

SWISS EPHEMERIS for the year 775

JANUARY 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 54 36	14°25'10	27°23'32	24°27'24	21°R 7	8°27'26	7°3'6	13°25'54	22°R15	12°R56	23°27'36	29°R18	27°R50	7°25'43	14°23'13								
M 2	6 58 32	15°26'14	11°11'17	25°49'20	20°R31	9°10'7	7°20'20	13°56'13	22°R12	12°R54	23°38'29	29°R19	27°47'27	7°50'14	14°18'18								
T 3	7 2 29	16°27'18	25°27'27	27°15'19	19°55'9	9°54'7	7°34'13	13°58'22	22°R10	12°53'23	23°40'29	29°R20	27°44'27	7°56'14	14°23'23								
W 4	7 6 25	17°28'21	10°27'3	28°41'19	19°18'10	10°37'7	7°48'13	13°59'22	22°R 8	12°51'23	23°42'29	29°R20	27°41'27	8° 3'14	14°28'28								
T 5	7 10 22	18°29'23	25° 0'0	0°3'8	18°41'11	11°21'8	8° 2'14	1° 2'22	6°12	12°50'23	23°44'29	29°R17	27°38'27	8°10'14	14°33'33								
F 6	7 14 19	19°30'24	10°3'12	1°37'18	18° 4'12	1° 5'8	8°16'14	2° 2'22	3°12	12°48'23	23°46'29	29°R12	27°35'27	8°17'14	14°39'39								
S 7	7 18 15	20°31'24	25°30'3	3° 6'17	17°27'12	12°48'8	8°30'14	2° 1'22	1°12	12°47'23	23°48'29	29°R 5	27°31'27	8°23'14	14°44'44								
S 8	7 22 12	21°32'24	10°27'41	4°35'16	16°51'13	13°32'8	8°44'14	2° 5'21	5°12	12°45'23	23°50'28	29°R28	27°28'27	8°30'14	14°49'49								
M 9	7 26 8	22°33'21	25°36'6	6° 6'16	16°16'14	14°16'8	8°58'14	2° 6'21	5°12	12°44'23	23°52'28	29°R28	27°25'27	8°37'14	14°54'54								
T 10	7 30 5	23°34'18	10°27'10	7°37'15	15°41'15	15° 0'9	9°12'14	2° 7'21	5°12	12°42'23	23°54'28	29°R28	27°22'27	8°43'14	14°59'59								
W11	7 34 1	24°35'13	24° 8'9	9° 9'15	15° 8'15	15°43'9	9°25'14	2° 8'21	5°13	12°40'23	23°56'28	29°R34	27°19'27	8°50'15	15° 5'5								
T 12	7 37 58	25°36'07	7°27'39	10°41'14	14°36'16	16°27'9	9°39'14	2° 9'21	5°13	12°39'23	23°57'28	29°R30	27°15'27	8°57'15	15°10'10								
F 13	7 41 55	26°36'59	20°42'12	12°15'14	14° 6'17	17°11'9	9°53'14	2°10'21	4°9	12°37'23	23°59'28	29°R29	27°12'27	9° 3'15	15°15'15								
S 14	7 45 51	27°37'49	3°20'13	13°49'13	13°38'17	15°55'10	10° 7'14	2°10'21	4°9	12°36'24	24° 1'28	28°D29	27° 9'27	9°10'15	15°20'20								
S 15	7 49 48	28°38'39	15°39'15	15°23'13	13°11'18	18°39'10	10°21'14	2°14'21	4°5	12°34'24	24° 3'28	29°R29	27° 6'27	9°17'15	15°25'25								
M16	7 53 44	29°39'26	27°42'16	16°59'12	14°7'19	19°23'10	10°34'14	2°14'21	4°5	12°32'24	24° 5'28	28°R30	27° 3'27	9°23'15	15°30'30								
T 17	7 57 41	0°40'12	9°11'37	18°35'12	12°25'20	20° 7'10	10°48'14	2°14'21	4°5	12°31'24	24° 7'28	29°R29	27° 0'27	9°30'15	15°35'35								
W18	8 1 37	1°40'57	21°26'20	10°13'12	12° 5'20	20°51'11	11° 2'14	2°14'21	4°5	12°29'24	24° 8'28	28°R26	26°56'26	9°37'15	15°40'40								
T 19	8 5 34	2°41'39	3°13'38	21°51'11	11°48'21	13°35'11	11°15'14	14°R12	21°37'12	12°28'24	24°10'28	29°R21	26°53'26	9°43'15	15°45'45								
F 20	8 9 30	3°42'21	15° 3'23	23°29'11	11°33'22	19°11'11	11°29'14	12°12'21	3°6	12°26'24	24°12'28	29°R13	26°50'26	9°50'15	15°50'50								
S 21	8 13 27	4°43'01	26°57'25	5° 9'11	11°20'23	23° 4'11	11°42'14	2°14'21	4°5	12°24'24	24°14'28	28°R 2	26°47'26	9°57'15	15°55'55								
S 22	8 17 24	5°43'39	8°25'56	26°49'11	11°10'23	23°48'11	11°56'14	2°14'21	4°5	12°23'24	24°15'27	29°R49	26°44'26	10° 3'16	16° 0'0								
M23	8 21 20	6°44'16	21° 3'28	28°31'11	11° 2'24	24°32'12	12° 9'14	2°14'21	4°5	12°21'24	24°17'27	29°R36	26°41'26	10°10'16	16° 5'5								
T 24	8 25 17	7°44'51	3°17'17	0°27'13	10°57'25	16'12°23	14°10'21	2°19'21	4°5	12°19'24	24°19'27	29°R23	26°37'26	10°17'16	16°10'10								
W25	8 29 13	8°45'25	15°40'1	1°56'10	10°55'26	16° 0'12	13°36'14	2°19'21	4°5	12°18'24	24°20'27	29°R12	26°34'26	10°23'16	16°15'15								
T 26	8 33 10	9°45'57	28°14'3	4°10'10	10°55'26	16° 0'12	13°36'14	2°19'21	4°5	12°16'24	24°22'27	27° 2'26	26°31'26	10°30'16	16°20'20								
F 27	8 37 6	10°46'28	10°25'59	5°25'10	10°57'27	16°29'13	13° 3'14	2°19'21	4°5	12°14'24	24°24'26	26°56'26	26°28'26	10°37'16	16°25'25								
S 28	8 41 3	11°46'57	23°58'7	10° 2'28	11° 2'28	13°16'14	14° 7'21	2°19'21	4°5	12°13'24	24°25'26	26°53'26	26°25'26	10°44'16	16°30'30								
S 29	8 44 59	12°47'25	7°11'14	8°57'11	11° 9'28	13°29'14	14° 7'21	2°19'21	4°5	12°11'24	24°27'26	26°52'26	26°21'26	10°50'16	16°34'34								
M30	8 48 56	13°47'52	20°49'10	10°45'11	11°18'29	14°43'13	14° 5'21	2°19'21	4°5	12° 9'24	24°28'26	26°51'26	26°18'26	10°57'16	16°39'39								
T 31	8 52 53	14°48'18	4°27'45	12°27'33	11°29'0	13°27'13	13°56'14	2°19'21	4°5	12° 7'24	24°30'26	26°51'26	26°15'26	11° 4'16	16°44'44								

Delta T = 52m46s Julian Calendar 1 Jan. 775 == Greg. Calendar 5 Jan. 775

FEBRUARY 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 56 49	15°48'42	19°27'3	14°27'23	11°R43	1°R11	14°R 3	14°R 3	21°R18	12°R 6	24°R31	26°R50	26°R12	11°R10	16°R49								
T 2	9 0 46	16°49'04	3°27'42	16°13'11	11°59'1	1°56'14	14°22'14	14° 2'21	17°R12	12°R 4	24°R33	26°R46	26° 9'11	11°17'16	16°53'53								
F 3	9 4 42	17°49'25	18°36'18	18° 4'12	12°16'2	2°40'14	14°35'14	0° 2'21	16°R12	12° 2'24	24°R34	26°R39	26° 6'11	11°24'16	16°58'58								
S 4	9 8 39	18°49'45	3°27'39	19°56'12	12°36'3	3°25'14	14°48'13	13°59'21	15°R15	12° 1'24	24°R36	26°R30	26° 2'11	11°30'17	17° 3'3								
S 5	9 12 35	19°50'03	18°42'21	14°49'12	12°58'4	4° 9'15	15° 0'13	13°57'21	14°R14	11°59'24	24°R37	26°R19	25°59'11	11°37'17	17° 7'7								
M 6	9 16 32	20°50'18	3°27'43	23°43'13	13°21'4	4°54'15	15°13'13	13°55'21	13°R13	11°57'24	24°R38	26°R 7	25°56'11	11°44'17	17°12'12								
T 7	9 20 28	21°50'32	18° 6'25	25°37'13	14°46'5	5°39'15	15°26'13	13°55'21	12°R12	11°56'24	24°R40	25°55'25	25°53'11	11°50'16	17°16'16								
W 8	9 24 25	22°50'44	2°27'13	27°32'14	14°13'6	6°23'15	15°39'13	13°51'21	11°R11	11°54'24	24°R41	25°46'25	25°50'11	11°57'17	17°21'21								
T 9	9 28 22	23°50'54	15°50'29	29°28'14	14°41'7	7° 8'15	15°51'13	13°49'21	10°R10	11°52'24	24°R42	25°39'25	25°47'12	12° 4'17	17°25'25								
F 10	9 32 18	24°51'01	29° 0'1	1°27'15	15°11'7	7°53'16	16° 4'13	13°47'21	9°R 9	11°51'24	24°R44	25°35'25	25°43'12	12°10'17	17°30'30								
S 11	9 36 15	25°51'07	11°27'43	3°19'15	15°43'8	8°37'16	16°16'13	13°45'21	9°R 9	11°49'24	24°R45	25°34'25	25°40'12	12°17'17	17°34'34								
S 12	9 40 11	26°51'10	24° 5'5	5°15'16	16°16'9	9°22'16	16°28'13	13°43'21	8°R 8	11°48'24	24°R46	25°33'25	25°37'12	12°24'17	17°38'38								
M13	9 44 8	27°51'11	6°11'10	7°11'16	16°50'10	10° 7'16	16°41'13	13°40'21	7°R 7	11°46'24	24°R47	25°33'25	25°34'12	12°31'17	17°43'43								
T 14	9 48 4	28°51'10	18° 5'9	9° 6'17	17°25'10	10°52'16	16°53'13	13°38'21	7°R 7	11°44'24	24°R48	25°32'25	25°31'12	12°37'17	17°47'47								
W15	9 52 1	29°51'06	29°54'11	1° 0'18	18° 2'11	11°37'17	17° 5'13	13°35'21	6°R 6	11°43'24	24°R49	25°29'25	25°27'12	12°44'17	17°51'51								
T 16	9 55 57	0°51'01	11°27'43	12°53'18	18°40'12	12°21'17	17°17'13	13°32'21	6°R 6	11°41'24	24°R51	25°24'25	25°24'12	12°51'17	17°55'55								
F 17	9 59 54	1°50'53	23°34'14	14°44'19	19°20'13	13° 6'17	17°29'13	13°30'21	5°R 5	11°40'24	24°R52	25°15'25	25°21'12	12°57'17	17°59'59								
S 18	10 3 51	2°50'43	5°27'32	16°34'20	20° 0'13	13°51'17	17°41'13	13°27'21	5°R 5	11°38'24	24°R53	25° 4'25	25°18'13	13° 4'18	18° 4'4								
S 19	10 7 47	3°50'31	17°40'18	18°21'20	20°42'14	14°36'17	17°53'13	13°24'21	5°R 5	11°37'24	24°R54	24°51'25	25°15'13	13°11'18	18° 8'8								
M20	10 11 44	4°50'17	29°58'20	5° 2'21	21°24'15	15°21'18	18° 5'13	13°21'21	4°R 4	11°35'24	24°R55	24°37'25	25°12'13	13°17'18	18°12'12								
T 21	10 15 40	5°50'00	12°27'21	14°46'22	22° 8'16	16° 6'18	18°17'13	13°18'21	4°R 4	11°34'24	24°R56	24°23'25	25° 8'13	13°24'18	18°15'15								
W22	10 19 37	6°49'42	25° 7'23	23°23'22	22°52'16	16°51'18	18°28'13	13°15'21	4°R 4	11°32'24	24°R57	24°11'25	25° 5'13	13°31'18	18°19'19								
T 23	10 23 33	7°49'21	7°27'58	24°55'23	23°38'17	17°36'18	18°40'13	13°11'21	4°R 4	11°31'24	24°R58	24° 2'25	25° 2'13	13°37'18	18°23'23								
F 24	10 27 30	8°48'59	20°59'26	26°23'24	24°24'18	18°21'18	18°51'13	13° 8'21	3°R 4	11°29'24	24°R58	23°55'24	24°59'13	13°44'18	18°27'27								
S 25	10 31 26	9°48'35	4°11'13	27°45'25	11'19° 6	19° 6'19	19° 3'13	13° 5'21	4°R 4	11°28'24	24°R59	23°51'24	24°56'13	13°51'18	18°31'31								
S 26	10 35 23	10°48'09	17°37'29	2° 2'25	25°59'19	19°51'19	19°14'13	13° 1'21	4°R 4	11°26'25	25° 0'23	23°50'24	24°53'13	13°57'18	18°34'34								
M27	10 39 20	11°47'41	1°27'15	0°12'26	26°48'20	20°36'19	19°25'12	12°58'21	4°R 4	11°25'25	25° 1'23	23°D50	24°49'14	14° 4'18	18°38'38								
T 28	10 43 16	12°47'11	15°27'7	1°16'27	27°38'21	21°32'19	19°36'12	12°54'21	3°R 4	11°23'25	25°2'23												

SWISS EPHEMERIS for the year 775

MARCH 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 47 13	13♋6'40	29♌14	2♃14	28♂28	22♂6	19♂47	12°R51	21♂5	11°R22	25♌2	23°R49	24♋43	14♌18	18♌45		
T 2	10 51 9	14°46'07	13♂34	3°4	29°20	22°51	19°58	12♌47	21°5	11♌21	25°3	23♌46	24°40	14°24	18°49		
F 3	10 55 6	15°45'32	28°6	3°47	0♋11	23°36	20°9	12°43	21°5	11°19	25°4	23°41	24°37	14°31	18°52		
S 4	10 59 2	16°44'56	12♌44	4°22	1°4	24°21	20°19	12°39	21°6	11°18	25°4	23°33	24°33	14°38	18°56		
S 5	11 2 59	17°44'17	27°22	4°50	1°57	25°6	20°30	12°35	21°6	11°17	25°5	23°23	24°30	14°44	18°59		
M 6	11 6 55	18°43'36	11♋54	5°10	2°50	25°51	20°41	12°31	21°7	11°16	25°6	23°12	24°27	14°51	19°2		
T 7	11 10 52	19°42'53	26°11	5°23	3°45	26°37	20°51	12°27	21°7	11°14	25°6	23°2	24°24	14°58	19°5		
W 8	11 14 49	20°42'08	10♃8	5°R28	4°39	27°22	21°1	12°23	21°8	11°13	25°7	22°54	24°21	15°4	19°8		
T 9	11 18 45	21°41'21	23°42	5°26	5°35	28°7	21°11	12°19	21°9	11°12	25°7	22°48	24°18	15°11	19°12		
F 10	11 22 42	22°40'31	6♂51	5°16	6°30	28°52	21°22	12°15	21°9	11°11	25°8	22°45	24°14	15°18	19°15		
S 11	11 26 38	23°39'40	19°36	5°0	7°27	29°37	21°32	12°11	21°10	11°10	25°8	22°D43	24°11	15°24	19°18		
S 12	11 30 35	24°38'46	2♂1	4°38	8°23	0♋22	21°41	12°7	21°11	11°8	25°8	22°44	24°8	15°31	19°20		
M13	11 34 31	25°37'49	14°9	4°10	9°20	1°8	21°51	12°2	21°12	11°7	25°9	22°45	24°5	15°38	19°23		
T 14	11 38 28	26°36'51	26°7	3°37	10°18	1°53	22°1	11°58	21°13	11°6	25°9	22°R45	24°2	15°45	19°26		
W15	11 42 24	27°35'50	7♂58	3°0	11°16	2°38	22°10	11°54	21°14	11°5	25°9	22°44	23°58	15°51	19°29		
T 16	11 46 21	28°34'46	19°48	2°19	12°15	3°23	22°20	11°50	21°15	11°4	25°10	22°42	23°55	15°58	19°31		
F 17	11 50 17	29°33'41	1♌43	1°35	13°13	4°8	22°29	11°45	21°16	11°3	25°10	22°37	23°52	16°5	19°34		
S 18	11 54 14	0♃32'33	13°46	0°50	14°13	4°54	22°38	11°41	21°17	11°2	25°10	22°30	23°49	16°11	19°37		
S 19	11 58 11	1°31'22	26°0	0°4	15°12	5°39	22°47	11°36	21°18	11°1	25°10	22°22	23°46	16°18	19°39		
M20	12 2 7	2°30'10	8♁28	29♋17	16°12	6°24	22°56	11°32	21°19	11°0	25°11	22°13	23°43	16°25	19°42		
T 21	12 6 4	3°28'55	21°10	28°32	17°13	7°9	23°5	11°27	21°21	10°59	25°11	22°4	23°39	16°31	19°44		
W22	12 10 0	4°27'38	4♂8	27°48	18°13	7°54	23°13	11°23	21°22	10°58	25°11	21°56	23°36	16°38	19°46		
T 23	12 13 57	5°26'19	17°20	27°7	19°14	8°40	23°22	11°18	21°23	10°58	25°11	21°50	23°33	16°45	19°48		
F 24	12 17 53	6°24'58	0♌45	26°28	20°15	9°25	23°30	11°14	21°25	10°57	25°R11	21°46	23°30	16°51	19°50		
S 25	12 21 50	7°23'35	14°20	25°53	21°17	10°10	23°39	11°9	21°26	10°56	25°11	21°44	23°27	16°58	19°53		
S 26	12 25 46	8°22'11	28°6	25°23	22°19	10°55	23°47	11°5	21°28	10°55	25°11	21°D44	23°24	17°5	19°55		
M27	12 29 43	9°20'45	12♂7	24°57	23°21	11°41	23°55	11°0	21°29	10°55	25°11	21°45	23°20	17°12	19°57		
T 28	12 33 40	10°19'17	26°1	24°35	24°24	12°26	24°3	10°55	21°31	10°54	25°11	21°46	23°17	17°18	19°58		
W29	12 37 36	11°17'47	10♂8	24°18	25°26	13°11	24°10	10°51	21°33	10°53	25°10	21°R47	23°14	17°25	20°0		
T 30	12 41 33	12°16'16	24°20	24°7	26°29	13°56	24°18	10°46	21°34	10°53	25°10	21°46	23°11	17°32	20°2		
F 31	12 45 29	13♃14'43	8♋35	24♋0	27♋32	14♋41	24♂25	10♌42	21♂36	10♌52	25♌10	21♋44	23♋8	17♌38	20♌4		

Delta T = 52m45s Julian Calendar 1 March 775 == Greg. Calendar 5 March 775

APRIL 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 49 26	14♃13'09	22♌50	23♋59	28♋36	15♌27	24♂33	10°R37	21♂38	10°R51	25°R10	21°R40	23♋4	17♌45	20♌5		
S 2	12 53 22	15°11'33	7♋1	24°3	29°40	16°12	24°40	10♌33	21°40	10♌51	25♌10	21♋35	23°1	17°52	20°7		
M 3	12 57 19	16°9'55	21°4	24°11	0♋44	16°57	24°47	10°28	21°42	10°50	25°9	21°29	22°58	17°58	20°8		
T 4	13 1 15	17°8'15	4♃56	24°25	1°48	17°42	24°54	10°24	21°44	10°50	25°9	21°24	22°55	18°5	20°10		
W 5	13 5 12	18°6'34	18°31	24°43	2°52	18°27	25°0	10°19	21°46	10°49	25°9	21°20	22°52	18°12	20°11		
T 6	13 9 9	19°4'50	1♃49	25°5	3°57	19°12	25°7	10°15	21°48	10°49	25°8	21°17	22°49	18°19	20°12		
F 7	13 13 5	20°3'05	14°48	25°32	5°1	19°58	25°13	10°10	21°50	10°49	25°8	21°15	22°45	18°25	20°13		
S 8	13 17 2	21°1'18	27°27	26°3	6°6	20°43	25°20	10°6	21°52	10°48	25°8	21°D15	22°42	18°32	20°14		
S 9	13 20 58	21°59'29	9♂50	26°39	7°11	21°28	25°26	10°1	21°54	10°48	25°7	21°16	22°39	18°39	20°16		
M10	13 24 55	22°57'38	21°59	27°18	8°17	22°13	25°32	9°57	21°56	10°48	25°7	21°18	22°36	18°45	20°16		
T 11	13 28 51	23°55'45	3♂58	28°1	9°22	22°58	25°37	9°52	21°59	10°47	25°6	21°19	22°33	18°52	20°17		
W12	13 32 48	24°53'50	15°50	28°47	10°28	23°43	25°43	9°48	22°1	10°47	25°6	21°21	22°30	18°59	20°18		
T 13	13 36 44	25°51'53	27°42	29°37	11°33	24°28	25°49	9°44	22°3	10°47	25°5	21°R21	22°26	19°5	20°19		
F 14	13 40 41	26°49'54	9♌38	0♃30	12°39	25°13	25°54	9°39	22°6	10°47	25°4	21°20	22°23	19°12	20°20		
S 15	13 44 38	27°47'54	21°43	1°26	13°45	25°58	25°59	9°35	22°8	10°47	25°4	21°18	22°20	19°19	20°20		
S 16	13 48 34	28°45'51	4♁0	2°26	14°52	26°43	26°4	9°31	22°10	10°47	25°3	21°16	22°17	19°26	20°21		
M17	13 52 31	29°43'46	16°33	3°28	15°58	27°28	26°9	9°27	22°13	10°47	25°2	21°13	22°14	19°32	20°21		
T 18	13 56 27	0♃41'40	29°24	4°33	17°4	28°13	26°13	9°23	22°15	10°D47	25°2	21°10	22°10	19°39	20°22		
W19	14 0 24	1°39'31	12♌35	5°41	18°11	28°58	26°18	9°19	22°18	10°47	25°1	21°7	22°7	19°46	20°22		
T 20	14 4 20	2°37'21	26°5	6°52	19°18	29°42	26°22	9°15	22°21	10°47	25°0	21°5	22°4	19°52	20°22		
F 21	14 8 17	3°35'10	9♌53	8°5	20°25	0♋27	26°26	9°11	22°23	10°47	24°59	21°4	22°1	19°59	20°22		
S 22	14 12 13	4°32'57	23°55	9°21	21°32	1°12	26°30	9°7	22°26	10°47	24°59	21°D3	21°58	20°6	20°22		
S 23	14 16 10	5°30'43	8♌7	10°39	22°39	1°57	26°34	9°3	22°29	10°47	24°58	21°4	21°55	20°12	20°R22		
M24	14 20 7	6°28'28	22°26	12°0	23°46	2°42	26°37	8°59	22°31	10°47	24°57	21°5	21°51	20°19	20°22		
T 25	14 24 3	7°26'11	6♂48	13°23	24°54	3°26	26°41	8°55	22°34	10°47	24°56	21°6	21°48	20°26	20°22		
W26	14 28 0	8°23'53	21°8	14°49	26°1	4°11	26°44	8°52	22°37	10°47	24°55	21°7	21°45	20°33	20°22		
T 27	14 31 56	9°21'34	5♌24	16°16	27°9	4°56	26°47	8°48	22°40	10°48	24°54	21°R7	21°42	20°39	20°22		
F 28	14 35 53	10°19'14	19°33	17°47	28°17	5°40	26°50	8°45	22°43	10°48	24°53	21°7	21°39	20°46	20°22		
S 29	14 39 49	11°16'53	3♋33	19°19	29°25	6°25	26°53	8°41	22°45	10°48	24°52	21°6	21°35	20°53	20°21		
S 30	14 43 46	12♌14'31	17♋22	20♃54	0♃33	7♋10	26♂55	8♌38	22♂48	10♌49	24♌51	21♋6	21♋32	20♌59	20♌21		

Delta T = 52m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 775

MAY 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 47 42	13♁12'08	0♃59	22♃31	1♃41	7♁54	26♁57	8°R34	22♁51	10♁49	24°R50	21°R 5	21♁29	21♁ 6	20°R20								
T 2	14 51 39	14° 9'43	14°23	24°10	2°49	8°38	26°59	8♁31	22°54	10°50	24♁49	21♁ 4	21°26	21°13	20♁19								
W 3	14 55 36	15° 7'18	27°34	25°52	3°57	9°23	27° 1	8°28	22°57	10°50	24°48	21° 3	21°23	21°19	20°19								
T 4	14 59 32	16° 4'52	10♁30	27°35	5° 6	10° 7	27° 3	8°25	23° 0	10°50	24°47	21° 3	21°20	21°26	20°18								
F 5	15 3 29	17° 2'24	23°12	29°21	6°14	10°52	27° 5	8°22	23° 3	10°51	24°46	21°D 3	21°16	21°33	20°17								
S 6	15 7 25	17°59'55	5♁40	1♁10	7°23	11°36	27° 6	8°19	23° 6	10°52	24°45	21° 3	21°13	21°40	20°16								
S 7	15 11 22	18°57'25	17°55	3° 0	8°31	12°20	27° 7	8°16	23°10	10°52	24°44	21° 3	21°10	21°46	20°15								
M 8	15 15 18	19°54'54	0♁ 0	4°53	9°40	13° 4	27° 8	8°13	23°13	10°53	24°43	21° 3	21° 7	21°53	20°14								
T 9	15 19 15	20°52'22	11°57	6°48	10°49	13°49	27° 9	8°10	23°16	10°53	24°42	21°R 3	21° 4	22° 0	20°13								
W10	15 23 11	21°49'48	23°50	8°45	11°58	14°33	27°10	8° 7	23°19	10°54	24°40	21° 3	21° 1	22° 6	20°12								
T11	15 27 8	22°47'13	5♁42	10°44	13° 7	15°17	27°10	8° 5	23°22	10°55	24°39	21° 3	20°57	22°13	20°11								
F12	15 31 5	23°44'37	17°37	12°45	14°16	16° 1	27°10	8° 2	23°26	10°56	24°38	21° 3	20°54	22°20	20°10								
S13	15 35 1	24°42'00	29°41	14°48	15°25	16°45	27°R10	8° 0	23°29	10°56	24°37	21°D 3	20°51	22°27	20° 8								
S14	15 38 58	25°39'21	11♁57	16°52	16°34	17°28	27°10	7°57	23°32	10°57	24°35	21° 3	20°48	22°33	20° 7								
M15	15 42 54	26°36'42	24°30	18°59	17°43	18°12	27°10	7°55	23°35	10°58	24°34	21° 3	20°45	22°40	20° 5								
T16	15 46 51	27°34'01	7♁23	21° 7	18°53	18°56	27° 9	7°53	23°39	10°59	24°33	21° 4	20°41	22°47	20° 4								
W17	15 50 47	28°31'19	20°39	23°16	20° 2	19°40	27° 8	7°51	23°42	11° 0	24°32	21° 5	20°38	22°53	20° 2								
T18	15 54 44	29°28'36	4♁20	25°26	21°12	20°23	27° 8	7°49	23°45	11° 1	24°30	21° 5	20°35	23° 0	20° 0								
F19	15 58 40	0♁25'52	18°23	27°37	22°21	21° 7	27° 6	7°47	23°49	11° 2	24°29	21°R 6	20°32	23° 7	19°59								
S20	16 2 37	1°23'08	2♁45	29°48	23°31	21°50	27° 5	7°45	23°52	11° 3	24°28	21° 5	20°29	23°13	19°57								
S21	16 6 34	2°20'23	17°23	2♁ 0	24°41	22°34	27° 4	7°44	23°56	11° 4	24°26	21° 5	20°26	23°20	19°55								
M22	16 10 30	3°17'37	2♁ 9	4°12	25°50	23°17	27° 2	7°42	23°59	11° 5	24°25	21° 4	20°22	23°27	19°53								
T23	16 14 27	4°14'51	16°56	6°24	27° 0	24° 1	27° 0	7°40	24° 2	11° 6	24°23	21° 2	20°19	23°34	19°51								
W24	16 18 23	5°12'04	1♁37	8°35	28°10	24°44	26°58	7°39	24° 6	11° 7	24°22	21° 1	20°16	23°40	19°49								
T25	16 22 20	6° 9'17	16° 7	10°45	29°20	25°27	26°56	7°38	24° 9	11° 8	24°21	20°59	20°13	23°47	19°47								
F26	16 26 16	7° 6'30	0♁21	12°54	0♁30	26°10	26°53	7°36	24°13	11° 9	24°19	20°59	20°10	23°54	19°45								
S27	16 30 13	8° 3'43	14°17	15° 2	1°40	26°53	26°51	7°35	24°16	11°10	24°18	20°D59	20° 7	24° 0	19°43								
S28	16 34 9	9° 0'55	27°54	17° 9	2°50	27°36	26°48	7°34	24°20	11°12	24°16	20°59	20° 3	24° 7	19°40								
M29	16 38 6	9°58'07	11♁14	19°14	4° 1	28°19	26°45	7°33	24°23	11°13	24°15	21° 0	20° 0	24°14	19°38								
T30	16 42 3	10°55'19	24°17	21°17	5°11	29° 2	26°42	7°32	24°27	11°14	24°13	21° 2	19°57	24°21	19°36								
W31	16 45 59	11°52'31	7♁ 6	23♁19	6♁21	29♁45	26♁39	7♁31	24♁30	11♁15	24♁12	21♁ 3	19♁54	24♁27	19♁33								

Delta T = 52m43s

Julian Calendar 1 May 775 == Greg. Calendar 5 May 775

JUNE 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 49 56	12♁49'43	19♁42	25♁18	7♁32	0♃27	26°R35	7°R31	24♁34	11♁17	24°R11	21°R 4	19♁51	24♁34	19°R31								
F 2	16 53 52	13°46'54	2♁ 6	27°16	8°42	1°10	26♁31	7♁30	24°38	11°18	24♁ 9	21♁ 3	19°47	24°41	19♁28								
S 3	16 57 49	14°44'06	14°20	29°12	9°53	1°52	26°28	7°30	24°41	11°19	24° 8	21° 2	19°44	24°47	19°26								
S 4	17 1 45	15°41'17	26°25	1♁ 5	11° 3	2°35	26°23	7°29	24°45	11°21	24° 6	20°59	19°41	24°54	19°23								
M 5	17 5 42	16°38'28	8♁24	2°57	12°14	3°17	26°19	7°29	24°48	11°22	24° 5	20°55	19°38	25° 1	19°20								
T 6	17 9 38	17°35'38	20°18	4°46	13°25	3°59	26°15	7°29	24°52	11°24	24° 3	20°51	19°35	25° 8	19°18								
W 7	17 13 35	18°32'48	2♁10	6°33	14°35	4°41	26°10	7°D29	24°56	11°25	24° 2	20°46	19°32	25°14	19°15								
T 8	17 17 32	19°29'58	14° 1	8°18	15°46	5°23	26° 6	7°29	24°59	11°27	24° 0	20°42	19°28	25°21	19°12								
F 9	17 21 28	20°27'08	25°56	10° 1	16°57	6° 5	26° 1	7°29	25° 3	11°28	23°59	20°38	19°25	25°28	19° 9								
S10	17 25 25	21°24'17	7♁58	11°42	18° 8	6°47	25°56	7°29	25° 6	11°30	23°57	20°36	19°22	25°34	19° 6								
S11	17 29 21	22°21'26	20°12	13°20	19°19	7°29	25°51	7°29	25°10	11°31	23°56	20°D35	19°19	25°41	19° 4								
M12	17 33 18	23°18'35	2♁42	14°57	20°30	8°10	25°45	7°30	25°14	11°33	23°54	20°36	19°16	25°48	19° 1								
T13	17 37 14	24°15'43	15°31	16°31	21°41	8°52	25°40	7°30	25°17	11°35	23°53	20°37	19°13	25°55	18°58								
W14	17 41 11	25°12'51	28°45	18° 3	22°52	9°33	25°34	7°31	25°21	11°36	23°51	20°38	19° 9	26° 1	18°55								
T15	17 45 7	26°10'00	12♁25	19°32	24° 3	10°14	25°29	7°32	25°24	11°38	23°50	20°40	19° 6	26° 8	18°52								
F16	17 49 4	27° 7'08	26°33	21° 0	25°14	10°55	25°23	7°32	25°28	11°40	23°48	20°R40	19° 3	26°15	18°48								
S17	17 53 1	28° 4'16	11♁ 6	22°25	26°25	11°36	25°17	7°33	25°32	11°41	23°47	20°38	19° 0	26°21	18°45								
S18	17 56 57	29° 1'24	25°59	23°48	27°37	12°17	25°11	7°34	25°35	11°43	23°45	20°35	18°57	26°28	18°42								
M19	18 0 54	29°58'33	11♁ 5	25° 9	28°48	12°58	25° 4	7°35	25°39	11°45	23°44	20°30	18°53	26°35	18°39								
T20	18 4 50	0♁55'42	26°14	26°27	29°59	13°39	24°58	7°37	25°42	11°47	23°42	20°25	18°50	26°42	18°36								
W21	18 8 47	1°52'52	11♁17	27°43	1♁11	14°20	24°51	7°38	25°46	11°48	23°41	20°19	18°47	26°48	18°33								
T22	18 12 43	2°50'01	26° 4	28°56	2°22	15° 0	24°45	7°39	25°50	11°50	23°39	20°14	18°44	26°55	18°29								
F23	18 16 40	3°47'12	10♁30	0♁ 7	3°34	15°40	24°38	7°41	25°53	11°52	23°38	20°10	18°41	27° 2	18°26								
S24	18 20 37	4°44'23	24°31	1°15	4°46	16°21	24°31	7°42	25°57	11°54	23°36	20° 8	18°38	27° 8	18°23								
S25	18 24 33	5°41'35	8♃ 7	2°21	5°57	17° 1	24°24	7°44	26° 0	11°56	23°35	20°D 7	18°34	27°15	18°20								
M26	18 28 30	6°38'47	21°20	3°24	7° 9	17°41	24°17	7°46	26° 4	11°58	23°33	20° 8	18°31	27°22	18°16								
T27	18 32 26	7°36'01	4♁11	4°24	8°21	18°21	24°10	7°48	26° 8	11°59	23°32	20° 9	18°28	27°29	18°13								
W28	18 36 23	8°33'15	16°46	5°21	9°33	19° 0	24° 3	7°50	26°11	12° 1	23°30	20°R10	18°25	27°35	18°10								
T29	18 40 19	9°30'30	29° 7	6°15	10°44	19°40	23°56	7°52	26°15	12° 3	23°29	20°10	18°22	27°42	18° 6								
F30	18 44 16	10♁27'46	11♁17	7♁ 5	11♁56	20♁19	23♁49	7♁54	26♁18	12♁ 5	23♁27	20♁ 8	18♁19	27♁49	18♁ 3								

Delta T = 52m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 775

JULY 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 48 12	11☾25'03	23♂20	7♁53	13♂ 8	20♂58	23♂R41	7♁56	26♂22	12♁ 7	23♂R26	20♂R 3	18♂15	27☾55	17♂R59
S 2	18 52 9	12°22'20	5☾17	8°36	14°20	21°38	23♂34	7°58	26°25	12° 9	23♂25	19♂56	18°12	28° 2	17♂56
M 3	18 56 6	13°19'38	17°11	9°17	15°32	22°16	23°26	8° 1	26°29	12°11	23°23	19°48	18° 9	28° 9	17°53
T 4	19 0 2	14°16'57	29° 2	9°53	16°45	22°55	23°19	8° 3	26°32	12°13	23°22	19°37	18° 6	28°16	17°49
W 5	19 3 59	15°14'16	10♁54	10°25	17°57	23°34	23°11	8° 6	26°36	12°15	23°20	19°27	18° 3	28°22	17°46
T 6	19 7 55	16°11'37	22°46	10°54	19° 9	24°12	23° 3	8° 9	26°39	12°17	23°19	19°17	17°59	28°29	17°42
F 7	19 11 52	17° 8'57	4♂43	11°18	20°21	24°51	22°56	8°11	26°43	12°19	23°18	19° 8	17°56	28°36	17°39
S 8	19 15 48	18° 6'19	16°46	11°37	21°33	25°29	22°48	8°14	26°46	12°21	23°16	19° 2	17°53	28°42	17°35
S 9	19 19 45	19° 3'41	28°59	11°52	22°46	26° 7	22°40	8°17	26°50	12°23	23°15	18°57	17°50	28°49	17°32
M10	19 23 41	20° 1'03	11♁26	12° 2	23°58	26°45	22°32	8°20	26°53	12°25	23°14	18°55	17°47	28°56	17°29
T 11	19 27 38	20°58'27	24°11	12°R 6	25°11	27°22	22°24	8°23	26°56	12°28	23°12	18°D55	17°44	29° 3	17°25
W12	19 31 35	21°55'51	7♂19	12° 6	26°23	28° 0	22°17	8°27	27° 0	12°30	23°11	18°56	17°40	29° 9	17°22
T 13	19 35 31	22°53'16	20°53	12° 1	27°36	28°37	22° 9	8°30	27° 3	12°32	23°10	18°R56	17°37	29°16	17°18
F 14	19 39 28	23°50'41	4♂54	11°50	28°48	29°14	22° 1	8°33	27° 6	12°34	23° 9	18°55	17°34	29°23	17°15
S 15	19 43 24	24°48'08	19°24	11°34	0☾ 1	29°51	21°53	8°37	27°10	12°36	23° 7	18°52	17°31	29°29	17°12
S 16	19 47 21	25°45'35	4♂18	11°12	1°13	0♂28	21°46	8°40	27°13	12°38	23° 6	18°46	17°28	29°36	17° 8
M17	19 51 17	26°43'04	19°30	10°46	2°26	1° 4	21°38	8°44	27°16	12°40	23° 5	18°39	17°25	29°43	17° 5
T 18	19 55 14	27°40'33	4♁50	10°15	3°39	1°40	21°30	8°48	27°20	12°42	23° 4	18°29	17°21	29°50	17° 2
W19	19 59 10	28°38'04	20° 6	9°39	4°52	2°16	21°22	8°51	27°23	12°45	23° 3	18°19	17°18	29°56	16°58
T 20	20 3 7	29°35'36	5♂ 8	8°59	6° 5	2°52	21°15	8°55	27°26	12°47	23° 2	18°10	17°15	0♁ 3	16°55
F 21	20 7 4	0♁33'09	19°47	8°16	7°18	3°28	21° 7	8°59	27°29	12°49	23° 0	18° 3	17°12	0°10	16°52
S 22	20 11 0	1°30'44	3♂57	7°29	8°30	4° 4	21° 0	9° 3	27°32	12°51	22°59	17°58	17° 9	0°16	16°48
S 23	20 14 57	2°28'20	17°38	6°40	9°43	4°39	20°52	9° 7	27°35	12°53	22°58	17°55	17° 5	0°23	16°45
M24	20 18 53	3°25'58	0♂52	5°50	10°57	5°14	20°45	9°12	27°39	12°56	22°57	17°D55	17° 2	0°30	16°42
T 25	20 22 50	4°23'38	13°41	5° 0	12°10	5°49	20°37	9°16	27°42	12°58	22°56	17°R55	16°59	0°37	16°39
W26	20 26 46	5°21'19	26°10	4°10	13°23	6°23	20°30	9°20	27°45	13° 0	22°55	17°55	16°56	0°43	16°36
T 27	20 30 43	6°19'02	8♂24	3°21	14°36	6°58	20°23	9°25	27°48	13° 2	22°54	17°53	16°53	0°50	16°33
F 28	20 34 39	7°16'47	20°27	2°35	15°49	7°32	20°15	9°29	27°51	13° 4	22°53	17°49	16°50	0°57	16°29
S 29	20 38 36	8°14'33	2☾23	1°53	17° 3	8° 6	20° 8	9°34	27°54	13° 7	22°52	17°43	16°46	1° 3	16°26
S 30	20 42 33	9°12'21	14°15	1°15	18°16	8°39	20° 1	9°38	27°57	13° 9	22°51	17°33	16°43	1°10	16°23
M31	20 46 29	10♁10'10	26☾ 6	0♁42	19☾29	9♂13	19♂54	9♁43	28♂ 0	13♁11	22♂50	17♂21	16♂40	1♁17	16♂20

Delta T = 52m42s

Julian Calendar 1 July 775 == Greg. Calendar 5 July 775

AUGUST 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 50 26	11♁ 8'01	7♁58	0°R15	20☾43	9♂46	19°R48	9♁48	28♂ 2	13♁13	22°R50	17°R 8	16♂37	1♁24	16°R17
W 2	20 54 22	12° 5'54	19°52	29☾55	21°56	10°19	19♂41	9°53	28° 5	13°16	22♂49	16♂54	16°34	1°30	16♂14
T 3	20 58 19	13° 3'48	1♂49	29°42	23°10	10°51	19°34	9°58	28° 8	13°18	22°48	16°40	16°31	1°37	16°11
F 4	21 2 15	14° 1'43	13°52	29°D36	24°23	11°24	19°28	10° 3	28°11	13°20	22°47	16°28	16°27	1°44	16° 9
S 5	21 6 12	14°59'40	26° 1	29°38	25°37	11°56	19°22	10° 8	28°14	13°22	22°46	16°19	16°24	1°51	16° 6
S 6	21 10 8	15°57'38	8♁19	29°49	26°50	12°27	19°15	10°13	28°16	13°24	22°45	16°12	16°21	1°57	16° 3
M 7	21 14 5	16°55'38	20°49	0♁ 7	28° 4	12°59	19° 9	10°18	28°19	13°27	22°45	16° 8	16°18	2° 4	16° 0
T 8	21 18 2	17°53'39	3♂34	0°34	29°18	13°30	19° 3	10°23	28°22	13°29	22°44	16° 7	16°15	2°11	15°58
W 9	21 21 58	18°51'42	16°38	1° 9	0♁32	14° 1	18°57	10°28	28°24	13°31	22°43	16° 7	16°11	2°17	15°55
T 10	21 25 55	19°49'46	0♂ 5	1°51	1°45	14°31	18°52	10°34	28°27	13°33	22°43	16° 6	16° 8	2°24	15°52
F 11	21 29 51	20°47'51	13°57	2°42	2°59	15° 1	18°46	10°39	28°29	13°36	22°42	16° 5	16° 5	2°31	15°50
S 12	21 33 48	21°45'59	28°15	3°40	4°13	15°31	18°41	10°45	28°32	13°38	22°41	16° 2	16° 2	2°38	15°47
S 13	21 37 44	22°44'07	12♂57	4°44	5°27	16° 1	18°36	10°50	28°34	13°40	22°41	15°56	15°59	2°44	15°45
M14	21 41 41	23°42'17	27°59	5°56	6°41	16°30	18°30	10°56	28°37	13°42	22°40	15°47	15°56	2°51	15°42
T 15	21 45 38	24°40'29	13♁13	7°13	7°55	16°59	18°26	11° 2	28°39	13°44	22°40	15°37	15°52	2°58	15°40
W16	21 49 34	25°38'43	28°27	8°36	9° 9	17°27	18°21	11° 7	28°42	13°47	22°39	15°26	15°49	3° 4	15°38
T 17	21 53 31	26°36'58	13♂31	10° 5	10°23	17°55	18°16	11°13	28°44	13°49	22°39	15°16	15°46	3°11	15°36
F 18	21 57 27	27°35'15	28°14	11°37	11°37	18°23	18°12	11°19	28°46	13°51	22°38	15° 8	15°43	3°18	15°33
S 19	22 1 24	28°33'34	12♂32	13°14	12°51	18°51	18° 7	11°25	28°48	13°53	22°38	15° 2	15°40	3°25	15°31
S 20	22 5 20	29°31'55	26°20	14°55	14° 5	19°18	18° 3	11°31	28°51	13°55	22°38	14°58	15°37	3°31	15°29
M21	22 9 17	0♂30'19	9♂39	16°38	15°20	19°44	17°59	11°37	28°53	13°57	22°37	14°D57	15°33	3°38	15°27
T 22	22 13 13	1°28'45	22°31	18°24	16°34	20°11	17°56	11°43	28°55	14° 0	22°37	14°57	15°30	3°45	15°25
W23	22 17 10	2°27'12	5♂ 2	20°12	17°48	20°36	17°52	11°49	28°57	14° 2	22°37	14°R57	15°27	3°51	15°23
T 24	22 21 6	3°25'43	17°15	22° 1	19° 2	21° 2	17°49	11°55	28°59	14° 4	22°36	14°56	15°24	3°58	15°21
F 25	22 25 3	4°24'15	29°16	23°52	20°17	21°27	17°45	12° 1	29° 1	14° 6	22°36	14°54	15°21	4° 5	15°20
S 26	22 29 0	5°22'50	11☾10	25°43	21°31	21°51	17°42	12° 7	29° 3	14° 8	22°36	14°48	15°17	4°12	15°18
S 27	22 32 56	6°21'27	23° 1	27°35	22°46	22°16	17°40	12°14	29° 5	14°10	22°36	14°40	15°14	4°18	15°16
M28	22 36 53	7°20'06	4♁52	29°27	24° 0	22°39	17°37	12°20	29° 6	14°12	22°36	14°30	15°11	4°25	15°15
T 29	22 40 49	8°18'47	16°46	1♂20	25°15	23° 2	17°34	12°26	29° 8	14°14	22°36	14°18	15° 8	4°32	15°13
W30	22 44 46	9°17'30	28°45	3°12	26°29	23°25	17°32	12°33	29°10	14°16	22°35	14° 6	15° 5	4°39	15°12
T 31	22 48 42	10♂16'15	10♂51	5♂ 4	27♁44	23♂47	17♂30	12♁39	29♂12	14♁19	22♂35	13♂54	15♂ 2	4♁45	15♂10

Delta T = 52m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 775

SEPTEMBER 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 52 39	11♏15'02"	23♏4	6♏55	28♁58	24♂9	17°R28	12♁45	29♏13	14♁21	22♁35	13°R43	14♁58	4♁52	15°R 9
S 2	22 56 35	12°13'51"	5♁25	8°46	0♏13	24°30	17♁26	12°52	29°15	14°23	22°35	13♁35	14°55	4°59	15♁8
S 3	23 0 32	13°12'42"	17°56	10°36	1°28	24°51	17°25	12°59	29°17	14°25	22°35	13°29	14°52	5° 5	15° 6
M 4	23 4 29	14°11'35"	0♏137	12°25	2°42	25°11	17°24	13° 5	29°18	14°27	22°36	13°26	14°49	5°12	15° 5
T 5	23 8 25	15°10'30"	13°32	14°14	3°57	25°31	17°22	13°12	29°19	14°29	22°36	13°D25	14°46	5°19	15° 4
W 6	23 12 22	16° 9'27"	26°41	16° 2	5°12	25°50	17°21	13°18	29°21	14°31	22°36	13°26	14°42	5°26	15° 3
T 7	23 16 18	17° 8'26"	10♁7	17°49	6°27	26° 8	17°21	13°25	29°22	14°32	22°36	13°27	14°39	5°32	15° 2
F 8	23 20 15	18° 7'26"	23°53	19°35	7°41	26°26	17°20	13°32	29°24	14°34	22°36	13°R27	14°36	5°39	15° 2
S 9	23 24 11	19° 6'28"	7♁59	21°21	8°56	26°44	17°20	13°39	29°25	14°36	22°36	13°25	14°33	5°46	15° 1
S 10	23 28 8	20° 5'32"	22°25	23° 5	10°11	27° 0	17°D20	13°45	29°26	14°38	22°37	13°21	14°30	5°52	15° 0
M11	23 32 4	21° 4'38"	7♁7	24°49	11°26	27°17	17°20	13°52	29°27	14°40	22°37	13°16	14°27	5°59	14°59
T 12	23 36 1	22° 3'46"	21°59	26°32	12°41	27°32	17°20	13°59	29°28	14°42	22°37	13° 8	14°23	6° 6	14°59
W13	23 39 58	23° 2'55"	6♁55	28°14	13°56	27°47	17°21	14° 6	29°29	14°44	22°38	13° 1	14°20	6°13	14°58
T 14	23 43 54	24° 2'07"	21°45	29°55	15°11	28° 1	17°21	14°13	29°30	14°46	22°38	12°53	14°17	6°19	14°58
F 15	23 47 51	25° 1'20"	6♁20	1♁35	16°26	28°15	17°22	14°20	29°31	14°47	22°38	12°47	14°14	6°26	14°57
S 16	23 51 47	26° 0'36"	20°33	3°15	17°41	28°28	17°23	14°27	29°32	14°49	22°39	12°43	14°11	6°33	14°57
S 17	23 55 44	26°59'54"	4♁22	4°53	18°56	28°40	17°24	14°34	29°33	14°51	22°39	12°41	14° 8	6°40	14°57
M18	23 59 40	27°59'14"	17°44	6°31	20°11	28°52	17°26	14°41	29°34	14°53	22°40	12°D40	14° 4	6°46	14°57
T 19	0 3 37	28°58'37"	0♏41	8° 9	21°26	29° 3	17°28	14°48	29°35	14°54	22°40	12°41	14° 1	6°53	14°57
W20	0 7 33	29°58'02"	13°15	9°45	22°41	29°13	17°29	14°55	29°35	14°56	22°41	12°43	13°58	7° 0	14°D57
T 21	0 11 30	0♁57'29"	25°32	11°21	23°56	29°22	17°31	15° 2	29°36	14°58	22°42	12°R44	13°55	7° 6	14°57
F 22	0 15 27	1°56'59"	7♁35	12°56	25°11	29°31	17°34	15° 9	29°37	15° 0	22°42	12°44	13°52	7°13	14°57
S 23	0 19 23	2°56'31"	19°31	14°30	26°26	29°39	17°36	15°16	29°37	15° 1	22°43	12°42	13°48	7°20	14°57
S 24	0 23 20	3°56'06"	1♁22	16° 4	27°41	29°46	17°39	15°23	29°38	15° 3	22°44	12°39	13°45	7°27	14°57
M25	0 27 16	4°55'43"	13°15	17°37	28°56	29°52	17°41	15°30	29°38	15° 4	22°44	12°34	13°42	7°33	14°58
T 26	0 31 13	5°55'22"	25°12	19°10	0♁12	29°58	17°44	15°37	29°38	15° 6	22°45	12°28	13°39	7°40	14°58
W27	0 35 9	6°55'03"	7♏17	20°42	1°27	0♏2	17°48	15°44	29°39	15° 7	22°46	12°21	13°36	7°47	14°59
T 28	0 39 6	7°54'46"	19°31	22°13	2°42	0° 6	17°51	15°52	29°39	15° 9	22°47	12°15	13°33	7°53	14°59
F 29	0 43 2	8°54'31"	1♁57	23°43	3°57	0° 9	17°55	15°59	29°39	15°10	22°47	12° 9	13°29	8° 0	15° 0
S 30	0 46 59	9♁54'19"	14♁34	25♁13	5♁13	0♏11	17♁58	16♁ 6	29♏39	15♁12	22♁48	12♁ 5	13♁26	8♁ 7	15♁1

Delta T = 52m41s

Julian Calendar 1 Sept. 775 == Greg. Calendar 5 Sept. 775

OCTOBER 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 50 55	10♁54'08"	27♁24	26♁43	6♁28	0♏13	18♁2	16♁13	29♏39	15♁13	22♁49	12°R 2	13♁23	8♁14	15♁2
M 2	0 54 52	11°54'00"	10♏125	28°11	7°43	0°R13	18° 6	16°20	29°R39	15°15	22°50	12°D 1	13°20	8°20	15° 2
T 3	0 58 49	12°53'53"	23°39	29°39	8°58	0°13	18°11	16°28	29°39	15°16	22°51	12♁ 2	13°17	8°27	15° 3
W 4	1 2 45	13°53'49"	7♁5	1♏7	10°14	0°11	18°15	16°35	29°39	15°18	22°52	12° 3	13°14	8°34	15° 4
T 5	1 6 42	14°53'46"	20°43	2°34	11°29	0° 9	18°20	16°42	29°39	15°19	22°53	12° 5	13°10	8°41	15° 5
F 6	1 10 38	15°53'45"	4♁34	4° 0	12°44	0° 6	18°25	16°49	29°39	15°20	22°54	12° 6	13° 7	8°47	15° 7
S 7	1 14 35	16°53'45"	18°36	5°25	14° 0	0° 2	18°30	16°56	29°39	15°21	22°55	12°R 6	13° 4	8°54	15° 8
S 8	1 18 31	17°53'47"	2♁49	6°50	15°15	29♁57	18°35	17° 4	29°39	15°23	22°56	12° 6	13° 1	9° 1	15° 9
M 9	1 22 28	18°53'51"	17°11	8°14	16°30	29°52	18°40	17°11	29°38	15°24	22°57	12° 4	12°58	9° 7	15°10
T 10	1 26 25	19°53'56"	1♁38	9°37	17°46	29°45	18°46	17°18	29°38	15°25	22°59	12° 1	12°54	9°14	15°12
W11	1 30 21	20°54'03"	16° 5	10°59	19° 1	29°38	18°52	17°25	29°37	15°26	23° 0	11°58	12°51	9°21	15°13
T 12	1 34 18	21°54'11"	0♁28	12°20	20°16	29°30	18°57	17°32	29°37	15°27	23° 1	11°55	12°48	9°28	15°15
F 13	1 38 14	22°54'22"	14°40	13°40	21°32	29°20	19° 4	17°40	29°36	15°28	23° 2	11°53	12°45	9°34	15°17
S 14	1 42 11	23°54'34"	28°37	14°59	22°47	29°10	19°10	17°47	29°36	15°30	23° 3	11°52	12°42	9°41	15°18
S 15	1 46 7	24°54'48"	12♁15	16°17	24° 2	28°59	19°16	17°54	29°35	15°31	23° 5	11°D51	12°39	9°48	15°20
M16	1 50 4	25°55'04"	25°32	17°33	25°18	28°48	19°23	18° 1	29°34	15°32	23° 6	11°52	12°35	9°55	15°22
T 17	1 54 0	26°55'22"	8♏28	18°48	26°33	28°35	19°29	18° 8	29°34	15°33	23° 7	11°53	12°32	10° 1	15°24
W18	1 57 57	27°55'42"	21° 4	20° 1	27°49	28°22	19°36	18°15	29°33	15°34	23° 9	11°54	12°29	10° 8	15°26
T 19	2 1 53	28°56'04"	3♁23	21°12	29° 4	28° 7	19°43	18°23	29°32	15°34	23°10	11°55	12°26	10°15	15°28
F 20	2 5 50	29°56'27"	15°29	22°21	0♏19	27°53	19°50	18°30	29°31	15°35	23°11	11°56	12°23	10°21	15°30
S 21	2 9 47	0♏56'53"	27°26	23°28	1°35	27°37	19°58	18°37	29°30	15°36	23°13	11°R57	12°19	10°28	15°32
S 22	2 13 43	1°57'21"	9♁19	24°32	2°50	27°20	20° 5	18°44	29°29	15°37	23°14	11°56	12°16	10°35	15°35
M23	2 17 40	2°57'51"	21°12	25°33	4° 6	27° 3	20°13	18°51	29°28	15°38	23°16	11°56	12°13	10°42	15°37
T 24	2 21 36	3°58'22"	3♏11	26°31	5°21	26°45	20°21	18°58	29°27	15°39	23°17	11°55	12°10	10°48	15°39
W25	2 25 33	4°58'56"	15°18	27°25	6°37	26°27	20°29	19° 5	29°26	15°39	23°19	11°54	12° 7	10°55	15°42
T 26	2 29 29	5°59'31"	27°38	28°14	7°52	26° 7	20°37	19°12	29°25	15°40	23°20	11°53	12° 4	11° 2	15°44
F 27	2 33 26	7° 0'08"	10♁14	28°59	9° 8	25°48	20°45	19°19	29°23	15°41	23°22	11°53	12° 0	11° 8	15°47
S 28	2 37 22	8° 0'46"	23° 6	29°38	10°23	25°27	20°53	19°26	29°22	15°41	23°24	11°52	11°57	11°15	15°49
S 29	2 41 19	9° 1'26"	6♏15	0♁11	11°38	25° 7	21° 2	19°33	29°21	15°42	23°25	11°D52	11°54	11°22	15°52
M30	2 45 16	10° 2'08"	19°41	0°38	12°54	24°45	21°10	19°40	29°19	15°42	23°27	11°52	11°51	11°29	15°55
T 31	2 49 12	11♏2'51"	3♁22	0♁56	14♏9	24♁24	21♁19	19♁47	29♏18	15♁43	23♁28	11♁52	11♁48	11♁35	15♁58

Delta T = 52m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 775

NOVEMBER 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 53 9	12♌ 3'36	17♌15	1♌ 6	15♌25	24°R 2	21♌28	19♌54	29°R16	15♌43	23♌30	11°R52	11♌45	11♌42	16♌ 1
T 2	2 57 5	13° 4'22	1♌17	1°R 7	16°40	23♌39	21°37	20° 0	29°R15	15°44	23°32	11♌52	11°41	11°49	16° 3
F 3	3 1 2	14° 5'09	15°26	0°59	17°56	23°17	21°46	20° 7	29°13	15°44	23°33	11°52	11°38	11°56	16° 6
S 4	3 4 58	15° 5'57	29°38	0°39	19°11	22°54	21°56	20°14	29°12	15°45	23°35	11°52	11°35	12° 2	16°10
S 5	3 8 55	16° 6'46	13♌50	0° 9	20°27	22°31	22° 5	20°21	29°10	15°45	23°37	11°D51	11°32	12° 9	16°13
M 6	3 12 51	17° 7'36	28° 1	29♌28	21°42	22° 8	22°15	20°28	29° 8	15°45	23°39	11°52	11°29	12°16	16°16
T 7	3 16 48	18° 8'26	12♌ 8	28°36	22°57	21°45	22°24	20°34	29° 7	15°46	23°40	11°52	11°25	12°22	16°19
W 8	3 20 45	19° 9'18	26° 9	27°35	24°13	21°22	22°34	20°41	29° 5	15°46	23°42	11°52	11°22	12°29	16°22
T 9	3 24 41	20°10'11	10♌ 1	26°25	25°28	20°59	22°44	20°47	29° 3	15°46	23°44	11°53	11°19	12°36	16°26
F 10	3 28 38	21°11'04	23°44	25° 8	26°44	20°36	22°54	20°54	29° 1	15°46	23°46	11°54	11°16	12°43	16°29
S 11	3 32 34	22°11'59	7♌15	23°47	27°59	20°13	23° 4	21° 1	28°59	15°46	23°48	11°R54	11°13	12°49	16°32
S 12	3 36 31	23°12'55	20°32	22°24	29°15	19°50	23°15	21° 7	28°57	15°46	23°50	11°54	11°10	12°56	16°36
M13	3 40 27	24°13'51	3♌34	21° 3	0♌30	19°28	23°25	21°14	28°55	15°47	23°52	11°54	11° 6	13° 3	16°39
T 14	3 44 24	25°14'49	16°21	19°45	1°46	19° 6	23°36	21°20	28°53	15°47	23°53	11°52	11° 3	13°10	16°43
W15	3 48 20	26°15'48	28°53	18°33	3° 1	18°44	23°46	21°26	28°51	15°R47	23°55	11°50	11° 0	13°16	16°47
T 16	3 52 17	27°16'49	11♌10	17°30	4°16	18°23	23°57	21°33	28°49	15°47	23°57	11°48	10°57	13°23	16°50
F 17	3 56 14	28°17'50	23°17	16°37	5°32	18° 2	24° 8	21°39	28°47	15°46	23°59	11°45	10°54	13°30	16°54
S 18	4 0 10	29°18'52	5♌14	15°54	6°47	17°41	24°19	21°45	28°45	15°46	24° 1	11°43	10°51	13°36	16°58
S 19	4 4 7	0♌19'56	17° 7	15°23	8° 3	17°21	24°30	21°51	28°43	15°46	24° 3	11°42	10°47	13°43	17° 2
M20	4 8 3	1°21'00	28°59	15° 3	9°18	17° 2	24°41	21°57	28°41	15°46	24° 5	11°D41	10°44	13°50	17° 5
T 21	4 12 0	2°22'05	10♌56	14°D54	10°33	16°43	24°52	22° 3	28°38	15°46	24° 7	11°41	10°41	13°57	17° 9
W22	4 15 56	3°23'12	23° 2	14°55	11°49	16°25	25° 4	22°10	28°36	15°46	24° 9	11°42	10°38	14° 3	17°13
T 23	4 19 53	4°24'19	5♌22	15° 6	13° 4	16° 7	25°15	22°15	28°34	15°45	24°11	11°44	10°35	14°10	17°17
F 24	4 23 49	5°25'28	18° 0	15°26	14°20	15°50	25°27	22°21	28°31	15°45	24°13	11°45	10°31	14°17	17°21
S 25	4 27 46	6°26'37	0♌59	15°54	15°35	15°34	25°38	22°27	28°29	15°45	24°15	11°47	10°28	14°24	17°25
S 26	4 31 43	7°27'47	14°21	16°29	16°50	15°18	25°50	22°33	28°27	15°44	24°17	11°R47	10°25	14°30	17°29
M27	4 35 39	8°28'57	28° 6	17°11	18° 6	15° 3	26° 2	22°39	28°24	15°44	24°19	11°46	10°22	14°37	17°34
T 28	4 39 36	9°30'09	12♌12	17°58	19°21	14°49	26°14	22°45	28°22	15°44	24°21	11°44	10°19	14°44	17°38
W29	4 43 32	10°31'21	26°34	18°50	20°37	14°36	26°26	22°50	28°20	15°43	24°23	11°40	10°16	14°50	17°42
T 30	4 47 29	11°32'33	11♌ 7	19♌47	21♌52	14♌23	26♌38	22♌56	28°R17	15♌43	24♌25	11♌36	10♌12	14♌57	17♌46

Delta T = 52m39s

Julian Calendar 1 Nov. 775 == Greg. Calendar 5 Nov. 775

DECEMBER 775 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 51 25	12♌33'46	25♌44	20♌48	23♌ 7	14°R11	26♌50	23♌ 1	28°R15	15°R42	24♌27	11°R31	10♌ 9	15♌ 4	17♌51
S 2	4 55 22	13°34'58	10♌19	21°52	24°23	14♌ 0	27° 2	23° 7	28°R12	15♌41	24°29	11♌27	10° 6	15°11	17°55
S 3	4 59 19	14°36'11	24°45	22°59	25°38	13°50	27°15	23°12	28°10	15°41	24°32	11°24	10° 3	15°17	17°59
M 4	5 3 15	15°37'23	8♌59	24° 9	26°53	13°41	27°27	23°17	28° 7	15°40	24°34	11°22	10° 0	15°24	18° 4
T 5	5 7 12	16°38'36	22°59	25°21	28° 9	13°32	27°40	23°23	28° 5	15°40	24°36	11°D22	9°57	15°31	18° 8
W 6	5 11 8	17°39'48	6♌45	26°35	29°24	13°25	27°52	23°28	28° 2	15°39	24°38	11°23	9°53	15°37	18°13
T 7	5 15 5	18°41'00	20°16	27°51	0♌39	13°18	28° 5	23°33	28° 0	15°38	24°40	11°25	9°50	15°44	18°17
F 8	5 19 1	19°42'12	3♌33	29° 9	1°55	13°12	28°17	23°38	27°57	15°37	24°42	11°26	9°47	15°51	18°22
S 9	5 22 58	20°43'24	16°38	0♌28	3°10	13° 7	28°30	23°43	27°54	15°37	24°44	11°R26	9°44	15°58	18°26
S 10	5 26 54	21°44'36	29°31	1°48	4°25	13° 2	28°43	23°48	27°52	15°36	24°46	11°25	9°41	16° 4	18°31
M11	5 30 51	22°45'48	12♌14	3°10	5°41	12°59	28°56	23°53	27°49	15°35	24°48	11°21	9°37	16°11	18°35
T 12	5 34 48	23°47'00	24°45	4°33	6°56	12°56	29° 9	23°57	27°47	15°34	24°50	11°15	9°34	16°18	18°40
W13	5 38 44	24°48'12	7♌ 6	5°56	8°11	12°54	29°22	24° 2	27°44	15°33	24°53	11° 7	9°31	16°25	18°45
T 14	5 42 41	25°49'23	19°18	7°21	9°26	12°53	29°35	24° 7	27°42	15°32	24°55	10°59	9°28	16°31	18°49
F 15	5 46 37	26°50'35	1♌20	8°46	10°42	12°D53	29°48	24°11	27°39	15°31	24°57	10°49	9°25	16°38	18°54
S 16	5 50 34	27°51'47	13°16	10°12	11°57	12°53	0♌ 1	24°16	27°36	15°30	24°59	10°41	9°22	16°45	18°59
S 17	5 54 30	28°52'58	25° 8	11°39	13°12	12°54	0°15	24°20	27°34	15°29	25° 1	10°34	9°18	16°51	19° 4
M18	5 58 27	29°54'10	6♌59	13° 6	14°27	12°56	0°28	24°24	27°31	15°28	25° 3	10°29	9°15	16°58	19° 8
T 19	6 2 23	0♌55'21	18°54	14°35	15°42	12°59	0°41	24°29	27°29	15°27	25° 5	10°26	9°12	17° 5	19°13
W20	6 6 20	1°56'32	0♌56	16° 3	16°58	13° 2	0°55	24°33	27°26	15°26	25° 7	10°D25	9° 9	17°12	19°18
T 21	6 10 17	2°57'44	13°11	17°32	18°13	13° 6	1° 8	24°37	27°23	15°25	25° 9	10°25	9° 6	17°18	19°23
F 22	6 14 13	3°58'55	25°45	19° 2	19°28	13°11	1°22	24°41	27°21	15°24	25°11	10°26	9° 3	17°25	19°27
S 23	6 18 10	5° 0'06	8♌42	20°32	20°43	13°17	1°36	24°45	27°18	15°23	25°14	10°R27	8°59	17°32	19°32
S 24	6 22 6	6° 1'16	22° 4	22° 3	21°58	13°23	1°49	24°48	27°16	15°21	25°16	10°26	8°56	17°39	19°37
M25	6 26 3	7° 2'27	5♌56	23°35	23°13	13°30	2° 3	24°52	27°13	15°20	25°18	10°23	8°53	17°45	19°42
T 26	6 29 59	8° 3'37	20°14	25° 7	24°28	13°37	2°17	24°56	27°11	15°19	25°20	10°18	8°50	17°52	19°47
W27	6 33 56	9° 4'47	4♌56	26°39	25°44	13°46	2°30	24°59	27° 8	15°18	25°22	10°10	8°47	17°59	19°52
T 28	6 37 53	10° 5'56	19°54	28°12	26°59	13°54	2°44	25° 3	27° 6	15°16	25°24	10° 1	8°43	18° 5	19°57
F 29	6 41 49	11° 7'04	4♌58	29°46	28°14	14° 4	2°58	25° 6	27° 3	15°15	25°26	9°51	8°40	18°12	20° 2
S 30	6 45 46	12° 8'11	20° 0	1♌20	29°29	14°14	3°12	25° 9	27° 1	15°14	25°28	9°42	8°37	18°19	20° 7
S 31	6 49 42	13♌ 9'17	4♌49	2♌54	0♌44	14♌25	3♌26	25♌12	26°R15	15♌12	25♌30	9♌35	8♌34	18♌26	20♌12

Delta T = 52m39s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]