

SWISS EPHEMERIS for the year 815 BCE

JANUARY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 7 39	3°21'44	17°X 6	16°314	25°M28	3°323	0°321	10°52	5°R38	26°M58	14°R 8	12°R44	12°531	24°M49	n.a.								
W 2	6 11 36	4°22'33	0°Y32	17°57	25°55	4°11	0°36	10°55	5°35	27° 0	14°B 7	12°443	12°28	24°55	n.a.								
T 3	6 15 32	5°23'21	14°16	19°39	26°23	4°58	0°50	10°58	5°33	27° 2	14° 6	12°43	12°25	25° 2	n.a.								
F 4	6 19 29	6°24'07	28°21	21°19	26°53	5°45	1° 4	11° 0	5°30	27° 4	14° 5	12°42	12°22	25° 9	n.a.								
S 5	6 23 25	7°24'51	12°845	22°57	27°24	6°33	1°18	11° 2	5°28	27° 5	14° 5	12°40	12°19	25°15	n.a.								
S 6	6 27 22	8°25'33	27°26	24°33	27°57	7°20	1°32	11° 4	5°25	27° 7	14° 4	12°35	12°16	25°22	n.a.								
M 7	6 31 19	9°26'13	12°II20	26° 5	28°31	8° 7	1°47	11° 7	5°22	27° 9	14° 4	12°27	12°12	25°29	n.a.								
T 8	6 35 15	10°26'52	27°19	27°33	29° 7	8°55	2° 1	11° 9	5°20	27°11	14° 3	12°17	12° 9	25°35	n.a.								
W 9	6 39 12	11°27'29	12°313	28°57	29°44	9°42	2°15	11°10	5°17	27°13	14° 2	12° 5	12° 6	25°42	n.a.								
T 10	6 43 8	12°28'04	26°53	0°16	0°22	10°29	2°29	11°12	5°15	27°14	14° 2	11°53	12° 3	25°49	n.a.								
F 11	6 47 5	13°28'38	11°II11	1°30	1° 1	11°17	2°43	11°14	5°12	27°16	14° 1	11°42	12° 0	25°56	n.a.								
S 12	6 51 1	14°29'10	25° 4	2°36	1°42	12° 4	2°57	11°16	5° 9	27°18	14° 1	11°33	11°57	26° 2	n.a.								
S 13	6 54 58	15°29'41	8°M27	3°36	2°24	12°51	3°11	11°17	5° 7	27°19	14° 0	11°28	11°53	26° 9	n.a.								
M14	6 58 54	16°30'10	21°24	4°28	3° 7	13°39	3°26	11°19	5° 4	27°21	14° 0	11°24	11°50	26°16	n.a.								
T 15	7 2 51	17°30'38	3°356	5°11	3°50	14°26	3°40	11°20	5° 2	27°23	13°59	11°23	11°47	26°22	n.a.								
W16	7 6 48	18°31'04	16°10	5°45	4°35	15°13	3°54	11°21	4°59	27°24	13°59	11°23	11°44	26°29	n.a.								
T 17	7 10 44	19°31'29	28° 9	6°10	5°21	16° 1	4° 8	11°22	4°57	27°26	13°59	11°23	11°41	26°36	n.a.								
F 18	7 14 41	20°31'52	10°M 0	6°25	6° 8	16°48	4°22	11°23	4°54	27°27	13°58	11°21	11°37	26°42	n.a.								
S 19	7 18 37	21°32'13	21°48	6°R30	6°55	17°35	4°36	11°24	4°52	27°29	13°58	11°18	11°34	26°49	n.a.								
S 20	7 22 34	22°32'33	3°X38	6°26	7°44	18°23	4°50	11°25	4°49	27°30	13°57	11°11	11°31	26°56	n.a.								
M21	7 26 30	23°32'51	15°33	6°11	8°33	19°10	5° 3	11°26	4°47	27°32	13°57	11° 2	11°28	27° 2	n.a.								
T 22	7 30 27	24°33'08	27°37	5°47	9°23	19°57	5°17	11°26	4°44	27°33	13°57	10°51	11°25	27° 9	n.a.								
W23	7 34 23	25°33'23	9°352	5°14	10°14	20°44	5°31	11°27	4°42	27°35	13°56	10°38	11°22	27°16	n.a.								
T 24	7 38 20	26°33'35	22°20	4°33	11° 5	21°31	5°45	11°27	4°39	27°36	13°56	10°24	11°18	27°22	n.a.								
F 25	7 42 17	27°33'46	4°559	3°46	11°57	22°19	5°59	11°28	4°37	27°38	13°56	10°11	11°15	27°29	n.a.								
S 26	7 46 13	28°33'55	17°50	2°53	12°50	23° 6	6°12	11°28	4°35	27°39	13°56	10° 0	11°12	27°36	n.a.								
S 27	7 50 10	29°34'02	0°X53	1°55	13°43	23°53	6°26	11°R28	4°32	27°40	13°56	9°52	11° 9	27°43	n.a.								
M28	7 54 6	0°34'06	14° 6	0°55	14°37	24°40	6°40	11°28	4°30	27°42	13°55	9°46	11° 6	27°49	n.a.								
T 29	7 58 3	1°34'08	27°30	29°353	15°32	25°27	6°53	11°28	4°28	27°43	13°55	9°44	11° 2	27°56	n.a.								
W30	8 1 59	2°34'08	11°Y 5	28°52	16°27	26°14	7° 7	11°28	4°26	27°44	13°55	9°D43	10°59	28° 3	n.a.								
T 31	8 5 56	3°34'06	24°Y52	27°352	17°X23	27°3 2	7°321	11°27	4°23	27°M45	13°55	9°43	10°56	28°M 9	n.a.								

Delta T = 06h15m37s Julian Calendar 1 Jan. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 816 BCE
 The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 9 52	4°34'01	8°851	26°R54	18°X19	27°349	7°334	11°R27	4°R21	27°M46	13°R55	9°R43	10°53	28°M16	n.a.								
S 2	8 13 49	5°33'54	23° 1	26°3 1	19°15	28°36	7°47	11°26	4°319	27°47	13°55	9°42	10°50	28°23	n.a.								
S 3	8 17 46	6°33'45	7°II22	25°12	20°12	29°23	8° 1	11°26	4°17	27°49	13°55	9°39	10°47	28°29	n.a.								
M 4	8 21 42	7°33'33	21°51	24°28	21°10	0°10	8°14	11°25	4°15	27°50	13°D55	9°33	10°43	28°36	n.a.								
T 5	8 25 39	8°33'19	6°323	23°50	22° 8	0°57	8°27	11°24	4°13	27°51	13°55	9°25	10°40	28°43	n.a.								
W 6	8 29 35	9°33'02	20°51	23°19	23° 6	1°44	8°41	11°23	4°11	27°52	13°55	9°15	10°37	28°49	n.a.								
T 7	8 33 32	10°32'44	5°II10	22°54	24° 5	2°30	8°54	11°22	4° 9	27°53	13°55	9° 5	10°34	28°56	n.a.								
F 8	8 37 28	11°32'23	19°13	22°35	25° 5	3°17	9° 7	11°21	4° 7	27°54	13°55	8°56	10°31	29° 3	n.a.								
S 9	8 41 25	12°32'00	2°M55	22°22	26° 4	4° 4	9°20	11°20	4° 5	27°55	13°55	8°49	10°28	29° 9	n.a.								
S 10	8 45 21	13°31'35	16°14	22°D16	27° 4	4°51	9°33	11°19	4° 3	27°56	13°55	8°45	10°24	29°16	n.a.								
M11	8 49 18	14°31'08	29°10	22°17	28° 5	5°38	9°46	11°17	4° 1	27°56	13°55	8°42	10°21	29°23	n.a.								
T 12	8 53 15	15°30'39	11°344	22°22	29° 5	6°25	9°59	11°16	4° 0	27°57	13°56	8°D42	10°18	29°30	n.a.								
W13	8 57 11	16°30'08	24° 0	22°34	0°3 6	7°11	10°12	11°14	3°58	27°58	13°56	8°43	10°15	29°36	n.a.								
T 14	9 1 8	17°29'35	6°M 3	22°51	1° 8	7°58	10°25	11°13	3°56	27°59	13°56	8°44	10°12	29°43	n.a.								
F 15	9 5 4	18°29'00	17°57	23°13	2°10	8°45	10°37	11°11	3°54	27°59	13°56	8°R44	10° 8	29°50	n.a.								
S 16	9 9 1	19°28'23	29°47	23°40	3°12	9°32	10°50	11° 9	3°53	28° 0	13°56	8°44	10° 5	29°56	n.a.								
S 17	9 12 57	20°27'45	11°X39	24°11	4°14	10°18	11° 3	11° 7	3°51	28° 1	13°57	8°41	10° 2	0°X 3	n.a.								
M18	9 16 54	21°27'04	23°37	24°47	5°16	11° 5	11°15	11° 5	3°50	28° 1	13°57	8°37	9°59	0°10	n.a.								
T 19	9 20 50	22°26'22	5°346	25°26	6°19	11°51	11°28	11° 3	3°48	28° 2	13°57	8°30	9°56	0°16	n.a.								
W20	9 24 47	23°25'38	18° 9	26°10	7°22	12°38	11°40	11° 1	3°47	28° 3	13°58	8°23	9°53	0°23	n.a.								
T 21	9 28 44	24°24'51	0°447	26°57	8°26	13°24	11°52	10°58	3°45	28° 3	13°58	8°15	9°49	0°30	n.a.								
F 22	9 32 40	25°24'03	13°41	27°47	9°29	14°11	12° 5	10°56	3°44	28° 4	13°58	8° 7	9°46	0°36	n.a.								
S 23	9 36 37	26°23'12	26°51	28°41	10°33	14°57	12°17	10°54	3°43	28° 4	13°59	8° 0	9°43	0°43	n.a.								
S 24	9 40 33	27°22'19	10°X17	29°37	11°37	15°44	12°29	10°51	3°42	28° 5	13°59	7°55	9°40	0°50	n.a.								
M25	9 44 30	28°21'24	23°55	0°336	12°41	16°30	12°41	10°48	3°40	28° 5	14° 0	7°53	9°37	0°57	n.a.								
T 26	9 48 26	29°20'27	7°Y43	1°39	13°46	17°17	12°53	10°46	3°39	28° 5	14° 0	7°D52	9°34	1° 3	n.a.								
W27	9 52 23	0°X19'27	21°39	2°43	14°51	18° 3	13° 5	10°43	3°38	28° 6	14° 1	7°52	9°30	1° 10	n.a.								
T 28	9 56 19	1°X18'25	5°B42	3°50	15°35	18°49	13°316	10°40	3°37	28°M 6	14°B 1	7°54	9°27	1°X17	n.a.								

Delta T = 06h15m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 815 BCE

MARCH 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 0 16	2♄17'20	19♃49	5♁0	17♂1	19♁35	13♂28	10°R37	3°R36	28♌6	14♃2	7♄55	9♄24	1♃23	n.a.	
S 2	10 4 13	3°16'13	3♂59	6°11	18°6	20°21	13°40	10♄34	3♁35	28°7	14°2	7°R56	9°21	1°30	n.a.	
S 3	10 8 9	4°15'04	18°11	7°25	19°11	21°8	13°51	10°31	3°34	28°7	14°3	7°55	9°18	1°37	n.a.	
M 4	10 12 6	5°13'52	2♁21	8°41	20°17	21°54	14°3	10°28	3°33	28°7	14°3	7°53	9°14	1°43	n.a.	
T 5	10 16 2	6°12'38	16°28	9°59	21°22	22°40	14°14	10°25	3°32	28°7	14°4	7°49	9°11	1°50	n.a.	
W 6	10 19 59	7°11'21	0♄28	11°19	22°28	23°26	14°25	10°21	3°32	28°7	14°5	7°45	9°8	1°57	n.a.	
T 7	10 23 55	8°10'02	14°18	12°41	23°34	24°12	14°36	10°18	3°31	28°7	14°5	7°40	9°5	2°3	n.a.	
F 8	10 27 52	9°8'41	27°54	14°4	24°41	24°58	14°47	10°14	3°30	28°7	14°6	7°36	9°2	2°10	n.a.	
S 9	10 31 48	10°7'18	11♂15	15°30	25°47	25°44	14°58	10°11	3°30	28°R7	14°7	7°33	8°59	2°17	n.a.	
S 10	10 35 45	11°5'53	24°19	16°57	26°54	26°29	15°9	10°7	3°29	28°7	14°7	7°31	8°55	2°24	n.a.	
M11	10 39 42	12°4'25	7♄5	18°26	28°0	27°15	15°20	10°4	3°29	28°7	14°8	7°D30	8°52	2°30	n.a.	
T12	10 43 38	13°2'56	19°34	19°57	29°7	28°1	15°31	10°0	3°28	28°7	14°9	7°30	8°49	2°37	n.a.	
W13	10 47 35	14°1'25	1♄49	21°29	0♁14	28°47	15°41	9°56	3°28	28°7	14°10	7°32	8°46	2°44	n.a.	
T14	10 51 31	14°59'52	13°52	23°4	1°21	29°32	15°52	9°53	3°28	28°7	14°10	7°33	8°43	2°50	n.a.	
F15	10 55 28	15°58'17	25°47	24°39	2°28	0♄18	16°2	9°49	3°27	28°7	14°11	7°35	8°39	2°57	n.a.	
S16	10 59 24	16°56'41	7♄39	26°17	3°36	1°4	16°12	9°45	3°27	28°6	14°12	7°36	8°36	3°4	n.a.	
S17	11 3 21	17°55'02	19°32	27°56	4°43	1°49	16°23	9°41	3°27	28°6	14°13	7°R36	8°33	3°10	n.a.	
M18	11 7 17	18°53'23	1♂31	29°37	5°51	2°35	16°33	9°37	3°27	28°6	14°14	7°36	8°30	3°17	n.a.	
T19	11 11 14	19°51'41	13°41	1♄20	6°59	3°20	16°43	9°33	3°27	28°6	14°15	7°34	8°27	3°24	n.a.	
W20	11 15 10	20°49'58	26°6	3°4	8°6	4°5	16°52	9°29	3°D27	28°5	14°16	7°32	8°24	3°31	n.a.	
T21	11 19 7	21°48'13	8♁49	4°50	9°14	4°51	17°2	9°25	3°27	28°5	14°16	7°30	8°20	3°37	n.a.	
F22	11 23 4	22°46'26	21°52	6°38	10°22	5°36	17°12	9°21	3°27	28°4	14°17	7°28	8°17	3°44	n.a.	
S23	11 27 0	23°44'38	5♄16	8°28	11°30	6°21	17°21	9°16	3°27	28°4	14°18	7°26	8°14	3°51	n.a.	
S24	11 30 57	24°42'48	19°0	10°19	12°39	7°7	17°31	9°12	3°27	28°4	14°19	7°25	8°11	3°57	n.a.	
M25	11 34 53	25°40'56	3♂1	12°12	13°47	7°52	17°40	9°8	3°27	28°3	14°20	7°D25	8°8	4°4	n.a.	
T26	11 38 50	26°39'02	17°16	14°6	14°55	8°37	17°49	9°4	3°28	28°2	14°21	7°25	8°5	4°11	n.a.	
W27	11 42 46	27°37'06	1♄40	16°3	16°4	9°22	17°58	8°59	3°28	28°2	14°22	7°25	8°1	4°17	n.a.	
T28	11 46 43	28°35'08	16°8	18°1	17°12	10°7	18°7	8°55	3°28	28°1	14°23	7°26	7°58	4°24	n.a.	
F29	11 50 39	29°33'09	0♄35	20°0	18°21	10°52	18°15	8°51	3°29	28°1	14°24	7°27	7°55	4°31	n.a.	
S30	11 54 36	0♄31'07	14°57	22°1	19°30	11°37	18°24	8°46	3°29	28°0	14°25	7°27	7°52	4°38	n.a.	
S31	11 58 33	1♄29'03	29♂11	24♄4	20♁39	12♄22	18♂33	8♄42	3♁30	27♌59	14♃27	7°R27	7♄49	4♃44	n.a.	

Delta T = 06h15m34s Julian Calendar 1 March 815 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 815 BCE
 The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

APRIL 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 2 29	2♄26'58	13♁14	26♄8	21♁48	13♄7	18♂41	8°R37	3♁31	27°R59	14♃28	7°R27	7♄45	4♃51	n.a.	
T 2	12 6 26	3°24'50	27°5	28°14	22°57	13°51	18°49	8♄33	3°31	27♌58	14°29	7♄27	7°42	4°58	n.a.	
W 3	12 10 22	4°22'40	10♄43	0♄21	24°6	14°36	18°57	8°29	3°32	27°57	14°30	7°27	7°39	5°4	n.a.	
T 4	12 14 19	5°20'29	24°8	2°29	25°15	15°21	19°5	8°24	3°33	27°56	14°31	7°26	7°36	5°11	n.a.	
F 5	12 18 15	6°18'16	7♂18	4°38	26°24	16°5	19°13	8°20	3°34	27°56	14°32	7°26	7°33	5°18	n.a.	
S 6	12 22 12	7°16'01	20°15	6°48	27°33	16°50	19°21	8°15	3°34	27°55	14°33	7°D26	7°30	5°24	n.a.	
S 7	12 26 8	8°13'44	2♄59	8°58	28°43	17°34	19°28	8°11	3°35	27°54	14°34	7°R26	7°26	5°31	n.a.	
M 8	12 30 5	9°11'26	15°29	11°8	29°52	18°19	19°35	8°6	3°36	27°53	14°36	7°26	7°23	5°38	n.a.	
T 9	12 34 2	10°9'06	27°48	13°19	1♄1	19°3	19°43	8°2	3°37	27°52	14°37	7°26	7°20	5°45	n.a.	
W10	12 37 58	11°6'45	9♌56	15°29	2°11	19°47	19°50	7°57	3°39	27°51	14°38	7°26	7°17	5°51	n.a.	
T11	12 41 55	12°4'23	21°56	17°39	3°21	20°32	19°57	7°53	3°40	27°50	14°39	7°25	7°14	5°58	n.a.	
F12	12 45 51	13°1'59	3♄50	19°48	4°31	21°16	20°4	7°49	3°41	27°49	14°40	7°25	7°10	6°5	n.a.	
S13	12 49 48	13°59'34	15°42	21°56	5°40	22°0	20°10	7°44	3°42	27°48	14°42	7°24	7°7	6°11	n.a.	
S14	12 53 44	14°57'08	27°35	24°3	6°50	22°44	20°17	7°40	3°43	27°47	14°43	7°23	7°4	6°18	n.a.	
M15	12 57 41	15°54'41	9♂34	26°8	8°0	23°28	20°23	7°35	3°45	27°46	14°44	7°23	7°1	6°25	n.a.	
T16	13 1 37	16°52'13	21°43	28°11	9°10	24°12	20°29	7°31	3°46	27°45	14°45	7°D23	6°58	6°31	n.a.	
W17	13 5 34	17°49'44	4♁6	0♄12	10°20	24°56	20°35	7°27	3°48	27°44	14°47	7°23	6°55	6°38	n.a.	
T18	13 9 30	18°47'14	16°48	2°11	11°30	25°40	20°41	7°22	3°49	27°42	14°48	7°24	6°51	6°45	n.a.	
F19	13 13 27	19°44'43	29°52	4°8	12°40	26°24	20°47	7°18	3°51	27°41	14°49	7°25	6°48	6°52	n.a.	
S20	13 17 24	20°42'11	13♄21	6°2	13°50	27°8	20°52	7°14	3°52	27°40	14°51	7°26	6°45	6°58	n.a.	
S21	13 21 20	21°39'38	27°14	7°54	15°1	27°52	20°58	7°9	3°54	27°39	14°52	7°27	6°42	7°5	n.a.	
M22	13 25 17	22°37'04	11♄30	9°43	16°11	28°35	21°3	7°5	3°56	27°38	14°53	7°R27	6°39	7°12	n.a.	
T23	13 29 13	23°34'29	26°5	11°29	17°21	29°19	21°8	7°1	3°57	27°36	14°55	7°26	6°36	7°18	n.a.	
W24	13 33 10	24°31'52	10♃54	13°12	18°32	0♄2	21°13	6°57	3°59	27°35	14°56	7°25	6°32	7°25	n.a.	
T25	13 37 6	25°29'15	25°48	14°53	19°42	0°46	21°18	6°53	4°1	27°34	14°57	7°23	6°29	7°32	n.a.	
F26	13 41 3	26°26'37	10♂39	16°30	20°53	1°29	21°22	6°49	4°3	27°33	14°59	7°20	6°26	7°39	n.a.	
S27	13 44 59	27°23'57	25°20	18°5	22°3	2°13	21°27	6°45	4°5	27°31	15°0	7°18	6°23	7°45	n.a.	
S28	13 48 56	28°21'16	9♁46	19°37	23°14	2°56	21°31	6°41	4°7	27°30	15°1	7°16	6°20	7°52	n.a.	
M29	13 52 53	29°18'34	23°53	21°6	24°24	3°39	21°35	6°37	4°9	27°29	15°3	7°D16	6°16	7°59	n.a.	
T30	13 56 49	0♄15'51	7♄39	22♃32	25♄35	4♄23	21♂39	6♄33	4♁11	27♌27	15♃4	7♄16	6♄13	8♃5	n.a.	

Delta T = 06h15m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 815 BCE

MAY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 0 46	18°13'06	21°05	23°54	26°46	5°06	21°34	6°R29	4°E13	27°R26	15°05	7°E17	6°E10	8°E12	n.a.
T 2	14 4 42	2°10'21	4°13	25°14	27°57	5°49	21°46	6°E25	4°E15	27°M24	15°07	7°E18	6°07	8°E19	n.a.
F 3	14 8 39	3°07'34	17°05	26°30	29°07	6°32	21°49	6°E21	4°E17	27°E23	15°08	7°E20	6°04	8°E25	n.a.
S 4	14 12 35	4°04'46	29°42	27°44	0°V18	7°15	21°52	6°E18	4°E19	27°E21	15°10	7°E21	6°01	8°E32	n.a.
S 5	14 16 32	5°01'57	12°E07	28°54	1°29	7°58	21°55	6°E14	4°E22	27°E20	15°11	7°R21	5°57	8°E39	n.a.
M 6	14 20 28	5°59'08	24°E22	0°II1	2°40	8°41	21°58	6°E10	4°E24	27°E19	15°12	7°E20	5°54	8°E46	n.a.
T 7	14 24 25	6°56'18	6°M29	1°04	3°51	9°23	22°00	6°07	4°E26	27°E17	15°14	7°E17	5°51	8°E52	n.a.
W 8	14 28 22	7°53'27	18°E29	2°04	5°02	10°06	22°03	6°03	4°E29	27°E16	15°15	7°E13	5°48	8°E59	n.a.
T 9	14 32 18	8°50'36	0°E24	3°00	6°13	10°49	22°05	6°00	4°E31	27°E14	15°17	7°08	5°45	9°06	n.a.
F 10	14 36 15	9°47'44	12°E17	3°53	7°24	11°31	22°07	5°57	4°E34	27°E13	15°18	7°02	5°42	9°E12	n.a.
S 11	14 40 11	10°44'52	24°08	4°43	8°36	12°14	22°09	5°53	4°E36	27°E11	15°19	6°57	5°38	9°E19	n.a.
S 12	14 44 08	11°42'00	6°E02	5°28	9°47	12°57	22°11	5°50	4°E39	27°E10	15°21	6°51	5°35	9°E26	n.a.
M13	14 48 04	12°39'07	18°01	6°10	10°58	13°39	22°12	5°47	4°E41	27°08	15°22	6°47	5°32	9°E33	n.a.
T14	14 52 01	13°36'14	0°E09	6°47	12°09	14°21	22°13	5°44	4°E44	27°06	15°24	6°45	5°29	9°E39	n.a.
W15	14 55 57	14°33'21	12°E30	7°21	13°21	15°04	22°14	5°41	4°E46	27°05	15°25	6°D44	5°26	9°E46	n.a.
T16	14 59 54	15°30'28	25°08	7°50	14°32	15°46	22°15	5°38	4°E49	27°03	15°27	6°44	5°22	9°E53	n.a.
F17	15 03 51	16°27'35	8°E08	8°15	15°44	16°28	22°16	5°35	4°E52	27°02	15°28	6°46	5°19	9°E59	n.a.
S18	15 07 47	17°24'41	21°E33	8°36	16°55	17°10	22°17	5°33	4°E55	27°00	15°29	6°47	5°16	10°06	n.a.
S19	15 11 44	18°21'48	5°V25	8°52	18°07	17°53	22°17	5°30	4°E57	26°59	15°31	6°R48	5°13	10°E13	n.a.
M20	15 15 40	19°18'54	19°44	9°04	19°18	18°35	22°R17	5°27	5°00	26°57	15°32	6°47	5°10	10°E20	n.a.
T21	15 19 37	20°16'01	4°E27	9°11	20°30	19°17	22°17	5°25	5°03	26°55	15°34	6°45	5°07	10°E26	n.a.
W22	15 23 33	21°13'08	19°E29	9°R13	21°41	19°59	22°17	5°22	5°06	26°54	15°35	6°40	5°03	10°E33	n.a.
T23	15 27 30	22°10'14	4°II41	9°11	22°53	20°40	22°16	5°20	5°09	26°52	15°36	6°34	5°00	10°E40	n.a.
F24	15 31 26	23°07'21	19°E52	9°05	24°05	21°22	22°16	5°18	5°12	26°51	15°38	6°27	4°57	10°E46	n.a.
S25	15 35 23	24°04'27	4°E52	8°54	25°16	22°04	22°15	5°15	5°15	26°49	15°39	6°21	4°54	10°E53	n.a.
S26	15 39 20	25°01'33	19°E34	8°38	26°28	22°46	22°14	5°13	5°18	26°47	15°41	6°15	4°51	11°00	n.a.
M27	15 43 16	25°58'38	3°E51	8°19	27°40	23°27	22°12	5°11	5°21	26°46	15°42	6°11	4°47	11°06	n.a.
T28	15 47 13	26°55'44	17°E41	7°56	28°52	24°09	22°11	5°09	5°24	26°44	15°44	6°09	4°44	11°E13	n.a.
W29	15 51 09	27°52'49	1°M05	7°29	0°E04	24°50	22°09	5°07	5°27	26°42	15°45	6°D09	4°41	11°E20	n.a.
T30	15 55 06	28°49'54	14°06	6°59	1°16	25°32	22°08	5°06	5°30	26°41	15°46	6°10	4°38	11°E27	n.a.
F31	15 59 02	29°46'58	26°M47	6°II26	2°E28	26°V13	22°E06	5°E04	5°E33	26°M39	15°E48	6°E11	4°E35	11°E33	n.a.

Delta T = 06h15m31s Julian Calendar 1 May 815 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 815 BCE
 The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

JUNE 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 2 59	0°II44'03	9°E12	5°R51	3°E40	26°V54	22°R03	5°R02	5°E37	26°R38	15°E49	6°R11	4°E32	11°E40	n.a.
S 2	16 6 55	1°41'08	21°E25	5°II15	4°E52	27°36	22°E01	5°E01	5°E40	26°M36	15°E50	6°E10	4°E28	11°E47	n.a.
M 3	16 10 52	2°38'12	3°M29	4°E37	6°04	28°17	21°E59	5°00	5°E43	26°E34	15°E52	6°06	4°E25	11°E53	n.a.
T 4	16 14 49	3°35'17	15°E27	3°E59	7°16	28°58	21°E56	4°E58	5°E46	26°E33	15°E53	6°00	4°E22	12°00	n.a.
W 5	16 18 45	4°32'23	27°E21	3°E21	8°28	29°39	21°E53	4°E57	5°E50	26°E31	15°E55	5°E52	4°E19	12°07	n.a.
T 6	16 22 42	5°29'28	9°E13	2°E45	9°40	0°E20	21°E50	4°E56	5°E53	26°E30	15°E56	5°E42	4°E16	12°E14	n.a.
F 7	16 26 38	6°26'34	21°05	2°09	10°53	1°01	21°E47	4°E55	5°E56	26°E28	15°E57	5°E31	4°E13	12°E20	n.a.
S 8	16 30 35	7°23'40	2°E59	1°E36	12°05	1°E42	21°E43	4°E54	6°00	26°E26	15°E59	5°E20	4°09	12°E27	n.a.
S 9	16 34 31	8°20'47	14°E55	1°06	13°17	2°E23	21°E39	4°E53	6°03	26°E25	16°00	5°09	4°06	12°E34	n.a.
M10	16 38 28	9°17'55	26°E57	0°E39	14°30	3°04	21°E36	4°E52	6°06	26°E23	16°01	5°01	4°03	12°E40	n.a.
T11	16 42 24	10°15'03	9°E07	0°E16	15°42	3°E44	21°E32	4°E52	6°10	26°E22	16°03	4°E54	4°00	12°E47	n.a.
W12	16 46 21	11°12'12	21°E28	29°E57	16°E55	4°E25	21°E28	4°E51	6°E13	26°E20	16°04	4°E50	3°E57	12°E54	n.a.
T13	16 50 18	12°09'22	4°E04	29°E42	18°07	5°05	21°E23	4°E51	6°E17	26°E19	16°05	4°E48	3°E53	13°01	n.a.
F14	16 54 14	13°06'33	17°00	29°E33	19°E20	5°E46	21°E19	4°E50	6°E20	26°E17	16°07	4°D48	3°E50	13°07	n.a.
S15	16 58 11	14°03'44	0°V18	29°D29	20°E32	6°E26	21°E14	4°E50	6°E24	26°E16	16°08	4°R48	3°E47	13°E14	n.a.
S16	17 02 07	15°00'57	14°03	29°E31	21°E45	7°07	21°09	4°E50	6°E27	26°E14	16°09	4°E48	3°E44	13°E21	n.a.
M17	17 06 04	15°58'11	28°E15	29°E38	22°E57	7°E47	21°04	4°D50	6°E31	26°E13	16°10	4°E46	3°E41	13°E27	n.a.
T18	17 10 00	16°55'25	12°E54	29°E51	24°E10	8°E27	20°E59	4°E50	6°E34	26°E11	16°12	4°E42	3°E38	13°E34	n.a.
W19	17 13 57	17°52'41	27°E54	0°II10	25°E23	9°08	20°E54	4°E50	6°E38	26°E10	16°13	4°E35	3°E34	13°E41	n.a.
T20	17 17 53	18°49'57	13°II09	0°E34	26°E36	9°E48	20°E48	4°E50	6°E42	26°08	16°14	4°E26	3°E31	13°E48	n.a.
F21	17 21 50	19°47'15	28°E27	1°05	27°E49	10°E28	20°E43	4°E50	6°E45	26°07	16°15	4°E16	3°E28	13°E54	n.a.
S22	17 25 47	20°44'33	13°E38	1°E41	29°01	11°08	20°E37	4°E51	6°E49	26°05	16°17	4°06	3°E25	14°01	n.a.
S23	17 29 43	21°41'52	28°E30	2°E23	0°II14	11°E48	20°E31	4°E51	6°E52	26°04	16°18	3°E57	3°E22	14°08	n.a.
M24	17 33 40	22°39'12	12°E57	3°E12	1°E27	12°E28	20°E25	4°E52	6°E56	26°02	16°19	3°E50	3°E19	14°E15	n.a.
T25	17 37 36	23°36'32	26°E55	4°05	2°E40	13°08	20°E19	4°E52	7°00	26°01	16°20	3°E45	3°E15	14°E21	n.a.
W26	17 41 33	24°33'54	10°M24	5°05	3°E53	13°E47	20°E13	4°E53	7°03	26°00	16°21	3°E43	3°E12	14°E28	n.a.
T27	17 45 29	25°31'15	23°E26	6°E10	5°06	14°E27	20°06	4°E54	7°07	25°E58	16°22	3°D43	3°09	14°E35	n.a.
F28	17 49 26	26°28'38	6°E05	7°E20	6°E19	15°07	20°00	4°E55	7°E11	25°E57	16°24	3°R43	3°06	14°E41	n.a.
S29	17 53 22	27°26'01	18°E25	8°E36	7°E33	15°E46	19°E53	4°E56	7°E14	25°E56	16°25	3°E42	3°03	14°E48	n.a.
S30	17 57 19	28°II23'26	0°M32	9°II57	8°II46	16°E26	19°E46	4°E57	7°E18	25°M54	16°E26	3°E40	2°E59	14°E55	n.a.

Delta T = 06h15m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 815 BCE

JULY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 1 16	29II20'51	12M.30	11II22	9II59	17B 5	19°R40	4Ω59	7Ω22	25°R53	16B27	3°R35	2Ω56	15A 2	n.a.
T 2	18 5 12	0Ω18'17	24°24	12°53	11°12	17°45	19B33	5° 0	7°25	25M.52	16°28	3Ω28	2°53	15° 8	n.a.
W 3	18 9 9	1°15'44	6A15	14°27	12°25	18°24	19°26	5° 1	7°29	25°50	16°29	3°18	2°50	15°15	n.a.
T 4	18 13 5	2°13'13	18° 7	16° 6	13°39	19° 3	19°18	5° 3	7°33	25°49	16°30	3° 5	2°47	15°22	n.a.
F 5	18 17 2	3°10'42	0B 1	17°49	14°52	19°42	19°11	5° 5	7°37	25°48	16°31	2°52	2°44	15°28	n.a.
S 6	18 20 58	4° 8'13	12° 0	19°35	16° 5	20°21	19° 4	5° 6	7°40	25°47	16°32	2°38	2°40	15°35	n.a.
S 7	18 24 55	5° 5'46	24° 3	21°25	17°19	21° 0	18°57	5° 8	7°44	25°46	16°33	2°25	2°37	15°42	n.a.
M 8	18 28 51	6° 3'19	6Ω13	23°17	18°32	21°39	18°49	5°10	7°48	25°45	16°34	2°14	2°34	15°49	n.a.
T 9	18 32 48	7° 0'54	18°31	25°12	19°46	22°18	18°42	5°12	7°51	25°43	16°35	2° 6	2°31	15°55	n.a.
W10	18 36 45	7°58'31	0A59	27° 9	20°59	22°57	18°34	5°14	7°55	25°42	16°36	2° 0	2°28	16° 2	n.a.
T11	18 40 41	8°56'10	13°39	29° 7	22°13	23°36	18°26	5°16	7°59	25°41	16°37	1°57	2°25	16° 9	n.a.
F12	18 44 38	9°53'50	26°36	1B 6	23°27	24°15	18°19	5°19	8° 3	25°40	16°38	1°56	2°21	16°15	n.a.
S13	18 48 34	10°51'31	9Y51	3° 7	24°40	24°53	18°11	5°21	8° 6	25°39	16°39	1°56	2°18	16°22	n.a.
S14	18 52 31	11°49'15	23°29	5° 8	25°54	25°32	18° 3	5°23	8°10	25°38	16°40	1°56	2°15	16°29	n.a.
M15	18 56 27	12°47'00	7B31	7° 9	27° 8	26°10	17°55	5°26	8°14	25°37	16°41	1°54	2°12	16°36	n.a.
T16	19 0 24	13°44'48	21°56	9°11	28°22	26°49	17°48	5°29	8°17	25°36	16°42	1°50	2° 9	16°42	n.a.
W17	19 4 20	14°42'37	6II43	11°12	29°35	27°27	17°40	5°31	8°21	25°35	16°42	1°43	2° 5	16°49	n.a.
T18	19 8 17	15°40'28	21°46	13°13	0B49	28° 6	17°32	5°34	8°25	25°34	16°43	1°35	2° 2	16°56	n.a.
F19	19 12 14	16°38'21	6B55	15°13	2° 3	28°44	17°24	5°37	8°29	25°34	16°44	1°24	1°59	17° 2	n.a.
S20	19 16 10	17°36'15	22° 0	17°12	3°17	29°22	17°16	5°40	8°32	25°33	16°45	1°14	1°56	17° 9	n.a.
S21	19 20 7	18°34'11	6Ω52	19°10	4°31	0II 0	17° 8	5°43	8°36	25°32	16°46	1° 4	1°53	17°16	n.a.
M22	19 24 3	19°32'09	21°21	21° 8	5°45	0°38	17° 0	5°46	8°40	25°31	16°46	0°57	1°50	17°23	n.a.
T23	19 28 0	20°30'08	5M23	23° 4	6°59	1°16	16°52	5°50	8°43	25°30	16°47	0°52	1°46	17°29	n.a.
W24	19 31 56	21°28'09	18°57	25° 0	8°13	1°54	16°45	5°53	8°47	25°30	16°48	0°50	1°43	17°36	n.a.
T25	19 35 53	22°26'11	2Ω 3	26°54	9°27	2°32	16°37	5°56	8°51	25°29	16°48	0°D49	1°40	17°43	n.a.
F26	19 39 49	23°24'15	14°45	28°47	10°42	3° 9	16°29	6° 0	8°54	25°28	16°49	0°50	1°37	17°50	n.a.
S27	19 43 46	24°22'20	27° 6	0Ω38	11°56	3°47	16°21	6° 3	8°58	25°28	16°50	0°R50	1°34	17°56	n.a.
S28	19 47 43	25°20'27	9M.14	2°29	13°10	4°25	16°14	6° 7	9° 2	25°27	16°50	0°49	1°31	18° 3	n.a.
M29	19 51 39	26°18'35	21°11	4°18	14°24	5° 2	16° 6	6°11	9° 5	25°26	16°51	0°46	1°27	18°10	n.a.
T30	19 55 36	27°16'45	3A 3	6° 6	15°39	5°39	15°58	6°15	9° 9	25°26	16°52	0°40	1°24	18°16	n.a.
W31	19 59 32	28Ω14'57	14A55	7Ω53	16B53	6II17	15B51	6Ω19	9Ω12	25M.25	16B52	0Ω32	1Ω21	18A23	n.a.

Delta T = 06h15m28s Julian Calendar 1 July 815 BCE == Greg. Calendar 23 June 815 BCE
 The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

AUGUST 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 3 29	29Ω13'10	26A48	9Ω39	18B 7	6II54	15°R43	6Ω22	9Ω16	25°R25	16B53	0°R23	1Ω18	18A30	n.a.
F 2	20 7 25	0Ω11'25	8B47	11°23	19°22	7°31	15B36	6°27	9°19	25M.24	16°53	0Ω12	1°15	18°37	n.a.
S 3	20 11 22	1° 9'42	20°53	13° 6	20°36	8° 8	15°29	6°31	9°23	25°24	16°54	0° 0	1°11	18°43	n.a.
S 4	20 15 18	2° 8'01	3Ω 6	14°48	21°50	8°45	15°21	6°35	9°27	25°23	16°54	29M.50	1° 8	18°50	n.a.
M 5	20 19 15	3° 6'22	15°29	16°29	23° 5	9°22	15°14	6°39	9°30	25°23	16°55	29°41	1° 5	18°57	n.a.
T 6	20 23 12	4° 4'45	28° 1	18° 9	24°19	9°59	15° 7	6°43	9°33	25°23	16°55	29°35	1° 2	19° 3	n.a.
W 7	20 27 8	5° 3'10	10A44	19°47	25°34	10°36	15° 0	6°48	9°37	25°22	16°56	29°30	0°59	19°10	n.a.
T 8	20 31 5	6° 1'37	23°38	21°25	26°49	11°13	14°53	6°52	9°40	25°22	16°56	29°D29	0°56	19°17	n.a.
F 9	20 35 1	7° 0'06	6Y45	23° 1	28° 3	11°49	14°46	6°57	9°44	25°22	16°56	29°29	0°52	19°24	n.a.
S10	20 38 58	7°58'38	20° 6	24°36	29°18	12°26	14°40	7° 2	9°47	25°22	16°57	29°30	0°49	19°30	n.a.
S11	20 42 54	8°57'12	3B44	26°11	0Ω33	13° 2	14°33	7° 6	9°51	25°21	16°57	29°R31	0°46	19°37	n.a.
M12	20 46 51	9°55'48	17°40	27°44	1°47	13°39	14°27	7°11	9°54	25°21	16°57	29°30	0°43	19°44	n.a.
T13	20 50 47	10°54'27	1II53	29°16	3° 2	14°15	14°21	7°16	9°57	25°21	16°58	29°29	0°40	19°50	n.a.
W14	20 54 44	11°53'08	16°21	0M47	4°17	14°51	14°14	7°21	10° 1	25°21	16°58	29°25	0°36	19°57	n.a.
T15	20 58 41	12°51'51	1B 2	2°17	5°31	15°28	14° 8	7°26	10° 4	25°21	16°58	29°19	0°33	20° 4	n.a.
F16	21 2 37	13°50'37	15°49	3°46	6°46	16° 4	14° 3	7°31	10° 7	25°D21	16°59	29°12	0°30	20°11	n.a.
S17	21 6 34	14°49'25	0Ω34	5°14	8° 1	16°40	13°57	7°36	10°10	25°21	16°59	29° 5	0°27	20°17	n.a.
S18	21 10 30	15°48'15	15° 9	6°40	9°16	17°15	13°51	7°41	10°14	25°21	16°59	28°59	0°24	20°24	n.a.
M19	21 14 27	16°47'08	29°28	8° 6	10°31	17°51	13°46	7°46	10°17	25°21	16°59	28°54	0°21	20°31	n.a.
T20	21 18 23	17°46'02	13M.25	9°30	11°46	18°27	13°40	7°52	10°20	25°21	16°59	28°51	0°17	20°38	n.a.
W21	21 22 20	18°44'58	26°58	10°54	13° 1	19° 3	13°35	7°57	10°23	25°21	16°59	28°D50	0°14	20°44	n.a.
T22	21 26 16	19°43'57	10Ω 5	12°16	14°16	19°38	13°30	8° 2	10°26	25°22	17° 0	28°50	0°11	20°51	n.a.
F23	21 30 13	20°42'57	22°50	13°37	15°31	20°13	13°25	8° 8	10°29	25°22	17° 0	28°52	0° 8	20°58	n.a.
S24	21 34 10	21°41'59	5M.15	14°57	16°46	20°49	13°21	8°13	10°32	25°22	17° 0	28°54	0° 5	21° 4	n.a.
S25	21 38 6	22°41'03	17°24	16°15	18° 1	21°24	13°16	8°19	10°35	25°22	17° 0	28°R55	0° 2	21°11	n.a.
M26	21 42 3	23°40'09	29°23	17°32	19°16	21°59	13°12	8°25	10°38	25°23	17°R 0	28°55	29M.58	21°18	n.a.
T27	21 45 59	24°39'17	11A17	18°48	20°31	22°34	13° 8	8°30	10°41	25°23	17° 0	28°53	29°55	21°25	n.a.
W28	21 49 56	25°38'27	23° 9	20° 2	21°46	23° 9	13° 4	8°36	10°44	25°23	17° 0	28°50	29°52	21°31	n.a.
T29	21 53 52	26°37'38	5B 5	21°14	23° 1	23°44	13° 0	8°42	10°47	25°24	17° 0	28°46	29°49	21°38	n.a.
F30	21 57 49	27°36'52	17° 8	22°25	24°16	24°19	12°57	8°48	10°50	25°24	17° 0	28°41	29°46	21°45	n.a.
S31	22 1 45	28Ω36'08	29B20	23M.34	25Ω31	24II53	12B53	8Ω54	10B53	25M.25	16B59	28M.35	29M.42	21A51	n.a.

Delta T = 06h15m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 815 BCE

SEPTEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 5 42	29♌35'25	11♋44	24♎41	26♊46	25♐28	12°R50	8♄59	10♅55	25♎25	16°R59	28°R30	29♎39	21♌58	n.a.
M 2	22 9 39	0♎34'45	24°22	25°45	28° 1	26° 2	12♃47	9° 5	10°58	25°26	16♃59	28♎26	29°36	22° 5	n.a.
T 3	22 13 35	1°34'07	7♋12	26°48	29°17	26°36	12°44	9°11	11° 1	25°26	16°59	28°23	29°33	22°12	n.a.
W 4	22 17 32	2°33'31	20°15	27°48	0♎32	27°11	12°42	9°18	11° 4	25°27	16°59	28°22	29°30	22°18	n.a.
T 5	22 21 28	3°32'57	3♃32	28°45	1°47	27°45	12°39	9°24	11° 6	25°28	16°59	28°D21	29°27	22°25	n.a.
F 6	22 25 25	4°32'26	17° 0	29°39	3° 2	28°19	12°37	9°30	11° 9	25°28	16°58	28°22	29°23	22°32	n.a.
S 7	22 29 21	5°31'57	0♃39	0♄30	4°17	28°52	12°35	9°36	11°11	25°29	16°58	28°24	29°20	22°39	n.a.
S 8	22 33 18	6°31'30	14°29	1°18	5°33	29°26	12°33	9°42	11°14	25°30	16°58	28°25	29°17	22°45	n.a.
M 9	22 37 14	7°31'06	28°29	2° 1	6°48	0♅ 0	12°31	9°49	11°16	25°31	16°58	28°26	29°14	22°52	n.a.
T 10	22 41 11	8°30'45	12♐37	2°41	8° 3	0°33	12°30	9°55	11°19	25°31	16°57	28°R26	29°11	22°59	n.a.
W11	22 45 7	9°30'26	26°52	3°15	9°19	1° 7	12°28	10° 1	11°21	25°32	16°57	28°26	29° 8	23° 5	n.a.
T 12	22 49 4	10°30'09	11♅12	3°45	10°34	1°40	12°27	10° 8	11°23	25°33	16°56	28°24	29° 4	23°12	n.a.
F 13	22 53 1	11°29'55	25°32	4° 8	11°49	2°13	12°27	10°14	11°26	25°34	16°56	28°22	29° 1	23°19	n.a.
S 14	22 56 57	12°29'43	9♌48	4°26	13° 5	2°46	12°26	10°21	11°28	25°35	16°56	28°20	28°58	23°26	n.a.
S 15	23 0 54	13°29'33	23°57	4°37	14°20	3°19	12°25	10°27	11°30	25°36	16°55	28°18	28°55	23°32	n.a.
M16	23 4 50	14°29'25	7♎53	4°R40	15°35	3°52	12°25	10°34	11°32	25°37	16°55	28°16	28°52	23°39	n.a.
T 17	23 8 47	15°29'20	21°33	4°36	16°51	4°24	12°D25	10°40	11°34	25°38	16°54	28°16	28°48	23°46	n.a.
W18	23 12 43	16°29'16	4♄54	4°23	18° 6	4°57	12°25	10°47	11°36	25°39	16°54	28°D16	28°45	23°53	n.a.
T 19	23 16 40	17°29'15	17°56	4° 2	19°21	5°29	12°26	10°54	11°38	25°40	16°53	28°16	28°42	23°59	n.a.
F 20	23 20 36	18°29'15	0♎39	3°31	20°37	6° 1	12°26	11° 0	11°40	25°41	16°53	28°17	28°39	24° 6	n.a.
S 21	23 24 33	19°29'17	13° 4	2°52	21°52	6°33	12°27	11° 7	11°42	25°42	16°52	28°18	28°36	24°13	n.a.
S 22	23 28 30	20°29'21	25°15	2° 3	23° 7	7° 5	12°28	11°14	11°44	25°43	16°52	28°19	28°33	24°19	n.a.
M23	23 32 26	21°29'27	7♌16	1° 6	24°23	7°37	12°29	11°21	11°46	25°45	16°51	28°19	28°29	24°26	n.a.
T 24	23 36 23	22°29'35	19°10	0° 2	25°38	8° 9	12°30	11°27	11°48	25°46	16°51	28°R20	28°26	24°33	n.a.
W25	23 40 19	23°29'44	1♃ 3	28♎51	26°54	8°40	12°32	11°34	11°50	25°47	16°50	28°20	28°23	24°40	n.a.
T 26	23 44 16	24°29'55	12°59	27°36	28° 9	9°12	12°34	11°41	11°51	25°48	16°49	28°19	28°20	24°46	n.a.
F 27	23 48 12	25°30'08	25° 2	26°18	29°24	9°43	12°36	11°48	11°53	25°50	16°49	28°19	28°17	24°53	n.a.
S 28	23 52 9	26°30'22	7♋18	25° 1	0♄40	10°14	12°38	11°55	11°55	25°51	16°48	28°19	28°13	25° 0	n.a.
S 29	23 56 5	27°30'38	19°48	23°45	1°55	10°45	12°40	12° 2	11°56	25°52	16°47	28°19	28°10	25° 6	n.a.
M30	0 0 2	28♎30'56	2♋36	22♎35	3♄11	11♅15	12♃43	12♄ 9	11♅58	25♎54	16♃46	28°D19	28♎ 7	25♌13	n.a.

Delta T = 06h15m25s Julian Calendar 1 Sept. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 815 BCE
 The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 3 59	29♎31'16	15♋42	21°R31	4♄26	11♅46	12♃45	12♄16	11♅59	25♎55	16°R46	28♎19	28♎ 4	25♌20	n.a.
W 2	0 7 55	0♄31'37	29° 7	20♎36	5°41	12°16	12°48	12°22	12° 0	25°57	16♃45	28°R19	28° 1	25°27	n.a.
T 3	0 11 52	1°32'00	12♃49	19°51	6°57	12°46	12°52	12°29	12° 2	25°58	16°44	28°19	27°58	25°33	n.a.
F 4	0 15 48	2°32'25	26°45	19°18	8°12	13°16	12°55	12°36	12° 3	26° 0	16°43	28°18	27°54	25°40	n.a.
S 5	0 19 45	3°32'51	10♃53	18°56	9°28	13°46	12°58	12°43	12° 4	26° 1	16°43	28°18	27°51	25°47	n.a.
S 6	0 23 41	4°33'20	25° 7	18°D46	10°43	14°16	13° 2	12°50	12° 5	26° 3	16°42	28°17	27°48	25°54	n.a.
M 7	0 27 38	5°33'51	9♐24	18°47	11°58	14°45	13° 6	12°57	12° 7	26° 4	16°41	28°16	27°45	26° 0	n.a.
T 8	0 31 34	6°34'24	23°41	18°59	13°14	15°14	13°10	13° 4	12° 8	26° 6	16°40	28°16	27°42	26° 7	n.a.
W 9	0 35 31	7°34'59	7♅54	19°21	14°29	15°43	13°14	13°12	12° 9	26° 8	16°39	28°D16	27°39	26°14	n.a.
T 10	0 39 28	8°35'35	22° 1	19°53	15°45	16°12	13°19	13°19	12°10	26° 9	16°38	28°16	27°35	26°20	n.a.
F 11	0 43 24	9°36'14	6♌ 0	20°33	17° 0	16°41	13°23	13°26	12°10	26°11	16°37	28°17	27°32	26°27	n.a.
S 12	0 47 21	10°36'55	19°50	21°20	18°15	17° 9	13°28	13°33	12°11	26°13	16°36	28°18	27°29	26°34	n.a.
S 13	0 51 17	11°37'37	3♎30	22°15	19°31	17°38	13°33	13°40	12°12	26°14	16°36	28°19	27°26	26°41	n.a.
M14	0 55 14	12°38'21	16°58	23°14	20°46	18° 6	13°38	13°47	12°13	26°16	16°35	28°20	27°23	26°47	n.a.
T 15	0 59 10	13°39'07	0♄13	24°19	22° 2	18°33	13°44	13°54	12°13	26°18	16°34	28°R20	27°19	26°54	n.a.
W16	1 3 7	14°39'54	13°15	25°29	23°17	19° 1	13°49	14° 1	12°14	26°20	16°33	28°19	27°16	27° 1	n.a.
T 17	1 7 3	15°40'43	26° 3	26°42	24°32	19°28	13°55	14° 8	12°15	26°21	16°32	28°18	27°13	27° 8	n.a.
F 18	1 11 0	16°41'33	8♎37	27°58	25°48	19°56	14° 1	14°15	12°15	26°23	16°31	28°15	27°10	27°14	n.a.
S 19	1 14 56	17°42'24	20°58	29°18	27° 3	20°22	14° 7	14°22	12°16	26°25	16°30	28°12	27° 7	27°21	n.a.
S 20	1 18 53	18°43'17	3♌ 7	0♄39	28°19	20°49	14°13	14°29	12°16	26°27	16°29	28° 9	27° 4	27°28	n.a.
M21	1 22 50	19°44'11	15° 7	2° 3	29°34	21°15	14°20	14°36	12°16	26°29	16°28	28° 6	27° 0	27°34	n.a.
T 22	1 26 46	20°45'06	27° 1	3°28	0♎49	21°42	14°26	14°43	12°17	26°31	16°27	28° 3	26°57	27°41	n.a.
W23	1 30 43	21°46'02	8♃53	4°54	2° 5	22° 7	14°33	14°50	12°17	26°33	16°26	28° 1	26°54	27°48	n.a.
T 24	1 34 39	22°46'59	20°47	6°22	3°20	22°33	14°40	14°57	12°17	26°35	16°24	28°D 0	26°51	27°55	n.a.
F 25	1 38 36	23°47'57	2♋48	7°51	4°35	22°58	14°47	15° 4	12°17	26°37	16°23	28° 0	26°48	28° 1	n.a.
S 26	1 42 32	24°48'56	15° 0	9°20	5°51	23°23	14°54	15°11	12°17	26°39	16°22	28° 2	26°44	28° 8	n.a.
S 27	1 46 29	25°49'56	27°30	10°50	7° 6	23°48	15° 1	15°18	12°R17	26°41	16°21	28° 3	26°41	28°15	n.a.
M28	1 50 25	26°50'56	10♋20	12°21	8°21	24°13	15° 9	15°25	12°17	26°43	16°20	28° 5	26°38	28°21	n.a.
T 29	1 54 22	27°51'58	23°33	13°52	9°37	24°37	15°17	15°32	12°17	26°45	16°19	28°R 6	26°35	28°28	n.a.
W30	1 58 19	28°53'00	7♃11	15°23	10°52	25° 1	15°24	15°39	12°17	26°47	16°18	28° 6	26°32	28°35	n.a.
T 31	2 2 15	29♄54'03	21♃13	16♄55	12♎ 7	25♅25	15♃32	15♄46	12♅17	26♎49	16♃17	28♎ 4	26♎29	28♌42	n.a.

Delta T = 06h15m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 815 BCE

NOVEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 6 12	0M55'07	5R35	18Ω27	13M23	25Ω48	15Ω41	15Ω53	12°R16	26M51	16°R16	28°R 1	26M25	28Ω48	n.a.									
S 2	2 10 8	1°56'12	20°12	20° 0	14°38	26°11	15°49	16° 0	12Ω16	26°53	16Ω14	27M56	26°22	28°55	n.a.									
S 3	2 14 5	2°57'18	4M57	21°32	15°53	26°34	15°57	16° 7	12°16	26°55	16°13	27°50	26°19	29° 2	n.a.									
M 4	2 18 1	3°58'25	19°41	23° 5	17° 9	26°56	16° 6	16°14	12°15	26°57	16°12	27°45	26°16	29° 9	n.a.									
T 5	2 21 58	4°59'34	4Ω19	24°38	18°24	27°18	16°15	16°20	12°15	26°59	16°11	27°40	26°13	29°15	n.a.									
W 6	2 25 54	6° 0'43	18°44	26°11	19°39	27°40	16°23	16°27	12°14	27° 2	16°10	27°37	26°10	29°22	n.a.									
T 7	2 29 51	7° 1'53	2Ω53	27°44	20°54	28° 1	16°32	16°34	12°14	27° 4	16° 9	27°D36	26° 6	29°29	n.a.									
F 8	2 33 48	8° 3'05	16°45	29°17	22°10	28°22	16°41	16°41	12°13	27° 6	16° 7	27°36	26° 3	29°35	n.a.									
S 9	2 37 44	9° 4'17	0M19	0M50	23°25	28°42	16°51	16°48	12°12	27° 8	16° 6	27°38	26° 0	29°42	n.a.									
S 10	2 41 41	10° 5'30	13°38	2°23	24°40	29° 3	17° 0	16°54	12°12	27°10	16° 5	27°39	25°57	29°49	n.a.									
M11	2 45 37	11° 6'44	26°42	3°57	25°55	29°23	17°10	17° 1	12°11	27°12	16° 4	27°R40	25°54	29°56	n.a.									
T 12	2 49 34	12° 7'59	9Ω34	5°30	27°10	29°42	17°19	17° 8	12°10	27°15	16° 3	27°39	25°50	0Ω 2	n.a.									
W13	2 53 30	13° 9'14	22°14	7° 4	28°26	0Ω 1	17°29	17°14	12° 9	27°17	16° 2	27°36	25°47	0° 9	n.a.									
T 14	2 57 27	14°10'30	4M45	8°38	29°41	0°20	17°39	17°21	12° 8	27°19	16° 0	27°31	25°44	0°16	n.a.									
F 15	3 1 23	15°11'47	17° 5	10°12	0Ω56	0°38	17°49	17°27	12° 7	27°21	15°59	27°23	25°41	0°23	n.a.									
S 16	3 5 20	16°13'04	29°17	11°46	2°11	0°56	17°59	17°34	12° 6	27°24	15°58	27°14	25°38	0°29	n.a.									
S 17	3 9 16	17°14'21	11Ω21	13°20	3°26	1°13	18° 9	17°40	12° 5	27°26	15°57	27° 4	25°35	0°36	n.a.									
M18	3 13 13	18°15'39	23°18	14°55	4°42	1°30	18°20	17°47	12° 3	27°28	15°56	26°53	25°31	0°43	n.a.									
T 19	3 17 10	19°16'56	5Ω10	16°30	5°57	1°46	18°30	17°53	12° 2	27°30	15°54	26°44	25°28	0°49	n.a.									
W20	3 21 6	20°18'14	17° 1	18° 5	7°12	2° 2	18°41	17°59	12° 1	27°33	15°53	26°37	25°25	0°56	n.a.									
T 21	3 25 3	21°19'31	28°53	19°40	8°27	2°17	18°51	18° 6	12° 0	27°35	15°52	26°31	25°22	1° 3	n.a.									
F 22	3 28 59	22°20'49	10Ω50	21°15	9°42	2°32	19° 2	18°12	11°58	27°37	15°51	26°28	25°19	1° 10	n.a.									
S 23	3 32 56	23°22'06	22°58	22°51	10°57	2°47	19°13	18°18	11°57	27°39	15°50	26°D28	25°16	1°16	n.a.									
S 24	3 36 52	24°23'23	5Ω22	24°27	12°12	3° 1	19°24	18°24	11°55	27°42	15°49	26°28	25°12	1°23	n.a.									
M25	3 40 49	25°24'40	18° 6	26° 3	13°27	3°14	19°35	18°31	11°54	27°44	15°47	26°29	25° 9	1°30	n.a.									
T 26	3 44 45	26°25'57	1Y16	27°40	14°42	3°27	19°46	18°37	11°52	27°46	15°46	26°R29	25° 6	1°36	n.a.									
W27	3 48 42	27°27'13	14°53	29°16	15°57	3°40	19°58	18°43	11°51	27°48	15°45	26°27	25° 3	1°43	n.a.									
T 28	3 52 39	28°28'29	29° 1	0Ω54	17°12	3°51	20° 9	18°49	11°49	27°51	15°44	26°23	25° 0	1°50	n.a.									
F 29	3 56 35	29°29'44	13Ω35	2°31	18°27	4° 3	20°21	18°55	11°47	27°53	15°43	26°17	24°56	1°57	n.a.									
S 30	4 0 32	0Ω31'00	28Ω31	4Ω 9	19Ω42	4Ω13	20Ω32	19Ω 0	11Ω46	27M55	15Ω42	26M 8	24M53	2Ω 3	n.a.									

Delta T = 06h15m22s Julian Calendar 1 Nov. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 4 28	1Ω32'15	13M39	5Ω47	20Ω57	4Ω24	20Ω44	19Ω 6	11°R44	27M57	15°R40	25°R58	24M50	2Ω10	n.a.									
M 2	4 8 25	2°33'30	28°51	7°26	22°12	4°33	20°56	19°12	11Ω42	28° 0	15Ω39	25M47	24°47	2°17	n.a.									
T 3	4 12 21	3°34'45	13Ω53	9° 5	23°27	4°42	21° 8	19°18	11°40	28° 2	15°38	25°38	24°44	2°24	n.a.									
W 4	4 16 18	4°36'00	28°40	10°44	24°42	4°50	21°20	19°23	11°38	28° 4	15°37	25°31	24°41	2°30	n.a.									
T 5	4 20 15	5°37'15	13Ω 3	12°24	25°57	4°58	21°32	19°29	11°36	28° 7	15°36	25°27	24°37	2°37	n.a.									
F 6	4 24 11	6°38'29	27° 1	14° 4	27°12	5° 5	21°44	19°35	11°34	28° 9	15°35	25°25	24°34	2°44	n.a.									
S 7	4 28 8	7°39'43	10M35	15°44	28°27	5°11	21°56	19°40	11°32	28°11	15°34	25°D24	24°31	2°50	n.a.									
S 8	4 32 4	8°40'57	23°46	17°24	29°42	5°17	22° 8	19°46	11°30	28°13	15°33	25°R25	24°28	2°57	n.a.									
M 9	4 36 1	9°42'11	6Ω38	19° 5	0Ω56	5°22	22°21	19°51	11°28	28°16	15°32	25°24	24°25	3° 4	n.a.									
T 10	4 39 57	10°43'25	19°15	20°46	2°11	5°27	22°33	19°56	11°26	28°18	15°31	25°22	24°21	3°11	n.a.									
W11	4 43 54	11°44'38	1M39	22°26	3°26	5°30	22°46	20° 2	11°24	28°20	15°29	25°17	24°18	3°17	n.a.									
T 12	4 47 50	12°45'51	13°54	24° 7	4°41	5°33	22°58	20° 7	11°22	28°22	15°28	25° 9	24°15	3°24	n.a.									
F 13	4 51 47	13°47'03	26° 2	25°47	5°56	5°35	23°11	20°12	11°20	28°24	15°27	24°57	24°12	3°31	n.a.									
S 14	4 55 44	14°48'14	8Ω 4	27°28	7°10	5°37	23°24	20°17	11°17	28°27	15°26	24°44	24° 9	3°37	n.a.									
S 15	4 59 40	15°49'25	20° 1	29° 7	8°25	5°R38	23°37	20°22	11°15	28°29	15°25	24°29	24° 6	3°44	n.a.									
M16	5 3 37	16°50'35	1Ω55	0Ω46	9°40	5°38	23°50	20°27	11°13	28°31	15°24	24°14	24° 2	3°51	n.a.									
T 17	5 7 33	17°51'44	13°46	2°24	10°54	5°37	24° 3	20°32	11°10	28°33	15°23	24° 0	23°59	3°58	n.a.									
W18	5 11 30	18°52'52	25°37	4° 1	12° 9	5°35	24°16	20°36	11° 8	28°35	15°22	23°48	23°56	4° 4	n.a.									
T 19	5 15 26	19°53'59	7Ω29	5°37	13°24	5°33	24°29	20°41	11° 6	28°38	15°21	23°39	23°53	4°11	n.a.									
F 20	5 19 23	20°55'05	19°27	7°10	14°38	5°30	24°42	20°46	11° 3	28°40	15°21	23°33	23°50	4°18	n.a.									
S 21	5 23 19	21°56'10	1Ω33	8°41	15°53	5°26	24°55	20°50	11° 1	28°42	15°20	23°30	23°47	4°25	n.a.									
S 22	5 27 16	22°57'13	13°53	10° 9	17° 7	5°21	25° 8	20°55	10°58	2														