

SWISS EPHEMERIS for the year 1400 BCE

JANUARY 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 51 11	29°30'58	25°14	16°341	12°157	20°0	10°31	16°21	12°R11	29°R50	5°7	17°R 1	17°54	7°40	n.a.		
S 2	5 55 8	0°31'38	7°25	18° 4	14° 0	20°47	10°32	16°26	12°9	29°Y50	5° 8	16°X59	17°51	7°47	n.a.		
M 3	5 59 4	1°32'17	19°23	19°23	15° 4	21°34	10°33	16°32	12° 6	29°49	5° 9	16°D59	17°48	7°53	n.a.		
T 4	6 3 1	2°32'54	1°14	20°36	16° 8	22°21	10°33	16°37	12° 4	29°48	5°11	16°R59	17°45	8° 0	n.a.		
W 5	6 6 57	3°33'30	13° 2	21°42	17°12	23° 8	10°34	16°43	12° 1	29°48	5°12	16°59	17°42	8° 7	n.a.		
T 6	6 10 54	4°34'04	24°53	22°41	18°17	23°56	10°34	16°48	11°59	29°47	5°13	16°57	17°39	8°13	n.a.		
F 7	6 14 50	5°34'37	6°152	23°32	19°22	24°43	10°R34	16°54	11°56	29°47	5°15	16°52	17°35	8°20	n.a.		
S 8	6 18 47	6°35'09	19° 5	24°15	20°27	25°30	10°34	16°59	11°53	29°46	5°16	16°45	17°32	8°27	n.a.		
S 9	6 22 44	7°35'39	1°34	24°49	21°32	26°17	10°34	17° 5	11°51	29°46	5°18	16°36	17°29	8°33	n.a.		
M10	6 26 40	8°36'08	14°21	25°13	22°37	27° 4	10°33	17°10	11°48	29°45	5°19	16°25	17°26	8°40	n.a.		
T 11	6 30 37	9°36'34	27°27	25°27	23°43	27°52	10°33	17°15	11°45	29°45	5°20	16°13	17°23	8°47	n.a.		
W12	6 34 33	10°36'59	10°350	25°R31	24°49	28°39	10°32	17°20	11°43	29°45	5°22	16° 1	17°19	8°53	n.a.		
T 13	6 38 30	11°37'23	24°30	25°25	25°55	29°26	10°31	17°25	11°40	29°44	5°23	15°51	17°16	9° 0	n.a.		
F 14	6 42 26	12°37'44	8°21	25°10	27° 1	0°13	10°30	17°30	11°38	29°44	5°25	15°43	17°13	9° 7	n.a.		
S 15	6 46 23	13°38'03	22°21	24°44	28° 7	1° 1	10°28	17°35	11°35	29°44	5°26	15°38	17°10	9°13	n.a.		
S 16	6 50 20	14°38'20	6°26	24°10	29°14	1°48	10°27	17°40	11°32	29°44	5°28	15°36	17° 7	9°20	n.a.		
M17	6 54 16	15°38'34	20°33	23°28	0°21	2°35	10°25	17°45	11°30	29°43	5°29	15°D36	17° 4	9°26	n.a.		
T 18	6 58 13	16°38'47	4°Y41	22°39	1°28	3°22	10°23	17°49	11°27	29°43	5°31	15°36	17° 0	9°33	n.a.		
W19	7 2 9	17°38'57	18°48	21°44	2°35	4° 9	10°21	17°54	11°24	29°43	5°32	15°R37	16°57	9°40	n.a.		
T 20	7 6 6	18°39'04	2°853	20°46	3°42	4°56	10°18	17°58	11°22	29°43	5°34	15°36	16°54	9°46	n.a.		
F 21	7 10 2	19°39'10	16°55	19°44	4°49	5°44	10°16	18° 3	11°19	29°43	5°35	15°33	16°51	9°53	n.a.		
S 22	7 13 59	20°39'13	0°II52	18°42	5°57	6°31	10°13	18° 7	11°17	29°D43	5°37	15°27	16°48	10° 0	n.a.		
S 23	7 17 55	21°39'14	14°43	17°39	7° 4	7°18	10°10	18°12	11°14	29°43	5°38	15°20	16°45	10° 6	n.a.		
M24	7 21 52	22°39'13	28°24	16°39	8°12	8° 5	10° 7	18°16	11°12	29°43	5°40	15°11	16°41	10°13	n.a.		
T 25	7 25 49	23°39'10	11°52	15°41	9°20	8°52	10° 4	18°20	11° 9	29°43	5°41	15° 2	16°38	10°20	n.a.		
W26	7 29 45	24°39'04	25° 5	14°47	10°28	9°39	10° 0	18°24	11° 6	29°43	5°43	14°53	16°35	10°26	n.a.		
T 27	7 33 42	25°38'57	8°L 2	13°59	11°36	10°26	9°57	18°28	11° 4	29°44	5°44	14°46	16°32	10°33	n.a.		
F 28	7 37 38	26°38'47	20°41	13°15	12°44	11°13	9°53	18°32	11° 1	29°44	5°46	14°41	16°29	10°40	n.a.		
S 29	7 41 35	27°38'35	3°M 4	12°38	13°53	12° 0	9°49	18°36	10°59	29°44	5°47	14°38	16°25	10°46	n.a.		
S 30	7 45 31	28°38'21	15°13	12° 7	15° 1	12°47	9°45	18°40	10°56	29°44	5°49	14°D38	16°22	10°53	n.a.		
M31	7 49 28	29°38'05	27°10	11°343	16°10	13°34	9°41	18°44	10°54	29°Y45	5°50	14°X38	16°19	11° 0	n.a.		

Delta T = 09h28m07s Julian Calendar 1 Jan. 1400 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1401 BCE
 The year -1399 astronomical counting style corresponds to year 1400 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 53 24	0°37'47	9° 1	11°R25	17°19	14°21	9°R36	18°47	10°R52	29°Y45	5°52	14°X40	16°X16	11° 6	n.a.		
W 2	7 57 21	1°37'28	20°50	11°14	18°27	15° 8	9°32	18°51	10°549	29°45	5°54	14°41	16°13	11°13	n.a.		
T 3	8 1 18	2°37'06	2°M42	11°D 9	19°36	15°55	9°27	18°54	10°47	29°46	5°55	14°R42	16°10	11°20	n.a.		
F 4	8 5 14	3°36'43	14°42	11°11	20°45	16°42	9°22	18°58	10°44	29°46	5°57	14°41	16° 6	11°26	n.a.		
S 5	8 9 11	4°36'18	26°56	11°18	21°54	17°29	9°17	19° 1	10°42	29°47	5°58	14°39	16° 3	11°33	n.a.		
S 6	8 13 7	5°35'51	9°26	11°30	23° 4	18°16	9°12	19° 4	10°40	29°47	6° 0	14°34	16° 0	11°40	n.a.		
M 7	8 17 4	6°35'22	22°18	11°48	24°13	19° 3	9° 7	19° 7	10°37	29°48	6° 1	14°29	15°57	11°46	n.a.		
T 8	8 21 0	7°34'51	5°32	12°11	25°22	19°50	9° 1	19°10	10°35	29°48	6° 3	14°23	15°54	11°53	n.a.		
W 9	8 24 57	8°34'18	19° 9	12°39	26°32	20°37	8°55	19°13	10°33	29°49	6° 4	14°17	15°51	12° 0	n.a.		
T 10	8 28 53	9°33'42	3° 7	13°12	27°41	21°24	8°50	19°16	10°31	29°49	6° 6	14°11	15°47	12° 6	n.a.		
F 11	8 32 50	10°33'05	17°21	13°48	28°51	22°11	8°44	19°19	10°29	29°50	6° 8	14° 8	15°44	12°13	n.a.		
S 12	8 36 47	11°32'25	1°X47	14°29	0° 1	22°57	8°38	19°22	10°26	29°51	6° 9	14° 5	15°41	12°20	n.a.		
S 13	8 40 43	12°31'43	16°19	15°13	1°10	23°44	8°32	19°24	10°24	29°52	6°11	14°D 5	15°38	12°26	n.a.		
M14	8 44 40	13°30'59	0°Y51	16° 1	2°20	24°31	8°25	19°27	10°22	29°52	6°12	14° 6	15°35	12°33	n.a.		
T 15	8 48 36	14°30'12	15°19	16°52	3°30	25°18	8°19	19°29	10°20	29°53	6°14	14° 7	15°31	12°40	n.a.		
W16	8 52 33	15°29'23	29°38	17°46	4°40	26° 4	8°13	19°32	10°18	29°54	6°15	14° 9	15°28	12°46	n.a.		
T 17	8 56 29	16°28'31	13°847	18°43	5°50	26°51	8° 6	19°34	10°16	29°55	6°17	14°R 9	15°25	12°53	n.a.		
F 18	9 0 26	17°27'37	27°43	19°43	7° 0	27°38	7°59	19°36	10°14	29°56	6°18	14° 9	15°22	13° 0	n.a.		
S 19	9 4 22	18°26'40	11°II27	20°46	8°10	28°24	7°52	19°38	10°12	29°57	6°20	14° 7	15°19	13° 6	n.a.		
S 20	9 8 19	19°25'41	24°57	21°51	9°20	29°11	7°46	19°40	10°11	29°58	6°21	14° 5	15°16	13°13	n.a.		
M21	9 12 16	20°24'39	8°514	22°59	10°30	29°57	7°39	19°42	10° 9	29°59	6°23	14° 1	15°12	13°20	n.a.		
T 22	9 16 12	21°23'35	21°17	24° 9	11°41	0°44	7°32	19°44	10° 7	0° 0	6°24	13°58	15° 9	13°26	n.a.		
W23	9 20 9	22°22'29	4°L 6	25°21	12°51	1°30	7°24	19°45	10° 5	0° 1	6°26	13°54	15° 6	13°33	n.a.		
T 24	9 24 5	23°21'21	16°43	26°35	14° 1	2°17	7°17	19°47	10° 3	0° 2	6°27	13°52	15° 3	13°40	n.a.		
F 25	9 28 2	24°20'10	29° 6	27°51	15°12	3° 3	7°10	19°48	10° 2	0° 3	6°29	13°50	15° 0	13°46	n.a.		
S 26	9 31 58	25°18'57	11°11	29° 9	16°22	3°50	7° 3	19°50	10° 0	0° 4	6°30	13°D49	14°57	13°53	n.a.		
S 27	9 35 55	26°17'42	23°21	0°30	17°33	4°36	6°55	19°51	9°59	0° 5	6°32	13°50	14°53	14° 0	n.a.		
M28	9 39 51	27°16'25	5°16	18°52	18°34	5°22	6°48	19°52	9°57	0° 6	6°33	13°X51	14°X50	14° 6	n.a.		

Delta T = 09h28m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1400 BCE

MARCH 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	9 43 48	28 ¹⁵ 05	17 ⁰⁶	3 ¹⁶	19 ⁵⁴	6 ⁰⁸	6 ⁴⁰	19 ⁵³	9 ⁵⁶	0 ⁰⁸	6 ³⁵	13 ⁵²	14 ⁴⁷	14 ¹³	n.a.
W 2	9 47 45	29 ¹³ 45	28 ⁵⁵	4 ⁴¹	21 ⁰⁵	6 ⁵⁵	6 ³³	19 ⁵⁴	9 ⁵⁴	0 ⁰⁹	6 ³⁶	13 ⁵³	14 ⁴⁴	14 ²⁰	n.a.
T 3	9 51 41	0 ¹² 22	10 ⁴⁷	6 ⁰⁹	22 ¹⁶	7 ⁴¹	6 ²⁵	19 ⁵⁵	9 ⁵³	0 ¹⁰	6 ³⁸	13 ⁵⁴	14 ⁴¹	14 ²⁶	n.a.
F 4	9 55 38	1 ¹⁰ 57	22 ⁴⁷	7 ³⁸	23 ²⁶	8 ²⁷	6 ¹⁸	19 ⁵⁶	9 ⁵¹	0 ¹²	6 ³⁹	13 ⁵⁵	14 ³⁷	14 ³³	n.a.
S 5	9 59 34	2 ⁰⁹ 31	4 ⁵⁹	9 ⁰⁹	24 ³⁷	9 ¹³	6 ¹⁰	19 ⁵⁷	9 ⁵⁰	0 ¹³	6 ⁴¹	13 ^{R55}	14 ³⁴	14 ⁴⁰	n.a.
S 6	10 3 31	3 ⁰⁸ 03	17 ²⁸	10 ⁴¹	25 ⁴⁸	9 ⁵⁹	6 ⁰²	19 ⁵⁷	9 ⁴⁹	0 ¹⁴	6 ⁴²	13 ⁵⁵	14 ³¹	14 ⁴⁶	n.a.
M 7	10 7 27	4 ⁰⁶ 33	0 ¹⁷	12 ¹⁶	26 ⁵⁹	10 ⁴⁵	5 ⁵⁵	19 ⁵⁸	9 ⁴⁸	0 ¹⁶	6 ⁴⁴	13 ⁵⁴	14 ²⁸	14 ⁵³	n.a.
T 8	10 11 24	5 ⁰⁵ 01	13 ³¹	13 ⁵²	28 ¹⁰	11 ³¹	5 ⁴⁷	19 ⁵⁸	9 ⁴⁶	0 ¹⁷	6 ⁴⁵	13 ⁵³	14 ²⁵	15 ⁰⁰	n.a.
W 9	10 15 20	6 ⁰³ 28	27 ¹⁰	15 ²⁹	29 ²¹	12 ¹⁷	5 ³⁹	19 ⁵⁸	9 ⁴⁵	0 ¹⁸	6 ⁴⁶	13 ⁵²	14 ²²	15 ⁰⁶	n.a.
T 10	10 19 17	7 ⁰¹ 52	11 ¹⁴	17 ⁰⁸	0 ³²	13 ⁰³	5 ³²	19 ⁵⁹	9 ⁴⁴	0 ²⁰	6 ⁴⁸	13 ⁵¹	14 ¹⁸	15 ¹³	n.a.
F 11	10 23 14	8 ⁰⁰ 15	25 ⁴⁰	18 ⁴⁹	1 ⁴³	13 ⁴⁹	5 ²⁴	19 ⁵⁹	9 ⁴³	0 ²¹	6 ⁴⁹	13 ⁵¹	14 ¹⁵	15 ²⁰	n.a.
S 12	10 27 10	8 ⁵⁸ 36	10 ²⁴	20 ³²	2 ⁵⁴	14 ³⁵	5 ¹⁶	19 ^{R59}	9 ⁴²	0 ²³	6 ⁵⁰	13 ^{D50}	14 ¹²	15 ²⁶	n.a.
S 13	10 31 7	9 ⁵⁶ 55	25 ¹⁹	22 ¹⁶	4 ⁰⁵	15 ²¹	5 ⁰⁹	19 ⁵⁹	9 ⁴¹	0 ²⁵	6 ⁵²	13 ⁵⁰	14 ⁰⁹	15 ³³	n.a.
M 14	10 35 3	10 ⁵⁵ 11	10 ¹⁶	24 ⁰²	5 ¹⁶	16 ⁰⁷	5 ⁰¹	19 ⁵⁹	9 ⁴⁰	0 ²⁶	6 ⁵³	13 ⁵¹	14 ⁰⁶	15 ⁴⁰	n.a.
T 15	10 39 0	11 ⁵³ 26	25 ⁰⁷	25 ⁵⁰	6 ²⁸	16 ⁵³	4 ⁵³	19 ⁵⁸	9 ⁴⁰	0 ²⁸	6 ⁵⁴	13 ⁵¹	14 ⁰²	15 ⁴⁶	n.a.
W 16	10 42 56	12 ⁵¹ 39	9 ²⁴	27 ³⁹	7 ³⁹	17 ³⁸	4 ⁴⁶	19 ⁵⁸	9 ³⁹	0 ²⁹	6 ⁵⁶	13 ⁵¹	13 ⁵⁹	15 ⁵³	n.a.
T 17	10 46 53	13 ⁴⁹ 49	24 ⁰⁷	29 ³⁰	8 ⁵⁰	18 ²⁴	4 ³⁸	19 ⁵⁷	9 ³⁸	0 ³¹	6 ⁵⁷	13 ^{R51}	13 ⁵⁶	16 ⁰⁰	n.a.
F 18	10 50 49	14 ⁴⁷ 58	8 ¹²	1 ²³	10 ⁰¹	19 ⁰⁹	4 ³¹	19 ⁵⁷	9 ³⁸	0 ³³	6 ⁵⁸	13 ^{D51}	13 ⁵³	16 ⁰⁶	n.a.
S 19	10 54 46	15 ⁴⁶ 04	21 ⁵³	3 ¹⁷	11 ¹³	19 ⁵⁵	4 ²³	19 ⁵⁶	9 ³⁷	0 ³⁴	7 ⁰⁰	13 ⁵¹	13 ⁵⁰	16 ¹³	n.a.
S 20	10 58 43	16 ⁴⁴ 08	5 ¹⁴	5 ¹³	12 ²⁴	20 ⁴¹	4 ¹⁶	19 ⁵⁶	9 ³⁶	0 ³⁶	7 ⁰¹	13 ⁵¹	13 ⁴⁷	16 ²⁰	n.a.
M 21	11 2 39	17 ⁴² 10	18 ¹⁶	7 ¹¹	13 ³⁶	21 ²⁶	4 ⁰⁹	19 ⁵⁵	9 ³⁶	0 ³⁸	7 ⁰²	13 ⁵¹	13 ⁴³	16 ²⁶	n.a.
T 22	11 6 36	18 ⁴⁰ 10	1 ¹⁰	9 ¹⁰	14 ⁴⁷	22 ¹¹	4 ⁰¹	19 ⁵⁴	9 ³⁵	0 ³⁹	7 ⁰³	13 ⁵²	13 ⁴⁰	16 ³³	n.a.
W 23	11 10 32	19 ³⁸ 08	13 ³²	11 ¹¹	15 ⁵⁸	22 ⁵⁷	3 ⁵⁴	19 ⁵³	9 ³⁵	0 ⁴¹	7 ⁰⁵	13 ⁵²	13 ³⁷	16 ⁴⁰	n.a.
T 24	11 14 29	20 ³⁶ 03	25 ⁵¹	13 ¹³	17 ¹⁰	23 ⁴²	3 ⁴⁷	19 ⁵²	9 ³⁵	0 ⁴³	7 ⁰⁶	13 ⁵³	13 ³⁴	16 ⁴⁶	n.a.
F 25	11 18 25	21 ³³ 57	7 ⁵⁹	15 ¹⁷	18 ²¹	24 ²⁷	3 ⁴⁰	19 ⁵⁰	9 ³⁴	0 ⁴⁵	7 ⁰⁷	13 ^{R53}	13 ³¹	16 ⁵³	n.a.
S 26	11 22 22	22 ³¹ 50	20 ⁰⁰	17 ²³	19 ³³	25 ¹³	3 ³³	19 ⁴⁹	9 ³⁴	0 ⁴⁷	7 ⁰⁸	13 ⁵³	13 ²⁸	17 ⁰⁰	n.a.
S 27	11 26 18	23 ²⁹ 40	1 ⁵⁵	19 ²⁹	20 ⁴⁴	25 ⁵⁸	3 ²⁶	19 ⁴⁸	9 ³⁴	0 ⁴⁸	7 ⁰⁹	13 ⁵³	13 ²⁴	17 ⁰⁶	n.a.
M 28	11 30 15	24 ²⁷ 29	13 ⁴⁶	21 ³⁷	21 ⁵⁶	26 ⁴³	3 ¹⁹	19 ⁴⁶	9 ³⁴	0 ⁵⁰	7 ¹⁰	13 ⁵²	13 ²¹	17 ¹³	n.a.
T 29	11 34 12	25 ²⁵ 16	23 ³⁵	23 ⁴⁵	23 ⁰⁸	27 ²⁸	3 ¹³	19 ⁴⁵	9 ³⁴	0 ⁵²	7 ¹²	13 ⁵⁰	13 ¹⁸	17 ²⁰	n.a.
W 30	11 38 8	26 ²³ 02	7 ²⁶	25 ⁵⁵	24 ¹⁹	28 ¹³	3 ⁰⁶	19 ⁴³	9 ^{D34}	0 ⁵⁴	7 ¹³	13 ⁴⁹	13 ¹⁵	17 ²⁶	n.a.
T 31	11 42 5	27 ²⁰ 47	19 ²⁰	28 ⁰⁵	25 ³¹	28 ⁵⁸	3 ⁰⁰	19 ⁴¹	9 ⁵³⁴	0 ⁵⁶	7 ¹⁴	13 ⁴⁷	13 ¹²	17 ³³	n.a.

Delta T = 09h28m03s Julian Calendar 1 March 1400 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1400 BCE
 The year -1399 astronomical counting style corresponds to year 1400 B.C.E historical counting style.

APRIL 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	11 46 1	28 ¹⁸ 30	1 ²¹	0 ¹⁵	26 ⁴³	29 ⁴³	2 ⁵³	19 ^{R39}	9 ⁵³⁴	0 ⁵⁸	7 ¹⁵	13 ^{R45}	13 ⁰⁸	17 ⁴⁰	n.a.
S 2	11 49 58	29 ¹⁶ 12	13 ³³	2 ²⁵	27 ⁵⁴	0 ²⁸	2 ⁴⁷	19 ⁴³⁷	9 ³⁴	1 ⁰⁰	7 ¹⁶	13 ⁴⁴	13 ⁰⁵	17 ⁴⁶	n.a.
S 3	11 53 54	0 ¹³ 52	26 ⁰⁰	4 ³⁶	29 ⁰⁶	1 ¹³	2 ⁴¹	19 ³⁵	9 ³⁴	1 ⁰²	7 ¹⁷	13 ^{D43}	13 ⁰²	17 ⁵³	n.a.
M 4	11 57 51	1 ¹¹ 32	8 ⁴⁶	6 ⁴⁵	0 ¹⁸	1 ⁵⁷	2 ³⁵	19 ³³	9 ³⁴	1 ⁰⁴	7 ¹⁸	13 ⁴³	12 ⁵⁹	18 ⁰⁰	n.a.
T 5	12 1 47	2 ⁰⁹ 10	21 ⁵³	8 ⁵⁴	1 ³⁰	2 ⁴²	2 ²⁹	19 ³¹	9 ³⁵	1 ⁰⁶	7 ¹⁹	13 ⁴⁴	12 ⁵⁶	18 ⁰⁶	n.a.
W 6	12 5 44	3 ⁰⁶ 47	5 ²⁶	11 ⁰²	2 ⁴¹	3 ²⁷	2 ²³	19 ²⁹	9 ³⁵	1 ⁰⁸	7 ²⁰	13 ⁴⁵	12 ⁵³	18 ¹³	n.a.
T 7	12 9 41	4 ⁰⁴ 23	19 ²⁶	13 ⁰⁹	3 ⁵³	4 ¹¹	2 ¹⁸	19 ²⁷	9 ³⁵	1 ¹⁰	7 ²¹	13 ⁴⁶	12 ⁴⁹	18 ²⁰	n.a.
F 8	12 13 37	5 ⁰¹ 58	3 ⁵¹	15 ¹⁴	5 ⁰⁵	4 ⁵⁶	2 ¹²	19 ²⁴	9 ³⁶	1 ¹²	7 ²²	13 ⁴⁷	12 ⁴⁶	18 ²⁶	n.a.
S 9	12 17 34	5 ⁵⁹ 31	18 ³⁹	17 ¹⁷	6 ¹⁷	5 ⁴⁰	2 ⁰⁷	19 ²²	9 ³⁶	1 ¹⁴	7 ²³	13 ^{R48}	12 ⁴³	18 ³³	n.a.
S 10	12 21 30	6 ⁵⁷ 03	3 ⁴²	19 ¹⁸	7 ²⁹	6 ²⁵	2 ⁰¹	19 ¹⁹	9 ³⁷	1 ¹⁶	7 ²⁴	13 ⁴⁷	12 ⁴⁰	18 ⁴⁰	n.a.
M 11	12 25 27	7 ⁵⁴ 34	18 ⁵⁴	21 ¹⁷	8 ⁴¹	7 ⁰⁹	1 ⁵⁶	19 ¹⁶	9 ³⁸	1 ¹⁸	7 ²⁴	13 ⁴⁵	12 ³⁷	18 ⁴⁶	n.a.
T 12	12 29 23	8 ⁵² 04	4 ⁴⁸	23 ¹⁴	9 ⁵³	7 ⁵⁴	1 ⁵¹	19 ¹⁴	9 ³⁸	1 ²⁰	7 ²⁵	13 ⁴²	12 ³⁴	18 ⁵³	n.a.
W 13	12 33 20	9 ⁴⁹ 32	19 ⁰²	25 ⁰⁸	11 ⁰⁵	8 ³⁸	1 ⁴⁷	19 ¹¹	9 ³⁹	1 ²²	7 ²⁶	13 ³⁸	12 ³⁰	19 ⁰⁰	n.a.
T 14	12 37 16	10 ⁴⁶ 59	3 ⁴⁰	26 ⁵⁹	12 ¹⁷	9 ²²	1 ⁴²	19 ⁰⁸	9 ⁴⁰	1 ²⁴	7 ²⁷	13 ³⁵	12 ²⁷	19 ⁰⁶	n.a.
F 15	12 41 13	11 ⁴⁴ 25	17 ⁵⁴	28 ⁴⁸	13 ²⁹	10 ⁰⁶	1 ³⁸	19 ⁰⁵	9 ⁴⁰	1 ²⁷	7 ²⁸	13 ³²	12 ²⁴	19 ¹³	n.a.
S 16	12 45 9	12 ⁴¹ 49	1 ⁴²	0 ³⁴	14 ⁴¹	10 ⁵¹	1 ³³	19 ⁰²	9 ⁴¹	1 ²⁹	7 ²⁹	13 ³⁰	12 ²¹	19 ²⁰	n.a.
S 17	12 49 6	13 ³⁹ 11	15 ⁰³	2 ¹⁷	15 ⁵³	11 ³⁵	1 ²⁹	18 ⁵⁹	9 ⁴²	1 ³¹	7 ²⁹	13 ^{D30}	12 ¹⁸	19 ²⁶	n.a.
M 18	12 53 3	14 ³⁶ 33	28 ⁰⁰	3 ⁵⁷	17 ⁰⁵	12 ¹⁹	1 ²⁵	18 ⁵⁶	9 ⁴³	1 ³³	7 ³⁰	13 ³¹	12 ¹⁴	19 ³³	n.a.
T 19	12 56 59	15 ³³ 53	10 ³⁶	5 ³⁴	18 ¹⁷	13 ⁰³	1 ²¹	18 ⁵²	9 ⁴⁴	1 ³⁵	7 ³¹	13 ³²	12 ¹¹	19 ⁴⁰	n.a.
W 20	13 0 56	16 ³¹ 11	22 ⁵⁶	7 ⁰⁹	19 ³⁰	13 ⁴⁶	1 ¹⁸	18 ⁴⁹	9 ⁴⁵	1 ³⁷	7 ³²	13 ³⁴	12 ⁰⁸	19 ⁴⁶	n.a.
T 21	13 4 52	17 ²⁸ 28	5 ¹⁴	8 ⁴⁰	20 ⁴²	14 ³⁰	1 ¹⁴	18 ⁴⁶	9 ⁴⁷	1 ⁴⁰	7 ³²	13 ³⁵	12 ⁰⁵	19 ⁵³	n.a.
F 22	13 8 49	18 ²⁵ 45	17 ⁰²	10 ⁰⁸	21 ⁵⁴	15 ¹⁴	1 ¹¹	18 ⁴²	9 ⁴⁸	1 ⁴²	7 ³³	13 ^{R35}	12 ⁰²	20 ⁰⁰	n.a.
S 23	13 12 45	19 ²³ 00	28 ⁵⁵	11 ³³	23 ⁰⁶	15 ⁵⁸	1 ⁰⁷	18 ³⁹	9 ⁴⁹	1 ⁴⁴	7 ³⁴	13 ³⁴	11 ⁵⁹	20 ⁰⁶	n.a.
S 24	13 16 42	20 ²⁰ 14	10 ⁴⁵	12 ⁵⁵	24 ¹⁸	16 ⁴¹	1 ⁰⁴	18 ³⁵	9 ⁵⁰	1 ⁴⁶	7 ³⁴	13 ³¹	11 ⁵⁵	20 ¹³	n.a.
M 25	13 20 38	21 ¹⁷ 27	22 ³⁴	14 ¹⁴	25 ³¹	17 ²									

SWISS EPHEMERIS for the year 1400 BCE

MAY 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 44 18	27°0'31"	5°31'11"	20°58'20"	2°45'21"	21°45'21"	0°R48	18°R 9	10°E 1	2°E 2	7°R38	12°R49	11°R33	21°E 0	n.a.								
M 2	13 48 14	27°57'40"	17°55'	21°53'	3°57'	22°28'	0°M47	18°M 5	10° 2	2° 4	7°38	12°R47	11°30	21° 7	n.a.								
T 3	13 52 11	28°54'49"	0°59'	22°45'	5° 9'	23°12'	0°45'	18° 1	10° 4	2° 6	7°39	12°D47	11°27	21°13	n.a.								
W 4	13 56 7	29°51'57"	14°24'	23°33'	6°22'	23°55'	0°44'	17°57'	10° 6	2° 8	7°39	12°47'	11°24	21°20	n.a.								
T 5	14 0 4	0°49'05"	28°14'	24°17'	7°34'	24°38'	0°43'	17°53'	10° 8	2°11	7°40	12°48'	11°20	21°27	n.a.								
F 6	14 4 1	1°46'13"	12°X29	24°57'	8°47'	25°21'	0°42'	17°49'	10°10	2°13	7°40	12°R49	11°17	21°33	n.a.								
S 7	14 7 57	2°43'21"	27° 8'	25°33'	10° 0'	26° 3'	0°41'	17°45'	10°11	2°15	7°40	12°48'	11°14	21°40	n.a.								
S 8	14 11 54	3°40'28"	12°Y 7	26° 5'	11°12'	26°46'	0°41'	17°41'	10°13	2°17	7°41	12°45'	11°11	21°47	n.a.								
M 9	14 15 50	4°37'35"	27°17'	26°32'	12°25'	27°29'	0°41'	17°36'	10°15	2°20	7°41	12°40'	11° 8	21°53	n.a.								
T 10	14 19 47	5°34'41"	12°Z31	26°56'	13°37'	28°12'	0°D40	17°32'	10°17	2°22	7°41	12°34'	11° 5	22° 0	n.a.								
W11	14 23 43	6°31'48"	27°37'	27°14'	14°50'	28°54'	0°40'	17°28'	10°20	2°24	7°41	12°26'	11° 1	22° 7	n.a.								
T 12	14 27 40	7°28'54"	12°A25	27°29'	16° 3'	29°37'	0°41'	17°24'	10°22	2°26	7°42	12°18'	10°58	22°13	n.a.								
F 13	14 31 36	8°26'00"	26°48'	27°39'	17°15'	0°Y19	0°41'	17°19'	10°24	2°28	7°42	12°11'	10°55	22°20	n.a.								
S 14	14 35 33	9°23'05"	10°B43	27°44'	18°28'	1° 2'	0°42'	17°15'	10°26	2°31	7°42	12° 5'	10°52	22°27	n.a.								
S 15	14 39 30	10°20'09"	24° 9'	27°R45	19°41'	1°44'	0°42'	17°11'	10°28	2°33	7°42	12° 2'	10°49	22°33	n.a.								
M16	14 43 26	11°17'13"	7°L 8	27°41'	20°54'	2°26'	0°43'	17° 6'	10°31	2°35	7°42	12°D 1	10°45	22°40	n.a.								
T 17	14 47 23	12°14'17"	19°43	27°32'	22° 6'	3° 9'	0°44'	17° 2'	10°33	2°37	7°42	12° 1'	10°42	22°47	n.a.								
W18	14 51 19	13°11'20"	2°M 0	27°20'	23°19'	3°51'	0°46'	16°58'	10°35	2°40	7°42	12° 2'	10°39	22°53	n.a.								
T 19	14 55 16	14° 8'23"	14° 2'	27° 3'	24°32'	4°33'	0°47'	16°53'	10°38	2°42	7°42	12°R 2	10°36	23° 0	n.a.								
F 20	14 59 12	15° 5'26"	25°56'	26°42'	25°45'	5°15'	0°49'	16°49'	10°40	2°44	7°42	12° 1'	10°33	23° 7	n.a.								
S 21	15 3 9	16° 2'28"	7°N46	26°18'	26°58'	5°57'	0°51'	16°44'	10°43	2°46	7°R43	11°58'	10°30	23°13	n.a.								
S 22	15 7 5	16°59'30"	19°34	25°50'	28°11'	6°39'	0°53'	16°40'	10°45	2°48	7°42	11°52'	10°26	23°20	n.a.								
M23	15 11 2	17°56'33"	1°M25	25°19'	29°23'	7°21'	0°55'	16°36'	10°48	2°51	7°42	11°44'	10°23	23°27	n.a.								
T 24	15 14 59	18°53'35"	13°20	24°46'	0°B36	8° 2'	0°57'	16°31'	10°51	2°53	7°42	11°34'	10°20	23°33	n.a.								
W25	15 18 55	19°50'37"	25°22	24°11'	1°49'	8°44'	1° 0'	16°27'	10°53	2°55	7°42	11°22'	10°17	23°40	n.a.								
T 26	15 22 52	20°47'40"	7°J30	23°34'	3° 2'	9°26'	1° 2'	16°23'	10°56	2°57	7°42	11°10'	10°14	23°47	n.a.								
F 27	15 26 48	21°44'43"	19°48	22°57'	4°15'	10° 7'	1° 5'	16°18'	10°59	2°59	7°42	10°58'	10°11	23°54	n.a.								
S 28	15 30 45	22°41'47"	2°K15	22°19'	5°28'	10°49'	1° 8'	16°14'	11° 1'	3° 1'	7°42	10°48'	10° 7	24° 0	n.a.								
S 29	15 34 41	23°38'51"	14°53	21°43'	6°41'	11°30'	1°11'	16°10'	11° 4'	3° 3'	7°42	10°40'	10° 4	24° 7	n.a.								
M30	15 38 38	24°35'55"	27°43	21° 7'	7°55'	12°12'	1°15'	16° 5'	11° 7'	3° 6'	7°42	10°35'	10° 1	24°14	n.a.								
T 31	15 42 34	25°33'00"	10°L49	20°B33	9°E 8	12°Y53	1°M18	16°L 1	11°E10	3°E 8	7°R41	10°R33	9°R58	24°E20	n.a.								

Delta T = 09h28m00s Julian Calendar 1 May 1400 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1400 BCE
 The year -1399 astronomical counting style corresponds to year 1400 B.C.E historical counting style.

JUNE 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 46 31	26°30'05"	24°R12	20°R 2	10°B21	13°Y34	1°M22	15°R57	11°E13	3°E10	7°R41	10°D32	9°R55	24°E27	n.a.								
T 2	15 50 28	27°27'12"	7°X54	19°B33	11°34'	14°15'	1°26'	15°L52	11°16'	3°12'	7°R41	10°R32	9°51	24°34	n.a.								
F 3	15 54 24	28°24'18"	21°58'	19° 8'	12°47'	14°56'	1°30'	15°48'	11°19'	3°14'	7°41	10°R32	9°48	24°40	n.a.								
S 4	15 58 21	29°21'26"	6°Y22	18°47'	14° 1'	15°37'	1°34'	15°44'	11°22'	3°16'	7°40	10°30'	9°45	24°47	n.a.								
S 5	16 2 17	0°II18'35"	21° 5'	18°31'	15°14'	16°18'	1°38'	15°40'	11°25'	3°18'	7°40	10°26'	9°42	24°54	n.a.								
M 6	16 6 14	1°15'44"	6°B 1	18°19'	16°27'	16°59'	1°43'	15°36'	11°28'	3°20'	7°40	10°19'	9°39	25° 0	n.a.								
T 7	16 10 10	2°12'54"	21° 3'	18°12'	17°40'	17°40'	1°47'	15°31'	11°31'	3°22'	7°39	10° 9'	9°36	25° 7	n.a.								
W 8	16 14 7	3°10'05"	6°II 1	18°D10	18°54'	18°21'	1°52'	15°27'	11°34'	3°24'	7°39	9°59'	9°32	25°14	n.a.								
T 9	16 18 3	4° 7'16"	20°46'	18°14'	20° 7'	19° 1'	1°57'	15°23'	11°37'	3°26'	7°38	9°48'	9°29	25°20	n.a.								
F 10	16 22 0	5° 4'29"	5°E10	18°23'	21°21'	19°42'	2° 2'	15°19'	11°40'	3°28'	7°38	9°38'	9°26	25°27	n.a.								
S 11	16 25 57	6° 1'41"	19° 7'	18°38'	22°34'	20°22'	2° 8'	15°15'	11°44'	3°30'	7°38	9°30'	9°23	25°34	n.a.								
S 12	16 29 53	6°58'54"	2°L36	18°59'	23°48'	21° 3'	2°13'	15°11'	11°47'	3°32'	7°37	9°24'	9°20	25°41	n.a.								
M13	16 33 50	7°56'08"	15°37'	19°25'	25° 1'	21°43'	2°19'	15° 8'	11°50'	3°34'	7°37	9°21'	9°17	25°47	n.a.								
T 14	16 37 46	8°53'22"	28°14'	19°58'	26°15'	22°24'	2°24'	15° 4'	11°53'	3°36'	7°36	9°20'	9°13	25°54	n.a.								
W15	16 41 43	9°50'37"	10°M32	20°36'	27°28'	23° 4'	2°30'	15° 0'	11°57'	3°38'	7°35	9°20'	9°10	26° 1	n.a.								
T 16	16 45 39	10°47'52"	22°35'	21°19'	28°42'	23°44'	2°36'	14°56'	12° 0'	3°40'	7°35	9°20'	9° 7	26° 7	n.a.								
F 17	16 49 36	11°45'08"	4°A28	22° 9'	29°55'	24°24'	2°42'	14°53'	12° 3'	3°41'	7°34	9°18'	9° 4	26°14	n.a.								
S 18	16 53 32	12°42'25"	16°18'	23° 4'	1°II 9	25° 4'	2°49'	14°49'	12° 7'	3°43'	7°34	9°15'	9° 1	26°21	n.a.								
S 19	16 57 29	13°39'42"	28° 8'	24° 4'	2°23'	25°44'	2°55'	14°45'	12°10'	3°45'	7°33	9° 9'	8°57	26°27	n.a.								
M20	17 1 26	14°37'00"	10°M 2	25°10'	3°36'	26°24'	3° 2'	14°42'	12°14'	3°47'	7°32	9° 0'	8°54	26°34	n.a.								
T 21	17 5 22	15°34'19"	22° 3'	26°21'	4°50'	27° 4'	3° 8'	14°38'	12°17'	3°49'	7°32	8°49'	8°51	26°41	n.a.								
W22	17 9 19	16°31'40"	4°J14	27°37'	6° 4'	27°43'	3°15'	14°35'	12°21'	3°50'	7°31	8°36'	8°48	26°47	n.a.								
T 23	17 13 15	17°29'01"	16°35'	28°59'	7°17'	28°23'	3°22'	14°32'	12°24'	3°52'	7°30	8°23'	8°45	26°54	n.a.								
F 24	17 17 12	18°26'23"	29° 7'	0°II25	8°31'	29° 2'	3°29'	14°28'	12°28'	3°54'	7°30	8°11'	8°42	27° 1	n.a.								
S 25	17 21 8	19°23'47"	11°Z50	1°56'	9°45'	29°42'	3°36'	14°25'	12°31'	3°56'	7°29	8° 0'	8°38	27° 7	n.a.								
S 26	17 25 5	20°21'12"	24°45'	3°31'	10°59'	0°B21	3°44'	14°22'	12°35'	3°57'	7°28	7°51'	8°35	27°14	n.a.								
M27	17 29 2	21°18'38"	7°R50	5°10'	12°13'	1° 1'	3°51'	14°19'	12°38'	3°59'	7°27	7°46'	8°32	27°21	n.a.								
T 28	17 32 58	22°16'05"	21° 7'	6°53'	13°27'	1°40'	3°59'	14°16'	12°42'	4° 0'	7°27	7°43'	8°29	27°28	n.a.								
W29	17 36 55	23°13'35"	4°X37	8°40'	14°41'	2°19'	4° 7'	14°13'	12°45'	4° 2'	7°26	7°D42	8°26	27°34	n.a.								
T 30	17 40 51	24°11'05"	18°X21	10°II29	15°II55	2°B58	4°M15	14°M10	12°E49	4°E 4	7°R25	7°R42	8°X23	27°E41	n.a.								

Delta T = 09h27m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1400 BCE

JULY 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 44 48	25II 8'37	2Y18	12II22	17II 9	3B37	4np23	14R 7	12E53	4B 5	7R24	7R42	8X19	27A48	n.a.		
S 2	17 48 44	26° 6'11	16°31	14°17	18°23	4°16	4°31	14M 5	12°56	4° 7	7A23	7X40	8°16	27°54	n.a.		
S 3	17 52 41	27° 3'47	0B56	16°14	19°37	4°55	4°39	14° 2	13° 0	4° 8	7°22	7°37	8°13	28° 1	n.a.		
M 4	17 56 37	28° 1'24	15°31	18°12	20°51	5°34	4°47	14° 0	13° 4	4°10	7°22	7°30	8°10	28° 8	n.a.		
T 5	18 0 34	28°59'04	0II10	20°12	22° 5	6°12	4°56	13°57	13° 7	4°11	7°21	7°22	8° 7	28°14	n.a.		
W 6	18 4 31	29°56'44	14°47	22°13	23°19	6°51	5° 4	13°55	13°11	4°13	7°20	7°12	8° 3	28°21	n.a.		
T 7	18 8 27	0E54'27	29°15	24°15	24°33	7°29	5°13	13°52	13°15	4°14	7°19	7° 2	8° 0	28°28	n.a.		
F 8	18 12 24	1°52'11	13E26	26°17	25°47	8° 8	5°22	13°50	13°18	4°15	7°18	6°53	7°57	28°34	n.a.		
S 9	18 16 20	2°49'56	27°15	28°19	27° 2	8°46	5°31	13°48	13°22	4°17	7°17	6°45	7°54	28°41	n.a.		
S 10	18 20 17	3°47'43	10A40	0E20	28°16	9°24	5°40	13°46	13°26	4°18	7°16	6°40	7°51	28°48	n.a.		
M11	18 24 13	4°45'31	23°40	2°21	29°30	10° 3	5°49	13°44	13°29	4°20	7°15	6°37	7°48	28°55	n.a.		
T 12	18 28 10	5°43'21	6np18	4°22	0E44	10°41	5°58	13°42	13°33	4°21	7°14	6°D36	7°44	29° 1	n.a.		
W13	18 32 6	6°41'12	18°36	6°22	1°59	11°19	6° 8	13°40	13°37	4°22	7°13	6°37	7°41	29° 8	n.a.		
T 14	18 36 3	7°39'04	0A41	8°21	3°13	11°56	6°17	13°39	13°41	4°23	7°12	6°37	7°38	29°15	n.a.		
F 15	18 40 0	8°36'58	12°36	10°19	4°28	12°34	6°27	13°37	13°44	4°24	7°11	6°R37	7°35	29°21	n.a.		
S 16	18 43 56	9°34'53	24°27	12°16	5°42	13°12	6°36	13°35	13°48	4°26	7°10	6°36	7°32	29°28	n.a.		
S 17	18 47 53	10°32'49	6M19	14°12	6°56	13°50	6°46	13°34	13°52	4°27	7° 9	6°33	7°29	29°35	n.a.		
M18	18 51 49	11°30'48	18°16	16° 6	8°11	14°27	6°56	13°33	13°56	4°28	7° 8	6°27	7°25	29°41	n.a.		
T 19	18 55 46	12°28'48	0A23	18° 0	9°25	15° 5	7° 6	13°31	14° 0	4°29	7° 7	6°20	7°22	29°48	n.a.		
W20	18 59 42	13°26'49	12°41	19°52	10°40	15°42	7°16	13°30	14° 3	4°30	7° 5	6°11	7°19	29°55	n.a.		
T 21	19 3 39	14°24'52	25°14	21°43	11°54	16°19	7°26	13°29	14° 7	4°31	7° 4	6° 2	7°16	0M 2	n.a.		
F 22	19 7 35	15°22'57	8B 2	23°32	13° 9	16°56	7°36	13°28	14°11	4°32	7° 3	5°53	7°13	0° 8	n.a.		
S 23	19 11 32	16°21'04	21° 4	25°21	14°23	17°33	7°47	13°27	14°15	4°33	7° 2	5°45	7° 9	0°15	n.a.		
S 24	19 15 29	17°19'13	4A20	27° 8	15°38	18°10	7°57	13°27	14°18	4°34	7° 1	5°39	7° 6	0°22	n.a.		
M25	19 19 25	18°17'23	17°48	28°54	16°52	18°47	8° 8	13°26	14°22	4°35	7° 0	5°35	7° 3	0°28	n.a.		
T 26	19 23 22	19°15'36	1X26	0A39	18° 7	19°24	8°18	13°25	14°26	4°36	6°59	5°D34	7° 0	0°35	n.a.		
W27	19 27 18	20°13'51	15°14	2°22	19°22	20° 1	8°29	13°25	14°30	4°37	6°58	5°34	6°57	0°42	n.a.		
T 28	19 31 15	21°12'08	29° 9	4° 5	20°36	20°37	8°40	13°24	14°33	4°37	6°56	5°35	6°54	0°48	n.a.		
F 29	19 35 11	22°10'27	13Y12	5°46	21°51	21°14	8°51	13°24	14°37	4°38	6°55	5°37	6°50	0°55	n.a.		
S 30	19 39 8	23° 8'48	27°21	7°26	23° 6	21°50	9° 1	13°24	14°41	4°39	6°54	5°R37	6°47	1° 2	n.a.		
S 31	19 43 4	24E 7'12	11B34	9A 5	24E21	22B27	9np12	13M24	14E45	4B40	6A53	5X35	6X44	1M 8	n.a.		

Delta T = 09h27m56s Julian Calendar 1 July 1400 BCE == Greg. Calendar 19 June 1400 BCE
 The year -1399 astronomical counting style corresponds to year 1400 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 47 1	25E 5'38	25B50	10A42	25E35	23B 3	9np23	13°D24	14E48	4B40	6°R52	5°R32	6X41	1M15	n.a.		
T 2	19 50 58	26° 4'07	10II 4	12°19	26°50	23°39	9°35	13M24	14°52	4°41	6A50	5X28	6°38	1°22	n.a.		
W 3	19 54 54	27° 2'38	24°14	13°54	28° 5	24°15	9°46	13°24	14°56	4°42	6°49	5°22	6°35	1°29	n.a.		
T 4	19 58 51	28° 1'11	8E15	15°29	29°20	24°51	9°57	13°24	15° 0	4°42	6°48	5°16	6°31	1°35	n.a.		
F 5	20 2 47	28°59'46	22° 3	17° 2	0A34	25°26	10° 9	13°25	15° 3	4°43	6°47	5°10	6°28	1°42	n.a.		
S 6	20 6 44	29°58'24	1E33	18°34	1°49	26° 2	10°20	13°25	15° 7	4°43	6°46	5° 6	6°25	1°49	n.a.		
S 7	20 10 40	0A57'03	18°45	20° 5	3° 4	26°38	10°31	13°26	15°11	4°44	6°44	5° 3	6°22	1°55	n.a.		
M 8	20 14 37	1°55'44	1np37	21°35	4°19	27°13	10°43	13°26	15°14	4°44	6°43	5°D 2	6°19	2° 2	n.a.		
T 9	20 18 34	2°54'28	14°11	23° 4	5°34	27°48	10°55	13°27	15°18	4°45	6°42	5° 2	6°15	2° 9	n.a.		
W10	20 22 30	3°53'13	26°28	24°32	6°49	28°23	11° 6	13°28	15°22	4°45	6°41	5° 4	6°12	2°15	n.a.		
T 11	20 26 27	4°52'00	8A33	25°59	8° 4	28°59	11°18	13°29	15°25	4°45	6°39	5° 5	6° 9	2°22	n.a.		
F 12	20 30 23	5°50'49	20°29	27°24	9°19	29°33	11°30	13°30	15°29	4°46	6°38	5° 7	6° 6	2°29	n.a.		
S 13	20 34 20	6°49'40	2M20	28°49	10°34	0II 8	11°42	13°31	15°32	4°46	6°37	5°R 8	6° 3	2°36	n.a.		
S 14	20 38 16	7°48'33	14°13	0np12	11°49	0°43	11°54	13°32	15°36	4°46	6°36	5° 8	6° 0	2°42	n.a.		
M15	20 42 13	8°47'28	26°11	1°34	13° 4	1°18	12° 6	13°34	15°40	4°46	6°35	5° 6	5°56	2°49	n.a.		
T 16	20 46 9	9°46'24	8X19	2°55	14°19	1°52	12°18	13°35	15°43	4°46	6°33	5° 4	5°53	2°56	n.a.		
W17	20 50 6	10°45'23	20°42	4°14	15°34	2°26	12°30	13°37	15°47	4°47	6°32	5° 1	5°50	3° 2	n.a.		
T 18	20 54 3	11°44'24	3B21	5°32	16°49	3° 1	12°42	13°38	15°50	4°47	6°31	4°57	5°47	3° 9	n.a.		
F 19	20 57 59	12°43'27	16°20	6°49	18° 4	3°35	12°54	13°40	15°54	4°47	6°30	4°53	5°44	3°16	n.a.		
S 20	21 1 56	13°42'32	29°38	8° 4	19°19	4° 9	13° 7	13°42	15°57	4°47	6°28	4°50	5°40	3°23	n.a.		
S 21	21 5 52	14°41'38	13A15	9°18	20°34	4°42	13°19	13°44	16° 0	4°R47	6°27	4°48	5°37	3°29	n.a.		
M22	21 9 49	15°40'48	27° 7	10°30	21°49	5°16	13°31	13°46	16° 4	4°47	6°26	4°47	5°34	3°36	n.a.		
T 23	21 13 45	16°39'59	11X13	11°40	23° 4	5°50	13°44	13°48	16° 7	4°47	6°25	4°D47	5°31	3°43	n.a.		
W24	21 17 42	17°39'12	25°27	12°49	24°19	6°23	13°56	13°50	16°11	4°47	6°24	4°48	5°28	3°49	n.a.		
T 25	21 21 38	18°38'28	9Y46	13°55	25°34	6°56	14° 9	13°52	16°14	4°47	6°22	4°49	5°25	3°56	n.a.		
F 26	21 25 35	19°37'47	24° 6	14°59	26°49	7°29	14°21	13°55	16°17	4°46	6°21	4°50	5°21	4° 3	n.a.		
S 27	21 29 32	20°37'07	8B23	16° 1	28° 4	8° 2	14°34	13°57	16°21	4°46	6°20	4°51	5°18	4° 9	n.a.		
S 28	21 33 28	21°36'31	22°35	17° 0	29°19	8°35	14°47	14° 0	16°24	4°46	6°19	4°R51	5°15	4°16	n.a.		
M29	21 37 25	22°35'57	6II40	17°57	0np34	9° 8	14°59	14° 3	16°27	4°46	6°18	4°51	5°12	4°23	n.a.		
T 30	21 41 21	23°35'26	20°36	18°50	1°49	9°40	15°12	14° 5	16°30	4°45	6°17	4°50	5° 9	4°30	n.a.		
W31	21 45 18	24A34'57	4E21	19np41	3np 4	10II13	15np25	14M 8	16E33	4B45	6A15	4X49	5X 6	4M36	n.a.		

Delta T = 09h27m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1400 BCE

SEPTEMBER 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 49 14	25°34'30	17°55	20°27	4°20	10°45	15°38	14°11	16°37	4°45	6°R14	4°R48	5°X 2	4°M43	n.a.
F 2	21 53 11	26°34'06	18°15	21°10	5°35	11°17	15°51	14°14	16°40	4°48	6°R13	4°X47	4°Y9	4°50	n.a.
S 3	21 57 7	27°33'44	14°22	21°48	6°50	11°49	16° 3	14°17	16°43	4°44	6°12	4°46	4°56	4°56	n.a.
S 4	22 1 4	28°33'24	27°14	22°22	8° 5	12°21	16°16	14°20	16°46	4°44	6°11	4°45	4°53	5° 3	n.a.
M 5	22 5 1	29°33'07	9°25	22°51	9°20	12°52	16°29	14°24	16°49	4°43	6°10	4°D45	4°50	5°10	n.a.
T 6	22 8 57	0°32'51	22°16	23°13	10°35	13°23	16°42	14°27	16°52	4°43	6° 9	4°46	4°46	5°16	n.a.
W 7	22 12 54	1°32'38	4°28	23°30	11°50	13°55	16°55	14°30	16°55	4°42	6° 8	4°46	4°43	5°23	n.a.
T 8	22 16 50	2°32'26	16°30	23°40	13° 6	14°26	17° 8	14°34	16°58	4°41	6° 6	4°46	4°40	5°30	n.a.
F 9	22 20 47	3°32'17	28°25	23°R42	14°21	14°56	17°21	14°38	17° 1	4°41	6° 5	4°47	4°37	5°37	n.a.
S 10	22 24 43	4°32'09	10°M16	23°37	15°36	15°27	17°34	14°41	17° 4	4°40	6° 4	4°R47	4°34	5°43	n.a.
S 11	22 28 40	5°32'04	22° 7	23°23	16°51	15°57	17°48	14°45	17° 6	4°39	6° 3	4°47	4°31	5°50	n.a.
M12	22 32 36	6°32'00	4°X 4	23° 1	18° 6	16°28	18° 1	14°49	17° 9	4°39	6° 2	4°D47	4°27	5°57	n.a.
T13	22 36 33	7°31'58	16°10	22°30	19°21	16°58	18°14	14°53	17°12	4°38	6° 1	4°47	4°24	6° 3	n.a.
W14	22 40 30	8°31'58	28°30	21°50	20°36	17°28	18°27	14°57	17°15	4°37	6° 0	4°47	4°21	6°10	n.a.
T15	22 44 26	9°31'59	11°Z 9	21° 1	21°52	17°57	18°40	15° 1	17°17	4°36	5°59	4°47	4°18	6°17	n.a.
F16	22 48 23	10°32'03	24°10	20° 4	23° 7	18°27	18°53	15° 5	17°20	4°36	5°58	4°48	4°15	6°24	n.a.
S17	22 52 19	11°32'08	7°Z34	18°59	24°22	18°56	19° 7	15° 9	17°22	4°35	5°57	4°48	4°12	6°30	n.a.
S18	22 56 16	12°32'15	21°23	17°49	25°37	19°25	19°20	15°14	17°25	4°34	5°56	4°49	4° 8	6°37	n.a.
M19	23 0 12	13°32'24	5°X34	16°34	26°52	19°54	19°33	15°18	17°28	4°33	5°55	4°R49	4° 5	6°44	n.a.
T20	23 4 9	14°32'35	20° 3	15°17	28° 7	20°22	19°46	15°23	17°30	4°32	5°54	4°49	4° 2	6°50	n.a.
W21	23 8 5	15°32'48	4°Y46	13°59	29°22	20°51	19°59	15°27	17°32	4°31	5°54	4°48	3°59	6°57	n.a.
T22	23 12 2	16°33'03	19°33	12°45	0°Z37	21°19	20°13	15°32	17°35	4°30	5°53	4°47	3°56	7° 4	n.a.
F23	23 15 58	17°33'20	4°Z20	11°35	1°52	21°47	20°26	15°36	17°37	4°29	5°52	4°45	3°52	7°11	n.a.
S24	23 19 55	18°33'39	18°57	10°31	3° 8	22°15	20°39	15°41	17°39	4°28	5°51	4°44	3°49	7°17	n.a.
S25	23 23 52	19°34'00	3°II21	9°37	4°23	22°42	20°53	15°46	17°42	4°27	5°50	4°42	3°46	7°24	n.a.
M26	23 27 48	20°34'24	17°28	8°53	5°38	23° 9	21° 6	15°51	17°44	4°26	5°49	4°D42	3°43	7°31	n.a.
T27	23 31 45	21°34'50	18°16	8°20	6°53	23°36	21°19	15°56	17°46	4°25	5°48	4°42	3°40	7°37	n.a.
W28	23 35 41	22°35'18	14°47	7°59	8° 8	24° 3	21°32	16° 1	17°48	4°23	5°48	4°43	3°37	7°44	n.a.
T29	23 39 38	23°35'48	28° 0	7°D49	9°23	24°29	21°46	16° 6	17°50	4°22	5°47	4°44	3°33	7°51	n.a.
F30	23 43 34	24°36'20	10°L58	7°M51	10°Z38	24°II55	21°M59	16°M11	17°Z52	4°Z21	5°Z46	4°X46	3°X30	7°M57	n.a.

Delta T = 09h27m52s Julian Calendar 1 Sept. 1400 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1400 BCE
 The year -1399 astronomical counting style corresponds to year 1400 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 47 31	25°36'53	23°L41	8°M 4	11°Z53	25°II21	22°M12	16°M16	17°Z54	4°R20	5°R45	4°X47	3°X27	8°M 4	n.a.
S 2	23 51 28	26°37'29	6°M13	8°27	13° 8	25°47	22°26	16°22	17°56	4°19	5°Z45	4°R47	3°24	8°11	n.a.
M 3	23 55 24	27°38'06	18°13	8°59	14°23	26°12	22°39	16°27	17°58	4°17	5°44	4°47	3°21	8°18	n.a.
T 4	23 59 21	28°38'46	0°Z46	9°40	15°38	26°37	22°52	16°33	18° 0	4°16	5°43	4°45	3°18	8°24	n.a.
W 5	0 3 17	29°39'26	12°50	10°28	16°53	27° 2	23° 5	16°38	18° 2	4°15	5°43	4°41	3°14	8°31	n.a.
T 6	0 7 14	0°Z40'09	24°47	11°22	18° 8	27°26	23°19	16°44	18° 3	4°13	5°42	4°37	3°11	8°38	n.a.
F 7	0 11 10	1°40'53	6°M40	12°23	19°24	27°50	23°32	16°49	18° 5	4°12	5°42	4°32	3° 8	8°44	n.a.
S 8	0 15 7	2°41'38	18°31	13°29	20°39	28°14	23°45	16°55	18° 7	4°10	5°41	4°27	3° 5	8°51	n.a.
S 9	0 19 3	3°42'25	0°X22	14°39	21°54	28°37	23°58	17° 0	18° 8	4° 9	5°40	4°22	3° 2	8°58	n.a.
M10	0 23 0	4°43'13	12°17	15°53	23° 9	29° 0	24°12	17° 6	18°10	4° 8	5°40	4°19	2°58	9° 5	n.a.
T11	0 26 56	5°44'02	24°20	17°10	24°24	29°23	24°25	17°12	18°11	4° 6	5°39	4°17	2°55	9°11	n.a.
W12	0 30 53	6°44'53	6°Z35	18°30	25°39	29°46	24°38	17°18	18°13	4° 5	5°39	4°D16	2°52	9°18	n.a.
T13	0 34 50	7°45'45	19° 8	19°52	26°54	0°Z 8	24°51	17°24	18°14	4° 3	5°38	4°17	2°49	9°25	n.a.
F14	0 38 46	8°46'37	2°Z 2	21°16	28° 9	0°29	25° 4	17°30	18°15	4° 2	5°38	4°18	2°46	9°31	n.a.
S15	0 42 43	9°47'31	15°21	22°42	29°24	0°51	25°17	17°36	18°16	4° 0	5°37	4°20	2°43	9°38	n.a.
S16	0 46 39	10°48'26	29° 8	24° 9	0°M38	1°11	25°31	17°42	18°18	3°59	5°37	4°R21	2°39	9°45	n.a.
M17	0 50 36	11°49'22	13°X23	25°38	1°53	1°32	25°44	17°48	18°19	3°57	5°37	4°20	2°36	9°52	n.a.
T18	0 54 32	12°50'19	28° 3	27° 7	3° 8	1°52	25°57	17°54	18°20	3°56	5°36	4°18	2°33	9°58	n.a.
W19	0 58 29	13°51'17	13°Y 3	28°37	4°23	2°12	26°10	18° 0	18°21	3°54	5°36	4°15	2°30	10° 5	n.a.
T20	1 2 25	14°52'16	28°14	0°Z 8	5°38	2°31	26°23	18° 7	18°22	3°52	5°36	4° 9	2°27	10°12	n.a.
F21	1 6 22	15°53'17	13°Z26	1°39	6°53	2°50	26°36	18°13	18°23	3°51	5°35	4° 2	2°23	10°18	n.a.
S22	1 10 19	16°54'19	28°28	3°11	8° 8	3° 9	26°48	18°19	18°24	3°49	5°35	3°56	2°20	10°25	n.a.
S23	1 14 15	17°55'22	13°II12	4°43	9°23	3°27	27° 1	18°25	18°25	3°48	5°35	3°50	2°17	10°32	n.a.
M24	1 18 12	18°56'27	27°33	6°15	10°38	3°44	27°14	18°32	18°25	3°46	5°35	3°46	2°14	10°39	n.a.
T25	1 22 8	19°57'33	11°Z27	7°48	11°52	4° 2	27°27	18°38	18°26	3°44	5°34	3°44	2°11	10°45	n.a.
W26	1 26 5	20°58'40	24°56	9°20	13° 7	4°18	27°40	18°45	18°27	3°43	5°34	3°D44	2° 8	10°52	n.a.
T27	1 30 1	21°59'48	8°L 1	10°53	14°22	4°35	27°53	18°51	18°27	3°41	5°34	3°45	2° 4	10°59	n.a.
F28	1 33 58	23° 0'58	20°46	12°26	15°37	4°50	28° 5	18°58	18°28	3°39	5°34	3°46	2° 1	11° 5	n.a.
S29	1 37 54	24° 2'08	3°M15	14° 0	16°52	5° 6	28°18	19° 4	18°28	3°38	5°34	3°R47	1°58	11°12	n.a.
S30	1 41 51	25° 3'20	15°31	15°33	18° 6	5°20	28°31	19°11	18°29	3°36	5°34	3°46	1°55	11°19	n.a.
M31	1 45 48	26° 4'32	27°M39	17°Z 6	19°M21	5°Z34	28°M43	19°M18	18°Z29	3°Z34	5°Z34	3°X43	1°X52	11°M26	n.a.

Delta T = 09h27m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1400 BCE

NOVEMBER 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	1 49 44	27♄5'46	9♄39	18♄40	20♄36	5♄48	28♄56	19♄24	18♄29	3°R33	5°R34	3°R37	1♄49	11♄32	n.a.
W 2	1 53 41	28° 7'00	21°35	20°13	21°51	6° 1	29° 8	19°31	18°30	3♄31	5°D34	3♄29	1°45	11°39	n.a.
T 3	1 57 37	29° 8'15	31♄28	21°47	23° 5	6°14	29°21	19°38	18°30	3°29	5♄34	3°19	1°42	11°46	n.a.
F 4	2 1 34	0♄ 9'31	15°20	23°20	24°20	6°26	29°33	19°45	18°30	3°28	5°34	3° 7	1°39	11°52	n.a.
S 5	2 5 30	1°10'47	27°11	24°54	25°35	6°37	29°45	19°51	18°30	3°26	5°34	2°55	1°36	11°59	n.a.
S 6	2 9 27	2°12'03	9♄ 4	26°28	26°50	6°48	29°58	19°58	18°R30	3°24	5°34	2°44	1°33	12° 6	n.a.
M 7	2 13 23	3°13'21	21° 1	28° 2	28° 4	6°58	0♄10	20° 5	18°30	3°22	5°34	2°34	1°29	12°13	n.a.
T 8	2 17 20	4°14'38	3♄ 5	29°36	29°19	7° 8	0°22	20°12	18°30	3°21	5°34	2°27	1°26	12°19	n.a.
W 9	2 21 17	5°15'55	15°19	11♄10	0♄33	7°17	0°34	20°19	18°30	3°19	5°34	2°22	1°23	12°26	n.a.
T 10	2 25 13	6°17'13	27°46	2°44	1°48	7°25	0°46	20°26	18°29	3°17	5°35	2°20	1°20	12°33	n.a.
F 11	2 29 10	7°18'31	10♄32	4°19	3° 3	7°33	0°58	20°32	18°29	3°16	5°35	2°D20	1°17	12°39	n.a.
S 12	2 33 6	8°19'48	23°42	5°54	4°17	7°40	1°10	20°39	18°29	3°14	5°35	2°20	1°14	12°46	n.a.
S 13	2 37 3	9°21'06	7♄18	7°28	5°32	7°46	1°22	20°46	18°28	3°12	5°35	2°R20	1°10	12°53	n.a.
M 14	2 40 59	10°22'24	21°23	9° 3	6°46	7°52	1°34	20°53	18°28	3°11	5°36	2°19	1° 7	13° 0	n.a.
T 15	2 44 56	11°23'41	5♄56	10°39	8° 1	7°57	1°45	21° 0	18°28	3° 9	5°36	2°15	1° 4	13° 6	n.a.
W 16	2 48 52	12°24'58	20°55	12°14	9°15	8° 1	1°57	21° 7	18°27	3° 7	5°36	2° 8	1° 1	13°13	n.a.
T 17	2 52 49	13°26'16	6♄11	13°50	10°30	8° 5	2° 9	21°14	18°26	3° 5	5°37	1°59	0°58	13°20	n.a.
F 18	2 56 46	14°27'33	21°34	15°26	11°44	8° 8	2°20	21°21	18°26	3° 4	5°37	1°48	0°55	13°26	n.a.
S 19	3 0 42	15°28'51	6♄52	17° 2	12°59	8°10	2°32	21°28	18°25	3° 2	5°37	1°37	0°51	13°33	n.a.
S 20	3 4 39	16°30'09	21°54	18°39	14°13	8°12	2°43	21°35	18°24	3° 0	5°38	1°27	0°48	13°40	n.a.
M 21	3 8 35	17°31'27	6♄30	20°16	15°27	8°R12	2°54	21°42	18°23	2°59	5°38	1°19	0°45	13°47	n.a.
T 22	3 12 32	18°32'45	20°38	21°53	16°42	8°12	3° 5	21°49	18°23	2°57	5°39	1°14	0°42	13°53	n.a.
W 23	3 16 28	19°34'03	4♄15	23°31	17°56	8°11	3°17	21°56	18°22	2°56	5°39	1°11	0°39	14° 0	n.a.
T 24	3 20 25	20°35'21	17°24	25° 9	19°10	8°10	3°28	22° 3	18°21	2°54	5°40	1°D10	0°35	14° 7	n.a.
F 25	3 24 21	21°36'39	0♄ 9	26°47	20°24	8° 7	3°39	22°10	18°20	2°52	5°40	1°R10	0°32	14°14	n.a.
S 26	3 28 18	22°37'57	12°33	28°25	21°39	8° 4	3°49	22°17	18°19	2°51	5°41	1°10	0°29	14°20	n.a.
S 27	3 32 15	23°39'16	24°43	0♄ 4	22°53	8° 0	4° 0	22°24	18°17	2°49	5°42	1° 8	0°26	14°27	n.a.
M 28	3 36 11	24°40'34	6♄43	1°43	24° 7	7°55	4°11	22°32	18°16	2°48	5°42	1° 3	0°23	14°34	n.a.
T 29	3 40 8	25°41'51	18°37	3°23	25°21	7°50	4°22	22°39	18°15	2°46	5°43	0°56	0°20	14°40	n.a.
W 30	3 44 4	26♄43'09	0♄28	5♄ 3	26♄35	7°54	4°32	22♄46	18°14	2♄45	5°44	0♄45	0♄16	14♄47	n.a.

Delta T = 09h27m49s Julian Calendar 1 Nov. 1400 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1400 BCE
 The year -1399 astronomical counting style corresponds to year 1400 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1400 BCE (-1399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	3 48 1	27♄44'26	12♄19	6♄43	27♄49	7°R36	4♄42	22♄53	18°R12	2°R43	5°44	0°R32	0♄13	14♄54	n.a.
F 2	3 51 57	28°45'43	24°11	8°23	29° 3	7♄28	4°53	23° 0	18°11	2♄41	5°45	0♄17	0°10	15° 1	n.a.
S 3	3 55 54	29°46'59	6♄ 6	10° 3	0♄17	7°19	5° 3	23° 7	18°10	2°40	5°46	0° 1	0° 7	15° 7	n.a.
S 4	3 59 50	0♄48'15	18° 5	11°43	1°31	7° 9	5°13	23°14	18° 8	2°39	5°47	29°47	0° 4	15°14	n.a.
M 5	4 3 47	1°49'30	0♄ 9	13°23	2°45	6°59	5°23	23°21	18° 7	2°37	5°47	29°34	0° 0	15°21	n.a.
T 6	4 7 44	2°50'45	12°20	15° 3	3°59	6°48	5°33	23°28	18° 5	2°36	5°48	29°24	29°57	15°27	n.a.
W 7	4 11 40	3°51'58	24°40	16°43	5°13	6°36	5°43	23°35	18° 4	2°34	5°49	29°17	29°54	15°34	n.a.
T 8	4 15 37	4°53'10	7♄11	18°22	6°27	6°23	5°53	23°42	18° 2	2°33	5°50	29°13	29°51	15°41	n.a.
F 9	4 19 33	5°54'22	19°57	20° 0	7°41	6° 9	6° 2	23°49	18° 0	2°31	5°51	29°12	29°48	15°48	n.a.
S 10	4 23 30	6°55'32	3♄ 1	21°37	8°54	5°55	6°12	23°56	17°58	2°30	5°52	29°11	29°45	15°54	n.a.
S 11	4 27 26	7°56'41	16°28	23°14	10° 8	5°40	6°21	24° 2	17°57	2°29	5°52	29°11	29°41	16° 1	n.a.
M 12	4 31 23	8°57'49	0♄19	24°48	11°22	5°24	6°30	24° 9	17°55	2°27	5°53	29°10	29°38	16° 8	n.a.
T 13	4 35 19	9°58'55	14°36	26°21	12°35	5° 7	6°40	24°16	17°53	2°26	5°54	29° 6	29°35	16°14	n.a.
W 14	4 39 16	11° 0'00	29°18	27°51	13°49	4°50	6°49	24°23	17°51	2°25	5°55	29° 0	29°32	16°21	n.a.
T 15	4 43 13	12° 1'04	14♄20	29°19	15° 2	4°32	6°58	24°30	17°49	2°24	5°56	28°51	29°29	16°28	n.a.
F 16	4 47 9	13° 2'07	29°33	0♄43	16°16	4°14	7° 6	24°37	17°47	2°22	5°57	28°40	29°26	16°35	n.a.
S 17	4 51 6	14° 3'09	14♄46	2° 3	17°29	3°55	7°15	24°44	17°45	2°21	5°58	28°29	29°22	16°41	n.a.
S 18	4 55 2	15° 4'10	29°50	3°18	18°42	3°35	7°24	24°50	17°43	2°20	5°59	28°18	29°19	16°48	n.a.
M 19	4 58 59	16° 5'10	14♄33	4°28	19°56	3°15	7°32	24°57	17°41	2°19	6° 0	28°10	29°16	16°55	n.a.
T 20	5 2 55	17° 6'08	28°49	5°32	21° 9	2°54	7°40	25° 4	17°39	2°18	6° 2	28° 4	29°13	17° 2	n.a.
W 21	5 6 52	18° 7'06	12♄36	6°29	22°22	2°33	7°48	25°10	17°37	2°17	6° 3	28° 1	29°10	17° 8	n.a.
T 22	5 10 49	19° 8'03	25°54	7°18	23°35	2°11	7°57	25°17	17°35	2°16	6° 4	28°D 0	29° 7	17°15	n.a.
F 23	5 14 45	20° 8'58	8♄45	7°58	24°48	1°49	8° 4	25°24	17°32	2°15	6° 5	28° 0	29° 3	17°22	n.a.
S 24	5 18 42	21° 9'52	21°14	8°29	26° 1	1°26	8°12	25°30	17°30	2°14	6° 6	28°R 0	29° 0	17°28	n.a.
S 25	5 22 38	22°10'46	3♄26	8°50	27°14	1° 3	8°20	25°37	17°28	2°13	6° 7	27°59	28°57	17°35	n.a.
M 26	5 26 35	23°11'38	15°25	9°R 0	28°27	0°40	8°27	25°43	17°26	2°12	6° 8	27°57	28°54	17°42	n.a.
T 27	5 30 31	24°12'29	27°18	9° 0	29°40	0°17	8°35	25°50	17°23	2°11	6°10	27°52	28°51	17°49	n.a.
W 28	5 34 28	25°13'19	9♄ 8	8°48	0♄52	29♄53	8°42	25°56	17°21	2°10	6°11	27°44	28°47	17°55	n.a.
T 29	5 38 24	26°14'07	20°59	8°26	2° 5	29°29	8°49	26° 3	17°19	2° 9	6°12	27°34	28°44	18° 2	n.a.
F 30	5 42 21	27°14'55	2♄53	7°53	3°18	29° 5	8°56	26° 9	17°16	2° 8	6°13	27°22	28°41	18° 9	n.a.
S 31	5 46 18	28♄15'40	14♄54	7♄10	4♄30	28♄41	9♄ 3	26♄16	17°14	2♄ 7	6°15	27°10	28°38	18♄15	n.a.

Delta T = 09h27m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]