SWISS EPHEMERIS for the year 1787
heliocentric

JANUARY 1787 — 00:00 UT

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

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
T 1	8 44 26	12♌ 8'13	12♌ 5	8♐50	28♌46	1♑50	23♉47	19♒14	23♋46	17♎11	14♒15	5♊28
F 2	8 48 22	13° 9'01	13° 8	11°35	0♍24	2°25	23°53	19°16	23°47	17°12	14°15	5°29
S 3	8 52 19	14° 9'49	14°11	14°20	2° 1	3° 0	23°58	19°18	23°48	17°12	14°16	5°30
S 4	8 56 15	15°10'35	15°13	17° 4	3°39	3°35	24° 3	19°20	23°49	17°13	14°16	5°31
M 5	9 0 12	16°11'20	16°16	19°50	5°16	4°10	24° 9	19°22	23°49	17°13	14°16	5°32
T 6	9 4 8	17°12'03	17°18	22°35	6°54	4°45	24°14	19°24	23°50	17°13	14°16	5°33
W 7	9 8 5	18°12'46	18°20	25°21	8°31	5°20	24°19	19°26	23°51	17°14	14°17	5°34
T 8	9 12 2	19°13'28	19°22	28° 9	10° 9	5°55	24°25	19°28	23°52	17°14	14°17	5°35
F 9	9 15 58	20°14'08	20°23	0♑57	11°46	6°31	24°30	19°29	23°52	17°14	14°17	5°36
S 10	9 19 55	21°14'48	21°24	3°47	13°24	7° 6	24°36	19°31	23°53	17°15	14°17	5°37
S 11	9 23 51	22°15'26	22°25	6°39	15° 1	7°41	24°41	19°33	23°54	17°15	14°18	5°38
M12	9 27 48	23°16'03	23°25	9°32	16°38	8°17	24°46	19°35	23°55	17°15	14°18	5°39
T 13	9 31 44	24°16'39	24°25	12°27	18°16	8°52	24°52	19°37	23°55	17°16	14°18	5°40
W14	9 35 41	25°17'14	25°24	15°25	19°53	9°28	24°57	19°39	23°56	17°16	14°18	5°41
T 15	9 39 37	26°17'47	26°23	18°25	21°30	10° 3	25° 2	19°41	23°57	17°16	14°19	5°42
F 16	9 43 34	27°18'19	27°22	21°28	23° 7	10°39	25° 8	19°43	23°58	17°17	14°19	5°44
S 17	9 47 31	28°18'49	28°21	24°34	24°45	11°15	25°13	19°44	23°58	17°17	14°19	5°45
S 18	9 51 27	29°19'18	29°20	27°43	26°22	11°50	25°18	19°46	23°59	17°17	14°19	5°46
M19	9 55 24	0♍19'45	0♍18	0♒56	27°59	12°26	25°24	19°48	24° 0	17°18	14°20	5°47
T 20	9 59 20	1°20'11	1°17	4°12	29°36	13° 2	25°29	19°50	24° 1	17°18	14°20	5°48
W21	10 3 17	2°20'35	2°15	7°34	1♎13	13°38	25°34	19°52	24° 1	17°19	14°20	5°49
T 22	10 7 13	3°20'56	3°14	10°59	2°50	14°14	25°40	19°54	24° 2	17°19	14°20	5°50
F 23	10 11 10	4°21'16	4°14	14°30	4°27	14°50	25°45	19°56	24° 3	17°19	14°21	5°51
S 24	10 15 6	5°21'34	5°13	18° 5	6° 4	15°26	25°50	19°58	24° 4	17°20	14°21	5°52
S 25	10 19 3	6°21'50	6°13	21°46	7°41	16° 2	25°56	19°59	24° 4	17°20	14°21	5°53
M26	10 23 0	7°22'04	7°14	25°34	9°18	16°38	26° 1	20° 1	24° 5	17°20	14°21	5°54
T 27	10 26 56	8°22'16	8°14	29°27	10°55	17°14	26° 7	20° 3	24° 6	17°21	14°22	5°55
W28	10 30 53	9♍22'26	9♍16	3♓27	12♎32	17♑51	26♉12	20♒ 5	24♋ 7	17♎21	14♒22	5♊56

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1787
heliocentric

MARCH 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
T 1	10 34 49	10♍22'34	10♍17	7♓35	14♎ 9	18♑27	26♉17	20♒ 7	24♋ 7	17♎21	14♒22	5♊57
F 2	10 38 46	11°22'39	11°19	11°49	15°45	19° 3	26°23	20° 9	24° 8	17°22	14°22	5°58
S 3	10 42 42	12°22'43	12°21	16°12	17°22	19°40	26°28	20°11	24° 9	17°22	14°23	5°59
S 4	10 46 39	13°22'44	13°23	20°42	18°59	20°16	26°33	20°13	24°10	17°22	14°23	6° 0
M 5	10 50 35	14°22'44	14°24	25°21	20°35	20°52	26°39	20°14	24°10	17°23	14°23	6° 1
T 6	10 54 32	15°22'42	15°26	0♈ 9	22°12	21°29	26°44	20°16	24°11	17°23	14°23	6° 2
W 7	10 58 29	16°22'38	16°28	5° 6	23°48	22° 5	26°49	20°18	24°12	17°24	14°24	6° 3
T 8	11 2 25	17°22'32	17°29	10°11	25°25	22°42	26°55	20°20	24°13	17°24	14°24	6° 4
F 9	11 6 22	18°22'25	18°30	15°26	27° 1	23°19	27° 0	20°22	24°13	17°24	14°24	6° 5
S 10	11 10 18	19°22'16	19°31	20°50	28°38	23°55	27° 5	20°24	24°14	17°25	14°24	6° 6
S 11	11 14 15	20°22'05	20°31	26°23	0♏14	24°32	27°11	20°26	24°15	17°25	14°25	6° 7
M12	11 18 11	21°21'53	21°31	2♉ 4	1°50	25° 9	27°16	20°28	24°16	17°25	14°25	6° 8
T 13	11 22 8	22°21'38	22°31	7°54	3°27	25°46	27°21	20°29	24°16	17°26	14°25	6° 9
W14	11 26 4	23°21'23	23°30	13°51	5° 3	26°23	27°27	20°31	24°17	17°26	14°25	6°10
T 15	11 30 1	24°21'05	24°29	19°55	6°39	26°59	27°32	20°33	24°18	17°26	14°26	6°11
F 16	11 33 58	25°20'46	25°27	26° 4	8°15	27°36	27°37	20°35	24°19	17°27	14°26	6°12
S 17	11 37 54	26°20'24	26°25	2♊18	9°51	28°13	27°43	20°37	24°19	17°27	14°26	6°13
S 18	11 41 51	27°20'01	27°23	8°35	11°27	28°50	27°48	20°39	24°20	17°27	14°26	6°15
M19	11 45 47	28°19'36	28°21	14°54	13° 3	29°27	27°53	20°41	24°21	17°28	14°27	6°16
T 20	11 49 44	29°19'09	29°18	21°13	14°39	0♒ 4	27°59	20°43	24°22	17°28	14°27	6°17
W21	11 53 40	0♎18'40	0♎16	27°31	16°15	0°42	28° 4	20°44	24°22	17°28	14°27	6°18
T 22	11 57 37	1°18'08	1°14	3♋46	17°51	1°19	28° 9	20°46	24°23	17°29	14°27	6°19
F 23	12 1 33	2°17'35	2°12	9°57	19°27	1°56	28°15	20°48	24°24	17°29	14°28	6°20
S 24	12 5 30	3°16'59	3°10	16° 3	21° 2	2°33	28°20	20°50	24°25	17°30	14°28	6°21
S 25	12 9 26	4°16'22	4° 8	22° 2	22°38	3°10	28°25	20°52	24°25	17°30	14°28	6°22
M26	12 13 23	5°15'41	5° 7	27°54	24°14	3°48	28°31	20°54	24°26	17°30	14°28	6°23
T 27	12 17 20	6°14'59	6° 6	3♌37	25°50	4°25	28°36	20°56	24°27	17°31	14°29	6°24
W28	12 21 16	7°14'14	7° 6	9°11	27°25	5° 2	28°41	20°58	24°28	17°31	14°29	6°25
T 29	12 25 13	8°13'26	8° 6	14°36	29° 1	5°40	28°47	20°59	24°28	17°31	14°29	6°26
F 30	12 29 9	9°12'37	9° 7	19°51	0♐36	6°17	28°52	21° 1	24°29	17°32	14°29	6°27
S 31	12 33 6	10♎11'45	10♎ 7	24♌57	2♐12	6♒55	28♉57	21♒ 3	24♋30	17♎32	14♒30	6♊28

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar

APRIL 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
S 1	12 37 2	11♎10'50	11♎ 8	29♌53	3♐47	7♒32	29♉ 3	21♒ 5	24♋31	17♎32	14♒30	6♊29
M 2	12 40 59	12° 9'54	12° 9	4♍40	5°22	8°10	29° 8	21° 7	24°31	17°33	14°30	6°30
T 3	12 44 55	13° 8'56	13° 9	9°17	6°58	8°47	29°13	21° 9	24°32	17°33	14°30	6°31
W 4	12 48 52	14° 7'55	14°10	13°46	8°33	9°25	29°19	21°11	24°33	17°33	14°31	6°32
T 5	12 52 49	15° 6'53	15°11	18° 6	10° 8	10° 2	29°24	21°13	24°34	17°34	14°31	6°33
F 6	12 56 45	16° 5'49	16°11	22°17	11°44	10°40	29°29	21°15	24°34	17°34	14°31	6°34
S 7	13 0 42	17° 4'42	17°12	26°21	13°19	11°18	29°35	21°16	24°35	17°35	14°31	6°35
S 8	13 4 38	18° 3'35	18°12	0♎18	14°54	11°55	29°40	21°18	24°36	17°35	14°32	6°36
M 9	13 8 35	19° 2'25	19°11	4° 8	16°29	12°33	29°45	21°20	24°37	17°35	14°32	6°37
T 10	13 12 31	20° 1'14	20°10	7°52	18° 4	13°11	29°51	21°22	24°37	17°36	14°32	6°38
W11	13 16 28	21° 0'01	21° 9	11°29	19°40	13°48	29°56	21°24	24°38	17°36	14°32	6°40
T 12	13 20 24	21°58'46	22° 8	15° 1	21°15	14°26	0♊ 1	21°26	24°39	17°36	14°33	6°41
F 13	13 24 21	22°57'29	23° 6	18°27	22°50	15° 4	0° 7	21°28	24°40	17°37	14°33	6°42
S 14	13 28 18	23°56'11	24° 3	21°49	24°25	15°42	0°12	21°30	24°40	17°37	14°33	6°43
S 15	13 32 14	24°54'51	25° 0	25° 7	26° 0	16°20	0°17	21°31	24°41	17°37	14°33	6°44
M16	13 36 11	25°53'29	25°57	28°20	27°35	16°57	0°22	21°33	24°42	17°38	14°34	6°45
T 17	13 40 7	26°52'05	26°54	1♏29	29°10	17°35	0°28	21°35	24°43	17°38	14°34	6°46
W18	13 44 4	27°50'40	27°51	4°35	0♑45	18°13	0°33	21°37	24°43	17°38	14°34	6°47
T 19	13 48 0	28°49'12	28°47	7°38	2°20	18°51	0°38	21°39	24°44	17°39	14°34	6°48
F 20	13 51 57	29°47'43	29°44	10°38	3°55	19°29	0°44	21°41	24°45	17°39	14°35	6°49
S 21	13 55 53	0♏46'12	0♏41	13°35	5°30	20° 7	0°49	21°43	24°46	17°39	14°35	6°50
S 22	13 59 50	1°44'39	1°38	16°30	7° 4	20°45	0°54	21°45	24°46	17°40	14°35	6°51
M23	14 3 47	2°43'03	2°35	19°23	8°39	21°23	1° 0	21°47	24°47	17°40	14°35	6°52
T 24	14 7 43	3°41'26	3°33	22°14	10°14	22° 1	1° 5	21°48	24°48	17°41	14°36	6°53
W25	14 11 40	4°39'46	4°31	25° 4	11°49	22°39	1°10	21°50	24°49	17°41	14°36	6°54
T 26	14 15 36	5°38'04	5°30	27°52	13°24	23°17	1°16	21°52	24°49	17°41	14°36	6°55
F 27	14 19 33	6°36'20	6°29	0♐39	14°59	23°55	1°21	21°54	24°50	17°42	14°36	6°56
S 28	14 23 29	7°34'34	7°28	3°25	16°34	24°33	1°26	21°56	24°51	17°42	14°37	6°57
S 29	14 27 26	8°32'46	8°27	6°11	18° 8	25°11	1°32	21°58	24°52	17°42	14°37	6°58
M30	14 31 22	9♏30'56	9♏27	8♐56	19♑43	25♒49	1♊37	22♒ 0	24♋52	17♎43	14♒37	6♊59

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1787
heliocentric

MAY 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
T 1	14 35 19	10♏29'04	10♏27	11♐40	21♉18	26♒27	1♊42	22♒ 2	24♋53	17♎43	14♒37	7♊ 0
W 2	14 39 15	11°27'11	11°27	14°25	22°53	27° 5	1°48	22° 3	24°54	17°43	14°38	7° 1
T 3	14 43 12	12°25'16	12°26	17°10	24°28	27°43	1°53	22° 5	24°55	17°44	14°38	7° 3
F 4	14 47 9	13°23'19	13°26	19°55	26° 3	28°21	1°58	22° 7	24°55	17°44	14°38	7° 4
S 5	14 51 5	14°21'20	14°26	22°40	27°37	28°59	2° 3	22° 9	24°56	17°44	14°38	7° 5
S 6	14 55 2	15°19'21	15°25	25°27	29°12	29°37	2° 9	22°11	24°57	17°45	14°39	7° 6
M 7	14 58 58	16°17'19	16°24	28°14	0♒47	0♓15	2°14	22°13	24°58	17°45	14°39	7° 7
T 8	15 2 55	17°15'17	17°23	1♉ 3	2°22	0°54	2°19	22°15	24°58	17°46	14°39	7° 8
W 9	15 6 51	18°13'13	18°22	3°53	3°57	1°32	2°25	22°17	24°59	17°46	14°39	7° 9
T 10	15 10 48	19°11'07	19°20	6°44	5°32	2°10	2°30	22°19	25° 0	17°46	14°40	7°10
F 11	15 14 45	20° 9'01	20°18	9°37	7° 7	2°48	2°35	22°20	25° 1	17°47	14°40	7°11
S 12	15 18 41	21° 6'53	21°15	12°33	8°41	3°26	2°41	22°22	25° 1	17°47	14°40	7°12
S 13	15 22 38	22° 4'44	22°12	15°30	10°16	4° 4	2°46	22°24	25° 2	17°47	14°40	7°13
M14	15 26 34	23° 2'33	23° 9	18°30	11°51	4°42	2°51	22°26	25° 3	17°48	14°41	7°14
T 15	15 30 31	24° 0'22	24° 5	21°33	13°26	5°20	2°56	22°28	25° 4	17°48	14°41	7°15
W16	15 34 27	24°58'09	25° 1	24°40	15° 1	5°58	3° 2	22°30	25° 4	17°48	14°41	7°16
T 17	15 38 24	25°55'55	25°57	27°49	16°36	6°36	3° 7	22°32	25° 5	17°49	14°41	7°17
F 18	15 42 20	26°53'40	26°52	1♒ 2	18°11	7°14	3°12	22°34	25° 6	17°49	14°42	7°18
S 19	15 46 17	27°51'24	27°48	4°19	19°46	7°52	3°18	22°35	25° 7	17°49	14°42	7°19
S 20	15 50 14	28°49'06	28°44	7°40	21°21	8°30	3°23	22°37	25° 7	17°50	14°42	7°20
M21	15 54 10	29°46'47	29°40	11° 6	22°56	9° 8	3°28	22°39	25° 8	17°50	14°42	7°21
T 22	15 58 7	0♐44'26	0♐37	14°36	24°31	9°46	3°34	22°41	25° 9	17°51	14°43	7°23
W23	16 2 3	1°42'03	1°34	18°12	26° 6	10°24	3°39	22°43	25°10	17°51	14°43	7°24
T 24	16 6 0	2°39'39	2°31	21°54	27°41	11° 2	3°44	22°45	25°10	17°51	14°43	7°25
F 25	16 9 56	3°37'13	3°29	25°41	29°16	11°40	3°49	22°47	25°11	17°52	14°43	7°26
S 26	16 13 53	4°34'46	4°27	29°35	0♓51	12°18	3°55	22°49	25°12	17°52	14°43	7°27
S 27	16 17 49	5°32'18	5°25	3♓35	2°26	12°56	4° 0	22°51	25°13	17°52	14°44	7°28
M28	16 21 46	6°29'48	6°24	7°42	4° 1	13°34	4° 5	22°52	25°13	17°53	14°44	7°29
T 29	16 25 43	7°27'17	7°22	11°57	5°36	14°12	4°11	22°54	25°14	17°53	14°44	7°30
W30	16 29 39	8°24'45	8°21	16°20	7°11	14°50	4°16	22°56	25°15	17°53	14°44	7°31
T 31	16 33 36	9♐22'12	9♐21	20♓51	8♓46	15♓28	4♊21	22♒58	25♋16	17♎54	14♒45	7♊32

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar

JUNE 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
F 1	16 37 32	10♐19'38	10♐20	25♓30	10♓22	16♓ 6	4♊27	23♒ 0	25♋16	17♎54	14♒45	7♊33
S 2	16 41 29	11°17'03	11°19	0♈18	11°57	16°44	4°32	23° 2	25°17	17°54	14°45	7°34
S 3	16 45 25	12°14'27	12°18	5°15	13°32	17°22	4°37	23° 4	25°18	17°55	14°45	7°35
M 4	16 49 22	13°11'50	13°17	10°21	15° 7	18° 0	4°42	23° 6	25°19	17°55	14°46	7°36
T 5	16 53 18	14° 9'13	14°16	15°36	16°43	18°37	4°48	23° 8	25°19	17°55	14°46	7°37
W 6	16 57 15	15° 6'35	15°14	21° 1	18°18	19°15	4°53	23° 9	25°20	17°56	14°46	7°38
T 7	17 1 12	16° 3'56	16°12	26°34	19°53	19°53	4°58	23°11	25°21	17°56	14°46	7°39
F 8	17 5 8	17° 1'17	17°10	2♉15	21°28	20°31	5° 4	23°13	25°22	17°57	14°47	7°41
S 9	17 9 5	17°58'37	18° 7	8° 5	23° 4	21° 8	5° 9	23°15	25°22	17°57	14°47	7°42
S 10	17 13 1	18°55'57	19° 4	14° 2	24°39	21°46	5°14	23°17	25°23	17°57	14°47	7°43
M11	17 16 58	19°53'16	20° 1	20° 6	26°15	22°24	5°19	23°19	25°24	17°58	14°47	7°44
T 12	17 20 54	20°50'35	20°57	26°16	27°50	23° 2	5°25	23°21	25°25	17°58	14°48	7°45
W13	17 24 51	21°47'54	21°53	2♊30	29°25	23°39	5°30	23°23	25°25	17°58	14°48	7°46
T 14	17 28 47	22°45'12	22°48	8°47	1♈ 1	24°17	5°35	23°25	25°26	17°59	14°48	7°47
F 15	17 32 44	23°42'30	23°44	15° 6	2°36	24°54	5°41	23°26	25°27	17°59	14°48	7°48
S 16	17 36 41	24°39'48	24°39	21°25	4°12	25°32	5°46	23°28	25°28	17°59	14°49	7°49
S 17	17 40 37	25°37'05	25°34	27°43	5°47	26° 9	5°51	23°30	25°28	18° 0	14°49	7°50
M18	17 44 34	26°34'21	26°30	3♋58	7°23	26°47	5°56	23°32	25°29	18° 0	14°49	7°51
T 19	17 48 30	27°31'37	27°26	10° 9	8°59	27°24	6° 2	23°34	25°30	18° 0	14°49	7°52
W20	17 52 27	28°28'52	28°22	16°14	10°34	28° 2	6° 7	23°36	25°31	18° 1	14°50	7°53
T 21	17 56 23	29°26'06	29°18	22°13	12°10	28°39	6°12	23°38	25°31	18° 1	14°50	7°54
F 22	18 0 20	0♑23'20	0♑15	28° 5	13°46	29°17	6°18	23°40	25°32	18° 2	14°50	7°55
S 23	18 4 16	1°20'33	1°12	3♌48	15°21	29°54	6°23	23°42	25°33	18° 2	14°50	7°56
S 24	18 8 13	2°17'46	2° 9	9°22	16°57	0♈31	6°28	23°43	25°34	18° 2	14°51	7°57
M25	18 12 10	3°14'58	3° 7	14°46	18°33	1° 9	6°33	23°45	25°34	18° 3	14°51	7°59
T 26	18 16 6	4°12'09	4° 5	20° 1	20° 8	1°46	6°39	23°47	25°35	18° 3	14°51	8° 0
W27	18 20 3	5° 9'21	5° 4	25° 7	21°44	2°23	6°44	23°49	25°36	18° 3	14°51	8° 1
T 28	18 23 59	6° 6'32	6° 2	0♍ 2	23°20	3° 0	6°49	23°51	25°37	18° 4	14°52	8° 2
F 29	18 27 56	7° 3'43	7° 1	4°49	24°56	3°37	6°54	23°53	25°37	18° 4	14°52	8° 3
S 30	18 31 52	8♑ 0'53	8♑ 0	9♍26	26♈32	4♈14	7♊ 0	23♒55	25♋38	18♎ 4	14♒52	8♊ 4

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1787
heliocentric

JULY 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
S 1	18 35 49	8♉58'04	8♉59	13♍54	28♈ 8	4♈51	7♊ 5	23♒57	25♋39	18♎ 5	14♒52	8♊ 5
M 2	18 39 45	9°55'15	9°58	18°14	29°44	5°28	7°10	23°59	25°40	18° 5	14°53	8° 6
T 3	18 43 42	10°52'25	10°56	22°25	1♉20	6° 5	7°16	24° 0	25°40	18° 5	14°53	8° 7
W 4	18 47 39	11°49'36	11°55	26°29	2°56	6°42	7°21	24° 2	25°41	18° 6	14°53	8° 8
T 5	18 51 35	12°46'47	12°53	0♎26	4°32	7°19	7°26	24° 4	25°42	18° 6	14°53	8° 9
F 6	18 55 32	13°43'58	13°52	4°15	6° 8	7°56	7°31	24° 6	25°43	18° 7	14°54	8°10
S 7	18 59 28	14°41'10	14°49	7°59	7°44	8°33	7°37	24° 8	25°43	18° 7	14°54	8°11
S 8	19 3 25	15°38'22	15°47	11°36	9°20	9°10	7°42	24°10	25°44	18° 7	14°54	8°12
M 9	19 7 21	16°35'35	16°44	15° 7	10°56	9°47	7°47	24°12	25°45	18° 8	14°54	8°13
T 10	19 11 18	17°32'48	17°41	18°34	12°32	10°23	7°52	24°14	25°46	18° 8	14°55	8°15
W11	19 15 14	18°30'02	18°37	21°56	14° 8	11° 0	7°58	24°16	25°46	18° 8	14°55	8°16
T 12	19 19 11	19°27'17	19°33	25°13	15°44	11°37	8° 3	24°17	25°47	18° 9	14°55	8°17
F 13	19 23 8	20°24'32	20°28	28°26	17°21	12°13	8° 8	24°19	25°48	18° 9	14°55	8°18
S 14	19 27 4	21°21'47	21°24	1♏35	18°57	12°50	8°14	24°21	25°49	18° 9	14°56	8°19
S 15	19 31 1	22°19'03	22°19	4°41	20°33	13°26	8°19	24°23	25°50	18°10	14°56	8°20
M16	19 34 57	23°16'20	23°14	7°44	22°10	14° 3	8°24	24°25	25°50	18°10	14°56	8°21
T 17	19 38 54	24°13'37	24°10	10°43	23°46	14°39	8°29	24°27	25°51	18°10	14°56	8°22
W18	19 42 50	25°10'54	25° 5	13°41	25°22	15°15	8°35	24°29	25°52	18°11	14°57	8°23
T 19	19 46 47	26° 8'11	26° 1	16°36	26°59	15°52	8°40	24°31	25°53	18°11	14°57	8°24
F 20	19 50 44	27° 5'29	26°58	19°29	28°35	16°28	8°45	24°33	25°53	18°11	14°57	8°25
S 21	19 54 40	28° 2'47	27°54	22°20	0♊12	17° 4	8°50	24°34	25°54	18°12	14°57	8°26
S 22	19 58 37	29° 0'05	28°51	25° 9	1°48	17°40	8°56	24°36	25°55	18°12	14°58	8°27
M23	20 2 33	29°57'24	29°49	27°57	3°25	18°16	9° 1	24°38	25°56	18°13	14°58	8°28
T 24	20 6 30	0♒54'43	0♒46	0♐44	5° 1	18°52	9° 6	24°40	25°56	18°13	14°58	8°30
W25	20 10 26	1°52'03	1°44	3°30	6°38	19°28	9°11	24°42	25°57	18°13	14°58	8°31
T 26	20 14 23	2°49'23	2°43	6°16	8°14	20° 4	9°17	24°44	25°58	18°14	14°59	8°32
F 27	20 18 19	3°46'44	3°41	9° 1	9°51	20°40	9°22	24°46	25°59	18°14	14°59	8°33
S 28	20 22 16	4°44'06	4°40	11°46	11°28	21°16	9°27	24°48	25°59	18°14	14°59	8°34
S 29	20 26 13	5°41'28	5°39	14°30	13° 4	21°52	9°32	24°50	26° 0	18°15	14°59	8°35
M30	20 30 9	6°38'51	6°38	17°15	14°41	22°28	9°38	24°51	26° 1	18°15	15° 0	8°36
T 31	20 34 6	7♒36'15	7♒38	20♐ 0	16♊18	23♈ 4	9♊43	24♒53	26♋ 2	18♎15	15♒ 0	8♊37

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
W 1	20 38 2	8♒33'40	8♒37	22♐46	17♊55	23♈39	9♊48	24♒55	26♋ 2	18♎16	15♒ 0	8♊38
T 2	20 41 59	9°31'06	9°36	25°32	19°31	24°15	9°53	24°57	26° 3	18°16	15° 0	8°39
F 3	20 45 55	10°28'33	10°35	28°20	21° 8	24°50	9°59	24°59	26° 4	18°16	15° 1	8°40
S 4	20 49 52	11°26'01	11°33	1♑ 8	22°45	25°26	10° 4	25° 1	26° 5	18°17	15° 1	8°41
S 5	20 53 48	12°23'30	12°31	3°58	24°22	26° 1	10° 9	25° 3	26° 5	18°17	15° 1	8°42
M 6	20 57 45	13°21'01	13°29	6°50	25°59	26°37	10°14	25° 5	26° 6	18°18	15° 1	8°43
T 7	21 1 42	14°18'33	14°27	9°43	27°36	27°12	10°20	25° 7	26° 7	18°18	15° 2	8°45
W 8	21 5 38	15°16'07	15°24	12°38	29°13	27°47	10°25	25° 8	26° 8	18°18	15° 2	8°46
T 9	21 9 35	16°13'42	16°21	15°36	0♋50	28°23	10°30	25°10	26° 8	18°19	15° 2	8°47
F 10	21 13 31	17°11'19	17°17	18°36	2°27	28°58	10°35	25°12	26° 9	18°19	15° 2	8°48
S 11	21 17 28	18° 8'57	18°13	21°39	4° 4	29°33	10°41	25°14	26°10	18°19	15° 3	8°49
S 12	21 21 24	19° 6'37	19° 9	24°46	5°41	0♉ 8	10°46	25°16	26°11	18°20	15° 3	8°50
M13	21 25 21	20° 4'18	20° 5	27°55	7°18	0°43	10°51	25°18	26°11	18°20	15° 3	8°51
T 14	21 29 17	21° 2'00	21° 1	1♒ 8	8°56	1°18	10°56	25°20	26°12	18°20	15° 3	8°52
W15	21 33 14	21°59'43	21°56	4°25	10°33	1°53	11° 2	25°22	26°13	18°21	15° 4	8°53
T 16	21 37 11	22°57'27	22°53	7°46	12°10	2°28	11° 7	25°24	26°14	18°21	15° 4	8°54
F 17	21 41 7	23°55'13	23°49	11°12	13°47	3° 3	11°12	25°25	26°14	18°21	15° 4	8°55
S 18	21 45 4	24°53'00	24°45	14°43	15°25	3°38	11°17	25°27	26°15	18°22	15° 4	8°56
S 19	21 49 0	25°50'48	25°42	18°19	17° 2	4°12	11°23	25°29	26°16	18°22	15° 5	8°57
M20	21 52 57	26°48'37	26°40	22° 1	18°39	4°47	11°28	25°31	26°17	18°23	15° 5	8°59
T 21	21 56 53	27°46'28	27°37	25°48	20°16	5°22	11°33	25°33	26°17	18°23	15° 5	9° 0
W22	22 0 50	28°44'19	28°35	29°42	21°54	5°56	11°38	25°35	26°18	18°23	15° 5	9° 1
T 23	22 4 46	29°42'12	29°34	3♓43	23°31	6°31	11°44	25°37	26°19	18°24	15° 6	9° 2
F 24	22 8 43	0♓40'07	0♓33	7°50	25° 9	7° 5	11°49	25°39	26°20	18°24	15° 6	9° 3
S 25	22 12 40	1°38'02	1°32	12° 6	26°46	7°39	11°54	25°41	26°20	18°24	15° 6	9° 4
S 26	22 16 36	2°35'59	2°31	16°28	28°23	8°14	11°59	25°43	26°21	18°25	15° 6	9° 5
M27	22 20 33	3°33'58	3°31	21° 0	0♌ 1	8°48	12° 5	25°44	26°22	18°25	15° 7	9° 6
T 28	22 24 29	4°31'57	4°31	25°39	1°38	9°22	12°10	25°46	26°23	18°25	15° 7	9° 7
W29	22 28 26	5°29'59	5°30	0♈27	3°16	9°56	12°15	25°48	26°23	18°26	15° 7	9° 8
T 30	22 32 22	6°28'02	6°30	5°25	4°53	10°30	12°20	25°50	26°24	18°26	15° 7	9° 9
F 31	22 36 19	7♓26'07	7♓30	10♈31	6♌31	11♉ 4	12♊25	25♒52	26♋25	18♎26	15♒ 8	9♊10

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1787
heliocentric

SEPTEMBER 1787 — 00:00 UT

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

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
M 1	0 38 32	7♈42'30	7♈49	0♎33	26♍52	28♉11	15♊ 7	26♒51	26♋48	18♎37	15♒15	9♊44
T 2	0 42 29	8°41'37	8°49	4°22	28°29	28°44	15°13	26°53	26°49	18°38	15°15	9°45
W 3	0 46 25	9°40'46	9°49	8° 5	0♎ 6	29°16	15°18	26°55	26°50	18°38	15°16	9°46
T 4	0 50 22	10°39'57	10°48	11°43	1°43	29°48	15°23	26°56	26°50	18°38	15°16	9°47
F 5	0 54 18	11°39'11	11°48	15°14	3°20	0♊20	15°28	26°58	26°51	18°39	15°16	9°48
S 6	0 58 15	12°38'27	12°46	18°40	4°57	0°52	15°33	27° 0	26°52	18°39	15°16	9°50
S 7	1 2 11	13°37'45	13°45	22° 2	6°34	1°24	15°39	27° 2	26°53	18°40	15°17	9°51
M 8	1 6 8	14°37'05	14°43	25°19	8°11	1°56	15°44	27° 4	26°53	18°40	15°17	9°52
T 9	1 10 4	15°36'28	15°40	28°32	9°48	2°28	15°49	27° 6	26°54	18°40	15°17	9°53
W10	1 14 1	16°35'53	16°38	1♏41	11°25	2°59	15°54	27° 8	26°55	18°41	15°17	9°54
T 11	1 17 57	17°35'20	17°36	4°47	13° 1	3°31	15°59	27°10	26°56	18°41	15°18	9°55
F 12	1 21 54	18°34'49	18°33	7°49	14°38	4° 3	16° 5	27°12	26°56	18°41	15°18	9°56
S 13	1 25 51	19°34'20	19°31	10°49	16°15	4°34	16°10	27°14	26°57	18°42	15°18	9°57
S 14	1 29 47	20°33'53	20°29	13°46	17°52	5° 6	16°15	27°15	26°58	18°42	15°18	9°58
M15	1 33 44	21°33'28	21°27	16°41	19°28	5°38	16°20	27°17	26°59	18°42	15°19	9°59
T 16	1 37 40	22°33'05	22°26	19°34	21° 5	6° 9	16°25	27°19	26°59	18°43	15°19	10° 0
W17	1 41 37	23°32'43	23°24	22°25	22°41	6°40	16°31	27°21	27° 0	18°43	15°19	10° 2
T 18	1 45 33	24°32'24	24°23	25°14	24°18	7°12	16°36	27°23	27° 1	18°43	15°19	10° 3
F 19	1 49 30	25°32'06	25°23	28° 3	25°54	7°43	16°41	27°25	27° 2	18°44	15°20	10° 4
S 20	1 53 26	26°31'50	26°23	0♐50	27°31	8°14	16°46	27°27	27° 2	18°44	15°20	10° 5
S 21	1 57 23	27°31'35	27°23	3°36	29° 7	8°45	16°51	27°29	27° 3	18°45	15°20	10° 6
M22	2 1 20	28°31'23	28°24	6°21	0♏44	9°17	16°57	27°31	27° 4	18°45	15°20	10° 7
T 23	2 5 16	29°31'12	29°25	9° 6	2°20	9°48	17° 2	27°33	27° 5	18°45	15°21	10° 8
W24	2 9 13	0♑31'02	0♑26	11°51	3°56	10°19	17° 7	27°34	27° 5	18°46	15°21	10° 9
T 25	2 13 9	1°30'55	1°28	14°35	5°32	10°50	17°12	27°36	27° 6	18°46	15°21	10°10
F 26	2 17 6	2°30'49	2°29	17°20	7° 8	11°21	17°17	27°38	27° 7	18°46	15°21	10°11
S 27	2 21 2	3°30'45	3°31	20° 5	8°45	11°52	17°23	27°40	27° 8	18°47	15°22	10°13
S 28	2 24 59	4°30'43	4°33	22°51	10°21	12°22	17°28	27°42	27° 8	18°47	15°22	10°14
M29	2 28 55	5°30'44	5°35	25°37	11°57	12°53	17°33	27°44	27° 9	18°47	15°22	10°15
T 30	2 32 52	6°30'46	6°37	28°25	13°33	13°24	17°38	27°46	27°10	18°48	15°22	10°16
W31	2 36 49	7♑30'50	7♑38	1♐13	15♏ 8	13♊55	17♊43	27♒48	27♋11	18♎48	15♒23	10♊17

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1787
heliocentric

NOVEMBER 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
T 1	2 40 45	8♉30'57	8♉39	4♑ 3	16♏44	14♊25	17♊49	27♒50	27♋11	18♎48	15♒23	10♊18
F 2	2 44 42	9°31'06	9°40	6°55	18°20	14°56	17°54	27°52	27°12	18°49	15°23	10°19
S 3	2 48 38	10°31'16	10°40	9°48	19°56	15°26	17°59	27°53	27°13	18°49	15°23	10°20
S 4	2 52 35	11°31'29	11°40	12°44	21°32	15°57	18° 4	27°55	27°14	18°49	15°24	10°21
M 5	2 56 31	12°31'44	12°39	15°42	23° 7	16°27	18° 9	27°57	27°14	18°50	15°24	10°22
T 6	3 0 28	13°32'01	13°38	18°42	24°43	16°58	18°15	27°59	27°15	18°50	15°24	10°24
W 7	3 4 24	14°32'20	14°37	21°45	26°19	17°28	18°20	28° 1	27°16	18°51	15°24	10°25
T 8	3 8 21	15°32'40	15°36	24°51	27°54	17°58	18°25	28° 3	27°17	18°51	15°25	10°26
F 9	3 12 18	16°33'03	16°35	28° 1	29°30	18°28	18°30	28° 5	27°17	18°51	15°25	10°27
S 10	3 16 14	17°33'27	17°33	1♒14	1♐ 5	18°59	18°35	28° 7	27°18	18°52	15°25	10°28
S 11	3 20 11	18°33'53	18°32	4°31	2°41	19°29	18°40	28° 9	27°19	18°52	15°25	10°29
M12	3 24 7	19°34'21	19°31	7°53	4°16	19°59	18°46	28°11	27°20	18°52	15°26	10°30
T 13	3 28 4	20°34'50	20°30	11°19	5°52	20°29	18°51	28°12	27°20	18°53	15°26	10°31
W14	3 32 0	21°35'21	21°29	14°50	7°27	20°59	18°56	28°14	27°21	18°53	15°26	10°32
T 15	3 35 57	22°35'53	22°28	18°26	9° 2	21°29	19° 1	28°16	27°22	18°53	15°26	10°33
F 16	3 39 53	23°36'26	23°28	22° 8	10°38	21°59	19° 6	28°18	27°23	18°54	15°27	10°35
S 17	3 43 50	24°37'01	24°28	25°55	12°13	22°28	19°12	28°20	27°23	18°54	15°27	10°36
S 18	3 47 47	25°37'36	25°28	29°50	13°48	22°58	19°17	28°22	27°24	18°54	15°27	10°37
M19	3 51 43	26°38'13	26°29	3♓50	15°23	23°28	19°22	28°24	27°25	18°55	15°27	10°38
T 20	3 55 40	27°38'51	27°31	7°58	16°58	23°58	19°27	28°26	27°26	18°55	15°27	10°39
W21	3 59 36	28°39'30	28°32	12°14	18°33	24°27	19°32	28°28	27°26	18°56	15°28	10°40
T 22	4 3 33	29°40'11	29°34	16°37	20° 9	24°57	19°37	28°30	27°27	18°56	15°28	10°41
F 23	4 7 29	0♊40'52	0♊37	21° 8	21°44	25°27	19°43	28°31	27°28	18°56	15°28	10°42
S 24	4 11 26	1°41'35	1°39	25°48	23°19	25°56	19°48	28°33	27°29	18°57	15°28	10°43
S 25	4 15 22	2°42'19	2°42	0♈36	24°54	26°26	19°53	28°35	27°29	18°57	15°29	10°44
M26	4 19 19	3°43'04	3°45	5°34	26°29	26°55	19°58	28°37	27°30	18°57	15°29	10°46
T 27	4 23 16	4°43'51	4°47	10°41	28° 4	27°24	20° 3	28°39	27°31	18°58	15°29	10°47
W28	4 27 12	5°44'39	5°50	15°56	29°39	27°54	20° 9	28°41	27°32	18°58	15°29	10°48
T 29	4 31 9	6°45'29	6°52	21°21	1♑14	28°23	20°14	28°43	27°33	18°58	15°30	10°49
F 30	4 35 5	7♊46'19	7♊54	26♈55	2♑49	28♊52	20♊19	28♒45	27♋33	18♎59	15♒30	10♊50

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1787 — 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷
S 1	4 39 2	8♊47'11	8♊56	2♉37	4♑24	29♊22	20♊24	28♒47	27♋34	18♎59	15♒30	10♊51
S 2	4 42 58	9°48'05	9°57	8°27	5°58	29°51	20°29	28°49	27°35	18°59	15°30	10°52
M 3	4 46 55	10°49'00	10°58	14°25	7°33	0♋20	20°34	28°51	27°36	19° 0	15°31	10°53
T 4	4 50 51	11°49'56	11°58	20°29	9° 8	0°49	20°40	28°52	27°36	19° 0	15°31	10°54
W 5	4 54 48	12°50'53	12°58	26°39	10°43	1°18	20°45	28°54	27°37	19° 0	15°31	10°56
T 6	4 58 45	13°51'52	13°58	2♊53	12°18	1°47	20°50	28°56	27°38	19° 1	15°31	10°57
F 7	5 2 41	14°52'52	14°57	9°11	13°53	2°16	20°55	28°58	27°39	19° 1	15°32	10°58
S 8	5 6 38	15°53'52	15°57	15°29	15°28	2°45	21° 0	29° 0	27°39	19° 2	15°32	10°59
S 9	5 10 34	16°54'54	16°56	21°49	17° 3	3°14	21° 5	29° 2	27°40	19° 2	15°32	11° 0
M10	5 14 31	17°55'57	17°55	28° 6	18°37	3°43	21°11	29° 4	27°41	19° 2	15°32	11° 1
T 11	5 18 27	18°57'00	18°55	4♋21	20°12	4°11	21°16	29° 6	27°42	19° 3	15°33	11° 2
W12	5 22 24	19°58'04	19°54	10°32	21°47	4°40	21°21	29° 8	27°42	19° 3	15°33	11° 3
T 13	5 26 21	20°59'09	20°54	16°37	23°22	5° 9	21°26	29°10	27°43	19° 3	15°33	11° 4
F 14	5 30 17	22° 0'14	21°53	22°36	24°57	5°38	21°31	29°11	27°44	19° 4	15°33	11° 6
S 15	5 34 14	23° 1'20	22°53	28°26	26°32	6° 6	21°36	29°13	27°45	19° 4	15°34	11° 7
S 16	5 38 10	24° 2'26	23°54	4♌ 9	28° 6	6°35	21°42	29°15	27°45	19° 4	15°34	11° 8
M17	5 42 7	25° 3'32	24°55	9°42	29°41	7° 3	21°47	29°17	27°46	19° 5	15°34	11° 9
T 18	5 46 3	26° 4'38	25°56	15° 6	1♒16	7°32	21°52	29°19	27°47	19° 5	15°34	11°10
W19	5 50 0	27° 5'45	26°57	20°21	2°51	8° 1	21°57	29°21	27°48	19° 5	15°35	11°11
T 20	5 53 56	28° 6'52	27°59	25°25	4°26	8°29	22° 2	29°23	27°48	19° 6	15°35	11°12
F 21	5 57 53	29° 7'59	29° 1	0♍21	6° 1	8°57	22° 7	29°25	27°49	19° 6	15°35	11°13
S 22	6 1 50	0♋ 9'06	0♋ 4	5° 6	7°35	9°26	22°12	29°27	27°50	19° 7	15°35	11°14
S 23	6 5 46	1°10'14	1° 7	9°43	9°10	9°54	22°18	29°29	27°51	19° 7	15°36	11°16
M24	6 9 43	2°11'21	2°10	14°11	10°45	10°22	22°23	29°31	27°51	19° 7	15°36	11°17
T 25	6 13 39	3°12'29	3°13	18°30	12°20	10°51	22°28	29°32	27°52	19° 8	15°36	11°18
W26	6 17 36	4°13'37	4°16	22°41	13°55	11°19	22°33	29°34	27°53	19° 8	15°36	11°19
T 27	6 21 32	5°14'46	5°19	26°44	15°30	11°47	22°38	29°36	27°54	19° 8	15°37	11°20
F 28	6 25 29	6°15'54	6°22	0♎40	17° 5	12°15	22°43	29°38	27°54	19° 9	15°37	11°21
S 29	6 29 25	7°17'03	7°25	4°30	18°40	12°43	22°49	29°40	27°55	19° 9	15°37	11°22
S 30	6 33 22	8°18'12	8°27	8°13	20°15	13°12	22°54	29°42	27°56	19° 9	15°37	11°23
M31	6 37 19	9♋19'22	9♋28	11♎49	21♒50	13♋40	22♊59	29♒44	27♋57	19♎10	15♒38	11♊25

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]