

SWISS EPHEMERIS for the year 1798

JANUARY 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 43 30	10°55'09	17°11'59	26°35	28°28	20°11	11°10	8°27	17°31	12°24	28°47	13°21	11°54	24°3	20°54
T 2	6 47 26	11°56'18	26°26	27°37	29°8	20°44	11°15	8°22	17°30	12°25	28°48	13°20	11°51	24°10	20°58
W 3	6 51 23	12°57'27	17°11	29°9	0°8	21°23	11°21	8°17	17°30	12°26	28°49	13°17	11°48	24°17	21°1
T 4	6 55 19	13°58'35	2°11	0°40	1°10	22°2	11°27	8°12	17°29	12°28	28°50	13°13	11°44	24°23	21°5
F 5	6 59 16	14°59'43	17°9	2°8	2°11	22°41	11°33	8°7	17°28	12°29	28°52	13°9	11°41	24°30	21°9
S 6	7 3 13	16°0'51	2°11	3°35	3°11	23°20	11°39	8°2	17°28	12°30	28°53	13°4	11°38	24°37	21°12
S 7	7 7 9	17°1'59	16°44	4°58	4°11	23°59	11°45	7°57	17°27	12°31	28°54	13°0	11°35	24°44	21°15
M 8	7 11 6	18°3'08	1°5	6°19	5°11	24°38	11°52	7°52	17°26	12°32	28°56	12°57	11°32	24°50	21°19
T 9	7 15 2	19°4'16	15°5	7°36	6°9	25°17	11°59	7°48	17°25	12°34	28°57	12°D56	11°28	24°57	21°22
W10	7 18 59	20°5'24	28°42	8°49	7°8	25°56	12°6	7°43	17°24	12°35	28°58	12°56	11°25	25°4	21°25
T11	7 22 55	21°6'32	11°11'59	9°57	8°6	26°35	12°13	7°38	17°23	12°36	29°0	12°57	11°22	25°10	21°28
F12	7 26 52	22°7'39	24°58	11°0	9°3	27°14	12°20	7°33	17°22	12°37	29°1	12°59	11°19	25°17	21°31
S13	7 30 48	23°8'47	7°40	11°55	10°0	27°53	12°27	7°29	17°21	12°38	29°2	13°R0	11°16	25°24	21°33
S14	7 34 45	24°9'55	20°11	12°44	10°56	28°32	12°35	7°24	17°19	12°39	29°4	13°0	11°13	25°31	21°36
M15	7 38 42	25°11'02	2°30	13°24	11°52	29°11	12°43	7°19	17°18	12°40	29°5	12°58	11°9	25°37	21°38
T16	7 42 38	26°12'08	14°41	13°55	12°47	29°50	12°50	7°15	17°17	12°41	29°7	12°53	11°6	25°44	21°41
W17	7 46 35	27°13'14	26°46	14°16	13°41	0°29	12°58	7°10	17°16	12°42	29°8	12°47	11°3	25°51	21°43
T18	7 50 31	28°14'19	8°44	14°R26	14°35	1°8	13°7	7°6	17°14	12°43	29°10	12°39	11°0	25°58	21°45
F19	7 54 28	29°15'24	20°39	14°25	15°28	1°47	13°15	7°1	17°13	12°43	29°11	12°29	10°57	26°4	21°47
S20	7 58 24	0°16'27	2°30	14°13	16°21	2°26	13°23	6°57	17°11	12°44	29°13	12°19	10°54	26°11	21°49
S21	8 2 21	1°17'30	14°22	13°49	17°12	3°5	13°32	6°53	17°10	12°45	29°14	12°10	10°50	26°18	21°51
M22	8 6 17	2°18'32	26°14	13°13	18°3	3°44	13°41	6°48	17°8	12°46	29°16	12°3	10°47	26°24	21°52
T23	8 10 14	3°19'32	8°13	12°28	18°53	4°23	13°49	6°44	17°7	12°47	29°17	11°57	10°44	26°31	21°54
W24	8 14 11	4°20'32	20°20	11°33	19°42	5°2	13°58	6°40	17°5	12°47	29°19	11°54	10°41	26°38	21°55
T25	8 18 7	5°21'30	2°40	10°30	20°31	5°42	14°8	6°36	17°3	12°48	29°20	11°D52	10°38	26°45	21°56
F26	8 22 4	6°22'27	15°19	9°21	21°18	6°21	14°17	6°32	17°1	12°48	29°22	11°53	10°34	26°51	21°57
S27	8 26 0	7°23'23	28°21	8°8	22°5	7°0	14°26	6°28	17°0	12°49	29°24	11°54	10°31	26°58	21°59
S28	8 29 57	8°24'18	11°11'50	6°53	22°50	7°39	14°36	6°24	16°58	12°50	29°25	11°R54	10°28	27°5	21°59
M29	8 33 53	9°25'11	25°47	5°39	23°35	8°18	14°45	6°21	16°56	12°50	29°27	11°53	10°25	27°11	22°0
T30	8 37 50	10°26'04	10°14	4°28	24°18	8°57	14°55	6°17	16°54	12°51	29°28	11°50	10°22	27°18	22°1
W31	8 41 46	11°26'55	25°26	3°20	25°11	9°36	15°5	6°13	16°52	12°51	29°30	11°45	10°19	27°25	22°1

Delta T = 13.41 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 45 43	12°27'44	10°17	2°R18	25°41	10°15	15°15	6°R10	16°R50	12°M51	29°32	11°R37	10°11'5	27°32	22°2
F 2	8 49 40	13°28'33	25°36	1°23	26°21	10°54	15°25	6°7	16°48	12°52	29°33	11°11'27	10°12	27°38	22°2
S 3	8 53 36	14°29'20	10°11'52	0°36	27°0	11°33	15°35	6°3	16°46	12°52	29°35	11°17	10°9	27°45	22°2
S 4	8 57 33	15°30'06	25°54	29°35	27°37	12°12	15°46	6°0	16°44	12°52	29°36	11°8	10°6	27°52	22°R2
M 5	9 1 29	16°30'51	10°34	29°26	28°13	12°51	15°56	5°57	16°42	12°53	29°38	11°1	10°3	27°58	22°2
T 6	9 5 26	17°31'35	24°47	29°3	28°48	13°30	16°7	5°54	16°40	12°53	29°40	10°57	10°0	28°5	22°2
W 7	9 9 22	18°32'18	8°11'32	28°49	29°21	14°9	16°18	5°51	16°37	12°53	29°41	10°55	9°56	28°12	22°2
T 8	9 13 19	19°33'00	21°49	28°D42	29°53	14°48	16°28	5°48	16°35	12°53	29°43	10°D54	9°53	28°19	22°1
F 9	9 17 15	20°33'41	4°43	28°42	0°Y23	15°27	16°39	5°45	16°33	12°53	29°45	10°R55	9°50	28°25	22°1
S10	9 21 12	21°34'21	17°17	28°50	0°51	16°6	16°50	5°42	16°31	12°54	29°46	10°55	9°47	28°32	22°0
S11	9 25 9	22°35'00	29°37	29°4	1°18	16°45	17°1	5°40	16°28	12°54	29°48	10°53	9°44	28°39	22°0
M12	9 29 5	23°35'37	11°34	29°24	1°43	17°24	17°13	5°37	16°26	12°54	29°50	10°49	9°40	28°46	21°59
T13	9 33 2	24°36'14	23°45	29°50	2°6	18°3	17°24	5°35	16°24	12°R54	29°51	10°42	9°37	28°52	21°58
W14	9 36 58	25°36'49	5°41	0°21	2°28	18°42	17°35	5°32	16°21	12°54	29°53	10°32	9°34	28°59	21°57
T15	9 40 55	26°37'22	17°34	0°57	2°47	19°21	17°47	5°30	16°19	12°54	29°55	10°19	9°31	29°6	21°55
F16	9 44 51	27°37'54	29°26	1°37	3°5	20°0	17°59	5°28	16°17	12°53	29°57	10°5	9°28	29°12	21°54
S17	9 48 48	28°38'24	11°18	2°21	3°20	20°39	18°10	5°26	16°14	12°53	29°58	9°50	9°25	29°19	21°52
S18	9 52 44	29°38'52	23°12	3°9	3°33	21°18	18°22	5°24	16°12	12°53	0°8	9°36	9°21	29°26	21°51
M19	9 56 41	0°39'19	5°9	4°1	3°45	21°57	18°34	5°23	16°9	12°53	0°2	9°24	9°18	29°33	21°49
T20	10 0 38	1°39'44	17°10	4°55	3°53	22°36	18°46	5°21	16°7	12°53	0°3	9°14	9°15	29°39	21°47
W21	10 4 34	2°40'07	29°20	5°53	4°0	23°15	18°58	5°19	16°4	12°52	0°5	9°7	9°12	29°46	21°46
T22	10 8 31	3°40'28	11°41	6°53	4°4	23°54	19°10	5°18	16°2	12°52	0°7	9°4	9°9	29°53	21°44
F23	10 12 27	4°40'48	24°17	7°56	4°R6	24°33	19°22	5°17	15°59	12°52	0°8	9°2	9°6	29°59	21°41
S24	10 16 24	5°41'05	7°11'2	9°2	4°5	25°11	19°35	5°15	15°56	12°51	0°10	9°2	9°2	0°8	21°39
S25	10 20 20	6°41'20	20°32	10°9	4°2	25°50	19°47	5°14	15°54	12°51	0°12	9°2	8°59	0°13	21°37
M26	10 24 17	7°41'33	4°18	11°19	3°56	26°29	19°59	5°13	15°51	12°51	0°13	9°0	8°56	0°20	21°34
T27	10 28 13	8°41'45	18°33	12°30	3°48	27°8	20°12	5°12	15°49	12°50	0°15	8°57	8°53	0°26	21°32
W28	10 32 10	9°41'54	3°15	13°44	3°Y37	27°47	20°Y25	5°11	15°46	12°M50	0°17	8°11'50	8°11'50	0°33	21°29

Delta T = 13.38 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1798

MARCH 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 36 7	10 ^h 42'01	18 ^h Ω19	14 ^h ♁59	3 ^h R24	28 ^h ♁26	20 ^h ♁37	5 ^h R11	15 ^h R44	12 ^h R49	0 ^h ♁18	8 ^h R41	8 ^h ♁46	0 ^h ♁40	21 ^h R27
F 2	10 40 3	11 ^h 42'06	3 ^h ♁37	16 ^h 16	3 ^h ♁ 8	29 ^h 5	20 ^h 50	5 ^h ♁10	15 ^h ♁41	12 ^h ♁49	0 ^h 20	8 ^h ♁30	8 ^h ♁43	0 ^h 47	21 ^h ♁24
S 3	10 44 0	12 ^h 42'09	18 ^h 58	17 ^h 35	2 ^h 50	29 ^h 43	21 ^h 3	5 ^h 10	15 ^h 38	12 ^h 48	0 ^h 22	8 ^h 19	8 ^h 40	0 ^h 53	21 ^h 21
S 4	10 47 56	13 ^h 42'10	4 ^h ♁10	18 ^h 55	2 ^h 30	0 ^h ♁22	21 ^h 16	5 ^h 9	15 ^h 36	12 ^h 47	0 ^h 23	8 ^h 8	8 ^h 37	1 ^h 0	21 ^h 18
M 5	10 51 53	14 ^h 42'09	19 ^h 2	20 ^h 16	2 ^h 7	1 ^h 1	21 ^h 29	5 ^h 9	15 ^h 33	12 ^h 47	0 ^h 25	7 ^h 59	8 ^h 34	1 ^h 7	21 ^h 15
T 6	10 55 49	15 ^h 42'07	3 ^h ♁28	21 ^h 39	1 ^h 42	1 ^h 40	21 ^h 42	5 ^h 9	15 ^h 30	12 ^h 46	0 ^h 27	7 ^h 53	8 ^h 31	1 ^h 13	21 ^h 12
W 7	10 59 46	16 ^h 42'03	17 ^h 23	23 ^h 4	1 ^h 14	2 ^h 18	21 ^h 55	5 ^h D 9	15 ^h 28	12 ^h 45	0 ^h 28	7 ^h 50	8 ^h 27	1 ^h 20	21 ^h 8
T 8	11 3 42	17 ^h 41'58	0 ^h ♁49	24 ^h 30	0 ^h 45	2 ^h 57	22 ^h 8	5 ^h 9	15 ^h 25	12 ^h 45	0 ^h 30	7 ^h 48	8 ^h 24	1 ^h 27	21 ^h 5
F 9	11 7 39	18 ^h 41'51	13 ^h 48	25 ^h 57	0 ^h 14	3 ^h 36	22 ^h 21	5 ^h 9	15 ^h 23	12 ^h 44	0 ^h 32	7 ^h 48	8 ^h 21	1 ^h 34	21 ^h 2
S 10	11 11 36	19 ^h 41'42	26 ^h 24	27 ^h 26	29 ^h ♁42	4 ^h 15	22 ^h 34	5 ^h 10	15 ^h 20	12 ^h 43	0 ^h 33	7 ^h 48	8 ^h 18	1 ^h 40	20 ^h 58
S 11	11 15 32	20 ^h 41'32	8 ^h ♁42	28 ^h 55	29 ^h 8	4 ^h 53	22 ^h 47	5 ^h 10	15 ^h 17	12 ^h 42	0 ^h 35	7 ^h 47	8 ^h 15	1 ^h 47	20 ^h 55
M12	11 19 29	21 ^h 41'19	20 ^h 46	0 ^h ♁27	28 ^h 33	5 ^h 32	23 ^h 1	5 ^h 11	15 ^h 15	12 ^h 41	0 ^h 36	7 ^h 43	8 ^h 11	1 ^h 54	20 ^h 51
T 13	11 23 25	22 ^h 41'05	2 ^h ♁43	1 ^h 59	27 ^h 57	6 ^h 11	23 ^h 14	5 ^h 11	15 ^h 12	12 ^h 40	0 ^h 38	7 ^h 37	8 ^h 8	2 ^h 0	20 ^h 47
W14	11 27 22	23 ^h 40'50	14 ^h 35	3 ^h 33	27 ^h 20	6 ^h 49	23 ^h 28	5 ^h 12	15 ^h 10	12 ^h 39	0 ^h 40	7 ^h 28	8 ^h 5	2 ^h 7	20 ^h 43
T 15	11 31 18	24 ^h 40'32	26 ^h 25	5 ^h 8	26 ^h 42	7 ^h 28	23 ^h 41	5 ^h 13	15 ^h 7	12 ^h 39	0 ^h 41	7 ^h 17	8 ^h 2	2 ^h 14	20 ^h 39
F 16	11 35 15	25 ^h 40'12	8 ^h ♁17	6 ^h 44	26 ^h 5	8 ^h 6	23 ^h 55	5 ^h 14	15 ^h 4	12 ^h 38	0 ^h 43	7 ^h 4	7 ^h 59	2 ^h 21	20 ^h 36
S 17	11 39 11	26 ^h 39'51	20 ^h 12	8 ^h 21	25 ^h 27	8 ^h 45	24 ^h 8	5 ^h 15	15 ^h 2	12 ^h 37	0 ^h 44	6 ^h 50	7 ^h 56	2 ^h 27	20 ^h 32
S 18	11 43 8	27 ^h 39'27	2 ^h ♁11	10 ^h 0	24 ^h 49	9 ^h 24	24 ^h 22	5 ^h 16	14 ^h 59	12 ^h 36	0 ^h 46	6 ^h 37	7 ^h 52	2 ^h 34	20 ^h 27
M19	11 47 5	28 ^h 39'02	14 ^h 15	11 ^h 40	24 ^h 12	10 ^h 2	24 ^h 36	5 ^h 18	14 ^h 57	12 ^h 35	0 ^h 47	6 ^h 26	7 ^h 49	2 ^h 41	20 ^h 23
T 20	11 51 1	29 ^h 38'34	26 ^h 27	13 ^h 21	23 ^h 36	10 ^h 41	24 ^h 49	5 ^h 19	14 ^h 54	12 ^h 33	0 ^h 49	6 ^h 17	7 ^h 46	2 ^h 48	20 ^h 19
W21	11 54 58	0 ^h ♁38'04	8 ^h ♁46	15 ^h 4	23 ^h 1	11 ^h 19	25 ^h 3	5 ^h 21	14 ^h 52	12 ^h 32	0 ^h 50	6 ^h 11	7 ^h 43	2 ^h 54	20 ^h 15
T 22	11 58 54	1 ^h 37'32	21 ^h 16	16 ^h 48	22 ^h 27	11 ^h 57	25 ^h 17	5 ^h 22	14 ^h 49	12 ^h 31	0 ^h 52	6 ^h 7	7 ^h 40	3 ^h 1	20 ^h 11
F 23	12 2 51	2 ^h 36'58	3 ^h ♁58	18 ^h 33	21 ^h 54	12 ^h 36	25 ^h 31	5 ^h 24	14 ^h 47	12 ^h 30	0 ^h 53	6 ^h D 6	7 ^h 37	3 ^h 8	20 ^h 6
S 24	12 6 47	3 ^h 36'22	16 ^h 57	20 ^h 19	21 ^h 23	13 ^h 14	25 ^h 45	5 ^h 26	14 ^h 44	12 ^h 29	0 ^h 55	6 ^h 6	7 ^h 33	3 ^h 14	20 ^h 2
S 25	12 10 44	4 ^h 35'43	0 ^h ♁14	22 ^h 7	20 ^h 53	13 ^h 52	25 ^h 58	5 ^h 28	14 ^h 42	12 ^h 28	0 ^h 56	6 ^h R 7	7 ^h 30	3 ^h 21	19 ^h 57
M26	12 14 40	5 ^h 35'02	13 ^h 53	23 ^h 56	20 ^h 26	14 ^h 31	26 ^h 12	5 ^h 30	14 ^h 40	12 ^h 27	0 ^h 58	6 ^h 7	7 ^h 27	3 ^h 28	19 ^h 53
T 27	12 18 37	6 ^h 34'19	27 ^h 55	25 ^h 47	20 ^h 0	15 ^h 9	26 ^h 26	5 ^h 32	14 ^h 37	12 ^h 25	0 ^h 59	6 ^h 5	7 ^h 24	3 ^h 35	19 ^h 48
W28	12 22 34	7 ^h 33'33	12 ^h Ω21	27 ^h 39	19 ^h 37	15 ^h 47	26 ^h 40	5 ^h 35	14 ^h 35	12 ^h 24	1 ^h 0	6 ^h 1	7 ^h 21	3 ^h 41	19 ^h 44
T 29	12 26 30	8 ^h 32'45	27 ^h 7	29 ^h 32	19 ^h 16	16 ^h 25	26 ^h 54	5 ^h 37	14 ^h 32	12 ^h 23	1 ^h 2	5 ^h 54	7 ^h 17	3 ^h 48	19 ^h 39
F 30	12 30 27	9 ^h 31'54	12 ^h ♁ 7	1 ^h ♁27	18 ^h 57	17 ^h 3	27 ^h 8	5 ^h 39	14 ^h 30	12 ^h 21	1 ^h 3	5 ^h 46	7 ^h 14	3 ^h 55	19 ^h 35
S 31	12 34 23	10 ^h ♁31'02	27 ^h ♁13	3 ^h ♁23	18 ^h ♁41	17 ^h ♁42	27 ^h ♁23	5 ^h ♁42	14 ^h ♁28	12 ^h ♁20	1 ^h ♁ 5	5 ^h ♁38	7 ^h ♁11	4 ^h ♁ 1	19 ^h ♁30

Delta T = 13.37 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 38 20	11 ^h ♁30'07	12 ^h ♁15	5 ^h ♁20	18 ^h R27	18 ^h ♁20	27 ^h ♁37	5 ^h ♁45	14 ^h R26	12 ^h R19	1 ^h ♁ 6	5 ^h R29	7 ^h ♁ 8	4 ^h ♁ 8	19 ^h R25
M 2	12 42 16	12 ^h 29'10	27 ^h 3	7 ^h 19	18 ^h ♁15	18 ^h 58	27 ^h 51	5 ^h 48	14 ^h ♁23	12 ^h ♁17	1 ^h 7	5 ^h ♁23	7 ^h 5	4 ^h 15	19 ^h ♁21
T 3	12 46 13	13 ^h 28'11	11 ^h ♁29	9 ^h 18	18 ^h 6	19 ^h 36	28 ^h 5	5 ^h 50	14 ^h 21	12 ^h 16	1 ^h 9	5 ^h 18	7 ^h 2	4 ^h 22	19 ^h 16
W 4	12 50 9	14 ^h 27'10	25 ^h 30	11 ^h 20	18 ^h 0	20 ^h 14	28 ^h 19	5 ^h 54	14 ^h 19	12 ^h 15	1 ^h 10	5 ^h 16	6 ^h 58	4 ^h 28	19 ^h 11
T 5	12 54 6	15 ^h 26'08	9 ^h ♁ 2	13 ^h 22	17 ^h 56	20 ^h 52	28 ^h 33	5 ^h 57	14 ^h 17	12 ^h 13	1 ^h 11	5 ^h D16	6 ^h 55	4 ^h 35	19 ^h 7
F 6	12 58 2	16 ^h 25'04	22 ^h 8	15 ^h 25	17 ^h D54	21 ^h 29	28 ^h 48	6 ^h 0	14 ^h 15	12 ^h 12	1 ^h 13	5 ^h 16	6 ^h 52	4 ^h 42	19 ^h 2
S 7	13 1 59	17 ^h 23'58	4 ^h ♁49	17 ^h 29	17 ^h 55	22 ^h 7	29 ^h 2	6 ^h 3	14 ^h 13	12 ^h 10	1 ^h 14	5 ^h 18	6 ^h 49	4 ^h 49	18 ^h 57
S 8	13 5 56	18 ^h 22'50	17 ^h 11	19 ^h 34	17 ^h 58	22 ^h 45	29 ^h 16	6 ^h 7	14 ^h 11	12 ^h 9	1 ^h 15	5 ^h R18	6 ^h 46	4 ^h 55	18 ^h 52
M 9	13 9 52	19 ^h 21'41	29 ^h 19	21 ^h 40	18 ^h 3	23 ^h 23	29 ^h 30	6 ^h 10	14 ^h 9	12 ^h 8	1 ^h 16	5 ^h 18	6 ^h 43	5 ^h 2	18 ^h 48
T 10	13 13 49	20 ^h 20'30	11 ^h ♁16	23 ^h 46	18 ^h 11	24 ^h 1	29 ^h 45	6 ^h 14	14 ^h 7	12 ^h 6	1 ^h 17	5 ^h 15	6 ^h 39	5 ^h 9	18 ^h 43
W11	13 17 45	21 ^h 19'17	23 ^h 8	25 ^h 53	18 ^h 21	24 ^h 38	29 ^h 59	6 ^h 17	14 ^h 5	12 ^h 5	1 ^h 19	5 ^h 11	6 ^h 36	5 ^h 15	18 ^h 38
T 12	13 21 42	22 ^h 18'02	4 ^h ♁59	27 ^h 59	18 ^h 33	25 ^h 16	0 ^h ♁13	6 ^h 21	14 ^h 3	12 ^h 3	1 ^h 20	5 ^h 5	6 ^h 33	5 ^h 22	18 ^h 33
F 13	13 25 38	23 ^h 16'45	16 ^h 53	0 ^h ♁ 5	18 ^h 47	25 ^h 53	0 ^h 28	6 ^h 25	14 ^h 1	12 ^h 2	1 ^h 21	4 ^h 58	6 ^h 30	5 ^h 29	18 ^h 29
S 14	13 29 35	24 ^h 15'27	28 ^h 51	2 ^h 11	19 ^h 3	26 ^h 31	0 ^h 42	6 ^h 29	13 ^h 59	12 ^h 0	1 ^h 22	4 ^h 50	6 ^h 27	5 ^h 36	18 ^h 24
S 15	13 33 31	25 ^h 14'07	10 ^h ♁58	4 ^h 15	19 ^h 21	27 ^h 8	0 ^h 56	6 ^h 33	13 ^h 57	11 ^h 59	1 ^h 23	4 ^h 43	6 ^h 23	5 ^h 42	18 ^h 19
M16	13 37 28	26 ^h 12'44	23 ^h 12	6 ^h 19	19 ^h 41	27 ^h 46	1 ^h 11	6 ^h 37	13 ^h 56	11 ^h 57	1 ^h 24	4 ^h 36	6 ^h 20	5 ^h 49	18 ^h 15
T 17	13 41 25														

SWISS EPHEMERIS for the year 1798

MAY 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 36 36	10♁48'10	19♁34	1♁32	27♁44	6♁57	4♁46	7♁49	13°R35	11°R33	1♁38	4°R13	5♁33	7♁30	17°R 9
W 2	14 40 33	11°46'16	3♁26	2°42	28°26	7°33	5° 0	7°55	13♁34	11♁31	1°39	4°D12	5°29	7°37	17♁ 5
T 3	14 44 29	12°44'21	16°55	3°47	29°10	8° 9	5°15	8° 0	13°33	11°30	1°40	4♁13	5°26	7°43	17° 1
F 4	14 48 26	13°42'24	0♁ 2	4°48	29°54	8°45	5°29	8° 6	13°32	11°28	1°40	4°14	5°23	7°50	16°57
S 5	14 52 23	14°40'25	12°47	5°44	0♁39	9°21	5°43	8°11	13°31	11°26	1°41	4°15	5°20	7°57	16°53
S 6	14 56 19	15°38'26	25°12	6°35	1°25	9°57	5°58	8°17	13°30	11°25	1°42	4°17	5°17	8° 4	16°49
M 7	15 0 16	16°36'25	7♁23	7°21	2°11	10°32	6°12	8°23	13°30	11°23	1°42	4°17	5°14	8°10	16°45
T 8	15 4 12	17°34'22	19°23	8° 3	2°59	11° 8	6°26	8°29	13°29	11°21	1°43	4°R18	5°10	8°17	16°42
W 9	15 8 9	18°32'18	1♁17	8°40	3°47	11°43	6°40	8°35	13°28	11°20	1°44	4°17	5° 7	8°24	16°38
T 10	15 12 5	19°30'13	13°10	9°12	4°36	12°18	6°54	8°40	13°28	11°18	1°44	4°16	5° 4	8°30	16°35
F 11	15 16 2	20°28'07	25° 6	9°39	5°26	12°53	7° 9	8°47	13°27	11°17	1°45	4°14	5° 1	8°37	16°32
S 12	15 19 58	21°25'59	7♁ 8	10° 1	6°16	13°28	7°23	8°53	13°27	11°15	1°45	4°13	4°58	8°44	16°28
S 13	15 23 55	22°23'50	19°20	10°18	7° 7	14° 3	7°37	8°59	13°26	11°13	1°46	4°11	4°54	8°51	16°25
M14	15 27 52	23°21'40	1♁45	10°30	7°59	14°38	7°51	9° 5	13°26	11°12	1°46	4° 9	4°51	8°57	16°22
T 15	15 31 48	24°19'28	14°24	10°37	8°51	15°13	8° 5	9°11	13°25	11°10	1°47	4° 8	4°48	9° 4	16°19
W16	15 35 45	25°17'15	27°17	10°R39	9°44	15°47	8°19	9°18	13°25	11° 9	1°47	4° 8	4°45	9°11	16°16
T 17	15 39 41	26°15'01	10♁26	10°37	10°38	16°21	8°33	9°24	13°25	11° 7	1°47	4°D 8	4°42	9°17	16°13
F 18	15 43 38	27°12'46	23°48	10°30	11°32	16°55	8°47	9°30	13°25	11° 6	1°48	4° 8	4°39	9°24	16°10
S 19	15 47 34	28°10'29	7♁24	10°18	12°27	17°29	9° 1	9°37	13°25	11° 4	1°48	4° 9	4°35	9°31	16° 8
S 20	15 51 31	29° 8'10	21°12	10° 3	13°22	18° 3	9°15	9°43	13°24	11° 2	1°49	4° 9	4°32	9°38	16° 5
M21	15 55 27	0♁ 5'50	5♁ 9	9°43	14°17	18°37	9°29	9°50	13°D24	11° 1	1°49	4°10	4°29	9°44	16° 3
T 22	15 59 24	1° 3'28	19°15	9°20	15°13	19°10	9°43	9°57	13°24	10°59	1°49	4°10	4°26	9°51	16° 0
W23	16 3 21	2° 1'05	3♁27	8°54	16°10	19°44	9°56	10° 3	13°25	10°58	1°49	4°R10	4°23	9°58	15°58
T 24	16 7 17	2°58'40	17°43	8°26	17° 6	20°17	10°10	10°10	13°25	10°56	1°50	4°10	4°20	10° 5	15°56
F 25	16 11 14	3°56'14	2♁ 0	7°55	18° 4	20°50	10°24	10°17	13°25	10°55	1°50	4°D10	4°16	10°11	15°54
S 26	16 15 10	4°53'46	16°14	7°23	19° 2	21°23	10°38	10°24	13°25	10°53	1°50	4°10	4°13	10°18	15°52
S 27	16 19 7	5°51'17	0♁24	6°50	20° 0	21°55	10°51	10°31	13°25	10°52	1°50	4°10	4°10	10°25	15°50
M28	16 23 3	6°48'47	14°24	6°16	20°58	22°28	11° 5	10°37	13°26	10°51	1°50	4°10	4° 7	10°31	15°48
T 29	16 27 0	7°46'16	28°12	5°42	21°57	23° 0	11°18	10°44	13°26	10°49	1°50	4°R10	4° 4	10°38	15°46
W30	16 30 56	8°43'43	11♁45	5° 9	22°56	23°32	11°32	10°51	13°27	10°48	1°50	4°10	4° 0	10°45	15°45
T 31	16 34 53	9♁41'10	25♁ 1	4♁38	23♁56	24♁ 4	11♁45	10♁58	13♁27	10♁46	1♁50	4♁10	3♁57	10♁52	15♁43

Delta T = 13.35 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 38 50	10♁38'36	8♁ 0	4°R 8	24♁56	24♁35	11♁59	11♁ 6	13♁28	10°R45	1♁50	4°R 9	3♁54	10♁58	15°R42
S 2	16 42 46	11°36'00	20°41	3♁41	25°56	25° 6	12°12	11°13	13°28	10♁44	1°R50	4♁ 9	3°51	11° 5	15♁40
S 3	16 46 43	12°33'25	3♁ 6	3°16	26°57	25°38	12°26	11°20	13°29	10°42	1°50	4° 8	3°48	11°12	15°39
M 4	16 50 39	13°30'48	15°17	2°54	27°58	26° 9	12°39	11°27	13°30	10°41	1°50	4° 6	3°45	11°19	15°38
T 5	16 54 36	14°28'11	27°18	2°36	28°59	26°39	12°52	11°34	13°30	10°40	1°50	4° 6	3°41	11°25	15°37
W 6	16 58 32	15°25'33	9♁13	2°22	0♁ 0	27°10	13° 5	11°41	13°31	10°38	1°50	4° 5	3°38	11°32	15°37
T 7	17 2 29	16°22'54	21° 7	2°12	1° 2	27°40	13°18	11°49	13°32	10°37	1°50	4°D 5	3°35	11°39	15°36
F 8	17 6 26	17°20'15	3♁ 3	2° 6	2° 4	28°10	13°31	11°56	13°33	10°36	1°50	4° 5	3°32	11°45	15°35
S 9	17 10 22	18°17'36	15° 7	2°D 5	3° 6	28°39	13°45	12° 3	13°34	10°35	1°50	4° 6	3°29	11°52	15°35
S 10	17 14 19	19°14'56	27°22	2° 8	4° 9	29° 9	13°57	12°11	13°35	10°33	1°50	4° 8	3°26	11°59	15°34
M11	17 18 15	20°12'16	9♁53	2°15	5°12	29°38	14°10	12°18	13°36	10°32	1°49	4° 9	3°22	12° 6	15°34
T 12	17 22 12	21° 9'35	22°42	2°27	6°15	0♁ 6	14°23	12°26	13°37	10°31	1°49	4°10	3°19	12°12	15°34
W13	17 26 8	22° 6'54	5♁50	2°44	7°18	0°35	14°36	12°33	13°39	10°30	1°49	4°R10	3°16	12°19	15°D34
T 14	17 30 5	23° 4'12	19°19	3° 5	8°22	1° 3	14°49	12°41	13°40	10°29	1°49	4°10	3°13	12°26	15°34
F 15	17 34 1	24° 1'30	3♁ 7	3°31	9°25	1°31	15° 1	12°48	13°41	10°28	1°48	4° 8	3°10	12°32	15°34
S 16	17 37 58	24°58'47	17°10	4° 1	10°29	1°58	15°14	12°56	13°42	10°27	1°48	4° 6	3° 6	12°39	15°34
S 17	17 41 55	25°56'04	1♁24	4°35	11°33	2°25	15°26	13° 3	13°44	10°26	1°48	4° 3	3° 3	12°46	15°35
M18	17 45 51	26°53'20	15°46	5°14	12°38	2°52	15°39	13°11	13°45	10°25	1°47	4° 0	3° 0	12°53	15°35
T 19	17 49 48	27°50'35	0♁10	5°58	13°42	3°18	15°51	13°19	13°47	10°24	1°47	3°57	2°57	12°59	15°36
W20	17 53 44	28°47'50	14°31	6°45	14°47	3°44	16° 4	13°26	13°48	10°23	1°46	3°56	2°54	13° 6	15°37
T 21	17 57 41	29°45'03	28°46	7°37	15°52	4°10	16°16	13°34	13°50	10°22	1°46	3°D55	2°51	13°13	15°37
F 22	18 1 37	0♁42'17	12♁53	8°32	16°57	4°35	16°28	13°42	13°51	10°21	1°45	3°56	2°47	13°20	15°38
S 23	18 5 34	1°39'29	26°49	9°32	18° 2	5° 0	16°40	13°49	13°53	10°20	1°45	3°57	2°44	13°26	15°39
S 24	18 9 30	2°36'41	10♁35	10°36	19° 7	5°24	16°52	13°57	13°55	10°19	1°44	3°58	2°41	13°33	15°41
M25	18 13 27	3°33'53	24° 9	11°43	20°13	5°48	17° 4	14° 5	13°57	10°18	1°44	3°59	2°38	13°40	15°42
T 26	18 17 24	4°31'04	7♁32	12°55	21°19	6°12	17°16	14°12	13°59	10°18	1°43	4°R 0	2°35	13°46	15°43
W27	18 21 20	5°28'15	20°41	14°10	22°25	6°35	17°28	14°20	14° 0	10°17	1°43	3°59	2°32	13°53	15°45
T 28	18 25 17	6°25'26	3♁38	15°29	23°31	6°58	17°39	14°28	14° 2	10°16	1°42	3°56	2°28	14° 0	15°46
F 29	18 29 13	7°22'37	16°22	16°52	24°37	7°20	17°51	14°36	14° 4	10°15	1°41	3°52	2°25	14° 7	15°48
S 30	18 33 10	8♁19'47	28♁53	18♁18	25♁43	7♁42	18♁ 2	14♁43	14♁ 6	10♁15	1♁41	3♁46	2♁22	14♁13	15♁50

Delta T = 13.35 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1798

JULY 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	18 37 6	9 ^h 16'58	11 ^h 12	19 ^h 48	26 ^h 50	8 ^h 4	18 ^h 14	14 ^h 51	14 ^h 8	10 ^h R14	1 ^h R40	3 ^h R40	2 ^h II19	14 ^h X20	15 ^h 52
M 2	18 41 3	10 ^h 14'09	23 ^h 20	21 ^h 22	27 ^h 57	8 ^h 25	18 ^h 25	14 ^h 59	14 ^h 10	10 ^h M13	1 ^h X39	3 ^h II34	2 ^h 16	14 ^h 27	15 ^h 54
T 3	18 44 59	11 ^h 11'20	5 ^h X20	22 ^h 59	29 ^h 3	8 ^h 45	18 ^h 36	15 ^h 7	14 ^h 13	10 ^h 13	1 ^h 39	3 ^h 29	2 ^h 12	14 ^h 33	15 ^h 56
W 4	18 48 56	12 ^h 8'31	17 ^h 14	24 ^h 40	0 ^h II10	9 ^h 5	18 ^h 48	15 ^h 15	14 ^h 15	10 ^h 12	1 ^h 38	3 ^h 24	2 ^h 9	14 ^h 40	15 ^h 59
T 5	18 52 53	13 ^h 5'42	29 ^h 6	26 ^h 24	1 ^h 17	9 ^h 24	18 ^h 59	15 ^h 22	14 ^h 17	10 ^h 12	1 ^h 37	3 ^h 22	2 ^h 6	14 ^h 47	16 ^h 1
F 6	18 56 49	14 ^h 2'54	11 ^h Y1	28 ^h 11	2 ^h 25	9 ^h 43	19 ^h 10	15 ^h 30	14 ^h 19	10 ^h 11	1 ^h 36	3 ^h D21	2 ^h 3	14 ^h 54	16 ^h 3
S 7	19 0 46	15 ^h 0'06	23 ^h 3	0 ^h 5	3 ^h 32	10 ^h 1	19 ^h 20	15 ^h 38	14 ^h 22	10 ^h 11	1 ^h 36	3 ^h 21	2 ^h 0	15 ^h 0	16 ^h 6
S 8	19 4 42	15 ^h 57'19	5 ^h X18	1 ^h 54	4 ^h 39	10 ^h 19	19 ^h 31	15 ^h 46	14 ^h 24	10 ^h 10	1 ^h 35	3 ^h 22	1 ^h 57	15 ^h 7	16 ^h 9
M 9	19 8 39	16 ^h 54'32	17 ^h 50	3 ^h 50	5 ^h 47	10 ^h 36	19 ^h 42	15 ^h 54	14 ^h 26	10 ^h 10	1 ^h 34	3 ^h 23	1 ^h 53	15 ^h 14	16 ^h 12
T 10	19 12 35	17 ^h 51'46	0 ^h II42	5 ^h 48	6 ^h 55	10 ^h 53	19 ^h 52	16 ^h 1	14 ^h 29	10 ^h 9	1 ^h 33	3 ^h R24	1 ^h 50	15 ^h 21	16 ^h 14
W11	19 16 32	18 ^h 49'01	13 ^h 59	7 ^h 49	8 ^h 3	11 ^h 8	20 ^h 3	16 ^h 9	14 ^h 31	10 ^h 9	1 ^h 32	3 ^h 24	1 ^h 47	15 ^h 27	16 ^h 17
T 12	19 20 28	19 ^h 46'15	27 ^h 41	9 ^h 51	9 ^h 11	11 ^h 24	20 ^h 13	16 ^h 17	14 ^h 34	10 ^h 9	1 ^h 31	3 ^h 21	1 ^h 44	15 ^h 34	16 ^h 21
F 13	19 24 25	20 ^h 43'31	11 ^h 547	11 ^h 55	10 ^h 19	11 ^h 38	20 ^h 24	16 ^h 25	14 ^h 36	10 ^h 8	1 ^h 31	3 ^h 17	1 ^h 41	15 ^h 41	16 ^h 24
S 14	19 28 22	21 ^h 40'46	26 ^h 14	14 ^h 1	11 ^h 27	11 ^h 52	20 ^h 34	16 ^h 33	14 ^h 39	10 ^h 8	1 ^h 30	3 ^h 11	1 ^h 38	15 ^h 47	16 ^h 27
S 15	19 32 18	22 ^h 38'03	10 ^h 55	16 ^h 8	12 ^h 35	12 ^h 6	20 ^h 44	16 ^h 40	14 ^h 42	10 ^h 8	1 ^h 29	3 ^h 4	1 ^h 34	15 ^h 54	16 ^h 31
M16	19 36 15	23 ^h 35'19	25 ^h 44	18 ^h 15	13 ^h 44	12 ^h 18	20 ^h 54	16 ^h 48	14 ^h 44	10 ^h 8	1 ^h 28	2 ^h 56	1 ^h 31	16 ^h 1	16 ^h 34
T 17	19 40 11	24 ^h 32'36	10 ^h 31	20 ^h 23	14 ^h 52	12 ^h 30	21 ^h 4	16 ^h 56	14 ^h 47	10 ^h 7	1 ^h 27	2 ^h 49	1 ^h 28	16 ^h 8	16 ^h 38
W18	19 44 8	25 ^h 29'52	25 ^h 9	22 ^h 31	16 ^h 1	12 ^h 41	21 ^h 13	17 ^h 4	14 ^h 50	10 ^h 7	1 ^h 26	2 ^h 44	1 ^h 25	16 ^h 14	16 ^h 42
T 19	19 48 4	26 ^h 27'09	9 ^h 34	24 ^h 39	17 ^h 10	12 ^h 52	21 ^h 23	17 ^h 11	14 ^h 52	10 ^h 7	1 ^h 25	2 ^h 41	1 ^h 22	16 ^h 21	16 ^h 45
F 20	19 52 1	27 ^h 24'27	23 ^h 41	26 ^h 47	18 ^h 19	13 ^h 2	21 ^h 32	17 ^h 19	14 ^h 55	10 ^h 7	1 ^h 24	2 ^h D40	1 ^h 18	16 ^h 28	16 ^h 49
S 21	19 55 57	28 ^h 21'44	7 ^h 30	28 ^h 54	19 ^h 27	13 ^h 11	21 ^h 42	17 ^h 27	14 ^h 58	10 ^h 7	1 ^h 23	2 ^h 40	1 ^h 15	16 ^h 34	16 ^h 53
S 22	19 59 54	29 ^h 19'02	21 ^h 2	1 ^h 0	20 ^h 37	13 ^h 19	21 ^h 51	17 ^h 35	15 ^h 1	10 ^h D7	1 ^h 22	2 ^h 41	1 ^h 12	16 ^h 41	16 ^h 57
M23	20 3 51	0 ^h 16'21	4 ^h X18	3 ^h 5	21 ^h 46	13 ^h 27	22 ^h 0	17 ^h 42	15 ^h 4	10 ^h 7	1 ^h 21	2 ^h R41	1 ^h 9	16 ^h 48	17 ^h 2
T 24	20 7 47	1 ^h 13'40	17 ^h 20	5 ^h 9	22 ^h 55	13 ^h 34	22 ^h 9	17 ^h 50	15 ^h 7	10 ^h 7	1 ^h 20	2 ^h 40	1 ^h 6	16 ^h 55	17 ^h 6
W25	20 11 44	2 ^h 10'59	0 ^h X9	7 ^h 12	24 ^h 4	13 ^h 40	22 ^h 18	17 ^h 58	15 ^h 10	10 ^h 7	1 ^h 19	2 ^h 37	1 ^h 3	17 ^h 1	17 ^h 10
T 26	20 15 40	3 ^h 8'20	12 ^h 47	9 ^h 13	25 ^h 14	13 ^h 45	22 ^h 27	18 ^h 5	15 ^h 13	10 ^h 7	1 ^h 17	2 ^h 31	0 ^h 59	17 ^h 8	17 ^h 15
F 27	20 19 37	4 ^h 5'40	25 ^h 14	11 ^h 13	26 ^h 23	13 ^h 50	22 ^h 35	18 ^h 13	15 ^h 16	10 ^h 7	1 ^h 16	2 ^h 23	0 ^h 56	17 ^h 15	17 ^h 19
S 28	20 23 33	5 ^h 3'02	7 ^h X33	13 ^h 12	27 ^h 33	13 ^h 54	22 ^h 44	18 ^h 20	15 ^h 19	10 ^h 8	1 ^h 15	2 ^h 13	0 ^h 53	17 ^h 21	17 ^h 24
S 29	20 27 30	6 ^h 0'24	19 ^h 42	15 ^h 9	28 ^h 43	13 ^h 57	22 ^h 52	18 ^h 28	15 ^h 22	10 ^h 8	1 ^h 14	2 ^h 1	0 ^h 50	17 ^h 28	17 ^h 29
M30	20 31 27	6 ^h 57'47	1 ^h X44	17 ^h 4	29 ^h 52	13 ^h 59	23 ^h 0	18 ^h 36	15 ^h 25	10 ^h 8	1 ^h 13	1 ^h 50	0 ^h 47	17 ^h 35	17 ^h 34
T 31	20 35 23	7 ^h 55'12	13 ^h X40	18 ^h 58	1 ^h 52	14 ^h X0	23 ^h X8	18 ^h 543	15 ^h 28	10 ^h M8	1 ^h X12	1 ^h II39	0 ^h II44	17 ^h X42	17 ^h 539

Delta T = 13.35 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	20 39 20	8 ^h 52'37	25 ^h X32	20 ^h 51	2 ^h 52	14 ^h R1	23 ^h X16	18 ^h 51	15 ^h 31	10 ^h M9	1 ^h R11	1 ^h R29	0 ^h II40	17 ^h X48	17 ^h 44
T 2	20 43 16	9 ^h 50'03	7 ^h Y23	22 ^h 41	3 ^h 22	14 ^h X1	23 ^h 24	18 ^h 58	15 ^h 35	10 ^h 9	1 ^h X10	1 ^h II23	0 ^h 37	17 ^h 55	17 ^h 49
F 3	20 47 13	10 ^h 47'31	19 ^h 16	24 ^h 31	4 ^h 33	14 ^h 0	23 ^h 32	19 ^h 6	15 ^h 38	10 ^h 9	1 ^h 8	1 ^h 18	0 ^h 34	18 ^h 2	17 ^h 54
S 4	20 51 9	11 ^h 45'00	1 ^h X17	26 ^h 18	5 ^h 43	13 ^h 58	23 ^h 39	19 ^h 13	15 ^h 41	10 ^h 10	1 ^h 7	1 ^h 16	0 ^h 31	18 ^h 8	17 ^h 59
S 5	20 55 6	12 ^h 42'30	13 ^h 29	28 ^h 4	6 ^h 53	13 ^h 55	23 ^h 47	19 ^h 20	15 ^h 45	10 ^h 10	1 ^h 6	1 ^h D15	0 ^h 28	18 ^h 15	18 ^h 5
M 6	20 59 2	13 ^h 40'02	25 ^h 57	29 ^h 49	8 ^h 4	13 ^h 52	23 ^h 54	19 ^h 28	15 ^h 48	10 ^h 11	1 ^h 5	1 ^h R16	0 ^h 24	18 ^h 22	18 ^h 10
T 7	21 2 59	14 ^h 37'35	8 ^h II48	1 ^h 32	9 ^h 14	13 ^h 48	24 ^h 1	19 ^h 35	15 ^h 51	10 ^h 11	1 ^h 4	1 ^h 16	0 ^h 21	18 ^h 29	18 ^h 16
W 8	21 6 56	15 ^h 35'09	22 ^h 4	3 ^h 13	10 ^h 25	13 ^h 43	24 ^h 8	19 ^h 42	15 ^h 55	10 ^h 12	1 ^h 2	1 ^h 14	0 ^h 18	18 ^h 35	18 ^h 21
T 9	21 10 52	16 ^h 32'45	5 ^h 549	4 ^h 53	11 ^h 36	13 ^h 37	24 ^h 15	19 ^h 50	15 ^h 58	10 ^h 12	1 ^h 1	1 ^h 10	0 ^h 15	18 ^h 42	18 ^h 27
F 10	21 14 49	17 ^h 30'22	20 ^h 3	6 ^h 31	12 ^h 46	13 ^h 30	24 ^h 21	19 ^h 57	16 ^h 1	10 ^h 13	1 ^h 0	1 ^h 4	0 ^h 12	18 ^h 49	18 ^h 33
S 11	21 18 45	18 ^h 28'01	4 ^h 43	8 ^h 8	13 ^h 57	13 ^h 23	24 ^h 28	20 ^h 4	16 ^h 5	10 ^h 13	0 ^h 59	0 ^h 55	0 ^h 9	18 ^h 56	18 ^h 39
S 12	21 22 42	19 ^h 25'41	19 ^h 41	9 ^h 43	15 ^h 8	13 ^h 15	24 ^h 34	20 ^h 11	16 ^h 8	10 ^h 14	0 ^h 57	0 ^h 45	0 ^h 5	19 ^h 2	18 ^h 44
M13	21 26 38	20 ^h 23'22	4 ^h 30	11 ^h 17	16 ^h 19	13 ^h 6	24 ^h 40	20 ^h 18	16 ^h 12	10 ^h 15	0 ^h 56	0 ^h 34	0 ^h 2	19 ^h 9	18 ^h 50
T 14	21 30 35	21 ^h 21'04	19 ^h 59	12 ^h 49	17 ^h 30	12 ^h 56	24 ^h 46	20 ^h 26	16 ^h 15	10 ^h 16	0 ^h 55	0 ^h 24	29 ^h X59	19 ^h 16	18 ^h 57
W15	21 34 31	22 ^h 18'48	4 ^h 57	14 ^h 20	18 ^h 42	12 ^h 46	24 ^h 52	20 ^h 33	16 ^h 19	10 ^h 16	0 ^h 54	0 ^h 16	29 ^h 56	19 ^h 22	19 ^h 3
T 16	21 38 28	23 ^h 16'32	19 ^h 37	15 ^h 49	19 ^h 53	12 ^h 35	24 ^h 58	20 ^h 40	16 ^h 22	10 ^h 17	0 ^h 52	0 ^h 11	29 ^h 53	19 ^h 29	19 ^h 9
F 17	21 42 25	24 ^h 14'18	3 ^h II54	17 ^h 17	21 ^h 4	12 ^h 24	25 ^h 3	20 ^h 47	16 ^h 26	10 ^h 18	0 ^h 5				

SWISS EPHEMERIS for the year 1798

SEPTEMBER 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 41 33	8♎43'21	9♏59	5♌44	9♍ 3	8°R43	26♃ 4	22♄26	17♎21	10♌34	0°R32	28°R21	29♃ 2	21♋17	20♌57		
S 2	22 45 29	9°41'30	22°10	6°41	10°15	8♋27	26° 7	22°32	17°25	10°35	0♋31	28♃19	28°59	21°23	21° 5		
M 3	22 49 26	10°39'42	4♐36	7°35	11°28	8°10	26°10	22°38	17°28	10°36	0°29	28°19	28°55	21°30	21°12		
T 4	22 53 22	11°37'55	17°23	8°26	12°40	7°54	26°12	22°44	17°32	10°38	0°28	28°19	28°52	21°37	21°19		
W 5	22 57 19	12°36'11	0♌34	9°14	13°53	7°39	26°14	22°50	17°36	10°39	0°27	28°18	28°49	21°43	21°27		
T 6	23 1 16	13°34'29	14°14	9°58	15° 6	7°23	26°16	22°56	17°40	10°40	0°25	28°15	28°46	21°50	21°34		
F 7	23 5 12	14°32'48	28°23	10°38	16°19	7° 7	26°17	23° 2	17°43	10°42	0°24	28° 9	28°43	21°57	21°42		
S 8	23 9 9	15°31'10	13♌ 1	11°15	17°32	6°52	26°19	23° 7	17°47	10°43	0°23	28° 1	28°40	22° 3	21°49		
S 9	23 13 5	16°29'34	28° 2	11°48	18°45	6°38	26°20	23°13	17°51	10°45	0°22	27°52	28°36	22°10	21°57		
M10	23 17 2	17°28'00	13♎17	12°16	19°58	6°23	26°21	23°19	17°55	10°46	0°21	27°41	28°33	22°17	22° 5		
T 11	23 20 58	18°26'27	28°36	12°39	21°11	6° 9	26°22	23°24	17°59	10°48	0°19	27°32	28°30	22°24	22°13		
W12	23 24 55	19°24'56	13♌47	12°57	22°24	5°56	26°23	23°30	18° 2	10°49	0°18	27°24	28°27	22°30	22°20		
T 13	23 28 51	20°23'28	28°41	13° 9	23°37	5°43	26°23	23°35	18° 6	10°51	0°17	27°18	28°24	22°37	22°28		
F 14	23 32 48	21°22'00	13♌11	13°15	24°50	5°31	26°23	23°41	18°10	10°52	0°16	27°16	28°21	22°44	22°36		
S 15	23 36 45	22°20'35	27°13	13°R16	26° 4	5°19	26°R23	23°46	18°14	10°54	0°15	27°D15	28°17	22°50	22°44		
S 16	23 40 41	23°19'11	10♌47	13°10	27°17	5° 8	26°23	23°51	18°17	10°56	0°13	27°15	28°14	22°57	22°52		
M17	23 44 38	24°17'49	23°57	12°56	28°30	4°57	26°23	23°56	18°21	10°57	0°12	27°R16	28°11	23° 4	23° 0		
T 18	23 48 34	25°16'29	6♃44	12°36	29°44	4°47	26°22	24° 1	18°25	10°59	0°11	27°15	28° 8	23°11	23° 8		
W19	23 52 31	26°15'10	19°14	12° 9	0♎57	4°38	26°22	24° 6	18°29	11° 1	0°10	27°12	28° 5	23°17	23°16		
T 20	23 56 27	27°13'53	1♌30	11°35	2°11	4°30	26°21	24°11	18°33	11° 2	0° 9	27° 7	28° 1	23°24	23°24		
F 21	0 0 24	28°12'38	13♃6	10°53	3°24	4°22	26°20	24°16	18°36	11° 4	0° 8	27° 0	27°58	23°31	23°32		
S 22	0 4 20	29°11'24	25°36	10° 5	4°38	4°15	26°18	24°21	18°40	11° 6	0° 7	26°51	27°55	23°37	23°40		
S 23	0 8 17	0♌10'13	7♋31	9°11	5°52	4° 9	26°17	24°25	18°44	11° 8	0° 6	26°40	27°52	23°44	23°48		
M24	0 12 14	1° 9'03	19°23	8°11	7° 6	4° 4	26°15	24°30	18°47	11°10	0° 4	26°29	27°49	23°51	23°57		
T 25	0 16 10	2° 7'55	1♃15	7° 7	8°19	3°59	26°13	24°35	18°51	11°11	0° 3	26°19	27°46	23°58	24° 5		
W26	0 20 7	3° 6'49	13° 8	6° 1	9°33	3°55	26°11	24°39	18°55	11°13	0° 2	26°10	27°42	24° 4	24°13		
T 27	0 24 3	4° 5'45	25° 3	4°53	10°47	3°52	26° 8	24°43	18°59	11°15	0° 1	26° 3	27°39	24°11	24°21		
F 28	0 28 0	5° 4'44	7♃ 2	3°45	12° 1	3°49	26° 6	24°48	19° 2	11°17	0° 0	25°59	27°36	24°18	24°30		
S 29	0 31 56	6° 3'44	19° 9	2°40	13°15	3°48	26° 3	24°52	19° 6	11°19	29♌59	25°57	27°33	24°24	24°38		
S 30	0 35 53	7♌ 2'47	1♐25	1♌38	14♎29	3°D47	26♃ 0	24♄56	19♎10	11♌21	29♌58	25°D57	27♃30	24♋31	24♌46		

Delta T = 13.37 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 39 49	8♌ 1'52	13♐55	0°R43	15♎43	3♋47	25°R57	25♄ 0	19♎13	11♌23	29°R57	25♃58	27♃27	24♋38	24♌55		
T 2	0 43 46	9° 1'00	26°42	29♎54	16°57	3°48	25♃54	25° 4	19°17	11°25	29♌56	25°59	27°23	24°45	25° 3		
W 3	0 47 43	10° 0'09	9♄50	29°14	18°12	3°49	25°50	25° 7	19°20	11°27	29°56	26°R 0	27°20	24°51	25°12		
T 4	0 51 39	10°59'22	23°22	28°44	19°26	3°52	25°47	25°11	19°24	11°29	29°55	25°59	27°17	24°58	25°20		
F 5	0 55 36	11°58'36	7♍20	28°24	20°40	3°55	25°43	25°15	19°28	11°31	29°54	25°56	27°14	25° 5	25°29		
S 6	0 59 32	12°57'53	21°45	28°D14	21°55	3°59	25°39	25°18	19°31	11°33	29°53	25°52	27°11	25°11	25°37		
S 7	1 3 29	13°57'12	6♎33	28°15	23° 9	4° 4	25°34	25°22	19°35	11°35	29°52	25°46	27° 7	25°18	25°46		
M 8	1 7 25	14°56'33	21°37	28°27	24°23	4° 9	25°30	25°25	19°38	11°37	29°51	25°40	27° 4	25°25	25°54		
T 9	1 11 22	15°55'57	6♌49	28°50	25°38	4°15	25°25	25°28	19°42	11°39	29°50	25°34	27° 1	25°31	26° 3		
W10	1 15 18	16°55'22	21°59	29°22	26°52	4°22	25°21	25°31	19°45	11°41	29°49	25°29	26°58	25°38	26°11		
T 11	1 19 15	17°54'50	6♌56	0♌ 3	28° 7	4°30	25°16	25°34	19°49	11°43	29°49	25°26	26°55	25°45	26°20		
F 12	1 23 11	18°54'19	21°33	0°53	29°21	4°38	25°10	25°37	19°52	11°45	29°48	25°D25	26°52	25°52	26°28		
S 13	1 27 8	19°53'51	5♌44	1°50	0♌36	4°48	25° 5	25°40	19°56	11°47	29°47	25°25	26°48	25°58	26°37		
S 14	1 31 5	20°53'24	19°28	2°54	1°51	4°58	25° 0	25°43	19°59	11°49	29°46	25°27	26°45	26° 5	26°46		
M15	1 35 1	21°53'00	2♃44	4° 4	3° 5	5° 8	24°54	25°45	20° 2	11°51	29°46	25°28	26°42	26°12	26°54		
T 16	1 38 58	22°52'36	15°36	5°20	4°20	5°20	24°48	25°48	20° 6	11°54	29°45	25°29	26°39	26°18	27° 3		
W17	1 42 54	23°52'15	28° 8	6°40	5°35	5°32	24°42	25°50	20° 9	11°56	29°44	25°R29	26°36	26°25	27°11		
T 18	1 46 51	24°51'55	10♌23	8° 4	6°50	5°44	24°36	25°52	20°12	11°58	29°44	25°28	26°32	26°32	27°20		
F 19	1 50 47	25°51'37	22°27	9°31	8° 4	5°58	24°30	25°55	20°16	12° 0	29°43	25°26	26°29	26°38	27°29		
S 20	1 54 44	26°51'21	4♋23	11° 1	9°19	6°12	24°24	25°57	20°19	12° 2	29°43	25°22	26°26	26°45	27°37		
S 21	1 58 41	27°51'06	16°15	12°33	10°34	6°26	24°17	25°59	20°22	12° 4	29°42	25°17	26°23	26°52	27°46		
M22	2 2 37	28°50'54	28° 6	14° 7	11°49	6°42	24°10	26° 1	20°25	12° 7	29°41	25°12	26°20	26°59	27°55		
T 23	2 6 34	29°50'43	9♃59	15°43	13° 4	6°58	24° 4	26° 2	20°28	12° 9	29°41	25° 8	26°17	27° 5	28° 3		
W24	2 10 30	0♌50'34	21°57	17°20	14°19	7°14	23°57	26° 4	20°31	12°11	29°40	25° 4	26°13	27°12	28°12		
T 25	2 14 27	1°50'27	4♃ 0	18°57	15°34	7°31	23°50	26° 6	20°34	12°13	29°40	25° 1	26°10	27°19	28°20		
F 26	2 18 23	2°50'21	16°10	20°36	16°49	7°49	23°43	26° 7	20°38	12°15	29°39	25° 0	26° 7	27°25	28°29		
S 27	2 22 20	3°50'18	28°30	22°14	18° 4	8° 7	23°36	26° 8	20°41	12°18	29°39	25°D 0	26° 4	27°32	28°38		
S 28	2 26 16	4°50'17	11♐ 0	23°53	19°19	8°25	23°28	26°10	20°44	12°20	29°39	25° 0	26° 1	27°39	28°46		
M29	2 30 13	5°50'18	23°42	25°33	20°34	8°44	23°21	26°11	20°46	12°22	29°38	25° 2	25°58	27°46	28°55		
T 30	2 34 9	6°50'21	6♄39	27°12	21°49	9° 4	23°13	26°12	20°49	12°24	29°38	25° 3	25°54	27°52	29° 3		
W31	2 38 6	7♌50'27	19♄52	28♌51	23♌ 4	9♋24	23♃ 6	26♄12	20♎52	12♌27	29♌38	25♃ 4	25♃51	27♋59	29♌12		

Delta T = 13.38 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1798

NOVEMBER 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 42 3	8♍50'34	3♊23	0♍30	24♌19	9♁45	22°R58	26♁13	20♍55	12♍29	29°R37	25°R 5	25♁48	28♁ 6	29♌20
F 2	2 45 59	9°50'44	17°14	2° 9	25°34	10° 6	22♁50	26°14	20°58	12°31	29♁37	25♁ 5	25°45	28°12	29°29
S 3	2 49 56	10°50'55	1♎24	3°48	26°49	10°28	22°42	26°14	21° 1	12°33	29°37	25° 4	25°42	28°19	29°38
S 4	2 53 52	11°51'09	15°52	5°27	28° 5	10°50	22°35	26°15	21° 3	12°36	29°36	25° 3	25°38	28°26	29°46
M 5	2 57 49	12°51'24	0♌33	7° 5	29°20	11°12	22°27	26°15	21° 6	12°38	29°36	25° 1	25°35	28°32	29°54
T 6	3 1 45	13°51'42	15°23	8°43	0♍35	11°35	22°19	26°15	21° 9	12°40	29°36	25° 0	25°32	28°39	0♍ 3
W 7	3 5 42	14°52'01	0♍14	10°20	1°50	11°58	22°11	26°R15	21°11	12°42	29°36	24°59	25°29	28°46	0°11
T 8	3 9 38	15°52'23	14°58	11°58	3° 5	12°22	22° 2	26°15	21°14	12°45	29°36	24°58	25°26	28°53	0°20
F 9	3 13 35	16°52'46	29°28	13°35	4°21	12°46	21°54	26°15	21°17	12°47	29°36	24°D58	25°23	28°59	0°28
S 10	3 17 32	17°53'11	13♌39	15°11	5°36	13°11	21°46	26°15	21°19	12°49	29°36	24°59	25°19	29° 6	0°37
S 11	3 21 28	18°53'37	27°26	16°48	6°51	13°36	21°38	26°15	21°21	12°51	29°36	24°59	25°16	29°13	0°45
M12	3 25 25	19°54'05	10♁34	18°24	8° 7	14° 1	21°30	26°14	21°24	12°54	29°35	25° 0	25°13	29°19	0°53
T 13	3 29 21	20°54'34	23°46	20° 0	9°22	14°27	21°22	26°14	21°26	12°56	29°D35	25° 0	25°10	29°26	1° 2
W14	3 33 18	21°55'05	6♁23	21°35	10°37	14°53	21°13	26°13	21°29	12°58	29°35	25° 0	25° 7	29°33	1°10
T 15	3 37 14	22°55'36	18°41	23°11	11°53	15°20	21° 5	26°12	21°31	13° 0	29°36	25°R 1	25° 4	29°39	1°18
F 16	3 41 11	23°56'09	0♁46	24°46	13° 8	15°47	20°57	26°11	21°33	13° 2	29°36	25° 1	25° 0	29°46	1°26
S 17	3 45 8	24°56'43	12°42	26°21	14°23	16°14	20°49	26°10	21°35	13° 5	29°36	25°D 1	24°57	29°53	1°35
S 18	3 49 4	25°57'19	24°33	27°55	15°39	16°41	20°41	26° 9	21°37	13° 7	29°36	25° 1	24°54	0°Y 0	1°43
M19	3 53 1	26°57'55	6°Y25	29°30	16°54	17° 9	20°33	26° 8	21°40	13° 9	29°36	25° 1	24°51	0° 6	1°51
T 20	3 56 57	27°58'33	18°20	1♌ 4	18°10	17°37	20°25	26° 6	21°42	13°11	29°36	25° 1	24°48	0°13	1°59
W21	4 0 54	28°59'12	0♁22	2°38	19°25	18° 5	20°17	26° 5	21°44	13°13	29°36	25° 1	24°44	0°20	2° 7
T 22	4 4 50	29°59'52	12°34	4°12	20°40	18°34	20° 9	26° 3	21°46	13°16	29°37	25° 2	24°41	0°26	2°15
F 23	4 8 47	1♌ 0'34	24°58	5°45	21°56	19° 3	20° 1	26° 2	21°47	13°18	29°37	25°R 2	24°38	0°33	2°23
S 24	4 12 43	2° 1'17	7♍35	7°19	23°11	19°32	19°53	26° 0	21°49	13°20	29°37	25° 2	24°35	0°40	2°31
S 25	4 16 40	3° 2'02	20°26	8°53	24°27	20° 2	19°45	25°58	21°51	13°22	29°37	25° 1	24°32	0°46	2°39
M26	4 20 37	4° 2'47	3♁31	10°26	25°42	20°31	19°38	25°56	21°53	13°24	29°38	25° 0	24°29	0°53	2°47
T 27	4 24 33	5° 3'34	16°49	11°59	26°58	21° 1	19°30	25°54	21°55	13°26	29°38	24°59	24°25	1° 0	2°54
W28	4 28 30	6° 4'23	0♍19	13°33	28°13	21°31	19°22	25°52	21°56	13°29	29°39	24°57	24°22	1° 7	3° 2
T 29	4 32 26	7° 5'13	14° 2	15° 6	29°29	22° 2	19°15	25°49	21°58	13°31	29°39	24°56	24°19	1°13	3°10
F 30	4 36 23	8♌ 6'04	27♍56	16♌39	0♌44	22♁33	19♁ 8	25♁47	21♍59	13♍33	29♁39	24♁55	24♁16	1°Y20	3♍17

Delta T = 13.39 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 40 19	9♌ 6'57	11♎59	18♌12	2♌ 0	23♁ 3	19°R 0	25°R44	22♎ 1	13♍35	29♁40	24♁55	24♁13	1°Y27	3♍25
S 2	4 44 16	10° 7'51	26°11	19°45	3°15	23°35	18♁53	25♁42	22° 2	13°37	29°40	24°56	24°10	1°33	3°33
M 3	4 48 12	11° 8'46	10♌30	21°18	4°31	24° 6	18°46	25°39	22° 4	13°39	29°41	24°57	24° 6	1°40	3°40
T 4	4 52 9	12° 9'43	24°52	22°51	5°46	24°37	18°39	25°36	22° 5	13°41	29°41	24°58	24° 3	1°47	3°48
W 5	4 56 6	13°10'41	9♍14	24°24	7° 2	25° 9	18°33	25°33	22° 6	13°43	29°42	24°59	24° 0	1°53	3°55
T 6	5 0 2	14°11'40	23°32	25°57	8°17	25°41	18°26	25°30	22° 8	13°45	29°42	25°R 0	23°57	2° 0	4° 2
F 7	5 3 59	15°12'40	7♌41	27°29	9°33	26°13	18°19	25°27	22° 9	13°47	29°43	24°59	23°54	2° 7	4°10
S 8	5 7 55	16°13'41	21°36	29° 2	10°48	26°46	18°13	25°24	22°10	13°49	29°44	24°58	23°50	2°13	4°17
S 9	5 11 52	17°14'43	5♁15	0♁34	12° 4	27°18	18° 7	25°21	22°11	13°51	29°44	24°55	23°47	2°20	4°24
M10	5 15 48	18°15'46	18°34	2° 6	13°19	27°51	18° 1	25°17	22°12	13°53	29°45	24°51	23°44	2°27	4°31
T 11	5 19 45	19°16'49	1♁33	3°38	14°35	28°24	17°55	25°14	22°13	13°55	29°46	24°47	23°41	2°34	4°38
W12	5 23 41	20°17'53	14°11	5° 9	15°50	28°57	17°49	25°10	22°14	13°57	29°47	24°44	23°38	2°40	4°45
T 13	5 27 38	21°18'57	26°33	6°40	17° 6	29°30	17°43	25° 7	22°15	13°59	29°47	24°40	23°35	2°47	4°52
F 14	5 31 35	22°20'02	8♁39	8°10	18°21	0°Y 3	17°38	25° 3	22°15	14° 1	29°48	24°38	23°31	2°54	4°59
S 15	5 35 31	23°21'07	20°36	9°40	19°37	0°37	17°33	24°59	22°16	14° 2	29°49	24°D37	23°28	3° 0	5° 6
S 16	5 39 28	24°22'12	2°Y27	11° 8	20°52	1°10	17°27	24°56	22°17	14° 4	29°50	24°37	23°25	3° 7	5°13
M17	5 43 24	25°23'18	14°18	12°36	22° 8	1°44	17°23	24°52	22°17	14° 6	29°51	24°39	23°22	3°14	5°19
T 18	5 47 21	26°24'23	26°14	14° 3	23°23	2°18	17°18	24°48	22°18	14° 8	29°51	24°40	23°19	3°20	5°26
W19	5 51 17	27°25'30	8♁18	15°28	24°39	2°52	17°13	24°44	22°18	14°10	29°52	24°42	23°16	3°27	5°32
T 20	5 55 14	28°26'36	20°37	16°51	25°54	3°27	17° 9	24°39	22°19	14°11	29°53	24°R43	23°12	3°34	5°39
F 21	5 59 10	29°27'43	3♍11	18°12	27°10	4° 1	17° 5	24°35	22°19	14°13	29°54	24°43	23° 9	3°40	5°45
S 22	6 3 7	0♁28'50	16° 5	19°31	28°25	4°36	17° 0	24°31	22°20	14°15	29°55	24°41	23° 6	3°47	5°51
S 23	6 7 4	1°29'57	29°17	20°47	29°41	5°10	16°57	24°27	22°20	14°16	29°56	24°37	23° 3	3°54	5°58
M24	6 11 0	2°31'04	12♁47	21°59	0♁56	5°45	16°53	24°22	22°20	14°18	29°57	24°32	23° 0	4° 1	6° 4
T 25	6 14 57	3°32'12	26°33	23° 8	2°12	6°20	16°50	24°18	22°20	14°20	29°58	24°25	22°56	4° 7	6°10
W26	6 18 53	4°33'20	10♌32	24°12	3°28	6°55	16°46	24°14	22°20	14°21	29°59	24°19	22°53	4°14	6°16
T 27	6 22 50	5°34'29	24°38	25°10	4°43	7°30	16°43	24° 9	22°R21	14°23	0♁ 0	24°12	22°50	4°21	6°22
F 28	6 26 46	6°35'38	8♎49	26° 3	5°59	8° 5	16°40	24° 4	22°21	14°24	0° 1	24° 8	22°47	4°27	6°28
S 29	6 30 43	7°36'47	23° 0	26°48	7°14	8°40	16°38	24° 0	22°20	14°26	0° 3	24° 5	22°44	4°34	6°33
S 30	6 34 40	8°37'56	7♌10	27°26	8°30	9°15	16°35	23°55	22°20	14°28	0° 4	24°D 4	22°41	4°41	6°39
M31	6 38 36	9♁39'06	21♌16	27♁55	9♁45	9°Y51	16♁33	23♁50	22♎20	14♍29	0♁ 5	24♁ 4	22♁37	4°Y47	6♍45

Delta T = 13.41 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]