

SWISS EPHEMERIS for the year 814 BCE

JANUARY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 6 42	3☾ 6'29	7♌25	19☾45	29☾31	3°R52	27☾24	21♁35	10°R33	29♌ 4	15°R10	22°R24	23♎12	5☾39	n.a.								
T 2	6 10 38	4° 7'18	22° 5	19°56	0♁45	3♌38	27°38	21°39	10♁30	29° 6	15♁10	22♎18	23° 8	5°45	n.a.								
F 3	6 14 35	5° 8'05	6♎18	19°R56	1°59	3°24	27°52	21°42	10°28	29° 8	15° 9	22°15	23° 5	5°52	n.a.								
S 4	6 18 31	6° 8'51	20° 1	19°46	3°13	3°10	28° 6	21°46	10°25	29°10	15° 8	22°D14	23° 2	5°59	n.a.								
S 5	6 22 28	7° 9'35	3♁18	19°24	4°27	2°54	28°20	21°49	10°23	29°12	15° 8	22°R14	22°59	6° 5	n.a.								
M 6	6 26 24	8°10'19	16°10	18°52	5°41	2°38	28°34	21°52	10°20	29°14	15° 7	22°14	22°56	6°12	n.a.								
T 7	6 30 21	9°11'01	28°43	18°10	6°55	2°21	28°48	21°56	10°17	29°16	15° 6	22°13	22°53	6°19	n.a.								
W 8	6 34 17	10°11'42	11♌ 0	17°20	8° 9	2° 4	29° 2	21°59	10°15	29°18	15° 6	22° 9	22°49	6°26	n.a.								
T 9	6 38 14	11°12'22	23° 7	16°23	9°23	1°45	29°16	22° 2	10°12	29°19	15° 5	22° 2	22°46	6°32	n.a.								
F 10	6 42 11	12°13'00	5♁ 7	15°21	10°37	1°27	29°30	22° 4	10° 9	29°21	15° 4	21°52	22°43	6°39	n.a.								
S 11	6 46 7	13°13'37	17° 1	14°14	11°51	1° 7	29°44	22° 7	10° 7	29°23	15° 4	21°40	22°40	6°46	n.a.								
S 12	6 50 4	14°14'12	28°54	13° 6	13° 5	0°47	29°58	22°10	10° 4	29°25	15° 3	21°27	22°37	6°52	n.a.								
M 13	6 54 0	15°14'46	10☾45	11°57	14°19	0°27	0♁12	22°13	10° 2	29°27	15° 3	21°13	22°33	6°59	n.a.								
T 14	6 57 57	16°15'17	22°38	10°50	15°32	0° 6	0°27	22°15	9°59	29°28	15° 2	21° 1	22°30	7° 6	n.a.								
W 15	7 1 53	17°15'47	4♁32	9°46	16°46	29♁44	0°41	22°18	9°56	29°30	15° 2	20°50	22°27	7°13	n.a.								
T 16	7 5 50	18°16'16	16°30	8°47	17°59	29°23	0°55	22°20	9°54	29°32	15° 1	20°42	22°24	7°19	n.a.								
F 17	7 9 46	19°16'42	28°33	7°53	19°13	29° 0	1° 9	22°22	9°51	29°33	15° 1	20°37	22°21	7°26	n.a.								
S 18	7 13 43	20°17'06	10♁45	7° 5	20°27	28°38	1°24	22°24	9°49	29°35	15° 0	20°34	22°18	7°33	n.a.								
S 19	7 17 40	21°17'28	23° 9	6°25	21°40	28°15	1°38	22°26	9°46	29°36	15° 0	20°D34	22°14	7°39	n.a.								
M 20	7 21 36	22°17'48	5♁47	5°51	22°53	27°52	1°52	22°28	9°44	29°38	15° 0	20°35	22°11	7°46	n.a.								
T 21	7 25 33	23°18'06	18°46	5°25	24° 7	27°28	2° 7	22°30	9°41	29°40	14°59	20°R35	22° 8	7°53	n.a.								
W 22	7 29 29	24°18'22	2♁ 7	5° 6	25°20	27° 5	2°21	22°32	9°38	29°41	14°59	20°35	22° 5	8° 0	n.a.								
T 23	7 33 26	25°18'35	15°55	4°54	26°33	26°41	2°35	22°34	9°36	29°43	14°59	20°33	22° 2	8° 6	n.a.								
F 24	7 37 22	26°18'47	0♁10	4°D49	27°46	26°18	2°50	22°35	9°33	29°44	14°58	20°29	21°59	8°13	n.a.								
S 25	7 41 19	27°18'56	14°50	4°51	28°59	25°54	3° 4	22°37	9°31	29°45	14°58	20°23	21°55	8°20	n.a.								
S 26	7 45 15	28°19'03	29°51	4°59	0♁12	25°30	3°19	22°38	9°29	29°47	14°58	20°15	21°52	8°27	n.a.								
M 27	7 49 12	29°19'08	15♁ 4	5°13	1°25	25° 7	3°33	22°39	9°26	29°48	14°58	20° 7	21°49	8°33	n.a.								
T 28	7 53 9	0♁19'10	0♁20	5°33	2°38	24°43	3°47	22°40	9°24	29°50	14°57	20° 0	21°46	8°40	n.a.								
W 29	7 57 5	1°19'11	15°26	5°58	3°51	24°20	4° 2	22°41	9°21	29°51	14°57	19°54	21°43	8°47	n.a.								
T 30	8 1 2	2°19'10	0♁13	6°27	5° 4	23°56	4°16	22°42	9°19	29°52	14°57	19°50	21°39	8°53	n.a.								
F 31	8 4 58	3♁19'06	14♎36	7☾ 2	6♁17	23♁33	4♁31	22♁43	9♁17	29♌53	14♁57	19°D48	21♎36	9☾ 0	n.a.								

Delta T = 06h15m19s Julian Calendar 1 Jan. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 815 BCE  
 The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 8 55	4♁19'01	28♎30	7☾40	7♁29	23°R11	4♁45	22♁44	9°R14	29♌55	14°R57	19♎48	21♎33	9☾ 7	n.a.								
S 2	8 12 51	5°18'54	11♁56	8°23	8°42	22♁48	5° 0	22°45	9♁12	29°56	14♁57	19°50	21°30	9°14	n.a.								
M 3	8 16 48	6°18'45	24°56	9° 9	9°54	22°26	5°14	22°45	9°10	29°57	14°57	19°51	21°27	9°20	n.a.								
T 4	8 20 44	7°18'35	7♌33	9°59	11° 7	22° 5	5°28	22°46	9° 7	29°58	14°57	19°R52	21°24	9°27	n.a.								
W 5	8 24 41	8°18'23	19°53	10°52	12°19	21°43	5°43	22°46	9° 5	29°59	14°D57	19°51	21°20	9°34	n.a.								
T 6	8 28 38	9°18'08	1♁59	11°48	13°31	21°22	5°57	22°46	9° 3	0♁ 0	14°57	19°48	21°17	9°40	n.a.								
F 7	8 32 34	10°17'52	13°56	12°47	14°43	21° 2	6°12	22°47	9° 1	0° 1	14°57	19°44	21°14	9°47	n.a.								
S 8	8 36 31	11°17'34	25°48	13°48	15°55	20°42	6°26	22°R47	8°59	0° 3	14°57	19°38	21°11	9°54	n.a.								
S 9	8 40 27	12°17'14	7☾39	14°52	17° 8	20°23	6°41	22°47	8°57	0° 4	14°57	19°31	21° 8	10° 1	n.a.								
M 10	8 44 24	13°16'53	19°31	15°59	18°20	20° 5	6°55	22°46	8°55	0° 4	14°57	19°24	21° 5	10° 7	n.a.								
T 11	8 48 20	14°16'29	1♁26	17° 7	19°31	19°47	7° 9	22°46	8°53	0° 5	14°57	19°17	21° 1	10°14	n.a.								
W 12	8 52 17	15°16'03	13°26	18°18	20°43	19°29	7°24	22°46	8°51	0° 6	14°57	19°12	20°58	10°21	n.a.								
T 13	8 56 13	16°15'34	25°34	19°31	21°55	19°13	7°38	22°45	8°49	0° 7	14°57	19° 8	20°55	10°27	n.a.								
F 14	9 0 10	17°15'04	7♁49	20°46	23° 7	18°57	7°52	22°45	8°47	0° 8	14°58	19° 6	20°52	10°34	n.a.								
S 15	9 4 7	18°14'31	20°14	22° 2	24°18	18°41	8° 7	22°44	8°45	0° 9	14°58	19°D 5	20°49	10°41	n.a.								
S 16	9 8 3	19°13'56	2♁51	23°21	25°30	18°27	8°21	22°44	8°43	0°10	14°58	19° 6	20°45	10°48	n.a.								
M 17	9 12 0	20°13'18	15°41	24°41	26°41	18°13	8°35	22°43	8°41	0°10	14°58	19° 7	20°42	10°54	n.a.								
T 18	9 15 56	21°12'39	28°47	26° 3	27°52	18° 0	8°50	22°42	8°40	0°11	14°58	19° 9	20°39	11° 1	n.a.								
W 19	9 19 53	22°11'56	12♁11	27°26	29° 3	17°48	9° 4	22°41	8°38	0°12	14°59	19°10	20°36	11° 8	n.a.								
T 20	9 23 49	23°11'12	25°54	28°51	0♁14	17°36	9°18	22°40	8°36	0°12	14°59	19°R10	20°33	11°14	n.a.								
F 21	9 27 46	24°10'24	9♁58	0♁18	1°25	17°26	9°32	22°38	8°35	0°13	14°59	19°10	20°30	11°21	n.a.								
S 22	9 31 42	25° 9'35	24°21	1°46	2°36	17°16	9°46	22°37	8°33	0°14	15° 0	19° 8	20°26	11°28	n.a.								
S 23	9 35 39	26° 8'43	9♁ 0	3°16	3°47	17° 7	10° 1	22°36	8°32	0°14	15° 0	19° 5	20°23	11°35	n.a.								
M 24	9 39 36	27° 7'48	23°50	4°47	4°58	16°58	10°15	22°34	8°30	0°15	15° 1	19° 2	20°20	11°41	n.a.								
T 25	9 43 32	28° 6'51	8♁44	6°20	6° 8	16°51	10°29	22°33	8°29	0°15	15° 1	18°59	20°17	11°48	n.a.								
W 26	9 47 29	29° 5'52	23°33	7°54	7°19	16°44	10°43	22°31	8°27	0°16	15° 1	18°57	20°14	11°55	n.a.								
T 27	9 51 25	0♁ 4'51	8♎11	9°30	8°29	16°38	10°57	22°29	8°26	0°16	15° 2	18°56	20°10	12° 1	n.a.								
F 28	9 55 22	1♁ 3'47	22♎29	11♁ 7	9♁39	16♁33	11♁11	22♁27	8♁25	0♁16	15♁ 2	18°D56	20♎ 7	12☾ 8	n.a.								

Delta T = 06h15m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 814 BCE

MARCH 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	9 59 18	2✕ 2'41	6♄25	12♁45	10♃49	16°R29	11♁25	22°R25	8°R23	0♄17	15♃3	18♎56	20♎4	12♓15	n.a.									
S 2	10 3 15	3° 1'34	19°56	14°25	11°59	16♁25	11°39	22♄23	8♁22	0°17	15°3	18°57	20°1	12°22	n.a.									
M 3	10 7 11	4° 0'24	3♎2	16°7	13°9	16°22	11°53	22°21	8°21	0°17	15°4	18°59	19°58	12°28	n.a.									
T 4	10 11 8	4°59'13	15°46	17°50	14°19	16°20	12°7	22°19	8°20	0°18	15°5	19°0	19°55	12°35	n.a.									
W 5	10 15 5	5°58'00	28°10	19°35	15°28	16°19	12°20	22°17	8°19	0°18	15°5	19°0	19°51	12°42	n.a.									
T 6	10 19 1	6°56'45	10♄19	21°21	16°38	16°D18	12°34	22°14	8°18	0°18	15°6	19°R0	19°48	12°48	n.a.									
F 7	10 22 58	7°55'28	22°18	23°8	17°47	16°18	12°48	22°12	8°17	0°18	15°6	19°0	19°45	12°55	n.a.									
S 8	10 26 54	8°54'09	4♓11	24°57	18°56	16°19	13°2	22°9	8°16	0°18	15°7	18°59	19°42	13°2	n.a.									
S 9	10 30 51	9°52'49	16°2	26°48	20°5	16°21	13°15	22°7	8°15	0°18	15°8	18°58	19°39	13°9	n.a.									
M10	10 34 47	10°51'26	27°55	28°40	21°14	16°23	13°29	22°4	8°14	0°19	15°8	18°57	19°36	13°15	n.a.									
T 11	10 38 44	11°50'02	9♁55	0✕33	22°23	16°26	13°42	22°1	8°14	0°R19	15°9	18°56	19°32	13°22	n.a.									
W12	10 42 40	12°48'36	22°2	2°29	23°32	16°30	13°56	21°58	8°13	0°19	15°10	18°55	19°29	13°29	n.a.									
T 13	10 46 37	13°47'07	4✕21	4°25	24°40	16°35	14°9	21°55	8°12	0°18	15°11	18°54	19°26	13°35	n.a.									
F 14	10 50 33	14°45'37	16°51	6°23	25°49	16°40	14°23	21°52	8°12	0°18	15°11	18°D54	19°23	13°42	n.a.									
S 15	10 54 30	15°44'05	29°35	8°23	26°57	16°46	14°36	21°49	8°11	0°18	15°12	18°54	19°20	13°49	n.a.									
S 16	10 58 27	16°42'31	12♃32	10°24	28°5	16°52	14°50	21°46	8°11	0°18	15°13	18°55	19°16	13°56	n.a.									
M17	11 2 23	17°40'54	25°43	12°26	29°13	16°59	15°3	21°43	8°10	0°18	15°14	18°55	19°13	14°2	n.a.									
T 18	11 6 20	18°39'16	9♁7	14°30	0♄21	17°7	15°16	21°40	8°10	0°18	15°15	18°R55	19°10	14°9	n.a.									
W19	11 10 16	19°37'35	22°45	16°35	1°28	17°15	15°29	21°36	8°9	0°18	15°15	18°55	19°7	14°16	n.a.									
T 20	11 14 13	20°35'52	6♂36	18°41	2°36	17°25	15°42	21°33	8°9	0°17	15°16	18°55	19°4	14°22	n.a.									
F 21	11 18 9	21°34'07	20°38	20°48	3°43	17°34	15°55	21°29	8°9	0°17	15°17	18°D55	19°1	14°29	n.a.									
S 22	11 22 6	22°32'20	4♁51	22°56	4°50	17°44	16°8	21°26	8°9	0°17	15°18	18°55	18°57	14°36	n.a.									
S 23	11 26 2	23°30'30	19°12	25°4	5°57	17°55	16°21	21°22	8°9	0°16	15°19	18°55	18°54	14°43	n.a.									
M24	11 29 59	24°28'39	3♎37	27°13	7°3	18°7	16°34	21°18	8°9	0°16	15°20	18°55	18°51	14°49	n.a.									
T 25	11 33 56	25°26'45	18°4	29°21	8°10	18°19	16°47	21°15	8°D9	0°15	15°21	18°56	18°48	14°56	n.a.									
W26	11 37 52	26°24'49	2♎26	1°30	9°16	18°31	17°0	21°11	8°9	0°15	15°22	18°56	18°45	15°3	n.a.									
T 27	11 41 49	27°22'51	16°40	3°38	10°22	18°44	17°12	21°7	8°9	0°14	15°23	18°R57	18°41	15°9	n.a.									
F 28	11 45 45	28°20'52	0♄41	5°46	11°28	18°58	17°25	21°3	8°9	0°14	15°24	18°57	18°38	15°16	n.a.									
S 29	11 49 42	29°18'50	14°25	7°52	12°34	19°12	17°37	20°59	8°9	0°13	15°25	18°56	18°35	15°23	n.a.									
S 30	11 53 38	0♃16'47	27°50	9°58	13°39	19°27	17°50	20°55	8°9	0°13	15°26	18°55	18°32	15°29	n.a.									
M31	11 57 35	1°14'43	10♎54	12♃1	14♄45	19♁42	18♁2	20♄51	8♁10	0♄12	15♃27	18♎53	18♎29	15♓36	n.a.									

Delta T = 06h15m16s Julian Calendar 1 March 814 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 814 BCE  
 The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

APRIL 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	12 1 31	2♃12'37	23♎39	14♃3	15♃50	19♁57	18♁14	20°R47	8♁10	0°R12	15♃28	18°R51	18♎26	15♓43	n.a.									
W 2	12 5 28	3°10'29	6♄6	16°2	16°54	20°13	18°27	20♄43	8°10	0♄11	15°29	18♎50	18°22	15°50	n.a.									
T 3	12 9 25	4° 8'20	18°17	17°59	17°59	20°30	18°39	20°39	8°11	0°10	15°30	18°48	18°19	15°56	n.a.									
F 4	12 13 21	5° 6'10	0♓18	19°54	19°3	20°47	18°51	20°35	8°11	0°9	15°31	18°D48	18°16	16°3	n.a.									
S 5	12 17 18	6° 3'58	12°12	21°46	20°7	21°4	19°3	20°31	8°12	0°9	15°33	18°48	18°13	16°10	n.a.									
S 6	12 21 14	7° 1'45	24°4	23°35	21°11	21°22	19°15	20°27	8°13	0°8	15°34	18°49	18°10	16°16	n.a.									
M 7	12 25 11	7°59'31	5♁59	25°20	22°15	21°40	19°27	20°22	8°13	0°7	15°35	18°50	18°7	16°23	n.a.									
T 8	12 29 7	8°57'15	18°1	27°3	23°18	21°59	19°38	20°18	8°14	0°6	15°36	18°51	18°3	16°30	n.a.									
W 9	12 33 4	9°54'58	0✕18	28°42	24°21	22°18	19°50	20°14	8°15	0°5	15°37	18°53	18°0	16°37	n.a.									
T 10	12 37 0	10°52'40	12°42	0♁18	25°24	22°37	20°2	20°9	8°16	0°5	15°38	18°R54	17°57	16°43	n.a.									
F 11	12 40 57	11°50'20	25°26	1°51	26°26	22°57	20°13	20°5	8°16	0°4	15°40	18°54	17°54	16°50	n.a.									
S 12	12 44 53	12°47'59	8♃29	3°20	27°28	23°18	20°25	20°1	8°17	0°3	15°41	18°53	17°51	16°57	n.a.									
S 13	12 48 50	13°45'37	21°49	4°45	28°30	23°38	20°36	19°56	8°18	0°2	15°42	18°50	17°47	17°3	n.a.									
M14	12 52 47	14°43'13	5♁25	6°7	29°32	24°0	20°47	19°52	8°19	0°1	15°43	18°47	17°44	17°10	n.a.									
T 15	12 56 43	15°40'48	19°16	7°25	0♁33	24°21	20°58	19°47	8°20	0°0	15°45	18°43	17°41	17°17	n.a.									
W16	13 0 40	16°38'21	3♂18	8°40	1°34	24°43	21°9	19°43	8°22	29♎59	15°46	18°39	17°38	17°23	n.a.									
T 17	13 4 36	17°35'53	17°27	9°51	2°35	25°5	21°20	19°39	8°23	29°58	15°47	18°36	17°35	17°30	n.a.									
F 18	13 8 33	18°33'24	1♁39	10°58	3°35	25°27	21°31	19°34	8°24	29°57	15°48	18°34	17°32	17°37	n.a.									
S 19	13 12 29	19°30'52	15°53	12°1	4°35	25°50	21°42	19°30	8°25	29°55	15°50	18°D33	17°28	17°44	n.a.									
S 20	13 16 26	20°28'20	0♎5	13°0	5°34	26°14	21°52	19°25	8°27	29°54	15°51	18°33	17°25	17°50	n.a.									
M21	13 20 22	21°25'45	14°13	13°55	6°33	26°37	22°3	19°21	8°28	29°53	15°52	18°34	17°22	17°57	n.a.									
T 22	13 24 19	22°23'10	28°16	14°46	7°32	27°1	22°13	19°16	8°30	29°52	15°54	18°35	17°19	18°4	n.a.									
W23	13 28 16	23°20'33	12♎11	15°33	8°30	27°25	22°24	19°12	8°31	29°51	15°55	18°R36	17°16	18°10	n.a.									
T 24	13 32 12	24°17'54	25°58	16°16	9°28	27°49	22°34	19°8	8°33	29°50	15°56	18°36	17°13	18°17	n.a.									
F 25	13 36 9	25°15'14	9♄35	16°54	10°26	28°14	22°44	19°3	8°34	29°48	15°58	18°35	17°9	18°24	n.a.									
S 26	13 40 5	26°12'34	22°58	17°28	11°23	28°39	22°54	18°59	8°36	29°47	15°59	18°31	17°6	18°30	n.a.									
S 27	13 44 2	27° 9'52	6♎8	17°57	12°19	29°5	23°4	18°54	8°38	29°46	16°0	18°26	17°3	18°37	n.a.									
M28	13 47 58	28° 7'09	19°1	18°23	13°15	29°30	23°14	18°50	8°39	29°44	16°2	18°20	17°0	18°44	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 814 BCE

MAY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 59 48	08°58'57	26°13	19°10	16°11	0°49	23°42	18°R37	8°45	29°R40	16°6	18°R 0	16°50	19°3	4	n.a.							
F 2	14 3 45	1°56'11	8°13	19°17	16°54	1°15	23°52	18°33	8°47	29°M39	16°7	17°56	16°47	19°11	n.a.								
S 3	14 7 41	2°53'25	20°7	19°R19	17°47	1°42	24°1	18°29	8°49	29°38	16°9	17°53	16°44	19°17	n.a.								
S 4	14 11 38	3°50'38	1°58	19°17	18°40	2°9	24°10	18°25	8°51	29°36	16°10	17°D52	16°41	19°24	n.a.								
M 5	14 15 34	4°47'51	13°53	19°10	19°32	2°37	24°19	18°20	8°53	29°35	16°11	17°52	16°38	19°31	n.a.								
T 6	14 19 31	5°45'04	25°55	18°59	20°23	3°4	24°28	18°16	8°55	29°33	16°13	17°53	16°34	19°38	n.a.								
W 7	14 23 27	6°42'15	8°11	18°44	21°14	3°32	24°36	18°12	8°57	29°32	16°14	17°55	16°31	19°44	n.a.								
T 8	14 27 24	7°39'27	20°43	18°25	22°4	4°0	24°45	18°8	8°59	29°31	16°16	17°R55	16°28	19°51	n.a.								
F 9	14 31 20	8°36'38	3°37	18°3	22°54	4°29	24°53	18°4	9°1	29°29	16°17	17°54	16°25	19°58	n.a.								
S 10	14 35 17	9°33'49	16°53	17°37	23°42	4°57	25°2	18°0	9°4	29°28	16°18	17°50	16°22	20°4	n.a.								
S 11	14 39 13	10°30'59	0°32	17°9	24°30	5°26	25°10	17°56	9°6	29°26	16°20	17°45	16°18	20°11	n.a.								
M12	14 43 10	11°28'09	14°33	16°39	25°18	5°55	25°18	17°52	9°8	29°25	16°21	17°38	16°15	20°18	n.a.								
T 13	14 47 7	12°25'18	28°50	16°6	26°4	6°25	25°26	17°48	9°11	29°23	16°23	17°29	16°12	20°24	n.a.								
W14	14 51 3	13°22'27	13°19	15°33	26°50	6°54	25°33	17°45	9°13	29°21	16°24	17°21	16°9	20°31	n.a.								
T 15	14 55 0	14°19'35	27°53	14°59	27°34	7°24	25°41	17°41	9°16	29°20	16°25	17°13	16°6	20°38	n.a.								
F 16	14 58 56	15°16'43	12°24	14°25	28°18	7°54	25°48	17°37	9°18	29°18	16°27	17°7	16°3	20°45	n.a.								
S 17	15 2 53	16°13'50	26°49	13°51	29°1	8°24	25°56	17°34	9°21	29°17	16°28	17°4	15°59	20°51	n.a.								
S 18	15 6 49	17°10'56	11°3	13°18	29°43	8°54	26°3	17°30	9°23	29°15	16°30	17°D 2	15°56	20°58	n.a.								
M19	15 10 46	18°8'02	25°5	12°47	0°23	9°25	26°10	17°27	9°26	29°14	16°31	17°2	15°53	21°5	n.a.								
T 20	15 14 43	19°5'07	8°54	12°18	1°3	9°56	26°17	17°23	9°28	29°12	16°33	17°3	15°50	21°11	n.a.								
W21	15 18 39	20°2'12	22°31	11°52	1°42	10°26	26°23	17°20	9°31	29°11	16°34	17°R 3	15°47	21°18	n.a.								
T 22	15 22 36	20°59'16	5°55	11°29	2°19	10°58	26°30	17°16	9°34	29°9	16°35	17°1	15°44	21°25	n.a.								
F 23	15 26 32	21°56'20	19°8	11°9	2°55	11°29	26°36	17°13	9°37	29°7	16°37	16°58	15°40	21°31	n.a.								
S 24	15 30 29	22°53'24	2°9	10°53	3°31	12°0	26°42	17°10	9°39	29°6	16°38	16°51	15°37	21°38	n.a.								
S 25	15 34 25	23°50'27	14°59	10°42	4°4	12°32	26°49	17°7	9°42	29°4	16°40	16°42	15°34	21°45	n.a.								
M26	15 38 22	24°47'31	27°38	10°35	4°37	13°4	26°55	17°4	9°45	29°3	16°41	16°31	15°31	21°51	n.a.								
T 27	15 42 18	25°44'34	10°4	10°D32	5°8	13°36	27°0	17°1	9°48	29°1	16°43	16°19	15°28	21°58	n.a.								
W28	15 46 15	26°41'38	22°20	10°34	5°37	14°8	27°6	16°58	9°51	28°59	16°44	16°8	15°24	22°5	n.a.								
T 29	15 50 11	27°38'42	4°25	10°42	6°5	14°40	27°11	16°55	9°54	28°58	16°45	15°57	15°21	22°12	n.a.								
F 30	15 54 8	28°35'46	16°21	10°54	6°32	15°13	27°17	16°52	9°57	28°56	16°47	15°48	15°18	22°18	n.a.								
S 31	15 58 5	29°32'50	28°13	11°11	6°57	15°45	27°22	16°50	10°0	28°M54	16°48	15°42	15°15	22°25	n.a.								

Delta T = 06h15m13s Julian Calendar 1 May 814 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

JUNE 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 2 1	0°29'55	10°3	11°33	7°20	16°18	27°27	16°R47	10°3	28°R53	16°50	15°R38	15°12	22°32	n.a.								
M 2	16 5 58	1°27'00	21°55	12°0	7°41	16°51	27°31	16°44	10°6	28°M51	16°51	15°36	15°9	22°38	n.a.								
T 3	16 9 54	2°24'05	3°56	12°33	8°1	17°24	27°36	16°42	10°9	28°50	16°52	15°D36	15°5	22°45	n.a.								
W 4	16 13 51	3°21'11	16°10	13°10	8°19	17°58	27°40	16°40	10°12	28°48	16°54	15°R36	15°2	22°52	n.a.								
T 5	16 17 47	4°18'18	28°43	13°52	8°35	18°31	27°45	16°37	10°16	28°46	16°55	15°35	14°59	22°58	n.a.								
F 6	16 21 44	5°15'25	11°38	14°39	8°49	19°5	27°49	16°35	10°19	28°45	16°56	15°33	14°56	23°5	n.a.								
S 7	16 25 40	6°12'33	25°0	15°31	9°1	19°39	27°53	16°33	10°22	28°43	16°58	15°29	14°53	23°12	n.a.								
S 8	16 29 37	7°9'41	8°50	16°28	9°12	20°13	27°56	16°31	10°25	28°42	16°59	15°21	14°50	23°19	n.a.								
M 9	16 33 34	8°6'50	23°6	17°29	9°20	20°47	28°0	16°29	10°28	28°40	17°1	15°12	14°46	23°25	n.a.								
T 10	16 37 30	9°4'00	7°14	18°35	9°25	21°21	28°3	16°27	10°32	28°38	17°2	15°1	14°43	23°32	n.a.								
W11	16 41 27	10°1'10	22°35	19°46	9°29	21°55	28°6	16°25	10°35	28°37	17°3	14°50	14°40	23°39	n.a.								
T 12	16 45 23	10°58'21	7°33	21°1	9°R30	22°30	28°9	16°24	10°38	28°35	17°5	14°40	14°37	23°45	n.a.								
F 13	16 49 20	11°55'32	22°27	22°21	9°29	23°4	28°12	16°22	10°42	28°34	17°6	14°32	14°34	23°52	n.a.								
S 14	16 53 16	12°52'44	7°9	23°45	9°26	23°39	28°15	16°21	10°45	28°32	17°7	14°27	14°30	23°59	n.a.								
S 15	16 57 13	13°49'56	21°35	25°13	9°20	24°14	28°17	16°19	10°49	28°31	17°8	14°24	14°27	24°5	n.a.								
M16	17 1 10	14°47'08	5°41	26°45	9°12	24°49	28°19	16°18	10°52	28°29	17°10	14°23	14°24	24°12	n.a.								
T 17	17 5 6	15°44'20	19°27	28°21	9°2	25°25	28°21	16°17	10°56	28°27	17°11	14°23	14°21	24°19	n.a.								
W18	17 9 3	16°41'33	2°55	0°11	8°49	26°0	28°23	16°16	10°59	28°26	17°12	14°23	14°18	24°25	n.a.								
T 19	17 12 59	17°38'46	16°5	1°45	8°34	26°35	28°25	16°15	11°2	28°24	17°14	14°20	14°15	24°32	n.a.								
F 20	17 16 56	18°36'00	29°2	3°32	8°16	27°11	28°26	16°14	11°6	28°23	17°15	14°16	14°11	24°39	n.a.								
S 21	17 20 52	19°33'15	11°45	5°22	7°57	27°47	28°28	16°13	11°10	28°21	17°16	14°9	14°8	24°46	n.a.								
S 22	17 24 49	20°30'30	24°18	7°16	7°35	28°23	28°29	16°12	11°13	28°20	17°17	13°59	14°5	24°52	n.a.								
M23	17 28 45	21°27'46	6°40	9°11	7°10	28°59	28°30	16°11	11°17	28°19	17°18	13°47	14°2	24°59	n.a.								
T 24	17 32 42	22°25'03	18°54	11°10	6°44	29°35	28°30	16°11	11°20	28°17	17°20	13°33	13°59	25°6	n.a.								
W25	17 36 39	23°22'21	0°59	13°10	6°16	0°11	28°31	16°10	11°24	28°16	17°21	13°20	13°55	25°12	n.a.								
T 26	17 40 35	24°19'40	12°58	15°11	5°46	0°47	28°31	16°10	11°27	28°14	17°22	13°8	13°52	25°19	n.a.								
F 27	17 44 32	25°17'01	24°50	17°14	5°15	1°24	28°R31	16°10	11°31	28°13	17°23	12°58	13°49	25°26	n.a.								
S 28	17 48 28	26°14'22	6°40	19°18	4°42	2°1	28°31	16°10	11°35	28°11	17°24	12°50	13°46	25°32	n.a.								
S 29	17 52 25	27°11'44	18°29	21°23	4°8	2°37	28°31	16°D 9	11°38	28°10	17°26	12°46	13°43	25°39	n.a.								
M30	17 56 21	28°11'08	0°21	23°11	3°33	3°14	28°30	16°D 9	11°42	28°M 9	17°27	12°43	13°40	25°46	n.a.								

Delta T = 06h15m12s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 814 BCE

JULY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 0 18	29II 6'33	12X20	25II33	2°R57	3M51	28°R30	16Ω10	11Ω46	28°R 7	17Ω28	12M43	13M36	25Ω52	n.a.								
W 2	18 4 14	0Ω 3'59	24°33	27°38	2Ω20	4°28	28Ω29	16°10	11°49	28M 6	17°29	12°R43	13°33	25°59	n.a.								
T 3	18 8 11	1° 1'27	7Y 3	29°42	1°43	5° 5	28°28	16°10	11°53	28° 5	17°30	12°43	13°30	26° 6	n.a.								
F 4	18 12 8	1°58'57	19°56	1Ω46	1° 6	5°43	28°26	16°10	11°57	28° 4	17°31	12°41	13°27	26°13	n.a.								
S 5	18 16 4	2°56'28	3Ω16	3°49	0°29	6°20	28°25	16°11	12° 0	28° 2	17°32	12°38	13°24	26°19	n.a.								
S 6	18 20 1	3°54'00	17° 5	5°50	29II52	6°58	28°23	16°11	12° 4	28° 1	17°33	12°32	13°21	26°26	n.a.								
M 7	18 23 57	4°51'35	1II23	7°51	29°16	7°35	28°21	16°12	12° 8	28° 0	17°34	12°24	13°17	26°33	n.a.								
T 8	18 27 54	5°49'10	16° 7	9°51	28°41	8°13	28°19	16°13	12°11	27°59	17°35	12°15	13°14	26°39	n.a.								
W 9	18 31 50	6°46'48	1Ω10	11°50	28° 7	8°51	28°17	16°14	12°15	27°57	17°36	12° 5	13°11	26°46	n.a.								
T 10	18 35 47	7°44'26	16°23	13°47	27°34	9°29	28°14	16°15	12°19	27°56	17°37	11°56	13° 8	26°53	n.a.								
F 11	18 39 43	8°42'06	1Ω34	15°43	27° 2	10° 7	28°12	16°16	12°23	27°55	17°38	11°49	13° 5	26°59	n.a.								
S 12	18 43 40	9°39'48	16°34	17°37	26°32	10°46	28° 9	16°17	12°26	27°54	17°39	11°45	13° 1	27° 6	n.a.								
S 13	18 47 37	10°37'30	1M15	19°30	26° 4	11°24	28° 6	16°18	12°30	27°53	17°40	11°42	12°58	27°13	n.a.								
M14	18 51 33	11°35'14	15°32	21°22	25°38	12° 2	28° 3	16°20	12°34	27°52	17°41	11°D42	12°55	27°19	n.a.								
T 15	18 55 30	12°32'59	29°25	23°12	25°13	12°41	27°59	16°21	12°38	27°51	17°42	11°43	12°52	27°26	n.a.								
W16	18 59 26	13°30'45	12Ω54	25° 1	24°51	13°20	27°56	16°23	12°41	27°50	17°43	11°R43	12°49	27°33	n.a.								
T 17	19 3 23	14°28'33	26° 1	26°48	24°31	13°58	27°52	16°24	12°45	27°49	17°44	11°42	12°46	27°39	n.a.								
F 18	19 7 19	15°26'22	8M50	28°34	24°13	14°37	27°48	16°26	12°49	27°48	17°45	11°40	12°42	27°46	n.a.								
S 19	19 11 16	16°24'12	21°23	0Ω19	23°57	15°16	27°44	16°28	12°53	27°47	17°45	11°35	12°39	27°53	n.a.								
S 20	19 15 12	17°22'04	3Ω43	2° 2	23°44	15°55	27°40	16°30	12°56	27°46	17°46	11°28	12°36	28° 0	n.a.								
M21	19 19 9	18°19'57	15°54	3°44	23°33	16°35	27°35	16°32	13° 0	27°45	17°47	11°19	12°33	28° 6	n.a.								
T 22	19 23 6	19°17'52	27°57	5°25	23°24	17°14	27°30	16°34	13° 4	27°44	17°48	11°10	12°30	28°13	n.a.								
W23	19 27 2	20°15'48	9Ω54	7° 4	23°18	17°53	27°26	16°36	13° 7	27°43	17°49	11° 0	12°27	28°20	n.a.								
T 24	19 30 59	21°13'46	21°47	8°42	23°15	18°33	27°21	16°38	13°11	27°43	17°49	10°51	12°23	28°26	n.a.								
F 25	19 34 55	22°11'46	3Ω37	10°19	23°D13	19°12	27°16	16°41	13°15	27°42	17°50	10°44	12°20	28°33	n.a.								
S 26	19 38 52	23° 9'47	15°26	11°54	23°14	19°52	27°10	16°43	13°19	27°41	17°51	10°38	12°17	28°40	n.a.								
S 27	19 42 48	24° 7'51	27°17	13°28	23°18	20°32	27° 5	16°46	13°22	27°40	17°51	10°35	12°14	28°46	n.a.								
M28	19 46 45	25° 5'56	9X12	15° 1	23°23	21°12	26°59	16°48	13°26	27°40	17°52	10°D34	12°11	28°53	n.a.								
T 29	19 50 41	26° 4'04	21°15	16°33	23°31	21°52	26°53	16°51	13°30	27°39	17°53	10°35	12° 7	29° 0	n.a.								
W30	19 54 38	27° 2'13	3Y29	18° 3	23°41	22°32	26°48	16°54	13°33	27°38	17°53	10°36	12° 4	29° 6	n.a.								
T 31	19 58 35	28Ω 0'25	15Y59	19Ω32	23II53	23M12	26Ω41	16Ω57	13Ω37	27M38	17Ω54	10M37	12M 1	29Ω13	n.a.								

Delta T = 06h15m10s Julian Calendar 1 July 814 BCE == Greg. Calendar 23 June 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

AUGUST 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 2 31	28Ω58'39	28Y49	20Ω59	24II 7	23M52	26°R35	17Ω 0	13Ω41	27°R37	17Ω55	10°R38	11M58	29Ω20	n.a.								
S 2	20 6 28	29°56'55	12Ω 4	22°26	24°24	24°32	26Ω29	17° 3	13°44	27M37	17°55	10M37	11°55	29°26	n.a.								
S 3	20 10 24	0Ω55'13	25°46	23°51	24°42	25°13	26°22	17° 6	13°48	27°36	17°56	10°35	11°52	29°33	n.a.								
M 4	20 14 21	1°53'34	9II56	25°14	25° 2	25°53	26°16	17° 9	13°51	27°36	17°56	10°31	11°48	29°40	n.a.								
T 5	20 18 17	2°51'56	24°33	26°37	25°24	26°34	26° 9	17°12	13°55	27°35	17°57	10°26	11°45	29°46	n.a.								
W 6	20 22 14	3°50'21	9Ω31	27°57	25°47	27°15	26° 2	17°16	13°59	27°35	17°57	10°21	11°42	29°53	n.a.								
T 7	20 26 10	4°48'49	24°42	29°17	26°12	27°56	25°55	17°19	14° 2	27°34	17°58	10°16	11°39	0Ω 0	n.a.								
F 8	20 30 7	5°47'18	9Ω57	0M35	26°39	28°37	25°48	17°23	14° 6	27°34	17°58	10°12	11°36	0° 6	n.a.								
S 9	20 34 4	6°45'49	25° 6	1°51	27° 8	29°18	25°41	17°26	14° 9	27°34	17°58	10° 9	11°33	0°13	n.a.								
S 10	20 38 0	7°44'22	9M58	3° 6	27°38	29°59	25°34	17°30	14°13	27°33	17°59	10°D 8	11°29	0°20	n.a.								
M11	20 41 57	8°42'57	24°28	4°19	28° 9	0Ω40	25°27	17°34	14°16	27°33	17°59	10° 9	11°26	0°27	n.a.								
T 12	20 45 53	9°41'33	8Ω31	5°30	28°42	1°21	25°19	17°38	14°20	27°33	18° 0	10°10	11°23	0°33	n.a.								
W13	20 49 50	10°40'12	22° 8	6°39	29°16	2° 3	25°12	17°42	14°23	27°33	18° 0	10°12	11°20	0°40	n.a.								
T 14	20 53 46	11°38'52	5M20	7°46	29°52	2°44	25° 4	17°46	14°27	27°33	18° 0	10°13	11°17	0°47	n.a.								
F 15	20 57 43	12°37'34	18° 9	8°51	0Ω29	3°26	24°56	17°50	14°30	27°32	18° 1	10°R13	11°13	0°53	n.a.								
S 16	21 1 39	13°36'18	0Ω39	9°54	1° 7	4° 7	24°49	17°54	14°33	27°32	18° 1	10°12	11°10	1° 0	n.a.								
S 17	21 5 36	14°35'04	12°54	10°55	1°46	4°49	24°41	17°59	14°37	27°32	18° 1	10° 9	11° 7	1° 7	n.a.								
M18	21 9 33	15°33'52	24°58	11°53	2°26	5°31	24°33	18° 3	14°40	27°32	18° 1	10° 6	11° 4	1°13	n.a.								
T 19	21 13 29	16°32'42	6Ω55	12°48	3° 8	6°13	24°25	18° 7	14°44	27°D32	18° 1	10° 2	11° 1	1°20	n.a.								
W20	21 17 26	17°31'33	18°47	13°40	3°50	6°55	24°17	18°12	14°47	27°32	18° 2	9°58	10°58	1°27	n.a.								
T 21	21 21 22	18°30'27	0Ω37	14°29	4°34	7°37	24° 9	18°16	14°50	27°32	18° 2	9°55	10°54	1°33	n.a.								
F 22	21 25 19	19°29'23	12°27	15°14	5°18	8°19	24° 1	18°21	14°53	27°32	18° 2	9°52	10°51	1°40	n.a.								
S 23	21 29 15	20°28'20	24°20	15°56	6° 4	9° 1	23°53	18°26	14°57	27°33	18° 2	9°50	10°48	1°47	n.a.								
S 24	21 33 12	21°27'20	6X17	16°34	6°50	9°43	23°45	18°30	15° 0	27°33	18° 2	9°D49	10°45	1°53	n.a.								
M25	21 37 8	22°26'22	18°20	17° 7	7°38	10°26	23°37	18°35	15° 3	27°33	18° 2	9°50	10°42	2° 0	n.a.								
T 26	21 41 5	23°25'27	0Y33	17°35	8°26	11° 8	23°29	18°40	15° 6	27°33	18° 2	9°50	10°39	2° 7	n.a.								
W27	21 45 2	24°24'34	12°56	17°58	9°15	11°51	23°21	18°45	15° 9	27°33	18°R 2	9°52	10°35	2°13	n.a.								
T 28	21 48 58	25°23'43	25°33	18°16	10° 5	12°33	23°13	18°50	15°12	27°34	18° 2	9°53	10°32	2°20	n.a.								
F 29	21 52 55	26°22'54	8Ω27	18°27	10°55	13°16	23° 5	18°55	15°15	27°34	18° 2	9°54	10°29	2°27	n.a.								
S 30	21 56 51	27°22'08	21°40	18°R32	11°47	13°59	22°57	19° 0	15°18	27°34	18° 2	9°R55	10°26	2°33	n.a.								
S 31	22 0 48	28Ω21'25	5II16	18M30	12Ω39	14Ω42	22Ω49	19Ω 6	15Ω21	27M35	18Ω 2	9M55	10M23	2Ω40	n.a.								

Delta T = 06h15m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 814 BCE

SEPTEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	22 4 44	29♌20'44	19♊14	18°R20	13♄31	15♂25	22°R41	19♌11	15♄24	27♍35	18°R 2	9°R54	10♎19	2♌47	n.a.
T 2	22 8 41	0♎20'06	3♄34	18♎ 3	14°25	16° 8	22♌33	19°16	15°27	27°36	18♌ 2	9♎53	10°16	2°53	n.a.
W 3	22 12 37	1°19'30	18°15	17°38	15°19	16°51	22°25	19°22	15°30	27°36	18° 2	9°52	10°13	3° 0	n.a.
T 4	22 16 34	2°18'56	3♌ 9	17° 5	16°13	17°34	22°17	19°27	15°33	27°37	18° 2	9°51	10°10	3° 7	n.a.
F 5	22 20 31	3°18'25	18°11	16°24	17° 9	18°17	22°10	19°33	15°36	27°37	18° 1	9°51	10° 7	3°13	n.a.
S 6	22 24 27	4°17'56	3♎12	15°35	18° 5	19° 1	22° 2	19°38	15°39	27°38	18° 1	9°D50	10° 4	3°20	n.a.
S 7	22 28 24	5°17'29	18° 3	14°38	19° 1	19°44	21°54	19°44	15°41	27°38	18° 1	9°50	10° 0	3°27	n.a.
M 8	22 32 20	6°17'04	2♌37	13°36	19°58	20°28	21°47	19°50	15°44	27°39	18° 1	9°50	9°57	3°33	n.a.
T 9	22 36 17	7°16'41	16°47	12°28	20°55	21°11	21°39	19°55	15°47	27°40	18° 0	9°51	9°54	3°40	n.a.
W10	22 40 13	8°16'20	0♌32	11°17	21°53	21°55	21°32	20° 1	15°49	27°41	18° 0	9°51	9°51	3°47	n.a.
T 11	22 44 10	9°16'01	13°51	10° 3	22°52	22°39	21°25	20° 7	15°52	27°41	18° 0	9°51	9°48	3°53	n.a.
F 12	22 48 6	10°15'44	26°46	8°50	23°51	23°22	21°17	20°13	15°54	27°42	18° 0	9°R51	9°44	4° 0	n.a.
S 13	22 52 3	11°15'29	9♌18	7°40	24°50	24° 6	21°10	20°19	15°57	27°43	17°59	9°D51	9°41	4° 7	n.a.
S 14	22 55 59	12°15'15	21°34	6°33	25°50	24°50	21° 3	20°25	15°59	27°44	17°59	9°51	9°38	4°13	n.a.
M15	22 59 56	13°15'04	3♄36	5°33	26°50	25°34	20°56	20°31	16° 2	27°45	17°58	9°51	9°35	4°20	n.a.
T 16	23 3 53	14°14'54	15°30	4°41	27°51	26°18	20°50	20°37	16° 4	27°46	17°58	9°52	9°32	4°27	n.a.
W17	23 7 49	15°14'46	27°20	3°59	28°52	27° 2	20°43	20°43	16° 7	27°47	17°58	9°52	9°29	4°33	n.a.
T 18	23 11 46	16°14'40	9♌10	3°27	29°54	27°47	20°36	20°49	16° 9	27°47	17°57	9°53	9°25	4°40	n.a.
F 19	23 15 42	17°14'36	21° 2	3° 7	0♌56	28°31	20°30	20°55	16°11	27°48	17°57	9°54	9°22	4°47	n.a.
S 20	23 19 39	18°14'34	3♌ 1	2°D58	1°58	29°15	20°24	21° 2	16°13	27°50	17°56	9°54	9°19	4°54	n.a.
S 21	23 23 35	19°14'34	15° 8	3° 0	3° 0	0♌ 0	20°18	21° 8	16°16	27°51	17°56	9°R54	9°16	5° 0	n.a.
M22	23 27 32	20°14'36	27°25	3°13	4° 3	0°44	20°12	21°14	16°18	27°52	17°55	9°53	9°13	5° 7	n.a.
T 23	23 31 28	21°14'40	9♎54	3°36	5° 7	1°29	20° 6	21°21	16°20	27°53	17°54	9°52	9°10	5°14	n.a.
W24	23 35 25	22°14'45	22°34	4° 9	6°11	2°13	20° 0	21°27	16°22	27°54	17°54	9°51	9° 6	5°20	n.a.
T 25	23 39 22	23°14'53	5♌28	4°51	7°15	2°58	19°55	21°34	16°24	27°55	17°53	9°49	9° 3	5°27	n.a.
F 26	23 43 18	24°15'04	18°36	5°41	8°19	3°43	19°49	21°40	16°26	27°56	17°53	9°47	9° 0	5°34	n.a.
S 27	23 47 15	25°15'16	1♊58	6°38	9°24	4°27	19°44	21°47	16°28	27°58	17°52	9°45	8°57	5°40	n.a.
S 28	23 51 11	26°15'31	15°35	7°42	10°29	5°12	19°39	21°53	16°29	27°59	17°51	9°44	8°54	5°47	n.a.
M29	23 55 8	27°15'48	29°27	8°51	11°34	5°57	19°34	22° 0	16°31	28° 0	17°51	9°D44	8°50	5°54	n.a.
T 30	23 59 4	28°16'07	13♄34	10♎ 4	12♌40	6♌42	19°29	22° 6	16°33	28♌ 2	17°50	9♎45	8♎47	6♌ 0	n.a.

Delta T = 06h15m07s Julian Calendar 1 Sept. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
W 1	0 3 1	29♎16'28	27♄53	11♎22	13♌45	7♌27	19°R25	22°13	16°35	28♌ 3	17°R49	9♎46	8♎44	6♌ 7	n.a.
T 2	0 6 57	0♌16'51	12♌23	12°43	14°51	8°12	19°21	22°20	16°36	28° 4	17♌48	9°47	8°41	6°14	n.a.
F 3	0 10 54	1°17'17	27° 0	14° 7	15°58	8°57	19°16	22°26	16°38	28° 6	17°48	9°48	8°38	6°20	n.a.
S 4	0 14 51	2°17'44	11♎38	15°33	17° 5	9°43	19°12	22°33	16°39	28° 7	17°47	9°R49	8°35	6°27	n.a.
S 5	0 18 47	3°18'13	26°12	17° 1	18°11	10°28	19° 9	22°40	16°41	28° 9	17°46	9°48	8°31	6°34	n.a.
M 6	0 22 44	4°18'44	10♌34	18°32	19°18	11°13	19° 5	22°47	16°42	28°10	17°45	9°46	8°28	6°40	n.a.
T 7	0 26 40	5°19'17	24°40	20° 3	20°26	11°59	19° 2	22°53	16°44	28°12	17°45	9°43	8°25	6°47	n.a.
W 8	0 30 37	6°19'51	8♌26	21°35	21°33	12°44	18°58	23° 0	16°45	28°13	17°44	9°38	8°22	6°54	n.a.
T 9	0 34 33	7°20'27	21°47	23° 9	22°41	13°30	18°55	23° 7	16°46	28°15	17°43	9°34	8°19	7° 0	n.a.
F 10	0 38 30	8°21'05	4♌46	24°43	23°49	14°15	18°53	23°14	16°48	28°16	17°42	9°30	8°15	7° 7	n.a.
S 11	0 42 26	9°21'44	17°22	26°17	24°57	15° 1	18°50	23°21	16°49	28°18	17°41	9°27	8°12	7°14	n.a.
S 12	0 46 23	10°22'24	29°40	27°52	26° 6	15°47	18°48	23°28	16°50	28°20	17°40	9°25	8° 9	7°20	n.a.
M13	0 50 19	11°23'05	11♌44	29°28	27°14	16°32	18°45	23°35	16°51	28°21	17°39	9°D24	8° 6	7°27	n.a.
T 14	0 54 16	12°23'48	23°38	1♌ 3	28°23	17°18	18°43	23°42	16°52	28°23	17°38	9°25	8° 3	7°34	n.a.
W15	0 58 13	13°24'32	5♌27	2°39	29°32	18° 4	18°42	23°49	16°53	28°25	17°37	9°26	8° 0	7°40	n.a.
T 16	1 2 9	14°25'17	17°17	4°14	0♎41	18°50	18°40	23°56	16°54	28°27	17°36	9°28	7°56	7°47	n.a.
F 17	1 6 6	15°26'04	29°11	5°50	1°51	19°36	18°39	24° 3	16°55	28°28	17°35	9°30	7°53	7°54	n.a.
S 18	1 10 2	16°26'52	11♌16	7°25	3° 0	20°22	18°38	24°10	16°55	28°30	17°34	9°R30	7°50	8° 0	n.a.
S 19	1 13 59	17°27'41	23°32	9° 1	4°10	21° 8	18°37	24°17	16°56	28°32	17°33	9°29	7°47	8° 7	n.a.
M20	1 17 55	18°28'31	6♎ 4	10°36	5°20	21°54	18°36	24°24	16°57	28°34	17°32	9°26	7°44	8°14	n.a.
T 21	1 21 52	19°29'22	18°51	12°12	6°30	22°40	18°35	24°31	16°58	28°36	17°31	9°21	7°41	8°20	n.a.
W22	1 25 48	20°30'15	1♌55	13°47	7°40	23°26	18°35	24°38	16°58	28°37	17°30	9°15	7°37	8°27	n.a.
T 23	1 29 45	21°31'09	15°14	15°22	8°50	24°12	18°D35	24°45	16°59	28°39	17°29	9° 7	7°34	8°33	n.a.
F 24	1 33 42	22°32'05	28°45	16°57	10° 0	24°58	18°35	24°52	16°59	28°41	17°28	9° 0	7°31	8°40	n.a.
S 25	1 37 38	23°33'02	12♊28	18°32	11°11	25°45	18°35	24°59	16°59	28°43	17°27	8°53	7°28	8°47	n.a.
S 26	1 41 35	24°34'00	26°20	20° 7	12°22	26°31	18°36	25° 6	17° 0	28°45	17°26	8°48	7°25	8°53	n.a.
M27	1 45 31	25°35'00	10♄18	21°41	13°33	27°17	18°36	25°13	17° 0	28°47	17°25	8°44	7°21	9° 0	n.a.
T 28	1 49 28	26°36'01	24°21	23°16	14°44	28° 4	18°37	25°20	17° 0	28°49	17°24	8°D43	7°18	9° 7	n.a.
W29	1 53 24	27°37'04	8♌28	24°50	15°55	28°50	18°38	25°27	17° 0	28°51	17°23	8°44	7°15	9°13	n.a.
T 30	1 57 21	28°38'08	22°38	26°25	17° 6	29°37	18°40	25°34	17° 1	28°53	17°22	8°45	7°12	9°20	n.a.
F 31	2 1 17	29°39'13	6♎49	27°59	18♎18	0♌23	18°41	25°41	17° 1	28♌55	17°21	8°R46	7♎ 9	9°27	n.a.

Delta T = 06h15m06s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 814 BCE

NOVEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	2 5 14	0M40'20	20M59	29Ω34	19M29	1♂10	18Ω43	25Ω48	17°R 1	28M57	17°R20	8°R45	7M 6	9Ω33	n.a.
S 2	2 9 11	1°41'27	5Ω 5	1M 8	20°41	1°56	18°45	25°55	17Ω 1	28°59	17Ω18	8M42	7° 2	9°40	n.a.
M 3	2 13 7	2°42'36	19° 4	2°42	21°52	2°43	18°47	26° 2	17° 1	29° 1	17°17	8°37	6°59	9°47	n.a.
T 4	2 17 4	3°43'45	2M52	4°17	23° 4	3°30	18°49	26° 9	17° 0	29° 3	17°16	8°29	6°56	9°53	n.a.
W 5	2 21 0	4°44'56	16°24	5°51	24°16	4°16	18°52	26°16	17° 0	29° 5	17°15	8°19	6°53	10° 0	n.a.
T 6	2 24 57	5°46'07	29°39	7°26	25°28	5° 3	18°55	26°23	17° 0	29° 8	17°14	8° 8	6°50	10° 7	n.a.
F 7	2 28 53	6°47'19	12♂34	9° 0	26°40	5°50	18°58	26°30	17° 0	29°10	17°13	7°58	6°46	10°13	n.a.
S 8	2 32 50	7°48'31	25°10	10°35	27°52	6°37	19° 1	26°37	16°59	29°12	17°11	7°48	6°43	10°20	n.a.
S 9	2 36 46	8°49'44	7Ω28	12°10	29° 5	7°24	19° 4	26°44	16°59	29°14	17°10	7°41	6°40	10°27	n.a.
M10	2 40 43	9°50'58	19°32	13°44	0Ω17	8°10	19° 8	26°51	16°58	29°16	17° 9	7°36	6°37	10°33	n.a.
T 11	2 44 40	10°52'11	1Ω26	15°19	1°30	8°57	19°11	26°58	16°58	29°18	17° 8	7°34	6°34	10°40	n.a.
W12	2 48 36	11°53'25	13°14	16°54	2°42	9°44	19°15	27° 5	16°57	29°20	17° 7	7°D33	6°31	10°47	n.a.
T 13	2 52 33	12°54'39	25° 3	18°30	3°55	10°31	19°19	27°11	16°56	29°23	17° 6	7°34	6°27	10°53	n.a.
F 14	2 56 29	13°55'53	6♂58	20° 5	5° 7	11°18	19°24	27°18	16°56	29°25	17° 4	7°R34	6°24	11° 0	n.a.
S 15	3 0 26	14°57'08	19° 4	21°40	6°20	12° 5	19°28	27°25	16°55	29°27	17° 3	7°34	6°21	11° 7	n.a.
S 16	3 4 22	15°58'22	1Y26	23°16	7°33	12°52	19°33	27°32	16°54	29°29	17° 2	7°31	6°18	11°13	n.a.
M17	3 8 19	16°59'37	14° 7	24°51	8°46	13°39	19°38	27°39	16°53	29°31	17° 1	7°26	6°15	11°20	n.a.
T 18	3 12 15	18° 0'52	27° 9	26°27	9°59	14°26	19°43	27°46	16°52	29°34	17° 0	7°18	6°12	11°27	n.a.
W19	3 16 12	19° 2'07	10Ω33	28° 3	11°12	15°13	19°48	27°52	16°51	29°36	16°58	7° 7	6° 8	11°33	n.a.
T 20	3 20 8	20° 3'23	24°17	29°39	12°25	16° 0	19°53	27°59	16°50	29°38	16°57	6°55	6° 5	11°40	n.a.
F 21	3 24 5	21° 4'38	8II17	1♂15	13°38	16°47	19°59	28° 6	16°49	29°40	16°56	6°43	6° 2	11°47	n.a.
S 22	3 28 2	22° 5'54	22°29	2°52	14°51	17°35	20° 5	28°12	16°48	29°43	16°55	6°32	5°59	11°53	n.a.
S 23	3 31 58	23° 7'10	6Ω46	4°28	16° 5	18°22	20°11	28°19	16°47	29°45	16°54	6°23	5°56	12° 0	n.a.
M24	3 35 55	24° 8'27	21° 4	6° 4	17°18	19° 9	20°17	28°26	16°46	29°47	16°52	6°16	5°52	12° 7	n.a.
T 25	3 39 51	25° 9'44	5Ω19	7°40	18°31	19°56	20°23	28°32	16°44	29°49	16°51	6°13	5°49	12°13	n.a.
W26	3 43 48	26°11'01	19°28	9°15	19°45	20°43	20°29	28°39	16°43	29°52	16°50	6°12	5°46	12°20	n.a.
T 27	3 47 44	27°12'18	3M31	10°51	20°58	21°31	20°36	28°45	16°42	29°54	16°49	6°11	5°43	12°27	n.a.
F 28	3 51 41	28°13'36	17°26	12°26	22°12	22°18	20°43	28°52	16°40	29°56	16°48	6°11	5°40	12°33	n.a.
S 29	3 55 37	29°14'53	1Ω14	14° 0	23°25	23° 5	20°50	28°58	16°39	29°59	16°47	6° 9	5°37	12°40	n.a.
S 30	3 59 34	0♂16'11	14Ω55	15♂34	24Ω39	23♂52	20Ω57	29Ω 4	16Ω37	0♂ 1	16Ω45	6M 5	5M33	12Ω47	n.a.

Delta T = 06h15m04s Julian Calendar 1 Nov. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 814 BCE  
 The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	4 3 31	1♂17'28	28Ω27	17♂ 7	25Ω53	24♂40	21Ω 4	29Ω11	16°R36	0♂ 3	16°R44	5°R57	5M30	12Ω53	n.a.
T 2	4 7 27	2°18'46	11M49	18°38	27° 6	25°27	21°12	29°17	16Ω34	0° 5	16Ω43	5M47	5°27	13° 0	n.a.
W 3	4 11 24	3°20'04	25° 0	20° 8	28°20	26°14	21°19	29°23	16°32	0° 8	16°42	5°34	5°24	13° 7	n.a.
T 4	4 15 20	4°21'21	7♂57	21°37	29°34	27° 2	21°27	29°30	16°31	0°10	16°41	5°20	5°21	13°13	n.a.
F 5	4 19 17	5°22'38	20°40	23° 3	0M47	27°49	21°35	29°36	16°29	0°12	16°40	5° 6	5°18	13°20	n.a.
S 6	4 23 13	6°23'54	3Ω 8	24°26	2° 1	28°36	21°43	29°42	16°27	0°14	16°39	4°53	5°14	13°27	n.a.
S 7	4 27 10	7°25'10	15°22	25°46	3°15	29°24	21°51	29°48	16°25	0°17	16°38	4°42	5°11	13°33	n.a.
M 8	4 31 7	8°26'25	27°23	27° 3	4°29	0Ω11	21°59	29°54	16°23	0°19	16°36	4°35	5° 8	13°40	n.a.
T 9	4 35 3	9°27'39	9Ω15	28°15	5°43	0°58	22° 8	0M 0	16°22	0°21	16°35	4°30	5° 5	13°47	n.a.
W10	4 39 0	10°28'53	21° 3	29°22	6°57	1°46	22°16	0° 6	16°20	0°23	16°34	4°28	5° 2	13°53	n.a.
T 11	4 42 56	11°30'06	2♂50	0Ω23	8°11	2°33	22°25	0°12	16°18	0°26	16°33	4°D27	4°58	14° 0	n.a.
F 12	4 46 53	12°31'17	14°43	1°18	9°25	3°20	22°34	0°18	16°16	0°28	16°32	4°R27	4°55	14° 6	n.a.
S 13	4 50 49	13°32'28	26°48	2° 5	10°39	4° 8	22°43	0°23	16°14	0°30	16°31	4°27	4°52	14°13	n.a.
S 14	4 54 46	14°33'38	9Y 9	2°44	11°53	4°55	22°52	0°29	16°11	0°32	16°30	4°24	4°49	14°20	n.a.
M15	4 58 42	15°34'47	21°51	3°13	13° 7	5°42	23° 2	0°35	16° 9	0°35	16°29	4°20	4°46	14°26	n.a.
T 16	5 2 39	16°35'54	4Ω58	3°33	14°21	6°30	23°11	0°40	16° 7	0°37	16°28	4°12	4°43	14°33	n.a.
W17	5 6 35	17°37'01	18°32	3°R41	15°35	7°17	23°21	0°46	16° 5	0°39	16°27	4° 2	4°39	14°40	n.a.
T 18	5 10 32	18°38'07	2II32	3°38	16°49	8° 4	23°30	0°51	16° 3	0°41	16°26	3°51	4°36	14°46	n.a.
F 19	5 14 29	19°39'11	16°53	3°24	18° 3	8°52	23°40	0°57	16° 1	0°43	16°25	3°39	4°33	14°53	n.a.
S 20	5 18 25	20°40'15	1Ω30	2°58	19°17	9°39	23°50	1° 2	15°58	0°46	16°24	3°28	4°30	15° 0	n.a.
S 21	5 22 22	21°41'18	16°15	2°21	20°31	10°26	24° 0	1° 7	15°56	0°48	16°23	3°19	4°27	15° 6	n.a.
M22	5 26 18	22°42'20	1Ω 0	1°34	21°45	11°13	24°10	1°13	15°54	0°50	16°22	3°12	4°24	15°13	n.a.
T 23	5 30 15	23°43'21	15°38	0°38	22°59	12° 1	24°21	1°18	15°51	0°52	16°21	3° 9	4°20	15°20	n.a.
W24	5 34 11	24°44'22	0M 4	29♂33	24°14	12°48	24°31	1°23	15°49	0°54	16°20	3°D 8	4°17	15°26	n.a.
T 25	5 38 8	25°45'21	14°15	28°24	25°28	13°35	24°41	1°28	15°47	0°56	16°19	3° 8	4°14	15°33	n.a.
F 26	5 42 5	26°46'19	28°11	27°11	26°42	14°23	24°52	1°33	15°44	0°58	16°19	3°R 8	4°11	15°40	n.a.
S 27	5 46 1	27°47'17	11Ω51	25°56	27°56	15°10	25° 3	1°38	15°42	1° 0	16°18	3° 7	4° 8	15°46	n.a.
S 28	5 49 58	28°48'14	25°16	24°42	29°10	15°57	25°14	1°43	15°39	1° 3	16°17	3° 4	4° 4	15°53	n.a.
M29	5 53 54	29°49'09	8M29	23°31	0♂24	16°44	25°25	1°48	15°37	1° 5	16°16	2°58	4° 1	16° 0	n.a.
T 30	5 57 51	0Ω50'04	21°29	22°25	1°39	17°32	25°36	1°52	15°34	1° 7	16°15	2°50	3°58	16° 6	n.a.
W31	6 1 47	1Ω50'57	4♂17	21♂24	2♂53	18Ω19	25Ω47	1M57	15Ω32	1♂ 9	16Ω14	2M40	3M55	16Ω13	n.a.

Delta T = 06h15m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]