

SWISS EPHEMERIS for the year 1787 BCE

JANUARY 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 38 40	26°34'16	23°5	0°R54	18°M 7	17°30	6°37	28°M 3	5°14	19°33	16°R 1	3°D 2	3°33	7°59	n.a.
S 2	5 42 36	27°34'53	13°52	29°A49	18°35	18°13	6°51	28°5	5°18	19°35	16°R 0	3°R 2	3°30	8°6	n.a.
S 3	5 46 33	28°35'28	25°39	28°42	19°5	18°55	7°5	28°7	5°21	19°38	15°59	3°2	3°27	8°12	n.a.
M 4	5 50 29	29°36'02	7°30	27°33	19°37	19°38	7°19	28°9	5°24	19°40	15°58	3°3	3°24	8°19	n.a.
T 5	5 54 26	0°36'33	19°25	26°25	20°9	20°20	7°34	28°10	5°27	19°42	15°57	3°3	3°21	8°26	n.a.
W 6	5 58 22	1°37'03	1°30	25°19	20°44	21°3	7°48	28°12	5°31	19°44	15°56	3°3	3°18	8°32	n.a.
T 7	6 2 19	2°37'30	13°48	24°17	21°19	21°45	8°2	28°13	5°34	19°47	15°55	3°3	3°14	8°39	n.a.
F 8	6 6 15	3°37'55	26°23	23°20	21°56	22°28	8°17	28°15	5°37	19°49	15°55	3°R 3	3°11	8°46	n.a.
S 9	6 10 12	4°38'19	9°18	22°28	22°35	23°10	8°31	28°16	5°40	19°51	15°54	3°D 3	3°8	8°52	n.a.
S 10	6 14 9	5°38'40	22°37	21°44	23°14	23°52	8°46	28°17	5°44	19°53	15°53	3°3	3°5	8°59	n.a.
M 11	6 18 5	6°38'58	6°23	21°6	23°54	24°35	9°0	28°18	5°47	19°56	15°52	3°4	3°2	9°6	n.a.
T 12	6 22 2	7°39'15	20°35	20°35	24°36	25°17	9°14	28°19	5°50	19°58	15°52	3°4	2°59	9°12	n.a.
W 13	6 25 58	8°39'30	5°11	20°12	25°19	25°59	9°29	28°20	5°53	20°0	15°51	3°5	2°55	9°19	n.a.
T 14	6 29 55	9°39'42	20°10	19°56	26°2	26°42	9°43	28°21	5°56	20°2	15°50	3°5	2°52	9°26	n.a.
F 15	6 33 51	10°39'52	5°20	19°48	26°47	27°24	9°57	28°22	5°59	20°4	15°50	3°R 5	2°49	9°32	n.a.
S 16	6 37 48	11°40'01	20°35	19°D46	27°33	28°6	10°12	28°22	6°2	20°6	15°49	3°5	2°46	9°39	n.a.
S 17	6 41 44	12°40'07	5°11	19°50	28°19	28°48	10°26	28°23	6°5	20°9	15°48	3°4	2°43	9°45	n.a.
M 18	6 45 41	13°40'11	20°37	20°1	29°7	29°30	10°41	28°23	6°8	20°11	15°48	3°3	2°39	9°52	n.a.
T 19	6 49 38	14°40'14	5°11	20°17	29°55	0°12	10°55	28°23	6°11	20°13	15°47	3°1	2°36	9°59	n.a.
W 20	6 53 34	15°40'14	19°14	20°39	0°44	0°54	11°9	28°23	6°14	20°15	15°47	3°0	2°33	10°5	n.a.
T 21	6 57 31	16°40'13	2°51	21°6	1°34	1°36	11°24	28°R24	6°17	20°17	15°46	2°59	2°30	10°12	n.a.
F 22	7 1 27	17°40'10	16°2	21°38	2°24	2°18	11°38	28°24	6°20	20°19	15°46	2°D59	2°27	10°19	n.a.
S 23	7 5 24	18°40'05	28°49	22°14	3°16	3°0	11°52	28°23	6°23	20°21	15°45	2°59	2°24	10°25	n.a.
S 24	7 9 20	19°39'58	11°16	22°55	4°8	3°41	12°7	28°23	6°26	20°23	15°45	3°0	2°20	10°32	n.a.
M 25	7 13 17	20°39'50	23°27	23°39	5°0	4°23	12°21	28°23	6°28	20°25	15°44	3°1	2°17	10°39	n.a.
T 26	7 17 13	21°39'39	5°26	24°27	5°53	5°5	12°35	28°22	6°31	20°27	15°44	3°3	2°14	10°45	n.a.
W 27	7 21 10	22°39'27	17°18	25°18	6°47	5°47	12°50	28°22	6°34	20°29	15°43	3°4	2°11	10°52	n.a.
T 28	7 25 7	23°39'13	29°5	26°12	7°42	6°29	13°4	28°21	6°36	20°31	15°43	3°R 5	2°8	10°59	n.a.
F 29	7 29 3	24°38'56	10°52	27°9	8°37	7°10	13°18	28°21	6°39	20°33	15°43	3°5	2°5	11°5	n.a.
S 30	7 33 0	25°38'38	22°40	28°9	9°32	7°52	13°32	28°20	6°42	20°35	15°42	3°3	2°1	11°12	n.a.
S 31	7 36 56	26°38'17	4°31	29°12	10°28	8°33	13°46	28°M 19	6°44	20°37	15°42	3°R 1	1°58	11°19	n.a.

Delta T = 11h57m15s Julian Calendar 1 Jan. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1788 BCE
 The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 40 53	27°37'54	16°29	0°17	11°25	9°15	14°3	28°R18	6°47	20°39	15°R42	2°R57	1°55	11°25	n.a.
T 2	7 44 49	28°37'29	28°33	1°24	12°22	9°57	14°15	28°M 17	6°49	20°41	15°R42	2°R53	1°52	11°32	n.a.
W 3	7 48 46	29°37'01	10°47	2°33	13°19	10°38	14°29	28°16	6°52	20°43	15°41	2°48	1°49	11°38	n.a.
T 4	7 52 42	0°36'31	23°13	3°45	14°17	11°20	14°43	28°14	6°54	20°45	15°41	2°44	1°45	11°45	n.a.
F 5	7 56 39	1°35'58	5°11	4°59	15°15	12°1	14°57	28°13	6°57	20°47	15°41	2°41	1°42	11°52	n.a.
S 6	8 0 36	2°35'23	18°48	6°14	16°14	12°42	15°11	28°11	6°59	20°49	15°41	2°38	1°39	11°58	n.a.
S 7	8 4 32	3°34'46	2°2	7°32	17°13	13°24	15°25	28°10	7°1	20°50	15°41	2°D38	1°36	12°5	n.a.
M 8	8 8 29	4°34'06	15°38	8°51	18°12	14°5	15°39	28°8	7°4	20°52	15°40	2°38	1°33	12°12	n.a.
T 9	8 12 25	5°33'24	29°35	10°11	19°12	14°46	15°53	28°6	7°6	20°54	15°40	2°39	1°30	12°18	n.a.
W 10	8 16 22	6°32'39	13°11	11°34	20°12	15°28	16°7	28°4	7°8	20°56	15°40	2°41	1°26	12°25	n.a.
T 11	8 20 18	7°31'52	28°36	12°58	21°13	16°9	16°21	28°3	7°10	20°57	15°40	2°R42	1°23	12°32	n.a.
F 12	8 24 15	8°31'02	13°33	14°24	22°13	16°50	16°35	28°0	7°12	20°59	15°40	2°41	1°20	12°38	n.a.
S 13	8 28 12	9°30'10	28°39	15°51	23°15	17°31	16°49	27°58	7°15	21°1	15°D40	2°39	1°17	12°45	n.a.
S 14	8 32 8	10°29'16	13°45	17°20	24°16	18°12	17°3	27°56	7°17	21°2	15°40	2°36	1°14	12°52	n.a.
M 15	8 36 5	11°28'19	28°42	18°50	25°18	18°53	17°16	27°54	7°19	21°4	15°40	2°30	1°11	12°58	n.a.
T 16	8 40 1	12°27'20	13°11	20°22	26°20	19°34	17°30	27°51	7°21	21°6	15°40	2°24	1°7	13°5	n.a.
W 17	8 43 58	13°26'19	27°35	21°55	27°22	20°15	17°44	27°49	7°22	21°7	15°40	2°18	1°4	13°12	n.a.
T 18	8 47 54	14°25'16	11°22	23°30	28°25	20°56	17°57	27°46	7°24	21°9	15°41	2°13	1°1	13°18	n.a.
F 19	8 51 51	15°24'11	24°40	25°6	29°28	21°37	18°11	27°44	7°26	21°10	15°41	2°9	0°58	13°25	n.a.
S 20	8 55 47	16°23'05	7°11	26°44	0°31	22°18	18°24	27°41	7°28	21°12	15°41	2°7	0°55	13°32	n.a.
S 21	8 59 44	17°21'56	20°0	28°23	1°34	22°59	18°38	27°38	7°30	21°13	15°41	2°D 6	0°51	13°38	n.a.
M 22	9 3 40	18°20'46	2°11	0°4	2°38	23°40	18°51	27°35	7°31	21°15	15°41	2°7	0°48	13°45	n.a.
T 23	9 7 37	19°19'34	14°8	1°46	3°41	24°20	19°5	27°33	7°33	21°16	15°41	2°8	0°45	13°51	n.a.
W 24	9 11 34	20°18'19	25°57	3°30	4°45	25°1	19°18	27°30	7°35	21°17	15°42	2°10	0°42	13°58	n.a.
T 25	9 15 30	21°17'03	7°43	5°15	5°50	25°42	19°31	27°26	7°36	21°19	15°42	2°R10	0°39	14°5	n.a.
F 26	9 19 27	22°15'45	19°30	7°2	6°54	26°22	19°45	27°23	7°38	21°20	15°42	2°8	0°36	14°11	n.a.
S 27	9 23 23	23°14'25	18°21	8°50	7°59	27°3	19°58	27°20	7°39	21°21	15°43	2°4	0°32	14°18	n.a.
S 28	9 27 20	24°13'03	13°20	10°39	9°4	27°44	20°31	27°17	7°41	21°23	15°43	1°58	0°29	14°25	n.a.

Delta T = 11h57m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1787 BCE

MARCH 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 31 16	25 ¹¹ 39	25 ²⁸ 28	12 ³⁰ 30	10 ⁵ 9	28 ²⁴ 24	20 ²³ 24	27 ¹³ R13	7 ⁴² 42	21 ²⁴ 24	15 ⁴³ 43	1°R49	0 ²⁶ 26	14 ³¹ 31	n.a.								
T 2	9 35 13	26°10'12	7 ⁴⁶ 46	14°23	11°14	29°5	20°37	27 ¹⁰ 10	7°43	21°25	15°44	1 ³⁰ 30	0°23	14°38	n.a.								
W 3	9 39 9	27° 8'44	20°15	16°17	12°19	29°45	20°50	27° 6	7°45	21°26	15°44	1°29	0°20	14°45	n.a.								
T 4	9 43 6	28° 7'13	2 ⁵⁶ 56	18°13	13°25	0 ²⁶ 26	21° 3	27° 3	7°46	21°28	15°45	1°19	0°17	14°51	n.a.								
F 5	9 47 3	29° 5'40	15°49	20°10	14°30	1° 6	21°16	26°59	7°47	21°29	15°45	1°11	0°13	14°58	n.a.								
S 6	9 50 59	0 ⁴ 05	28°55	22° 9	15°36	1°47	21°28	26°56	7°48	21°30	15°46	1° 5	0°10	15° 5	n.a.								
S 7	9 54 56	1° 2'28	12 ¹⁴ 14	24° 9	16°42	2°27	21°41	26°52	7°49	21°31	15°46	1° 1	0° 7	15°11	n.a.								
M 8	9 58 52	2° 0'48	25°49	26°11	17°48	3° 7	21°54	26°48	7°50	21°32	15°47	0°59	0° 4	15°18	n.a.								
T 9	10 2 49	2°59'06	9 ³⁸ 38	28°14	18°55	3°48	22° 6	26°44	7°51	21°33	15°47	0°D59	0° 1	15°25	n.a.								
W10	10 6 45	3°57'22	23°45	0 ¹⁸ 18	20° 1	4°28	22°19	26°40	7°52	21°34	15°48	1°R 0	29 ⁵⁷ 57	15°31	n.a.								
T 11	10 10 42	4°55'36	8 ⁶ 6	2°23	21° 8	5° 8	22°31	26°36	7°53	21°35	15°48	1° 0	29°54	15°38	n.a.								
F 12	10 14 38	5°53'47	22°42	4°30	22°14	5°49	22°43	26°32	7°54	21°36	15°49	0°58	29°51	15°45	n.a.								
S 13	10 18 35	6°51'57	7 ²⁷ 27	6°37	23°21	6°29	22°56	26°28	7°55	21°37	15°50	0°54	29°48	15°51	n.a.								
S 14	10 22 32	7°50'04	22°14	8°45	24°28	7° 9	23° 8	26°24	7°55	21°38	15°50	0°47	29°45	15°58	n.a.								
M15	10 26 28	8°48'09	6 ⁵⁷ 57	10°53	25°35	7°49	23°20	26°20	7°56	21°39	15°51	0°38	29°42	16° 4	n.a.								
T 16	10 30 25	9°46'12	21°27	13° 2	26°42	8°29	23°32	26°16	7°57	21°39	15°52	0°28	29°38	16°11	n.a.								
W17	10 34 21	10°44'14	5 ³⁸ 38	15°10	27°50	9° 9	23°44	26°12	7°57	21°40	15°52	0°17	29°35	16°18	n.a.								
T 18	10 38 18	11°42'13	19°25	17°19	28°57	9°49	23°56	26° 8	7°58	21°41	15°53	0° 8	29°32	16°24	n.a.								
F 19	10 42 14	12°40'11	2 ⁴⁵ 45	19°27	0 ⁵ 5	10°29	24° 8	26° 4	7°58	21°42	15°54	0° 0	29°29	16°31	n.a.								
S 20	10 46 11	13°38'08	15°40	21°34	1°13	11° 9	24°19	25°59	7°59	21°42	15°55	29 ⁵⁴ 54	29°26	16°38	n.a.								
S 21	10 50 7	14°36'03	28°11	23°40	2°20	11°49	24°31	25°55	7°59	21°43	15°55	29°51	29°22	16°44	n.a.								
M22	10 54 4	15°33'57	10 ²⁴ 24	25°44	3°28	12°29	24°43	25°51	8° 0	21°43	15°56	29°50	29°19	16°51	n.a.								
T 23	10 58 1	16°31'49	22°22	27°47	4°36	13° 9	24°54	25°46	8° 0	21°44	15°57	29°D50	29°16	16°58	n.a.								
W24	11 1 57	17°29'40	4 ¹³ 13	29°47	5°44	13°49	25° 5	25°42	8° 0	21°45	15°58	29°R50	29°13	17° 4	n.a.								
T 25	11 5 54	18°27'30	16° 0	1 ⁴⁶ 46	6°53	14°28	25°17	25°38	8° 0	21°45	15°59	29°49	29°10	17°11	n.a.								
F 26	11 9 50	19°25'18	27°49	3°41	8° 1	15° 8	25°28	25°33	8° 1	21°46	16° 0	29°46	29° 7	17°18	n.a.								
S 27	11 13 47	20°23'04	9 ⁴⁵ 45	5°35	9° 9	15°48	25°39	25°29	8° 1	21°46	16° 1	29°41	29° 3	17°24	n.a.								
S 28	11 17 43	21°20'49	21°51	7°25	10°18	16°28	25°50	25°24	8° 1	21°47	16° 1	29°33	29° 0	17°31	n.a.								
M29	11 21 40	22°18'33	4 ¹⁰ 10	9°12	11°26	17° 7	26° 1	25°20	8°R 1	21°47	16° 2	29°22	28°57	17°38	n.a.								
T 30	11 25 36	23°16'15	16°43	10°57	12°35	17°47	26°12	25°16	8° 1	21°47	16° 3	29°10	28°54	17°44	n.a.								
W31	11 29 33	24 ¹³ 13'56	29 ³⁰ 30	12 ³⁸ 38	13 ⁴⁴ 44	18 ²⁷ 27	26 ²² 22	25 ¹¹ 11	8 ¹ 1	21 ⁴⁸ 48	16 ⁴ 4	28 ⁵⁷ 57	28 ⁵¹ 51	17 ⁵¹ 51	n.a.								

Delta T = 11h57m12s Julian Calendar 1 March 1787 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1787 BCE
 The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

APRIL 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 33 30	25 ¹¹ 35	12 ³¹ 31	14 ¹⁵ 15	14 ⁵³ 53	19 ⁶ 6	26 ³³ 33	25°R 7	8°R 0	21 ⁴⁸ 48	16 ⁵ 5	28°R44	28 ⁴⁸ 48	17 ⁵⁸ 58	n.a.								
F 2	11 37 26	26° 9'12	25°45	15°50	16° 1	19°46	26°43	25 ² 2	8 ⁰ 0	21°48	16° 6	28 ³³ 33	28°44	18° 4	n.a.								
S 3	11 41 23	27° 6'48	9 ¹⁰ 10	17°20	17°10	20°25	26°54	24°58	8° 0	21°48	16° 7	28°25	28°41	18°11	n.a.								
S 4	11 45 19	28° 4'23	22°45	18°48	18°19	21° 5	27° 4	24°53	8° 0	21°49	16° 8	28°19	28°38	18°18	n.a.								
M 5	11 49 16	29° 1'56	6 ²⁹ 29	20°11	19°29	21°44	27°14	24°49	7°59	21°49	16°10	28°16	28°35	18°24	n.a.								
T 6	11 53 12	29°59'27	20°23	21°31	20°38	22°24	27°24	24°44	7°59	21°49	16°11	28°15	28°32	18°31	n.a.								
W 7	11 57 9	0 ⁵⁶ 56'57	4 ²⁵ 25	22°48	21°47	23° 3	27°34	24°40	7°59	21°49	16°12	28°15	28°28	18°38	n.a.								
T 8	12 1 5	1°54'25	18°35	24° 0	22°56	23°43	27°44	24°36	7°58	21°49	16°13	28°15	28°25	18°44	n.a.								
F 9	12 5 2	2°51'52	2 ⁵² 52	25° 9	24° 6	24°22	27°54	24°31	7°57	21°R49	16°14	28°13	28°22	18°51	n.a.								
S 10	12 8 59	3°49'17	17°14	26°14	25°15	25° 2	28° 4	24°27	7°57	21°49	16°15	28° 8	28°19	18°57	n.a.								
S 11	12 12 55	4°46'40	1 ³⁷ 37	27°15	26°25	25°41	28°13	24°23	7°56	21°49	16°16	28° 1	28°16	19° 4	n.a.								
M12	12 16 52	5°44'02	15°56	28°12	27°34	26°20	28°22	24°18	7°56	21°49	16°17	27°51	28°13	19°11	n.a.								
T 13	12 20 48	6°41'23	0 ⁴ 4	29° 5	28°44	27° 0	28°32	24°14	7°55	21°49	16°19	27°40	28° 9	19°17	n.a.								
W14	12 24 45	7°38'43	13°58	29°54	29°54	27°39	28°41	24°10	7°54	21°49	16°20	27°28	28° 6	19°24	n.a.								
T 15	12 28 41	8°36'01	27°33	0 ³⁹ 39	1 ⁴ 4	28°18	28°50	24° 5	7°53	21°49	16°21	27°17	28° 3	19°31	n.a.								
F 16	12 32 38	9°33'19	10 ⁴⁶ 46	1°19	2°13	28°57	28°59	24° 1	7°52	21°48	16°22	27° 9	28° 0	19°37	n.a.								
S 17	12 36 34	10°30'36	2 ³⁶ 36	1°55	3°23	29°36	29° 8	23°57	7°52	21°48	16°24	27° 2	27°57	19°44	n.a.								
S 18	12 40 31	11°27'52	6 ⁶ 6	2°27	4°33	0 ¹⁶ 16	29°16	23°53	7°51	21°48	16°25	26°58	27°53	19°51	n.a.								
M19	12 44 27	12°25'07	18°19	2°54	5°43	0°55	29°25	23°49	7°50	21°48	16°26	26°57	27°50	19°57	n.a.								
T 20	12 48 24	13°22'22	0 ¹⁹ 19	3°17	6°53	1°34	29°33	23°45	7°49	21°47	16°27	26°D56	27°47	20° 4	n.a.								
W21	12 52 21	14°19'36	12°10	3°35	8° 4	2°13	29°41	23°41	7°47	21°47	16°29	26°R57	27°44	20°11	n.a.								
T 22	12 56 17	15°16'49	23°59	3°49	9°14	2°52	29°49	23°37	7°46	21°47	16°30	26°56	27°41	20°17	n.a.								
F 23	13 0 14	16°14'02	5 ⁵¹ 51	3°58	10°24	3°31	29°57	23°33	7°45	21°46	16°31	26°55	27°38	20°24	n.a.								
S 24	13 4 10	17°11'14	17°50	4°R 2	11°35	4°10	0 ⁵ 5	23°29	7°44	21°46	16°33	26°51	27°34	20°31	n.a.								
S 25	13 8 7	18° 8'26	0 ² 2	4° 2	12°45	4°49	0°13	23°25	7°43	21°45	16°34	26°44	27°31	20°37	n.a.								
M26	13 12 3	19° 5'37	12°29	3°57	13°55	5°28	0°20	23°21	7°41	21°45	16°35	26°36	27°28	20°44	n.a.								
T 27	13 16 0	20° 2'48	25°14	3°49	15° 6	6° 7	0°28	23°18	7°40	21°44	16°37	26°25	27°25	20°51	n.a.								
W28	13 19 56	20°59'58	8 ¹⁷ 17	3°35	16°16	6°46	0°35	23°14	7°39	21°44	16°38	26°15	27°22	20°57	n.a.								
T 29	13 23 53	21°57'07	21°38	3°18	17°27	7°25	0°42	23°10	7°37	21°43	16°39	26° 4	27°19	21° 4	n.a.								
F 30	13 27 50	22 ⁵⁴ 54'16	5 ¹⁴ 14	2 ⁵⁸ 58	18 ³⁸ 38	8 ⁴ 4	0 ⁴⁹ 49	23 ⁷ 7	7 ³⁶ 36	21 ⁴² 42	16 ⁴¹ 41	25 ⁵⁵ 55	27 ¹⁵ 15	21 ¹¹ 11	n.a.								

Delta T = 11h57m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1787 BCE

MAY 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	13 31 46	23°51'24	19♄4	2°R34	19♋48	8♄43	0♌56	23°R 3	7°R34	21°R42	16♄42	25°R48	27♄12	21♄17	n.a.									
S 2	13 35 43	24°48'32	3♂2	2♄7	20°59	9°22	1° 3	23♄0	7♄33	21♄41	16°44	25♄43	27° 9	21°24	n.a.									
M 3	13 39 39	25°45'39	17° 7	1°38	22°10	10° 1	1° 9	22°56	7°31	21°40	16°45	25°41	27° 6	21°31	n.a.									
T 4	13 43 36	26°42'45	1♄15	1° 6	23°21	10°40	1°16	22°53	7°30	21°40	16°46	25°D41	27° 3	21°37	n.a.									
W 5	13 47 32	27°39'51	15°24	0°33	24°32	11°18	1°22	22°50	7°28	21°39	16°48	25°42	26°59	21°44	n.a.									
T 6	13 51 29	28°36'56	29°34	29♄59	25°43	11°57	1°28	22°47	7°26	21°38	16°49	25°R42	26°56	21°51	n.a.									
F 7	13 55 25	29°34'00	13♄42	29°25	26°54	12°36	1°34	22°44	7°25	21°37	16°51	25°41	26°53	21°57	n.a.									
S 8	13 59 22	0♄31'03	27°47	28°51	28° 5	13°15	1°40	22°40	7°23	21°36	16°52	25°39	26°50	22° 4	n.a.									
S 9	14 3 19	1°28'06	11♄48	28°17	29°16	13°54	1°45	22°37	7°21	21°36	16°54	25°34	26°47	22°11	n.a.									
M10	14 7 15	2°25'09	25°41	27°46	0♄27	14°32	1°50	22°35	7°19	21°35	16°55	25°27	26°44	22°17	n.a.									
T 11	14 11 12	3°22'11	9♄23	27°15	1°38	15°11	1°56	22°32	7°18	21°34	16°57	25°19	26°40	22°24	n.a.									
W12	14 15 8	4°19'12	22°53	26°48	2°49	15°50	2° 1	22°29	7°16	21°33	16°58	25°10	26°37	22°31	n.a.									
T 13	14 19 5	5°16'14	6♄7	26°23	4° 1	16°28	2° 6	22°26	7°14	21°32	16°59	25° 2	26°34	22°37	n.a.									
F 14	14 23 1	6°13'15	19° 4	26° 2	5°12	17° 7	2°10	22°24	7°12	21°31	17° 1	24°56	26°31	22°44	n.a.									
S 15	14 26 58	7°10'17	1♄43	25°44	6°23	17°46	2°15	22°21	7°10	21°30	17° 2	24°51	26°28	22°50	n.a.									
S 16	14 30 54	8° 7'18	14° 6	25°31	7°35	18°24	2°19	22°19	7° 8	21°29	17° 4	24°49	26°25	22°57	n.a.									
M17	14 34 51	9° 4'20	26°15	25°21	8°46	19° 3	2°24	22°16	7° 6	21°28	17° 5	24°D48	26°21	23° 4	n.a.									
T 18	14 38 48	10° 1'22	8♄14	25°17	9°58	19°42	2°28	22°14	7° 4	21°26	17° 7	24°49	26°18	23°10	n.a.									
W19	14 42 44	10°58'24	20° 5	25°D17	11° 9	20°20	2°32	22°12	7° 2	21°25	17° 8	24°50	26°15	23°17	n.a.									
T 20	14 46 41	11°55'26	1♄55	25°21	12°21	20°59	2°35	22°10	7° 0	21°24	17°10	24°52	26°12	23°24	n.a.									
F 21	14 50 37	12°52'29	13°47	25°31	13°32	21°37	2°39	22° 8	6°58	21°23	17°11	24°R52	26° 9	23°30	n.a.									
S 22	14 54 34	13°49'32	25°48	25°46	14°44	22°16	2°42	22° 6	6°56	21°22	17°13	24°51	26° 5	23°37	n.a.									
S 23	14 58 30	14°46'36	8♄1	26° 6	15°56	22°54	2°45	22° 4	6°53	21°21	17°14	24°49	26° 2	23°44	n.a.									
M24	15 2 27	15°43'40	20°32	26°30	17° 8	23°33	2°48	22° 2	6°51	21°19	17°16	24°45	25°59	23°50	n.a.									
T 25	15 6 23	16°40'44	3♄23	27° 0	18°19	24°11	2°51	22° 1	6°49	21°18	17°17	24°40	25°56	23°57	n.a.									
W26	15 10 20	17°37'49	16°36	27°35	19°31	24°50	2°54	21°59	6°47	21°17	17°19	24°34	25°53	24° 4	n.a.									
T 27	15 14 17	18°34'55	0♄11	28°15	20°43	25°28	2°56	21°57	6°45	21°16	17°20	24°28	25°50	24°10	n.a.									
F 28	15 18 13	19°32'01	14° 6	28°59	21°55	26° 7	2°58	21°56	6°42	21°14	17°22	24°23	25°46	24°17	n.a.									
S 29	15 22 10	20°29'08	28°17	29°49	23° 7	26°45	3° 0	21°55	6°40	21°13	17°23	24°19	25°43	24°24	n.a.									
S 30	15 26 6	21°26'15	12♂41	0♄43	24°19	27°24	3° 2	21°53	6°38	21°12	17°25	24°18	25°40	24°30	n.a.									
M31	15 30 3	22°23'22	27♂11	1♄42	25°31	28♄2	3♄4	21♄52	6♄36	21♄10	17♄26	24°D17	25♄37	24♄37	n.a.									

Delta T = 11h57m07s Julian Calendar 1 May 1787 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1787 BCE
 The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

JUNE 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	15 33 59	23♄20'30	11♄41	2♄46	26♄43	28♄41	3♄5	21°R51	6°R33	21°R 9	17♄28	24♄18	25♄34	24♄44	n.a.									
W 2	15 37 56	24°17'38	26° 8	3°54	27°56	29°19	3° 6	21♄50	6♄31	21♄7	17°29	24°19	25°31	24°50	n.a.									
T 3	15 41 52	25°14'46	10♄28	5° 7	29° 8	29°58	3° 7	21°50	6°29	21° 6	17°31	24°21	25°27	24°57	n.a.									
F 4	15 45 49	26°11'54	24°38	6°24	0♄20	0♂36	3° 8	21°49	6°26	21° 5	17°32	24°R21	25°24	25° 4	n.a.									
S 5	15 49 46	27° 9'03	8♄37	7°46	1°32	1°14	3° 9	21°48	6°24	21° 3	17°34	24°21	25°21	25°10	n.a.									
S 6	15 53 42	28° 6'12	22°23	9°12	2°45	1°53	3°10	21°48	6°22	21° 2	17°35	24°19	25°18	25°17	n.a.									
M 7	15 57 39	29° 3'22	5♄56	10°42	3°57	2°31	3°10	21°47	6°19	21° 0	17°37	24°16	25°15	25°24	n.a.									
T 8	16 1 35	0♂11	19°15	12°16	5°10	3°10	3°R10	21°47	6°17	20°59	17°38	24°13	25°11	25°30	n.a.									
W 9	16 5 32	0°57'42	2♄20	13°54	6°22	3°48	3°10	21°46	6°14	20°57	17°40	24° 9	25° 8	25°37	n.a.									
T 10	16 9 28	1°54'54	15°11	15°35	7°34	4°26	3°10	21°46	6°12	20°56	17°41	24° 6	25° 5	25°44	n.a.									
F 11	16 13 25	2°52'06	27°49	17°21	8°47	5° 5	3° 9	21°D46	6°10	20°54	17°43	24° 4	25° 2	25°50	n.a.									
S 12	16 17 21	3°49'19	10♄13	19° 9	10° 0	5°43	3° 8	21°46	6° 7	20°53	17°44	24° 2	24°59	25°57	n.a.									
S 13	16 21 18	4°46'33	22°26	21° 1	11°12	6°21	3° 7	21°46	6° 5	20°51	17°46	24°D 1	24°56	26° 4	n.a.									
M14	16 25 15	5°43'48	4♄28	22°55	12°25	7° 0	3° 6	21°46	6° 2	20°50	17°47	24° 2	24°52	26°10	n.a.									
T 15	16 29 11	6°41'04	16°23	24°52	13°38	7°38	3° 5	21°47	6° 0	20°48	17°49	24° 3	24°49	26°17	n.a.									
W16	16 33 8	7°38'21	28°13	26°51	14°50	8°16	3° 4	21°47	5°58	20°46	17°50	24° 4	24°46	26°24	n.a.									
T 17	16 37 4	8°35'40	10♄8	28°52	16° 3	8°54	3° 2	21°48	5°55	20°45	17°51	24° 5	24°43	26°30	n.a.									
F 18	16 41 1	9°32'59	21°54	0♂54	17°16	9°33	3° 0	21°48	5°53	20°43	17°53	24° 7	24°40	26°37	n.a.									
S 19	16 44 57	10°30'20	3♄54	2°58	18°29	10°11	2°58	21°49	5°50	20°42	17°54	24° 7	24°36	26°44	n.a.									
S 20	16 48 54	11°27'42	16° 7	5° 2	19°42	10°49	2°56	21°50	5°48	20°40	17°56	24°R 7	24°33	26°50	n.a.									
M21	16 52 50	12°25'06	28°36	7° 7	20°55	11°28	2°54	21°50	5°46	20°38	17°57	24° 7	24°30	26°57	n.a.									
T 22	16 56 47	13°22'31	11♄26	9°12	22° 8	12° 6	2°51	21°51	5°43	20°37	17°58	24° 6	24°27	27° 4	n.a.									
W23	17 0 44	14°19'58	24°40	11°17	23°21	12°44	2°48	21°52	5°41	20°35	18° 0	24° 5	24°24	27°10	n.a.									
T 24	17 4 40	15°17'26	8♄19	13°21	24°34	13°22	2°45	21°54	5°39	20°34	18° 1	24° 4	24°21	27°17	n.a.									
F 25	17 8 37	16°14'56	22°23	15°25	25°47	14° 1	2°42	21°55	5°36	20°32	18° 3	24° 3	24°17	27°24	n.a.									
S 26	17 12 33	17°12'27	6♂49	17°29	27° 1	14°39	2°39	21°56	5°34	20°30	18° 4	24° 2	24°14	27°30	n.a.									
S 27	17 16 30	18°10'00	21°32	19°31	28°14	15°17	2°35	21°58	5°32	20°29	18° 5	24°D 2	24°11	27°37	n.a.									
M28	17 20 26	19° 7'34	6♄24	21°33	29°27																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1787 BCE

JULY 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	17 32 16	22II 0°23	20Ω47	27II30	3II 7	17II50	2°R19	22II 4	5°R22	20°R22	18Ω11	24♁ 3	23♁58	28♁ 4	n.a.									
F 2	17 36 13	22°58'01	5II 8	29°27	4°21	18°29	2♁15	22° 6	5♁20	20♁21	18°12	24° 3	23°55	28°10	n.a.									
S 3	17 40 9	23°55'41	19°10	1♁22	5°34	19° 7	2°10	22° 8	5°18	20°19	18°13	24° 3	23°52	28°17	n.a.									
S 4	17 44 6	24°53'22	2♁52	3°16	6°48	19°45	2° 5	22°10	5°16	20°17	18°14	24° 3	23°49	28°24	n.a.									
M 5	17 48 2	25°51'04	16°13	5° 9	8° 1	20°23	2° 0	22°12	5°13	20°16	18°16	24° 3	23°46	28°30	n.a.									
T 6	17 51 59	26°48'48	29°16	7° 0	9°15	21° 1	1°55	22°15	5°11	20°14	18°17	24° 3	23°42	28°37	n.a.									
W 7	17 55 55	27°46'33	12II 3	8°49	10°29	21°40	1°50	22°17	5° 9	20°12	18°18	24° 4	23°39	28°44	n.a.									
T 8	17 59 52	28°44'20	24°35	10°38	11°42	22°18	1°44	22°20	5° 7	20°11	18°19	24° 4	23°36	28°50	n.a.									
F 9	18 3 48	29°42'07	6♁55	12°25	12°56	22°56	1°39	22°22	5° 5	20° 9	18°20	24° 4	23°33	28°57	n.a.									
S 10	18 7 45	0♁39'57	19° 5	14°10	14°10	23°34	1°33	22°25	5° 3	20° 8	18°22	24°R 5	23°30	29° 4	n.a.									
S 11	18 11 42	1°37'48	1♁ 6	15°54	15°24	24°13	1°27	22°27	5° 1	20° 6	18°23	24° 5	23°27	29°11	n.a.									
M12	18 15 38	2°35'41	13° 2	17°37	16°37	24°51	1°21	22°30	4°59	20° 4	18°24	24° 4	23°23	29°17	n.a.									
T 13	18 19 35	3°33'36	24°53	19°19	17°51	25°29	1°15	22°33	4°57	20° 3	18°25	24° 3	23°20	29°24	n.a.									
W14	18 23 31	4°31'32	6♁42	20°59	19° 5	26° 7	1° 9	22°36	4°55	20° 1	18°26	24° 2	23°17	29°31	n.a.									
T 15	18 27 28	5°29'31	18°32	22°37	20°19	26°46	1° 3	22°39	4°53	20° 0	18°27	24° 0	23°14	29°37	n.a.									
F 16	18 31 24	6°27'31	0♁25	24°15	21°33	27°24	0°56	22°42	4°51	19°58	18°28	23°59	23°11	29°44	n.a.									
S 17	18 35 21	7°25'33	12°26	25°51	22°47	28° 2	0°49	22°45	4°49	19°57	18°29	23°57	23° 8	29°51	n.a.									
S 18	18 39 17	8°23'38	24°37	27°26	24° 1	28°40	0°43	22°49	4°47	19°55	18°30	23°56	23° 4	29°57	n.a.									
M19	18 43 14	9°21'44	7Y 4	29° 0	25°15	29°18	0°36	22°52	4°45	19°54	18°31	23°D56	23° 1	0♁ 4	n.a.									
T 20	18 47 11	10°19'53	19°49	0Ω32	26°30	29°57	0°29	22°56	4°43	19°52	18°32	23°56	22°58	0°11	n.a.									
W21	18 51 7	11°18'04	2♁58	2° 3	27°44	0♁35	0°22	22°59	4°42	19°51	18°33	23°57	22°55	0°17	n.a.									
T 22	18 55 4	12°16'17	16°31	3°33	28°58	1°13	0°15	23° 3	4°40	19°49	18°34	23°58	22°52	0°24	n.a.									
F 23	18 59 0	13°14'32	0II32	5° 1	0♁12	1°51	0° 7	23° 7	4°38	19°48	18°35	23°59	22°48	0°31	n.a.									
S 24	19 2 57	14°12'50	14°58	6°28	1°27	2°30	0° 0	23°10	4°36	19°46	18°36	24° 0	22°45	0°37	n.a.									
S 25	19 6 53	15°11'10	29°47	7°54	2°41	3° 8	29♁52	23°14	4°35	19°45	18°37	24°R 0	22°42	0°44	n.a.									
M26	19 10 50	16° 9'32	14♁52	9°19	3°56	3°46	29°45	23°18	4°33	19°43	18°38	23°59	22°39	0°51	n.a.									
T 27	19 14 47	17° 7'55	0Ω 3	10°42	5°10	4°25	29°37	23°22	4°32	19°42	18°39	23°57	22°36	0°57	n.a.									
W28	19 18 43	18° 6'21	15°13	12° 3	6°24	5° 3	29°30	23°26	4°30	19°40	18°40	23°54	22°33	1° 4	n.a.									
T 29	19 22 40	19° 4'49	0II10	13°24	7°39	5°41	29°22	23°30	4°29	19°39	18°41	23°51	22°29	1°11	n.a.									
F 30	19 26 36	20° 3'18	14°47	14°42	8°54	6°19	29°14	23°35	4°27	19°38	18°42	23°48	22°26	1°17	n.a.									
S 31	19 30 33	21♁ 1'49	29II 0	16Ω 0	10♁ 8	6♁58	29♁ 6	23II39	4♁26	19♁36	18♁42	23♁45	22♁23	1♁24	n.a.									

Delta T = 11h57m03s Julian Calendar 1 July 1787 BCE == Greg. Calendar 16 June 1787 BCE
 The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	19 34 29	22♁ 0'22	12♁46	17Ω15	11♁23	7♁36	28°R58	23II43	4°R24	19°R35	18♁43	23°R43	22♁20	1♁31	n.a.									
M 2	19 38 26	22°58'57	26° 6	18°29	12°37	8°14	28♁50	23°48	4♁23	19♁34	18°44	23°D43	22°17	1°37	n.a.									
T 3	19 42 22	23°57'33	9II 3	19°41	13°52	8°52	28°43	23°52	4°22	19°33	18°45	23♁44	22°14	1°44	n.a.									
W 4	19 46 19	24°56'12	21°39	20°52	15° 7	9°31	28°35	23°57	4°20	19°31	18°46	23°46	22°10	1°51	n.a.									
T 5	19 50 16	25°54'52	3♁59	22° 0	16°21	10° 9	28°27	24° 2	4°19	19°30	18°46	23°47	22° 7	1°57	n.a.									
F 6	19 54 12	26°53'34	16° 7	23° 6	17°36	10°47	28°19	24° 7	4°18	19°29	18°47	23°48	22° 4	2° 4	n.a.									
S 7	19 58 9	27°52'18	28° 6	24°10	18°51	11°26	28°11	24°11	4°17	19°28	18°48	23°R49	22° 1	2°11	n.a.									
S 8	20 2 5	28°51'05	10♁ 0	25°12	20° 6	12° 4	28° 3	24°16	4°16	19°26	18°48	23°47	21°58	2°17	n.a.									
M 9	20 6 2	29°49'53	21°50	26°12	21°21	12°42	27°55	24°21	4°15	19°25	18°49	23°44	21°54	2°24	n.a.									
T 10	20 9 58	0Ω48'43	3♁39	27° 8	22°35	13°21	27°47	24°26	4°14	19°24	18°49	23°39	21°51	2°31	n.a.									
W11	20 13 55	1°47'36	15°30	28° 2	23°50	13°59	27°39	24°31	4°13	19°23	18°50	23°33	21°48	2°38	n.a.									
T 12	20 17 51	2°46'31	27°24	28°53	25° 5	14°37	27°31	24°36	4°12	19°22	18°51	23°26	21°45	2°44	n.a.									
F 13	20 21 48	3°45'28	9♁22	29°40	26°20	15°15	27°23	24°42	4°11	19°21	18°51	23°18	21°42	2°51	n.a.									
S 14	20 25 45	4°44'27	21°27	0II24	27°35	15°54	27°15	24°47	4°10	19°20	18°52	23°11	21°39	2°58	n.a.									
S 15	20 29 41	5°43'29	3Y 42	1° 4	28°50	16°32	27° 7	24°52	4°10	19°19	18°52	23° 5	21°35	3° 4	n.a.									
M16	20 33 38	6°42'33	16° 9	1°39	0Ω 5	17°10	26°59	24°58	4° 9	19°18	18°53	23° 1	21°32	3°11	n.a.									
T 17	20 37 34	7°41'40	28°51	2°10	1°20	17°49	26°52	25° 3	4° 8	19°17	18°53	22°59	21°29	3°18	n.a.									
W18	20 41 31	8°40'49	11♁53	2°36	2°35	18°27	26°44	25° 9	4° 8	19°16	18°53	22°D59	21°26	3°24	n.a.									
T 19	20 45 27	9°40'01	25°18	2°56	3°50	19° 6	26°36	25°14	4° 7	19°15	18°54	23° 0	21°23	3°31	n.a.									
F 20	20 49 24	10°39'15	9II 7	3°11	5° 5	19°44	26°29	25°20	4° 7	19°14	18°54	23° 1	21°20	3°38	n.a.									
S 21	20 53 20	11°38'32	23°22	3°19	6°21	20°22	26°21	25°25	4° 6	19°13	18°55	23°R 1	21°16	3°44	n.a.									
S 22	20 57 17	12°37'51	8♁ 2	3°R21	7°36	21° 1	26°14	25°31	4° 6	19°13	18°55	23° 0	21°13	3°51	n.a.									
M23	21 1 14	13°37'13	23° 2	3°16	8°51	21°39	26° 6	25°37	4° 5	19°12	18°55	22°57	21°10	3°58	n.a.									
T 24	21 5 10	14°36'37	8Ω15	3° 3	10° 6	22°18	25°59	25°43	4° 5	19°11	18°56	22°52	21° 7	4° 4	n.a.									
W25	21 9 7	15°36'03	23°31	2°42	11°21	22°56	25°52	25°49	4° 5	19°10	18°56	22°45	21° 4	4°11	n.a.									
T 26	21 13 3	16°35'31	8II39	2°13	12°37	23°34	25°45	25°54	4° 5	19°10	18°56	22°36	21° 0	4°18	n.a.									
F 27	21 17 0	17°35'02	23°29	1°36	13°52	24°13	25°38	26° 0	4° 4	19° 9	18°56	22°28	20°57	4°24	n.a.									
S 28	21 20 56	18°34'34	7♁53	0°51	15° 7	24°51	25°31	26° 6	4															

SWISS EPHEMERIS for the year 1787 BCE

SEPTEMBER 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 36 43	22 ^h 33'03	0 ^h 47	26 ^h R45	20 ^h Ω 9	27 ^h ♁25	25 ^h R 6	26 ^h ♁31	4 ^h ♁ 4	19 ^h R 6	18 ^h ♁57	22 ^h ♁11	20 ^h ♁41	4 ^h ♁58	n.a.
T 2	21 40 39	23 ^h 32'45	13 ^h 3	25 ^h Ω32	21 ^h 24	28 ^h 4	24 ^h ♁59	26 ^h 37	4 ^h 4	19 ^h ♁ 5	18 ^h 57	22 ^h 12	20 ^h 38	5 ^h 5	n.a.
F 3	21 44 36	24 ^h 32'29	25 ^h 5	24 ^h 19	22 ^h 39	28 ^h 42	24 ^h 53	26 ^h 43	4 ^h 5	19 ^h 5	18 ^h 57	22 ^h R12	20 ^h 35	5 ^h 11	n.a.
S 4	21 48 32	25 ^h 32'15	6 ^h 59	23 ^h 7	23 ^h 55	29 ^h 21	24 ^h 48	26 ^h 50	4 ^h 5	19 ^h 5	18 ^h 57	22 ^h 11	20 ^h 32	5 ^h 18	n.a.
S 5	21 52 29	26 ^h 32'03	18 ^h 48	21 ^h 58	25 ^h 10	29 ^h 59	24 ^h 42	26 ^h 56	4 ^h 5	19 ^h 4	18 ^h R57	22 ^h 7	20 ^h 29	5 ^h 25	n.a.
M 6	21 56 25	27 ^h 31'52	0 ^h 37	20 ^h 54	26 ^h 25	0 ^h Ω38	24 ^h 36	27 ^h 3	4 ^h 6	19 ^h 4	18 ^h 57	22 ^h 1	20 ^h 25	5 ^h 31	n.a.
T 7	22 0 22	28 ^h 31'44	12 ^h 28	19 ^h 57	27 ^h 41	1 ^h 16	24 ^h 31	27 ^h 9	4 ^h 6	19 ^h 4	18 ^h 57	21 ^h 52	20 ^h 22	5 ^h 38	n.a.
W 8	22 4 18	29 ^h 31'38	24 ^h 23	19 ^h 10	28 ^h 56	1 ^h 55	24 ^h 26	27 ^h 15	4 ^h 6	19 ^h 3	18 ^h 57	21 ^h 41	20 ^h 19	5 ^h 45	n.a.
T 9	22 8 15	0 ^h ♁31'34	6 ^h ♁23	18 ^h 32	0 ^h ♁12	2 ^h 33	24 ^h 21	27 ^h 22	4 ^h 7	19 ^h 3	18 ^h 57	21 ^h 28	20 ^h 16	5 ^h 51	n.a.
F 10	22 12 11	1 ^h 31'31	18 ^h 31	18 ^h 6	1 ^h 27	3 ^h 12	24 ^h 16	27 ^h 28	4 ^h 7	19 ^h 3	18 ^h 57	21 ^h 15	20 ^h 13	5 ^h 58	n.a.
S 11	22 16 8	2 ^h 31'31	0 ^h ♁47	17 ^h 50	2 ^h 42	3 ^h 50	24 ^h 11	27 ^h 35	4 ^h 8	19 ^h 3	18 ^h 57	21 ^h 2	20 ^h 10	6 ^h 5	n.a.
S 12	22 20 5	3 ^h 31'34	13 ^h 12	17 ^h D46	3 ^h 58	4 ^h 29	24 ^h 7	27 ^h 42	4 ^h 9	19 ^h 2	18 ^h 56	20 ^h 51	20 ^h 6	6 ^h 11	n.a.
M13	22 24 1	4 ^h 31'38	25 ^h 47	17 ^h 53	5 ^h 13	5 ^h 7	24 ^h 2	27 ^h 48	4 ^h 9	19 ^h 2	18 ^h 56	20 ^h 43	20 ^h 3	6 ^h 18	n.a.
T 14	22 27 58	5 ^h 31'45	8 ^h 35	18 ^h 11	6 ^h 29	5 ^h 46	23 ^h 58	27 ^h 55	4 ^h 10	19 ^h 2	18 ^h 56	20 ^h 37	20 ^h 0	6 ^h 25	n.a.
W15	22 31 54	6 ^h 31'54	21 ^h 37	18 ^h 39	7 ^h 44	6 ^h 24	23 ^h 54	28 ^h 2	4 ^h 11	19 ^h 2	18 ^h 56	20 ^h 35	19 ^h 57	6 ^h 31	n.a.
T 16	22 35 51	7 ^h 32'05	4 ^h II56	19 ^h 17	9 ^h 0	7 ^h 3	23 ^h 50	28 ^h 8	4 ^h 12	19 ^h D 2	18 ^h 56	20 ^h D34	19 ^h 54	6 ^h 38	n.a.
F 17	22 39 47	8 ^h 32'19	18 ^h 36	20 ^h 2	10 ^h 15	7 ^h 42	23 ^h 46	28 ^h 15	4 ^h 13	19 ^h 2	18 ^h 55	20 ^h R34	19 ^h 51	6 ^h 45	n.a.
S 18	22 43 44	9 ^h 32'35	2 ^h 36	20 ^h 56	11 ^h 31	8 ^h 20	23 ^h 43	28 ^h 22	4 ^h 14	19 ^h 2	18 ^h 55	20 ^h 33	19 ^h 47	6 ^h 51	n.a.
S 19	22 47 40	10 ^h 32'53	16 ^h 59	21 ^h 56	12 ^h 46	8 ^h 59	23 ^h 40	28 ^h 29	4 ^h 15	19 ^h 2	18 ^h 55	20 ^h 31	19 ^h 44	6 ^h 58	n.a.
M20	22 51 37	11 ^h 33'14	1 ^h Ω42	23 ^h 2	14 ^h 2	9 ^h 37	23 ^h 37	28 ^h 35	4 ^h 16	19 ^h 2	18 ^h 54	20 ^h 27	19 ^h 41	7 ^h 5	n.a.
T 21	22 55 34	12 ^h 33'36	16 ^h 39	24 ^h 13	15 ^h 17	10 ^h 16	23 ^h 34	28 ^h 42	4 ^h 17	19 ^h 2	18 ^h 54	20 ^h 19	19 ^h 38	7 ^h 12	n.a.
W22	22 59 30	13 ^h 34'01	1 ^h ♁43	25 ^h 29	16 ^h 33	10 ^h 55	23 ^h 31	28 ^h 49	4 ^h 18	19 ^h 3	18 ^h 54	20 ^h 9	19 ^h 35	7 ^h 18	n.a.
T 23	23 3 27	14 ^h 34'27	16 ^h 44	26 ^h 48	17 ^h 48	11 ^h 33	23 ^h 29	28 ^h 56	4 ^h 19	19 ^h 3	18 ^h 53	19 ^h 58	19 ^h 31	7 ^h 25	n.a.
F 24	23 7 23	15 ^h 34'55	1 ^h ♁33	28 ^h 10	19 ^h 4	12 ^h 12	23 ^h 26	29 ^h 3	4 ^h 20	19 ^h 3	18 ^h 53	19 ^h 46	19 ^h 28	7 ^h 32	n.a.
S 25	23 11 20	16 ^h 35'25	16 ^h 0	29 ^h 36	20 ^h 19	12 ^h 51	23 ^h 24	29 ^h 10	4 ^h 22	19 ^h 3	18 ^h 52	19 ^h 35	19 ^h 25	7 ^h 38	n.a.
S 26	23 15 16	17 ^h 35'57	0 ^h III 1	1 ^h ♁ 3	21 ^h 35	13 ^h 29	23 ^h 22	29 ^h 17	4 ^h 23	19 ^h 4	18 ^h 52	19 ^h 26	19 ^h 22	7 ^h 45	n.a.
M27	23 19 13	18 ^h 36'30	13 ^h 32	2 ^h 33	22 ^h 50	14 ^h 8	23 ^h 21	29 ^h 24	4 ^h 24	19 ^h 4	18 ^h 51	19 ^h 20	19 ^h 19	7 ^h 52	n.a.
T 28	23 23 9	19 ^h 37'05	26 ^h 35	4 ^h 3	24 ^h 6	14 ^h 47	23 ^h 19	29 ^h 31	4 ^h 26	19 ^h 4	18 ^h 51	19 ^h 17	19 ^h 16	7 ^h 58	n.a.
W29	23 27 6	20 ^h 37'41	9 ^h ♁14	5 ^h 36	25 ^h 22	15 ^h 25	23 ^h 18	29 ^h 38	4 ^h 27	19 ^h 5	18 ^h 50	19 ^h 15	19 ^h 12	8 ^h 5	n.a.
T 30	23 31 3	21 ^h ♁38'19	21 ^h ♁31	7 ^h ♁ 9	26 ^h ♁37	16 ^h Ω 4	23 ^h 17	29 ^h ♁45	4 ^h ♁29	19 ^h ♁ 5	18 ^h ♁50	19 ^h ♁15	19 ^h ♁ 9	8 ^h ♁12	n.a.

Delta T = 11h56m59s Julian Calendar 1 Sept. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1787 BCE
 The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 34 59	22 ^h ♁38'58	3 ^h 34	8 ^h ♁43	27 ^h ♁53	16 ^h Ω43	23 ^h R16	29 ^h ♁52	4 ^h ♁31	19 ^h ♁ 6	18 ^h R49	19 ^h R15	19 ^h ♁ 6	8 ^h ♁18	n.a.
S 2	23 38 56	23 ^h 39'38	15 ^h 27	10 ^h 17	29 ^h 8	17 ^h 21	23 ^h 16	29 ^h 59	4 ^h 32	19 ^h 6	18 ^h ♁48	19 ^h ♁13	19 ^h 3	8 ^h 25	n.a.
S 3	23 42 52	24 ^h 40'20	27 ^h 16	11 ^h 52	0 ^h ♁24	18 ^h 0	23 ^h 15	0 ^h ♁ 6	4 ^h 34	19 ^h 7	18 ^h 48	19 ^h 10	19 ^h 0	8 ^h 32	n.a.
M 4	23 46 49	25 ^h 41'03	9 ^h ♁ 5	13 ^h 27	1 ^h 39	18 ^h 39	23 ^h 15	0 ^h 13	4 ^h 36	19 ^h 7	18 ^h 47	19 ^h 3	18 ^h 57	8 ^h 39	n.a.
T 5	23 50 45	26 ^h 41'48	20 ^h 59	15 ^h 3	2 ^h 55	19 ^h 18	23 ^h D15	0 ^h 20	4 ^h 37	19 ^h 8	18 ^h 46	18 ^h 54	18 ^h 53	8 ^h 45	n.a.
W 6	23 54 42	27 ^h 42'33	3 ^h ♁ 0	16 ^h 38	4 ^h 10	19 ^h 56	23 ^h 15	0 ^h 27	4 ^h 39	19 ^h 9	18 ^h 46	18 ^h 42	18 ^h 50	8 ^h 52	n.a.
T 7	23 58 38	28 ^h 43'21	15 ^h 10	18 ^h 14	5 ^h 26	20 ^h 35	23 ^h 15	0 ^h 34	4 ^h 41	19 ^h 9	18 ^h 45	18 ^h 28	18 ^h 47	8 ^h 59	n.a.
F 8	0 2 35	29 ^h 44'09	27 ^h 30	19 ^h 50	6 ^h 41	21 ^h 14	23 ^h 16	0 ^h 41	4 ^h 43	19 ^h 10	18 ^h 44	18 ^h 14	18 ^h 44	9 ^h 5	n.a.
S 9	0 6 32	0 ^h ♁44'59	10 ^h ♁ 1	21 ^h 25	7 ^h 56	21 ^h 53	23 ^h 17	0 ^h 48	4 ^h 45	19 ^h 11	18 ^h 43	18 ^h 0	18 ^h 41	9 ^h 12	n.a.
S 10	0 10 28	1 ^h 45'51	22 ^h 43	23 ^h 1	9 ^h 12	22 ^h 31	23 ^h 18	0 ^h 55	4 ^h 47	19 ^h 12	18 ^h 43	17 ^h 49	18 ^h 37	9 ^h 19	n.a.
M11	0 14 25	2 ^h 46'44	5 ^h 36	24 ^h 37	10 ^h 27	23 ^h 10	23 ^h 19	1 ^h 2	4 ^h 49	19 ^h 12	18 ^h 42	17 ^h 39	18 ^h 34	9 ^h 25	n.a.
T 12	0 18 21	3 ^h 47'38	18 ^h 39	26 ^h 12	11 ^h 43	23 ^h 49	23 ^h 21	1 ^h 9	4 ^h 51	19 ^h 13	18 ^h 41	17 ^h 33	18 ^h 31	9 ^h 32	n.a.
W13	0 22 18	4 ^h 48'34	1 ^h II53	27 ^h 48	12 ^h 58	24 ^h 28	23 ^h 22	1 ^h 16	4 ^h 53	19 ^h 14	18 ^h 40	17 ^h 30	18 ^h 28	9 ^h 39	n.a.
T 14	0 26 14	5 ^h 49'32	15 ^h 19	29 ^h 23	14 ^h 14	25 ^h 7	23 ^h 24	1 ^h 23	4 ^h 55	19 ^h 15	18 ^h 39	17 ^h D29	18 ^h 25	9 ^h 45	n.a.
F 15	0 30 11	6 ^h 50'31	28 ^h 59	0 ^h ♁58	15 ^h 29	25 ^h 45	23 ^h 26	1 ^h 30	4 ^h 58	19 ^h 16	18 ^h 38	17 ^h 29	18 ^h 22	9 ^h 52	n.a.
S 16	0 34 7	7 ^h 51'32	12 ^h 52	2 ^h 33	16 ^h 45	26 ^h 24	23 ^h 28	1 ^h 37	5 ^h 0	19 ^h 17	18 ^h 38	17 ^h R29	18 ^h 18	9 ^h 59	n.a.
S 17	0 38 4	8 ^h 52'34	27 ^h 0	4 ^h 8	18 ^h 0	27 ^h 3	23 ^h 31	1 ^h 44	5 ^h 2	19 ^h 18	18 ^h 37	17 ^h 28	18 ^h 15	10 ^h 6	n.a.
M18	0 42 1	9 ^h 53'38	11 ^h Ω22	5 ^h 43	19 ^h 16	27 ^h 42	23 ^h 33	1 ^h 51	5 ^h 4	19 ^h 19	18 ^h 36	17 ^h 24	18 ^h 12	10 ^h 12	n.a.
T 19	0 45 57	10 ^h 54'43	25 ^h 55	7 ^h 18	20 ^h 31	28 ^h 21	23 ^h 36	1 ^h 58	5 ^h						

SWISS EPHEMERIS for the year 1787 BCE

NOVEMBER 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 37 12	24♄10'12	17♋9	27♄47	6♁51	6♁46	24♃31	3♄27	5♄41	19♄37	18°R21	16°R19	17♄28	11♋46	n.a.
T 2	1 41 9	25°11'27	29° 4	29°22	8° 6	7°25	24°36	3°34	5°44	19°38	18♃20	16♄14	17°24	11°53	n.a.
W 3	1 45 5	26°12'42	11♋9	0♁56	9°21	8° 4	24°42	3°41	5°47	19°40	18°19	16° 7	17°21	11°59	n.a.
T 4	1 49 2	27°13'58	23°26	2°32	10°37	8°43	24°48	3°47	5°50	19°41	18°18	15°58	17°18	12° 6	n.a.
F 5	1 52 58	28°15'14	5♁57	4° 7	11°52	9°22	24°54	3°54	5°52	19°43	18°17	15°49	17°15	12°13	n.a.
S 6	1 56 55	29°16'30	18°43	5°42	13° 7	10° 1	25° 0	4° 0	5°55	19°45	18°16	15°40	17°12	12°19	n.a.
S 7	2 0 52	0♁17'47	1♃44	7°18	14°22	10°40	25° 6	4° 7	5°58	19°46	18°15	15°32	17° 8	12°26	n.a.
M 8	2 4 48	1°19'04	15° 0	8°53	15°38	11°18	25°13	4°13	6° 1	19°48	18°13	15°26	17° 5	12°33	n.a.
T 9	2 8 45	2°20'21	28°27	10°29	16°53	11°57	25°19	4°20	6° 5	19°50	18°12	15°23	17° 2	12°40	n.a.
W10	2 12 41	3°21'39	12♁5	12° 5	18° 8	12°36	25°26	4°26	6° 8	19°51	18°11	15°D21	16°59	12°46	n.a.
T 11	2 16 38	4°22'57	25°51	13°41	19°23	13°15	25°33	4°33	6°11	19°53	18°10	15°22	16°56	12°53	n.a.
F 12	2 20 34	5°24'16	9♃46	15°17	20°38	13°54	25°40	4°39	6°14	19°55	18° 9	15°23	16°53	13° 0	n.a.
S 13	2 24 31	6°25'35	23°46	16°53	21°53	14°33	25°48	4°46	6°17	19°56	18° 7	15°24	16°49	13° 6	n.a.
S 14	2 28 27	7°26'55	7♄52	18°29	23° 9	15°12	25°55	4°52	6°20	19°58	18° 6	15°R25	16°46	13°13	n.a.
M15	2 32 24	8°28'15	22° 3	20° 5	24°24	15°51	26° 3	4°58	6°23	20° 0	18° 5	15°24	16°43	13°20	n.a.
T 16	2 36 21	9°29'35	6♁15	21°41	25°39	16°30	26°11	5° 4	6°27	20° 2	18° 4	15°22	16°40	13°26	n.a.
W17	2 40 17	10°30'55	20°27	23°17	26°54	17° 9	26°19	5°11	6°30	20° 4	18° 2	15°18	16°37	13°33	n.a.
T 18	2 44 14	11°32'16	4♃36	24°53	28° 9	17°48	26°27	5°17	6°33	20° 6	18° 1	15°12	16°33	13°40	n.a.
F 19	2 48 10	12°33'36	18°37	26°28	29°24	18°27	26°35	5°23	6°36	20° 7	18° 0	15° 7	16°30	13°47	n.a.
S 20	2 52 7	13°34'57	2♁25	28° 3	0♄39	19° 6	26°43	5°29	6°40	20° 9	17°59	15° 2	16°27	13°53	n.a.
S 21	2 56 3	14°36'17	15°59	29°37	1°54	19°45	26°52	5°35	6°43	20°11	17°58	14°58	16°24	14° 0	n.a.
M22	3 0 0	15°37'37	29°14	1♄10	3° 9	20°24	27° 1	5°41	6°46	20°13	17°56	14°55	16°21	14° 7	n.a.
T 23	3 3 56	16°38'57	12♄10	2°42	4°24	21° 3	27° 9	5°47	6°50	20°15	17°55	14°D54	16°18	14°13	n.a.
W24	3 7 53	17°40'17	24°48	4°13	5°39	21°42	27°18	5°53	6°53	20°17	17°54	14°54	16°14	14°20	n.a.
T 25	3 11 50	18°41'36	7♃8	5°42	6°54	22°21	27°28	5°58	6°56	20°19	17°53	14°56	16°11	14°27	n.a.
F 26	3 15 46	19°42'54	19°15	7°10	8° 9	23° 0	27°37	6° 4	7° 0	20°21	17°51	14°57	16° 8	14°33	n.a.
S 27	3 19 43	20°44'12	1♋13	8°35	9°24	23°39	27°46	6°10	7° 3	20°23	17°50	14°59	16° 5	14°40	n.a.
S 28	3 23 39	21°45'29	13° 4	9°57	10°39	24°18	27°56	6°15	7° 7	20°25	17°49	15° 0	16° 2	14°47	n.a.
M29	3 27 36	22°46'45	24°56	11°15	11°54	24°57	28° 5	6°21	7°10	20°27	17°48	15°R 1	15°59	14°54	n.a.
T 30	3 31 32	23♁48'00	6♄52	12♄30	13♄9	25♁36	28♃15	6♄27	7♄13	20♄29	17♃46	15♄0	15♄55	15♋0	n.a.

Delta T = 11h56m55s Julian Calendar 1 Nov. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1787 BCE
 The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 35 29	24♁49'14	18♋57	13♄40	14♄24	26♁15	28♃25	6♄32	7♄17	20♄31	17°R45	14°R58	15♄52	15♋7	n.a.
T 2	3 39 25	25°50'27	1♁15	14°45	15°39	26°54	28°35	6°37	7°20	20°34	17♃44	14♄56	15°49	15°14	n.a.
F 3	3 43 22	26°51'40	13°51	15°44	16°54	27°32	28°45	6°43	7°24	20°36	17°43	14°53	15°46	15°20	n.a.
S 4	3 47 19	27°52'51	26°45	16°35	18° 8	28°11	28°55	6°48	7°27	20°38	17°41	14°50	15°43	15°27	n.a.
S 5	3 51 15	28°54'02	10♃0	17°19	19°23	28°50	29° 6	6°53	7°31	20°40	17°40	14°48	15°39	15°34	n.a.
M 6	3 55 12	29°55'12	23°34	17°53	20°38	29°29	29°16	6°58	7°34	20°42	17°39	14°46	15°36	15°41	n.a.
T 7	3 59 8	0♄56'21	7♁26	18°19	21°53	0♄8	29°27	7° 3	7°38	20°44	17°38	14°45	15°33	15°47	n.a.
W 8	4 3 5	1°57'29	21°32	18°33	23° 7	0°47	29°37	7° 8	7°41	20°46	17°37	14°D45	15°30	15°54	n.a.
T 9	4 7 1	2°58'36	5♃48	18°R37	24°22	1°26	29°48	7°13	7°45	20°49	17°35	14°46	15°27	16° 1	n.a.
F 10	4 10 58	3°59'43	20° 9	18°30	25°37	2° 5	29°59	7°18	7°48	20°51	17°34	14°47	15°24	16° 7	n.a.
S 11	4 14 54	5° 0'49	4♄32	18°10	26°52	2°44	0♁10	7°23	7°52	20°53	17°33	14°48	15°20	16°14	n.a.
S 12	4 18 51	6° 1'54	18°51	17°40	28° 6	3°23	0°21	7°28	7°55	20°55	17°32	14°49	15°17	16°21	n.a.
M13	4 22 48	7° 2'58	3♁5	16°58	29°21	4° 2	0°32	7°32	7°59	20°57	17°31	14°R49	15°14	16°27	n.a.
T 14	4 26 44	8° 4'01	17°10	16° 7	0♃35	4°41	0°44	7°37	8° 2	21° 0	17°29	14°49	15°11	16°34	n.a.
W15	4 30 41	9° 5'04	1♄6	15° 7	1°50	5°20	0°55	7°41	8° 6	21° 2	17°28	14°48	15° 8	16°41	n.a.
T 16	4 34 37	10° 6'06	14°51	14° 0	3° 4	5°58	1° 7	7°46	8°10	21° 4	17°27	14°48	15° 5	16°48	n.a.
F 17	4 38 34	11° 7'06	28°23	12°49	4°19	6°37	1°18	7°50	8°13	21° 6	17°26	14°47	15° 1	16°54	n.a.
S 18	4 42 30	12° 8'06	11♁44	11°35	5°33	7°16	1°30	7°55	8°17	21° 9	17°25	14°47	14°58	17° 1	n.a.
S 19	4 46 27	13° 9'05	24°50	10°20	6°48	7°55	1°42	7°59	8°20	21°11	17°24	14°47	14°55	17° 8	n.a.
M20	4 50 23	14°10'02	7♄44	9° 8	8° 2	8°34	1°53	8° 3	8°24	21°13	17°23	14°47	14°52	17°14	n.a.
T 21	4 54 20	15°10'58	20°24	7°58	9°17	9°13	2° 5	8° 7	8°27	21°15	17°22	14°47	14°49	17°21	n.a.
W22	4 58 17	16°11'53	2♃50	6°54	10°31	9°52	2°17	8°11	8°31	21°18	17°21	14°47	14°45	17°28	n.a.
T 23	5 2 13	17°12'47	15° 5	5°57	11°46	10°31	2°30	8°15	8°34	21°20	17°20	14°47	14°42	17°35	n.a.
F 24	5 6 10	18°13'38	27° 9	5° 6	13° 0	11° 9	2°42	8°19	8°38	21°22	17°18	14°46	14°39	17°41	n.a.
S 25	5 10 6	19°14'28	9♋6	4°24	14°14	11°48	2°54	8°22	8°41	21°25	17°17	14°46	14°36	17°48	n.a.
S 26	5 14 3	20°15'17	20°57	3°50	15°28	12°27	3° 6	8°26	8°45	21°27	17°16	14°45	14°33	17°55	n.a.
M27	5 17 59	21°16'03	2♄49	3°24	16°43	13° 6	3°19	8°30	8°48	21°29	17°15	14°44	14°30	18° 1	n.a.
T 28	5 21 56	22°16'48	14°43	3° 6	17°57	13°44	3°31	8°33	8°51	21°31	17°14	14°44	14°26	18° 8	n.a.
W29	5 25 52	23°17'30	26°46	2°56	19°11	14°23	3°44	8°36	8°55	21°34	17°13	14°D44	14°23	18°15	n.a.
T 30	5 29 49	24°18'11	9♁2	2°D54	20°25	15° 2	3°57	8°40	8°58	21°36	17°12	14°44	14°20	18°22	n.a.
F 31	5 33 46	25♄18'50	21♁35	2♄59	21♃39	15♄41	4♋9	8♄43	9♄2	21♄38	17♃11	14♄45	14♄17	18♋28	n.a.

Delta T = 11h56m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]