

SWISS EPHEMERIS for the year 684 BCE

MARCH 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	10 5 10	3✠29'31	6♏18	6♁29	18♁2	19♁31	29♁32	9✠59	5♁13	15°R52	16♁12	24°R15	25♏32	22♏39	n.a.									
T 2	10 9 7	4°28'25	18° 9	7°14	18°54	19°34	29°45	10° 7	5°16	15♏51	16°14	24♏14	25°28	22°45	n.a.									
W 3	10 13 3	5°27'16	29°56	8° 2	19°47	19°37	29°58	10°15	5°19	15°49	16°15	24°D14	25°25	22°52	n.a.									
T 4	10 17 0	6°26'06	11♁44	8°53	20°40	19°39	0♁11	10°22	5°22	15°47	16°16	24°14	25°22	22°59	n.a.									
F 5	10 20 56	7°24'54	23°35	9°47	21°34	19°41	0°24	10°30	5°25	15°46	16°17	24°16	25°19	23° 5	n.a.									
S 6	10 24 53	8°23'39	5♏31	10°45	22°28	19°R41	0°37	10°38	5°28	15°44	16°18	24°17	25°16	23°12	n.a.									
S 7	10 28 50	9°22'23	17°39	11°45	23°23	19°41	0°50	10°45	5°31	15°42	16°20	24°18	25°13	23°19	n.a.									
M 8	10 32 46	10°21'06	0♁ 1	12°48	24°19	19°41	1° 2	10°53	5°34	15°41	16°21	24°19	25° 9	23°25	n.a.									
T 9	10 36 43	11°19'46	12°41	13°53	25°14	19°39	1°15	11° 1	5°37	15°39	16°22	24°R20	25° 6	23°32	n.a.									
W10	10 40 39	12°18'24	25°45	15° 1	26°11	19°37	1°27	11° 9	5°40	15°38	16°23	24°19	25° 3	23°38	n.a.									
T 11	10 44 36	13°17'01	9♁14	16°12	27° 8	19°34	1°40	11°16	5°43	15°36	16°24	24°18	25° 0	23°45	n.a.									
F 12	10 48 32	14°15'36	23°10	17°25	28° 5	19°30	1°52	11°24	5°46	15°34	16°25	24°17	24°57	23°52	n.a.									
S 13	10 52 29	15°14'10	7♁33	18°39	29° 3	19°25	2° 5	11°32	5°49	15°33	16°26	24°16	24°53	23°58	n.a.									
S 14	10 56 25	16°12'41	22°19	19°57	0♁ 1	19°20	2°17	11°40	5°51	15°31	16°27	24°15	24°50	24° 5	n.a.									
M15	11 0 22	17°11'10	7✠21	21°16	1° 0	19°13	2°29	11°47	5°54	15°29	16°28	24°15	24°47	24°12	n.a.									
T 16	11 4 19	18° 9'38	22°32	22°37	1°59	19° 6	2°41	11°55	5°57	15°28	16°29	24°D14	24°44	24°18	n.a.									
W17	11 8 15	19° 8'03	7♏42	24° 0	2°58	18°59	2°53	12° 3	6° 0	15°26	16°30	24°14	24°41	24°25	n.a.									
T 18	11 12 12	20° 6'27	22°41	25°25	3°58	18°50	3° 5	12°10	6° 2	15°24	16°31	24°15	24°38	24°32	n.a.									
F 19	11 16 8	21° 4'48	7♁23	26°52	4°58	18°41	3°17	12°18	6° 5	15°23	16°32	24°15	24°34	24°38	n.a.									
S 20	11 20 5	22° 3'07	21°42	28°21	5°58	18°31	3°29	12°26	6° 8	15°21	16°33	24°15	24°31	24°45	n.a.									
S 21	11 24 1	23° 1'24	5♏35	29°52	6°58	18°20	3°41	12°33	6°10	15°20	16°34	24°15	24°28	24°52	n.a.									
M22	11 27 58	23°59'39	19° 3	1♠24	7°59	18° 9	3°52	12°41	6°13	15°18	16°35	24°16	24°25	24°58	n.a.									
T 23	11 31 54	24°57'51	2♁ 7	2°59	9° 1	17°57	4° 4	12°49	6°15	15°16	16°36	24°16	24°22	25° 5	n.a.									
W24	11 35 51	25°56'02	14°49	4°35	10° 2	17°44	4°15	12°56	6°18	15°15	16°37	24°16	24°19	25°11	n.a.									
T 25	11 39 48	26°54'10	27°14	6°13	11° 4	17°30	4°27	13° 4	6°20	15°13	16°37	24°16	24°15	25°18	n.a.									
F 26	11 43 44	27°52'16	9♏25	7°53	12° 6	17°16	4°38	13°11	6°23	15°12	16°38	24°16	24°12	25°25	n.a.									
S 27	11 47 41	28°50'20	21°26	9°35	13° 8	17° 1	4°49	13°19	6°25	15°10	16°39	24°17	24° 9	25°31	n.a.									
S 28	11 51 37	29°48'23	3♏19	11°18	14°11	16°46	5° 0	13°26	6°28	15° 8	16°40	24°17	24° 6	25°38	n.a.									
M29	11 55 34	0♏46'23	15° 8	13° 3	15°14	16°30	5°11	13°34	6°30	15° 7	16°40	24°17	24° 3	25°45	n.a.									
T 30	11 59 30	1°44'21	26°56	14°50	16°17	16°13	5°22	13°41	6°32	15° 5	16°41	24°R18	23°59	25°51	n.a.									
W31	12 3 27	2♏42'18	8♁44	16♠39	17♁20	15♁56	5♁33	13♠49	6♁35	15♏ 4	16♁42	24♏17	23♏56	25♏58	n.a.									

Delta T = 05h37m54s Julian Calendar 1 March 684 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 684 BCE
 The year -683 astronomical counting style corresponds to year 684 B.C.E historical counting style.

APRIL 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	12 7 23	3♏40'13	20♁35	18♠30	18♁24	15°R38	5♁44	13♠56	6♁37	15°R 2	16♁42	24°R17	23♏53	26♏ 5	n.a.									
F 2	12 11 20	4°38'06	2♏32	20°22	19°27	15♁20	5°54	14° 4	6°39	15♏ 1	16°43	24♏15	23°50	26°11	n.a.									
S 3	12 15 16	5°35'58	14°36	22°17	20°31	15° 1	6° 5	14°11	6°41	14°59	16°43	24°14	23°47	26°18	n.a.									
S 4	12 19 13	6°33'49	26°50	24°13	21°36	14°42	6°15	14°19	6°43	14°58	16°44	24°12	23°44	26°25	n.a.									
M 5	12 23 10	7°31'38	9♠18	26°11	22°40	14°23	6°26	14°26	6°45	14°56	16°44	24°11	23°40	26°31	n.a.									
T 6	12 27 6	8°29'25	22° 1	28°10	23°45	14° 3	6°36	14°33	6°47	14°55	16°45	24° 9	23°37	26°38	n.a.									
W 7	12 31 3	9°27'12	5♁ 2	0♏12	24°49	13°43	6°46	14°40	6°49	14°53	16°45	24°D 9	23°34	26°44	n.a.									
T 8	12 34 59	10°24'57	18°25	2°15	25°54	13°23	6°56	14°48	6°51	14°52	16°46	24° 9	23°31	26°51	n.a.									
F 9	12 38 56	11°22'41	2♁11	4°19	27° 0	13° 2	7° 6	14°55	6°53	14°50	16°46	24°10	23°28	26°58	n.a.									
S 10	12 42 52	12°20'24	16°21	6°25	28° 5	12°41	7°15	15° 2	6°55	14°49	16°47	24°11	23°24	27° 4	n.a.									
S 11	12 46 49	13°18'05	0♠54	8°32	29°10	12°20	7°25	15° 9	6°57	14°47	16°47	24°12	23°21	27°11	n.a.									
M12	12 50 45	14°15'45	15°45	10°41	0♠16	11°59	7°34	15°16	6°59	14°46	16°47	24°13	23°18	27°18	n.a.									
T 13	12 54 42	15°13'24	0♏48	12°50	1°22	11°38	7°44	15°23	7° 1	14°45	16°48	24°R13	23°15	27°24	n.a.									
W14	12 58 39	16°11'02	15°57	15° 1	2°28	11°17	7°53	15°30	7° 2	14°43	16°48	24°12	23°12	27°31	n.a.									
T 15	13 2 35	17° 8'38	1♁ 0	17°12	3°34	10°56	8° 2	15°37	7° 4	14°42	16°48	24°10	23° 9	27°38	n.a.									
F 16	13 6 32	18° 6'13	15°50	19°23	4°40	10°35	8°11	15°44	7° 6	14°41	16°49	24° 7	23° 5	27°44	n.a.									
S 17	13 10 28	19° 3'46	0♏19	21°34	5°47	10°14	8°20	15°51	7° 7	14°39	16°49	24° 3	23° 2	27°51	n.a.									
S 18	13 14 25	20° 1'18	14°22	23°45	6°53	9°53	8°29	15°58	7° 9	14°38	16°49	24° 0	22°59	27°58	n.a.									
M19	13 18 21	20°58'49	27°57	25°55	8° 0	9°33	8°38	16° 5	7°10	14°37	16°49	23°58	22°56	28° 4	n.a.									
T 20	13 22 18	21°56'18	11♁ 5	28° 5	9° 7	9°13	8°46	16°12	7°12	14°36	16°49	23°56	22°53	28°11	n.a.									
W21	13 26 14	22°53'45	23°49	0♠14	10°13	8°53	8°54	16°19	7°13	14°34	16°49	23°D55	22°50	28°18	n.a.									
T 22	13 30 11	23°51'11	6♏12	2°21	11°21	8°34	9° 3	16°25	7°14	14°33	16°49	23°56	22°46	28°24	n.a.									
F 23	13 34 8	24°48'36	18°20	4°27	12°28	8°15	9°11	16°32	7°16	14°32	16°50	23°57	22°43	28°31	n.a.									
S 24	13 38 4	25°45'59	0♏16	6°31	13°35	7°56	9°19	16°39	7°17	14°31	16°50	23°59	22°40	28°37	n.a.									
S 25	13 42 1	26°43'21	12° 5	8°34	14°42	7°38	9°27	16°45	7°18	14°30	16°R50	24° 1	22°37	28°44	n.a.									
M26	13 45 57	27°40'42	23°52	10°34	15°50	7°21	9°34	16°52	7°19	14°29	16°50	24°R 1	22°34	28°51	n.a.									
T 27	13 49 54	28°38'01	5♁40	12°32	16°57	7° 4	9°42	16°58	7°20	14°28	16°49	24° 0	22°30	28°57	n.a.									
W28	13 53 50	29°35'19	17°32	14°27	18° 5																			

SWISS EPHEMERIS for the year 684 BCE

MAY 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 5 40	28°27'09	23♈54	19♌59	21♋29	6°R 2	10≈10	17♋23	7≈24	14°R24	16°R49	23°R42	22♎18	29♎24	n.a.
S 2	14 9 36	3°24'24	6♌21	21°45	22°37	5♌48	10°17	17°30	7°25	14♎23	16♌49	23♎35	22°15	29°31	n.a.
M 3	14 13 33	4°21'38	19° 1	23°28	23°45	5°35	10°24	17°36	7°26	14°22	16°49	23°29	22°11	29°37	n.a.
T 4	14 17 30	5°18'52	1♌54	25° 8	24°54	5°23	10°30	17°42	7°27	14°21	16°48	23°24	22° 8	29°44	n.a.
W 5	14 21 26	6°16'05	15° 2	26°46	26° 2	5°11	10°37	17°48	7°28	14°20	16°48	23°20	22° 5	29°51	n.a.
T 6	14 25 23	7°13'18	28°25	28°20	27°11	5° 0	10°43	17°54	7°28	14°19	16°48	23°18	22° 2	29°57	n.a.
F 7	14 29 19	8°10'30	12≈ 6	29°53	28°19	4°50	10°49	18° 0	7°29	14°18	16°48	23°D17	21°59	0♌ 4	n.a.
S 8	14 33 16	9° 7'42	26° 5	1♈22	29°28	4°41	10°55	18° 6	7°30	14°17	16°47	23°18	21°55	0°11	n.a.
S 9	14 37 12	10° 4'53	10♋22	2°49	0♈37	4°33	11° 1	18°11	7°30	14°17	16°47	23°19	21°52	0°17	n.a.
M10	14 41 9	11° 2'04	24°55	4°12	1°46	4°25	11° 6	18°17	7°31	14°16	16°47	23°R20	21°49	0°24	n.a.
T 11	14 45 5	11°59'15	9♈40	5°33	2°55	4°18	11°12	18°23	7°31	14°15	16°46	23°19	21°46	0°30	n.a.
W12	14 49 2	12°56'26	24°32	6°51	4° 4	4°12	11°17	18°28	7°32	14°14	16°46	23°16	21°43	0°37	n.a.
T 13	14 52 59	13°53'36	9♌24	8° 6	5°13	4° 7	11°22	18°34	7°32	14°14	16°45	23°10	21°40	0°44	n.a.
F 14	14 56 55	14°50'45	24° 7	9°19	6°22	4° 2	11°27	18°39	7°32	14°13	16°45	23° 3	21°36	0°50	n.a.
S 15	15 0 52	15°47'55	8♈34	10°28	7°32	3°59	11°31	18°45	7°33	14°13	16°44	22°55	21°33	0°57	n.a.
S 16	15 4 48	16°45'03	22°38	11°34	8°41	3°56	11°36	18°50	7°33	14°12	16°44	22°47	21°30	1° 4	n.a.
M17	15 8 45	17°42'12	6♌16	12°37	9°51	3°54	11°40	18°55	7°33	14°12	16°43	22°40	21°27	1°10	n.a.
T 18	15 12 41	18°39'19	19°27	13°36	11° 0	3°53	11°45	19° 0	7°33	14°11	16°43	22°34	21°24	1°17	n.a.
W19	15 16 38	19°36'26	2♈14	14°32	12°10	3°D53	11°49	19° 5	7°33	14°11	16°42	22°31	21°21	1°24	n.a.
T 20	15 20 34	20°33'33	14°38	15°25	13°19	3°54	11°52	19°10	7°R33	14°10	16°42	22°29	21°17	1°30	n.a.
F 21	15 24 31	21°30'39	26°46	16°14	14°29	3°55	11°56	19°15	7°33	14°10	16°41	22°D29	21°14	1°37	n.a.
S 22	15 28 28	22°27'44	8♎41	17° 0	15°39	3°58	12° 0	19°20	7°33	14° 9	16°40	22°30	21°11	1°44	n.a.
S 23	15 32 24	23°24'49	20°31	17°42	16°49	4° 1	12° 3	19°25	7°33	14° 9	16°40	22°R30	21° 8	1°50	n.a.
M24	15 36 21	24°21'53	2♌18	18°20	17°59	4° 5	12° 6	19°30	7°33	14° 9	16°39	22°30	21° 5	1°57	n.a.
T 25	15 40 17	25°18'58	14° 8	18°53	19° 9	4° 9	12° 9	19°34	7°33	14° 8	16°38	22°28	21° 1	2° 4	n.a.
W26	15 44 14	26°16'02	26° 6	19°23	20°19	4°15	12°12	19°39	7°32	14° 8	16°38	22°23	20°58	2°10	n.a.
T 27	15 48 10	27°13'06	8♈13	19°49	21°29	4°21	12°14	19°43	7°32	14° 8	16°37	22°16	20°55	2°17	n.a.
F 28	15 52 7	28°10'10	20°32	20°10	22°39	4°28	12°17	19°48	7°32	14° 8	16°36	22° 6	20°52	2°23	n.a.
S 29	15 56 3	29° 7'14	3♌ 5	20°26	23°49	4°36	12°19	19°52	7°31	14° 8	16°35	21°55	20°49	2°30	n.a.
S 30	16 0 0	0♈ 4'18	15°50	20°38	25° 0	4°45	12°21	19°56	7°31	14° 7	16°34	21°44	20°46	2°37	n.a.
M31	16 3 57	1♈ 1'22	28♌49	20♈46	26♈10	4♌54	12≈23	20♋ 0	7≈30	14♎ 7	16♌34	21♎33	20♎42	2♌43	n.a.

Delta T = 05h37m51s Julian Calendar 1 May 684 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 684 BCE
 The year -683 astronomical counting style corresponds to year 684 B.C.E historical counting style.

JUNE 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 7 53	1♈58'26	12♌ 0	20°R49	27♈21	5♌ 4	12≈24	20♋ 5	7°R30	14°R 7	16°R33	21°R24	20♎39	2♌50	n.a.
W 2	16 11 50	2°55'31	25°23	20♈47	28°31	5°14	12°26	20° 9	7≈29	14♎ 7	16♌32	21♎16	20°36	2°57	n.a.
T 3	16 15 46	3°52'36	8≈57	20°40	29°42	5°26	12°27	20°12	7°29	14°D 7	16°31	21°12	20°33	3° 3	n.a.
F 4	16 19 43	4°49'42	22°41	20°29	0♌53	5°38	12°28	20°16	7°28	14° 7	16°30	21°10	20°30	3°10	n.a.
S 5	16 23 39	5°46'48	6♋37	20°14	2° 3	5°50	12°29	20°20	7°27	14° 7	16°29	21°D 9	20°27	3°17	n.a.
S 6	16 27 36	6°43'55	20°43	19°54	3°14	6° 4	12°30	20°24	7°27	14° 7	16°28	21°R 9	20°23	3°23	n.a.
M 7	16 31 32	7°41'03	5♈ 0	19°30	4°25	6°18	12°30	20°27	7°26	14° 7	16°27	21° 9	20°20	3°30	n.a.
T 8	16 35 29	8°38'11	19°24	19° 2	5°36	6°32	12°30	20°31	7°25	14° 8	16°26	21° 7	20°17	3°37	n.a.
W 9	16 39 26	9°35'20	3♌54	18°31	6°47	6°48	12°R31	20°34	7°24	14° 8	16°25	21° 2	20°14	3°43	n.a.
T 10	16 43 22	10°32'29	18°24	17°56	7°58	7° 4	12°30	20°37	7°23	14° 8	16°24	20°54	20°11	3°50	n.a.
F 11	16 47 19	11°29'40	2♈47	17°20	9° 9	7°20	12°30	20°40	7°22	14° 8	16°23	20°44	20° 7	3°57	n.a.
S 12	16 51 15	12°26'50	16°58	16°41	10°20	7°37	12°30	20°43	7°21	14° 9	16°22	20°33	20° 4	4° 3	n.a.
S 13	16 55 12	13°24'02	0♌52	16° 1	11°31	7°55	12°29	20°46	7°20	14° 9	16°21	20°21	20° 1	4°10	n.a.
M14	16 59 8	14°21'13	14°23	15°21	12°43	8°13	12°28	20°49	7°19	14° 9	16°20	20°11	19°58	4°17	n.a.
T 15	17 3 5	15°18'26	27°31	14°40	13°54	8°32	12°27	20°52	7°18	14°10	16°19	20° 2	19°55	4°23	n.a.
W16	17 7 1	16°15'38	10♈16	14° 1	15° 5	8°52	12°26	20°55	7°16	14°10	16°18	19°56	19°52	4°30	n.a.
T 17	17 10 58	17°12'51	22°41	13°23	16°17	9°12	12°24	20°57	7°15	14°10	16°17	19°52	19°48	4°36	n.a.
F 18	17 14 55	18°10'05	4♎49	12°47	17°28	9°32	12°23	21° 0	7°14	14°11	16°16	19°50	19°45	4°43	n.a.
S 19	17 18 51	19° 7'19	16°45	12°14	18°40	9°53	12°21	21° 2	7°13	14°11	16°14	19°50	19°42	4°50	n.a.
S 20	17 22 48	20° 4'33	28°35	11°44	19°52	10°15	12°19	21° 5	7°11	14°12	16°13	19°50	19°39	4°56	n.a.
M21	17 26 44	21° 1'48	10♌23	11°19	21° 3	10°37	12°16	21° 7	7°10	14°13	16°12	19°49	19°36	5° 3	n.a.
T 22	17 30 41	21°59'04	22°16	10°58	22°15	10°59	12°14	21° 9	7° 8	14°13	16°11	19°46	19°33	5°10	n.a.
W23	17 34 37	22°56'20	4♈19	10°42	23°27	11°23	12°11	21°11	7° 7	14°14	16°10	19°41	19°29	5°16	n.a.
T 24	17 38 34	23°53'37	16°33	10°31	24°39	11°46	12° 9	21°13	7° 5	14°15	16° 9	19°34	19°26	5°23	n.a.
F 25	17 42 30	24°50'55	29° 4	10°D27	25°50	12°10	12° 6	21°15	7° 4	14°15	16° 7	19°24	19°23	5°30	n.a.
S 26	17 46 27	25°48'13	11♌52	10°28	27° 2	12°34	12° 2	21°16	7° 2	14°16	16° 6	19°12	19°20	5°36	n.a.
S 27	17 50 24	26°45'33	24°56	10°35	28°14	12°59	11°59	21°18	7° 1	14°17	16° 5	18°59	19°17	5°43	n.a.
M28	17 54 20	27°42'54	8♌17	10°49	29°26	13°25	11°55	21°19	6°59	14°17	16° 4	18°47	19°13	5°50	n.a.
T 29	17 58 17	28°40'15	21°51	11° 9	0♈38	13°50	11°52	21°21	6°57	14°18	16° 2	18°37	19°10	5°56	n.a.
W30	18 2 13	29♈37'38	5≈36	11♈35	1♈51	14♌16	11≈48	21♋22	6≈55	14♎19	16♌ 1	18♎29	19♎ 7	6♌ 3	n.a.

Delta T = 05h37m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 684 BCE

JULY 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 6 10	05 ^h 35'02	19 ^h 30	12 ^h II 8	3 ^h II 3	14 ^h 43	11 ^h R44	21 ^h X23	6 ^h R54	14 ^h 20	16 ^h R 0	18 ^h R24	19 ^h 20 4	6 ^h 10	n.a.
F 2	18 10 6	1 ^h 32'28	3 ^h X29	12 ^h 47	4 ^h 15	15 ^h 10	11 ^h X40	21 ^h 24	6 ^h X52	14 ^h 21	15 ^h Z59	18 ^h 22	19 ^h 1	6 ^h 16	n.a.
S 3	18 14 3	2 ^h 29'55	17 ^h 32	13 ^h 32	5 ^h 27	15 ^h 37	11 ^h 35	21 ^h 25	6 ^h 50	14 ^h 22	15 ^h 57	18 ^h D21	18 ^h 58	6 ^h 23	n.a.
S 4	18 17 59	3 ^h 27'23	1 ^h V38	14 ^h 24	6 ^h 40	16 ^h 5	11 ^h 31	21 ^h 26	6 ^h 48	14 ^h 23	15 ^h 56	18 ^h R21	18 ^h 54	6 ^h 30	n.a.
M 5	18 21 56	4 ^h 24'53	15 ^h 47	15 ^h 22	7 ^h 52	16 ^h 33	11 ^h 26	21 ^h 27	6 ^h 46	14 ^h 24	15 ^h 55	18 ^h 21	18 ^h 51	6 ^h 36	n.a.
T 6	18 25 53	5 ^h 22'24	29 ^h 56	16 ^h 26	9 ^h 5	17 ^h 1	11 ^h 21	21 ^h 28	6 ^h 44	14 ^h 25	15 ^h 53	18 ^h 19	18 ^h 48	6 ^h 43	n.a.
W 7	18 29 49	6 ^h 19'57	14 ^h X 4	17 ^h 36	10 ^h 17	17 ^h 30	11 ^h 16	21 ^h 28	6 ^h 42	14 ^h 26	15 ^h 52	18 ^h 14	18 ^h 45	6 ^h 49	n.a.
T 8	18 33 46	7 ^h 17'32	28 ^h 9	18 ^h 51	11 ^h 30	17 ^h 59	11 ^h 11	21 ^h 29	6 ^h 40	14 ^h 27	15 ^h 51	18 ^h 7	18 ^h 42	6 ^h 56	n.a.
F 9	18 37 42	8 ^h 15'08	12 ^h II 7	20 ^h 12	12 ^h 43	18 ^h 29	11 ^h 5	21 ^h 29	6 ^h 38	14 ^h 28	15 ^h 49	17 ^h 58	18 ^h 38	7 ^h 3	n.a.
S 10	18 41 39	9 ^h 12'46	25 ^h 54	21 ^h 38	13 ^h 55	18 ^h 59	11 ^h 0	21 ^h 29	6 ^h 36	14 ^h 29	15 ^h 48	17 ^h 47	18 ^h 35	7 ^h 9	n.a.
S 11	18 45 35	10 ^h 10'26	9 ^h Z27	23 ^h 8	15 ^h 8	19 ^h 29	10 ^h 54	21 ^h 29	6 ^h 34	14 ^h 30	15 ^h 47	17 ^h 36	18 ^h 32	7 ^h 16	n.a.
M12	18 49 32	11 ^h 8'06	22 ^h 42	24 ^h 44	16 ^h 21	20 ^h 0	10 ^h 48	21 ^h R29	6 ^h 32	14 ^h 32	15 ^h 46	17 ^h 26	18 ^h 29	7 ^h 23	n.a.
T 13	18 53 29	12 ^h 5'48	5 ^h Ω39	26 ^h 23	17 ^h 34	20 ^h 31	10 ^h 42	21 ^h 29	6 ^h 30	14 ^h 33	15 ^h 44	17 ^h 18	18 ^h 26	7 ^h 29	n.a.
W14	18 57 25	13 ^h 3'32	18 ^h 17	28 ^h 6	18 ^h 47	21 ^h 2	10 ^h 36	21 ^h 29	6 ^h 28	14 ^h 34	15 ^h 43	17 ^h 12	18 ^h 23	7 ^h 36	n.a.
T 15	19 1 22	14 ^h 1'16	0 ^h 237	29 ^h 53	20 ^h 0	21 ^h 33	10 ^h 30	21 ^h 29	6 ^h 26	14 ^h 35	15 ^h 42	17 ^h 8	18 ^h 19	7 ^h 43	n.a.
F 16	19 5 18	14 ^h 59'02	12 ^h 43	15 ^h 42	21 ^h 13	22 ^h 5	10 ^h 23	21 ^h 28	6 ^h 24	14 ^h 37	15 ^h 40	17 ^h D 7	18 ^h 16	7 ^h 49	n.a.
S 17	19 9 15	15 ^h 56'50	24 ^h 38	3 ^h 34	22 ^h 26	22 ^h 37	10 ^h 17	21 ^h 28	6 ^h 22	14 ^h 38	15 ^h 39	17 ^h 7	18 ^h 13	7 ^h 56	n.a.
S 18	19 13 11	16 ^h 54'38	6 ^h Ω28	5 ^h 28	23 ^h 39	23 ^h 10	10 ^h 10	21 ^h 27	6 ^h 19	14 ^h 39	15 ^h 38	17 ^h 7	18 ^h 10	8 ^h 3	n.a.
M19	19 17 8	17 ^h 52'28	18 ^h 17	7 ^h 24	24 ^h 52	23 ^h 43	10 ^h 3	21 ^h 26	6 ^h 17	14 ^h 41	15 ^h 36	17 ^h R 8	18 ^h 7	8 ^h 9	n.a.
T 20	19 21 4	18 ^h 50'19	0 ^h 211	9 ^h 22	26 ^h 5	24 ^h 16	9 ^h 57	21 ^h 26	6 ^h 15	14 ^h 42	15 ^h 35	17 ^h 7	18 ^h 4	8 ^h 16	n.a.
W21	19 25 1	19 ^h 48'12	12 ^h 15	11 ^h 20	27 ^h 18	24 ^h 49	9 ^h 50	21 ^h 25	6 ^h 13	14 ^h 44	15 ^h 34	17 ^h 4	18 ^h 0	8 ^h 23	n.a.
T 22	19 28 57	20 ^h 46'06	24 ^h 33	13 ^h 19	28 ^h 32	25 ^h 22	9 ^h 43	21 ^h 24	6 ^h 10	14 ^h 45	15 ^h 32	17 ^h 0	17 ^h 57	8 ^h 29	n.a.
F 23	19 32 54	21 ^h 44'02	7 ^h X10	15 ^h 18	29 ^h 45	25 ^h 56	9 ^h 35	21 ^h 22	6 ^h 8	14 ^h 47	15 ^h 31	16 ^h 53	17 ^h 54	8 ^h 36	n.a.
S 24	19 36 51	22 ^h 41'59	20 ^h 8	17 ^h 18	0 ^h Ω58	26 ^h 30	9 ^h 28	21 ^h 21	6 ^h 6	14 ^h 48	15 ^h 30	16 ^h 45	17 ^h 51	8 ^h 43	n.a.
S 25	19 40 47	23 ^h 39'58	3 ^h Z27	19 ^h 17	2 ^h 12	27 ^h 5	9 ^h 21	21 ^h 20	6 ^h 3	14 ^h 50	15 ^h 28	16 ^h 36	17 ^h 48	8 ^h 49	n.a.
M26	19 44 44	24 ^h 37'58	17 ^h 6	21 ^h 16	3 ^h 25	27 ^h 39	9 ^h 13	21 ^h 18	6 ^h 1	14 ^h 51	15 ^h 27	16 ^h 27	17 ^h 44	8 ^h 56	n.a.
T 27	19 48 40	25 ^h 36'01	1 ^h X 3	23 ^h 14	4 ^h 39	28 ^h 14	9 ^h 6	21 ^h 17	5 ^h 59	14 ^h 53	15 ^h 26	16 ^h 20	17 ^h 41	9 ^h 3	n.a.
W28	19 52 37	26 ^h 34'05	15 ^h 14	25 ^h 12	5 ^h 52	28 ^h 49	8 ^h 58	21 ^h 15	5 ^h 56	14 ^h 55	15 ^h 24	16 ^h 14	17 ^h 38	9 ^h 9	n.a.
T 29	19 56 33	27 ^h 32'10	29 ^h 33	27 ^h 8	7 ^h 6	29 ^h 25	8 ^h 51	21 ^h 13	5 ^h 54	14 ^h 56	15 ^h 23	16 ^h 11	17 ^h 35	9 ^h 16	n.a.
F 30	20 0 30	28 ^h 30'18	13 ^h X55	29 ^h 4	8 ^h 20	0 ^h 21 0	8 ^h 43	21 ^h 12	5 ^h 52	14 ^h 58	15 ^h 22	16 ^h D10	17 ^h 32	9 ^h 23	n.a.
S 31	20 4 27	29 ^h Ω28'28	28 ^h X17	0 ^h Ω59	9 ^h Ω34	0 ^h 21.36	8 ^h 35	21 ^h X10	5 ^h 49	14 ^h 59	15 ^h Z20	16 ^h 20	17 ^h 29	9 ^h 29	n.a.

Delta T = 05h37m48s Julian Calendar 1 July 684 BCE == Greg. Calendar 24 June 684 BCE
 The year -683 astronomical counting style corresponds to year 684 B.C.E historical counting style.

AUGUST 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 8 23	0 ^h Ω26'40	12 ^h V35	2 ^h Ω53	10 ^h Ω47	1 ^h 21.12	8 ^h R27	21 ^h R 8	5 ^h R47	15 ^h 20 1	15 ^h R19	16 ^h 20 11	17 ^h 20 25	9 ^h Ω36	n.a.
M 2	20 12 20	1 ^h 24'54	26 ^h 46	4 ^h 46	12 ^h 1	1 ^h 48	8 ^h Ω20	21 ^h X 5	5 ^h Ω45	15 ^h 3	15 ^h Z18	16 ^h R12	17 ^h 22	9 ^h 43	n.a.
T 3	20 16 16	2 ^h 23'11	10 ^h X50	6 ^h 38	13 ^h 15	2 ^h 25	8 ^h 12	21 ^h 3	5 ^h 42	15 ^h 5	15 ^h 17	16 ^h 12	17 ^h 19	9 ^h 49	n.a.
W 4	20 20 13	3 ^h 21'29	24 ^h 45	8 ^h 28	14 ^h 29	3 ^h 1	8 ^h 4	21 ^h 1	5 ^h 40	15 ^h 6	15 ^h 15	16 ^h 10	17 ^h 16	9 ^h 56	n.a.
T 5	20 24 9	4 ^h 19'50	8 ^h II30	10 ^h 18	15 ^h 43	3 ^h 38	7 ^h 56	20 ^h 58	5 ^h 37	15 ^h 8	15 ^h 14	16 ^h 6	17 ^h 13	10 ^h 2	n.a.
F 6	20 28 6	5 ^h 18'13	22 ^h 4	12 ^h 6	16 ^h 57	4 ^h 15	7 ^h 48	20 ^h 56	5 ^h 35	15 ^h 10	15 ^h 13	16 ^h 1	17 ^h 10	10 ^h 9	n.a.
S 7	20 32 2	6 ^h 16'39	5 ^h Ω26	13 ^h 53	18 ^h 11	4 ^h 52	7 ^h 40	20 ^h 53	5 ^h 33	15 ^h 12	15 ^h 12	15 ^h 54	17 ^h 6	10 ^h 16	n.a.
S 8	20 35 59	7 ^h 15'06	18 ^h 34	15 ^h 39	19 ^h 25	5 ^h 30	7 ^h 32	20 ^h 50	5 ^h 30	15 ^h 14	15 ^h 11	15 ^h 48	17 ^h 3	10 ^h 22	n.a.
M 9	20 39 56	8 ^h 13'36	1 ^h Ω28	17 ^h 24	20 ^h 39	6 ^h 7	7 ^h 24	20 ^h 48	5 ^h 28	15 ^h 16	15 ^h 9	15 ^h 41	17 ^h 0	10 ^h 29	n.a.
T 10	20 43 52	9 ^h 12'07	14 ^h 8	19 ^h 8	21 ^h 53	6 ^h 45	7 ^h 16	20 ^h 45	5 ^h 25	15 ^h 17	15 ^h 8	15 ^h 36	16 ^h 57	10 ^h 36	n.a.
W11	20 47 49	10 ^h 10'41	26 ^h 33	20 ^h 51	23 ^h 8	7 ^h 23	7 ^h 8	20 ^h 42	5 ^h 23	15 ^h 19	15 ^h 7	15 ^h 33	16 ^h 54	10 ^h 42	n.a.
T 12	20 51 45	11 ^h 9'16	8 ^h 245	22 ^h 32	24 ^h 22	8 ^h 2	7 ^h 0	20 ^h 39	5 ^h 21	15 ^h 21	15 ^h 6	15 ^h 31	16 ^h 50	10 ^h 49	n.a.
F 13	20 55 42	12 ^h 7'54	20 ^h 46	24 ^h 13	25 ^h 36	8 ^h 40	6 ^h 52	20 ^h 35	5 ^h 18	15 ^h 23	15 ^h 5	15 ^h D31	16 ^h 47	10 ^h 56	n.a.
S 14	20 59 38	13 ^h 6'33	2 ^h Ω39	25 ^h 53	26 ^h 51	9 ^h 19	6 ^h 44	20 ^h 32	5 ^h 16	15 ^h 25	15 ^h 3	15 ^h 32	16 ^h 44	11 ^h 2	n.a.
S 15	21 3 35	14 ^h 5'14	14 ^h 27	27 ^h 31	28 ^h 5	9 ^h 57	6 ^h 37	20 ^h 29	5 ^h 13	15 ^h 27	15 ^h 2	15 ^h 34	16 ^h 41	11 ^h 9	n.a.
M16	21 7 31	15 ^h 3'57	26 ^h 16	29 ^h 8	29 ^h 19	10 ^h 36	6 ^h 29	20 ^h 25	5 ^h 11	15 ^h 29	15 ^h 1	15 ^h 36	16 ^h 38	11 ^h 16	n.a.
T 17	21 11 28	16 ^h 2'42	8 ^h 21 9	0 ^h 245	0 ^h Ω34	11 ^h 15	6 ^h 21	20 ^h 22	5 ^h 9	15 ^h 31	15 ^h 0	15 ^h 37	16 ^h 35	11 ^h 22	n.a.
W18	21 15 24	17 ^h 1'29	20 ^h 12	2 ^h 20	1 ^h 48	11 ^h 55	6 ^h 13	20 ^h 18	5 ^h 6	15 ^h 33	14 ^h 59	15 ^h R37	16		

SWISS EPHEMERIS for the year 684 BCE

SEPTEMBER 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 10 36	0♎47'55	5♏25	22♎54	19♏15	21♎20	4°R34	19°R22	4°R35	16♎ 3	14°R45	15°R22	15♎47	13♏ 2	n.a.		
T 2	22 14 33	1°47'14	19° 0	24°14	20°30	22° 1	4≈28	19♎17	4≈33	16° 5	14♏45	15♎21	15°44	13° 9	n.a.		
F 3	22 18 29	2°46'36	2♏18	25°33	21°45	22°43	4°22	19°13	4°31	16° 7	14°44	15°20	15°41	13°16	n.a.		
S 4	22 22 26	3°46'00	15°19	26°51	23° 0	23°24	4°16	19° 8	4°29	16° 9	14°43	15°19	15°37	13°22	n.a.		
S 5	22 26 22	4°45'26	28° 6	28° 8	24°15	24° 6	4°10	19° 3	4°27	16°11	14°42	15°17	15°34	13°29	n.a.		
M 6	22 30 19	5°44'55	10♏40	29°23	25°30	24°48	4° 4	18°59	4°25	16°14	14°41	15°16	15°31	13°36	n.a.		
T 7	22 34 16	6°44'26	23° 1	0♏37	26°45	25°30	3°59	18°54	4°23	16°16	14°41	15°15	15°28	13°42	n.a.		
W 8	22 38 12	7°43'59	5♎12	1°49	28° 0	26°12	3°53	18°49	4°22	16°18	14°40	15°14	15°25	13°49	n.a.		
T 9	22 42 9	8°43'34	17°14	2°59	29°16	26°54	3°48	18°45	4°20	16°20	14°39	15°D14	15°21	13°56	n.a.		
F 10	22 46 5	9°43'12	29° 9	4° 7	0♎31	27°36	3°43	18°40	4°18	16°22	14°39	15°14	15°18	14° 2	n.a.		
S 11	22 50 2	10°42'51	10♏59	5°14	1°46	28°19	3°38	18°35	4°16	16°25	14°38	15°15	15°15	14° 9	n.a.		
S 12	22 53 58	11°42'32	22°47	6°18	3° 1	29° 1	3°33	18°30	4°14	16°27	14°37	15°15	15°12	14°16	n.a.		
M 13	22 57 55	12°42'16	4♎35	7°20	4°16	29°44	3°29	18°26	4°13	16°29	14°37	15°15	15° 9	14°22	n.a.		
T 14	23 1 51	13°42'01	16°28	8°19	5°32	0♏26	3°24	18°21	4°11	16°31	14°36	15°16	15° 6	14°29	n.a.		
W 15	23 5 48	14°41'48	28°29	9°15	6°47	1° 9	3°20	18°16	4° 9	16°34	14°36	15°16	15° 2	14°36	n.a.		
T 16	23 9 45	15°41'38	10♏44	10° 8	8° 2	1°52	3°16	18°11	4° 8	16°36	14°35	15°16	14°59	14°42	n.a.		
F 17	23 13 41	16°41'28	23°16	10°57	9°18	2°35	3°12	18° 6	4° 6	16°38	14°35	15°16	14°56	14°49	n.a.		
S 18	23 17 38	17°41'21	6♏ 9	11°43	10°33	3°18	3° 9	18° 1	4° 4	16°40	14°34	15°16	14°53	14°56	n.a.		
S 19	23 21 34	18°41'16	19°27	12°24	11°48	4° 1	3° 5	17°57	4° 3	16°43	14°34	15°16	14°50	15° 2	n.a.		
M 20	23 25 31	19°41'12	3≈11	13° 0	13° 4	4°44	3° 2	17°52	4° 2	16°45	14°33	15°17	14°47	15° 9	n.a.		
T 21	23 29 27	20°41'10	17°23	13°31	14°19	5°28	2°59	17°47	4° 0	16°47	14°33	15°17	14°43	15°16	n.a.		
W 22	23 33 24	21°41'10	1♎59	13°56	15°34	6°11	2°56	17°42	3°59	16°49	14°33	15°17	14°40	15°22	n.a.		
T 23	23 37 20	22°41'12	16°55	14°15	16°50	6°54	2°53	17°37	3°57	16°52	14°32	15°R18	14°37	15°29	n.a.		
F 24	23 41 17	23°41'15	2♎ 2	14°26	18° 5	7°38	2°51	17°32	3°56	16°54	14°32	15°17	14°34	15°36	n.a.		
S 25	23 45 13	24°41'21	17°11	14°R30	19°21	8°21	2°49	17°28	3°55	16°56	14°32	15°17	14°31	15°42	n.a.		
S 26	23 49 10	25°41'29	2♎14	14°26	20°36	9° 5	2°46	17°23	3°54	16°58	14°32	15°15	14°27	15°49	n.a.		
M 27	23 53 7	26°41'39	17° 1	14°13	21°52	9°49	2°45	17°18	3°52	17° 0	14°31	15°14	14°24	15°56	n.a.		
T 28	23 57 3	27°41'51	1♏28	13°50	23° 7	10°33	2°43	17°13	3°51	17° 3	14°31	15°13	14°21	16° 2	n.a.		
W 29	0 1 0	28°42'06	15°29	13°19	24°22	11°16	2°41	17° 9	3°50	17° 5	14°31	15°12	14°18	16° 9	n.a.		
T 30	0 4 56	29♎42'22	29♏ 6	12♏37	25♎38	12♏ 0	2≈40	17♎ 4	3≈49	17♎ 7	14♏31	15°D12	14♎15	16≈16	n.a.		

Delta T = 05h37m45s Julian Calendar 1 Sept. 684 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 684 BCE

The year -683 astronomical counting style corresponds to year 684 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 8 53	0♏42'41	12♏19	11°R47	26♎53	12♏44	2°R39	16°R59	3°R48	17♎ 9	14°R31	15♎12	14♎12	16♏22	n.a.		
S 2	0 12 49	1°43'02	25°10	10♏47	28° 9	13°28	2≈38	16♎55	3≈47	17°11	14♏30	15°13	14° 8	16°29	n.a.		
S 3	0 16 46	2°43'25	7♏43	9°40	29°24	14°12	2°37	16°50	3°46	17°14	14°30	15°14	14° 5	16°36	n.a.		
M 4	0 20 42	3°43'50	20° 2	8°27	0♏40	14°56	2°37	16°46	3°45	17°16	14°30	15°16	14° 2	16°42	n.a.		
T 5	0 24 39	4°44'17	2♎ 9	7° 9	1°56	15°41	2°37	16°41	3°45	17°18	14°D30	15°17	13°59	16°49	n.a.		
W 6	0 28 36	5°44'46	14° 8	5°50	3°11	16°25	2°D37	16°37	3°44	17°20	14°30	15°R18	13°56	16°56	n.a.		
T 7	0 32 32	6°45'17	26° 1	4°31	4°27	17° 9	2°37	16°32	3°43	17°22	14°30	15°17	13°53	17° 2	n.a.		
F 8	0 36 29	7°45'49	7♏51	3°15	5°42	17°54	2°37	16°28	3°42	17°24	14°30	15°15	13°49	17° 9	n.a.		
S 9	0 40 25	8°46'24	19°39	2° 5	6°58	18°38	2°38	16°24	3°42	17°27	14°30	15°13	13°46	17°16	n.a.		
S 10	0 44 22	9°47'00	1♎28	1° 2	8°13	19°22	2°38	16°19	3°41	17°29	14°31	15° 9	13°43	17°22	n.a.		
M 11	0 48 18	10°47'37	13°20	0° 9	9°29	20° 7	2°39	16°15	3°41	17°31	14°31	15° 4	13°40	17°29	n.a.		
T 12	0 52 15	11°48'16	25°17	29♎26	10°44	20°52	2°41	16°11	3°40	17°33	14°31	14°59	13°37	17°36	n.a.		
W 13	0 56 11	12°48'56	7♏21	28°55	12° 0	21°36	2°42	16° 7	3°40	17°35	14°31	14°55	13°33	17°42	n.a.		
T 14	1 0 8	13°49'38	19°36	28°36	13°16	22°21	2°44	16° 3	3°39	17°37	14°31	14°51	13°30	17°49	n.a.		
F 15	1 4 5	14°50'21	2♏ 5	28°D29	14°31	23° 5	2°45	15°59	3°39	17°39	14°32	14°49	13°27	17°56	n.a.		
S 16	1 8 1	15°51'06	14°51	28°32	15°47	23°50	2°47	15°55	3°39	17°41	14°32	14°D48	13°24	18° 2	n.a.		
S 17	1 11 58	16°51'51	28° 0	28°46	17° 2	24°35	2°50	15°51	3°39	17°43	14°32	14°49	13°21	18° 9	n.a.		
M 18	1 15 54	17°52'38	11≈33	29°10	18°18	25°20	2°52	15°48	3°39	17°45	14°32	14°50	13°18	18°16	n.a.		
T 19	1 19 51	18°53'25	25°32	29°42	19°33	26° 5	2°55	15°44	3°38	17°47	14°33	14°52	13°14	18°22	n.a.		
W 20	1 23 47	19°54'14	9♎59	0♏23	20°49	26°49	2°57	15°40	3°38	17°49	14°33	14°R53	13°11	18°29	n.a.		
T 21	1 27 44	20°55'04	24°49	1°10	22° 4	27°34	3° 0	15°37	3°D38	17°51	14°34	14°53	13° 8	18°36	n.a.		
F 22	1 31 40	21°55'55	9♎57	2° 4	23°20	28°19	3° 4	15°33	3°38	17°53	14°34	14°51	13° 5	18°42	n.a.		
S 23	1 35 37	22°56'48	25°14	3° 3	24°36	29° 4	3° 7	15°30	3°38	17°55	14°35	14°47	13° 2	18°49	n.a.		
S 24	1 39 33	23°57'42	10♏30	4° 7	25°51	29°49	3°11	15°27	3°39	17°57	14°35	14°41	12°58	18°56	n.a.		
M 25	1 43 30	24°58'37	25°34	5°16	27° 7	0♏34	3°14	15°24	3°39	17°59	14°36	14°35	12°55	19° 2	n.a.		
T 26	1 47 27	25°59'33	10♏17	6°27	28°22	1°19	3°18	15°21	3°39	18° 1	14°36	14°29	12°52	19° 9	n.a.		
W 27	1 51 23	27° 0'31	24°34	7°42	29°38	2° 4	3°22	15°18	3°39	18° 2	14°37	14°23	12°49	19°16	n.a.		
T 28	1 55 20	28° 1'31	8♏20	8°59	0♎53	2°49	3°27	15°15	3°40	18° 4	14°37	14°19	12°46	19°22	n.a.		
F 29	1 59 16	29° 2'31	21°38	10°19	2° 9	3°34	3°31	15°12	3°40	18° 6	14°38	14°17	12°43	19°29	n.a.		
S 30	2 3 13	0♎ 3'34	4♏29	11°40	3°24	4°19	3°36	15° 9	3°41	18° 8	14°39	14°D17	12°39	19°36	n.a.		
S 31	2 7 9	1♎ 4'37	16♏59	13♏ 3	4♎40	5♏ 4	3≈41	15♎ 7	3≈41	18♎10	14♏39	14♎18	12♎36	19≈42	n.a.		

Delta T = 05h37m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 684 BCE

NOVEMBER 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	2 11 6	2♉ 5'41	29♏11	14♌28	5♍55	5♃50	3♁46	15°R 4	3♁42	18♉11	14♃40	14♎20	12♎33	19♌49	n.a.								
T 2	2 15 2	3° 6'47	11♎10	15°54	7°11	6°35	3°51	15°K 2	3°42	18°13	14°41	14°R21	12°30	19°56	n.a.								
W 3	2 18 59	4° 7'54	23° 2	17°20	8°27	7°20	3°57	14°59	3°43	18°15	14°41	14°20	12°27	20° 2	n.a.								
T 4	2 22 56	5° 9'02	4♌51	18°48	9°42	8° 5	4° 2	14°57	3°44	18°17	14°42	14°18	12°24	20° 9	n.a.								
F 5	2 26 52	6°10'11	16°38	20°16	10°58	8°50	4° 8	14°55	3°44	18°18	14°43	14°13	12°20	20°16	n.a.								
S 6	2 30 49	7°11'21	28°28	21°45	12°13	9°35	4°14	14°53	3°45	18°20	14°44	14° 5	12°17	20°22	n.a.								
S 7	2 34 45	8°12'32	10♍21	23°15	13°29	10°21	4°20	14°51	3°46	18°21	14°45	13°56	12°14	20°29	n.a.								
M 8	2 38 42	9°13'43	22°20	24°44	14°44	11° 6	4°26	14°49	3°47	18°23	14°45	13°45	12°11	20°36	n.a.								
T 9	2 42 38	10°14'55	4♌26	26°15	16° 0	11°51	4°33	14°48	3°48	18°25	14°46	13°33	12° 8	20°42	n.a.								
W10	2 46 35	11°16'08	16°39	27°45	17°15	12°36	4°40	14°46	3°49	18°26	14°47	13°22	12° 4	20°49	n.a.								
T11	2 50 31	12°17'21	29° 2	29°16	18°31	13°22	4°46	14°44	3°50	18°28	14°48	13°13	12° 1	20°56	n.a.								
F 12	2 54 28	13°18'35	11♃36	0♍48	19°46	14° 7	4°53	14°43	3°51	18°29	14°49	13° 6	11°58	21° 2	n.a.								
S 13	2 58 25	14°19'49	24°24	2°19	21° 2	14°52	5° 0	14°42	3°52	18°31	14°50	13° 1	11°55	21° 9	n.a.								
S 14	3 2 21	15°21'03	7♁28	3°51	22°17	15°37	5° 8	14°41	3°53	18°32	14°51	12°59	11°52	21°16	n.a.								
M15	3 6 18	16°22'18	20°52	5°23	23°32	16°23	5°15	14°40	3°55	18°33	14°52	12°D59	11°49	21°22	n.a.								
T 16	3 10 14	17°23'32	4♌37	6°55	24°48	17° 8	5°23	14°39	3°56	18°35	14°53	12°59	11°45	21°29	n.a.								
W17	3 14 11	18°24'46	18°46	8°28	26° 3	17°53	5°31	14°38	3°57	18°36	14°54	12°R59	11°42	21°36	n.a.								
T 18	3 18 7	19°26'01	3♄18	10° 0	27°19	18°38	5°39	14°37	3°59	18°37	14°56	12°58	11°39	21°42	n.a.								
F 19	3 22 4	20°27'15	18° 9	11°33	28°34	19°23	5°47	14°37	4° 0	18°39	14°57	12°54	11°36	21°49	n.a.								
S 20	3 26 0	21°28'30	3♄15	13° 6	29°50	20° 9	5°55	14°36	4° 2	18°40	14°58	12°47	11°33	21°56	n.a.								
S 21	3 29 57	22°29'45	18°24	14°39	1♌ 5	20°54	6° 3	14°36	4° 3	18°41	14°59	12°37	11°29	22° 3	n.a.								
M22	3 33 54	23°31'00	3♁29	16°13	2°20	21°39	6°12	14°35	4° 5	18°42	15° 0	12°27	11°26	22° 9	n.a.								
T 23	3 37 50	24°32'15	18°17	17°46	3°36	22°24	6°20	14°35	4° 6	18°44	15° 1	12°15	11°23	22°16	n.a.								
W24	3 41 47	25°33'31	2♁42	19°20	4°51	23°10	6°29	14°D35	4° 8	18°45	15° 3	12° 5	11°20	22°23	n.a.								
T 25	3 45 43	26°34'47	16°37	20°55	6° 6	23°55	6°38	14°35	4°10	18°46	15° 4	11°57	11°17	22°29	n.a.								
F 26	3 49 40	27°36'03	0♏ 3	22°29	7°22	24°40	6°47	14°36	4°12	18°47	15° 5	11°52	11°14	22°36	n.a.								
S 27	3 53 36	28°37'19	13° 1	24° 4	8°37	25°25	6°56	14°36	4°13	18°48	15° 6	11°49	11°10	22°43	n.a.								
S 28	3 57 33	29°38'36	25°34	25°39	9°52	26°10	7° 6	14°36	4°15	18°49	15° 8	11°D48	11° 7	22°49	n.a.								
M29	4 1 29	0♌39'52	7♎47	27°15	11° 8	26°55	7°15	14°37	4°17	18°50	15° 9	11°R48	11° 4	22°56	n.a.								
T 30	4 5 26	1♌41'09	19♎46	28♍50	12♌23	27♃40	7♁25	14°K37	4♁19	18♉51	15°S10	11♎47	11♎ 1	23♌ 3	n.a.								

Delta T = 05h37m42s Julian Calendar 1 Nov. 684 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 684 BCE

The year -683 astronomical counting style corresponds to year 684 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 684 BCE (-683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	4 9 23	2♌42'26	1♌37	0♌27	13♌38	28♃26	7♁34	14°K38	4♁21	18♉52	15°S12	11°R46	10♎58	23♌ 9	n.a.								
T 2	4 13 19	3°43'43	13°24	2° 3	14°54	29°11	7°44	14°39	4°23	18°53	15°13	11°R42	10°55	23°16	n.a.								
F 3	4 17 16	4°45'00	25°12	3°40	16° 9	29°56	7°54	14°40	4°25	18°54	15°15	11°35	10°51	23°23	n.a.								
S 4	4 21 12	5°46'16	7♎ 5	5°17	17°24	0♌41	8° 4	14°41	4°27	18°54	15°16	11°26	10°48	23°29	n.a.								
S 5	4 25 9	6°47'33	19° 4	6°55	18°39	1°26	8°14	14°42	4°30	18°55	15°17	11°13	10°45	23°36	n.a.								
M 6	4 29 5	7°48'49	1♌13	8°33	19°55	2°11	8°25	14°44	4°32	18°56	15°19	10°59	10°42	23°43	n.a.								
T 7	4 33 2	8°50'05	13°31	10°12	21°10	2°56	8°35	14°45	4°34	18°57	15°20	10°44	10°39	23°49	n.a.								
W 8	4 36 58	9°51'20	26° 0	11°51	22°25	3°41	8°46	14°47	4°36	18°57	15°22	10°30	10°35	23°56	n.a.								
T 9	4 40 55	10°52'35	8♃39	13°30	23°40	4°26	8°56	14°48	4°39	18°58	15°23	10°17	10°32	24° 3	n.a.								
F 10	4 44 52	11°53'50	21°28	15°10	24°56	5°11	9° 7	14°50	4°41	18°59	15°25	10° 7	10°29	24° 9	n.a.								
S 11	4 48 48	12°55'03	4♁29	16°51	26°11	5°56	9°18	14°52	4°43	18°59	15°26	10° 1	10°26	24°16	n.a.								
S 12	4 52 45	13°56'16	17°41	18°31	27°26	6°41	9°29	14°54	4°46	19° 0	15°28	9°57	10°23	24°23	n.a.								
M13	4 56 41	14°57'27	1♌ 6	20°13	28°41	7°26	9°40	14°56	4°48	19° 0	15°29	9°56	10°20	24°30	n.a.								
T 14	5 0 38	15°58'38	14°47	21°54	29°56	8°11	9°51	14°58	4°51	19° 1	15°31	9°56	10°16	24°36	n.a.								
W15	5 4 34	16°59'47	28°44	23°36	1♃11	8°55	10° 3	15° 1	4°53	19° 1	15°32	9°55	10°13	24°43	n.a.								
T 16	5 8 31	18° 0'56	12♄57	25°19	2°26	9°40	10°14	15° 3	4°56	19° 2	15°34	9°53	10°10	24°50	n.a.								
F 17	5 12 27	19° 2'03	27°26	27° 1	3°41	10°25	10°26	15° 6	4°58	19° 2	15°36	9°49	10° 7	24°56	n.a.								
S 18	5 16 24	20° 3'09	12♄ 7	28°44	4°57	11°10	10°37	15° 8	5° 1	19° 2	15°37	9°42	10° 4	25° 3	n.a.								
S 19	5 20 21	21° 4'15	26°53	0♃27	6°12	11°55	10°49	15°11	5° 4	19° 3	15°39	9°32	10° 1	25°10	n.a.								
M20	5 24 17	22° 5'19	11♁38	2°11	7°27	12°39	11° 1	15°14	5° 6	19° 3	15°41	9°21	9°57	25°16	n.a.								
T 21	5 28 14	23° 6'22	26°13	3°54	8°42	13°24	11°13	15°17	5° 9	19° 3	15°42	9° 9	9°54	25°23	n.a.								
W22	5 32 10	24° 7'25	10♃30	5°37	9°57	14° 9	11°24	15°20	5°12	19° 4	15°44	8°58	9°51	25°30	n.a.								
T 23	5 36 7	25° 8'26	24°24	7°19	11°12	14°53	11°36	15°23	5°15	19° 4	15°45	8°49	9°48	25°36	n.a.								
F 24	5 40 3	26° 9'26	7♏51	9° 1	12°26	15°38	11°49	15°26	5°18	19° 4	15°47	8°42	9°45	25°43	n.a.								
S 25	5 44 0	27°10'26	20°53	10°43	13°41	16°22	12° 1	15°29	5°20	19° 4	15°49	8°39	9°41	25°50	n.a.								
S 26	5 47 56	28°11'24	3♎30	12°23	14°56	17° 7	12°13	15°33	5°23	19° 4	15°51	8°D37	9°38	25°56	n.a.								
M27	5 51 53	29°12'22	15°48	14° 2	16°11	17°51	12°25	15°36	5°26	19° 4	15°52	8°37	9°35	26° 3	n.a.								
T 28	5 55 50	0♃13'19	27°51	15°39	17°26	18°36	12°38	15°40	5°29	19°R 4	15°54	8°R38	9°32	26°10	n.a.								
W29	5 59 46	1°14'14	9♌44	17°14	18°41	19°20	12°50	15°44	5°32	19° 4	15°56	8°37	9°29	26°17	n.a.								
T 30	6 3 43	2°15'09	21°32	18°47	19°56	20° 5	13° 3	15°48	5°35	19° 4	15°57	8°35	9°26	26°23	n.a.		</						