

SWISS EPHEMERIS for the year 850 BCE

JANUARY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 5 36	23°51'35	19°49'49	17°44'44	17°44'45	29°57'57	15°34'45	2°R49	7°13'13	11°R57	9°R49	28°R 5	29°L31	10°X36	n.a.								
M 2	6 9 33	3°52'24	48° 0	19°18	18°53	08°10	15°59	2°L45	7°16	11°M57	9°D49	28°L 2	29°28	10°42	n.a.								
T 3	6 13 30	4°53'10	18°37	20°52	20° 1	0°23	16°13	2°41	7°19	11°56	9°Y49	27°56	29°25	10°49	n.a.								
W 4	6 17 26	5°53'55	3°II34	22°27	21° 9	0°37	16°28	2°37	7°22	11°56	9°49	27°48	29°22	10°56	n.a.								
T 5	6 21 23	6°54'39	18°44	24° 3	22°18	0°51	16°42	2°33	7°25	11°55	9°49	27°40	29°18	11° 2	n.a.								
F 6	6 25 19	7°55'21	3°E57	25°40	23°26	1° 6	16°56	2°29	7°29	11°55	9°49	27°32	29°15	11° 9	n.a.								
S 7	6 29 16	8°56'01	19° 2	27°17	24°35	1°21	17°10	2°25	7°32	11°54	9°49	27°26	29°12	11°16	n.a.								
S 8	6 33 12	9°56'40	3°L50	28°55	25°44	1°37	17°25	2°21	7°35	11°54	9°49	27°22	29° 9	11°23	n.a.								
M 9	6 37 9	10°57'17	18°14	0°Z34	26°53	1°53	17°39	2°17	7°38	11°53	9°49	27°19	29° 6	11°29	n.a.								
T 10	6 41 6	11°57'53	2°M 9	2°14	28° 2	2° 9	17°54	2°12	7°41	11°53	9°50	27°D19	29° 3	11°36	n.a.								
W11	6 45 2	12°58'27	15°36	3°55	29°11	2°26	18° 8	2° 8	7°44	11°52	9°50	27°20	28°59	11°43	n.a.								
T 12	6 48 59	13°59'00	28°37	5°37	0°X20	2°44	18°22	2° 4	7°47	11°51	9°50	27°22	28°56	11°50	n.a.								
F 13	6 52 55	14°59'31	11°L15	7°20	1°30	3° 2	18°37	1°59	7°51	11°51	9°50	27°R22	28°53	11°56	n.a.								
S 14	6 56 52	16° 0'01	23°34	9° 3	2°39	3°20	18°51	1°55	7°54	11°50	9°50	27°22	28°50	12° 3	n.a.								
S 15	7 0 48	17° 0'29	5°M40	10°48	3°49	3°38	19° 5	1°50	7°57	11°49	9°51	27°20	28°47	12°10	n.a.								
M16	7 4 45	18° 0'56	17°36	12°33	4°59	3°57	19°20	1°46	8° 0	11°48	9°51	27°16	28°44	12°16	n.a.								
T 17	7 8 41	19° 1'22	29°28	14°20	6° 8	4°17	19°34	1°41	8° 4	11°48	9°51	27°11	28°40	12°23	n.a.								
W18	7 12 38	20° 1'45	11°X19	16° 7	7°18	4°37	19°49	1°36	8° 7	11°47	9°52	27° 4	28°37	12°30	n.a.								
T 19	7 16 35	21° 2'08	23°11	17°55	8°28	4°57	20° 3	1°32	8°10	11°46	9°52	26°57	28°34	12°37	n.a.								
F 20	7 20 31	22° 2'28	5°Z 8	19°44	9°38	5°17	20°17	1°27	8°14	11°45	9°52	26°51	28°31	12°43	n.a.								
S 21	7 24 28	23° 2'47	17°11	21°35	10°48	5°38	20°32	1°22	8°17	11°44	9°53	26°45	28°28	12°50	n.a.								
S 22	7 28 24	24° 3'03	29°21	23°26	11°59	6° 0	20°46	1°18	8°20	11°43	9°53	26°40	28°24	12°57	n.a.								
M23	7 32 21	25° 3'18	11°M40	25°18	13° 9	6°21	21° 1	1°13	8°24	11°42	9°54	26°37	28°21	13° 3	n.a.								
T 24	7 36 17	26° 3'30	24° 9	27°11	14°19	6°43	21°15	1° 8	8°27	11°41	9°54	26°D36	28°18	13°10	n.a.								
W25	7 40 14	27° 3'41	6°X50	29° 4	15°30	7° 5	21°29	1° 3	8°30	11°40	9°55	26°37	28°15	13°17	n.a.								
T 26	7 44 10	28° 3'49	19°43	0°M59	16°40	7°28	21°44	0°59	8°34	11°39	9°55	26°38	28°12	13°24	n.a.								
F 27	7 48 7	29° 3'55	2°Y51	2°54	17°51	7°51	21°58	0°54	8°37	11°38	9°56	26°40	28° 9	13°30	n.a.								
S 28	7 52 4	0° 3'59	16°15	4°49	19° 1	8°14	22°13	0°49	8°40	11°37	9°56	26°41	28° 5	13°37	n.a.								
S 29	7 56 0	1° 4'01	29°58	6°45	20°12	8°37	22°27	0°44	8°44	11°36	9°57	26°R42	28° 2	13°44	n.a.								
M30	7 59 57	2° 4'00	13°Z59	8°42	21°23	9° 1	22°41	0°40	8°47	11°35	9°57	26°41	27°59	13°50	n.a.								
T 31	8 3 53	3° 3'57	28°X18	10°M38	22°X34	9°Z25	22°55	0°L35	8°M51	11°M33	9°Y58	26°L40	27°L56	13°X57	n.a.								

Delta T = 06h26m01s Julian Calendar 1 Jan. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 851 BCE
 The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 7 50	4° 3'51	12°II53	12°M35	23°X45	9°Z49	23°Z10	0°R30	8°M54	11°R32	9°Y59	26°R37	27°L53	14°X 4	n.a.								
T 2	8 11 46	5° 3'43	27°37	14°31	24°55	10°13	23°24	0°L25	8°58	11°M31	9°59	26°L34	27°50	14°11	n.a.								
F 3	8 15 43	6° 3'33	12°E26	16°26	26° 6	10°38	23°38	0°21	9° 1	11°30	10° 0	26°31	27°46	14°17	n.a.								
S 4	8 19 39	7° 3'21	27°12	18°21	27°17	11° 3	23°52	0°16	9° 4	11°28	10° 1	26°29	27°43	14°24	n.a.								
S 5	8 23 36	8° 3'06	11°L46	20°14	28°28	11°28	24° 7	0°11	9° 8	11°27	10° 1	26°28	27°40	14°31	n.a.								
M 6	8 27 33	9° 2'50	26° 2	22° 6	29°40	11°54	24°21	0° 7	9°11	11°26	10° 2	26°D27	27°37	14°38	n.a.								
T 7	8 31 29	10° 2'31	9°M57	23°55	0°Z51	12°20	24°35	0° 2	9°15	11°25	10° 3	26°28	27°34	14°44	n.a.								
W 8	8 35 26	11° 2'10	23°28	25°42	2° 2	12°45	24°49	29°E57	9°18	11°23	10° 4	26°29	27°30	14°51	n.a.								
T 9	8 39 22	12° 1'47	6°L34	27°26	3°13	13°12	25° 3	29°53	9°22	11°22	10° 4	26°30	27°27	14°58	n.a.								
F 10	8 43 19	13° 1'23	19°18	29° 6	4°24	13°38	25°17	29°48	9°25	11°20	10° 5	26°31	27°24	15° 4	n.a.								
S 11	8 47 15	14° 0'56	1°M42	0°X42	5°36	14° 4	25°31	29°43	9°28	11°19	10° 6	26°32	27°21	15°11	n.a.								
S 12	8 51 12	15° 0'28	13°52	2°14	6°47	14°31	25°45	29°39	9°32	11°18	10° 7	26°R32	27°18	15°18	n.a.								
M13	8 55 8	15°59'57	25°51	3°41	7°59	14°58	25°59	29°34	9°35	11°16	10° 8	26°32	27°15	15°25	n.a.								
T 14	8 59 5	16°59'25	7°X44	5° 3	9°10	15°25	26°13	29°30	9°39	11°15	10° 9	26°31	27°11	15°31	n.a.								
W15	9 3 2	17°58'51	19°35	6°18	10°22	15°53	26°27	29°26	9°42	11°13	10° 9	26°30	27° 8	15°38	n.a.								
T 16	9 6 58	18°58'15	1°Z29	7°28	11°33	16°20	26°41	29°21	9°45	11°12	10°10	26°29	27° 5	15°45	n.a.								
F 17	9 10 55	19°57'37	13°30	8°31	12°45	16°48	26°55	29°17	9°49	11°10	10°11	26°28	27° 2	15°51	n.a.								
S 18	9 14 51	20°56'57	25°40	9°28	13°56	17°16	27° 9	29°13	9°52	11° 9	10°12	26°27	26°59	15°58	n.a.								
S 19	9 18 48	21°56'15	8° 1	10°18	15° 8	17°44	27°22	29° 8	9°56	11° 7	10°13	26°27	26°56	16° 5	n.a.								
M20	9 22 44	22°55'31	20°35	11° 0	16°20	18°12	27°36	29° 4	9°59	11° 6	10°14	26°D27	26°52	16°12	n.a.								
T 21	9 26 41	23°54'44	3°X23	11°35	17°31	18°41	27°50	29° 0	10° 2	11° 4	10°15	26°27	26°49	16°18	n.a.								
W22	9 30 37	24°53'56	16°25	12° 2	18°43	19° 9	28° 3	28°56	10° 6	11° 3	10°16	26°27	26°46	16°25	n.a.								
T 23	9 34 34	25°53'05	29°41	12°23	19°55	19°38	28°17	28°52	10° 9	11° 1	10°17	26°27	26°43	16°32	n.a.								
F 24	9 38 31	26°52'11	13°Y10	12°35	21° 7	20° 7	28°31	28°48	10°12	11° 0	10°18	26°R27	26°40	16°38	n.a.								
S 25	9 42 27	27°51'16	26°52	12°R41	22°18	20°36	28°44	28°44	10°16	10°58	10°19	26°27	26°36	16°45	n.a.								
S 26	9 46 24	28°50'17	10°Z45	12°39	23°30	21° 5	28°58	28°40	10°19	10°56	10°20	26°27	26°33	16°52	n.a.								
M27	9 50 20	29°49'17	24°47	12°30	24°42	21°35	29°11	28°37	10°22	10°55	10°21	26°D27	26°30	16°59	n.a.								
T 28	9 54 17	0°X48'14	8°II59	12°X15	25°Z54	22°Z 4	29°Z24	28°E33	10°M26	10°M53	10°Y22	26°L27	26°L27	17°X 5	n.a.								

Delta T = 06h25m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 850 BCE

MARCH 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 58 13	1✶47'08	23II16	11°R53	27☾6	22♁34	29☾38	28°R29	10♁29	10°R52	10♀23	26♁27	26♁24	17♁12	n.a.									
T 2	10 2 10	2°46'01	7☾37	11✶26	28°18	23° 4	29°51	28☾26	10°32	10♁50	10♀25	26°27	26°21	17°19	n.a.									
F 3	10 6 6	3°44'50	21°57	10°54	29°30	23°33	0♁4	28°22	10°35	10°48	10°26	26°28	26°17	17°25	n.a.									
S 4	10 10 3	4°43'38	6♁14	10°18	0♁42	24° 4	0°17	28°19	10°38	10°47	10°27	26°29	26°14	17°32	n.a.									
S 5	10 14 0	5°42'23	20°22	9°38	1°54	24°34	0°30	28°16	10°42	10°45	10°28	26°R29	26°11	17°39	n.a.									
M 6	10 17 56	6°41'06	4♁18	8°55	3° 6	25° 4	0°43	28°13	10°45	10°43	10°29	26°29	26° 8	17°46	n.a.									
T 7	10 21 53	7°39'46	17°58	8°11	4°18	25°35	0°56	28° 9	10°48	10°42	10°30	26°28	26° 5	17°52	n.a.									
W 8	10 25 49	8°38'25	1♁20	7°25	5°30	26° 5	1° 9	28° 6	10°51	10°40	10°31	26°27	26° 1	17°59	n.a.									
T 9	10 29 46	9°37'01	14°23	6°39	6°42	26°36	1°22	28° 3	10°54	10°38	10°33	26°26	25°58	18° 6	n.a.									
F 10	10 33 42	10°35'36	27° 6	5°55	7°54	27° 7	1°34	28° 0	10°57	10°37	10°34	26°24	25°55	18°12	n.a.									
S 11	10 37 39	11°34'09	9♁33	5°11	9° 6	27°37	1°47	27°58	11° 0	10°35	10°35	26°22	25°52	18°19	n.a.									
S 12	10 41 35	12°32'40	21°45	4°30	10°18	28° 8	2° 0	27°55	11° 3	10°34	10°36	26°20	25°49	18°26	n.a.									
M13	10 45 32	13°31'09	3♁46	3°52	11°30	28°40	2°12	27°52	11° 6	10°32	10°37	26°19	25°46	18°33	n.a.									
T 14	10 49 28	14°29'37	15°40	3°17	12°42	29°11	2°25	27°50	11° 9	10°30	10°39	26°D19	25°42	18°39	n.a.									
W15	10 53 25	15°28'03	27°32	2°47	13°55	29°42	2°37	27°47	11°12	10°29	10°40	26°19	25°39	18°46	n.a.									
T 16	10 57 22	16°26'27	9☾27	2°20	15° 7	0II14	2°50	27°45	11°15	10°27	10°41	26°20	25°36	18°53	n.a.									
F 17	11 1 18	17°24'49	21°30	1°59	16°19	0°45	3° 2	27°43	11°18	10°25	10°42	26°22	25°33	18°59	n.a.									
S 18	11 5 15	18°23'10	3♁44	1°42	17°31	1°17	3°14	27°40	11°21	10°24	10°44	26°23	25°30	19° 6	n.a.									
S 19	11 9 11	19°21'29	16°13	1°30	18°44	1°49	3°26	27°38	11°24	10°22	10°45	26°24	25°27	19°13	n.a.									
M20	11 13 8	20°19'46	29° 0	1°23	19°56	2°21	3°38	27°36	11°27	10°21	10°46	26°R25	25°23	19°20	n.a.									
T 21	11 17 4	21°18'01	12✶6	1°D21	21° 8	2°53	3°50	27°35	11°30	10°19	10°47	26°24	25°20	19°26	n.a.									
W22	11 21 1	22°16'14	25°30	1°24	22°21	3°25	4° 2	27°33	11°33	10°17	10°49	26°22	25°17	19°33	n.a.									
T 23	11 24 57	23°14'26	9♀12	1°31	23°33	3°57	4°14	27°31	11°35	10°16	10°50	26°19	25°14	19°40	n.a.									
F 24	11 28 54	24°12'35	23° 9	1°44	24°45	4°29	4°25	27°29	11°38	10°14	10°51	26°15	25°11	19°46	n.a.									
S 25	11 32 51	25°10'43	7♁16	2° 1	25°58	5° 1	4°37	27°28	11°41	10°13	10°53	26°10	25° 7	19°53	n.a.									
S 26	11 36 47	26° 8'48	21°30	2°23	27°10	5°34	4°49	27°27	11°43	10°11	10°54	26° 7	25° 4	20° 0	n.a.									
M27	11 40 44	27° 6'52	5II47	2°50	28°22	6° 6	5° 0	27°25	11°46	10° 9	10°55	26° 4	25° 1	20° 7	n.a.									
T 28	11 44 40	28° 4'53	20° 2	3°20	29°35	6°39	5°11	27°24	11°49	10° 8	10°57	26° 2	24°58	20°13	n.a.									
W29	11 48 37	29° 2'53	4☾14	3°55	0✶47	7°12	5°23	27°23	11°51	10° 6	10°58	26°D 2	24°55	20°20	n.a.									
T 30	11 52 33	0♀0'50	18°20	4°33	2° 0	7°44	5°34	27°22	11°54	10° 5	10°59	26° 3	24°52	20°27	n.a.									
F 31	11 56 30	0♀58'45	2♁19	5✶15	3✶12	8II17	5♁45	27☾21	11♁56	10♁3	11♀1	26♁5	24♁48	20♁33	n.a.									

Delta T = 06h25m58s Julian Calendar 1 March 850 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

APRIL 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 0 26	1♀56'39	16♁9	6✶1	4✶24	8II50	5♁56	27°R20	11♁59	10°R 2	11♀2	26♁6	24♁45	20♁40	n.a.									
S 2	12 4 23	2°54'30	29°50	6°50	5°37	9°23	6° 7	27☾20	12° 1	10♁0	11° 3	26°R 6	24°42	20°47	n.a.									
M 3	12 8 20	3°52'20	13♁20	7°43	6°49	9°56	6°17	27°19	12° 4	9°59	11° 5	26° 5	24°39	20°53	n.a.									
T 4	12 12 16	4°50'07	26°38	8°39	8° 2	10°30	6°28	27°19	12° 6	9°57	11° 6	26° 2	24°36	21° 0	n.a.									
W 5	12 16 13	5°47'53	9♁43	9°38	9°14	11° 3	6°39	27°18	12° 8	9°56	11° 7	25°57	24°32	21° 7	n.a.									
T 6	12 20 9	6°45'38	22°33	10°40	10°27	11°36	6°49	27°18	12°11	9°54	11° 9	25°50	24°29	21°14	n.a.									
F 7	12 24 6	7°43'21	5II 9	11°45	11°39	12° 9	6°59	27°18	12°13	9°53	11°10	25°43	24°26	21°20	n.a.									
S 8	12 28 2	8°41'03	17°31	12°52	12°52	12°43	7°10	27°D18	12°15	9°52	11°11	25°36	24°23	21°27	n.a.									
S 9	12 31 59	9°38'43	29°41	14° 3	14° 4	13°16	7°20	27°18	12°18	9°50	11°13	25°29	24°20	21°34	n.a.									
M10	12 35 55	10°36'23	11♁41	15°16	15°17	13°50	7°30	27°18	12°20	9°49	11°14	25°24	24°17	21°40	n.a.									
T 11	12 39 52	11°34'01	23°35	16°32	16°30	14°24	7°40	27°18	12°22	9°48	11°16	25°20	24°13	21°47	n.a.									
W12	12 43 48	12°31'37	5☾26	17°50	17°42	14°57	7°50	27°18	12°24	9°46	11°17	25°18	24°10	21°54	n.a.									
T 13	12 47 45	13°29'13	17°21	19°11	18°55	15°31	7°59	27°19	12°26	9°45	11°18	25°D18	24° 7	22° 1	n.a.									
F 14	12 51 42	14°26'48	29°23	20°34	20° 7	16° 5	8° 9	27°20	12°28	9°44	11°20	25°19	24° 4	22° 7	n.a.									
S 15	12 55 38	15°24'21	11♁38	21°59	21°20	16°39	8°18	27°20	12°30	9°42	11°21	25°20	24° 1	22°14	n.a.									
S 16	12 59 35	16°21'54	24°10	23°27	22°33	17°13	8°28	27°21	12°32	9°41	11°22	25°R20	23°58	22°21	n.a.									
M17	13 3 31	17°19'25	7✶3	24°58	23°45	17°47	8°37	27°22	12°34	9°40	11°24	25°20	23°54	22°27	n.a.									
T 18	13 7 28	18°16'55	20°20	26°30	24°58	18°21	8°46	27°23	12°36	9°39	11°25	25°17	23°51	22°34	n.a.									
W19	13 11 24	19°14'24	4♀2	28° 5	26°11	18°55	8°55	27°24	12°37	9°38	11°26	25°12	23°48	22°41	n.a.									
T 20	13 15 21	20°11'52	18° 6	29°42	27°24	19°30	9° 4	27°25	12°39	9°36	11°28	25° 5	23°45	22°47	n.a.									
F 21	13 19 17	21° 9'19	2♁28	1♀22	28°36	20° 4	9°13	27°26	12°41	9°35	11°29	24°57	23°42	22°54	n.a.									
S 22	13 23 14	22° 6'45	17° 3	3° 4	29°49	20°38	9°21	27°28	12°43	9°34	11°30	24°48	23°38	23° 1	n.a.									
S 23	13 27 11	23° 4'09	1II43	4°48	1♀2	21°13	9°30	27°29	12°44	9°33	11°32	24°40	23°35	23° 8	n.a.									
M24	13 31 7	24° 1'32	16°21	6°34	2°14	21°47	9°38	27°31	12°46	9°32	11°33	24°34	23°32	23°14	n.a.									
T 25	13 35 4	24°58'54	0☾51	8°23	3°27	22°22	9°46	27°32	12°47	9°31	11°34	24°29	23°29	23°21	n.a.									
W26	13 39 0	25°56'15	15° 9	10°14	4°40	22°57	9°54	27°34	12°49	9°30	11°36	24°27	23°26	23°28	n.a.									
T 27	13 42 57	26°53'34	29°12	12° 7	5°53	23°31	10° 2	27°36	12°50	9°29	11°37	24°D26	23°23	23°34	n.a.									
F 28	13 46 53	27°50'52	13♁0	14° 3																				

SWISS EPHEMERIS for the year 850 BCE

MAY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 58 43	0842'39	23♍ 1	20♍ 1	10♍44	25♍51	10♍32	27♍44	12♍56	9°R25	11♍42	24°R23	23♍10	24♍ 1	n.a.								
T 2	14 2 40	1°39'52	5♌57	22° 5	11°57	26°26	10°39	27°47	12°57	9♍24	11°44	24♍17	23° 7	24° 8	n.a.								
W 3	14 6 36	2°37'05	18°42	24°10	13°10	27° 1	10°46	27°49	12°58	9°23	11°45	24° 9	23° 4	24°15	n.a.								
T 4	14 10 33	3°34'17	1♎16	26°16	14°23	27°36	10°53	27°52	12°59	9°23	11°46	23°58	23° 0	24°21	n.a.								
F 5	14 14 29	4°31'27	13°40	28°25	15°36	28°11	11° 0	27°54	13° 1	9°22	11°47	23°46	22°57	24°28	n.a.								
S 6	14 18 26	5°28'38	25°53	08♌34	16°49	28°46	11° 7	27°57	13° 2	9°21	11°49	23°34	22°54	24°35	n.a.								
S 7	14 22 22	6°25'48	7♌57	2°44	18° 1	29°21	11°13	28° 0	13° 3	9°20	11°50	23°22	22°51	24°41	n.a.								
M 8	14 26 19	7°22'57	19°54	4°55	19°14	29°57	11°19	28° 3	13° 4	9°20	11°51	23°12	22°48	24°48	n.a.								
T 9	14 30 15	8°20'06	13°45	7° 7	20°27	08♌32	11°26	28° 6	13° 5	9°19	11°52	23° 5	22°44	24°55	n.a.								
W10	14 34 12	9°17'14	13°35	9°18	21°40	1° 7	11°32	28° 9	13° 5	9°18	11°54	23° 0	22°41	25° 2	n.a.								
T 11	14 38 9	10°14'23	25°28	11°30	22°53	1°43	11°37	28°12	13° 6	9°18	11°55	22°57	22°38	25° 8	n.a.								
F 12	14 42 5	11°11'31	7♌28	13°41	24° 6	2°18	11°43	28°15	13° 7	9°17	11°56	22°D56	22°35	25°15	n.a.								
S 13	14 46 2	12° 8'38	19°41	15°51	25°19	2°54	11°49	28°19	13° 8	9°17	11°57	22°R56	22°32	25°22	n.a.								
S 14	14 49 58	13° 5'46	2♌12	18° 1	26°33	3°29	11°54	28°22	13° 8	9°16	11°59	22°56	22°29	25°28	n.a.								
M15	14 53 55	14° 2'53	15° 6	20° 9	27°46	4° 5	11°59	28°26	13° 9	9°16	12° 0	22°55	22°25	25°35	n.a.								
T 16	14 57 51	15° 0'00	28°26	22°17	28°59	4°41	12° 4	28°29	13°10	9°15	12° 1	22°51	22°22	25°42	n.a.								
W17	15 1 48	15°57'07	12♍15	24°22	08♌12	5°16	12° 9	28°33	13°10	9°15	12° 2	22°45	22°19	25°48	n.a.								
T 18	15 5 44	16°54'14	26°30	26°27	1°25	5°52	12°13	28°37	13°11	9°14	12° 3	22°36	22°16	25°55	n.a.								
F 19	15 9 41	17°51'21	11♌10	28°29	2°38	6°28	12°18	28°41	13°11	9°14	12° 4	22°26	22°13	26° 2	n.a.								
S 20	15 13 37	18°48'28	26° 5	0♍30	3°51	7° 4	12°22	28°45	13°12	9°14	12° 6	22°15	22° 9	26° 9	n.a.								
S 21	15 17 34	19°45'35	11♍ 8	2°28	5° 5	7°40	12°26	28°49	13°12	9°13	12° 7	22° 4	22° 6	26°15	n.a.								
M22	15 21 31	20°42'41	26° 8	4°25	6°18	8°16	12°30	28°53	13°12	9°13	12° 8	21°56	22° 3	26°22	n.a.								
T 23	15 25 27	21°39'47	10♌57	6°20	7°31	8°52	12°34	28°57	13°12	9°13	12° 9	21°50	22° 0	26°29	n.a.								
W24	15 29 24	22°36'52	25°28	8°13	8°44	9°28	12°38	29° 1	13°13	9°12	12°10	21°46	21°57	26°35	n.a.								
T 25	15 33 20	23°33'58	9♌38	10° 3	9°57	10° 4	12°41	29° 6	13°13	9°12	12°11	21°45	21°54	26°42	n.a.								
F 26	15 37 17	24°31'03	23°26	11°52	11°11	10°40	12°44	29°10	13°13	9°12	12°12	21°44	21°50	26°49	n.a.								
S 27	15 41 13	25°28'07	6♍54	13°38	12°24	11°17	12°47	29°15	13°13	9°12	12°13	21°44	21°47	26°55	n.a.								
S 28	15 45 10	26°25'11	20° 3	15°23	13°37	11°53	12°50	29°19	13°R13	9°12	12°14	21°43	21°44	27° 2	n.a.								
M29	15 49 6	27°22'15	2♌56	17° 5	14°51	12°29	12°53	29°24	13°13	9°12	12°15	21°39	21°41	27° 9	n.a.								
T 30	15 53 3	28°19'19	15°36	18°45	16° 4	13° 6	12°55	29°29	13°13	9°D12	12°16	21°33	21°38	27°16	n.a.								
W31	15 57 0	29°16'23	28♌ 5	20♍23	17♌17	13♌42	12°58	29°34	13°13	9♍12	12°17	21♌24	21♌35	27♌22	n.a.								

Delta T = 06h25m55s Julian Calendar 1 May 850 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 850 BCE
 The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

JUNE 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 0 56	0♍13'27	10♍24	21♍58	18♌31	14♌19	13° 0	29°38	13°R13	9♍12	12°18	21°R12	21♍31	27♌29	n.a.								
F 2	16 4 53	1°10'31	22°35	23°32	19°44	14°55	13° 2	29°43	13°R12	9°12	12°19	20♌59	21°28	27°36	n.a.								
S 3	16 8 49	2° 7'35	4♌39	25° 4	20°57	15°32	13° 3	29°48	13°12	9°12	12°20	20°46	21°25	27°42	n.a.								
S 4	16 12 46	3° 4'40	16°36	26°33	22°11	16° 8	13° 5	29°53	13°12	9°12	12°21	20°34	21°22	27°49	n.a.								
M 5	16 16 42	4° 1'45	28°29	28° 0	23°24	16°45	13° 6	29°59	13°11	9°12	12°22	20°23	21°19	27°56	n.a.								
T 6	16 20 39	4°58'51	10♌39	29°25	24°38	17°22	13° 7	0♌ 4	13°11	9°13	12°23	20°14	21°15	28° 2	n.a.								
W 7	16 24 35	5°55'57	22° 8	08♌48	25°51	17°59	13° 8	0° 9	13°10	9°13	12°24	20° 9	21°12	28° 9	n.a.								
T 8	16 28 32	6°53'03	4♌ 1	2° 8	27° 5	18°35	13° 9	0°14	13°10	9°13	12°25	20° 6	21° 9	28°16	n.a.								
F 9	16 32 29	7°50'11	16° 1	3°26	28°18	19°12	13°10	0°20	13° 9	9°13	12°25	20°D 4	21° 6	28°23	n.a.								
S 10	16 36 25	8°47'19	28°13	4°42	29°32	19°49	13°10	0°25	13° 9	9°14	12°26	20° 4	21° 3	28°29	n.a.								
S 11	16 40 22	9°44'27	10♌42	5°55	0♍46	20°26	13°R10	0°31	13° 8	9°14	12°27	20°R 5	21° 0	28°36	n.a.								
M12	16 44 18	10°41'37	23°32	7° 6	1°59	21° 3	13°10	0°37	13° 7	9°14	12°28	20° 4	20°56	28°43	n.a.								
T 13	16 48 15	11°38'47	6♍49	8°14	3°13	21°40	13°10	0°42	13° 7	9°15	12°29	20° 2	20°53	28°49	n.a.								
W14	16 52 11	12°35'58	20°35	9°20	4°27	22°17	13°10	0°48	13° 6	9°15	12°29	19°57	20°50	28°56	n.a.								
T 15	16 56 8	13°33'11	4♌51	10°23	5°40	22°54	13° 9	0°54	13° 5	9°16	12°30	19°50	20°47	29° 3	n.a.								
F 16	17 0 4	14°30'24	19°33	11°23	6°54	23°31	13° 8	1° 0	13° 4	9°16	12°31	19°41	20°44	29° 9	n.a.								
S 17	17 4 1	15°27'38	4♍36	12°20	8° 8	24° 9	13° 7	1° 5	13° 3	9°17	12°32	19°32	20°41	29°16	n.a.								
S 18	17 7 58	16°24'53	19°50	13°14	9°21	24°46	13° 6	1°11	13° 2	9°17	12°32	19°23	20°37	29°23	n.a.								
M19	17 11 54	17°22'08	5♌ 4	14° 4	10°35	25°23	13° 5	1°17	13° 1	9°18	12°33	19°15	20°34	29°29	n.a.								
T 20	17 15 51	18°19'25	20° 8	14°52	11°49	26° 1	13° 3	1°23	13° 0	9°19	12°34	19°10	20°31	29°36	n.a.								
W21	17 19 47	19°16'42	4♌54	15°36	13° 3	26°38	13° 2	1°30	12°59	9°19	12°34	19° 7	20°28	29°43	n.a.								
T 22	17 23 44	20°13'59	19°16	16°16	14°17	27°16	13° 0	1°36	12°58	9°20	12°35	19°D 7	20°25	29°50	n.a.								
F 23	17 27 40	21°11'18	3♍12	16°53	15°31	27°53	12°57	1°42	12°57	9°21	12°35	19° 7	20°21	29°56	n.a.								
S 24	17 31 37	22° 8'36	16°43	17°25	16°44	28°31	12°55	1°48	12°56	9°22	12°36	19°R 8	20°18	0♌ 3	n.a.								
S 25	17 35 34	23° 5'56	29°51	17°53	17°58	29° 8	12°53	1°55	12°54	9°22	12°37	19° 8	20°15	0°10	n.a.								
M26	17 39 30	24° 3'16	12♌39	18°17	19°12	29°46	12°50	2° 1	12°53	9°23	12°37	19° 6	20°12	0°16	n.a.								
T 27	17 43 27	25° 0'37	25°11	18°37	20°26	0♌24	12°47	2° 7	12°52	9°24	12°38	19° 2	20° 9	0°23	n.a.								
W28	17 47 23	25°57'59	7♍30	18°51	21°40	1° 2	12°44	2°14	12°50	9°25	12°38	18°56	20° 6	0°30	n.a.								
T 29	17 51 20	26°55'21	19°39	19° 1	22°54	1°39	12°41	2°20	12°49	9°26	12°39	18°48	20° 2	0°36	n.a.								
F 30	17 55 16	27°52'45	1♌40	19°R 6	24♍ 8	2♌17	12°37	2♌27	12°47	9♍27	12°39	18♌39	19♌59	0♌43	n.a.								

Delta T = 06h25m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 850 BCE

JULY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	17 59 13	28II50'10	13♂36	19°R 6	25II22	2♂55	12°R33	2♂33	12°R46	9♂28	12°Y40	18°R29	19♂56	0♂50	n.a.
S 2	18 3 9	29°47'36	25°29	19♂0	26°36	3°33	12°R30	2°40	12°R44	9°29	12°40	18♂21	19°53	0°56	n.a.
M 3	18 7 6	08♂45'03	7♂19	18°49	27°50	4°11	12°26	2°47	12°43	9°30	12°40	18°13	19°50	1° 3	n.a.
T 4	18 11 3	1°42'31	19° 9	18°33	29° 4	4°49	12°21	2°53	12°41	9°31	12°41	18° 7	19°47	1°10	n.a.
W 5	18 14 59	2°40'01	18° 2	18°11	08♂18	5°27	12°17	3° 0	12°40	9°32	12°41	18° 4	19°43	1°17	n.a.
T 6	18 18 56	3°37'32	12°58	17°44	1°33	6° 5	12°13	3° 7	12°38	9°33	12°42	18°D 2	19°40	1°23	n.a.
F 7	18 22 52	4°35'04	25° 3	17°13	2°47	6°43	12° 8	3°14	12°36	9°34	12°42	18° 2	19°37	1°30	n.a.
S 8	18 26 49	5°32'39	7♂18	16°36	4° 1	7°22	12° 3	3°21	12°34	9°36	12°42	18° 3	19°34	1°37	n.a.
S 9	18 30 45	6°30'14	19°49	15°56	5°15	8° 0	11°58	3°27	12°33	9°37	12°43	18° 5	19°31	1°43	n.a.
M10	18 34 42	7°27'51	2Y39	15°11	6°29	8°38	11°53	3°34	12°31	9°38	12°43	18°R 6	19°27	1°50	n.a.
T 11	18 38 38	8°25'31	15°52	14°24	7°44	9°17	11°48	3°41	12°29	9°39	12°43	18° 5	19°24	1°57	n.a.
W12	18 42 35	9°23'11	29°31	13°35	8°58	9°55	11°42	3°48	12°27	9°41	12°43	18° 4	19°21	2° 3	n.a.
T 13	18 46 32	10°20'54	13♂37	12°44	10°12	10°34	11°36	3°55	12°25	9°42	12°43	18° 1	19°18	2°10	n.a.
F 14	18 50 28	11°18'38	28°10	11°53	11°27	11°12	11°31	4° 2	12°23	9°43	12°44	17°56	19°15	2°17	n.a.
S 15	18 54 25	12°16'25	13II 4	11° 2	12°41	11°51	11°25	4° 9	12°21	9°45	12°44	17°51	19°12	2°23	n.a.
S 16	18 58 21	13°14'13	28°13	10°13	13°55	12°29	11°19	4°16	12°19	9°46	12°44	17°46	19° 8	2°30	n.a.
M17	19 2 18	14°12'02	13♂27	9°26	15°10	13° 8	11°12	4°24	12°17	9°47	12°44	17°42	19° 5	2°37	n.a.
T 18	19 6 14	15° 9'54	28°35	8°43	16°24	13°47	11° 6	4°31	12°15	9°49	12°44	17°39	19° 2	2°44	n.a.
W19	19 10 11	16° 7'46	13♂29	8° 4	17°38	14°25	11° 0	4°38	12°13	9°50	12°44	17°D38	18°59	2°50	n.a.
T 20	19 14 7	17° 5'41	28° 0	7°31	18°53	15° 4	10°53	4°45	12°11	9°52	12°44	17°38	18°56	2°57	n.a.
F 21	19 18 4	18° 3'36	12♂6	7° 4	20° 7	15°43	10°46	4°52	12° 9	9°53	12°44	17°40	18°53	3° 4	n.a.
S 22	19 22 1	19° 1'33	25°46	6°44	21°22	16°22	10°40	5° 0	12° 7	9°55	12°R44	17°41	18°49	3°10	n.a.
S 23	19 25 57	19°59'32	8♂59	6°31	22°36	17° 1	10°33	5° 7	12° 5	9°56	12°44	17°42	18°46	3°17	n.a.
M24	19 29 54	20°57'32	21°49	6°D26	23°51	17°40	10°26	5°14	12° 3	9°58	12°44	17°R43	18°43	3°24	n.a.
T 25	19 33 50	21°55'33	4♂20	6°29	25° 5	18°19	10°18	5°21	12° 0	10° 0	12°44	17°42	18°40	3°30	n.a.
W26	19 37 47	22°53'36	16°35	6°41	26°20	18°58	10°11	5°29	11°58	10° 1	12°44	17°40	18°37	3°37	n.a.
T 27	19 41 43	23°51'41	28°39	7° 0	27°34	19°37	10° 4	5°36	11°56	10° 3	12°44	17°37	18°33	3°44	n.a.
F 28	19 45 40	24°49'47	10♂35	7°28	28°49	20°17	9°56	5°43	11°54	10° 5	12°44	17°34	18°30	3°50	n.a.
S 29	19 49 36	25°47'55	22°27	8° 4	0♂3	20°56	9°49	5°51	11°51	10° 6	12°44	17°30	18°27	3°57	n.a.
S 30	19 53 33	26°46'05	4♂18	8°48	1°18	21°35	9°41	5°58	11°49	10° 8	12°44	17°27	18°24	4° 4	n.a.
M31	19 57 30	27♂44'16	16♂9	9♂39	2♂33	22♂14	9♂34	6♂5	11♂47	10♂10	12°Y44	17♂24	18♂21	4♂10	n.a.

Delta T = 06h25m52s Julian Calendar 1 July 850 BCE == Greg. Calendar 23 June 850 BCE
 The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

AUGUST 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 1 26	28♂42'30	28♂3	10♂38	3♂47	22♂54	9°R26	6♂13	11°R44	10♂12	12°R43	17°R22	18♂18	4♂17	n.a.
W 2	20 5 23	29°40'45	10♂3	11°44	5° 2	23°33	9♂18	6°20	11°R42	10°13	12°Y43	17♂21	18°14	4°24	n.a.
T 3	20 9 19	0♂39'02	22° 9	12°57	6°16	24°13	9°11	6°28	11°40	10°15	12°43	17°D21	18°11	4°30	n.a.
F 4	20 13 16	1°37'21	4♂24	14°16	7°31	24°52	9° 3	6°35	11°37	10°17	12°43	17°22	18° 8	4°37	n.a.
S 5	20 17 12	2°35'42	16°50	15°40	8°46	25°32	8°55	6°42	11°35	10°19	12°43	17°23	18° 5	4°44	n.a.
S 6	20 21 9	3°34'06	29°30	17° 9	10° 0	26°12	8°47	6°50	11°33	10°21	12°42	17°24	18° 2	4°51	n.a.
M 7	20 25 5	4°32'31	12Y26	18°42	11°15	26°51	8°39	6°57	11°30	10°23	12°42	17°25	17°58	4°57	n.a.
T 8	20 29 2	5°30'59	25°40	20°20	12°30	27°31	8°31	7° 5	11°28	10°25	12°42	17°26	17°55	5° 4	n.a.
W 9	20 32 59	6°29'29	9♂15	22° 1	13°44	28°11	8°23	7°12	11°26	10°26	12°41	17°R26	17°52	5°11	n.a.
T 10	20 36 55	7°28'02	23°44	14°59	23°44	28°51	8°15	7°20	11°23	10°28	12°41	17°26	17°49	5°17	n.a.
F 11	20 40 52	8°26'37	7II29	25°30	16°14	29°31	8° 7	7°27	11°21	10°30	12°40	17°25	17°46	5°24	n.a.
S 12	20 44 48	9°25'14	22° 6	27°18	17°29	0♂11	7°59	7°34	11°18	10°32	12°40	17°24	17°43	5°31	n.a.
S 13	20 48 45	10°23'54	6♂56	29° 7	18°43	0°51	7°51	7°42	11°16	10°34	12°40	17°23	17°39	5°37	n.a.
M14	20 52 41	11°22'36	21°53	0♂58	19°58	1°31	7°43	7°49	11°14	10°36	12°39	17°22	17°36	5°44	n.a.
T 15	20 56 38	12°21'20	6♂50	2°49	21°13	2°11	7°35	7°57	11°11	10°38	12°39	17°22	17°33	5°51	n.a.
W16	21 0 34	13°20'06	21°37	4°40	22°28	2°51	7°27	8° 4	11° 9	10°40	12°38	17°D22	17°30	5°57	n.a.
T 17	21 4 31	14°18'55	6♂9	6°32	23°43	3°31	7°19	8°12	11° 6	10°42	12°38	17°22	17°27	6° 4	n.a.
F 18	21 8 28	15°17'45	20°19	8°24	24°57	4°12	7°12	8°19	11° 4	10°44	12°37	17°22	17°24	6°11	n.a.
S 19	21 12 24	16°16'37	4♂4	10°16	26°12	4°52	7° 4	8°26	11° 1	10°46	12°37	17°23	17°20	6°17	n.a.
S 20	21 16 21	17°15'31	17°23	12° 7	27°27	5°32	6°56	8°34	10°59	10°49	12°36	17°R23	17°17	6°24	n.a.
M21	21 20 17	18°14'27	0♂18	13°58	28°42	6°13	6°48	8°41	10°57	10°51	12°35	17°23	17°14	6°31	n.a.
T 22	21 24 14	19°13'25	12°52	15°48	29°57	6°53	6°41	8°48	10°54	10°53	12°35	17°D23	17°11	6°37	n.a.
W23	21 28 10	20°12'25	25° 9	17°38	1♂11	7°34	6°33	8°56	10°52	10°55	12°34	17°23	17° 8	6°44	n.a.
T 24	21 32 7	21°11'27	7♂12	19°27	2°26	8°14	6°26	9° 3	10°50	10°57	12°34	17°23	17° 4	6°51	n.a.
F 25	21 36 3	22°10'30	19° 7	21°15	3°41	8°55	6°18	9°10	10°47	10°59	12°33	17°23	17° 1	6°57	n.a.
S 26	21 40 0	23° 9'36	0♂57	23° 2	4°56	9°36	6°11	9°18	10°45	11° 1	12°32	17°24	16°58	7° 4	n.a.
S 27	21 43 57	24° 8'43	12°47	24°49	6°11	10°16	6° 4	9°25	10°43	11° 3	12°32	17°24	16°55	7°11	n.a.
M28	21 47 53	25° 7'53	24°41	26°34	7°26	10°57	5°57	9°32	10°40	11° 6	12°31	17°25	16°52	7°17	n.a.
T 29	21 51 50	26° 7'04	6♂41	28°19	8°40	11°38	5°50	9°40	10°38	11° 8	12°30	17°26	16°49	7°24	n.a.
W30	21 55 46	27° 6'18	18°51	0♂9	9°55	12°19	5°43	9°47	10°36	11°10	12°29	17°R26	16°45	7°31	n.a.
T 31	21 59 43	28♂5'34	1♂11	1♂47	11♂10	13♂0	5♂36	9♂54	10♂33	11♂12	12°Y29	17♂25	16♂42	7♂38	n.a.

Delta T = 06h25m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 850 BCE

SEPTEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 3 39	29♌ 4'52	13♋43	3♍29	12♍25	13♍41	5°R29	10♌ 1	10°R31	11♍14	12°R28	17°R25	16♌39	7♄44	n.a.		
S 2	22 7 36	0♍ 4'12	26°28	5°11	13°40	14°22	5♁23	10° 8	10♁29	11°17	12°Y27	17♌23	16°36	7°51	n.a.		
S 3	22 11 32	1° 3'34	9°Y26	6°52	14°55	15° 3	5°16	10°15	10°27	11°19	12°26	17°21	16°33	7°58	n.a.		
M 4	22 15 29	2° 2'59	22°38	8°32	16° 9	15°44	5°10	10°22	10°25	11°21	12°25	17°19	16°30	8° 4	n.a.		
T 5	22 19 25	3° 2'26	6♄ 4	10°11	17°24	16°25	5° 4	10°30	10°22	11°23	12°25	17°17	16°26	8°11	n.a.		
W 6	22 23 22	4° 1'56	19°44	11°49	18°39	17° 7	4°58	10°37	10°20	11°25	12°24	17°16	16°23	8°18	n.a.		
T 7	22 27 19	5° 1'28	3♁37	13°27	19°54	17°48	4°52	10°44	10°18	11°28	12°23	17°D16	16°20	8°24	n.a.		
F 8	22 31 15	6° 1'02	17°43	15° 4	21° 9	18°29	4°46	10°51	10°16	11°30	12°22	17°16	16°17	8°31	n.a.		
S 9	22 35 12	7° 0'40	2♄ 1	16°40	22°24	19°11	4°40	10°58	10°14	11°32	12°21	17°17	16°14	8°38	n.a.		
S 10	22 39 8	8° 0'19	16°27	18°16	23°38	19°52	4°35	11° 4	10°12	11°34	12°20	17°18	16°10	8°44	n.a.		
M11	22 43 5	9° 0'01	0♌58	19°51	24°53	20°34	4°29	11°11	10°10	11°37	12°19	17°20	16° 7	8°51	n.a.		
T 12	22 47 1	9°59'45	15°31	21°26	26° 8	21°16	4°24	11°18	10° 8	11°39	12°18	17°R20	16° 4	8°58	n.a.		
W13	22 50 58	10°59'32	29°58	22°59	27°23	21°57	4°19	11°25	10° 6	11°41	12°18	17°20	16° 1	9° 4	n.a.		
T 14	22 54 54	11°59'21	14♍15	24°32	28°38	22°39	4°15	11°32	10° 4	11°43	12°17	17°18	15°58	9°11	n.a.		
F 15	22 58 51	12°59'11	28°17	26° 5	29°53	23°21	4°10	11°39	10° 2	11°46	12°16	17°15	15°55	9°18	n.a.		
S 16	23 2 48	13°59'04	11♁59	27°37	1♁ 8	24° 2	4° 5	11°45	10° 0	11°48	12°15	17°11	15°51	9°24	n.a.		
S 17	23 6 44	14°58'58	25°19	29° 8	2°22	24°44	4° 1	11°52	9°58	11°50	12°14	17° 7	15°48	9°31	n.a.		
M18	23 10 41	15°58'55	8♌17	0♁38	3°37	25°26	3°57	11°58	9°56	11°52	12°13	17° 2	15°45	9°38	n.a.		
T 19	23 14 37	16°58'53	20°53	2° 9	4°52	26° 8	3°53	12° 5	9°55	11°55	12°12	16°59	15°42	9°44	n.a.		
W20	23 18 34	17°58'54	3♁12	3°38	6° 7	26°50	3°49	12°12	9°53	11°57	12°11	16°56	15°39	9°51	n.a.		
T 21	23 22 30	18°58'56	15°16	5° 7	7°22	27°32	3°46	12°18	9°51	11°59	12°10	16°D55	15°35	9°58	n.a.		
F 22	23 26 27	19°58'59	27°10	6°35	8°36	28°14	3°43	12°24	9°50	12° 1	12° 9	16°55	15°32	10° 4	n.a.		
S 23	23 30 23	20°59'05	9♄ 0	8° 3	9°51	28°57	3°39	12°31	9°48	12° 3	12° 8	16°56	15°29	10°11	n.a.		
S 24	23 34 20	21°59'12	20°51	9°30	11° 6	29°39	3°36	12°37	9°46	12° 6	12° 6	16°58	15°26	10°18	n.a.		
M25	23 38 17	22°59'21	2♁47	10°56	12°21	0♁21	3°34	12°43	9°45	12° 8	12° 5	17° 0	15°23	10°24	n.a.		
T 26	23 42 13	23°59'32	14°52	12°21	13°36	1° 3	3°31	12°50	9°43	12°10	12° 4	17°R 1	15°20	10°31	n.a.		
W27	23 46 10	24°59'44	27°10	13°46	14°50	1°46	3°29	12°56	9°42	12°12	12° 3	17° 0	15°16	10°38	n.a.		
T 28	23 50 6	25°59'58	9♋44	15°10	16° 5	2°28	3°27	13° 2	9°40	12°14	12° 2	16°58	15°13	10°44	n.a.		
F 29	23 54 3	27° 0'14	22°35	16°34	17°20	3°11	3°25	13° 8	9°39	12°17	12° 1	16°54	15°10	10°51	n.a.		
S 30	23 57 59	28♍ 0'32	5°Y43	17♁56	18♁35	3♁53	3♁23	13♌14	9♁38	12♍19	12°Y 0	16♌48	15♌ 7	10♄58	n.a.		

Delta T = 06h25m49s Julian Calendar 1 Sept. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 1 56	29♍ 0'52	19°Y 7	19♁17	19♁49	4♁36	3°R21	13♌20	9°R36	12♍21	11°R59	16°R41	15♌ 4	11♄ 4	n.a.		
M 2	0 5 52	0♁ 1'14	2♄44	20°38	21° 4	5°19	3♁20	13°26	9♁35	12°23	11°Y58	16♌33	15° 1	11°11	n.a.		
T 3	0 9 49	1° 1'37	16°33	21°57	22°19	6° 1	3°19	13°32	9°34	12°25	11°57	16°26	14°57	11°18	n.a.		
W 4	0 13 46	2° 2'03	0♁29	23°15	23°33	6°44	3°18	13°37	9°32	12°27	11°56	16°21	14°54	11°24	n.a.		
T 5	0 17 42	3° 2'31	14°32	24°32	24°48	7°27	3°17	13°43	9°31	12°30	11°54	16°17	14°51	11°31	n.a.		
F 6	0 21 39	4° 3'01	28°37	25°47	26° 3	8°10	3°17	13°49	9°30	12°32	11°53	16°D15	14°48	11°38	n.a.		
S 7	0 25 35	5° 3'33	12♄45	27° 0	27°18	8°53	3°16	13°54	9°29	12°34	11°52	16°15	14°45	11°44	n.a.		
S 8	0 29 32	6° 4'07	26°53	28°12	28°32	9°36	3°D16	14° 0	9°28	12°36	11°51	16°16	14°41	11°51	n.a.		
M 9	0 33 28	7° 4'43	11♌ 0	29°21	29°47	10°19	3°16	14° 5	9°27	12°38	11°50	16°R17	14°38	11°58	n.a.		
T 10	0 37 25	8° 5'21	25° 4	0♁28	1♁ 2	11° 2	3°16	14°11	9°26	12°40	11°49	16°17	14°35	12° 4	n.a.		
W11	0 41 21	9° 6'00	9♍ 4	1°32	2°16	11°45	3°17	14°16	9°25	12°42	11°48	16°15	14°32	12°11	n.a.		
T 12	0 45 18	10° 6'42	22°57	2°33	3°31	12°28	3°18	14°21	9°25	12°44	11°47	16°10	14°29	12°18	n.a.		
F 13	0 49 14	11° 7'25	6♁38	3°31	4°45	13°11	3°19	14°26	9°24	12°46	11°45	16° 3	14°26	12°24	n.a.		
S 14	0 53 11	12° 8'09	20° 6	4°25	6° 0	13°55	3°20	14°31	9°23	12°48	11°44	15°53	14°22	12°31	n.a.		
S 15	0 57 8	13° 8'56	3♌16	5°14	7°15	14°38	3°21	14°36	9°22	12°50	11°43	15°43	14°19	12°38	n.a.		
M16	1 1 4	14° 9'43	16° 9	5°59	8°29	15°21	3°23	14°41	9°22	12°52	11°42	15°32	14°16	12°44	n.a.		
T 17	1 5 1	15°10'32	28°43	6°37	9°44	16° 5	3°24	14°46	9°21	12°54	11°41	15°22	14°13	12°51	n.a.		
W18	1 8 57	16°11'22	11♁ 1	7°10	10°58	16°48	3°26	14°51	9°21	12°56	11°40	15°14	14°10	12°58	n.a.		
T 19	1 12 54	17°12'13	23° 5	7°35	12°13	17°32	3°28	14°56	9°20	12°58	11°39	15° 9	14° 6	13° 4	n.a.		
F 20	1 16 50	18°13'06	4♄59	7°52	13°28	18°15	3°31	15° 0	9°20	13° 0	11°38	15° 5	14° 3	13°11	n.a.		
S 21	1 20 47	19°13'59	16°48	8°R 1	14°42	18°59	3°33	15° 5	9°19	13° 2	11°36	15°D 4	14° 0	13°18	n.a.		
S 22	1 24 43	20°14'54	28°37	8° 1	15°57	19°43	3°36	15° 9	9°19	13° 4	11°35	15° 5	13°57	13°24	n.a.		
M23	1 28 40	21°15'50	10♁32	7°50	17°11	20°26	3°39	15°14	9°19	13° 6	11°34	15°R 5	13°54	13°31	n.a.		
T 24	1 32 37	22°16'46	22°38	7°29	18°26	21°10	3°42	15°18	9°18	13° 8	11°33	15° 5	13°51	13°38	n.a.		
W25	1 36 33	23°17'44	5♋ 1	6°57	19°40	21°54	3°45	15°22	9°18	13° 9	11°32	15° 3	13°47	13°44	n.a.		
T 26	1 40 30	24°18'42	17°43	6°13	20°55	22°38	3°49	15°26	9°18	13°11	11°31	14°59	13°44	13°51	n.a.		
F 27	1 44 26	25°19'41	0°Y47	5°20	22° 9	23°22	3°53	15°30	9°18	13°13	11°30	14°52	13°41	13°58	n.a.		
S 28	1 48 23	26°20'42	14°14	4°16	23°23	24° 6	3°56	15°34	9°D18	13°15	11°29	14°42	13°38	14° 4	n.a.		
S 29	1 52 19	27°21'43	28° 2	3° 4	24°38	24°50	4° 1	15°38	9°18	13°16	11°28	14°30	13°35	14°11	n.a.		
M30	1 56 16	28°22'45	12♄ 8	1°47	25°52	25°34	4° 5	15°42	9°18	13°18	11°26	14°18	13°32	14°18	n.a.		
T 31	2 0 12	29♁23'49	26♄26	0♁25	27♌ 7	26♁18	4♁ 9	15♌46	9♁18	13♍20	11°Y25	14♌ 7	13♌28	14♄24	n.a.		

Delta T = 06

SWISS EPHEMERIS for the year 850 BCE

NOVEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 4 9	0M24'54	10II49	29°R 2	28M21	27♁ 2	4♁14	15Ω49	9♁18	13M22	11°R24	13°R57	13Ω25	14♁31	n.a.
T 2	2 8 6	1°25'59	25°13	27♁41	29°35	27°46	4°19	15°53	9°19	13°23	11°Y23	13Ω50	13°22	14°38	n.a.
F 3	2 12 2	2°27'07	9♁32	26°24	0♁50	28°31	4°24	15°56	9°19	13°25	11°22	13°46	13°19	14°44	n.a.
S 4	2 15 59	3°28'15	23°44	25°14	2° 4	29°15	4°29	15°59	9°19	13°26	11°21	13°45	13°16	14°51	n.a.
S 5	2 19 55	4°29'24	7Ω48	24°13	3°18	29°59	4°34	16° 3	9°19	13°28	11°20	13°44	13°12	14°58	n.a.
M 6	2 23 52	5°30'34	21°41	23°22	4°32	0M44	4°40	16° 6	9°20	13°30	11°19	13°44	13° 9	15° 4	n.a.
T 7	2 27 48	6°31'46	5M26	22°42	5°47	1°28	4°46	16° 9	9°20	13°31	11°18	13°43	13° 6	15°11	n.a.
W 8	2 31 45	7°32'58	19° 2	22°13	7° 1	2°13	4°52	16°12	9°21	13°33	11°17	13°39	13° 3	15°18	n.a.
T 9	2 35 41	8°34'11	2♁28	21°55	8°15	2°57	4°58	16°14	9°22	13°34	11°16	13°32	13° 0	15°24	n.a.
F 10	2 39 38	9°35'25	15°44	21°D48	9°29	3°42	5° 4	16°17	9°22	13°36	11°15	13°22	12°57	15°31	n.a.
S 11	2 43 35	10°36'40	28°50	21°51	10°43	4°27	5°10	16°20	9°23	13°37	11°14	13°10	12°53	15°38	n.a.
S 12	2 47 31	11°37'55	11M42	22° 4	11°57	5°11	5°17	16°22	9°24	13°38	11°13	12°56	12°50	15°44	n.a.
M13	2 51 28	12°39'11	24°22	22°25	13°12	5°56	5°24	16°25	9°24	13°40	11°12	12°41	12°47	15°51	n.a.
T 14	2 55 24	13°40'27	6♁47	22°54	14°26	6°41	5°31	16°27	9°25	13°41	11°11	12°28	12°44	15°58	n.a.
W15	2 59 21	14°41'44	18°59	23°30	15°40	7°26	5°38	16°29	9°26	13°42	11°10	12°16	12°41	16° 4	n.a.
T 16	3 3 17	15°43'01	1♁ 0	24°12	16°54	8°11	5°45	16°31	9°27	13°44	11° 9	12° 8	12°38	16°11	n.a.
F 17	3 7 14	16°44'18	12°52	25° 0	18° 8	8°56	5°53	16°33	9°28	13°45	11° 8	12° 2	12°34	16°18	n.a.
S 18	3 11 10	17°45'35	24°39	25°53	19°22	9°41	6° 0	16°35	9°29	13°46	11° 8	11°59	12°31	16°24	n.a.
S 19	3 15 7	18°46'52	6♁27	26°50	20°36	10°26	6° 8	16°37	9°30	13°47	11° 7	11°58	12°28	16°31	n.a.
M20	3 19 4	19°48'09	18°19	27°51	21°50	11°11	6°16	16°39	9°31	13°49	11° 6	11°58	12°25	16°38	n.a.
T 21	3 23 0	20°49'26	0X23	28°55	23° 3	11°56	6°24	16°41	9°33	13°50	11° 5	11°58	12°22	16°44	n.a.
W22	3 26 57	21°50'43	12°44	0M 2	24°17	12°41	6°32	16°42	9°34	13°51	11° 4	11°56	12°18	16°51	n.a.
T 23	3 30 53	22°51'59	25°26	1°12	25°31	13°26	6°40	16°43	9°35	13°52	11° 3	11°52	12°15	16°58	n.a.
F 24	3 34 50	23°53'16	8Y33	2°24	26°45	14°11	6°49	16°45	9°36	13°53	11° 3	11°46	12°12	17° 4	n.a.
S 25	3 38 46	24°54'32	22° 8	3°38	27°59	14°57	6°57	16°46	9°38	13°54	11° 2	11°37	12° 9	17°11	n.a.
S 26	3 42 43	25°55'48	6♁10	4°54	29°12	15°42	7° 6	16°47	9°39	13°55	11° 1	11°26	12° 6	17°18	n.a.
M27	3 46 39	26°57'04	20°34	6°11	0♁26	16°27	7°15	16°48	9°41	13°56	11° 0	11°14	12° 3	17°24	n.a.
T 28	3 50 36	27°58'20	5II16	7°30	1°39	17°13	7°24	16°49	9°42	13°57	11° 0	11° 2	11°59	17°31	n.a.
W29	3 54 33	28°59'36	20° 7	8°51	2°53	17°58	7°33	16°49	9°44	13°58	10°59	10°53	11°56	17°38	n.a.
T 30	3 58 29	0♁ 0'51	4♁58	10M12	4♁ 6	18M44	7♁43	16Ω50	9♁45	13M58	10Y58	10Ω45	11Ω53	17♁44	n.a.

Delta T = 06h25m46s Julian Calendar 1 Nov. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 2 26	1♁ 2'07	19♁42	11M35	5♁20	19M29	7♁52	16Ω51	9♁47	13M59	10°R57	10°R41	11Ω50	17♁51	n.a.
S 2	4 6 22	2° 3'23	4Ω12	12°58	6°33	20°15	8° 2	16°51	9°49	14° 0	10Y57	10°D40	11°47	17°58	n.a.
S 3	4 10 19	3° 4'38	18°26	14°23	7°47	21° 0	8°11	16°51	9°51	14° 1	10°56	10Ω40	11°44	18° 4	n.a.
M 4	4 14 15	4° 5'54	2M22	15°48	9° 0	21°46	8°21	16°51	9°52	14° 2	10°55	10°R40	11°40	18°11	n.a.
T 5	4 18 12	5° 7'09	16° 0	17°14	10°13	22°31	8°31	16°R52	9°54	14° 2	10°55	10°40	11°37	18°18	n.a.
W 6	4 22 8	6° 8'25	29°23	18°40	11°27	23°17	8°41	16°52	9°56	14° 3	10°54	10°37	11°34	18°24	n.a.
T 7	4 26 5	7° 9'40	12♁32	20° 8	12°40	24° 3	8°51	16°51	9°58	14° 4	10°54	10°32	11°31	18°31	n.a.
F 8	4 30 2	8°10'55	25°28	21°36	13°53	24°49	9° 2	16°51	10° 0	14° 4	10°53	10°24	11°28	18°37	n.a.
S 9	4 33 58	9°12'09	8M12	23° 4	15° 6	25°34	9°12	16°51	10° 2	14° 5	10°53	10°14	11°24	18°44	n.a.
S 10	4 37 55	10°13'23	20°45	24°34	16°19	26°20	9°22	16°50	10° 4	14° 5	10°52	10° 3	11°21	18°51	n.a.
M11	4 41 51	11°14'37	3♁ 7	26° 3	17°32	27° 6	9°33	16°50	10° 6	14° 6	10°52	9°51	11°18	18°57	n.a.
T 12	4 45 48	12°15'50	15°19	27°34	18°45	27°52	9°44	16°49	10° 8	14° 6	10°51	9°40	11°15	19° 4	n.a.
W13	4 49 44	13°17'02	27°22	29° 5	19°58	28°38	9°55	16°48	10°10	14° 7	10°51	9°30	11°12	19°11	n.a.
T 14	4 53 41	14°18'14	9♁17	0♁36	21°10	29°24	10° 6	16°47	10°13	14° 7	10°50	9°23	11° 9	19°17	n.a.
F 15	4 57 37	15°19'25	21° 7	2° 8	22°23	0♁10	10°17	16°46	10°15	14° 7	10°50	9°19	11° 5	19°24	n.a.
S 16	5 1 34	16°20'34	2♁53	3°41	23°36	0°56	10°28	16°45	10°17	14° 8	10°49	9°17	11° 2	19°31	n.a.
S 17	5 5 31	17°21'43	14°40	5°14	24°48	1°42	10°39	16°44	10°20	14° 8	10°49	9°D16	10°59	19°37	n.a.
M18	5 9 27	18°22'50	26°31	6°47	26° 1	2°28	10°51	16°43	10°22	14° 8	10°49	9°17	10°56	19°44	n.a.
T 19	5 13 24	19°23'57	8X33	8°22	27°13	3°14	11° 2	16°41	10°24	14° 8	10°48	9°19	10°53	19°51	n.a.
W20	5 17 20	20°25'02	20°50	9°57	28°26	4° 0	11°14	16°40	10°27	14° 8	10°48	9°R19	10°49	19°57	n.a.
T 21	5 21 17	21°26'05	3Y27	11°32	29°38	4°47	11°25	16°38	10°29	14° 9	10°48	9°18	10°46	20° 4	n.a.
F 22	5 25 13	22°27'08	16°29	13° 8	0♁50	5°33	11°37	16°37	10°32	14° 9	10°47	9°16	10°43	20°11	n.a.
S 23	5 29 10	23°28'09	0♁ 0	14°45	2° 2	6°19	11°49	16°35	10°34	14° 9	10°47	9°11	10°40	20°17	n.a.
S 24	5 33 6	24°29'08	14° 0	16°22	3°14	7° 5	12° 1	16°33	10°37	14° 9	10°47	9° 5	10°37	20°24	n.a.
M25	5 37 3	25°30'07	28°27	18° 0	4°26	7°52	12°13	16°31	10°40	14°R 9	10°47	8°58	10°34	20°31	n.a.
T 26	5 41 0	26°31'04	13II18	19°39	5°38	8°38	12°25	16°29	10°42	14° 9	10°47	8°51	10°30	20°37	n.a.
W27	5 44 56	27°32'00	28°23	21°18	6°50	9°24	12°37	16°26	10°45	14° 9	10°46	8°45	10°27	20°44	n.a.
T 28	5 48 53	28°32'55	13♁34	22°58	8° 1	10°11	12°49	16°24	10°48	14° 9	10°46	8°41	10°24	20°51	n.a.
F 29	5 52 49	29°33'48	28°40	24°39	9°13	10°57	13° 2	16°22	10°50	14° 9	10°46	8°38	10°21	20°57	n.a.
S 30	5 56 46	0♁34'40	13Ω33	26°20	10°24	11°43	13°14	16°19	10°53	14° 8	10°46	8°D38	10°18	21° 4	n.a.
S 31	6 0 42	1♁35'32	28Ω 6	28♁ 3	11♁36	12♁30	13♁27	16Ω17	10♁56	14M 8	10Y46	8Ω39	10Ω15	21♁11	n.a.

Delta T = 06h25m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]