n.a.		
S 25	0 21 19	5°56'12	25°43	24°47	23°13	8°43	13°32	11°37	17°27	6°58	11°37	5°59	4°44	21°23	n.a.		
S 26	0 25 16	6°57'34	8♋ 34	26° 6	24°16	8°29	13°45	11°32	17°31	6°57	11°38	6°R 0	4°41	21°30	n.a.		
M27	0 29 13	7°58'56	21°50	27°23	25°18	8°15	13°58	11°27	17°34	6°55	11°39	5°59	4°38	21°37	n.a.		
T 28	0 33 9	9° 0'18	5♌ 35	28°36	26°21	8° 0	14°10	11°22	17°38	6°54	11°40	5°55	4°35	21°43	n.a.		
W29	0 37 6	10° 1'40	19°48	29°46	27°22	7°44	14°23	11°17	17°42	6°53	11°40	5°49	4°31	21°50	n.a.		
T 30	0 41 2	11° 3'02	4♈ 26	0♌ 52	28°24	7°28	14°36	11°12	17°45	6°51	11°41	5°40	4°28	21°57	n.a.		
F 31	0 44 59	12° 4'24	19°V21	1♌ 53	29°M25	7♃ 11	14°M49	11°V 7	17°X49	6°X50	11°X42	5°X30	4°X25	22°M 3	n.a.		

Delta T = 25h19m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3390 BCE

NOVEMBER 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	0 48 55	13♌5'45	4♉25	2♋48	0♊25	6♉R53	15♋2	11♉R 2	17♌52	6♉R49	11♊♌43	5♉R19	4♌22	22♋10	n.a.
S 2	0 52 52	14° 7'07	19°27	3°37	1°26	6♉34	15°15	10♉Y57	17°56	6♉47	11°44	5♌9	4°19	22°17	n.a.
M 3	0 56 48	15° 8'30	4♉19	4°19	2°25	6°15	15°29	10°52	18° 0	6°46	11°46	5° 1	4°16	22°24	n.a.
T 4	1 0 45	16° 9'52	18°53	4°52	3°25	5°55	15°42	10°47	18° 3	6°45	11°47	4°56	4°12	22°30	n.a.
W 5	1 4 42	17°11'14	3♉5	5°17	4°23	5°35	15°55	10°42	18° 7	6°44	11°48	4°53	4° 9	22°37	n.a.
T 6	1 8 38	18°12'37	16°55	5°31	5°22	5°14	16° 8	10°37	18°10	6°42	11°49	4°D52	4° 6	22°44	n.a.
F 7	1 12 35	19°13'59	0♌23	5°R35	6°20	4°53	16°22	10°32	18°14	6°41	11°50	4°R53	4° 3	22°50	n.a.
S 8	1 16 31	20°15'22	13°31	5°28	7°17	4°31	16°35	10°27	18°18	6°40	11°51	4°52	4° 0	22°57	n.a.
S 9	1 20 28	21°16'44	26°24	5° 9	8°14	4° 9	16°49	10°23	18°21	6°39	11°52	4°51	3°56	23° 4	n.a.
M10	1 24 24	22°18'06	9♋3	4°38	9°10	3°46	17° 2	10°18	18°25	6°38	11°54	4°46	3°53	23°11	n.a.
T11	1 28 21	23°19'28	21°31	3°55	10° 5	3°23	17°16	10°13	18°29	6°37	11°55	4°39	3°50	23°17	n.a.
W12	1 32 17	24°20'49	3♌50	3° 2	11° 0	3° 0	17°29	10° 8	18°32	6°36	11°56	4°28	3°47	23°24	n.a.
T13	1 36 14	25°22'10	16° 2	1°59	11°55	2°36	17°43	10° 3	18°36	6°35	11°57	4°15	3°44	23°31	n.a.
F14	1 40 11	26°23'31	28° 7	0°49	12°48	2°12	17°57	9°59	18°39	6°34	11°59	4° 0	3°41	23°37	n.a.
S15	1 44 7	27°24'51	10♋5	29♌33	13°41	1°48	18°11	9°54	18°43	6°33	12° 0	3°45	3°37	23°44	n.a.
S16	1 48 4	28°26'10	21°59	28°14	14°34	1°24	18°24	9°49	18°46	6°32	12° 1	3°31	3°34	23°51	n.a.
M17	1 52 0	29°27'28	3♌50	26°55	15°25	1° 0	18°38	9°45	18°50	6°31	12° 3	3°18	3°31	23°58	n.a.
T18	1 55 57	0♌28'46	15°39	25°38	16°16	0°36	18°52	9°40	18°54	6°30	12° 4	3° 9	3°28	24° 0	n.a.
W19	1 59 53	1°30'03	27°31	24°25	17° 6	0°12	19° 6	9°36	18°57	6°29	12° 5	3° 2	3°25	24°11	n.a.
T20	2 3 50	2°31'18	9♉28	23°18	17°55	29♉47	19°20	9°31	19° 1	6°28	12° 7	2°58	3°22	24°18	n.a.
F21	2 7 46	3°32'33	21°35	22°18	18°43	29°24	19°34	9°27	19° 4	6°28	12° 8	2°57	3°18	24°24	n.a.
S22	2 11 43	4°33'46	3♌58	21°28	19°30	29° 0	19°48	9°23	19° 8	6°27	12° 9	2°57	3°15	24°31	n.a.
S23	2 15 40	5°34'59	16°42	20°46	20°16	28°36	20° 2	9°18	19°11	6°26	12°11	2°56	3°12	24°38	n.a.
M24	2 19 36	6°36'09	29°51	20°14	21° 2	28°13	20°16	9°14	19°15	6°26	12°12	2°55	3° 9	24°45	n.a.
T25	2 23 33	7°37'19	13♉30	19°51	21°46	27°50	20°30	9°10	19°18	6°25	12°14	2°51	3° 6	24°51	n.a.
W26	2 27 29	8°38'27	27°39	19°37	22°29	27°27	20°44	9° 6	19°22	6°24	12°15	2°45	3° 2	24°58	n.a.
T27	2 31 26	9°39'34	12♉17	19°D32	23°11	27° 5	20°58	9° 2	19°25	6°24	12°17	2°36	2°59	25° 0	n.a.
F28	2 35 22	10°40'39	27°19	19°35	23°52	26°44	21°12	8°58	19°29	6°23	12°18	2°25	2°56	25°11	n.a.
S29	2 39 19	11°41'44	12♉36	19°46	24°31	26°22	21°26	8°54	19°32	6°23	12°20	2°13	2°53	25°18	n.a.
S30	2 43 15	12♋42'47	27♉57	20♌3	25♉10	26♉1	21♋40	8♉Y51	19♌35	6♉22	12♌21	2♌2	2♌50	25♋25	n.a.

Delta T = 25h19m21s Julian Calendar 1 Nov. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3390 BCE
 The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	2 47 12	13♋43'49	13♉9	20♌28	25♉47	25°R41	21♋54	8°R47	19♌39	6°R22	12♌23	1°R53	2♌47	25♋32	n.a.
T 2	2 51 9	14°44'50	28° 3	20°58	26°22	25♉21	22° 8	8°Y43	19°42	6♉21	12°24	1♌47	2°43	25°38	n.a.
W 3	2 55 5	15°45'50	12♉32	21°33	26°56	25° 2	22°23	8°40	19°45	6°21	12°26	1°43	2°40	25°45	n.a.
T 4	2 59 2	16°46'49	26°34	22°13	27°29	24°44	22°37	8°36	19°49	6°21	12°28	1°D42	2°37	25°52	n.a.
F 5	3 2 58	17°47'47	10♌9	22°58	28° 0	24°26	22°51	8°33	19°52	6°20	12°29	1°42	2°34	25°58	n.a.
S 6	3 6 55	18°48'44	23°18	23°47	28°30	24° 9	23° 5	8°30	19°55	6°20	12°31	1°R42	2°31	26° 5	n.a.
S 7	3 10 51	19°49'39	6♋7	24°39	28°57	23°52	23°19	8°27	19°59	6°20	12°32	1°41	2°28	26°12	n.a.
M 8	3 14 48	20°50'34	18°38	25°35	29°24	23°36	23°34	8°24	20° 2	6°19	12°34	1°38	2°24	26°19	n.a.
T 9	3 18 44	21°51'27	0♌56	26°33	29°48	23°21	23°48	8°21	20° 5	6°19	12°36	1°31	2°21	26°25	n.a.
W10	3 22 41	22°52'18	13° 5	27°35	0♌10	23° 7	24° 2	8°18	20° 8	6°19	12°37	1°22	2°18	26°32	n.a.
T11	3 26 38	23°53'09	25° 6	28°39	0°31	22°54	24°16	8°15	20°11	6°19	12°39	1°11	2°15	26°39	n.a.
F12	3 30 34	24°53'58	7♋2	29°45	0°50	22°41	24°31	8°13	20°15	6°19	12°41	0°58	2°12	26°45	n.a.
S13	3 34 31	25°54'45	18°55	0♌54	1° 6	22°29	24°45	8°10	20°18	6°19	12°42	0°45	2° 8	26°52	n.a.
S14	3 38 27	26°55'31	0♌47	2° 4	1°21	22°18	24°59	8° 8	20°21	6°D19	12°44	0°32	2° 5	26°59	n.a.
M15	3 42 24	27°56'15	12°37	3°16	1°33	22° 7	25°13	8° 5	20°24	6°19	12°46	0°21	2° 2	27° 6	n.a.
T16	3 46 20	28°56'57	24°30	4°30	1°43	21°57	25°27	8° 3	20°27	6°19	12°47	0°13	1°59	27°12	n.a.
W17	3 50 17	29°57'38	6♉25	5°46	1°51	21°49	25°42	8° 1	20°30	6°19	12°49	0° 7	1°56	27°19	n.a.
T18	3 54 13	0♌58'16	18°26	7° 3	1°56	21°41	25°56	7°59	20°33	6°19	12°51	0° 4	1°53	27°26	n.a.
F19	3 58 10	1°58'53	0♌36	8°22	1°59	21°34	26°10	7°57	20°36	6°19	12°52	0°D 3	1°49	27°32	n.a.
S20	4 2 7	2°59'28	13° 0	9°42	1°R59	21°27	26°24	7°55	20°39	6°20	12°54	0° 4	1°46	27°39	n.a.
S21	4 6 3	4° 0'00	25°41	11° 3	1°57	21°22	26°38	7°53	20°42	6°20	12°56	0° 5	1°43	27°46	n.a.
M22	4 10 0	5° 0'30	8♉45	12°25	1°53	21°17	26°53	7°52	20°44	6°20	12°57	0°R 5	1°40	27°53	n.a.
T23	4 13 56	6° 0'58	22°14	13°49	1°46	21°13	27° 7	7°50	20°47	6°20	12°59	0° 4	1°37	27°59	n.a.
W24	4 17 53	7° 1'24	6♉11	15°14	1°36	21°10	27°21	7°49	20°50	6°21	13° 1	0° 0	1°34	28° 6	n.a.
T25	4 21 49	8° 1'47	20°37	16°40	1°24	21° 7	27°35	7°48	20°53	6°21	13° 3	29♉55	1°30	28°13	n.a.
F26	4 25 46	9° 2'09	5♉27	18° 7	1° 9	21° 6	27°49	7°47	20°55	6°21	13° 4	29°48	1°27	28°19	n.a.
S27	4 29 42	10° 2'28	20°37	19°35	0°51	21° 5	28° 3	7°46	20°58	6°22	13° 6	29°40	1°24	28°26	n.a.
S28	4 33 39	11° 2'45	5♉55	21° 4	0°32	21°D 5	28°17	7°45	21° 1	6°22	13° 8	29°32	1°21	28°33	n.a.
M29	4 37 36	12° 3'01	21°11	22°34	0° 9	21° 5	28°31	7°44	21° 3	6°23	13°10	29°26	1°18	28°40	n.a.
T30	4 41 32	13° 3'14	6♉14	24° 5	29♉45	21° 6	28°45	7°43	21° 6	6°23	13°11	29°22	1°14	28°46	n.a.
W31	4 45 29	14♌3'25	20♉55	25♋37	29♉18	21♉8	28♋59	7♉Y43	21♌9	6♉24	13♌13	29♉20	1♌11	28♋53	n.a.

Delta T = 25h19m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]