

SWISS EPHEMERIS for the year 1480 BCE

JANUARY 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 48 44	28♌57'17	25♋2	2♃36	13♍43	11°R44	2♌32	14♋56	0°R59	5♍52	8°R33	4♄56	5♃19	21♎57	n.a.								
F 2	5 52 41	29°57'58	9♌16	4°25	14°34	11°D44	2°46	15° 3	0♄57	5°53	8♎33	4°56	5°16	22° 4	n.a.								
S 3	5 56 38	0♃58'37	23°29	6°14	15°26	11♌44	2°59	15° 9	0°55	5°55	8°33	4°56	5°13	22°10	n.a.								
S 4	6 0 34	1°59'13	7♎41	8° 5	16°18	11°45	3°12	15°15	0°53	5°56	8°32	4°R56	5° 9	22°17	n.a.								
M 5	6 4 31	2°59'48	21°47	9°55	17°11	11°46	3°25	15°21	0°50	5°58	8°32	4°56	5° 6	22°24	n.a.								
T 6	6 8 27	4° 0'20	5♌48	11°46	18° 5	11°49	3°38	15°28	0°48	5°59	8°31	4°56	5° 3	22°31	n.a.								
W 7	6 12 24	5° 0'51	19°39	13°37	19° 0	11°52	3°51	15°34	0°46	6° 0	8°31	4°D56	5° 0	22°37	n.a.								
T 8	6 16 20	6° 1'20	3♁20	15°28	19°54	11°55	4° 4	15°41	0°44	6° 2	8°30	4°56	4°57	22°44	n.a.								
F 9	6 20 17	7° 1'46	16°49	17°18	20°50	12° 0	4°17	15°47	0°41	6° 3	8°30	4°56	4°53	22°51	n.a.								
S 10	6 24 13	8° 2'11	0♄5	19° 8	21°46	12° 5	4°30	15°54	0°39	6° 4	8°29	4°R56	4°50	22°57	n.a.								
S 11	6 28 10	9° 2'34	13° 6	20°58	22°43	12°11	4°43	16° 1	0°37	6° 6	8°29	4°56	4°47	23° 4	n.a.								
M12	6 32 7	10° 2'55	25°52	22°46	23°40	12°17	4°56	16° 7	0°34	6° 7	8°28	4°56	4°44	23°11	n.a.								
T 13	6 36 3	11° 3'14	8♁24	24°33	24°37	12°24	5° 8	16°14	0°32	6° 8	8°27	4°56	4°41	23°18	n.a.								
W14	6 40 0	12° 3'32	20°42	26°18	25°35	12°32	5°21	16°21	0°30	6° 9	8°27	4°55	4°38	23°24	n.a.								
T 15	6 43 56	13° 3'48	2♎49	28° 1	26°34	12°40	5°33	16°28	0°27	6°10	8°26	4°54	4°34	23°31	n.a.								
F 16	6 47 53	14° 4'01	14°47	29°41	27°32	12°49	5°46	16°35	0°25	6°12	8°25	4°52	4°31	23°38	n.a.								
S 17	6 51 49	15° 4'13	26°40	1♌17	28°32	12°59	5°58	16°42	0°22	6°13	8°24	4°51	4°28	23°44	n.a.								
S 18	6 55 46	16° 4'24	8♁33	2°50	29°32	13° 9	6°11	16°49	0°20	6°14	8°24	4°51	4°25	23°51	n.a.								
M19	6 59 42	17° 4'32	20°30	4°18	0♌32	13°19	6°23	16°56	0°17	6°15	8°23	4°D51	4°22	23°58	n.a.								
T 20	7 3 39	18° 4'39	2♍35	5°41	1°32	13°31	6°35	17° 3	0°15	6°16	8°22	4°51	4°19	24° 5	n.a.								
W21	7 7 36	19° 4'44	14°53	6°59	2°33	13°42	6°47	17°10	0°12	6°17	8°21	4°52	4°15	24°11	n.a.								
T 22	7 11 32	20° 4'48	27°29	8°10	3°34	13°55	6°59	17°17	0° 9	6°18	8°20	4°53	4°12	24°18	n.a.								
F 23	7 15 29	21° 4'49	10♌25	9°14	4°36	14° 7	7°11	17°24	0° 7	6°19	8°19	4°55	4° 9	24°25	n.a.								
S 24	7 19 25	22° 4'49	23°44	10°12	5°38	14°21	7°23	17°31	0° 4	6°20	8°18	4°56	4° 6	24°32	n.a.								
S 25	7 23 22	23° 4'47	7♃26	11° 1	6°40	14°35	7°35	17°39	0° 2	6°20	8°17	4°R56	4° 3	24°38	n.a.								
M26	7 27 18	24° 4'43	21°30	11°42	7°42	14°49	7°47	17°46	29♄59	6°21	8°16	4°55	3°59	24°45	n.a.								
T 27	7 31 15	25° 4'37	5♋51	12°15	8°45	15° 4	7°58	17°53	29°57	6°22	8°15	4°54	3°56	24°52	n.a.								
W28	7 35 11	26° 4'28	20°25	12°39	9°48	15°19	8°10	18° 1	29°54	6°23	8°14	4°51	3°53	24°58	n.a.								
T 29	7 39 8	27° 4'17	5♌5	12°54	10°51	15°35	8°22	18° 8	29°51	6°24	8°13	4°48	3°50	25° 5	n.a.								
F 30	7 43 5	28° 4'04	19°44	13°R 1	11°55	15°51	8°33	18°15	29°49	6°24	8°11	4°45	3°47	25°12	n.a.								
S 31	7 47 1	29♃3'48	4♎15	12♋58	12♌58	16♌8	8♌44	18♋23	29♄46	6♍25	8♎10	4♄42	3♄44	25♎19	n.a.								

Delta T = 09h57m31s Julian Calendar 1 Jan. 1480 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1481 BCE
The year -1479 astronomical counting style corresponds to year 1480 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 50 58	0♋3'30	18♎35	12°R47	14♌2	16♌25	8♌56	18♋30	29°R43	6♍26	8°R 9	4°R41	3♄40	25♎25	n.a.								
M 2	7 54 54	1° 3'09	2♃40	12♋28	15° 6	16°42	9° 7	18°38	29♄41	6°26	8♎8	4°D40	3°37	25°32	n.a.								
T 3	7 58 51	2° 2'46	16°29	12° 2	16°11	17° 0	9°18	18°45	29°38	6°27	8° 7	4♄41	3°34	25°39	n.a.								
W 4	8 2 47	3° 2'21	0♁3	11°28	17°15	17°18	9°29	18°53	29°36	6°27	8° 5	4°42	3°31	25°46	n.a.								
T 5	8 6 44	4° 1'53	13°21	10°48	18°20	17°37	9°40	19° 0	29°33	6°28	8° 4	4°44	3°28	25°52	n.a.								
F 6	8 10 40	5° 1'23	26°26	10° 4	19°25	17°56	9°50	19° 8	29°30	6°28	8° 3	4°45	3°25	25°59	n.a.								
S 7	8 14 37	6° 0'50	9♄17	9°15	20°30	18°16	10° 1	19°15	29°28	6°29	8° 1	4°R45	3°21	26° 6	n.a.								
S 8	8 18 34	7° 0'15	21°57	8°23	21°36	18°35	10°12	19°23	29°25	6°29	8° 0	4°44	3°18	26°12	n.a.								
M 9	8 22 30	7°59'38	4♁27	7°29	22°42	18°56	10°22	19°31	29°23	6°29	7°59	4°41	3°15	26°19	n.a.								
T 10	8 26 27	8°58'58	16°46	6°35	23°47	19°16	10°33	19°38	29°20	6°30	7°57	4°37	3°12	26°26	n.a.								
W11	8 30 23	9°58'16	28°56	5°41	24°53	19°37	10°43	19°46	29°17	6°30	7°56	4°31	3° 9	26°33	n.a.								
T 12	8 34 20	10°57'32	10♎58	4°49	25°59	19°58	10°53	19°54	29°15	6°30	7°54	4°24	3° 5	26°39	n.a.								
F 13	8 38 16	11°56'46	22°55	3°59	27° 6	20°20	11° 3	20° 1	29°12	6°31	7°53	4°17	3° 2	26°46	n.a.								
S 14	8 42 13	12°55'58	4♌48	3°12	28°12	20°41	11°13	20° 9	29°10	6°31	7°51	4°11	2°59	26°53	n.a.								
S 15	8 46 9	13°55'08	16°40	2°30	29°19	21° 4	11°23	20°17	29° 7	6°31	7°50	4° 6	2°56	26°59	n.a.								
M16	8 50 6	14°54'16	28°35	1°52	0♄25	21°26	11°33	20°24	29° 5	6°31	7°48	4° 3	2°53	27° 6	n.a.								
T 17	8 54 3	15°53'22	10♍38	1°19	1°32	21°49	11°42	20°32	29° 2	6°31	7°47	4°D 1	2°50	27°13	n.a.								
W18	8 57 59	16°52'26	22°53	0°52	2°39	22°12	11°52	20°40	29° 0	6°31	7°45	4° 1	2°46	27°20	n.a.								
T 19	9 1 56	17°51'29	5♌25	0°30	3°47	22°35	12° 1	20°47	28°57	6°R31	7°44	4° 2	2°43	27°26	n.a.								
F 20	9 5 52	18°50'29	18°19	0°14	4°54	22°58	12°10	20°55	28°55	6°31	7°42	4° 3	2°40	27°33	n.a.								
S 21	9 9 49	19°49'27	1♃37	0° 3	6° 1	23°22	12°20	21° 3	28°53	6°31	7°41	4°R 4	2°37	27°40	n.a.								
S 22	9 13 45	20°48'24	15°23	29°D59	7° 9	23°46	12°29	21°11	28°50	6°31	7°39	4° 4	2°34	27°47	n.a.								
M23	9 17 42	21°47'19	29°36	29♃59	8°17	24°11	12°37	21°18	28°48	6°31	7°37	4° 1	2°31	27°53	n.a.								
T 24	9 21 38	22°46'11	14♋13	0♋5	9°24	24°35	12°46	21°26	28°46	6°31	7°36	3°57	2°27	28° 0	n.a.								
W25	9 25 35	23°45'01	29° 8	0°17	10°32	25° 0	12°55	21°34	28°43	6°31	7°34	3°50	2°24	28° 7	n.a.								
T 26	9 29 32	24°43'49	14♌13	0°33	11°40	25°25	13° 3	21°41	28°41	6°30	7°33	3°42	2°21	28°13	n.a.								
F 27	9 33 28	25°42'35	29°17	0°54	12°48	25°51	13°12	21°49	28°39	6°30	7°31	3°34	2°18	28°20	n.a.								
S 28	9 37 25	26♋41'19	14♎11	1♋20	13♃57	26♌16	13♌20	21♋57	28♄36	6♍30	7♎29	3♄27	2♄15	28♎27	n.a.								

Delta T = 09h57m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480 BCE

MARCH 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 41 21	27 ⁴⁰ 00'00	28 ⁴⁷ 47	1 ⁵⁰	15 ⁵	26 ⁴²	13 ²⁸	22 ⁵	28 ^{R34}	6 ^{R30}	7 ^{R28}	3 ^{R22}	2 ¹¹	28 ³⁴	n.a.	
M 2	9 45 18	28 ³⁸ 38	13 ⁸ 2	2 ²⁵	16 ¹³	27 ⁸	13 ³⁶	22 ¹²	28 ³²	6 ²⁹	7 ²⁶	3 ¹⁹	2 ⁸	28 ⁴⁰	n.a.	
T 3	9 49 14	29 ³⁷ 15	26 ⁵³	3 ³	17 ²²	27 ³⁵	13 ⁴⁴	22 ²⁰	28 ³⁰	6 ²⁹	7 ²⁴	3 ^{D18}	2 ⁵	28 ⁴⁷	n.a.	
W 4	9 53 11	0 ³⁵ 49	10 ²¹	3 ⁴⁵	18 ³⁰	28 ¹	13 ⁵²	22 ²⁸	28 ²⁸	6 ²⁹	7 ²³	3 ¹⁸	2 ²	28 ⁵⁴	n.a.	
T 5	9 57 7	1 ³⁴ 21	23 ²⁸	4 ³¹	19 ³⁹	28 ²⁸	13 ⁵⁹	22 ³⁵	28 ²⁶	6 ²⁸	7 ²¹	3 ¹⁹	1 ⁵⁹	29 ¹	n.a.	
F 6	10 1 4	2 ³² 50	6 ¹⁸	5 ²⁰	20 ⁴⁸	28 ⁵⁵	14 ⁷	22 ⁴³	28 ²⁴	6 ²⁸	7 ¹⁹	3 ^{R19}	1 ⁵⁶	29 ⁷	n.a.	
S 7	10 5 1	3 ³¹ 17	18 ⁵³	6 ¹²	21 ⁵⁷	29 ²²	14 ¹⁴	22 ⁵¹	28 ²²	6 ²⁷	7 ¹⁸	3 ¹⁸	1 ⁵²	29 ¹⁴	n.a.	
S 8	10 8 57	4 ²⁹ 42	1 ¹⁶	7 ⁸	23 ⁵	29 ⁴⁹	14 ²¹	22 ⁵⁸	28 ²⁰	6 ²⁷	7 ¹⁶	3 ¹⁵	1 ⁴⁹	29 ²¹	n.a.	
M 9	10 12 54	5 ²⁸ 05	13 ³¹	8 ⁶	24 ¹⁴	0 ¹⁷	14 ²⁸	23 ⁶	28 ¹⁸	6 ²⁶	7 ¹⁴	3 ⁸	1 ⁴⁶	29 ²⁷	n.a.	
T 10	10 16 50	6 ²⁶ 25	25 ³⁸	9 ⁸	25 ²³	0 ⁴⁴	14 ³⁵	23 ¹³	28 ¹⁶	6 ²⁶	7 ¹²	3 ⁰	1 ⁴³	29 ³⁴	n.a.	
W11	10 20 47	7 ²⁴ 44	7 ³⁹	10 ¹²	26 ³³	1 ¹²	14 ⁴²	23 ²¹	28 ¹⁴	6 ²⁵	7 ¹¹	2 ⁴⁹	1 ⁴⁰	29 ⁴¹	n.a.	
T 12	10 24 43	8 ²³ 00	19 ³⁶	11 ¹⁸	27 ⁴²	1 ⁴⁰	14 ⁴⁸	23 ²⁹	28 ¹²	6 ²⁴	7 ⁹	2 ³⁷	1 ³⁷	29 ⁴⁸	n.a.	
F 13	10 28 40	9 ²¹ 14	1 ³⁰	12 ²⁸	28 ⁵¹	2 ⁸	14 ⁵⁵	23 ³⁶	28 ¹¹	6 ²⁴	7 ⁷	2 ²⁴	1 ³³	29 ⁵⁴	n.a.	
S 14	10 32 36	10 ¹⁹ 27	13 ²²	13 ³⁹	0 ¹	2 ³⁷	15 ¹	23 ⁴⁴	28 ⁹	6 ²³	7 ⁶	2 ¹³	1 ³⁰	0 ¹	n.a.	
S 15	10 36 33	11 ¹⁷ 38	25 ¹⁵	14 ⁵³	1 ¹⁰	3 ⁵	15 ⁷	23 ⁵¹	28 ⁷	6 ²²	7 ⁴	2 ³	1 ²⁷	0 ⁸	n.a.	
M16	10 40 30	12 ¹⁵ 47	7 ¹¹	16 ¹⁰	2 ¹⁹	3 ³⁴	15 ¹³	23 ⁵⁹	28 ⁵	6 ²²	7 ²	1 ⁵⁵	1 ²⁴	0 ¹⁴	n.a.	
T 17	10 44 26	13 ¹³ 55	19 ¹³	17 ²⁸	3 ²⁹	4 ³	15 ¹⁹	24 ⁶	28 ⁴	6 ²¹	7 ¹	1 ⁵⁰	1 ²¹	0 ²¹	n.a.	
W18	10 48 23	14 ¹² 01	1 ²⁷	18 ⁴⁹	4 ³⁹	4 ³²	15 ²⁵	24 ¹³	28 ²	6 ²⁰	6 ⁵⁹	1 ⁴⁸	1 ¹⁷	0 ²⁸	n.a.	
T 19	10 52 19	15 ¹⁰ 05	13 ⁵⁵	20 ¹²	5 ⁴⁸	5 ¹	15 ³⁰	24 ²¹	28 ¹	6 ¹⁹	6 ⁵⁷	1 ^{D47}	1 ¹⁴	0 ³⁵	n.a.	
F 20	10 56 16	16 ⁸ 08	26 ⁴⁴	21 ³⁷	6 ⁵⁸	5 ³⁰	15 ³⁵	24 ²⁸	27 ⁵⁹	6 ¹⁸	6 ⁵⁶	1 ^{R47}	1 ¹¹	0 ⁴¹	n.a.	
S 21	11 0 12	17 ⁶ 09	9 ⁵⁷	23 ³	8 ⁸	6 ⁰	15 ⁴⁰	24 ³⁶	27 ⁵⁸	6 ¹⁷	6 ⁵⁴	1 ⁴⁷	1 ⁸	0 ⁴⁸	n.a.	
S 22	11 4 9	18 ⁴ 09	23 ³⁸	24 ³²	9 ¹⁸	6 ³⁰	15 ⁴⁵	24 ⁴³	27 ⁵⁶	6 ¹⁶	6 ⁵²	1 ⁴⁵	1 ⁵	0 ⁵⁵	n.a.	
M23	11 8 5	19 ² 08	7 ⁴⁸	26 ³	10 ²⁸	6 ⁵⁹	15 ⁵⁰	24 ⁵⁰	27 ⁵⁵	6 ¹⁵	6 ⁵¹	1 ⁴²	1 ²	1 ²	n.a.	
T 24	11 12 2	20 ⁰ 05	22 ²⁶	27 ³⁶	11 ³⁸	7 ²⁹	15 ⁵⁵	24 ⁵⁸	27 ⁵⁴	6 ¹⁵	6 ⁴⁹	1 ³⁵	0 ⁵⁸	1 ⁸	n.a.	
W25	11 15 59	20 ⁵⁸ 00	7 ²⁷	29 ¹¹	12 ⁴⁸	7 ⁵⁹	15 ⁵⁹	25 ⁵	27 ⁵³	6 ¹⁴	6 ⁴⁷	1 ²⁶	0 ⁵⁵	1 ¹⁵	n.a.	
T 26	11 19 55	21 ⁵⁵ 53	22 ⁴²	0 ⁴⁸	13 ⁵⁸	8 ³⁰	16 ⁴	25 ¹²	27 ⁵¹	6 ¹³	6 ⁴⁶	1 ¹⁶	0 ⁵²	1 ²²	n.a.	
F 27	11 23 52	22 ⁵³ 45	8 ¹	2 ²⁷	15 ⁸	9 ⁰	16 ⁸	25 ¹⁹	27 ⁵⁰	6 ¹¹	6 ⁴⁴	1 ⁵	0 ⁴⁹	1 ²⁸	n.a.	
S 28	11 27 48	23 ⁵¹ 35	23 ¹¹	4 ⁷	16 ¹⁹	9 ³¹	16 ¹²	25 ²⁶	27 ⁴⁹	6 ¹⁰	6 ⁴³	0 ⁵⁵	0 ⁴⁶	1 ³⁵	n.a.	
S 29	11 31 45	24 ⁴⁹ 23	8 ³	5 ⁵⁰	17 ²⁹	10 ¹	16 ¹⁵	25 ³³	27 ⁴⁸	6 ⁹	6 ⁴¹	0 ⁴⁷	0 ⁴²	1 ⁴²	n.a.	
M30	11 35 41	25 ⁴⁷ 10	22 ³¹	7 ³⁴	18 ³⁹	10 ³²	16 ¹⁹	25 ⁴⁰	27 ⁴⁷	6 ⁸	6 ³⁹	0 ⁴²	0 ³⁹	1 ⁴⁹	n.a.	
T 31	11 39 38	26 ⁴⁴ 55	6 ³¹	9 ²¹	19 ⁵⁰	11 ³	16 ²³	25 ⁴⁸	27 ⁴⁶	6 ⁷	6 ³⁸	0 ³⁹	0 ³⁶	1 ⁵⁵	n.a.	

Delta T = 09h57m28s Julian Calendar 1 March 1480 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1480 BCE
 The year -1479 astronomical counting style corresponds to year 1480 B.C.E historical counting style.

APRIL 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 43 34	27 ⁴² 38	20 ³	11 ⁹	21 ⁰	11 ³⁴	16 ²⁶	25 ⁵⁴	27 ^{R45}	6 ^{R 6}	6 ^{R36}	0 ^{R38}	0 ³³	2 ²	n.a.	
T 2	11 47 31	28 ⁴⁰ 19	3 ¹⁰	13 ⁰	22 ¹⁰	12 ⁵	16 ²⁹	26 ¹	27 ⁴⁴	6 ⁵	6 ³⁵	0 ³⁸	0 ³⁰	2 ⁹	n.a.	
F 3	11 51 27	29 ³⁷ 58	15 ⁵⁵	14 ⁵²	23 ²¹	12 ³⁶	16 ³²	26 ⁸	27 ⁴³	6 ⁴	6 ³³	0 ³⁸	0 ²⁷	2 ¹⁶	n.a.	
S 4	11 55 24	0 ³⁵ 36	28 ²³	16 ⁴⁶	24 ³²	13 ⁸	16 ³⁴	26 ¹⁵	27 ⁴³	6 ²	6 ³²	0 ³⁶	0 ²³	2 ²²	n.a.	
S 5	11 59 21	1 ³³ 12	10 ³⁷	18 ⁴²	25 ⁴²	13 ³⁹	16 ³⁷	26 ²²	27 ⁴²	6 ¹	6 ³⁰	0 ³²	0 ²⁰	2 ²⁹	n.a.	
M 6	12 3 17	2 ³⁰ 46	22 ⁴³	20 ⁴⁰	26 ⁵³	14 ¹¹	16 ³⁹	26 ²⁹	27 ⁴¹	6 ⁰	6 ²⁹	0 ²⁵	0 ¹⁷	2 ³⁶	n.a.	
T 7	12 7 14	3 ²⁸ 19	4 ⁴¹	22 ⁴⁰	28 ³	14 ⁴³	16 ⁴¹	26 ³⁶	27 ⁴¹	5 ⁵⁹	6 ²⁷	0 ¹⁵	0 ¹⁴	2 ⁴²	n.a.	
W 8	12 11 10	4 ²⁵ 50	16 ³⁷	24 ⁴²	29 ¹⁴	15 ¹⁵	16 ⁴³	26 ⁴²	27 ⁴⁰	5 ⁵⁷	6 ²⁶	0 ³	0 ¹¹	2 ⁴⁹	n.a.	
T 9	12 15 7	5 ²³ 19	28 ³⁰	26 ⁴⁵	0 ²⁵	15 ⁴⁷	16 ⁴⁵	26 ⁴⁹	27 ⁴⁰	5 ⁵⁶	6 ²⁴	29 ⁴⁹	0 ⁸	2 ⁵⁶	n.a.	
F 10	12 19 3	6 ²⁰ 48	10 ²²	28 ⁵⁰	1 ³⁶	16 ¹⁹	16 ⁴⁷	26 ⁵⁵	27 ³⁹	5 ⁵⁵	6 ²³	29 ³⁵	0 ⁴	3 ³	n.a.	
S 11	12 23 0	7 ¹⁸ 15	22 ¹⁶	0 ⁵⁶	2 ⁴⁷	16 ⁵¹	16 ⁴⁸	27 ²	27 ³⁹	5 ⁵³	6 ²²	29 ²²	0 ¹	3 ⁹	n.a.	
S 12	12 26 56	8 ¹⁵ 41	4 ¹²	3 ⁴	3 ⁵⁷	17 ²³	16 ⁴⁹	27 ⁸	27 ³⁸	5 ⁵²	6 ²⁰	29 ¹¹	29 ⁵⁸	3 ¹⁶	n.a.	
M13	12 30 53	9 ¹³ 05	16 ¹³	5 ¹³	5 ⁸	17 ⁵⁵	16 ⁵⁰	27 ¹⁵	27 ³⁸	5 ⁵⁰	6 ¹⁹	29 ²	29 ⁵⁵	3 ²³	n.a.	
T 14	12 34 50	10 ¹⁰ 29	28 ²⁰	7 ²³	6 ¹⁹	18 ²⁸	16 ⁵¹	27 ²¹	27 ³⁸	5 ⁴⁹	6 ¹⁸	28 ⁵⁶	29 ⁵²	3 ³⁰	n.a.	
W15	12 38 46	11 ⁷ 52	10 ³⁷	9 ³³	7 ³⁰	19 ⁰	16 ⁵²	27 ²⁸	27 ³⁸	5 ⁴⁸	6 ¹⁶	28 ⁵³	29 ⁴⁸	3 ³⁶	n.a.	
T 16	12 42 43	12 ⁵ 14	23 ⁷	11 ⁴⁵	8 ⁴²	19 ³³	16 ⁵²	27 ³⁴	27 ³⁷	5 ⁴⁶	6 ¹⁵	28 ⁵²	29 ⁴⁵	3 ⁴³	n.a.	
F 17	12 46 39	13 ² 35	5 ⁵⁵	13 ⁵⁶	9 ⁵³	20 ⁶	16 ⁵³	27 ⁴⁰	27 ³⁷	5 ⁴⁵	6 ¹⁴	28 ^{D52}	29 ⁴²	3 ⁵⁰	n.a.	
S 18	12 50 36	13 ⁵⁹ 56	19 ⁴	16 ⁷	11 ⁴	20 ³⁹	16 ^{R53}	27 ⁴⁶	27 ^{D37}	5 ⁴³	6 ¹²	28 ^{R52}	29 ³⁹	3 ⁵⁶	n.a.	
S 19	12 54 32	14 ⁵⁷ 16	2 ³⁸	18 ¹⁹	12 ¹⁵	21 ¹²	16 ⁵³	27 ⁵²	27 ³⁷	5 ⁴²	6 ¹¹	28 ⁵¹	29 ³⁶	4 ³	n.a.	
M20	12 58 29	15 ⁵⁴ 35	16 ⁴⁰	20 ²⁹	13 ²⁶	21 ⁴⁵	16 ⁵²	27 ⁵⁹	27 ³⁷	5 ⁴⁰	6 ¹⁰	28 ⁴⁸	29 ³³	4 ¹⁰	n.a.	
T 21	13 2 25	16 ⁵¹ 53	1 ⁸	22 ³⁹	14 ³⁸	22 ¹⁸	16 ⁵²	28 ⁵	27 ³⁸	5 ³⁹	6 ⁹	28 ⁴²	29 ²⁹	4 ¹⁷	n.a.	
W22	13 6 22	17 ⁴⁹ 10	16 ⁰	24 ⁴⁸	15 ⁴⁹	22 ⁵¹	16 ⁵¹	28 ¹⁰	27 ³⁸	5 ³⁷	6 ⁸	28 ³⁴	29 ²⁶	4 ²³	n.a.	
T 23	13 10 19	18 ⁴⁶ 27	1 ¹⁰	26 ⁵⁵	17 ⁰	23 ²⁵	16 ⁵⁰	28 ¹⁶	27 ³⁸	5 ³⁶	6 ⁶	28 ²⁵	29 ²³	4 ³⁰	n.a.	
F 24	13 14 15	19 ⁴³ 43	16 ²⁶	29 ²	18 ¹²	23 ⁵⁸	16 ⁴⁹	28 ²²	27 ³⁸	5 ³⁴	6 ⁵	28 ¹⁵	29 ²⁰	4 ³⁷	n.a.	
S 25	13 18 12	20 ⁴⁰ 58	1 ³⁸	1 ⁸	19 ²³	24 ³²	16 ⁴⁸	28 ²⁸	27 ³⁹	5 ³³	6 ⁴	28 ⁶	29 ¹⁷	4 ⁴³	n.a.	

SWISS EPHEMERIS for the year 1480 BCE

MAY 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	13 41 51	26°Y24'09	24°58	12°49	26°32	27°II55	16°R37	29°≈ 1	27°542	5°R23	5°R58	27°R52	28°II58	5°≈24	n.a.
S 2	13 45 48	27°21'18	7°Ω26	14°38	27°44	28°29	16°≈34	29° 6	27°42	5°M22	5°M57	27°II51	28°54	5°31	n.a.
S 3	13 49 44	28°18'26	19°39	16°25	28°55	29° 3	16°32	29°11	27°43	5°20	5°57	27°49	28°51	5°37	n.a.
M 4	13 53 41	29°15'33	17°41	18° 9	0°Y 7	29°38	16°29	29°17	27°44	5°19	5°56	27°44	28°48	5°44	n.a.
T 5	13 57 37	0°B12'39	13°36	19°51	1°19	0°512	16°26	29°22	27°45	5°17	5°55	27°38	28°45	5°51	n.a.
W 6	14 1 34	1° 9'45	25°29	21°30	2°31	0°47	16°22	29°27	27°46	5°15	5°54	27°29	28°42	5°57	n.a.
T 7	14 5 30	2° 6'49	7°≈21	23° 7	3°43	1°21	16°19	29°32	27°47	5°14	5°53	27°19	28°39	6° 4	n.a.
F 8	14 9 27	3° 3'54	19°15	24°41	4°54	1°56	16°15	29°36	27°48	5°12	5°53	27° 9	28°35	6°11	n.a.
S 9	14 13 23	4° 0'58	1°M13	26°13	6° 6	2°31	16°11	29°41	27°49	5°10	5°52	26°59	28°32	6°18	n.a.
S 10	14 17 20	4°58'01	13°16	27°42	7°18	3° 5	16° 8	29°46	27°50	5° 9	5°51	26°51	28°29	6°24	n.a.
M11	14 21 16	5°55'05	25°25	29° 9	8°30	3°40	16° 3	29°50	27°51	5° 7	5°51	26°45	28°26	6°31	n.a.
T 12	14 25 13	6°52'08	7°≈43	0°II33	9°42	4°15	15°59	29°55	27°52	5° 6	5°50	26°41	28°23	6°38	n.a.
W13	14 29 10	7°49'11	20°11	1°54	10°54	4°50	15°55	29°59	27°54	5° 4	5°50	26°39	28°19	6°44	n.a.
T 14	14 33 6	8°46'14	2°S51	3°13	12° 6	5°25	15°50	0°X 4	27°55	5° 2	5°49	26°D39	28°16	6°51	n.a.
F 15	14 37 3	9°43'17	15°45	4°29	13°18	6° 0	15°45	0° 8	27°56	5° 1	5°49	26°40	28°13	6°58	n.a.
S 16	14 40 59	10°40'20	28°58	5°42	14°30	6°36	15°40	0°12	27°58	4°59	5°48	26°41	28°10	7° 5	n.a.
S 17	14 44 56	11°37'24	12°≈31	6°52	15°43	7°11	15°35	0°16	27°59	4°58	5°48	26°R42	28° 7	7°11	n.a.
M18	14 48 52	12°34'27	26°25	8° 0	16°55	7°46	15°30	0°20	28° 1	4°56	5°47	26°41	28° 4	7°18	n.a.
T 19	14 52 49	13°31'31	10°X25	9° 4	18° 7	8°22	15°25	0°24	28° 2	4°54	5°47	26°38	28° 0	7°25	n.a.
W20	14 56 45	14°28'35	25°18	10° 6	19°19	8°57	15°19	0°28	28° 4	4°53	5°46	26°34	27°57	7°32	n.a.
T 21	15 0 42	15°25'40	10°Y 9	11° 4	20°32	9°33	15°14	0°32	28° 6	4°51	5°46	26°28	27°54	7°38	n.a.
F 22	15 4 39	16°22'44	25° 9	11°59	21°44	10° 9	15° 8	0°36	28° 7	4°50	5°46	26°23	27°51	7°45	n.a.
S 23	15 8 35	17°19'49	10°X 7	12°51	22°56	10°44	15° 2	0°39	28° 9	4°48	5°46	26°17	27°48	7°52	n.a.
S 24	15 12 32	18°16'54	24°56	13°39	24° 9	11°20	14°56	0°43	28°11	4°46	5°45	26°13	27°45	7°58	n.a.
M25	15 16 28	19°13'59	9°II26	14°23	25°21	11°56	14°50	0°46	28°13	4°45	5°45	26°10	27°41	8° 5	n.a.
T 26	15 20 25	20°11'05	23°34	15° 4	26°34	12°32	14°43	0°50	28°15	4°43	5°45	26°D 9	27°38	8°12	n.a.
W27	15 24 21	21° 8'10	7°516	15°41	27°46	13° 8	14°37	0°53	28°17	4°42	5°45	26° 9	27°35	8°19	n.a.
T 28	15 28 18	22° 5'16	20°32	16°15	28°59	13°44	14°30	0°56	28°19	4°40	5°45	26°11	27°32	8°25	n.a.
F 29	15 32 15	23° 2'21	3°Ω12	16°43	0°B11	14°20	14°24	0°59	28°21	4°39	5°45	26°12	27°29	8°32	n.a.
S 30	15 36 11	23°59'27	15°55	17° 8	1°24	14°57	14°17	1° 2	28°23	4°37	5°D45	26°13	27°25	8°39	n.a.
S 31	15 40 8	24°56'33	28°Ω10	17°II28	2°X36	15°533	14°≈10	1°X 5	28°525	4°M36	5°M45	26°R14	27°II22	8°≈46	n.a.

Delta T = 09h57m24s Julian Calendar 1 May 1480 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1480 BCE
 The year -1479 astronomical counting style corresponds to year 1480 B.C.E historical counting style.

JUNE 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	15 44 4	25°B53'38	10°M13	17°II44	3°X49	16°59	14°R 3	1°X 8	28°527	4°R34	5°M45	26°R13	27°II19	8°≈52	n.a.
T 2	15 48 1	26°50'44	22° 9	17°55	5° 2	16°46	13°≈56	1°10	28°29	4°M33	5°45	26°II10	27°16	8°59	n.a.
W 3	15 51 57	27°47'50	4°≈ 1	18° 2	6°14	17°22	13°49	1°13	28°32	4°31	5°45	26° 7	27°13	9° 6	n.a.
T 4	15 55 54	28°44'57	15°54	18°R 3	7°27	17°59	13°42	1°15	28°34	4°30	5°45	26° 3	27°10	9°12	n.a.
F 5	15 59 50	29°42'04	27°52	18° 0	8°40	18°36	13°35	1°18	28°36	4°29	5°46	25°58	27° 6	9°19	n.a.
S 6	16 3 47	0°II39'11	9°M55	17°52	9°53	19°12	13°27	1°20	28°39	4°27	5°46	25°54	27° 3	9°26	n.a.
S 7	16 7 43	1°36'19	22° 7	17°39	11° 6	19°49	13°20	1°22	28°41	4°26	5°46	25°51	27° 0	9°33	n.a.
M 8	16 11 40	2°33'27	4°≈29	17°22	12°19	20°26	13°12	1°24	28°44	4°24	5°46	25°48	26°57	9°39	n.a.
T 9	16 15 37	3°30'36	17° 3	17° 0	13°31	21° 3	13° 5	1°26	28°46	4°23	5°47	25°47	26°54	9°46	n.a.
W10	16 19 33	4°27'46	29°48	16°33	14°44	21°40	12°57	1°28	28°49	4°22	5°47	25°D47	26°50	9°53	n.a.
T 11	16 23 30	5°24'57	12°≈46	16° 3	15°57	22°17	12°50	1°30	28°51	4°20	5°47	25°47	26°47	9°59	n.a.
F 12	16 27 26	6°22'09	25°57	15°29	17°10	22°54	12°42	1°32	28°54	4°19	5°48	25°48	26°44	10° 6	n.a.
S 13	16 31 23	7°19'22	9°≈22	14°52	18°24	23°31	12°34	1°33	28°57	4°18	5°48	25°50	26°41	10°13	n.a.
S 14	16 35 19	8°16'36	23° 3	14°12	19°37	24° 8	12°27	1°35	28°59	4°16	5°49	25°51	26°38	10°20	n.a.
M15	16 39 16	9°13'50	6°X58	13°31	20°50	24°45	12°19	1°36	29° 2	4°15	5°49	25°R51	26°35	10°26	n.a.
T 16	16 43 13	10°11'07	21° 7	12°48	22° 3	25°23	12°11	1°37	29° 5	4°14	5°50	25°51	26°31	10°33	n.a.
W17	16 47 9	11° 8'24	5°Y28	12° 4	23°16	26° 0	12° 3	1°38	29° 8	4°13	5°51	25°50	26°28	10°40	n.a.
T 18	16 51 6	12° 5'43	19°58	11°21	24°29	26°38	11°56	1°39	29°11	4°11	5°51	25°49	26°25	10°46	n.a.
F 19	16 55 2	13° 3'02	4°X33	10°38	25°43	27°15	11°48	1°40	29°13	4°10	5°52	25°47	26°22	10°53	n.a.
S 20	16 58 59	14° 0'24	19° 7	9°58	26°56	27°53	11°40	1°41	29°16	4° 9	5°53	25°46	26°19	11° 0	n.a.
S 21	17 2 55	14°57'46	3°II33	9°20	28°10	28°31	11°32	1°42	29°19	4° 8	5°53	25°45	26°16	11° 7	n.a.
M22	17 6 52	15°55'10	17°47	8°45	29°23	29° 8	11°25	1°43	29°22	4° 7	5°54	25°44	26°12	11°13	n.a.
T 23	17 10 48	16°52'34	1°543	8°15	0°II36	29°46	11°17	1°43	29°25	4° 6	5°55	25°D44	26° 9	11°20	n.a.
W24	17 14 45	17°50'00	15°19	7°48	1°50	0°Ω24	11° 9	1°44	29°28	4° 5	5°56	25°45	26° 6	11°27	n.a.
T 25	17 18 42	18°47'27	28°33	7°27	3° 3	1° 2	11° 2	1°44	29°31	4° 4	5°57	25°45	26° 3	11°34	n.a.
F 26	17 22 38	19°44'55	11°Ω26	7°12	4°17	1°40	10°54	1°44	29°34	4° 3	5°57	25°46	26° 0	11°40	n.a.
S 27	17 26 35	20°42'24	23°59	7° 3	5°30	2°18	10°46	1°R44	29°38	4° 2	5°58	25°46	25°56	11°47	n.a.
S 28	17 30 31	21°39'53	6°D59	6°44	2°56	10°39	1°44	29°41	4° 1	5°59	25°47	25°53	11°54	n.a.	
M29	17 34 28	22°37'24	18°20	7° 3	7°58	3°34	10°31	1°44	29°44	4° 0	6° 0	25°R47	25°50	12° 0	n.a.
T 30	17 38 24	23°II34'56	0°≈17	7°II13	9°II11	4°Ω13	10°≈24	1°X44	29°547	3°M59	6°M 1	25°II47	25°II47	12°≈ 7	n.a.

Delta T = 09h57m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480 BCE

JULY 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	17 42 21	24II32'29	12♁10	7II30	10II25	4♁51	10°R17	1°R43	29♁50	3°R58	6♁ 2	25°R47	25II44	12♁14	n.a.
T 2	17 46 17	25°30'03	24° 4	7°55	11°39	5°29	10♁ 9	1°X43	29°54	3♁57	6° 4	25°D47	25°41	12°21	n.a.
F 3	17 50 14	26°27'38	6II 4	8°26	12°53	6° 8	10° 2	1°42	29°57	3°56	6° 5	25II47	25°37	12°27	n.a.
S 4	17 54 11	27°25'15	18°12	9° 4	14° 6	6°46	9°55	1°42	0♁ 0	3°56	6° 6	25°47	25°34	12°34	n.a.
S 5	17 58 7	28°22'52	0♁33	9°49	15°20	7°25	9°48	1°41	0° 4	3°55	6° 7	25°47	25°31	12°41	n.a.
M 6	18 2 4	29°20'32	13° 8	10°40	16°34	8° 3	9°41	1°40	0° 7	3°54	6° 8	25°47	25°28	12°47	n.a.
T 7	18 6 0	0♁18'12	25°58	11°38	17°48	8°42	9°34	1°39	0°11	3°53	6° 9	25°R47	25°25	12°54	n.a.
W 8	18 9 57	1°15'55	9♁ 4	12°43	19° 2	9°21	9°28	1°38	0°14	3°53	6°11	25°47	25°22	13° 1	n.a.
T 9	18 13 53	2°13'38	22°26	13°54	20°16	10° 0	9°21	1°37	0°17	3°52	6°12	25°47	25°18	13° 8	n.a.
F 10	18 17 50	3°11'24	6♁ 2	15°10	21°30	10°38	9°15	1°36	0°21	3°51	6°13	25°46	25°15	13°14	n.a.
S 11	18 21 46	4° 9'11	19°50	16°32	22°44	11°17	9° 8	1°34	0°24	3°51	6°15	25°45	25°12	13°21	n.a.
S 12	18 25 43	5° 7'00	3♁48	17°59	23°58	11°56	9° 2	1°33	0°28	3°50	6°16	25°44	25° 9	13°28	n.a.
M13	18 29 40	6° 4'51	17°54	19°32	25°12	12°35	8°56	1°31	0°31	3°50	6°18	25°43	25° 6	13°34	n.a.
T 14	18 33 36	7° 2'44	2°Y 5	21° 8	26°26	13°14	8°50	1°30	0°35	3°49	6°19	25°D43	25° 2	13°41	n.a.
W15	18 37 33	8° 0'39	16°19	22°49	27°41	13°54	8°44	1°28	0°39	3°49	6°20	25°43	24°59	13°48	n.a.
T 16	18 41 29	8°58'36	0♁32	24°33	28°55	14°33	8°38	1°26	0°42	3°48	6°22	25°44	24°56	13°55	n.a.
F 17	18 45 26	9°56'35	14°44	26°20	0♁ 9	15°12	8°33	1°24	0°46	3°48	6°24	25°45	24°53	14° 1	n.a.
S 18	18 49 22	10°54'36	28°51	28° 9	1°23	15°52	8°27	1°22	0°49	3°47	6°25	25°46	24°50	14° 8	n.a.
S 19	18 53 19	11°52'39	12II50	0♁ 1	2°38	16°31	8°22	1°20	0°53	3°47	6°27	25°47	24°47	14°15	n.a.
M20	18 57 15	12°50'44	26°38	1°55	3°52	17°10	8°17	1°18	0°57	3°47	6°28	25°R47	24°43	14°22	n.a.
T 21	19 1 12	13°48'51	10♁14	3°50	5° 6	17°50	8°12	1°15	1° 0	3°46	6°30	25°46	24°40	14°28	n.a.
W22	19 5 9	14°47'00	23°34	5°46	6°21	18°30	8° 7	1°13	1° 4	3°46	6°32	25°45	24°37	14°35	n.a.
T 23	19 9 5	15°45'11	6♁38	7°43	7°35	19° 9	8° 2	1°10	1° 8	3°46	6°33	25°43	24°34	14°42	n.a.
F 24	19 13 2	16°43'23	19°25	9°40	8°50	19°49	7°57	1° 8	1°11	3°46	6°35	25°39	24°31	14°48	n.a.
S 25	19 16 58	17°41'37	1♁55	11°37	10° 4	20°29	7°53	1° 5	1°15	3°45	6°37	25°36	24°28	14°55	n.a.
S 26	19 20 55	18°39'53	14°11	13°35	11°19	21° 9	7°49	1° 2	1°19	3°45	6°39	25°33	24°24	15° 2	n.a.
M27	19 24 51	19°38'11	26°15	15°31	12°33	21°49	7°45	0°59	1°23	3°45	6°40	25°30	24°21	15° 9	n.a.
T 28	19 28 48	20°36'30	8♁12	17°28	13°48	22°29	7°41	0°56	1°26	3°45	6°42	25°28	24°18	15°15	n.a.
W29	19 32 44	21°34'51	20° 4	19°23	15° 2	23° 9	7°37	0°53	1°30	3°45	6°44	25°D28	24°15	15°22	n.a.
T 30	19 36 41	22°33'14	1♁58	21°18	16°17	23°49	7°34	0°50	1°34	3°D45	6°46	25°28	24°12	15°29	n.a.
F 31	19 40 38	23♁31'38	13II57	23♁12	17♁32	24♁29	7♁30	0°X47	1♁38	3♁45	6♁48	25II29	24II 8	15♁35	n.a.

Delta T = 09h57m20s Julian Calendar 1 July 1480 BCE == Greg. Calendar 18 June 1480 BCE
 The year -1479 astronomical counting style corresponds to year 1480 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 44 34	24♁30'05	26II 7	25♁ 6	18♁46	25♁ 9	7°R27	0°R43	1♁41	3♁45	6♁50	25II31	24II 5	15♁42	n.a.
S 2	19 48 31	25°28'33	8♁31	26°58	20° 1	25°50	7♁24	0°X40	1°45	3°45	6°52	25°33	24° 2	15°49	n.a.
M 3	19 52 27	26°27'03	21°14	28°49	21°16	26°30	7°22	0°36	1°49	3°45	6°53	25°R33	23°59	15°56	n.a.
T 4	19 56 24	27°25'35	4♁18	0♁39	22°31	27°10	7°19	0°33	1°53	3°46	6°55	25°33	23°56	16° 2	n.a.
W 5	20 0 20	28°24'09	17°43	2°29	23°45	27°51	7°17	0°29	1°57	3°46	6°57	25°31	23°53	16° 9	n.a.
T 6	20 4 17	29°22'45	1♁29	4°17	25° 0	28°31	7°14	0°26	2° 0	3°46	6°59	25°28	23°49	16°16	n.a.
F 7	20 8 14	0♁21'23	15°32	6° 4	26°15	29°12	7°12	0°22	2° 4	3°46	7° 1	25°24	23°46	16°22	n.a.
S 8	20 12 10	1°20'03	29°49	7°50	27°30	29°53	7°11	0°18	2° 8	3°46	7° 3	25°18	23°43	16°29	n.a.
S 9	20 16 7	2°18'45	14♁14	9°35	28°45	0♁33	7° 9	0°14	2°12	3°47	7° 6	25°13	23°40	16°36	n.a.
M10	20 20 3	3°17'30	28°40	11°19	0♁ 0	1°14	7° 7	0°10	2°16	3°47	7° 8	25° 8	23°37	16°43	n.a.
T 11	20 24 0	4°16'17	13°Y 4	13° 2	1°15	1°55	7° 6	0° 6	2°19	3°48	7°10	25° 4	23°34	16°49	n.a.
W12	20 27 56	5°15'07	27°22	14°44	2°30	2°36	7° 5	0° 2	2°23	3°48	7°12	25° 3	23°30	16°56	n.a.
T 13	20 31 53	6°13'59	11♁29	16°25	3°44	3°17	7° 4	29♁58	2°27	3°48	7°14	25°D 2	23°27	17° 3	n.a.
F 14	20 35 49	7°12'53	25°26	18° 5	4°59	3°58	7° 4	29°53	2°31	3°49	7°16	25° 3	23°24	17° 9	n.a.
S 15	20 39 46	8°11'50	9II11	19°44	6°14	4°39	7° 3	29°49	2°34	3°49	7°18	25° 5	23°21	17°16	n.a.
S 16	20 43 43	9°10'50	22°46	21°22	7°30	5°20	7° 3	29°45	2°38	3°50	7°21	25°R 6	23°18	17°23	n.a.
M17	20 47 39	10° 9'52	6♁ 8	22°59	8°45	6° 1	7°D 3	29°41	2°42	3°51	7°23	25° 5	23°14	17°30	n.a.
T 18	20 51 36	11° 8'56	19°20	24°36	10° 0	6°43	7° 3	29°36	2°46	3°51	7°25	25° 2	23°11	17°36	n.a.
W19	20 55 32	12° 8'03	2♁19	26°11	11°15	7°24	7° 3	29°32	2°50	3°52	7°27	24°58	23° 8	17°43	n.a.
T 20	20 59 29	13° 7'12	15° 7	27°46	12°30	8° 5	7° 4	29°27	2°53	3°52	7°29	24°51	23° 5	17°50	n.a.
F 21	21 3 25	14° 6'23	27°42	29°19	13°45	8°47	7° 4	29°23	2°57	3°53	7°32	24°42	23° 2	17°56	n.a.
S 22	21 7 22	15° 5'36	10♁ 5	0♁52	15° 0	9°28	7° 5	29°18	3° 1	3°54	7°34	24°32	22°59	18° 3	n.a.
S 23	21 11 18	16° 4'51	22°16	2°24	16°15	10°10	7° 6	29°13	3° 5	3°55	7°36	24°23	22°55	18°10	n.a.
M24	21 15 15	17° 4'08	4♁17	3°55	17°30	10°52	7° 8	29° 9	3° 8	3°55	7°38	24°14	22°52	18°16	n.a.
T 25	21 19 11	18° 3'27	16°11	5°25	18°46	11°33	7° 9	29° 4	3°12	3°56	7°41	24° 7	22°49	18°23	n.a.
W26	21 23 8	19° 2'48	28° 2	6°55	20° 1	12°15	7°11	28°59	3°16	3°57	7°43	24° 3	22°46	18°30	n.a.
T 27	21 27 5	20° 2'11	9II53	8°23	21°16	12°57	7°13	28°55	3°19	3°58	7°45	24° 0	22°43	18°37	n.a.
F 28	21 31 1	21° 1'36	21°49	9°51	22°31	13°39	7°15	28°50	3°23	3°59	7°48	23°D59	22°40	18°43	n.a.
S 29	21 34 58	22° 1'04	3♁56	11°18	23°46	14°21	7°17	28°45	3°27	4° 0	7°50	24° 0	22°36	18°50	n.a.
S 30	21 38 54	23° 0'33	16°19	12°44	25° 2	15° 3	7°20	28°40	3°30	4° 1	7°52	24° 1	22°33	18°57	n.a.
M31	21 42 51	24♁ 0'04	29♁ 3	14♁ 9	26♁17	15♁45	7♁22	28♁35	3♁34	4♁ 2	7♁55	24°R 1	22II30	19♁ 3	n.a.

Delta T = 09h57m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480 BCE

SEPTEMBER 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 46 47	24 ^Ω 59'36	12 [♁] 11	15 [♊] 33	27 [♋] 32	16 [♌] 27	7 [♍] 25	28 [♎] R31	3 [♏] 38	4 [♐] 3	7 [♑] 57	23 [♒] R59	22 [♓] 27	19 [♈] 10	n.a.		
W 2	21 50 44	25°59'11	25°46	16°56	28°47	17° 9	7°28	28 [♎] 26	3°41	4° 4	8° 0	23 [♒] 55	22°24	19°17	n.a.		
T 3	21 54 41	26°58'48	9 [♈] 47	18°18	0 [♉] 3	17°51	7°31	28°21	3°45	4° 5	8° 2	23°49	22°20	19°24	n.a.		
F 4	21 58 37	27°58'27	24°12	19°39	1°18	18°34	7°35	28°16	3°48	4° 6	8° 4	23°40	22°17	19°30	n.a.		
S 5	22 2 34	28°58'08	8 [♈] 55	20°59	2°33	19°16	7°38	28°11	3°52	4° 8	8° 7	23°30	22°14	19°37	n.a.		
S 6	22 6 30	29°57'51	23°47	22°17	3°49	19°59	7°42	28° 6	3°56	4° 9	8° 9	23°20	22°11	19°44	n.a.		
M 7	22 10 27	0 [♉] 57'37	8 [♈] 41	23°35	5° 4	20°41	7°46	28° 2	3°59	4°10	8°12	23°11	22° 8	19°50	n.a.		
T 8	22 14 23	1°57'24	23°27	24°51	6°19	21°24	7°50	27°57	4° 3	4°11	8°14	23° 4	22° 5	19°57	n.a.		
W 9	22 18 20	2°57'14	7 [♈] 59	26° 6	7°34	22° 6	7°54	27°52	4° 6	4°13	8°16	22°59	22° 1	20° 4	n.a.		
T 10	22 22 16	3°57'07	22°13	27°19	8°50	22°49	7°59	27°47	4° 9	4°14	8°19	22°57	21°58	20°11	n.a.		
F 11	22 26 13	4°57'02	6 [♉] 7	28°30	10° 5	23°32	8° 4	27°42	4°13	4°15	8°21	22°D56	21°55	20°17	n.a.		
S 12	22 30 9	5°57'00	19°43	29°40	11°20	24°14	8° 8	27°38	4°16	4°17	8°24	22°R56	21°52	20°24	n.a.		
S 13	22 34 6	6°57'00	3 [♉] 2	0 [♊] 47	12°36	24°57	8°13	27°33	4°20	4°18	8°26	22°56	21°49	20°31	n.a.		
M 14	22 38 3	7°57'02	16° 6	1°53	13°51	25°40	8°19	27°28	4°23	4°19	8°28	22°54	21°46	20°37	n.a.		
T 15	22 41 59	8°57'06	28°57	2°56	15° 6	26°23	8°24	27°23	4°26	4°21	8°31	22°49	21°42	20°44	n.a.		
W 16	22 45 56	9°57'13	11 [♊] 36	3°56	16°22	27° 6	8°30	27°19	4°30	4°22	8°33	22°42	21°39	20°51	n.a.		
T 17	22 49 52	10°57'22	24° 6	4°54	17°37	27°49	8°35	27°14	4°33	4°24	8°36	22°31	21°36	20°57	n.a.		
F 18	22 53 49	11°57'33	6 [♊] 27	5°48	18°53	28°32	8°41	27° 9	4°36	4°25	8°38	22°18	21°33	21° 4	n.a.		
S 19	22 57 45	12°57'46	18°39	6°38	20° 8	29°16	8°47	27° 5	4°39	4°27	8°41	22° 3	21°30	21°11	n.a.		
S 20	23 1 42	13°58'00	0 [♊] 42	7°25	21°23	29°59	8°53	27° 0	4°42	4°29	8°43	21°49	21°26	21°18	n.a.		
M 21	23 5 38	14°58'17	12°39	8° 6	22°39	0 [♋] 42	9° 0	26°56	4°46	4°30	8°45	21°36	21°23	21°24	n.a.		
T 22	23 9 35	15°58'35	24°30	8°43	23°54	1°26	9° 6	26°51	4°49	4°32	8°48	21°24	21°20	21°31	n.a.		
W 23	23 13 32	16°58'56	6 [♋] 19	9°14	25° 9	2° 9	9°13	26°47	4°52	4°33	8°50	21°16	21°17	21°38	n.a.		
T 24	23 17 28	17°59'18	18° 8	9°39	26°25	2°53	9°20	26°43	4°55	4°35	8°53	21°10	21°14	21°44	n.a.		
F 25	23 21 25	18°59'41	0 [♋] 2	9°57	27°40	3°36	9°27	26°38	4°58	4°37	8°55	21° 7	21°11	21°51	n.a.		
S 26	23 25 21	20° 0'07	12° 5	10° 8	28°55	4°20	9°34	26°34	5° 1	4°39	8°57	21° 6	21° 7	21°58	n.a.		
S 27	23 29 18	21° 0'33	24°24	10°R11	0 [♋] 11	5° 3	9°41	26°30	5° 4	4°40	9° 0	21° 6	21° 4	22° 5	n.a.		
M 28	23 33 14	22° 1'02	7 [♋] 2	10° 4	1°26	5°47	9°49	26°26	5° 7	4°42	9° 2	21° 6	21° 1	22°11	n.a.		
T 29	23 37 11	23° 1'32	20° 6	9°48	2°41	6°31	9°57	26°22	5° 9	4°44	9° 5	21° 4	20°58	22°18	n.a.		
W 30	23 41 7	24 [♋] 2'03	3 [♋] 38	9 [♋] 23	3 [♋] 57	7 [♋] 15	10 [♋] 4	26 [♋] 18	5 [♋] 12	4 [♋] 46	9 [♋] 7	21 [♋] 0	20 [♋] 55	22 [♋] 25	n.a.		

Delta T = 09h57m17s Julian Calendar 1 Sept. 1480 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1480 BCE
 The year -1479 astronomical counting style corresponds to year 1480 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 45 4	25 [♋] 2'36	17 [♌] 41	8°R47	5 [♌] 12	7 [♌] 59	10 [♌] 12	26°R14	5 [♌] 15	4 [♌] 48	9 [♌] 9	20°R53	20 [♌] 51	22 [♌] 31	n.a.		
F 2	23 49 1	26° 3'10	2 [♌] 13	8 [♌] 2	6°27	8°43	10°20	26 [♌] 10	5°18	4°49	9°12	20 [♌] 43	20°48	22°38	n.a.		
S 3	23 52 57	27° 3'46	17° 8	7° 7	7°43	9°27	10°28	26° 6	5°21	4°51	9°14	20°32	20°45	22°45	n.a.		
S 4	23 56 54	28° 4'24	2 [♌] 19	6° 3	8°58	10°11	10°37	26° 3	5°23	4°53	9°16	20°20	20°42	22°51	n.a.		
M 5	0 0 50	29° 5'03	17°34	4°51	10°13	10°55	10°45	25°59	5°26	4°55	9°19	20° 9	20°39	22°58	n.a.		
T 6	0 4 47	0 [♌] 5'43	2 [♌] 42	3°34	11°29	11°39	10°54	25°55	5°28	4°57	9°21	20° 1	20°36	23° 5	n.a.		
W 7	0 8 43	1° 6'26	17°35	2°14	12°44	12°23	11° 3	25°52	5°31	4°59	9°23	19°55	20°32	23°12	n.a.		
T 8	0 12 40	2° 7'11	2 [♌] 5	0°53	13°59	13° 7	11°12	25°48	5°34	5° 1	9°26	19°52	20°29	23°18	n.a.		
F 9	0 16 36	3° 7'57	16°10	29 [♌] 34	15°15	13°52	11°21	25°45	5°36	5° 3	9°28	19°D51	20°26	23°25	n.a.		
S 10	0 20 33	4° 8'45	29°49	28°19	16°30	14°36	11°30	25°42	5°38	5° 5	9°30	19°R51	20°23	23°32	n.a.		
S 11	0 24 30	5° 9'35	13 [♌] 5	27°11	17°45	15°21	11°39	25°39	5°41	5° 7	9°32	19°51	20°20	23°38	n.a.		
M 12	0 28 26	6°10'27	26° 2	26°12	19° 0	16° 5	11°48	25°36	5°43	5° 9	9°35	19°49	20°17	23°45	n.a.		
T 13	0 32 23	7°11'20	8 [♌] 41	25°24	20°16	16°50	11°58	25°33	5°45	5°11	9°37	19°45	20°13	23°52	n.a.		
W 14	0 36 19	8°12'15	21° 8	24°46	21°31	17°34	12° 8	25°30	5°48	5°13	9°39	19°38	20°10	23°58	n.a.		
T 15	0 40 16	9°13'11	3 [♌] 24	24°21	22°46	18°19	12°17	25°27	5°50	5°15	9°41	19°28	20° 7	24° 5	n.a.		
F 16	0 44 12	10°14'09	15°31	24° 7	24° 1	19° 4	12°27	25°24	5°52	5°17	9°43	19°16	20° 4	24°12	n.a.		
S 17	0 48 9	11°15'08	27°33	24°D 4	25°17	19°48	12°37	25°22	5°54	5°19	9°46	19° 3	20° 1	24°19	n.a.		
S 18	0 52 5	12°16'08	9 [♌] 29	24°12	26°32	20°33	12°48	25°19	5°56	5°21	9°48	18°49	19°57	24°25	n.a.		
M 19	0 56 2	13°17'10	21°22	24°29	27°47	21°18	12°58	25°17	5°58	5°24	9°50	18°37	19°54	24°32	n.a.		
T 20	0 59 58	14°18'13	3 [♌] 11	24°56	29° 2	22° 3	13° 8	25°14	6° 0	5°26	9°52	18°26	19°51	24°39	n.a.		
W 21	1 3 55	15°19'17	15° 1	25°31	0 [♌] 18	22°48	13°19	25°12	6° 2	5°28	9°54	18°18	19°48	24°45	n.a.		
T 22	1 7 52	16°20'22	26°51	26°13	1°33	23°33	13°29	25°10	6° 4	5°30	9°56	18°13	19°45	24°52	n.a.		
F 23	1 11 48	17°21'28	8 [♌] 47	27° 2	2°48	24°18	13°40	25° 8	6° 6	5°32	9°58	18°10	19°42	24°59	n.a.		
S 24	1 15 45	18°22'34	20°51	27°56	4° 3	25° 3	13°51	25° 6	6° 8	5°34	10° 0	18°D10	19°38	25° 5	n.a.		
S 25	1 19 41	19°23'42	3 [♌] 7	28°56	5°19	25°48	14° 2	25° 4	6° 9	5°37	10° 2	18°10	19°35	25°12	n.a.		
M 26	1 23 38	20°24'50	15°41	29°59	6°34	26°33	14°13	25° 3	6°11	5°39	10° 4	18°R11	19°32	25°19	n.a.		
T 27	1 27 34	21°25'59	28°38	1 [♌] 7	7°49	27°19	14°24	25° 1	6°13	5°41	10° 6	18°11	19°29	25°26	n.a.		
W 28	1 31 31	22°27'08	12 [♌] 2	2°18	9° 4	28° 4	14°35	25° 0	6°14	5°43	10° 8	18° 9	19°26	25°32	n.a.		
T 29	1 35 27	23°28'18	25°54	3°31	10°19	28°49	14°46	24°58	6°16	5°45	10°10	18° 5	19°22	25°39	n.a.		
F 30	1 39 24	24°29'28	10 [♌] 17	4°47	11°34	29°35	14°58	24°57	6°17	5°48	10°12	17°59	19°19	25°46	n.a.		
S 31	1 43 21	25 [♌] 30'39	25 [♌] 6	6 [♌] 5	12 [♌] 49	0 [♌] 20	15 [♌] 9	24 [♌] 56	6 [♌] 18	5 [♌] 50	10 [♌] 14	17 [♌] 51	19 [♌] 16	25 [♌] 52	n.a.		

Delta T = 09h57m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480 BCE

NOVEMBER 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃
S 1	1 47 17	26♁31'50	10♞15	7♃25	14♌ 4	1♌ 6	15♂21	24°R55	6♌20	5♌52	10♎15	17°R42	19♏13	25♁59	n.a.	n.a.
M 2	1 51 14	27°33'02	25°35	8°47	15°20	1°51	15°32	24♁54	6°21	5°54	10°17	17♏35	19°10	26°6	n.a.	n.a.
T 3	1 55 10	28°34'15	10♃54	10° 9	16°35	2°37	15°44	24°53	6°22	5°57	10°19	17°28	19° 7	26°12	n.a.	n.a.
W 4	1 59 7	29°35'28	26° 0	11°34	17°50	3°22	15°56	24°52	6°24	5°59	10°21	17°24	19° 3	26°19	n.a.	n.a.
T 5	2 3 3	0♌36'43	10♏47	12°59	19° 5	4° 8	16° 8	24°52	6°25	6° 1	10°23	17°D22	19° 0	26°26	n.a.	n.a.
F 6	2 7 0	1°37'58	25° 7	14°25	20°20	4°54	16°20	24°51	6°26	6° 3	10°24	17°22	18°57	26°32	n.a.	n.a.
S 7	2 10 56	2°39'13	8♃59	15°51	21°35	5°39	16°32	24°51	6°27	6° 6	10°26	17°24	18°54	26°39	n.a.	n.a.
S 8	2 14 53	3°40'30	22°24	17°19	22°50	6°25	16°44	24°51	6°28	6° 8	10°28	17°25	18°51	26°46	n.a.	n.a.
M 9	2 18 50	4°41'47	5♏24	18°47	24° 5	7°11	16°57	24°50	6°29	6°10	10°29	17°R25	18°48	26°53	n.a.	n.a.
T 10	2 22 46	5°43'05	18° 3	20°15	25°20	7°57	17° 9	24°D50	6°29	6°13	10°31	17°25	18°44	26°59	n.a.	n.a.
W11	2 26 43	6°44'23	0♎25	21°45	26°35	8°43	17°21	24°50	6°30	6°15	10°33	17°22	18°41	27° 6	n.a.	n.a.
T 12	2 30 39	7°45'42	12°34	23°14	27°50	9°29	17°34	24°51	6°31	6°17	10°34	17°17	18°38	27°13	n.a.	n.a.
F 13	2 34 36	8°47'01	24°35	24°44	29° 5	10°15	17°46	24°51	6°32	6°19	10°36	17°11	18°35	27°19	n.a.	n.a.
S 14	2 38 32	9°48'21	6♁29	26°14	0♂20	11° 1	17°59	24°51	6°32	6°22	10°37	17° 4	18°32	27°26	n.a.	n.a.
S 15	2 42 29	10°49'41	18°20	27°45	1°34	11°47	18°12	24°52	6°33	6°24	10°39	16°56	18°28	27°33	n.a.	n.a.
M16	2 46 25	11°51'01	0♌10	29°16	2°49	12°33	18°25	24°52	6°33	6°26	10°40	16°49	18°25	27°39	n.a.	n.a.
T 17	2 50 22	12°52'21	12° 1	0♌47	4° 4	13°19	18°37	24°53	6°34	6°28	10°41	16°44	18°22	27°46	n.a.	n.a.
W18	2 54 19	13°53'41	23°54	2°19	5°19	14° 5	18°50	24°54	6°34	6°31	10°43	16°39	18°19	27°53	n.a.	n.a.
T 19	2 58 15	14°55'02	5♂52	3°51	6°34	14°51	19° 3	24°55	6°35	6°33	10°44	16°37	18°16	28° 0	n.a.	n.a.
F 20	3 2 12	15°56'22	17°55	5°23	7°49	15°38	19°16	24°56	6°35	6°35	10°45	16°D37	18°13	28° 6	n.a.	n.a.
S 21	3 6 8	16°57'42	0♃ 7	6°56	9° 4	16°24	19°29	24°57	6°35	6°37	10°47	16°37	18° 9	28°13	n.a.	n.a.
S 22	3 10 5	17°59'02	12°31	8°29	10°19	17°10	19°43	24°59	6°35	6°40	10°48	16°39	18° 6	28°20	n.a.	n.a.
M23	3 14 1	19° 0'22	25° 9	10° 2	11°33	17°57	19°56	25° 0	6°35	6°42	10°49	16°41	18° 3	28°26	n.a.	n.a.
T 24	3 17 58	20° 1'41	8♁ 6	11°36	12°48	18°43	20° 9	25° 2	6°R35	6°44	10°50	16°42	18° 0	28°33	n.a.	n.a.
W25	3 21 54	21° 2'59	21°24	13° 9	14° 3	19°30	20°22	25° 3	6°35	6°46	10°52	16°R43	17°57	28°40	n.a.	n.a.
T 26	3 25 51	22° 4'17	5♂ 5	14°44	15°18	20°16	20°36	25° 5	6°35	6°49	10°53	16°42	17°54	28°46	n.a.	n.a.
F 27	3 29 48	23° 5'34	19°12	16°18	16°32	21° 2	20°49	25° 7	6°35	6°51	10°54	16°40	17°50	28°53	n.a.	n.a.
S 28	3 33 44	24° 6'50	3♞42	17°53	17°47	21°49	21° 3	25° 9	6°35	6°53	10°55	16°38	17°47	29° 0	n.a.	n.a.
S 29	3 37 41	25° 8'06	18°32	19°29	19° 2	22°36	21°16	25°11	6°35	6°55	10°56	16°35	17°44	29° 6	n.a.	n.a.
M30	3 41 37	26♌ 9'21	3♃36	21♌ 5	20♂16	23♌22	21♂30	25♁13	6♌34	6♌57	10♎57	16♏32	17♏41	29♁13	n.a.	n.a.

Delta T = 09h57m13s Julian Calendar 1 Nov. 1480 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1480 BCE
The year -1479 astronomical counting style corresponds to year 1480 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃
T 1	3 45 34	27♌10'35	18♃45	22♌41	21♂31	24♌ 9	21♂43	25♁16	6°R34	6♌59	10♎58	16°R29	17♏38	29♁20	n.a.	n.a.
W 2	3 49 30	28°11'49	3♏48	24°17	22°45	24°55	21°57	25°18	6♌34	7° 2	10°59	16♏28	17°34	29°27	n.a.	n.a.
T 3	3 53 27	29°13'02	18°38	25°55	24° 0	25°42	22°11	25°21	6°33	7° 4	11° 0	16°D28	17°31	29°33	n.a.	n.a.
F 4	3 57 23	0♂14'15	3♃ 7	27°32	25°14	26°29	22°24	25°23	6°33	7° 6	11° 0	16°28	17°28	29°40	n.a.	n.a.
S 5	4 1 20	1°15'28	17°10	29°10	26°29	27°15	22°38	25°26	6°32	7° 8	11° 1	16°29	17°25	29°47	n.a.	n.a.
S 6	4 5 17	2°16'40	0♌46	0♂49	27°43	28° 2	22°52	25°29	6°32	7°10	11° 2	16°31	17°22	29°53	n.a.	n.a.
M 7	4 9 13	3°17'51	13°55	2°28	28°58	28°49	23° 6	25°32	6°31	7°12	11° 3	16°32	17°19	0♌ 0	n.a.	n.a.
T 8	4 13 10	4°19'02	26°41	4° 8	0♃12	29°36	23°20	25°35	6°30	7°14	11° 3	16°32	17°15	0° 7	n.a.	n.a.
W 9	4 17 6	5°20'13	9♎ 6	5°48	1°27	0♂22	23°34	25°38	6°29	7°16	11° 4	16°R32	17°12	0°13	n.a.	n.a.
T 10	4 21 3	6°21'22	21°16	7°29	2°41	1° 9	23°48	25°41	6°29	7°18	11° 5	16°32	17° 9	0°20	n.a.	n.a.
F 11	4 24 59	7°22'32	3♁15	9°10	3°55	1°56	24° 2	25°44	6°28	7°20	11° 5	16°31	17° 6	0°27	n.a.	n.a.
S 12	4 28 56	8°23'40	15° 7	10°52	5°10	2°43	24°16	25°48	6°27	7°22	11° 6	16°30	17° 3	0°33	n.a.	n.a.
S 13	4 32 52	9°24'48	26°56	12°35	6°24	3°30	24°30	25°51	6°26	7°24	11° 6	16°29	17° 0	0°40	n.a.	n.a.
M14	4 36 49	10°25'55	8♌46	14°17	7°38	4°17	24°44	25°55	6°25	7°26	11° 7	16°28	16°56	0°47	n.a.	n.a.
T 15	4 40 46	11°27'01	20°40	16° 1	8°53	5° 4	24°58	25°59	6°24	7°28	11° 7	16°27	16°53	0°53	n.a.	n.a.
W16	4 44 42	12°28'06	2♂39	17°45	10° 7	5°51	25°12	26° 3	6°22	7°30	11° 8	16°27	16°50	1° 0	n.a.	n.a.
T 17	4 48 39	13°29'10	14°47	19°29	11°21	6°38	25°26	26° 7	6°21	7°32	11° 8	16°D27	16°47	1° 7	n.a.	n.a.
F 18	4 52 35	14°30'13	27° 4	21°14	12°35	7°25	25°40	26°11	6°20	7°34	11° 9	16°27	16°44	1°14	n.a.	n.a.
S 19	4 56 32	15°31'15	9♃32	23° 0	13°49	8°12	25°54	26°15	6°19	7°36	11° 9	16°27	16°40	1°20	n.a.	n.a.
S 20	5 0 28	16°32'15	22°13	24°45	15° 3	8°59	26° 9	26°19	6°17	7°38	11° 9	16°R27	16°37	1°27	n.a.	n.a.
M21	5 4 25	17°33'14	5♁ 7	26°31	16°17	9°46	26°23	26°23	6°16	7°40	11° 9	16°27	16°34	1°34	n.a.	n.a.
T 22	5 8 22	18°34'12	18°15	28°17	17°31	10°33	26°37	26°28	6°15	7°42	11°10	16°27	16°31	1°40	n.a.	n.a.
W23	5 12 18	19°35'07	1♂38	0♃ 2	18°45	11°20	26°51	26°32	6°13	7°44	11°10	16°26	16°28	1°47	n.a.	n.a.
T 24	5 16 15	20°36'02	15°19	1°48	19°59	12° 7	27° 5	26°37	6°12	7°45	11°10	16°D26	16°25	1°54	n.a.	n.a.
F 25	5 20 11	21°36'54	29°15	3°33	21°13	12°54	27°20	26°41	6°10	7°47	11°10	16°26	16°21	2° 0	n.a.	n.a.
S 26	5 24 8	22°37'45	13♞28	5°17	22°27	13°41	27°34	26°46	6° 8	7°49	11°10	16°27	16°18	2° 7	n.a.	n.a.
S 27	5 28 4	23°38'34	27°55	7° 1	23°41	14°28	27°48	26°51	6° 7	7°51	11°R10	16°27	16°15	2°14	n.a.	n.a.
M28	5 32 1	24°39'21	12♃32	8°43	24°54	15°16	28° 3	26°56	6° 5	7°52	11°10	16°28	16°12	2°20	n.a.	n.a.
T 29	5 35 57	25°40'07	27°15	10°24	26° 8	16° 3	28°17	27° 1	6° 3	7°54	11°10	16°28	16° 9	2°27	n.a.	n.a.
W30	5 39 54	26°40'51	11♏57	12° 2	27°22	16°50	28°31	27° 6	6° 1	7°56	11°10	16°R29	16° 6	2°34	n.a.	n.a.
T 31	5 43 51	27♂41'33	26♏31	13♃39	28♃35	17♂37	28♂45	27♁11	6♌ 0	7♌57	11♎10	16♏29	16♏ 2	2♌40	n.a.	n.a.

Delta T = 09h57m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]