

SWISS EPHEMERIS for the year 853 BCE

JANUARY 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 4 33	23°35'42	20°X50	8°R55	1♂ 4	11♌15	26°20	19°R24	25°356	5°R23	6°V58	28°R33	27°234	8°229	n.a.								
T 2	6 8 30	3°36'31	4°Y37	7°353	2°17	11°57	26°28	19°II20	25°59	5°M22	6°58	28°D32	27°31	8°36	n.a.								
F 3	6 12 26	4°37'19	18° 3	6°45	3°31	12°39	26°37	19°15	26° 2	5°21	6°58	28°32	27°28	8°42	n.a.								
S 4	6 16 23	5°38'05	1°R10	5°35	4°45	13°22	26°45	19°10	26° 6	5°21	6°58	28°R33	27°24	8°49	n.a.								
S 5	6 20 19	6°38'49	14° 2	4°23	5°59	14° 4	26°54	19° 6	26° 9	5°20	6°58	28°32	27°21	8°56	n.a.								
M 6	6 24 16	7°39'31	26°40	3°12	7°13	14°47	27° 2	19° 1	26°12	5°19	6°59	28°28	27°18	9° 3	n.a.								
T 7	6 28 12	8°40'12	9°II 7	2° 4	8°27	15°29	27°10	18°57	26°16	5°19	6°59	28°22	27°15	9° 9	n.a.								
W 8	6 32 9	9°40'51	21°26	1° 1	9°41	16°12	27°18	18°52	26°19	5°18	6°59	28°13	27°12	9°16	n.a.								
T 9	6 36 5	10°41'28	3°337	0° 3	10°55	16°54	27°26	18°48	26°22	5°17	6°59	28° 1	27° 9	9°23	n.a.								
F 10	6 40 2	11°42'04	15°41	29°X11	12° 9	17°37	27°33	18°43	26°26	5°16	6°59	27°47	27° 5	9°29	n.a.								
S 11	6 43 59	12°42'38	27°40	28°26	13°23	18°19	27°41	18°39	26°29	5°16	7° 0	27°33	27° 2	9°36	n.a.								
S 12	6 47 55	13°43'10	9°34	27°49	14°37	19° 2	27°48	18°35	26°32	5°15	7° 0	27°19	26°59	9°43	n.a.								
M13	6 51 52	14°43'41	21°26	27°20	15°51	19°44	27°56	18°31	26°36	5°14	7° 0	27° 7	26°56	9°50	n.a.								
T 14	6 55 48	15°44'10	3°M17	26°59	17° 5	20°27	28° 3	18°27	26°39	5°13	7° 0	26°58	26°53	9°56	n.a.								
W15	6 59 45	16°44'37	15°10	26°45	18°18	21° 9	28°10	18°22	26°42	5°12	7° 1	26°51	26°49	10° 3	n.a.								
T 16	7 3 41	17°45'03	27°10	26°D38	19°32	21°52	28°17	18°18	26°46	5°11	7° 1	26°47	26°46	10°10	n.a.								
F 17	7 7 38	18°45'28	9°21	26°39	20°46	22°35	28°23	18°15	26°49	5°10	7° 2	26°46	26°43	10°16	n.a.								
S 18	7 11 34	19°45'50	21°47	26°46	22° 0	23°17	28°30	18°11	26°53	5° 9	7° 2	26°46	26°40	10°23	n.a.								
S 19	7 15 31	20°46'12	4°M35	26°59	23°14	24° 0	28°36	18° 7	26°56	5° 8	7° 2	26°46	26°37	10°30	n.a.								
M20	7 19 28	21°46'31	17°48	27°19	24°28	24°43	28°42	18° 3	27° 0	5° 7	7° 3	26°44	26°34	10°37	n.a.								
T 21	7 23 24	22°46'50	1°X30	27°43	25°42	25°26	28°48	18° 0	27° 3	5° 6	7° 3	26°41	26°30	10°43	n.a.								
W22	7 27 21	23°47'06	15°42	28°13	26°56	26° 8	28°54	17°56	27° 6	5° 5	7° 4	26°35	26°27	10°50	n.a.								
T 23	7 31 17	24°47'21	0°323	28°48	28°10	26°51	29° 0	17°53	27°10	5° 4	7° 4	26°26	26°24	10°57	n.a.								
F 24	7 35 14	25°47'34	15°26	29°26	29°24	27°34	29° 6	17°49	27°13	5° 3	7° 5	26°16	26°21	11° 4	n.a.								
S 25	7 39 10	26°47'45	0°X42	0°3 9	0°38	28°17	29°11	17°46	27°17	5° 1	7° 5	26° 4	26°18	11°10	n.a.								
S 26	7 43 7	27°47'54	16° 1	0°56	1°52	29° 0	29°17	17°43	27°20	5° 0	7° 6	25°53	26°14	11°17	n.a.								
M27	7 47 3	28°48'01	1°X 9	1°46	3° 6	29°42	29°22	17°40	27°24	4°59	7° 6	25°43	26°11	11°24	n.a.								
T 28	7 51 0	29°48'06	15°59	2°39	4°20	0°X25	29°27	17°37	27°27	4°58	7° 7	25°36	26° 8	11°30	n.a.								
W29	7 54 57	0°X48'08	0°Y24	3°35	5°34	1° 8	29°31	17°34	27°31	4°56	7° 8	25°32	26° 5	11°37	n.a.								
T 30	7 58 53	1°48'08	14°21	4°34	6°48	1°51	29°36	17°31	27°34	4°55	7° 8	25°31	26° 2	11°44	n.a.								
F 31	8 2 50	2°X48'06	27°Y52	5°336	8°3 2	2°X34	29°40	17°II28	27°337	4°M54	7°Y 9	25°30	25°59	11°51	n.a.								

Delta T = 06h26m55s Julian Calendar 1 Jan. 853 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 854 BCE
 The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 6 46	3°X48'01	10°358	6°340	9°316	3°X17	29°45	17°R26	27°341	4°R52	7°Y10	25°R30	25°55	11°57	n.a.								
S 2	8 10 43	4°47'54	23°44	7°47	10°30	4° 0	29°49	17°II23	27°44	4°M51	7°10	25°29	25°52	12° 4	n.a.								
M 3	8 14 39	5°47'45	6°II13	8°55	11°44	4°43	29°53	17°21	27°48	4°50	7°11	25°26	25°49	12°11	n.a.								
T 4	8 18 36	6°47'33	18°30	10° 6	12°58	5°26	29°57	17°18	27°51	4°48	7°12	25°20	25°46	12°17	n.a.								
W 5	8 22 32	7°47'19	0°338	11°19	14°12	6° 8	0°M 0	17°16	27°55	4°47	7°13	25°11	25°43	12°24	n.a.								
T 6	8 26 29	8°47'03	12°39	12°34	15°26	6°51	0° 4	17°14	27°58	4°45	7°13	24°59	25°40	12°31	n.a.								
F 7	8 30 26	9°46'45	24°36	13°50	16°39	7°34	0° 7	17°12	28° 1	4°44	7°14	24°46	25°36	12°38	n.a.								
S 8	8 34 22	10°46'24	6°329	15° 8	17°53	8°17	0°10	17°10	28° 5	4°43	7°15	24°32	25°33	12°44	n.a.								
S 9	8 38 19	11°46'01	18°22	16°28	19° 7	9° 0	0°13	17° 8	28° 8	4°41	7°16	24°18	25°30	12°51	n.a.								
M10	8 42 15	12°45'36	0°M14	17°50	20°21	9°43	0°15	17° 6	28°11	4°40	7°17	24° 7	25°27	12°58	n.a.								
T 11	8 46 12	13°45'09	12° 7	19°13	21°35	10°27	0°18	17° 5	28°15	4°38	7°17	23°57	25°24	13° 4	n.a.								
W12	8 50 8	14°44'40	24° 5	20°37	22°49	11°10	0°20	17° 3	28°18	4°37	7°18	23°50	25°20	13°11	n.a.								
T 13	8 54 5	15°44'08	6°3 8	22° 3	24° 3	11°53	0°22	17° 2	28°21	4°35	7°19	23°46	25°17	13°18	n.a.								
F 14	8 58 1	16°43'35	18°21	23°31	25°17	12°36	0°24	17° 0	28°25	4°34	7°20	23°D45	25°14	13°25	n.a.								
S 15	9 1 58	17°43'00	0°M48	24°59	26°31	13°19	0°26	16°59	28°28	4°32	7°21	23°45	25°11	13°31	n.a.								
S 16	9 5 55	18°42'23	13°33	26°30	27°45	14° 2	0°28	16°58	28°31	4°30	7°22	23°R45	25° 8	13°38	n.a.								
M17	9 9 51	19°41'44	26°41	28° 2	28°58	14°45	0°29	16°57	28°35	4°29	7°23	23°45	25° 5	13°45	n.a.								
T 18	9 13 48	20°41'04	10°X15	29°35	0°M12	15°28	0°30	16°56	28°38	4°27	7°24	23°44	25° 1	13°51	n.a.								
W19	9 17 44	21°40'21	24°17	1°3 9	1°26	16°11	0°32	16°55	28°41	4°26	7°25	23°40	24°58	13°58	n.a.								
T 20	9 21 41	22°39'37	8°347	2°45	2°40	16°54	0°32	16°55	28°44	4°24	7°26	23°34	24°55	14° 5	n.a.								
F 21	9 25 37	23°38'50	23°41	4°22	3°54	17°38	0°33	16°54	28°48	4°23	7°27	23°25	24°52	14°12	n.a.								
S 22	9 29 34	24°38'02	8°X53	6° 1	5° 8	18°21	0°34	16°54	28°51	4°21	7°28	23°16	24°49	14°18	n.a.								
S 23	9 33 30	25°37'11	24°11	7°41	6°22	19° 4	0°34	16°53	28°54	4°19	7°29	23° 8	24°46	14°25	n.a.								
M24	9 37 27	26°36'19	9°X24	9°22	7°36	19°47	0°R34	16°53	28°57	4°18	7°30	23° 0	24°42	14°32	n.a.								
T 25	9 41 24	27°35'24	24°23	11° 5	8°49	20°30	0°34	16°53	29° 0	4°16	7°31	22°55	24°39	14°38	n.a.								
W26	9 45 20	28°34'26	9°Y 0	12°49	10° 3	21°13	0°34	16°D53	29° 3	4°14	7°32	22°52	24°36	14°45	n.a.								
T 27	9 49 17	29°33'27	23° 8	14°35	11°17	21°56	0°33	16°53	29° 6	4°13	7°33	22°D51	24°33	14°52	n.a.								
F 28	9 53 13	0°X32'24	6°349	16°22	12°31	22°40	0°32	16°53	29°10	4°11	7°34	22°52	24°30	14°59	n.a.								
S 29	9 57 10	1°X31'20	20°3 2	18°10	13°X45	23°X23	0°M32	16°II54	29°313	4°M 9	7°Y36	22°53	24°26	15° 5	n.a.								

Delta T = 06h26m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 853 BCE

MARCH 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	10 1 6	2☿30'13	2♂II51	20☿0	14☿59	24♂6	0°R31	16♂II54	29☿16	4°R 8	7♂V37	22°R53	24♂23	15♂12	n.a.	
M 2	10 5 3	3°29'04	15°21	21°52	16°12	24°49	0♂II29	16°55	29°19	4♂V 6	7°38	22♂52	24°20	15°19	n.a.	
T 3	10 8 59	4°27'52	27°36	23°44	17°26	25°32	0°28	16°55	29°22	4° 5	7°39	22°50	24°17	15°25	n.a.	
W 4	10 12 56	5°26'38	9♂39	25°39	18°40	26°15	0°26	16°56	29°25	4° 3	7°40	22°45	24°14	15°32	n.a.	
T 5	10 16 53	6°25'22	21°36	27°34	19°54	26°58	0°25	16°57	29°27	4° 1	7°41	22°38	24°11	15°39	n.a.	
F 6	10 20 49	7°24'03	3♂28	29°31	21° 8	27°41	0°23	16°58	29°30	4° 0	7°43	22°30	24° 7	15°46	n.a.	
S 7	10 24 46	8°22'42	15°20	1♂30	22°21	28°24	0°21	16°59	29°33	3°58	7°44	22°22	24° 4	15°52	n.a.	
S 8	10 28 42	9°21'19	27°12	3°30	23°35	29° 8	0°18	17° 0	29°36	3°56	7°45	22°13	24° 1	15°59	n.a.	
M 9	10 32 39	10°19'53	9♂V 7	5°31	24°49	29°51	0°16	17° 1	29°39	3°55	7°46	22° 6	23°58	16° 6	n.a.	
T 10	10 36 35	11°18'26	21° 7	7°33	26° 3	0♂34	0°13	17° 3	29°42	3°53	7°47	22° 1	23°55	16°12	n.a.	
W11	10 40 32	12°16'56	3♂13	9°37	27°16	1°17	0°10	17° 4	29°44	3°51	7°49	21°57	23°51	16°19	n.a.	
T 12	10 44 28	13°15'25	15°26	11°42	28°30	2° 0	0° 7	17° 6	29°47	3°50	7°50	21°55	23°48	16°26	n.a.	
F 13	10 48 25	14°13'52	27°50	13°47	29°44	2°43	0° 4	17° 8	29°50	3°48	7°51	21°D55	23°45	16°33	n.a.	
S 14	10 52 21	15°12'17	10♂II26	15°54	0♂58	3°26	0° 1	17°10	29°52	3°47	7°52	21°56	23°42	16°39	n.a.	
S 15	10 56 18	16°10'40	23°18	18° 1	2°11	4° 9	29♂57	17°11	29°55	3°45	7°54	21°58	23°39	16°46	n.a.	
M16	11 0 15	17° 9'02	6♂28	20° 9	3°25	4°52	29°53	17°14	29°58	3°43	7°55	21°59	23°36	16°53	n.a.	
T 17	11 4 11	18° 7'22	19°59	22°16	4°39	5°35	29°50	17°16	0☿0	3°42	7°56	21°R59	23°32	16°59	n.a.	
W18	11 8 8	19° 5'40	3♂52	24°24	5°53	6°18	29°46	17°18	0° 3	3°40	7°58	21°59	23°29	17° 6	n.a.	
T 19	11 12 4	20° 3'57	18° 8	26°31	7° 6	7° 1	29°41	17°20	0° 5	3°39	7°59	21°56	23°26	17°13	n.a.	
F 20	11 16 1	21° 2'12	2♂45	28°38	8°20	7°44	29°37	17°23	0° 8	3°37	8° 0	21°53	23°23	17°20	n.a.	
S 21	11 19 57	22° 0'25	17°38	0♂V43	9°34	8°27	29°32	17°25	0°10	3°36	8° 1	21°49	23°20	17°26	n.a.	
S 22	11 23 54	22°58'36	2♂39	2°48	10°48	9°10	29°28	17°28	0°13	3°34	8° 3	21°45	23°17	17°33	n.a.	
M23	11 27 50	23°56'46	17°40	4°51	12° 1	9°53	29°23	17°31	0°15	3°32	8° 4	21°41	23°13	17°40	n.a.	
T 24	11 31 47	24°54'54	2♂V31	6°52	13°15	10°36	29°18	17°33	0°17	3°31	8° 5	21°39	23°10	17°46	n.a.	
W25	11 35 44	25°53'00	17° 5	8°50	14°29	11°19	29°13	17°36	0°20	3°29	8° 7	21°D38	23° 7	17°53	n.a.	
T 26	11 39 40	26°51'05	1♂17	10°47	15°43	12° 2	29° 7	17°39	0°22	3°28	8° 8	21°38	23° 4	18° 0	n.a.	
F 27	11 43 37	27°49'07	15° 3	12°40	16°56	12°45	29° 2	17°43	0°24	3°27	8° 9	21°39	23° 1	18° 7	n.a.	
S 28	11 47 33	28°47'07	28°23	14°31	18°10	13°27	28°57	17°46	0°26	3°25	8°11	21°41	22°57	18°13	n.a.	
S 29	11 51 30	29°45'06	11♂II18	16°19	19°24	14°10	28°51	17°49	0°28	3°24	8°12	21°42	22°54	18°20	n.a.	
M30	11 55 26	0♂V43'02	23°53	18° 3	20°37	14°53	28°45	17°53	0°31	3°22	8°13	21°43	22°51	18°27	n.a.	
T 31	11 59 23	1♂V40'57	6♂20	19♂V44	21♂51	15♂35	28♂39	17♂II56	0♂33	3♂V21	8♂V15	21°R43	22♂48	18♂13	n.a.	

Delta T = 06h26m52s Julian Calendar 1 March 853 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 853 BCE
 The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

APRIL 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	12 3 19	2♂V38'49	18♂14	21♂V22	23♂5	16♂318	28°R33	18♂II 0	0☿35	3°R19	8♂V16	21°R42	22♂45	18♂40	n.a.	
T 2	12 7 16	3°36'40	0♂II10	22°55	24°18	17° 1	28♂27	18° 3	0°37	3♂V18	8°18	21♂41	22°42	18°47	n.a.	
F 3	12 11 13	4°34'28	12° 2	24°26	25°32	17°43	28°21	18° 7	0°39	3°17	8°19	21°38	22°38	18°54	n.a.	
S 4	12 15 9	5°32'15	23°54	25°52	26°46	18°26	28°14	18°11	0°40	3°15	8°20	21°36	22°35	19° 0	n.a.	
S 5	12 19 6	6°30'00	5♂V48	27°14	27°59	19° 8	28° 8	18°15	0°42	3°14	8°22	21°34	22°32	19° 7	n.a.	
M 6	12 23 2	7°27'44	17°48	28°33	29°13	19°51	28° 1	18°19	0°44	3°13	8°23	21°31	22°29	19°14	n.a.	
T 7	12 26 59	8°25'25	29°57	29°47	0♂V27	20°33	27°54	18°23	0°46	3°11	8°24	21°30	22°26	19°20	n.a.	
W 8	12 30 55	9°23'06	12♂14	0♂58	1°40	21°16	27°47	18°27	0°48	3°10	8°26	21°29	22°22	19°27	n.a.	
T 9	12 34 52	10°20'44	24°43	2° 4	2°54	21°58	27°41	18°32	0°49	3° 9	8°27	21°D29	22°19	19°34	n.a.	
F 10	12 38 48	11°18'22	7♂II24	3° 6	4° 7	22°40	27°34	18°36	0°51	3° 8	8°28	21°29	22°16	19°40	n.a.	
S 11	12 42 45	12°15'58	20°18	4° 4	5°21	23°23	27°27	18°41	0°53	3° 6	8°30	21°30	22°13	19°47	n.a.	
S 12	12 46 41	13°13'33	3♂26	4°58	6°35	24° 5	27°19	18°45	0°54	3° 5	8°31	21°31	22°10	19°54	n.a.	
M13	12 50 38	14°11'07	16°49	5°47	7°48	24°47	27°12	18°50	0°56	3° 4	8°32	21°32	22° 7	20° 1	n.a.	
T 14	12 54 35	15° 8'39	0♂27	6°32	9° 2	25°29	27° 5	18°54	0°57	3° 3	8°34	21°32	22° 3	20° 7	n.a.	
W15	12 58 31	16° 6'11	14°20	7°12	10°16	26°11	26°58	18°59	0°59	3° 2	8°35	21°R32	22° 0	20°14	n.a.	
T 16	13 2 28	17° 3'42	28°28	7°48	11°29	26°53	26°50	19° 4	1° 0	3° 1	8°37	21°32	21°57	20°21	n.a.	
F 17	13 6 24	18° 1'12	12♂49	8°19	12°43	27°35	26°43	19° 9	1° 1	3° 0	8°38	21°32	21°54	20°27	n.a.	
S 18	13 10 21	18°58'40	27°20	8°45	13°57	28°17	26°35	19°14	1° 3	2°59	8°39	21°32	21°51	20°34	n.a.	
S 19	13 14 17	19°56'08	11♂56	9° 7	15°10	28°59	26°28	19°19	1° 4	2°58	8°41	21°32	21°48	20°41	n.a.	
M20	13 18 14	20°53'35	26°32	9°24	16°24	29°41	26°20	19°24	1° 5	2°57	8°42	21°31	21°44	20°48	n.a.	
T 21	13 22 10	21°51'01	11♂V 2	9°37	17°38	0♂23	26°13	19°29	1° 6	2°56	8°43	21°D31	21°41	20°54	n.a.	
W22	13 26 7	22°48'26	25°21	9°44	18°51	1° 4	26° 5	19°35	1° 7	2°55	8°45	21°R31	21°38	21° 1	n.a.	
T 23	13 30 4	23°45'49	9♂22	9°R47	20° 5	1°46	25°57	19°40	1° 8	2°54	8°46	21°31	21°35	21° 8	n.a.	
F 24	13 34 0	24°43'12	23° 3	9°46	21°18	2°27	25°50	19°46	1° 9	2°53	8°47	21°31	21°32	21°14	n.a.	
S 25	13 37 57	25°40'33	6♂II23	9°40	22°32	3° 9	25°42	19°51	1°10	2°52	8°49	21°31	21°28	21°21	n.a.	
S 26	13 41 53	26°37'54	19°20	9°29	23°46	3°50	25°35	19°57	1°11	2°51	8°50	21°30	21°25	21°28	n.a.	
M27	13 45 50	27°35'13	1♂57	9°15	24°59	4°31	25°27	20° 2	1°12	2°51	8°51	21°30	21°22	21°34	n.a.	
T 28	13 49 46	28°32'31	14°17	8°57	26°13	5°12	25°19	20° 8	1°13	2°50	8°52	21°29	21°19	21°41	n.a.	
W29	13 53 43	29°29'47	26°23	8°35	27°27	5°53	25°12	20°14	1°14	2°49	8°54	21°D29	21°16	21°48	n.a.	
T 30	13 57 39	0♂27'03	8♂20	8♂10	28♂V40	6♂34	25♂4	20♂II20	1♂15	2♂V48	8♂V55	21♂29	21♂13	21♂55	n.a.	

Delta T = 06h26m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 853 BCE

MAY 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 1 36	18°24'17	20°Ω13	7°R42	29°Υ54	7°♁15	24°R57	20°Π26	1°♁15	2°R48	8°Υ56	21°Ω29	21°Ω 9	22°Ω 1	n.a.								
S 2	14 5 33	2°21'31	2♍ 5	7°♁12	1°♁ 8	7°56	24°Ω49	20°32	1°16	2♍47	8°58	21°30	21° 6	22° 8	n.a.								
S 3	14 9 29	3°18'43	14° 2	6°40	2°21	8°37	24°41	20°38	1°16	2°46	8°59	21°31	21° 3	22°15	n.a.								
M 4	14 13 26	4°15'54	26° 7	6° 8	3°35	9°17	24°34	20°44	1°17	2°46	9° 0	21°32	21° 0	22°21	n.a.								
T 5	14 17 22	5°13'05	8°Ω23	5°34	4°48	9°58	24°27	20°50	1°17	2°45	9° 1	21°33	20°57	22°28	n.a.								
W 6	14 21 19	6°10'15	20°54	5° 0	6° 2	10°38	24°19	20°56	1°18	2°45	9° 3	21°R34	20°54	22°35	n.a.								
T 7	14 25 15	7° 7'24	3♍39	4°27	7°16	11°19	24°12	21° 2	1°18	2°44	9° 4	21°33	20°50	22°42	n.a.								
F 8	14 29 12	8° 4'32	16°41	3°55	8°29	11°59	24° 5	21° 9	1°19	2°44	9° 5	21°32	20°47	22°48	n.a.								
S 9	14 33 8	9° 1'40	29°59	3°24	9°43	12°39	23°58	21°15	1°19	2°43	9° 6	21°30	20°44	22°55	n.a.								
S 10	14 37 5	9°58'48	13°♁31	2°56	10°57	13°19	23°50	21°21	1°19	2°43	9° 7	21°28	20°41	23° 2	n.a.								
M11	14 41 2	10°55'55	27°16	2°30	12°10	13°59	23°43	21°28	1°19	2°42	9° 9	21°25	20°38	23° 8	n.a.								
T 12	14 44 58	11°53'02	11°♁11	2° 8	13°24	14°39	23°36	21°34	1°20	2°42	9°10	21°23	20°34	23°15	n.a.								
W13	14 48 55	12°50'09	25°15	1°48	14°38	15°19	23°30	21°41	1°20	2°42	9°11	21°21	20°31	23°22	n.a.								
T 14	14 52 51	13°47'15	9°♁25	1°33	15°51	15°58	23°23	21°47	1°20	2°41	9°12	21°D21	20°28	23°28	n.a.								
F 15	14 56 48	14°44'22	23°38	1°21	17° 5	16°38	23°16	21°54	1°R20	2°41	9°13	21°21	20°25	23°35	n.a.								
S 16	15 0 44	15°41'28	7°♁52	1°14	18°19	17°17	23°10	22° 1	1°20	2°41	9°14	21°22	20°22	23°42	n.a.								
S 17	15 4 41	16°38'35	22° 6	1°D11	19°32	17°56	23° 3	22° 8	1°20	2°41	9°16	21°23	20°19	23°49	n.a.								
M18	15 8 37	17°35'41	6°Υ15	1°13	20°46	18°35	22°57	22°14	1°19	2°41	9°17	21°24	20°15	23°55	n.a.								
T 19	15 12 34	18°32'48	20°19	1°20	22° 0	19°14	22°50	22°21	1°19	2°40	9°18	21°R25	20°12	24° 2	n.a.								
W20	15 16 31	19°29'54	4°♁12	1°31	23°13	19°53	22°44	22°28	1°19	2°40	9°19	21°24	20° 9	24° 9	n.a.								
T 21	15 20 27	20°27'00	17°54	1°47	24°27	20°31	22°38	22°35	1°19	2°40	9°20	21°22	20° 6	24°15	n.a.								
F 22	15 24 24	21°24'06	1°Π20	2° 8	25°41	21°10	22°32	22°42	1°18	2°40	9°21	21°19	20° 3	24°22	n.a.								
S 23	15 28 20	22°21'12	14°29	2°33	26°54	21°48	22°26	22°49	1°18	2°D40	9°22	21°15	19°59	24°29	n.a.								
S 24	15 32 17	23°18'18	27°21	3° 3	28° 8	22°26	22°21	22°56	1°18	2°40	9°23	21° 9	19°56	24°35	n.a.								
M25	15 36 13	24°15'24	9°♁55	3°38	29°22	23° 4	22°15	23° 3	1°17	2°40	9°24	21° 4	19°53	24°42	n.a.								
T 26	15 40 10	25°12'30	22°14	4°18	0°Π36	23°42	22°10	23°10	1°17	2°40	9°25	21° 0	19°50	24°49	n.a.								
W27	15 44 6	26° 9'35	4°Ω20	5° 2	1°49	24°20	22° 5	23°17	1°16	2°40	9°26	20°56	19°47	24°56	n.a.								
T 28	15 48 3	27° 6'40	16°17	5°50	3° 3	24°57	22° 0	23°24	1°16	2°41	9°27	20°54	19°44	25° 2	n.a.								
F 29	15 52 0	28° 3'45	28° 9	6°44	4°17	25°34	21°55	23°32	1°15	2°41	9°28	20°D53	19°40	25° 9	n.a.								
S 30	15 55 56	29° 0'50	10°♍ 2	7°41	5°30	26°11	21°50	23°39	1°14	2°41	9°29	20°54	19°37	25°16	n.a.								
S 31	15 59 53	29°♁57'54	21°♍59	8°♁43	6°Π44	26°♁48	21°Ω45	23°Π46	1°♁13	2°♍41	9°Υ30	20°Ω55	19°Ω34	25°Ω22	n.a.								

Delta T = 06h26m49s Julian Calendar 1 May 853 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 853 BCE
 The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

JUNE 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 3 49	0°Π54'59	4°Ω 6	9°♁49	7°Π58	27°♁25	21°R41	23°Π53	1°R13	2°♍42	9°Υ31	20°Ω57	19°Ω31	25°Ω29	n.a.								
T 2	16 7 46	1°52'03	16°28	10°59	9°12	28° 1	21°Ω36	24° 1	1°R12	2°42	9°32	20°R58	19°28	25°36	n.a.								
W 3	16 11 42	2°49'08	29° 7	12°14	10°25	28°38	21°32	24° 8	1°11	2°42	9°33	20°58	19°25	25°42	n.a.								
T 4	16 15 39	3°46'13	12°Π 7	13°33	11°39	29°14	21°28	24°16	1°10	2°43	9°33	20°56	19°21	25°49	n.a.								
F 5	16 19 35	4°43'18	25°28	14°56	12°53	29°50	21°24	24°23	1° 9	2°43	9°34	20°52	19°18	25°56	n.a.								
S 6	16 23 32	5°40'24	9°♁ 9	16°22	14° 7	0°♁25	21°21	24°30	1° 8	2°43	9°35	20°46	19°15	26° 3	n.a.								
S 7	16 27 29	6°37'30	23° 8	17°53	15°20	1° 1	21°17	24°38	1° 7	2°44	9°36	20°40	19°12	26° 9	n.a.								
M 8	16 31 25	7°34'36	7°♁20	19°27	16°34	1°36	21°14	24°45	1° 6	2°44	9°37	20°32	19° 9	26°16	n.a.								
T 9	16 35 22	8°31'43	21°40	21° 6	17°48	2°11	21°10	24°53	1° 5	2°45	9°38	20°26	19° 5	26°23	n.a.								
W10	16 39 18	9°28'51	6°♁ 4	22°47	19° 2	2°46	21° 7	25° 0	1° 4	2°46	9°38	20°20	19° 2	26°29	n.a.								
T 11	16 43 15	10°26'00	20°25	24°32	20°15	3°20	21° 5	25° 8	1° 2	2°46	9°39	20°16	18°59	26°36	n.a.								
F 12	16 47 11	11°23'09	4°♁41	26°21	21°29	3°55	21° 2	25°15	1° 1	2°47	9°40	20°15	18°56	26°43	n.a.								
S 13	16 51 8	12°20'19	18°49	28°12	22°43	4°29	20°59	25°23	1° 0	2°47	9°41	20°D15	18°53	26°49	n.a.								
S 14	16 55 4	13°17'30	2°Υ48	0°Π 7	23°57	5° 3	20°57	25°31	0°58	2°48	9°41	20°15	18°50	26°56	n.a.								
M15	16 59 1	14°14'43	16°37	2° 4	25°11	5°36	20°55	25°38	0°57	2°49	9°42	20°R16	18°46	27° 3	n.a.								
T 16	17 2 58	15°11'56	0°♁16	4° 3	26°24	6° 9	20°53	25°46	0°56	2°50	9°43	20°16	18°43	27° 9	n.a.								
W17	17 6 54	16° 9'10	13°45	6° 4	27°38	6°42	20°51	25°53	0°54	2°50	9°43	20°14	18°40	27°16	n.a.								
T 18	17 10 51	17° 6'25	27° 3	8° 7	28°52	7°15	20°50	26° 1	0°53	2°51	9°44	20° 9	18°37	27°23	n.a.								
F 19	17 14 47	18° 3'41	10°Π 9	10°11	0°♁ 6	7°47	20°48	26° 9	0°51	2°52	9°45	20° 2	18°34	27°30	n.a.								
S 20	17 18 44	19° 0'58	23° 2	12°16	1°20	8°19	20°47	26°16	0°50	2°53	9°45	19°52	18°31	27°36	n.a.								
S 21	17 22 40	19°58'16	5°♁41	14°22	2°34	8°51	20°46	26°24	0°48	2°54	9°46	19°42	18°27	27°43	n.a.								
M22	17 26 37	20°55'35	18° 7	16°28	3°47	9°23	20°45	26°32	0°46	2°55	9°46	19°31	18°24	27°50	n.a.								
T 23	17 30 33	21°52'54	0°Ω21	18°35	5° 1	9°54	20°44	26°40	0°45	2°56	9°47	19°21	18°21	27°56	n.a.								
W24	17 34 30	22°50'14	12°23	20°41	6°15	10°24	20°44	26°47	0°43	2°57	9°47	19°13	18°18	28° 3	n.a.								
T 25	17 38 27	23°47'35	24°18	22°47	7°29	10°55	20°44	26°55	0°41	2°58	9°48	19° 6	18°15	28°10	n.a.								
F 26	17 42 23	24°44'57	6°♍ 8	24°52	8°43	11°25	20°D43	27° 3	0°39	2°59	9°48	19° 2	18°11	28°16	n.a.								
S 27	17 46 20	25°42'19	17°58	26°56	9°57	11°55	20°43	27°10	0°38	3° 0	9°49	19° 0	18° 8	28°23	n.a.								
S 28	17 50 16	26°39'43	29°54	29° 0	11°11	12°24	20°44	27°18	0°36	3° 1	9°49	19°D 0	18° 5	28°30	n.a.								
M29	17 54 13	27°37'07	12°Ω 0	1°♁ 2	12°24	12°53	20°44	27°26	0°34	3° 2	9°50	19° 1	18° 2	28°36	n.a.								
T 30	17 58 9	28°Π34'32	24°Ω22	3°♁ 3	13°♁38	13°♁22	20°Ω45	27°Π33	0°♁32	3°♍ 3	9°Υ50	19°R 1	17°Ω59	28°Ω43	n.a.								

Delta T = 06h26m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 853 BCE

JULY 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	18 2 6	29Ⅱ31'58	7Ⅲ 5	5♄ 3	14♄52	13♃50	20♄46	27Ⅱ41	0°R30	3Ⅳ 4	9Ⅳ50	18°R59	17♄56	28♄50	n.a.								
T 2	18 6 2	0♄29'25	20°12	7° 2	16° 6	14°18	20°47	27°49	0♄28	3° 6	9°51	18♄56	17°52	28°57	n.a.								
F 3	18 9 59	1°26'53	3♄44	8°59	17°20	14°45	20°48	27°57	0°26	3° 7	9°51	18°50	17°49	29° 3	n.a.								
S 4	18 13 56	2°24'22	17°42	10°55	18°34	15°12	20°49	28° 4	0°24	3° 8	9°51	18°42	17°46	29°10	n.a.								
S 5	18 17 52	3°21'53	2♄ 3	12°49	19°47	15°39	20°51	28°12	0°22	3°10	9°52	18°31	17°43	29°17	n.a.								
M 6	18 21 49	4°19'25	16°41	14°42	21° 1	16° 5	20°52	28°20	0°20	3°11	9°52	18°21	17°40	29°23	n.a.								
T 7	18 25 45	5°16'58	1♄28	16°33	22°15	16°31	20°54	28°27	0°18	3°12	9°52	18°10	17°37	29°30	n.a.								
W 8	18 29 42	6°14'32	16°15	18°23	23°29	16°56	20°56	28°35	0°16	3°14	9°52	18° 2	17°33	29°37	n.a.								
T 9	18 33 38	7°12'09	0♃56	20°11	24°43	17°21	20°58	28°43	0°14	3°15	9°53	17°55	17°30	29°43	n.a.								
F 10	18 37 35	8° 9'46	15°24	21°58	25°57	17°46	21° 1	28°50	0°12	3°16	9°53	17°52	17°27	29°50	n.a.								
S 11	18 41 31	9° 7'26	29°37	23°44	27°11	18°10	21° 3	28°58	0° 9	3°18	9°53	17°50	17°24	29°57	n.a.								
S 12	18 45 28	10° 5'07	13Ⅳ33	25°28	28°24	18°33	21° 6	29° 6	0° 7	3°19	9°53	17°50	17°21	0Ⅳ 3	n.a.								
M 13	18 49 25	11° 2'51	27°11	27°10	29°38	18°56	21° 9	29°13	0° 5	3°21	9°53	17°50	17°17	0°10	n.a.								
T 14	18 53 21	12° 0'36	10♃35	28°51	0♄52	19°18	21°12	29°21	0° 3	3°22	9°53	17°49	17°14	0°17	n.a.								
W 15	18 57 18	12°58'23	23°45	0♄31	2° 6	19°40	21°16	29°28	0° 0	3°24	9°54	17°45	17°11	0°24	n.a.								
T 16	19 1 14	13°56'11	6Ⅱ42	2° 9	3°20	20° 1	21°19	29°36	29♄58	3°26	9°54	17°39	17° 8	0°30	n.a.								
F 17	19 5 11	14°54'02	19°28	3°46	4°34	20°22	21°23	29°44	29°56	3°27	9°54	17°29	17° 5	0°37	n.a.								
S 18	19 9 7	15°51'54	2♄ 3	5°22	5°47	20°42	21°27	29°51	29°54	3°29	9°54	17°18	17° 2	0°44	n.a.								
S 19	19 13 4	16°49'48	14°28	6°56	7° 1	21° 2	21°31	29°59	29°51	3°30	9°R54	17° 4	16°58	0°50	n.a.								
M 20	19 17 0	17°47'44	26°42	8°28	8°15	21°21	21°35	0♄ 6	29°49	3°32	9°54	16°50	16°55	0°57	n.a.								
T 21	19 20 57	18°45'41	8♄47	10° 0	9°29	21°39	21°39	0°14	29°47	3°34	9°54	16°37	16°52	1° 4	n.a.								
W 22	19 24 54	19°43'40	20°44	11°30	10°43	21°57	21°43	0°21	29°44	3°35	9°54	16°26	16°49	1°10	n.a.								
T 23	19 28 50	20°41'40	2Ⅳ36	12°58	11°57	22°14	21°48	0°28	29°42	3°37	9°54	16°17	16°46	1°17	n.a.								
F 24	19 32 47	21°39'42	14°24	14°25	13°11	22°30	21°53	0°36	29°40	3°39	9°53	16°11	16°43	1°24	n.a.								
S 25	19 36 43	22°37'46	26°12	15°51	14°24	22°46	21°58	0°43	29°37	3°41	9°53	16° 8	16°39	1°30	n.a.								
S 26	19 40 40	23°35'51	8♄ 6	17°15	15°38	23° 1	22° 3	0°50	29°35	3°43	9°53	16° 7	16°36	1°37	n.a.								
M 27	19 44 36	24°33'58	20°10	18°38	16°52	23°16	22° 8	0°58	29°32	3°44	9°53	16° 7	16°33	1°44	n.a.								
T 28	19 48 33	25°32'06	2Ⅳ29	19°59	18° 6	23°29	22°14	1° 5	29°30	3°46	9°53	16° 7	16°30	1°50	n.a.								
W 29	19 52 29	26°30'16	15° 9	21°19	19°19	23°42	22°19	1°12	29°28	3°48	9°53	16° 5	16°27	1°57	n.a.								
T 30	19 56 26	27°28'27	28°15	22°37	20°33	23°55	22°25	1°19	29°25	3°50	9°52	16° 2	16°23	2° 4	n.a.								
F 31	20 0 23	28♄26'41	11♄49	23♄54	21♄47	24♄ 6	22♄31	1♄27	29♄23	3Ⅳ52	9Ⅳ52	15♄57	16♄20	2Ⅳ10	n.a.								

Delta T = 06h26m46s Julian Calendar 1 July 853 BCE == Greg. Calendar 23 June 853 BCE
 The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

AUGUST 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	20 4 19	29♄24'56	25♄52	25♄ 8	23♄ 1	24♄17	22♄37	1♄34	29°R20	3Ⅳ54	9°R52	15°R49	16♄17	2Ⅳ17	n.a.								
S 2	20 8 16	0♄23'12	10♄23	26°21	24°15	24°27	22°43	1°41	29♄18	3°56	9Ⅳ52	15♄39	16°14	2°24	n.a.								
M 3	20 12 12	1°21'31	25°15	27°33	25°28	24°37	22°50	1°48	29°16	3°58	9°51	15°28	16°11	2°31	n.a.								
T 4	20 16 9	2°19'51	10♄21	28°42	26°42	24°45	22°56	1°55	29°13	4° 0	9°51	15°18	16° 8	2°37	n.a.								
W 5	20 20 5	3°18'14	25°30	29°49	27°56	24°53	23° 3	2° 2	29°11	4° 2	9°51	15° 9	16° 4	2°44	n.a.								
T 6	20 24 2	4°16'38	10♃32	0Ⅳ54	29° 9	25° 0	23°10	2° 9	29° 8	4° 4	9°50	15° 3	16° 1	2°51	n.a.								
F 7	20 27 58	5°15'05	25°18	1°56	0Ⅳ23	25° 6	23°17	2°16	29° 6	4° 6	9°50	14°59	15°58	2°57	n.a.								
S 8	20 31 55	6°13'34	9Ⅳ44	2°57	1°37	25°11	23°24	2°23	29° 4	4° 8	9°49	14°D58	15°55	3° 4	n.a.								
S 9	20 35 52	7°12'05	23°47	3°54	2°50	25°16	23°31	2°30	29° 1	4°10	9°49	14°58	15°52	3°11	n.a.								
M 10	20 39 48	8°10'39	7♄27	4°49	4° 4	25°19	23°38	2°36	28°59	4°12	9°49	14°R58	15°48	3°17	n.a.								
T 11	20 43 45	9° 9'15	20°46	5°41	5°18	25°22	23°46	2°43	28°57	4°14	9°48	14°58	15°45	3°24	n.a.								
W 12	20 47 41	10° 7'53	3Ⅱ46	6°30	6°31	25°24	23°54	2°50	28°54	4°16	9°48	14°55	15°42	3°31	n.a.								
T 13	20 51 38	11° 6'34	16°30	7°15	7°45	25°25	24° 1	2°56	28°52	4°18	9°47	14°50	15°39	3°37	n.a.								
F 14	20 55 34	12° 5'17	29° 2	7°57	8°59	25°R25	24° 9	3° 3	28°50	4°20	9°47	14°43	15°36	3°44	n.a.								
S 15	20 59 31	13° 4'03	11♄22	8°34	10°12	25°24	24°17	3°10	28°47	4°22	9°46	14°33	15°33	3°51	n.a.								
S 16	21 3 27	14° 2'50	23°33	9° 8	11°26	25°23	24°26	3°16	28°45	4°24	9°46	14°22	15°29	3°57	n.a.								
M 17	21 7 24	15° 1'40	5♄36	9°36	12°39	25°20	24°34	3°22	28°43	4°26	9°45	14°10	15°26	4° 4	n.a.								
T 18	21 11 21	16° 0'32	17°34	10° 0	13°53	25°16	24°42	3°29	28°40	4°28	9°44	13°59	15°23	4°11	n.a.								
W 19	21 15 17	16°59'26	29°26	10°18	15° 6	25°12	24°51	3°35	28°38	4°31	9°44	13°50	15°20	4°17	n.a.								
T 20	21 19 14	17°58'23	11Ⅳ14	10°31	16°20	25° 7	24°59	3°41	28°36	4°33	9°43	13°43	15°17	4°24	n.a.								
F 21	21 23 10	18°57'21	23° 2	10°R37	17°33	25° 1	25° 8	3°48	28°34	4°35	9°42	13°38	15°14	4°31	n.a.								
S 22	21 27 7	19°56'21	4♄51	10°37	18°47	24°53	25°17	3°54	28°32	4°37	9°42	13°35	15°10	4°37	n.a.								
S 23	21 31 3	20°55'23	16°45	10°30	20° 0	24°45	25°26	4° 0	28°29	4°39	9°41	13°D35	15° 7	4°44	n.a.								
M 24	21 35 0	21°54'27	28°49	10°16	21°14	24°37	25°35	4° 6	28°27	4°41	9°40	13°36	15° 4	4°51	n.a.								
T 25	21 38 56	22°53'34	11Ⅲ 7	9°54	22°27	24°27	25°45	4°12	28°25	4°44	9°40	13°37	15° 1	4°58	n.a.								
W 26	21 42 53	23°52'42	23°44	9°24	23°41	24°17	25°54	4°18	28°23	4°46	9°39	13°R38	14°58	5° 4	n.a.								
T 27	21 46 50	24°51'52	6♄44	8°47	24°54	24° 5	26° 4	4°24	28°21	4°48	9°38	13°37	14°54	5°11	n.a.								
F 28	21 50 46	25°51'04	20°11	8° 3	26° 8	23°53	26°13	4°29	28°19	4°50	9°37	13°34	14°51	5°18	n.a.								
S 29	21 54 43	26°50'17	4♄ 8	7°11	27°21	23°40	26°23	4°35	28°17	4°52	9°37	13°30	14°48	5°24	n.a.								
S 3																							

SWISS EPHEMERIS for the year 853 BCE

SEPTEMBER 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	22 6 32	29♌48'11	18♋34	4°R 2	1♊ 1	22°R57	26♊53	4♌52	28°R11	4♍59	9°R34	13°R10	14♌39	5♍44	n.a.	
W 2	22 10 29	0♍47'32	3♋52	2♍52	2°14	22°H42	27° 3	4°57	28♌ 9	5° 1	9°V33	13♌ 5	14°35	5°51	n.a.	
T 3	22 14 25	1°46'56	19° 6	1°41	3°27	22°25	27°13	5° 3	28° 7	5° 4	9°33	13° 1	14°32	5°58	n.a.	
F 4	22 18 22	2°46'22	4°V 8	0°31	4°41	22° 9	27°23	5° 8	28° 5	5° 6	9°32	12°59	14°29	6° 4	n.a.	
S 5	22 22 19	3°45'51	18°50	29♌24	5°54	21°51	27°34	5°13	28° 4	5° 8	9°31	12°D59	14°26	6°11	n.a.	
S 6	22 26 15	4°45'22	3♌ 7	28°22	7° 7	21°33	27°44	5°18	28° 2	5°10	9°30	13° 0	14°23	6°18	n.a.	
M 7	22 30 12	5°44'55	16°57	27°27	8°20	21°14	27°55	5°23	28° 0	5°13	9°29	13° 1	14°20	6°24	n.a.	
T 8	22 34 8	6°44'31	0♍21	26°40	9°33	20°55	28° 6	5°28	27°58	5°15	9°28	13° 2	14°16	6°31	n.a.	
W 9	22 38 5	7°44'10	13°21	26° 3	10°46	20°36	28°16	5°33	27°57	5°17	9°27	13°R 2	14°13	6°38	n.a.	
T 10	22 42 1	8°43'51	26° 2	25°36	11°59	20°16	28°27	5°38	27°55	5°19	9°26	13° 1	14°10	6°44	n.a.	
F 11	22 45 58	9°43'34	8♌26	25°20	13°13	19°56	28°38	5°43	27°53	5°22	9°25	12°58	14° 7	6°51	n.a.	
S 12	22 49 54	10°43'19	20°38	25°D15	14°26	19°36	28°49	5°48	27°52	5°24	9°24	12°53	14° 4	6°58	n.a.	
S 13	22 53 51	11°43'07	2♌40	25°22	15°39	19°15	29° 1	5°52	27°50	5°26	9°23	12°48	14° 0	7° 4	n.a.	
M14	22 57 47	12°42'58	14°35	25°39	16°52	18°54	29°12	5°57	27°49	5°28	9°22	12°42	13°57	7°11	n.a.	
T 15	23 1 44	13°42'50	26°26	26° 6	18° 5	18°34	29°23	6° 1	27°47	5°30	9°21	12°37	13°54	7°18	n.a.	
W16	23 5 41	14°42'44	8♍15	26°43	19°18	18°13	29°35	6° 5	27°46	5°33	9°20	12°32	13°51	7°24	n.a.	
T 17	23 9 37	15°42'41	20° 4	27°29	20°30	17°52	29°46	6°10	27°44	5°35	9°19	12°29	13°48	7°31	n.a.	
F 18	23 13 34	16°42'40	1♌55	28°22	21°43	17°31	29°58	6°14	27°43	5°37	9°18	12°27	13°45	7°38	n.a.	
S 19	23 17 30	17°42'40	13°50	29°22	22°56	17°10	0♍ 9	6°18	27°42	5°39	9°17	12°D27	13°41	7°44	n.a.	
S 20	23 21 27	18°42'43	25°51	0♍29	24° 9	16°49	0°21	6°22	27°41	5°42	9°16	12°27	13°38	7°51	n.a.	
M21	23 25 23	19°42'47	8♍ 1	1°41	25°22	16°29	0°33	6°26	27°39	5°44	9°15	12°29	13°35	7°58	n.a.	
T 22	23 29 20	20°42'54	20°24	2°57	26°35	16° 9	0°45	6°29	27°38	5°46	9°14	12°30	13°32	8° 4	n.a.	
W23	23 33 16	21°43'02	3♌ 2	4°18	27°47	15°49	0°57	6°33	27°37	5°48	9°13	12°32	13°29	8°11	n.a.	
T 24	23 37 13	22°43'12	16° 0	5°42	29° 0	15°29	1° 9	6°37	27°36	5°50	9°12	12°33	13°25	8°18	n.a.	
F 25	23 41 10	23°43'23	29°21	7° 9	0♍13	15°10	1°21	6°40	27°35	5°52	9°11	12°R33	13°22	8°24	n.a.	
S 26	23 45 6	24°43'36	13♌ 7	8°38	1°25	14°52	1°33	6°44	27°34	5°55	9°10	12°32	13°19	8°31	n.a.	
S 27	23 49 3	25°43'51	27°18	10° 9	2°38	14°33	1°45	6°47	27°33	5°57	9° 9	12°30	13°16	8°38	n.a.	
M28	23 52 59	26°44'07	11♋53	11°42	3°50	14°16	1°58	6°50	27°32	5°59	9° 7	12°28	13°13	8°44	n.a.	
T 29	23 56 56	27°44'25	26°48	13°16	5° 3	13°59	2°10	6°53	27°31	6° 1	9° 6	12°26	13°10	8°51	n.a.	
W30	0 0 52	28♍44'45	11♋55	14♍51	6♍15	13♋42	2♍22	6♌56	27♌31	6♍ 3	9°V 5	12♌25	13♌ 6	8♍58	n.a.	

Delta T = 06h26m43s Julian Calendar 1 Sept. 853 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 853 BCE

The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 4 49	29♍45'06	27♋ 6	16♍27	7♍28	13°R26	2♍35	6♌59	27°R30	6♍ 5	9°R 4	12°R24	13♌ 3	9♍ 4	n.a.	
F 2	0 8 45	0♌45'30	12°V10	18° 3	8°40	13♋11	2°47	7° 2	27♌29	6° 7	9°V 3	12°D23	13° 0	9°11	n.a.	
S 3	0 12 42	1°45'55	26°59	19°40	9°52	12°56	3° 0	7° 5	27°28	6° 9	9° 2	12♌24	12°57	9°18	n.a.	
S 4	0 16 39	2°46'22	11♌27	21°17	11° 5	12°42	3°12	7° 7	27°28	6°11	9° 1	12°24	12°54	9°24	n.a.	
M 5	0 20 35	3°46'51	25°28	22°54	12°17	12°29	3°25	7°10	27°27	6°13	9° 0	12°25	12°51	9°31	n.a.	
T 6	0 24 32	4°47'22	9♍ 2	24°32	13°29	12°16	3°38	7°12	27°27	6°15	8°59	12°26	12°47	9°38	n.a.	
W 7	0 28 28	5°47'55	22°10	26° 9	14°41	12° 5	3°51	7°15	27°26	6°17	8°57	12°27	12°44	9°44	n.a.	
T 8	0 32 25	6°48'30	4♌55	27°46	15°53	11°54	4° 4	7°17	27°26	6°19	8°56	12°R27	12°41	9°51	n.a.	
F 9	0 36 21	7°49'07	17°20	29°24	17° 5	11°43	4°16	7°19	27°26	6°21	8°55	12°27	12°38	9°58	n.a.	
S 10	0 40 18	8°49'46	29°29	1♌ 1	18°17	11°34	4°29	7°21	27°25	6°23	8°54	12°26	12°35	10° 4	n.a.	
S 11	0 44 14	9°50'27	11♌27	2°38	19°29	11°25	4°42	7°23	27°25	6°25	8°53	12°26	12°31	10°11	n.a.	
M12	0 48 11	10°51'09	23°19	4°14	20°41	11°17	4°55	7°24	27°25	6°27	8°52	12°26	12°28	10°18	n.a.	
T 13	0 52 7	11°51'54	5♍ 7	5°51	21°53	11°10	5° 9	7°26	27°25	6°29	8°51	12°26	12°25	10°24	n.a.	
W14	0 56 4	12°52'40	16°56	7°27	23° 5	11° 4	5°22	7°28	27°25	6°31	8°49	12°D26	12°22	10°31	n.a.	
T 15	1 0 1	13°53'27	28°48	9° 3	24°17	10°59	5°35	7°29	27°24	6°33	8°48	12°26	12°19	10°38	n.a.	
F 16	1 3 57	14°54'16	10♌45	10°39	25°28	10°54	5°48	7°30	27°D24	6°35	8°47	12°R26	12°16	10°44	n.a.	
S 17	1 7 54	15°55'07	22°50	12°15	26°40	10°50	6° 1	7°32	27°25	6°37	8°46	12°26	12°12	10°51	n.a.	
S 18	1 11 50	16°55'59	5♍ 4	13°50	27°52	10°48	6°15	7°33	27°25	6°38	8°45	12°25	12° 9	10°58	n.a.	
M19	1 15 47	17°56'52	17°29	15°26	29° 3	10°45	6°28	7°34	27°25	6°40	8°44	12°25	12° 6	11° 4	n.a.	
T 20	1 19 43	18°57'46	0♌ 6	17° 1	0♌14	10°44	6°41	7°34	27°25	6°42	8°43	12°24	12° 3	11°11	n.a.	
W21	1 23 40	19°58'42	12°56	18°36	1°26	10°D44	6°55	7°35	27°25	6°44	8°42	12°23	12° 0	11°18	n.a.	
T 22	1 27 36	20°59'39	26° 2	20°11	2°37	10°44	7° 8	7°36	27°26	6°46	8°40	12°22	11°56	11°24	n.a.	
F 23	1 31 33	22° 0'36	9♌24	21°45	3°48	10°45	7°21	7°36	27°26	6°47	8°39	12°22	11°53	11°31	n.a.	
S 24	1 35 30	23° 1'35	23° 4	23°20	4°59	10°47	7°35	7°37	27°26	6°49	8°38	12°D21	11°50	11°38	n.a.	
S 25	1 39 26	24° 2'35	7♋ 2	24°54	6°10	10°50	7°48	7°37	27°27	6°51	8°37	12°22	11°47	11°44	n.a.	
M26	1 43 23	25° 3'35	21°17	26°29	7°21	10°53	8° 2	7°37	27°27	6°52	8°36	12°22	11°44	11°51	n.a.	
T 27	1 47 19	26° 4'36	5♋48	28° 3	8°32	10°58	8°15	7°R37	27°28	6°54	8°35	12°23	11°41	11°58	n.a.	
W28	1 51 16	27° 5'38	20°31	29°37	9°43	11° 3	8°29	7°37	27°28	6°56	8°34	12°24	11°37	12° 4	n.a.	
T 29	1 55 12	28° 6'41	5°V20	1♍12	10°54	11° 8	8°43	7°37	27°29	6°57	8°33	12°R25	11°34	12°11	n.a.	
F 30	1 59 9	29° 7'44	20° 9	2°46	12° 4	11°15	8°56	7°37	27°30	6°59	8°32	12°25	11°31	12°18	n.a.	
S 31	2 3 5	0♍ 8'49	4♌49	4♍20	13♌15	11♋22	9♍10	7♌37	27♌31	7♍ 0	8°V31	12♌24	11♌28	12♍24	n.a.	

Delta T = 06h26m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 853 BCE

NOVEMBER 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 7 2	1♈ 9°54	19♌14	5♍54	14♎25	11♏30	9♐23	7°R36	27♁31	7♂ 2	8°R30	12°R22	11♃25	12♄31	n.a.
M 2	2 10 59	2°11'01	3♈19	7°28	15°35	11°38	9°37	7♁36	27°32	7° 3	8°Y29	12♃20	11°22	12°38	n.a.
T 3	2 14 55	3°12'08	16°59	9° 2	16°46	11°47	9°51	7°35	27°33	7° 5	8°28	12°16	11°18	12°44	n.a.
W 4	2 18 52	4°13'17	0♉14	10°37	17°56	11°57	10° 4	7°34	27°34	7° 6	8°27	12°13	11°15	12°51	n.a.
T 5	2 22 48	5°14'27	13° 5	12°11	19° 6	12° 7	10°18	7°33	27°35	7° 7	8°26	12°11	11°12	12°58	n.a.
F 6	2 26 45	6°15'37	25°34	13°45	20°15	12° 9	10°18	7°32	27°36	7° 9	8°25	12° 9	11° 9	13° 4	n.a.
S 7	2 30 41	7°16'49	7♊46	15°19	21°25	12°30	10°46	7°31	27°37	7°10	8°24	12°D 9	11° 6	13°11	n.a.
S 8	2 34 38	8°18'02	19°44	16°54	22°35	12°42	10°59	7°30	27°39	7°11	8°23	12° 9	11° 2	13°18	n.a.
M 9	2 38 34	9°19'15	1♈35	18°28	23°44	12°55	11°13	7°28	27°40	7°13	8°22	12°11	10°59	13°24	n.a.
T 10	2 42 31	10°20'29	13°23	20° 3	24°53	13° 9	11°27	7°27	27°41	7°14	8°21	12°13	10°56	13°31	n.a.
W11	2 46 28	11°21'44	25°12	21°37	26° 3	13°23	11°40	7°25	27°42	7°15	8°20	12°14	10°53	13°38	n.a.
T 12	2 50 24	12°23'00	7♌ 8	23°12	27°12	13°37	11°54	7°24	27°44	7°16	8°19	12°R15	10°50	13°44	n.a.
F 13	2 54 21	13°24'16	19°13	24°46	28°21	13°52	12° 8	7°22	27°45	7°17	8°18	12°15	10°47	13°51	n.a.
S 14	2 58 17	14°25'33	1♈30	26°21	29°29	14° 8	12°22	7°20	27°47	7°19	8°17	12°14	10°43	13°58	n.a.
S 15	3 2 14	15°26'51	14° 0	27°55	0♉38	14°24	12°35	7°18	27°48	7°20	8°16	12°10	10°40	14° 4	n.a.
M16	3 6 10	16°28'08	26°45	29°29	1°46	14°41	12°49	7°16	27°50	7°21	8°15	12° 5	10°37	14°11	n.a.
T 17	3 10 7	17°29'26	9♌44	1♌ 3	2°55	14°58	13° 3	7°14	27°51	7°22	8°14	11°59	10°34	14°18	n.a.
W18	3 14 3	18°30'45	22°56	2°36	4° 3	15°16	13°17	7°11	27°53	7°23	8°14	11°53	10°31	14°24	n.a.
T 19	3 18 0	19°32'03	6♁21	4°10	5°11	15°34	13°30	7° 9	27°55	7°24	8°13	11°46	10°28	14°31	n.a.
F 20	3 21 57	20°33'21	19°58	5°42	6°19	15°52	13°44	7° 6	27°56	7°25	8°12	11°41	10°24	14°38	n.a.
S 21	3 25 53	21°34'40	3♌45	7°14	7°26	16°11	13°58	7° 4	27°58	7°26	8°11	11°38	10°21	14°44	n.a.
S 22	3 29 50	22°35'57	17°40	8°45	8°34	16°31	14°11	7° 1	28° 0	7°27	8°10	11°D37	10°18	14°51	n.a.
M23	3 33 46	23°37'15	1♌45	10°15	9°41	16°51	14°25	6°58	28° 2	7°27	8°10	11°37	10°15	14°58	n.a.
T 24	3 37 43	24°38'32	15°56	11°44	10°48	17°11	14°39	6°55	28° 4	7°28	8° 9	11°38	10°12	15° 4	n.a.
W25	3 41 39	25°39'49	0♈13	13°11	11°54	17°32	14°52	6°52	28° 6	7°29	8° 8	11°39	10° 8	15°11	n.a.
T 26	3 45 36	26°41'06	14°34	14°36	13° 1	17°53	15° 6	6°49	28° 8	7°30	8° 8	11°R40	10° 5	15°18	n.a.
F 27	3 49 32	27°42'22	28°55	15°59	14° 7	18°14	15°20	6°46	28°10	7°30	8° 7	11°38	10° 2	15°24	n.a.
S 28	3 53 29	28°43'39	13♌11	17°19	15°13	18°36	15°33	6°43	28°12	7°31	8° 6	11°35	9°59	15°31	n.a.
S 29	3 57 25	29°44'54	27°18	18°36	16°19	18°58	15°47	6°39	28°14	7°32	8° 5	11°29	9°56	15°38	n.a.
M30	4 1 22	0♌46'10	11♈11	19♌49	17♁24	19♌21	16♈ 0	6♁36	28♁16	7♂32	8°Y 5	11♃21	9♃53	15♄44	n.a.

Delta T = 06h26m40s Julian Calendar 1 Nov. 853 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 853 BCE
 The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 5 19	1♌47'26	24♈45	20♌58	18♁29	19♌44	16♈14	6°R33	28♁18	7♂33	8°R 4	11°R12	9♃49	15♄51	n.a.
W 2	4 9 15	2°48'41	7♁58	22° 2	19°34	20° 7	16°27	6♁29	28°21	7°33	8°Y 4	11♃ 3	9°46	15°58	n.a.
T 3	4 13 12	3°49'56	20°50	22°59	20°39	20°31	16°41	6°25	28°23	7°34	8° 3	10°54	9°43	16° 4	n.a.
F 4	4 17 8	4°51'11	3♊22	23°50	21°43	20°55	16°54	6°22	28°25	7°34	8° 2	10°47	9°40	16°11	n.a.
S 5	4 21 5	5°52'26	15°36	24°34	22°47	21°19	17° 8	6°18	28°28	7°35	8° 2	10°43	9°37	16°18	n.a.
S 6	4 25 1	6°53'40	27°36	25° 8	23°51	21°43	17°21	6°14	28°30	7°35	8° 1	10°40	9°33	16°24	n.a.
M 7	4 28 58	7°54'54	9♈27	25°34	24°55	22° 8	17°34	6°10	28°33	7°36	8° 1	10°D40	9°30	16°31	n.a.
T 8	4 32 55	8°56'08	21°15	25°49	25°58	22°33	17°48	6° 6	28°35	7°36	8° 0	10°40	9°27	16°38	n.a.
W 9	4 36 51	9°57'22	3♌ 5	25°R53	27° 0	22°59	18° 1	6° 2	28°37	7°36	8° 0	10°41	9°24	16°44	n.a.
T 10	4 40 48	10°58'35	15° 3	25°46	28° 3	23°24	18°14	5°58	28°40	7°37	7°59	10°R41	9°21	16°51	n.a.
F 11	4 44 44	11°59'48	27°12	25°27	29° 5	23°50	18°27	5°53	28°43	7°37	7°59	10°40	9°18	16°58	n.a.
S 12	4 48 41	13° 1'00	9♈37	24°56	0♌ 6	24°16	18°41	5°49	28°45	7°37	7°59	10°36	9°14	17° 4	n.a.
S 13	4 52 37	14° 2'12	22°21	24°14	1° 7	24°43	18°54	5°45	28°48	7°37	7°58	10°29	9°11	17°11	n.a.
M14	4 56 34	15° 3'23	5♌25	23°22	2° 8	25° 9	19° 7	5°40	28°51	7°37	7°58	10°20	9° 8	17°17	n.a.
T 15	5 0 30	16° 4'34	18°47	22°21	3° 9	25°36	19°20	5°36	28°53	7°37	7°58	10° 9	9° 5	17°24	n.a.
W16	5 4 27	17° 5'43	2♁26	21°13	4° 9	26° 4	19°33	5°32	28°56	7°38	7°57	9°57	9° 2	17°31	n.a.
T 17	5 8 24	18° 6'52	16°19	20° 0	5° 8	26°31	19°46	5°27	28°59	7°R38	7°57	9°46	8°59	17°37	n.a.
F 18	5 12 20	19° 7'59	0♌21	18°43	6° 7	26°59	19°59	5°22	29° 2	7°38	7°57	9°36	8°55	17°44	n.a.
S 19	5 16 17	20° 9'06	14°28	17°27	7° 5	27°26	20°12	5°18	29° 4	7°38	7°56	9°29	8°52	17°51	n.a.
S 20	5 20 13	21°10'11	28°36	16°12	8° 3	27°55	20°24	5°13	29° 7	7°37	7°56	9°24	8°49	17°57	n.a.
M21	5 24 10	22°11'14	12♌44	15° 1	9° 1	28°23	20°37	5° 9	29°10	7°37	7°56	9°22	8°46	18° 4	n.a.
T 22	5 28 6	23°12'16	26°49	13°55	9°58	28°51	20°50	5° 4	29°13	7°37	7°56	9°D22	8°43	18°11	n.a.
W23	5 32 3	24°13'17	10♈52	12°56	10°54	29°20	21° 2	4°59	29°16	7°37	7°56	9°R22	8°39	18°17	n.a.
T 24	5 35 59	25°14'17	24°50	12° 6	11°50	29°49	21°15	4°54	29°19	7°37	7°55	9°22	8°36	18°24	n.a.
F 25	5 39 56	26°15'15	8♌45	11°23	12°45	0♈18	21°28	4°49	29°22	7°37	7°55	9°19	8°33	18°31	n.a.
S 26	5 43 53	27°16'11	22°33	10°49	13°39	0°47	21°40	4°45	29°25	7°36	7°55	9°13	8°30	18°37	n.a.
S 27	5 47 49	28°17'06	6♈13	10°24	14°33	1°17	21°52	4°40	29°28	7°36	7°55	9° 4	8°27	18°44	n.a.
M28	5 51 46	29°18'00	19°43	10° 8	15°26	1°46	22° 5	4°35	29°31	7°36	7°55	8°53	8°24	18°51	n.a.
T 29	5 55 42	0♁18'52	2♁59	10° 0	16°18	2°16	22°17	4°30	29°34	7°35	7°55	8°39	8°20	18°57	n.a.
W30	5 59 39	1°19'44	16° 0	9°D59	17° 9	2°46	22°29	4°25	29°37	7°35	7°D55	8°26	8°17	19° 4	n.a.
T 31	6 3 35	2♁20'33	28♁43	10♌ 6	18♌ 0	3°Y16	22♈41	4♁20	29♁40	7♂34	7°Y55	8♃13	8♃14	19♄11	n.a.

Delta T = 06h26m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]