SWISS EPHEMERIS for the year 1774

JANUARY 1774 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	6 42 46	10♑44'44	13♌59	21°D 4	27♒36	15♑50	1♈46	26♍ 8	24°R34	20°R31	22♑24	25°R 2	26♍ 6	7♊29	4♈37
S 2	6 46 43	11°45'52	26°33	21♐13	28°40	16°37	1°53	26° 9	24♉33	20♍31	22°26	24♍56	26° 3	7°36	4°38
M 3	6 50 40	12°47'01	9♍18	21°30	29°44	17°23	2° 0	26° 9	24°31	20°31	22°28	24°53	25°59	7°42	4°39
T 4	6 54 36	13°48'10	22°17	21°53	0♓48	18°10	2° 8	26° 9	24°30	20°30	22°30	24°D52	25°56	7°49	4°40
W 5	6 58 33	14°49'20	5♎33	22°24	1°51	18°56	2°16	26°R 9	24°28	20°30	22°32	24°52	25°53	7°56	4°42
T 6	7 2 29	15°50'29	19° 8	23° 1	2°54	19°43	2°24	26° 9	24°27	20°29	22°34	24°R52	25°50	8° 3	4°43
F 7	7 6 26	16°51'38	3♏ 3	23°43	3°57	20°29	2°32	26° 9	24°26	20°29	22°36	24°51	25°47	8° 9	4°44
S 8	7 10 22	17°52'48	17°21	24°29	4°59	21°16	2°40	26° 9	24°25	20°28	22°38	24°48	25°44	8°16	4°45
S 9	7 14 19	18°53'57	1♐58	25°20	6° 1	22° 3	2°48	26° 8	24°23	20°28	22°40	24°42	25°40	8°23	4°47
M10	7 18 15	19°55'06	16°50	26°15	7° 3	22°50	2°57	26° 8	24°22	20°27	22°42	24°34	25°37	8°29	4°48
T 11	7 22 12	20°56'15	1♑51	27°14	8° 4	23°36	3° 5	26° 7	24°21	20°26	22°44	24°24	25°34	8°36	4°49
W12	7 26 9	21°57'24	16°50	28°15	9° 5	24°23	3°14	26° 7	24°20	20°26	22°46	24°14	25°31	8°43	4°51
T 13	7 30 5	22°58'32	1♒37	29°19	10° 5	25°10	3°23	26° 6	24°19	20°25	22°48	24° 4	25°28	8°50	4°52
F 14	7 34 2	23°59'40	16° 5	0♑26	11° 5	25°57	3°32	26° 5	24°18	20°24	22°50	23°57	25°25	8°56	4°54
S 15	7 37 58	25° 0'47	0♓ 8	1°35	12° 4	26°44	3°41	26° 4	24°17	20°24	22°52	23°51	25°21	9° 3	4°56
S 16	7 41 55	26° 1'53	13°44	2°46	13° 3	27°31	3°51	26° 3	24°17	20°23	22°54	23°49	25°18	9°10	4°57
M17	7 45 51	27° 2'58	26°52	3°59	14° 2	28°18	4° 0	26° 1	24°16	20°22	22°56	23°D49	25°15	9°16	4°59
T 18	7 49 48	28° 4'03	9♈35	5°14	15° 0	29° 5	4°10	26° 0	24°15	20°21	22°58	23°49	25°12	9°23	5° 1
W19	7 53 44	29° 5'06	21°57	6°30	15°57	29°52	4°19	25°59	24°14	20°20	23° 0	23°50	25° 9	9°30	5° 3
T 20	7 57 41	0♒ 6'08	4♉ 4	7°47	16°54	0♒39	4°29	25°57	24°14	20°19	23° 2	23°R50	25° 5	9°37	5° 5
F 21	8 1 38	1° 7'10	16° 1	9° 6	17°50	1°26	4°39	25°55	24°13	20°18	23° 4	23°49	25° 2	9°43	5° 7
S 22	8 5 34	2° 8'10	27°53	10°27	18°46	2°13	4°49	25°54	24°13	20°17	23° 6	23°45	24°59	9°50	5° 9
S 23	8 9 31	3° 9'09	9♊43	11°48	19°41	3° 0	5° 0	25°52	24°12	20°16	23° 8	23°39	24°56	9°57	5°11
M24	8 13 27	4°10'08	21°37	13°10	20°35	3°47	5°10	25°50	24°12	20°15	23°10	23°32	24°53	10° 3	5°13
T 25	8 17 24	5°11'05	3♋38	14°34	21°29	4°34	5°20	25°48	24°11	20°14	23°12	23°23	24°50	10°10	5°15
W26	8 21 20	6°12'01	15°47	15°58	22°22	5°21	5°31	25°46	24°11	20°13	23°14	23°13	24°46	10°17	5°17
T 27	8 25 17	7°12'56	28° 7	17°24	23°14	6° 8	5°42	25°43	24°11	20°12	23°16	23° 4	24°43	10°24	5°19
F 28	8 29 13	8°13'50	10♌37	18°50	24° 6	6°55	5°52	25°41	24°10	20°11	23°17	22°56	24°40	10°30	5°22
S 29	8 33 10	9°14'42	23°19	20°17	24°57	7°43	6° 3	25°39	24°10	20°10	23°19	22°51	24°37	10°37	5°24
S 30	8 37 7	10°15'34	6♍12	21°45	25°47	8°30	6°14	25°36	24°10	20° 9	23°21	22°47	24°34	10°44	5°26
M31	8 41 3	11♒16'25	19♍16	23♑14	26♓36	9♒17	6♈25	25♍33	24♉10	20♍ 8	23♑23	22°D46	24♍31	10♊51	5♈29

Delta T = 15.40 sec. Greg. Calendar

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♍ 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°27	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

Delta T = 15.48 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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

Delta T = 15.55 sec. Greg. Calendar

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♍ 5	21°17	17°41	8°47
S 3	12 45 29	13°17'18	3♑57	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♒ 1	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♊48	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♉54'26	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♍55	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°R57	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♐ 2	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♐50	16♈23	29♓31	18♈49	26♈37	19♍43	27♉ 7	17♍59	24♑57	21♍ 4	19♍48	20♊49	10♈25

Delta T = 15.64 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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
W11	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
M16	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
W18	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
M23	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
W25	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
M30	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

Delta T = 15.72 sec. Greg. Calendar

JUNE 1774 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	16 38 6	10♊27'14	6♓11	25♉42	24♈39	12♉42	3♉55	19♍24	28♉58	17♍46	24°R39	18°R28	18♍ 6	24♊24	11♈55
T 2	16 42 3	11°24'40	19°23	27°38	25°36	13°26	4° 8	19°26	29° 2	17°46	24♑38	18♍28	18° 3	24°31	11°57
F 3	16 45 59	12°22'05	2♈14	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	1♊36	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	9♉19	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	0♉30	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	3♊20	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	8♋58	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	2♌46	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	9♍22	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	5♎ 7	1♋42	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	2♏36	5°58	13°50	26°27	7°47	20° 2	0♊ 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	0♋30'50	1♐55	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	2♑26	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	0♊ 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	2♒45	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	1♓39	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	8♋ 8'19	28♓40	25♋32	24♉33	3♊32	9♉38	20♍36	0♊32	18♍ 2	24♑ 5	15♍37	16♍34	27♊39	12♈40

Delta T = 15.81 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

JULY 1774 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	18 36 23	9♋ 5'30	11♈33	27♋18	25♉39	4♊14	9♉48	20♍39	0♊35	18♍ 3	24°R 4	15°R37	16♍31	27♊46	12♈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♑ 2	15♍36	16°28	27°52	12°42
S 3	18 44 16	10°59'54	6♉22	0♌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♊25	4° 3	0♊ 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♋ 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♌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♍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♎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♏ 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♐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♋ 0	12°47
F 22	19 59 10	29° 7'34	10♑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♌ 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♒ 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♓ 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♍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♈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♉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♌43'45	15♉ 5	2♍20	29♊26	24♊49	14♉ 7	23♍ 9	1♊48	18♍46	23♑21	13♍43	14♍55	1♋ 7	12♈41

Delta T = 15.90 sec. Greg. Calendar

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♊ 7	2°58	1°45	26°10	14°19	23°21	1°52	18°49	23♑19	13♍38	14°49	1°21	12♈40
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♈54	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♍ 6	13♍17	4♋35	11♈54

Delta T = 16.00 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1774

SEPTEMBER 1774 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	22 40 49	8♍32'08	11♋ 8	21♌19	7♌13	15♋38	16♉ 7	26♍42	2♊24	19♍50	22°R44	13°R 6	13♍14	4♋42	11°R52
F 2	22 44 46	9°30'19	23° 4	21°54	8°25	16°15	16° 8	26°49	2°24	19°52	22♑43	13♍ 5	13°11	4°49	11♈50
S 3	22 48 42	10°28'32	5♌ 8	22°37	9°37	16°53	16° 8	26°56	2°24	19°55	22°42	13° 5	13° 7	4°56	11°47
S 4	22 52 39	11°26'47	17°21	23°28	10°49	17°31	16° 9	27° 3	2°25	19°57	22°41	13° 5	13° 4	5° 2	11°45
M 5	22 56 35	12°25'04	29°46	24°26	12° 2	18° 8	16°R 9	27°11	2°25	19°59	22°40	13° 5	13° 1	5° 9	11°43
T 6	23 0 32	13°23'22	12♍25	25°32	13°14	18°46	16° 8	27°18	2°25	20° 1	22°39	13° 5	12°58	5°16	11°40
W 7	23 4 29	14°21'43	25°19	26°44	14°27	19°23	16° 8	27°25	2°R25	20° 3	22°39	13° 5	12°55	5°22	11°38
T 8	23 8 25	15°20'05	8♎27	28° 2	15°39	20° 0	16° 8	27°33	2°25	20° 6	22°38	13° 5	12°51	5°29	11°36
F 9	23 12 22	16°18'29	21°49	29°25	16°52	20°37	16° 7	27°40	2°25	20° 8	22°37	13° 4	12°48	5°36	11°33
S 10	23 16 18	17°16'55	5♏24	0♍54	18° 5	21°14	16° 6	27°47	2°25	20°10	22°36	13° 4	12°45	5°43	11°31
S 11	23 20 15	18°15'22	19°11	2°27	19°18	21°51	16° 5	27°55	2°25	20°12	22°36	13° 3	12°42	5°49	11°28
M12	23 24 11	19°13'51	3♐ 8	4° 4	20°30	22°28	16° 3	28° 2	2°24	20°15	22°35	13° 3	12°39	5°56	11°26
T 13	23 28 8	20°12'22	17°14	5°44	21°43	23° 5	16° 2	28° 9	2°24	20°17	22°34	13°D 3	12°36	6° 3	11°23
W14	23 32 4	21°10'54	1♑27	7°27	22°56	23°42	16° 0	28°17	2°24	20°19	22°34	13° 3	12°32	6° 9	11°21
T 15	23 36 1	22° 9'28	15°44	9°12	24° 9	24°18	15°58	28°24	2°24	20°21	22°33	13° 3	12°29	6°16	11°18
F 16	23 39 57	23° 8'04	0♒ 3	10°59	25°22	24°55	15°56	28°32	2°23	20°23	22°33	13° 4	12°26	6°23	11°15
S 17	23 43 54	24° 6'41	14°21	12°47	26°36	25°31	15°54	28°39	2°23	20°26	22°32	13° 5	12°23	6°29	11°13
S 18	23 47 51	25° 5'20	28°33	14°37	27°49	26° 7	15°51	28°47	2°22	20°28	22°32	13° 6	12°20	6°36	11°10
M19	23 51 47	26° 4'01	12♓35	16°27	29° 2	26°44	15°48	28°54	2°22	20°30	22°31	13°R 6	12°16	6°43	11° 7
T 20	23 55 44	27° 2'43	26°25	18°17	0♍15	27°20	15°45	29° 1	2°21	20°32	22°31	13° 6	12°13	6°50	11° 5
W21	23 59 40	28° 1'28	9♈59	20° 8	1°29	27°56	15°42	29° 9	2°20	20°35	22°30	13° 5	12°10	6°56	11° 2
T 22	0 3 37	29° 0'14	23°15	21°58	2°42	28°32	15°39	29°16	2°20	20°37	22°30	13° 3	12° 7	7° 3	10°59
F 23	0 7 33	29°59'03	6♉12	23°49	3°56	29° 8	15°35	29°24	2°19	20°39	22°30	13° 0	12° 4	7°10	10°57
S 24	0 11 30	0♎57'54	18°50	25°39	5° 9	29°43	15°32	29°31	2°18	20°41	22°29	12°58	12° 1	7°16	10°54
S 25	0 15 26	1°56'47	1♊12	27°29	6°23	0♌19	15°28	29°39	2°17	20°43	22°29	12°55	11°57	7°23	10°51
M26	0 19 23	2°55'43	13°20	29°18	7°37	0°55	15°24	29°46	2°16	20°46	22°29	12°53	11°54	7°30	10°48
T 27	0 23 20	3°54'40	25°19	1♎ 6	8°50	1°30	15°19	29°54	2°15	20°48	22°29	12°52	11°51	7°37	10°46
W28	0 27 16	4°53'41	7♋12	2°54	10° 4	2° 5	15°15	0♎ 1	2°14	20°50	22°28	12°D52	11°48	7°43	10°43
T 29	0 31 13	5°52'43	19° 4	4°41	11°18	2°41	15°10	0° 8	2°13	20°52	22°28	12°52	11°45	7°50	10°40
F 30	0 35 9	6♎51'48	1♌ 0	6♎27	12♍32	3♌16	15♉ 6	0♎16	2♊12	20♍54	22♑28	12♍54	11♍42	7♋57	10♈37

Delta T = 16.09 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1774 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	0 39 6	7♎50'55	13♌ 6	8♎13	13♍46	3♌51	15°R 1	0♎23	2°R11	20♍56	22°R28	12♍55	11♍38	8♋ 3	10°R34
S 2	0 43 2	8°50'04	25°24	9°58	15° 0	4°26	14♉56	0°31	2♊10	20°59	22♑28	12°57	11°35	8°10	10♈32
M 3	0 46 59	9°49'15	7♍58	11°41	16°14	5° 0	14°50	0°38	2° 9	21° 1	22°28	12°R58	11°32	8°17	10°29
T 4	0 50 55	10°48'29	20°52	13°25	17°28	5°35	14°45	0°45	2° 7	21° 3	22°28	12°58	11°29	8°24	10°26
W 5	0 54 52	11°47'44	4♎ 5	15° 7	18°42	6°10	14°39	0°53	2° 6	21° 5	22°D28	12°56	11°26	8°30	10°23
T 6	0 58 48	12°47'02	17°37	16°49	19°56	6°44	14°33	1° 0	2° 5	21° 7	22°28	12°53	11°22	8°37	10°21
F 7	1 2 45	13°46'22	1♏26	18°29	21°11	7°18	14°27	1° 7	2° 3	21° 9	22°28	12°49	11°19	8°44	10°18
S 8	1 6 42	14°45'44	15°29	20° 9	22°25	7°53	14°21	1°15	2° 2	21°11	22°28	12°44	11°16	8°50	10°15
S 9	1 10 38	15°45'08	29°41	21°49	23°39	8°27	14°15	1°22	2° 0	21°13	22°28	12°39	11°13	8°57	10°12
M10	1 14 35	16°44'34	13♐58	23°27	24°54	9° 1	14° 9	1°29	1°59	21°15	22°28	12°35	11°10	9° 4	10° 9
T 11	1 18 31	17°44'01	28°15	25° 5	26° 8	9°34	14° 2	1°37	1°57	21°17	22°28	12°32	11° 7	9°10	10° 7
W12	1 22 28	18°43'30	12♑30	26°42	27°22	10° 8	13°56	1°44	1°56	21°20	22°28	12°D30	11° 3	9°17	10° 4
T 13	1 26 24	19°43'01	26°39	28°19	28°37	10°42	13°49	1°51	1°54	21°22	22°28	12°30	11° 0	9°24	10° 1
F 14	1 30 21	20°42'34	10♒41	29°55	29°51	11°15	13°42	1°58	1°52	21°24	22°29	12°32	10°57	9°31	9°58
S 15	1 34 17	21°42'08	24°35	1♏30	1♎ 6	11°48	13°35	2° 5	1°51	21°26	22°29	12°33	10°54	9°37	9°56
S 16	1 38 14	22°41'44	8♓20	3° 4	2°21	12°21	13°28	2°13	1°49	21°28	22°29	12°R34	10°51	9°44	9°53
M17	1 42 11	23°41'22	21°56	4°38	3°35	12°55	13°21	2°20	1°47	21°29	22°30	12°34	10°47	9°51	9°50
T 18	1 46 7	24°41'02	5♈21	6°12	4°50	13°27	13°13	2°27	1°45	21°31	22°30	12°31	10°44	9°57	9°48
W19	1 50 4	25°40'43	18°33	7°44	6° 4	14° 0	13° 6	2°34	1°43	21°33	22°30	12°27	10°41	10° 4	9°45
T 20	1 54 0	26°40'27	1♉33	9°17	7°19	14°33	12°59	2°41	1°41	21°35	22°31	12°21	10°38	10°11	9°42
F 21	1 57 57	27°40'12	14°19	10°48	8°34	15° 5	12°51	2°48	1°40	21°37	22°31	12°13	10°35	10°18	9°40
S 22	2 1 53	28°40'00	26°50	12°19	9°49	15°38	12°43	2°55	1°38	21°39	22°32	12° 4	10°32	10°24	9°37
S 23	2 5 50	29°39'50	9♊ 9	13°50	11° 3	16°10	12°36	3° 2	1°36	21°41	22°32	11°55	10°28	10°31	9°34
M24	2 9 46	0♏39'42	21°15	15°20	12°18	16°42	12°28	3° 9	1°34	21°43	22°33	11°48	10°25	10°38	9°32
T 25	2 13 43	1°39'36	3♋12	16°49	13°33	17°14	12°20	3°16	1°31	21°45	22°33	11°42	10°22	10°44	9°29
W26	2 17 40	2°39'32	15° 4	18°18	14°48	17°45	12°12	3°22	1°29	21°46	22°34	11°38	10°19	10°51	9°27
T 27	2 21 36	3°39'31	26°54	19°46	16° 3	18°17	12° 4	3°29	1°27	21°48	22°35	11°36	10°16	10°58	9°24
F 28	2 25 33	4°39'31	8♌48	21°14	17°18	18°48	11°56	3°36	1°25	21°50	22°35	11°D36	10°13	11° 4	9°22
S 29	2 29 29	5°39'34	20°52	22°41	18°33	19°20	11°48	3°43	1°23	21°52	22°36	11°36	10° 9	11°11	9°19
S 30	2 33 26	6°39'39	3♍10	24° 8	19°48	19°51	11°40	3°49	1°21	21°53	22°37	11°37	10° 6	11°18	9°17
M31	2 37 22	7♏39'46	15♍46	25♏34	21♎ 3	20♌22	11♉32	3♎56	1♊18	21♍55	22♑37	11°R38	10♍ 3	11♋25	9♈15

Delta T = 16.17 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1774 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	2 41 19	8♏39'55	28♍46	26♏59	22♎18	20♌52	11°R23	4♎ 3	1°R16	21♍57	22♑38	11°R36	10♍ 0	11♋31	9°R12
W 2	2 45 15	9°40'06	12♎10	28°23	23°33	21°23	11♉15	4° 9	1♊14	21°58	22°39	11♍32	9°57	11°38	9♈10
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♏13	1♐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♐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♑49	6°31	1♏ 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♒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♓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♈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♉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♊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♍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♋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♐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♌ 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♍ 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♎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♎59	19♐42	28♏42	4♍11	7♉46	6♎49	0♊ 5	22♍34	23♑12	8♍42	8♍28	14♋46	8♈21

Delta T = 16.26 sec. Greg. Calendar

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♈19
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♈57	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°54	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	28°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♈15

Delta T = 16.34 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]