

SWISS EPHEMERIS for the year 1783 BCE

JANUARY 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 38 46	26°35'43	22II14	23°43	5°10	24°26	9°R48	9♁44	20°33	28°4	20°R44	17°R15	16°11	20II42	n.a.
T 2	5 42 43	27°36'18	4☾ 7	25°29	6°25	24°56	9♁44	9°49	20°36	28° 7	20°R43	17°12	16° 8	20°49	n.a.
F 3	5 46 39	28°36'50	16° 3	27°16	7°40	25°27	9°41	9°55	20°40	28° 9	20°42	16°48	16° 5	20°55	n.a.
S 4	5 50 36	29°37'21	28° 3	29° 4	8°55	25°58	9°38	10° 0	20°43	28°11	20°41	16°35	16° 1	21° 2	n.a.
S 5	5 54 32	0°37'50	10° 8	0°53	10°10	26°29	9°35	10° 6	20°47	28°13	20°40	16°23	15°58	21° 9	n.a.
M 6	5 58 29	1°38'18	22°22	2°42	11°24	27° 0	9°33	10°11	20°50	28°16	20°39	16°15	15°55	21°16	n.a.
T 7	6 2 25	2°38'44	4♁46	4°32	12°39	27°31	9°30	10°16	20°53	28°18	20°39	16° 9	15°52	21°22	n.a.
W 8	6 6 22	3°39'08	17°23	6°24	13°54	28° 2	9°28	10°21	20°57	28°20	20°38	16° 6	15°49	21°29	n.a.
T 9	6 10 18	4°39'31	0°19	8°15	15° 9	28°34	9°26	10°26	21° 0	28°22	20°37	16°D 5	15°46	21°36	n.a.
F 10	6 14 15	5°39'52	13°35	10° 8	16°23	29° 5	9°24	10°31	21° 4	28°25	20°36	16°R 5	15°42	21°42	n.a.
S 11	6 18 12	6°40'11	27°16	12° 1	17°38	29°37	9°22	10°36	21° 7	28°27	20°35	16° 5	15°39	21°49	n.a.
S 12	6 22 8	7°40'29	11II14	13°54	18°53	0°V 9	9°21	10°41	21°10	28°29	20°34	16° 3	15°36	21°56	n.a.
M13	6 26 5	8°40'45	25°57	15°48	20° 8	0°41	9°19	10°46	21°14	28°32	20°34	15°59	15°33	22° 2	n.a.
T 14	6 30 1	9°41'00	10°54	17°42	21°22	1°13	9°18	10°51	21°17	28°34	20°33	15°51	15°30	22° 9	n.a.
W15	6 33 58	10°41'13	26° 5	19°35	22°37	1°45	9°17	10°55	21°21	28°36	20°32	15°42	15°27	22°16	n.a.
T 16	6 37 54	11°41'24	11°23	21°29	23°52	2°17	9°17	11° 0	21°24	28°38	20°31	15°30	15°23	22°23	n.a.
F 17	6 41 51	12°41'32	26°34	23°22	25° 6	2°50	9°16	11° 4	21°27	28°40	20°31	15°19	15°20	22°29	n.a.
S 18	6 45 47	13°41'39	11°29	25°14	26°21	3°22	9°16	11° 9	21°30	28°43	20°30	15° 8	15°17	22°36	n.a.
S 19	6 49 44	14°41'43	25°59	27° 5	27°35	3°55	9°D16	11°13	21°34	28°45	20°29	15° 0	15°14	22°43	n.a.
M20	6 53 41	15°41'46	9°59	28°54	28°50	4°27	9°16	11°17	21°37	28°47	20°29	14°54	15°11	22°50	n.a.
T 21	6 57 37	16°41'45	23°30	0°42	0° 5	5° 0	9°16	11°22	21°40	28°49	20°28	14°51	15° 7	22°56	n.a.
W22	7 1 34	17°41'43	6°V32	2°27	1°19	5°33	9°17	11°26	21°43	28°51	20°27	14°50	15° 4	23° 0	n.a.
T 23	7 5 30	18°41'38	19° 9	4° 9	2°33	6° 6	9°18	11°30	21°47	28°54	20°27	14°50	15° 1	23°10	n.a.
F 24	7 9 27	19°41'30	1°28	5°47	3°48	6°39	9°18	11°34	21°50	28°56	20°26	14°49	14°58	23°16	n.a.
S 25	7 13 23	20°41'20	13°32	7°22	5° 2	7°12	9°20	11°38	21°53	28°58	20°26	14°48	14°55	23°23	n.a.
S 26	7 17 20	21°41'08	25°27	8°52	6°17	7°45	9°21	11°41	21°56	29° 0	20°25	14°44	14°52	23°30	n.a.
M27	7 21 16	22°40'54	7II18	10°17	7°31	8°18	9°22	11°45	21°59	29° 2	20°25	14°37	14°48	23°36	n.a.
T 28	7 25 13	23°40'37	19° 8	11°37	8°45	8°52	9°24	11°49	22° 2	29° 4	20°24	14°27	14°45	23°43	n.a.
W29	7 29 10	24°40'18	☾ 0	12°51	10° 0	9°25	9°26	11°52	22° 5	29° 6	20°24	14°15	14°42	23°50	n.a.
T 30	7 33 6	25°39'56	12°56	13°58	11°14	9°58	9°28	11°56	22° 9	29° 9	20°23	14° 1	14°39	23°57	n.a.
F 31	7 37 3	26°39'33	24°59	14°58	12°28	10°V32	9°30	11II59	22°12	29°11	20°23	13°47	14°36	24II 3	n.a.

Delta T = 11h55m38s Julian Calendar 1 Jan. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1784 BCE  
 The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 40 59	27°39'07	7° 8	15°51	13°43	11°V 5	9°33	12II 3	22°15	29°13	20°R22	13°R34	14°33	24II10	n.a.
S 2	7 44 56	28°38'39	19°25	16°36	14°57	11°39	9°35	12° 6	22°18	29°15	20°R22	13°12	14°29	24°17	n.a.
M 3	7 48 52	29°38'08	1II51	17°14	16°11	12°13	9°38	12° 9	22°20	29°17	20°22	13°13	14°26	24°24	n.a.
T 4	7 52 49	0°37'36	14°26	17°43	17°25	12°47	9°41	12°12	22°23	29°19	20°21	13° 7	14°23	24°30	n.a.
W 5	7 56 45	1°37'02	27°14	18° 4	18°39	13°20	9°44	12°15	22°26	29°21	20°21	13° 4	14°20	24°37	n.a.
T 6	8 0 42	2°36'25	10°15	18°17	19°53	13°54	9°47	12°18	22°29	29°23	20°21	13°D 3	14°17	24°44	n.a.
F 7	8 4 39	3°35'47	23°32	18°R23	21° 7	14°28	9°51	12°21	22°32	29°25	20°20	13° 3	14°13	24°50	n.a.
S 8	8 8 35	4°35'07	7II 9	18°20	22°21	15° 2	9°55	12°23	22°35	29°27	20°20	13°R 4	14°10	24°57	n.a.
S 9	8 12 32	5°34'25	21° 6	18° 9	23°35	15°36	9°59	12°26	22°38	29°29	20°20	13° 3	14° 7	25° 4	n.a.
M10	8 16 28	6°33'41	5°24	17°51	24°49	16°11	10° 3	12°28	22°40	29°31	20°20	13° 0	14° 4	25°11	n.a.
T 11	8 20 25	7°32'56	20° 1	17°27	26° 3	16°45	10° 7	12°31	22°43	29°33	20°20	12°54	14° 1	25°17	n.a.
W12	8 24 21	8°32'08	4°52	16°56	27°17	17°19	10°11	12°33	22°46	29°34	20°20	12°46	13°58	25°24	n.a.
T 13	8 28 18	9°31'18	19°50	16°20	28°31	17°53	10°16	12°35	22°48	29°36	20°19	12°37	13°54	25°31	n.a.
F 14	8 32 14	10°30'26	4°47	15°39	29°45	18°28	10°20	12°38	22°51	29°38	20°19	12°27	13°51	25°37	n.a.
S 15	8 36 11	11°29'32	19°32	14°55	0°59	19° 2	10°25	12°40	22°54	29°40	20°19	12°18	13°48	25°44	n.a.
S 16	8 40 8	12°28'36	3°58	14° 7	2°13	19°37	10°30	12°42	22°56	29°42	20°19	12°11	13°45	25°51	n.a.
M17	8 44 4	13°27'37	17°59	13°18	3°26	20°11	10°36	12°44	22°59	29°44	20°D19	12° 6	13°42	25°58	n.a.
T 18	8 48 1	14°26'36	1°V33	12°29	4°40	20°46	10°41	12°45	23° 1	29°45	20°19	12° 4	13°39	26° 4	n.a.
W19	8 51 57	15°25'33	14°41	11°39	5°54	21°20	10°47	12°47	23° 4	29°47	20°19	12°D 3	13°35	26°11	n.a.
T 20	8 55 54	16°24'27	27°23	10°51	7° 8	21°55	10°52	12°49	23° 6	29°49	20°19	12° 4	13°32	26°18	n.a.
F 21	8 59 50	17°23'19	9°46	10° 4	8°21	22°30	10°58	12°50	23° 8	29°50	20°19	12° 5	13°29	26°24	n.a.
S 22	9 3 47	18°22'08	21°53	9°20	9°35	23° 4	11° 4	12°51	23°11	29°52	20°20	12°R 5	13°26	26°31	n.a.
S 23	9 7 43	19°20'55	3II50	8°40	10°48	23°39	11°10	12°53	23°13	29°54	20°20	12° 4	13°23	26°38	n.a.
M24	9 11 40	20°19'39	15°42	8° 4	12° 2	24°14	11°17	12°54	23°15	29°55	20°20	12° 0	13°19	26°45	n.a.
T 25	9 15 37	21°18'21	27°34	7°32	13°15	24°49	11°23	12°55	23°18	29°57	20°20	11°55	13°16	26°51	n.a.
W26	9 19 33	22°17'01	9°28	7° 6	14°29	25°24	11°30	12°56	23°20	29°58	20°20	11°48	13°13	26°58	n.a.
T 27	9 23 30	23°15'39	21°29	6°44	15°42	25°59	11°37	12°57	23°22	0° 0	20°20	11°39	13°10	27° 5	n.a.
F 28	9 27 26	24°14'14	3°38	6°27	16°56	26°V34	11°44	12II58	23°24	0° 2	20°21	11°30	13° 7	27II11	n.a.

Delta T = 11h55m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1783 BCE

MARCH 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 31 23	25 <sup>22</sup> 12'47	15 <sup>Ω</sup> 58	6 <sup>R</sup> 16	18 <sup>♁</sup> 9	27 <sup>♃</sup> 9	11 <sup>♂</sup> 51	12 <sup>♄</sup> 58	23 <sup>♅</sup> 26	0 <sup>♆</sup> 3	20 <sup>♁</sup> 21	11 <sup>♂</sup> R21	13 <sup>♄</sup> 4	27 <sup>♁</sup> 18	n.a.
S 2	9 35 19	26°11'18	28°29	6 <sup>♁</sup> 10	19°22	27°44	11°58	12°59	23°28	0° 5	20°21	11 <sup>♁</sup> 14	13° 0	27°25	n.a.
M 3	9 39 16	27° 9'47	11 <sup>♁</sup> 12	6 <sup>D</sup> 10	20°35	28°19	12° 5	13° 0	23°30	0° 6	20°22	11° 9	12°57	27°32	n.a.
T 4	9 43 12	28° 8'13	24° 6	6°14	21°49	28°54	12°13	13° 0	23°32	0° 7	20°22	11° 5	12°54	27°38	n.a.
W 5	9 47 9	29° 6'38	7 <sup>♁</sup> 12	6°24	23° 2	29°29	12°20	13° 0	23°34	0° 9	20°22	11°D 4	12°51	27°45	n.a.
T 6	9 51 5	0 <sup>♁</sup> 5'01	20°31	6°39	24°15	0 <sup>♂</sup> 4	12°28	13° 1	23°36	0°10	20°23	11° 4	12°48	27°52	n.a.
F 7	9 55 2	1° 3'22	4 <sup>♁</sup> 1	6°58	25°28	0°40	12°36	13° 1	23°38	0°11	20°23	11° 5	12°44	27°58	n.a.
S 8	9 58 59	2° 1'42	17°45	7°22	26°41	1°15	12°44	13°R 1	23°39	0°13	20°23	11° 7	12°41	28° 5	n.a.
S 9	10 2 55	3° 0'00	1 <sup>♁</sup> 42	7°50	27°54	1°50	12°52	13° 1	23°41	0°14	20°24	11°R 7	12°38	28°12	n.a.
M10	10 6 52	3°58'16	15°52	8°23	29° 7	2°26	13° 0	13° 0	23°43	0°15	20°24	11° 7	12°35	28°19	n.a.
T 11	10 10 48	4°56'31	0 <sup>♂</sup> 13	8°59	0 <sup>♃</sup> 20	3° 1	13° 9	13° 0	23°44	0°17	20°25	11° 5	12°32	28°25	n.a.
W12	10 14 45	5°54'44	14°42	9°40	1°33	3°36	13°17	13° 0	23°46	0°18	20°25	11° 1	12°29	28°32	n.a.
T 13	10 18 41	6°52'55	29°14	10°24	2°46	4°12	13°26	12°59	23°48	0°19	20°26	10°56	12°25	28°39	n.a.
F 14	10 22 38	7°51'05	13 <sup>♁</sup> 45	11°11	3°58	4°47	13°34	12°59	23°49	0°20	20°27	10°51	12°22	28°46	n.a.
S 15	10 26 34	8°49'13	28° 6	12° 2	5°11	5°23	13°43	12°58	23°51	0°21	20°27	10°47	12°19	28°52	n.a.
S 16	10 30 31	9°47'19	12 <sup>♁</sup> 13	12°57	6°24	5°58	13°52	12°57	23°52	0°22	20°28	10°43	12°16	28°59	n.a.
M17	10 34 28	10°45'23	26° 1	13°54	7°36	6°34	14° 1	12°57	23°53	0°23	20°28	10°41	12°13	29° 6	n.a.
T 18	10 38 24	11°43'25	9 <sup>♃</sup> 28	14°54	8°49	7°10	14°11	12°56	23°55	0°24	20°29	10°D40	12°10	29°12	n.a.
W19	10 42 21	12°41'25	22°33	15°57	10° 2	7°45	14°20	12°55	23°56	0°25	20°30	10°40	12° 6	29°19	n.a.
T 20	10 46 17	13°39'24	5 <sup>♂</sup> 16	17° 3	11°14	8°21	14°29	12°53	23°57	0°26	20°30	10°42	12° 3	29°26	n.a.
F 21	10 50 14	14°37'20	17°41	18°12	12°27	8°57	14°39	12°52	23°58	0°27	20°31	10°43	12° 0	29°33	n.a.
S 22	10 54 10	15°35'15	29°51	19°23	13°39	9°32	14°48	12°51	24° 0	0°28	20°32	10°45	11°57	29°39	n.a.
S 23	10 58 7	16°33'07	11 <sup>♁</sup> 51	20°36	14°51	10° 8	14°58	12°50	24° 1	0°29	20°33	10°R46	11°54	29°46	n.a.
M24	11 2 3	17°30'58	23°45	21°52	16° 4	10°44	15° 8	12°48	24° 2	0°30	20°33	10°46	11°50	29°53	n.a.
T 25	11 6 0	18°28'46	5 <sup>♂</sup> 38	23°11	17°16	11°20	15°18	12°46	24° 3	0°31	20°34	10°45	11°47	29°59	n.a.
W26	11 9 57	19°26'33	17°34	24°31	18°28	11°56	15°28	12°45	24° 4	0°31	20°35	10°43	11°44	0 <sup>♂</sup> 6	n.a.
T 27	11 13 53	20°24'18	29°38	25°54	19°40	12°31	15°38	12°43	24° 5	0°32	20°36	10°40	11°41	0°13	n.a.
F 28	11 17 50	21°22'01	11 <sup>♁</sup> 54	27°20	20°53	13° 7	15°48	12°41	24° 5	0°33	20°37	10°37	11°38	0°20	n.a.
S 29	11 21 46	22°19'43	24°22	28°47	22° 5	13°43	15°59	12°39	24° 6	0°34	20°38	10°34	11°35	0°26	n.a.
S 30	11 25 43	23°17'22	7 <sup>♁</sup> 6	0 <sup>♁</sup> 17	23°17	14°19	16° 9	12°37	24° 7	0°34	20°39	10°32	11°31	0°33	n.a.
M31	11 29 39	24 <sup>♁</sup> 15'00	20 <sup>♁</sup> 6	1 <sup>♁</sup> 48	24 <sup>♃</sup> 29	14 <sup>♂</sup> 55	16 <sup>♂</sup> 19	12 <sup>♄</sup> 35	24 <sup>♅</sup> 8	0 <sup>♆</sup> 35	20 <sup>♁</sup> 39	10 <sup>♂</sup> 30	11 <sup>♄</sup> 28	0 <sup>♁</sup> 40	n.a.

Delta T = 11h55m34s Julian Calendar 1 March 1783 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1783 BCE  
 The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

APRIL 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 33 36	25 <sup>♁</sup> 12'37	3 <sup>♁</sup> 21	3 <sup>♁</sup> 22	25 <sup>♃</sup> 40	15 <sup>♂</sup> 31	16 <sup>♂</sup> 30	12°R33	24 <sup>♅</sup> 8	0 <sup>♆</sup> 35	20 <sup>♁</sup> 40	10°R29	11 <sup>♄</sup> 25	0 <sup>♁</sup> 46	n.a.
W 2	11 37 32	26°10'12	16°51	4°58	26°52	16° 7	16°41	12 <sup>♄</sup> 31	24° 9	0°36	20°41	10°D29	11°22	0°53	n.a.
T 3	11 41 29	27° 7'46	0 <sup>♁</sup> 35	6°36	28° 4	16°43	16°51	12°28	24°10	0°37	20°42	10 <sup>♁</sup> 30	11°19	1° 0	n.a.
F 4	11 45 25	28° 5'19	14°29	8°16	29°16	17°19	17° 2	12°26	24°10	0°37	20°43	10°31	11°15	1° 7	n.a.
S 5	11 49 22	29° 2'50	28°31	9°59	0 <sup>♂</sup> 27	17°55	17°13	12°23	24°11	0°37	20°44	10°32	11°12	1°13	n.a.
S 6	11 53 19	0 <sup>♃</sup> 0'21	12 <sup>♁</sup> 40	11°43	1°39	18°31	17°24	12°21	24°11	0°38	20°45	10°33	11° 9	1°20	n.a.
M 7	11 57 15	0°57'50	26°53	13°30	2°51	19° 7	17°35	12°18	24°11	0°38	20°46	10°R33	11° 6	1°27	n.a.
T 8	12 1 12	1°55'19	11 <sup>♂</sup> 8	15°18	4° 2	19°44	17°46	12°15	24°12	0°39	20°47	10°33	11° 3	1°34	n.a.
W 9	12 5 8	2°52'46	25°21	17° 9	5°13	20°20	17°58	12°12	24°12	0°39	20°49	10°32	11° 0	1°40	n.a.
T 10	12 9 5	3°50'13	9 <sup>♁</sup> 31	19° 2	6°25	20°56	18° 9	12°10	24°12	0°39	20°50	10°32	10°56	1°47	n.a.
F 11	12 13 1	4°47'39	23°34	20°57	7°36	21°32	18°20	12° 7	24°12	0°40	20°51	10°31	10°53	1°54	n.a.
S 12	12 16 58	5°45'03	7 <sup>♁</sup> 27	22°54	8°47	22° 8	18°32	12° 4	24°12	0°40	20°52	10°30	10°50	2° 0	n.a.
S 13	12 20 54	6°42'27	21° 8	24°52	9°59	22°45	18°43	12° 0	24°13	0°40	20°53	10°30	10°47	2° 7	n.a.
M14	12 24 51	7°39'49	4 <sup>♃</sup> 34	26°53	11°10	23°21	18°55	11°57	24°R13	0°40	20°54	10°D30	10°44	2°14	n.a.
T 15	12 28 48	8°37'11	17°44	28°56	12°21	23°57	19° 6	11°54	24°13	0°40	20°55	10°30	10°41	2°21	n.a.
W16	12 32 44	9°34'31	0 <sup>♂</sup> 37	1 <sup>♃</sup> 0	13°32	24°34	19°18	11°51	24°12	0°40	20°57	10°30	10°37	2°27	n.a.
T 17	12 36 41	10°31'51	13°14	3° 6	14°43	25°10	19°30	11°47	24°12	0°40	20°58	10°R30	10°34	2°34	n.a.
F 18	12 40 37	11°29'09	25°36	5°13	15°54	25°46	19°42	11°44	24°12	0°40	20°59	10°30	10°31	2°41	n.a.
S 19	12 44 34	12°26'26	7 <sup>♁</sup> 45	7°22	17° 5	26°23	19°54	11°40	24°12	0°R40	21° 0	10°30	10°28	2°47	n.a.
S 20	12 48 30	13°23'42	19°45	9°32	18°15	26°59	20° 6	11°37	24°12	0°40	21° 1	10°30	10°25	2°54	n.a.
M21	12 52 27	14°20'57	1 <sup>♁</sup> 40	11°42	19°26	27°36	20°18	11°33	24°11	0°40	21° 3	10°29	10°21	3° 1	n.a.
T 22	12 56 23	15°18'10	13°33	13°53	20°37	28°12	20°30	11°29	24°11	0°40	21° 4	10°D29	10°18	3° 8	n.a.
W23	13 0 20	16°15'23	25°30	16° 5	21°47	28°49	20°42	11°26	24°11	0°40	21° 5	10°29	10°15	3°14	n.a.
T 24	13 4 17	17°12'35	7 <sup>♁</sup> 35	18°17	22°58	29°25	20°54	11°22	24°10	0°40	21° 7	10°30	10°12	3°21	n.a.
F 25	13 8 13	18° 9'45	19°51	20°28	24° 8	0 <sup>♁</sup> 2	21° 6	11°18	24°10	0°40	21° 8	10°30	10° 9	3°28	n.a.
S 26	13 12 10	19° 6'55	2 <sup>♁</sup> 24	22°39	25°18	0°38	21°19	11°14	24° 9	0°40	21° 9	10°31	10° 6	3°35	n.a.
S 27	13 16 6	20° 4'03	15°16	24°49	26°28	1°15	21°31	11°10	24° 8	0°39	21°11	10°32	10° 2	3°41	n.a.
M28	13 20 3	21° 1'11	28°28	26°59	27°39	1°52	21°43	11° 6	24° 8	0°39	21°12	10°32	9°59	3°48	n.a.
T 29	13 23 59	21°58'18	12 <sup>♁</sup> 1	29° 7	28°49	2°28	21°56	11° 2	24° 7	0°39	21°13	10°R33	9°56	3°55	n.a.
W30	13 27 56	22°55'24	25 <sup>♁</sup> 54	1 <sup>♂</sup> 13	29 <sup>♂</sup> 59	3 <sup>♁</sup> 5	22 <sup>♂</sup> 8	10 <sup>♄</sup> 58	24 <sup>♅</sup> 6	0 <sup>♆</sup> 38	21 <sup>♁</sup> 15	10 <sup>♂</sup> 32	9 <sup>♄</sup> 53	4 <sup>♁</sup> 1	n.a.

Delta T = 11h55m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1783 BCE

MAY 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 31 52	23°52'30	10♐ 4	3♄19	1♅ 9	3♂42	22♄21	10°R54	24°R 6	0°R38	21♄16	10°R31	9♂50	4♄ 8	n.a.								
F 2	13 35 49	24°49'36	24°26	5°22	2°18	4°18	22°33	10♐50	24♄ 5	0°R38	21°17	10♂30	9°47	4°15	n.a.								
S 3	13 39 45	25°46'41	8♄55	7°24	3°28	4°55	22°46	10°46	24° 4	0°37	21°19	10°28	9°43	4°22	n.a.								
S 4	13 43 42	26°43'46	23°25	9°23	4°38	5°32	22°59	10°42	24° 3	0°37	21°20	10°26	9°40	4°28	n.a.								
M 5	13 47 39	27°40'51	7♄52	11°21	5°47	6° 9	23°11	10°38	24° 2	0°36	21°22	10°25	9°37	4°35	n.a.								
T 6	13 51 35	28°37'56	22°10	13°16	6°57	6°45	23°24	10°33	24° 1	0°36	21°23	10°D24	9°34	4°42	n.a.								
W 7	13 55 32	29°35'00	6♁19	15° 9	8° 6	7°22	23°37	10°29	24° 0	0°35	21°24	10°24	9°31	4°49	n.a.								
T 8	13 59 28	0♄32'05	20°14	17° 1	9°15	7°59	23°50	10°25	23°59	0°34	21°26	10°25	9°27	4°55	n.a.								
F 9	14 3 25	1°29'09	3♄57	18°49	10°25	8°36	24° 2	10°21	23°58	0°34	21°27	10°26	9°24	5° 2	n.a.								
S 10	14 7 21	2°26'14	17°25	20°36	11°34	9°13	24°15	10°16	23°57	0°33	21°29	10°27	9°21	5° 9	n.a.								
S 11	14 11 18	3°23'18	0♄41	22°20	12°43	9°50	24°28	10°12	23°55	0°33	21°30	10°28	9°18	5°15	n.a.								
M12	14 15 14	4°20'23	13°43	24° 3	13°52	10°27	24°41	10° 7	23°54	0°32	21°32	10°R29	9°15	5°22	n.a.								
T13	14 19 11	5°17'27	26°33	25°42	15° 0	11° 4	24°54	10° 3	23°53	0°31	21°33	10°28	9°12	5°29	n.a.								
W14	14 23 8	6°14'31	9♄10	27°20	16° 9	11°41	25° 7	9°59	23°52	0°30	21°35	10°26	9° 8	5°36	n.a.								
T15	14 27 4	7°11'36	21°35	28°55	17°18	12°18	25°20	9°54	23°50	0°30	21°36	10°22	9° 5	5°42	n.a.								
F16	14 31 1	8° 8'40	3♂49	0♂28	18°26	12°55	25°33	9°50	23°49	0°29	21°38	10°18	9° 2	5°49	n.a.								
S17	14 34 57	9° 5'44	15°54	1°59	19°35	13°32	25°46	9°45	23°47	0°28	21°39	10°13	8°59	5°56	n.a.								
S18	14 38 54	10° 2'48	27°52	3°27	20°43	14° 9	26° 0	9°41	23°46	0°27	21°41	10° 8	8°56	6° 2	n.a.								
M19	14 42 50	10°59'52	9♄45	4°53	21°51	14°46	26°13	9°37	23°44	0°26	21°42	10° 4	8°52	6° 9	n.a.								
T20	14 46 47	11°56'56	21°37	6°16	22°59	15°23	26°26	9°32	23°43	0°25	21°44	10° 1	8°49	6°16	n.a.								
W21	14 50 43	12°53'59	3♂33	7°37	24° 7	16° 0	26°39	9°28	23°41	0°24	21°45	9°59	8°46	6°23	n.a.								
T22	14 54 40	13°51'03	15°35	8°56	25°15	16°37	26°52	9°23	23°39	0°23	21°47	9°D59	8°43	6°29	n.a.								
F23	14 58 37	14°48'06	27°50	10°12	26°22	17°15	27° 6	9°19	23°38	0°22	21°48	10° 0	8°40	6°36	n.a.								
S24	15 2 33	15°45'09	10♐22	11°25	27°30	17°52	27°19	9°15	23°36	0°21	21°50	10° 1	8°37	6°43	n.a.								
S25	15 6 30	16°42'13	23°14	12°36	28°37	18°29	27°32	9°10	23°34	0°20	21°51	10° 3	8°33	6°50	n.a.								
M26	15 10 26	17°39'16	6♁31	13°44	29°45	19° 6	27°45	9° 6	23°33	0°19	21°53	10°R 3	8°30	6°56	n.a.								
T27	15 14 23	18°36'19	20°14	14°49	0♄52	19°44	27°59	9° 2	23°31	0°18	21°54	10° 3	8°27	7° 3	n.a.								
W28	15 18 19	19°33'23	4♐22	15°51	1°59	20°21	28°12	8°57	23°29	0°17	21°56	10° 1	8°24	7°10	n.a.								
T29	15 22 16	20°30'27	18°52	16°50	3° 6	20°58	28°25	8°53	23°27	0°16	21°57	9°57	8°21	7°16	n.a.								
F30	15 26 12	21°27'32	3♄38	17°47	4°12	21°36	28°39	8°49	23°25	0°14	21°59	9°52	8°18	7°23	n.a.								
S31	15 30 9	22♄24'37	18♄33	18♂40	5♁19	22♂13	28♄52	8♐45	23♄23	0♄13	22♄ 1	9♁46	8♁14	7♄30	n.a.								

Delta T = 11h55m30s Julian Calendar 1 May 1783 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1783 BCE  
 The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

JUNE 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 34 6	23♄21'43	3♄28	19♂29	6♁25	22♂51	29♄ 5	8°R40	23°R21	0°R12	22♄ 2	9°R40	8♁11	7♄37	n.a.								
M 2	15 38 2	24°18'49	18°15	20°16	7°31	23°28	29°19	8♐36	23♄19	0°R11	22° 4	9♁34	8° 8	7°43	n.a.								
T 3	15 41 59	25°15'57	2♁47	20°58	8°37	24° 6	29°32	8°32	23°17	0°10	22° 5	9°31	8° 5	7°50	n.a.								
W 4	15 45 55	26°13'05	17° 0	21°37	9°43	24°43	29°45	8°28	23°15	0° 8	22° 7	9°29	8° 2	7°57	n.a.								
T 5	15 49 52	27°10'14	0♄52	22°12	10°49	25°21	29°59	8°24	23°13	0° 7	22° 8	9°D28	7°58	8° 4	n.a.								
F 6	15 53 48	28° 7'24	14°24	22°43	11°55	25°58	0♂12	8°20	23°11	0° 6	22°10	9°29	7°55	8°10	n.a.								
S 7	15 57 45	29° 4'35	27°37	23°10	13° 0	26°36	0°25	8°16	23° 9	0° 4	22°11	9°30	7°52	8°17	n.a.								
S 8	16 1 41	0♂1 1'47	10♄34	23°33	14° 5	27°13	0°39	8°12	23° 7	0° 3	22°13	9°R31	7°49	8°24	n.a.								
M 9	16 5 38	0°59'00	23°17	23°51	15°10	27°51	0°52	8° 8	23° 5	0° 2	22°14	9°30	7°46	8°30	n.a.								
T10	16 9 35	1°56'14	5♄48	24° 4	16°15	28°29	1° 6	8° 4	23° 3	0° 0	22°16	9°27	7°43	8°37	n.a.								
W11	16 13 31	2°53'29	18°18	24°12	17°20	29° 7	1°19	8° 0	23° 0	29♄59	22°17	9°21	7°39	8°44	n.a.								
T12	16 17 28	3°50'45	0♂22	24°R16	18°24	29°44	1°32	7°57	22°58	29°57	22°19	9°14	7°36	8°51	n.a.								
F13	16 21 24	4°48'02	12°27	24°15	19°28	0♄22	1°46	7°53	22°56	29°56	22°20	9° 4	7°33	8°57	n.a.								
S14	16 25 21	5°45'19	24°26	24° 8	20°32	1° 0	1°59	7°49	22°54	29°55	22°22	8°53	7°30	9° 4	n.a.								
S15	16 29 17	6°42'38	6♁21	23°57	21°36	1°38	2°13	7°46	22°52	29°53	22°23	8°43	7°27	9°11	n.a.								
M16	16 33 14	7°39'58	18°12	23°40	22°40	2°16	2°26	7°42	22°49	29°52	22°25	8°33	7°24	9°18	n.a.								
T17	16 37 10	8°37'18	0♂ 3	23°19	23°43	2°53	2°39	7°39	22°47	29°50	22°26	8°25	7°20	9°24	n.a.								
W18	16 41 7	9°34'39	11°57	22°53	24°46	3°31	2°53	7°35	22°45	29°49	22°28	8°19	7°17	9°31	n.a.								
T19	16 45 4	10°32'01	23°58	22°22	25°49	4° 9	3° 6	7°32	22°42	29°47	22°29	8°15	7°14	9°38	n.a.								
F20	16 49 0	11°29'24	6♐10	21°47	26°51	4°47	3°19	7°29	22°40	29°46	22°31	8°D14	7°11	9°44	n.a.								
S21	16 52 57	12°26'48	18°38	21° 8	27°54	5°25	3°33	7°26	22°38	29°44	22°32	8°14	7° 8	9°51	n.a.								
S22	16 56 53	13°24'12	1♁26	20°27	28°56	6° 3	3°46	7°22	22°35	29°43	22°34	8°R14	7° 4	9°58	n.a.								
M23	17 0 50	14°21'38	14°40	19°42	29°57	6°41	3°59	7°19	22°33	29°41	22°35	8°14	7° 1	10° 5	n.a.								
T24	17 4 46	15°19'04	28°22	18°56	0♂59	7°19	4°12	7°16	22°31	29°39	22°37	8°13	6°58	10°11	n.a.								
W25	17 8 43	16°16'32	12♐33	18° 9	2° 0	7°58	4°26	7°13	22°28	29°38	22°38	8° 9	6°55	10°18	n.a.								
T26	17 12 39	17°14'01	27°12	17°22	3° 1	8°36	4°39	7°11	22°26	29°36	22°40	8° 3	6°52	10°25	n.a.								
F27	17 16 36	18°11'31	12♄11	16°35	4° 1	9°14	4°52	7° 8	22°24	29°35	22°41	7°54	6°49	10°31	n.a.								
S28	17 20 33	19° 9'02	27°24	15°50	5° 1	9°52	5° 5	7° 5	22°21	29°33	22°42	7°45	6°45	10°38	n.a.								
S29	17 24 29	20° 6'35	12♄39	15° 7	6° 1	10°30	5°18	7° 2	22°19	29°31	22°44	7°35	6°42	10°45	n.a.								
M30	17 28 26	21♂ 4'09	27♄45	14♂28	7♂ 1	11♄ 9	5♂31	7♐ 0	22♄16	29♄30	22♄45	7♁26	6♁39	10♄52	n.a.								

Delta T = 11h55m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1783 BCE

JULY 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 32 22	22II 1'45	12≈33	13°R53	8Ω 0	11≈47	5II45	6°R57	22°R14	29°R28	22≈47	7°R19	6≈36	10≈58	n.a.
W 2	17 36 19	22°59'22	26°58	13II23	8°58	12°25	5°58	6II55	22≈12	29≈27	22°48	7≈14	6°33	11° 5	n.a.
T 3	17 40 15	23°57'02	10≈56	12°58	9°57	13° 4	6°11	6°53	22° 9	29°25	22°49	7°12	6°30	11°12	n.a.
F 4	17 44 12	24°54'43	24°27	12°40	10°55	13°42	6°24	6°50	22° 7	29°23	22°51	7°D11	6°26	11°19	n.a.
S 5	17 48 8	25°52'25	7≈36	12°28	11°52	14°20	6°37	6°48	22° 4	29°22	22°52	7°R12	6°23	11°25	n.a.
S 6	17 52 5	26°50'10	20°23	12°D23	12°49	14°59	6°50	6°46	22° 2	29°20	22°53	7°11	6°20	11°32	n.a.
M 7	17 56 2	27°47'57	2≈55	12°25	13°46	15°37	7° 3	6°44	22° 0	29°18	22°55	7° 9	6°17	11°39	n.a.
T 8	17 59 58	28°45'45	15°14	12°35	14°42	16°16	7°15	6°42	21°57	29°17	22°56	7° 4	6°14	11°45	n.a.
W 9	18 3 55	29°43'35	27°23	12°53	15°38	16°54	7°28	6°41	21°55	29°15	22°57	6°56	6°10	11°52	n.a.
T 10	18 7 51	0≈41'28	9II26	13°18	16°33	17°33	7°41	6°39	21°52	29°13	22°58	6°46	6° 7	11°59	n.a.
F 11	18 11 48	1°39'22	21°23	13°50	17°28	18°12	7°54	6°37	21°50	29°12	23° 0	6°33	6° 4	12° 6	n.a.
S 12	18 15 44	2°37'17	3≈17	14°31	18°22	18°50	8° 7	6°36	21°48	29°10	23° 1	6°19	6° 1	12°12	n.a.
S 13	18 19 41	3°35'15	15° 9	15°18	19°16	19°29	8°19	6°34	21°45	29° 9	23° 2	6° 5	5°58	12°19	n.a.
M 14	18 23 37	4°33'14	27° 1	16°13	20° 9	20° 8	8°32	6°33	21°43	29° 7	23° 3	5°52	5°55	12°26	n.a.
T 15	18 27 34	5°31'14	8Ω53	17°15	21° 1	20°46	8°45	6°32	21°41	29° 5	23° 5	5°41	5°51	12°33	n.a.
W 16	18 31 31	6°29'17	20°49	18°23	21°53	21°25	8°57	6°31	21°39	29° 4	23° 6	5°32	5°48	12°39	n.a.
T 17	18 35 27	7°27'21	2≈51	19°37	22°45	22° 4	9°10	6°29	21°36	29° 2	23° 7	5°26	5°45	12°46	n.a.
F 18	18 39 24	8°25'26	15° 3	20°58	23°35	22°43	9°22	6°29	21°34	29° 0	23° 8	5°23	5°42	12°53	n.a.
S 19	18 43 20	9°23'34	27°29	22°23	24°25	23°22	9°35	6°28	21°32	28°59	23° 9	5°22	5°39	12°59	n.a.
S 20	18 47 17	10°21'42	10≈14	23°54	25°15	24° 1	9°47	6°27	21°30	28°57	23°10	5°22	5°35	13° 6	n.a.
M 21	18 51 13	11°19'53	23°22	25°29	26° 3	24°40	9°59	6°26	21°27	28°56	23°11	5°22	5°32	13°13	n.a.
T 22	18 55 10	12°18'05	6II57	27° 8	26°51	25°19	10°12	6°26	21°25	28°54	23°13	5°20	5°29	13°20	n.a.
W 23	18 59 6	13°16'18	21° 1	28°51	27°38	25°58	10°24	6°25	21°23	28°52	23°14	5°16	5°26	13°26	n.a.
T 24	19 3 3	14°14'34	5≈33	0≈36	28°24	26°37	10°36	6°25	21°21	28°51	23°15	5°10	5°23	13°33	n.a.
F 25	19 7 0	15°12'51	20°31	2°24	29° 9	27°16	10°48	6°24	21°19	28°49	23°16	5° 1	5°20	13°40	n.a.
S 26	19 10 56	16°11'10	5≈45	4°14	29°54	27°55	11° 0	6°24	21°17	28°48	23°17	4°51	5°16	13°47	n.a.
S 27	19 14 53	17° 9'31	21° 7	6° 6	0≈37	28°34	11°12	6°24	21°14	28°46	23°18	4°40	5°13	13°53	n.a.
M 28	19 18 49	18° 7'54	6≈22	7°58	1°20	29°14	11°24	6°D24	21°12	28°45	23°19	4°30	5°10	14° 0	n.a.
T 29	19 22 46	19° 6'19	21°22	9°52	2° 1	29°53	11°36	6°24	21°10	28°43	23°20	4°23	5° 7	14° 7	n.a.
W 30	19 26 42	20° 4'47	5≈59	11°46	2°41	0≈32	11°48	6°24	21° 8	28°42	23°21	4°18	5° 4	14°13	n.a.
T 31	19 30 39	21≈3'16	20≈6	13≈41	3≈21	1≈11	12II 0	6II25	21≈6	28≈40	23≈22	4≈15	5≈1	14≈20	n.a.

Delta T = 11h55m26s Julian Calendar 1 July 1783 BCE == Greg. Calendar 16 June 1783 BCE  
 The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 34 35	22≈ 1'48	3≈45	15≈35	3≈59	1≈51	12II11	6II25	21°R 4	28°R39	23≈22	4°D14	4≈57	14≈27	n.a.
S 2	19 38 32	23° 0'22	16°57	17°30	4°36	2°30	12°23	6°26	21≈3	28≈37	23°23	4°R15	4°54	14°34	n.a.
S 3	19 42 29	23°58'59	29°44	19°24	5°12	3°10	12°34	6°26	21° 1	28°36	23°24	4≈14	4°51	14°40	n.a.
M 4	19 46 25	24°57'38	12≈13	21°18	5°47	3°49	12°46	6°27	20°59	28°34	23°25	4°13	4°48	14°47	n.a.
T 5	19 50 22	25°56'19	24°27	23°11	6°20	4°29	12°57	6°28	20°57	28°33	23°26	4°10	4°45	14°54	n.a.
W 6	19 54 18	26°55'03	6II30	25° 3	6°52	5° 8	13° 9	6°28	20°55	28°32	23°27	4° 3	4°41	15° 0	n.a.
T 7	19 58 15	27°53'49	18°37	26°54	7°22	5°48	13°20	6°29	20°53	28°30	23°27	3°55	4°38	15° 7	n.a.
F 8	20 2 11	28°52'38	0≈20	28°45	7°51	6°27	13°31	6°30	20°52	28°29	23°28	3°44	4°35	15°14	n.a.
S 9	20 6 8	29°51'29	12°11	0≈35	8°19	7° 7	13°42	6°32	20°50	28°27	23°29	3°32	4°32	15°21	n.a.
S 10	20 10 5	0≈50'22	24° 4	2°24	8°45	7°47	13°53	6°33	20°48	28°26	23°30	3°19	4°29	15°27	n.a.
M 11	20 14 1	1°49'17	5Ω58	4°12	9° 9	8°27	14° 4	6°34	20°47	28°25	23°30	3° 8	4°26	15°34	n.a.
T 12	20 17 58	2°48'14	17°56	5°59	9°32	9° 6	14°15	6°36	20°45	28°24	23°31	2°58	4°22	15°41	n.a.
W 13	20 21 54	3°47'14	29°59	7°45	9°53	9°46	14°26	6°37	20°44	28°22	23°32	2°51	4°19	15°48	n.a.
T 14	20 25 51	4°46'15	12≈8	9°31	10°12	10°26	14°36	6°39	20°42	28°21	23°32	2°46	4°16	15°54	n.a.
F 15	20 29 47	5°45'19	24°27	11°15	10°29	11° 6	14°47	6°41	20°41	28°20	23°33	2°44	4°13	16° 1	n.a.
S 16	20 33 44	6°44'24	6≈58	12°58	10°44	11°46	14°57	6°42	20°39	28°19	23°34	2°D43	4°10	16° 8	n.a.
S 17	20 37 40	7°43'31	19°45	14°41	10°57	12°26	15° 8	6°44	20°38	28°17	23°34	2°44	4° 7	16°14	n.a.
M 18	20 41 37	8°42'41	2II51	16°22	11° 8	13° 6	15°18	6°46	20°36	28°16	23°35	2°R45	4° 3	16°21	n.a.
T 19	20 45 33	9°41'52	16°20	18° 3	11°17	13°46	15°28	6°49	20°35	28°15	23°35	2°45	4° 0	16°28	n.a.
W 20	20 49 30	10°41'05	0≈13	19°43	11°24	14°26	15°39	6°51	20°34	28°14	23°36	2°43	3°57	16°35	n.a.
T 21	20 53 27	11°40'21	14°32	21°22	11°28	15° 6	15°49	6°53	20°33	28°13	23°36	2°39	3°54	16°41	n.a.
F 22	20 57 23	12°39'38	29°14	23° 0	11°R31	15°47	15°58	6°55	20°31	28°12	23°37	2°34	3°51	16°48	n.a.
S 23	21 1 20	13°38'57	14≈14	24°37	11°30	16°27	16° 8	6°58	20°30	28°11	23°37	2°27	3°47	16°55	n.a.
S 24	21 5 16	14°38'18	29°24	26°13	11°28	17° 7	16°18	7° 1	20°29	28°10	23°37	2°19	3°44	17° 1	n.a.
M 25	21 9 13	15°37'41	14≈33	27°49	11°23	17°47	16°28	7° 3	20°28	28° 9	23°38	2°12	3°41	17° 8	n.a.
T 26	21 13 9	16°37'07	29°31	29°24	11°16	18°28	16°37	7° 6	20°27	28° 8	23°38	2° 7	3°38	17°15	n.a.
W 27	21 17 6	17°36'34	14≈10	0≈58	11° 6	19° 8	16°46	7° 9	20°26	28° 7	23°39	2° 4	3°35	17°22	n.a.
T 28	21 21 2	18°36'04	28°24	2°31	10°54	19°49	16°56	7°12	20°25	28° 6	23°39	2°D 2	3°32	17°28	n.a.
F 29	21 24 59	19°35'37	12≈11	4° 4	10°39	20°29	17° 5	7°15	20°24	28° 5	23°39	2° 3	3°28	17°35	n.a.
S 30	21 28 56	20°35'11	25°29	5°36	10°22	21°10	17°14	7°18	20°23	28° 4	23°39	2° 4	3°25	17°42	n.a.
S 31	21 32 52	21≈34'49	8≈23	7≈7	10≈3	21≈50	17II23	7II21	20≈23	28≈3	23≈40	2≈5	3≈22	17≈49	n.a.

Delta T = 11h55m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1783 BCE

SEPTEMBER 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 36 49	22♌34'28	20♌55	8♍37	9♍R42	22♌31	17♌32	7♍24	20°R22	28°R 3	23♌40	2°R 6	3♌19	17♌55	n.a.
T 2	21 40 45	23°34'11	3♌11	10° 7	9♍18	23°11	17°40	7°28	20°R21	28°R 2	23°40	2♌ 6	3°16	18° 2	n.a.
W 3	21 44 42	24°33'55	15°13	11°36	8°53	23°52	17°49	7°31	20°21	28° 1	23°40	2° 3	3°13	18° 9	n.a.
T 4	21 48 38	25°33'42	27° 8	13° 4	8°26	24°33	17°57	7°35	20°20	28° 0	23°40	1°59	3° 9	18°15	n.a.
F 5	21 52 35	26°33'32	8♌59	14°32	7°56	25°14	18° 6	7°38	20°19	28° 0	23°41	1°54	3° 6	18°22	n.a.
S 6	21 56 31	27°33'24	20°51	15°58	7°26	25°54	18°14	7°42	20°19	27°59	23°41	1°48	3° 3	18°29	n.a.
S 7	22 0 28	28°33'18	2♌45	17°24	6°53	26°35	18°22	7°46	20°18	27°58	23°41	1°42	3° 0	18°36	n.a.
M 8	22 4 25	29°33'14	14°45	18°50	6°20	27°16	18°30	7°50	20°18	27°58	23°41	1°36	2°57	18°42	n.a.
T 9	22 8 21	0♍33'12	26°51	20°14	5°45	27°57	18°38	7°54	20°18	27°57	23°R41	1°31	2°53	18°49	n.a.
W10	22 12 18	1°33'13	9♍ 5	21°37	5°10	28°38	18°45	7°58	20°17	27°57	23°41	1°27	2°50	18°56	n.a.
T11	22 16 14	2°33'15	21°29	23° 0	4°34	29°19	18°53	8° 2	20°17	27°56	23°41	1°25	2°47	19° 2	n.a.
F12	22 20 11	3°33'19	4♌ 3	24°22	3°58	0♍ 0	19° 0	8° 6	20°17	27°56	23°41	1°D25	2°44	19° 9	n.a.
S13	22 24 7	4°33'26	16°50	25°42	3°22	0°41	19° 8	8°10	20°17	27°55	23°41	1°26	2°41	19°16	n.a.
S14	22 28 4	5°33'34	29°49	27° 2	2°45	1°22	19°15	8°15	20°17	27°55	23°41	1°27	2°38	19°23	n.a.
M15	22 32 0	6°33'44	13♌ 3	28°20	2°10	2° 4	19°22	8°19	20°D17	27°55	23°40	1°29	2°34	19°29	n.a.
T16	22 35 57	7°33'56	26°34	29°37	1°34	2°45	19°28	8°24	20°17	27°54	23°40	1°30	2°31	19°36	n.a.
W17	22 39 54	8°34'09	10♌23	0♌53	1° 0	3°26	19°35	8°28	20°17	27°54	23°40	1°R30	2°28	19°43	n.a.
T18	22 43 50	9°34'25	24°29	2° 7	0°27	4° 8	19°42	8°33	20°17	27°54	23°40	1°30	2°25	19°49	n.a.
F19	22 47 47	10°34'41	8♌52	3°19	29♌55	4°49	19°48	8°38	20°17	27°54	23°40	1°28	2°22	19°56	n.a.
S20	22 51 43	11°35'00	23°29	4°30	29°24	5°30	19°54	8°42	20°17	27°53	23°39	1°26	2°18	20° 3	n.a.
S21	22 55 40	12°35'20	8♌13	5°38	28°55	6°12	20° 0	8°47	20°18	27°53	23°39	1°23	2°15	20°10	n.a.
M22	22 59 36	13°35'42	22°59	6°45	28°28	6°53	20° 6	8°52	20°18	27°53	23°39	1°21	2°12	20°16	n.a.
T23	23 3 33	14°36'05	7♌39	7°48	28° 3	7°35	20°12	8°57	20°18	27°53	23°39	1°19	2° 9	20°23	n.a.
W24	23 7 29	15°36'30	22° 6	8°49	27°40	8°16	20°17	9° 2	20°19	27°53	23°38	1°18	2° 6	20°30	n.a.
T25	23 11 26	16°36'58	6♌15	9°47	27°20	8°58	20°23	9° 7	20°19	27°D53	23°38	1°D18	2° 3	20°36	n.a.
F26	23 15 23	17°37'27	20° 1	10°41	27° 1	9°40	20°28	9°13	20°20	27°53	23°37	1°18	1°59	20°43	n.a.
S27	23 19 19	18°37'58	3♌23	11°31	26°45	10°21	20°33	9°18	20°20	27°53	23°37	1°19	1°56	20°50	n.a.
S28	23 23 16	19°38'30	16°21	12°17	26°32	11° 3	20°38	9°23	20°21	27°53	23°37	1°20	1°53	20°57	n.a.
M29	23 27 12	20°39'05	28°58	12°58	26°21	11°45	20°43	9°28	20°21	27°53	23°36	1°21	1°50	21° 3	n.a.
T30	23 31 9	21♍39'42	11♌18	13♌33	26♌12	12♍27	20♌47	9♍34	20°R22	27°R53	23♌36	1°D22	1°D47	21♌10	n.a.

Delta T = 11h55m21s Julian Calendar 1 Sept. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1783 BCE  
 The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 35 5	22♍40'21	23♌23	14♌ 2	26°R 6	13♍ 9	20♌52	9♍39	20°R23	27°R54	23°R35	1°R22	1♌44	21♌17	n.a.
T 2	23 39 2	23°41'02	5♌19	14°24	26♌ 2	13°51	20°56	9°45	20°24	27°54	23♌35	1♌22	1°40	21°23	n.a.
F 3	23 42 58	24°41'45	17°11	14°38	26°D 1	14°33	21° 0	9°51	20°25	27°54	23°34	1°21	1°37	21°30	n.a.
S 4	23 46 55	25°42'29	29° 3	14°R44	26° 2	15°15	21° 4	9°56	20°26	27°54	23°34	1°21	1°34	21°37	n.a.
S 5	23 50 51	26°43'16	11♌ 0	14°41	26° 6	15°57	21° 8	10° 2	20°27	27°55	23°33	1°20	1°31	21°44	n.a.
M 6	23 54 48	27°44'04	23° 4	14°28	26°12	16°39	21°11	10° 8	20°28	27°55	23°32	1°20	1°28	21°50	n.a.
T 7	23 58 45	28°44'53	5♍19	14° 4	26°20	17°21	21°15	10°14	20°29	27°55	23°32	1°19	1°24	21°57	n.a.
W 8	0 2 41	29°45'44	17°46	13°31	26°31	18° 3	21°18	10°19	20°30	27°56	23°31	1°19	1°21	22° 4	n.a.
T 9	0 6 38	0♌46'37	0♌27	12°47	26°44	18°46	21°21	10°25	20°31	27°56	23°30	1°19	1°18	22°10	n.a.
F10	0 10 34	1°47'31	13°22	11°52	26°58	19°28	21°23	10°31	20°32	27°57	23°30	1°19	1°15	22°17	n.a.
S11	0 14 31	2°48'27	26°31	10°49	27°15	20°10	21°26	10°37	20°33	27°57	23°29	1°19	1°12	22°24	n.a.
S12	0 18 27	3°49'24	9♍15	9°37	27°34	20°53	21°28	10°43	20°35	27°58	23°28	1°19	1° 9	22°31	n.a.
M13	0 22 24	4°50'21	23°30	8°20	27°55	21°35	21°31	10°50	20°36	27°58	23°27	1°18	1° 5	22°37	n.a.
T14	0 26 20	5°51'20	7♌16	6°59	28°18	22°17	21°33	10°56	20°38	27°59	23°27	1°18	1° 2	22°44	n.a.
W15	0 30 17	6°52'21	21°12	5°36	28°43	23° 0	21°34	11° 2	20°39	28° 0	23°26	1°17	0°59	22°51	n.a.
T16	0 34 14	7°53'22	5♌17	4°16	29° 9	23°42	21°36	11° 8	20°41	28° 0	23°25	1°D17	0°56	22°57	n.a.
F17	0 38 10	8°54'23	19°28	3° 0	29°37	24°25	21°38	11°15	20°42	28° 1	23°24	1°17	0°53	23° 4	n.a.
S18	0 42 7	9°55'26	3♌44	1°51	0♍ 7	25° 8	21°39	11°21	20°44	28° 2	23°23	1°18	0°49	23°11	n.a.
S19	0 46 3	10°56'29	18° 1	0°50	0°38	25°50	21°40	11°27	20°45	28° 3	23°23	1°19	0°46	23°18	n.a.
M20	0 50 0	11°57'34	2♌17	0° 0	1°11	26°33	21°41	11°34	20°47	28° 3	23°22	1°20	0°43	23°24	n.a.
T21	0 53 56	12°58'39	16°28	29♍21	1°45	27°16	21°41	11°40	20°49	28° 4	23°21	1°20	0°40	23°31	n.a.
W22	0 57 53	13°59'45	0♌30	28°54	2°21	27°59	21°42	11°47	20°51	28° 5	23°20	1°R21	0°37	23°38	n.a.
T23	1 1 49	15° 0'51	14°20	28°38	2°58	28°42	21°42	11°53	20°53	28° 6	23°19	1°20	0°34	23°44	n.a.
F24	1 5 46	16° 1'59	27°53	28°D32	3°37	29°24	21°R42	12° 0	20°54	28° 7	23°18	1°19	0°30	23°51	n.a.
S25	1 9 43	17° 3'08	11♌ 8	28°38	4°16	0♌ 7	21°42	12° 6	20°56	28° 8	23°17	1°17	0°27	23°58	n.a.
S26	1 13 39	18° 4'17	24° 5	28°53	4°57	0°50	21°42	12°13	20°58	28° 9	23°16	1°15	0°24	24° 5	n.a.
M27	1 17 36	19° 5'28	6♌43	29°17	5°40	1°33	21°41	12°20	21° 0	28°10	23°15	1°12	0°21	24°11	n.a.
T28	1 21 32	20° 6'40	19° 4	29°49	6°23	2°16	21°40	12°26	21° 2	28°11	23°14	1° 9	0°18	24°18	n.a.
W29	1 25 29	21° 7'53	1♌12	0♌28	7° 7	3° 0	21°39	12°33	21° 4	28°12	23°13	1° 7	0°15	24°25	n.a.
T30	1 29 25	22° 9'06	13° 9	1°14	7°53	3°43	21°38	12°40	21° 7	28°14	23°12	1° 6	0°11	24°31	n.a.
F31	1 33 22	23♌10'21	25♌ 2	2♌ 5	8♍39	4♌26	21♌37	12♌47	21°R 9	28°R15	23♌11	1°D 6	0♌ 8	24♌38	n.a.

Delta T = 11h55m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1783 BCE

NOVEMBER 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 37 18	24♁11'36	6♄53	3♁ 1	9♍26	5♁ 9	21°R36	12♌53	21♌11	28♌16	23°R10	1♁ 6	0♁ 5	24♁45	n.a.		
S 2	1 41 15	25°12'52	18°50	4° 1	10°15	5°52	21♂34	13° 0	21°13	28°17	23♁ 9	1° 8	0° 2	24°52	n.a.		
M 3	1 45 11	26°14'09	0♍55	5° 5	11° 4	6°36	21°32	13° 7	21°16	28°18	23° 8	1° 9	29♍59	24°58	n.a.		
T 4	1 49 8	27°15'27	13°14	6°13	11°54	7°19	21°30	13°14	21°18	28°20	23° 6	1°11	29°55	25° 5	n.a.		
W 5	1 53 5	28°16'46	25°49	7°23	12°45	8° 3	21°27	13°21	21°20	28°21	23° 5	1°R12	29°52	25°12	n.a.		
T 6	1 57 1	29°18'05	8♁44	8°36	13°36	8°46	21°25	13°28	21°23	28°22	23° 4	1°12	29°49	25°18	n.a.		
F 7	2 0 58	0♌19'24	21°59	9°51	14°29	9°29	21°22	13°35	21°25	28°24	23° 3	1°10	29°46	25°25	n.a.		
S 8	2 4 54	1°20'44	5♌33	11° 8	15°22	10°13	21°19	13°42	21°28	28°25	23° 2	1° 7	29°43	25°32	n.a.		
S 9	2 8 51	2°22'04	19°24	12°27	16°16	10°57	21°16	13°49	21°30	28°27	23° 1	1° 3	29°40	25°39	n.a.		
M10	2 12 47	3°23'24	3♌29	13°47	17°10	11°40	21°13	13°56	21°33	28°28	23° 0	0°58	29°36	25°45	n.a.		
T11	2 16 44	4°24'45	17°43	15° 9	18° 5	12°24	21°10	14° 3	21°35	28°30	22°58	0°52	29°33	25°52	n.a.		
W12	2 20 40	5°26'05	2♁ 0	16°31	19° 1	13° 8	21° 6	14°10	21°38	28°31	22°57	0°48	29°30	25°59	n.a.		
T13	2 24 37	6°27'26	16°18	17°55	19°57	13°51	21° 2	14°17	21°41	28°33	22°56	0°45	29°27	26° 5	n.a.		
F14	2 28 34	7°28'46	0♁31	19°20	20°54	14°35	20°58	14°24	21°43	28°34	22°55	0°43	29°24	26°12	n.a.		
S15	2 32 30	8°30'06	14°39	20°45	21°52	15°19	20°54	14°31	21°46	28°36	22°54	0°D43	29°20	26°19	n.a.		
S16	2 36 27	9°31'25	28°39	22°11	22°50	16° 3	20°50	14°38	21°49	28°37	22°52	0°44	29°17	26°26	n.a.		
M17	2 40 23	10°32'44	12♁31	23°38	23°48	16°47	20°45	14°45	21°52	28°39	22°51	0°45	29°14	26°32	n.a.		
T18	2 44 20	11°34'03	26°13	25° 5	24°47	17°31	20°40	14°52	21°54	28°41	22°50	0°R46	29°11	26°39	n.a.		
W19	2 48 16	12°35'21	9♍47	26°33	25°47	18°15	20°35	14°59	21°57	28°42	22°49	0°46	29° 8	26°46	n.a.		
T20	2 52 13	13°36'39	23°10	28° 2	26°47	18°59	20°30	15° 6	22° 0	28°44	22°47	0°44	29° 5	26°52	n.a.		
F21	2 56 9	14°37'57	6♁21	29°31	27°47	19°43	20°25	15°13	22° 3	28°46	22°46	0°39	29° 1	26°59	n.a.		
S22	3 0 6	15°39'15	19°20	1♌ 0	28°48	20°27	20°20	15°20	22° 6	28°48	22°45	0°33	28°58	27° 6	n.a.		
S23	3 4 3	16°40'32	2♂ 6	2°30	29°49	21°11	20°14	15°27	22° 9	28°49	22°44	0°24	28°55	27°12	n.a.		
M24	3 7 59	17°41'49	14°37	4° 1	0♁51	21°55	20° 9	15°34	22°12	28°51	22°42	0°15	28°52	27°19	n.a.		
T25	3 11 56	18°43'06	26°55	5°32	1°53	22°39	20° 3	15°41	22°15	28°53	22°41	0° 6	28°49	27°26	n.a.		
W26	3 15 52	19°44'23	9♁ 1	7° 3	2°55	23°23	19°57	15°49	22°18	28°55	22°40	29♍58	28°46	27°33	n.a.		
T27	3 19 49	20°45'39	20°59	8°35	3°58	24° 8	19°51	15°56	22°21	28°57	22°39	29°51	28°42	27°39	n.a.		
F28	3 23 45	21°46'55	2♁50	10° 7	5° 1	24°52	19°45	16° 3	22°24	28°59	22°37	29°47	28°39	27°46	n.a.		
S29	3 27 42	22°48'11	14°40	11°40	6° 5	25°36	19°38	16°10	22°27	29° 1	22°36	29°44	28°36	27°53	n.a.		
S30	3 31 38	23♌49'26	26♄34	13♌13	7♁ 9	26♁21	19♂32	16♌17	22♌30	29♌ 3	22♁35	29°D44	28♍33	27♁59	n.a.		

Delta T = 11h55m17s Julian Calendar 1 Nov. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1783 BCE  
 The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 35 35	24♌50'41	8♍37	14♌47	8♁13	27♁ 5	19°R25	16♌24	22♌34	29♌ 5	22°R34	29♍45	28♍30	28♁ 6	n.a.		
T 2	3 39 32	25°51'56	20°55	16°21	9°17	27°50	19♂19	16°31	22°37	29° 6	22♁32	29°46	28°26	28°13	n.a.		
W 3	3 43 28	26°53'10	3♁31	17°55	10°22	28°34	19°12	16°38	22°40	29° 8	22°31	29°R46	28°23	28°20	n.a.		
T 4	3 47 25	27°54'24	16°30	19°30	11°27	29°19	19° 5	16°45	22°43	29°10	22°30	29°45	28°20	28°26	n.a.		
F 5	3 51 21	28°55'37	29°56	21° 6	12°32	0♌ 3	18°58	16°52	22°46	29°12	22°29	29°41	28°17	28°33	n.a.		
S 6	3 55 18	29°56'50	13♌46	22°42	13°37	0°48	18°50	16°59	22°50	29°14	22°27	29°34	28°14	28°40	n.a.		
S 7	3 59 14	0♌58'02	28° 0	24°18	14°43	1°33	18°43	17° 6	22°53	29°17	22°26	29°26	28°11	28°46	n.a.		
M 8	4 3 11	1°59'13	12♌33	25°55	15°49	2°17	18°36	17°13	22°56	29°19	22°25	29°15	28° 7	28°53	n.a.		
T 9	4 7 7	3° 0'23	27°16	27°33	16°55	3° 2	18°28	17°20	23° 0	29°21	22°24	29° 5	28° 4	29° 0	n.a.		
W10	4 11 4	4° 1'32	12♁ 2	29°11	18° 2	3°47	18°21	17°26	23° 3	29°23	22°22	28°55	28° 1	29° 6	n.a.		
T11	4 15 1	5° 2'40	26°43	0♌50	19° 8	4°31	18°13	17°33	23° 6	29°25	22°21	28°48	27°58	29°13	n.a.		
F12	4 18 57	6° 3'47	11♁13	2°29	20°15	5°16	18° 6	17°40	23°10	29°27	22°20	28°43	27°55	29°20	n.a.		
S13	4 22 54	7° 4'52	25°28	4° 9	21°22	6° 1	17°58	17°47	23°13	29°29	22°19	28°40	27°52	29°27	n.a.		
S14	4 26 50	8° 5'55	9♁26	5°50	22°29	6°46	17°50	17°54	23°16	29°31	22°17	28°D40	27°48	29°33	n.a.		
M15	4 30 47	9° 6'57	23° 7	7°31	23°37	7°31	17°42	18° 1	23°20	29°33	22°16	28°R40	27°45	29°40	n.a.		
T16	4 34 43	10° 7'58	6♁33	9°13	24°44	8°16	17°35	18° 7	23°23	29°36	22°15	28°40	27°42	29°47	n.a.		
W17	4 38 40	11° 8'57	19°45	10°56	25°52	9° 1	17°27	18°14	23°26	29°38	22°14	28°38	27°39	29°53	n.a.		
T18	4 42 36	12° 9'55	2♁45	12°39	27° 0	9°46	17°19	18°21	23°30	29°40	22°13	28°34	27°36	0♄ 0	n.a.		
F19	4 46 33	13°10'51	15°35	14°23	28° 8	10°31	17°11	18°27	23°33	29°42	22°11	28°26	27°32	0° 7	n.a.		
S20	4 50 30	14°11'46	28°14	16° 8	29°16	11°16	17° 3	18°34	23°37	29°44	22°10	28°16	27°29	0°13	n.a.		
S21	4 54 26	15°12'40	10♂43	17°53	0♌25	12° 1	16°55	18°41	23°40	29°47	22° 9	28° 3	27°26	0°20	n.a.		
M22	4 58 23	16°13'32	23° 2	19°39	1°33	12°46	16°47	18°47	23°44	29°49	22° 8	27°49	27°23	0°27	n.a.		
T23	5 2 19	17°14'23	5♁12	21°25	2°42	13°31	16°39	18°54	23°47	29°51	22° 7	27°35	27°20	0°34	n.a.		
W24	5 6 16	18°15'12	17°13	23°12	3°51	14°16	16°31	19° 0	23°51	29°53	22° 6	27°22	27°17	0°40	n.a.		
T25	5 10 12	19°16'00	29° 8	25° 0	5° 0	15° 2	16°23	19° 7	23°54	29°56	22° 5	27°11	27°13	0°47	n.a.		
F26	5 14 9	20°16'47	10♄58	26°48	6° 9	15°47	16°15	19°13	23°58	29°58	22° 4	27° 2	27°10	0°54	n.a.		
S27	5 18 5	21°17'32	22°47	28°36	7°18	16°32	16° 7	19°19	24° 1	0♁ 0	22° 2	26°57	27° 7	1° 0	n.a.		
S28	5 22 2	22°18'16	4♍39	0♁25	8°27	17°17	15°59	19°26	24° 4	0° 2	22° 1	26°54	27° 4	1° 7	n.a.		
M29	5 25 59	23°18'59	16°39	2°13	9°36	18° 3	15°51	19°32	24° 8	0° 5	22° 0	26°53	27° 1	1°14	n.a.		
T30	5 29 55	24°19'40	28°52	4° 2	10°46	18°48	15°43	19°38	24°11	0° 7	21°59	26°53	26°58	1°21	n.a.		
W31	5 33 52	25♌20'20	11♁25	5♁51	11♌56	19♌33	15♂35	19♌45	24♌15	0♁ 9	21♁58	26♍52	26♍54	1♄27	n.a.		

Delta T = 11h55m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]