

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

FEBRUARY 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 45 0	12♌17'15	2♋32	24♌44	27♋24	10♌4	6♃36	25°R31	24°D10	20°R 6	23♌25	22♎46	24♎27	10♏57	5♃31
W 2	8 48 56	13°18'03	16° 1	26°14	28°11	10°51	6°48	25°28	24♌10	20°R 5	23°27	22°47	24°24	11° 4	5°34
T 3	8 52 53	14°18'51	29°42	27°46	28°58	11°39	6°59	25°25	24°10	20° 4	23°29	22°49	24°21	11°11	5°36
F 4	8 56 49	15°19'38	13♎36	29°18	29°43	12°26	7°11	25°22	24°10	20° 3	23°31	22°R50	24°18	11°17	5°39
S 5	9 0 46	16°20'24	27°43	0♌51	0♃27	13°13	7°22	25°19	24°11	20° 1	23°33	22°49	24°15	11°24	5°41
S 6	9 4 42	17°21'10	12♌2	2°24	1°11	14° 1	7°34	25°16	24°11	20° 0	23°34	22°47	24°11	11°31	5°44
M 7	9 8 39	18°21'54	26°30	3°59	1°53	14°48	7°46	25°12	24°11	19°59	23°36	22°43	24° 8	11°38	5°47
T 8	9 12 36	19°22'37	11♌2	5°34	2°34	15°35	7°58	25° 9	24°12	19°57	23°38	22°38	24° 5	11°44	5°49
W 9	9 16 32	20°23'19	25°33	7°10	3°14	16°23	8°10	25° 6	24°12	19°56	23°40	22°33	24° 2	11°51	5°52
T 10	9 20 29	21°23'59	9♌57	8°47	3°53	17°10	8°22	25° 2	24°12	19°55	23°42	22°28	23°59	11°58	5°55
F 11	9 24 25	22°24'39	24° 6	10°25	4°30	17°57	8°34	24°59	24°13	19°53	23°44	22°25	23°56	12° 4	5°58
S 12	9 28 22	23°25'16	7♋58	12° 4	5° 6	18°45	8°46	24°55	24°13	19°52	23°45	22°22	23°52	12°11	6° 0
S 13	9 32 18	24°25'52	21°27	13°44	5°41	19°32	8°58	24°51	24°14	19°50	23°47	22°D21	23°49	12°18	6° 3
M14	9 36 15	25°26'27	4♃34	15°24	6°14	20°19	9°11	24°48	24°15	19°49	23°49	22°22	23°46	12°25	6° 6
T 15	9 40 11	26°26'59	17°20	17° 5	6°46	21° 7	9°23	24°44	24°16	19°47	23°51	22°23	23°43	12°31	6° 9
W16	9 44 8	27°27'30	29°46	18°48	7°16	21°54	9°36	24°40	24°16	19°46	23°52	22°25	23°40	12°38	6°12
T 17	9 48 5	28°27'59	11♌57	20°31	7°45	22°41	9°48	24°36	24°17	19°44	23°54	22°R27	23°36	12°45	6°15
F 18	9 52 1	29°28'27	23°57	22°15	8°12	23°29	10° 1	24°32	24°18	19°43	23°56	22°R28	23°33	12°51	6°18
S 19	9 55 58	0♋28'52	5♏50	24° 0	8°37	24°16	10°14	24°28	24°19	19°41	23°57	22°28	23°30	12°58	6°21
S 20	9 59 54	1°29'15	17°43	25°46	9° 0	25° 3	10°26	24°24	24°20	19°40	23°59	22°27	23°27	13° 5	6°24
M21	10 3 51	2°29'37	29°38	27°33	9°22	25°51	10°39	24°19	24°21	19°38	24° 1	22°25	23°24	13°12	6°28
T 22	10 7 47	3°29'57	11♌41	29°21	9°42	26°38	10°52	24°15	24°22	19°36	24° 2	22°22	23°21	13°18	6°31
W23	10 11 44	4°30'14	23°55	1♋10	9°59	27°25	11° 5	24°11	24°23	19°35	24° 4	22°19	23°17	13°25	6°34
T 24	10 15 40	5°30'30	6♎22	3° 0	10°15	28°13	11°18	24° 7	24°24	19°33	24° 5	22°17	23°14	13°32	6°37
F 25	10 19 37	6°30'44	19° 5	4°51	10°28	29° 0	11°32	24° 2	24°26	19°32	24° 7	22°14	23°11	13°39	6°40
S 26	10 23 34	7°30'56	2♎4	6°43	10°39	29°47	11°45	23°58	24°27	19°30	24° 9	22°13	23° 8	13°45	6°44
S 27	10 27 30	8°31'06	15°19	8°36	10°48	0♋35	11°58	23°53	24°28	19°28	24°10	22°12	23° 5	13°52	6°47
M28	10 31 27	9♋31'14	28♎49	10♋29	10♃55	1♋22	12♃11	23♎49	24♌30	19♎27	24♌12	22°D12	23♎2	13♏59	6♃50

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	17s 8	0s12	0n53	22s25	1s14	0n51	2n 4	18s46	1s 4	1n32	1s11	3n56	2n20	18n38	0s13	5n 0	1n10	23s 6	1s41	2n52	2n12	17n 9	4n17	2n17
W 2	16 51	4 25	2 3	22 14	1 20	1 18	2 12	18 34	1 4	1 37	1 11	3 57	2 21	18 38	0 13	5 1	1 10	23 6	1 41	2 52	2 14	17 10	4 18	2 17
T 3	16 33	8 27	3 7	22 2	1 25	1 45	2 21	18 21	1 4	1 42	1 11	3 59	2 21	18 38	0 13	5 1	1 10	23 5	1 42	2 51	2 15	17 11	4 19	2 17
F 4	16 15	12 6	4 2	21 48	1 30	2 11	2 30	18 7	1 4	1 46	1 10	4 0	2 21	18 38	0 13	5 2	1 11	23 5	1 42	2 51	2 16	17 11	4 20	2 16
S 5	15 57	15 5	4 42	21 32	1 35	2 37	2 40	17 54	1 5	1 51	1 10	4 2	2 21	18 38	0 13	5 2	1 11	23 5	1 42	2 51	2 17	17 12	4 21	2 16
S 6	15 39	17 12	5 6	21 16	1 40	3 3	2 49	17 40	1 5	1 56	1 10	4 3	2 22	18 38	0 13	5 3	1 11	23 5	1 42	2 52	2 19	17 13	4 22	2 16
M 7	15 20	18 15	5 11	20 58	1 44	3 29	2 58	17 27	1 5	2 1	1 10	4 4	2 22	18 38	0 13	5 3	1 11	23 4	1 42	2 54	2 20	17 14	4 23	2 16
T 8	15 2	18 6	4 56	20 38	1 48	3 54	3 8	17 13	1 5	2 6	1 10	4 6	2 22	18 38	0 13	5 4	1 11	23 4	1 42	2 55	2 21	17 14	4 24	2 16
W 9	14 42	16 46	4 22	20 17	1 51	4 18	3 17	16 59	1 5	2 10	1 10	4 8	2 22	18 38	0 13	5 4	1 11	23 4	1 42	2 58	2 22	17 15	4 24	2 16
T 10	14 23	14 23	3 31	19 55	1 54	4 43	3 27	16 44	1 5	2 15	1 9	4 9	2 22	18 38	0 13	5 5	1 11	23 4	1 42	2 59	2 24	17 16	4 25	2 15
F 11	14 3	11 10	2 28	19 32	1 57	5 7	3 37	16 30	1 5	2 20	1 9	4 11	2 23	18 39	0 13	5 6	1 11	23 4	1 42	3 1	2 25	17 16	4 26	2 15
S 12	13 44	7 23	1 18	19 7	2 0	5 30	3 47	16 15	1 5	2 25	1 9	4 12	2 23	18 39	0 13	5 6	1 11	23 3	1 43	3 2	2 26	17 17	4 27	2 15
S 13	13 24	3 19	0 5	18 40	2 2	5 53	3 57	16 0	1 5	2 30	1 9	4 14	2 23	18 39	0 13	5 7	1 11	23 3	1 43	3 2	2 27	17 18	4 28	2 15
M14	13 3	0n48	1s 7	18 12	2 4	6 16	4 7	15 45	1 5	2 35	1 9	4 16	2 23	18 39	0 13	5 7	1 11	23 3	1 43	3 2	2 29	17 18	4 29	2 15
T 15	12 43	4 46	2 13	17 43	2 5	6 38	4 18	15 30	1 5	2 40	1 9	4 17	2 23	18 39	0 13	5 8	1 11	23 3	1 43	3 1	2 30	17 19	4 30	2 15
W16	12 22	8 25	3 11	17 12	2 6	6 59	4 28	15 15	1 5	2 45	1 8	4 19	2 24	18 39	0 13	5 9	1 11	23 3	1 43	3 1	2 31	17 20	4 32	2 15
T 17	12 1	11 38	4 0	16 40	2 6	7 20	4 38	15 0	1 5	2 50	1 8	4 21	2 24	18 40	0 12	5 9	1 11	23 3	1 43	3 0	2 32	17 20	4 33	2 14
F 18	11 40	14 18	4 37	16 6	2 7	7 41	4 49	14 44	1 5	2 56	1 8	4 23	2 24	18 40	0 12	5 10	1 11	23 2	1 43	3 0	2 34	17 21	4 34	2 14
S 19	11 19	16 21	5 2	15 31	2 6	8 0	4 59	14 28	1 5	3 1	1 8	4 24	2 24	18 40	0 12	5 11	1 11	23 2	1 43	3 0	2 35	17 22	4 35	2 14
S 20	10 57	17 41	5 14	14 55	2 5	8 19	5 10	14 12	1 5	3 6	1 8	4 26	2 24	18 40	0 12	5 11	1 11	23 2	1 43	3 0	2 36	17 22	4 36	2 14
M21	10 36	18 16	5 12	14 17	2 4	8 37	5 20	13 56	1 5	3 11	1 8	4 28	2 24	18 41	0 12	5 12	1 11	23 2	1 44	3 1	2 37	17 23	4 37	2 14
T 22	10 14	18 1	4 57	13 38	2 3	8 55	5 31	13 40	1 5	3 16	1 8	4 30	2 25	18 41	0 12	5 12	1 11	23 2	1 44	3 2	2 39	17 24	4 38	2 14
W23	9 52	16 56	4 29	12 57	2 0	9 11	5 42	13 24	1 5	3 21	1 7	4 32	2 25	18 41	0 12	5 13	1 11	23 1	1 44	3 3	2 40	17 24	4 39	2 14
T 24	9 30	15 2	3 47	12 15	1 58	9 27	5 52	13 7	1 5	3 27	1 7	4 33	2 25	18 42	0 12	5 14	1 11	23 1	1 44	3 4	2 41	17 25	4 40	2 13
F 25	9 8	12 23	2 53	11 31	1 55	9 42	6 2	12 51	1 5	3 32	1 7	4 35	2 25	18 42	0 12	5 14	1 11	23 1	1 44	3 5	2 43	17 25	4 42	2 13
S 26	8 46	9 3	1 49	10 46	1 51	9 56	6 13	12 34	1 5	3 37	1 7	4 37	2 25	18 42	0 12	5 15	1 11	23 1	1 44	3 6	2 44	17 26	4 43	2 13
S 27	8 23	5 13	0 38	10 0	1 47	10 9	6 23	12 17	1 5	3 43	1 7	4 39	2 25	18 43	0 12	5 16	1 11	23 1	1 44	3 6	2 45	17 27	4 44	2 13
M28	8s 1	1n 2	0n37	9s13	1s42	10n21	6n33	12s 0	1s 5	3n48	1s 7	4n41	2n25	18n43	0s12	5n16	1n11	23s 1	1s44	3n 6	2n46	17n27	4n45	2n13

Julian Day Number = 2369031.5, Delta T = 15.48 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'58, Nutation = - 0°00'00
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°35'11, Lahiri = 20°42'10Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

MARCH 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 35 23	10♂31'21	12♁31	12♂24	10♂59	2♂ 9	12♂25	23°R44	24♂31	19°R25	24♂13	22♂12	22♂58	14♂ 5	6♂53
W 2	10 39 20	11°31'26	26°24	14°19	11°R 1	2°57	12°38	23♂40	24°33	19♂23	24°15	22°13	22°55	14°12	6°57
T 3	10 43 16	12°31'29	10♂26	16°15	11° 0	3°44	12°52	23°35	24°34	19°22	24°16	22°14	22°52	14°19	7° 0
F 4	10 47 13	13°31'31	24°33	18°11	10°57	4°31	13° 5	23°31	24°36	19°20	24°17	22°15	22°49	14°26	7° 4
S 5	10 51 9	14°31'31	8♂44	20° 8	10°52	5°19	13°19	23°26	24°37	19°19	24°19	22°R15	22°46	14°32	7° 7
S 6	10 55 6	15°31'30	22°56	22° 5	10°44	6° 6	13°32	23°21	24°39	19°17	24°20	22°15	22°42	14°39	7°10
M 7	10 59 3	16°31'27	7♂ 8	24° 3	10°33	6°53	13°46	23°16	24°41	19°15	24°22	22°15	22°39	14°46	7°14
T 8	11 2 59	17°31'22	21°16	26° 0	10°20	7°40	14° 0	23°12	24°43	19°14	24°23	22°14	22°36	14°52	7°17
W 9	11 6 56	18°31'16	5♁18	27°57	10° 5	8°28	14°13	23° 7	24°44	19°12	24°24	22°14	22°33	14°59	7°21
T 10	11 10 52	19°31'08	19°12	29°53	9°47	9°15	14°27	23° 2	24°46	19°10	24°26	22°14	22°30	15° 6	7°24
F 11	11 14 49	20°30'58	2♂53	1♂48	9°27	10° 2	14°41	22°58	24°48	19° 9	24°27	22°13	22°27	15°13	7°28
S 12	11 18 45	21°30'46	16°21	3°42	9° 4	10°49	14°55	22°53	24°50	19° 7	24°28	22°13	22°23	15°19	7°31
S 13	11 22 42	22°30'32	29°34	5°34	8°39	11°37	15° 9	22°48	24°52	19° 5	24°29	22°13	22°20	15°26	7°35
M14	11 26 38	23°30'16	12♂29	7°24	8°12	12°24	15°23	22°43	24°54	19° 4	24°31	22°13	22°17	15°33	7°38
T 15	11 30 35	24°29'58	25° 9	9°11	7°44	13°11	15°37	22°39	24°56	19° 2	24°32	22°13	22°14	15°40	7°42
W16	11 34 31	25°29'38	7♂33	10°55	7°13	13°58	15°51	22°34	24°58	19° 0	24°33	22°13	22°11	15°46	7°46
T 17	11 38 28	26°29'15	19°44	12°36	6°41	14°45	16° 5	22°29	25° 0	18°59	24°34	22°12	22° 8	15°53	7°49
F 18	11 42 25	27°28'51	1♂45	14°13	6° 7	15°32	16°19	22°24	25° 3	18°57	24°35	22°12	22° 4	16° 0	7°53
S 19	11 46 21	28°28'24	13°40	15°45	5°32	16°19	16°33	22°20	25° 5	18°55	24°36	22°11	22° 1	16° 6	7°56
S 20	11 50 18	29°27'55	25°32	17°12	4°56	17° 6	16°47	22°15	25° 7	18°54	24°37	22°D11	21°58	16°13	8° 0
M21	11 54 14	0♂27'24	7♁28	18°34	4°19	17°53	17° 2	22°10	25° 9	18°52	24°38	22°11	21°55	16°20	8° 3
T 22	11 58 11	1°26'50	19°30	19°51	3°41	18°40	17°16	22° 6	25°12	18°50	24°39	22°11	21°52	16°27	8° 7
W23	12 2 7	2°26'14	1♂44	21° 1	3° 4	19°27	17°30	22° 1	25°14	18°49	24°40	22°12	21°48	16°33	8°11
T 24	12 6 4	3°25'36	14°14	22° 5	2°26	20°14	17°44	21°56	25°17	18°47	24°41	22°13	21°45	16°40	8°14
F 25	12 10 0	4°24'56	27° 3	23° 2	1°48	21° 1	17°59	21°52	25°19	18°46	24°42	22°14	21°42	16°47	8°18
S 26	12 13 57	5°24'13	10♂13	23°53	1°11	21°48	18°13	21°47	25°22	18°44	24°43	22°15	21°39	16°53	8°22
S 27	12 17 54	6°23'28	23°45	24°37	0°34	22°35	18°27	21°43	25°24	18°42	24°44	22°R15	21°36	17° 0	8°25
M28	12 21 50	7°22'41	7♁37	25°13	29♂59	23°22	18°41	21°38	25°27	18°41	24°45	22°15	21°33	17° 7	8°29
T 29	12 25 47	8°21'51	21°47	25°42	29°24	24° 9	18°56	21°34	25°29	18°39	24°46	22°14	21°29	17°14	8°33
W30	12 29 43	9°21'00	6♂ 9	26° 4	28°51	24°55	19°10	21°29	25°32	18°38	24°46	22°12	21°26	17°20	8°36
T 31	12 33 40	10♂20'07	20♂39	26♂19	28♂19	25♂42	19♂25	21♂25	25♂35	18♂36	24♂47	22♂ 9	21♂23	17♂27	8♂40

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	7s38	3s16	1n50	8s24	1s36	10n32	6n43	11s43	1s 4	3n53	1s 7	4n43	2n26	18n43	0s12	5n17	1n11	23s 1	1s45	3n 6	2n48	17n28	4n46	2n13
W 2	7 15	7 26	2 58	7 34	1 31	10 41	6 53	11 26	1 4	3 58	1 7	4 45	2 26	18 44	0 12	5 18	1 11	23 0	1 45	3 5	2 49	17 29	4 48	2 13
T 3	6 52	11 13	3 56	6 43	1 24	10 50	7 3	11 9	1 4	4 4	1 6	4 47	2 26	18 44	0 12	5 18	1 11	23 0	1 45	3 5	2 50	17 29	4 49	2 13
F 4	6 29	14 23	4 41	5 51	1 17	10 57	7 12	10 52	1 4	4 9	1 6	4 49	2 26	18 45	0 12	5 19	1 11	23 0	1 45	3 5	2 51	17 30	4 50	2 12
S 5	6 6	16 42	5 8	4 58	1 9	11 3	7 21	10 34	1 4	4 15	1 6	4 51	2 26	18 45	0 12	5 20	1 11	23 0	1 45	3 5	2 52	17 31	4 51	2 12
S 6	5 43	18 0	5 17	4 4	1 11	8	7 29	10 17	1 4	4 20	1 6	4 53	2 26	18 45	0 12	5 20	1 11	23 0	1 45	3 5	2 54	17 31	4 52	2 12
M 7	5 19	18 10	5 6	3 10	0 52	11 11	7 37	9 59	1 4	4 25	1 6	4 55	2 26	18 46	0 12	5 21	1 11	23 0	1 45	3 5	2 55	17 32	4 54	2 12
T 8	4 56	17 13	4 37	2 15	0 43	11 13	7 45	9 41	1 4	4 31	1 6	4 56	2 26	18 46	0 12	5 22	1 11	23 0	1 45	3 5	2 56	17 32	4 55	2 12
W 9	4 33	15 13	3 52	1 19	0 33	11 14	7 53	9 23	1 4	4 36	1 6	4 58	2 26	18 47	0 12	5 22	1 11	23 0	1 46	3 5	2 58	17 33	4 56	2 12
T 10	4 9	12 20	2 53	0 23	0 22	11 13	7 59	9 5	1 3	4 42	1 6	5 0	2 26	18 47	0 12	5 23	1 11	22 59	1 46	3 5	2 59	17 34	4 58	2 12
F 11	3 46	8 49	1 45	0n33	0 11	11 10	8 5	8 47	1 3	4 47	1 6	5 2	2 26	18 48	0 12	5 24	1 11	22 59	1 46	3 5	3 0	17 34	4 59	2 12
S 12	3 22	4 53	0 33	1 28	0n 0	11 6	8 11	8 29	1 3	4 53	1 6	5 4	2 26	18 48	0 12	5 24	1 11	22 59	1 46	3 5	3 1	17 35	5 0	2 12
S 13	2 59	0 48	0s41	2 24	0 12	11 1	8 16	8 11	1 3	4 58	1 5	5 6	2 27	18 49	0 12	5 25	1 11	22 59	1 46	3 5	3 3	17 35	5 1	2 12
M14	2 35	3n15	1 50	3 18	0 24	10 54	8 20	7 53	1 3	5 3	1 5	5 8	2 27	18 49	0 12	5 26	1 11	22 59	1 46	3 5	3 4	17 36	5 3	2 11
T 15	2 11	7 4	2 43	4 12	0 36	10 46	8 23	7 35	1 3	5 9	1 5	5 10	2 27	18 50	0 12	5 26	1 11	22 59	1 46	3 5	3 5	17 37	5 4	2 11
W16	1 48	10 29	3 46	5 5	0 49	10 36	8 26	7 16	1 2	5 14	1 5	5 12	2 27	18 50	0 12	5 27	1 11	22 59	1 46	3 6	3 6	17 37	5 5	2 11
T 17	1 24	13 23	4 28	5 56	1 2	10 25	8 27	6 58	1 2	5 20	1 5	5 14	2 27	18 51	0 12	5 28	1 11	22 59	1 47	3 6	3 8	17 38	5 7	2 11
F 18	1 0	15 41	4 57	6 45	1 14	10 12	8 28	6 40	1 2	5 25	1 5	5 16	2 27	18 51	0 12	5 28	1 11	22 59	1 47	3 6	3 9	17 38	5 8	2 11
S 19	0 36	17 17	5 13	7 32	1 27	9 58	8 28	6 21	1 2	5 31	1 5	5 18	2 27	18 52	0 12	5 29	1 11	22 59	1 47	3 6	3 10	17 39	5 9	2 11
S 20	0 13	18 7	5 16	8 17	1 39	9 42	8 27	6 3	1 2	5 36	1 5	5 20	2 27	18 52	0 12	5 30	1 11	22 59	1 47	3 6	3 11	17 40	5 11	2 11
M21	0n11	18 10	5 6	9 0	1 51	9 26	8 25	5 44	1 1	5 42	1 5	5 21	2 27	18 53	0 12	5 30	1 11	22 59	1 47	3 6	3 13	17 40	5 12	2 11
T 22	0 35	17 24	4 42	9 40	2 3	9 8	8 22	5 25	1 1	5 47	1 5	5 23	2 27	18 54	0 12	5 31	1 11	22 59	1 47	3 6	3 14	17 41	5 14	2 11
W23	0 58	15 49	4 5	10 17	2 14	8 50	8 18	5 7	1 1	5 53	1 5	5 25	2 27	18 54	0 12	5 31	1 11	22 59	1 47	3 6	3 15	17 41	5 15	2 11
T 24	1 22	13 28	3 15	10 51	2 25	8 30	8 13	4 48	1 1	5 58	1 5	5 27	2 27	18 55	0 12	5 32	1 11	22 58	1 48	3 5	3 16	17 42	5 16	2 11
F 25	1 45	10 23	2 15	11 21	2 34	8 10	8 8	4 29	1 0	6 4	1 5	5 29	2 27	18 55	0 12	5 33	1 11	22 58	1 48	3 5	3 18	17 42	5 18	2 10
S 26	2 9	6 43	1 6	11 49	2 44	7 49	8 1	4 11	1 0	6 9	1 4	5 31	2 27	18 56	0 12	5 33	1 11	22 58	1 48	3 5	3 19	17 43	5 19	2 10
S 27	2 32	2 37	0n 8	12 12	2 52	7 28	7 53	3 52	1 0	6 15	1 4	5 32	2 27	18 57	0 12	5 34	1 11	22 58	1 48	3 5	3 20	17 44	5 20	2 10
M28	2 56	1s45	1 24	12 32	2 59	7 6	7 45	3 33	1 0	6 20	1 4	5 34	2 27	18 57	0 12	5 35	1 11	22 58	1 48	3 5	3 21	17 44	5 22	2 10
T 29	3 19	6 5	2 36	12 49	3 5	6 44	7 36	3 14	0 59	6 26	1 4	5 36	2 27	18 58	0 12	5 35	1 11	22 58	1 48	3 5	3 23	17		

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

APRIL 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	12 37 36	11°19'13"	5°10'	26°27'	27°R50	26°29'	19°39'	21°R21	25°37'	18°R35	24°48'	22°R 7	21°20'	17°34'	8°43'
S 2	12 41 33	12°18'16"	19°38'	26°R27	27°22'	27°15'	19°53'	21°16'	25°40'	18°33'	24°49'	22°17'	21°17'	17°41'	8°47'
S 3	12 45 29	13°17'18"	3°35'	26°21'	26°56'	28° 2'	20° 8'	21° 12'	25°43'	18°32'	24°49'	22° 4'	21°13'	17°47'	8°51'
M 4	12 49 26	14°16'18"	18° 6'	26° 9'	26°32'	28°49'	20°22'	21° 8'	25°46'	18°30'	24°50'	22°D 4	21°10'	17°54'	8°54'
T 5	12 53 23	15°15'16"	2°28'	25°50'	26°11'	29°35'	20°37'	21° 4'	25°48'	18°29'	24°51'	22° 4'	21° 7'	18° 1'	8°58'
W 6	12 57 19	16°14'13"	15°43'	25°26'	25°52'	0°22'	20°51'	21° 0'	25°51'	18°27'	24°51'	22° 6'	21° 4'	18° 7'	9° 2'
T 7	13 1 16	17°13'07"	29°12'	24°57'	25°35'	1° 9'	21° 6'	20°56'	25°54'	18°26'	24°52'	22° 7'	21° 1'	18°14'	9° 5'
F 8	13 5 12	18°12'00"	12°28'	24°23'	25°21'	1°55'	21°20'	20°52'	25°57'	18°24'	24°52'	22° 8'	20°58'	18°21'	9° 9'
S 9	13 9 9	19°10'51"	25°30'	23°46'	25° 9'	2°42'	21°34'	20°48'	26° 0'	18°23'	24°53'	22°R 9	20°54'	18°28'	9°12'
S 10	13 13 5	20° 9'40"	8°21'	23° 6'	24°59'	3°28'	21°49'	20°44'	26° 3'	18°22'	24°53'	22° 8'	20°51'	18°34'	9°16'
M11	13 17 2	21° 8'28"	20°59'	22°23'	24°52'	4°14'	22° 3'	20°40'	26° 6'	18°20'	24°54'	22° 5'	20°48'	18°41'	9°20'
T 12	13 20 58	22° 7'13"	3°26'	21°40'	24°48'	5° 1'	22°18'	20°37'	26° 9'	18°19'	24°54'	22° 1'	20°45'	18°48'	9°23'
W13	13 24 55	23° 5'56"	15°42'	20°56'	24°D46	5°47'	22°32'	20°33'	26°12'	18°18'	24°54'	21°56'	20°42'	18°54'	9°27'
T 14	13 28 51	24° 4'37"	27°49'	20°12'	24°46'	6°33'	22°47'	20°29'	26°15'	18°16'	24°55'	21°50'	20°39'	19° 1'	9°30'
F 15	13 32 48	25° 3'16"	9°28'	19°29'	24°49'	7°20'	23° 1'	20°26'	26°18'	18°15'	24°55'	21°45'	20°35'	19° 8'	9°34'
S 16	13 36 45	26° 1'53"	21°41'	18°49'	24°54'	8° 6'	23°16'	20°22'	26°21'	18°14'	24°55'	21°40'	20°32'	19°15'	9°37'
S 17	13 40 41	27° 0'28"	3°33'	18°11'	25° 1'	8°52'	23°30'	20°19'	26°24'	18°13'	24°56'	21°36'	20°29'	19°21'	9°41'
M18	13 44 38	27°59'01"	15°27'	17°36'	25°10'	9°38'	23°45'	20°16'	26°28'	18°11'	24°56'	21°33'	20°26'	19°28'	9°44'
T 19	13 48 34	28°57'32"	27°28'	17° 4'	25°22'	10°24'	23°59'	20°13'	26°31'	18°10'	24°56'	21°D32	20°23'	19°35'	9°48'
W20	13 52 31	29°56'00"	9°39'	16°37'	25°35'	11°10'	24°13'	20°10'	26°34'	18° 9'	24°56'	21°33'	20°19'	19°42'	9°51'
T 21	13 56 27	0°35'42"	22° 7'	16°14'	25°51'	11°56'	24°28'	20° 7'	26°37'	18° 8'	24°57'	21°34'	20°16'	19°48'	9°55'
F 22	14 0 24	1°52'50"	4°25'	15°56'	26° 8'	12°42'	24°42'	20° 4'	26°41'	18° 7'	24°57'	21°36'	20°13'	19°55'	9°58'
S 23	14 4 20	2°51'12"	18° 8'	15°42'	26°27'	13°28'	24°57'	20° 1'	26°44'	18° 6'	24°57'	21°R36	20°10'	20° 2'	10° 2'
S 24	14 8 17	3°49'32"	1°46'	15°33'	26°49'	14°14'	25°11'	19°58'	26°47'	18° 5'	24°57'	21°36'	20° 7'	20° 8'	10° 5'
M25	14 12 14	4°47'50"	15°51'	15°D30	27°12'	15° 0'	25°25'	19°55'	26°50'	18° 4'	24°57'	21°34'	20° 4'	20°15'	10° 8'
T 26	14 16 10	5°46'06"	0°19'	15°31'	27°36'	15°46'	25°40'	19°53'	26°54'	18° 3'	24°57'	21°30'	20° 0'	20°22'	10°12'
W27	14 20 7	6°44'20"	15° 5'	15°37'	28° 3'	16°32'	25°54'	19°50'	26°57'	18° 2'	24°57'	21°24'	19°57'	20°29'	10°15'
T 28	14 24 3	7°42'32"	0°27'	15°48'	28°31'	17°17'	26° 8'	19°48'	27° 0'	18° 1'	24°57'	21°17'	19°54'	20°35'	10°18'
F 29	14 28 0	8°40'43"	15° 0'	16° 3'	29° 0'	18° 3'	26°23'	19°45'	27° 4'	18° 0'	24°57'	21°10'	19°51'	20°42'	10°22'
S 30	14 31 56	9°38'53"	29°27'	16°23'	29°31'	18°49'	26°37'	19°43'	27° 7'	17°59'	24°57'	21°17'	19°48'	20°49'	10°25'

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	4n29	16s14	5n 1	13n15	3n15	5n38	7n 5	2s18	0s58	6n42	1s 4	5n41	2n27	19n 0	0s12
S 2	4 52	17 50	5 15	13 16	3 16	5 16	6 54	1 59	0 58	6 48	1 4	5 42	2 27	19 1	0 12
S 3	5 15	18 16	5 8	13 13	3 15	4 55	6 42	1 40	0 58	6 53	1 4	5 44	2 27	19 1	0 12
M 4	5 38	17 34	4 43	13 6	3 13	4 35	6 29	1 21	0 57	6 59	1 4	5 46	2 26	19 2	0 12
T 5	6 1	15 48	4 2	12 56	3 9	4 14	6 17	1 2	0 57	7 4	1 4	5 47	2 26	19 3	0 12
W 6	6 24	13 10	3 7	12 42	3 4	3 55	6 4	0 43	0 57	7 10	1 4	5 49	2 26	19 3	0 12
T 7	6 46	9 51	2 3	12 25	2 57	3 36	5 51	0 24	0 56	7 15	1 4	5 50	2 26	19 4	0 12
F 8	7 9	6 5	0 53	12 4	2 48	3 18	5 37	0 6	0 56	7 21	1 4	5 52	2 26	19 5	0 12
S 9	7 31	2 4	0s18	11 41	2 38	3 1	5 24	0n13	0 56	7 26	1 4	5 53	2 26	19 5	0 12
S 10	7 53	1n58	1 28	11 16	2 27	2 45	5 10	0 32	0 55	7 31	1 4	5 55	2 26	19 6	0 12
M11	8 15	5 52	2 31	10 48	2 14	2 30	4 57	0 51	0 55	7 37	1 4	5 56	2 26	19 7	0 12
T 12	8 37	9 26	3 27	10 19	2 1	2 16	4 43	1 10	0 55	7 42	1 4	5 58	2 26	19 7	0 12
W13	8 59	12 32	4 12	9 49	1 46	2 2	4 29	1 28	0 54	7 48	1 4	5 59	2 26	19 8	0 12
T 14	9 21	15 4	4 45	9 18	1 30	1 50	4 16	1 47	0 54	7 53	1 4	6 0	2 26	19 9	0 12
F 15	9 42	16 55	5 5	8 47	1 14	1 39	4 3	2 6	0 53	7 58	1 4	6 1	2 25	19 10	0 12
S 16	10 4	18 2	5 11	8 16	0 58	1 29	3 49	2 24	0 53	8 4	1 4	6 3	2 25	19 10	0 11
S 17	10 25	18 21	5 5	7 46	0 41	1 20	3 36	2 43	0 53	8 9	1 4	6 4	2 25	19 11	0 11
M18	10 46	17 51	4 45	7 17	0 24	1 11	3 23	3 1	0 52	8 15	1 4	6 5	2 25	19 12	0 11
T 19	11 7	16 34	4 12	6 49	0 7	1 4	3 11	3 20	0 52	8 20	1 4	6 6	2 25	19 13	0 11
W20	11 28	14 30	3 28	6 24	0s 9	0 58	2 58	3 38	0 51	8 25	1 3	6 7	2 25	19 13	0 11
T 21	11 48	11 44	2 33	6 0	0 26	0 53	2 46	3 57	0 51	8 30	1 3	6 8	2 25	19 14	0 11
F 22	12 8	8 20	1 29	5 38	0 41	0 49	2 34	4 15	0 51	8 36	1 3	6 9	2 25	19 15	0 11
S 23	12 29	4 25	0 19	5 19	0 56	0 46	2 22	4 33	0 50	8 41	1 3	6 10	2 24	19 16	0 11
S 24	12 48	0 8	0n55	5 2	1 11	0 43	2 10	4 51	0 50	8 46	1 3	6 11	2 24	19 17	0 11
M25	13 8	4s17	2 7	4 48	1 25	0 42	1 59	5 10	0 49	8 51	1 3	6 12	2 24	19 17	0 11
T 26	13 28	8 34	3 14	4 37	1 38	0 42	1 48	5 28	0 49	8 57	1 3	6 13	2 24	19 18	0 11
W27	13 47	12 25	4 8	4 28	1 50	0 42	1 37	5 46	0 48	9 2	1 3	6 14	2 24	19 19	0 11
T 28	14 6	15 30	4 47	4 22	2 1	0 43	1 26	6 4	0 48	9 7	1 3	6 15	2 24	19 20	0 11
F 29	14 25	17 33	5 6	4 18	2 12	0 46	1 16	6 21	0 47	9 12	1 3	6 16	2 24	19 20	0 11
S 30	14n43	18s24	5n 4	4n16	2s21	0n49	1n 6	6n39	0s47	9n17	1s 3	6n16	2n23	19n21	0s11

Julian Day Number = 2369090.5, Delta T = 15.64 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'58", Nutation = - 0°00'03"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°35'19", Lahiri = 20°42'19"Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

MAY 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 35 53	10♁37'01	14♁26	16♁47	0♁ 3	19♁34	26♁51	19°R41	27♁10	17°R58	24°R57	20°R59	19♁44	20♁56	10♁28
M 2	14 39 49	11°35'07	28°42	17°16	0°37	20°20	27° 5	19♁39	27°14	17♁57	24♁56	20♁57	19°41	21° 2	10°31
T 3	14 43 46	12°33'12	12♁37	17°49	1°12	21° 5	27°19	19°37	27°17	17°56	24°56	20°D56	19°38	21° 9	10°35
W 4	14 47 43	13°31'16	26°12	18°26	1°49	21°51	27°34	19°35	27°21	17°56	24°56	20°56	19°35	21°16	10°38
T 5	14 51 39	14°29'18	9♁27	19° 7	2°26	22°36	27°48	19°34	27°24	17°55	24°56	20°57	19°32	21°22	10°41
F 6	14 55 36	15°27'19	22°25	19°51	3° 5	23°21	28° 2	19°32	27°28	17°54	24°55	20°R58	19°29	21°29	10°44
S 7	14 59 32	16°25'19	5♁ 9	20°39	3°45	24° 7	28°16	19°30	27°31	17°53	24°55	20°57	19°25	21°36	10°47
S 8	15 3 29	17°23'17	17°40	21°30	4°25	24°52	28°30	19°29	27°35	17°53	24°55	20°54	19°22	21°43	10°50
M 9	15 7 25	18°21'14	0♁ 2	22°25	5° 7	25°37	28°44	19°27	27°38	17°52	24°54	20°48	19°19	21°49	10°53
T 10	15 11 22	19°19'09	12°15	23°23	5°50	26°22	28°58	19°26	27°41	17°51	24°54	20°40	19°16	21°56	10°56
W 11	15 15 18	20°17'03	24°21	24°23	6°34	27° 7	29°12	19°25	27°45	17°51	24°54	20°29	19°13	22° 3	10°59
T 12	15 19 15	21°14'55	6♁21	25°27	7°19	27°53	29°26	19°24	27°48	17°50	24°53	20°18	19°10	22° 9	11° 2
F 13	15 23 12	22°12'46	18°16	26°34	8° 4	28°38	29°40	19°23	27°52	17°50	24°53	20° 6	19° 6	22°16	11° 5
S 14	15 27 8	23°10'36	0♁ 8	27°43	8°51	29°22	29°53	19°22	27°55	17°49	24°52	19°56	19° 3	22°23	11° 8
S 15	15 31 5	24° 8'23	11°59	28°56	9°38	0♁ 7	0♁ 7	19°21	27°59	17°49	24°52	19°47	19° 0	22°30	11°11
M 16	15 35 1	25° 6'09	23°53	0♁10	10°26	0°52	0°21	19°21	28° 2	17°48	24°51	19°40	18°57	22°36	11°14
T 17	15 38 58	26° 3'54	5♁52	1°28	11°15	1°37	0°35	19°20	28° 6	17°48	24°51	19°36	18°54	22°43	11°17
W 18	15 42 54	27° 1'37	18° 1	2°48	12° 4	2°22	0°48	19°20	28° 9	17°48	24°50	19°34	18°50	22°50	11°20
T 19	15 46 51	27°59'18	0♁25	4°10	12°54	3° 6	1° 2	19°19	28°13	17°47	24°50	19°D33	18°47	22°57	11°22
F 20	15 50 47	28°56'58	13° 9	5°35	13°45	3°51	1°16	19°19	28°16	17°47	24°49	19°R34	18°44	23° 3	11°25
S 21	15 54 44	29°54'36	26°18	7° 3	14°36	4°36	1°29	19°19	28°20	17°47	24°48	19°34	18°41	23°10	11°28
S 22	15 58 41	0♁52'13	9♁54	8°33	15°28	5°20	1°43	19°D19	28°23	17°46	24°48	19°32	18°38	23°17	11°30
M 23	16 2 37	1°49'48	23°59	10° 5	16°21	6° 5	1°56	19°19	28°27	17°46	24°47	19°28	18°35	23°23	11°33
T 24	16 6 34	2°47'21	8♁33	11°40	17°14	6°49	2° 9	19°19	28°30	17°46	24°46	19°22	18°31	23°30	11°36
W 25	16 10 30	3°44'54	23°30	13°17	18° 8	7°33	2°23	19°20	28°34	17°46	24°45	19°14	18°28	23°37	11°38
T 26	16 14 27	4°42'25	8♁42	14°56	19° 2	8°18	2°36	19°20	28°37	17°46	24°45	19° 4	18°25	23°44	11°41
F 27	16 18 23	5°39'56	23°58	16°38	19°57	9° 2	2°49	19°20	28°41	17°46	24°44	18°53	18°22	23°50	11°43
S 28	16 22 20	6°37'25	9♁ 7	18°22	20°53	9°46	3° 2	19°21	28°44	17°46	24°43	18°44	18°19	23°57	11°45
S 29	16 26 16	7°34'54	24° 1	20° 9	21°48	10°30	3°16	19°22	28°48	17°D46	24°42	18°36	18°16	24° 4	11°48
M 30	16 30 13	8°32'21	8♁31	21°57	22°45	11°14	3°29	19°23	28°51	17°46	24°41	18°31	18°12	24°10	11°50
T 31	16 34 10	9♁29'48	22♁34	23♁49	23♁41	11♁58	3♁42	19♁23	28♁55	17♁46	24♁40	18♁29	18♁ 9	24♁17	11♁52

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	15n 1	18s 0	4n42	4n18	2s30	0n52	0n56	6n57	0s46	9n22	1s 3	6n17	2n23	19n22	0s11	5n51	1n11	23s 1	1s53	3n35	4n 4	18n 1	6n 8	2n 9
M 2	15 20	16 28	4 4	4 21	2 38	0 57	0 46	7 15	0 46	9 28	1 3	6 18	2 23	19 23	0 11	5 51	1 11	23 1	1 53	3 36	4 5	18 2	6 9	2 9
T 3	15 37	13 59	3 11	4 27	2 45	1 2	0 37	7 32	0 45	9 33	1 3	6 18	2 23	19 24	0 11	5 51	1 11	23 1	1 53	3 36	4 6	18 2	6 10	2 9
W 4	15 55	10 46	2 9	4 35	2 52	1 9	0 28	7 50	0 44	9 38	1 3	6 19	2 23	19 24	0 11	5 52	1 11	23 2	1 53	3 36	4 8	18 3	6 11	2 9
T 5	16 12	7 5	2 2	4 46	2 57	1 15	0 19	8 7	0 45	9 43	1 4	6 19	2 23	19 25	0 11	5 52	1 11	23 2	1 54	3 35	4 9	18 3	6 13	2 9
F 6	16 29	3 8	0s 8	4 58	3 2	1 23	0 10	8 24	0 44	9 48	1 4	6 20	2 22	19 26	0 11	5 52	1 11	23 2	1 54	3 35	4 10	18 4	6 14	2 9
S 7	16 46	0n54	1 15	5 12	3 6	1 31	0 2	8 41	0 43	9 53	1 4	6 20	2 22	19 27	0 11	5 53	1 11	23 2	1 54	3 36	4 11	18 4	6 15	2 9
S 8	17 2	4 49	2 18	5 29	3 9	1 40	0s 6	8 58	0 43	9 58	1 4	6 21	2 22	19 28	0 11	5 53	1 11	23 2	1 54	3 37	4 13	18 4	6 16	2 9
M 9	17 19	8 29	3 13	5 47	3 11	1 49	0 14	9 15	0 42	10 3	1 4	6 21	2 22	19 28	0 11	5 53	1 11	23 3	1 54	3 39	4 14	18 5	6 17	2 9
T 10	17 35	11 45	3 59	6 6	3 13	1 59	0 22	9 32	0 42	10 8	1 4	6 21	2 22	19 29	0 11	5 53	1 11	23 3	1 54	3 42	4 15	18 5	6 19	2 9
W 11	17 50	14 28	4 33	6 28	3 14	2 10	0 29	9 49	0 41	10 13	1 4	6 22	2 22	19 30	0 11	5 53	1 11	23 3	1 54	3 46	4 16	18 6	6 20	2 9
T 12	18 6	16 34	4 54	6 51	3 14	2 21	0 36	10 6	0 41	10 17	1 4	6 22	2 21	19 31	0 11	5 54	1 11	23 3	1 55	3 51	4 18	18 6	6 21	2 9
F 13	18 21	17 55	5 3	7 15	3 13	2 33	0 43	10 22	0 40	10 22	1 4	6 22	2 21	19 31	0 11	5 54	1 11	23 3	1 55	3 55	4 19	18 7	6 22	2 9
S 14	18 35	18 30	4 58	7 41	3 12	2 45	0 50	10 39	0 40	10 27	1 4	6 22	2 21	19 32	0 11	5 54	1 10	23 4	1 55	4 0	4 20	18 7	6 23	2 9
S 15	18 50	18 16	4 41	8 8	3 10	2 58	0 56	10 55	0 39	10 32	1 4	6 23	2 21	19 33	0 11	5 54	1 10	23 4	1 55	4 3	4 21	18 8	6 24	2 9
M 16	19 4	17 14	4 11	8 37	3 8	3 11	1 2	11 11	0 39	10 37	1 4	6 23	2 21	19 34	0 11	5 54	1 10	23 4	1 55	4 6	4 23	18 8	6 26	2 9
T 17	19 17	15 26	3 30	9 6	3 5	3 24	1 8	11 27	0 38	10 41	1 4	6 23	2 20	19 35	0 11	5 54	1 10	23 4	1 55	4 7	4 24	18 8	6 27	2 9
W 18	19 31	12 55	2 39	9 37	3 1	3 38	1 14	11 43	0 38	10 46	1 4	6 23	2 20	19 35	0 11	5 55	1 10	23 5	1 55	4 8	4 25	18 9	6 28	2 9
T 19	19 44	9 47	1 40	10 9	2 57	3 53	1 20	11 59	0 37	10 51	1 4	6 23	2 20	19 36	0 11	5 55	1 10	23 5	1 55	4 8	4 26	18 9	6 29	2 9
F 20	19 57	6 6	0 34	10 42	2 52	4 7	1 25	12 15	0 36	10 56	1 4	6 23	2 20	19 37	0 11	5 55	1 10	23 5	1 56	4 8	4 28	18 10	6 30	2 9
S 21	20 9	2 1	0n36	11 15	2 46	4 22	1 30	12 30	0 36	11 0	1 4	6 22	2 20	19 38	0 11	5 55	1 10	23 5	1 56	4 8	4 29	18 10	6 31	2 9
S 22	20 21	2s18	1 46	11 50	2 40	4 38	1 35	12 46	0 35	11 5	1 4	6 22	2 19	19 39	0 11	5 55	1 10	23 6	1 56	4 9	4 30	18 10	6 32	2 9
M 23	20 33	6 39	2 52	12 25	2 34	4 54	1 40	13 1	0 35	11 9	1 4	6 22	2 19	19 39	0 11	5 55	1 10	23 6	1 56	4 10	4 31	18 11	6 33	2 9
T 24	20 44	10 45	3 49	13 1	2 27	5 10	1 45	13 16	0 34	11 14	1 4	6 22	2 19	19 40	0 11	5 55	1 10	23 6	1 56	4 13	4 33	18 11	6 34	2 9
W 25	20 55	14 17	4 32	13 37	2 19	5 26	1 49	13 31	0 33	11 18	1 4	6 21	2 19	19 41	0 11	5 55	1 10	23 6	1 56	4 16	4 34	18 12	6 35	2 9
T 26	21 6	16 54	4 56	14 14	2 11	5 43	1 53	13 46	0 33	11 23	1 4	6 21	2 19	19 42	0 11	5 55	1 10	23 7	1 56	4 20	4 35	18 12	6 36	2 9
F 27	21 16	18 20	5 0	14 52	2 3	6 0	1 57	14 1	0 32	11 27	1 4	6 21	2 18	19 43	0 11	5 55	1 10	23 7	1 57	4 24	4 36	18 12	6 37	2 9
S 28	21 26	18 27	4 43	15 29	1 54	6 17	2 1	14 15	0 32	11 32	1 4	6 20	2 18	19 43	0 11	5 55	1 10	23 7	1 57	4 28	4 38	18 13	6 38	2 9
S 29	21 36	17 17	4 6	16 7	1 45	6 35	2 5	14 30	0 31	11 36	1 4	6 20	2 18	19 44</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

JUNE 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 38 6	10II27'14	6H11	25B42	24Y39	12B42	3B55	19np24	28B58	17np46	24R39	18R28	18np 6	24II24	11Y55
T 2	16 42 3	11°24'40	19°23	27°38	25°36	13°26	4° 8	19°26	29° 2	17°46	24B38	18np28	18° 3	24°31	11°57
F 3	16 45 59	12°22'05	2Y14	29°36	26°34	14°10	4°20	19°27	29° 5	17°46	24°37	18°28	18° 0	24°37	11°59
S 4	16 49 56	13°19'29	14°48	1II36	27°33	14°54	4°33	19°28	29° 9	17°46	24°36	18°26	17°56	24°44	12° 1
S 5	16 53 52	14°16'53	27° 9	3°38	28°31	15°38	4°46	19°29	29°12	17°46	24°35	18°21	17°53	24°51	12° 3
M 6	16 57 49	15°14'16	9B19	5°42	29°30	16°21	4°58	19°31	29°16	17°47	24°34	18°14	17°50	24°58	12° 5
T 7	17 1 45	16°11'38	21°22	7°48	0B30	17° 5	5°11	19°33	29°19	17°47	24°33	18° 4	17°47	25° 4	12° 7
W 8	17 5 42	17° 9'00	3II20	9°55	1°30	17°49	5°23	19°34	29°22	17°47	24°32	17°51	17°44	25°11	12° 9
T 9	17 9 39	18° 6'21	15°14	12° 4	2°30	18°32	5°36	19°36	29°26	17°47	24°31	17°38	17°41	25°18	12°11
F 10	17 13 35	19° 3'42	27° 6	14°13	3°30	19°16	5°48	19°38	29°29	17°48	24°30	17°24	17°37	25°24	12°13
S 11	17 17 32	20° 1'01	8B58	16°24	4°31	19°59	6° 0	19°40	29°32	17°48	24°29	17°10	17°34	25°31	12°15
S 12	17 21 28	20°58'20	20°50	18°36	5°32	20°42	6°13	19°42	29°36	17°49	24°28	16°59	17°31	25°38	12°17
M13	17 25 25	21°55'39	2B46	20°47	6°33	21°26	6°25	19°44	29°39	17°49	24°27	16°50	17°28	25°45	12°18
T 14	17 29 21	22°52'56	14°47	22°59	7°35	22° 9	6°37	19°46	29°42	17°50	24°26	16°45	17°25	25°51	12°20
W15	17 33 18	23°50'13	26°58	25°11	8°37	22°52	6°49	19°49	29°46	17°50	24°24	16°41	17°22	25°58	12°22
T 16	17 37 14	24°47'29	9np22	27°22	9°39	23°35	7° 1	19°51	29°49	17°51	24°23	16°40	17°18	26° 5	12°23
F 17	17 41 11	25°44'44	22° 3	29°33	10°42	24°18	7°12	19°54	29°52	17°51	24°22	16°40	17°15	26°12	12°25
S 18	17 45 8	26°41'59	5B 7	1B42	11°44	25° 1	7°24	19°57	29°55	17°52	24°21	16°40	17°12	26°18	12°26
S 19	17 49 4	27°39'12	18°37	3°51	12°47	25°44	7°36	19°59	29°59	17°53	24°20	16°39	17° 9	26°25	12°28
M20	17 53 1	28°36'25	2B36	5°58	13°50	26°27	7°47	20° 2	0II 2	17°53	24°18	16°35	17° 6	26°32	12°29
T 21	17 56 57	29°33'38	17° 3	8° 4	14°53	27°10	7°59	20° 5	0° 5	17°54	24°17	16°29	17° 2	26°38	12°30
W22	18 0 54	0B30'50	1A55	10° 8	15°57	27°52	8°10	20° 8	0° 8	17°55	24°16	16°21	16°59	26°45	12°32
T 23	18 4 50	1°28'02	17° 6	12°10	17° 1	28°35	8°21	20°11	0°11	17°55	24°15	16°12	16°56	26°52	12°33
F 24	18 8 47	2°25'13	2B26	14°11	18° 5	29°18	8°33	20°14	0°14	17°56	24°13	16° 1	16°53	26°59	12°34
S 25	18 12 43	3°22'24	17°43	16° 9	19° 9	0II 0	8°44	20°18	0°17	17°57	24°12	15°52	16°50	27° 5	12°35
S 26	18 16 40	4°19'35	2B45	18° 6	20°14	0°43	8°55	20°21	0°20	17°58	24°11	15°45	16°47	27°12	12°36
M27	18 20 37	5°16'46	17°26	20° 0	21°18	1°25	9° 6	20°25	0°23	17°59	24° 9	15°40	16°43	27°19	12°37
T 28	18 24 33	6°13'57	1B39	21°53	22°23	2° 8	9°16	20°28	0°26	18° 0	24° 8	15°37	16°40	27°25	12°38
W29	18 28 30	7°11'08	15°24	23°43	23°28	2°50	9°27	20°32	0°29	18° 1	24° 7	15°D36	16°37	27°32	12°39
T 30	18 32 26	8B 8'19	28H40	25B32	24B33	3II32	9B38	20np36	0II32	18np 2	24B 5	15np37	16np34	27II39	12Y40

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	22n 2	8s15	1n 5	17n59	1s15	7n28	2s14	15n12	0s29	11n49	1s 5	6n18	2n17	19n46	0s11	5n55	1n10	23s 8	1s57	4n34	4n43	18n14	6n42	2n 9
T 2	22 10	4 17	0s 5	18 36	1 5	7 47	2 17	15 26	0 29	11 54	1 5	6 18	2 17	19 47	0 11	5 55	1 10	23 9	1 57	4 34	4 44	18 15	6 43	2 9
F 3	22 18	0 13	1 12	19 12	0 54	8 5	2 20	15 40	0 28	11 58	1 5	6 17	2 17	19 48	0 11	5 55	1 10	23 9	1 58	4 34	4 45	18 15	6 44	2 9
S 4	22 25	3n46	2 14	19 48	0 43	8 23	2 23	15 53	0 27	12 2	1 5	6 16	2 17	19 49	0 11	5 55	1 10	23 9	1 58	4 35	4 46	18 15	6 44	2 9
S 5	22 32	7 32	3 9	20 22	0 32	8 42	2 25	16 7	0 27	12 6	1 5	6 16	2 17	19 49	0 11	5 55	1 10	23 10	1 58	4 37	4 48	18 16	6 45	2 9
M 6	22 39	10 55	3 54	20 56	0 21	9 1	2 27	16 20	0 26	12 10	1 5	6 15	2 16	19 50	0 11	5 54	1 10	23 10	1 58	4 40	4 49	18 16	6 46	2 9
T 7	22 45	13 48	4 28	21 28	0 10	9 20	2 29	16 33	0 25	12 15	1 5	6 14	2 16	19 51	0 11	5 54	1 10	23 10	1 58	4 43	4 50	18 16	6 47	2 9
W 8	22 51	16 6	4 50	21 58	0n 0	9 38	2 31	16 46	0 25	12 19	1 5	6 13	2 16	19 52	0 11	5 54	1 10	23 11	1 58	4 48	4 51	18 17	6 48	2 10
T 9	22 56	17 41	4 59	22 27	0 11	9 57	2 33	16 59	0 24	12 23	1 5	6 12	2 16	19 52	0 11	5 54	1 10	23 11	1 58	4 54	4 53	18 17	6 49	2 10
F 10	23 1	18 31	4 55	22 53	0 22	10 16	2 35	17 11	0 23	12 27	1 5	6 11	2 16	19 53	0 11	5 54	1 10	23 11	1 58	4 59	4 54	18 17	6 49	2 10
S 11	23 5	18 32	4 39	23 18	0 32	10 35	2 36	17 23	0 23	12 31	1 5	6 10	2 15	19 54	0 11	5 54	1 10	23 11	1 59	5 4	4 55	18 18	6 50	2 10
S 12	23 9	17 44	4 10	23 40	0 42	10 54	2 38	17 36	0 22	12 35	1 5	6 9	2 15	19 54	0 11	5 53	1 10	23 12	1 59	5 9	4 56	18 18	6 51	2 10
M13	23 13	16 10	3 30	24 0	0 51	11 13	2 39	17 48	0 22	12 38	1 6	6 8	2 15	19 55	0 11	5 53	1 10	23 12	1 59	5 12	4 57	18 18	6 51	2 10
T 14	23 16	13 52	2 40	24 17	1 0	11 32	2 40	17 59	0 21	12 42	1 6	6 7	2 15	19 56	0 11	5 53	1 10	23 12	1 59	5 14	4 59	18 19	6 52	2 10
W15	23 19	10 56	1 42	24 31	1 8	11 51	2 41	18 11	0 20	12 46	1 6	6 6	2 15	19 57	0 11	5 53	1 10	23 13	1 59	5 16	5 0	18 19	6 53	2 10
T 16	23 22	7 28	0 39	24 42	1 16	12 10	2 41	18 23	0 20	12 50	1 6	6 5	2 15	19 57	0 11	5 53	1 10	23 13	1 59	5 16	5 1	18 19	6 53	2 10
F 17	23 24	3 35	0n29	24 51	1 23	12 29	2 42	18 34	0 19	12 54	1 6	6 4	2 14	19 58	0 11	5 52	1 9	23 13	1 59	5 16	5 2	18 20	6 54	2 10
S 18	23 25	0s34	1 36	24 57	1 30	12 48	2 43	18 45	0 18	12 57	1 6	6 3	2 14	19 59	0 11	5 52	1 9	23 14	1 59	5 16	5 4	18 20	6 55	2 10
S 19	23 27	4 50	2 41	25 0	1 35	13 6	2 43	18 56	0 17	13 1	1 6	6 1	2 14	19 59	0 11	5 52	1 9	23 14	2 0	5 17	5 5	18 20	6 55	2 10
M20	23 28	8 59	3 38	25 0	1 40	13 25	2 43	19 7	0 17	13 5	1 6	6 0	2 14	20 0	0 11	5 51	1 9	23 14	2 0	5 18	5 6	18 21	6 56	2 10
T 21	23 28	12 44	4 23	24 58	1 45	13 43	2 43	19 17	0 16	13 8	1 6	5 59	2 14	20 1	0 11	5 51	1 9	23 15	2 0	5 20	5 7	18 21	6 57	2 10
W22	23 28	15 48	4 52	24 53	1 48	14 1	2 43	19 27	0 15	13 12	1 6	5 57	2 13	20 1	0 11	5 51	1 9	23 15	2 0	5 23	5 9	18 21	6 57	2 10
T 23	23 27	17 50	5 1	24 45	1 51	14 20	2 43	19 38	0 15	13 15	1 7	5 56	2 13	20 2	0 11	5 50	1 9	23 15	2 0	5 27	5 10	18 22	6 58	2 10
F 24	23 27	18 37	4 49	24 35	1 53	14 38	2 43	19 48	0 14	13 19	1 7	5 54	2 13	20 3	0 11	5 50	1 9	23 16	2 0	5 31	5 11	18 22	6 58	2 10
S 25	23 25	18 3	4 17	24 23	1 54	14 55	2 43	19 57	0 13	13 22	1 7	5 53	2 13	20 3	0 11	5 50	1 9	23 16	2 0	5 35	5 12	18 22	6 59	2 10
S 26	23 24	16 13	3 27	24 8	1 55	15 13	2 42	20 7	0 13	13 26	1 7	5 52	2 13	20 4	0 11	5 49	1 9	23 17	2 0	5 38	5 14	18 23	6 59	2 10
M27	23 22	13 21	2 24	23 52	1 55	15 30	2 41	20 16	0 12	13 29	1 7	5 50	2 12	20 5	0 11	5 49	1 9	23 17	2 0	5 40	5 15	18 23	7 0	2 10
T 28	23 19	9 45	1 13	23 34	1 54	15 48	2 41	20 26	0 11	13 32	1 7	5 48	2 12	20 5	0 11	5 49	1 9	23 17	2 1	5 41	5 16	18 23	7 0	2 10
W29	23 16	5 45	0 1	23 14	1 53	16 5	2 40	20 35	0 11	13 36	1 7	5 47	2 12	20 6	0 11	5 48	1 9	23 18	2 1	5 41	5 17	18 23	7 0	2 10
T 30	23n13	1s35	1s 9	22n52	1n51																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

JULY 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 36 23	9 ⁵⁵ 5'30	11 ¹⁷ 33	27 ⁵⁸ 18	25 ⁵⁸ 39	4 ¹¹ 14	9 ⁵⁸ 48	20 ¹⁷ 39	0 ¹¹ 35	18 ¹⁷ 3	24 ¹⁰ R 4	15 ¹⁰ R37	16 ¹⁷ 31	27 ¹¹ 46	12 ¹⁷ 41
S 2	18 40 19	10° 2'42	24° 5	29° 2	26° 44	4° 56	9° 59	20° 43	0° 38	18° 4	24 ¹⁰ 2	15 ¹⁰ 36	16° 28	27° 52	12° 42
S 3	18 44 16	10°59'54	6 ⁵⁸ 22	0 ¹⁴ 45	27°50	5°38	10° 9	20°47	0°41	18° 5	24° 1	15°33	16°24	27°59	12°43
M 4	18 48 12	11°57'07	18°27	2°25	28°56	6°20	10°19	20°51	0°44	18° 6	24° 0	15°27	16°21	28° 6	12°43
T 5	18 52 9	12°54'19	0 ¹¹ 25	4° 3	0 ¹¹ 2	7° 2	10°29	20°55	0°47	18° 7	23°58	15°20	16°18	28°12	12°44
W 6	18 56 6	13°51'32	12°18	5°39	1° 8	7°44	10°39	21° 0	0°50	18° 8	23°57	15°10	16°15	28°19	12°44
T 7	19 0 2	14°48'46	24°10	7°13	2°14	8°26	10°49	21° 4	0°52	18° 9	23°55	14°59	16°12	28°26	12°45
F 8	19 3 59	15°45'59	6 ⁵⁸ 2	8°44	3°21	9° 8	10°59	21° 8	0°55	18°11	23°54	14°48	16° 8	28°33	12°45
S 9	19 7 55	16°43'13	17°56	10°14	4°28	9°49	11° 8	21°13	0°58	18°12	23°53	14°37	16° 5	28°39	12°46
S 10	19 11 52	17°40'28	29°53	11°41	5°34	10°31	11°18	21°17	1° 0	18°13	23°51	14°28	16° 2	28°46	12°46
M11	19 15 48	18°37'42	11 ¹⁸ 55	13° 7	6°41	11°13	11°27	21°22	1° 3	18°14	23°50	14°21	15°59	28°53	12°46
T 12	19 19 45	19°34'57	24° 5	14°30	7°48	11°54	11°36	21°27	1° 6	18°16	23°48	14°17	15°56	29° 0	12°47
W13	19 23 41	20°32'11	6 ¹⁷ 23	15°51	8°56	12°35	11°45	21°31	1° 8	18°17	23°47	14°15	15°53	29° 6	12°47
T 14	19 27 38	21°29'26	18°54	17° 9	10° 3	13°17	11°54	21°36	1°11	18°19	23°45	14°D15	15°49	29°13	12°47
F 15	19 31 35	22°26'41	1 ¹² 40	18°26	11°10	13°58	12° 3	21°41	1°13	18°20	23°44	14°16	15°46	29°20	12°47
S 16	19 35 31	23°23'57	14°44	19°40	12°18	14°39	12°12	21°46	1°16	18°21	23°43	14°17	15°43	29°26	12°R47
S 17	19 39 28	24°21'12	28°11	20°51	13°26	15°20	12°21	21°51	1°18	18°23	23°41	14°R17	15°40	29°33	12°47
M18	19 43 24	25°18'28	12 ¹⁸ 1	22° 0	14°34	16° 1	12°29	21°56	1°21	18°24	23°40	14°15	15°37	29°40	12°47
T 19	19 47 21	26°15'44	26°17	23° 7	15°41	16°42	12°37	22° 1	1°23	18°26	23°38	14°12	15°34	29°47	12°47
W20	19 51 17	27°13'00	10 ¹⁷ 55	24°11	16°50	17°23	12°46	22° 7	1°25	18°27	23°37	14° 7	15°30	29°53	12°47
T 21	19 55 14	28°10'17	25°52	25°12	17°58	18° 4	12°54	22°12	1°28	18°29	23°35	14° 1	15°27	0 ¹² 0	12°47
F 22	19 59 10	29° 7'34	10 ¹⁸ 58	26°10	19° 6	18°45	13° 2	22°17	1°30	18°30	23°34	13°55	15°24	0° 7	12°46
S 23	20 3 7	0 ¹⁹ 4'52	26° 6	27° 5	20°15	19°26	13° 9	22°23	1°32	18°32	23°33	13°48	15°21	0°13	12°46
S 24	20 7 4	1° 2'10	11 ¹⁹ 4	27°57	21°23	20° 7	13°17	22°28	1°34	18°34	23°31	13°44	15°18	0°20	12°46
M25	20 11 0	1°59'30	25°45	28°45	22°32	20°47	13°25	22°34	1°36	18°35	23°30	13°41	15°14	0°27	12°45
T 26	20 14 57	2°56'50	10 ¹⁹ 2	29°31	23°41	21°28	13°32	22°40	1°38	18°37	23°28	13°D39	15°11	0°34	12°45
W27	20 18 53	3°54'10	23°52	0 ¹⁷ 13	24°49	22° 8	13°39	22°45	1°40	18°39	23°27	13°40	15° 8	0°40	12°44
T 28	20 22 50	4°51'32	7 ¹⁷ 14	0°51	25°58	22°49	13°46	22°51	1°42	18°40	23°25	13°41	15° 5	0°47	12°43
F 29	20 26 46	5°48'56	20°12	1°25	27° 8	23°29	13°53	22°57	1°44	18°42	23°24	13°42	15° 2	0°54	12°43
S 30	20 30 43	6°46'20	2 ¹⁸ 47	1°55	28°17	24° 9	14° 0	23° 3	1°46	18°44	23°23	13°R43	14°59	1° 0	12°42
S 31	20 34 39	7 ¹⁹ 43'45	15 ¹⁸ 5	2 ¹⁷ 20	29 ¹¹ 26	24 ¹¹ 49	14 ¹⁸ 7	23 ¹⁷ 9	1 ¹¹ 48	18 ¹⁷ 46	23 ¹⁸ 21	13 ¹⁷ 43	14 ¹⁷ 55	1 ¹⁸ 7	12 ¹⁷ 41

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
F 1	23n 9	2n32	2s13	22n29	1n48	16n38	2s38	20n52	0s 9	13n42	1s 7	5n44	2n12	20n 7	0s11	5n47	1n 9	23s18	2s 1	5n41	5n20	18n24	7n 1	2n11
S 2	23 5	6 25	3 10	22n 5	1 45	16 54	2 37	21 0	0 8	13 45	1 8	5 42	2 12	20 8	0 11	5 47	1 9	23 19	2 1	5 41	5 21	18 24	7 1	2 11
S 3	23 1	9 56	3 56	21 39	1 41	17 10	2 36	21 9	0 8	13 48	1 8	5 40	2 11	20 8	0 11	5 47	1 9	23 19	2 1	5 42	5 22	18 25	7 2	2 11
M 4	22 56	13 0	4 31	21 12	1 36	17 26	2 34	21 17	0 7	13 51	1 8	5 38	2 11	20 9	0 11	5 46	1 9	23 19	2 1	5 44	5 23	18 25	7 2	2 11
T 5	22 50	15 29	4 53	20 44	1 31	17 41	2 33	21 24	0 6	13 54	1 8	5 37	2 11	20 10	0 11	5 46	1 9	23 20	2 1	5 47	5 25	18 25	7 2	2 11
W 6	22 45	17 17	5 3	20 16	1 25	17 56	2 32	21 32	0 6	13 57	1 8	5 35	2 11	20 10	0 11	5 45	1 9	23 20	2 1	5 51	5 26	18 25	7 3	2 11
T 7	22 39	18 21	5 0	19 46	1 19	18 11	2 30	21 39	0 5	14 0	1 8	5 33	2 11	20 11	0 11	5 45	1 9	23 20	2 1	5 55	5 27	18 26	7 3	2 11
F 8	22 32	18 37	4 43	19 16	1 13	18 25	2 28	21 47	0 4	14 3	1 8	5 31	2 11	20 11	0 11	5 44	1 9	23 21	2 2	6 0	5 28	18 26	7 3	2 11
S 9	22 25	18 4	4 14	18 45	1 6	18 39	2 27	21 54	0 3	14 6	1 8	5 29	2 10	20 12	0 11	5 44	1 9	23 21	2 2	6 4	5 30	18 26	7 3	2 11
S 10	22 18	16 42	3 34	18 14	0 58	18 53	2 25	22 0	0 3	14 9	1 9	5 27	2 10	20 12	0 11	5 43	1 9	23 21	2 2	6 7	5 31	18 26	7 4	2 11
M11	22 10	14 36	2 44	17 42	0 50	19 6	2 23	22 7	0 2	14 12	1 9	5 25	2 10	20 13	0 11	5 43	1 9	23 22	2 2	6 10	5 32	18 27	7 4	2 11
T 12	22 2	11 51	1 46	17 10	0 42	19 19	2 21	22 13	0 1	14 14	1 9	5 23	2 10	20 13	0 11	5 42	1 9	23 22	2 2	6 12	5 33	18 27	7 4	2 11
W13	21 54	8 32	0 42	16 38	0 33	19 32	2 19	22 20	0 0	14 17	1 9	5 21	2 10	20 14	0 11	5 42	1 9	23 22	2 2	6 12	5 35	18 27	7 4	2 11
T 14	21 45	4 47	0n25	16 5	0 24	19 44	2 17	22 25	0n 0	14 20	1 9	5 19	2 10	20 15	0 11	5 41	1 9	23 23	2 2	6 12	5 36	18 27	7 4	2 11
F 15	21 36	0 45	1 32	15 33	0 14	19 55	2 14	22 31	0 1	14 22	1 9	5 17	2 10	20 15	0 11	5 40	1 9	23 23	2 2	6 12	5 37	18 28	7 4	2 11
S 16	21 26	3s24	2 37	15 0	0 4	20 7	2 12	22 37	0 2	14 25	1 9	5 15	2 9	20 16	0 11	5 40	1 9	23 23	2 2	6 12	5 38	18 28	7 4	2 11
S 17	21 16	7 30	3 34	14 28	0s 6	20 17	2 10	22 42	0 3	14 27	1 10	5 13	2 9	20 16	0 11	5 39	1 9	23 24	2 2	6 12	5 40	18 28	7 4	2 11
M18	21 6	11 19	4 21	13 56	0 17	20 28	2 7	22 47	0 3	14 30	1 10	5 11	2 9	20 17	0 11	5 39	1 9	23 24	2 3	6 12	5 41	18 28	7 4	2 11
T 19	20 55	14 35	4 53	13 24	0 28	20 38	2 5	22 52	0 4	14 32	1 10	5 8	2 9	20 17	0 11	5 38	1 9	23 24	2 3	6 13	5 42	18 29	7 4	2 11
W20	20 44	17 2	5 8	12 52	0 39	20 47	2 2	22 57	0 5	14 34	1 10	5 6	2 9	20 17	0 11	5 37	1 9	23 25	2 3	6 15	5 43	18 29	7 4	2 11
T 21	20 33	18 23	5 2	12 21	0 50	20 56	2 0	23 1	0 6	14 37	1 10	5 4	2 9	20 18	0 11	5 37	1 9	23 25	2 3	6 18	5 44	18 29	7 4	2 12
F 22	20 21	18 27	4 35	11 50	1 2	21 4	1 57	23 6	0 6	14 39	1 10	5 2	2 9	20 18	0 11	5 36	1 9	23 25	2 3	6 20	5 46	18 29	7 4	2

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

AUGUST 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 38 36	8♂41'12	27♁11	2♁42	0♁36	25♁30	14♁13	23♁15	1♁50	18♁47	23°R20	13°R41	14♁52	1♁14	12°R40
T 2	20 42 33	9°38'40	9♁11	2°58	1°45	26°10	14°19	23°21	1°52	18°49	23°R19	13°R38	14°49	1°21	12°R40
W 3	20 46 29	10°36'09	21° 0	3°10	2°55	26°50	14°26	23°27	1°54	18°51	23°17	13°34	14°46	1°27	12°39
T 4	20 50 26	11°33'40	2♁51	3°17	4° 5	27°30	14°32	23°33	1°55	18°53	23°16	13°28	14°43	1°34	12°38
F 5	20 54 22	12°31'11	14°45	3°R19	5°14	28° 9	14°37	23°39	1°57	18°55	23°14	13°23	14°39	1°41	12°37
S 6	20 58 19	13°28'44	26°43	3°15	6°24	28°49	14°43	23°45	1°59	18°57	23°13	13°18	14°36	1°48	12°36
S 7	21 2 15	14°26'18	8♂49	3° 6	7°34	29°29	14°49	23°52	2° 0	18°58	23°12	13°13	14°33	1°54	12°35
M 8	21 6 12	15°23'53	21° 2	2°52	8°44	0♁ 9	14°54	23°58	2° 2	19° 0	23°11	13°10	14°30	2° 1	12°33
T 9	21 10 8	16°21'30	3♁25	2°32	9°55	0°48	14°59	24° 4	2° 3	19° 2	23° 9	13° 9	14°27	2° 8	12°32
W10	21 14 5	17°19'07	15°58	2° 7	11° 5	1°28	15° 4	24°11	2° 5	19° 4	23° 8	13°D 8	14°24	2°14	12°31
T 11	21 18 2	18°16'45	28°44	1°36	12°15	2° 7	15° 9	24°17	2° 6	19° 6	23° 7	13° 9	14°20	2°21	12°30
F 12	21 21 58	19°14'25	11♁43	1° 1	13°26	2°46	15°13	24°24	2° 7	19° 8	23° 5	13°10	14°17	2°28	12°28
S 13	21 25 55	20°12'05	24°58	0°21	14°36	3°26	15°18	24°30	2° 9	19°10	23° 4	13°12	14°14	2°35	12°27
S 14	21 29 51	21° 9'47	8♁29	29♁37	15°47	4° 5	15°22	24°37	2°10	19°12	23° 3	13°13	14°11	2°41	12°25
M15	21 33 48	22° 7'30	22°18	28°50	16°58	4°44	15°26	24°43	2°11	19°14	23° 2	13°R13	14° 8	2°48	12°24
T 16	21 37 44	23° 5'13	6♁24	28° 0	18° 9	5°23	15°30	24°50	2°12	19°16	23° 0	13°13	14° 5	2°55	12°22
W17	21 41 41	24° 2'58	20°47	27° 8	19°19	6° 2	15°34	24°57	2°13	19°18	22°59	13°12	14° 1	3° 1	12°21
T 18	21 45 37	25° 0'44	5♁22	26°15	20°30	6°41	15°37	25° 4	2°14	19°20	22°58	13°10	13°58	3° 8	12°19
F 19	21 49 34	25°58'31	20° 6	25°23	21°41	7°20	15°41	25°10	2°15	19°22	22°57	13° 7	13°55	3°15	12°17
S 20	21 53 31	26°56'20	4♁51	24°32	22°53	7°59	15°44	25°17	2°16	19°24	22°56	13° 5	13°52	3°22	12°16
S 21	21 57 27	27°54'10	19°31	23°43	24° 4	8°37	15°47	25°24	2°17	19°27	22°55	13° 4	13°49	3°28	12°14
M22	22 1 24	28°52'01	3♁58	22°57	25°15	9°16	15°50	25°31	2°18	19°29	22°54	13° 3	13°45	3°35	12°12
T 23	22 5 20	29°49'53	18° 7	22°16	26°26	9°54	15°52	25°38	2°19	19°31	22°53	13°D 3	13°42	3°42	12°10
W24	22 9 17	0♁47'47	1°Y54	21°40	27°38	10°33	15°55	25°45	2°20	19°33	22°51	13° 4	13°39	3°48	12° 8
T 25	22 13 13	1°45'43	15°17	21°10	28°50	11°11	15°57	25°52	2°20	19°35	22°50	13° 4	13°36	3°55	12° 6
F 26	22 17 10	2°43'41	28°18	20°48	0♁ 1	11°49	15°59	25°59	2°21	19°37	22°49	13° 5	13°33	4° 2	12° 4
S 27	22 21 6	3°41'41	10♁57	20°32	1°13	12°28	16° 1	26° 6	2°22	19°39	22°48	13° 6	13°30	4° 9	12° 2
S 28	22 25 3	4°39'42	23°18	20°D25	2°25	13° 6	16° 3	26°13	2°22	19°41	22°47	13° 7	13°26	4°15	12° 0
M29	22 29 0	5°37'46	5♁25	20°26	3°37	13°44	16° 4	26°20	2°23	19°44	22°46	13°R 7	13°23	4°22	11°58
T 30	22 32 56	6°35'51	17°23	20°35	4°49	14°22	16° 5	26°27	2°23	19°46	22°45	13° 7	13°20	4°29	11°56
W31	22 36 53	7♁33'58	29♁16	20♁53	6♁ 1	15° 0	16° 6	26♁35	2♁24	19♁48	22°45	13°R 6	13♁17	4♁35	11°Y54

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
M 1	18n 7	14n42	4s59	7n39	3s 5	22n 0	1s28	23n37	0n14	14n59	1s12	4n38	2n 7	20n22	0s11
T 2	17 51	16 44	5 11	7 22	3 17	22 2	1 25	23 40	0 15	15 0	1 12	4 36	2 7	20 23	0 11
W 3	17 36	18 1	5 9	7 6	3 29	22 4	1 22	23 41	0 16	15 2	1 12	4 33	2 7	20 23	0 11
T 4	17 20	18 32	4 54	6 53	3 40	22 5	1 19	23 43	0 16	15 4	1 13	4 31	2 7	20 24	0 11
F 5	17 4	18 14	4 26	6 43	3 51	22 6	1 16	23 44	0 17	15 5	1 13	4 28	2 7	20 24	0 11
S 6	16 48	17 7	3 47	6 35	4 1	22 6	1 12	23 46	0 18	15 7	1 13	4 25	2 7	20 24	0 11
S 7	16 31	15 14	2 57	6 29	4 10	22 6	1 9	23 47	0 19	15 8	1 13	4 23	2 7	20 25	0 11
M 8	16 14	12 38	1 58	6 26	4 19	22 5	1 6	23 48	0 20	15 9	1 13	4 20	2 7	20 25	0 11
T 9	15 57	9 26	0 53	6 26	4 27	22 3	1 3	23 48	0 20	15 11	1 13	4 18	2 7	20 25	0 11
W10	15 40	5 47	0n16	6 29	4 33	22 1	0 59	23 49	0 21	15 12	1 14	4 15	2 6	20 25	0 11
T 11	15 22	1 48	1 25	6 35	4 39	21 58	0 56	23 49	0 22	15 13	1 14	4 12	2 6	20 26	0 11
F 12	15 4	2s20	2 31	6 43	4 42	21 55	0 53	23 49	0 23	15 14	1 14	4 10	2 6	20 26	0 11
S 13	14 46	6 25	3 30	6 55	4 45	21 51	0 50	23 49	0 24	15 16	1 14	4 7	2 6	20 26	0 11
S 14	14 28	10 15	4 19	7 10	4 45	21 46	0 46	23 49	0 25	15 17	1 14	4 4	2 6	20 26	0 11
M15	14 9	13 37	4 55	7 27	4 44	21 41	0 43	23 48	0 25	15 18	1 14	4 2	2 6	20 27	0 11
T 16	13 50	16 16	5 13	7 47	4 41	21 35	0 40	23 48	0 26	15 19	1 15	3 59	2 6	20 27	0 11
W17	13 31	17 57	5 12	8 9	4 37	21 28	0 37	23 47	0 27	15 19	1 15	3 56	2 6	20 27	0 11
T 18	13 12	18 30	4 52	8 33	4 30	21 21	0 33	23 46	0 28	15 20	1 15	3 53	2 6	20 27	0 11
F 19	12 52	17 48	4 12	8 58	4 21	21 13	0 30	23 44	0 29	15 21	1 15	3 51	2 6	20 28	0 11
S 20	12 33	15 54	3 16	9 25	4 11	21 5	0 27	23 43	0 29	15 22	1 15	3 48	2 6	20 28	0 11
S 21	12 13	12 59	2 7	9 52	3 59	20 56	0 23	23 41	0 30	15 23	1 16	3 45	2 6	20 28	0 11
M22	11 53	9 17	0 50	10 20	3 45	20 47	0 20	23 40	0 31	15 23	1 16	3 42	2 6	20 28	0 11
T 23	11 33	5 8	0s28	10 48	3 30	20 37	0 17	23 38	0 32	15 24	1 16	3 39	2 6	20 28	0 11
W24	11 12	0 49	1 42	11 14	3 14	20 26	0 14	23 35	0 33	15 24	1 16	3 37	2 6	20 28	0 11
T 25	10 52	3n25	2 49	11 40	2 57	20 15	0 11	23 33	0 34	15 25	1 16	3 34	2 5	20 29	0 11
F 26	10 31	7 22	3 45	12 4	2 39	20 3	0 7	23 31	0 34	15 25	1 17	3 31	2 5	20 29	0 11
S 27	10 10	10 52	4 28	12 26	2 20	19 50	0 4	23 28	0 35	15 26	1 17	3 28	2 5	20 29	0 11
S 28	9 49	13 48	4 58	12 47	2 2	19 37	0 1	23 25	0 36	15 26	1 17	3 25	2 5	20 29	0 11
M29	9 27	16 5	5 14	13 4	1 43	19 24	0n 2	23 22	0 37	15 26	1 17	3 22	2 5	20 29	0 11
T 30	9 6	17 37	5 16	13 19	1 24	19 10	0 5	23 19	0 38	15 26	1 17	3 20	2 5	20 29	0 11
W31	8n44	18n23	5s 4	13n30	1s 6	18n55	0n 8	23n16	0n39	15n26	1s17	3n17	2n 5	20n29	0s11

Julian Day Number = 2369212.5, Delta T = 16.00 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'58, Nutation = - 0°00'04
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°35'35, Lahiri = 20°42'35Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

SEPTEMBER 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 40 49	8 ^m 32'08	11 ^h 58' 8	21 ^h 01'19	7 ^h 02'13	15 ^h 53'38	16 ^h 8' 7	26 ^h 07'42	2 ^h 11'24	19 ^h 07'50	22 ^h 04'44	13 ^h 03' 6	13 ^h 07'14	4 ^h 56'42	11 ^h 05'52
F 2	22 44 46	9 ^m 30'19	23 ^h 4	21 ^h 05'4	8 ^h 25	16 ^h 15	16 ^h 8	26 ^h 49	2 ^h 24	19 ^h 52	22 ^h 34'3	13 ^h 07' 5	13 ^h 11	4 ^h 49	11 ^h 07'50
S 3	22 48 42	10 ^m 28'32	5 ^h 02' 8	22 ^h 37	9 ^h 37	16 ^h 53	16 ^h 8	26 ^h 56	2 ^h 24	19 ^h 55	22 ^h 42	13 ^h 7	13 ^h 7	4 ^h 56	11 ^h 47
S 4	22 52 39	11 ^m 26'47	17 ^h 21	23 ^h 28	10 ^h 49	17 ^h 31	16 ^h 9	27 ^h 3	2 ^h 25	19 ^h 57	22 ^h 41	13 ^h 5	13 ^h 4	5 ^h 2	11 ^h 45
M 5	22 56 35	12 ^m 25'04	29 ^h 46	24 ^h 26	12 ^h 2	18 ^h 8	16 ^h R 9	27 ^h 11	2 ^h 25	19 ^h 59	22 ^h 40	13 ^h 5	13 ^h 1	5 ^h 9	11 ^h 43
T 6	23 0 32	13 ^m 23'22	12 ^h 07'25	25 ^h 32	13 ^h 14	18 ^h 46	16 ^h 8	27 ^h 18	2 ^h 25	20 ^h 1	22 ^h 39	13 ^h 5	12 ^h 58	5 ^h 16	11 ^h 40
W 7	23 4 29	14 ^m 21'43	25 ^h 19	26 ^h 44	14 ^h 27	19 ^h 23	16 ^h 8	27 ^h 25	2 ^h R25	20 ^h 3	22 ^h 39	13 ^h 5	12 ^h 55	5 ^h 22	11 ^h 38
T 8	23 8 25	15 ^m 20'05	8 ^h 27	28 ^h 2	15 ^h 39	20 ^h 0	16 ^h 8	27 ^h 33	2 ^h 25	20 ^h 6	22 ^h 38	13 ^h 5	12 ^h 51	5 ^h 29	11 ^h 36
F 9	23 12 22	16 ^m 18'29	21 ^h 49	29 ^h 25	16 ^h 52	20 ^h 37	16 ^h 7	27 ^h 40	2 ^h 25	20 ^h 8	22 ^h 37	13 ^h 4	12 ^h 48	5 ^h 36	11 ^h 33
S 10	23 16 18	17 ^m 16'55	5 ^h 02'24	0 ^h 07'54	18 ^h 5	21 ^h 14	16 ^h 6	27 ^h 47	2 ^h 25	20 ^h 10	22 ^h 36	13 ^h 4	12 ^h 45	5 ^h 43	11 ^h 31
S 11	23 20 15	18 ^m 15'22	19 ^h 11	2 ^h 27	19 ^h 18	21 ^h 51	16 ^h 5	27 ^h 55	2 ^h 25	20 ^h 12	22 ^h 36	13 ^h 3	12 ^h 42	5 ^h 49	11 ^h 28
M12	23 24 11	19 ^m 13'51	3 ^h 07' 8	4 ^h 4	20 ^h 30	22 ^h 28	16 ^h 3	28 ^h 2	2 ^h 24	20 ^h 15	22 ^h 35	13 ^h 3	12 ^h 39	5 ^h 56	11 ^h 26
T 13	23 28 8	20 ^m 12'22	17 ^h 14	5 ^h 44	21 ^h 43	23 ^h 5	16 ^h 2	28 ^h 9	2 ^h 24	20 ^h 17	22 ^h 34	13 ^h D 3	12 ^h 36	6 ^h 3	11 ^h 23
W14	23 32 4	21 ^m 10'54	1 ^h 35'27	7 ^h 27	22 ^h 56	23 ^h 42	16 ^h 0	28 ^h 17	2 ^h 24	20 ^h 19	22 ^h 34	13 ^h 3	12 ^h 32	6 ^h 9	11 ^h 21
T 15	23 36 1	22 ^m 9'28	15 ^h 44	9 ^h 12	24 ^h 9	24 ^h 18	15 ^h 58	28 ^h 24	2 ^h 24	20 ^h 21	22 ^h 33	13 ^h 3	12 ^h 29	6 ^h 16	11 ^h 18
F 16	23 39 57	23 ^m 8'04	0 ^h 00' 3	10 ^h 59	25 ^h 22	24 ^h 55	15 ^h 56	28 ^h 32	2 ^h 23	20 ^h 23	22 ^h 33	13 ^h 4	12 ^h 26	6 ^h 23	11 ^h 15
S 17	23 43 54	24 ^m 6'41	14 ^h 21	12 ^h 47	26 ^h 36	25 ^h 31	15 ^h 54	28 ^h 39	2 ^h 23	20 ^h 26	22 ^h 32	13 ^h 5	12 ^h 23	6 ^h 29	11 ^h 13
S 18	23 47 51	25 ^m 5'20	28 ^h 33	14 ^h 37	27 ^h 49	26 ^h 7	15 ^h 51	28 ^h 47	2 ^h 22	20 ^h 28	22 ^h 32	13 ^h 6	12 ^h 20	6 ^h 36	11 ^h 10
M19	23 51 47	26 ^m 4'01	12 ^h 03'35	16 ^h 27	29 ^h 2	26 ^h 44	15 ^h 48	28 ^h 54	2 ^h 22	20 ^h 30	22 ^h 31	13 ^h R 6	12 ^h 16	6 ^h 43	11 ^h 7
T 20	23 55 44	27 ^m 2'43	26 ^h 25	18 ^h 17	0 ^h 07'15	27 ^h 20	15 ^h 45	29 ^h 1	2 ^h 21	20 ^h 32	22 ^h 31	13 ^h 6	12 ^h 13	6 ^h 50	11 ^h 5
W21	23 59 40	28 ^m 1'28	9 ^h 07'59	20 ^h 8	1 ^h 29	27 ^h 56	15 ^h 42	29 ^h 9	2 ^h 20	20 ^h 35	22 ^h 30	13 ^h 5	12 ^h 10	6 ^h 56	11 ^h 2
T 22	0 3 37	29 ^m 0'14	23 ^h 15	21 ^h 58	2 ^h 42	28 ^h 32	15 ^h 39	29 ^h 16	2 ^h 20	20 ^h 37	22 ^h 30	13 ^h 3	12 ^h 7	7 ^h 3	10 ^h 59
F 23	0 7 33	29 ^m 59'03	6 ^h 08'12	23 ^h 49	3 ^h 56	29 ^h 8	15 ^h 35	29 ^h 24	2 ^h 19	20 ^h 39	22 ^h 30	13 ^h 0	12 ^h 4	7 ^h 10	10 ^h 57
S 24	0 11 30	0 ^h 57'54	18 ^h 50	25 ^h 39	5 ^h 9	29 ^h 43	15 ^h 32	29 ^h 31	2 ^h 18	20 ^h 41	22 ^h 29	12 ^h 58	12 ^h 1	7 ^h 16	10 ^h 54
S 25	0 15 26	1 ^h 56'47	1 ^h 11'12	27 ^h 29	6 ^h 23	0 ^h 01'19	15 ^h 28	29 ^h 39	2 ^h 17	20 ^h 43	22 ^h 29	12 ^h 55	11 ^h 57	7 ^h 23	10 ^h 51
M26	0 19 23	2 ^h 55'43	13 ^h 20	29 ^h 18	7 ^h 37	0 ^h 55	15 ^h 24	29 ^h 46	2 ^h 16	20 ^h 46	22 ^h 29	12 ^h 53	11 ^h 54	7 ^h 30	10 ^h 48
T 27	0 23 20	3 ^h 54'40	25 ^h 19	1 ^h 06	8 ^h 50	1 ^h 30	15 ^h 19	29 ^h 54	2 ^h 15	20 ^h 48	22 ^h 29	12 ^h 52	11 ^h 51	7 ^h 37	10 ^h 46
W28	0 27 16	4 ^h 53'41	7 ^h 02'12	2 ^h 54	10 ^h 4	2 ^h 5	15 ^h 15	0 ^h 01	2 ^h 14	20 ^h 50	22 ^h 28	12 ^h D52	11 ^h 48	7 ^h 43	10 ^h 43
T 29	0 31 13	5 ^h 52'43	19 ^h 4	4 ^h 41	11 ^h 18	2 ^h 41	15 ^h 10	0 ^h 8	2 ^h 13	20 ^h 52	22 ^h 28	12 ^h 52	11 ^h 45	7 ^h 50	10 ^h 40
F 30	0 35 9	6 ^h 51'48	1 ^h 02' 0	6 ^h 27	12 ^h 07'32	3 ^h 01'16	15 ^h 6	0 ^h 01'16	2 ^h 11'12	20 ^h 54	22 ^h 28	12 ^h 54	11 ^h 42	7 ^h 57	10 ^h 37

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	8n23	18n21	4s40	13n39	0s48	18n40	0n11	23n12	0n40	15n26	1s18	3n14	2n 5	20n29	0s11	5n 4	1n 8	23s37	2s 6	6n39	6n36	18n36	6n44	2n13
F 2	8 1	17 30	4 3	13 44	0 31	18 24	0 14	23 9	0 40	15 26	1 18	3 11	2 5	20 29	0 11	5 4	1 8	23 37	2 6	6 39	6 37	18 36	6 43	2 13
S 3	7 39	15 51	3 15	13 46	0 15	18 8	0 17	23 5	0 41	15 26	1 18	3 8	2 5	20 29	0 11	5 3	1 8	23 37	2 6	6 39	6 38	18 36	6 42	2 13
S 4	7 17	13 28	2 18	13 44	0n 1	17 51	0 20	23 1	0 42	15 26	1 18	3 5	2 5	20 29	0 11	5 2	1 8	23 37	2 6	6 39	6 40	18 36	6 41	2 13
M 5	6 55	10 25	1 13	13 38	0 16	17 34	0 23	22 57	0 43	15 26	1 18	3 2	2 5	20 29	0 11	5 1	1 8	23 37	2 6	6 39	6 41	18 36	6 40	2 13
T 6	6 32	6 51	0 4	13 29	0 29	17 16	0 26	22 52	0 44	15 26	1 19	2 59	2 5	20 29	0 11	5 0	1 8	23 38	2 6	6 39	6 42	18 36	6 39	2 13
W 7	6 10	2 54	1n 7	13 17	0 42	16 58	0 28	22 48	0 45	15 26	1 19	2 56	2 5	20 29	0 11	4 59	1 8	23 38	2 6	6 39	6 43	18 36	6 38	2 13
T 8	5 47	1s16	2 16	13 1	0 54	16 39	0 31	22 44	0 46	15 25	1 19	2 53	2 5	20 29	0 11	4 58	1 8	23 38	2 6	6 39	6 44	18 36	6 37	2 13
F 9	5 25	5 26	3 19	12 41	1 4	16 20	0 34	22 39	0 46	15 25	1 19	2 51	2 5	20 29	0 11	4 57	1 8	23 38	2 6	6 40	6 46	18 36	6 36	2 13
S 10	5 2	9 23	4 11	12 19	1 14	16 0	0 36	22 34	0 47	15 25	1 19	2 48	2 5	20 29	0 11	4 57	1 8	23 38	2 6	6 40	6 47	18 36	6 35	2 13
S 11	4 39	12 53	4 50	11 53	1 22	15 40	0 39	22 29	0 48	15 24	1 19	2 45	2 5	20 29	0 11	4 56	1 8	23 38	2 6	6 40	6 48	18 37	6 34	2 12
M12	4 16	15 42	5 12	11 25	1 29	15 20	0 42	22 24	0 49	15 23	1 20	2 42	2 5	20 29	0 11	4 55	1 8	23 39	2 6	6 40	6 49	18 37	6 33	2 12
T 13	3 53	17 36	5 16	10 53	1 35	14 59	0 44	22 19	0 50	15 23	1 20	2 39	2 5	20 29	0 11	4 54	1 8	23 39	2 6	6 40	6 51	18 37	6 32	2 12
W14	3 30	18 27	5 1	10 20	1 40	14 37	0 46	22 13	0 51	15 22	1 20	2 36	2 5	20 29	0 11	4 53	1 8	23 39	2 6	6 40	6 52	18 37	6 31	2 12
T 15	3 7	18 7	4 27	9 44	1 44	14 15	0 49	22 8	0 52	15 22	1 20	2 33	2 5	20 29	0 11	4 52	1 8	23 39	2 6	6 40	6 53	18 37	6 30	2 12
F 16	2 44	16 38	3 36	9 6	1 47	13 53	0 51	22 2	0 53	15 21	1 20	2 30	2 5	20 29	0 11	4 51	1 8	23 39	2 6	6 40	6 54	18 37	6 29	2 12
S 17	2 20	14 7	2 33	8 27	1 49	13 30	0 53	21 56	0 54	15 20	1 20	2 27	2 5	20 29	0 11	4 51	1 8	23 39	2 6	6 39	6 55	18 37	6 28	2 12
S 18	1 57	10 45	1 20	7 46	1 50	13 7	0 56	21 50	0 55	15 19	1 21	2 24	2 5	20 29	0 11	4 50	1 8	23 39	2 6	6 39	6 57	18 37	6 27	2 12
M19	1 34	6 48	0 3	7 3	1 51	12 44	0																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

OCTOBER 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 39 6	7 ^h 50 ^m 55 ^s	13 ^h 02 ^m 6 ^s	8 ^h 13 ^m	13 ^h 46 ^m	3 ^h 05 ^m 1 ^s	15 ^h 0 ^m 1 ^s	0 ^h 23 ^m	2 ^h 0 ^m 11 ^s	20 ^h 56 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 55 ^m	11 ^h 38 ^m	8 ^h 03 ^m	10 ^h 0 ^m 34 ^s
S 2	0 43 2	8 ^h 50 ^m 04 ^s	25 ^h 24 ^m	9 ^h 58 ^m	15 ^h 0 ^m	4 ^h 26 ^m	14 ^h 56 ^m	0 ^h 31 ^m	2 ^h 11 ^m 10 ^s	20 ^h 59 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 57 ^m	11 ^h 35 ^m	8 ^h 10 ^m	10 ^h 0 ^m 32 ^s
M 3	0 46 59	9 ^h 49 ^m 15 ^s	7 ^h 58 ^m	11 ^h 41 ^m	16 ^h 14 ^m	5 ^h 0 ^m	14 ^h 50 ^m	0 ^h 38 ^m	2 ^h 9 ^m	21 ^h 1 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 0 ^m 58 ^s	11 ^h 32 ^m	8 ^h 17 ^m	10 ^h 0 ^m 29 ^s
T 4	0 50 55	10 ^h 48 ^m 29 ^s	20 ^h 52 ^m	13 ^h 25 ^m	17 ^h 28 ^m	5 ^h 35 ^m	14 ^h 45 ^m	0 ^h 45 ^m	2 ^h 7 ^m	21 ^h 3 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 58 ^m	11 ^h 29 ^m	8 ^h 24 ^m	10 ^h 0 ^m 26 ^s
W 5	0 54 52	11 ^h 47 ^m 44 ^s	4 ^h 5 ^m	15 ^h 7 ^m	18 ^h 42 ^m	6 ^h 10 ^m	14 ^h 39 ^m	0 ^h 53 ^m	2 ^h 6 ^m	21 ^h 5 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 56 ^m	11 ^h 26 ^m	8 ^h 30 ^m	10 ^h 0 ^m 23 ^s
T 6	0 58 48	12 ^h 47 ^m 02 ^s	17 ^h 37 ^m	16 ^h 49 ^m	19 ^h 56 ^m	6 ^h 44 ^m	14 ^h 33 ^m	1 ^h 0 ^m	2 ^h 5 ^m	21 ^h 7 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 53 ^m	11 ^h 22 ^m	8 ^h 37 ^m	10 ^h 0 ^m 21 ^s
F 7	1 2 45	13 ^h 46 ^m 22 ^s	1 ^h 26 ^m	18 ^h 29 ^m	21 ^h 11 ^m	7 ^h 18 ^m	14 ^h 27 ^m	1 ^h 7 ^m	2 ^h 3 ^m	21 ^h 9 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 49 ^m	11 ^h 19 ^m	8 ^h 44 ^m	10 ^h 0 ^m 18 ^s
S 8	1 6 42	14 ^h 45 ^m 44 ^s	15 ^h 29 ^m	20 ^h 9 ^m	22 ^h 25 ^m	7 ^h 53 ^m	14 ^h 21 ^m	1 ^h 15 ^m	2 ^h 2 ^m	21 ^h 11 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 44 ^m	11 ^h 16 ^m	8 ^h 50 ^m	10 ^h 0 ^m 15 ^s
S 9	1 10 38	15 ^h 45 ^m 08 ^s	29 ^h 41 ^m	21 ^h 49 ^m	23 ^h 39 ^m	8 ^h 27 ^m	14 ^h 15 ^m	1 ^h 22 ^m	2 ^h 0 ^m	21 ^h 13 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 39 ^m	11 ^h 13 ^m	8 ^h 57 ^m	10 ^h 0 ^m 12 ^s
M10	1 14 35	16 ^h 44 ^m 34 ^s	13 ^h 58 ^m	23 ^h 27 ^m	24 ^h 54 ^m	9 ^h 1 ^m	14 ^h 9 ^m	1 ^h 29 ^m	1 ^h 59 ^m	21 ^h 15 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 35 ^m	11 ^h 10 ^m	9 ^h 4 ^m	10 ^h 0 ^m 9 ^s
T 11	1 18 31	17 ^h 44 ^m 01 ^s	28 ^h 15 ^m	25 ^h 5 ^m	26 ^h 8 ^m	9 ^h 34 ^m	14 ^h 2 ^m	1 ^h 37 ^m	1 ^h 57 ^m	21 ^h 17 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 32 ^m	11 ^h 7 ^m	9 ^h 10 ^m	10 ^h 0 ^m 7 ^s
W12	1 22 28	18 ^h 43 ^m 30 ^s	12 ^h 30 ^m	26 ^h 42 ^m	27 ^h 22 ^m	10 ^h 8 ^m	13 ^h 56 ^m	1 ^h 44 ^m	1 ^h 56 ^m	21 ^h 20 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 0 ^m 30 ^s	11 ^h 3 ^m	9 ^h 17 ^m	10 ^h 0 ^m 4 ^s
T 13	1 26 24	19 ^h 43 ^m 01 ^s	26 ^h 39 ^m	28 ^h 19 ^m	28 ^h 37 ^m	10 ^h 42 ^m	13 ^h 49 ^m	1 ^h 51 ^m	1 ^h 54 ^m	21 ^h 22 ^m	22 ^h 0 ^m 28 ^s	12 ^h 30 ^m	11 ^h 0 ^m	9 ^h 24 ^m	10 ^h 0 ^m 1 ^s
F 14	1 30 21	20 ^h 42 ^m 34 ^s	10 ^h 41 ^m	29 ^h 55 ^m	29 ^h 51 ^m	11 ^h 15 ^m	13 ^h 42 ^m	1 ^h 58 ^m	1 ^h 52 ^m	21 ^h 24 ^m	22 ^h 0 ^m 29 ^s	12 ^h 32 ^m	10 ^h 57 ^m	9 ^h 31 ^m	9 ^h 58 ^m
S 15	1 34 17	21 ^h 42 ^m 08 ^s	24 ^h 35 ^m	1 ^h 30 ^m	1 ^h 6 ^m	11 ^h 48 ^m	13 ^h 35 ^m	2 ^h 5 ^m	1 ^h 51 ^m	21 ^h 26 ^m	22 ^h 0 ^m 29 ^s	12 ^h 33 ^m	10 ^h 54 ^m	9 ^h 37 ^m	9 ^h 56 ^m
S 16	1 38 14	22 ^h 41 ^m 44 ^s	8 ^h 20 ^m	3 ^h 4 ^m	2 ^h 21 ^m	12 ^h 21 ^m	13 ^h 28 ^m	2 ^h 13 ^m	1 ^h 49 ^m	21 ^h 28 ^m	22 ^h 0 ^m 29 ^s	12 ^h 0 ^m 34 ^s	10 ^h 51 ^m	9 ^h 44 ^m	9 ^h 53 ^m
M17	1 42 11	23 ^h 41 ^m 22 ^s	21 ^h 56 ^m	4 ^h 38 ^m	3 ^h 35 ^m	12 ^h 55 ^m	13 ^h 21 ^m	2 ^h 20 ^m	1 ^h 47 ^m	21 ^h 29 ^m	22 ^h 0 ^m 30 ^s	12 ^h 34 ^m	10 ^h 47 ^m	9 ^h 51 ^m	9 ^h 50 ^m
T 18	1 46 7	24 ^h 41 ^m 02 ^s	5 ^h 21 ^m	6 ^h 12 ^m	4 ^h 50 ^m	13 ^h 27 ^m	13 ^h 13 ^m	2 ^h 27 ^m	1 ^h 45 ^m	21 ^h 31 ^m	22 ^h 0 ^m 30 ^s	12 ^h 31 ^m	10 ^h 44 ^m	9 ^h 57 ^m	9 ^h 48 ^m
W19	1 50 4	25 ^h 40 ^m 43 ^s	18 ^h 33 ^m	7 ^h 44 ^m	6 ^h 4 ^m	14 ^h 0 ^m	13 ^h 6 ^m	2 ^h 34 ^m	1 ^h 43 ^m	21 ^h 33 ^m	22 ^h 0 ^m 30 ^s	12 ^h 27 ^m	10 ^h 41 ^m	10 ^h 4 ^m	9 ^h 45 ^m
T 20	1 54 0	26 ^h 40 ^m 27 ^s	1 ^h 33 ^m	9 ^h 17 ^m	7 ^h 19 ^m	14 ^h 33 ^m	12 ^h 59 ^m	2 ^h 41 ^m	1 ^h 41 ^m	21 ^h 35 ^m	22 ^h 0 ^m 31 ^s	12 ^h 21 ^m	10 ^h 38 ^m	10 ^h 11 ^m	9 ^h 42 ^m
F 21	1 57 57	27 ^h 40 ^m 12 ^s	14 ^h 19 ^m	10 ^h 48 ^m	8 ^h 34 ^m	15 ^h 5 ^m	12 ^h 51 ^m	2 ^h 48 ^m	1 ^h 40 ^m	21 ^h 37 ^m	22 ^h 0 ^m 31 ^s	12 ^h 13 ^m	10 ^h 35 ^m	10 ^h 18 ^m	9 ^h 40 ^m
S 22	2 1 53	28 ^h 40 ^m 00 ^s	26 ^h 50 ^m	12 ^h 19 ^m	9 ^h 49 ^m	15 ^h 38 ^m	12 ^h 43 ^m	2 ^h 55 ^m	1 ^h 38 ^m	21 ^h 39 ^m	22 ^h 0 ^m 32 ^s	12 ^h 4 ^m	10 ^h 32 ^m	10 ^h 24 ^m	9 ^h 37 ^m
S 23	2 5 50	29 ^h 39 ^m 50 ^s	9 ^h 11 ^m	13 ^h 50 ^m	11 ^h 3 ^m	16 ^h 10 ^m	12 ^h 36 ^m	3 ^h 2 ^m	1 ^h 36 ^m	21 ^h 41 ^m	22 ^h 0 ^m 32 ^s	11 ^h 55 ^m	10 ^h 28 ^m	10 ^h 31 ^m	9 ^h 34 ^m
M24	2 9 46	0 ^h 39 ^m 42 ^s	21 ^h 15 ^m	15 ^h 20 ^m	12 ^h 18 ^m	16 ^h 42 ^m	12 ^h 28 ^m	3 ^h 9 ^m	1 ^h 34 ^m	21 ^h 43 ^m	22 ^h 0 ^m 33 ^s	11 ^h 48 ^m	10 ^h 25 ^m	10 ^h 38 ^m	9 ^h 32 ^m
T 25	2 13 43	1 ^h 39 ^m 36 ^s	3 ^h 12 ^m	16 ^h 49 ^m	13 ^h 33 ^m	17 ^h 14 ^m	12 ^h 20 ^m	3 ^h 16 ^m	1 ^h 31 ^m	21 ^h 45 ^m	22 ^h 0 ^m 33 ^s	11 ^h 42 ^m	10 ^h 22 ^m	10 ^h 44 ^m	9 ^h 29 ^m
W26	2 17 40	2 ^h 39 ^m 32 ^s	15 ^h 4 ^m	18 ^h 18 ^m	14 ^h 48 ^m	17 ^h 45 ^m	12 ^h 12 ^m	3 ^h 22 ^m	1 ^h 29 ^m	21 ^h 46 ^m	22 ^h 0 ^m 34 ^s	11 ^h 38 ^m	10 ^h 19 ^m	10 ^h 51 ^m	9 ^h 27 ^m
T 27	2 21 36	3 ^h 39 ^m 31 ^s	26 ^h 54 ^m	19 ^h 46 ^m	16 ^h 3 ^m	18 ^h 17 ^m	12 ^h 4 ^m	3 ^h 29 ^m	1 ^h 27 ^m	21 ^h 48 ^m	22 ^h 0 ^m 35 ^s	11 ^h 36 ^m	10 ^h 16 ^m	10 ^h 58 ^m	9 ^h 24 ^m
F 28	2 25 33	4 ^h 39 ^m 31 ^s	8 ^h 24 ^m	21 ^h 14 ^m	17 ^h 18 ^m	18 ^h 48 ^m	11 ^h 56 ^m	3 ^h 36 ^m	1 ^h 25 ^m	21 ^h 50 ^m	22 ^h 0 ^m 35 ^s	11 ^h 0 ^m 36 ^s	10 ^h 13 ^m	11 ^h 4 ^m	9 ^h 22 ^m
S 29	2 29 29	5 ^h 39 ^m 34 ^s	20 ^h 52 ^m	22 ^h 41 ^m	18 ^h 33 ^m	19 ^h 20 ^m	11 ^h 48 ^m	3 ^h 43 ^m	1 ^h 23 ^m	21 ^h 52 ^m	22 ^h 0 ^m 36 ^s	11 ^h 36 ^m	10 ^h 9 ^m	11 ^h 11 ^m	9 ^h 19 ^m
S 30	2 33 26	6 ^h 39 ^m 39 ^s	3 ^h 10 ^m	24 ^h 8 ^m	19 ^h 48 ^m	19 ^h 51 ^m	11 ^h 40 ^m	3 ^h 49 ^m	1 ^h 21 ^m	21 ^h 53 ^m	22 ^h 0 ^m 37 ^s	11 ^h 37 ^m	10 ^h 6 ^m	11 ^h 18 ^m	9 ^h 17 ^m
MB1	2 37 22	7 ^h 39 ^m 46 ^s	15 ^h 46 ^m	25 ^h 34 ^m	21 ^h 3 ^m	20 ^h 22 ^m	11 ^h 32 ^m	3 ^h 56 ^m	1 ^h 18 ^m	21 ^h 55 ^m	22 ^h 0 ^m 37 ^s	11 ^h 0 ^m 38 ^s	10 ^h 3 ^m	11 ^h 25 ^m	9 ^h 15 ^m

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	3s 7	14n24	2s37	1n12	7n37	1n19	20n24	1n 7	15n 3	1s22	1n46	2n 6	20n27	0s11	4n39	1n 8	23s40	2s 7	6n43	7n12	18n37	6n12	2n12	
S 2	3 30	11 35	1 35	2 55	1 7	7 9	1 20	20 16	1 8	15 1	1 22	1 43	2 6	20 26	0 11	4 38	1 8	23 40	2 7	6 42	7 14	18 37	6 11	2 11
M 3	3 54	8 10	0 27	3 42	1 1	6 42	1 22	20 9	1 9	15 0	1 22	1 40	2 6	20 26	0 11	4 37	1 9	23 40	2 7	6 42	7 15	18 37	6 10	2 11
T 4	4 17	4 17	0n43	4 27	0 55	6 14	1 23	20 1	1 10	14 58														

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

NOVEMBER 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 41 19	8 ^m 39'55	28 ^m 46	26 ^m 59	22 ^m 18	20 ^m 52	11°R23	4 ^h 3	1°R16	21 ^m 57	22 ^m 38	11°R36	10 ^m 0	11 ^m 31	9°R12	
W 2	2 45 15	9°40'06	12 ^m 10	28°23	23°33	21°23	11 ^h 15	4° 9	1 ^h 12	21°58	22°39	11 ^m 32	9°57	11°38	9°V10	
T 3	2 49 12	10°40'18	26° 0	29°47	24°48	21°53	11° 7	4°16	1°12	22° 0	22°40	11°26	9°53	11°45	9° 8	
F 4	2 53 9	11°40'33	10 ^m 13	1 ^h 10	26° 4	22°23	10°59	4°22	1° 9	22° 2	22°41	11°17	9°50	11°51	9° 5	
S 5	2 57 5	12°40'50	24°44	2°32	27°19	22°53	10°51	4°28	1° 7	22° 3	22°41	11° 8	9°47	11°58	9° 3	
S 6	3 1 2	13°41'08	9 ^m 25	3°53	28°34	23°23	10°43	4°35	1° 5	22° 5	22°42	10°58	9°44	12° 5	9° 1	
M 7	3 4 58	14°41'28	24° 9	5°13	29°49	23°53	10°34	4°41	1° 2	22° 6	22°43	10°48	9°41	12°11	8°59	
T 8	3 8 55	15°41'50	8 ^m 39	6°31	1 ^h 4	24°22	10°26	4°47	1° 0	22° 8	22°44	10°41	9°38	12°18	8°57	
W 9	3 12 51	16°42'13	23°17	7°49	2°19	24°51	10°18	4°54	0°57	22° 9	22°45	10°37	9°34	12°25	8°55	
T 10	3 16 48	17°42'37	7 ^m 31	9° 5	3°35	25°20	10°10	5° 0	0°55	22°11	22°46	10°34	9°31	12°32	8°53	
F 11	3 20 44	18°43'03	21°29	10°19	4°50	25°49	10° 2	5° 6	0°53	22°12	22°47	10°D34	9°28	12°38	8°51	
S 12	3 24 41	19°43'30	5 ^h 11	11°31	6° 5	26°18	9°54	5°12	0°50	22°13	22°48	10°R34	9°25	12°45	8°49	
S 13	3 28 38	20°43'58	18°39	12°41	7°21	26°46	9°46	5°18	0°48	22°15	22°49	10°34	9°22	12°52	8°47	
M14	3 32 34	21°44'27	1 ^h 52	13°49	8°36	27°14	9°39	5°24	0°45	22°16	22°51	10°32	9°19	12°58	8°45	
T 15	3 36 31	22°44'58	14°54	14°54	9°51	27°42	9°31	5°30	0°43	22°17	22°52	10°28	9°15	13° 5	8°43	
W16	3 40 27	23°45'30	27°45	15°56	11° 6	28°10	9°23	5°35	0°40	22°19	22°53	10°20	9°12	13°12	8°41	
T 17	3 44 24	24°46'04	10 ^m 25	16°55	12°22	28°37	9°15	5°41	0°38	22°20	22°54	10°10	9° 9	13°18	8°39	
F 18	3 48 20	25°46'39	22°56	17°50	13°37	29° 4	9° 8	5°47	0°35	22°21	22°55	9°57	9° 6	13°25	8°38	
S 19	3 52 17	26°47'15	5 ^h 16	18°40	14°52	29°31	9° 1	5°52	0°33	22°22	22°57	9°44	9° 3	13°32	8°36	
S 20	3 56 13	27°47'53	17°26	19°25	16° 8	29°58	8°53	5°58	0°30	22°24	22°58	9°30	8°59	13°39	8°35	
M21	4 0 10	28°48'33	29°27	20° 4	17°23	0 ^m 24	8°46	6° 3	0°28	22°25	22°59	9°17	8°56	13°45	8°33	
T 22	4 4 7	29°49'14	11 ^m 21	20°37	18°39	0°51	8°39	6° 9	0°25	22°26	23° 0	9° 6	8°53	13°52	8°31	
W23	4 8 3	0 ^m 49'57	23°11	21° 3	19°54	1°17	8°32	6°14	0°23	22°27	23° 2	8°58	8°50	13°59	8°30	
T 24	4 12 0	1°50'41	5 ^h 0	21°21	21° 9	1°42	8°25	6°19	0°20	22°28	23° 3	8°52	8°47	14° 5	8°29	
F 25	4 15 56	2°51'26	16°51	21°R30	22°25	2° 8	8°18	6°25	0°17	22°29	23° 4	8°50	8°44	14°12	8°27	
S 26	4 19 53	3°52'13	28°51	21°30	23°40	2°33	8°12	6°30	0°15	22°30	23° 6	8°49	8°40	14°19	8°26	
S 27	4 23 49	4°53'02	11 ^m 5	21°19	24°56	2°58	8° 5	6°35	0°12	22°31	23° 7	8°49	8°37	14°25	8°25	
M28	4 27 46	5°53'51	23°38	20°58	26°11	3°22	7°59	6°40	0°10	22°32	23° 9	8°48	8°34	14°32	8°23	
T 29	4 31 42	6°54'43	6 ^m 35	20°25	27°27	3°47	7°52	6°45	0° 7	22°33	23°10	8°46	8°31	14°39	8°22	
W30	4 35 39	7°55'36	19 ^m 59	19°42	28 ^m 42	4 ^m 11	7 ^h 46	6 ^h 49	0 ^h 11	22 ^m 34	23 ^m 12	8 ^m 42	8 ^m 28	14 ^m 46	8 ^m 21	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	14s24	1n53	1n30	21s30	2s 3	7s20	1n28	16n 7	1n39	13n57	1s23	0n22	2n 9	20n16	0s11	4n16
W 2	14 44	2s26	2 36	21 54	2 8	7 49	1 27	15 58	1 40	13 55	1 23	0 19	2 9	20 15	0 11	4 15
T 3	15 2	6 44	3 34	22 17	2 12	8 17	1 26	15 50	1 42	13 52	1 23	0 17	2 9	20 15	0 11	4 14
F 4	15 21	10 47	4 20	22 38	2 16	8 45	1 25	15 41	1 43	13 50	1 23	0 15	2 9	20 14	0 11	4 14
S 5	15 40	14 16	4 51	22 59	2 20	9 13	1 24	15 32	1 44	13 47	1 23	0 12	2 10	20 14	0 11	4 13
S 6	15 58	16 53	5 3	23 18	2 24	9 41	1 23	15 24	1 45	13 45	1 22	0 10	2 10	20 13	0 11	4 13
M 7	16 16	18 25	4 55	23 36	2 27	10 9	1 22	15 15	1 46	13 42	1 22	0 7	2 10	20 13	0 11	4 12
T 8	16 33	18 43	4 28	23 53	2 30	10 36	1 21	15 6	1 48	13 40	1 22	0 5	2 10	20 12	0 11	4 12
W 9	16 51	17 47	3 44	24 9	2 32	11 3	1 19	14 58	1 49	13 38	1 22	0 3	2 10	20 12	0 11	4 11
T 10	17 8	15 44	2 46	24 23	2 34	11 30	1 18	14 49	1 50	13 35	1 22	0 1	2 10	20 11	0 11	4 10
F 11	17 25	12 47	1 40	24 36	2 36	11 57	1 17	14 40	1 51	13 33	1 22	0s 2	2 11	20 11	0 11	4 10
S 12	17 41	9 11	0 29	24 47	2 37	12 23	1 15	14 32	1 52	13 30	1 22	0 4	2 11	20 10	0 11	4 9
S 13	17 57	5 9	0s43	24 57	2 37	12 49	1 14	14 23	1 54	13 28	1 22	0 6	2 11	20 10	0 11	4 9
M14	18 13	0 57	1 51	25 5	2 37	13 15	1 12	14 15	1 55	13 26	1 21	0 8	2 11	20 9	0 11	4 8
T 15	18 29	3n15	2 51	25 12	2 36	13 40	1 11	14 6	1 56	13 24	1 21	0 10	2 11	20 9	0 11	4 8
W16	18 44	7 13	3 42	25 17	2 35	14 5	1 9	13 58	1 58	13 21	1 21	0 13	2 12	20 8	0 11	4 7
T 17	18 59	10 49	4 21	25 21	2 32	14 30	1 7	13 49	1 59	13 19	1 21	0 15	2 12	20 8	0 11	4 7
F 18	19 13	13 53	4 47	25 23	2 29	14 54	1 6	13 41	2 0	13 17	1 21	0 17	2 12	20 7	0 11	4 7
S 19	19 28	16 17	4 59	25 23	2 25	15 18	1 4	13 33	2 2	13 15	1 21	0 19	2 12	20 7	0 11	4 6
S 20	19 41	17 56	4 57	25 22	2 20	15 41	1 2	13 25	2 3	13 12	1 20	0 21	2 12	20 6	0 11	4 6
M21	19 55	18 46	4 42	25 19	2 14	16 5	1 0	13 17	2 4	13 10	1 20	0 23	2 13	20 6	0 11	4 5
T 22	20 8	18 45	4 15	25 14	2 6	16 27	0 58	13 8	2 6	13 8	1 20	0 25	2 13	20 5	0 11	4 5
W23	20 21	17 55	3 36	25 7	1 58	16 50	0 56	13 0	2 7	13 6	1 20	0 27	2 13	20 5	0 11	4 5
T 24	20 33	16 19	2 49	24 58	1 48	17 11	0 55	12 53	2 8	13 4	1 20	0 28	2 13	20 4	0 11	4 4
F 25	20 45	14 0	1 53	24 48	1 36	17 33	0 53	12 45	2 10	13 2	1 19	0 30	2 13	20 4	0 11	4 4
S 26	20 57	11 4	0 52	24 35	1 23	17 54	0 50	12 37	2 11	13 0	1 19	0 32	2 14	20 3	0 11	4 3
S 27	21 8	7 36	0n12	24 20	1 9	18 14	0 48	12 29	2 13	12 58	1 19	0 34	2 14	20 3	0 10	4 3
M28	21 19	3 43	1 18	24 2	0 53	18 34	0 46	12 22	2 14	12 57	1 19	0 36	2 14	20 2	0 10	4 3
T 29	21 29	0s27	2 21	23 43	0 36	18 54	0 44	12 14	2 15	12 55	1 18	0 37	2 14	20 2	0 10	4 2
W30	21s39	4s45	3n19	23s21	0s17	19s13	0n42	12n 7	2n17	12n53	1s18	0s39	2n15	20n 1	0s10	4n 2

Julian Day Number = 2369304.5, Delta T = 16.26 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'58, Nutation = - 0°00'07
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°35'48, Lahiri = 20°42'48Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

DECEMBER 1774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 39 36	8°56'30	3♐54	18°R48	29♐58	4♐34	7°R40	6♁54	0°R 2	22♐34	23♐13	8°R34	8♐25	14♁52	8°R20	
F 2	4 43 32	9°57'25	18°16	17°44	1♁13	4°57	7♁35	6°59	29♁59	22°35	23°15	8♐25	8°21	14°59	8°Y19	
S 3	4 47 29	10°58'22	3♁ 3	16°32	2°29	5°20	7°29	7° 3	29°57	22°36	23°16	8°13	8°18	15° 6	8°18	
S 4	4 51 25	11°59'20	18° 6	15°13	3°44	5°43	7°24	7° 8	29°55	22°37	23°18	8° 1	8°15	15°12	8°17	
M 5	4 55 22	13° 0'18	3♁14	13°51	5° 0	6° 5	7°18	7°12	29°53	22°37	23°19	7°50	8°12	15°19	8°16	
T 6	4 59 18	14° 1'18	18°18	12°28	6°15	6°27	7°13	7°17	29°50	22°38	23°21	7°41	8° 9	15°26	8°16	
W 7	5 3 15	15° 2'18	3♁ 8	11° 7	7°31	6°49	7° 8	7°21	29°48	22°39	23°22	7°35	8° 5	15°32	8°15	
T 8	5 7 11	16° 3'19	17°39	9°51	8°46	7°10	7° 4	7°25	29°45	22°39	23°24	7°31	8° 2	15°39	8°14	
F 9	5 11 8	17° 4'20	1♁46	8°41	10° 2	7°31	6°59	7°29	29°43	22°40	23°26	7°30	7°59	15°46	8°14	
S 10	5 15 5	18° 5'22	15°31	7°40	11°17	7°52	6°55	7°33	29°41	22°40	23°27	7°30	7°56	15°52	8°13	
S 11	5 19 1	19° 6'24	28°53	6°49	12°33	8°12	6°50	7°37	29°38	22°41	23°29	7°30	7°53	15°59	8°13	
M12	5 22 58	20° 7'27	11°Y57	6° 9	13°48	8°31	6°46	7°41	29°36	22°41	23°31	7°28	7°50	16° 6	8°12	
T 13	5 26 54	21° 8'30	24°45	5°40	15° 4	8°51	6°42	7°45	29°34	22°42	23°33	7°24	7°46	16°13	8°12	
W14	5 30 51	22° 9'33	7♁19	5°22	16°19	9°10	6°39	7°48	29°31	22°42	23°34	7°17	7°43	16°19	8°11	
T 15	5 34 47	23°10'37	19°43	5°D15	17°35	9°28	6°35	7°52	29°29	22°42	23°36	7° 6	7°40	16°26	8°11	
F 16	5 38 44	24°11'42	1♐59	5°17	18°50	9°46	6°32	7°55	29°27	22°43	23°38	6°54	7°37	16°33	8°11	
S 17	5 42 40	25°12'47	14° 6	5°29	20° 6	10° 4	6°29	7°58	29°25	22°43	23°39	6°40	7°34	16°39	8°11	
S 18	5 46 37	26°13'52	26° 7	5°50	21°21	10°21	6°26	8° 2	29°22	22°43	23°41	6°27	7°31	16°46	8°11	
M19	5 50 34	27°14'58	8♁ 3	6°18	22°37	10°38	6°24	8° 5	29°20	22°43	23°43	6°14	7°27	16°53	8°D11	
T 20	5 54 30	28°16'04	19°34	6°53	23°52	10°54	6°21	8° 8	29°18	22°44	23°45	6° 3	7°24	16°59	8°11	
W21	5 58 27	29°17'11	1♁43	7°35	25° 8	11°10	6°19	8°11	29°16	22°44	23°47	5°55	7°21	17° 6	8°11	
T 22	6 2 23	0♁18'18	13°32	8°21	26°23	11°25	6°17	8°14	29°14	22°44	23°49	5°49	7°18	17°13	8°11	
F 23	6 6 20	1°19'26	25°24	9°13	27°39	11°40	6°15	8°17	29°12	22°44	23°50	5°47	7°15	17°20	8°11	
S 24	6 10 16	2°20'34	7♐24	10° 9	28°54	11°54	6°13	8°19	29°10	22°44	23°52	5°D46	7°11	17°26	8°11	
S 25	6 14 13	3°21'43	19°36	11° 9	0♁10	12° 8	6°12	8°22	29° 8	22°R44	23°54	5°47	7° 8	17°33	8°12	
M26	6 18 9	4°22'52	2♁ 4	12°12	1°25	12°21	6°11	8°24	29° 6	22°44	23°56	5°R47	7° 5	17°40	8°12	
T 27	6 22 6	5°24'02	14°55	13°19	2°41	12°34	6°10	8°27	29° 4	22°44	23°58	5°47	7° 2	17°46	8°12	
W28	6 26 3	6°25'12	22°12	14°27	3°56	12°46	6° 9	8°29	29° 2	22°44	24° 0	5°45	6°59	17°53	8°13	
T 29	6 29 59	7°26'22	11♐58	15°39	5°12	12°58	6° 8	8°31	29° 0	22°44	24° 2	5°40	6°56	18° 0	8°13	
F 30	6 33 56	8°27'33	26°15	16°52	6°27	13° 9	6° 8	8°33	28°59	22°44	24° 4	5°33	6°52	18° 6	8°14	
S 31	6 37 52	9°28'44	10♁59	18♁ 7	7♁43	13♐19	6°D 8	8♁35	28♁57	22♐43	24♁ 5	5♐25	6♐49	18♁13	8°Y15	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	21s49	8s57	4n 8	22s58	0n 2	19s31	0n40	11n59	2n18	12n51	1s18	0s41	2n15	20n 1	0s10	4n 2
F 2	21 58	12 46	4 42	22 32	0 22	19 49	0 38	11 52	2 20	12 50	1 18	0 42	2 15	20 0	0 10	4 2
S 3	22 7	15 54	4 59	22 5	0 43	20 6	0 35	11 45	2 21	12 48	1 17	0 44	2 15	20 0	0 10	4 1
S 4	22 15	18 1	4 56	21 36	1 3	20 23	0 33	11 38	2 23	12 47	1 17	0 46	2 15	19 59	0 10	4 1
M 5	22 23	18 54	4 32	21 8	1 22	20 39	0 31	11 31	2 24	12 45	1 17	0 47	2 16	19 59	0 10	4 1
T 6	22 30	18 26	3 49	20 39	1 41	20 55	0 28	11 25	2 26	12 44	1 17	0 49	2 16	19 58	0 10	4 1
W 7	22 38	16 42	2 51	20 12	1 57	21 9	0 26	11 18	2 27	12 42	1 16	0 50	2 16	19 58	0 10	4 0
T 8	22 44	13 56	1 43	19 46	2 12	21 24	0 24	11 12	2 29	12 41	1 16	0 51	2 16	19 57	0 10	4 0
F 9	22 50	10 23	0 30	19 24	2 25	21 38	0 21	11 5	2 31	12 40	1 16	0 53	2 17	19 57	0 10	4 0
S 10	22 56	6 22	0s42	19 4	2 35	21 51	0 19	10 59	2 32	12 39	1 16	0 54	2 17	19 56	0 10	4 0
S 11	23 1	2 8	1 51	18 48	2 43	22 3	0 17	10 53	2 34	12 38	1 15	0 55	2 17	19 56	0 10	4 0
M12	23 6	2n 6	2 52	18 35	2 49	22 15	0 14	10 47	2 35	12 37	1 15	0 57	2 17	19 55	0 10	4 0
T 13	23 10	6 9	3 42	18 27	2 52	22 26	0 12	10 41	2 37	12 36	1 15	0 58	2 18	19 55	0 10	4 0
W14	23 14	9 51	4 21	18 22	2 54	22 36	0 9	10 36	2 39	12 35	1 14	0 59	2 18	19 54	0 10	3 59
T 15	23 17	13 4	4 47	18 21	2 54	22 46	0 7	10 30	2 40	12 34	1 14	1 0	2 18	19 54	0 10	3 59
F 16	23 20	15 41	5 0	18 23	2 52	22 55	0 5	10 25	2 42	12 33	1 14	1 1	2 18	19 53	0 10	3 59
S 17	23 23	17 35	4 58	18 28	2 49	23 3	0 2	10 20	2 44	12 32	1 14	1 3	2 19	19 53	0 10	3 59
S 18	23 25	18 41	4 44	18 35	2 45	23 11	0s 0	10 15	2 45	12 32	1 13	1 4	2 19	19 52	0 10	3 59
M19	23 26	18 57	4 17	18 45	2 40	23 18	0 3	10 10	2 47	12 31	1 13	1 5	2 19	19 52	0 10	3 59
T 20	23 27	18 23	3 38	18 56	2 35	23 24	0 5	10 5	2 49	12 31	1 13	1 6	2 20	19 51	0 10	3 59
W21	23 28	17 1	2 51	19 9	2 28	23 30	0 7	10 1	2 51	12 30	1 12	1 6	2 20	19 51	0 10	3 59
T 22	23 28	14 56	1 56	19 24	2 22	23 35	0 10	9 57	2 52	12 30	1 12	1 7	2 20	19 51	0 10	3 59
F 23	23 28	12 12	0 55	19 39	2 14	23 39	0 12	9 53	2 54	12 29	1 12	1 8	2 20	19 50	0 10	3 59
S 24	23 27	8 56	0n 9	19 55	2 7	23 42	0 14	9 49	2 56	12 29	1 11	1 9	2 21	19 50	0 10	3 59
S 25	23 25	5 15	1 13	20 11	1 59	23 45	0 17	9 45	2 58	12 29	1 11	1 10	2 21	19 49	0 10	3 59
M26	23 24	1 15	2 16	20 27	1 51	23 47	0 19	9 42	3 0	12 29	1 11	1 10	2 21	19 49	0 10	3 59
T 27	23 21	2s54	3 14	20 44	1 42	23 48	0 22	9 39	3 1	12 29	1 11	1 11	2 21	19 49	0 10	3 59
W28	23 19	7 4	4 3	21 0	1 34	23 48	0 24	9 36	3 3	12 29	1 10	1 12	2 22	19 48	0 10	3 59
T 29	23 15	11 0	4 40	21 17	1 25	23 48	0 26	9 33	3 5	12 29	1 10	1 12	2 22	19 48	0 10	3 59
F 30	23 12	14 27	5 2	21 33	1 17	23 47	0 28	9 30	3 7	12 29	1 10	1 13	2 22	19 47	0 10	4 0
S 31	23s 8	17s 6	5n 4	21s48	1n 8	23s45	0s31	9n28	3n 9	12n29	1s 9	1s13	2n23	19n47	0s10	4n 0

Julian Day Number = 2369334.5, Delta T = 16.34 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'58, Nutation = - 0°00'08
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°35'52, Lahiri = 20°42'52Greg. Calendar