

SWISS EPHEMERIS for the year 1798
heliocentric

JANUARY 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	6 43 30	10 ⁵⁵ 09	10 ⁵²	9 ²⁰	25 ³⁹	21 ⁴⁷	22 ³⁶	8 ⁴³	14 ⁴¹	10 ⁴⁹	29 ⁵⁰	14 ¹⁸
T 2	6 47 26	11 ⁵⁶ 18	11 ⁵⁵	13 ³⁷	27 ¹⁵	22 ¹⁵	22 ⁴²	8 ⁴⁵	14 ⁴²	10 ⁴⁹	29 ⁵⁰	14 ²¹
W 3	6 51 23	12 ⁵⁷ 26	12 ⁵⁸	18 ³	28 ⁵²	22 ⁴³	22 ⁴⁷	8 ⁴⁷	14 ⁴³	10 ⁴⁹	29 ⁵¹	14 ²⁴
T 4	6 55 19	13 ⁵⁸ 35	14 ¹	22 ³⁷	0 ²⁸	23 ¹¹	22 ⁵³	8 ⁴⁹	14 ⁴³	10 ⁵⁰	29 ⁵¹	14 ²⁶
F 5	6 59 16	14 ⁵⁹ 43	15 ⁴	27 ¹⁹	2 ⁵	23 ³⁹	22 ⁵⁸	8 ⁵²	14 ⁴⁴	10 ⁵⁰	29 ⁵¹	14 ²⁹
S 6	7 3 13	16 ⁰ 51	16 ⁷	2 ¹⁰	3 ⁴¹	24 ⁸	23 ⁴	8 ⁵⁴	14 ⁴⁵	10 ⁵⁰	29 ⁵¹	14 ³²
S 7	7 7 9	17 ¹ 59	17 ⁹	7 ¹⁰	5 ¹⁸	24 ³⁶	23 ⁹	8 ⁵⁶	14 ⁴⁶	10 ⁵¹	29 ⁵²	14 ³⁵
M 8	7 11 6	18 ³ 08	18 ¹¹	12 ¹⁹	6 ⁵⁴	25 ⁴	23 ¹⁵	8 ⁵⁸	14 ⁴⁷	10 ⁵¹	29 ⁵²	14 ³⁸
T 9	7 15 2	19 ⁴ 16	19 ¹³	17 ³⁷	8 ³¹	25 ³³	23 ²⁰	9 ¹	14 ⁴⁷	10 ⁵¹	29 ⁵²	14 ⁴⁰
W10	7 18 59	20 ⁵ 24	20 ¹⁴	23 ⁵	10 ⁸	26 ¹	23 ²⁶	9 ³	14 ⁴⁸	10 ⁵²	29 ⁵²	14 ⁴³
T 11	7 22 55	21 ⁶ 32	21 ¹⁵	28 ⁴¹	11 ⁴⁴	26 ²⁹	23 ³¹	9 ⁵	14 ⁴⁹	10 ⁵²	29 ⁵²	14 ⁴⁶
F 12	7 26 52	22 ⁷ 39	22 ¹⁵	4 ²⁶	13 ²¹	26 ⁵⁸	23 ³⁷	9 ⁷	14 ⁵⁰	10 ⁵²	29 ⁵³	14 ⁴⁹
S 13	7 30 48	23 ⁸ 47	23 ¹⁵	10 ¹⁸	14 ⁵⁸	27 ²⁶	23 ⁴²	9 ¹⁰	14 ⁵⁰	10 ⁵³	29 ⁵³	14 ⁵²
S 14	7 34 45	24 ⁹ 54	24 ¹⁵	16 ¹⁸	16 ³⁴	27 ⁵⁵	23 ⁴⁸	9 ¹²	14 ⁵¹	10 ⁵³	29 ⁵³	14 ⁵⁴
M15	7 38 42	25 ¹¹ 01	25 ¹⁵	22 ²⁴	18 ¹¹	28 ²⁴	23 ⁵³	9 ¹⁴	14 ⁵²	10 ⁵³	29 ⁵³	14 ⁵⁷
T 16	7 42 38	26 ¹² 08	26 ¹⁴	28 ³⁵	19 ⁴⁸	28 ⁵²	23 ⁵⁹	9 ¹⁶	14 ⁵³	10 ⁵⁴	29 ⁵⁴	15 ⁰
W17	7 46 35	27 ¹³ 14	27 ¹³	4 ⁵⁰	21 ²⁵	29 ²¹	24 ⁴	9 ¹⁹	14 ⁵⁴	10 ⁵⁴	29 ⁵⁴	15 ³
T 18	7 50 31	28 ¹⁴ 19	28 ¹³	11 ⁸	23 ²	29 ⁵⁰	24 ⁹	9 ²¹	14 ⁵⁴	10 ⁵⁵	29 ⁵⁴	15 ⁶
F 19	7 54 28	29 ¹⁵ 24	29 ¹²	17 ²⁷	24 ³⁹	0 ¹⁸	24 ¹⁵	9 ²³	14 ⁵⁵	10 ⁵⁵	29 ⁵⁴	15 ⁸
S 20	7 58 24	0 ¹⁶ 27	0 ¹¹	23 ⁴⁶	26 ¹⁶	0 ⁴⁷	24 ²⁰	9 ²⁵	14 ⁵⁶	10 ⁵⁵	29 ⁵⁴	15 ¹¹
S 21	8 2 21	1 ¹⁷ 30	1 ¹¹	0 ³	27 ⁵³	1 ¹⁶	24 ²⁶	9 ²⁸	14 ⁵⁷	10 ⁵⁶	29 ⁵⁵	15 ¹⁴
M22	8 6 18	2 ¹⁸ 32	2 ¹¹	6 ¹⁷	29 ³⁰	1 ⁴⁵	24 ³¹	9 ³⁰	14 ⁵⁷	10 ⁵⁶	29 ⁵⁵	15 ¹⁷
T 23	8 10 14	3 ¹⁹ 32	3 ¹¹	12 ²⁶	1 ³⁷	2 ¹⁴	24 ³⁷	9 ³²	14 ⁵⁸	10 ⁵⁶	29 ⁵⁵	15 ²⁰
W24	8 14 11	4 ²⁰ 32	4 ¹²	18 ³⁰	2 ⁴⁴	2 ⁴³	24 ⁴²	9 ³⁴	14 ⁵⁹	10 ⁵⁷	29 ⁵⁵	15 ²²
T 25	8 18 7	5 ²¹ 30	5 ¹²	24 ²⁶	4 ²¹	3 ¹²	24 ⁴⁸	9 ³⁷	15 ⁰	10 ⁵⁷	29 ⁵⁶	15 ²⁵
F 26	8 22 4	6 ²² 27	6 ¹⁴	0 ¹⁴	5 ⁵⁸	3 ⁴¹	24 ⁵³	9 ³⁹	15 ¹	10 ⁵⁷	29 ⁵⁶	15 ²⁸
S 27	8 26 0	7 ²³ 23	7 ¹⁵	5 ⁵⁴	7 ³⁵	4 ¹⁰	24 ⁵⁹	9 ⁴¹	15 ¹	10 ⁵⁸	29 ⁵⁶	15 ³¹
S 28	8 29 57	8 ²⁴ 18	8 ¹⁷	11 ²⁵	9 ¹²	4 ³⁹	25 ⁴	9 ⁴³	15 ²	10 ⁵⁸	29 ⁵⁶	15 ³⁴
M29	8 33 53	9 ²⁵ 11	9 ¹⁹	16 ⁴⁶	10 ⁴⁹	5 ⁸	25 ¹⁰	9 ⁴⁶	15 ³	10 ⁵⁸	29 ⁵⁶	15 ³⁶
T 30	8 37 50	10 ²⁶ 04	10 ²²	21 ⁵⁸	12 ²⁶	5 ³⁷	25 ¹⁵	9 ⁴⁸	15 ⁴	10 ⁵⁹	29 ⁵⁷	15 ³⁹
W31	8 41 47	11 ²⁶ 55	11 ²⁵	27 ⁰	14 ³⁵	6 ⁷	25 ²¹	9 ⁵⁰	15 ⁴	10 ⁵⁹	29 ⁵⁷	15 ⁴²

Delta T = 13.55 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	8 45 43	12 ²⁷ 44	12 ²⁷	1 ⁵²	15 ³⁴	6 ³⁶	25 ²⁶	9 ⁵²	15 ⁵	11 ⁰	29 ⁵⁷	15 ⁴⁵
F 2	8 49 40	13 ²⁸ 33	13 ³⁰	6 ³⁶	17 ¹⁸	7 ⁵	25 ³²	9 ⁵⁵	15 ⁶	11 ⁰	29 ⁵⁷	15 ⁴⁸
S 3	8 53 36	14 ²⁹ 20	14 ³³	11 ¹⁰	18 ⁵⁶	7 ³⁵	25 ³⁷	9 ⁵⁷	15 ⁷	11 ⁰	29 ⁵⁸	15 ⁵⁰
S 4	8 57 33	15 ³⁰ 06	15 ³⁶	15 ³⁵	20 ³³	8 ⁴	25 ⁴³	9 ⁵⁹	15 ⁸	11 ¹	29 ⁵⁸	15 ⁵³
M 5	9 1 29	16 ³⁰ 51	16 ³⁸	19 ⁵²	22 ¹⁰	8 ³⁴	25 ⁴⁸	10 ¹	15 ⁸	11 ¹	29 ⁵⁸	15 ⁵⁶
T 6	9 5 26	17 ³¹ 35	17 ⁴⁰	24 ⁰	23 ⁴⁸	9 ³	25 ⁵⁴	10 ⁴	15 ⁹	11 ¹	29 ⁵⁸	15 ⁵⁹
W 7	9 9 22	18 ³² 18	18 ⁴¹	28 ²	25 ²⁵	9 ³³	25 ⁵⁹	10 ⁶	15 ¹⁰	11 ²	29 ⁵⁸	16 ²
T 8	9 13 19	19 ³³ 00	19 ⁴²	1 ⁵⁶	27 ²	10 ²	26 ⁵	10 ⁸	15 ¹¹	11 ²	29 ⁵⁹	16 ⁴
F 9	9 17 16	20 ³³ 41	20 ⁴²	5 ⁴³	28 ⁴⁰	10 ³²	26 ¹⁰	10 ¹⁰	15 ¹¹	11 ²	29 ⁵⁹	16 ⁷
S 10	9 21 12	21 ³⁴ 21	21 ⁴³	9 ²⁴	0 ¹⁷	11 ²	26 ¹⁶	10 ¹³	15 ¹²	11 ³	29 ⁵⁹	16 ¹⁰
S 11	9 25 9	22 ³⁵ 00	22 ⁴²	12 ⁵⁹	1 ⁵⁵	11 ³¹	26 ²¹	10 ¹⁵	15 ¹³	11 ³	29 ⁵⁹	16 ¹³
M12	9 29 5	23 ³⁵ 37	23 ⁴²	16 ²⁹	3 ³²	12 ¹	26 ²⁷	10 ¹⁷	15 ¹⁴	11 ³	29 ⁵⁹	16 ¹⁶
T 13	9 33 2	24 ³⁶ 14	24 ⁴¹	19 ⁵⁴	5 ¹⁰	12 ³¹	26 ³²	10 ¹⁹	15 ¹⁵	11 ⁴	29 ⁵⁹	16 ¹⁸
W14	9 36 58	25 ³⁶ 48	25 ⁴⁰	23 ¹⁴	6 ⁴⁷	13 ¹	26 ³⁸	10 ²²	15 ¹⁵	11 ⁴	0 ⁰	16 ²¹
T 15	9 40 55	26 ³⁷ 22	26 ³⁹	26 ³⁰	8 ²⁵	13 ³¹	26 ⁴³	10 ²⁴	15 ¹⁶	11 ⁴	0 ⁰	16 ²⁴
F 16	9 44 51	27 ³⁷ 54	27 ³⁸	29 ⁴²	10 ²	14 ¹	26 ⁴⁸	10 ²⁶	15 ¹⁷	11 ⁵	0 ⁰	16 ²⁷
S 17	9 48 48	28 ³⁸ 24	28 ³⁶	2 ⁵⁰	11 ⁴⁰	14 ³¹	26 ⁵⁴	10 ²⁸	15 ¹⁸	11 ⁵	0 ¹	16 ²⁹
S 18	9 52 45	29 ³⁸ 52	29 ³⁵	5 ⁵⁴	13 ¹⁷	15 ¹	26 ⁵⁹	10 ³¹	15 ¹⁸	11 ⁶	0 ¹	16 ³²
M19	9 56 41	0 ³⁹ 19	0 ³⁴	8 ⁵⁶	14 ⁵⁵	15 ³¹	27 ⁵	10 ³³	15 ¹⁹	11 ⁶	0 ¹	16 ³⁵
T 20	10 0 38	1 ³⁹ 44	1 ³³	11 ⁵⁵	16 ³²	16 ¹	27 ¹⁰	10 ³⁵	15 ²⁰	11 ⁶	0 ¹	16 ³⁸
W21	10 4 34	2 ⁴⁰ 07	2 ³²	14 ⁵¹	18 ¹⁰	16 ³²	27 ¹⁶	10 ³⁷	15 ²¹	11 ⁷	0 ²	16 ⁴¹
T 22	10 8 31	3 ⁴⁰ 28	3 ³²	17 ⁴⁵	19 ⁴⁷	17 ²	27 ²¹	10 ⁴⁰	15 ²²	11 ⁷	0 ²	16 ⁴³
F 23	10 12 27	4 ⁴⁰ 47	4 ³²	20 ³⁸	21 ²⁵	17 ³²	27 ²⁷	10 ⁴²	15 ²²	11 ⁷	0 ²	16 ⁴⁶
S 24	10 16 24	5 ⁴¹ 05	5 ³²	23 ²⁸	23 ³	18 ³	27 ³²	10 ⁴⁴	15 ²³	11 ⁸	0 ²	16 ⁴⁹
S 25	10 20 20	6 ⁴¹ 20	6 ³³	26 ¹⁷	24 ⁴⁰	18 ³³	27 ³⁸	10 ⁴⁶	15 ²⁴	11 ⁸	0 ²	16 ⁵²
M26	10 24 17	7 ⁴¹ 33	7 ³⁴	29 ⁵	26 ¹⁸	19 ³	27 ⁴³	10 ⁴⁹	15 ²⁵	11 ⁸	0 ³	16 ⁵⁵
T 27	10 28 14	8 ⁴¹ 45	8 ³⁵	1 ⁵²	27 ⁵⁵	19 ³⁴	27 ⁴⁹	10 ⁵¹	15 ²⁵	11 ⁹	0 ³	16 ⁵⁷
W28	10 32 10	9 ⁴¹ 54	9 ³⁷	4 ³⁷	29 ²³	20 ⁴	27 ⁵⁴	10 ⁵³	15 ²⁶	11 ⁹	0 ³	17 ⁰

Delta T = 13.53 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1798
heliocentric

MARCH 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 36 7	10 ^m 42'01	10 ^m 39	7 ^h 23	1 ^m 10	20 ^m 35	28 ^h 0	10 ^m 55	15 ^m 27	11 ^m 9	0 ^h 3	17 ^h 3
F 2	10 40 3	11°42'06	11°41	10° 8	2°48	21° 6	28° 5	10°58	15°28	11°10	0° 4	17° 6
S 3	10 44 0	12°42'09	12°43	12°52	4°25	21°37	28°11	11° 0	15°28	11°10	0° 4	17° 9
S 4	10 47 56	13°42'10	13°45	15°37	6° 3	22° 7	28°16	11° 2	15°29	11°11	0° 4	17°11
M 5	10 51 53	14°42'09	14°47	18°22	7°40	22°38	28°22	11° 4	15°30	11°11	0° 4	17°14
T 6	10 55 49	15°42'07	15°48	21° 7	9°18	23° 9	28°27	11° 7	15°31	11°11	0° 4	17°17
W 7	10 59 46	16°42'03	16°50	23°53	10°55	23°40	28°33	11° 9	15°32	11°12	0° 5	17°20
T 8	11 3 42	17°41'58	17°50	26°40	12°32	24°11	28°38	11°11	15°32	11°12	0° 5	17°22
F 9	11 7 39	18°41'51	18°51	29°27	14°10	24°42	28°43	11°13	15°33	11°12	0° 5	17°25
S 10	11 11 36	19°41'42	19°51	2 ^h 16	15°47	25°13	28°49	11°15	15°34	11°13	0° 5	17°28
S 11	11 15 32	20°41'31	20°50	5° 7	17°25	25°44	28°54	11°18	15°35	11°13	0° 6	17°31
M12	11 19 29	21°41'19	21°49	7°59	19° 2	26°15	29° 0	11°20	15°35	11°13	0° 6	17°34
T 13	11 23 25	22°41'05	22°48	10°53	20°39	26°47	29° 5	11°22	15°36	11°14	0° 6	17°36
W14	11 27 22	23°40'50	23°47	13°49	22°16	27°18	29°11	11°24	15°37	11°14	0° 6	17°39
T 15	11 31 18	24°40'32	24°45	16°48	23°54	27°49	29°16	11°27	15°38	11°14	0° 6	17°42
F 16	11 35 15	25°40'12	25°43	19°49	25°31	28°21	29°22	11°29	15°39	11°15	0° 7	17°45
S 17	11 39 11	26°39'51	26°41	22°53	27° 8	28°52	29°27	11°31	15°39	11°15	0° 7	17°47
S 18	11 43 8	27°39'27	27°39	26° 0	28°45	29°24	29°33	11°33	15°40	11°15	0° 7	17°50
M19	11 47 5	28°39'02	28°37	29°11	0 ^h 22	29°55	29°38	11°36	15°41	11°16	0° 7	17°53
T 20	11 51 1	29°38'34	29°34	2 ^h 22	1°59	0 ^h 27	29°44	11°38	15°42	11°16	0° 8	17°56
W21	11 54 58	0 ^h 38'04	0 ^h 32	5°44	3°37	0°58	29°49	11°40	15°42	11°17	0° 8	17°59
T 22	11 58 54	1°37'32	1°31	9° 7	5°14	1°30	29°55	11°42	15°43	11°17	0° 8	18° 1
F 23	12 2 51	2°36'58	2°29	12°35	6°51	2° 2	0 ^h 0	11°45	15°44	11°17	0° 8	18° 4
S 24	12 6 47	3°36'22	3°28	16° 7	8°27	2°34	0° 6	11°47	15°45	11°18	0° 8	18° 7
S 25	12 10 44	4°35'43	4°27	19°45	10° 4	3° 6	0°11	11°49	15°46	11°18	0° 9	18°10
M26	12 14 40	5°35'02	5°27	23°29	11°41	3°38	0°16	11°51	15°46	11°18	0° 9	18°13
T 27	12 18 37	6°34'19	6°26	27°18	13°18	4°10	0°22	11°54	15°47	11°19	0° 9	18°15
W28	12 22 34	7°33'33	7°27	1 ^h 15	14°55	4°42	0°27	11°56	15°48	11°19	0° 9	18°18
T 29	12 26 30	8°32'45	8°27	5°18	16°32	5°14	0°33	11°58	15°49	11°19	0°10	18°21
F 30	12 30 27	9°31'54	9°28	9°28	18° 8	5°46	0°38	12° 0	15°49	11°20	0°10	18°24
S 31	12 34 23	10 ^h 31'02	10 ^h 29	13 ^h 46	19 ^h 45	6 ^h 18	0 ^h 44	12 ^h 3	15 ^h 50	11 ^h 20	0 ^h 10	18 ^h 26

Delta T = 13.51 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	12 38 20	11 ^h 30'07	11 ^h 30	18 ^h 11	21 ^h 22	6 ^h 51	0 ^h 49	12 ^h 5	15 ^h 51	11 ^h 20	0 ^h 10	18 ^h 29
M 2	12 42 16	12°29'10	12°31	22°45	22°58	7°23	0°55	12° 7	15°52	11°21	0°10	18°32
T 3	12 46 13	13°28'11	13°32	27°28	24°35	7°55	1° 0	12° 9	15°53	11°21	0°11	18°35
W 4	12 50 9	14°27'10	14°33	2 ^h 19	26°11	8°28	1° 6	12°12	15°53	11°21	0°11	18°38
T 5	12 54 6	15°26'08	15°33	7°20	27°47	9° 0	1°11	12°14	15°54	11°22	0°11	18°40
F 6	12 58 3	16°25'04	16°33	12°29	29°24	9°33	1°17	12°16	15°55	11°22	0°11	18°43
S 7	13 1 59	17°23'58	17°33	17°48	1 ^m 0	10° 5	1°22	12°18	15°56	11°23	0°12	18°46
S 8	13 5 56	18°22'50	18°32	23°15	2°36	10°38	1°28	12°21	15°56	11°23	0°12	18°49
M 9	13 9 52	19°21'41	19°31	28°52	4°13	11°11	1°33	12°23	15°57	11°23	0°12	18°51
T 10	13 13 49	20°20'30	20°29	4 ^h 37	5°49	11°44	1°38	12°25	15°58	11°24	0°12	18°54
W11	13 17 45	21°19'17	21°27	10°29	7°25	12°17	1°44	12°27	15°59	11°24	0°12	18°57
T 12	13 21 42	22°18'02	22°25	16°29	9° 1	12°49	1°49	12°30	15°59	11°24	0°13	19° 0
F 13	13 25 38	23°16'45	23°22	22°35	10°37	13°22	1°55	12°32	16° 0	11°25	0°13	19° 3
S 14	13 29 35	24°15'27	24°19	28°47	12°13	13°55	2° 0	12°34	16° 1	11°25	0°13	19° 5
S 15	13 33 32	25°14'07	25°16	5 ^h 2	13°49	14°29	2° 6	12°36	16° 2	11°25	0°13	19° 8
M16	13 37 28	26°12'44	26°13	11°20	15°25	15° 2	2°11	12°39	16° 3	11°26	0°13	19°11
T 17	13 41 25	27°11'20	27°10	17°39	17° 1	15°35	2°17	12°41	16° 3	11°26	0°14	19°14
W18	13 45 21	28° 9'55	28° 7	23°58	18°37	16° 8	2°22	12°43	16° 4	11°26	0°14	19°16
T 19	13 49 18	29° 8'27	29° 4	0 ^h 15	20°13	16°41	2°28	12°45	16° 5	11°27	0°14	19°19
F 20	13 53 14	0 ^h 6'57	0 ^h 6	6°29	21°48	17°15	2°33	12°48	16° 6	11°27	0°14	19°22
S 21	13 57 11	1° 5'25	0°58	12°38	23°24	17°48	2°39	12°50	16° 6	11°27	0°15	19°25
S 22	14 1 7	2° 3'51	1°56	18°41	25° 0	18°22	2°44	12°52	16° 7	11°28	0°15	19°27
M23	14 5 4	3° 2'15	2°54	24°37	26°35	18°55	2°50	12°54	16° 8	11°28	0°15	19°30
T 24	14 9 1	4° 0'36	3°52	0 ^h 25	28°11	19°29	2°55	12°57	16° 9	11°29	0°15	19°33
W25	14 12 57	4°58'56	4°51	6° 5	29°46	20° 3	3° 0	12°59	16°10	11°29	0°15	19°36
T 26	14 16 54	5°57'13	5°50	11°35	1 ^h 22	20°36	3° 6	13° 1	16°10	11°29	0°16	19°39
F 27	14 20 50	6°55'28	6°50	16°56	2°57	21°10	3°11	13° 3	16°11	11°30	0°16	19°41
S 28	14 24 47	7°53'41	7°49	22° 8	4°33	21°44	3°17	13° 5	16°12	11°30	0°16	19°44
S 29	14 28 43	8°51'53	8°49	27° 9	6° 8	22°18	3°22	13° 8	16°13	11°30	0°16	19°47
M30	14 32 40	9 ^m 50'02	9 ^m 49	2 ^m 2	7 ^h 44	22 ^h 52	3 ^h 28	13 ^h 10	16 ^h 13	11 ^h 31	0 ^h 17	19 ^h 50

Delta T = 13.50 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1798
heliocentric

MAY 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	14 36 36	10♈48'10	10♈49	6♉44	9♉19	23♉26	3♉33	13♉12	16♈14	11♈31	0♈17	19♉52
W 2	14 40 33	11°46'16	11°49	11°18	10°54	24° 0	3°39	13°14	16°15	11°31	0°17	19°55
T 3	14 44 29	12°44'21	12°49	15°43	12°29	24°34	3°44	13°17	16°16	11°32	0°17	19°58
F 4	14 48 26	13°42'24	13°49	20° 0	14° 5	25° 8	3°50	13°19	16°17	11°32	0°17	20° 1
S 5	14 52 23	14°40'25	14°48	24° 8	15°40	25°42	3°55	13°21	16°17	11°32	0°18	20° 3
S 6	14 56 19	15°38'26	15°47	28° 9	17°15	26°16	4° 0	13°23	16°18	11°33	0°18	20° 6
M 7	15 0 16	16°36'25	16°45	2♊ 3	18°50	26°51	4° 6	13°26	16°19	11°33	0°18	20° 9
T 8	15 4 12	17°34'22	17°44	5°50	20°25	27°25	4°11	13°28	16°20	11°34	0°18	20°12
W 9	15 8 9	18°32'18	18°41	9°31	22° 0	28° 0	4°17	13°30	16°20	11°34	0°19	20°15
T 10	15 12 5	19°30'13	19°39	13° 6	23°35	28°34	4°22	13°32	16°21	11°34	0°19	20°17
F 11	15 16 2	20°28'07	20°36	16°36	25°10	29° 9	4°28	13°35	16°22	11°35	0°19	20°20
S 12	15 19 58	21°25'59	21°32	20° 0	26°45	29°43	4°33	13°37	16°23	11°35	0°19	20°23
S 13	15 23 55	22°23'50	22°29	23°20	28°20	0♈18	4°39	13°39	16°24	11°35	0°19	20°26
M14	15 27 52	23°21'40	23°25	26°36	29°55	0°53	4°44	13°41	16°24	11°36	0°20	20°28
T 15	15 31 48	24°19'28	24°21	29°48	1♈30	1°28	4°50	13°44	16°25	11°36	0°20	20°31
W16	15 35 45	25°17'15	25°17	2♈56	3° 5	2° 2	4°55	13°46	16°26	11°36	0°20	20°34
T 17	15 39 41	26°15'01	26°13	6° 0	4°40	2°37	5° 1	13°48	16°27	11°37	0°20	20°37
F 18	15 43 38	27°12'46	27° 9	9° 2	6°15	3°12	5° 6	13°50	16°27	11°37	0°21	20°39
S 19	15 47 34	28°10'29	28° 5	12° 1	7°50	3°47	5°11	13°53	16°28	11°37	0°21	20°42
S 20	15 51 31	29° 8'10	29° 1	14°57	9°25	4°22	5°17	13°55	16°29	11°38	0°21	20°45
M21	15 55 28	0♉ 5'50	29°58	17°51	11° 0	4°57	5°22	13°57	16°30	11°38	0°21	20°48
T 22	15 59 24	1° 3'28	0♉55	20°43	12°35	5°33	5°28	13°59	16°31	11°38	0°21	20°50
W23	16 3 21	2° 1'05	1°53	23°34	14° 9	6° 8	5°33	14° 2	16°31	11°39	0°22	20°53
T 24	16 7 17	2°58'40	2°51	26°23	15°44	6°43	5°39	14° 4	16°32	11°39	0°22	20°56
F 25	16 11 14	3°56'14	3°49	29°10	17°19	7°18	5°44	14° 6	16°33	11°40	0°22	20°59
S 26	16 15 10	4°53'46	4°47	1♉57	18°54	7°54	5°50	14° 8	16°34	11°40	0°22	21° 2
S 27	16 19 7	5°51'17	5°46	4°43	20°29	8°29	5°55	14°11	16°34	11°40	0°23	21° 4
M28	16 23 3	6°48'47	6°46	7°28	22° 4	9° 5	6° 0	14°13	16°35	11°41	0°23	21° 7
T 29	16 27 0	7°46'16	7°45	10°13	23°38	9°40	6° 6	14°15	16°36	11°41	0°23	21°10
W30	16 30 57	8°43'43	8°44	12°58	25°13	10°16	6°11	14°17	16°37	11°41	0°23	21°13
T 31	16 34 53	9♉41'10	9♉43	15♉42	26♈48	10♈51	6♉17	14♈20	16♈38	11♈42	0♈23	21♉15

Delta T = 13.49 sec. Greg. Calendar

JUNE 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 38 50	10♉38'35	10♉43	18♉27	28♈23	11♈27	6♉22	14♈22	16♈38	11♈42	0♈24	21♉18
S 2	16 42 46	11°36'00	11°42	21°12	29°58	12° 3	6°28	14°24	16°39	11°42	0°24	21°21
S 3	16 46 43	12°33'25	12°40	23°58	1♊33	12°39	6°33	14°26	16°40	11°43	0°24	21°24
M 4	16 50 39	13°30'48	13°39	26°45	3° 7	13°15	6°39	14°29	16°41	11°43	0°24	21°26
T 5	16 54 36	14°28'11	14°37	29°33	4°42	13°50	6°44	14°31	16°41	11°43	0°25	21°29
W 6	16 58 32	15°25'33	15°35	2♊22	6°17	14°26	6°50	14°33	16°42	11°44	0°25	21°32
T 7	17 2 29	16°22'54	16°32	5°12	7°52	15° 2	6°55	14°35	16°43	11°44	0°25	21°35
F 8	17 6 26	17°20'15	17°29	8° 5	9°27	15°38	7° 0	14°38	16°44	11°45	0°25	21°37
S 9	17 10 22	18°17'36	18°26	10°59	11° 2	16°15	7° 6	14°40	16°44	11°45	0°25	21°40
S 10	17 14 19	19°14'56	19°22	13°55	12°37	16°51	7°11	14°42	16°45	11°45	0°26	21°43
M11	17 18 15	20°12'16	20°18	16°54	14°11	17°27	7°17	14°44	16°46	11°46	0°26	21°46
T 12	17 22 12	21° 9'35	21°14	19°55	15°46	18° 3	7°22	14°46	16°47	11°46	0°26	21°48
W13	17 26 8	22° 6'54	22° 9	22°59	17°21	18°39	7°28	14°49	16°48	11°46	0°26	21°51
T 14	17 30 5	23° 4'12	23° 5	26° 7	18°56	19°16	7°33	14°51	16°48	11°47	0°27	21°54
F 15	17 34 1	24° 1'30	24° 0	29°17	20°31	19°52	7°39	14°53	16°49	11°47	0°27	21°57
S 16	17 37 58	24°58'47	24°56	2♊32	22° 6	20°28	7°44	14°55	16°50	11°47	0°27	21°59
S 17	17 41 55	25°56'04	25°51	5°51	23°41	21° 5	7°49	14°58	16°51	11°48	0°27	22° 2
M18	17 45 51	26°53'20	26°47	9°14	25°16	21°41	7°55	15° 0	16°51	11°48	0°27	22° 5
T 19	17 49 48	27°50'35	27°43	12°41	26°51	22°18	8° 0	15° 2	16°52	11°48	0°28	22° 8
W20	17 53 44	28°47'50	28°40	16°14	28°26	22°55	8° 6	15° 4	16°53	11°49	0°28	22°10
T 21	17 57 41	29°45'03	29°37	19°52	0♈ 1	23°31	8°11	15° 7	16°54	11°49	0°28	22°13
F 22	18 1 37	0♈42'17	0♈34	23°36	1°36	24° 8	8°17	15° 9	16°55	11°50	0°28	22°16
S 23	18 5 34	1°39'29	1°32	27°26	3°11	24°45	8°22	15°11	16°55	11°50	0°29	22°19
S 24	18 9 30	2°36'41	2°30	1♈22	4°46	25°21	8°28	15°13	16°56	11°50	0°29	22°21
M25	18 13 27	3°33'53	3°28	5°25	6°22	25°58	8°33	15°16	16°57	11°51	0°29	22°24
T 26	18 17 24	4°31'04	4°27	9°36	7°57	26°35	8°38	15°18	16°58	11°51	0°29	22°27
W27	18 21 20	5°28'15	5°26	13°54	9°32	27°12	8°44	15°20	16°58	11°51	0°29	22°30
T 28	18 25 17	6°25'26	6°25	18°20	11° 7	27°49	8°49	15°22	16°59	11°52	0°30	22°32
F 29	18 29 13	7°22'37	7°24	22°54	12°42	28°26	8°55	15°25	17° 0	11°52	0°30	22°35
S 30	18 33 10	8♈19'47	8♈23	27♈37	14♈17	29♈ 3	9♈ 0	15♈27	17♈ 1	11♈52	0♈30	22♈38

Delta T = 13.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1798
heliocentric

JULY 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 37 6	9°16'58	9°22	2°29	15°53	29°40	9°6	15°29	17°2	11°53	0°30	22°41
M 2	18 41 3	10°14'09	10°20	7°29	17°28	0°17	9°11	15°31	17°2	11°53	0°31	22°43
T 3	18 45 0	11°11'20	11°19	12°39	19°3	0°54	9°17	15°34	17°3	11°53	0°31	22°46
W 4	18 48 56	12°8'31	12°17	17°58	20°39	1°31	9°22	15°36	17°4	11°54	0°31	22°49
T 5	18 52 53	13°5'42	13°15	23°26	22°14	2°8	9°27	15°38	17°5	11°54	0°31	22°52
F 6	18 56 49	14°2'54	14°12	29°2	23°49	2°46	9°33	15°40	17°5	11°54	0°31	22°54
S 7	19 0 46	15°0'06	15°9	4°48	25°25	3°23	9°38	15°43	17°6	11°55	0°32	22°57
S 8	19 4 42	15°57'19	16°6	10°41	27°0	4°0	9°44	15°45	17°7	11°55	0°32	23°0
M 9	19 8 39	16°54'32	17°2	16°41	28°35	4°38	9°49	15°47	17°8	11°56	0°32	23°3
T 10	19 12 35	17°51'46	17°58	22°47	0°11	5°15	9°55	15°49	17°9	11°56	0°32	23°5
W 11	19 16 32	18°49'00	18°54	28°58	1°46	5°52	10°0	15°52	17°9	11°56	0°33	23°8
T 12	19 20 29	19°46'15	19°49	5°14	3°22	6°30	10°5	15°54	17°10	11°57	0°33	23°11
F 13	19 24 25	20°43'31	20°45	11°32	4°57	7°7	10°11	15°56	17°11	11°57	0°33	23°14
S 14	19 28 22	21°40'46	21°40	17°51	6°33	7°45	10°16	15°58	17°12	11°57	0°33	23°16
S 15	19 32 18	22°38'03	22°35	24°10	8°8	8°22	10°22	16°0	17°12	11°58	0°33	23°19
M 16	19 36 15	23°35'19	23°31	0°27	9°44	9°0	10°27	16°3	17°13	11°58	0°34	23°22
T 17	19 40 11	24°32'35	24°27	6°40	11°20	9°37	10°33	16°5	17°14	11°58	0°34	23°25
W 18	19 44 8	25°29'52	25°23	12°49	12°55	10°15	10°38	16°7	17°15	11°59	0°34	23°27
T 19	19 48 4	26°27'09	26°19	18°52	14°31	10°53	10°43	16°9	17°16	11°59	0°34	23°30
F 20	19 52 1	27°24'27	27°16	24°48	16°7	11°30	10°49	16°12	17°16	11°59	0°35	23°33
S 21	19 55 58	28°21'44	28°13	0°36	17°42	12°8	10°54	16°14	17°17	12°0	0°35	23°36
S 22	19 59 54	29°19'02	29°11	6°15	19°18	12°46	11°0	16°16	17°18	12°0	0°35	23°38
M 23	20 3 51	0°16'21	0°8	11°46	20°54	13°23	11°5	16°18	17°19	12°1	0°35	23°41
T 24	20 7 47	1°13'40	1°8	17°6	22°30	14°1	11°11	16°21	17°19	12°1	0°35	23°44
W 25	20 11 44	2°10'59	2°6	22°17	24°6	14°39	11°16	16°23	17°20	12°1	0°36	23°47
T 26	20 15 40	3°8'20	3°5	27°19	25°41	15°17	11°22	16°25	17°21	12°2	0°36	23°49
F 27	20 19 37	4°5'40	4°4	2°11	27°17	15°54	11°27	16°27	17°22	12°2	0°36	23°52
S 28	20 23 33	5°3'02	5°3	6°53	28°53	16°32	11°32	16°30	17°23	12°2	0°36	23°55
S 29	20 27 30	6°0'24	6°3	11°27	0°29	17°10	11°38	16°32	17°23	12°3	0°37	23°57
M 30	20 31 27	6°57'47	7°2	15°51	2°5	17°48	11°43	16°34	17°24	12°3	0°37	24°0
T 31	20 35 23	7°55'12	8°1	20°17	3°41	18°26	11°49	16°36	17°25	12°3	0°37	24°3

Delta T = 13.49 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	20 39 20	8°52'37	8°59	24°16	5°17	19°4	11°54	16°39	17°26	12°4	0°37	24°6
T 2	20 43 16	9°50'03	9°58	28°17	6°53	19°42	12°0	16°41	17°26	12°4	0°37	24°8
F 3	20 47 13	10°47'31	10°56	2°10	8°29	20°20	12°5	16°43	17°27	12°4	0°38	24°11
S 4	20 51 9	11°45'00	11°54	5°57	10°5	20°58	12°10	16°45	17°28	12°5	0°38	24°14
S 5	20 55 6	12°42'30	12°51	9°38	11°41	21°36	12°16	16°48	17°29	12°5	0°38	24°17
M 6	20 59 2	13°40'02	13°49	13°13	13°18	22°14	12°21	16°50	17°30	12°5	0°38	24°19
T 7	21 2 59	14°37'35	14°46	16°42	14°54	22°52	12°27	16°52	17°30	12°6	0°38	24°22
W 8	21 6 56	15°35'09	15°42	20°7	16°30	23°30	12°32	16°54	17°31	12°6	0°39	24°25
T 9	21 10 52	16°32'45	16°38	23°27	18°6	24°8	12°37	16°57	17°32	12°7	0°39	24°28
F 10	21 14 49	17°30'22	17°34	26°42	19°43	24°46	12°43	16°59	17°33	12°7	0°39	24°30
S 11	21 18 45	18°28'01	18°30	29°54	21°19	25°24	12°48	17°1	17°33	12°7	0°39	24°33
S 12	21 22 42	19°25'41	19°26	3°1	22°55	26°2	12°54	17°3	17°34	12°8	0°40	24°36
M 13	21 26 38	20°23'22	20°21	6°6	24°31	26°40	12°59	17°5	17°35	12°8	0°40	24°38
T 14	21 30 35	21°21'04	21°17	9°7	26°8	27°18	13°5	17°8	17°36	12°8	0°40	24°41
W 15	21 34 31	22°18'48	22°13	12°6	27°44	27°56	13°10	17°10	17°36	12°9	0°40	24°44
T 16	21 38 28	23°16'32	23°10	15°2	29°21	28°34	13°15	17°12	17°37	12°9	0°40	24°47
F 17	21 42 25	24°14'18	24°6	17°57	0°11	29°12	13°21	17°14	17°38	12°9	0°41	24°49
S 18	21 46 21	25°12'05	25°4	20°49	2°34	29°50	13°26	17°17	17°39	12°10	0°41	24°52
S 19	21 50 18	26°9'52	26°1	23°39	4°10	0°28	13°32	17°19	17°40	12°10	0°41	24°55
M 20	21 54 14	27°7'42	26°59	26°28	5°47	1°6	13°37	17°21	17°40	12°10	0°41	24°58
T 21	21 58 11	28°5'32	27°58	29°16	7°23	1°44	13°43	17°23	17°41	12°11	0°42	25°0
W 22	22 2 7	29°3'23	28°57	2°2	9°0	2°22	13°48	17°26	17°42	12°11	0°42	25°3
T 23	22 6 4	0°1'16	29°56	4°48	10°37	3°0	13°53	17°28	17°43	12°12	0°42	25°6
F 24	22 10 0	0°59'11	0°55	7°33	12°13	3°39	13°59	17°30	17°43	12°12	0°42	25°8
S 25	22 13 57	1°57'06	1°55	10°18	13°50	4°17	14°4	17°32	17°44	12°12	0°42	25°11
S 26	22 17 54	2°55'03	2°54	13°3	15°27	4°55	14°10	17°35	17°45	12°13	0°43	25°14
M 27	22 21 50	3°53'02	3°54	15°48	17°4	5°33	14°15	17°37	17°46	12°13	0°43	25°17
T 28	22 25 47	4°51'02	4°54	18°32	18°40	6°11	14°20	17°39	17°47	12°13	0°43	25°19
W 29	22 29 43	5°49'04	5°53	21°18	20°17	6°49	14°26	17°41	17°47	12°14	0°43	25°22
T 30	22 33 40	6°47'08	6°53	24°4	21°54	7°27	14°31	17°44	17°48	12°14	0°44	25°25
F 31	22 37 36	7°45'13	7°52	26°17	23°11	8°5	14°37	17°46	17°49	12°14	0°44	25°28

Delta T = 13.50 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1798
heliocentric

SEPTEMBER 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	22 41 33	8 ^h 43'21	8 ^h 51	29 ^h 38	25 ^h II 8	8 ^h 43	14 ^h 842	17 ^h 548	17 ^h 50	12 ^h 15	0 ^h 44	25 ^h 30
S 2	22 45 29	9°41'30	9°50	2 ^h 327	26°45	9°21	14°48	17°50	17°50	12°15	0°44	25°33
M 3	22 49 26	10°39'41	10°49	5°18	28°22	9°59	14°53	17°53	17°51	12°15	0°44	25°36
T 4	22 53 23	11°37'55	11°47	8°10	29°59	10°37	14°58	17°55	17°52	12°16	0°45	25°38
W 5	22 57 19	12°36'11	12°44	11° 4	1 ^h 36	11°15	15° 4	17°57	17°53	12°16	0°45	25°41
T 6	23 1 16	13°34'28	13°42	14° 1	3°13	11°53	15° 9	17°59	17°54	12°16	0°45	25°44
F 7	23 5 12	14°32'48	14°39	16°59	4°50	12°31	15°15	18° 1	17°54	12°17	0°45	25°47
S 8	23 9 9	15°31'10	15°36	20° 1	6°27	13° 9	15°20	18° 4	17°55	12°17	0°46	25°49
S 9	23 13 5	16°29'34	16°32	23° 5	8° 4	13°47	15°25	18° 6	17°56	12°18	0°46	25°52
M10	23 17 2	17°28'00	17°29	26°13	9°42	14°25	15°31	18° 8	17°57	12°18	0°46	25°55
T 11	23 20 58	18°26'27	18°25	29°24	11°19	15° 3	15°36	18°10	17°57	12°18	0°46	25°57
W12	23 24 55	19°24'56	19°22	2 ^h 38	12°56	15°41	15°42	18°13	17°58	12°19	0°46	26° 0
T 13	23 28 52	20°23'28	20°18	5°57	14°33	16°19	15°47	18°15	17°59	12°19	0°47	26° 3
F 14	23 32 48	21°22'00	21°15	9°20	16°11	16°57	15°52	18°17	18° 0	12°19	0°47	26° 6
S 15	23 36 45	22°20'35	22°13	12°48	17°48	17°35	15°58	18°19	18° 1	12°20	0°47	26° 8
S 16	23 40 41	23°19'11	23°11	16°21	19°25	18°12	16° 3	18°22	18° 1	12°20	0°47	26°11
M17	23 44 38	24°17'49	24° 9	19°59	21° 3	18°50	16° 9	18°24	18° 2	12°20	0°48	26°14
T 18	23 48 34	25°16'29	25° 8	23°43	22°40	19°28	16°14	18°26	18° 3	12°21	0°48	26°16
W19	23 52 31	26°15'10	26° 7	27°33	24°17	20° 6	16°19	18°28	18° 4	12°21	0°48	26°19
T 20	23 56 27	27°13'53	27° 6	1 ^h 30	25°55	20°44	16°25	18°31	18° 4	12°21	0°48	26°22
F 21	0 0 24	28°12'38	28° 6	5°33	27°32	21°21	16°30	18°33	18° 5	12°22	0°48	26°25
S 22	0 4 21	29°11'24	29° 6	9°44	29°10	21°59	16°36	18°35	18° 6	12°22	0°49	26°27
S 23	0 8 17	0 ^h 10'13	0 ^h 7	14° 2	0 ^h 47	22°37	16°41	18°37	18° 7	12°22	0°49	26°30
M24	0 12 14	1° 9'03	1° 7	18°28	2°24	23°14	16°46	18°40	18° 8	12°23	0°49	26°33
T 25	0 16 10	2° 7'55	2° 8	23° 3	4° 2	23°52	16°52	18°42	18° 8	12°23	0°49	26°35
W26	0 20 7	3° 6'49	3° 8	27°46	5°39	24°30	16°57	18°44	18° 9	12°24	0°49	26°38
T 27	0 24 3	4° 5'45	4° 9	2 ^h 38	7°17	25° 7	17° 3	18°46	18°10	12°24	0°50	26°41
F 28	0 28 0	5° 4'44	5°10	7°39	8°54	25°45	17° 8	18°48	18°11	12°24	0°50	26°44
S 29	0 31 56	6° 3'44	6°10	12°49	10°32	26°22	17°13	18°51	18°11	12°25	0°50	26°46
S 30	0 35 53	7 ^h 2'47	7 ^h 10	18 ^h 8	12 ^h 9	27 ^h 0	17 ^h 19	18 ^h 53	18 ^h 12	12 ^h 25	0 ^h 50	26 ^h 49

Delta T = 13.51 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	0 39 49	8 ^h 1'52	8 ^h 10	23 ^h 36	13 ^h Ω47	27 ^h 37	17 ^h 824	18 ^h 555	18 ^h 13	12 ^h 25	0 ^h 51	26 ^h 52
T 2	0 43 46	9° 1'00	9°10	29°13	15°25	28°15	17°30	18°57	18°14	12°26	0°51	26°54
W 3	0 47 43	10° 0'09	10° 9	4 ^h 58	17° 2	28°52	17°35	19° 0	18°14	12°26	0°51	26°57
T 4	0 51 39	10°59'22	11° 8	10°52	18°40	29°29	17°40	19° 2	18°15	12°26	0°51	27° 0
F 5	0 55 36	11°58'36	12° 6	16°52	20°17	0 ^h 7	17°46	19° 4	18°16	12°27	0°51	27° 2
S 6	0 59 32	12°57'53	13° 4	22°58	21°55	0°44	17°51	19° 6	18°17	12°27	0°52	27° 5
S 7	1 3 29	13°57'12	14° 2	29°10	23°32	1°21	17°57	19° 9	18°18	12°27	0°52	27° 8
M 8	1 7 25	14°56'33	15° 0	5 ^h II26	25°10	1°59	18° 2	19°11	18°18	12°28	0°52	27°11
T 9	1 11 22	15°55'57	15°57	11°44	26°47	2°36	18° 7	19°13	18°19	12°28	0°52	27°13
W10	1 15 18	16°55'22	16°55	18° 3	28°25	3°13	18°13	19°15	18°20	12°28	0°53	27°16
T 11	1 19 15	17°54'50	17°52	24°22	0 ^h 2	3°50	18°18	19°18	18°21	12°29	0°53	27°19
F 12	1 23 12	18°54'19	18°50	0 ^h 39	1°40	4°27	18°24	19°20	18°21	12°29	0°53	27°21
S 13	1 27 8	19°53'51	19°48	6°52	3°17	5° 4	18°29	19°22	18°22	12°30	0°53	27°24
S 14	1 31 5	20°53'24	20°46	13° 1	4°55	5°41	18°34	19°24	18°23	12°30	0°53	27°27
M15	1 35 1	21°52'59	21°45	19° 3	6°32	6°18	18°40	19°26	18°24	12°30	0°54	27°30
T 16	1 38 58	22°52'36	22°44	24°59	8°10	6°55	18°45	19°29	18°25	12°31	0°54	27°32
W17	1 42 54	23°52'15	23°43	0 ^h 47	9°47	7°32	18°51	19°31	18°25	12°31	0°54	27°35
T 18	1 46 51	24°51'55	24°43	6°26	11°25	8° 9	18°56	19°33	18°26	12°31	0°54	27°38
F 19	1 50 47	25°51'37	25°43	11°56	13° 2	8°46	19° 1	19°35	18°27	12°32	0°55	27°40
S 20	1 54 44	26°51'21	26°44	17°16	14°40	9°23	19° 7	19°38	18°28	12°32	0°55	27°43
S 21	1 58 41	27°51'06	27°45	22°27	16°17	9°59	19°12	19°40	18°28	12°32	0°55	27°46
M22	2 2 37	28°50'54	28°46	27°28	17°54	10°36	19°18	19°42	18°29	12°33	0°55	27°48
T 23	2 6 34	29°50'43	29°48	2 ^h 20	19°32	11°13	19°23	19°44	18°30	12°33	0°55	27°51
W24	2 10 30	0 ^h 50'34	0 ^h 49	7° 2	21° 9	11°49	19°28	19°47	18°31	12°33	0°56	27°54
T 25	2 14 27	1°50'27	1°51	11°35	22°46	12°26	19°34	19°49	18°32	12°34	0°56	27°57
F 26	2 18 23	2°50'21	2°52	15°59	24°23	13° 3	19°39	19°51	18°32	12°34	0°56	27°59
S 27	2 22 20	3°50'18	3°54	20°15	26° 1	13°39	19°45	19°53	18°33	12°35	0°56	28° 2
S 28	2 26 16	4°50'17	4°56	24°23	27°38	14°15	19°50	19°56	18°34	12°35	0°57	28° 5
M29	2 30 13	5°50'18	5°57	28°24	29°15	14°52	19°55	19°58	18°35	12°35	0°57	28° 7
T 30	2 34 10	6°50'21	6°58	2 ^h 18	0 ^h 52	15°28	20° 1	20° 0	18°35	12°36	0°57	28°10
W31	2 38 6	7 ^h 50'27	7 ^h 59	6 ^h 4	2 ^h 29	16 ^h 5	20 ^h 6	20 ^h 2	18 ^h 36	12 ^h 36	0 ^h 57	28 ^h 13

Delta T = 13.52 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1798
heliocentric

NOVEMBER 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	2 42 3	8♃50'34	8♃59	9♂45	4♂ 6	16♃41	20♂11	20♂5 5	18♃37	12♃36	0♃57	28♂15
F 2	2 45 59	9°50'44	9°59	13°20	5°43	17°17	20°17	20° 7	18°38	12°37	0°58	28°18
S 3	2 49 56	10°50'55	10°59	16°49	7°20	17°53	20°22	20° 9	18°39	12°37	0°58	28°21
S 4	2 53 52	11°51'09	11°58	20°13	8°57	18°29	20°28	20°11	18°39	12°37	0°58	28°23
M 5	2 57 49	12°51'24	12°57	23°33	10°34	19° 5	20°33	20°13	18°40	12°38	0°58	28°26
T 6	3 1 45	13°51'42	13°56	26°48	12°11	19°41	20°38	20°16	18°41	12°38	0°59	28°29
W 7	3 5 42	14°52'01	14°54	29°59	13°48	20°17	20°44	20°18	18°42	12°38	0°59	28°32
T 8	3 9 39	15°52'23	15°53	3♂ 7	15°24	20°53	20°49	20°20	18°42	12°39	0°59	28°34
F 9	3 13 35	16°52'46	16°51	6°12	17° 1	21°29	20°55	20°22	18°43	12°39	0°59	28°37
S 10	3 17 32	17°53'11	17°49	9°13	18°38	22° 5	21° 0	20°25	18°44	12°39	0°59	28°40
S 11	3 21 28	18°53'37	18°48	12°12	20°14	22°41	21° 5	20°27	18°45	12°40	1° 0	28°42
M12	3 25 25	19°54'05	19°47	15° 8	21°51	23°17	21°11	20°29	18°46	12°40	1° 0	28°45
T 13	3 29 21	20°54'34	20°47	18° 2	23°28	23°52	21°16	20°31	18°46	12°41	1° 0	28°48
W14	3 33 18	21°55'05	21°46	20°54	25° 4	24°28	21°21	20°34	18°47	12°41	1° 0	28°50
T 15	3 37 14	22°55'36	22°46	23°44	26°41	25° 3	21°27	20°36	18°48	12°41	1° 0	28°53
F 16	3 41 11	23°56'09	23°47	26°33	28°17	25°39	21°32	20°38	18°49	12°42	1° 1	28°56
S 17	3 45 8	24°56'43	24°48	29°21	29°53	26°14	21°38	20°40	18°49	12°42	1° 1	28°58
S 18	3 49 4	25°57'19	25°49	2♂ 8	1♂30	26°50	21°43	20°43	18°50	12°42	1° 1	29° 1
M19	3 53 1	26°57'55	26°51	4°53	3° 6	27°25	21°48	20°45	18°51	12°43	1° 1	29° 4
T 20	3 56 57	27°58'33	27°53	7°39	4°42	28° 0	21°54	20°47	18°52	12°43	1° 2	29° 6
W21	4 0 54	28°59'12	28°55	10°23	6°18	28°36	21°59	20°49	18°53	12°43	1° 2	29° 9
T 22	4 4 50	29°59'52	29°57	13° 8	7°54	29°11	22° 4	20°51	18°53	12°44	1° 2	29°12
F 23	4 8 47	1♂ 0'34	1♂ 0	15°53	9°31	29°46	22°10	20°54	18°54	12°44	1° 2	29°15
S 24	4 12 43	2° 1'17	2° 2	18°38	11° 7	0♂21	22°15	20°56	18°55	12°44	1° 2	29°17
S 25	4 16 40	3° 2'02	3° 5	21°23	12°43	0°56	22°21	20°58	18°56	12°45	1° 3	29°20
M26	4 20 37	4° 2'47	4° 7	24° 9	14°19	1°31	22°26	21° 0	18°56	12°45	1° 3	29°23
T 27	4 24 33	5° 3'34	5° 9	26°56	15°54	2° 6	22°31	21° 3	18°57	12°46	1° 3	29°25
W28	4 28 30	6° 4'23	6°11	29°44	17°30	2°41	22°37	21° 5	18°58	12°46	1° 3	29°28
T 29	4 32 26	7° 5'13	7°13	2♂33	19° 6	3°16	22°42	21° 7	18°59	12°46	1° 4	29°31
F 30	4 36 23	8♂ 6'04	8♂15	5♂23	20♂42	3♂51	22♂47	21♂5 9	18♂59	12♂47	1♂ 4	29♂33

Delta T = 13.53 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	4 40 19	9♂ 6'57	9♂16	8♂16	22♂18	4♂25	22♂53	21♂12	19♂ 0	12♂47	1♂ 4	29♂36
S 2	4 44 16	10° 7'51	10°16	11°10	23°53	5° 0	22°58	21°14	19° 1	12°47	1° 4	29°39
M 3	4 48 12	11° 8'46	11°16	14° 6	25°29	5°35	23° 4	21°16	19° 2	12°48	1° 4	29°41
T 4	4 52 9	12° 9'43	12°16	17° 5	27° 5	6° 9	23° 9	21°18	19° 3	12°48	1° 5	29°44
W 5	4 56 6	13°10'41	13°15	20° 7	28°40	6°44	23°14	21°21	19° 3	12°48	1° 5	29°47
T 6	5 0 2	14°11'40	14°15	23°11	0♂16	7°18	23°20	21°23	19° 4	12°49	1° 5	29°49
F 7	5 3 59	15°12'40	15°14	26°19	1°51	7°52	23°25	21°25	19° 5	12°49	1° 5	29°52
S 8	5 7 55	16°13'41	16°13	29°30	3°27	8°27	23°30	21°27	19° 6	12°49	1° 6	29°55
S 9	5 11 52	17°14'43	17°12	2♂44	5° 2	9° 1	23°36	21°29	19° 6	12°50	1° 6	29°57
M10	5 15 48	18°15'46	18°11	6° 3	6°37	9°35	23°41	21°32	19° 7	12°50	1° 6	0♂ 0
T 11	5 19 45	19°16'49	19°11	9°27	8°13	10° 9	23°46	21°34	19° 8	12°50	1° 6	0° 3
W12	5 23 42	20°17'53	20°10	12°54	9°48	10°44	23°52	21°36	19° 9	12°51	1° 6	0° 5
T 13	5 27 38	21°18'57	21°11	16°28	11°23	11°18	23°57	21°38	19°10	12°51	1° 7	0° 8
F 14	5 31 35	22°20'02	22°11	20° 6	12°59	11°52	24° 3	21°41	19°10	12°52	1° 7	0°11
S 15	5 35 31	23°21'07	23°12	23°50	14°34	12°25	24° 8	21°43	19°11	12°52	1° 7	0°13
S 16	5 39 28	24°22'12	24°13	27°40	16° 9	12°59	24°13	21°45	19°12	12°52	1° 7	0°16
M17	5 43 24	25°23'18	25°14	1♂37	17°44	13°33	24°19	21°47	19°13	12°53	1° 8	0°19
T 18	5 47 21	26°24'23	26°16	5°41	19°19	14° 7	24°24	21°50	19°13	12°53	1° 8	0°21
W19	5 51 17	27°25'29	27°18	9°52	20°54	14°41	24°29	21°52	19°14	12°53	1° 8	0°24
T 20	5 55 14	28°26'36	28°21	14°10	22°29	15°14	24°35	21°54	19°15	12°54	1° 8	0°27
F 21	5 59 11	29°27'43	29°24	18°37	24° 4	15°48	24°40	21°56	19°16	12°54	1° 8	0°29
S 22	6 3 7	0♂28'50	0♂27	23°12	25°39	16°21	24°45	21°59	19°17	12°54	1° 9	0°32
S 23	6 7 4	1°29'57	1°30	27°55	27°14	16°55	24°51	22° 1	19°17	12°55	1° 9	0°35
M24	6 11 0	2°31'04	2°33	2♂47	28°49	17°28	24°56	22° 3	19°18	12°55	1° 9	0°37
T 25	6 14 57	3°32'12	3°36	7°48	0♂24	18° 2	25° 2	22° 5	19°19	12°55	1° 9	0°40
W26	6 18 53	4°33'20	4°38	12°59	1°59	18°35	25° 7	22° 7	19°20	12°56	1°10	0°43
T 27	6 22 50	5°34'29	5°41	18°18	3°34	19° 8	25°12	22°10	19°20	12°56	1°10	0°45
F 28	6 26 46	6°35'38	6°43	23°47	5° 9	19°41	25°18	22°12	19°21	12°57	1°10	0°48
S 29	6 30 43	7°36'47	7°45	29°24	6°44	20°14	25°23	22°14	19°22	12°57	1°10	0°51
S 30	6 34 40	8°37'56	8°47	5♂ 9	8°19	20°48	25°28	22°16	19°23	12°57	1°10	0°53
M31	6 38 36	9♂39'06	9♂48	11♂ 3	9♂54	21♂21	25♂34	22♂19	19♂24	12♂58	1♂11	0♂56

Delta T = 13.54 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]