

SWISS EPHEMERIS for the year 852 BCE

JANUARY 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 7 32	3°21'22	11°11	10°20	18°50	3°46	22°53	4°R15	29°44	7°R34	7°V55	8°R 2	8°11	19°17	n.a.									
S 2	6 11 28	4°22'09	23°23	10°40	19°39	4°17	23° 5	4°E11	29°47	7°134	7°55	7°54	8° 8	19°24	n.a.									
S 3	6 15 25	5°22'55	5°11	11° 6	20°27	4°47	23°17	4° 6	29°50	7°33	7°55	7°48	8° 5	19°31	n.a.									
M 4	6 19 22	6°23'39	17°13	11°37	21°14	5°18	23°29	4° 1	29°53	7°32	7°55	7°45	8° 1	19°37	n.a.									
T 5	6 23 18	7°24'23	29° 1	12°14	22° 1	5°49	23°41	3°56	29°56	7°32	7°55	7°44	7°58	19°44	n.a.									
W 6	6 27 15	8°25'05	10°51	12°54	22°46	6°20	23°53	3°51	0° 0	7°31	7°55	7°44	7°55	19°51	n.a.									
T 7	6 31 11	9°25'45	22°47	13°39	23°30	6°51	24° 4	3°46	0° 3	7°31	7°56	7°44	7°52	19°57	n.a.									
F 8	6 35 8	10°26'25	4°15	14°28	24°14	7°22	24°16	3°41	0° 6	7°30	7°56	7°42	7°49	20° 4	n.a.									
S 9	6 39 4	11°27'03	17°25	15°20	24°56	7°53	24°27	3°36	0°10	7°29	7°56	7°38	7°45	20°11	n.a.									
S 10	6 43 1	12°27'40	0°15	16°15	25°37	8°25	24°39	3°32	0°13	7°28	7°56	7°31	7°42	20°17	n.a.									
M11	6 46 57	13°28'15	13°29	17°14	26°16	8°56	24°50	3°27	0°16	7°28	7°56	7°22	7°39	20°24	n.a.									
T 12	6 50 54	14°28'48	27° 7	18°15	26°55	9°28	25° 1	3°22	0°19	7°27	7°57	7°10	7°36	20°30	n.a.									
W13	6 54 51	15°29'21	11° 8	19°18	27°32	10° 0	25°12	3°17	0°23	7°26	7°57	6°58	7°33	20°37	n.a.									
T 14	6 58 47	16°29'51	25°26	20°24	28° 8	10°32	25°24	3°13	0°26	7°25	7°57	6°46	7°30	20°44	n.a.									
F 15	7 2 44	17°30'19	9°56	21°32	28°43	11° 4	25°34	3° 8	0°30	7°24	7°58	6°35	7°26	20°50	n.a.									
S 16	7 6 40	18°30'46	24°30	22°42	29°16	11°36	25°45	3° 3	0°33	7°23	7°58	6°27	7°23	20°57	n.a.									
S 17	7 10 37	19°31'10	9° 2	23°54	29°47	12° 9	25°56	2°59	0°36	7°22	7°58	6°22	7°20	21° 4	n.a.									
M18	7 14 33	20°31'32	23°27	25° 8	0°17	12°41	26° 7	2°54	0°40	7°21	7°59	6°19	7°17	21°10	n.a.									
T 19	7 18 30	21°31'52	7°41	26°24	0°46	13°13	26°17	2°50	0°43	7°20	7°59	6°D19	7°14	21°17	n.a.									
W20	7 22 26	22°32'10	21°44	27°41	1°13	13°46	26°28	2°45	0°47	7°19	8° 0	6°R19	7°11	21°24	n.a.									
T 21	7 26 23	23°32'26	5°35	28°59	1°37	14°19	26°38	2°41	0°50	7°18	8° 0	6°19	7° 7	21°30	n.a.									
F 22	7 30 20	24°32'40	19°14	0°19	2° 1	14°52	26°48	2°36	0°53	7°17	8° 1	6°16	7° 4	21°37	n.a.									
S 23	7 34 16	25°32'51	2°11	1°41	2°22	15°24	26°59	2°32	0°57	7°16	8° 1	6°11	7° 1	21°44	n.a.									
S 24	7 38 13	26°33'00	15°58	3° 4	2°41	15°57	27° 9	2°28	1° 0	7°15	8° 2	6° 4	6°58	21°50	n.a.									
M25	7 42 9	27°33'07	29° 3	4°28	2°58	16°30	27°19	2°24	1° 4	7°14	8° 2	5°53	6°55	21°57	n.a.									
T 26	7 46 6	28°33'12	11°57	5°53	3°13	17° 4	27°28	2°20	1° 7	7°13	8° 3	5°42	6°51	22° 4	n.a.									
W27	7 50 2	29°33'15	24°38	7°20	3°26	17°37	27°38	2°15	1°11	7°11	8° 3	5°29	6°48	22°10	n.a.									
T 28	7 53 59	0°33'15	7° 7	8°48	3°37	18°10	27°48	2°11	1°14	7°10	8° 4	5°18	6°45	22°17	n.a.									
F 29	7 57 55	1°33'14	19°23	10°17	3°46	18°43	27°57	2° 8	1°17	7° 9	8° 4	5° 8	6°42	22°24	n.a.									
S 30	8 1 52	2°33'11	1°11	11°47	3°52	19°17	28° 7	2° 4	1°21	7° 8	8° 5	5° 0	6°39	22°30	n.a.									
S 31	8 5 49	3°33'05	13°25	13°19	3°56	19°50	28°16	2° 0	1°24	7°16	8° 6	4°55	6°36	22°37	n.a.									

Delta T = 06h26m37s Julian Calendar 1 Jan. 852 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 853 BCE  
 The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 9 45	4°32'58	25°14	14°52	3°R57	20°V24	28°16	1°R56	1°28	7°R 5	8°V 6	4°R53	6°32	22°43	n.a.									
T 2	8 13 42	5°32'49	7° 1	16°26	3°56	20°58	28°34	1°E52	1°31	7°14	8° 7	4°D52	6°29	22°50	n.a.									
W 3	8 17 38	6°32'38	18°50	18° 1	3°52	21°31	28°43	1°49	1°35	7° 2	8° 8	4°E53	6°26	22°57	n.a.									
T 4	8 21 35	7°32'25	0°16	19°37	3°46	22° 5	28°52	1°45	1°38	7° 1	8° 9	4°54	6°23	23° 3	n.a.									
F 5	8 25 31	8°32'10	12°54	21°14	3°38	22°39	29° 0	1°42	1°41	7° 0	8° 9	4°R54	6°20	23°10	n.a.									
S 6	8 29 28	9°31'54	25°20	22°53	3°27	23°13	29° 9	1°39	1°45	6°58	8°10	4°52	6°17	23°17	n.a.									
S 7	8 33 24	10°31'36	8° 9	24°33	3°13	23°47	29°17	1°35	1°48	6°57	8°11	4°49	6°13	23°23	n.a.									
M 8	8 37 21	11°31'15	21°23	26°14	2°57	24°21	29°26	1°32	1°52	6°55	8°12	4°43	6°10	23°30	n.a.									
T 9	8 41 18	12°30'53	5° 5	27°56	2°39	24°55	29°34	1°29	1°55	6°54	8°12	4°36	6° 7	23°37	n.a.									
W10	8 45 14	13°30'29	19°14	29°39	2°18	25°29	29°42	1°26	1°58	6°52	8°13	4°28	6° 4	23°43	n.a.									
T 11	8 49 11	14°30'03	3°46	1°24	1°55	26° 3	29°50	1°23	2° 2	6°51	8°14	4°19	6° 1	23°50	n.a.									
F 12	8 53 7	15°29'35	18°35	3°10	1°30	26°38	29°58	1°20	2° 5	6°50	8°15	4°12	5°57	23°57	n.a.									
S 13	8 57 4	16°29'05	3°32	4°57	1° 3	27°12	0°15	1°18	2° 9	6°48	8°16	4° 7	5°54	24° 3	n.a.									
S 14	9 1 0	17°28'32	18°28	6°46	0°33	27°47	0°13	1°15	2°12	6°46	8°17	4° 4	5°51	24°10	n.a.									
M15	9 4 57	18°27'57	3°V16	8°35	0° 2	28°21	0°20	1°12	2°15	6°45	8°18	4°D 3	5°48	24°17	n.a.									
T 16	9 8 53	19°27'19	17°50	10°26	29°30	28°56	0°27	1°10	2°19	6°43	8°19	4° 3	5°45	24°23	n.a.									
W17	9 12 50	20°26'39	2° 6	12°19	28°55	29°30	0°34	1° 8	2°22	6°42	8°20	4° 4	5°42	24°30	n.a.									
T 18	9 16 47	21°25'57	16° 2	14°12	28°20	0° 5	0°41	1° 5	2°25	6°40	8°21	4°R 5	5°38	24°37	n.a.									
F 19	9 20 43	22°25'12	29°40	16° 7	27°43	0°39	0°48	1° 3	2°29	6°39	8°22	4° 5	5°35	24°43	n.a.									
S 20	9 24 40	23°24'24	12°11	18° 3	27° 6	1°14	0°54	1° 1	2°32	6°37	8°23	4° 3	5°32	24°50	n.a.									
S 21	9 28 36	24°23'34	26° 1	20° 1	26°28	1°49	1° 1	0°59	2°35	6°36	8°24	4° 0	5°29	24°56	n.a.									
M22	9 32 33	25°22'42	8°E49	21°59	25°50	2°24	1° 7	0°57	2°38	6°34	8°25	3°55	5°26	25° 3	n.a.		</							

SWISS EPHEMERIS for the year 852 BCE

MARCH 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 0 9	2♂15'32	3♂40	6♂16	21°R36	6♂28	1♂47	0°R47	3≈ 0	6°R23	8°V32	3♂23	5♂ 3	25♂50	n.a.	
T 2	10 4 5	3°14'23	15°27	8°20	21≈ 4	7° 3	1°52	0♂46	3° 4	6♂21	8°33	3°24	5° 0	25°56	n.a.	
W 3	10 8 2	4°13'11	27°17	10°25	20°34	7°39	1°57	0°45	3° 7	6°19	8°34	3°25	4°57	26° 3	n.a.	
T 4	10 11 58	5°11'57	9♂14	12°29	20° 6	8°14	2° 1	0°45	3°10	6°18	8°36	3°27	4°54	26°10	n.a.	
F 5	10 15 55	6°10'42	21°23	14°33	19°40	8°49	2° 6	0°44	3°13	6°16	8°37	3°29	4°51	26°16	n.a.	
S 6	10 19 51	7° 9'24	3♂48	16°36	19°17	9°24	2°10	0°43	3°16	6°14	8°38	3°R29	4°48	26°23	n.a.	
S 7	10 23 48	8° 8'05	16°33	18°37	18°55	9°59	2°14	0°43	3°19	6°13	8°39	3°29	4°44	26°30	n.a.	
M 8	10 27 45	9° 6'44	29°42	20°37	18°36	10°35	2°18	0°42	3°22	6°11	8°40	3°28	4°41	26°36	n.a.	
T 9	10 31 41	10° 5'21	13♂19	22°35	18°19	11°10	2°22	0°42	3°25	6° 9	8°42	3°25	4°38	26°43	n.a.	
W10	10 35 38	11° 3'57	27°23	24°31	18° 5	11°46	2°26	0°42	3°27	6° 8	8°43	3°23	4°35	26°49	n.a.	
T 11	10 39 34	12° 2'30	11≈54	26°24	17°53	12°21	2°29	0°D42	3°30	6° 6	8°44	3°20	4°32	26°56	n.a.	
F 12	10 43 31	13° 1'02	26°45	28°14	17°44	12°56	2°33	0°42	3°33	6° 5	8°45	3°17	4°28	27° 3	n.a.	
S 13	10 47 27	13°59'32	11♂51	0°V 1	17°37	13°32	2°36	0°42	3°36	6° 3	8°47	3°15	4°25	27° 9	n.a.	
S 14	10 51 24	14°58'00	27° 1	1°45	17°33	14° 7	2°39	0°42	3°39	6° 1	8°48	3°D14	4°22	27°16	n.a.	
M15	10 55 20	15°56'25	12°V 7	3°24	17°D30	14°43	2°41	0°43	3°42	6° 0	8°49	3°14	4°19	27°23	n.a.	
T 16	10 59 17	16°54'49	27° 0	5° 0	17°31	15°19	2°44	0°43	3°44	5°58	8°50	3°15	4°16	27°29	n.a.	
W17	11 3 13	17°53'10	11♂33	6°32	17°33	15°54	2°46	0°44	3°47	5°56	8°52	3°16	4°13	27°36	n.a.	
T 18	11 7 10	18°51'29	25°43	7°59	17°38	16°30	2°49	0°44	3°50	5°55	8°53	3°17	4° 9	27°43	n.a.	
F 19	11 11 7	19°49'46	9♂28	9°21	17°45	17° 6	2°51	0°45	3°52	5°53	8°54	3°18	4° 6	27°49	n.a.	
S 20	11 15 3	20°48'01	22°49	10°39	17°55	17°41	2°52	0°46	3°55	5°52	8°55	3°R18	4° 3	27°56	n.a.	
S 21	11 19 0	21°46'14	5♂48	11°53	18° 6	18°17	2°54	0°47	3°57	5°50	8°57	3°18	4° 0	28° 3	n.a.	
M22	11 22 56	22°44'24	18°28	13° 1	18°19	18°53	2°55	0°48	4° 0	5°49	8°58	3°17	3°57	28° 9	n.a.	
T 23	11 26 53	23°42'33	0♂52	14° 5	18°35	19°29	2°57	0°50	4° 2	5°47	8°59	3°16	3°54	28°16	n.a.	
W24	11 30 49	24°40'39	13° 3	15° 3	18°52	20° 4	2°58	0°51	4° 5	5°45	9° 1	3°15	3°50	28°23	n.a.	
T 25	11 34 46	25°38'43	25° 4	15°56	19°12	20°40	2°59	0°52	4° 7	5°44	9° 2	3°14	3°47	28°29	n.a.	
F 26	11 38 42	26°36'45	6♂59	16°45	19°33	21°16	3° 0	0°54	4°10	5°42	9° 3	3°13	3°44	28°36	n.a.	
S 27	11 42 39	27°34'46	18°49	17°28	19°56	21°52	3° 0	0°56	4°12	5°41	9° 5	3°12	3°41	28°42	n.a.	
S 28	11 46 36	28°32'44	0♂37	18° 6	20°20	22°28	3° 0	0°57	4°14	5°39	9° 6	3°D12	3°38	28°49	n.a.	
M29	11 50 32	29°30'41	12°25	18°38	20°46	23° 4	3°R 1	0°59	4°17	5°38	9° 7	3°12	3°34	28°56	n.a.	
T 30	11 54 29	0°V28'36	24°15	19° 5	21°14	23°40	3° 1	1° 1	4°19	5°36	9° 9	3°12	3°31	29° 2	n.a.	
W31	11 58 25	1°V26'30	6♂11	19°V27	21≈44	24♂16	3♂ 0	1♂ 3	4≈21	5♂35	9°V10	3♂12	3♂28	29♂ 9	n.a.	

Delta T = 06h26m34s Julian Calendar 1 March 852 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

APRIL 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 2 22	2°V24'22	18♂14	19°V44	22≈14	24♂52	3°R 0	1♂ 5	4≈23	5°R34	9°V11	3♂13	3♂25	29♂16	n.a.	
F 2	12 6 18	3°22'13	0♂28	19°55	22°47	25°28	2♂59	1° 8	4°26	5♂32	9°13	3°R13	3°22	29°22	n.a.	
S 3	12 10 15	4°20'02	12°55	20° 1	23°20	26° 4	2°59	1°10	4°28	5°31	9°14	3°13	3°19	29°29	n.a.	
S 4	12 14 11	5°17'50	25°41	20°R 2	23°55	26°40	2°58	1°12	4°30	5°29	9°15	3°12	3°15	29°36	n.a.	
M 5	12 18 8	6°15'37	8♂46	19°58	24°31	27°16	2°56	1°15	4°32	5°28	9°17	3°D12	3°12	29°42	n.a.	
T 6	12 22 5	7°13'22	22°16	19°49	25° 9	27°52	2°55	1°18	4°34	5°27	9°18	3°13	3° 9	29°49	n.a.	
W 7	12 26 1	8°11'07	6≈10	19°36	25°47	28°28	2°54	1°20	4°36	5°25	9°20	3°13	3° 6	29°56	n.a.	
T 8	12 29 58	9° 8'50	20°29	19°18	26°27	29° 4	2°52	1°23	4°38	5°24	9°21	3°13	3° 3	0♂ 2	n.a.	
F 9	12 33 54	10° 6'31	5♂10	18°57	27° 8	29°40	2°50	1°26	4°40	5°23	9°22	3°14	2°59	0° 9	n.a.	
S 10	12 37 51	11° 4'12	20° 8	18°32	27°49	0♂16	2°48	1°29	4°41	5°21	9°24	3°14	2°56	0°15	n.a.	
S 11	12 41 47	12° 1'51	5°V16	18° 4	28°32	0°53	2°46	1°32	4°43	5°20	9°25	3°R15	2°53	0°22	n.a.	
M12	12 45 44	12°59'28	20°26	17°34	29°16	1°29	2°43	1°35	4°45	5°19	9°26	3°14	2°50	0°29	n.a.	
T 13	12 49 40	13°57'05	5♂26	17° 2	0♂ 0	2° 5	2°40	1°39	4°47	5°18	9°28	3°13	2°47	0°35	n.a.	
W14	12 53 37	14°54'39	20°11	16°28	0°45	2°41	2°38	1°42	4°48	5°17	9°29	3°12	2°44	0°42	n.a.	
T 15	12 57 33	15°52'13	4♂32	15°54	1°32	3°18	2°35	1°46	4°50	5°15	9°30	3°11	2°40	0°49	n.a.	
F 16	13 1 30	16°49'45	18°28	15°19	2°19	3°54	2°32	1°49	4°52	5°14	9°32	3° 9	2°37	0°55	n.a.	
S 17	13 5 27	17°47'15	1♂56	14°45	3° 7	4°30	2°28	1°53	4°53	5°13	9°33	3° 8	2°34	1° 2	n.a.	
S 18	13 9 23	18°44'44	14°58	14°11	3°55	5° 7	2°25	1°57	4°55	5°12	9°34	3°D 8	2°31	1° 9	n.a.	
M19	13 13 20	19°42'11	27°37	13°39	4°44	5°43	2°21	2° 1	4°56	5°11	9°36	3° 8	2°28	1°15	n.a.	
T 20	13 17 16	20°39'37	9♂58	13°10	5°34	6°19	2°17	2° 5	4°57	5°10	9°37	3° 9	2°25	1°22	n.a.	
W21	13 21 13	21°37'02	22° 4	12°42	6°25	6°56	2°13	2° 9	4°59	5° 9	9°38	3°10	2°21	1°29	n.a.	
T 22	13 25 9	22°34'25	3♂59	12°18	7°16	7°32	2° 9	2°13	5° 0	5° 8	9°40	3°11	2°18	1°35	n.a.	
F 23	13 29 6	23°31'47	15°49	11°57	8° 8	8° 9	2° 5	2°17	5° 1	5° 7	9°41	3°13	2°15	1°42	n.a.	
S 24	13 33 2	24°29'07	27°36	11°40	9° 0	8°45	2° 0	2°21	5° 3	5° 6	9°42	3°R14	2°12	1°48	n.a.	
S 25	13 36 59	25°26'26	9♂24	11°27	9°53	9°22	1°55	2°25	5° 4	5° 5	9°44	3°14	2° 9	1°55	n.a.	
M26	13 40 56	26°23'45	21°15	11°18	10°47	9°58	1°51	2°30	5° 5	5° 4	9°45	3°12	2° 5	2° 2	n.a.	
T 27	13 44 52	27°21'02	3♂13	11°13	11°41	10°35	1°46	2°34	5° 6	5° 3	9°46	3°10	2° 2	2° 8	n.a.	
W28	13 48 49	28°18'19	15°18	11°D12	12°36	11°11	1°40	2°39	5° 7	5° 3	9°48	3° 7	1°59	2°15	n.a.	
T 29	13 52 45	29°15'34	27°32	11°16	13°31	11°48	1°35	2°44	5° 8	5° 2	9°49	3° 3	1°56	2°22	n.a.	
F 30	13 56 42	0♂12'49	9♂57	11°V25	14♂27	12♂24	1♂30	2♂48	5≈ 9	5♂ 1	9°V50	2♂58	1♂53	2♂28	n.a.	

Delta T = 06h26m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 852 BCE

MAY 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 0 38	18°10'04	22°36'36	11°38'38	15°23'23	13°11'1	1°R24	2°53'53	5°10'10	5°R 0	9°52'52	2°R54	1°50'50	2°35'35	n.a.		
S 2	14 4 35	2° 7'17	5°28'28	11°56'56	16°19'19	13°38'38	1°17'19	2°58'58	5°11'11	4°59'59	9°53'53	2°51'51	1°46'46	2°42'42	n.a.		
M 3	14 8 31	3° 4'31	18°37'37	12°18'18	17°16'16	14°14'14	1°13'13	3° 3' 3	5°11'11	4°59'59	9°54'54	2°49'49	1°43'43	2°48'48	n.a.		
T 4	14 12 28	4° 1'43	2° 4' 4	12°44'44	18°14'14	14°51'51	1° 7' 7	3° 8' 8	5°12'12	4°58'58	9°55'55	2°D48	1°40'40	2°55'55	n.a.		
W 5	14 16 25	4°58'56	15°50'50	13°15'15	19°12'12	15°28'28	1° 1' 1	3°13'13	5°13'13	4°57'57	9°57'57	2°48'48	1°37'37	3° 2' 2	n.a.		
T 6	14 20 21	5°56'08	29°55'55	13°50'50	20°10'10	16° 4' 4	0°55'55	3°18'18	5°13'13	4°57'57	9°58'58	2°50'50	1°34'34	3° 8' 8	n.a.		
F 7	14 24 18	6°53'19	14°20'20	14°29'29	21° 8' 8	16°41'41	0°48'48	3°24'24	5°14'14	4°56'56	9°59'59	2°51'51	1°30'30	3°15'15	n.a.		
S 8	14 28 14	7°50'30	29° 1' 1	15°12'12	22° 7' 7	17°18'18	0°42'42	3°29'29	5°15'15	4°56'56	10° 0' 0	2°R52	1°27'27	3°22'22	n.a.		
S 9	14 32 11	8°47'41	13°35'35	15°59'59	23° 7' 7	17°55'55	0°35'35	3°34'34	5°15'15	4°55'55	10° 2' 2	2°51'51	1°24'24	3°28'28	n.a.		
M10	14 36 7	9°44'51	28°51'51	16°50'50	24° 6' 6	18°31'31	0°29'29	3°40'40	5°16'16	4°55'55	10° 3' 3	2°49'49	1°21'21	3°35'35	n.a.		
T 11	14 40 4	10°42'01	13°34'34	17°45'45	25° 6' 6	19° 8' 8	0°22'22	3°45'45	5°16'16	4°54'54	10° 4' 4	2°46'46	1°18'18	3°41'41	n.a.		
W12	14 44 0	11°39'11	28°27'27	18°44'44	26° 7' 7	19°45'45	0°15'15	3°51'51	5°16'16	4°54'54	10° 5' 5	2°41'41	1°15'15	3°48'48	n.a.		
T 13	14 47 57	12°36'20	12°11'11	19°46'46	27° 7' 7	20°22'22	0° 8' 8	3°57'57	5°17'17	4°53'53	10° 6' 6	2°35'35	1°11'11	3°55'55	n.a.		
F 14	14 51 54	13°33'28	26°50'50	20°52'52	28° 8' 8	20°59'59	0° 1' 1	4° 2' 2	5°17'17	4°53'53	10° 8' 8	2°29'29	1° 8' 8	4° 1' 1	n.a.		
S 15	14 55 50	14°30'36	10°23'23	22° 1' 1	29° 9' 9	21°36'36	29°11'11	4° 8' 8	5°17'17	4°53'53	10° 9' 9	2°23'23	1° 5' 5	4° 8' 8	n.a.		
S 16	14 59 47	15°27'43	23°29'29	23°15'15	0°11'11	22°13'13	29°47'47	4°14'14	5°17'17	4°52'52	10°10'10	2°19'19	1° 2' 2	4°15'15	n.a.		
M17	15 3 43	16°24'50	6°11'11	24°31'31	1°13'13	22°50'50	29°40'40	4°20'20	5°17'17	4°52'52	10°11'11	2°17'17	0°59'59	4°21'21	n.a.		
T 18	15 7 40	17°21'56	18°32'32	25°51'51	2°15'15	23°26'26	29°32'32	4°26'26	5°18'18	4°52'52	10°12'12	2°D17	0°56'56	4°28'28	n.a.		
W19	15 11 36	18°19'02	0°13'13	27°14'14	3°17'17	24° 3' 3	29°25'25	4°32'32	5°R18	4°52'52	10°13'13	2°17'17	0°52'52	4°35'35	n.a.		
T 20	15 15 33	19°16'07	12°32'32	28°41'41	4°20'20	24°40'40	29°18'18	4°38'38	5°18'18	4°51'51	10°14'14	2°19'19	0°49'49	4°41'41	n.a.		
F 21	15 19 29	20°13'11	24°20'20	0°11'11	5°22'22	25°17'17	29°10'10	4°44'44	5°17'17	4°51'51	10°15'15	2°20'20	0°46'46	4°48'48	n.a.		
S 22	15 23 26	21°10'15	6° 8' 8	1°44'44	6°25'25	25°54'54	29° 3' 3	4°50'50	5°17'17	4°51'51	10°17'17	2°R20	0°43'43	4°55'55	n.a.		
S 23	15 27 22	22° 7'19	17°58'58	3°20'20	7°29'29	26°32'32	28°55'55	4°57'57	5°17'17	4°51'51	10°18'18	2°19'19	0°40'40	5° 1' 1	n.a.		
M24	15 31 19	23° 4'23	29°55'55	5° 0' 0	8°32'32	27° 9' 9	28°47'47	5° 3' 3	5°17'17	4°51'51	10°19'19	2°15'15	0°36'36	5° 8' 8	n.a.		
T 25	15 35 16	24° 1'27	12°11'11	6°43'43	9°36'36	27°46'46	28°40'40	5° 9' 9	5°17'17	4°D51	10°20'20	2°10'10	0°33'33	5°14'14	n.a.		
W26	15 39 12	24°58'30	24°19'19	8°29'29	10°40'40	28°23'23	28°32'32	5°16'16	5°16'16	4°51'51	10°21'21	2° 2' 2	0°30'30	5°21'21	n.a.		
T 27	15 43 9	25°55'34	6°17'17	10°17'17	11°44'44	29° 0' 0	28°25'25	5°22'22	5°16'16	4°51'51	10°22'22	1°53'53	0°27'27	5°28'28	n.a.		
F 28	15 47 5	26°52'38	19°32'32	12° 9' 9	12°48'48	29°37'37	28°17'17	5°29'29	5°16'16	4°51'51	10°23'23	1°43'43	0°24'24	5°34'34	n.a.		
S 29	15 51 2	27°49'42	2°28'28	14° 3' 3	13°53'53	0°14'14	28° 9' 9	5°35'35	5°15'15	4°51'51	10°24'24	1°34'34	0°21'21	5°41'41	n.a.		
S 30	15 54 58	28°46'46	15°36'36	16° 0' 0	14°58'58	0°51'51	28° 1' 1	5°42'42	5°15'15	4°51'51	10°25'25	1°26'26	0°17'17	5°48'48	n.a.		
M31	15 58 55	29°43'51	28°35'35	17°35'35	16°17'17	1°29'29	27°11'11	5°48'48	5°14'14	4°51'51	10°26'26	1°21'21	0°14'14	5°54'54	n.a.		

Delta T = 06h26m31s Julian Calendar 1 May 852 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 852 BCE  
 The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

JUNE 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 2 51	0°11'40'56	12°33'30	20° 8' 8	17°17' 8	2°56' 6	27°R46	5°55'55	5°R14	4°52'52	10°17'17	1°R17	0°11'11	6° 1' 1	n.a.	
W 2	16 6 48	1°38'01	26°16'16	22° 4' 4	18°13'13	2°43'43	27°11'11	6° 2' 2	5°13'13	4°52'52	10°27'27	1°D16	0° 8' 8	6° 8' 8	n.a.	
T 3	16 10 45	2°35'07	10°14'14	24° 9' 9	19°19'19	3°20'20	27°31'31	6° 8' 8	5°12'12	4°52'52	10°28'28	1°16'16	0° 5' 5	6°14'14	n.a.	
F 4	16 14 41	3°32'14	24°25'25	26°16'16	20°24'24	3°58'58	27°23'23	6°15'15	5°12'12	4°52'52	10°29'29	1°R16	0° 2' 2	6°21'21	n.a.	
S 5	16 18 38	4°29'21	8°14'14	28°23'23	21°30'30	4°35'35	27°16'16	6°22'22	5°11'11	4°53'53	10°30'30	1°16'16	29°11'11	6°28'28	n.a.	
S 6	16 22 34	5°26'29	23°19'19	0°11'11	22°36'36	5°12'12	27° 8' 8	6°29'29	5°10'10	4°53'53	10°31'31	1°14'14	29°55'55	6°34'34	n.a.	
M 7	16 26 31	6°23'38	7°54'54	2°40'40	23°42'42	5°50'50	27° 0' 0	6°36'36	5° 9' 9	4°53'53	10°32'32	1°10'10	29°52'52	6°41'41	n.a.	
T 8	16 30 27	7°20'47	22°29'29	4°49'49	24°49'49	6°27'27	26°53'53	6°43'43	5° 8' 8	4°54'54	10°33'33	1° 3' 3	29°49'49	6°48'48	n.a.	
W 9	16 34 24	8°17'57	6°11'11	6°58'58	25°55'55	7° 5' 5	26°46'46	6°50'50	5° 7' 7	4°54'54	10°34'34	0°54'54	29°46'46	6°54'54	n.a.	
T 10	16 38 20	9°15'07	21° 8' 8	9° 6' 6	27° 2' 2	7°42'42	26°38'38	6°57'57	5° 6' 6	4°55'55	10°34'34	0°44'44	29°42'42	7° 1' 1	n.a.	
F 11	16 42 17	10°12'18	5° 8' 8	11°14'14	28° 9' 9	8°20'20	26°31'31	7° 4' 4	5° 5' 5	4°55'55	10°35'35	0°34'34	29°39'39	7° 7' 7	n.a.	
S 12	16 46 14	11° 9'29	18°31'31	13°22'22	29°16'16	8°57'57	26°24'24	7°11'11	5° 4' 4	4°56'56	10°36'36	0°24'24	29°36'36	7°14'14	n.a.	
S 13	16 50 10	12° 6'41	1°11'36	15°28'28	0°23'23	9°35'35	26°16'16	7°18'18	5° 3' 3	4°57'57	10°37'37	0°16'16	29°33'33	7°21'21	n.a.	
M14	16 54 7	13° 3'53	14°18'18	17°33'33	1°30'30	10°12'12	26° 9' 9	7°25'25	5° 2' 2	4°57'57	10°37'37	0°10'10	29°30'30	7°27'27	n.a.	
T 15	16 58 3	14° 1'05	26°40'40	19°37'37	2°37'37	10°50'50	26° 2' 2	7°33'33	5° 1' 1	4°58'58	10°38'38	0° 7' 7	29°27'27	7°34'34	n.a.	
W16	17 2 0	14°58'18	8°14'46	21°39'39	3°45'45	11°27'27	25°55'55	7°40'40	4°59'59	4°58'58	10°39'39	0° 6' 6	29°23'23	7°41'41	n.a.	
T 17	17 5 56	15°55'31	20°40'40	23°40'40	4°52'52	12° 5' 5	25°49'49	7°47'47	4°58'58	4°59'59	10°39'39	0°D 6	29°20'20	7°47'47	n.a.	
F 18	17 9 53	16°52'45	2°29'29	25°40'40	6° 0' 0	12°43'43	25°42'42	7°54'54	4°57'57	5° 0' 0	10°40'40	0°R 6	29°17'17	7°54'54	n.a.	
S 19	17 13 49	17°49'59	14°18'18	27°38'38	7° 8' 8	13°20'20	25°35'35	8° 2' 2	4°55'55	5° 1' 1	10°41'41	0° 5' 5	29°14'14	8° 1' 1	n.a.	
S 20	17 17 46	18°47'14	26°11'11	29°34'34	8°16'16	13°58'58	25°29'29	8° 9' 9	4°54'54	5° 1' 1	10°41'41	0° 3' 3	29°11'11	8° 7' 7	n.a.	
M21	17 21 43	19°44'30	8°11'11	1°29'29	9°24'24	14°36'36	25°22'22	8°16'16	4°52'52	5° 2' 2	10°42'42	29°11'11	29° 7' 7	8°14'14	n.a.	
T 22	17 25 39	20°41'46	20°30'30	3°22'22	10°32'32	15°13'13	25°16'16	8°24'24	4°51'51	5° 3' 3	10°42'42	29°50'50	29° 4' 4	8°21'21	n.a.	
W23	17 29 36	21°39'03	3° 0' 0	5°13'13	11°41'41	15°51'51	25°10'10	8°31'31	4°49'49	5° 4' 4	10°43'43	29°40'40	29° 1' 1	8°27'27	n.a.	
T 24	17 33 32	22°36'21	15°47'47	7° 3' 3	12°49'49	16°29'29	25° 4' 4	8°39'39	4°48'48	5° 5' 5	10°44'44	29°28'28	28°58'58	8°34'34	n.a.	
F 25	17 37 29	23°33'40	28°50'50	8°51'51	13°58'58	17° 7' 7	24°58'58	8°46'46	4°46'46	5° 6' 6	10°44'44	29°16'16	28°55'55	8°41'41	n.a.	
S 26	17 41 25	24°31'00	12° 8' 8	10°38'38	15° 7' 7	17°45'45	24°52'52	8°53'53	4°45'45	5° 7' 7	10°45'45	29° 4' 4	28°52'52	8°47'47	n.a.	
S 27	17 45 22	25°28'21	25°39'39	12°22'22	16°16'16	18°23'23	24°46'46	9° 1' 1	4°43'43	5° 8' 8	10°45'45	28°53'53	28°48'48	8°54'54	n.a.	
M28	17 49 19	26°25'44	9°20'20	14° 6' 6	17°24'24	19° 0' 0	24°41'41	9° 8' 8	4°41'41	5° 9' 9	10°46'46	28°45'45	28°45'45	9° 0' 0	n.a.	
T 29	17 53 15	27°23'07	23° 9' 9	15°47'47	18°34'34	19°38'38	24°35'35	9°16'16	4°40'40	5°10'10	10°46'46	28°40'40	28°42'42	9° 7' 7	n.a.	
W30	17 57 12	28°11'20'32	7°11' 5	17°27'27	19°18'43	20°16'16	24°11'30	9°24								

SWISS EPHEMERIS for the year 852 BCE

JULY 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 1 8	29II17'58	21X 7	19☾ 5	20♃52	20☾54	24°R25	9☾31	4°R36	5♃12	10°V47	28°R36	28♃36	9♁20	n.a.
F 2	18 5 5	0☾15'26	5°V12	20°42	22° 1	21°32	24♃20	9°39	4≈34	5°13	10°47	28♃36	28°33	9°27	n.a.
S 3	18 9 1	1°12'56	19°22	22°17	23°11	22°10	24°15	9°46	4°32	5°15	10°48	28°36	28°29	9°34	n.a.
S 4	18 12 58	2°10'27	3♃34	23°50	24°21	22°48	24°11	9°54	4°30	5°16	10°48	28°33	28°26	9°40	n.a.
M 5	18 16 54	3° 7'59	17°47	25°22	25°30	23°27	24° 6	10° 1	4°29	5°17	10°48	28°28	28°23	9°47	n.a.
T 6	18 20 51	4° 5'33	1II56	26°52	26°40	24° 5	24° 2	10° 9	4°27	5°18	10°49	28°21	28°20	9°54	n.a.
W 7	18 24 48	5° 3'09	15°59	28°21	27°50	24°43	23°58	10°17	4°25	5°20	10°49	28°11	28°17	10° 0	n.a.
T 8	18 28 44	6° 0'46	29°50	29°48	29° 0	25°21	23°54	10°24	4°23	5°21	10°49	27°59	28°13	10° 7	n.a.
F 9	18 32 41	6°58'25	13☾26	1♃13	0II10	25°59	23°50	10°32	4°21	5°22	10°49	27°47	28°10	10°14	n.a.
S 10	18 36 37	7°56'05	26°43	2°36	1°21	26°37	23°46	10°39	4°19	5°24	10°50	27°36	28° 7	10°20	n.a.
S 11	18 40 34	8°53'46	9♃40	3°58	2°31	27°16	23°43	10°47	4°16	5°25	10°50	27°26	28° 4	10°27	n.a.
M12	18 44 30	9°51'29	22°17	5°18	3°41	27°54	23°39	10°55	4°14	5°26	10°50	27°19	28° 1	10°34	n.a.
T 13	18 48 27	10°49'12	4♃36	6°36	4°52	28°32	23°36	11° 2	4°12	5°28	10°50	27°15	27°58	10°40	n.a.
W14	18 52 23	11°46'57	16°41	7°53	6° 2	29°11	23°33	11°10	4°10	5°29	10°50	27°13	27°54	10°47	n.a.
T 15	18 56 20	12°44'44	28°35	9° 7	7°13	29°49	23°30	11°17	4° 8	5°31	10°50	27°D13	27°51	10°54	n.a.
F 16	19 0 17	13°42'31	10♁24	10°19	8°24	0♃28	23°28	11°25	4° 6	5°32	10°50	27°R13	27°48	11° 0	n.a.
S 17	19 4 13	14°40'20	22°13	11°30	9°35	1° 6	23°25	11°33	4° 4	5°34	10°50	27°13	27°45	11° 7	n.a.
S 18	19 8 10	15°38'11	4♃ 8	12°38	10°46	1°45	23°23	11°40	4° 1	5°35	10°51	27°11	27°42	11°13	n.a.
M19	19 12 6	16°36'03	16°14	13°44	11°57	2°23	23°21	11°48	3°59	5°37	10°51	27° 7	27°39	11°20	n.a.
T 20	19 16 3	17°33'56	28°34	14°47	13° 8	3° 2	23°19	11°56	3°57	5°39	10°R51	27° 1	27°35	11°27	n.a.
W21	19 19 59	18°31'51	11♁14	15°48	14°19	3°40	23°18	12° 3	3°54	5°40	10°51	26°53	27°32	11°33	n.a.
T 22	19 23 56	19°29'47	24°13	16°47	15°30	4°19	23°16	12°11	3°52	5°42	10°51	26°43	27°29	11°40	n.a.
F 23	19 27 52	20°27'45	7♃34	17°43	16°42	4°57	23°15	12°18	3°50	5°44	10°50	26°32	27°26	11°47	n.a.
S 24	19 31 49	21°25'45	21°13	18°35	17°53	5°36	23°14	12°26	3°48	5°45	10°50	26°21	27°23	11°53	n.a.
S 25	19 35 46	22°23'46	5≈ 8	19°25	19° 5	6°15	23°13	12°33	3°45	5°47	10°50	26°12	27°19	12° 0	n.a.
M26	19 39 42	23°21'49	19°14	20°11	20°16	6°53	23°12	12°41	3°43	5°49	10°50	26° 5	27°16	12° 7	n.a.
T 27	19 43 39	24°19'54	3X28	20°54	21°28	7°32	23°12	12°48	3°41	5°51	10°50	26° 1	27°13	12°13	n.a.
W28	19 47 35	25°18'01	17°44	21°34	22°40	8°11	23°11	12°56	3°38	5°52	10°50	25°59	27°10	12°20	n.a.
T 29	19 51 32	26°16'10	2°V 0	22° 9	23°52	8°50	23°D11	13° 4	3°36	5°54	10°50	25°D58	27° 7	12°27	n.a.
F 30	19 55 28	27°14'22	16°12	22°40	25° 3	9°29	23°11	13°11	3°33	5°56	10°49	25°59	27° 4	12°33	n.a.
S 31	19 59 25	28☾12'35	0♃20	23♃ 6	26II16	10♃ 8	23II11	13☾18	3≈31	5♃58	10°V49	25°R59	27♃ 0	12♁40	n.a.

Delta T = 06h26m28s Julian Calendar 1 July 852 BCE == Greg. Calendar 23 June 852 BCE  
 The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

AUGUST 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 3 21	29☾10'51	14♃22	23♃28	27II28	10♃46	23II12	13☾26	3°R29	6♃ 0	10°R49	25°R58	26♃57	12♁47	n.a.
M 2	20 7 18	0♃ 9'09	28°17	23°44	28°40	11°25	23°12	13°33	3≈26	6° 2	10°V49	25♃55	26°54	12°53	n.a.
T 3	20 11 15	1° 7'29	12II 4	23°56	29°52	12° 4	23°13	13°41	3°24	6° 4	10°48	25°50	26°51	13° 0	n.a.
W 4	20 15 11	2° 5'52	25°42	24°R 1	1☾ 4	12°43	23°14	13°48	3°21	6° 5	10°48	25°42	26°48	13° 7	n.a.
T 5	20 19 8	3° 4'17	9☾ 8	24° 0	2°17	13°23	23°15	13°55	3°19	6° 7	10°48	25°34	26°45	13°13	n.a.
F 6	20 23 4	4° 2'43	22°20	23°54	3°29	14° 2	23°17	14° 3	3°17	6° 9	10°48	25°25	26°41	13°20	n.a.
S 7	20 27 1	5° 1'12	5♃18	23°40	4°42	14°41	23°18	14°10	3°14	6°11	10°47	25°16	26°38	13°26	n.a.
S 8	20 30 57	5°59'43	18° 0	23°20	5°55	15°20	23°20	14°17	3°12	6°13	10°47	25° 9	26°35	13°33	n.a.
M 9	20 34 54	6°58'15	0♃26	22°53	7° 7	15°59	23°22	14°25	3° 9	6°15	10°46	25° 4	26°32	13°40	n.a.
T 10	20 38 50	7°56'50	12°38	22°20	8°20	16°38	23°24	14°32	3° 7	6°17	10°46	25° 1	26°29	13°46	n.a.
W11	20 42 47	8°55'26	24°39	21°40	9°33	17°18	23°26	14°39	3° 5	6°19	10°46	25°D 0	26°25	13°53	n.a.
T 12	20 46 44	9°54'05	6♁31	20°53	10°46	17°57	23°29	14°46	3° 2	6°21	10°45	25° 1	26°22	14° 0	n.a.
F 13	20 50 40	10°52'45	18°19	20° 1	11°59	18°36	23°31	14°53	3° 0	6°23	10°45	25° 2	26°19	14° 6	n.a.
S 14	20 54 37	11°51'27	0♃ 8	19° 5	13°12	19°16	23°34	15° 0	2°58	6°25	10°44	25° 3	26°16	14°13	n.a.
S 15	20 58 33	12°50'11	12° 2	18° 4	14°25	19°55	23°37	15° 8	2°55	6°28	10°44	25°R 4	26°13	14°20	n.a.
M16	21 2 30	13°48'57	24° 7	17° 0	15°38	20°35	23°41	15°15	2°53	6°30	10°43	25° 4	26°10	14°26	n.a.
T 17	21 6 26	14°47'44	6♁28	15°55	16°51	21°14	23°44	15°22	2°51	6°32	10°42	25° 1	26° 6	14°33	n.a.
W18	21 10 23	15°46'34	19° 9	14°50	18° 5	21°54	23°48	15°29	2°48	6°34	10°42	24°57	26° 3	14°40	n.a.
T 19	21 14 19	16°45'25	2♃13	13°47	19°18	22°33	23°51	15°35	2°46	6°36	10°41	24°52	26° 0	14°46	n.a.
F 20	21 18 16	17°44'19	15°42	12°48	20°32	23°13	23°55	15°42	2°44	6°38	10°41	24°46	25°57	14°53	n.a.
S 21	21 22 13	18°43'14	19°34	11°53	21°45	23°52	23°59	15°49	2°41	6°40	10°40	24°40	25°54	15° 0	n.a.
S 22	21 26 9	19°42'11	13≈48	11° 5	22°59	24°32	24° 4	15°56	2°39	6°42	10°39	24°35	25°51	15° 6	n.a.
M23	21 30 6	20°41'11	28°17	10°25	24°12	25°12	24° 8	16° 3	2°37	6°45	10°39	24°31	25°47	15°13	n.a.
T 24	21 34 2	21°40'12	12X57	9°53	25°26	25°52	24°13	16° 9	2°35	6°47	10°38	24°29	25°44	15°20	n.a.
W25	21 37 59	22°39'16	27°39	9°31	26°40	26°31	24°18	16°16	2°32	6°49	10°37	24°D29	25°41	15°26	n.a.
T 26	21 41 55	23°38'23	12°V18	9°19	27°53	27°11	24°23	16°23	2°30	6°51	10°37	24°30	25°38	15°33	n.a.
F 27	21 45 52	24°37'31	26°48	9°D17	29° 7	27°51	24°28	16°29	2°28	6°53	10°36	24°31	25°35	15°40	n.a.
S 28	21 49 48	25°36'42	11♃ 6	9°26	0♃21	28°31	24°33	16°36	2°26	6°56	10°35	24°33	25°31	15°46	n.a.
S 29	21 53 45	26°35'56	25°10	9°45	1°35	29°11	24°39	16°42	2°24	6°58	10°34	24°R33	25°28	15°53	n.a.
M30	21 57 41	27°35'12	8II59	10°14	2°49	29°51	24°44	16°49	2°22	7° 0	10°34	24°33	25°25	16° 0	n.a.
T 31	22 1 38	28♃34'31	22II32	10♃52	4♃ 3	0♃31	24II50	16☾55	2≈19	7♃ 2	10°V33	24♃31	25♃22	16♁ 6	n.a.

Delta T = 06h26m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 852 BCE

SEPTEMBER 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	22 5 35	29♌33'52	5♍50	11♎39	5♏18	1♐11	24♑56	17♒1	2°R17	7♓4	10°R32	24°R28	25♒19	16♓13	n.a.
T 2	22 9 31	0♐33'15	18°53	12°34	6°32	1°51	25°2	17°7	2♋15	7°7	10°Y31	24♒25	25°16	16°19	n.a.
F 3	22 13 28	1°32'41	1♌43	13°37	7°46	2°31	25°8	17°14	2°13	7°9	10°30	24°21	25°12	16°26	n.a.
S 4	22 17 24	2°32'09	14°20	14°46	9°0	3°11	25°15	17°20	2°11	7°11	10°30	24°17	25°9	16°33	n.a.
S 5	22 21 21	3°31'40	26°44	16°1	10°15	3°52	25°21	17°26	2°9	7°13	10°29	24°15	25°6	16°39	n.a.
M 6	22 25 17	4°31'12	8♐57	17°20	11°29	4°32	25°28	17°32	2°8	7°16	10°28	24°13	25°3	16°46	n.a.
T 7	22 29 14	5°30'47	21°0	18°45	12°43	5°12	25°35	17°38	2°6	7°18	10°27	24°D12	25°0	16°53	n.a.
W 8	22 33 10	6°30'24	2♊55	20°13	13°58	5°53	25°42	17°44	2°4	7°20	10°26	24°12	24°56	16°59	n.a.
T 9	22 37 7	7°30'02	14°45	21°44	15°13	6°33	25°49	17°50	2°2	7°22	10°25	24°13	24°53	17°6	n.a.
F 10	22 41 4	8°29'43	26°32	23°18	16°27	7°13	25°57	17°55	2°0	7°24	10°24	24°15	24°50	17°13	n.a.
S 11	22 45 0	9°29'26	8♌20	24°54	17°42	7°54	26°4	18°1	1°58	7°27	10°23	24°16	24°47	17°19	n.a.
S 12	22 48 57	10°29'11	20°14	26°31	18°56	8°34	26°12	18°7	1°57	7°29	10°22	24°17	24°44	17°26	n.a.
M13	22 52 53	11°28'57	2♌17	28°10	20°11	9°15	26°20	18°12	1°55	7°31	10°21	24°18	24°41	17°33	n.a.
T 14	22 56 50	12°28'45	14°35	29°50	21°26	9°55	26°28	18°18	1°53	7°33	10°20	24°R18	24°37	17°39	n.a.
W15	23 0 46	13°28'36	27°11	1♐31	22°41	10°36	26°36	18°23	1°52	7°36	10°19	24°18	24°34	17°46	n.a.
T 16	23 4 43	14°28'28	10♌11	3°12	23°55	11°17	26°44	18°29	1°50	7°38	10°18	24°17	24°31	17°53	n.a.
F 17	23 8 39	15°28'22	23°37	4°54	25°10	11°57	26°52	18°34	1°49	7°40	10°17	24°16	24°28	17°59	n.a.
S 18	23 12 36	16°28'17	7♋29	6°36	26°25	12°38	27°1	18°39	1°47	7°42	10°16	24°15	24°25	18°6	n.a.
S 19	23 16 33	17°28'15	21°48	8°18	27°40	13°19	27°9	18°44	1°46	7°45	10°15	24°14	24°22	18°13	n.a.
M20	23 20 29	18°28'14	6♌28	9°59	28°55	14°0	27°18	18°49	1°44	7°47	10°14	24°14	24°18	18°19	n.a.
T 21	23 24 26	19°28'16	21°25	11°41	0♐10	14°41	27°27	18°54	1°43	7°49	10°13	24°D13	24°15	18°26	n.a.
W22	23 28 22	20°28'19	6♐29	13°23	1°25	15°21	27°36	18°59	1°41	7°51	10°12	24°13	24°12	18°33	n.a.
T 23	23 32 19	21°28'24	21°33	15°4	2°40	16°2	27°45	19°4	1°40	7°53	10°11	24°14	24°9	18°39	n.a.
F 24	23 36 15	22°28'32	6♌27	16°44	3°55	16°43	27°54	19°9	1°39	7°56	10°10	24°14	24°6	18°46	n.a.
S 25	23 40 12	23°28'42	21°4	18°25	5°10	17°24	28°4	19°13	1°38	7°58	10°9	24°14	24°2	18°53	n.a.
S 26	23 44 8	24°28'54	5♐21	20°5	6°25	18°5	28°13	19°18	1°36	8°0	10°8	24°R14	23°59	18°59	n.a.
M27	23 48 5	25°29'08	19°15	21°45	7°40	18°47	28°23	19°22	1°35	8°2	10°7	24°D14	23°56	19°6	n.a.
T 28	23 52 2	26°29'24	2♋46	23°24	8°56	19°28	28°33	19°27	1°34	8°4	10°6	24°14	23°53	19°13	n.a.
W29	23 55 58	27°29'43	15°55	25°3	10°11	20°9	28°43	19°31	1°33	8°6	10°5	24°14	23°50	19°19	n.a.
T 30	23 59 55	28°29'04	28♌45	26♐41	11♑26	20♒50	28♌52	19♒35	1♋32	8♐9	10°Y3	24♒14	23♒47	19♓26	n.a.

Delta T = 06h26m25s Julian Calendar 1 Sept. 852 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	0 3 51	29♐30'27	11♎19	28♒19	12♑41	21♒31	29♌3	19♒40	1°R31	8♐11	10°R2	24♒15	23♒43	19♓33	n.a.
S 2	0 7 48	0♊30'52	23°38	29°57	13°57	22°13	29°13	19°44	1♋30	8°13	10°Y1	24°16	23°40	19°39	n.a.
S 3	0 11 44	1°31'19	5♐47	1♊34	15°12	22°54	29°23	19°48	1°30	8°15	10°0	24°16	23°37	19°46	n.a.
M 4	0 15 41	2°31'48	17°48	3°11	16°27	23°35	29°33	19°51	1°29	8°17	9°59	24°17	23°34	19°53	n.a.
T 5	0 19 37	3°32'18	29°42	4°47	17°43	24°17	29°44	19°55	1°28	8°19	9°58	24°R17	23°31	19°59	n.a.
W 6	0 23 34	4°32'50	11♊32	6°23	18°58	24°58	29°55	19°59	1°27	8°21	9°57	24°16	23°27	20°6	n.a.
T 7	0 27 30	5°33'24	23°20	7°59	20°14	25°40	0♌5	20°3	1°27	8°23	9°56	24°15	23°24	20°12	n.a.
F 8	0 31 27	6°34'00	5♌8	9°34	21°29	26°22	0°16	20°6	1°26	8°25	9°54	24°13	23°21	20°19	n.a.
S 9	0 35 24	7°34'37	16°59	11°9	22°45	27°3	0°27	20°9	1°25	8°27	9°53	24°11	23°18	20°26	n.a.
S 10	0 39 20	8°35'16	28°55	12°44	24°0	27°45	0°38	20°13	1°25	8°29	9°52	24°9	23°15	20°32	n.a.
M11	0 43 17	9°35'56	10♌59	14°18	25°15	28°27	0°49	20°16	1°24	8°31	9°51	24°7	23°12	20°39	n.a.
T 12	0 47 13	10°36'38	23°15	15°52	26°31	29°8	1°0	20°19	1°24	8°33	9°50	24°6	23°8	20°46	n.a.
W13	0 51 10	11°37'21	5♌48	17°26	27°46	29°50	1°12	20°22	1°24	8°35	9°49	24°D5	23°5	20°52	n.a.
T 14	0 55 6	12°38'05	18°40	19°0	29°2	0♊32	1°23	20°25	1°23	8°37	9°48	24°5	23°2	20°59	n.a.
F 15	0 59 3	13°38'50	1♋56	20°34	0♌17	1°14	1°35	20°28	1°23	8°39	9°47	24°5	22°59	21°6	n.a.
S 16	1 2 59	14°39'37	15°37	22°7	1°33	1°56	1°46	20°31	1°23	8°41	9°45	24°7	22°56	21°12	n.a.
S 17	1 6 56	15°40'24	29°46	23°40	2°49	2°38	1°58	20°33	1°23	8°43	9°44	24°8	22°53	21°19	n.a.
M18	1 10 53	16°41'13	14♌21	25°13	4°4	3°20	2°10	20°36	1°23	8°45	9°43	24°9	22°49	21°26	n.a.
T 19	1 14 49	17°42'03	29°18	26°45	5°20	4°2	2°21	20°38	1°22	8°47	9°42	24°R9	22°46	21°32	n.a.
W20	1 18 46	18°42'54	14°Y29	28°18	6°35	4°44	2°33	20°40	1°D22	8°48	9°41	24°8	22°43	21°39	n.a.
T 21	1 22 42	19°43'47	29°46	29°50	7°51	5°26	2°45	20°43	1°22	8°50	9°40	24°6	22°40	21°46	n.a.
F 22	1 26 39	20°44'41	14♌58	1♌22	9°6	6°8	2°57	20°45	1°23	8°52	9°39	24°3	22°37	21°52	n.a.
S 23	1 30 35	21°45'36	29°55	2°55	10°22	6°50	3°9	20°47	1°23	8°54	9°38	23°59	22°33	21°59	n.a.
S 24	1 34 32	22°46'33	14♐30	4°26	11°38	7°32	3°22	20°49	1°23	8°55	9°36	23°55	22°30	22°6	n.a.
M25	1 38 28	23°47'31	28°37	5°58	12°53	8°15	3°34	20°50	1°23	8°57	9°35	23°51	22°27	22°12	n.a.
T 26	1 42 25	24°48'31	12♌16	7°29	14°9	8°57	3°46	20°52	1°23	8°59	9°34	23°49	22°24	22°19	n.a.
W27	1 46 22	25°49'32	25°27	9°1	15°24	9°39	3°59	20°54	1°24	9°1	9°33	23°D48	22°21	22°26	n.a.
T 28	1 50 18	26°50'35	8♌14	10°32	16°40	10°22	4°11	20°55	1°24	9°2	9°32	23°49	22°18	22°32	n.a.
F 29	1 54 15	27°51'38	20°41	12°2	17°56	11°4	4°24	20°57	1°25	9°4	9°31	23°50	22°14	22°39	n.a.
S 30	1 58 11	28°52'43	2♐51	13°33	19°11	11°47	4°36	20°58	1°25	9°5	9°30	23°52	22°11	22°46	n.a.
S 31	2 2 8	29♓53'50	14♒51	15♌3	20♑27	12♒29	4♌49	20♒59	1♋26	9♐7	9°Y29	23♒54	22♒8	22♓52	n.a.

Delta T = 06h26m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 852 BCE

NOVEMBER 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 6 4	0M.54'57	26M.43	16M.32	21.43	13.12	5.2	21.0	1.26	9M.9	9°R28	23°R54	22M.5	22.59	n.a.
T 2	2 10 1	1°56'05	8.31	18° 2	22°58	13°55	5°15	21° 1	1°27	9°10	9°Y27	23M.53	22° 2	23° 6	n.a.
W 3	2 13 57	2°57'15	20°19	19°30	24°14	14°37	5°28	21° 2	1°28	9°12	9°26	23°50	21°58	23°12	n.a.
T 4	2 17 54	3°58'25	2M.8	20°58	25°29	15°20	5°41	21° 2	1°28	9°13	9°25	23°44	21°55	23°19	n.a.
F 5	2 21 50	4°59'36	14° 0	22°25	26°45	16° 3	5°54	21° 3	1°29	9°15	9°24	23°37	21°52	23°26	n.a.
S 6	2 25 47	6° 0'48	25°57	23°51	28° 1	16°46	6° 7	21° 3	1°30	9°16	9°23	23°29	21°49	23°32	n.a.
S 7	2 29 44	7° 2'00	8.1	25°16	29°16	17°28	6°20	21° 4	1°31	9°17	9°22	23°20	21°46	23°39	n.a.
M 8	2 33 40	8° 3'14	20°13	26°39	0M.32	18°11	6°33	21° 4	1°32	9°19	9°21	23°12	21°43	23°46	n.a.
T 9	2 37 37	9° 4'27	2.35	28° 1	1°48	18°54	6°46	21° 4	1°33	9°20	9°20	23° 5	21°39	23°52	n.a.
W10	2 41 33	10° 5'41	15°10	29°21	3° 3	19°37	6°59	21°R 4	1°34	9°21	9°19	22°59	21°36	23°59	n.a.
T11	2 45 30	11° 6'55	28° 0	0.38	4°19	20°20	7°13	21° 4	1°35	9°23	9°18	22°56	21°33	24° 6	n.a.
F12	2 49 26	12° 8'10	11.9	1°53	5°34	21° 3	7°26	21° 4	1°36	9°24	9°17	22°D55	21°30	24°12	n.a.
S13	2 53 23	13° 9'24	24°38	3° 5	6°50	21°46	7°40	21° 3	1°38	9°25	9°16	22°56	21°27	24°19	n.a.
S14	2 57 19	14°10'39	8.31	4°13	8° 6	22°29	7°53	21° 3	1°39	9°26	9°15	22°57	21°24	24°26	n.a.
M15	3 1 16	15°11'54	22°49	5°17	9°21	23°13	8° 7	21° 2	1°40	9°28	9°14	22°R58	21°20	24°32	n.a.
T16	3 5 13	16°13'09	7Y29	6°17	10°37	23°56	8°20	21° 2	1°41	9°29	9°13	22°57	21°17	24°39	n.a.
W17	3 9 9	17°14'24	22°29	7°11	11°52	24°39	8°34	21° 1	1°43	9°30	9°12	22°54	21°14	24°46	n.a.
T18	3 13 6	18°15'39	7.39	7°58	13° 8	25°22	8°47	21° 0	1°44	9°31	9°12	22°48	21°11	24°52	n.a.
F19	3 17 2	19°16'54	22°51	8°39	14°24	26° 6	9° 1	20°59	1°46	9°32	9°11	22°40	21° 8	24°59	n.a.
S20	3 20 59	20°18'10	7II.55	9°11	15°39	26°49	9°15	20°58	1°47	9°33	9°10	22°31	21° 4	25° 6	n.a.
S21	3 24 55	21°19'26	22°39	9°34	16°55	27°32	9°28	20°57	1°49	9°34	9° 9	22°21	21° 1	25°12	n.a.
M22	3 28 52	22°20'42	6.58	9°48	18°10	28°16	9°42	20°56	1°51	9°35	9° 8	22°13	20°58	25°19	n.a.
T23	3 32 48	23°21'59	20°47	9°R51	19°26	28°59	9°56	20°54	1°52	9°36	9° 8	22° 6	20°55	25°26	n.a.
W24	3 36 45	24°23'16	4.7	9°42	20°41	29°43	10°10	20°53	1°54	9°37	9° 7	22° 1	20°52	25°32	n.a.
T25	3 40 42	25°24'33	16°58	9°22	21°57	0M.26	10°24	20°51	1°56	9°38	9° 6	21°59	20°49	25°39	n.a.
F26	3 44 38	26°25'50	29°27	8°50	23°12	1°10	10°37	20°49	1°58	9°38	9° 5	21°D59	20°45	25°46	n.a.
S27	3 48 35	27°27'08	11M.37	8° 7	24°28	1°54	10°51	20°47	1°59	9°39	9° 5	22° 0	20°42	25°52	n.a.
S28	3 52 31	28°28'25	23°34	7°13	25°43	2°37	11° 5	20°45	2° 1	9°40	9° 4	22°R 0	20°39	25°59	n.a.
M29	3 56 28	29°29'43	5.23	6° 9	26°59	3°21	11°19	20°43	2° 3	9°41	9° 3	21°59	20°36	26° 6	n.a.
T30	4 0 24	0.31'01	17.10	4.57	28M.14	4M.5	11.33	20.41	2.5	9M.41	9Y.3	21M.56	20M.33	26.12	n.a.

Delta T = 06h26m22s Julian Calendar 1 Nov. 852 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 4 21	1.32'18	28.57	3°R40	29M.30	4M.49	11.47	20°R39	2.7	9M.42	9°R 2	21°R50	20M.30	26.19	n.a.
T 2	4 8 17	2°33'36	10M.49	2.20	0.45	5°33	12° 1	20.37	2° 9	9°43	9°Y 1	21M.41	20°26	26°26	n.a.
F 3	4 12 14	3°34'53	22°48	1° 0	2° 1	6°17	12°15	20°34	2°12	9°43	9° 1	21°29	20°23	26°32	n.a.
S 4	4 16 11	4°36'10	4.56	29M.42	3°16	7° 0	12°29	20°32	2°14	9°44	9° 0	21°16	20°20	26°39	n.a.
S 5	4 20 7	5°37'27	17°12	28°28	4°32	7°44	12°43	20°29	2°16	9°44	8°59	21° 2	20°17	26°46	n.a.
M 6	4 24 4	6°38'43	29°39	27°21	5°47	8°28	12°57	20°26	2°18	9°45	8°59	20°48	20°14	26°53	n.a.
T 7	4 28 0	7°39'58	12.15	26°22	7° 3	9°12	13°11	20°23	2°20	9°45	8°58	20°36	20°10	26°59	n.a.
W 8	4 31 57	8°41'13	25° 3	25°31	8°18	9°57	13°26	20°21	2°23	9°46	8°58	20°27	20° 7	27° 6	n.a.
T 9	4 35 53	9°42'27	8.1	24°50	9°34	10°41	13°40	20°18	2°25	9°46	8°57	20°20	20° 4	27°13	n.a.
F10	4 39 50	10°43'40	21°13	24°19	10°49	11°25	13°54	20°14	2°27	9°47	8°57	20°17	20° 1	27°19	n.a.
S11	4 43 46	11°44'53	4X.40	23°57	12° 4	12° 9	14° 8	20°11	2°30	9°47	8°56	20°15	19°58	27°26	n.a.
S12	4 47 43	12°46'04	18.24	23°45	13°20	12°53	14°22	20° 8	2°32	9°47	8°56	20°15	19°55	27°33	n.a.
M13	4 51 40	13°47'14	2Y.26	23°D42	14°35	13°37	14°36	20° 5	2°35	9°47	8°56	20°15	19°51	27°39	n.a.
T14	4 55 36	14°48'23	16°46	23°46	15°50	14°22	14°50	20° 1	2°37	9°48	8°55	20°13	19°48	27°46	n.a.
W15	4 59 33	15°49'31	1.22	23°59	17° 6	15° 6	15° 4	19°58	2°40	9°48	8°55	20° 9	19°45	27°53	n.a.
T16	5 3 29	16°50'38	16°11	24°19	18°21	15°50	15°19	19°54	2°43	9°48	8°55	20° 1	19°42	27°59	n.a.
F17	5 7 26	17°51'44	1II.4	24°45	19°36	16°35	15°33	19°50	2°45	9°48	8°54	19°51	19°39	28° 6	n.a.
S18	5 11 22	18°52'49	15°53	25°17	20°52	17°19	15°47	19°47	2°48	9°48	8°54	19°40	19°36	28°13	n.a.
S19	5 15 19	19°53'53	0.30	25°54	22° 7	18° 4	16° 1	19°43	2°51	9°48	8°54	19°27	19°32	28°19	n.a.
M20	5 19 16	20°54'56	14°47	26°36	23°22	18°48	16°15	19°39	2°53	9°R48	8°53	19°16	19°29	28°26	n.a.
T21	5 23 12	21°55'59	28°38	27°23	24°38	19°33	16°29	19°35	2°56	9°48	8°53	19° 6	19°26	28°33	n.a.
W22	5 27 9	22°57'00	12.2	28°13	25°53	20°17	16°43	19°31	2°59	9°48	8°53	18°59	19°23	28°39	n.a.
T23	5 31 5	23°58'00	24°59	29° 7	27° 8	21° 2	16°57	19°27	3° 2	9°48	8°53	18°55	19°20	28°46	n.a.
F24	5 35 2	24°59'00	7M.33	0.4	28°23	21°47	17°11	19°23	3° 5	9°48	8°53	18°53	19°16	28°53	n.a.
S25	5 38 58	25°59'58	19°46	1° 5	29°38	22°31	17°25	19°19	3° 7	9°48	8°52	18°53	19°13	28°59	n.a.
S26	5 42 55	27° 0'56	1.46	2° 8	0.54	23°16	17°39	19°14	3°10	9°48	8°52	18°53	19°10	29° 6	n.a.
M27	5 46 51	28° 1'53	13°36	3°13	2° 9	24° 1	17°54	19°10	3°13	9°47	8°52	18°52	19° 7	29°13	n.a.
T28	5 50 48	29° 2'49	25°24	4°21	3°24	24°45	18° 8	19° 6	3°16	9°47	8°52	18°49	19° 4	29°19	n.a.
W29	5 54 44	0.3.43	7M.14	5°30	4°39	25°30	18°22	19° 1	3°19	9°47	8°52	18°44	19° 1	29°26	n.a.
T30	5 58 41	1° 4'37	19°10	6°42	5°54	26°15	18°36	18°57	3°22	9°46	8°52	18°36	18°57	29°33	n.a.
F31	6 2 38	2.5'29	1.15	7.55	7.10	27M.0	18.49	18.52	3.25	9M.46	8Y.52	18M.25	18M.54	29.39	n.a.

Delta T = 06h26m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]