

SWISS EPHEMERIS for the year 774

JANUARY 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 55 33	14°30'23	23°11'25	20°17	25°17 5	15°52	11°23	2°3	17°R36	10°R40	21°138	18°R27	17°110	27°15	7°36
S 2	6 59 30	15°41'25	5°31	21° 8	26°20	16°24	11°35	2° 4	17°134	10°138	21°40	18°125	17° 7	27°21	7°41
M 3	7 3 26	16°42'26	17°48	22° 2	27°35	16°56	11°48	2° 4	17°32	10°37	21°42	18°23	17° 4	27°28	7°47
T 4	7 7 23	17°43'26	0°17	22°59	28°50	17°29	12° 0	2° 4	17°30	10°35	21°44	18°18	17° 1	27°34	7°52
W 5	7 11 19	18°44'26	12°59	23°59	0°5	18° 1	12°13	2° 5	17°28	10°34	21°46	18°13	16°57	27°41	7°58
T 6	7 15 16	19°45'24	25°54	25° 3	1°20	18°34	12°25	2° 5	17°26	10°32	21°48	18° 8	16°54	27°48	8° 3
F 7	7 19 12	20°46'21	9°17	26° 8	2°35	19° 7	12°37	2°R 5	17°24	10°31	21°50	18° 3	16°51	27°54	8° 9
S 8	7 23 9	21°47'17	22°23	27°16	3°50	19°40	12°49	2° 5	17°22	10°29	21°52	17°58	16°48	28° 1	8°14
S 9	7 27 5	22°48'13	5°56	28°26	5° 5	20°13	13° 1	2° 5	17°20	10°28	21°54	17°55	16°45	28° 8	8°19
M10	7 31 2	23°49'08	19°43	29°38	6°20	20°46	13°13	2° 4	17°18	10°26	21°56	17°D54	16°42	28°14	8°25
T 11	7 34 59	24°50'02	31°43	0°51	7°35	21°19	13°25	2° 4	17°16	10°24	21°58	17°54	16°38	28°21	8°30
W12	7 38 55	25°50'55	17°55	2° 6	8°50	21°52	13°37	2° 4	17°14	10°23	22° 0	17°56	16°35	28°28	8°35
T 13	7 42 52	26°51'47	2°17	3°23	10° 5	22°26	13°49	2° 3	17°12	10°21	22° 1	17°57	16°32	28°34	8°41
F 14	7 46 48	27°52'38	16°48	4°41	11°20	22°59	14° 0	2° 2	17°10	10°20	22° 3	17°R58	16°29	28°41	8°46
S 15	7 50 45	28°53'28	1°22	6° 1	12°35	23°33	14°12	2° 2	17° 8	10°18	22° 5	17°57	16°26	28°48	8°51
S 16	7 54 41	29°54'17	15°55	7°21	13°50	24° 7	14°24	2° 1	17° 7	10°16	22° 7	17°54	16°22	28°54	8°57
M17	7 58 38	0°55'05	0°20	8°43	15° 5	24°40	14°35	2° 0	17° 5	10°15	22° 9	17°49	16°19	29° 1	9° 2
T 18	8 2 35	1°55'51	14°31	10° 6	16°20	25°14	14°46	1°59	17° 3	10°13	22°10	17°43	16°16	29° 8	9° 7
W19	8 6 31	2°56'36	28°23	11°31	17°35	25°48	14°58	1°57	17° 2	10°11	22°12	17°35	16°13	29°14	9°12
T 20	8 10 28	3°57'19	11°53	12°56	18°50	26°22	15° 9	1°56	17° 0	10°10	22°14	17°27	16°10	29°21	9°17
F 21	8 14 24	4°58'01	24°58	14°22	20° 5	26°57	15°20	1°55	16°59	10° 8	22°15	17°19	16° 7	29°28	9°22
S 22	8 18 21	5°58'40	7°41	15°50	21°20	27°31	15°31	1°53	16°57	10° 6	22°17	17°14	16° 3	29°34	9°27
S 23	8 22 17	6°59'18	2° 3	17°18	22°35	28° 5	15°42	1°51	16°56	10° 5	22°19	17°10	16° 0	29°41	9°32
M24	8 26 14	7°59'55	2° 9	18°47	23°50	28°39	15°53	1°50	16°55	10° 3	22°20	17° 8	15°57	29°48	9°37
T 25	8 30 10	9° 0'29	14° 4	20°17	25° 5	29°14	16° 4	1°48	16°53	10° 1	22°22	17°D 8	15°54	29°54	9°42
W26	8 34 7	10° 1'01	25°53	21°49	26°20	29°48	16°14	1°46	16°52	10° 0	22°24	17° 9	15°51	0°11	9°47
T 27	8 38 3	11° 1'32	7°14	23°21	27°35	0°23	16°25	1°44	16°51	9°58	22°25	17°10	15°48	0° 7	9°52
F 28	8 42 0	12° 2'01	19°33	24°54	28°50	0°58	16°35	1°42	16°50	9°56	22°27	17°R11	15°44	0°14	9°57
S 29	8 45 57	13° 2'28	1°34	26°28	0°4	1°32	16°46	1°40	16°48	9°54	22°28	17° 9	15°41	0°21	10° 2
S 30	8 49 53	14° 2'53	13°48	28° 3	1°19	2° 7	16°56	1°37	16°47	9°53	22°30	17° 6	15°38	0°27	10° 7
M31	8 53 50	15°3'16	26°18	29°39	2°34	2°42	17° 6	1°35	16°46	9°51	22°31	17°11	15°35	0°34	10°12

Delta T = 52m54s Julian Calendar 1 Jan. 774 == Greg. Calendar 5 Jan. 774

FEBRUARY 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 57 46	16°3'37	9°14	1°15	3°49	3°17	17°16	1°R33	16°R45	9°R49	22°33	16°R51	15°1132	0°141	10°16
W 2	9 1 43	17° 3'57	22° 8	2°53	5° 4	3°52	17°26	1°30	16°44	9°48	22°34	16°141	15°28	0°47	10°21
T 3	9 5 39	18° 4'14	5°27	4°32	6°19	4°27	17°36	1°27	16°43	9°46	22°36	16°30	15°25	0°54	10°26
F 4	9 9 36	19° 4'30	19° 0	6°12	7°34	5° 2	17°46	1°25	16°43	9°44	22°37	16°20	15°22	1° 1	10°30
S 5	9 13 32	20° 4'45	2°44	7°53	8°48	5°37	17°55	1°22	16°42	9°43	22°38	16°11	15°19	1° 7	10°35
S 6	9 17 29	21° 4'57	16°36	9°34	10° 3	6°12	18° 5	1°19	16°41	9°41	22°40	16° 4	15°16	1°14	10°40
M 7	9 21 26	22° 5'08	0°14	11°17	11°18	6°47	18°14	1°16	16°40	9°40	22°41	15°59	15°13	1°21	10°44
T 8	9 25 22	23° 5'18	14°36	13° 1	12°33	7°23	18°23	1°13	16°40	9°38	22°42	15°57	15° 9	1°27	10°49
W 9	9 29 19	24° 5'26	28°41	14°46	13°48	7°58	18°33	1°10	16°39	9°36	22°43	15°D57	15° 6	1°34	10°53
T 10	9 33 15	25° 5'32	12°48	16°32	15° 2	8°33	18°42	1° 7	16°39	9°35	22°45	15°R57	15° 3	1°41	10°57
F 11	9 37 12	26° 5'37	26°57	18°19	16°17	9° 9	18°51	1° 3	16°38	9°33	22°46	15°57	15° 0	1°47	11° 2
S 12	9 41 8	27° 5'40	11°5	20° 7	17°32	9°44	18°59	1° 0	16°38	9°31	22°47	15°55	14°57	1°54	11° 6
S 13	9 45 5	28° 5'42	25°10	21°57	18°47	10°20	19° 8	0°56	16°37	9°30	22°48	15°50	14°53	2° 1	11°10
M14	9 49 2	29° 5'41	9°9	23°47	20° 1	10°55	19°17	0°53	16°37	9°28	22°49	15°42	14°50	2° 7	11°14
T 15	9 52 58	0°5'39	22°58	25°38	21°16	11°31	19°25	0°49	16°37	9°27	22°50	15°31	14°47	2°14	11°18
W16	9 56 55	1° 5'35	6°33	27°31	22°31	12° 6	19°33	0°46	16°37	9°25	22°51	15°19	14°44	2°20	11°22
T 17	10 0 51	2° 5'28	19°51	29°25	23°46	12°42	19°42	0°42	16°37	9°24	22°52	15° 6	14°41	2°27	11°26
F 18	10 4 48	3° 5'20	2°50	1°19	25° 0	13°18	19°50	0°38	16°36	9°22	22°53	14°54	14°38	2°34	11°30
S 19	10 8 44	4° 5'09	15°29	3°15	26°15	13°53	19°58	0°34	16°D36	9°21	22°54	14°44	14°34	2°40	11°34
S 20	10 12 41	5° 4'56	27°51	5°12	27°30	14°29	20° 5	0°30	16°36	9°19	22°55	14°36	14°31	2°47	11°38
M21	10 16 37	6° 4'41	9°57	7° 9	28°44	15° 5	20°13	0°26	16°37	9°18	22°56	14°31	14°28	2°54	11°42
T 22	10 20 34	7° 4'23	21°52	9° 8	29°59	15°41	20°20	0°22	16°37	9°16	22°57	14°29	14°25	3° 0	11°46
W23	10 24 30	8° 4'04	3°14	11° 7	1°14	16°17	20°28	0°18	16°37	9°15	22°58	14°28	14°22	3° 7	11°49
T 24	10 28 27	9° 3'41	15°29	13° 6	2°28	16°53	20°35	0°14	16°37	9°13	22°59	14°28	14°19	3°14	11°53
F 25	10 32 24	10° 3'17	27°22	15° 7	3°43	17°29	20°42	0°10	16°37	9°12	23° 0	14°28	14°15	3°20	11°57
S 26	10 36 20	11° 2'50	9°25	17° 7	4°57	18° 5	20°49	0° 6	16°38	9°11	23° 0	14°26	14°12	3°27	12° 0
S 27	10 40 17	12° 2'22	21°44	19° 7	6°12	18°41	20°56	0° 2	16°38	9° 9	23° 1	14°22	14° 9	3°34	12° 4
M28	10 44 13	13°1'50	4°21	21°7	7°27	19°17	21° 2	29°57	16°138	9°11	23° 2	14°115	14°11	3°40	12° 7

Delta T = 52m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 774

MARCH 774 C.E.JC

00:00 UT

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

Delta T = 52m53s Julian Calendar 1 March 774 == Greg. Calendar 5 March 774

APRIL 774 C.E.JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 774

MAY 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 48 40	13♌25°51	14♍48	18♎44	24♏ 1	27♐ 3	22°R15	25°R49	18♑38	8♒38	22°R46	9°R30	10♒49	10♓32	13°R21	
M 2	14 52 36	14°23'24	29°52	19°35	25°14	27°40	22♌10	25♍47	18°41	8°39	22♎45	9♏28	10°46	10°39	13♐20	
T 3	14 56 33	15°20'56	14♎54	20°29	26°28	28°17	22° 6	25°45	18°44	8°39	22°44	9°D28	10°42	10°46	13°19	
W 4	15 0 29	16°18'26	29°46	21°27	27°41	28°54	22° 1	25°43	18°47	8°40	22°43	9°29	10°39	10°52	13°18	
T 5	15 4 26	17°15'56	14♏21	22°28	28°55	29°31	21°56	25°41	18°50	8°40	22°42	9°30	10°36	10°59	13°17	
F 6	15 8 22	18°13'25	28°36	23°32	0♐ 9	0♑ 8	21°51	25°39	18°53	8°41	22°41	9°32	10°33	11° 5	13°15	
S 7	15 12 19	19°10'53	12♐29	24°39	1°22	0°45	21°46	25°37	18°57	8°42	22°40	9°32	10°30	11°12	13°14	
S 8	15 16 15	20° 8'20	26° 0	25°49	2°36	1°22	21°40	25°35	19° 0	8°42	22°38	9°R32	10°27	11°19	13°12	
M 9	15 20 12	21° 5'46	9♑10	27° 2	3°49	1°59	21°35	25°33	19° 3	8°43	22°37	9°32	10°23	11°25	13°11	
T 10	15 24 9	22° 3'12	22° 1	28°18	5° 3	2°36	21°29	25°32	19° 6	8°44	22°36	9°30	10°20	11°32	13° 9	
W11	15 28 5	23° 0'37	4♒37	29°37	6°16	3°13	21°24	25°30	19°10	8°45	22°35	9°28	10°17	11°39	13° 7	
T 12	15 32 2	23°58'01	16°59	0♒58	7°30	3°50	21°18	25°29	19°13	8°45	22°33	9°26	10°14	11°45	13° 5	
F 13	15 35 58	24°55'24	29° 9	2°23	8°43	4°27	21°12	25°28	19°16	8°46	22°32	9°23	10°11	11°52	13° 3	
S 14	15 39 55	25°52'46	11♒11	3°50	9°57	5° 4	21° 5	25°27	19°20	8°47	22°31	9°22	10° 8	11°59	13° 1	
S 15	15 43 51	26°50'08	23° 5	5°20	11°10	5°41	20°59	25°25	19°23	8°48	22°29	9°20	10° 4	12° 5	12°59	
M16	15 47 48	27°47'29	4♓55	6°52	12°24	6°18	20°53	25°24	19°27	8°49	22°28	9°D20	10° 1	12°12	12°57	
T 17	15 51 44	28°44'49	16°42	8°28	13°37	6°55	20°46	25°24	19°30	8°50	22°27	9°20	9°58	12°19	12°55	
W18	15 55 41	29°42'08	28°29	10° 6	14°51	7°32	20°40	25°23	19°33	8°51	22°25	9°20	9°55	12°25	12°53	
T 19	15 59 38	0♓39'27	10♑19	11°46	16° 4	8° 9	20°33	25°22	19°37	8°52	22°24	9°21	9°52	12°32	12°51	
F 20	16 3 34	1°36'44	22°14	13°29	17°17	8°46	20°26	25°22	19°40	8°53	22°23	9°22	9°48	12°39	12°49	
S 21	16 7 31	2°34'01	4♌19	15°15	18°31	9°24	20°19	25°21	19°44	8°54	22°21	9°23	9°45	12°45	12°46	
S 22	16 11 27	3°31'16	16°37	17° 4	19°44	10° 1	20°12	25°21	19°47	8°55	22°20	9°23	9°42	12°52	12°44	
M23	16 15 24	4°28'31	29°13	18°55	20°58	10°38	20° 5	25°20	19°51	8°56	22°18	9°R24	9°39	12°58	12°41	
T 24	16 19 20	5°25'45	12♎ 9	20°48	22°11	11°15	19°58	25°20	19°54	8°58	22°17	9°24	9°36	13° 5	12°39	
W25	16 23 17	6°22'58	25°30	22°44	23°24	11°52	19°51	25°D20	19°58	8°59	22°16	9°23	9°33	13°12	12°36	
T 26	16 27 13	7°20'10	9♏17	24°42	24°38	12°29	19°44	25°20	20° 1	9° 0	22°14	9°23	9°29	13°18	12°34	
F 27	16 31 10	8°17'21	23°30	26°42	25°51	13° 6	19°36	25°20	20° 5	9° 1	22°13	9°23	9°26	13°25	12°31	
S 28	16 35 7	9°14'32	8♍ 8	28°45	27° 4	13°44	19°29	25°20	20° 8	9° 3	22°11	9°D23	9°23	13°32	12°28	
S 29	16 39 3	10°11'42	23° 5	0♐49	28°17	14°21	19°21	25°21	20°12	9° 4	22°10	9°23	9°20	13°38	12°26	
M30	16 43 0	11° 8'52	8♎14	2°55	29°31	14°58	19°14	25°21	20°16	9° 5	22° 8	9°R23	9°17	13°45	12°23	
T 31	16 46 56	12♐ 6'01	23♎27	5♐ 3	0♑44	15♑35	19♎ 6	25♎22	20♐19	9♏ 7	22♎ 7	9♐23	9♐13	13♐52	12♑20	

Delta T = 52m51s Julian Calendar 1 May 774 == Greg. Calendar 5 May 774

JUNE 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	16 50 53	13♐ 3'10	8♑32	7♒11	1♓57	16♓12	18°R59	25♎22	20♐23	9♏ 8	22°R 5	9°R23	9♐10	13♐58	12°R17	
T 2	16 54 49	14° 0'19	23°23	9°21	3°10	16°50	18♎51	25°23	20°26	9° 9	22♌ 4	9♐22	9° 7	14° 5	12♑14	
F 3	16 58 46	14°57'28	7♒52	11°32	4°23	17°27	18°44	25°24	20°30	9°11	22° 2	9°22	9° 4	14°12	12°11	
S 4	17 2 43	15°54'37	21°56	13°43	5°37	18° 4	18°36	25°25	20°33	9°12	22° 1	9°21	9° 1	14°18	12° 8	
S 5	17 6 39	16°51'46	5♑33	15°54	6°50	18°41	18°28	25°26	20°37	9°14	21°59	9°21	8°58	14°25	12° 5	
M 6	17 10 36	17°48'54	18°44	18° 5	8° 3	19°19	18°21	25°27	20°41	9°15	21°58	9°D21	8°54	14°31	12° 2	
T 7	17 14 32	18°46'03	1♑33	20°15	9°16	19°56	18°13	25°28	20°44	9°17	21°56	9°21	8°51	14°38	11°59	
W 8	17 18 29	19°43'13	14° 2	22°25	10°29	20°33	18° 5	25°29	20°48	9°18	21°55	9°22	8°48	14°45	11°56	
T 9	17 22 25	20°40'22	26°15	24°34	11°42	21°10	17°57	25°31	20°51	9°20	21°53	9°22	8°45	14°51	11°53	
F 10	17 26 22	21°37'31	8♒16	26°42	12°55	21°48	17°50	25°32	20°55	9°22	21°52	9°24	8°42	14°58	11°49	
S 11	17 30 18	22°34'41	20°10	28°49	14° 9	22°25	17°42	25°34	20°59	9°23	21°50	9°25	8°39	15° 5	11°46	
S 12	17 34 15	23°31'51	1♐58	0♑54	15°22	23° 3	17°35	25°35	21° 2	9°25	21°49	9°25	8°35	15°11	11°43	
M13	17 38 12	24°29'01	13°45	2°58	16°35	23°40	17°27	25°37	21° 6	9°27	21°47	9°R25	8°32	15°18	11°39	
T 14	17 42 8	25°26'11	25°33	5° 0	17°48	24°17	17°19	25°39	21° 9	9°28	21°46	9°25	8°29	15°25	11°36	
W15	17 46 5	26°23'22	7♓23	7° 1	19° 1	24°55	17°12	25°41	21°13	9°30	21°44	9°23	8°26	15°31	11°33	
T 16	17 50 1	27°20'32	19°19	9° 0	20°14	25°32	17° 4	25°43	21°17	9°32	21°43	9°21	8°23	15°38	11°29	
F 17	17 53 58	28°17'43	1♒22	10°57	21°27	26°10	16°57	25°45	21°20	9°33	21°41	9°18	8°19	15°45	11°26	
S 18	17 57 54	29°14'54	13°35	12°52	22°40	26°47	16°50	25°48	21°24	9°35	21°40	9°15	8°16	15°51	11°22	
S 19	18 1 51	0♑12'04	25°59	14°45	23°53	27°24	16°42	25°50	21°27	9°37	21°38	9°12	8°13	15°58	11°19	
M20	18 5 47	1° 9'15	8♎39	16°36	25° 6	28° 2	16°35	25°52	21°31	9°39	21°37	9°10	8°10	16° 5	11°16	
T 21	18 9 44	2° 6'26	21°55	18°26	26°19	28°39	16°28	25°55	21°35	9°41	21°35	9° 9	8° 7	16°11	11°12	
W22	18 13 41	3° 3'37	4♏52	20°13	27°31	29°17	16°21	25°58	21°38	9°43	21°34	9°D 8	8° 4	16°18	11° 9	
T 23	18 17 37	4° 0'47	18°30	21°59	28°44	29°54	16°14	26° 0	21°42	9°44	21°32	9° 9	8° 0	16°24	11° 5	
F 24	18 21 34	4°57'58	2♍31	23°43	29°57	0♒32	16° 7	26° 3	21°45	9°46	21°31	9°10	7°57	16°31	11° 2	
S 25	18 25 30	5°55'10	16°56	25°24	1♒10	1° 9	16° 0	26° 6	21°49	9°48	21°29	9°12	7°54	16°38	10°58	
S 26	18 29 27	6°52'21	1♎40	27° 4	2°23	1°47	15°53	26° 9	21°52	9°50	21°28	9°R13	7°51	16°44	10°55	
M27	18 33 23	7°49'33	16°39	28°42	3°36	2°25	15°46	26°12	21°56	9°52	21°26	9°13	7°48	16°51	10°51	
T 28	18 37 20	8°46'46	1♑46	0♒18	4°48	3° 2	15°40	26°15	21°59	9°54	21°25	9°11	7°45	16°58	10°47	
W29	18 41 16	9°43'59	16°52	1°53	6° 1	3°40	15°34	26°19	22° 3	9°56	21°24	9° 8	7°41	17° 4	10°44	
T 30	18 45 13	10♑41'12	1♎47	3♒25	7♒14	4♒17	15♎27	26♎22	22♐ 6	9♏58	21♎22	9♐ 5	7♐38	17♐11	10♑40	

Delta T = 52m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 774

JULY 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 49 10	11☾38'26	16☾24	4♁55	8♁27	4♁55	15°R21	26♁25	22♁10	10♁ 0	21°R21	9°R 0	7♁35	17♁18	10°R37	
S 2	18 53 6	12°35'42	0♁36	6°24	9°39	5°33	15♁15	26°29	22°13	10° 2	21♁19	8♁55	7°32	17°24	10°S33	
S 3	18 57 3	13°32'57	14°21	7°50	10°52	6°10	15° 9	26°32	22°17	10° 4	21°18	8°51	7°29	17°31	10°30	
M 4	19 0 59	14°30'14	27°37	9°15	12° 4	6°48	15° 3	26°36	22°20	10° 6	21°17	8°49	7°25	17°38	10°26	
T 5	19 4 56	15°27'32	10♁28	10°37	13°17	7°26	14°57	26°40	22°23	10° 8	21°15	8°D47	7°22	17°44	10°23	
W 6	19 8 52	16°24'51	22°56	11°58	14°30	8° 3	14°52	26°44	22°27	10°10	21°14	8°47	7°19	17°51	10°19	
T 7	19 12 49	17°22'11	5♁ 7	13°16	15°42	8°41	14°46	26°48	22°30	10°12	21°13	8°48	7°16	17°58	10°16	
F 8	19 16 45	18°19'33	17° 5	14°33	16°55	9°19	14°41	26°52	22°33	10°14	21°11	8°50	7°13	18° 4	10°12	
S 9	19 20 42	19°16'55	28°55	15°47	18° 7	9°57	14°36	26°56	22°37	10°16	21°10	8°51	7°10	18°11	10° 9	
S 10	19 24 39	20°14'19	10♁41	16°59	19°20	10°35	14°31	27° 0	22°40	10°19	21° 9	8°R52	7° 6	18°18	10° 5	
M11	19 28 35	21°11'44	22°29	18° 8	20°32	11°12	14°26	27° 4	22°43	10°21	21° 7	8°51	7° 3	18°24	10° 2	
T 12	19 32 32	22° 9'10	4♁20	19°15	21°45	11°50	14°21	27° 8	22°47	10°23	21° 6	8°48	7° 0	18°31	9°58	
W13	19 36 28	23° 6'37	16°17	20°20	22°57	12°28	14°17	27°13	22°50	10°25	21° 5	8°43	6°57	18°37	9°55	
T 14	19 40 25	24° 4'05	28°23	21°22	24° 9	13° 6	14°12	27°17	22°53	10°27	21° 4	8°36	6°54	18°44	9°52	
F 15	19 44 21	25° 1'34	10♁38	22°21	25°22	13°44	14° 8	27°22	22°56	10°29	21° 3	8°28	6°51	18°51	9°48	
S 16	19 48 18	25°59'04	23° 5	23°18	26°34	14°22	14° 4	27°26	22°59	10°31	21° 1	8°20	6°47	18°57	9°45	
S 17	19 52 14	26°56'35	5♁34	24°11	27°46	15° 0	14° 0	27°31	23° 3	10°34	21° 0	8°11	6°44	19° 4	9°42	
M18	19 56 11	27°54'07	18°34	25° 2	28°59	15°38	13°56	27°36	23° 6	10°36	20°59	8° 4	6°41	19°11	9°38	
T 19	20 0 8	28°51'40	1♁38	25°49	0♁11	16°16	13°53	27°40	23° 9	10°38	20°58	7°59	6°38	19°17	9°35	
W20	20 4 4	29°49'13	14°57	26°33	1°23	16°54	13°50	27°45	23°12	10°40	20°57	7°56	6°35	19°24	9°32	
T 21	20 8 1	0♁46'48	28°33	27°13	2°35	17°32	13°46	27°50	23°15	10°42	20°56	7°D55	6°31	19°31	9°29	
F 22	20 11 57	1°44'24	12♁25	27°49	3°47	18°10	13°43	27°55	23°18	10°45	20°55	7°55	6°28	19°37	9°26	
S 23	20 15 54	2°42'01	26°34	28°21	5° 0	18°48	13°41	28° 0	23°21	10°47	20°54	7°56	6°25	19°44	9°22	
S 24	20 19 50	3°39'39	11♁ 1	28°49	6°12	19°26	13°38	28° 6	23°24	10°49	20°53	7°R57	6°22	19°51	9°19	
M25	20 23 47	4°37'18	25°41	29°13	7°24	20° 4	13°35	28°11	23°27	10°51	20°52	7°55	6°19	19°57	9°16	
T 26	20 27 43	5°34'58	10♁30	29°32	8°36	20°42	13°33	28°16	23°30	10°53	20°51	7°52	6°16	20° 4	9°13	
W27	20 31 40	6°32'40	25°21	29°46	9°47	21°20	13°31	28°21	23°33	10°56	20°50	7°46	6°12	20°11	9°10	
T 28	20 35 37	7°30'23	10♁ 6	29°54	10°59	21°59	13°29	28°27	23°35	10°58	20°49	7°38	6° 9	20°17	9° 7	
F 29	20 39 33	8°28'07	24°38	29°R58	12°11	22°37	13°27	28°32	23°38	11° 0	20°48	7°29	6° 6	20°24	9° 5	
S 30	20 43 30	9°25'52	8♁48	29°56	13°23	23°15	13°26	28°38	23°41	11° 2	20°47	7°19	6° 3	20°30	9° 2	
S 31	20 47 26	10♁23'40	22♁34	29♁48	14♁35	23♁53	13♁24	28♁43	23♁44	11♁ 5	20♁46	7♁11	6♁ 0	20♁37	8♁59	

Delta T = 52m50s

Julian Calendar 1 July 774 == Greg. Calendar 5 July 774

AUGUST 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 51 23	11♁21'29	5♁53	29°R34	15♁47	24♁31	13°R23	28♁49	23♁46	11♁ 7	20°R45	7°R 4	5♁57	20♁44	8°R56	
T 2	20 55 19	12°19'20	18°46	29♁14	16°58	25°10	13°R22	28°55	23°49	11° 9	20♁45	6♁59	5°53	20°50	8°S53	
W 3	20 59 16	13°17'12	1♁16	28°49	18°10	25°48	13°21	29° 1	23°52	11°11	20°44	6°56	5°50	20°57	8°51	
T 4	21 3 12	14°15'07	13°28	28°18	19°22	26°26	13°21	29° 6	23°54	11°13	20°43	6°D56	5°47	21° 4	8°48	
F 5	21 7 9	15°13'03	25°26	27°41	20°33	27° 5	13°20	29°12	23°57	11°16	20°42	6°56	5°44	21°10	8°46	
S 6	21 11 6	16°11'02	7♁16	26°59	21°45	27°43	13°20	29°18	23°59	11°18	20°42	6°R56	5°41	21°17	8°43	
S 7	21 15 2	17° 9'02	19° 3	26°13	22°56	28°22	13°D20	29°24	24° 2	11°20	20°41	6°55	5°37	21°24	8°41	
M 8	21 18 59	18° 7'04	0♁52	25°22	24° 8	29° 0	13°20	29°30	24° 4	11°22	20°40	6°53	5°34	21°30	8°38	
T 9	21 22 55	19° 5'08	12°48	24°28	25°19	29°39	13°20	29°36	24° 7	11°25	20°40	6°48	5°31	21°37	8°36	
W10	21 26 52	20° 3'14	24°54	23°32	26°30	0♁17	13°21	29°42	24° 9	11°27	20°39	6°40	5°28	21°44	8°34	
T 11	21 30 48	21° 1'22	7♁11	22°35	27°42	0°56	13°22	29°49	24°12	11°29	20°38	6°30	5°25	21°50	8°32	
F 12	21 34 45	21°59'32	19°42	21°38	28°53	1°34	13°23	29°55	24°14	11°31	20°38	6°18	5°22	21°57	8°29	
S 13	21 38 42	22°57'43	2♁27	20°41	0♁ 4	2°13	13°24	0♁ 1	24°16	11°33	20°37	6° 5	5°18	22° 4	8°27	
S 14	21 42 38	23°55'56	15°25	19°48	1°15	2°51	13°25	0° 7	24°18	11°36	20°37	5°53	5°15	22°10	8°25	
M15	21 46 35	24°54'11	28°35	18°58	2°27	3°30	13°26	0°14	24°21	11°38	20°36	5°42	5°12	22°17	8°23	
T 16	21 50 31	25°52'27	11♁56	18°13	3°38	4° 9	13°28	0°20	24°23	11°40	20°36	5°33	5° 9	22°24	8°21	
W17	21 54 28	26°50'45	25°28	17°34	4°49	4°47	13°30	0°27	24°25	11°42	20°36	5°28	5° 6	22°30	8°20	
T 18	21 58 24	27°49'05	9♁10	17° 2	6° 0	5°26	13°32	0°33	24°27	11°44	20°35	5°25	5° 3	22°37	8°18	
F 19	22 2 21	28°47'26	23° 2	16°38	7°11	6° 5	13°34	0°40	24°29	11°46	20°35	5°24	4°59	22°44	8°16	
S 20	22 6 17	29°45'49	7♁ 4	16°22	8°21	6°44	13°37	0°46	24°31	11°49	20°35	5°24	4°56	22°50	8°14	
S 21	22 10 14	0♁44'14	21°15	16°D15	9°32	7°22	13°39	0°53	24°33	11°51	20°34	5°23	4°53	22°57	8°13	
M22	22 14 10	1°42'40	5♁35	16°18	10°43	8° 1	13°42	0°59	24°35	11°53	20°34	5°21	4°50	23° 3	8°11	
T 23	22 18 7	2°41'08	20° 1	16°29	11°54	8°40	13°45	1° 6	24°36	11°55	20°34	5°17	4°47	23°10	8°10	
W24	22 22 4	3°39'38	4♁28	16°50	13° 4	9°19	13°48	1°13	24°38	11°57	20°34	5° 9	4°43	23°17	8° 8	
T 25	22 26 0	4°38'09	18°51	17°20	14°15	9°58	13°51	1°19	24°40	11°59	20°34	4°59	4°40	23°23	8° 7	
F 26	22 29 57	5°36'42	3♁ 4	17°59	15°25	10°37	13°55	1°26	24°42	12° 1	20°33	4°47	4°37	23°30	8° 6	
S 27	22 33 53	6°35'17	17° 1	18°46	16°36	11°16	13°58	1°33	24°43	12° 3	20°33	4°35	4°34	23°37	8° 5	
S 28	22 37 50	7°33'54	0♁38	19°41	17°46	11°55	14° 2	1°40	24°45	12° 5	20°33	4°24	4°31	23°43	8° 4	
M29	22 41 46	8°32'34	13°52	20°44	18°56	12°34	14° 6	1°47	24°46	12° 7	20°33	4°14	4°28	23°50	8° 3	
T 30	22 45 43	9°31'15	26°43	21°54	20° 7	13°13	14°10	1°54	24°48	12° 9	20°D33	4° 7	4°24	23°57	8° 2	
W31	22 49 39	10♁29'59	9♁13	23♁ 9	21♁17	13♁52	14♁15	2♁ 1	24♁49	12♁11	20♁33	4♁ 3	4♁21	24♁ 3	8♁ 1	

SWISS EPHEMERIS for the year 774

SEPTEMBER 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 53 36	11♏28'45	21♌25	24♌31	22♏27	14♏31	14♏19	2♏ 8	24♏51	12♏13	20♏33	4°R 1	4♏18	24♏10	8°R 0	
F 2	22 57 33	12°27'33	3♏24	25°57	23°37	15°10	14°24	2°15	24°52	12°15	20°33	4°D 1	4°15	24°17	7°59	
S 3	23 1 29	13°26'24	15°14	27°28	24°47	15°49	14°29	2°22	24°54	12°17	20°33	4°R 1	4°12	24°23	7°59	
S 4	23 5 26	14°25'17	27° 3	29° 2	25°56	16°28	14°34	2°29	24°55	12°19	20°34	4♏ 0	4° 9	24°30	7°58	
M 5	23 9 22	15°24'13	8♏54	0♏39	27° 6	17° 8	14°39	2°36	24°56	12°21	20°34	3°58	4° 5	24°37	7°57	
T 6	23 13 19	16°23'10	20°53	2°19	28°16	17°47	14°45	2°43	24°57	12°23	20°34	3°53	4° 2	24°43	7°57	
W 7	23 17 15	17°22'10	3♏ 4	4° 2	29°26	18°26	14°50	2°50	24°58	12°25	20°34	3°46	3°59	24°50	7°57	
T 8	23 21 12	18°21'13	15°31	5°45	0♏35	19° 6	14°56	2°57	24°59	12°27	20°35	3°36	3°56	24°57	7°56	
F 9	23 25 8	19°20'17	28°16	7°31	1°45	19°45	15° 2	3° 4	25° 0	12°29	20°35	3°25	3°53	25° 3	7°56	
S 10	23 29 5	20°19'24	11♏18	9°17	2°54	20°24	15° 8	3°11	25° 1	12°31	20°35	3°13	3°49	25°10	7°56	
S 11	23 33 2	21°18'33	24°37	11° 3	4° 3	21° 4	15°14	3°18	25° 2	12°33	20°36	3° 0	3°46	25°17	7°D56	
M12	23 36 58	22°17'43	8♏11	12°50	5°12	21°43	15°20	3°26	25° 3	12°34	20°36	2°50	3°43	25°23	7°56	
T 13	23 40 55	23°16'56	21°57	14°38	6°21	22°23	15°27	3°33	25° 4	12°36	20°36	2°42	3°40	25°30	7°56	
W14	23 44 51	24°16'11	5♏52	16°25	7°31	23° 2	15°33	3°40	25° 5	12°38	20°37	2°36	3°37	25°37	7°56	
T 15	23 48 48	25°15'28	19°52	18°12	8°39	23°42	15°40	3°47	25° 5	12°40	20°37	2°34	3°34	25°43	7°56	
F 16	23 52 44	26°14'47	3♏56	19°59	9°48	24°21	15°47	3°54	25° 6	12°41	20°38	2°D33	3°30	25°50	7°57	
S 17	23 56 41	27°14'07	18° 2	21°45	10°57	25° 1	15°54	4° 2	25° 7	12°43	20°38	2°33	3°27	25°56	7°57	
S 18	0 0 37	28°13'30	2♏ 9	23°31	12° 6	25°41	16° 1	4° 9	25° 7	12°45	20°39	2°R34	3°24	26° 3	7°58	
M19	0 4 34	29°12'54	16°16	25°17	13°14	26°20	16° 9	4°16	25° 8	12°47	20°40	2°32	3°21	26°10	7°58	
T 20	0 8 31	0♏12'20	0♏21	27° 2	14°22	27° 0	16°16	4°23	25° 8	12°48	20°40	2°29	3°18	26°16	7°59	
W21	0 12 27	1°11'48	14°24	28°46	15°31	27°40	16°24	4°31	25° 8	12°50	20°41	2°23	3°14	26°23	7°59	
T 22	0 16 24	2°11'17	28°20	0♏30	16°39	28°20	16°32	4°38	25° 9	12°51	20°42	2°15	3°11	26°30	8° 0	
F 23	0 20 20	3°10'49	12♏ 6	2°13	17°47	28°59	16°40	4°45	25° 9	12°53	20°42	2° 5	3° 8	26°36	8° 1	
S 24	0 24 17	4°10'22	25°40	3°55	18°54	29°39	16°48	4°52	25° 9	12°55	20°43	1°55	3° 5	26°43	8° 2	
S 25	0 28 13	5° 9'57	8♏58	5°37	20° 2	0♏19	16°56	5° 0	25° 9	12°56	20°44	1°45	3° 2	26°50	8° 3	
M26	0 32 10	6° 9'35	21°58	7°18	21°10	0°59	17° 4	5° 7	25° 9	12°58	20°45	1°37	2°59	26°56	8° 4	
T 27	0 36 6	7° 9'15	4♏40	8°59	22°17	1°39	17°13	5°14	25°10	12°59	20°46	1°32	2°55	27° 3	8° 5	
W28	0 40 3	8° 8'56	17° 5	10°38	23°24	2°19	17°22	5°22	25°R10	13° 0	20°46	1°28	2°52	27°10	8° 6	
T 29	0 43 59	9° 8'41	29°15	12°18	24°32	2°59	17°30	5°29	25° 9	13° 2	20°47	1°D27	2°49	27°16	8° 8	
F 30	0 47 56	10♏ 8'27	11♏13	13♏56	25♏39	3♏39	17♏39	5♏36	25♏ 9	13♏ 3	20♏48	1♏27	2♏46	27♏23	8♏ 9	

Delta T = 52m49s

Julian Calendar 1 Sept. 774 == Greg. Calendar 5 Sept. 774

OCTOBER 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 51 53	11♏ 8'16	23♏ 4	15♏34	26♏45	4♏19	17♏48	5♏43	25°R 9	13♏ 5	20♏49	1♏29	2♏43	27♏30	8♏10	
S 2	0 55 49	12° 8'07	4♏52	17°11	27°52	4°59	17°57	5°51	25♏ 9	13° 6	20°50	1°30	2°40	27°36	8°12	
M 3	0 59 46	13° 8'00	16°43	18°48	28°59	5°39	18° 7	5°58	25° 9	13° 7	20°51	1°R30	2°36	27°43	8°13	
T 4	1 3 42	14° 7'56	28°43	20°25	0♏ 5	6°20	18°16	6° 5	25° 8	13° 9	20°52	1°29	2°33	27°50	8°15	
W 5	1 7 39	15° 7'53	10♏56	22° 0	1°11	7° 0	18°25	6°12	25° 8	13°10	20°53	1°25	2°30	27°56	8°17	
T 6	1 11 35	16° 7'53	23°26	23°36	2°17	7°40	18°35	6°20	25° 8	13°11	20°55	1°20	2°27	28° 3	8°19	
F 7	1 15 32	17° 7'55	6♏17	25°10	3°23	8°20	18°45	6°27	25° 7	13°12	20°56	1°13	2°24	28°10	8°21	
S 8	1 19 28	18° 7'59	19°30	26°44	4°28	9° 1	18°55	6°34	25° 7	13°14	20°57	1° 6	2°20	28°16	8°22	
S 9	1 23 25	19° 8'06	3♏ 5	28°18	5°34	9°41	19° 5	6°41	25° 6	13°15	20°58	0°59	2°17	28°23	8°24	
M10	1 27 22	20° 8'14	16°59	29°52	6°39	10°22	19°15	6°48	25° 5	13°16	20°59	0°52	2°14	28°30	8°27	
T 11	1 31 18	21° 8'24	1♏10	1♏24	7°44	11° 2	19°25	6°55	25° 5	13°17	21° 1	0°47	2°11	28°36	8°29	
W12	1 35 15	22° 8'36	15°32	2°57	8°49	11°43	19°35	7° 3	25° 4	13°18	21° 2	0°44	2° 8	28°43	8°31	
T 13	1 39 11	23° 8'50	29°59	4°29	9°53	12°23	19°46	7°10	25° 3	13°19	21° 3	0°D43	2° 5	28°50	8°33	
F 14	1 43 8	24° 9'06	14♏26	6° 1	10°58	13° 4	19°56	7°17	25° 2	13°20	21° 4	0°44	2° 1	28°56	8°36	
S 15	1 47 4	25° 9'23	28°49	7°32	12° 2	13°44	20° 7	7°24	25° 1	13°21	21° 6	0°45	1°58	29° 3	8°38	
S 16	1 51 1	26° 9'42	13♏ 5	9° 3	13° 5	14°25	20°17	7°31	25° 0	13°22	21° 7	0°47	1°55	29°10	8°40	
M17	1 54 57	27°10'02	27°12	10°33	14° 9	15° 6	20°28	7°38	24°59	13°23	21° 9	0°R47	1°52	29°16	8°43	
T 18	1 58 54	28°10'24	11♏ 9	12° 3	15°12	15°46	20°39	7°45	24°58	13°24	21°10	0°47	1°49	29°23	8°46	
W19	2 2 51	29°10'47	24°54	13°32	16°15	16°27	20°50	7°52	24°57	13°24	21°11	0°44	1°46	29°30	8°48	
T 20	2 6 47	0♏11'11	8♏27	15° 2	17°18	17° 8	21° 1	7°59	24°56	13°25	21°13	0°41	1°42	29°36	8°51	
F 21	2 10 44	1°11'37	21°48	16°30	18°20	17°49	21°12	8° 6	24°55	13°26	21°14	0°36	1°39	29°43	8°54	
S 22	2 14 40	2°12'04	4♏56	17°59	19°22	18°29	21°24	8°13	24°54	13°27	21°16	0°31	1°36	29°50	8°57	
S 23	2 18 37	3°12'33	17°51	19°26	20°24	19°10	21°35	8°19	24°52	13°27	21°17	0°27	1°33	29°56	9° 0	
M24	2 22 33	4°13'03	0♏31	20°53	21°25	19°51	21°46	8°26	24°51	13°28	21°19	0°23	1°30	0♏ 3	9° 3	
T 25	2 26 30	5°13'35	12°59	22°20	22°26	20°32	21°58	8°33	24°50	13°29	21°21	0°20	1°26	0°10	9° 6	
W26	2 30 26	6°14'09	25°14	23°46	23°26	21°13	22°10	8°40	24°48	13°29	21°22	0°D19	1°23	0°16	9° 9	
T 27	2 34 23	7°14'45	7♏17	25°12	24°27	21°54	22°21	8°46	24°47	13°30	21°24	0°19	1°20	0°23	9°12	
F 28	2 38 20	8°15'22	19°13	26°36	25°26	22°35	22°33	8°53	24°45	13°31	21°26	0°20	1°17	0°30	9°15	
S 29	2 42 16	9°16'01	1♏ 2	28° 0	26°26	23°16	22°45	9° 0	24°44	13°31	21°27	0°22	1°14	0°36	9°19	
S 30	2 46 13	10°16'41	12°50	29°23	27°25	23°58	22°57	9° 6	24°42	13°31	21°29	0°24	1°11	0°43	9°22	
M31	2 50 9	11♏17'23	24♏41	0♏45	28♏23	24♏39	23♏ 9	9♏13	24♏41	13♏32	21♏31	0♏25	1♏ 7	0♏50	9♏25	

Delta T = 52m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 774

NOVEMBER 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 54 6	12♈18'07	6♊39	2♉6	29♉21	25♊20	23♉21	9♏19	24°R39	13♌32	21♉32	0♈26	1♈4	0♉56	9♉29	
W 2	2 58 2	13°18'53	18°50	3°25	0♉19	26° 1	23°33	9°26	24♈37	13°33	21°34	0°R26	1° 1	1° 3	9°32	
T 3	3 1 59	14°19'40	1♈17	4°43	1°16	26°43	23°46	9°32	24°35	13°33	21°36	0°25	0°58	1°10	9°36	
F 4	3 5 55	15°20'28	14° 5	5°59	2°12	27°24	23°58	9°39	24°34	13°33	21°38	0°24	0°55	1°16	9°40	
S 5	3 9 52	16°21'19	27°18	7°14	3° 8	28° 5	24°10	9°45	24°32	13°34	21°39	0°22	0°51	1°23	9°43	
S 6	3 13 49	17°22'10	10♌56	8°26	4° 4	28°47	24°23	9°51	24°30	13°34	21°41	0°20	0°48	1°29	9°47	
M 7	3 17 45	18°23'03	25° 0	9°35	4°59	29°28	24°35	9°58	24°28	13°34	21°43	0°18	0°45	1°36	9°51	
T 8	3 21 42	19°23'58	9♈26	10°41	5°53	0♈10	24°48	10° 4	24°26	13°34	21°45	0°17	0°42	1°43	9°55	
W 9	3 25 38	20°24'54	24° 8	11°45	6°47	0°51	25° 1	10°10	24°24	13°34	21°47	0°D17	0°39	1°49	9°59	
T 10	3 29 35	21°25'51	9♉1	12°44	7°40	1°33	25°13	10°16	24°22	13°34	21°49	0°17	0°36	1°56	10° 3	
F 11	3 33 31	22°26'49	23°56	13°39	8°32	2°14	25°26	10°22	24°20	13°34	21°51	0°17	0°32	2° 3	10° 7	
S 12	3 37 28	23°27'48	8♉45	14°28	9°24	2°56	25°39	10°28	24°18	13°R34	21°52	0°18	0°29	2°10	10°11	
S 13	3 41 24	24°28'48	23°22	15°12	10°15	3°38	25°52	10°34	24°16	13°34	21°54	0°19	0°26	2°16	10°15	
M14	3 45 21	25°29'48	7♈42	15°50	11° 5	4°20	26° 5	10°40	24°14	13°34	21°56	0°19	0°23	2°23	10°19	
T 15	3 49 18	26°30'50	21°43	16°20	11°54	5° 1	26°18	10°46	24°11	13°34	21°58	0°R19	0°20	2°30	10°23	
W16	3 53 14	27°31'51	5♉42	16°42	12°42	5°43	26°31	10°51	24° 9	13°34	22° 0	0°19	0°17	2°36	10°27	
T 17	3 57 11	28°32'54	18°46	16°55	13°30	6°25	26°44	10°57	24° 7	13°34	22° 2	0°19	0°13	2°43	10°32	
F 18	4 1 7	29°33'56	1♀49	16°R59	14°17	7° 7	26°57	11° 3	24° 5	13°34	22° 4	0°19	0°10	2°50	10°36	
S 19	4 5 4	0♉35'00	14°37	16°51	15° 2	7°49	27°10	11° 8	24° 2	13°34	22° 6	0°D19	0° 7	2°56	10°40	
S 20	4 9 0	1°36'04	27°11	16°33	15°47	8°31	27°24	11°14	24° 0	13°33	22° 8	0°19	0° 4	3° 3	10°45	
M21	4 12 57	2°37'09	9♉32	16° 3	16°31	9°13	27°37	11°19	23°58	13°33	22°10	0°19	0° 1	3°10	10°49	
T 22	4 16 53	3°38'14	21°44	15°21	17°13	9°55	27°50	11°25	23°55	13°33	22°12	0°19	29♉57	3°16	10°53	
W23	4 20 50	4°39'20	3♈47	14°29	17°54	10°37	28° 4	11°30	23°53	13°32	22°14	0°R19	29°54	3°23	10°58	
T 24	4 24 47	5°40'27	15°43	13°26	18°35	11°19	28°17	11°35	23°50	13°32	22°16	0°19	29°51	3°30	11° 3	
F 25	4 28 43	6°41'34	27°35	12°15	19°14	12° 1	28°31	11°40	23°48	13°32	22°18	0°19	29°48	3°36	11° 7	
S 26	4 32 40	7°42'42	9♉24	10°57	19°51	12°43	28°44	11°45	23°46	13°31	22°20	0°18	29°45	3°43	11°12	
S 27	4 36 36	8°43'51	21°13	9°36	20°28	13°25	28°58	11°51	23°43	13°31	22°23	0°16	29°42	3°50	11°16	
M28	4 40 33	9°45'01	3♈5	8°13	21° 3	14° 8	29°11	11°55	23°41	13°30	22°25	0°15	29°38	3°56	11°21	
T 29	4 44 29	10°46'11	15° 3	6°52	21°37	14°50	29°25	12° 0	23°38	13°30	22°27	0°14	29°35	4° 3	11°26	
W30	4 48 26	11♉47'21	27♈12	5♉35	22♉9	15♈32	29♉39	12♉5	23♈36	13♌29	22♉29	0♈13	29♉32	4♉10	11♉30	

Delta T = 52m47s

Julian Calendar 1 Nov. 774 == Greg. Calendar 5 Nov. 774

DECEMBER 774 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 52 23	12♉48'33	9♈35	4°R24	22♉39	16♈15	29♉52	12♏10	23°R33	13°R29	22♉31	0♈12	29♉29	4♉16	11♉35	
F 2	4 56 19	13°49'45	22°17	3♉22	23° 8	16°57	0♉6	12°15	23♈31	13♌28	22°33	0°13	29°26	4°23	11°40	
S 3	5 0 16	14°50'57	5♊21	2°29	23°36	17°39	0°20	12°19	23°28	13°27	22°35	0°13	29°23	4°30	11°45	
S 4	5 4 12	15°52'10	18°51	1°47	24° 1	18°22	0°34	12°24	23°25	13°26	22°37	0°14	29°19	4°36	11°50	
M 5	5 8 9	16°53'24	2♈49	1°15	24°25	19° 4	0°48	12°28	23°23	13°26	22°39	0°16	29°16	4°43	11°55	
T 6	5 12 5	17°54'38	17°13	0°54	24°47	19°47	1° 1	12°32	23°20	13°25	22°41	0°17	29°13	4°50	12° 0	
W 7	5 16 2	18°55'53	2♉1	0°43	25° 7	20°30	1°15	12°37	23°18	13°24	22°44	0°R17	29°10	4°56	12° 4	
T 8	5 19 58	19°57'07	17° 6	0°D42	25°25	21°12	1°29	12°41	23°15	13°23	22°46	0°16	29° 7	5° 3	12° 9	
F 9	5 23 55	20°58'22	2♉19	0°50	25°41	21°55	1°43	12°45	23°13	13°22	22°48	0°15	29° 3	5°10	12°14	
S 10	5 27 52	21°59'37	17°30	1° 7	25°55	22°38	1°57	12°49	23°10	13°22	22°50	0°12	29° 0	5°16	12°19	
S 11	5 31 48	23° 0'52	2♈30	1°31	26° 7	23°20	2°11	12°53	23° 7	13°21	22°52	0° 9	28°57	5°23	12°24	
M12	5 35 45	24° 2'06	17°11	2° 1	26°17	24° 3	2°25	12°57	23° 5	13°20	22°54	0° 6	28°54	5°30	12°29	
T 13	5 39 41	25° 3'20	1♉27	2°38	26°24	24°46	2°39	13° 1	23° 2	13°19	22°56	0° 3	28°51	5°36	12°34	
W14	5 43 38	26° 4'34	15°16	3°20	26°29	25°29	2°53	13° 4	23° 0	13°18	22°59	0° 1	28°48	5°43	12°40	
T 15	5 47 34	27° 5'47	28°38	4° 8	26°R31	26°12	3° 7	13° 8	22°57	13°17	23° 1	0°D 1	28°44	5°50	12°45	
F 16	5 51 31	28° 6'59	11♀37	5° 0	26°31	26°55	3°21	13°11	22°54	13°16	23° 3	0° 2	28°41	5°56	12°50	
S 17	5 55 27	29° 8'11	24°15	5°55	26°28	27°38	3°35	13°15	22°52	13°15	23° 5	0° 3	28°38	6° 3	12°55	
S 18	5 59 24	0♉9'23	6♉36	6°54	26°23	28°21	3°49	13°18	22°49	13°13	23° 7	0° 5	28°35	6°10	13° 0	
M19	6 3 21	1°10'34	18°44	7°57	26°16	29° 4	4° 3	13°21	22°47	13°12	23° 9	0° 6	28°32	6°16	13° 5	
T 20	6 7 17	2°11'44	0♈44	9° 2	26° 5	29°47	4°17	13°24	22°44	13°11	23°11	0°R 7	28°29	6°23	13°10	
W21	6 11 14	3°12'54	12°38	10° 9	25°53	0♉30	4°31	13°27	22°42	13°10	23°13	0° 6	28°25	6°30	13°15	
T 22	6 15 10	4°14'04	24°28	11°19	25°37	1°13	4°45	13°30	22°39	13° 9	23°15	0° 4	28°22	6°36	13°21	
F 23	6 19 7	5°15'13	6♉17	12°31	25°20	1°56	4°59	13°33	22°37	13° 8	23°17	29♉59	28°19	6°43	13°26	
S 24	6 23 3	6°16'21	18° 8	13°45	25° 0	2°39	5°14	13°36	22°34	13° 6	23°20	29°53	28°16	6°50	13°31	
S 25	6 27 0	7°17'29	0♈0	15° 0	24°37	3°23	5°28	13°38	22°32	13° 5	23°22	29°46	28°13	6°56	13°36	
M26	6 30 56	8°18'37	11°57	16°17	24°13	4° 6	5°42	13°41	22°29	13° 4	23°24	29°38	28° 9	7° 3	13°41	
T 27	6 34 53	9°19'43	24° 1	17°35	23°46	4°49	5°56	13°43	22°27	13° 2	23°26	29°31	28° 6	7°10	13°47	
W28	6 38 50	10°20'50	6♈13	18°55	23°17	5°33	6°10	13°46	22°24	13° 1	23°28	29°25	28° 3	7°16	13°52	
T 29	6 42 46	11°21'56	18°37	20°16	22°47	6°16	6°24	13°48	22°22	13° 0	23°30	29°20	28° 0	7°23	13°57	
F 30	6 46 43	12°23'01	1♊16	21°37	22°15	6°59	6°38	13°50	22°19	12°58	23°32	29°18	27°57	7°30	14° 2	
S 31	6 50 39	13♉24'06	14♈13	23♉0	21♉41	7♉43	6♉52	13♈52	22♈17	12♌57	23♉34	29°D17	27♉54	7♉36	14♉7	

Delta T = 52m47s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]