

SWISS EPHEMERIS for the year 854 BCE

JANUARY 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 5 31	23°49'59	28°48	20°15	26°19	12°55	28°50	4°R15	22°11	3°R10	6°V 1	18°M21	16°M54	27°I39	n.a.
W 2	6 9 27	3°50'49	12°L56	21°36	27°34	13°34	28°54	4°II11	22°14	3°M10	6° 1	18°R22	16°51	27°46	n.a.
T 3	6 13 24	4°51'38	27°30	22°52	28°48	14°13	28°57	4° 7	22°18	3° 9	6° 1	18°22	16°47	27°53	n.a.
F 4	6 17 20	5°52'25	12°A27	24° 2	0°22	14°52	29° 1	4° 4	22°21	3° 8	6° 1	18°19	16°44	28° 0	n.a.
S 5	6 21 17	6°53'11	27°39	25° 6	1°17	15°31	29° 4	4° 0	22°25	3° 8	6° 2	18°15	16°41	28° 6	n.a.
S 6	6 25 13	7°53'55	12°B56	26° 2	2°31	16°10	29° 8	3°56	22°28	3° 7	6° 2	18° 8	16°38	28°13	n.a.
M 7	6 29 10	8°54'38	28° 9	26°50	3°45	16°49	29°11	3°53	22°31	3° 6	6° 2	18° 0	16°35	28°20	n.a.
T 8	6 33 7	9°55'19	13°C 6	27°29	5° 0	17°28	29°13	3°49	22°35	3° 5	6° 2	17°52	16°32	28°26	n.a.
W 9	6 37 3	10°55'58	27°39	27°59	6°14	18° 7	29°16	3°46	22°38	3° 4	6° 2	17°45	16°28	28°33	n.a.
T 10	6 41 0	11°56'36	11°K43	28°19	7°28	18°46	29°19	3°42	22°41	3° 4	6° 3	17°39	16°25	28°40	n.a.
F 11	6 44 56	12°57'11	25°17	28°R28	8°42	19°24	29°21	3°39	22°45	3° 3	6° 3	17°35	16°22	28°46	n.a.
S 12	6 48 53	13°57'44	8°Y23	28°27	9°56	20° 3	29°23	3°36	22°48	3° 2	6° 3	17°D33	16°19	28°53	n.a.
S 13	6 52 49	14°58'16	21° 4	28°16	11°10	20°42	29°25	3°33	22°52	3° 1	6° 4	17°33	16°16	29° 0	n.a.
M14	6 56 46	15°58'45	3°B24	27°55	12°24	21°21	29°27	3°30	22°55	3° 0	6° 4	17°34	16°12	29° 6	n.a.
T 15	7 0 42	16°59'13	15°30	27°24	13°38	22° 0	29°28	3°27	22°59	2°59	6° 4	17°R35	16° 9	29°13	n.a.
W16	7 4 39	17°59'38	27°25	26°44	14°52	22°39	29°30	3°24	23° 2	2°58	6° 5	17°34	16° 6	29°20	n.a.
T 17	7 8 36	19° 0'01	9°II15	25°56	16° 6	23°18	29°31	3°21	23° 5	2°57	6° 5	17°32	16° 3	29°26	n.a.
F 18	7 12 32	20° 0'23	21° 3	25° 2	17°20	23°57	29°32	3°19	23° 9	2°56	6° 5	17°26	16° 0	29°33	n.a.
S 19	7 16 29	21° 0'42	2°B52	24° 3	18°34	24°36	29°33	3°16	23°12	2°55	6° 6	17°18	15°57	29°40	n.a.
S 20	7 20 25	22° 1'00	14°45	23° 0	19°47	25°15	29°33	3°14	23°16	2°53	6° 6	17° 8	15°53	29°46	n.a.
M21	7 24 22	23° 1'15	26°43	21°55	21° 1	25°54	29°34	3°11	23°19	2°52	6° 7	16°56	15°50	29°53	n.a.
T 22	7 28 18	24° 1'29	8°L48	20°50	22°15	26°33	29°34	3° 9	23°23	2°51	6° 7	16°43	15°47	0°B 0	n.a.
W23	7 32 15	25° 1'41	21° 0	19°47	23°28	27°12	29°R34	3° 7	23°26	2°50	6° 8	16°30	15°44	0° 7	n.a.
T 24	7 36 11	26° 1'51	3°M20	18°46	24°42	27°51	29°34	3° 5	23°30	2°49	6° 8	16°19	15°41	0°13	n.a.
F 25	7 40 8	27° 1'59	15°51	17°48	25°55	28°30	29°34	3° 3	23°33	2°47	6° 9	16°10	15°37	0°20	n.a.
S 26	7 44 5	28° 2'05	28°34	16°56	27° 9	29° 9	29°33	3° 1	23°37	2°46	6°10	16° 4	15°34	0°27	n.a.
S 27	7 48 1	29° 2'10	11°A30	16°10	28°22	29°47	29°32	2°59	23°40	2°45	6°10	16° 0	15°31	0°33	n.a.
M28	7 51 58	0°22'12	24°44	15°29	29°36	0°Y26	29°32	2°58	23°43	2°44	6°11	15°59	15°28	0°40	n.a.
T 29	7 55 54	1° 2'14	8°M17	14°56	0°K49	1° 5	29°30	2°56	23°47	2°42	6°11	15°59	15°25	0°47	n.a.
W30	7 59 51	2° 2'13	22°12	14°29	2° 2	1°44	29°29	2°55	23°50	2°41	6°12	15°59	15°22	0°53	n.a.
T 31	8 3 47	3°22'11	6°A29	14°B 9	3°K15	2°Y23	29°M28	2°II54	23°B54	2°M40	6°V13	15°M58	15°M18	1°B 0	n.a.

Delta T = 06h27m13s Julian Calendar 1 Jan. 854 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 855 BCE
 The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 7 44	4°22'07	21°A 7	13°R55	4°K28	3°Y 2	29°R26	2°R53	23°B57	2°R38	6°V14	15°R54	15°M15	1°B 7	n.a.
S 2	8 11 40	5° 2'01	6°B 2	13°B49	5°42	3°41	29°M24	2°II51	24° 1	2°M37	6°14	15°M48	15°12	1°13	n.a.
S 3	8 15 37	6° 1'53	21° 7	13°D48	6°55	4°20	29°22	2°51	24° 4	2°35	6°15	15°39	15° 9	1°20	n.a.
M 4	8 19 34	7° 1'43	6°C12	13°54	8° 8	4°59	29°20	2°50	24° 7	2°34	6°16	15°28	15° 6	1°27	n.a.
T 5	8 23 30	8° 1'31	21° 6	14° 6	9°20	5°37	29°18	2°49	24°11	2°33	6°17	15°16	15° 3	1°33	n.a.
W 6	8 27 27	9° 1'17	5°K42	14°23	10°33	6°16	29°15	2°48	24°14	2°31	6°17	15° 5	14°59	1°40	n.a.
T 7	8 31 23	10° 1'01	19°52	14°45	11°46	6°55	29°12	2°48	24°17	2°30	6°18	14°56	14°56	1°47	n.a.
F 8	8 35 20	11° 0'42	3°Y33	15°12	12°59	7°34	29° 9	2°47	24°21	2°28	6°19	14°49	14°53	1°53	n.a.
S 9	8 39 16	12° 0'21	16°45	15°44	14°11	8°13	29° 6	2°47	24°24	2°27	6°20	14°45	14°50	2° 0	n.a.
S 10	8 43 13	12°59'57	29°31	16°20	15°24	8°52	29° 3	2°47	24°27	2°25	6°21	14°43	14°47	2° 7	n.a.
M11	8 47 9	13°59'31	11°B55	17° 0	16°37	9°30	29° 0	2°D47	24°31	2°24	6°22	14°43	14°43	2°14	n.a.
T 12	8 51 6	14°59'02	24° 2	17°44	17°49	10° 9	28°56	2°47	24°34	2°22	6°22	14°43	14°40	2°20	n.a.
W13	8 55 3	15°58'32	5°II57	18°32	19° 1	10°48	28°52	2°47	24°37	2°20	6°23	14°42	14°37	2°27	n.a.
T 14	8 58 59	16°57'58	17°47	19°22	20°14	11°27	28°48	2°48	24°41	2°19	6°24	14°39	14°34	2°34	n.a.
F 15	9 2 56	17°57'23	29°35	20°16	21°26	12° 6	28°44	2°48	24°44	2°17	6°25	14°33	14°31	2°40	n.a.
S 16	9 6 52	18°56'45	11°B26	21°13	22°38	12°44	28°40	2°48	24°47	2°16	6°26	14°25	14°28	2°47	n.a.
S 17	9 10 49	19°56'04	23°23	22°13	23°50	13°23	28°35	2°49	24°50	2°14	6°27	14°14	14°24	2°54	n.a.
M18	9 14 45	20°55'22	5°L29	23°15	25° 2	14° 2	28°31	2°50	24°53	2°13	6°28	14° 1	14°21	3° 0	n.a.
T 19	9 18 42	21°54'37	17°44	24°20	26°14	14°40	28°26	2°51	24°57	2°11	6°29	13°47	14°18	3° 7	n.a.
W20	9 22 38	22°53'49	0°M10	25°28	27°26	15°19	28°21	2°52	25° 0	2° 9	6°30	13°33	14°15	3°14	n.a.
T 21	9 26 35	23°53'00	12°47	26°37	28°37	15°58	28°16	2°53	25° 3	2° 8	6°31	13°21	14°12	3°20	n.a.
F 22	9 30 32	24°52'09	25°34	27°49	29°49	16°37	28°11	2°54	25° 6	2° 6	6°32	13°12	14° 9	3°27	n.a.
S 23	9 34 28	25°51'15	8°B32	29° 3	1°Y 1	17°15	28° 6	2°55	25° 9	2° 4	6°33	13° 5	14° 5	3°34	n.a.
S 24	9 38 25	26°50'20	21°42	0°C19	2°12	17°54	28° 0	2°56	25°12	2° 3	6°34	13° 1	14° 2	3°41	n.a.
M25	9 42 21	27°49'22	5°M 4	1°36	3°24	18°32	27°55	2°58	25°15	2° 1	6°36	12°59	13°59	3°47	n.a.
T 26	9 46 18	28°48'23	18°40	2°56	4°35	19°11	27°49	3° 0	25°18	1°59	6°37	12°D59	13°56	3°54	n.a.
W27	9 50 14	29°47'22	2°A30	4°17	5°46	19°50	27°43	3° 1	25°21	1°58	6°38	12°R59	13°53	4° 1	n.a.
T 28	9 54 11	0°K46'19	16°A36	5°C41	6°Y57	20°Y28	27°M37	3°II 3	25°B24	1°M56	6°V39	12°M58	13°M49	4°B 7	n.a.

Delta T = 06h27m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 854 BCE

MARCH 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	9 58 7	1✠45'15	0☾57	7♋6	8♁7	21♁7	27°R31	3♂5	25☾27	1°R55	6♁40	12°R55	13♌46	4☾14	n.a.									
S 2	10 2 4	2°44'08	15°30	8°32	9°19	21°46	27♎24	3°7	25°30	1♎53	6°41	12♌50	13°43	4°21	n.a.									
S 3	10 6 1	3°43'00	0♋11	10° 1	10°30	22°24	27°18	3° 9	25°33	1°51	6°42	12°42	13°40	4°27	n.a.									
M 4	10 9 57	4°41'50	14°53	11°31	11°41	23° 3	27°12	3°11	25°36	1°50	6°43	12°32	13°37	4°34	n.a.									
T 5	10 13 54	5°40'37	29°28	13° 2	12°52	23°41	27° 5	3°14	25°39	1°48	6°45	12°22	13°34	4°41	n.a.									
W 6	10 17 50	6°39'23	13✠50	14°35	14° 2	24°20	26°58	3°16	25°41	1°46	6°46	12°12	13°30	4°47	n.a.									
T 7	10 21 47	7°38'06	27°51	16°10	15°13	24°58	26°52	3°19	25°44	1°45	6°47	12° 3	13°27	4°54	n.a.									
F 8	10 25 43	8°36'47	11♁28	17°47	16°23	25°37	26°45	3°21	25°47	1°43	6°48	11°57	13°24	5° 1	n.a.									
S 9	10 29 40	9°35'26	24°40	19°25	17°33	26°15	26°38	3°24	25°50	1°41	6°50	11°53	13°21	5° 8	n.a.									
S 10	10 33 36	10°34'02	7♁28	21° 4	18°43	26°54	26°31	3°27	25°52	1°40	6°51	11°D52	13°18	5°14	n.a.									
M11	10 37 33	11°32'37	19°54	22°45	19°53	27°32	26°24	3°30	25°55	1°38	6°52	11°52	13°15	5°21	n.a.									
T 12	10 41 29	12°31'09	2♂4	24°28	21° 3	28°11	26°16	3°33	25°58	1°37	6°53	11°53	13°11	5°28	n.a.									
W13	10 45 26	13°29'39	14° 3	26°12	22°13	28°49	26° 9	3°36	26° 0	1°35	6°54	11°R53	13° 8	5°34	n.a.									
T 14	10 49 23	14°28'06	25°54	27°58	23°23	29°28	26° 2	3°39	26° 3	1°33	6°56	11°52	13° 5	5°41	n.a.									
F 15	10 53 19	15°26'31	7☾45	29°46	24°32	0♁6	25°54	3°43	26° 5	1°32	6°57	11°50	13° 2	5°48	n.a.									
S 16	10 57 16	16°24'55	19°39	1✠35	25°42	0°45	25°47	3°46	26° 8	1°30	6°58	11°45	12°59	5°54	n.a.									
S 17	11 1 12	17°23'15	1♁40	3°26	26°51	1°23	25°40	3°50	26°10	1°29	7° 0	11°38	12°55	6° 1	n.a.									
M18	11 5 9	18°21'34	13°52	5°18	28° 0	2° 1	25°32	3°53	26°13	1°27	7° 1	11°29	12°52	6° 8	n.a.									
T 19	11 9 5	19°19'50	26°17	7°12	29° 9	2°40	25°24	3°57	26°15	1°25	7° 2	11°20	12°49	6°14	n.a.									
W20	11 13 2	20°18'05	8♎57	9° 8	0♁18	3°18	25°17	4° 1	26°18	1°24	7° 4	11°10	12°46	6°21	n.a.									
T 21	11 16 58	21°16'17	21°51	11° 5	1°27	3°56	25° 9	4° 5	26°20	1°22	7° 5	11° 2	12°43	6°28	n.a.									
F 22	11 20 55	22°14'28	4♁58	13° 4	2°36	4°35	25° 2	4° 9	26°22	1°21	7° 6	10°56	12°40	6°35	n.a.									
S 23	11 24 52	23°12'37	18°19	15° 4	3°44	5°13	24°54	4°13	26°24	1°19	7° 7	10°51	12°36	6°41	n.a.									
S 24	11 28 48	24°10'44	1♌50	17° 6	4°52	5°51	24°46	4°17	26°27	1°18	7° 9	10°49	12°33	6°48	n.a.									
M25	11 32 45	25° 8'49	15°32	19°10	6° 1	6°30	24°39	4°21	26°29	1°16	7°10	10°D49	12°30	6°55	n.a.									
T 26	11 36 41	26° 6'53	29°23	21°14	7° 9	7° 8	24°31	4°26	26°31	1°15	7°11	10°50	12°27	7° 1	n.a.									
W27	11 40 38	27° 4'56	13♁22	23°20	8°17	7°46	24°23	4°30	26°33	1°14	7°13	10°51	12°24	7° 8	n.a.									
T 28	11 44 34	28° 2'57	27°29	25°27	9°24	8°25	24°16	4°35	26°35	1°12	7°14	10°R52	12°20	7°15	n.a.									
F 29	11 48 31	29° 0'56	11☾41	27°35	10°32	9° 3	24° 8	4°39	26°37	1°11	7°15	10°51	12°17	7°21	n.a.									
S 30	11 52 27	29°58'54	25°58	29°44	11°39	9°41	24° 1	4°44	26°39	1° 9	7°17	10°49	12°14	7°28	n.a.									
S 31	11 56 24	0♁56'51	10♋15	1♁54	12♁47	10♁19	23♎53	4♂49	26☾41	1♎8	7°R18	10♌44	12♌11	7☾35	n.a.									

Delta T = 06h27m10s Julian Calendar 1 March 854 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 854 BCE
 The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

APRIL 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 0 21	1♁54'46	24♋30	4♁3	13♁54	10♁58	23°R45	4♂53	26☾43	1°R 6	7°R20	10°R39	12♌8	7☾42	n.a.									
T 2	12 4 17	2°52'39	8✠38	6°13	15° 1	11°36	23♎38	4°58	26°45	1♎5	7°21	10♌33	12° 5	7°48	n.a.									
W 3	12 8 14	3°50'32	22°34	8°23	16° 8	12°14	23°30	5° 3	26°47	1° 4	7°22	10°27	12° 1	7°55	n.a.									
T 4	12 12 10	4°48'22	6♁14	10°32	17°14	12°52	23°23	5° 8	26°48	1° 2	7°24	10°23	11°58	8° 2	n.a.									
F 5	12 16 7	5°46'11	19°36	12°41	18°21	13°30	23°16	5°14	26°50	1° 1	7°25	10°19	11°55	8° 8	n.a.									
S 6	12 20 3	6°43'58	2♁38	14°49	19°27	14° 9	23° 8	5°19	26°52	1° 0	7°26	10°18	11°52	8°15	n.a.									
S 7	12 24 0	7°41'44	15°20	16°55	20°33	14°47	23° 1	5°24	26°53	0°59	7°28	10°D18	11°49	8°22	n.a.									
M 8	12 27 56	8°39'28	27°45	19° 0	21°39	15°25	22°54	5°29	26°55	0°57	7°29	10°19	11°46	8°28	n.a.									
T 9	12 31 53	9°37'10	9♂56	21° 3	22°45	16° 3	22°47	5°35	26°57	0°56	7°30	10°20	11°42	8°35	n.a.									
W10	12 35 49	10°34'51	21°55	23° 3	23°50	16°41	22°40	5°40	26°58	0°55	7°32	10°22	11°39	8°42	n.a.									
T 11	12 39 46	11°32'30	3☾49	25° 2	24°55	17°19	22°33	5°46	27° 0	0°54	7°33	10°23	11°36	8°49	n.a.									
F 12	12 43 43	12°30'07	15°40	26°58	26° 0	17°58	22°26	5°52	27° 1	0°53	7°35	10°R23	11°33	8°55	n.a.									
S 13	12 47 39	13°27'42	27°36	28°52	27° 5	18°36	22°19	5°57	27° 2	0°52	7°36	10°22	11°30	9° 2	n.a.									
S 14	12 51 36	14°25'16	9♁39	0♁43	28°10	19°14	22°13	6° 3	27° 4	0°51	7°37	10°20	11°26	9° 9	n.a.									
M15	12 55 32	15°22'49	21°55	2°30	29°14	19°52	22° 6	6° 9	27° 5	0°49	7°39	10°17	11°23	9°15	n.a.									
T 16	12 59 29	16°20'19	4♎26	4°16	0♂18	20°30	22° 0	6°15	27° 6	0°48	7°40	10°14	11°20	9°22	n.a.									
W17	13 3 25	17°17'49	17°15	5°58	1°22	21° 8	21°53	6°21	27° 7	0°47	7°41	10°10	11°17	9°29	n.a.									
T 18	13 7 22	18°15'16	0♁22	7°37	2°26	21°46	21°47	6°27	27° 8	0°46	7°43	10° 7	11°14	9°35	n.a.									
F 19	13 11 18	19°12'43	13°48	9°13	3°29	22°24	21°41	6°33	27°10	0°45	7°44	10° 5	11°11	9°42	n.a.									
S 20	13 15 15	20°10'08	27°31	10°45	4°32	23° 2	21°35	6°39	27°11	0°44	7°45	10° 3	11° 7	9°49	n.a.									
S 21	13 19 12	21° 7'32	11♌29	12°15	5°35	23°40	21°29	6°45	27°12	0°44	7°47	10°D 3	11° 4	9°56	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 854 BCE

MAY 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 58 37	0840'50	2Y 0	248 5	15II46	0II 0	20°R38	7II50	27319	0°R36	8Y 0	10°R 2	10M32	113 3	n.a.								
T 2	14 2 34	1°38'06	15°15	24°56	16°45	0°38	20M34	7°57	27°20	0M35	8° 1	10M 1	10°29	11° 9	n.a.								
F 3	14 6 30	2°35'21	28°15	25°44	17°44	1°16	20°29	8° 4	27°20	0°35	8° 2	10° 1	10°26	11°16	n.a.								
S 4	14 10 27	3°32'35	11B 1	26°27	18°43	1°54	20°25	8°11	27°20	0°34	8° 3	10°D 1	10°23	11°23	n.a.								
S 5	14 14 23	4°29'49	23°32	27° 7	19°41	2°32	20°22	8°18	27°21	0°34	8° 5	10° 1	10°20	11°29	n.a.								
M 6	14 18 20	5°27'02	5II49	27°42	20°38	3°10	20°18	8°24	27°21	0°33	8° 6	10° 1	10°17	11°36	n.a.								
T 7	14 22 16	6°24'14	17°56	28°13	21°35	3°48	20°14	8°31	27°21	0°33	8° 7	10° 2	10°13	11°43	n.a.								
W 8	14 26 13	7°21'26	29°54	28°39	22°32	4°26	20°11	8°39	27°21	0°32	8° 8	10° 2	10°10	11°50	n.a.								
T 9	14 30 10	8°18'36	11347	29° 2	23°29	5° 4	20° 8	8°46	27°22	0°32	8°10	10° 2	10° 7	11°56	n.a.								
F 10	14 34 6	9°15'46	23°39	29°19	24°24	5°42	20° 5	8°53	27°22	0°31	8°11	10° 2	10° 4	12° 3	n.a.								
S 11	14 38 3	10°12'55	5R34	29°33	25°20	6°20	20° 2	9° 0	27°R22	0°31	8°12	10° 2	10° 1	12°10	n.a.								
S 12	14 41 59	11°10'03	17°37	29°41	26°14	6°58	19°59	9° 7	27°22	0°31	8°13	10° 2	9°57	12°16	n.a.								
M13	14 45 56	12° 7'10	29°52	29°R46	27° 9	7°36	19°57	9°14	27°22	0°30	8°14	10° 2	9°54	12°23	n.a.								
T 14	14 49 52	13° 4'17	12M24	29°45	28° 2	8°14	19°55	9°21	27°21	0°30	8°15	10° 3	9°51	12°30	n.a.								
W15	14 53 49	14° 1'23	25°15	29°40	28°56	8°52	19°53	9°29	27°21	0°30	8°17	10° 3	9°48	12°36	n.a.								
T 16	14 57 45	14°58'28	8229	29°31	29°48	9°30	19°51	9°36	27°21	0°30	8°18	10° 3	9°45	12°43	n.a.								
F 17	15 1 42	15°55'33	22° 6	29°17	0340	10° 8	19°49	9°43	27°21	0°30	8°19	10° 4	9°42	12°50	n.a.								
S 18	15 5 38	16°52'38	6M 6	29° 0	1°31	10°45	19°47	9°51	27°21	0°29	8°20	10°R 4	9°38	12°57	n.a.								
S 19	15 9 35	17°49'42	20°25	28°39	2°22	11°23	19°46	9°58	27°20	0°29	8°21	10° 4	9°35	13° 3	n.a.								
M20	15 13 32	18°46'46	4758	28°14	3°12	12° 1	19°45	10° 6	27°20	0°29	8°22	10° 4	9°32	13°10	n.a.								
T 21	15 17 28	19°43'50	19°41	27°46	4° 1	12°39	19°44	10°13	27°19	0°D29	8°23	10° 3	9°29	13°17	n.a.								
W22	15 21 25	20°40'54	4325	27°15	4°49	13°17	19°43	10°21	27°19	0°29	8°24	10° 2	9°26	13°23	n.a.								
T 23	15 25 21	21°37'58	19° 4	26°43	5°37	13°55	19°42	10°28	27°18	0°29	8°25	10° 0	9°23	13°30	n.a.								
F 24	15 29 18	22°35'02	3332	26° 8	6°24	14°33	19°42	10°36	27°18	0°29	8°26	9°59	9°19	13°37	n.a.								
S 25	15 33 14	23°32'07	17°47	25°33	7°10	15°11	19°41	10°43	27°17	0°30	8°27	9°D59	9°16	13°44	n.a.								
S 26	15 37 11	24°29'11	1X44	24°57	7°55	15°49	19°D41	10°51	27°17	0°30	8°28	9°59	9°13	13°50	n.a.								
M27	15 41 7	25°26'16	15°24	24°21	8°40	16°27	19°41	10°58	27°16	0°30	8°29	9°59	9°10	13°57	n.a.								
T 28	15 45 4	26°23'21	28°47	23°46	9°23	17° 5	19°41	11° 6	27°15	0°30	8°30	10° 1	9° 7	14° 4	n.a.								
W29	15 49 1	27°20'27	11Y54	23°12	10° 6	17°42	19°42	11°14	27°14	0°30	8°31	10° 2	9° 3	14°10	n.a.								
T 30	15 52 57	28°17'33	24°47	22°40	10°47	18°20	19°42	11°21	27°13	0°31	8°32	10° 3	9° 0	14°17	n.a.								
F 31	15 56 54	29°14'39	7B26	22°11	11328	18II58	19M43	11II29	27313	0M31	8Y33	10°R 4	8M57	14324	n.a.								

Delta T = 06h27m07s Julian Calendar 1 May 854 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 854 BCE
 The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

JUNE 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 0 50	0II11'45	19B53	21°R44	123 7	19II36	19M44	11II37	27°R12	0M31	8Y34	10°R 3	8M54	14331	n.a.								
S 2	16 4 47	1° 8'52	2II10	21B22	12°46	20°14	19°45	11°44	27311	0°32	8°35	10M 2	8°51	14°37	n.a.								
M 3	16 8 43	2° 5'59	14°18	21° 3	13°23	20°52	19°47	11°52	27°10	0°32	8°36	10° 0	8°48	14°44	n.a.								
T 4	16 12 40	3° 3'06	26°18	20°48	13°59	21°30	19°48	12° 0	27° 8	0°32	8°37	9°56	8°44	14°51	n.a.								
W 5	16 16 36	4° 0'14	8313	20°38	14°34	22° 8	19°50	12° 7	27° 7	0°33	8°38	9°52	8°41	14°57	n.a.								
T 6	16 20 33	4°57'21	20° 4	20°33	15° 7	22°46	19°52	12°15	27° 6	0°33	8°39	9°48	8°38	15° 4	n.a.								
F 7	16 24 30	5°54'29	1R56	20°D33	15°39	23°24	19°54	12°23	27° 5	0°34	8°39	9°45	8°35	15°11	n.a.								
S 8	16 28 26	6°51'37	13°50	20°37	16°10	24° 2	19°56	12°31	27° 4	0°34	8°40	9°42	8°32	15°18	n.a.								
S 9	16 32 23	7°48'45	25°51	20°48	16°40	24°40	19°58	12°39	27° 3	0°35	8°41	9°40	8°28	15°24	n.a.								
M10	16 36 19	8°45'54	8M 4	21° 3	17° 7	25°18	20° 1	12°46	27° 1	0°36	8°42	9°D39	8°25	15°31	n.a.								
T 11	16 40 16	9°43'02	20°32	21°25	17°34	25°56	20° 3	12°54	27° 0	0°36	8°42	9°40	8°22	15°38	n.a.								
W12	16 44 12	10°40'11	321	21°51	17°58	26°34	20° 6	13° 2	26°58	0°37	8°43	9°41	8°19	15°44	n.a.								
T 13	16 48 9	11°37'20	16°33	22°23	18°21	27°12	20° 9	13°10	26°57	0°38	8°44	9°42	8°16	15°51	n.a.								
F 14	16 52 5	12°34'30	0M11	23° 1	18°43	27°49	20°12	13°17	26°56	0°38	8°45	9°44	8°13	15°58	n.a.								
S 15	16 56 2	13°31'40	14°16	23°44	19° 2	28°27	20°16	13°25	26°54	0°39	8°45	9°R44	8° 9	16° 5	n.a.								
S 16	16 59 59	14°28'51	28°47	24°32	19°20	29° 5	20°19	13°33	26°52	0°40	8°46	9°43	8° 6	16°11	n.a.								
M17	17 3 55	15°26'02	13738	25°26	19°35	29°43	20°23	13°41	26°51	0°41	8°47	9°40	8° 3	16°18	n.a.								
T 18	17 7 52	16°23'14	28°41	26°24	19°49	0321	20°27	13°49	26°49	0°42	8°47	9°36	8° 0	16°25	n.a.								
W19	17 11 48	17°20'27	13348	27°28	20° 1	0°59	20°31	13°56	26°48	0°42	8°48	9°30	7°57	16°31	n.a.								
T 20	17 15 45	18°17'41	28°50	28°37	20°10	1°37	20°35	14° 4	26°46	0°43	8°48	9°25	7°54	16°38	n.a.								
F 21	17 19 41	19°14'56	13336	29°52	20°18	2°15	20°40	14°12	26°44	0°44	8°49	9°20	7°50	16°45	n.a.								
S 22	17 23 38	20°12'12	28° 2	1II11	20°23	2°53	20°44	14°20	26°42	0°45	8°50	9°17	7°47	16°52	n.a.								
S 23	17 27 35	21° 9'29	12X 4	2°34	20°26	3°31	20°49	14°27	26°41	0°46	8°50	9°15	7°44	16°58	n.a.								
M24	17 31 31	22° 6'47	25°42	4° 2	20°R27	4° 9	20°54	14°35	26°39	0°47	8°51	9°D14	7°41	17° 5	n.a.								
T 25	17 35 28	23° 4'07	8Y57	5°35	20°25	4°47	20°59	14°43	26°37	0°48	8°51	9°15	7°38	17°12	n.a.								
W26	17 39 24	24° 1'28	21°51	7°12	20°22	5°25	21° 4	14°51	26°35	0°50	8°52	9°17	7°34	17°18	n.a.								
T 27	17 43 21	24°58'50	4B28	8°53	20°16	6° 4	21° 9	14°58	26°33	0°51	8°52	9°R18	7°31	17°25	n.a.								
F 28	17 47 17	25°56'13	16°51	10°37	20° 7	6°42	21°15	15° 6	26°31	0°52	8°52	9°17	7°28	17°32	n.a.								
S 29	17 51 14	26°53'38	29° 4	12°25	19°56	7°20	21°20	15°14	26°29	0°53	8°53	9°15	7°25	17°39	n.a.								
S 30	17 55 10	27II51'04	11II 9	14II16	19343	7358	21M26	15II21	26327	0M54	8Y53	9M11	7M22	17345	n.a.								

Delta T = 06h27m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 854 BCE

JULY 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	17 59 7	28II48'31	23II 8	16II 9	19°R27	8°E36	21II32	15II29	26°R25	0II55	8°V54	9°R 5	7II19	17°E52	n.a.									
T 2	18 3 4	29°46'00	5E 2	18° 5	19°E10	9°14	21°38	15°37	26°E23	0°57	8°54	8II56	7°15	17°59	n.a.									
W 3	18 7 0	0E43'29	16°54	20° 4	18°50	9°52	21°44	15°44	26°21	0°58	8°54	8°47	7°12	18° 5	n.a.									
T 4	18 10 57	1°41'00	28°45	22° 3	18°27	10°30	21°50	15°52	26°19	0°59	8°55	8°37	7° 9	18°12	n.a.									
F 5	18 14 53	2°38'32	10II38	24° 4	18° 3	11° 8	21°57	16° 0	26°17	1° 1	8°55	8°27	7° 6	18°19	n.a.									
S 6	18 18 50	3°36'05	22°33	26° 7	17°37	11°46	22° 3	16° 7	26°15	1° 2	8°55	8°19	7° 3	18°26	n.a.									
S 7	18 22 46	4°33'39	4II35	28° 9	17° 8	12°25	22°10	16°15	26°13	1° 3	8°55	8°13	7° 0	18°32	n.a.									
M 8	18 26 43	5°31'14	16°46	0E12	16°38	13° 3	22°17	16°22	26°10	1° 5	8°56	8° 9	6°56	18°39	n.a.									
T 9	18 30 39	6°28'51	29°12	2°15	16° 7	13°41	22°24	16°30	26° 8	1° 6	8°56	8° 7	6°53	18°46	n.a.									
W10	18 34 36	7°26'28	11E55	4°18	15°34	14°19	22°31	16°37	26° 6	1° 8	8°56	8°D 7	6°50	18°52	n.a.									
T11	18 38 33	8°24'07	25° 1	6°21	15° 0	14°57	22°39	16°45	26° 4	1° 9	8°56	8° 7	6°47	18°59	n.a.									
F12	18 42 29	9°21'47	8II33	8°22	14°24	15°36	22°46	16°52	26° 2	1°11	8°56	8°R 8	6°44	19° 6	n.a.									
S13	18 46 26	10°19'28	22°33	10°24	13°48	16°14	22°54	16°59	25°59	1°12	8°57	8° 7	6°40	19°13	n.a.									
S14	18 50 22	11°17'10	7E 2	12°24	13°12	16°52	23° 1	17° 7	25°57	1°14	8°57	8° 4	6°37	19°19	n.a.									
M15	18 54 19	12°14'54	21°55	14°23	12°35	17°30	23° 9	17°14	25°55	1°15	8°57	7°59	6°34	19°26	n.a.									
T16	18 58 15	13°12'39	7E 7	16°21	11°57	18° 9	23°17	17°21	25°52	1°17	8°57	7°51	6°31	19°33	n.a.									
W17	19 2 12	14°10'26	22°26	18°18	11°21	18°47	23°25	17°29	25°50	1°19	8°57	7°42	6°28	19°39	n.a.									
T18	19 6 8	15° 8'15	7E43	20°13	10°44	19°25	23°33	17°36	25°48	1°20	8°57	7°32	6°25	19°46	n.a.									
F19	19 10 5	16° 6'05	22°45	22° 8	10° 8	20° 3	23°42	17°43	25°45	1°22	8°R57	7°23	6°21	19°53	n.a.									
S20	19 14 2	17° 3'57	7E42	24° 1	9°33	20°42	23°50	17°50	25°43	1°24	8°57	7°16	6°18	20° 0	n.a.									
S21	19 17 58	18° 1'50	21°36	25°53	8°59	21°20	23°59	17°57	25°41	1°25	8°57	7°11	6°15	20° 6	n.a.									
M22	19 21 55	18°59'46	5°V19	27°43	8°26	21°58	24° 7	18° 4	25°38	1°27	8°57	7° 9	6°12	20°13	n.a.									
T23	19 25 51	19°57'44	18°34	29°32	7°55	22°37	24°16	18°12	25°36	1°29	8°57	7°D 8	6° 9	20°20	n.a.									
W24	19 29 48	20°55'44	1E25	1E20	7°25	23°15	24°25	18°19	25°34	1°31	8°57	7°R 8	6° 6	20°26	n.a.									
T25	19 33 44	21°53'46	13°56	3° 7	6°58	23°53	24°34	18°25	25°31	1°33	8°56	7° 8	6° 2	20°33	n.a.									
F26	19 37 41	22°51'50	26°11	4°52	6°32	24°32	24°43	18°32	25°29	1°34	8°56	7° 7	5°59	20°40	n.a.									
S27	19 41 37	23°49'56	8II16	6°36	6° 8	25°10	24°52	18°39	25°26	1°36	8°56	7° 3	5°56	20°47	n.a.									
S28	19 45 34	24°48'04	20°13	8°19	5°46	25°49	25° 1	18°46	25°24	1°38	8°56	6°57	5°53	20°53	n.a.									
M29	19 49 31	25°46'14	2E 6	10° 1	5°27	26°27	25°11	18°53	25°22	1°40	8°56	6°47	5°50	21° 0	n.a.									
T30	19 53 27	26°44'26	13°57	11°41	5°10	27° 6	25°20	19° 0	25°19	1°42	8°55	6°35	5°46	21° 7	n.a.									
W31	19 57 24	27°E42'40	25E49	13E20	4E55	27E44	25II30	19II 6	25E17	1II44	8°V55	6II22	5II43	21E14	n.a.									

Delta T = 06h27m04s Julian Calendar 1 July 854 BCE == Greg. Calendar 23 June 854 BCE
 The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

AUGUST 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 1 20	28E40'56	7II42	14II58	4°R43	28E23	25II40	19II13	25°R14	1II46	8°R55	6°R 8	5II40	21E20	n.a.									
F 2	20 5 17	29°39'14	19°38	16°35	4E33	29° 1	25°50	19°20	25°E12	1°48	8°V55	5II54	5°37	21°27	n.a.									
S 3	20 9 13	0II37'33	1II39	18°10	4°25	29°40	26° 0	19°26	25°10	1°50	8°54	5°42	5°34	21°34	n.a.									
S 4	20 13 10	1°35'55	13°46	19°45	4°20	0E18	26°10	19°33	25° 7	1°52	8°54	5°32	5°31	21°40	n.a.									
M 5	20 17 6	2°34'18	26° 2	21°18	4°17	0°57	26°20	19°39	25° 5	1°54	8°54	5°26	5°27	21°47	n.a.									
T 6	20 21 3	3°32'43	8E29	22°50	4°D16	1°35	26°30	19°45	25° 2	1°56	8°53	5°22	5°24	21°54	n.a.									
W 7	20 25 0	4°31'09	21°12	24°21	4°18	2°14	26°40	19°52	25° 0	1°58	8°53	5°20	5°21	22° 1	n.a.									
T 8	20 28 56	5°29'38	4II13	25°50	4°22	2°53	26°51	19°58	24°58	2° 0	8°52	5°20	5°18	22° 7	n.a.									
F 9	20 32 53	6°28'08	17°38	27°19	4°29	3°31	27° 1	20° 4	24°55	2° 2	8°52	5°20	5°15	22°14	n.a.									
S10	20 36 49	7°26'40	1E28	28°46	4°37	4°10	27°12	20°10	24°53	2° 4	8°52	5°18	5°12	22°21	n.a.									
S11	20 40 46	8°25'14	15°45	0II12	4°48	4°49	27°22	20°16	24°51	2° 6	8°51	5°15	5° 8	22°27	n.a.									
M12	20 44 42	9°23'49	0E28	1°37	5° 0	5°27	27°33	20°22	24°48	2° 8	8°51	5° 9	5° 5	22°34	n.a.									
T13	20 48 39	10°22'27	15°30	3° 1	5°15	6° 6	27°44	20°28	24°46	2°10	8°50	5° 1	5° 2	22°41	n.a.									
W14	20 52 35	11°21'06	0E45	4°23	5°32	6°45	27°55	20°34	24°44	2°12	8°50	4°50	4°59	22°48	n.a.									
T15	20 56 32	12°19'48	16° 1	5°44	5°51	7°24	28° 6	20°40	24°42	2°14	8°49	4°39	4°56	22°54	n.a.									
F16	21 0 29	13°18'31	1E 8	7° 4	6°11	8° 2	28°17	20°46	24°39	2°16	8°49	4°29	4°52	23° 1	n.a.									
S17	21 4 25	14°17'17	15°54	8°22	6°34	8°41	28°28	20°51	24°37	2°19	8°48	4°20	4°49	23° 8	n.a.									
S18	21 8 22	15°16'05	0°V14	9°39	6°58	9°20	28°39	20°57	24°35	2°21	8°47	4°14	4°46	23°15	n.a.									
M19	21 12 18	16°14'55	14° 4	10°55	7°24	9°59	28°51	21° 3	24°33	2°23	8°47	4°10	4°43	23°21	n.a.									
T20	21 16 15	17°13'48	27°25	12° 9	7°52	10°38	29° 2	21° 8	24°31	2°25	8°46	4° 9	4°40	23°28	n.a.									
W21	21 20 11	18°12'43	10E20	13°21	8°21	11°17	29°13	21°13	24°28	2°27	8°45	4°D 9	4°37	23°35	n.a.									
T22	21 24 8	19°11'41	22°52	14°31	8°51	11°55	29°25	21°19	24°26	2°29	8°45	4°R 9	4°33	23°41	n.a.									
F23	21 28 4	20°10'41	5II 6	15°40	9°24	12°34	29°36	21°24	24°24	2°32	8°44	4° 8	4°30	23°48	n.a.									
S24	21 32 1	21° 9'43	17° 8	16°46	9°57	13°13	29°48	21°29	24°22	2°34	8°43	4° 5	4°27	23°55	n.a.									
S25	21 35 58	22° 8'48	29° 3	17°51	10°32	13°52	0E 0	21°34	24°20	2°36	8°43	4° 0	4°24	24° 2	n.a.									
M26	21 39 54	23° 7'56	10E54	18°53	11° 8	14°31	0°12	21°39	24°18	2°38	8°42	3°51	4°21	24° 8	n.a.									
T27	21 43 51	24° 7'05	22°44	19°53	11°46	15°10	0°24	21°44	24°16	2°40	8°41	3°41	4°17	24°15	n.a.									
W28	21 47 47	25° 6'17	4E38	20°50	12°25	15°49	0°35	21°49	24°14	2°43	8°40	3°28	4°14	24°22	n.a.									
T29	21 51 44	26° 5'31	16°36	21°44	13° 5	16°28	0°47	21°54	24°12															

SWISS EPHEMERIS for the year 854 BCE

SEPTEMBER 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	22 3 33	29♌ 3'27	23♍ 9	24♎ 6	15♏11	18♐26	1♑24	22♒ 8	24°R 7	2♓52	8°R37	2°R43	4♉ 2	24♌49	n.a.
M 2	22 7 30	0♎ 2'50	5♏36	24°45	15°55	19° 5	1°36	22°12	24♓ 5	2°54	8°Y36	2♉37	3°58	24°55	n.a.
T 3	22 11 27	1° 2'15	18°14	25°20	16°41	19°44	1°48	22°17	24° 3	2°56	8°35	2°34	3°55	25° 2	n.a.
W 4	22 15 23	2° 1'41	1♎ 5	25°51	17°27	20°23	2° 0	22°21	24° 1	2°58	8°35	2°D33	3°52	25° 9	n.a.
T 5	22 19 20	3° 1'10	14°11	26°15	18°14	21° 3	2°13	22°25	24° 0	3° 1	8°34	2°33	3°49	25°16	n.a.
F 6	22 23 16	4° 0'41	27°34	26°34	19° 2	21°42	2°25	22°29	23°58	3° 3	8°33	2°R34	3°46	25°22	n.a.
S 7	22 27 13	5° 0'13	11♌18	26°47	19°50	22°21	2°38	22°33	23°56	3° 5	8°32	2°34	3°43	25°29	n.a.
S 8	22 31 9	5°59'48	25°22	26°R53	20°40	23° 0	2°50	22°37	23°55	3° 7	8°31	2°32	3°39	25°36	n.a.
M 9	22 35 6	6°59'24	9♌47	26°52	21°30	23°40	3° 3	22°41	23°53	3°10	8°30	2°28	3°36	25°42	n.a.
T 10	22 39 2	7°59'02	24°30	26°43	22°21	24°19	3°15	22°45	23°52	3°12	8°29	2°22	3°33	25°49	n.a.
W11	22 42 59	8°58'42	9♌25	26°25	23°13	24°58	3°28	22°48	23°50	3°14	8°28	2°15	3°30	25°56	n.a.
T 12	22 46 55	9°58'24	24°24	25°59	24° 6	25°38	3°41	22°52	23°49	3°16	8°27	2° 6	3°27	26° 3	n.a.
F 13	22 50 52	10°58'08	9♌17	25°25	24°59	26°17	3°54	22°55	23°47	3°18	8°26	1°58	3°23	26° 9	n.a.
S 14	22 54 49	11°57'54	23°56	24°42	25°53	26°57	4° 6	22°59	23°46	3°21	8°25	1°52	3°20	26°16	n.a.
S 15	22 58 45	12°57'43	8°Y14	23°50	26°47	27°36	4°19	23° 2	23°45	3°23	8°24	1°47	3°17	26°23	n.a.
M16	23 2 42	13°57'33	22° 7	22°51	27°43	28°15	4°32	23° 5	23°43	3°25	8°23	1°45	3°14	26°29	n.a.
T 17	23 6 38	14°57'26	5♌32	21°46	28°38	28°55	4°45	23° 8	23°42	3°27	8°22	1°D44	3°11	26°36	n.a.
W18	23 10 35	15°57'21	18°31	20°35	29°35	29°35	4°58	23°11	23°41	3°29	8°21	1°45	3° 8	26°43	n.a.
T 19	23 14 31	16°57'18	1♎ 8	19°20	0♌32	0♎14	5°11	23°14	23°40	3°32	8°20	1°47	3° 4	26°50	n.a.
F 20	23 18 28	17°57'18	13°26	18° 4	1°29	0°54	5°24	23°17	23°39	3°34	8°19	1°R48	3° 1	26°56	n.a.
S 21	23 22 24	18°57'20	25°30	16°49	2°27	1°33	5°37	23°19	23°38	3°36	8°18	1°48	2°58	27° 3	n.a.
S 22	23 26 21	19°57'25	7♌25	15°37	3°26	2°13	5°50	23°22	23°37	3°38	8°17	1°46	2°55	27°10	n.a.
M23	23 30 18	20°57'31	19°17	14°30	4°25	2°53	6° 3	23°24	23°36	3°40	8°16	1°42	2°52	27°17	n.a.
T 24	23 34 14	21°57'40	1♌ 9	13°30	5°24	3°32	6°16	23°27	23°35	3°43	8°15	1°37	2°49	27°23	n.a.
W25	23 38 11	22°57'51	13° 5	12°39	6°24	4°12	6°29	23°29	23°34	3°45	8°14	1°30	2°45	27°30	n.a.
T 26	23 42 7	23°58'05	25° 8	11°59	7°25	4°52	6°42	23°31	23°33	3°47	8°13	1°23	2°42	27°37	n.a.
F 27	23 46 4	24°58'20	7♎21	11°30	8°26	5°32	6°55	23°33	23°32	3°49	8°11	1°16	2°39	27°43	n.a.
S 28	23 50 0	25°58'37	19°43	11°12	9°27	6°11	7° 9	23°35	23°31	3°51	8°10	1°10	2°36	27°50	n.a.
S 29	23 53 57	26°58'56	2♌18	11°D 6	10°29	6°51	7°22	23°37	23°31	3°53	8° 9	1° 5	2°33	27°57	n.a.
M30	23 57 53	27°59'17	15♌ 3	11°D11	11♌31	7♎31	7♏35	23°38	23°30	3°55	8°Y 8	1♎ 2	2♎29	28♌ 4	n.a.

Delta T = 06h27m01s Julian Calendar 1 Sept. 854 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 854 BCE
 The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	0 1 50	28♍59'40	28♌ 1	11♎27	12♏33	8♐11	7♑48	23°II40	23°R29	3♓57	8°R 7	1♎ 1	2♎26	28♌10	n.a.
W 2	0 5 47	0♌ 0'04	11♎11	11°53	13°36	8°51	8° 2	23°41	23°R29	3°59	8°Y 6	1° 1	2°23	28°17	n.a.
T 3	0 9 43	1° 0'30	24°33	12°29	14°39	9°31	8°15	23°43	23°28	4° 1	8° 5	1° 3	2°20	28°24	n.a.
F 4	0 13 40	2° 0'58	8♌ 7	13°12	15°43	10°11	8°28	23°44	23°28	4° 4	8° 4	1° 4	2°17	28°30	n.a.
S 5	0 17 36	3° 1'28	21°55	14° 3	16°47	10°51	8°42	23°45	23°28	4° 6	8° 3	1° 6	2°14	28°37	n.a.
S 6	0 21 33	4° 1'58	5♌55	15° 1	17°51	11°31	8°55	23°46	23°27	4° 8	8° 1	1°R 6	2°10	28°44	n.a.
M 7	0 25 29	5° 2'31	22° 7	16° 4	18°55	12°11	9° 8	23°47	23°27	4°10	8° 0	1° 5	2° 7	28°51	n.a.
T 8	0 29 26	6° 3'04	4♌29	17°13	20° 0	12°51	9°22	23°48	23°27	4°12	7°59	1° 3	2° 4	28°57	n.a.
W 9	0 33 22	7° 3'39	18°58	18°25	21° 5	13°31	9°35	23°49	23°27	4°13	7°58	1° 0	2° 1	29° 4	n.a.
T 10	0 37 19	8° 4'15	3♌29	19°42	22°10	14°11	9°48	23°49	23°26	4°15	7°57	0°57	1°58	29°11	n.a.
F 11	0 41 15	9° 4'53	17°55	21° 1	23°16	14°51	10° 2	23°50	23°26	4°17	7°56	0°54	1°54	29°18	n.a.
S 12	0 45 12	10° 5'32	2°Y12	22°23	24°22	15°31	10°15	23°50	23°D26	4°19	7°55	0°51	1°51	29°24	n.a.
S 13	0 49 9	11° 6'13	16°13	23°47	25°28	16°11	10°28	23°50	23°26	4°21	7°53	0°50	1°48	29°31	n.a.
M14	0 53 5	12° 6'55	29°56	25°14	26°35	16°52	10°42	23°50	23°26	4°23	7°52	0°D49	1°45	29°38	n.a.
T 15	0 57 2	13° 7'39	13♌17	26°41	27°41	17°32	10°55	23°R50	23°26	4°25	7°51	0°49	1°42	29°44	n.a.
W16	1 0 58	14° 8'25	26°16	28°11	28°48	18°12	11° 9	23°50	23°27	4°27	7°50	0°50	1°39	29°51	n.a.
T 17	1 4 55	15° 9'12	8♎55	29°41	29°56	18°52	11°22	23°50	23°27	4°28	7°49	0°52	1°35	29°58	n.a.
F 18	1 8 51	16°10'01	21°17	1♌12	1♎ 3	19°33	11°35	23°50	23°27	4°30	7°48	0°53	1°32	0♌ 5	n.a.
S 19	1 12 48	17°10'52	3♌24	2°43	2°11	20°13	11°49	23°49	23°27	4°32	7°47	0°54	1°29	0°11	n.a.
S 20	1 16 44	18°11'44	15°22	4°16	3°19	20°53	12° 2	23°49	23°28	4°34	7°46	0°R55	1°26	0°18	n.a.
M21	1 20 41	19°12'38	27°15	5°48	4°27	21°34	12°15	23°48	23°28	4°36	7°44	0°55	1°23	0°25	n.a.
T 22	1 24 38	20°13'33	9♌ 7	7°21	5°35	22°14	12°29	23°47	23°29	4°37	7°43	0°54	1°20	0°32	n.a.
W23	1 28 34	21°14'30	21° 5	8°55	6°44	22°55	12°42	23°46	23°29	4°39	7°42	0°53	1°16	0°38	n.a.
T 24	1 32 31	22°15'28	3♎10	10°28	7°53	23°35	12°55	23°45	23°30	4°41	7°41	0°52	1°13	0°45	n.a.
F 25	1 36 27	23°16'28	15°28	12° 2	9° 2	24°16	13° 9	23°44	23°30	4°42	7°40	0°50	1°10	0°52	n.a.
S 26	1 40 24	24°17'29	28° 1	13°36	10°11	24°56	13°22	23°43	23°31	4°44	7°39	0°49	1° 7	0°58	n.a.
S 27	1 44 20	25°18'32	10♌50	15° 9	11°20	25°37	13°35	23°41	23°32	4°45	7°38	0°49	1° 4	1° 5	n.a.
M28	1 48 17	26°19'35	23°55	16°43	12°29	26°18	13°48	23°40	23°33	4°47	7°37	0°49	1° 0	1°12	n.a.
T 29	1 52 13	27°20'40	7♎17	18°17	13°39	26°58	14° 2	23°38	23°33	4°49	7°36	0°D49	0°57	1°19	n.a.
W30	1 56 10	28°21'45	20°53	19°51	14°49	27°39	14°15	23°37	23°34	4°50	7°35	0°49	0°54	1°25	n.a.
T 31	2 0 7	29♌22'52	4♌41	21♌25	15♎59	28♎20	14♏28	23°II35	23°R35	4♓52	7°Y34	0♎49	0♎51	1♌32	n.a.

Delta T = 06h26m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 854 BCE

NOVEMBER 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 4 3	0M23'59	18A740	22Ω59	17M9	29M0	14Ω41	23°R33	23C36	4M53	7°R33	0°R49	0M48	1Ω39	n.a.
S 2	2 8 0	1°25'07	2C45	24°33	18°19	29°41	14°54	23II31	23°37	4°54	7°32	0M49	0°45	1°45	n.a.
S 3	2 11 56	2°26'16	16°55	26° 7	19°29	0Ω22	15° 7	23°29	23°38	4°56	7°31	0°49	0°41	1°52	n.a.
M 4	2 15 53	3°27'25	1A 7	27°41	20°40	1° 3	15°21	23°27	23°39	4°57	7°30	0°D49	0°38	1°59	n.a.
T 5	2 19 49	4°28'35	15°18	29°15	21°51	1°43	15°34	23°24	23°41	4°59	7°29	0°49	0°35	2° 6	n.a.
W 6	2 23 46	5°29'45	29°26	0M49	23° 1	2°24	15°47	23°22	23°42	5° 0	7°28	0°49	0°32	2°12	n.a.
T 7	2 27 42	6°30'56	13A30	2°23	24°12	3° 5	16° 0	23°20	23°43	5° 1	7°27	0°50	0°29	2°19	n.a.
F 8	2 31 39	7°32'07	27°26	3°57	25°23	3°46	16°13	23°17	23°45	5° 2	7°26	0°50	0°25	2°26	n.a.
S 9	2 35 36	8°33'18	11Y13	5°32	26°34	4°27	16°25	23°14	23°46	5° 4	7°25	0°51	0°22	2°33	n.a.
S 10	2 39 32	9°34'30	24°48	7° 6	27°46	5° 8	16°38	23°11	23°47	5° 5	7°24	0°R51	0°19	2°39	n.a.
M11	2 43 29	10°35'42	8Ω10	8°40	28°57	5°49	16°51	23° 9	23°49	5° 6	7°23	0°51	0°16	2°46	n.a.
T 12	2 47 25	11°36'55	21°16	10°15	0Ω 8	6°30	17° 4	23° 6	23°50	5° 7	7°22	0°51	0°13	2°53	n.a.
W13	2 51 22	12°38'09	4II 7	11°50	1°20	7°11	17°17	23° 2	23°52	5° 8	7°21	0°49	0°10	2°59	n.a.
T 14	2 55 18	13°39'23	16°41	13°24	2°32	7°52	17°29	22°59	23°53	5° 9	7°20	0°48	0° 6	3° 6	n.a.
F 15	2 59 15	14°40'38	29° 2	14°59	3°44	8°33	17°42	22°56	23°55	5°10	7°19	0°46	0° 3	3°13	n.a.
S 16	3 3 11	15°41'53	11Ω10	16°35	4°55	9°14	17°55	22°53	23°57	5°11	7°18	0°43	0° 0	3°20	n.a.
S 17	3 7 8	16°43'09	23° 8	18°10	6° 7	9°55	18° 7	22°49	23°59	5°12	7°17	0°41	29Ω57	3°26	n.a.
M18	3 11 5	17°44'25	5Ω 2	19°45	7°20	10°37	18°20	22°46	24° 0	5°13	7°17	0°40	29°54	3°33	n.a.
T 19	3 15 1	18°45'42	16°54	21°21	8°32	11°18	18°32	22°42	24° 2	5°14	7°16	0°D40	29°51	3°40	n.a.
W20	3 18 58	19°47'00	28°50	22°57	9°44	11°59	18°45	22°38	24° 4	5°15	7°15	0°40	29°47	3°47	n.a.
T 21	3 22 54	20°48'17	10M54	24°33	10°56	12°40	18°57	22°35	24° 6	5°16	7°14	0°41	29°44	3°53	n.a.
F 22	3 26 51	21°49'35	23°12	26°10	12° 9	13°22	19° 9	22°31	24° 8	5°17	7°13	0°42	29°41	4° 0	n.a.
S 23	3 30 47	22°50'54	5Ω47	27°47	13°21	14° 3	19°22	22°27	24°10	5°18	7°13	0°44	29°38	4° 7	n.a.
S 24	3 34 44	23°52'13	18°43	29°24	14°34	14°44	19°34	22°23	24°12	5°19	7°12	0°45	29°35	4°13	n.a.
M25	3 38 40	24°53'32	2M 1	1A 1	15°46	15°26	19°46	22°19	24°14	5°19	7°11	0°R46	29°31	4°20	n.a.
T 26	3 42 37	25°54'51	15°42	2°39	16°59	16° 7	19°58	22°15	24°16	5°20	7°10	0°45	29°28	4°27	n.a.
W27	3 46 33	26°56'10	29°43	4°16	18°12	16°49	20°10	22°11	24°18	5°21	7°10	0°43	29°25	4°34	n.a.
T 28	3 50 30	27°57'29	14A 1	5°54	19°25	17°30	20°22	22° 6	24°21	5°21	7° 9	0°40	29°22	4°40	n.a.
F 29	3 54 27	28°58'48	28°30	7°33	20°38	18°11	20°34	22° 2	24°23	5°22	7° 8	0°35	29°19	4°47	n.a.
S 30	3 58 23	0A 0'06	13C 5	9A11	21Ω51	18Ω53	20Ω46	21II58	24C25	5M22	7Y 8	0M31	29Ω16	4Ω54	n.a.

Delta T = 06h26m58s Julian Calendar 1 Nov. 854 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 2 20	1A 1'24	27C37	10A50	23Ω 3	19Ω35	20Ω58	21°R53	24C28	5M23	7°R 7	0°R27	29Ω12	5Ω 0	n.a.
M 2	4 6 16	2° 2'41	12A 3	12°28	24°17	20°16	21° 9	21II49	24°30	5°23	7Y 7	0M24	29° 9	5° 7	n.a.
T 3	4 10 13	3° 3'58	26°18	14° 7	25°30	20°58	21°21	21°44	24°32	5°24	7° 6	0°22	29° 6	5°14	n.a.
W 4	4 14 9	4° 5'14	10A19	15°45	26°43	21°39	21°33	21°40	24°35	5°24	7° 5	0°D22	29° 3	5°21	n.a.
T 5	4 18 6	5° 6'30	24° 7	17°24	27°56	22°21	21°44	21°35	24°37	5°25	7° 5	0°24	29° 0	5°27	n.a.
F 6	4 22 3	6° 7'44	7Y41	19° 2	29° 9	23° 3	21°55	21°31	24°40	5°25	7° 4	0°25	28°57	5°34	n.a.
S 7	4 25 59	7° 8'58	21° 2	20°40	0M22	23°44	22° 7	21°26	24°42	5°25	7° 4	0°27	28°53	5°41	n.a.
S 8	4 29 56	8°10'11	4B11	22°17	1°36	24°26	22°18	21°21	24°45	5°26	7° 3	0°R27	28°50	5°48	n.a.
M 9	4 33 52	9°11'24	17° 8	23°53	2°49	25° 8	22°29	21°16	24°48	5°26	7° 3	0°25	28°47	5°54	n.a.
T 10	4 37 49	10°12'35	29°54	25°28	4° 2	25°49	22°40	21°12	24°50	5°26	7° 3	0°22	28°44	6° 1	n.a.
W11	4 41 45	11°13'46	12II29	27° 2	5°16	26°31	22°51	21° 7	24°53	5°26	7° 2	0°16	28°41	6° 8	n.a.
T 12	4 45 42	12°14'57	24°53	28°35	6°29	27°13	23° 2	21° 2	24°56	5°27	7° 2	0° 9	28°37	6°14	n.a.
F 13	4 49 38	13°16'07	7Ω 6	0C 5	7°43	27°55	23°13	20°57	24°58	5°27	7° 1	0° 1	28°34	6°21	n.a.
S 14	4 53 35	14°17'16	19°11	1°33	8°56	28°37	23°24	20°52	25° 1	5°27	7° 1	29Ω52	28°31	6°28	n.a.
S 15	4 57 32	15°18'25	1Ω 8	2°58	10°10	29°19	23°34	20°47	25° 4	5°27	7° 1	29°44	28°28	6°35	n.a.
M16	5 1 28	16°19'32	13° 1	4°20	11°23	0M 1	23°45	20°42	25° 7	5°R27	7° 0	29°37	28°25	6°41	n.a.
T 17	5 5 25	17°20'40	24°52	5°37	12°37	0°43	23°55	20°38	25°10	5°27	7° 0	29°32	28°22	6°48	n.a.
W18	5 9 21	18°21'46	6M45	6°50	13°51	1°24	24° 6	20°33	25°13	5°27	7° 0	29°29	28°18	6°55	n.a.
T 19	5 13 18	19°22'52	18°47	7°57	15° 4	2° 6	24°16	20°28	25°16	5°27	6°59	29°D28	28°15	7° 2	n.a.
F 20	5 17 14	20°23'57	1Ω 0	8°58	16°18	2°49	24°26	20°23	25°19	5°27	6°59	29°29	28°12	7° 8	n.a.
S 21	5 21 11	21°25'01	13°32	9°52	17°32	3°31	24°36	20°18	25°22	5°26	6°59	29°30	28° 9	7°15	n.a.
S 22	5 25 7	22°26'05	26°25	10°37	18°45	4°13	24°46	20°13	25°25	5°26	6°59	29°R31	28° 6	7°22	n.a.
M23	5 29 4	23°27'08	9M45	11°14	19°59	4°55	24°56	20° 8	25°28	5°26	6°59	29°30	28° 3	7°28	n.a.
T 24	5 33 1	24°28'10	23°32	11°42	21°13	5°37	25° 6	20° 3	25°31	5°26	6°58	29°28	27°59	7°35	n.a.
W25	5 36 57	25°29'11	7A 6	11°59	22°27	6°19	25°15	19°58	25°34	5°25	6°58	29°23	27°56	7°42	n.a.
T 26	5 40 54	26°30'11	22°24	12°R 5	23°41	7° 1	25°25	19°53	25°37	5°25	6°58	29°15	27°53	7°49	n.a.
F 27	5 44 50	27°31'10	7C19	12° 0	24°54	7°43	25°34	19°48	25°40	5°25	6°58	29° 6	27°50	7°55	n.a.
S 28	5 48 47	28°32'07	22°21	11°43	26° 8	8°26	25°44	19°43	25°43	5°24	6°58	28°57	27°47	8° 2	n.a.
S 29	5 52 43	29°33'03	7A21	11°16	27°22	9° 8	25°53	19°39	25°46	5°24	6°58	28°48	27°43	8° 9	n.a.
M30	5 56 40	0C33'58	22° 9	10°38	28°36	9°50	26° 2	19°34	25°49	5°24	6°D58	28°40	27°40	8°15	n.a.
T 31	6 0 36	1C34'51	6A40	9C51	29M50	10M32	26Ω11	19II29	25C53	5M23	6Y58	28Ω35	27Ω37	8Ω22	n.a.

Delta T = 06h26m56s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]