

SWISS EPHEMERIS for the year 837 BCE

JANUARY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 5 2	23°42'11	14°30	15°47	2°17	25°17	17°49	26°47	27°19	10°9	22°R14	18°R37	18°7 5	29°38	n.a.								
W 2	6 8 59	3°43'02	28°15	17°19	3°31	25°37	18° 1	26°55	27°20	10° 9	22°Y13	18°35	18° 2	29°45	n.a.								
T 3	6 12 55	4°43'50	11°33	18°51	4°45	26°11	18°13	27° 2	27°21	10°10	22°13	18°33	17°59	29°52	n.a.								
F 4	6 16 52	5°44'37	24°25	20°24	5°59	26°46	18°26	27° 9	27°22	10°11	22°13	18°32	17°56	29°58	n.a.								
S 5	6 20 48	6°45'23	6°Y55	21°58	7°13	27°20	18°38	27°16	27°23	10°11	22°13	18°D31	17°53	0°II 5	n.a.								
S 6	6 24 45	7°46'06	19° 8	23°32	8°27	27°55	18°51	27°23	27°24	10°12	22°13	18°32	17°49	0°12	n.a.								
M 7	6 28 42	8°46'48	18° 7	25° 8	9°41	28°30	19° 3	27°30	27°25	10°12	22°12	18°33	17°46	0°18	n.a.								
T 8	6 32 38	9°47'28	12°58	26°44	10°55	29° 4	19°16	27°37	27°26	10°12	22°12	18°35	17°43	0°25	n.a.								
W 9	6 36 35	10°48'06	24°46	28°21	12° 9	29°39	19°29	27°44	27°28	10°13	22°12	18°36	17°40	0°32	n.a.								
T 10	6 40 31	11°48'42	6°II34	29°59	13°23	0°Y14	19°42	27°52	27°29	10°13	22°12	18°38	17°37	0°38	n.a.								
F 11	6 44 28	12°49'17	18°25	13°38	14°37	0°49	19°55	27°59	27°30	10°13	22°12	18°R38	17°34	0°45	n.a.								
S 12	6 48 24	13°49'49	0°524	3°17	15°51	1°24	20° 8	28° 6	27°32	10°14	22°12	18°38	17°30	0°52	n.a.								
S 13	6 52 21	14°50'20	12°31	4°58	17° 5	1°59	20°21	28°13	27°33	10°14	22°12	18°36	17°27	0°58	n.a.								
M14	6 56 17	15°50'49	24°49	6°39	18°19	2°35	20°34	28°20	27°35	10°14	22°D12	18°32	17°24	1° 5	n.a.								
T 15	7 0 14	16°51'17	7°Ω20	8°21	19°33	3°10	20°47	28°27	27°36	10°14	22°12	18°28	17°21	1°12	n.a.								
W16	7 4 11	17°51'43	20° 2	10° 5	20°47	3°45	21° 0	28°33	27°38	10°14	22°12	18°23	17°18	1°18	n.a.								
T 17	7 8 7	18°52'07	2°M58	11°49	22° 1	4°20	21°13	28°40	27°40	10°15	22°12	18°18	17°14	1°25	n.a.								
F 18	7 12 4	19°52'29	16° 7	13°34	23°15	4°56	21°27	28°47	27°41	10°15	22°12	18°13	17°11	1°32	n.a.								
S 19	7 16 0	20°52'50	29°30	15°20	24°30	5°31	21°40	28°54	27°43	10°15	22°12	18°10	17° 8	1°38	n.a.								
S 20	7 19 57	21°53'09	13°Ω 7	17° 7	25°44	6° 7	21°53	29° 1	27°45	10°R15	22°12	18° 8	17° 5	1°45	n.a.								
M21	7 23 53	22°53'27	26°58	18°55	26°58	6°42	22° 7	29° 8	27°47	10°15	22°12	18°D 8	17° 2	1°52	n.a.								
T 22	7 27 50	23°53'43	11°M 4	20°44	28°12	7°18	22°21	29°15	27°49	10°15	22°12	18° 9	16°59	1°58	n.a.								
W23	7 31 46	24°53'58	25°24	22°34	29°26	7°53	22°34	29°21	27°51	10°15	22°13	18°10	16°55	2° 5	n.a.								
T 24	7 35 43	25°54'11	9°A54	24°25	0°340	8°29	22°48	29°28	27°52	10°14	22°13	18°12	16°52	2°11	n.a.								
F 25	7 39 40	26°54'22	24°33	26°17	1°54	9° 5	23° 1	29°35	27°54	10°14	22°13	18°R12	16°49	2°18	n.a.								
S 26	7 43 36	27°54'32	9°313	28°10	3° 8	9°40	23°15	29°41	27°57	10°14	22°13	18°10	16°46	2°25	n.a.								
S 27	7 47 33	28°54'39	23°49	0°4	4°22	10°16	23°29	29°48	27°59	10°14	22°14	18° 6	16°43	2°31	n.a.								
M28	7 51 29	29°54'45	8°Ω13	1°59	5°36	10°52	23°43	29°55	28° 1	10°14	22°14	18° 1	16°40	2°38	n.a.								
T 29	7 55 26	0°54'48	22°21	3°54	6°50	11°28	23°57	0°3 1	28° 3	10°13	22°14	17°54	16°36	2°45	n.a.								
W30	7 59 22	1°54'49	6°X 6	5°50	8° 4	12° 4	24°10	0° 8	28° 5	10°13	22°15	17°46	16°33	2°51	n.a.								
T 31	8 3 19	2°54'48	19°X28	7°Ω46	9°318	12°Y40	24°Ω24	0°314	28°X 7	10°Ω13	22°Y15	17°A39	16°X30	2°II58	n.a.								

Delta T = 06h22m08s Julian Calendar 1 Jan. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 838 BCE
 The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 7 16	3°54'45	2°Y25	9°Ω43	10°32	13°Y16	24°Ω38	0°320	28°X10	10°R12	22°Y15	17°R33	16°X27	3°II 5	n.a.								
S 2	8 11 12	4°54'39	14°59	11°40	11°46	13°52	24°52	0°27	28°12	10°Ω12	22°16	17°A29	16°24	3°11	n.a.								
S 3	8 15 9	5°54'31	27°14	13°38	13° 1	14°28	25° 6	0°33	28°14	10°11	22°16	17°27	16°20	3°18	n.a.								
M 4	8 19 5	6°54'21	9°B15	15°35	14°15	15° 4	25°20	0°39	28°17	10°11	22°16	17°D26	16°17	3°25	n.a.								
T 5	8 23 2	7°54'09	21° 7	17°31	15°29	15°40	25°35	0°46	28°19	10°10	22°17	17°27	16°14	3°31	n.a.								
W 6	8 26 58	8°53'54	2°II54	19°27	16°43	16°16	25°49	0°52	28°22	10°10	22°17	17°29	16°11	3°38	n.a.								
T 7	8 30 55	9°53'36	14°43	21°22	17°57	16°52	26° 3	0°58	28°24	10° 9	22°18	17°R29	16° 8	3°45	n.a.								
F 8	8 34 51	10°53'17	26°38	23°15	19°11	17°28	26°17	1° 4	28°27	10° 9	22°18	17°29	16° 5	3°51	n.a.								
S 9	8 38 48	11°52'55	8°543	25° 7	20°25	18° 4	26°31	1°10	28°29	10° 8	22°19	17°27	16° 1	3°58	n.a.								
S 10	8 42 45	12°52'31	21° 0	26°56	21°39	18°41	26°45	1°16	28°32	10° 7	22°20	17°22	15°58	4° 5	n.a.								
M11	8 46 41	13°52'04	3°Ω34	28°43	22°53	19°17	27° 0	1°22	28°35	10° 7	22°20	17°15	15°55	4°11	n.a.								
T 12	8 50 38	14°51'35	16°23	0°X26	24° 7	19°53	27°14	1°28	28°37	10° 6	22°21	17° 5	15°52	4°18	n.a.								
W13	8 54 34	15°51'04	29°27	2° 6	25°20	20°29	27°28	1°34	28°40	10° 5	22°21	16°55	15°49	4°24	n.a.								
T 14	8 58 31	16°50'31	12°M47	3°41	26°34	21° 6	27°42	1°40	28°43	10° 4	22°22	16°45	15°46	4°31	n.a.								
F 15	9 2 27	17°49'56	26°18	5°12	27°48	21°42	27°57	1°45	28°45	10° 4	22°23	16°35	15°42	4°38	n.a.								
S 16	9 6 24	18°49'19	10°Ω 0	6°39	29° 2	22°18	28°11	1°51	28°48	10° 3	22°23	16°28	15°39	4°44	n.a.								
S 17	9 10 20	19°48'40	23°51	7°59	0°Ω16	22°55	28°25	1°57	28°51	10° 2	22°24	16°22	15°36	4°51	n.a.								
M18	9 14 17	20°47'59	7°M48	9°14	1°30	23°31	28°40	2° 2	28°54	10° 1	22°25	16°20	15°33	4°58	n.a.								
T 19	9 18 13	21°47'16	21°50	10°23	2°44	24° 7	28°54	2° 8	28°57	10° 0	22°25	16°D19	15°30	5° 4	n.a.								
W20	9 22 10	22°46'31	5°A58	11°26	3°58	24°44	29° 8	2°13	29° 0	9°59	22°26	16°19	15°26	5°11	n.a.								
T 21	9 26 7	23°45'45	20° 9	12°21	5°12	25°20	29°23	2°19	29° 3	9°58	22°27	16°R19	15°23	5°18	n.a.								
F 22	9 30 3	24°44'57	4°323	13°10	6°26	25°57	29°37	2°24	29° 6	9°57	22°28	16°18	15°20	5°24	n.a.								
S 23	9 34 0	25°44'07	18°36	13°52	7°40	26°33	29°52	2°29	29° 9	9°56	22°29	16°15	15°17	5°31	n.a.								
S 24	9 37 56	26°43'14	2°Ω46	14°27	8°54	27°10	0°X 6	2°34	29°12	9°55	22°29	16° 8	15°14	5°38	n.a.								
M25	9 41 53	27°42'20	16°48	14°54	10° 8	27°46	0°20	2°40	29°15	9°54	22°30	15°59	15°11	5°44	n.a.								
T 26	9 45 49	28°41'23	0°X37	15°14	11°22	28°23	0°35	2°45	29°18	9°53	22°31	15°48	15° 7	5°51	n.a.								
W27	9 49 46	29°40'25	14°10	15°27	12°36	28°59	0°49	2°50	29°21	9°52	22°32	15°36	15° 4	5°58	n.a.								
T 28	9 53 42	0°X39'24	27°24	15°R33	13°50	29°36	1° 4	2°55	29°24	9°51	22°33	15°24	15° 1	6° 4	n.a.								
F 29	9 57 39	1°X38'20	10°Y16	15°X32	15°Ω 4	0°B13	1°X18	2°59	29°X27	9°Ω49	22°Y34	15°A14	14°X58	6°II11	n.a.								

Delta T = 06h22m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 837 BCE

JULY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	18 2 35	29Ⅱ39'36	28Ⅲ53	21☾55	16♁12	16♁31	24♃5	2°R 7	5°V 6	7♁29	24°V57	9♁26	8♁27	19Ⅱ48	n.a.									
W 2	18 6 32	0☽37'04	12♁19	22°R 0	17°26	17° 9	24° 9	2☽ 3	5° 7	7°29	24°58	9°26	8°24	19°55	n.a.									
T 3	18 10 28	1°34'32	26° 9	22° 0	18°40	17°47	24°13	1°58	5° 8	7°29	24°58	9°27	8°21	20° 2	n.a.									
F 4	18 14 25	2°32'02	10Ⅲ24	21°55	19°53	18°25	24°17	1°54	5° 8	7°29	24°59	9°29	8°17	20° 8	n.a.									
S 5	18 18 21	3°29'32	25° 1	21°44	21° 7	19° 3	24°21	1°49	5° 9	7°29	24°59	9°30	8°14	20°15	n.a.									
S 6	18 22 18	4°27'04	9♁56	21°27	22°21	19°41	24°24	1°45	5°10	7°29	25° 0	9°R30	8°11	20°22	n.a.									
M 7	18 26 15	5°24'37	25° 4	21° 6	23°35	20°20	24°27	1°40	5°11	7°30	25° 1	9°30	8° 8	20°28	n.a.									
T 8	18 30 11	6°22'11	10☽14	20°39	24°49	20°58	24°30	1°36	5°11	7°30	25° 1	9°28	8° 5	20°35	n.a.									
W 9	18 34 8	7°19'47	25°18	20° 7	26° 2	21°36	24°33	1°32	5°12	7°30	25° 2	9°25	8° 2	20°41	n.a.									
T 10	18 38 4	8°17'24	10☽7	19°30	27°16	22°14	24°36	1°27	5°12	7°31	25° 2	9°21	7°58	20°48	n.a.									
F 11	18 42 1	9°15'03	24°33	18°49	28°30	22°52	24°39	1°23	5°13	7°31	25° 3	9°17	7°55	20°55	n.a.									
S 12	18 45 57	10°12'43	8♁32	18° 4	29°44	23°31	24°41	1°18	5°13	7°32	25° 3	9°13	7°52	21° 1	n.a.									
S 13	18 49 54	11°10'26	22° 3	17°16	0♁57	24° 9	24°43	1°14	5°13	7°32	25° 4	9°10	7°49	21° 8	n.a.									
M14	18 53 50	12° 8'10	5°V 6	16°25	2°11	24°47	24°45	1° 9	5°14	7°33	25° 4	9° 9	7°46	21°15	n.a.									
T 15	18 57 47	13° 5'55	17°46	15°33	3°25	25°26	24°47	1° 5	5°14	7°33	25° 4	9°D 9	7°43	21°21	n.a.									
W16	19 1 44	14° 3'43	0♁ 6	14°41	4°39	26° 4	24°48	1° 1	5°14	7°34	25° 5	9°10	7°39	21°28	n.a.									
T 17	19 5 40	15° 1'32	12°10	13°49	5°52	26°42	24°49	0°56	5°14	7°34	25° 5	9°11	7°36	21°35	n.a.									
F 18	19 9 37	15°59'24	24° 4	12°59	7° 6	27°21	24°51	0°52	5°14	7°35	25° 6	9°13	7°33	21°41	n.a.									
S 19	19 13 33	16°57'17	5Ⅱ53	12°11	8°20	27°59	24°51	0°48	5°14	7°36	25° 6	9°R14	7°30	21°48	n.a.									
S 20	19 17 30	17°55'12	17°39	11°27	9°34	28°38	24°52	0°44	5°R14	7°36	25° 6	9°13	7°27	21°55	n.a.									
M21	19 21 26	18°53'09	29°27	10°48	10°47	29°16	24°53	0°40	5°14	7°37	25° 7	9°11	7°23	22° 1	n.a.									
T 22	19 25 23	19°51'08	11☽19	10°14	12° 1	29°55	24°53	0°35	5°14	7°38	25° 7	9° 7	7°20	22° 8	n.a.									
W23	19 29 19	20°49'09	23°18	9°47	13°15	0♁33	24°R53	0°31	5°14	7°39	25° 7	9° 2	7°17	22°15	n.a.									
T 24	19 33 16	21°47'11	5♁25	9°27	14°29	1°12	24°53	0°27	5°14	7°40	25° 7	8°54	7°14	22°21	n.a.									
F 25	19 37 13	22°45'15	17°42	9°14	15°42	1°50	24°53	0°23	5°14	7°40	25° 7	8°46	7°11	22°28	n.a.									
S 26	19 41 9	23°43'21	0Ⅲ 9	9°D 9	16°56	2°29	24°52	0°19	5°13	7°41	25° 8	8°38	7° 8	22°35	n.a.									
S 27	19 45 6	24°41'28	12°48	9°12	18°10	3° 7	24°52	0°16	5°13	7°42	25° 8	8°31	7° 4	22°41	n.a.									
M28	19 49 2	25°39'37	25°40	9°24	19°23	3°46	24°51	0°12	5°13	7°43	25° 8	8°26	7° 1	22°48	n.a.									
T 29	19 52 59	26°37'47	8♁48	9°45	20°37	4°25	24°50	0° 8	5°12	7°44	25° 8	8°22	6°58	22°54	n.a.									
W30	19 56 55	27°35'59	22°11	10°13	21°51	5° 4	24°49	0° 4	5°12	7°45	25° 8	8°D21	6°55	23° 1	n.a.									
T 31	20 0 52	28☽34'13	5Ⅲ53	10☽50	23♁ 4	5♁42	24♃47	0☽ 1	5°V11	7♁46	25°V 8	8♁21	6♁52	23Ⅱ 8	n.a.									

Delta T = 06h21m59s Julian Calendar 1 July 837 BCE == Greg. Calendar 23 June 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

AUGUST 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	20 4 48	29☽32'28	19Ⅲ54	11☾36	24♁18	6♁21	24°R45	29°R57	5°R11	7♁47	25°V 8	8♁22	6♁48	23Ⅱ14	n.a.									
S 2	20 8 45	0♁30'45	4♁14	12°28	25°32	7° 0	24♃44	29♁53	5°V10	7°48	25° 8	8°R22	6°45	23°21	n.a.									
S 3	20 12 42	1°29'04	18°52	13°29	26°45	7°39	24°42	29°50	5° 9	7°49	25°R 8	8°22	6°42	23°28	n.a.									
M 4	20 16 38	2°27'25	3☽42	14°36	27°59	8°17	24°39	29°46	5° 9	7°51	25° 8	8°20	6°39	23°34	n.a.									
T 5	20 20 35	3°25'47	18°39	15°50	29°12	8°56	24°37	29°43	5° 8	7°52	25° 8	8°15	6°36	23°41	n.a.									
W 6	20 24 31	4°24'11	3♁34	17° 9	0Ⅲ26	9°35	24°34	29°40	5° 7	7°53	25° 8	8° 8	6°33	23°48	n.a.									
T 7	20 28 28	5°22'37	18°19	18°34	1°40	10°14	24°31	29°37	5° 6	7°54	25° 8	8° 0	6°29	23°54	n.a.									
F 8	20 32 24	6°21'05	2♁46	20° 4	2°53	10°53	24°28	29°33	5° 5	7°56	25° 8	7°50	6°26	24° 1	n.a.									
S 9	20 36 21	7°19'36	16°48	21°38	4° 7	11°32	24°25	29°30	5° 4	7°57	25° 8	7°42	6°23	24° 8	n.a.									
S 10	20 40 17	8°18'08	0°V23	23°16	5°20	12°11	24°22	29°27	5° 3	7°58	25° 8	7°34	6°20	24°14	n.a.									
M11	20 44 14	9°16'43	13°30	24°57	6°34	12°50	24°18	29°24	5° 2	7°59	25° 8	7°29	6°17	24°21	n.a.									
T 12	20 48 11	10°15'20	26°12	26°41	7°47	13°29	24°14	29°22	5° 1	8° 1	25° 8	7°26	6°14	24°28	n.a.									
W13	20 52 7	11°14'00	8♁33	28°27	9° 1	14° 8	24°10	29°19	5° 0	8° 2	25° 7	7°D25	6°10	24°34	n.a.									
T 14	20 56 4	12°12'42	20°37	0♁14	10°14	14°47	24° 6	29°16	4°59	8° 4	25° 7	7°25	6° 7	24°41	n.a.									
F 15	21 0 0	13°11'26	2Ⅱ31	2° 3	11°28	15°27	24° 2	29°14	4°58	8° 5	25° 7	7°R26	6° 4	24°48	n.a.									
S 16	21 3 57	14°10'13	14°19	3°53	12°41	16° 6	23°57	29°11	4°56	8° 7	25° 7	7°26	6° 1	24°54	n.a.									
S 17	21 7 53	15° 9'02	26° 6	5°44	13°54	16°45	23°53	29° 9	4°55	8° 8	25° 6	7°24	5°58	25° 1	n.a.									
M18	21 11 50	16° 7'53	7☽57	7°35	15° 8	17°24	23°48	29° 6	4°54	8°10	25° 6	7°20	5°54	25° 8	n.a.									
T 19	21 15 46	17° 6'47	19°55	9°26	16°21	18° 4	23°43	29° 4	4°52	8°11	25° 6	7°13	5°51	25°14	n.a.									
W20	21 19 43	18° 5'43	2♁ 4	11°17	17°35	18°43	23°38	29° 2	4°51	8°13	25° 5	7° 3	5°48	25°21	n.a.									
T 21	21 23 40	19° 4'41	14°24	13° 8	18°48	19°22	23°32	29° 0	4°49	8°14	25° 5	6°52	5°45	25°28	n.a.									
F 22	21 27 36	20° 3'41	26°57	14°58	20° 1	20° 2	23°27	28°58	4°48	8°16	25° 5	6°39	5°42	25°34	n.a.									
S 23	21 31 33	21° 2'44	9Ⅲ42	16°48	21°15	20°41	23°21	28°56	4°46	8°18	25° 4	6°26	5°39	25°41	n.a.									
S 24	21 35 29	22° 1'48	22°40	18°38	22°28	21°20	23°15	28°54	4°45	8°19	25° 4	6°15	5°35	25°47	n.a.									
M25	21 39 26	23° 0'55	5♁49	20°26	23°41	22° 0	23° 9	28°52	4°43	8°21	25° 3	6° 5	5°32	25°54	n.a.									
T 26	21 43 22	24° 0'03	19° 9	22°14	24°54	22°39	23° 3	28°51	4°41	8°23	25° 3	5°58	5°29	26° 1	n.a.									
W27	21 47 19	24°59'14	2Ⅲ40	24° 2	26° 8	23°19	22°57	28°49	4°39	8°24	25° 2	5°54	5°26	26° 7	n.a.									
T 28	21 51 15	25°58'26	16°23	25°48	27°21	23°59	22°50	28°48	4°38	8°26	25° 2	5°53	5°23	26°14	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 837 BCE

SEPTEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 7 2	29♄55'34	13♂10	2♃47	2♁14	26♁37	22°R24	28°R43	4°R30	8♁33	25°R 0	5°R48	5♁10	26♂41	n.a.		
T 2	22 10 58	0♃54'56	27°43	4°29	3°27	27°17	22♃17	28♁42	4♃28	8°35	24♃59	5♁41	5° 7	26°47	n.a.		
W 3	22 14 55	1°54'20	12♁16	6°11	4°40	27°57	22° 9	28°41	4°26	8°37	24°59	5°32	5° 4	26°54	n.a.		
T 4	22 18 51	2°53'46	26°42	7°52	5°53	28°36	22° 2	28°40	4°25	8°39	24°58	5°20	5° 0	27° 1	n.a.		
F 5	22 22 48	3°53'14	10♁55	9°32	7° 6	29°16	21°55	28°40	4°22	8°41	24°57	5° 8	4°57	27° 7	n.a.		
S 6	22 26 44	4°52'44	24°49	11°12	8°19	29°56	21°47	28°39	4°20	8°43	24°57	4°56	4°54	27°14	n.a.		
S 7	22 30 41	5°52'16	8♃20	12°51	9°32	0♃36	21°40	28°39	4°18	8°45	24°56	4°46	4°51	27°21	n.a.		
M 8	22 34 38	6°51'51	21°26	14°29	10°45	1°16	21°32	28°38	4°16	8°47	24°55	4°38	4°48	27°27	n.a.		
T 9	22 38 34	7°51'28	4♂ 9	16° 6	11°57	1°56	21°25	28°38	4°14	8°49	24°55	4°33	4°45	27°34	n.a.		
W10	22 42 31	8°51'08	16°31	17°43	13°10	2°36	21°17	28°38	4°12	8°51	24°54	4°30	4°41	27°41	n.a.		
T 11	22 46 27	9°50'50	28°37	19°19	14°23	3°16	21° 9	28°D38	4°10	8°53	24°53	4°29	4°38	27°47	n.a.		
F 12	22 50 24	10°50'34	10♂31	20°54	15°36	3°56	21° 1	28°38	4° 8	8°55	24°52	4°29	4°35	27°54	n.a.		
S 13	22 54 20	11°50'21	22°20	22°29	16°49	4°36	20°53	28°38	4° 5	8°57	24°52	4°29	4°32	28° 1	n.a.		
S 14	22 58 17	12°50'10	4♁ 9	24° 3	18° 2	5°16	20°45	28°38	4° 3	8°59	24°51	4°27	4°29	28° 7	n.a.		
M15	23 2 13	13°50'01	16° 2	25°36	19°14	5°56	20°37	28°39	4° 1	9° 1	24°50	4°23	4°26	28°14	n.a.		
T 16	23 6 10	14°49'55	28° 5	27° 9	20°27	6°37	20°29	28°39	3°59	9° 3	24°49	4°16	4°22	28°21	n.a.		
W17	23 10 7	15°49'51	10♁21	28°41	21°40	7°17	20°21	28°40	3°56	9° 5	24°48	4° 7	4°19	28°27	n.a.		
T 18	23 14 3	16°49'49	22°53	0♁13	22°52	7°57	20°13	28°41	3°54	9° 7	24°47	3°56	4°16	28°34	n.a.		
F 19	23 18 0	17°49'50	5♃42	1°44	24° 5	8°37	20° 5	28°41	3°52	9° 9	24°47	3°43	4°13	28°41	n.a.		
S 20	23 21 56	18°49'52	18°47	3°15	25°18	9°18	19°57	28°42	3°49	9°12	24°46	3°30	4°10	28°47	n.a.		
S 21	23 25 53	19°49'56	2♁ 8	4°45	26°30	9°58	19°48	28°43	3°47	9°14	24°45	3°18	4° 6	28°54	n.a.		
M22	23 29 49	20°50'03	15°41	6°14	27°43	10°39	19°40	28°44	3°44	9°16	24°44	3° 8	4° 3	29° 1	n.a.		
T 23	23 33 46	21°50'11	29°24	7°43	28°55	11°19	19°32	28°46	3°42	9°18	24°43	3° 1	4° 0	29° 7	n.a.		
W24	23 37 42	22°50'21	13♂15	9°12	0♂ 8	12° 0	19°24	28°47	3°40	9°20	24°42	2°57	3°57	29°14	n.a.		
T 25	23 41 39	23°50'33	27°11	10°39	1°20	12°40	19°16	28°48	3°37	9°22	24°41	2°D56	3°54	29°20	n.a.		
F 26	23 45 35	24°50'47	11♁12	12° 6	2°32	13°21	19° 8	28°50	3°35	9°25	24°40	2°56	3°51	29°27	n.a.		
S 27	23 49 32	25°51'02	25°17	13°33	3°45	14° 1	19° 0	28°51	3°32	9°27	24°39	2°R56	3°47	29°34	n.a.		
S 28	23 53 29	26°51'19	9♂24	14°59	4°57	14°42	18°52	28°53	3°30	9°29	24°38	2°55	3°44	29°40	n.a.		
M29	23 57 25	27°51'37	23°33	16°24	6° 9	15°23	18°44	28°55	3°27	9°31	24°37	2°53	3°41	29°47	n.a.		
T 30	0 1 22	28♃51'57	7♁42	17♁48	7♂21	16♃ 3	18♁36	28♁57	3♃25	9♁33	24♃36	2♁48	3♁38	29♂54	n.a.		

Delta T = 06h21m56s Julian Calendar 1 Sept. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 837 BCE
 The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 5 18	29♃52'19	21♁47	19♁11	8♂33	16♃44	18°R28	28♁59	3°R22	9♁36	24°R35	2°R40	3♁35	0♁ 0	n.a.		
T 2	0 9 15	0♁52'42	5♁46	20°34	9°46	17°25	18♁20	29° 1	3♃20	9°38	24♃34	2♁30	3°31	0° 7	n.a.		
F 3	0 13 11	1°53'06	19°35	21°56	10°58	18° 6	18°13	29° 3	3°17	9°40	24°33	2°20	3°28	0°14	n.a.		
S 4	0 17 8	2°53'33	3♃ 8	23°16	12° 9	18°46	18° 5	29° 5	3°15	9°42	24°32	2° 9	3°25	0°20	n.a.		
S 5	0 21 4	3°54'01	16°24	24°36	13°21	19°27	17°57	29° 8	3°12	9°45	24°31	2° 0	3°22	0°27	n.a.		
M 6	0 25 1	4°54'31	29°20	25°54	14°33	20° 8	17°50	29°10	3°10	9°47	24°30	1°53	3°19	0°34	n.a.		
T 7	0 28 58	5°55'03	11♂58	27°11	15°45	20°49	17°43	29°13	3° 7	9°49	24°29	1°49	3°16	0°40	n.a.		
W 8	0 32 54	6°55'37	24°18	28°27	16°57	21°30	17°35	29°15	3° 5	9°51	24°28	1°47	3°12	0°47	n.a.		
T 9	0 36 51	7°56'12	6♂23	29°40	18° 9	22°11	17°28	29°18	3° 3	9°54	24°27	1°D46	3° 9	0°54	n.a.		
F 10	0 40 47	8°56'50	18°18	0♂52	19°20	22°52	17°21	29°21	3° 0	9°56	24°26	1°47	3° 6	1° 0	n.a.		
S 11	0 44 44	9°57'29	0♁ 7	2° 2	20°32	23°33	17°14	29°24	2°58	9°58	24°24	1°48	3° 3	1° 7	n.a.		
S 12	0 48 40	10°58'11	11°56	3° 9	21°43	24°15	17° 7	29°27	2°55	10° 0	24°23	1°R49	3° 0	1°14	n.a.		
M13	0 52 37	11°58'54	23°50	4°13	22°55	24°56	17° 1	29°30	2°53	10° 3	24°22	1°48	2°57	1°20	n.a.		
T 14	0 56 33	12°59'39	5♁55	5°15	24° 6	25°37	16°54	29°33	2°50	10° 5	24°21	1°45	2°53	1°27	n.a.		
W15	1 0 30	14° 0'25	18°14	6°12	25°17	26°18	16°48	29°37	2°48	10° 7	24°20	1°40	2°50	1°34	n.a.		
T 16	1 4 27	15° 1'14	0♃51	7° 6	26°29	27° 0	16°41	29°40	2°45	10° 9	24°19	1°33	2°47	1°40	n.a.		
F 17	1 8 23	16° 2'03	13°49	7°55	27°40	27°41	16°35	29°44	2°43	10°12	24°18	1°26	2°44	1°47	n.a.		
S 18	1 12 20	17° 2'55	27° 8	8°39	28°51	28°22	16°29	29°47	2°41	10°14	24°17	1°17	2°41	1°54	n.a.		
S 19	1 16 16	18° 3'48	10♁48	9°17	0♁ 2	29° 4	16°23	29°51	2°38	10°16	24°15	1°10	2°37	2° 0	n.a.		
M20	1 20 13	19° 4'42	24°45	9°48	1°13	29°45	16°18	29°55	2°36	10°18	24°14	1° 4	2°34	2° 7	n.a.		
T 21	1 24 9	20° 5'38	8♂55	10°13	2°24	0♁27	16°12	29°59	2°34	10°21	24°13	1° 0	2°31	2°14	n.a.		
W22	1 28 6	21° 6'35	23°13	10°29	3°35	1° 8	16° 7	0♁ 3	2°31	10°23	24°12	0°58	2°28	2°20	n.a.		
T 23	1 32 2	22° 7'33	7♁35	10°R36	4°46	1°50	16° 1	0° 7	2°29	10°25	24°11	0°D58	2°25	2°27	n.a.		
F 24	1 35 59	23° 8'32	21°56	10°34	5°56	2°31	15°56	0°11	2°27	10°27	24°10	0°59	2°22	2°34	n.a.		
S 25	1 39 56	24° 9'32	6♂13	10°21	7° 7	3°13	15°52	0°15	2°24	10°29	24° 9	1° 0	2°18	2°40	n.a.		
S 26	1 43 52	25°10'32	20°23	9°57	8°17	3°55	15°47	0°19	2°22	10°32	24° 8	1°R 1	2°15	2°47	n.a.		
M27	1 47 49	26°11'34	4♁26	9°23	9°28	4°36	15°42	0°24	2°20	10°34	24° 6	1° 1	2°12	2°54	n.a.		
T 28	1 51 45	27°12'36	18°20	8°37	10°38	5°18	15°38	0°28	2°18	10°36	24° 5	0°59	2° 9	3° 0	n.a.		
W29	1 55 42	28°13'39	2♁ 3	7°41	11°48	6° 0	15°34	0°32	2°16	10°38	24° 4	0°56	2° 6	3° 7	n.a.		
T 30	1 59 38	29°14'43	15°36	6°35	12°58	6°42	15°30	0°37	2°13	10°40	24° 3	0°51	2° 2	3°14	n.a.		
F 31	2 3 35	0♂15'47	28♁57	5♂22	14♁ 8	7♁24	15♁26	0♁42	2♃11	10♁43	24♃ 2	0♁46	1♁59	3♁20	n.a.		

Delta T = 06h21m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 837 BCE

NOVEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 7 31	1♁16'52	12♃5	4°R 3	15♁18	8♁5	15°R23	0♁46	2°R 9	10♁45	24°R 1	0°R41	1♁56	3♁27	n.a.								
S 2	2 11 28	2°17'58	24°58	2♁40	16°28	8°47	15♁19	0°51	2°Y 7	10°47	24°Y 0	0♁37	1°53	3°34	n.a.								
M 3	2 15 24	3°19'05	7♁38	1°18	17°37	9°29	15°16	0°56	2° 5	10°49	23°58	0°33	1°50	3°40	n.a.								
T 4	2 19 21	4°20'13	20° 4	29♁57	18°47	10°11	15°13	1° 1	2° 3	10°51	23°57	0°31	1°47	3°47	n.a.								
W 5	2 23 18	5°21'22	2♁16	28°42	19°56	10°53	15°10	1° 6	2° 1	10°53	23°56	0°D31	1°43	3°54	n.a.								
T 6	2 27 14	6°22'31	14°18	27°34	21° 5	11°35	15° 8	1°11	1°59	10°55	23°55	0°32	1°40	4° 0	n.a.								
F 7	2 31 11	7°23'42	26°12	26°35	22°14	12°18	15° 6	1°16	1°57	10°57	23°54	0°33	1°37	4° 7	n.a.								
S 8	2 35 7	8°24'53	8♁1	25°46	23°23	13° 0	15° 3	1°22	1°55	10°59	23°53	0°35	1°34	4°14	n.a.								
S 9	2 39 4	9°26'05	19°50	25° 9	24°32	13°42	15° 1	1°27	1°54	11° 1	23°52	0°37	1°31	4°20	n.a.								
M10	2 43 0	10°27'18	1♁43	24°42	25°40	14°24	15° 0	1°32	1°52	11° 3	23°51	0°38	1°28	4°27	n.a.								
T 11	2 46 57	11°28'32	13°45	24°26	26°49	15° 6	14°58	1°38	1°50	11° 5	23°50	0°R38	1°24	4°34	n.a.								
W12	2 50 53	12°29'46	26° 2	24°D22	27°57	15°49	14°57	1°43	1°48	11° 7	23°48	0°37	1°21	4°40	n.a.								
T 13	2 54 50	13°31'02	8♁37	24°26	29° 5	16°31	14°56	1°49	1°47	11° 9	23°47	0°36	1°18	4°47	n.a.								
F 14	2 58 47	14°32'18	21°34	24°41	0♁13	17°14	14°55	1°55	1°45	11°11	23°46	0°34	1°15	4°54	n.a.								
S 15	3 2 43	15°33'34	4♁56	25° 3	1°21	17°56	14°54	2° 0	1°43	11°13	23°45	0°32	1°12	5° 0	n.a.								
S 16	3 6 40	16°34'51	18°43	25°33	2°28	18°38	14°53	2° 6	1°42	11°15	23°44	0°30	1° 8	5° 7	n.a.								
M17	3 10 36	17°36'09	2♁54	26°10	3°36	19°21	14°53	2°12	1°40	11°17	23°43	0°28	1° 5	5°14	n.a.								
T 18	3 14 33	18°37'27	17°24	26°53	4°43	20° 3	14°D53	2°18	1°39	11°19	23°42	0°27	1° 2	5°20	n.a.								
W19	3 18 29	19°38'45	2♁8	27°41	5°50	20°46	14°53	2°24	1°37	11°21	23°41	0°D27	0°59	5°27	n.a.								
T 20	3 22 26	20°40'04	16°58	28°34	6°57	21°29	14°54	2°30	1°36	11°23	23°40	0°27	0°56	5°34	n.a.								
F 21	3 26 22	21°41'23	1♁46	29°31	8° 3	22°11	14°54	2°36	1°35	11°25	23°39	0°28	0°53	5°40	n.a.								
S 22	3 30 19	22°42'41	16°27	0♁32	9° 9	22°54	14°55	2°42	1°33	11°27	23°38	0°29	0°49	5°47	n.a.								
S 23	3 34 16	23°43'59	0♁55	1°36	10°16	23°37	14°56	2°48	1°32	11°28	23°37	0°29	0°46	5°54	n.a.								
M24	3 38 12	24°45'17	15° 6	2°44	11°21	24°19	14°57	2°54	1°31	11°30	23°36	0°30	0°43	6° 0	n.a.								
T 25	3 42 9	25°46'35	28°59	3°53	12°27	25° 2	14°58	3° 0	1°30	11°32	23°35	0°R30	0°40	6° 7	n.a.								
W26	3 46 5	26°47'52	12♁33	5° 5	13°32	25°45	15° 0	3° 7	1°28	11°34	23°34	0°30	0°37	6°14	n.a.								
T 27	3 50 2	27°49'08	25°49	6°19	14°37	26°28	15° 2	3°13	1°27	11°35	23°33	0°29	0°34	6°20	n.a.								
F 28	3 53 58	28°50'25	8°Y49	7°35	15°42	27°11	15° 4	3°19	1°26	11°37	23°33	0°29	0°30	6°27	n.a.								
S 29	3 57 55	29°51'41	21°34	8°52	16°47	27°54	15° 6	3°26	1°25	11°39	23°32	0°29	0°27	6°34	n.a.								
S 30	4 1 51	0♁52'56	4♁6	10♁11	17♁51	28♁37	15♁8	3♁32	1°Y24	11♁40	23°Y31	0°D29	0♁24	6♁40	n.a.								

Delta T = 06h21m53s Julian Calendar 1 Nov. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 837 BCE
 The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	4 5 48	1♁54'11	16♁27	11♁31	18♁55	29♁20	15♁11	3♁39	1°R24	11♁42	23°R30	0♁29	0♁21	6♁47	n.a.								
T 2	4 9 45	2°55'26	28°38	12°52	19°58	0♁3	15°14	3°45	1°Y23	11°43	23°Y29	0°R29	0°18	6°54	n.a.								
W 3	4 13 41	3°56'41	10♁41	14°14	21° 1	0°46	15°17	3°52	1°22	11°45	23°28	0°29	0°14	7° 0	n.a.								
T 4	4 17 38	4°57'55	22°37	15°37	22° 4	1°29	15°20	3°59	1°21	11°47	23°27	0°29	0°11	7° 7	n.a.								
F 5	4 21 34	5°59'09	4♁28	17° 2	23° 7	2°12	15°23	4° 5	1°20	11°48	23°27	0°28	0° 8	7°14	n.a.								
S 6	4 25 31	7° 0'23	16°17	18°27	24° 9	2°55	15°27	4°12	1°20	11°50	23°26	0°27	0° 5	7°21	n.a.								
S 7	4 29 27	8° 1'36	28° 7	19°52	25°11	3°38	15°31	4°19	1°19	11°51	23°25	0°26	0° 2	7°27	n.a.								
M 8	4 33 24	9° 2'49	10♁1	21°19	26°12	4°22	15°35	4°25	1°19	11°52	23°24	0°25	29♁59	7°34	n.a.								
T 9	4 37 21	10° 4'01	22° 2	22°46	27°13	5° 5	15°39	4°32	1°18	11°54	23°23	0°24	29°55	7°41	n.a.								
W10	4 41 17	11° 5'14	4♁16	24°14	28°13	5°48	15°43	4°39	1°18	11°55	23°23	0°24	29°52	7°47	n.a.								
T 11	4 45 14	12° 6'25	16°45	25°42	29°13	6°31	15°48	4°46	1°17	11°57	23°22	0°D24	29°49	7°54	n.a.								
F 12	4 49 10	13° 7'37	29°36	27°12	0♁13	7°15	15°52	4°53	1°17	11°58	23°21	0°24	29°46	8° 1	n.a.								
S 13	4 53 7	14° 8'47	12♁50	28°41	1°12	7°58	15°57	5° 0	1°17	11°59	23°21	0°25	29°43	8° 7	n.a.								
S 14	4 57 3	15° 9'58	26°32	0♁12	2°11	8°42	16° 2	5° 7	1°17	12° 0	23°20	0°26	29°40	8°14	n.a.								
M15	5 1 0	16°11'08	10♁10	1°43	3° 9	9°25	16° 7	5°14	1°16	12° 2	23°19	0°27	29°36	8°21	n.a.								
T 16	5 4 56	17°12'17	25°14	3°14	4° 6	10° 9	16°13	5°21	1°16	12° 3	23°19	0°R28	29°33	8°27	n.a.								
W17	5 8 53	18°13'26	10♁8	4°46	5° 4	10°52	16°18	5°28	1°16	12° 4	23°18	0°28	29°30	8°34	n.a.								
T 18	5 12 50	19°14'33	25°16	6°19	6° 0	11°36	16°24	5°35	1°D16	12° 5	23°18	0°27	29°27	8°41	n.a.								
F 19	5 16 46	20°15'40	10♁28	7°52	6°56	12°20	16°30	5°42	1°16	12° 6	23°17	0°25	29°24	8°47	n.a.								
S 20	5 20 43	21°16'46	25°33	9°26	7°51	13° 3	16°36	5°49	1°16	12° 7	23°16	0°22	29°20	8°54	n.a.								
S 21	5 24 39	22°17'50	10♁23	11° 1	8°46	13°47	16°43	5°56	1°16	12° 8	23°16	0°19	29°17	9° 1	n.a.								
M22	5 28 36	23°18'53	24°52	12°36	9°40	14°31	16°49	6° 3	1°17	12° 9	23°15	0°16	29°14	9° 7	n.a.								
T 23	5 32 32	24°19'55	8♁56	14°12	10°33	15°14	16°56	6°11	1°17	12°10	23°15	0°14	29°11	9°14	n.a.								
W24	5 36 29	25°20'55	22°34	15°48	11°26	15°58	17° 3	6°18	1°17	12°11	23°14	0°D13	29° 8	9°21	n.a.								
T 25	5 40 25	26°21'53	5°Y47	17°25	12°18	16°42	17° 9	6°25	1°17	12°12	23°14	0°14	29° 5	9°27	n.a.								
F 26	5 44 22	27°22'50	18°38	19° 3	13° 9	17°26	17°17	6°32	1°18	12°13	23°14	0°15	29° 1	9°34	n.a.								
S 27	5 48 19	28°23'46	1♁10	20°41	13°59	18°10	17°24	6°39	1°18	12°14	23°13	0°17	28°58	9°41	n.a.								
S 28	5 52 15	29°24'40	13°28	22°20	14°49	18°53	17°31	6°47	1°19	12°15	23°13	0°18	28°55	9°47	n.a.								
M29	5 56 12	0♁25'33	25°35	24° 0	15°37	19°37	17°39	6°54	1°19	12°16	23°12	0°R19	28°52	9°54	n.a.								
T 30	6 0 8	1°26'24	7♁33	25°41	16°25	20°21	17°47	7° 1	1°20	12°16	23°12	0°19	28°49	10° 1	n.a.								
W31	6 4 5	2♁27'14	19♁27	27♁22	17♁12	21♁5	17♁54	7♁8	1°Y21	12♁17	23°Y12	0♁18											