

SWISS EPHEMERIS for the year 1813 BCE

JANUARY 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	5 35 53	25°53'04	19♄4	20°R11	6♁35	12♃16	5♄47	3♄31	11°R25	24♁17	18°R28	27♄49	26♄29	29♄43	n.a.
M 2	5 39 50	26°53'39	3♄20	19♄6	7°46	12°35	5°58	3°37	11♄23	24°18	18°Y27	27°R49	26°26	29°50	n.a.
T 3	5 43 46	27°54'12	17°59	18° 6	8°56	12°55	6° 9	3°42	11°22	24°20	18°27	27°48	26°23	29°56	n.a.
W 4	5 47 43	28°54'43	2♄57	17°12	10° 7	13°16	6°19	3°47	11°20	24°21	18°27	27°45	26°20	0♁3	n.a.
T 5	5 51 39	29°55'13	18° 3	16°24	11°17	13°36	6°30	3°51	11°18	24°22	18°26	27°41	26°17	0°10	n.a.
F 6	5 55 36	0♁55'41	3♄9	15°44	12°27	13°57	6°41	3°56	11°16	24°23	18°26	27°36	26°13	0°17	n.a.
S 7	5 59 32	1°56'07	18° 6	15°12	13°37	14°19	6°51	4° 1	11°15	24°24	18°26	27°31	26°10	0°23	n.a.
S 8	6 3 29	2°56'32	2♄45	14°47	14°47	14°40	7° 2	4° 6	11°13	24°25	18°26	27°27	26° 7	0°30	n.a.
M 9	6 7 26	3°56'55	17° 1	14°30	15°56	15° 2	7°12	4°10	11°11	24°27	18°26	27°24	26° 4	0°37	n.a.
T 10	6 11 22	4°57'16	0♁53	14°20	17° 6	15°25	7°22	4°15	11° 9	24°28	18°25	27°D22	26° 1	0°43	n.a.
W11	6 15 19	5°57'36	14°21	14°D17	18°15	15°47	7°33	4°19	11° 7	24°29	18°25	27°23	25°58	0°50	n.a.
T 12	6 19 15	6°57'54	27°27	14°21	19°24	16°10	7°43	4°24	11° 5	24°30	18°25	27°24	25°54	0°57	n.a.
F 13	6 23 12	7°58'10	10♄13	14°31	20°33	16°34	7°53	4°28	11° 3	24°31	18°25	27°26	25°51	1° 4	n.a.
S 14	6 27 8	8°58'25	22°45	14°47	21°42	16°57	8° 2	4°32	11° 1	24°31	18°25	27°R27	25°48	1°10	n.a.
S 15	6 31 5	9°58'38	5♄4	15° 9	22°51	17°21	8°12	4°37	10°59	24°32	18°25	27°26	25°45	1°17	n.a.
M16	6 35 1	10°58'49	17°13	15°36	23°59	17°45	8°22	4°41	10°57	24°33	18°25	27°24	25°42	1°24	n.a.
T 17	6 38 58	11°58'59	29°16	16° 8	25° 8	18° 9	8°31	4°45	10°55	24°34	18°D25	27°20	25°39	1°30	n.a.
W18	6 42 55	12°59'06	11♄13	16°44	26°16	18°34	8°41	4°49	10°53	24°35	18°25	27°13	25°35	1°37	n.a.
T 19	6 46 51	13°59'11	23° 7	17°25	27°24	18°59	8°50	4°53	10°51	24°36	18°25	27° 5	25°32	1°44	n.a.
F 20	6 50 48	14°59'14	4♁58	18° 9	28°31	19°24	8°59	4°56	10°48	24°36	18°25	26°56	25°29	1°51	n.a.
S 21	6 54 44	15°59'15	16°50	18°57	29°39	19°49	9° 8	5° 0	10°46	24°37	18°25	26°46	25°26	1°57	n.a.
S 22	6 58 41	16°59'14	28°42	19°48	0♁46	20°15	9°17	5° 4	10°44	24°38	18°25	26°37	25°23	2° 4	n.a.
M23	7 2 37	17°59'10	10♁39	20°43	1°54	20°41	9°26	5° 7	10°41	24°38	18°25	26°29	25°19	2°11	n.a.
T 24	7 6 34	18°59'04	22°43	21°40	3° 1	21° 7	9°34	5°11	10°39	24°39	18°25	26°23	25°16	2°17	n.a.
W25	7 10 30	19°58'55	4♃58	22°40	4° 7	21°33	9°43	5°14	10°37	24°40	18°25	26°20	25°13	2°24	n.a.
T 26	7 14 27	20°58'44	17°28	23°43	5°14	21°59	9°51	5°17	10°34	24°40	18°26	26°D18	25°10	2°31	n.a.
F 27	7 18 24	21°58'31	0♁18	24°48	6°20	22°26	10° 0	5°21	10°32	24°41	18°26	26°18	25° 7	2°38	n.a.
S 28	7 22 20	22°58'15	13°31	25°56	7°26	22°53	10° 8	5°24	10°30	24°41	18°26	26°19	25° 4	2°44	n.a.
S 29	7 26 17	23°57'57	27°11	27° 5	8°32	23°20	10°16	5°27	10°27	24°42	18°26	26°R20	25° 0	2°51	n.a.
M30	7 30 13	24°57'37	11♄20	28°17	9°38	23°47	10°24	5°30	10°25	24°42	18°26	26°19	24°57	2°58	n.a.
T 31	7 34 10	25°57'14	25♄57	29°30	10♁43	24°Y15	10♄31	5♄33	10♄22	24♁42	18°Y27	26♄16	24♄54	3♁4	n.a.

Delta T = 12h07m54s Julian Calendar 1 Jan. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1814 BCE
 The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	7 38 6	26°56'48	10♄57	0♁46	11♁48	24°Y43	10♄39	5♄35	10°R20	24♁43	18°Y27	26°R10	24♄51	3♁11	n.a.
T 2	7 42 3	27°56'21	26°13	2° 3	12°53	25°11	10°46	5°38	10♄17	24°43	18°27	26♄2	24°48	3°18	n.a.
F 3	7 46 0	28°55'51	11♄34	3°22	13°57	25°39	10°54	5°41	10°15	24°43	18°28	25°53	24°45	3°25	n.a.
S 4	7 49 56	29°55'19	26°48	4°42	15° 1	26° 7	11° 1	5°43	10°12	24°43	18°28	25°43	24°41	3°31	n.a.
S 5	7 53 53	0♁54'45	11♄45	6° 5	16° 5	26°35	11° 8	5°46	10°10	24°44	18°29	25°34	24°38	3°38	n.a.
M 6	7 57 49	1°54'09	26°17	7°28	17° 9	27° 4	11°15	5°48	10° 7	24°44	18°29	25°28	24°35	3°45	n.a.
T 7	8 1 46	2°53'31	10♁20	8°54	18°12	27°32	11°21	5°50	10° 4	24°44	18°29	25°23	24°32	3°51	n.a.
W 8	8 5 42	3°52'51	23°54	10°20	19°15	28° 1	11°28	5°52	10° 2	24°44	18°30	25°21	24°29	3°58	n.a.
T 9	8 9 39	4°52'09	7♄1	11°49	20°17	28°30	11°34	5°54	9°59	24°44	18°30	25°D21	24°25	4° 5	n.a.
F 10	8 13 35	5°51'25	19°45	13°19	21°20	28°59	11°41	5°56	9°57	24°44	18°31	25°R21	24°22	4°12	n.a.
S 11	8 17 32	6°50'39	2♄10	14°50	22°21	29°29	11°47	5°58	9°54	24°R44	18°31	25°21	24°19	4°18	n.a.
S 12	8 21 29	7°49'51	14°21	16°22	23°23	29°58	11°53	6° 0	9°52	24°44	18°32	25°19	24°16	4°25	n.a.
M13	8 25 25	8°49'02	26°22	17°56	24°24	0♁28	11°59	6° 1	9°49	24°44	18°32	25°15	24°13	4°32	n.a.
T 14	8 29 22	9°48'10	8♄16	19°32	25°25	0°58	12° 4	6° 3	9°46	24°44	18°33	25° 9	24°10	4°38	n.a.
W15	8 33 18	10°47'16	20° 8	21° 9	26°25	1°27	12°10	6° 5	9°44	24°44	18°34	24°59	24° 6	4°45	n.a.
T 16	8 37 15	11°46'20	1♁59	22°47	27°25	1°58	12°15	6° 6	9°41	24°44	18°34	24°47	24° 3	4°52	n.a.
F 17	8 41 11	12°45'22	13°50	24°27	28°25	2°28	12°20	6° 7	9°39	24°44	18°35	24°33	24° 0	4°59	n.a.
S 18	8 45 8	13°44'22	25°44	26° 8	29°24	2°58	12°25	6° 8	9°36	24°43	18°36	24°19	23°57	5° 5	n.a.
S 19	8 49 4	14°43'19	7♁42	27°50	0♃23	3°28	12°30	6° 9	9°33	24°43	18°36	24° 5	23°54	5°12	n.a.
M20	8 53 1	15°42'14	19°45	29°34	1°21	3°59	12°35	6°10	9°31	24°43	18°37	23°53	23°50	5°19	n.a.
T 21	8 56 58	16°41'07	1°Y54	1♁20	2°19	4°30	12°39	6°11	9°28	24°42	18°38	23°44	23°47	5°25	n.a.
W22	9 0 54	17°39'57	14°14	3° 6	3°16	5° 0	12°44	6°12	9°26	24°42	18°38	23°38	23°44	5°32	n.a.
T 23	9 4 51	18°38'45	26°45	4°55	4°13	5°31	12°48	6°13	9°23	24°42	18°39	23°34	23°41	5°39	n.a.
F 24	9 8 47	19°37'30	9♄33	6°44	5° 9	6° 2	12°52	6°13	9°20	24°41	18°40	23°33	23°38	5°46	n.a.
S 25	9 12 44	20°36'13	22°41	8°36	6° 5	6°34	12°55	6°14	9°18	24°41	18°41	23°33	23°35	5°52	n.a.
S 26	9 16 40	21°34'54	6♄13	10°28	7° 0	7° 5	12°59	6°14	9°15	24°40	18°41	23°33	23°31	5°59	n.a.
M27	9 20 37	22°33'32	20°11	12°22	7°54	7°36	13° 3	6°14	9°13	24°40	18°42	23°31	23°28	6° 6	n.a.
T 28	9 24 33	23°32'09	4♄35	14°18	8°48	8° 8	13° 6	6°15	9°10	24°39	18°43	23°27	23°25	6°12	n.a.
W29	9 28 30	24°30'42	19♄23	16♁15	9°Y42	8♄39	13♄9	6♄15	9♄8	24♄39	18°Y44	23♄21	23♄22	6♁19	n.a.

Delta T = 12h07m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1813 BCE

MARCH 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 32 27	25 ²⁹ 29'13	4 ^Ω 30	18 ¹⁴ 14	10 ^Υ 34	9 [♄] 11	13 [♌] 12	6 [♌] R15	9 [♌] R 5	24 [♌] R38	18 [♌] 45	23 [♌] R12	23 [♌] 19	6 [♌] 26	n.a.		
F 2	9 36 23	26 ²⁷ 27'43	19 ⁴⁶	20 ¹³	11 ²⁶	9 ⁴³	13 ¹⁵	6 [♌] R15	9 [♌] 3	24 [♌] 38	18 ⁴⁶	23 [♌] 1	23 ¹⁶	6 ³³	n.a.		
S 3	9 40 20	27 ²⁶ 26'09	5 ^{1η} 1	22 ¹⁵	12 ¹⁸	10 ¹⁵	13 ¹⁷	6 ¹⁵	9 ¹	24 ³⁷	18 ⁴⁷	22 ⁵⁰	23 ¹²	6 ³⁹	n.a.		
S 4	9 44 16	28 ²⁴ 24'34	20 ³	24 ¹⁷	13 ⁸	10 ⁴⁶	13 ²⁰	6 ¹⁴	8 ⁵⁸	24 ³⁶	18 ⁴⁸	22 ⁴⁰	23 ⁹	6 ⁴⁶	n.a.		
M 5	9 48 13	29 ²² 22'57	4 ^Ω 43	26 ²¹	13 ⁵⁸	11 ¹⁹	13 ²²	6 ¹⁴	8 ⁵⁶	24 ³⁵	18 ⁴⁹	22 ³²	23 ⁶	6 ⁵³	n.a.		
T 6	9 52 9	0 [♂] 21'18	18 ⁵⁵	28 ²⁶	14 ⁴⁷	11 ⁵¹	13 ²⁴	6 ¹³	8 ⁵³	24 ³⁵	18 ⁵⁰	22 ²⁶	23 ³	6 ⁵⁹	n.a.		
W 7	9 56 6	1 ¹⁹ 19'37	2 [♌] 37	0 [♂] 32	15 ³⁵	12 ²³	13 ²⁶	6 ¹³	8 ⁵¹	24 ³⁴	18 ⁵¹	22 ²³	23 ⁰	7 ⁶	n.a.		
T 8	10 0 2	2 ¹⁷ 17'55	15 ⁵⁰	2 ³⁸	16 ²³	12 ⁵⁵	13 ²⁷	6 ¹²	8 ⁴⁹	24 ³³	18 ⁵¹	22 ²¹	22 ⁵⁶	7 ¹³	n.a.		
F 9	10 3 59	3 ¹⁶ 16'11	28 ³⁸	4 ⁴⁶	17 ⁹	13 ²⁸	13 ²⁹	6 ¹¹	8 ⁴⁶	24 ³²	18 ⁵²	22 ²¹	22 ⁵³	7 ²⁰	n.a.		
S 10	10 7 56	4 ¹⁴ 14'25	11 [♂] 4	6 ⁵³	17 ⁵⁵	14 ⁰	13 ³⁰	6 ¹⁰	8 ⁴⁴	24 ³¹	18 ⁵⁴	22 ²¹	22 ⁵⁰	7 ²⁶	n.a.		
S 11	10 11 52	5 ¹² 12'38	23 ¹⁴	9 ¹	18 ⁴⁰	14 ³³	13 ³¹	6 ¹⁰	8 ⁴²	24 ³¹	18 ⁵⁵	22 ²⁰	22 ⁴⁷	7 ³³	n.a.		
M12	10 15 49	6 ¹⁰ 10'49	5 [♂] 13	11 ⁹	19 ²³	15 ⁵	13 ³²	6 ⁸	8 ⁴⁰	24 ³⁰	18 ⁵⁶	22 ¹⁷	22 ⁴⁴	7 ⁴⁰	n.a.		
T 13	10 19 45	7 ⁸ 8'58	17 ⁶	13 ¹⁷	20 ⁶	15 ³⁸	13 ³³	6 ⁷	8 ³⁸	24 ²⁹	18 ⁵⁷	22 ¹¹	22 ⁴¹	7 ⁴⁷	n.a.		
W14	10 23 42	8 ⁷ 7'06	28 ⁵⁶	15 ²⁴	20 ⁴⁸	16 ¹¹	13 ³³	6 ⁶	8 ³⁵	24 ²⁸	18 ⁵⁸	22 ²	22 ³⁷	7 ⁵³	n.a.		
T 15	10 27 38	9 ⁵ 5'12	10 [♂] 47	17 ³⁰	21 ²⁹	16 ⁴⁴	13 ³⁴	6 ⁵	8 ³³	24 ²⁷	18 ⁵⁹	21 ⁵¹	22 ³⁴	8 ⁰	n.a.		
F 16	10 31 35	10 ³ 3'16	22 ⁴¹	19 ³⁵	22 ⁸	17 ¹⁷	13 ³⁴	6 ³	8 ³¹	24 ²⁶	19 ⁰	21 ³⁹	22 ³¹	8 ⁷	n.a.		
S 17	10 35 31	11 ¹ 1'18	4 [♂] 40	21 ³⁸	22 ⁴⁷	17 ⁵⁰	13 ³⁴	6 ²	8 ²⁹	24 ²⁵	19 ¹	21 ²⁶	22 ²⁸	8 ¹³	n.a.		
S 18	10 39 28	11 ⁵⁹ 19	16 ⁴⁶	23 ⁴⁰	23 ²⁴	18 ²³	13 ³³	6 ⁰	8 ²⁷	24 ²⁴	19 ²	21 ¹³	22 ²⁵	8 ²⁰	n.a.		
M19	10 43 25	12 ⁵⁷ 18	28 ⁵⁹	25 ³⁹	24 ⁰	18 ⁵⁶	13 ³³	5 ⁵⁹	8 ²⁵	24 ²³	19 ³	21 ²	22 ²²	8 ²⁷	n.a.		
T 20	10 47 21	13 ⁵⁵ 15	11 ^Υ 20	27 ³⁶	24 ³⁵	19 ³⁰	13 ³²	5 ⁵⁷	8 ²³	24 ²¹	19 ⁴	20 ⁵⁴	22 ¹⁸	8 ³⁴	n.a.		
W21	10 51 18	14 ⁵³ 10	23 ⁵¹	29 ³¹	25 ⁸	20 ³	13 ³²	5 ⁵⁵	8 ²¹	24 ²⁰	19 ⁶	20 ⁴⁸	22 ¹⁵	8 ⁴⁰	n.a.		
T 22	10 55 14	15 ⁵¹ 03	6 [♂] 34	1 ^Υ 22	25 ⁴⁰	20 ³⁶	13 ³¹	5 ⁵³	8 ¹⁹	24 ¹⁹	19 ⁷	20 ⁴⁵	22 ¹²	8 ⁴⁷	n.a.		
F 23	10 59 11	16 ⁴⁸ 54	19 ²⁹	3 ¹¹	26 ¹¹	21 ¹⁰	13 ²⁹	5 ⁵¹	8 ¹⁷	24 ¹⁸	19 ⁸	20 ^{D44}	22 ⁹	8 ⁵⁴	n.a.		
S 24	11 3 7	17 ⁴⁶ 43	2 ^{II} 41	4 ⁵⁶	26 ⁴⁰	21 ⁴³	13 ²⁸	5 ⁴⁹	8 ¹⁶	24 ¹⁷	19 ⁹	20 ⁴⁴	22 ⁶	9 ⁰	n.a.		
S 25	11 7 4	18 ⁴⁴ 31	16 ¹²	6 ³⁹	27 ⁷	22 ¹⁷	13 ²⁷	5 ⁴⁷	8 ¹⁴	24 ¹⁶	19 ¹⁰	20 ^{R45}	22 ²	9 ⁷	n.a.		
M26	11 11 0	19 ⁴² 17	0 [♂] 2	8 ¹⁷	27 ³³	22 ⁵¹	13 ²⁵	5 ⁴⁴	8 ¹²	24 ¹⁴	19 ¹²	20 ⁴⁵	21 ⁵⁹	9 ¹⁴	n.a.		
T 27	11 14 57	20 ⁴⁰ 00	14 ¹⁴	9 ⁵²	27 ⁵⁷	23 ²⁵	13 ²³	5 ⁴²	8 ¹⁰	24 ¹³	19 ¹³	20 ⁴²	21 ⁵⁶	9 ²¹	n.a.		
W28	11 18 53	21 ³⁷ 42	28 ⁴⁶	11 ²⁴	28 ²⁰	23 ⁵⁸	13 ²¹	5 ³⁹	8 ⁹	24 ¹²	19 ¹⁴	20 ³⁸	21 ⁵³	9 ²⁷	n.a.		
T 29	11 22 50	22 ³⁵ 22	13 ^Ω 33	12 ⁵²	28 ⁴¹	24 ³²	13 ¹⁹	5 ³⁷	8 ⁷	24 ¹⁰	19 ¹⁵	20 ³¹	21 ⁵⁰	9 ³⁴	n.a.		
F 30	11 26 47	23 ³³ 01	28 ³⁰	14 ¹⁶	28 ⁵⁹	25 ⁶	13 ¹⁶	5 ³⁴	8 ⁵	24 ⁹	19 ¹⁷	20 ²³	21 ⁴⁷	9 ⁴¹	n.a.		
S 31	11 30 43	24 [♂] 30'37	13 ^η 28	15 ^Υ 36	29 ^Υ 16	25 [♂] 40	13 ¹⁵	5 ^η 32	8 ^Ω 4	24 ^Ω 8	19 ^Υ 18	20 [♂] 15	21 [♂] 43	9 [♂] 48	n.a.		

Delta T = 12h07m50s Julian Calendar 1 March 1813 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1813 BCE
 The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

APRIL 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 34 40	25 [♂] 28'12	28 ^η 18	16 ^Υ 53	29 ^Υ 31	26 [♂] 14	13 ^{R11}	5 ^{R29}	8 ^{R 2}	24 ^{R 6}	19 ^Υ 19	20 ^{R 7}	21 [♂] 40	9 [♂] 54	n.a.		
M 2	11 38 36	26 ²⁵ 45	12 [♂] 51	18 ⁵	29 ⁴⁴	26 ⁴⁹	13 ^η 8	5 ^η 26	8 ^Ω 1	24 [♂] 5	19 ²⁰	20 [♂] 1	21 ³⁷	10 ¹	n.a.		
T 3	11 42 33	27 ²³ 18	27 ¹	19 ¹³	29 ⁵⁵	27 ²³	13 ⁵	5 ²³	8 ⁰	24 ⁴	19 ²²	19 ⁵⁶	21 ³⁴	10 ⁸	n.a.		
W 4	11 46 29	28 ²⁰ 49	10 ^η 45	20 ¹⁸	0 [♂] 3	27 ⁵⁷	13 ¹	5 ²⁰	7 ⁵⁸	24 ²	19 ²³	19 ⁵⁴	21 ³¹	10 ¹⁴	n.a.		
T 5	11 50 26	29 ¹⁸ 19	24 ²	21 ¹⁸	0 ¹⁰	28 ³¹	12 ⁵⁸	5 ¹⁷	7 ⁵⁷	24 ¹	19 ²⁴	19 ^{D54}	21 ²⁷	10 ²¹	n.a.		
F 6	11 54 22	0 ^Υ 15'48	6 [♂] 53	22 ¹⁴	0 ¹⁴	29 ⁶	12 ⁵⁴	5 ¹⁴	7 ⁵⁶	23 ⁵⁹	19 ²⁶	19 ⁵⁵	21 ²⁴	10 ²⁸	n.a.		
S 7	11 58 19	1 ¹³ 15	19 ²⁴	23 ⁶	0 ^{R16}	29 ⁴⁰	12 ⁵⁰	5 ¹¹	7 ⁵⁴	23 ⁵⁸	19 ²⁷	19 ⁵⁶	21 ²¹	10 ³⁵	n.a.		
S 8	12 2 16	2 ¹⁰ 42	1 [♂] 37	23 ⁵⁴	0 ¹⁵	0 ^{II} 15	12 ⁴⁶	5 ⁷	7 ⁵³	23 ⁵⁷	19 ²⁸	19 ^{R57}	21 ¹⁸	10 ⁴¹	n.a.		
M 9	12 6 12	3 ⁸ 08	13 ³⁸	24 ³⁷	0 ¹³	0 ⁴⁹	12 ⁴²	5 ⁴	7 ⁵²	23 ⁵⁵	19 ³⁰	19 ⁵⁶	21 ¹⁵	10 ⁴⁸	n.a.		
T 10	12 10 9	4 ⁵ 33	25 ³²	25 ¹⁶	0 ⁷	1 ²⁴	12 ³⁸	5 ¹	7 ⁵¹	23 ⁵⁴	19 ³¹	19 ⁵³	21 ¹²	10 ⁵⁵	n.a.		
W11	12 14 5	5 ² 57	7 [♂] 24	25 ⁵⁰	0 ⁰	1 ⁵⁹	12 ³³	4 ⁵⁷	7 ⁵⁰	23 ⁵²	19 ³²	19 ⁴⁹	21 ⁸	11 ¹	n.a.		
T 12	12 18 2	6 ⁰ 20	19 ¹⁷	26 ²⁰	29 ^Υ 50	2 ³³	12 ²⁸	4 ⁵⁴	7 ⁴⁹	23 ⁵¹	19 ³⁴	19 ⁴³	21 ⁵	11 ⁸	n.a.		
F 13	12 21 58	6 ⁵⁷ 42	1 [♂] 15	26 ⁴⁵	29 ³⁸	3 ⁸	12 ²⁴	4 ⁵⁰	7 ⁴⁸	23 ⁴⁹	19 ³⁵	19 ³⁶	21 ²	11 ¹⁵	n.a.		
S 14	12 25 55	7 ⁵⁵ 03	13 ²⁰	27 ⁶	29 ²³	3 ⁴³	12 ¹⁹	4 ⁴⁷	7 ⁴⁷	23 ⁴⁸	19 ³⁶	19 ²⁸	20 ⁵⁹	11 ²²	n.a.		
S 15	12 29 51	8 ⁵² 23	25 ³⁵	27 ²²	29 ⁶	4 ¹⁸	12 ¹⁴	4 ⁴³	7 ⁴⁶	23 ⁴⁶	19 ³⁸	19 ²¹	20 ⁵⁶	11 ²⁸	n.a.		
M16	12 33 48	9 ⁴⁹ 43	8 ^Υ 0	27 ³³	28 ⁴⁶	4 ⁵³	12 ⁸	4 ³⁹	7 ⁴⁶	23 ⁴⁴	19 ³⁹	19 ¹⁵	20 ⁵³	11 ³⁵	n.a.		
T 17	12 37 45	10 ⁴⁷ 01	20 ³⁷	27 ³⁹	28 ²⁵	5 ²⁸	12 ³	4 ³⁵	7 ⁴⁵	23 ⁴³	19 ⁴⁰	19 ¹⁰	20 ⁴⁹	11 ⁴²	n.a.		
W18	12 41 41	11 ⁴⁴ 18	3 [♂] 26	27 ^{R41}	28 ¹	6 ³	11 ⁵⁷	4 ³²	7 ⁴⁴	23 ⁴¹	19 ⁴²	19 ⁷	20 ⁴⁶	11 ⁴⁸	n.a.		
T 19	12 45 38	12 ⁴¹ 34	16 ²⁷	27 ³⁹	27 ³⁵	6 ³⁸	11 ⁵²	4 ²⁸	7 ⁴³	23 ⁴⁰	19 ⁴³	19 ^{D 6}	20 ⁴³	11 ⁵⁵	n.a.		
F 20	12 49 34	13 ³⁸ 49	29 ⁴¹	27 ³²	27 ⁷	7 ¹³	11 ⁴⁶	4 ²⁴	7 ⁴³	23 ³⁸	19 ⁴⁴	19 ⁶	20 ⁴⁰	12 ²	n.a.		
S 21	12 53 31	14 ³⁶ 03	13 ^{II} 7	27 ²⁰	26 ³⁷	7 ⁴⁸	11 ⁴⁰	4 ²⁰	7 ⁴²	23 ³⁷	19 ⁴⁶	19 ⁸	20 ³⁷	12 ⁹	n.a.		
S 22	12 57 27	15 ³³ 16	26 ⁴⁷	27 ⁵	26 ⁶	8 ²⁴	11 ³⁴	4 ¹⁶	7 ⁴²	23 ³⁵	19 ⁴⁷	19 ⁹	20 ³³	12 ¹⁵	n.a.		
M23	13 1 24	16 ³⁰ 28	10 [♂] 41	26 ⁴⁶	25 ³³	8 ⁵⁹	11 ²⁸	4 ¹²	7 ⁴¹	23 ³³	19 ⁴⁹	19 ^{R10}	20 ³⁰	12 ²²	n.a.		
T 24	13 5 20	17 ²⁷ 39	24 ⁴⁸	26													

SWISS EPHEMERIS for the year 1813 BCE

MAY 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 32 56	24°Y 7'29	5M12	22°R46	20°R39	13II43	10°R34	3°R38	7°D40	23°R20	20°Y 0	18°R50	20°R 5	13°R16	n.a.		
W 2	13 36 53	25° 4'33	18°46	22°Y13	20°Y 2	14°19	10M27	3M34	7°L40	23°L19	20° 1	18°D50	20° 2	13°23	n.a.		
T 3	13 40 49	26° 1'38	17°59	21°41	19°26	14°55	10°20	3°30	7°40	23°17	20° 2	18°R50	19°59	13°29	n.a.		
F 4	13 44 46	26°58'42	14°50	21°11	18°51	15°30	10°13	3°25	7°40	23°16	20° 4	18°51	19°55	13°36	n.a.		
S 5	13 48 43	27°55'46	27°22	20°42	18°17	16° 6	10° 6	3°21	7°40	23°14	20° 5	18°53	19°52	13°43	n.a.		
S 6	13 52 39	28°52'49	9°Z37	20°17	17°44	16°42	9°58	3°17	7°41	23°12	20° 7	18°54	19°49	13°50	n.a.		
M 7	13 56 36	29°49'53	21°41	19°55	17°13	17°18	9°51	3°12	7°41	23°11	20° 8	18°55	19°46	13°56	n.a.		
T 8	14 0 32	08°46'56	3°R37	19°36	16°44	17°54	9°43	3° 8	7°41	23° 9	20° 9	18°R55	19°43	14° 3	n.a.		
W 9	14 4 29	1°44'00	15°30	19°21	16°16	18°30	9°36	3° 4	7°42	23° 8	20°11	18°55	19°39	14°10	n.a.		
T 10	14 8 25	2°41'04	27°25	19°11	15°51	19° 6	9°28	2°59	7°42	23° 6	20°12	18°53	19°36	14°16	n.a.		
F 11	14 12 22	3°38'07	9°R26	19° 4	15°27	19°43	9°21	2°55	7°43	23° 4	20°13	18°52	19°33	14°23	n.a.		
S 12	14 16 18	4°35'11	21°36	19°D 3	15° 6	20°19	9°13	2°50	7°43	23° 3	20°15	18°50	19°30	14°30	n.a.		
S 13	14 20 15	5°32'14	3°Y59	19° 5	14°47	20°55	9° 6	2°46	7°44	23° 1	20°16	18°48	19°27	14°37	n.a.		
M 14	14 24 11	6°29'18	16°36	19°13	14°30	21°31	8°58	2°42	7°44	23° 0	20°17	18°46	19°24	14°43	n.a.		
T 15	14 28 8	7°26'21	29°29	19°25	14°16	22° 8	8°50	2°37	7°45	22°58	20°19	18°45	19°20	14°50	n.a.		
W 16	14 32 5	8°23'25	12°R37	19°43	14° 4	22°44	8°43	2°33	7°46	22°57	20°20	18°D44	19°17	14°57	n.a.		
T 17	14 36 1	9°20'29	26° 2	20° 5	13°55	23°20	8°35	2°29	7°47	22°55	20°21	18°44	19°14	15° 3	n.a.		
F 18	14 39 58	10°17'33	9°II40	20°31	13°48	23°57	8°27	2°24	7°48	22°54	20°23	18°45	19°11	15°10	n.a.		
S 19	14 43 54	11°14'37	23°30	21° 3	13°43	24°33	8°20	2°20	7°49	22°52	20°24	18°45	19° 8	15°17	n.a.		
S 20	14 47 51	12°11'41	7°R30	21°39	13°40	25°10	8°12	2°16	7°50	22°51	20°25	18°46	19° 4	15°24	n.a.		
M 21	14 51 47	13° 8'44	21°37	22°21	13°D40	25°47	8° 4	2°11	7°51	22°49	20°27	18°47	19° 1	15°30	n.a.		
T 22	14 55 44	14° 5'48	5°L49	23° 6	13°43	26°23	7°57	2° 7	7°52	22°48	20°28	18°47	18°58	15°37	n.a.		
W 23	14 59 41	15° 2'51	20° 4	23°57	13°47	27° 0	7°49	2° 3	7°53	22°46	20°29	18°R47	18°55	15°44	n.a.		
T 24	15 3 37	15°59'54	4°M19	24°52	13°54	27°37	7°42	1°59	7°54	22°45	20°30	18°47	18°52	15°51	n.a.		
F 25	15 7 34	16°56'58	18°30	25°51	14° 2	28°14	7°34	1°54	7°55	22°43	20°32	18°47	18°49	15°57	n.a.		
S 26	15 11 30	17°54'01	2°R36	26°55	14°13	28°50	7°27	1°50	7°57	22°42	20°33	18°46	18°45	16° 4	n.a.		
S 27	15 15 27	18°51'04	16°33	28° 3	14°26	29°27	7°19	1°46	7°58	22°40	20°34	18°D46	18°42	16°11	n.a.		
M 28	15 19 23	19°48'08	0°M19	29°15	14°41	0°R 4	7°12	1°42	7°59	22°39	20°35	18°46	18°39	16°17	n.a.		
T 29	15 23 20	20°45'12	13°51	0°R32	14°58	0°41	7° 5	1°38	8° 1	22°38	20°37	18°R46	18°36	16°24	n.a.		
W 30	15 27 16	21°42'16	27° 8	1°53	15°17	1°18	6°57	1°34	8° 2	22°36	20°38	18°46	18°33	16°31	n.a.		
T 31	15 31 13	22°R39'21	10°R 8	3°R18	15°Y37	1°R55	6°M50	1°M30	8°L 4	22°R35	20°Y39	18°R46	18°R30	16°R38	n.a.		

Delta T = 12h07m46s Julian Calendar 1 May 1813 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1813 BCE
 The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

JUNE 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 35 10	23°R36'27	22°R51	4°R47	16°Y 0	2°R32	6°R43	1°R26	8°L 5	22°R34	20°Y40	18°R46	18°R26	16°R44	n.a.		
S 2	15 39 6	24°33'33	5°R19	6°20	16°24	3° 9	6°M36	1°M22	8° 7	22°R32	20°41	18°R45	18°23	16°51	n.a.		
S 3	15 43 3	25°30'41	17°33	7°57	16°49	3°47	6°29	1°19	8° 9	22°31	20°43	18°44	18°20	16°58	n.a.		
M 4	15 46 59	26°27'49	29°37	9°37	17°17	4°24	6°22	1°15	8°11	22°30	20°44	18°44	18°17	17° 5	n.a.		
T 5	15 50 56	27°24'58	11°R33	11°21	17°45	5° 1	6°16	1°11	8°12	22°28	20°45	18°43	18°14	17°11	n.a.		
W 6	15 54 52	28°22'07	23°27	13° 9	18°16	5°38	6° 9	1° 7	8°14	22°27	20°46	18°D42	18°10	17°18	n.a.		
T 7	15 58 49	29°19'18	5°R22	14°59	18°47	6°16	6° 3	1° 4	8°16	22°26	20°47	18°42	18° 7	17°25	n.a.		
F 8	16 2 45	0°II16'30	17°23	16°52	19°20	6°53	5°56	1° 0	8°18	22°25	20°48	18°43	18° 4	17°31	n.a.		
S 9	16 6 42	1°13'43	29°34	18°48	19°55	7°31	5°50	0°57	8°20	22°24	20°49	18°44	18° 1	17°38	n.a.		
S 10	16 10 39	2°10'56	12°Y 0	20°47	20°30	8° 8	5°44	0°53	8°22	22°22	20°51	18°45	17°58	17°45	n.a.		
M 11	16 14 35	3° 8'11	24°44	22°47	21° 7	8°46	5°38	0°50	8°24	22°21	20°52	18°46	17°55	17°52	n.a.		
T 12	16 18 32	4° 5'27	7°R48	24°49	21°45	9°23	5°32	0°47	8°26	22°20	20°53	18°47	17°51	17°58	n.a.		
W 13	16 22 28	5° 2'45	21°14	26°52	22°24	10° 1	5°26	0°43	8°28	22°19	20°54	18°R47	17°48	18° 5	n.a.		
T 14	16 26 25	6° 0'03	5°II 0	28°57	23° 4	10°39	5°20	0°40	8°30	22°18	20°55	18°47	17°45	18°12	n.a.		
F 15	16 30 21	6°57'22	19° 4	1°II 2	23°46	11°16	5°15	0°37	8°33	22°17	20°56	18°45	17°42	18°19	n.a.		
S 16	16 34 18	7°54'42	3°R22	3° 8	24°28	11°54	5° 9	0°34	8°35	22°16	20°57	18°43	17°39	18°25	n.a.		
S 17	16 38 14	8°52'04	17°48	5°14	25°11	12°32	5° 4	0°31	8°37	22°15	20°58	18°40	17°36	18°32	n.a.		
M 18	16 42 11	9°49'26	2°L18	7°20	25°55	13°10	4°59	0°28	8°40	22°14	20°59	18°38	17°32	18°39	n.a.		
T 19	16 46 8	10°46'49	16°46	9°25	26°40	13°48	4°54	0°25	8°42	22°13	21° 0	18°36	17°29	18°45	n.a.		
W 20	16 50 4	11°44'12	1°M 7	11°30	27°26	14°26	4°49	0°23	8°44	22°12	21° 1	18°34	17°26	18°52	n.a.		
T 21	16 54 1	12°41'37	15°18	13°34	28°13	15° 4	4°44	0°20	8°47	22°11	21° 2	18°D34	17°23	18°59	n.a.		
F 22	16 57 57	13°39'02	29°18	15°38	29° 0	15°42	4°40	0°17	8°50	22°10	21° 2	18°35	17°20	19° 6	n.a.		
S 23	17 1 54	14°36'28	13°R 4	17°40	29°49	16°20	4°36	0°15	8°52	22°10	21° 3	18°36	17°16	19°12	n.a.		
S 24	17 5 50	15°33'55	26°38	19°41	0°R38	16°58	4°31	0°12	8°55	22° 9	21° 4	18°38	17°13	19°19	n.a.		
M 25	17 9 47	16°31'24	9°M58	21°40	1°27	17°36	4°27	0°10	8°57	22° 8	21° 5	18°39	17°10	19°26	n.a.		
T 26	17 13 43	17°28'53	23° 6	23°39	2°18	18°14	4°24	0° 8	9° 0	22° 7	21° 6	18°R39	17° 7	19°33	n.a.		
W 27	17 17 40	18°26'24	6°R 1	25°36	3° 9	18°53	4°20	0° 6	9° 3	22° 7	21° 7	18°38	17° 4	19°39	n.a.		
T 28	17 21 37	19°23'56	18°43	27°32	4° 1	19°31	4°16	0° 3	9° 5	22° 6	21° 8	18°35	17° 1	19°46	n.a.		
F 29	17 25 33	20°21'30	1°R14	29°26	4°53	20° 9	4°13	0° 1	9° 8	22° 5	21° 8	18°31	16°57	19°53	n.a.		
S 30	17 29 30	21°II19'05	13°R33	1°R19	5°R46	20°R48	4°M10	0°M 0	9°L11	22°R 5	21°Y 9	18°R26	16°R54	19°R59	n.a.		

Delta T = 12h07m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1813 BCE

JULY 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 33 26	22II16'42	25Z42	3E10	6R40	21E26	4R 7	29R58	9Q14	22R 4	21Y10	18R20	16R51	20R 6	n.a.
M 2	17 37 23	23°14'20	7R43	5° 0	7°34	22° 4	4M 4	29E56	9°17	22E 3	21°11	18R14	16°48	20°13	n.a.
T 3	17 41 19	24°12'00	19°38	6°48	8°29	22°43	4° 2	29°54	9°20	22° 3	21°11	18° 9	16°45	20°20	n.a.
W 4	17 45 16	25° 9'41	1X30	8°35	9°24	23°22	3°59	29°53	9°23	22° 2	21°12	18° 5	16°42	20°26	n.a.
T 5	17 49 12	26° 7'25	13°23	10°21	10°20	24° 0	3°57	29°51	9°26	22° 2	21°13	18° 2	16°38	20°33	n.a.
F 6	17 53 9	27° 5'10	25°22	12° 5	11°16	24°39	3°55	29°50	9°29	22° 1	21°14	18°D 1	16°35	20°40	n.a.
S 7	17 57 6	28° 2'57	7Y32	13°48	12°13	25°18	3°53	29°48	9°32	22° 1	21°14	18° 2	16°32	20°46	n.a.
S 8	18 1 2	29° 0'46	19°56	15°29	13°10	25°56	3°51	29°47	9°35	22° 0	21°15	18° 3	16°29	20°53	n.a.
M 9	18 4 59	29°58'37	2R40	17° 9	14° 8	26°35	3°50	29°46	9°38	22° 0	21°15	18° 4	16°26	21° 0	n.a.
T 10	18 8 55	0E56'30	15°48	18°48	15° 6	27°14	3°48	29°45	9°41	22° 0	21°16	18R 5	16°22	21° 7	n.a.
W11	18 12 52	1°54'25	29°22	20°25	16° 4	27°53	3°47	29°44	9°44	21°59	21°17	18° 5	16°19	21°13	n.a.
T 12	18 16 48	2°52'22	13II21	22° 1	17° 3	28°32	3°46	29°43	9°48	21°59	21°17	18° 2	16°16	21°20	n.a.
F 13	18 20 45	3°50'20	27°44	23°35	18° 3	29°11	3°46	29°42	9°51	21°59	21°18	17°58	16°13	21°27	n.a.
S 14	18 24 41	4°48'21	12E26	25° 9	19° 2	29°50	3°45	29°42	9°54	21°59	21°18	17°52	16°10	21°34	n.a.
S 15	18 28 38	5°46'23	27°20	26°40	20° 3	0Q29	3°45	29°41	9°57	21°59	21°19	17°44	16° 7	21°40	n.a.
M16	18 32 35	6°44'27	12Q15	28°11	21° 3	1° 8	3°D44	29°41	10° 1	21°58	21°19	17°37	16° 3	21°47	n.a.
T 17	18 36 31	7°42'33	27° 5	29°40	22° 4	1°48	3°44	29°40	10° 4	21°58	21°20	17°31	16° 0	21°54	n.a.
W18	18 40 28	8°40'40	11II41	1Q 8	23° 5	2°27	3°45	29°40	10° 7	21°58	21°20	17°26	15°57	22° 0	n.a.
T 19	18 44 24	9°38'49	25°59	2°34	24° 7	3° 6	3°45	29°40	10°11	21°58	21°20	17°23	15°54	22° 7	n.a.
F 20	18 48 21	10°36'59	9E57	3°59	25° 9	3°45	3°46	29°D40	10°14	21°D58	21°21	17°D22	15°51	22°14	n.a.
S 21	18 52 17	11°35'11	23°35	5°22	26°11	4°25	3°46	29°40	10°18	21°58	21°21	17°23	15°48	22°21	n.a.
S 22	18 56 14	12°33'24	6II54	6°44	27°13	5° 4	3°47	29°40	10°21	21°58	21°22	17°24	15°44	22°27	n.a.
M23	19 0 11	13°31'39	19°56	8° 5	28°16	5°44	3°48	29°40	10°25	21°58	21°22	17°R24	15°41	22°34	n.a.
T 24	19 4 7	14°29'56	2R44	9°24	29°19	6°23	3°50	29°40	10°28	21°58	21°22	17°23	15°38	22°41	n.a.
W25	19 8 4	15°28'15	15°20	10°41	0II22	7° 3	3°51	29°41	10°32	21°59	21°22	17°19	15°35	22°48	n.a.
T 26	19 12 0	16°26'36	27°46	11°57	1°26	7°43	3°53	29°41	10°35	21°59	21°23	17°13	15°32	22°54	n.a.
F 27	19 15 57	17°24'59	10Z 3	13°11	2°30	8°22	3°55	29°42	10°39	21°59	21°23	17° 5	15°28	23° 1	n.a.
S 28	19 19 53	18°23'23	22°12	14°23	3°34	9° 2	3°57	29°43	10°42	21°59	21°23	16°54	15°25	23° 8	n.a.
S 29	19 23 50	19°21'50	4R14	15°33	4°39	9°42	3°59	29°43	10°46	22° 0	21°23	16°43	15°22	23°14	n.a.
M30	19 27 46	20°20'19	16°10	16°41	5°44	10°22	4° 2	29°44	10°50	22° 0	21°24	16°31	15°19	23°21	n.a.
T 31	19 31 43	21E18'50	28R 3	17Q47	6II49	11Q 1	4II 4	29E45	10Q53	22E 0	21Y24	16R20	15R16	23R28	n.a.

Delta T = 12h07m42s Julian Calendar 1 July 1813 BCE == Greg. Calendar 15 June 1813 BCE
 The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 35 40	22E17'23	9R54	18Q51	7II54	11Q41	4II 7	29E46	10Q57	22E 1	21Y24	16R10	15R13	23R35	n.a.
T 2	19 39 36	23°15'58	21°46	19°53	8°59	12°21	4°10	29°47	11° 0	22° 1	21°24	16R 3	15° 9	23°41	n.a.
F 3	19 43 33	24°14'36	3Y43	20°52	10° 5	13° 1	4°13	29°49	11° 4	22° 1	21°24	15°59	15° 6	23°48	n.a.
S 4	19 47 29	25°13'16	15°50	21°49	11°11	13°41	4°17	29°50	11° 8	22° 2	21°24	15°57	15° 3	23°55	n.a.
S 5	19 51 26	26°11'59	28°10	22°42	12°17	14°22	4°20	29°52	11°12	22° 2	21°24	15°D57	15° 0	24° 2	n.a.
M 6	19 55 22	27°10'44	10R50	23°33	13°24	15° 2	4°24	29°53	11°15	22° 3	21°24	15°R57	14°57	24° 8	n.a.
T 7	19 59 19	28° 9'31	23°54	24°20	14°30	15°42	4°28	29°55	11°19	22° 4	21°R24	15°57	14°54	24°15	n.a.
W 8	20 3 15	29° 8'21	7II25	25° 4	15°37	16°22	4°32	29°57	11°23	22° 4	21°24	15°55	14°50	24°22	n.a.
T 9	20 7 12	0Q 7'14	21°26	25°44	16°44	17° 3	4°36	29°58	11°26	22° 5	21°24	15°51	14°47	24°28	n.a.
F 10	20 11 9	1° 6'08	5E55	26°19	17°51	17°43	4°41	0II 0	11°30	22° 5	21°24	15°44	14°44	24°35	n.a.
S 11	20 15 5	2° 5'06	20°49	26°50	18°59	18°24	4°45	0° 2	11°34	22° 6	21°24	15°35	14°41	24°42	n.a.
S 12	20 19 2	3° 4'05	5Q59	27°17	20° 7	19° 4	4°50	0° 4	11°38	22° 7	21°24	15°25	14°38	24°49	n.a.
M13	20 22 58	4° 3'07	21°14	27°38	21°14	19°45	4°55	0° 7	11°42	22° 8	21°24	15°14	14°34	24°55	n.a.
T 14	20 26 55	5° 2'10	6II24	27°53	22°22	20°25	5° 0	0° 9	11°45	22° 8	21°24	15° 4	14°31	25° 2	n.a.
W15	20 30 51	6° 1'16	21°19	28° 2	23°31	21° 6	5° 5	0°11	11°49	22° 9	21°24	14°56	14°28	25° 9	n.a.
T 16	20 34 48	7° 0'23	5E52	28R 5	24°39	21°47	5°11	0°14	11°53	22°10	21°23	14°50	14°25	25°15	n.a.
F 17	20 38 44	7°59'33	19°58	28° 1	25°47	22°27	5°16	0°16	11°57	22°11	21°23	14°48	14°22	25°22	n.a.
S 18	20 42 41	8°58'44	3II38	27°50	26°56	23° 8	5°22	0°19	12° 1	22°12	21°23	14°47	14°19	25°29	n.a.
S 19	20 46 38	9°57'57	16°54	27°31	28° 5	23°49	5°28	0°22	12° 4	22°13	21°23	14°47	14°15	25°36	n.a.
M20	20 50 34	10°57'13	29°48	27° 5	29°14	24°30	5°34	0°25	12° 8	22°14	21°22	14°46	14°12	25°42	n.a.
T 21	20 54 31	11°56'30	12R25	26°30	0E23	25°11	5°40	0°28	12°12	22°15	21°22	14°44	14° 9	25°49	n.a.
W22	20 58 27	12°55'49	24°49	25°48	1°33	25°52	5°47	0°31	12°16	22°16	21°22	14°39	14° 6	25°56	n.a.
T 23	21 2 24	13°55'10	7Z 2	24°59	2°42	26°33	5°53	0°34	12°20	22°17	21°21	14°32	14° 3	26° 3	n.a.
F 24	21 6 20	14°54'34	19° 7	24° 3	3°52	27°14	6° 0	0°37	12°23	22°18	21°21	14°21	14° 0	26° 9	n.a.
S 25	21 10 17	15°53'59	1R 7	23° 1	5° 2	27°55	6° 7	0°40	12°27	22°19	21°21	14° 8	13°56	26°16	n.a.
S 26	21 14 13	16°53'27	13° 3	21°54	6°12	28°36	6°14	0°44	12°31	22°20	21°20	13°54	13°53	26°23	n.a.
M27	21 18 10	17°52'56	24°57	20°43	7°22	29°18	6°21	0°47	12°35	22°22	21°20	13°39	13°50	26°29	n.a.
T 28	21 22 7	18°52'28	6R49	19°32	8°32	29°59	6°28	0°51	12°39	22°23	21°19	13°26	13°47	26°36	n.a.
W29	21 26 3	19°52'02	18°41	18°20	9°42	0II40	6°36	0°54	12°42	22°24	21°19	13°14	13°44	26°43	n.a.
T 30	21 30 0	20°51'39	0Y35	17°11	10°53	1°22	6°43	0°58	12°46	22°25	21°18	13° 5	13°40	26°50	n.a.
F 31	21 33 56	21Q51'18	12Y34	16Q 7	12E 4	2II 3	6II51	1II 2	12Q50	22E27	21Y18	12R59	13R37	26R56	n.a.

Delta T = 12h07m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1813 BCE

SEPTEMBER 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 37 53	22 ^h 50 ^m 59 ^s	24 ^h 41 ^m	15 ^h R 8	13 ^h 58 ^m 14 ^s	2 ^h 45 ^m	6 ^h 59 ^m	1 ^h 11 ^m 6 ^s	12 ^h 54 ^m	22 ^h 28 ^m	21 ^h R17	12 ^h R55	13 ^h 34 ^m	27 ^h 3 ^m	3 ^s	n.a.	
S 2	21 41 49	23 ^h 50 ^m 42 ^s	7 ^h 0 ^m	14 ^h 18 ^m	14 ^h 25 ^m	3 ^h 26 ^m	7 ^h 7 ^m	1 ^h 10 ^m	12 ^h 57 ^m	22 ^h 29 ^m	21 ^h 17 ^m	12 ^h 54 ^m	13 ^h 31 ^m	27 ^h 10 ^m	10 ^s	n.a.	
M 3	21 45 46	24 ^h 50 ^m 28 ^s	19 ^h 37 ^m	13 ^h 37 ^m	15 ^h 36 ^m	4 ^h 8 ^m	7 ^h 15 ^m	1 ^h 14 ^m	13 ^h 1 ^m	22 ^h 31 ^m	21 ^h 16 ^m	12 ^h 54 ^m	13 ^h 28 ^m	27 ^h 16 ^m	10 ^s	n.a.	
T 4	21 49 42	25 ^h 50 ^m 17 ^s	2 ^h 34 ^m	13 ^h 6 ^m	16 ^h 48 ^m	4 ^h 49 ^m	7 ^h 23 ^m	1 ^h 18 ^m	13 ^h 5 ^m	22 ^h 32 ^m	21 ^h 16 ^m	12 ^h 54 ^m	13 ^h 25 ^m	27 ^h 23 ^m	10 ^s	n.a.	
W 5	21 53 39	26 ^h 50 ^m 08 ^s	15 ^h 58 ^m	12 ^h 47 ^m	17 ^h 59 ^m	5 ^h 31 ^m	7 ^h 32 ^m	1 ^h 22 ^m	13 ^h 9 ^m	22 ^h 34 ^m	21 ^h 15 ^m	12 ^h 53 ^m	13 ^h 21 ^m	27 ^h 30 ^m	10 ^s	n.a.	
T 6	21 57 36	27 ^h 50 ^m 02 ^s	29 ^h 50 ^m	12 ^h D38	19 ^h 10 ^m	6 ^h 13 ^m	7 ^h 40 ^m	1 ^h 26 ^m	13 ^h 12 ^m	22 ^h 35 ^m	21 ^h 15 ^m	12 ^h 49 ^m	13 ^h 18 ^m	27 ^h 37 ^m	10 ^s	n.a.	
F 7	22 1 32	28 ^h 49 ^m 58 ^s	14 ^h 51 ^m	12 ^h 41 ^m	20 ^h 22 ^m	6 ^h 55 ^m	7 ^h 49 ^m	1 ^h 30 ^m	13 ^h 16 ^m	22 ^h 37 ^m	21 ^h 14 ^m	12 ^h 43 ^m	13 ^h 15 ^m	27 ^h 43 ^m	10 ^s	n.a.	
S 8	22 5 29	29 ^h 49 ^m 56 ^s	29 ^h 0 ^m	12 ^h 54 ^m	21 ^h 34 ^m	7 ^h 37 ^m	7 ^h 58 ^m	1 ^h 35 ^m	13 ^h 20 ^m	22 ^h 38 ^m	21 ^h 13 ^m	12 ^h 35 ^m	13 ^h 12 ^m	27 ^h 50 ^m	10 ^s	n.a.	
S 9	22 9 25	0 ^h 49 ^m 56 ^s	14 ^h 11 ^m	13 ^h 18 ^m	22 ^h 45 ^m	8 ^h 19 ^m	8 ^h 7 ^m	1 ^h 39 ^m	13 ^h 24 ^m	22 ^h 40 ^m	21 ^h 13 ^m	12 ^h 25 ^m	13 ^h 9 ^m	27 ^h 57 ^m	10 ^s	n.a.	
M10	22 13 22	1 ^h 49 ^m 59 ^s	29 ^h 28 ^m	13 ^h 52 ^m	23 ^h 57 ^m	9 ^h 1 ^m	8 ^h 16 ^m	1 ^h 44 ^m	13 ^h 27 ^m	22 ^h 41 ^m	21 ^h 12 ^m	12 ^h 14 ^m	13 ^h 6 ^m	28 ^h 4 ^m	10 ^s	n.a.	
T 11	22 17 18	2 ^h 50 ^m 04 ^s	14 ^h 47 ^m	14 ^h 35 ^m	25 ^h 9 ^m	9 ^h 43 ^m	8 ^h 25 ^m	1 ^h 48 ^m	13 ^h 31 ^m	22 ^h 43 ^m	21 ^h 11 ^m	12 ^h 4 ^m	13 ^h 2 ^m	28 ^h 10 ^m	10 ^s	n.a.	
W12	22 21 15	3 ^h 50 ^m 10 ^s	29 ^h 54 ^m	15 ^h 25 ^m	26 ^h 21 ^m	10 ^h 25 ^m	8 ^h 34 ^m	1 ^h 53 ^m	13 ^h 35 ^m	22 ^h 45 ^m	21 ^h 11 ^m	11 ^h 56 ^m	12 ^h 59 ^m	28 ^h 17 ^m	10 ^s	n.a.	
T 13	22 25 11	4 ^h 50 ^m 19 ^s	14 ^h 40 ^m	16 ^h 23 ^m	27 ^h 34 ^m	11 ^h 7 ^m	8 ^h 44 ^m	1 ^h 58 ^m	13 ^h 38 ^m	22 ^h 46 ^m	21 ^h 10 ^m	11 ^h 51 ^m	12 ^h 56 ^m	28 ^h 24 ^m	10 ^s	n.a.	
F 14	22 29 8	5 ^h 50 ^m 29 ^s	28 ^h 59 ^m	17 ^h 28 ^m	28 ^h 46 ^m	11 ^h 49 ^m	8 ^h 53 ^m	2 ^h 3 ^m	13 ^h 42 ^m	22 ^h 48 ^m	21 ^h 9 ^m	11 ^h 48 ^m	12 ^h 53 ^m	28 ^h 30 ^m	10 ^s	n.a.	
S 15	22 33 5	6 ^h 50 ^m 41 ^s	12 ^h 48 ^m	18 ^h 38 ^m	29 ^h 58 ^m	12 ^h 31 ^m	9 ^h 3 ^m	2 ^h 8 ^m	13 ^h 45 ^m	22 ^h 50 ^m	21 ^h 8 ^m	11 ^h D47	12 ^h 50 ^m	28 ^h 37 ^m	10 ^s	n.a.	
S 16	22 37 1	7 ^h 50 ^m 55 ^s	26 ^h 10 ^m	19 ^h 52 ^m	1 ^h 11 ^m	13 ^h 14 ^m	9 ^h 13 ^m	2 ^h 13 ^m	13 ^h 49 ^m	22 ^h 51 ^m	21 ^h 7 ^m	11 ^h 48 ^m	12 ^h 46 ^m	28 ^h 44 ^m	10 ^s	n.a.	
M17	22 40 58	8 ^h 51 ^m 11 ^s	9 ^h 7 ^m	21 ^h 11 ^m	2 ^h 23 ^m	13 ^h 56 ^m	9 ^h 23 ^m	2 ^h 18 ^m	13 ^h 52 ^m	22 ^h 53 ^m	21 ^h 7 ^m	11 ^h R48	12 ^h 43 ^m	28 ^h 51 ^m	10 ^s	n.a.	
T 18	22 44 54	9 ^h 51 ^m 28 ^s	21 ^h 42 ^m	22 ^h 34 ^m	3 ^h 36 ^m	14 ^h 39 ^m	9 ^h 33 ^m	2 ^h 23 ^m	13 ^h 56 ^m	22 ^h 55 ^m	21 ^h 6 ^m	11 ^h 47 ^m	12 ^h 40 ^m	28 ^h 57 ^m	10 ^s	n.a.	
W19	22 48 51	10 ^h 51 ^m 47 ^s	4 ^h 2 ^m	23 ^h 59 ^m	4 ^h 49 ^m	15 ^h 21 ^m	9 ^h 43 ^m	2 ^h 28 ^m	14 ^h 0 ^m	22 ^h 57 ^m	21 ^h 5 ^m	11 ^h 44 ^m	12 ^h 37 ^m	29 ^h 4 ^m	10 ^s	n.a.	
T 20	22 52 47	11 ^h 52 ^m 08 ^s	16 ^h 9 ^m	25 ^h 27 ^m	6 ^h 2 ^m	16 ^h 3 ^m	9 ^h 53 ^m	2 ^h 33 ^m	14 ^h 3 ^m	22 ^h 58 ^m	21 ^h 4 ^m	11 ^h 39 ^m	12 ^h 34 ^m	29 ^h 11 ^m	10 ^s	n.a.	
F 21	22 56 44	12 ^h 52 ^m 30 ^s	28 ^h 8 ^m	26 ^h 57 ^m	7 ^h 15 ^m	16 ^h 46 ^m	10 ^h 3 ^m	2 ^h 38 ^m	14 ^h 6 ^m	23 ^h 0 ^m	21 ^h 3 ^m	11 ^h 31 ^m	12 ^h 31 ^m	29 ^h 17 ^m	10 ^s	n.a.	
S 22	23 0 40	13 ^h 52 ^m 54 ^s	10 ^h 33 ^m	28 ^h 29 ^m	8 ^h 28 ^m	17 ^h 29 ^m	10 ^h 14 ^m	2 ^h 44 ^m	14 ^h 10 ^m	23 ^h 2 ^m	21 ^h 2 ^m	11 ^h 22 ^m	12 ^h 27 ^m	29 ^h 24 ^m	10 ^s	n.a.	
S 23	23 4 37	14 ^h 53 ^m 19 ^s	21 ^h 55 ^m	0 ^h 41 ^m	9 ^h 41 ^m	18 ^h 11 ^m	10 ^h 24 ^m	2 ^h 49 ^m	14 ^h 13 ^m	23 ^h 4 ^m	21 ^h 1 ^m	11 ^h 11 ^m	12 ^h 24 ^m	29 ^h 31 ^m	10 ^s	n.a.	
M24	23 8 34	15 ^h 53 ^m 47 ^s	3 ^h 48 ^m	1 ^h 36 ^m	10 ^h 54 ^m	18 ^h 54 ^m	10 ^h 35 ^m	2 ^h 55 ^m	14 ^h 17 ^m	23 ^h 6 ^m	21 ^h 1 ^m	10 ^h 59 ^m	12 ^h 21 ^m	29 ^h 38 ^m	10 ^s	n.a.	
T 25	23 12 30	16 ^h 54 ^m 16 ^s	15 ^h 41 ^m	3 ^h 11 ^m	12 ^h 7 ^m	19 ^h 37 ^m	10 ^h 46 ^m	3 ^h 0 ^m	14 ^h 20 ^m	23 ^h 8 ^m	21 ^h 0 ^m	10 ^h 48 ^m	12 ^h 18 ^m	29 ^h 44 ^m	10 ^s	n.a.	
W26	23 16 27	17 ^h 54 ^m 47 ^s	27 ^h 38 ^m	4 ^h 47 ^m	13 ^h 21 ^m	20 ^h 20 ^m	10 ^h 57 ^m	3 ^h 6 ^m	14 ^h 23 ^m	23 ^h 10 ^m	20 ^h 59 ^m	10 ^h 39 ^m	12 ^h 15 ^m	29 ^h 51 ^m	10 ^s	n.a.	
T 27	23 20 23	18 ^h 55 ^m 19 ^s	9 ^h 39 ^m	6 ^h 23 ^m	14 ^h 34 ^m	21 ^h 2 ^m	11 ^h 7 ^m	3 ^h 11 ^m	14 ^h 27 ^m	23 ^h 12 ^m	20 ^h 58 ^m	10 ^h 32 ^m	12 ^h 11 ^m	29 ^h 58 ^m	10 ^s	n.a.	
F 28	23 24 20	19 ^h 55 ^m 54 ^s	21 ^h 4 ^m	7 ^h 59 ^m	15 ^h 48 ^m	21 ^h 45 ^m	11 ^h 19 ^m	3 ^h 17 ^m	14 ^h 30 ^m	23 ^h 13 ^m	20 ^h 57 ^m	10 ^h 28 ^m	12 ^h 8 ^m	0 ^h 4 ^m	10 ^s	n.a.	
S 29	23 28 16	20 ^h 56 ^m 30 ^s	4 ^h 2 ^m	9 ^h 36 ^m	17 ^h 1 ^m	22 ^h 28 ^m	11 ^h 30 ^m	3 ^h 23 ^m	14 ^h 33 ^m	23 ^h 15 ^m	20 ^h 56 ^m	10 ^h 26 ^m	12 ^h 5 ^m	0 ^h 11 ^m	10 ^s	n.a.	
S 30	23 32 13	21 ^h 57 ^m 08 ^s	16 ^h 28 ^m	11 ^h 13 ^m	18 ^h 15 ^m	23 ^h 11 ^m	11 ^h 41 ^m	3 ^h 29 ^m	14 ^h 37 ^m	23 ^h 17 ^m	20 ^h 55 ^m	10 ^h D26	12 ^h 2 ^m	0 ^h 18 ^m	10 ^s	n.a.	

Delta T = 12h07m38s Julian Calendar 1 Sept. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1813 BCE
 The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 36 9	22 ^h 57 ^m 48 ^s	29 ^h 8 ^m	12 ^h 49 ^m	19 ^h 12 ^m	23 ^h 54 ^m	11 ^h 52 ^m	3 ^h 34 ^m	14 ^h 40 ^m	23 ^h 19 ^m	20 ^h R54	10 ^h 27 ^m	11 ^h 59 ^m	0 ^h 25 ^m	25 ^s	n.a.	
T 2	23 40 6	23 ^h 58 ^m 30 ^s	12 ^h 11 ^m	14 ^h 27 ^m	20 ^h 42 ^m	24 ^h 38 ^m	12 ^h 4 ^m	3 ^h 40 ^m	14 ^h 43 ^m	23 ^h 21 ^m	20 ^h 53 ^m	10 ^h 28 ^m	11 ^h 56 ^m	0 ^h 31 ^m	25 ^s	n.a.	
W 3	23 44 3	24 ^h 59 ^m 14 ^s	25 ^h 24 ^m	16 ^h 3 ^m	21 ^h 56 ^m	25 ^h 21 ^m	12 ^h 15 ^m	3 ^h 46 ^m	14 ^h 46 ^m	23 ^h 24 ^m	20 ^h 52 ^m	10 ^h R29	11 ^h 52 ^m	0 ^h 38 ^m	25 ^s	n.a.	
T 4	23 47 59	26 ^h 0 ^m 00 ^s	9 ^h 58 ^m	17 ^h 40 ^m	23 ^h 10 ^m	26 ^h 4 ^m	12 ^h 27 ^m	3 ^h 52 ^m	14 ^h 49 ^m	23 ^h 26 ^m	20 ^h 51 ^m	10 ^h 28 ^m	11 ^h 49 ^m	0 ^h 45 ^m	25 ^s	n.a.	
F 5	23 51 56	27 ^h 0 ^m 48 ^s	23 ^h 14 ^m	19 ^h 17 ^m	24 ^h 24 ^m	26 ^h 47 ^m	12 ^h 38 ^m	3 ^h 58 ^m	14 ^h 52 ^m	23 ^h 28 ^m	20 ^h 50 ^m	10 ^h 25 ^m	11 ^h 46 ^m	0 ^h 51 ^m	25 ^s	n.a.	
S 6	23 55 52	28 ^h 1 ^m 38 ^s	7 ^h 45 ^m	20 ^h 53 ^m	25 ^h 38 ^m	27 ^h 31 ^m	12 ^h 50 ^m	4 ^h 4 ^m	14 ^h 55 ^m	23 ^h 30 ^m	20 ^h 49 ^m	10 ^h 21 ^m	11 ^h 43 ^m	0 ^h 58 ^m	25 ^s	n.a.	
S 7	23 59 49	29 ^h 2 ^m 29 ^s	22 ^h 36 ^m	22 ^h 30 ^m	26 ^h 52 ^m												

SWISS EPHEMERIS for the year 1813 BCE

NOVEMBER 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 38 23	24 ²⁹ 29'44	19 ²² 22	2 ⁰ 0	27 ⁵⁹ 59	16 ³⁴ 34	18 ²⁰ 20	6 ⁵⁶ 56	16 ¹ 1	24 ²⁷ 27	20 ^{R19} 19	9 ^{R35} 35	10 ²⁰ 20	3 ⁵³ 53	n.a.								
F 2	1 42 19	25 ³¹ 01	3 ²⁰ 20	3 ³⁵ 35	29 ¹⁴ 14	17 ¹⁹ 19	18 ³⁴ 34	7 ³ 3	16 ³ 3	24 ²⁹ 29	20 ^{Y18} 18	9 ³⁵ 35	10 ¹⁷ 17	3 ⁵⁹ 59	n.a.								
S 3	1 46 16	26 ³² 19	17 ³⁴ 34	5 ⁹ 9	0 ²⁹ 29	18 ⁴ 4	18 ⁴⁷ 47	7 ¹⁰ 10	16 ⁵ 5	24 ³² 32	20 ¹⁷ 17	9 ³⁴ 34	10 ¹⁴ 14	4 ⁶ 6	n.a.								
S 4	1 50 12	27 ³³ 37	2 ² 2	6 ⁴⁴ 44	1 ⁴⁴ 44	18 ⁴⁸ 48	19 ¹ 1	7 ¹⁷ 17	16 ⁶ 6	24 ³⁴ 34	20 ¹⁶ 16	9 ³³ 33	10 ¹¹ 11	4 ¹³ 13	n.a.								
M 5	1 54 9	28 ³⁴ 56	16 ⁴¹ 41	8 ¹⁹ 19	2 ⁵⁹ 59	19 ³³ 33	19 ¹⁴ 14	7 ²⁴ 24	16 ⁸ 8	24 ³⁶ 36	20 ¹⁵ 15	9 ³¹ 31	10 ⁸ 8	4 ²⁰ 20	n.a.								
T 6	1 58 5	29 ³⁶ 16	1 ²³ 23	9 ⁵⁴ 54	4 ¹⁴ 14	20 ¹⁸ 18	19 ²⁸ 28	7 ³¹ 31	16 ¹⁰ 10	24 ³⁹ 39	20 ¹⁴ 14	9 ³⁰ 30	10 ⁴ 4	4 ²⁶ 26	n.a.								
W 7	2 2 2	0 ³⁷ 37	16 ³ 3	11 ²⁹ 29	5 ²⁹ 29	21 ³ 3	19 ⁴¹ 41	7 ³⁸ 38	16 ¹² 12	24 ⁴¹ 41	20 ¹² 12	9 ²⁹ 29	10 ¹ 1	4 ³³ 33	n.a.								
T 8	2 5 58	1 ³⁸ 58	0 ³⁵ 35	13 ⁴ 4	6 ⁴⁴ 44	21 ⁴⁸ 48	19 ⁵⁵ 55	7 ⁴⁵ 45	16 ¹³ 13	24 ⁴³ 43	20 ¹¹ 11	9 ²⁸ 28	9 ⁵⁸ 58	4 ⁴⁰ 40	n.a.								
F 9	2 9 55	2 ⁴⁰ 17	14 ⁵⁰ 50	14 ³⁹ 39	7 ⁵⁹ 59	22 ³³ 33	20 ⁹ 9	7 ⁵² 52	16 ¹⁵ 15	24 ⁴⁵ 45	20 ¹⁰ 10	9 ^{D28} 28	9 ⁵⁵ 55	4 ⁴⁶ 46	n.a.								
S 10	2 13 52	3 ⁴¹ 38	28 ⁴⁶ 46	16 ¹⁴ 14	9 ¹⁵ 15	23 ¹⁸ 18	20 ²² 22	7 ⁵⁹ 59	16 ¹⁶ 16	24 ⁴⁸ 48	20 ⁹ 9	9 ²⁹ 29	9 ⁵² 52	4 ⁵³ 53	n.a.								
S 11	2 17 48	4 ⁴² 59	12 ¹⁹ 19	17 ⁴⁹ 49	10 ³⁰ 30	24 ³ 3	20 ³⁶ 36	8 ⁶ 6	16 ¹⁸ 18	24 ⁵⁰ 50	20 ⁸ 8	9 ²⁹ 29	9 ⁴⁸ 48	5 ⁰ 0	n.a.								
M12	2 21 45	5 ⁴⁴ 20	25 ²⁸ 28	19 ²³ 23	11 ⁴⁵ 45	24 ⁴⁸ 48	20 ⁵⁰ 50	8 ¹³ 13	16 ¹⁹ 19	24 ⁵² 52	20 ⁷ 7	9 ³⁰ 30	9 ⁴⁵ 45	5 ⁷ 7	n.a.								
T 13	2 25 41	6 ⁴⁵ 41	8 ³¹ 31	20 ⁵⁷ 57	13 ⁰ 0	25 ³³ 33	21 ⁴ 4	8 ²⁰ 20	16 ²⁰ 20	24 ⁵⁴ 54	20 ⁶ 6	9 ³⁰ 30	9 ⁴² 42	5 ¹³ 13	n.a.								
W14	2 29 38	7 ⁴⁷ 02	20 ⁴² 42	22 ³¹ 31	14 ¹⁵ 15	26 ¹⁸ 18	21 ¹⁸ 18	8 ²⁷ 27	16 ²² 22	24 ⁵⁷ 57	20 ⁵ 5	9 ³⁰ 30	9 ³⁹ 39	5 ²⁰ 20	n.a.								
T 15	2 33 34	8 ⁴⁸ 22	2 ⁵³ 53	24 ³ 3	15 ³⁰ 30	27 ³ 3	21 ³² 32	8 ³⁴ 34	16 ²³ 23	24 ⁵⁹ 59	20 ³ 3	9 ³⁰ 30	9 ³⁶ 36	5 ²⁷ 27	n.a.								
F 16	2 37 31	9 ⁴⁹ 43	14 ⁵³ 53	25 ³⁶ 36	16 ⁴⁶ 46	27 ⁴⁸ 48	21 ⁴⁵ 45	8 ⁴¹ 41	16 ²⁴ 24	25 ¹ 1	20 ² 2	9 ³⁰ 30	9 ³³ 33	5 ³³ 33	n.a.								
S 17	2 41 27	10 ⁵¹ 02	26 ⁴⁷ 47	27 ⁷ 7	18 ¹ 1	28 ³⁴ 34	21 ⁵⁹ 59	8 ⁴⁸ 48	16 ²⁵ 25	25 ³ 3	20 ¹ 1	9 ³⁰ 30	9 ²⁹ 29	5 ⁴⁰ 40	n.a.								
S 18	2 45 24	11 ⁵² 22	8 ³⁸ 38	28 ³⁷ 37	19 ¹⁶ 16	29 ¹⁹ 19	22 ¹³ 13	8 ⁵⁵ 55	16 ²⁶ 26	25 ⁵ 5	20 ⁰ 0	9 ³¹ 31	9 ²⁶ 26	5 ⁴⁷ 47	n.a.								
M19	2 49 21	12 ⁵³ 41	20 ³¹ 31	0 ⁵ 5	20 ³¹ 31	0 ⁴ 4	22 ²⁷ 27	9 ² 2	16 ²⁷ 27	25 ⁸ 8	19 ⁵⁹ 59	9 ³¹ 31	9 ²³ 23	5 ⁵⁴ 54	n.a.								
T 20	2 53 17	13 ⁵⁴ 59	2 ^{Y31} 31	1 ³² 32	21 ⁴⁶ 46	0 ⁵⁰ 50	22 ⁴¹ 41	9 ⁹ 9	16 ²⁸ 28	25 ¹⁰ 10	19 ⁵⁸ 58	9 ³¹ 31	9 ²⁰ 20	6 ⁰ 0	n.a.								
W21	2 57 14	14 ⁵⁶ 17	14 ⁴¹ 41	2 ⁵⁶ 56	23 ² 2	1 ³⁵ 35	22 ⁵⁵ 55	9 ¹⁶ 16	16 ²⁹ 29	25 ¹² 12	19 ⁵⁷ 57	9 ³² 32	9 ¹⁷ 17	6 ⁷ 7	n.a.								
T 22	3 1 10	15 ⁵⁷ 35	27 ³ 3	4 ¹⁸ 18	24 ¹⁷ 17	2 ²⁰ 20	23 ⁹ 9	9 ²³ 23	16 ³⁰ 30	25 ¹⁴ 14	19 ⁵⁶ 56	9 ³² 32	9 ¹⁴ 14	6 ¹⁴ 14	n.a.								
F 23	3 5 7	16 ⁵⁸ 52	9 ⁴⁰ 40	5 ³⁷ 37	25 ³² 32	3 ⁶ 6	23 ²³ 23	9 ³⁰ 30	16 ³¹ 31	25 ¹⁶ 16	19 ⁵⁵ 55	9 ^{R32} 32	9 ¹⁰ 10	6 ²⁰ 20	n.a.								
S 24	3 9 3	18 ⁰ 09	22 ³¹ 31	6 ⁵² 52	26 ⁴⁷ 47	3 ⁵¹ 51	23 ³⁷ 37	9 ³⁷ 37	16 ³² 32	25 ¹⁸ 18	19 ⁵⁴ 54	9 ³² 32	9 ⁷ 7	6 ²⁷ 27	n.a.								
S 25	3 13 0	19 ¹ 26	5 ³⁷ 37	8 ³ 3	28 ² 2	4 ³⁷ 37	23 ⁵¹ 51	9 ⁴⁴ 44	16 ³² 32	25 ²⁰ 20	19 ⁵³ 53	9 ³² 32	9 ⁴ 4	6 ³⁴ 34	n.a.								
M26	3 16 56	20 ² 42	18 ⁵⁸ 58	9 ⁹ 9	29 ¹⁸ 18	5 ²³ 23	24 ⁵ 5	9 ⁵¹ 51	16 ³³ 33	25 ²³ 23	19 ⁵² 52	9 ³⁰ 30	9 ¹ 1	6 ⁴¹ 41	n.a.								
T 27	3 20 53	21 ³ 58	2 ³¹ 31	10 ¹⁰ 10	0 ³³ 33	6 ⁸ 8	24 ¹⁹ 19	9 ⁵⁸ 58	16 ³⁴ 34	25 ²⁵ 25	19 ⁵¹ 51	9 ²⁹ 29	8 ⁵⁸ 58	6 ⁴⁷ 47	n.a.								
W28	3 24 50	22 ⁵ 14	16 ¹⁶ 16	11 ³ 3	1 ⁴⁸ 48	6 ⁵⁴ 54	24 ³³ 33	10 ⁵ 5	16 ³⁴ 34	25 ²⁷ 27	19 ⁵⁰ 50	9 ²⁷ 27	8 ⁵⁴ 54	6 ⁵⁴ 54	n.a.								
T 29	3 28 46	23 ⁶ 29	0 ¹⁰ 10	11 ⁵⁰ 50	3 ³ 3	7 ⁴⁰ 40	24 ⁴⁷ 47	10 ¹² 12	16 ³⁴ 34	25 ²⁹ 29	19 ⁴⁹ 49	9 ²⁶ 26	8 ⁵¹ 51	7 ¹ 1	n.a.								
F 30	3 32 43	24 ⁷ 44	14 ¹² 12	12 ⁵⁸ 58	4 ¹⁸ 18	8 ²⁵ 25	25 ¹² 12	10 ¹⁹ 19	16 ³⁵ 35	25 ³¹ 31	19 ^{Y48} 48	9 ²⁵ 25	8 ⁴⁸ 48	7 ⁷ 7	n.a.								

Delta T = 12h07m33s Julian Calendar 1 Nov. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1813 BCE
 The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 36 39	25 ¹¹ 8'58	28 ²⁰ 20	12 ⁵⁷ 57	5 ³⁴ 34	9 ¹¹ 11	25 ¹⁶ 16	10 ²⁶ 26	16 ³⁵ 35	25 ³³ 33	19 ^{R47} 47	9 ^{D25} 25	8 ⁴⁵ 45	7 ¹⁴ 14	n.a.								
S 2	3 40 36	26 ¹⁰ 12	12 ³³ 33	13 ¹⁶ 16	6 ⁴⁹ 49	9 ⁵⁷ 57	25 ³⁰ 30	10 ³³ 33	16 ³⁵ 35	25 ³⁵ 35	19 ^{Y46} 46	9 ²⁵ 25	8 ⁴² 42	7 ²¹ 21	n.a.								
M 3	3 44 32	27 ¹¹ 26	26 ⁴⁷ 47	13 ^{R24} 24	8 ⁴ 4	10 ⁴³ 43	25 ⁴⁴ 44	10 ³⁹ 39	16 ³⁶ 36	25 ³⁷ 37	19 ⁴⁵ 45	9 ²⁶ 26	8 ³⁹ 39	7 ²⁷ 27	n.a.								
T 4	3 48 29	28 ¹² 39	11 ⁰ 0	13 ²² 22	9 ¹⁹ 19	11 ²⁹ 29	25 ⁵⁸ 58	10 ⁴⁶ 46	16 ³⁶ 36	25 ³⁹ 39	19 ⁴⁵ 45	9 ²⁸ 28	8 ³⁵ 35	7 ³⁴ 34	n.a.								
W 5	3 52 25	29 ¹³ 52	25 ¹⁰ 10	13 ⁷ 7	10 ³⁴ 34	12 ¹⁵ 15	26 ¹² 12	10 ⁵³ 53	16 ³⁶ 36	25 ⁴¹ 41	19 ⁴⁴ 44	9 ²⁹ 29	8 ³² 32	7 ⁴¹ 41	n.a.								
T 6	3 56 22	0 ¹⁵ 04	9 ¹⁴ 14	12 ⁴¹ 41	11 ⁴⁹ 49	13 ¹ 1	26 ²⁶ 26	11 ⁰ 0	16 ^{R36} 36	25 ⁴³ 43	19 ⁴³ 43	9 ^{R29} 29	8 ²⁹ 29	7 ⁴⁸ 48	n.a.								
F 7	4 0 19	1 ¹⁶ 15	23 ⁶ 6	12 ³ 3	13 ⁵ 5	13 ⁴⁷ 47	26 ⁴⁰ 40	11 ⁷ 7	16 ³⁶ 36	25 ⁴⁵ 45	19 ⁴² 42	9 ²⁹ 29	8 ²⁶ 26	7 ⁵⁴ 54	n.a.								
S 8	4 4 15	2 ¹⁷ 26	6 ⁴⁵ 45	11 ¹⁵ 15	14 ²⁰ 20	14 ³³ 33	26 ⁵⁴ 54	11 ¹³ 13	16 ³⁶ 36	25 ⁴⁷ 47	19 ⁴¹ 41	9 ²⁷ 27	8 ²³ 23	8 ¹ 1	n.a.								
S 9	4 8 12	3 ¹⁸ 35	20 ⁸ 8	10 ¹⁷ 17	15 ³⁵ 35	15 ¹⁹ 19	27 ⁸ 8	11 ²⁰ 20	16 ³⁶ 36	25 ⁴⁹ 49	19 ⁴⁰ 40	9 ²⁴ 24	8 ²⁰ 20	8 ⁸ 8	n.a.								
M10	4 12 8	4 ¹⁹ 44	3 ¹² 12	9 ¹² 12	16 ⁵⁰ 50	16 ⁵ 5	27 ²² 22	11 ²⁷ 27	16 ³⁶ 36	25 ⁵¹ 51	19 ⁴⁰ 40	9 ²⁰ 20	8 ¹⁶ 16	8 ¹⁴ 14	n.a.								
T 11	4 16 5	5 ²⁰ 51	15 ⁵⁸ 58	8 ¹ 1	18 ⁵ 5	16 ⁵¹ 51	27 ³⁶ 36	11 ³³ 33	16 ³⁵ 35	25 ⁵² 52	19 ³⁹ 39	9 ¹⁶ 16	8 ¹³ 13	8 ²¹ 21	n.a.								
W12	4 20 1	6 ²¹ 57	28 ²⁷ 27	6 ⁴⁶ 46	19 ²⁰ 20	17 ³⁷ 37	27 ⁵⁰ 50	11 ⁴⁰ 40	16 ³⁵ 35	25 ⁵⁴ 54	19 ³⁸ 38	9 ¹¹ 11	8 ¹⁰ 10	8 ²⁸ 28	n.a.								
T 13	4 23 58	7 ²³ 02	10 ⁴⁰ 40	5 ³⁰ 30	20 ³⁵ 35	18 ²³ 23	28 ⁴ 4	11 ⁴⁷ 47	16 ³⁵ 35	25 ⁵⁶ 56	19 ³⁷ 37	9 ⁸ 8	8 ⁷ 7	8 ³⁵ 35	n.a.								
F 14	4 27 54	8 ²⁴ 05	22 ⁴¹ 41	4 ¹⁵ 15	21 ⁵⁰ 50	19 ⁹ 9	28 ¹⁸ 18	11 ⁵³ 53	16 ³⁴ 34	25 ⁵⁸ 58	19 ³⁷ 37	9 ⁵ 5	8 ⁴ 4	8 ⁴¹ 41	n.a.								
S 15	4 31 51	9 ²⁵ 07	4 ³⁵ 35	3 ³ 3	23 ⁵ 5	19 ⁵⁵ 55	28 ³² 32	12 ⁰ 0	16 ³⁴ 34	26 ⁰ 0	19 ³⁶ 36	9 ^{D4} 4	8 ⁰ 0	8 ⁴⁸ 48	n.a.								
S 16	4 35 48	10 ²⁶ 07	16 ²⁶ 26	1 ⁵⁶ 56	24 ²⁰ 20	20 ⁴² 42	28 ⁴⁶ 46	12 ⁶ 6	16 ³⁴ 34	26 ¹ 1	19 ³⁵ 35	9 ⁴ 4	7 ⁵⁷ 57	8 ⁵⁵ 55	n.a.								
M17	4 39 44	11 ²⁷ 06	28 ¹⁹ 19	0 ⁵⁵ 55	25 ³⁶ 36	21 ²⁸ 28	29 ⁰ 0	12 ¹³ 13	16 ³³ 33	26 ³ 3	19 ³⁴ 34	9 ⁵ 5	7 ⁵⁴ 54	9 ¹ 1	n.a.								
T 18	4 43 41	12 ²⁸ 03	10 ^{Y19} 19	0 ¹ 1	26 ⁵¹ 51	22 ¹⁴ 14	29 ¹⁴ 14	12 ¹⁹ 19	16 ³² 32	26 ⁵ 5	19 ³⁴ 34												