

SWISS EPHEMERIS for the year 847 BCE

JANUARY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 6 41	3☾ 7'42	3♂36	20☾42	2♂40	29♂37	15♀51	11°R16	18☾34	18°R29	12°R40	1☾29	1☾29	12♀42	n.a.								
F 2	6 10 37	4° 8'29	16°15	21° 9	2°47	0☾25	15°54	11♂16	18°36	18♂29	12♀40	1°29	1°25	12°49	n.a.								
S 3	6 14 34	5° 9'14	29°10	21°27	2°55	1°12	15°57	11°15	18°39	18°29	12°40	1°R29	1°22	12°56	n.a.								
S 4	6 18 30	6° 9'59	12☾22	21°R33	3° 6	1°59	16° 0	11°15	18°42	18°29	12°D40	1°29	1°19	13° 3	n.a.								
M 5	6 22 27	7°10'41	25°49	21°29	3°19	2°46	16° 3	11°14	18°44	18°28	12°40	1°28	1°16	13° 9	n.a.								
T 6	6 26 23	8°11'22	9♂31	21°14	3°35	3°34	16° 7	11°13	18°47	18°28	12°40	1°28	1°13	13°16	n.a.								
W 7	6 30 20	9°12'02	23°23	20°49	3°52	4°21	16°10	11°12	18°50	18°28	12°40	1°27	1°10	13°23	n.a.								
T 8	6 34 16	10°12'41	7♂25	20°13	4°11	5° 8	16°14	11°11	18°53	18°27	12°40	1°26	1° 6	13°29	n.a.								
F 9	6 38 13	11°13'17	21°32	19°29	4°32	5°56	16°18	11°10	18°56	18°27	12°40	1°25	1° 3	13°36	n.a.								
S 10	6 42 10	12°13'53	5♂43	18°37	4°56	6°43	16°22	11° 9	18°58	18°27	12°41	1°D24	1° 0	13°43	n.a.								
S 11	6 46 6	13°14'27	19°55	17°38	5°20	7°30	16°27	11° 8	19° 1	18°26	12°41	1°24	0°57	13°50	n.a.								
M12	6 50 3	14°15'00	4♂5	16°34	5°47	8°18	16°31	11° 6	19° 4	18°26	12°41	1°25	0°54	13°56	n.a.								
T 13	6 53 59	15°15'32	18°12	15°28	6°15	9° 5	16°36	11° 5	19° 7	18°25	12°41	1°26	0°51	14° 3	n.a.								
W14	6 57 56	16°16'02	2♂14	14°20	6°45	9°52	16°41	11° 3	19°10	18°25	12°41	1°27	0°47	14°10	n.a.								
T 15	7 1 52	17°16'30	16° 7	13°12	7°17	10°39	16°46	11° 1	19°13	18°24	12°41	1°28	0°44	14°16	n.a.								
F 16	7 5 49	18°16'57	29°50	12° 7	7°49	11°27	16°51	11° 0	19°16	18°24	12°42	1°R29	0°41	14°23	n.a.								
S 17	7 9 45	19°17'22	13☾21	11° 5	8°24	12°14	16°57	10°58	19°19	18°23	12°42	1°28	0°38	14°30	n.a.								
S 18	7 13 42	20°17'46	26°37	10° 8	8°59	13° 1	17° 2	10°56	19°22	18°22	12°42	1°27	0°35	14°37	n.a.								
M19	7 17 39	21°18'07	9☾37	9°17	9°36	13°49	17° 8	10°54	19°26	18°22	12°43	1°25	0°31	14°43	n.a.								
T 20	7 21 35	22°18'27	22°21	8°32	10°14	14°36	17°14	10°51	19°29	18°21	12°43	1°21	0°28	14°50	n.a.								
W21	7 25 32	23°18'44	4♂50	7°54	10°54	15°23	17°20	10°49	19°32	18°20	12°43	1°18	0°25	14°57	n.a.								
T 22	7 29 28	24°19'00	17° 4	7°23	11°34	16°10	17°27	10°47	19°35	18°19	12°44	1°14	0°22	15° 4	n.a.								
F 23	7 33 25	25°19'13	29° 7	6°59	12°16	16°58	17°33	10°44	19°38	18°19	12°44	1°11	0°19	15°10	n.a.								
S 24	7 37 21	26°19'24	11♀ 3	6°43	12°58	17°45	17°40	10°42	19°41	18°18	12°44	1° 9	0°16	15°17	n.a.								
S 25	7 41 18	27°19'32	22°55	6°33	13°42	18°32	17°46	10°39	19°45	18°17	12°45	1°D 8	0°12	15°24	n.a.								
M26	7 45 14	28°19'39	4♂48	6°D30	14°26	19°19	17°53	10°36	19°48	18°16	12°45	1° 8	0° 9	15°30	n.a.								
T 27	7 49 11	29°19'43	16°48	6°34	15°12	20° 6	18° 0	10°34	19°51	18°15	12°46	1° 9	0° 6	15°37	n.a.								
W28	7 53 8	0☾19'45	28°58	6°44	15°58	20°54	18° 8	10°31	19°54	18°14	12°46	1°11	0° 3	15°44	n.a.								
T 29	7 57 4	1°19'45	11♂24	6°59	16°46	21°41	18°15	10°28	19°58	18°13	12°47	1°13	0° 0	15°51	n.a.								
F 30	8 1 1	2°19'43	24° 9	7°20	17°34	22°28	18°23	10°25	20° 1	18°12	12°47	1°14	29♂56	15°57	n.a.								
S 31	8 4 57	3☾19'38	7☾16	7☾46	18♂23	23☾15	18♀30	10♂22	20☾ 4	18♂11	12♀48	1°R14	29♂53	16♀ 4	n.a.								

Delta T = 06h25m07s Julian Calendar 1 Jan. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 848 BCE
 The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 8 54	4☾19'31	20☾45	8☾17	19♂12	24☾ 2	18♀38	10°R18	20☾ 7	18°R10	12♀48	1°R12	29♂50	16♀11	n.a.								
M 2	8 12 50	5°19'22	4♂36	8°53	20° 3	24°49	18°46	10♂15	20°11	18♂ 9	12°49	1☾ 9	29°47	16°17	n.a.								
T 3	8 16 47	6°19'11	18°45	9°32	20°54	25°36	18°54	10°12	20°14	18° 8	12°50	1° 5	29°44	16°24	n.a.								
W 4	8 20 44	7°18'58	3♂18	10°16	21°46	26°23	19° 2	10° 8	20°17	18° 7	12°50	0°59	29°41	16°31	n.a.								
T 5	8 24 40	8°18'43	17°38	11° 3	22°38	27°10	19°11	10° 5	20°21	18° 6	12°51	0°53	29°37	16°38	n.a.								
F 6	8 28 37	9°18'25	2♂ 9	11°53	23°31	27°57	19°19	10° 1	20°24	18° 5	12°52	0°48	29°34	16°44	n.a.								
S 7	8 32 33	10°18'06	16°37	12°47	24°25	28°44	19°28	9°58	20°28	18° 3	12°52	0°44	29°31	16°51	n.a.								
S 8	8 36 30	11°17'46	0♂55	13°43	25°19	29°31	19°36	9°54	20°31	18° 2	12°53	0°42	29°28	16°58	n.a.								
M 9	8 40 26	12°17'23	15° 3	14°43	26°14	0☾18	19°45	9°50	20°34	18° 1	12°54	0°D42	29°25	17° 4	n.a.								
T 10	8 44 23	13°16'59	28°57	15°45	27°10	1° 5	19°54	9°46	20°38	18° 0	12°55	0°43	29°22	17°11	n.a.								
W11	8 48 19	14°16'32	12♂39	16°49	28° 6	1°52	20° 3	9°43	20°41	17°58	12°55	0°44	29°18	17°18	n.a.								
T 12	8 52 16	15°16'04	26° 8	17°56	29° 2	2°39	20°13	9°39	20°44	17°57	12°56	0°R45	29°15	17°25	n.a.								
F 13	8 56 12	16°15'34	9☾25	19° 5	29°59	3°26	20°22	9°35	20°48	17°56	12°57	0°45	29°12	17°31	n.a.								
S 14	9 0 9	17°15'02	22°31	20°17	0☾56	4°13	20°31	9°31	20°51	17°54	12°58	0°42	29° 9	17°38	n.a.								
S 15	9 4 6	18°14'28	5☾25	21°30	1°54	4°59	20°41	9°27	20°55	17°53	12°59	0°38	29° 6	17°45	n.a.								
M16	9 8 2	19°13'52	18° 8	22°45	2°52	5°46	20°51	9°23	20°58	17°52	12°59	0°31	29° 2	17°51	n.a.								
T 17	9 11 59	20°13'13	0♂39	24° 2	3°51	6°33	21° 0	9°18	21° 2	17°50	13° 0	0°22	28°59	17°58	n.a.								
W18	9 15 55	21°12'33	12°59	25°21	4°50	7°20	21°10	9°14	21° 5	17°49	13° 1	0°13	28°56	18° 5	n.a.								
T 19	9 19 52	22°11'50	25° 8	26°42	5°49	8° 6	21°20	9°10	21° 8	17°47	13° 2	0° 3	28°53	18°12	n.a.								
F 20	9 23 48	23°11'04	7♀ 9	28° 4	6°49	8°53	21°31	9° 6	21°12	17°46	13° 3	29♂54	28°50	18°18	n.a.								
S 21	9 27 45	24°10'17	19° 3	29°28	7°49	9°40	21°41	9° 1	21°15	17°45	13° 4	29°46	28°47	18°25	n.a.								
S 22	9 31 41	25° 9'27	0♂54	0☾54	8°50	10°26	21°51	8°57	21°19	17°43	13° 5	29°41	28°43	18°32	n.a.								
M23	9 35 38	26° 8'34	12°46	2°21	9°50	11°13	22° 2	8°53	21°22	17°42	13° 6	29°38	28°40	18°38	n.a.								
T 24	9 39 35	27° 7'39	24°43	3°50	10°52	11°59	22°12	8°48	21°25	17°40	13° 7	29°D37	28°37	18°45	n.a.								
W25	9 43 31	28° 6'42	6♂51	5°20	11°53	12°46	22°23	8°44	21°29	17°39	13° 8	29°37	28°34	18°52	n.a.								
T 26	9 47 28	29° 5'43	19°14	6°52	12°55	13°32	22°34	8°39	21°32	17°37	13° 9	29°38	28°31	18°59	n.a.								
F 27	9 51 24	0♂ 4'41	1☾59	8°26	13°57	14°19	22°44	8°35	21°36	17°36	13°10	29°R38	28°28	19° 5	n.a.								
S 28	9 55 21	1♂ 3'36	15☾ 8	10☾ 1	14☾59	15☾ 5	22♀55	8♂30	21☾39	17♂34	13♀11	29♂37	28♂24	19♀12	n.a.								

Delta T = 06h25m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 847 BCE

MARCH 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 59 17	28°29'17"	28°44'	11°37'	16°31'	15°51'	23°06'	8°26'	21°42'	17°32'	13°12'	29°34'	28°21'	19°19'	n.a.		
M 2	10 3 14	3°1'20"	12°47'	13°15'	17°4'	16°38'	23°17'	8°21'	21°46'	17°31'	13°13'	29°28'	28°18'	19°26'	n.a.		
T 3	10 7 10	4°0'09"	27°15'	14°54'	18°7'	17°24'	23°29'	8°17'	21°49'	17°29'	13°14'	29°20'	28°15'	19°32'	n.a.		
W 4	10 11 7	4°58'55"	12°11'	16°35'	19°10'	18°10'	23°40'	8°12'	21°53'	17°28'	13°15'	29°10'	28°12'	19°39'	n.a.		
T 5	10 15 4	5°57'40"	26°58'	18°17'	20°14'	18°56'	23°51'	8°7'	21°56'	17°26'	13°16'	29°0'	28°8'	19°46'	n.a.		
F 6	10 19 0	6°56'22"	11°56'	20°1'	21°18'	19°42'	24°3'	8°3'	21°59'	17°25'	13°17'	28°51'	28°5'	19°52'	n.a.		
S 7	10 22 57	7°55'02"	26°46'	21°47'	22°22'	20°29'	24°14'	7°58'	22°3'	17°23'	13°19'	28°43'	28°2'	19°59'	n.a.		
S 8	10 26 53	8°53'41"	11°21'	23°33'	23°26'	21°15'	24°26'	7°54'	22°6'	17°21'	13°20'	28°38'	27°59'	20°6'	n.a.		
M 9	10 30 50	9°52'18"	25°38'	25°22'	24°30'	22°1'	24°37'	7°49'	22°9'	17°20'	13°21'	28°36'	27°56'	20°12'	n.a.		
T 10	10 34 46	10°50'53"	9°33'	27°12'	25°35'	22°47'	24°49'	7°45'	22°12'	17°18'	13°22'	28°35'	27°53'	20°19'	n.a.		
W11	10 38 43	11°49'26"	23°8'	29°3'	26°40'	23°33'	25°1'	7°40'	22°16'	17°16'	13°23'	28°35'	27°49'	20°26'	n.a.		
T 12	10 42 39	12°47'58"	6°25'	0°57'	27°45'	24°19'	25°13'	7°35'	22°19'	17°15'	13°24'	28°35'	27°46'	20°33'	n.a.		
F 13	10 46 36	13°46'28"	19°26'	2°51'	28°50'	25°5'	25°25'	7°31'	22°22'	17°13'	13°26'	28°33'	27°43'	20°39'	n.a.		
S 14	10 50 33	14°44'56"	2°13'	4°47'	29°55'	25°50'	25°37'	7°26'	22°25'	17°12'	13°27'	28°29'	27°40'	20°46'	n.a.		
S 15	10 54 29	15°43'23"	14°48'	6°45'	1°11'	26°36'	25°49'	7°22'	22°29'	17°10'	13°28'	28°23'	27°37'	20°53'	n.a.		
M16	10 58 26	16°41'47"	27°14'	8°44'	2°7'	27°22'	26°1'	7°17'	22°32'	17°8'	13°29'	28°13'	27°34'	20°59'	n.a.		
T 17	11 2 22	17°40'10"	9°30'	10°45'	3°13'	28°8'	26°14'	7°13'	22°35'	17°7'	13°30'	28°1'	27°30'	21°6'	n.a.		
W18	11 6 19	18°38'30"	21°39'	12°47'	4°19'	28°53'	26°26'	7°8'	22°38'	17°5'	13°32'	27°47'	27°27'	21°13'	n.a.		
T 19	11 10 15	19°36'49"	3°41'	14°51'	5°25'	29°39'	26°38'	7°4'	22°41'	17°3'	13°33'	27°33'	27°24'	21°20'	n.a.		
F 20	11 14 12	20°35'05"	15°37'	16°55'	6°31'	0°52'	26°51'	7°0'	22°44'	17°2'	13°34'	27°20'	27°21'	21°26'	n.a.		
S 21	11 18 8	21°33'20"	27°28'	19°1'	7°38'	1°10'	27°3'	6°55'	22°48'	17°0'	13°35'	27°9'	27°18'	21°33'	n.a.		
S 22	11 22 5	22°31'33"	9°18'	21°8'	8°44'	1°56'	27°16'	6°51'	22°51'	16°58'	13°37'	27°0'	27°14'	21°40'	n.a.		
M23	11 26 2	23°29'43"	21°9'	23°16'	9°51'	2°41'	27°28'	6°47'	22°54'	16°57'	13°38'	26°54'	27°11'	21°46'	n.a.		
T 24	11 29 58	24°27'52"	3°11'	25°24'	10°58'	3°26'	27°41'	6°42'	22°57'	16°55'	13°39'	26°51'	27°8'	21°53'	n.a.		
W25	11 33 55	25°25'58"	15°11'	27°33'	12°5'	4°12'	27°54'	6°38'	23°0'	16°54'	13°41'	26°50'	27°5'	22°0'	n.a.		
T 26	11 37 51	26°24'03"	27°31'	29°42'	13°12'	4°57'	28°6'	6°34'	23°3'	16°52'	13°42'	26°50'	27°2'	22°7'	n.a.		
F 27	11 41 48	27°22'05"	10°12'	1°51'	14°19'	5°42'	28°19'	6°30'	23°6'	16°50'	13°43'	26°49'	26°59'	22°13'	n.a.		
S 28	11 45 44	28°20'06"	23°17'	4°0'	15°27'	6°28'	28°32'	6°26'	23°9'	16°49'	13°45'	26°48'	26°55'	22°20'	n.a.		
S 29	11 49 41	29°18'04"	6°51'	6°8'	16°34'	7°13'	28°45'	6°22'	23°12'	16°47'	13°46'	26°44'	26°52'	22°27'	n.a.		
M30	11 53 37	0°16'00"	20°55'	8°15'	17°42'	7°58'	28°58'	6°18'	23°14'	16°46'	13°47'	26°38'	26°49'	22°33'	n.a.		
T 31	11 57 34	1°13'55"	5°27'	10°21'	18°49'	8°43'	29°11'	6°14'	23°17'	16°44'	13°48'	26°30'	26°46'	22°40'	n.a.		

Delta T = 06h25m04s Julian Calendar 1 March 847 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

APRIL 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 1 31	2°11'47"	20°23'	12°26'	19°57'	9°28'	29°24'	6°R10	23°20'	16°R42	13°V50	26°R19	26°II43	22°V47	n.a.		
T 2	12 5 27	3°9'38"	5°34'	14°28'	21°5'	10°13'	29°37'	6°11'	23°23'	16°41'	13°51'	26°II8	26°39'	22°54'	n.a.		
F 3	12 9 24	4°7'27"	20°50'	16°29'	22°13'	10°58'	29°50'	6°2'	23°26'	16°39'	13°53'	25°58'	26°36'	23°0'	n.a.		
S 4	12 13 20	5°5'15"	5°11'	18°28'	23°21'	11°42'	0°3'	5°58'	23°29'	16°38'	13°54'	25°50'	26°33'	23°7'	n.a.		
S 5	12 17 17	6°3'01"	20°52'	20°24'	24°29'	12°27'	0°17'	5°55'	23°31'	16°36'	13°55'	25°44'	26°30'	23°14'	n.a.		
M 6	12 21 13	7°0'46"	5°27'	22°17'	25°38'	13°12'	0°30'	5°51'	23°34'	16°35'	13°57'	25°40'	26°27'	23°20'	n.a.		
T 7	12 25 10	7°58'30"	19°28'	24°7'	26°46'	13°57'	0°43'	5°48'	23°37'	16°33'	13°58'	25°39'	26°24'	23°27'	n.a.		
W 8	12 29 6	8°56'13"	3°7'	25°55'	27°55'	14°41'	0°56'	5°44'	23°39'	16°32'	13°59'	25°39'	26°20'	23°34'	n.a.		
T 9	12 33 3	9°53'54"	16°23'	27°40'	29°3'	15°26'	1°10'	5°41'	23°42'	16°30'	14°1'	25°39'	26°17'	23°41'	n.a.		
F 10	12 36 59	10°51'34"	29°18'	29°21'	0°12'	16°11'	1°23'	5°38'	23°45'	16°29'	14°2'	25°38'	26°14'	23°47'	n.a.		
S 11	12 40 56	11°49'13"	11°56'	0°59'	1°21'	16°55'	1°36'	5°34'	23°47'	16°27'	14°3'	25°35'	26°11'	23°54'	n.a.		
S 12	12 44 53	12°46'51"	24°20'	2°34'	2°30'	17°39'	1°50'	5°31'	23°50'	16°26'	14°5'	25°28'	26°8'	24°1'	n.a.		
M13	12 48 49	13°44'27"	6°34'	4°5'	3°38'	18°24'	2°3'	5°28'	23°52'	16°25'	14°6'	25°20'	26°5'	24°7'	n.a.		
T 14	12 52 46	14°42'03"	18°39'	5°33'	4°48'	19°8'	2°17'	5°25'	23°54'	16°23'	14°7'	25°9'	26°1'	24°14'	n.a.		
W15	12 56 42	15°39'37"	0°V39'	6°57'	5°57'	19°52'	2°30'	5°22'	23°57'	16°22'	14°9'	24°57'	25°58'	24°21'	n.a.		
T 16	13 0 39	16°37'10"	12°33'	8°18'	7°6'	20°37'	2°44'	5°19'	23°59'	16°20'	14°10'	24°44'	25°55'	24°27'	n.a.		
F 17	13 4 35	17°34'41"	24°25'	9°35'	8°15'	21°21'	2°58'	5°16'	24°2'	16°19'	14°11'	24°32'	25°52'	24°34'	n.a.		
S 18	13 8 32	18°32'12"	6°16'	10°49'	9°24'	22°5'	3°11'	5°14'	24°4'	16°18'	14°13'	24°22'	25°49'	24°41'	n.a.		
S 19	13 12 28	19°29'41"	18°6'	11°59'	10°34'	22°49'	3°25'	5°11'	24°6'	16°16'	14°14'	24°14'	25°45'	24°48'	n.a.		
M20	13 16 25	20°27'09"	29°59'	13°5'	11°43'	23°33'	3°38'	5°8'	24°8'	16°15'	14°16'	24°8'	25°42'	24°54'	n.a.		
T 21	13 20 22	21°24'35"	11°II58'	14°7'	12°53'	24°17'	3°52'	5°6'	24°11'	16°14'	14°17'	24°6'	25°39'	25°1'	n.a.		
W22	13 24 18	22°22'00"	24°6'	15°6'	14°2'	25°1'	4°6'	5°3'	24°13'	16°13'	14°18'	24°D5'	25°36'	25°8'	n.a.		
T 23	13 28 15	23°19'24"	6°27'	16°1'	15°12'	25°45'	4°19'	5°1'	24°15'	16°11'	14°20'	24°5'	25°33'	25°14'	n.a.		
F 24	13 32 11	24°16'47"	19°6'	16°51'	16°22'	26°28'	4°33'	4°59'	24°17'	16°10'	14°21'	24°R6'	25°30'	25°21'	n.a.		
S 25	13 36 8	25°14'08"	2°II8'	17°38'	17°31'	27°12'	4°47'	4°57'	24°19'	16°9'	14°22'	24°6'	25°26'	25°28'	n.a.		
S 26	13 40 4	26°11'28"	15°36'	18°20'	18°41'	27°56'	5°1'	4°55'	24°21'	16°8'	14°24'	24°4'	25°23'	25°35'	n.a.		
M27	13 44 1	27°8'46"	29°33'	18°58'	19°51'	28°39'	5°14'	4°53'	24°23'	16°7'	14°25'	24°0'	25°20'	25°41'	n.a.		
T 28	13 47 57	28°6'04"	13°II58'	19°32'	21°1'	29°23'	5°28'	4°51'	24°25'	16°5'	14°26'	23°55'	25°17'	25°48'	n.a.		
W29	13 51 54	29°3'20"	28°48'	20°1'	22°11'	0°V6'	5°42'	4°49'	24°27'	16°4'	14°28'	23°47'	25°14'	25°55'	n.a.		
T 30	13 55 51	0°3'35"	13°II57'	20°26'	23°21'	0°V50'	5°56'	4°48'	24°29'	16°3'	14°V29'	23°II39'	25°II10'	26°V1'	n.a.		

Delta T = 06h25m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 847 BCE

MAY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	13 59 47	0♄57'49	29♂14	20♄46	24♄31	1♃33	6♄ 9	4°R46	24♄31	16°R 2	14♃30	23°R32	25♂ 7	26♃ 8	n.a.	
S 2	14 3 44	1°55'03	14♂30	21° 2	25°41	2°16	6°23	4♃44	24°32	16♃ 1	14°32	23♂26	25° 4	26°15	n.a.	
S 3	14 7 40	2°52'15	29°32	21°13	26°52	3° 0	6°37	4°43	24°34	16° 0	14°33	23°21	25° 1	26°21	n.a.	
M 4	14 11 37	3°49'27	14♄14	21°20	28° 2	3°43	6°51	4°42	24°36	15°59	14°34	23°19	24°58	26°28	n.a.	
T 5	14 15 33	4°46'39	28°30	21°R22	29°12	4°26	7° 4	4°41	24°37	15°58	14°35	23°D19	24°55	26°35	n.a.	
W 6	14 19 30	5°43'50	12♄19	21°19	0♃23	5° 9	7°18	4°39	24°39	15°57	14°37	23°20	24°51	26°42	n.a.	
T 7	14 23 26	6°41'01	25°40	21°12	1°33	5°52	7°32	4°38	24°41	15°56	14°38	23°21	24°48	26°48	n.a.	
F 8	14 27 23	7°38'12	8♄38	21° 1	2°44	6°35	7°46	4°38	24°42	15°56	14°39	23°R22	24°45	26°55	n.a.	
S 9	14 31 20	8°35'22	21°15	20°46	3°54	7°18	8° 0	4°37	24°44	15°55	14°41	23°21	24°42	27° 2	n.a.	
S 10	14 35 16	9°32'32	3♄36	20°27	5° 5	8° 1	8°13	4°36	24°45	15°54	14°42	23°18	24°39	27° 8	n.a.	
M11	14 39 13	10°29'41	15°44	20° 5	6°16	8°43	8°27	4°35	24°46	15°53	14°43	23°14	24°36	27°15	n.a.	
T 12	14 43 9	11°26'50	27°44	19°39	7°27	9°26	8°41	4°35	24°48	15°52	14°44	23° 8	24°32	27°22	n.a.	
W13	14 47 6	12°23'59	9♃38	19°11	8°37	10° 9	8°55	4°34	24°49	15°52	14°46	23° 1	24°29	27°28	n.a.	
T 14	14 51 2	13°21'08	21°29	18°40	9°48	10°51	9° 9	4°34	24°50	15°51	14°47	22°53	24°26	27°35	n.a.	
F 15	14 54 59	14°18'16	3♄19	18° 7	10°59	11°34	9°22	4°34	24°51	15°50	14°48	22°46	24°23	27°42	n.a.	
S 16	14 58 55	15°15'24	15°11	17°34	12°10	12°16	9°36	4°34	24°53	15°50	14°49	22°40	24°20	27°49	n.a.	
S 17	15 2 52	16°12'32	27° 5	16°59	13°21	12°59	9°50	4°D34	24°54	15°49	14°50	22°36	24°16	27°55	n.a.	
M18	15 6 49	17° 9'39	9♂ 5	16°25	14°32	13°41	10° 4	4°34	24°55	15°48	14°52	22°33	24°13	28° 2	n.a.	
T 19	15 10 45	18° 6'46	21°12	15°51	15°43	14°23	10°17	4°34	24°56	15°48	14°53	22°D32	24°10	28° 9	n.a.	
W20	15 14 42	19° 3'53	3♄28	15°18	16°54	15° 6	10°31	4°34	24°57	15°47	14°54	22°33	24° 7	28°15	n.a.	
T 21	15 18 38	20° 0'59	15°57	14°46	18° 5	15°48	10°45	4°34	24°58	15°47	14°55	22°34	24° 4	28°22	n.a.	
F 22	15 22 35	20°58'05	28°42	14°17	19°17	16°30	10°58	4°35	24°59	15°46	14°56	22°36	24° 1	28°29	n.a.	
S 23	15 26 31	21°55'11	11♂46	13°50	20°28	17°12	11°12	4°35	24°59	15°46	14°57	22°37	23°57	28°35	n.a.	
S 24	15 30 28	22°52'16	25°11	13°27	21°39	17°54	11°26	4°36	25° 0	15°45	14°58	22°R37	23°54	28°42	n.a.	
M25	15 34 24	23°49'21	9♃ 0	13° 7	22°51	18°36	11°39	4°37	25° 1	15°45	15° 0	22°37	23°51	28°49	n.a.	
T 26	15 38 21	24°46'25	23°14	12°51	24° 2	19°18	11°53	4°38	25° 2	15°45	15° 1	22°35	23°48	28°56	n.a.	
W27	15 42 18	25°43'29	7♄29	12°40	25°13	19°59	12° 6	4°39	25° 2	15°44	15° 2	22°32	23°45	29° 2	n.a.	
T 28	15 46 14	26°40'33	22°43	12°32	26°25	20°41	12°20	4°40	25° 3	15°44	15° 3	22°28	23°42	29° 9	n.a.	
F 29	15 50 11	27°37'37	7♂46	12°D30	27°36	21°23	12°33	4°41	25° 3	15°44	15° 4	22°25	23°38	29°16	n.a.	
S 30	15 54 7	28°34'41	22°52	12°32	28°48	22° 4	12°47	4°42	25° 4	15°43	15° 5	22°22	23°35	29°22	n.a.	
S 31	15 58 4	29♄31'45	7♄50	12♄39	0♄ 0	22♃46	13♄ 0	4♃43	25♄ 4	15♃43	15♃ 6	22♂21	23♂32	29♃29	n.a.	

Delta T = 06h25m01s Julian Calendar 1 May 847 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 847 BCE
 The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

JUNE 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 2 0	0♂28'49	22♄32	12♄52	1♄11	23♃27	13♄14	4♃45	25♄ 5	15°R43	15♃ 7	22♂20	23♂29	29♃36	n.a.	
T 2	16 5 57	1°25'54	6♄52	13° 9	2°23	24° 9	13°27	4°46	25° 5	15♃43	15° 8	22°21	23°26	29°42	n.a.	
W 3	16 9 53	2°22'59	20°46	13°32	3°35	24°50	13°41	4°48	25° 5	15°43	15° 9	22°22	23°22	29°49	n.a.	
T 4	16 13 50	3°20'05	4♄15	13°59	4°47	25°31	13°54	4°50	25° 6	15°43	15°10	22°23	23°19	29°56	n.a.	
F 5	16 17 47	4°17'11	17°18	14°32	5°58	26°13	14° 7	4°51	25° 6	15°43	15°11	22°24	23°16	0♄ 3	n.a.	
S 6	16 21 43	5°14'17	29°58	15°10	7°10	26°54	14°21	4°53	25° 6	15°D43	15°12	22°R25	23°13	0° 9	n.a.	
S 7	16 25 40	6°11'25	12♄21	15°53	8°22	27°35	14°34	4°55	25° 6	15°43	15°13	22°25	23°10	0°16	n.a.	
M 8	16 29 36	7° 8'33	24°29	16°41	9°34	28°16	14°47	4°57	25° 6	15°43	15°14	22°24	23° 7	0°23	n.a.	
T 9	16 33 33	8° 5'41	6♃27	17°34	10°46	28°57	15° 0	5° 0	25°R 6	15°43	15°14	22°23	23° 3	0°29	n.a.	
W10	16 37 29	9° 2'51	18°19	18°31	11°58	29°38	15°14	5° 2	25° 6	15°43	15°15	22°21	23° 0	0°36	n.a.	
T 11	16 41 26	10° 0'01	0♄ 9	19°34	13°11	0♄18	15°27	5° 4	25° 6	15°43	15°16	22°19	22°57	0°43	n.a.	
F 12	16 45 22	10°57'12	12° 1	20°41	14°23	0°59	15°40	5° 7	25° 6	15°43	15°17	22°17	22°54	0°49	n.a.	
S 13	16 49 19	11°54'23	23°57	21°53	15°35	1°40	15°53	5° 9	25° 6	15°44	15°18	22°16	22°51	0°56	n.a.	
S 14	16 53 16	12°51'36	5♂59	23°10	16°47	2°21	16° 6	5°12	25° 5	15°44	15°19	22°15	22°48	1° 3	n.a.	
M15	16 57 12	13°48'49	18° 9	24°31	17°59	3° 1	16°19	5°15	25° 5	15°44	15°20	22°D15	22°44	1°10	n.a.	
T 16	17 1 9	14°46'02	0♄29	25°56	19°12	3°42	16°32	5°17	25° 5	15°44	15°20	22°15	22°41	1°16	n.a.	
W17	17 5 5	15°43'17	13° 1	27°26	20°24	4°22	16°44	5°20	25° 4	15°45	15°21	22°15	22°38	1°23	n.a.	
T 18	17 9 2	16°40'32	25°46	29° 0	21°37	5° 2	16°57	5°23	25° 4	15°45	15°22	22°16	22°35	1°30	n.a.	
F 19	17 12 58	17°37'48	8♄45	0♂38	22°49	5°43	17°10	5°26	25° 4	15°46	15°23	22°16	22°32	1°36	n.a.	
S 20	17 16 55	18°35'04	21°59	2°19	24° 2	6°23	17°23	5°30	25° 3	15°46	15°23	22°17	22°28	1°43	n.a.	
S 21	17 20 51	19°32'20	5♂30	4° 5	25°14	7° 3	17°35	5°33	25° 2	15°46	15°24	22°17	22°25	1°50	n.a.	
M22	17 24 48	20°29'38	19°18	5°53	26°27	7°43	17°48	5°36	25° 2	15°47	15°25	22°R17	22°22	1°56	n.a.	
T 23	17 28 45	21°26'55	3♄22	7°45	27°39	8°23	18° 1	5°40	25° 1	15°48	15°25	22°17	22°19	2° 3	n.a.	
W24	17 32 41	22°24'14	17°42	9°39	28°52	9° 3	18°13	5°43	25° 0	15°48	15°26	22°D17	22°16	2°10	n.a.	
T 25	17 36 38	23°21'33	2♂15	11°36	0♂ 5	9°43	18°25	5°47	25° 0	15°49	15°27	22°17	22°13	2°16	n.a.	
F 26	17 40 34	24°18'53	16°56	13°35	1°18	10°23	18°38	5°50	24°59	15°49	15°27	22°17	22° 9	2°23	n.a.	
S 27	17 44 31	25°16'14	1♄39	15°35	2°30	11° 3	18°50	5°54	24°58	15°50	15°28	22°17	22° 6	2°30	n.a.	
S 28	17 48 27	26°13'36	16°18	17°37	3°43	11°42	19° 2	5°58	24°57	15°51	15°28	22°R18	22° 3	2°37	n.a.	
M29	17 52 24	27°10'58	0♄47	19°41	4°56	12°22	19°15	6° 2	24°56	15°51	15°29	22°18	22° 0	2°43	n.a.	
T 30	17 56 20	28♂ 8'23	14♄59	21♂44	6♂ 9	13♄ 1	19♄27	6♃ 6	24♄55	15♃52	15♃29	22♂17	21♂57	2♄50	n.a.	

Delta T = 06h25m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 847 BCE

SEPTEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 4 44	29°20'59	0♄35	20°R 6	24♁2	21♂50	28♄53	12♃15	22°R51	17♃31	15°R21	19°R23	18♂37	9♄51	n.a.		
W 2	22 8 40	0♃20'20	12°25	20♃1	25°18	22°24	28°58	12°22	22°≈49	17°34	15°Y21	19♂20	18°33	9°58	n.a.		
T 3	22 12 37	1°19'44	24°14	19°49	26°33	22°58	29° 3	12°29	22°47	17°36	15°20	19°18	18°30	10° 4	n.a.		
F 4	22 16 33	2°19'10	6♂11	19°29	27°48	23°31	29° 7	12°37	22°44	17°38	15°19	19°D18	18°27	10°11	n.a.		
S 5	22 20 30	3°18'39	18° 8	19° 1	29° 3	24° 5	29°11	12°44	22°42	17°40	15°18	19°R18	18°24	10°18	n.a.		
S 6	22 24 26	4°18'10	0♄23	18°25	0♃18	24°38	29°15	12°51	22°40	17°42	15°17	19°18	18°21	10°24	n.a.		
M 7	22 28 23	5°17'43	12°58	17°40	1°34	25°11	29°19	12°58	22°37	17°44	15°17	19°15	18°17	10°31	n.a.		
T 8	22 32 19	6°17'19	25°56	16°48	2°49	25°44	29°22	13° 5	22°35	17°47	15°16	19°11	18°14	10°38	n.a.		
W 9	22 36 16	7°16'57	9♁20	15°48	4° 4	26°17	29°26	13°12	22°33	17°49	15°15	19° 3	18°11	10°44	n.a.		
T 10	22 40 13	8°16'38	23° 8	14°43	5°19	26°50	29°29	13°19	22°30	17°51	15°14	18°54	18° 8	10°51	n.a.		
F 11	22 44 9	9°16'21	7♃19	13°33	6°35	27°23	29°32	13°27	22°28	17°53	15°13	18°42	18° 5	10°58	n.a.		
S 12	22 48 6	10°16'05	21°48	12°20	7°50	27°55	29°35	13°34	22°26	17°56	15°12	18°30	18° 2	11° 4	n.a.		
S 13	22 52 2	11°15'52	6♁26	11° 6	9° 5	28°28	29°38	13°41	22°23	17°58	15°11	18°19	17°58	11°11	n.a.		
M14	22 55 59	12°15'41	21° 8	9°53	10°21	29° 0	29°40	13°48	22°21	18° 0	15°10	18°10	17°55	11°18	n.a.		
T 15	22 59 55	13°15'31	5♂44	8°43	11°36	29°32	29°42	13°55	22°19	18° 2	15°10	18° 3	17°52	11°24	n.a.		
W16	23 3 52	14°15'24	20°11	7°39	12°51	0♄4	29°45	14° 3	22°17	18° 5	15° 9	17°59	17°49	11°31	n.a.		
T 17	23 7 48	15°15'18	4♂24	6°42	14° 7	0°36	29°46	14°10	22°15	18° 7	15° 8	17°58	17°46	11°38	n.a.		
F 18	23 11 45	16°15'15	18°23	5°54	15°22	1° 7	29°48	14°17	22°12	18° 9	15° 7	17°58	17°43	11°44	n.a.		
S 19	23 15 41	17°15'12	2♄7	5°16	16°38	1°39	29°50	14°24	22°10	18°11	15° 6	17°58	17°39	11°51	n.a.		
S 20	23 19 38	18°15'12	15°37	4°48	17°53	2°10	29°51	14°31	22° 8	18°13	15° 5	17°56	17°36	11°58	n.a.		
M21	23 23 35	19°15'14	28°55	4°33	19° 8	2°41	29°52	14°38	22° 6	18°16	15° 4	17°52	17°33	12° 4	n.a.		
T 22	23 27 31	20°15'17	12≈2	4°D28	20°24	3°12	29°53	14°46	22° 4	18°18	15° 3	17°44	17°30	12°11	n.a.		
W23	23 31 28	21°15'22	24°57	4°35	21°39	3°43	29°54	14°53	22° 2	18°20	15° 2	17°34	17°27	12°18	n.a.		
T 24	23 35 24	22°15'29	7♂42	4°53	22°55	4°14	29°54	15° 0	22° 0	18°22	15° 1	17°22	17°23	12°24	n.a.		
F 25	23 39 21	23°15'37	20°15	5°20	24°10	4°44	29°55	15° 7	21°58	18°25	15° 0	17° 8	17°20	12°31	n.a.		
S 26	23 43 17	24°15'48	2Y37	5°57	25°25	5°14	29°R55	15°14	21°56	18°27	14°59	16°54	17°17	12°38	n.a.		
S 27	23 47 14	25°16'00	14°48	6°43	26°41	5°44	29°55	15°21	21°54	18°29	14°58	16°41	17°14	12°45	n.a.		
M28	23 51 10	26°16'15	26°50	7°35	27°56	6°14	29°54	15°28	21°52	18°31	14°56	16°30	17°11	12°51	n.a.		
T 29	23 55 7	27°16'32	8♄43	8°35	29°12	6°44	29°54	15°35	21°50	18°34	14°55	16°21	17° 8	12°58	n.a.		
W30	23 59 4	28°16'50	20♄31	9♂40	0♄27	7♄13	29♄53	15°43	21≈49	18°36	14°Y54	16♂16	17♂4	13♄5	n.a.		

Delta T = 06h24m55s Julian Calendar 1 Sept. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 3 0	29♃17'11	2♂18	10♃51	1♁43	7♄43	29°R52	15♃50	21°R47	18♃38	14°R53	16°R13	17♂1	13♄11	n.a.		
F 2	0 6 57	0♁17'34	14° 9	12° 6	2°58	8°12	29♄51	15°57	21≈45	18°40	14°Y52	16°D12	16°58	13°18	n.a.		
S 3	0 10 53	1°17'59	26° 7	13°24	4°14	8°41	29°50	16° 4	21°43	18°42	14°51	16°R13	16°55	13°25	n.a.		
S 4	0 14 50	2°18'26	8♄20	14°46	5°29	9°10	29°49	16°11	21°42	18°45	14°50	16♂13	16°52	13°31	n.a.		
M 5	0 18 46	3°18'55	20°52	16°11	6°45	9°38	29°47	16°18	21°40	18°47	14°49	16°11	16°48	13°38	n.a.		
T 6	0 22 43	4°19'26	3♁48	17°37	8° 0	10° 6	29°45	16°25	21°39	18°49	14°48	16° 8	16°45	13°45	n.a.		
W 7	0 26 39	5°20'00	17°12	19° 6	9°16	10°34	29°43	16°32	21°37	18°51	14°47	16° 2	16°42	13°51	n.a.		
T 8	0 30 36	6°20'35	1♃5	20°36	10°31	11° 2	29°41	16°38	21°35	18°53	14°46	15°53	16°39	13°58	n.a.		
F 9	0 34 33	7°21'11	15°26	22° 7	11°47	11°30	29°38	16°45	21°34	18°56	14°44	15°43	16°36	14° 5	n.a.		
S 10	0 38 29	8°21'50	0♁10	23°40	13° 2	11°57	29°36	16°52	21°32	18°58	14°43	15°32	16°33	14°11	n.a.		
S 11	0 42 26	9°22'30	15° 9	25°13	14°17	12°24	29°33	16°59	21°31	19° 0	14°42	15°22	16°29	14°18	n.a.		
M12	0 46 22	10°23'12	0♂14	26°46	15°33	12°51	29°30	17° 6	21°30	19° 2	14°41	15°13	16°26	14°25	n.a.		
T 13	0 50 19	11°23'55	15°15	28°21	16°48	13°18	29°26	17°13	21°28	19° 4	14°40	15° 7	16°23	14°31	n.a.		
W14	0 54 15	12°24'40	0♂3	29°55	18° 4	13°44	29°23	17°19	21°27	19° 6	14°39	15° 4	16°20	14°38	n.a.		
T 15	0 58 12	13°25'26	14°33	1♁30	19°19	14°10	29°19	17°26	21°26	19° 8	14°38	15°D 3	16°17	14°45	n.a.		
F 16	1 2 8	14°26'14	28°42	3° 5	20°35	14°36	29°15	17°33	21°25	19°10	14°36	15° 4	16°14	14°51	n.a.		
S 17	1 6 5	15°27'02	12♄29	4°40	21°50	15° 2	29°11	17°40	21°24	19°12	14°35	15°R 4	16°10	14°58	n.a.		
S 18	1 10 2	16°27'52	25°55	6°15	23° 6	15°27	29° 7	17°46	21°22	19°15	14°34	15° 4	16° 7	15° 5	n.a.		
M19	1 13 58	17°28'42	9≈3	7°50	24°21	15°52	29° 3	17°53	21°21	19°17	14°33	15° 1	16° 4	15°11	n.a.		
T 20	1 17 55	18°29'34	21°56	9°25	25°37	16°17	28°58	17°59	21°20	19°19	14°32	14°57	16° 1	15°18	n.a.		
W21	1 21 51	19°30'27	4♂34	11° 0	26°52	16°41	28°54	18° 6	21°19	19°21	14°31	14°49	15°58	15°25	n.a.		
T 22	1 25 48	20°31'20	17° 2	12°36	28° 8	17° 5	28°49	18°12	21°19	19°23	14°30	14°40	15°54	15°31	n.a.		
F 23	1 29 44	21°32'15	29°19	14°10	29°23	17°29	28°44	18°19	21°18	19°25	14°29	14°30	15°51	15°38	n.a.		
S 24	1 33 41	22°33'11	11Y27	15°45	0♂38	17°53	28°38	18°25	21°17	19°27	14°27	14°19	15°48	15°45	n.a.		
S 25	1 37 37	23°34'09	23°29	17°20	1°54	18°16	28°33	18°31	21°16	19°28	14°26	14° 9	15°45	15°51	n.a.		
M26	1 41 34	24°35'07	5♄23	18°55	3° 9	18°39	28°27	18°38	21°15	19°30	14°25	14° 1	15°42	15°58	n.a.		
T 27	1 45 30	25°36'06	17°13	20°29	4°25	19° 1	28°22	18°44	21°15	19°32	14°24	13°55	15°39	16° 5	n.a.		
W28	1 49 27	26°37'07	29° 1	22° 4	5°40	19°23	28°16	18°50	21°14	19°34	14°23	13°52	15°35	16°11	n.a.		
T 29	1 53 24	27°38'09	10♂48	23°38	6°55	19°45	28°10	18°56	21°13	19°36	14°22	13°D50	15°32	16°18	n.a.		
F 30	1 57 20	28°39'13	22°39	25°13	8°11	20° 7	28° 4	19° 2	21°13	19°38	14°21	13°51	15°29	16°25	n.a.		
S 31	2 1 17	29°40'17	4♄38	26♁47	9♂26	20♄28	27♄57	19°43	21≈12	19°40	14°Y20	13♂52	15♂26	16♄31	n.a.		

Delta T = 06h24m54s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 847 BCE

NOVEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 5 13	0M41'23	16☾49	28♁22	10♁42	20☾49	27°R51	19♁14	21°R12	19♁42	14°R19	13♁53	15♁23	16♁38	n.a.									
M 2	2 9 10	1°42'30	29°17	29°56	11°57	21° 9	27♁44	19°20	21°R12	19°43	14°R17	13°R54	15°20	16°45	n.a.									
T 3	2 13 6	2°43'38	12♁ 8	1♁30	13°12	21°29	27°38	19°26	21°11	19°45	14°16	13°54	15°16	16°51	n.a.									
W 4	2 17 3	3°44'47	25°24	3° 5	14°28	21°49	27°31	19°32	21°11	19°47	14°15	13°52	15°13	16°58	n.a.									
T 5	2 21 0	4°45'57	9♁ 9	4°39	15°43	22° 8	27°24	19°38	21°11	19°49	14°14	13°48	15°10	17° 4	n.a.									
F 6	2 24 56	5°47'08	23°24	6°14	16°59	22°27	27°17	19°43	21°11	19°50	14°13	13°43	15° 7	17°11	n.a.									
S 7	2 28 53	6°48'21	8♁ 5	7°48	18°14	22°45	27°10	19°49	21°11	19°52	14°12	13°37	15° 4	17°18	n.a.									
S 8	2 32 49	7°49'34	23° 7	9°23	19°29	23° 3	27° 3	19°55	21°11	19°54	14°11	13°31	15° 0	17°24	n.a.									
M 9	2 36 46	8°50'47	8♁21	10°57	20°45	23°20	26°55	20° 0	21°D11	19°55	14°10	13°26	14°57	17°31	n.a.									
T 10	2 40 42	9°52'02	23°37	12°32	22° 0	23°37	26°48	20° 6	21°11	19°57	14° 9	13°23	14°54	17°38	n.a.									
W11	2 44 39	10°53'17	8♁43	14° 7	23°15	23°54	26°40	20°11	21°11	19°58	14° 8	13°D22	14°51	17°44	n.a.									
T 12	2 48 35	11°54'32	23°32	15°42	24°31	24°10	26°33	20°16	21°11	20° 0	14° 7	13°22	14°48	17°51	n.a.									
F 13	2 52 32	12°55'48	7☾59	17°17	25°46	24°26	26°25	20°22	21°11	20° 2	14° 6	13°23	14°45	17°58	n.a.									
S 14	2 56 29	13°57'04	21°59	18°53	27° 1	24°41	26°17	20°27	21°11	20° 3	14° 5	13°25	14°41	18° 4	n.a.									
S 15	3 0 25	14°58'20	5♁34	20°28	28°16	24°55	26° 9	20°32	21°12	20° 5	14° 4	13°26	14°38	18°11	n.a.									
M16	3 4 22	15°59'36	18°44	22° 4	29°32	25° 9	26° 1	20°37	21°12	20° 6	14° 3	13°R27	14°35	18°18	n.a.									
T 17	3 8 18	17° 0'52	1♁33	23°40	0♁47	25°23	25°53	20°42	21°12	20° 7	14° 2	13°26	14°32	18°24	n.a.									
W18	3 12 15	18° 2'08	14° 5	25°16	2° 2	25°36	25°45	20°47	21°13	20° 9	14° 1	13°23	14°29	18°31	n.a.									
T 19	3 16 11	19° 3'24	26°22	26°52	3°17	25°49	25°37	20°52	21°13	20°10	14° 0	13°20	14°25	18°38	n.a.									
F 20	3 20 8	20° 4'40	8♁28	28°28	4°33	26° 1	25°29	20°57	21°14	20°12	14° 0	13°16	14°22	18°44	n.a.									
S 21	3 24 4	21° 5'56	20°26	0♁ 5	5°48	26°12	25°21	20° 5	21°14	20°13	13°59	13°12	14°19	18°51	n.a.									
S 22	3 28 1	22° 7'12	2♁19	1°41	7° 3	26°23	25°13	21° 6	21°15	20°14	13°58	13° 8	14°16	18°58	n.a.									
M23	3 31 57	23° 8'28	14° 9	3°18	8°18	26°33	25° 5	21°11	21°16	20°15	13°57	13° 5	14°13	19° 4	n.a.									
T 24	3 35 54	24° 9'44	25°58	4°55	9°33	26°43	24°57	21°15	21°17	20°17	13°56	13° 3	14°10	19°11	n.a.									
W25	3 39 51	25°11'00	7♁47	6°31	10°48	26°52	24°49	21°20	21°17	20°18	13°55	13°D 3	14° 6	19°18	n.a.									
T 26	3 43 47	26°12'17	19°39	8° 8	12° 4	27° 0	24°41	21°24	21°18	20°19	13°55	13° 3	14° 3	19°24	n.a.									
F 27	3 47 44	27°13'33	1☾37	9°44	13°19	27° 8	24°32	21°28	21°19	20°20	13°54	13° 3	14° 0	19°31	n.a.									
S 28	3 51 40	28°14'49	13°42	11°21	14°34	27°15	24°24	21°32	21°20	20°21	13°53	13° 5	13°57	19°38	n.a.									
S 29	3 55 37	29°16'06	25°58	12°56	15°49	27°21	24°16	21°36	21°21	20°22	13°52	13° 6	13°54	19°44	n.a.									
M30	3 59 33	0♁17'22	8♁29	14♁32	17♁ 4	27☾27	24♁ 8	21♁40	21°R22	20♁23	13°R51	13♁ 7	13♁51	19♁51	n.a.									

Delta T = 06h24m52s Julian Calendar 1 Nov. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 3 30	1♁18'38	21♁18	16♁ 7	18♁19	27☾32	24°R 0	21♁44	21°R23	20♁24	13°R51	13♁ 8	13♁47	19♁58	n.a.									
W 2	4 7 27	2°19'55	4♁28	17°41	19°34	27°37	23♁52	21°48	21°24	20°25	13°R50	13°R 8	13°44	20° 4	n.a.									
T 3	4 11 23	3°21'11	18° 2	19°14	20°49	27°40	23°44	21°52	21°26	20°26	13°49	13° 8	13°41	20°11	n.a.									
F 4	4 15 20	4°22'27	2♁ 2	20°45	22° 4	27°44	23°36	21°56	21°27	20°27	13°49	13° 7	13°38	20°18	n.a.									
S 5	4 19 16	5°23'43	16°27	22°15	23°19	27°46	23°29	21°59	21°28	20°28	13°48	13° 6	13°35	20°24	n.a.									
S 6	4 23 13	6°24'59	1♁14	23°43	24°34	27°47	23°21	22° 3	21°30	20°29	13°47	13° 5	13°31	20°31	n.a.									
M 7	4 27 9	7°26'15	16°17	25° 9	25°49	27°48	23°13	22° 6	21°31	20°30	13°47	13° 5	13°28	20°38	n.a.									
T 8	4 31 6	8°27'30	1♁27	26°31	27° 4	27°R48	23° 5	22° 9	21°32	20°31	13°46	13° 4	13°25	20°44	n.a.									
W 9	4 35 2	9°28'45	16°36	27°51	28°19	27°47	22°58	22°13	21°34	20°31	13°46	13°D 4	13°22	20°51	n.a.									
T 10	4 38 59	10°30'00	1☾33	29° 6	29°34	27°46	22°50	22°16	21°35	20°32	13°45	13° 4	13°19	20°58	n.a.									
F 11	4 42 56	11°31'13	16°12	0♁16	0♁49	27°44	22°43	22°19	21°37	20°33	13°44	13° 5	13°16	21° 4	n.a.									
S 12	4 46 52	12°32'26	0♁26	1°22	2° 4	27°41	22°36	22°22	21°39	20°34	13°44	13° 5	13°12	21°11	n.a.									
S 13	4 50 49	13°33'38	14°14	2°20	3°19	27°37	22°29	22°24	21°40	20°34	13°43	13°R 5	13° 9	21°18	n.a.									
M14	4 54 45	14°34'48	27°34	3°12	4°34	27°32	22°22	22°27	21°42	20°35	13°43	13° 5	13° 6	21°24	n.a.									
T 15	4 58 42	15°35'58	10♁29	3°56	5°49	27°27	22°15	22°30	21°44	20°35	13°42	13°D 4	13° 3	21°31	n.a.									
W16	5 2 38	16°37'06	23° 2	4°31	7° 4	27°20	22° 8	22°32	21°46	20°36	13°42	13° 5	13° 0	21°38	n.a.									
T 17	5 6 35	17°38'13	5♁17	4°56	8°18	27°13	22° 1	22°35	21°48	20°36	13°42	13° 5	12°57	21°44	n.a.									
F 18	5 10 31	18°39'19	17°19	5°11	9°33	27° 6	21°55	22°37	21°50	20°37	13°41	13° 5	12°53	21°51	n.a.									
S 19	5 14 28	19°40'24	29°13	5°R15	10°48	26°57	21°48	22°39	21°51	20°37	13°41	13° 6	12°50	21°58	n.a.									
S 20	5 18 25	20°41'28	11♁ 1	5° 8	12° 3	26°48	21°42	22°42	21°53	20°38	13°40	13° 7	12°47	22° 4	n.a.									
M21	5 22 21	21°42'30	22°49	4°49	13°17	26°37	21°36	22°44	21°55	20°38	13°40	13° 7	12°44	22°11	n.a.									
T 22	5 26 18	22°43'32	4♁38	4°18	14°32	26°26	21°30	22°46	21°58	20°38	13°40	13° 8	12°41	22°17	n.a.									
W23	5 30 14	23°44'32	16°32	3°37	15°47	26°15	21°24	22°48	22° 0	20°39	13°39	13°R 8	12°37	22°24	n.a.									
T 24	5 34 11	24°45'31	28°33	2°46	17° 1	26° 2	21°18	22°49	22° 2	20°39	13°39	13° 8	12°34	22°31	n.a.									
F 25	5 38 7	25°46'29	10☾42	1°47	18°16	25°49	21°13	22°51	22° 4	20°39	13°39	13° 7	12°31	22°37	n.a.									
S 26	5 42 4	26°47'26	23° 1	0°41	19°30	25°35	21° 7	22°53	22° 6	20°39	13°39	13° 5	12°28	22°44	n.a.									
S 27	5 46 0	27°48'22	5♁32	29♁30	20°45	25°20	21° 2	22°54	22° 9	20°39	13°38	13° 3	12°25	22°51	n.a.									
M28	5 49 57	28°49'17	18°15	28°17	22° 0	25° 5	20°57	22°55	22°11	20°40	13°38	13° 0	12°22	22°57	n.a.		</							