

SWISS EPHEMERIS for the year 683 BCE

JANUARY 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 11 36	4316'55	1518.18	21342	22325	21333	13328	15356	5341	19°R 4	163 1	8°R24	919	2637	n.a.
S 2	6 15 32	5°17'47	27°23	23° 3	23°40	22°18	13°41	16° 0	5°44	1919 4	16° 3	81914	9°16	26°43	n.a.
M 3	6 19 29	6°18'37	92740	24°19	24°55	23° 2	13°54	16° 4	5°47	19° 4	16° 4	8° 3	9°13	26°50	n.a.
T 4	6 23 25	7°19'26	22°11	25°30	26°10	23°46	14° 7	16° 8	5°50	19° 3	16° 6	7°52	9°10	26°57	n.a.
W 5	6 27 22	8°20'14	4356	26°34	27°24	24°30	14°20	16°13	5°53	19° 3	16° 8	7°40	9° 7	27° 3	n.a.
T 6	6 31 19	9°21'00	17°54	27°30	28°39	25°15	14°33	16°17	5°57	19° 3	16° 9	7°30	9° 3	27°10	n.a.
F 7	6 35 15	10°21'45	18 6	28°19	29°54	25°59	14°46	16°22	6° 0	19° 2	16°11	7°22	9° 0	27°17	n.a.
S 8	6 39 12	11°22'28	14°28	28°58	18 8	26°43	15° 0	16°26	6° 3	19° 2	16°13	7°17	8°57	27°23	n.a.
S 9	6 43 8	12°23'09	28° 1	29°29	2°23	27°27	15°13	16°31	6° 6	19° 2	16°15	7°15	8°54	27°30	n.a.
M10	6 47 5	13°23'48	11343	29°49	3°38	28°11	15°26	16°36	6° 9	19° 1	16°17	7°D15	8°51	27°37	n.a.
T 11	6 51 1	14°24'26	25°33	29°R59	4°52	28°55	15°40	16°41	6°13	19° 1	16°18	7°16	8°47	27°43	n.a.
W12	6 54 58	15°25'01	9332	29°59	6° 7	29°39	15°53	16°46	6°16	19° 0	16°20	7°R17	8°44	27°50	n.a.
T 13	6 58 55	16°25'35	23°38	29°48	7°21	0323	16° 6	16°51	6°19	19° 0	16°22	7°16	8°41	27°57	n.a.
F 14	7 2 51	17°26'07	7852	29°27	8°36	1° 7	16°20	16°56	6°22	18°59	16°24	7°15	8°38	28° 4	n.a.
S 15	7 6 48	18°26'36	22° 9	28°56	9°50	1°51	16°34	17° 1	6°26	18°59	16°25	7°10	8°35	28°10	n.a.
S 16	7 10 44	19°27'04	6128	28°17	11° 5	2°34	16°47	17° 6	6°29	18°58	16°27	7° 4	8°32	28°17	n.a.
M17	7 14 41	20°27'29	20°44	27°29	12°19	3°18	17° 1	17°12	6°32	18°57	16°29	6°57	8°28	28°24	n.a.
T 18	7 18 37	21°27'53	4352	26°34	13°33	4° 2	17°15	17°17	6°36	18°57	16°31	6°49	8°25	28°30	n.a.
W19	7 22 34	22°28'15	18°46	25°35	14°48	4°46	17°28	17°23	6°39	18°56	16°32	6°42	8°22	28°37	n.a.
T 20	7 26 30	23°28'35	2123	24°32	16° 2	5°29	17°42	17°28	6°42	18°55	16°34	6°36	8°19	28°44	n.a.
F 21	7 30 27	24°28'53	15°40	23°27	17°16	6°13	17°56	17°34	6°46	18°55	16°36	6°32	8°16	28°50	n.a.
S 22	7 34 24	25°29'09	28°36	22°21	18°30	6°56	18°10	17°40	6°49	18°54	16°38	6°30	8°13	28°57	n.a.
S 23	7 38 20	26°29'24	1112	21°17	19°44	7°40	18°24	17°45	6°53	18°53	16°39	6°D30	8° 9	29° 4	n.a.
M24	7 42 17	27°29'37	23°31	20°15	20°59	8°23	18°38	17°51	6°56	18°52	16°41	6°31	8° 6	29°10	n.a.
T 25	7 46 13	28°29'48	536	19°18	22°13	9° 7	18°52	17°57	6°59	18°51	16°43	6°33	8° 3	29°17	n.a.
W26	7 50 10	29°29'57	17°32	18°25	23°27	9°50	19° 6	18° 3	7° 3	18°50	16°45	6°34	8° 0	29°24	n.a.
T 27	7 54 6	0300'05	29°23	17°38	24°41	10°33	19°20	18° 9	7° 6	18°49	16°46	6°R35	7°57	29°31	n.a.
F 28	7 58 3	1°30'11	1115	16°58	25°55	11°17	19°34	18°15	7°10	18°48	16°48	6°34	7°53	29°37	n.a.
S 29	8 1 59	2°30'15	23°12	16°24	27° 9	12° 0	19°48	18°22	7°13	18°47	16°50	6°32	7°50	29°44	n.a.
S 30	8 5 56	3°30'18	519	15°57	28°23	12°43	20° 2	18°28	7°17	18°46	16°51	6°29	7°47	29°51	n.a.
M31	8 9 53	430'19	1714	1537	2936	1317	2016	1834	720	1845	1653	619	744	2957	n.a.

Delta T = 05h37m39s Julian Calendar 1 Jan. 683 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 684 BCE  
The year -682 astronomical counting style corresponds to year 683 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 13 49	530'18	0319	15°R23	0350	14310	20331	18341	723	18°R44	16355	6°R19	719	011 4	n.a.
W 2	8 17 46	6°30'15	13°15	15316	2° 4	14°53	20°45	18°47	7°27	181943	16°56	61914	7°38	0°11	n.a.
T 3	8 21 42	7°30'10	26°30	15°D16	3°18	15°36	20°59	18°53	7°30	18°42	16°58	6° 9	7°34	0°17	n.a.
F 4	8 25 39	8°30'03	103 3	15°22	4°31	16°19	21°13	19° 0	7°34	18°41	17° 0	6° 6	7°31	0°24	n.a.
S 5	8 29 35	9°29'54	23°51	15°34	5°45	17° 2	21°28	19° 7	7°37	18°40	17° 1	6° 4	7°28	0°31	n.a.
S 6	8 33 32	10°29'43	7350	15°51	6°59	17°45	21°42	19°13	7°41	18°39	17° 3	6°D 3	7°25	0°38	n.a.
M 7	8 37 28	11°29'29	21°58	16°13	8°12	18°28	21°56	19°20	7°44	18°37	17° 5	6° 4	7°22	0°44	n.a.
T 8	8 41 25	12°29'13	6312	16°41	9°26	19°11	22°11	19°27	7°47	18°36	17° 6	6° 5	7°19	0°51	n.a.
W 9	8 45 22	13°28'55	20°27	17°13	10°39	19°53	22°25	19°33	7°51	18°35	17° 8	6° 7	7°15	0°58	n.a.
T 10	8 49 18	14°28'35	4341	17°49	11°53	20°36	22°39	19°40	7°54	18°34	17°10	6° 8	7°12	1° 4	n.a.
F 11	8 53 15	15°28'12	18°52	18°29	13° 6	21°19	22°54	19°47	7°58	18°32	17°11	6°R 8	7° 9	1°11	n.a.
S 12	8 57 11	16°27'46	2157	19°13	14°19	22° 2	23° 8	19°54	8° 1	18°31	17°13	6° 7	7° 6	1°18	n.a.
S 13	9 1 8	17°27'18	16°56	20° 1	15°33	22°44	23°22	20° 1	8° 5	18°30	17°14	6° 6	7° 3	1°24	n.a.
M14	9 5 4	18°26'48	0345	20°52	16°46	23°27	23°37	20° 8	8° 8	18°28	17°16	6° 3	6°59	1°31	n.a.
T 15	9 9 1	19°26'15	14°24	21°46	17°59	24° 9	23°51	20°15	8°11	18°27	17°17	6° 1	6°56	1°38	n.a.
W16	9 12 57	20°25'40	27°50	22°43	19°12	24°52	24° 6	20°22	8°15	18°26	17°19	5°59	6°53	1°44	n.a.
T 17	9 16 54	21°25'03	1113	23°43	20°25	25°34	24°20	20°29	8°18	18°24	17°20	5°57	6°50	1°51	n.a.
F 18	9 20 51	22°24'24	24° 0	24°45	21°38	26°17	24°35	20°37	8°21	18°23	17°22	5°56	6°47	1°58	n.a.
S 19	9 24 47	23°23'42	61942	25°50	22°51	26°59	24°49	20°44	8°25	18°21	17°23	5°D56	6°44	2° 5	n.a.
S 20	9 28 44	24°22'58	19° 9	26°58	24° 4	27°42	25° 3	20°51	8°28	18°20	17°25	5°56	6°40	2°11	n.a.
M21	9 32 40	25°22'12	124	28° 7	25°17	28°24	25°18	20°58	8°31	18°18	17°26	5°57	6°37	2°18	n.a.
T 22	9 36 37	26°21'24	1327	29°19	26°29	29° 6	25°32	21° 6	8°35	18°17	17°28	5°58	6°34	2°25	n.a.
W23	9 40 33	27°20'34	25°23	0333	27°42	29°48	25°47	21°13	8°38	18°15	17°29	5°59	6°31	2°31	n.a.
T 24	9 44 30	28°19'42	715	1°49	28°55	0330	26° 1	21°20	8°41	18°14	17°31	6° 0	6°28	2°38	n.a.
F 25	9 48 26	29°18'48	19° 7	3° 7	037	1°13	26°16	21°28	8°45	18°12	17°32	6° 0	6°24	2°45	n.a.
S 26	9 52 23	0317'53	117 5	4°26	1°20	1°55	26°30	21°35	8°48	18°11	17°33	6°R 0	6°21	2°51	n.a.
S 27	9 56 19	1°16'55	13°11	5°48	2°32	2°37	26°44	21°43	8°51	18° 9	17°35	6° 0	6°18	2°58	n.a.
M28	10 0 16	2315'56	25132	7311	3345	3319	2639	2150	854	1818	1736	619	615	311 5	n.a.

Delta T = 05h37m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 683 BCE

MARCH 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 4 13	3♂14'55	8♂11	8♂36	4♂57	4♂1	27♂13	21♂58	8♂58	18°R 6	17♂37	5°R59	6♂12	3♂12	n.a.								
W 2	10 8 9	4°13'52	21°11	10° 3	6° 9	4°43	27°28	22° 5	9° 1	18♂5	17°39	5♂59	6° 9	3°18	n.a.								
T 3	10 12 6	5°12'46	4♂34	11°31	7°21	5°25	27°42	22°13	9° 4	18° 3	17°40	5°59	6° 5	3°25	n.a.								
F 4	10 16 2	6°11'39	18°20	13° 1	8°34	6° 6	27°56	22°20	9° 7	18° 1	17°41	5°D59	6° 2	3°32	n.a.								
S 5	10 19 59	7°10'30	2♂26	14°32	9°46	6°48	28°11	22°28	9°10	18° 0	17°43	5°R59	5°59	3°38	n.a.								
S 6	10 23 55	8° 9'19	16°50	16° 5	10°58	7°30	28°25	22°36	9°13	17°58	17°44	5°59	5°56	3°45	n.a.								
M 7	10 27 52	9° 8'05	1♂26	17°40	12° 9	8°12	28°39	22°43	9°16	17°57	17°45	5°59	5°53	3°52	n.a.								
T 8	10 31 48	10° 6'50	16° 7	19°16	13°21	8°53	28°54	22°51	9°20	17°55	17°46	5°58	5°50	3°58	n.a.								
W 9	10 35 45	11° 5'32	0♂47	20°54	14°33	9°35	29° 8	22°59	9°23	17°53	17°47	5°58	5°46	4° 5	n.a.								
T 10	10 39 42	12° 4'11	15°20	22°33	15°45	10°17	29°22	23° 6	9°26	17°52	17°49	5°57	5°43	4°12	n.a.								
F 11	10 43 38	13° 2'49	29°41	24°14	16°56	10°58	29°36	23°14	9°29	17°50	17°50	5°57	5°40	4°19	n.a.								
S 12	10 47 35	14° 1'24	13♂48	25°57	18° 8	11°40	29°51	23°22	9°32	17°48	17°51	5°D57	5°37	4°25	n.a.								
S 13	10 51 31	14°59'57	27°38	27°41	19°19	12°21	0♂5	23°29	9°35	17°47	17°52	5°57	5°34	4°32	n.a.								
M14	10 55 28	15°58'27	11♂12	29°27	20°31	13° 3	0°19	23°37	9°37	17°45	17°53	5°58	5°30	4°39	n.a.								
T 15	10 59 24	16°56'55	24°30	1♂14	21°42	13°44	0°33	23°45	9°40	17°44	17°54	5°58	5°27	4°45	n.a.								
W16	11 3 21	17°55'21	7♂32	3° 3	22°53	14°25	0°47	23°53	9°43	17°42	17°55	5°59	5°24	4°52	n.a.								
T 17	11 7 17	18°53'45	20°21	4°53	24° 4	15° 7	1° 1	24° 1	9°46	17°40	17°56	6° 0	5°21	4°59	n.a.								
F 18	11 11 14	19°52'07	2♂57	6°46	25°15	15°48	1°15	24° 8	9°49	17°39	17°57	6°R 1	5°18	5° 6	n.a.								
S 19	11 15 11	20°50'26	15°22	8°39	26°26	16°29	1°29	24°16	9°52	17°37	17°58	6° 1	5°15	5°12	n.a.								
S 20	11 19 7	21°48'44	27°36	10°35	27°37	17°10	1°43	24°24	9°54	17°35	17°59	6° 0	5°11	5°19	n.a.								
M21	11 23 4	22°46'59	9♂42	12°32	28°48	17°51	1°57	24°32	9°57	17°34	18° 0	5°58	5° 8	5°26	n.a.								
T 22	11 27 0	23°45'13	21°41	14°30	29°59	18°32	2°11	24°39	10° 0	17°32	18° 1	5°55	5° 5	5°32	n.a.								
W23	11 30 57	24°43'25	3♂35	16°30	1♂9	19°13	2°25	24°47	10° 3	17°30	18° 2	5°52	5° 2	5°39	n.a.								
T 24	11 34 53	25°41'35	15°27	18°32	2°20	19°54	2°39	24°55	10° 5	17°29	18° 2	5°49	4°59	5°46	n.a.								
F 25	11 38 50	26°39'44	27°20	20°35	3°30	20°35	2°53	25° 3	10° 8	17°27	18° 3	5°47	4°55	5°52	n.a.								
S 26	11 42 46	27°37'51	9♂16	22°39	4°40	21°16	3° 6	25°11	10°10	17°26	18° 4	5°45	4°52	5°59	n.a.								
S 27	11 46 43	28°35'56	21°22	24°45	5°51	21°57	3°20	25°18	10°13	17°24	18° 5	5°43	4°49	6° 6	n.a.								
M28	11 50 39	29°34'00	3♂40	26°52	7° 1	22°38	3°34	25°26	10°16	17°22	18° 6	5°D43	4°46	6°13	n.a.								
T 29	11 54 36	0♂32'03	16°16	28°59	8°11	23°19	3°47	25°34	10°18	17°21	18° 6	5°44	4°43	6°19	n.a.								
W30	11 58 33	1°30'04	29°12	1♂8	9°21	24° 0	4° 1	25°42	10°20	17°19	18° 7	5°45	4°40	6°26	n.a.								
T 31	12 2 29	2♂28'03	12♂34	3♂17	10♂30	24♂41	4♂15	25♂50	10♂23	17♂18	18♂8	5♂47	4♂36	6♂33	n.a.								

Delta T = 05h37m37s Julian Calendar 1 March 683 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 683 BCE  
 The year -682 astronomical counting style corresponds to year 683 B.C.E historical counting style.

APRIL 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 6 26	3♂26'01	26♂22	5♂27	11♂40	25♂21	4♂28	25♂57	10♂25	17°R16	18♂8	5♂48	4♂33	6♂39	n.a.								
S 2	12 10 22	4°23'58	10♂36	7°37	12°50	26° 2	4°41	26° 5	10°28	17♂15	18° 9	5°R48	4°30	6°46	n.a.								
S 3	12 14 19	5°21'53	25°13	9°46	13°59	26°43	4°55	26°13	10°30	17°13	18°10	5°47	4°27	6°53	n.a.								
M 4	12 18 15	6°19'46	10♂7	11°56	15° 9	27°23	5° 8	26°21	10°32	17°11	18°10	5°45	4°24	7° 0	n.a.								
T 5	12 22 12	7°17'38	25°11	14° 4	16°18	28° 4	5°21	26°28	10°34	17°10	18°11	5°41	4°21	7° 6	n.a.								
W 6	12 26 8	8°15'28	10♂15	16°12	17°27	28°44	5°35	26°36	10°37	17° 8	18°11	5°36	4°17	7°13	n.a.								
T 7	12 30 5	9°13'16	25°10	18°19	18°36	29°25	5°48	26°44	10°39	17° 7	18°12	5°32	4°14	7°20	n.a.								
F 8	12 34 2	10°11'02	9♂49	20°23	19°45	0♂5	6° 1	26°51	10°41	17° 5	18°12	5°28	4°11	7°26	n.a.								
S 9	12 37 58	11° 8'47	24° 5	22°27	20°54	0°46	6°14	26°59	10°43	17° 4	18°13	5°25	4° 8	7°33	n.a.								
S 10	12 41 55	12° 6'30	7♂58	24°28	22° 2	1°26	6°27	27° 7	10°45	17° 3	18°13	5°D24	4° 5	7°40	n.a.								
M11	12 45 51	13° 4'11	21°28	26°27	23°11	2° 6	6°40	27°14	10°47	17° 1	18°14	5°24	4° 1	7°46	n.a.								
T 12	12 49 48	14° 1'51	4♂35	28°23	24°19	2°47	6°53	27°22	10°49	17° 0	18°14	5°25	3°58	7°53	n.a.								
W13	12 53 44	14°59'28	17°23	0♂17	25°28	3°27	7° 6	27°29	10°51	16°58	18°14	5°27	3°55	8° 0	n.a.								
T 14	12 57 41	15°57'04	29°56	2° 8	26°36	4° 7	7°19	27°37	10°53	16°57	18°15	5°R28	3°52	8° 7	n.a.								
F 15	13 1 37	16°54'38	12♂16	3°56	27°44	4°48	7°31	27°45	10°55	16°55	18°15	5°28	3°49	8°13	n.a.								
S 16	13 5 34	17°52'11	24°26	5°41	28°52	5°28	7°44	27°52	10°57	16°54	18°15	5°26	3°46	8°20	n.a.								
S 17	13 9 31	18°49'43	6♂29	7°24	29°59	6° 8	7°56	27°59	10°58	16°53	18°16	5°22	3°42	8°27	n.a.								
M18	13 13 27	19°47'13	18°27	9° 3	1♂11	7° 6	8° 9	28° 7	11° 0	16°51	18°16	5°16	3°39	8°33	n.a.								
T 19	13 17 24	20°44'42	0♂21	10°39	2°14	7°28	8°21	28°14	11° 2	16°50	18°16	5° 9	3°36	8°40	n.a.								
W20	13 21 20	21°42'09	12°13	12°12	3°22	8° 8	8°34	28°22	11° 3	16°49	18°16	5° 0	3°33	8°47	n.a.								
T 21	13 25 17	22°39'36	24° 5	13°42	4°29	8°48	8°46	28°29	11° 5	16°48	18°16	4°52	3°30	8°54	n.a.								
F 22	13 29 13	23°37'01	5♂59	15° 8	5°36	9°28	8°58	28°36	11° 6	16°46	18°16	4°43	3°26	9° 0	n.a.								
S 23	13 33 10	24°34'26	17°58	16°31	6°42	10° 8	9°10	28°44	11° 8	16°45	18°17	4°36	3°23	9° 7	n.a.								
S 24	13 37 6	25°31'49	0♂3	17°51	7°49	10°48	9°22	28°51	11° 9	16°44	18°17	4°31	3°20	9°14	n.a.								
M25	13 41 3	26°29'12	12°21	19° 7	8°55	11°28	9°34	28°58	11°11	16°43	18°17	4°28	3°17	9°20	n.a.								
T 26	13 45 0	27°26'34	24°54	20°20	10° 2	12° 8	9°46	29° 6	11°12	16°42	18°17	4°D27	3°14	9°27	n.a.								
W27	13 48 56	28°23'56	7♂46	21°29	11° 8	12°47	9°58	29°13	11°14	16°40	18°R17	4°27	3°11	9°34	n.a.								
T 28	13 52 53	29°21'16	21° 1	22°35	12°14	13°27	10°10	29°20	11°15	16°39	18°17	4°28	3° 7	9°41	n.a.								
F 29	13 56 49	0♂18'36	4♂43	23°37	13°19	14° 7	10°22	29°27	11°16	16°38	18°17	4°R28	3° 4	9°47	n.a.								
S 30	14 0 46	1♂15'55	18♂53	24♂36	14♂25	14♂47	10♂33	29♂34	11♂17	16♂37	18♂17	4♂28	3♂1	9♂54	n.a.								

Delta T = 05h37m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 683 BCE

MAY 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 4 42	28°13'13	3°V29	25°8'31	15°II30	15°8'26	10°H45	29°H41	11°≈18	16°R36	18°R16	4°R25	2°M58	10°M 1	n.a.								
M 2	14 8 39	3°10'31	18°28	26°22	16°35	16° 6	10°56	29°48	11°19	16°M35	18°S16	4°M19	2°55	10° 7	n.a.								
T 3	14 12 35	4° 7'48	3°R41	27° 9	17°40	16°46	11° 7	29°55	11°21	16°34	18°16	4°12	2°52	10°14	n.a.								
W 4	14 16 32	5° 5'04	18°59	27°52	18°45	17°25	11°18	0°V 2	11°22	16°33	18°16	4° 3	2°48	10°21	n.a.								
T 5	14 20 28	6° 2'19	4°II 9	28°31	19°49	18° 5	11°30	0° 9	11°22	16°32	18°16	3°55	2°45	10°28	n.a.								
F 6	14 24 25	11°45'32	19° 3	29° 6	20°54	18°45	11°41	0°16	11°23	16°31	18°16	3°47	2°42	10°34	n.a.								
S 7	14 28 22	7°56'47	3°S32	29°37	21°58	19°24	11°52	0°22	11°24	16°30	18°15	3°40	2°39	10°41	n.a.								
S 8	14 32 18	8°54'00	17°33	0°II 3	23° 2	20° 4	12° 2	0°29	11°25	16°30	18°15	3°36	2°36	10°48	n.a.								
M 9	14 36 15	9°51'12	1°Ω 6	0°25	24° 5	20°43	12°13	0°36	11°26	16°29	18°15	3°34	2°32	10°54	n.a.								
T 10	14 40 11	10°48'23	14°13	0°42	25° 8	21°23	12°24	0°42	11°27	16°28	18°14	3°D34	2°29	11° 1	n.a.								
W11	14 44 8	11°45'32	26°56	0°55	26°12	22° 2	12°34	0°49	11°27	16°27	18°14	3°R35	2°26	11° 8	n.a.								
T 12	14 48 4	12°42'41	9°M22	1° 3	27°14	22°41	12°45	0°55	11°28	16°26	18°14	3°35	2°23	11°15	n.a.								
F 13	14 52 1	13°39'49	21°33	1°R 6	28°17	23°21	12°55	1° 2	11°28	16°26	18°13	3°33	2°20	11°21	n.a.								
S 14	14 55 57	14°36'57	3°Ω35	1° 5	29°19	24° 0	13° 5	1° 8	11°29	16°25	18°13	3°29	2°17	11°28	n.a.								
S 15	14 59 54	15°34'04	15°31	1° 0	0°S21	24°39	13°15	1°15	11°29	16°24	18°12	3°23	2°13	11°35	n.a.								
M16	15 3 51	16°31'10	27°23	0°50	1°23	25°19	13°25	1°21	11°30	16°24	18°12	3°14	2°10	11°41	n.a.								
T 17	15 7 47	17°28'16	9°M15	0°36	2°24	25°58	13°35	1°27	11°30	16°23	18°11	3° 3	2° 7	11°48	n.a.								
W18	15 11 44	18°25'21	21° 7	0°18	3°25	26°37	13°45	1°33	11°31	16°23	18°11	2°50	2° 4	11°55	n.a.								
T 19	15 15 40	19°22'27	3°R 2	29°8'57	4°26	27°16	13°54	1°39	11°31	16°22	18°10	2°37	2° 1	12° 2	n.a.								
F 20	15 19 37	20°19'32	15° 1	29°32	5°26	27°55	14° 4	1°46	11°31	16°21	18°10	2°24	1°58	12° 8	n.a.								
S 21	15 23 33	21°16'37	27° 5	29° 4	6°26	28°35	14°13	1°52	11°31	16°21	18° 9	2°13	1°54	12°15	n.a.								
S 22	15 27 30	22°13'41	9°S16	28°33	7°26	29°14	14°23	1°57	11°31	16°21	18° 9	2° 5	1°51	12°22	n.a.								
M23	15 31 26	23°10'46	21°37	28° 0	8°25	29°53	14°32	2° 3	11°32	16°20	18° 8	1°59	1°48	12°28	n.a.								
T 24	15 35 23	24° 7'51	4°≈12	27°26	9°24	0°II32	14°41	2° 9	11°R32	16°20	18° 7	1°56	1°45	12°35	n.a.								
W25	15 39 20	25° 4'56	17° 2	26°50	10°23	1°11	14°50	2°15	11°32	16°19	18° 7	1°55	1°42	12°42	n.a.								
T 26	15 43 16	26° 2'02	0°H13	26°15	11°21	1°50	14°59	2°21	11°32	16°19	18° 6	1°55	1°38	12°49	n.a.								
F 27	15 47 13	26°59'07	13°48	25°39	12°19	2°29	15° 7	2°26	11°31	16°19	18° 5	1°54	1°35	12°55	n.a.								
S 28	15 51 9	27°56'13	27°49	25° 4	13°16	3° 8	15°16	2°32	11°31	16°18	18° 5	1°53	1°32	13° 2	n.a.								
S 29	15 55 6	28°53'19	12°V15	24°31	14°13	3°47	15°24	2°37	11°31	16°18	18° 4	1°49	1°29	13° 9	n.a.								
M30	15 59 2	29°50'25	27° 5	24° 0	15° 9	4°26	15°33	2°43	11°31	16°18	18° 3	1°43	1°26	13°15	n.a.								
T 31	16 2 59	0°II47'32	12°S12	23°8'31	16°S 5	5°II 5	15°H41	2°V48	11°≈31	16°M18	18°S 2	1°M34	1°M23	13°M22	n.a.								

Delta T = 05h37m34s Julian Calendar 1 May 683 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 683 BCE  
 The year -682 astronomical counting style corresponds to year 683 B.C.E historical counting style.

JUNE 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 6 55	1°II44'39	27°8'27	23°R 5	17°S 1	5°II44	15°H49	2°V53	11°R30	16°R18	18°R 1	1°R23	1°M19	13°M29	n.a.								
T 2	16 10 52	2°41'46	12°II39	22°8'43	17°56	6°23	15°57	2°59	11°≈30	16°M17	18°S 1	1°M13	1°16	13°36	n.a.								
F 3	16 14 49	3°38'53	27°37	22°25	18°51	7° 2	16° 4	3° 4	11°29	16°17	18° 0	1° 3	1°13	13°42	n.a.								
S 4	16 18 45	4°36'00	12°S13	22°11	19°45	7°41	16°12	3° 9	11°29	16°17	17°59	0°55	1°10	13°49	n.a.								
S 5	16 22 42	5°33'08	26°21	22° 1	20°38	8°19	16°19	3°14	11°28	16°D17	17°58	0°49	1° 7	13°56	n.a.								
M 6	16 26 38	6°30'15	9°Ω59	21°D57	21°31	8°58	16°27	3°19	11°28	16°17	17°57	0°46	1° 4	14° 2	n.a.								
T 7	16 30 35	7°27'23	23° 9	21°57	22°23	9°37	16°34	3°24	11°27	16°17	17°56	0°45	1° 0	14° 9	n.a.								
W 8	16 34 31	8°24'31	5°M55	22° 3	23°15	10°16	16°41	3°28	11°27	16°17	17°55	0°45	0°57	14°16	n.a.								
T 9	16 38 28	9°21'38	18°20	22°14	24° 6	10°55	16°48	3°33	11°26	16°18	17°54	0°45	0°54	14°23	n.a.								
F 10	16 42 24	10°18'46	0°Ω29	22°30	24°56	11°33	16°54	3°38	11°25	16°18	17°53	0°43	0°51	14°29	n.a.								
S 11	16 46 21	11°15'54	12°28	22°51	25°46	12°12	17° 1	3°42	11°24	16°18	17°52	0°40	0°48	14°36	n.a.								
S 12	16 50 18	12°13'02	24°21	23°18	26°35	12°51	17° 7	3°46	11°23	16°18	17°51	0°34	0°44	14°43	n.a.								
M13	16 54 14	13°10'11	6°M12	23°51	27°23	13°29	17°13	3°51	11°23	16°18	17°50	0°25	0°41	14°49	n.a.								
T 14	16 58 11	14° 7'20	18° 4	24°28	28°10	14° 8	17°19	3°55	11°22	16°19	17°49	0°14	0°38	14°56	n.a.								
W15	17 2 7	15° 4'30	0°R 0	25°12	28°57	14°47	17°25	3°59	11°21	16°19	17°48	0° 1	0°35	15° 3	n.a.								
T 16	17 6 4	16° 1'40	12° 0	26° 0	29°43	15°25	17°31	4° 3	11°20	16°19	17°47	29°Ω48	0°32	15°10	n.a.								
F 17	17 10 0	16°58'51	24° 7	26°54	0°Ω28	16° 4	17°37	4° 7	11°19	16°20	17°46	29°36	0°29	15°16	n.a.								
S 18	17 13 57	17°56'02	6°S21	27°53	1°12	16°42	17°42	4°11	11°17	16°20	17°45	29°25	0°25	15°23	n.a.								
S 19	17 17 53	18°53'15	18°44	28°57	1°55	17°21	17°47	4°15	11°16	16°20	17°44	29°17	0°22	15°30	n.a.								
M20	17 21 50	19°50'28	1°≈16	0°II 6	2°37	18° 0	17°52	4°19	11°15	16°21	17°43	29°11	0°19	15°36	n.a.								
T 21	17 25 47	20°47'42	14° 0	1°20	3°18	18°38	17°57	4°23	11°14	16°21	17°41	29° 8	0°16	15°43	n.a.								
W22	17 29 43	21°44'57	26°58	2°38	3°58	19°17	18° 2	4°26	11°13	16°22	17°40	29°D 7	0°13	15°50	n.a.								
T 23	17 33 40	22°42'14	10°H11	4° 2	4°37	19°55	18° 7	4°30	11°11	16°22	17°39	29° 7	0° 9	15°57	n.a.								
F 24	17 37 36	23°39'31	23°44	5°30	5°15	20°34	18°11	4°33	11°10	16°23	17°38	29°R 8	0° 6	16° 3	n.a.								
S 25	17 41 33	24°36'50	7°V37	7° 2	5°51	21°12	18°15	4°36	11° 9	16°24	17°37	29° 7	0° 3	16°10	n.a.								
S 26	17 45 29	25°34'10	21°52	8°39	6°27	21°51	18°19	4°39	11° 7	16°24	17°36	29° 5	0° 0	16°17	n.a.								
M27	17 49 26	26°31'31	6°S26	10°19	7° 1	22°29	18°23	4°43	11° 6	16°25	17°34	29° 0	29°Ω57	16°24	n.a.								
T 28	17 53 22	27°28'54	21°15	12° 3	7°34	23° 8	18°27	4°46	11° 4	16°26	17°33	28°53	29°54	16°30	n.a.								
W29	17 57 19	28°26'17	6°II13	13°51	8° 6	23°46	18°30	4°48	11° 3	16°26	17°32	28°44	29°50	16°37	n.a.								
T 30	18 1 16	29°II23'43	21°II10	15°II42	8°Ω36	24°II24	18°H34	4°V51	11°≈ 1	16°M27	17°S31	28°Ω35	29°Ω47	16°M44	n.a.								

Delta T = 05h37m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 683 BCE

JULY 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	18 5 12	0521'09	5258	17II35	9♁ 5	25II 3	18X37	4Y54	10°R59	16M28	17°R29	28°R27	29♁44	16M50	n.a.									
S 2	18 9 9	1°18'36	20°28	19°31	9°32	25°41	18°40	4°57	10°58	16°29	17°28	28°20	29°41	16°57	n.a.									
S 3	18 13 5	2°16'04	4♁35	21°29	9°58	26°20	18°42	4°59	10°56	16°30	17°27	28°16	29°38	17° 4	n.a.									
M 4	18 17 2	3°13'34	18°15	23°29	10°22	26°58	18°45	5° 2	10°54	16°31	17°26	28°13	29°35	17°11	n.a.									
T 5	18 20 58	4°11'04	1M28	25°30	10°44	27°36	18°47	5° 4	10°53	16°32	17°24	28°D13	29°31	17°17	n.a.									
W 6	18 24 55	5° 8'35	14°16	27°32	11° 5	28°15	18°49	5° 6	10°51	16°33	17°23	28°14	29°28	17°24	n.a.									
T 7	18 28 51	6° 6'08	26°44	29°35	11°24	28°53	18°51	5° 8	10°49	16°34	17°22	28°15	29°25	17°31	n.a.									
F 8	18 32 48	7° 3'41	8♁55	1238	11°41	29°31	18°53	5°10	10°47	16°35	17°20	28°R15	29°22	17°37	n.a.									
S 9	18 36 45	8° 1'15	20°55	3°42	11°56	0210	18°55	5°12	10°45	16°36	17°19	28°14	29°19	17°44	n.a.									
S 10	18 40 41	8°58'51	2M49	5°45	12° 9	0°48	18°56	5°14	10°43	16°37	17°18	28°11	29°15	17°51	n.a.									
M11	18 44 38	9°56'28	14°41	7°48	12°20	1°26	18°57	5°16	10°41	16°38	17°16	28° 6	29°12	17°58	n.a.									
T12	18 48 34	10°54'05	26°35	9°50	12°29	2° 5	18°58	5°17	10°39	16°39	17°15	28° 0	29° 9	18° 4	n.a.									
W13	18 52 31	11°51'45	8X35	11°51	12°36	2°43	18°59	5°19	10°37	16°40	17°14	27°52	29° 6	18°11	n.a.									
T14	18 56 27	12°49'25	20°42	13°52	12°40	3°21	19° 0	5°20	10°35	16°41	17°13	27°43	29° 3	18°18	n.a.									
F15	19 0 24	13°47'07	2359	15°51	12°R42	3°59	19° 0	5°21	10°33	16°43	17°11	27°35	29° 0	18°25	n.a.									
S16	19 4 20	14°44'50	15°26	17°50	12°42	4°38	19° 1	5°22	10°31	16°44	17°10	27°29	28°56	18°31	n.a.									
S17	19 8 17	15°42'35	28° 5	19°47	12°40	5°16	19°R 1	5°24	10°29	16°45	17° 9	27°23	28°53	18°38	n.a.									
M18	19 12 14	16°40'22	10855	21°43	12°35	5°54	19° 0	5°25	10°27	16°46	17° 7	27°20	28°50	18°45	n.a.									
T19	19 16 10	17°38'10	23°57	23°38	12°28	6°32	19° 0	5°25	10°25	16°48	17° 6	27°D19	28°47	18°51	n.a.									
W20	19 20 7	18°36'00	7X11	25°31	12°19	7°11	19° 0	5°26	10°23	16°49	17° 5	27°19	28°44	18°58	n.a.									
T21	19 24 3	19°33'52	20°38	27°23	12° 7	7°49	18°59	5°27	10°21	16°50	17° 3	27°21	28°41	19° 5	n.a.									
F22	19 28 0	20°31'46	4Y18	29°14	11°52	8°27	18°58	5°27	10°18	16°52	17° 2	27°22	28°37	19°12	n.a.									
S23	19 31 56	21°29'41	18°12	1♁ 4	11°36	9° 5	18°57	5°28	10°16	16°53	17° 1	27°R23	28°34	19°18	n.a.									
S24	19 35 53	22°27'39	2819	2°52	11°17	9°43	18°55	5°28	10°14	16°55	16°59	27°23	28°31	19°25	n.a.									
M25	19 39 49	23°25'39	16°39	4°39	10°56	10°21	18°54	5°28	10°12	16°56	16°58	27°21	28°28	19°32	n.a.									
T26	19 43 46	24°23'41	1II 7	6°25	10°33	11° 0	18°52	5°R28	10° 9	16°58	16°57	27°18	28°25	19°38	n.a.									
W27	19 47 43	25°21'45	15°41	8° 9	10° 8	11°38	18°50	5°28	10° 7	16°59	16°55	27°13	28°21	19°45	n.a.									
T28	19 51 39	26°19'51	0213	9°52	9°41	12°16	18°48	5°28	10° 5	17° 1	16°54	27° 9	28°18	19°52	n.a.									
F29	19 55 36	27°17'59	14°38	11°34	9°12	12°54	18°46	5°28	10° 3	17° 2	16°53	27° 4	28°15	19°59	n.a.									
S30	19 59 32	28°16'08	28°50	13°14	8°41	13°32	18°43	5°28	10° 0	17° 4	16°51	27° 1	28°12	20° 5	n.a.									
S31	20 3 29	2924'20	12♁43	14♁54	8♁ 9	14210	18X40	5Y27	9858	17M 6	16350	26♁59	28♁ 9	20M12	n.a.									

Delta T = 05h37m31s Julian Calendar 1 July 683 BCE == Greg. Calendar 24 June 683 BCE  
 The year -682 astronomical counting style corresponds to year 683 B.C.E historical counting style.

AUGUST 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	20 7 25	0♁12'33	26♁15	16♁32	7°R36	14249	18°R37	5°R27	9°R55	17M 7	16°R49	26♁58	28♁ 6	20M19	n.a.									
T 2	20 11 22	1°10'48	9M25	18° 9	7♁ 1	15°27	18X34	5Y26	9853	17° 9	16348	26°59	28° 2	20°26	n.a.									
W 3	20 15 19	2° 9'05	22°14	19°44	6°26	16° 5	18°31	5°25	9°51	17°11	16°46	27° 0	27°59	20°32	n.a.									
T 4	20 19 15	3° 7'24	4243	21°19	5°50	16°43	18°27	5°24	9°48	17°12	16°45	27° 2	27°56	20°39	n.a.									
F 5	20 23 12	4° 5'44	16°56	22°52	5°13	17°21	18°24	5°23	9°46	17°14	16°44	27° 3	27°53	20°46	n.a.									
S 6	20 27 8	5° 4'06	28°58	24°24	4°36	17°59	18°20	5°22	9°44	17°16	16°43	27° 4	27°50	20°52	n.a.									
S 7	20 31 5	6° 2'29	10M53	25°55	4° 0	18°37	18°16	5°21	9°41	17°18	16°41	27°R 4	27°47	20°59	n.a.									
M 8	20 35 1	7° 0'55	22°46	27°25	3°23	19°15	18°11	5°20	9°39	17°19	16°40	27° 3	27°43	21° 6	n.a.									
T 9	20 38 58	7°59'22	4X42	28°54	2°47	19°53	18° 7	5°18	9°36	17°21	16°39	27° 2	27°40	21°13	n.a.									
W10	20 42 54	8°57'51	16°44	0M21	2°12	20°31	18° 2	5°17	9°34	17°23	16°38	26°59	27°37	21°19	n.a.									
T11	20 46 51	9°56'22	28°56	1°47	1°37	21° 9	17°58	5°15	9°32	17°25	16°36	26°57	27°34	21°26	n.a.									
F12	20 50 48	10°54'54	11321	3°12	1° 4	21°48	17°53	5°13	9°29	17°27	16°35	26°54	27°31	21°33	n.a.									
S13	20 54 44	11°53'29	24° 1	4°36	0°32	22°26	17°48	5°12	9°27	17°29	16°34	26°52	27°27	21°40	n.a.									
S14	20 58 41	12°52'05	6856	5°58	0° 2	23° 4	17°42	5°10	9°24	17°31	16°33	26°51	27°24	21°46	n.a.									
M15	21 2 37	13°50'44	20° 7	7°19	29233	23°42	17°37	5° 8	9°22	17°32	16°32	26°50	27°21	21°53	n.a.									
T16	21 6 34	14°49'25	3X33	8°39	29° 6	24°20	17°31	5° 6	9°20	17°34	16°31	26°D50	27°18	22° 0	n.a.									
W17	21 10 30	15°48'07	17°12	9°57	28°42	24°58	17°26	5° 3	9°17	17°36	16°30	26°50	27°15	22° 6	n.a.									
T18	21 14 27	16°46'52	1Y 3	11°14	28°19	25°36	17°20	5° 1	9°15	17°38	16°28	26°51	27°12	22°13	n.a.									
F19	21 18 23	17°45'40	15° 2	12°30	27°59	26°14	17°14	4°59	9°12	17°40	16°27	26°52	27° 8	22°20	n.a.									
S20	21 22 20	18°44'29	29° 8	13°44	27°40	26°52	17° 8	4°56	9°10	17°42	16°26	26°53	27° 5	22°27	n.a.									
S21	21 26 16	19°43'22	13819	14°56	27°25	27°30	17° 1	4°53	9° 8	17°44	1													

SWISS EPHEMERIS for the year 683 BCE

SEPTEMBER 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	22 9 39	0♍33'32	12♌35	25♎40	27♏10	4♌28	15°R44	4°R19	8°R43	18♎7	16°R15	26°R51	26♏27	23♌47	n.a.
F 2	22 13 35	1°32'52	24°48	26°19	27°22	5° 6	15♋36	4♍15	8♌41	18°10	16♌14	26♌50	26°24	23°54	n.a.
S 3	22 17 32	2°32'13	6♌50	26°54	27°36	5°44	15°29	4°11	8°38	18°12	16°13	26°50	26°21	24° 1	n.a.
S 4	22 21 28	3°31'36	18°45	27°24	27°53	6°22	15°21	4° 8	8°36	18°14	16°12	26°49	26°18	24° 7	n.a.
M 5	22 25 25	4°31'01	0♌38	27°49	28°11	7° 0	15°13	4° 4	8°34	18°16	16°11	26°D49	26°14	24°14	n.a.
T 6	22 29 21	5°30'28	12°33	28° 9	28°31	7°38	15° 5	4° 0	8°32	18°18	16°10	26°49	26°11	24°21	n.a.
W 7	22 33 18	6°29'57	24°34	28°21	28°53	8°16	14°57	3°56	8°30	18°20	16°10	26°49	26° 8	24°28	n.a.
T 8	22 37 14	7°29'28	6♌47	28°R28	29°17	8°54	14°49	3°52	8°28	18°23	16° 9	26°50	26° 5	24°34	n.a.
F 9	22 41 11	8°29'01	19°15	28°27	29°43	9°32	14°41	3°48	8°26	18°25	16° 8	26°51	26° 2	24°41	n.a.
S 10	22 45 8	9°28'36	2♌ 1	28°18	0♌10	10°10	14°33	3°43	8°24	18°27	16° 8	26°52	25°58	24°48	n.a.
S 11	22 49 4	10°28'13	15° 8	28° 1	0°39	10°48	14°25	3°39	8°22	18°29	16° 7	26°53	25°55	24°55	n.a.
M12	22 53 1	11°27'51	28°37	27°35	1°10	11°26	14°17	3°35	8°20	18°32	16° 6	26°R53	25°52	25° 1	n.a.
T 13	22 56 57	12°27'32	12♋26	27° 2	1°42	12° 4	14° 9	3°30	8°18	18°34	16° 6	26°53	25°49	25° 8	n.a.
W14	23 0 54	13°27'15	26°32	26°19	2°15	12°42	14° 1	3°26	8°17	18°36	16° 5	26°52	25°46	25°15	n.a.
T 15	23 4 50	14°27'00	10♍52	25°28	2°50	13°20	13°53	3°22	8°15	18°38	16° 4	26°50	25°43	25°21	n.a.
F 16	23 8 47	15°26'47	25°19	24°30	3°26	13°58	13°45	3°17	8°13	18°41	16° 4	26°47	25°39	25°28	n.a.
S 17	23 12 43	16°26'37	9♌49	23°25	4° 4	14°36	13°36	3°13	8°11	18°43	16° 3	26°45	25°36	25°35	n.a.
S 18	23 16 40	17°26'29	24°16	22°15	4°43	15°14	13°28	3° 8	8°10	18°45	16° 3	26°43	25°33	25°42	n.a.
M19	23 20 37	18°26'23	8♌35	21° 1	5°23	15°52	13°20	3° 3	8° 8	18°47	16° 2	26°41	25°30	25°48	n.a.
T 20	23 24 33	19°26'20	22°44	19°45	6° 4	16°30	13°12	2°59	8° 6	18°49	16° 2	26°D41	25°27	25°55	n.a.
W21	23 28 30	20°26'19	6♌30	18°30	6°46	17° 7	13° 4	2°54	8° 5	18°52	16° 1	26°42	25°24	26° 2	n.a.
T 22	23 32 26	21°26'21	20°24	17°17	7°30	17°45	12°56	2°49	8° 3	18°54	16° 1	26°43	25°20	26° 8	n.a.
F 23	23 36 23	22°26'24	3♌55	16°10	8°14	18°23	12°48	2°44	8° 2	18°56	16° 1	26°45	25°17	26°15	n.a.
S 24	23 40 19	23°26'30	17°14	15°10	9° 0	19° 1	12°41	2°40	8° 0	18°58	16° 0	26°46	25°14	26°22	n.a.
S 25	23 44 16	24°26'38	0♍20	14°19	9°46	19°39	12°33	2°35	7°59	19° 1	16° 0	26°R46	25°11	26°29	n.a.
M26	23 48 12	25°26'49	13°14	13°38	10°34	20°17	12°25	2°30	7°57	19° 3	16° 0	26°45	25° 8	26°35	n.a.
T 27	23 52 9	26°27'01	25°55	13° 8	11°22	20°55	12°17	2°25	7°56	19° 5	15°59	26°42	25° 4	26°42	n.a.
W28	23 56 5	27°27'15	8♌25	12°49	12°11	21°33	12°10	2°20	7°55	19° 7	15°59	26°38	25° 1	26°49	n.a.
T 29	0 0 2	28°27'31	20°43	12°D42	13° 1	22°11	12° 2	2°15	7°53	19°10	15°59	26°33	24°58	26°56	n.a.
F 30	0 3 59	29♎27'48	2♌52	12♎47	13♌52	22♌49	11♋55	2♍10	7♌52	19♎12	15♌59	26♏27	24♌55	27♌ 2	n.a.

Delta T = 05h37m28s Julian Calendar 1 Sept. 683 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 683 BCE  
 The year -682 astronomical counting style corresponds to year 683 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	0 7 55	0♌28'08	14♌51	13♎ 2	14♌43	23♏27	11°R47	2°R 6	7°R51	19♎14	15°R58	26°R21	24♏52	27♌ 9	n.a.
S 2	0 11 52	1°28'29	26°45	13°27	15°35	24° 5	11♋40	2♍ 1	7♌50	19°16	15♌58	26♏15	24°49	27°16	n.a.
M 3	0 15 48	2°28'52	8♌36	14° 2	16°28	24°43	11°33	1°56	7°49	19°18	15°58	26°11	24°45	27°22	n.a.
T 4	0 19 45	3°29'16	20°29	14°45	17°22	25°21	11°26	1°51	7°48	19°21	15°58	26° 8	24°42	27°29	n.a.
W 5	0 23 41	4°29'43	2♌27	15°35	18°16	25°59	11°19	1°46	7°47	19°23	15°58	26°D 7	24°39	27°36	n.a.
T 6	0 27 38	5°30'10	14°36	16°32	19°11	26°37	11°13	1°41	7°46	19°25	15°58	26° 7	24°36	27°43	n.a.
F 7	0 31 34	6°30'39	27° 0	17°36	20° 7	27°14	11° 6	1°36	7°45	19°27	15°D58	26° 9	24°33	27°49	n.a.
S 8	0 35 31	7°31'10	9♌45	18°44	21° 3	27°52	10°59	1°31	7°44	19°29	15°58	26°10	24°29	27°56	n.a.
S 9	0 39 28	8°31'42	22°54	19°56	22° 0	28°30	10°53	1°26	7°43	19°32	15°58	26°R11	24°26	28° 3	n.a.
M10	0 43 24	9°32'15	6♋29	21°13	22°57	29° 8	10°47	1°22	7°42	19°34	15°58	26°11	24°23	28°10	n.a.
T 11	0 47 21	10°32'50	20°31	22°32	23°55	29°46	10°41	1°17	7°42	19°36	15°58	26° 8	24°20	28°16	n.a.
W12	0 51 17	11°33'26	4♍57	23°54	24°53	0♎24	10°35	1°12	7°41	19°38	15°58	26° 4	24°17	28°23	n.a.
T 13	0 55 14	12°34'04	19°42	25°19	25°52	1° 2	10°29	1° 7	7°40	19°40	15°58	25°58	24°14	28°30	n.a.
F 14	0 59 10	13°34'43	4♌38	26°45	26°52	1°40	10°24	1° 2	7°40	19°42	15°59	25°50	24°10	28°36	n.a.
S 15	1 3 7	14°35'25	19°36	28°13	27°51	2°17	10°18	0°58	7°39	19°44	15°59	25°42	24° 7	28°43	n.a.
S 16	1 7 3	15°36'08	4♌27	29°42	28°52	2°55	10°13	0°53	7°39	19°46	15°59	25°35	24° 4	28°50	n.a.
M17	1 11 0	16°36'53	19° 4	1♌13	29°53	3°33	10° 8	0°48	7°38	19°48	15°59	25°30	24° 1	28°57	n.a.
T 18	1 14 57	17°37'39	3♌22	2°44	0♎54	4°11	10° 3	0°44	7°38	19°50	16° 0	25°27	23°58	29° 3	n.a.
W19	1 18 53	18°38'27	17°19	4°16	1°56	4°49	9°58	0°39	7°38	19°52	16° 0	25°D26	23°55	29°10	n.a.
T 20	1 22 50	19°39'17	0♌54	5°48	2°58	5°27	9°53	0°35	7°37	19°54	16° 0	25°27	23°51	29°17	n.a.
F 21	1 26 46	20°40'09	14°11	7°21	4° 0	6° 5	9°49	0°30	7°37	19°56	16° 1	25°28	23°48	29°23	n.a.
S 22	1 30 43	21°41'02	27°11	8°55	5° 3	6°42	9°45	0°26	7°37	19°58	16° 1	25°R28	23°45	29°30	n.a.
S 23	1 34 39	22°41'57	9♎57	10°28	6° 6	7°20	9°41	0°22	7°37	20° 0	16° 1	25°27	23°42	29°37	n.a.
M24	1 38 36	23°42'53	22°30	12° 2	7°10	7°58	9°37	0°17	7°37	20° 2	16° 2	25°23	23°39	29°44	n.a.
T 25	1 42 32	24°43'51	4♌54	13°36	8°14	8°36	9°33	0°13	7°D37	20° 4	16° 2	25°17	23°35	29°50	n.a.
W26	1 46 29	25°44'50	17°10	15°10	9°18	9°14	9°30	0° 9	7°37	20° 6	16° 3	25° 8	23°32	29°57	n.a.
T 27	1 50 25	26°45'50	29°18	16°44	10°23	9°52	9°26	0° 5	7°37	20° 8	16° 3	24°57	23°29	0♌ 4	n.a.
F 28	1 54 22	27°46'51	11♌20	18°18	11°27	10°29	9°23	0° 1	7°37	20°10	16° 4	24°44	23°26	0°11	n.a.
S 29	1 58 19	28°47'53	23°16	19°52	12°33	11° 7	9°21	29♋57	7°37	20°12	16° 4	24°31	23°23	0°17	n.a.
S 30	2 2 15	29°48'57	5♌ 8	21°26	13°38	11°45	9°18	29°53	7°37	20°14	16° 5	24°19	23°20	0°24	n.a.
M31	2 6 12	0♌50'01	16♌58	23♌ 0	14♎44	12♎23	9♋15	29♋49	7♌38	20♎15	16♌ 6	24♌ 9	23♌16	0♌31	n.a.

Delta T = 05h37m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 683 BCE

NOVEMBER 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	2 10 8	1♄51'06	28♂49	24♂34	15♄50	13♄0	9°R13	29°R45	7♄38	20♄17	16♂6	24°R 1	23♂13	0♂37	n.a.
W 2	2 14 5	2°52'12	10♂45	26° 8	16°56	13°38	9♂11	29♂41	7°38	20°19	16° 7	23♂56	23°10	0°44	n.a.
T 3	2 18 1	3°53'19	22°50	27°42	18° 2	14°16	9° 9	29°38	7°39	20°21	16° 8	23°54	23° 7	0°51	n.a.
F 4	2 21 58	4°54'26	5♄9	29°16	19° 9	14°54	9° 8	29°34	7°39	20°23	16° 8	23°D53	23° 4	0°58	n.a.
S 5	2 25 54	5°55'33	17°47	0♄50	20°16	15°31	9° 6	29°31	7°40	20°24	16° 9	23°R53	23° 1	1° 4	n.a.
S 6	2 29 51	6°56'42	0♂49	2°24	21°23	16° 9	9° 5	29°27	7°40	20°26	16°10	23°53	22°57	1°11	n.a.
M 7	2 33 48	7°57'50	14°19	3°58	22°31	16°47	9° 4	29°24	7°41	20°28	16°11	23°52	22°54	1°18	n.a.
T 8	2 37 44	8°58'59	28°19	5°33	23°39	17°24	9° 3	29°21	7°42	20°29	16°12	23°48	22°51	1°24	n.a.
W 9	2 41 41	10° 0'09	12♂48	7° 7	24°46	18° 2	9° 2	29°18	7°42	20°31	16°12	23°41	22°48	1°31	n.a.
T 10	2 45 37	11° 1'19	27°43	8°41	25°55	18°40	9° 2	29°15	7°43	20°32	16°13	23°32	22°45	1°38	n.a.
F 11	2 49 34	12° 2'30	12♂56	10°16	27° 3	19°17	9°D 2	29°12	7°44	20°34	16°14	23°20	22°41	1°45	n.a.
S 12	2 53 30	13° 3'42	28°14	11°50	28°11	19°55	9° 2	29° 9	7°45	20°36	16°15	23° 9	22°38	1°51	n.a.
S 13	2 57 27	14° 4'54	13♄28	13°25	29°20	20°33	9° 2	29° 6	7°46	20°37	16°16	22°58	22°35	1°58	n.a.
M 14	3 1 23	15° 6'07	28°27	14°59	0♂29	21°10	9° 3	29° 4	7°47	20°39	16°17	22°50	22°32	2° 5	n.a.
T 15	3 5 20	16° 7'20	13♂30	16°34	1°38	21°48	9° 3	29° 1	7°48	20°40	16°18	22°44	22°29	2°12	n.a.
W 16	3 9 17	17° 8'34	27°11	18° 9	2°47	22°26	9° 4	28°59	7°49	20°41	16°19	22°41	22°26	2°18	n.a.
T 17	3 13 13	18° 9'49	10♂52	19°44	3°56	23° 3	9° 5	28°56	7°50	20°43	16°20	22°40	22°22	2°25	n.a.
F 18	3 17 10	19°11'05	24° 7	21°20	5° 6	23°41	9° 6	28°54	7°51	20°44	16°21	22°40	22°19	2°32	n.a.
S 19	3 21 6	20°12'21	7♄1	22°56	6°16	24°18	9° 8	28°52	7°53	20°46	16°22	22°39	22°16	2°38	n.a.
S 20	3 25 3	21°13'38	19°37	24°31	7°26	24°56	9°10	28°50	7°54	20°47	16°23	22°37	22°13	2°45	n.a.
M 21	3 28 59	22°14'55	1♂59	26° 8	8°36	25°34	9°11	28°48	7°55	20°48	16°24	22°32	22°10	2°52	n.a.
T 22	3 32 56	23°16'12	14°10	27°44	9°46	26°11	9°13	28°46	7°57	20°50	16°26	22°25	22° 6	2°59	n.a.
W 23	3 36 52	24°17'30	26°14	29°20	10°56	26°49	9°16	28°45	7°58	20°51	16°27	22°14	22° 3	3° 5	n.a.
T 24	3 40 49	25°18'48	8♄13	0♂57	12° 6	27°26	9°18	28°43	8° 0	20°52	16°28	22° 1	22° 0	3°12	n.a.
F 25	3 44 46	26°20'06	20° 8	2°34	13°17	28° 4	9°21	28°41	8° 1	20°53	16°29	21°46	21°57	3°19	n.a.
S 26	3 48 42	27°21'25	2♂1	4°12	14°28	28°41	9°24	28°40	8° 3	20°54	16°30	21°30	21°54	3°25	n.a.
S 27	3 52 39	28°22'43	13°53	5°49	15°38	29°18	9°27	28°39	8° 4	20°55	16°32	21°16	21°51	3°32	n.a.
M 28	3 56 35	29°24'01	25°44	7°27	16°49	29°56	9°30	28°38	8° 6	20°57	16°33	21° 3	21°47	3°39	n.a.
T 29	4 0 32	0♂25'20	7♂38	9° 5	18° 0	0♂33	9°34	28°37	8° 8	20°58	16°34	20°53	21°44	3°46	n.a.
W 30	4 4 28	1♂26'37	19♂37	10♂43	19♂11	1♂11	9♂37	28♂36	8♄9	20♄59	16♂35	20♂46	21♂41	3♂52	n.a.

Delta T = 05h37m25s Julian Calendar 1 Nov. 683 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 683 BCE  
 The year -682 astronomical counting style corresponds to year 683 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 683 BCE (-682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	4 8 25	2♂27'55	1♄43	12♂21	20♂22	1♂48	9♂41	28°R35	8♄11	21♄0	16♂37	20°R42	21♂38	3♂59	n.a.
F 2	4 12 21	3°29'12	14° 0	13°59	21°34	2°25	9°45	28♂34	8°13	21° 1	16°38	20♂41	21°35	4° 6	n.a.
S 3	4 16 18	4°30'28	26°34	15°38	22°45	3° 3	9°50	28°34	8°15	21° 2	16°39	20°D41	21°32	4°13	n.a.
S 4	4 20 15	5°31'44	9♂29	17°16	23°57	3°40	9°54	28°33	8°17	21° 2	16°41	20°R41	21°28	4°19	n.a.
M 5	4 24 11	6°32'59	22°49	18°54	25° 8	4°17	9°59	28°33	8°19	21° 3	16°42	20°40	21°25	4°26	n.a.
T 6	4 28 8	7°34'13	6♂38	20°32	26°20	4°54	10° 4	28°32	8°21	21° 4	16°44	20°37	21°22	4°33	n.a.
W 7	4 32 4	8°35'27	20°57	22° 9	27°31	5°32	10° 9	28°32	8°23	21° 5	16°45	20°31	21°19	4°39	n.a.
T 8	4 36 1	9°36'40	5♂43	23°46	28°43	6° 9	10°14	28°D32	8°25	21° 6	16°47	20°23	21°16	4°46	n.a.
F 9	4 39 57	10°37'53	20°51	25°22	29°55	6°46	10°19	28°32	8°27	21° 6	16°48	20°13	21°12	4°53	n.a.
S 10	4 43 54	11°39'05	6♄11	26°57	1♄7	7°23	10°25	28°33	8°30	21° 7	16°49	20° 2	21° 9	5° 0	n.a.
S 11	4 47 50	12°40'16	21°33	28°31	2°19	8° 0	10°30	28°33	8°32	21° 8	16°51	19°52	21° 6	5° 6	n.a.
M 12	4 51 47	13°41'27	6♂43	0♂3	3°31	8°38	10°36	28°33	8°34	21° 9	16°52	19°44	21° 3	5°13	n.a.
T 13	4 55 44	14°42'37	21°33	1°33	4°43	9°15	10°42	28°34	8°36	21° 9	16°54	19°38	21° 0	5°20	n.a.
W 14	4 59 40	15°43'47	5♂56	3° 1	5°55	9°52	10°48	28°35	8°39	21°10	16°55	19°35	20°57	5°26	n.a.
T 15	5 3 37	16°44'56	19°49	4°26	7° 8	10°29	10°55	28°35	8°41	21°10	16°57	19°D34	20°53	5°33	n.a.
F 16	5 7 33	17°46'05	3♄14	5°48	8°20	11° 6	11° 1	28°36	8°43	21°11	16°59	19°35	20°50	5°40	n.a.
S 17	5 11 30	18°47'13	16°13	7° 5	9°32	11°43	11° 8	28°37	8°46	21°11	17° 0	19°R36	20°47	5°47	n.a.
S 18	5 15 26	19°48'20	28°50	8°18	10°45	12°20	11°15	28°38	8°48	21°12	17° 2	19°35	20°44	5°53	n.a.
M 19	5 19 23	20°49'27	11♂9	9°25	11°57	12°57	11°22	28°40	8°51	21°12	17° 3	19°33	20°41	6° 0	n.a.
T 20	5 23 19	21°50'34	23°16	10°27	13°10	13°34	11°29	28°41	8°53	21°12	17° 5	19°28	20°38	6° 7	n.a.
W 21	5 27 16	22°51'39	5♄15	11°21	14°23	14°11	11°37	28°42	8°56	21°13	17° 7	19°21	20°34	6°14	n.a.
T 22	5 31 13	23°52'44	17° 8	12° 7	15°35	14°47	11°44	28°44	8°59	21°13	17° 8	19°11	20°31	6°20	n.a.
F 23	5 35 9	24°53'48	29° 0	12°45	16°48	15°24	11°52	28°46	9° 1	21°13	17°10	19° 1	20°28	6°27	n.a.
S 24	5 39 6	25°54'51	10♂51	13°12	18° 1	16° 1	12° 0	28°47	9° 4	21°14	17°11	18°49	20°25	6°34	n.a.
S 25	5 43 2	26°55'53	22°44	13°30	19°14	16°38	12° 8	28°49	9° 7	21°14	17°13	18°39	20°22	6°40	n.a.
M 26	5 46 59	27°56'54	4♂41	13°R37	20°26	17°14	12°16	28°51	9°10	21°14	17°15	18°30	20°18	6°47	n.a.
T 27	5 50 55	28°57'54	16°42	13°33	21°39	17°51	12°24	28°53	9°12	21°14	17°16	18°23	20°15	6°54	n.a.
W 28	5 54 52	29°58'53	28°49	13°17	22°52	18°28	12°32	28°56	9°15	21°14	17°18	18°18	20°12	7° 1	n.a.
T 29	5 58 49	0♂59'50	11♄4	12°50	24° 5	19° 4	12°41	28°58	9°18	21°14	17°20	18°16	20° 9	7° 7	n.a.
F 30	6 2 45	2° 0'45	23°30	12°13	25°18	19°41	12°50	29° 0	9°21	21°R14	17°22	18°D16	20° 6	7°14	n.a.
S 31	6 6 42	3♂1'40	6♂9	11♂26	26♄31	20♂17	12♂59	29♂3	9♄24	21♄14	17♂23	18♂17	20♂3	7♂21	n.a.

Delta T = 05h37m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]