

SWISS EPHEMERIS for the year 776

JANUARY 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 53 39	14°31'02.3	19°19'19	4°30'30	1°59'59	14°36'36	3°40'40	25°16'16	26°R56	15°R11	25°32'32	9°R30	8°31'31	18°32'32	20°31'31								
T 2	6 57 35	15°11'27	3°19'27	6°5'5	3°14'14	14°48'48	3°54'54	25°19'19	26°II53	15°R10	25°34'34	9°R27	8°28'28	18°39'39	20°21'21								
W 3	7 1 32	16°12'30	17°11'11	7°42'42	4°29'29	15°0'0	4°8'8	25°21'21	26°51'51	15°8'8	25°36'36	9°D26	8°24'24	18°46'46	20°26'26								
T 4	7 5 28	17°13'31	0°34'34	9°19'19	5°44'44	15°13'13	4°22'22	25°24'24	26°48'48	15°7'7	25°38'38	9°27'27	8°21'21	18°52'52	20°31'31								
F 5	7 9 25	18°14'32	13°38'38	10°57'57	6°59'59	15°27'27	4°36'36	25°27'27	26°46'46	15°5'5	25°40'40	9°R27	8°18'18	18°59'59	20°36'36								
S 6	7 13 22	19°15'31	26°26'26	12°35'35	8°14'14	15°41'41	4°50'50	25°29'29	26°44'44	15°4'4	25°42'42	9°26'26	8°15'15	19°6'6	20°41'41								
S 7	7 17 18	20°16'29	9°II 1	14°14'14	9°29'29	15°56'56	5°4'4	25°32'32	26°41'41	15°2'2	25°44'44	9°22'22	8°12'12	19°13'13	20°46'46								
M 8	7 21 15	21°17'26	21°26'26	15°53'53	10°43'43	16°11'11	5°19'19	25°34'34	26°39'39	15°1'1	25°46'46	9°15'15	8°9'9	19°19'19	20°51'51								
T 9	7 25 11	22°18'22	3°34'34	17°34'34	11°58'58	16°26'26	5°33'33	25°37'37	26°37'37	14°59'59	25°48'48	9°6'6	8°5'5	19°26'26	20°56'56								
W10	7 29 8	23°19'16	15°51'51	19°15'15	13°13'13	16°42'42	5°47'47	25°39'39	26°34'34	14°58'58	25°50'50	8°53'53	8°2'2	19°33'33	21°1'1								
T11	7 33 4	24°20'10	27°54'54	20°56'56	14°28'28	16°59'59	6°1'1	25°41'41	26°32'32	14°56'56	25°52'52	8°39'39	7°59'59	19°40'40	21°6'6								
F12	7 37 1	25°21'02	9°R51	22°39'39	15°43'43	17°16'16	6°15'15	25°43'43	26°30'30	14°55'55	25°54'54	8°25'25	7°56'56	19°46'46	21°11'11								
S13	7 40 57	26°21'53	21°45'45	24°22'22	16°57'57	17°33'33	6°30'30	25°45'45	26°28'28	14°53'53	25°56'56	8°11'11	7°53'53	19°53'53	21°16'16								
S14	7 44 54	27°22'43	3°II 36	26°6'6	18°12'12	17°51'51	6°44'44	25°47'47	26°26'26	14°52'52	25°57'57	7°59'59	7°49'49	20°0'0	21°21'21								
M15	7 48 51	28°23'31	15°27'27	27°51'51	19°27'27	18°9'9	6°58'58	25°49'49	26°24'24	14°50'50	25°59'59	7°49'49	7°46'46	20°6'6	21°26'26								
T16	7 52 47	29°24'19	27°21'21	29°36'36	20°41'41	18°28'28	7°13'13	25°50'50	26°22'22	14°48'48	26°1'1	7°43'43	7°43'43	20°13'13	21°31'31								
W17	7 56 44	0°25'05	9°R22	1°22'22	21°56'56	18°47'47	7°27'27	25°52'52	26°20'20	14°47'47	26°3'3	7°39'39	7°40'40	20°20'20	21°35'35								
T18	8 0 40	1°25'51	21°34'34	3°9'9	23°11'11	19°7'7	7°41'41	25°53'53	26°18'18	14°45'45	26°5'5	7°37'37	7°37'37	20°27'27	21°40'40								
F19	8 4 37	2°26'35	4°II 3	4°57'57	24°25'25	19°26'26	7°56'56	25°54'54	26°16'16	14°44'44	26°6'6	7°37'37	7°34'34	20°33'33	21°45'45								
S20	8 8 33	3°27'18	16°52'52	6°45'45	25°40'40	19°47'47	8°10'10	25°56'56	26°14'14	14°42'42	26°8'8	7°37'37	7°30'30	20°40'40	21°50'50								
S21	8 12 30	4°28'00	0°R 8	8°34'34	26°54'54	20°7'7	8°25'25	25°57'57	26°12'12	14°40'40	26°10'10	7°36'36	7°27'27	20°47'47	21°55'55								
M22	8 16 26	5°28'41	13°53'53	10°23'23	28°9'9	20°28'28	8°39'39	25°58'58	26°10'10	14°39'39	26°12'12	7°32'32	7°24'24	20°53'53	22°0'0								
T23	8 20 23	6°29'21	28°9'9	12°13'13	29°23'23	20°49'49	8°53'53	25°59'59	26°8'8	14°37'37	26°13'13	7°26'26	7°21'21	21°0'0	22°5'5								
W24	8 24 20	7°30'00	12°35'52	14°4'4	0°R38	21°11'11	9°8'8	25°59'59	26°6'6	14°35'35	26°15'15	7°17'17	7°18'18	21°7'7	22°9'9								
T25	8 28 16	8°30'37	27°58'58	15°54'54	1°52'52	21°33'33	9°22'22	26°0'0	26°5'5	14°34'34	26°17'17	7°6'6	7°15'15	21°14'14	22°14'14								
F26	8 32 13	9°31'12	13°16'16	17°45'45	3°6'6	21°55'55	9°37'37	26°1'1	26°3'3	14°32'32	26°19'19	6°54'54	7°11'11	21°20'20	22°19'19								
S27	8 36 9	10°31'46	28°35'35	19°36'36	4°21'21	22°18'18	9°51'51	26°1'1	26°1'1	14°30'30	26°20'20	6°43'43	7°8'8	21°27'27	22°24'24								
S28	8 40 6	11°32'18	13°R44	21°27'27	5°35'35	22°41'41	10°5'5	26°1'1	26°0'0	14°29'29	26°22'22	6°34'34	7°5'5	21°34'34	22°28'28								
M29	8 44 2	12°32'48	28°32'32	23°17'17	6°49'49	23°4'4	10°20'20	26°2'2	25°58'58	14°27'27	26°23'23	6°27'27	7°2'2	21°41'41	22°33'33								
T30	8 47 59	13°33'16	12°R56	25°7'7	8°4'4	23°28'28	10°34'34	26°2'2	25°57'57	14°25'25	26°25'25	6°23'23	6°59'59	21°47'47	22°38'38								
W31	8 51 55	14°33'42	26°R51	26°56'56	9°R18	23°R51	10°49'49	26°R 2	25°II55	14°R24	26°R26	6°R22	6°R55	21°R54	22°R43								

Delta T = 52m38s

Julian Calendar 1 Jan. 776 == Greg. Calendar 5 Jan. 776

FEBRUARY 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 55 52	15°34'06	10°R19	28°44'44	10°R32	24°R15	11°3'3	26°R 2	25°R54	14°R22	26°R28	6°R21	6°R52	22°R 1	22°R47								
F 2	8 59 49	16°34'28	23°22'22	0°R29	11°46'46	24°40'40	11°17'17	26°R 2	25°II52	14°R20	26°R30	6°R21	6°49'49	22°7'7	22°52'52								
S 3	9 3 45	17°34'49	6°II 5	2°13'13	13°0'0	25°4'4	11°32'32	26°2'2	25°51'51	14°19'19	26°R31	6°20'20	6°46'46	22°14'14	22°56'56								
S 4	9 7 42	18°35'07	18°32'32	3°54'54	14°14'14	25°29'29	11°46'46	26°1'1	25°50'50	14°17'17	26°R32	6°17'17	6°43'43	22°21'21	23°1'1								
M 5	9 11 38	19°35'23	0°R47	5°32'32	15°28'28	25°55'55	12°1'1	26°1'1	25°48'48	14°15'15	26°R34	6°10'10	6°40'40	22°28'28	23°6'6								
T 6	9 15 35	20°35'37	12°52'52	7°7'7	16°42'42	26°20'20	12°15'15	26°0'0	25°47'47	14°14'14	26°R35	6°1'1	6°36'36	22°34'34	23°10'10								
W 7	9 19 31	21°35'49	24°52'52	8°37'37	17°56'56	26°46'46	12°29'29	26°0'0	25°46'46	14°12'12	26°R37	5°50'50	6°33'33	22°41'41	23°15'15								
T 8	9 23 28	22°35'59	6°R47	10°2'2	19°10'10	27°11'11	12°44'44	25°59'59	25°45'45	14°10'10	26°R38	5°36'36	6°30'30	22°48'48	23°19'19								
F 9	9 27 24	23°36'07	18°41'41	11°22'22	20°24'24	27°37'37	12°58'58	25°58'58	25°44'44	14°9'9	26°R39	5°22'22	6°27'27	22°54'54	23°24'24								
S10	9 31 21	24°36'14	0°II 33	12°36'36	21°37'37	28°4'4	13°12'12	25°57'57	25°43'43	14°7'7	26°R41	5°9'9	6°24'24	23°1'1	23°28'28								
S11	9 35 18	25°36'18	12°25'25	13°44'44	22°51'51	28°30'30	13°26'26	25°56'56	25°42'42	14°5'5	26°R42	4°57'57	6°21'21	23°8'8	23°32'32								
M12	9 39 14	26°36'20	24°20'20	14°44'44	24°5'5	28°57'57	13°41'41	25°55'55	25°41'41	14°4'4	26°R43	4°48'48	6°17'17	23°15'15	23°37'37								
T13	9 43 11	27°36'21	6°R18	15°37'37	25°18'18	29°24'24	13°55'55	25°54'54	25°40'40	14°2'2	26°R44	4°41'41	6°14'14	23°21'21	23°41'41								
W14	9 47 7	28°36'19	18°23'23	16°22'22	26°32'32	29°51'51	14°9'9	25°52'52	25°39'39	14°0'0	26°R46	4°38'38	6°11'11	23°28'28	23°45'45								
T15	9 51 4	29°36'16	0°II 38	16°58'58	27°45'45	0°II 18	14°23'23	25°51'51	25°39'39	13°59'59	26°R47	4°D36	6°8'8	23°35'35	23°49'49								
F16	9 55 0	0°R36'12	13°7'7	17°26'26	28°59'59	0°46'46	14°37'37	25°49'49	25°38'38	13°57'57	26°R48	4°37'37	6°5'5	23°41'41	23°54'54								
S17	9 58 57	1°36'05	25°55'55	17°45'45	0°R12	1°14'14	14°51'51	25°48'48	25°37'37	13°56'56	26°R49	4°R37	6°1'1	23°48'48	23°58'58								
S18	10 2 53	2°35'57	9°R 5	17°55'55	1°26'26	1°42'42	15°6'6	25°46'46	25°37'37	13°54'54	26°R50	4°37'37	5°58'58	23°55'55	24°2'2								
M19	10 6 50	3°35'48	22°41'41	17°R57	2°39'39	2°10'10	15°20'20	25°44'44	25°36'36	13°52'52	26°R51	4°35'35	5°55'55	24°2'2	24°6'6								
T20	10 10 47	4°35'36	6°R45	17°50'50	3°52'52	2°38'38	15°34'34	25°42'42	25°36'36	13°51'51	26°R52	4°32'32	5°52'52	24°8'8	24°10'10								

SWISS EPHEMERIS for the year 776

MARCH 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 50 12	14°31'52	2°11'20	11°R 3	16°V 2	7°II 29	17°52	25°R18	25°II 34	13°R36	27°♂ 1	3°R46	5°R20	25°R15	24°R48	
S 2	10 54 9	15°31'17	15° 8	10°R10	17°14	7°59	18° 6	25°R15	25°34	13°R35	27° 2	3°R47	5°17	25°22	24°52	
S 3	10 58 5	16°30'40	27°35	9°19	18°27	8°30	18°19	25°12	25°34	13°33	27° 3	3°46	5°14	25°29	24°55	
M 4	11 2 2	17°30'00	9°548	8°31	19°39	9° 0	18°33	25° 9	25°34	13°32	27° 3	3°43	5°11	25°36	24°59	
T 5	11 5 58	18°29'18	21°50	7°47	20°52	9°30	18°46	25° 6	25°34	13°31	27° 4	3°39	5° 7	25°42	25° 2	
W 6	11 9 55	19°28'34	3°R45	7° 8	22° 4	10° 1	19° 0	25° 3	25°35	13°29	27° 5	3°32	5° 4	25°49	25° 6	
T 7	11 13 51	20°27'48	15°37	6°33	23°16	10°31	19°13	24°59	25°35	13°28	27° 5	3°25	5° 1	25°56	25° 9	
F 8	11 17 48	21°26'59	27°29	6° 3	24°29	11° 2	19°26	24°56	25°35	13°27	27° 6	3°16	4°58	26° 2	25°12	
S 9	11 21 45	22°26'08	9°R22	5°39	25°41	11°33	19°40	24°53	25°36	13°26	27° 6	3° 9	4°55	26° 9	25°16	
S 10	11 25 41	23°25'14	21°18	5°20	26°53	12° 4	19°53	24°49	25°36	13°25	27° 7	3° 2	4°52	26°16	25°19	
M11	11 29 38	24°24'19	3°R20	5° 7	28° 5	12°35	20° 6	24°46	25°37	13°23	27° 7	2°56	4°48	26°23	25°22	
T12	11 33 34	25°23'21	15°27	5° 0	29°17	13° 6	20°19	24°42	25°38	13°22	27° 8	2°53	4°45	26°29	25°25	
W13	11 37 31	26°22'22	27°44	4°D59	0°R28	13°37	20°32	24°38	25°38	13°21	27° 8	2°D51	4°42	26°36	25°28	
T14	11 41 27	27°21'21	10°R10	5° 3	1°40	14° 9	20°45	24°35	25°39	13°20	27° 9	2°52	4°39	26°43	25°31	
F15	11 45 24	28°20'17	22°49	5°12	2°52	14°40	20°58	24°31	25°40	13°19	27° 9	2°53	4°36	26°49	25°34	
S16	11 49 20	29°19'12	5°R43	5°26	4° 3	15°12	21°11	24°27	25°41	13°18	27° 9	2°54	4°32	26°56	25°37	
S17	11 53 17	0°V18'06	18°56	5°45	5°15	15°43	21°24	24°23	25°42	13°17	27° 9	2°56	4°29	27° 3	25°39	
M18	11 57 14	1°16'57	2°R29	6° 9	6°26	16°15	21°36	24°19	25°43	13°16	27°10	2°R56	4°26	27°10	25°42	
T19	12 1 10	2°15'47	16°24	6°38	7°38	16°47	21°49	24°15	25°44	13°15	27°10	2°55	4°23	27°16	25°45	
W20	12 5 7	3°14'35	0°R41	7°10	8°49	17°19	22° 2	24°11	25°45	13°14	27°10	2°53	4°20	27°23	25°47	
T21	12 9 3	4°13'21	15°17	7°47	10° 0	17°51	22°14	24° 7	25°46	13°13	27°10	2°50	4°17	27°30	25°50	
F22	12 13 0	5°12'05	0°R 8	8°28	11°11	18°23	22°27	24° 3	25°47	13°12	27°10	2°46	4°13	27°36	25°52	
S23	12 16 56	6°10'48	15° 7	9°12	12°22	18°56	22°39	23°59	25°48	13°11	27°10	2°43	4°10	27°43	25°55	
S24	12 20 53	7° 9'28	0°V 6	10° 0	13°33	19°28	22°51	23°55	25°49	13°10	27°11	2°39	4° 7	27°50	25°57	
M25	12 24 49	8° 8'07	14°54	10°51	14°44	20° 0	23° 3	23°51	25°51	13° 9	27°R11	2°37	4° 4	27°57	26° 0	
T26	12 28 46	9° 6'43	29°26	11°45	15°54	20°33	23°16	23°46	25°52	13° 9	27°11	2°D36	4° 1	28° 3	26° 2	
W27	12 32 42	10° 5'18	13°R35	12°43	17° 5	21° 5	23°28	23°42	25°53	13° 8	27°10	2°37	3°58	28°10	26° 4	
T28	12 36 39	11° 3'50	27°18	13°43	18°16	21° 8	23°40	23°38	25°55	13° 7	27°10	2°38	3°54	28°17	26° 6	
F29	12 40 36	12° 2'20	10°R36	14°46	19°26	22°11	23°52	23°33	25°56	13° 6	27°10	2°39	3°51	28°23	26° 8	
S30	12 44 32	13° 0'48	23°29	15°52	20°36	22°44	24° 3	23°29	25°58	13° 6	27°10	2°41	3°48	28°30	26°10	
S31	12 48 29	13°V59'14	6°R 2	17°R 0	21°R47	23°R17	24°R15	23°R24	25°R59	13°R 5	27°R10	2°R41	3°R45	28°R37	26°R12	

Delta T = 52m37s Julian Calendar 1 March 776 == Greg. Calendar 5 March 776

APRIL 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 52 25	14°V57'38	18°R17	18°R10	22°R57	23°R50	24°R27	23°R20	26°R 1	13°R 4	27°R10	2°R42	3°R42	28°R44	26°R14	
T 2	12 56 22	15°55'59	0°R21	19°24	24° 7	24°23	24°38	23°R16	26° 3	13°R 4	27°R10	2°R41	3°38	28°50	26°16	
W 3	13 0 18	16°54'19	12°16	20°39	25°17	24°56	24°50	23°R11	26° 4	13° 3	27° 9	2°40	3°35	28°57	26°17	
T 4	13 4 15	17°52'36	24° 8	21°56	26°26	25°29	25° 1	23° 7	26° 6	13° 3	27° 9	2°38	3°32	29° 4	26°19	
F 5	13 8 12	18°50'51	5°R 59	23°16	27°36	26° 2	25°12	23° 2	26° 8	13° 2	27° 9	2°36	3°29	29°10	26°21	
S 6	13 12 8	19°49'04	17°55	24°38	28°46	26°36	25°24	22°58	26°10	13° 2	27° 9	2°34	3°26	29°17	26°22	
S 7	13 16 5	20°47'15	29°57	26° 2	29°55	27° 9	25°35	22°53	26°12	13° 1	27° 8	2°32	3°23	29°24	26°24	
M 8	13 20 1	21°45'24	12°R 7	27°28	1°R 4	27°43	25°46	22°49	26°14	13° 1	27° 8	2°31	3°19	29°31	26°25	
T 9	13 23 58	22°43'32	24°R 8	28°56	2°14	28°16	25°57	22°44	26°16	13° 1	27° 7	2°30	3°16	29°37	26°26	
W10	13 27 54	23°41'37	7°R 0	0°V26	3°23	28°50	26° 7	22°39	26°18	13° 0	27° 7	2°D30	3°13	29°44	26°28	
T11	13 31 51	24°39'41	19°44	1°58	4°32	29°23	26°18	22°35	26°20	13° 0	27° 6	2°31	3°10	29°51	26°29	
F12	13 35 47	25°37'44	2°R42	3°32	5°40	29°57	26°29	22°30	26°22	13° 0	27° 6	2°31	3° 7	29°57	26°30	
S13	13 39 44	26°35'45	15°54	5° 8	6°49	0°R31	26°39	22°26	26°24	12°59	27° 5	2°32	3° 4	0°R 4	26°31	
S14	13 43 40	27°33'44	29°20	6°46	7°58	1° 5	26°50	22°21	26°27	12°59	27° 5	2°32	3° 0	0°11	26°32	
M15	13 47 37	28°31'42	13°R 1	8°26	9° 6	1°39	27° 0	22°17	26°29	12°59	27° 4	2°33	2°57	0°17	26°33	
T16	13 51 34	29°29'39	26°56	10° 8	10°14	2°12	27°10	22°12	26°31	12°59	27° 4	2°R33	2°54	0°24	26°34	
W17	13 55 30	0°R27'34	11°R 5	11°52	11°22	2°46	27°20	22° 8	26°33	12°59	27° 3	2°33	2°51	0°31	26°35	
T18	13 59 27	1°25'29	25°25	13°37	12°30	3°21	27°30	22° 4	26°36	12°59	27° 2	2°33	2°48	0°38	26°35	
F19	14 3 23	2°23'21	9°R54	15°25	13°38	3°55	27°40	21°59	26°38	12°59	27° 2	2°D33	2°44	0°44	26°36	
S20	14 7 20	3°21'13	24°27	17°15	14°46	4°29	27°50	21°55	26°41	12°D59	27° 1	2°33	2°41	0°51	26°37	
S21	14 11 16	4°19'03	9°V 6	19° 6	15°54	5° 3	27°59	21°50	26°43	12°59	27° 0	2°33	2°38	0°58	26°37	
M22	14 15 13	5°16'51	23°26	21° 0	17° 1	5°37	28° 9	21°46	26°46	12°59	26°59	2°33	2°35	1° 4	26°38	
T23	14 19 9	6°14'39	7°R40	22°55	18° 8	6°12	28°18	21°42	26°48	12°59	26°59	2°R33	2°32	1°11	26°38	
W24	14 23 6	7°12'25	21°38	24°52	19°15	6°46	28°27	21°37	26°51	12°59	26°58	2°33	2°29	1°18	26°38	
T25	14 27 3	8°10'09	5°R16	26°51	20°22	7°21	28°36	21°33	26°54	12°59	26°57	2°32	2°25	1°25	26°38	
F26	14 30 59	9° 7'52	18°32	28°52	21°29	7°55	28°45	21°29	26°56	12°59	26°56	2°31	2°22	1°31	26°39	
S27	14 34 56	10° 5'34	1°R27	0°R55	22°36	8°30	28°54	21°25	26°59	12°59	26°55	2°31	2°19	1°38	26°39	
S28	14 38 52	11° 3'13	14° 3	2°59	23°42	9° 4	29° 3	21°21	27° 2	13° 0	26°54	2°30	2°16	1°45	26°R39	
M29	14 42 49	12° 0'52	26°21	5° 5	24°48	9°39	29°12	21°17	27° 4	13° 0	26°53	2°29	2°13	1°51	26°39	
T30	14 46 45	12°R58'28	8°R26	7°R13	25°R54	10°R14	29°R20	21°R13	27°R 7	13°R 0	26°R52	2°D28	2°R 9	1°R58	26°R39	

Delta T = 52m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 776

MAY 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 50 42	13♁56'03	20♊23	9♁21	27♂ II	0	10♁48	29♁28	21°R 9	27♂10	13♊1	26°R52	2♁28	2♁6	2♁5	26°R38	
T 2	14 54 38	14°53'37	2♁15	11°31	28°6	11°23	29°37	21♁5	27°13	13°1	26♁51	2°29	2°3	2°11	26♁38		
F 3	14 58 35	15°51'09	14°8	13°42	29°11	11°58	29°45	21°1	27°16	13°1	26°49	2°30	2°0	2°18	26°38		
S 4	15 2 32	16°48'39	26°5	15°53	0♁17	12°33	29°53	20°57	27°19	13°2	26°48	2°31	1°57	2°25	26°38		
S 5	15 6 28	17°46'09	8♁12	18°5	1°22	13°8	0♁0	20°53	27°22	13°2	26°47	2°33	1°54	2°32	26°37		
M 6	15 10 25	18°43'37	20°30	20°16	2°26	13°43	0°8	20°49	27°25	13°3	26°46	2°33	1°50	2°38	26°37		
T 7	15 14 21	19°41'03	3♁4	22°28	3°31	14°18	0°16	20°46	27°28	13°3	26°45	2°R34	1°47	2°45	26°36		
W 8	15 18 18	20°38'29	15°53	24°39	4°35	14°53	0°23	20°42	27°31	13°4	26°44	2°33	1°44	2°52	26°35		
T 9	15 22 14	21°35'53	28°59	26°50	5°39	15°28	0°30	20°38	27°34	13°5	26°43	2°32	1°41	2°58	26°35		
F 10	15 26 11	22°33'17	12♁21	28°59	6°43	16°3	0°37	20°35	27°37	13°5	26°42	2°30	1°38	3°5	26°34		
S 11	15 30 7	23°30'40	25°58	1♁8	7°47	16°39	0°44	20°32	27°40	13°6	26°41	2°27	1°35	3°12	26°33		
S 12	15 34 4	24°28'02	9♁47	3°15	8°50	17°14	0°51	20°28	27°43	13°7	26°39	2°24	1°31	3°19	26°32		
M13	15 38 1	25°25'23	23°46	5°20	9°53	17°49	0°58	20°25	27°46	13°7	26°38	2°21	1°28	3°25	26°31		
T 14	15 41 57	26°22'44	7♁52	7°24	10°56	18°24	1°4	20°22	27°50	13°8	26°37	2°19	1°25	3°32	26°30		
W15	15 45 54	27°20'04	22°3	9°26	11°59	19°0	1°10	20°18	27°53	13°9	26°36	2°D18	1°22	3°39	26°29		
T 16	15 49 50	28°17'23	6♁16	11°25	13°1	19°35	1°16	20°15	27°56	13°10	26°34	2°18	1°19	3°45	26°28		
F 17	15 53 47	29°14'42	20°29	13°23	14°3	20°11	1°22	20°12	27°59	13°11	26°33	2°19	1°15	3°52	26°27		
S 18	15 57 43	0♁12'00	4♁40	15°18	15°5	20°46	1°28	20°9	28°3	13°11	26°32	2°21	1°12	3°59	26°25		
S 19	16 1 40	1°9'18	18°46	17°11	16°6	21°22	1°34	20°7	28°6	13°12	26°31	2°22	1°9	4°5	26°24		
M20	16 5 36	2°6'36	2♁45	19°1	17°7	21°57	1°39	20°4	28°9	13°13	26°29	2°R23	1°6	4°12	26°22		
T 21	16 9 33	3°3'52	16°34	20°50	18°8	22°33	1°45	20°1	28°13	13°14	26°28	2°22	1°3	4°19	26°21		
W22	16 13 30	4°1'09	0♁11	22°35	19°8	23°9	1°50	19°58	28°16	13°15	26°27	2°20	1°0	4°26	26°19		
T 23	16 17 26	4°58'25	13°33	24°18	20°8	23°44	1°55	19°56	28°19	13°16	26°25	2°16	0°56	4°32	26°18		
F 24	16 21 23	5°55'40	26°39	25°59	21°8	24°20	2°0	19°53	28°23	13°17	26°24	2°11	0°53	4°39	26°16		
S 25	16 25 19	6°52'55	9♁28	27°37	22°7	24°56	2°4	19°51	28°26	13°18	26°22	2°5	0°50	4°46	26°14		
S 26	16 29 16	7°50'08	22°0	29°13	23°6	25°32	2°9	19°49	28°30	13°20	26°21	1°59	0°47	4°52	26°13		
M27	16 33 12	8°47'22	4♁17	0♁46	24°5	26°8	2°13	19°47	28°33	13°21	26°20	1°54	0°44	4°59	26°11		
T 28	16 37 9	9°44'34	16°22	2°17	25°3	26°44	2°17	19°44	28°37	13°22	26°18	1°50	0°41	5°6	26°9		
W29	16 41 6	10°41'46	28°18	3°45	26°1	27°20	2°21	19°42	28°40	13°23	26°17	1°48	0°37	5°12	26°7		
T 30	16 45 2	11°38'57	10♁10	5°11	26°58	27°56	2°25	19°40	28°44	13°24	26°15	1°D47	0°34	5°19	26°5		
F 31	16 48 59	12♁36'07	22♁3	6♁34	27♁55	28♁32	2♁29	19♁39	28♁47	13♁26	26♁14	1♁47	0♁31	5♁26	26♁3		

Delta T = 52m35s Julian Calendar 1 May 776 == Greg. Calendar 5 May 776

JUNE 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	16 52 55	13♁33'17	4♁1	7♁54	28♁51	29♁8	2♁32	19°R37	28♁51	13♁27	26°R12	1♁49	0♁28	5♁33	26°R 1	
S 2	16 56 52	14°30'26	16°9	9°11	29°47	29°44	2°35	19♁35	28°54	13°28	26♁11	1°50	0°25	5°39	25♁59	
M 3	17 0 48	15°27'35	28°33	10°26	0♁43	0♁20	2°38	19°34	28°58	13°30	26°10	1°R51	0°21	5°46	25°56	
T 4	17 4 45	16°24'43	11♁14	11°38	1°38	0°56	2°41	19°32	29°1	13°31	26°8	1°51	0°18	5°53	25°54	
W 5	17 8 41	17°21'52	24°17	12°47	2°32	1°32	2°44	19°31	29°5	13°32	26°7	1°48	0°15	5°59	25°52	
T 6	17 12 38	18°18'59	7♁42	13°53	3°26	2°9	2°46	19°29	29°8	13°34	26°5	1°44	0°12	6°6	25°49	
F 7	17 16 35	19°16'07	21°28	14°57	4°19	2°45	2°49	19°28	29°12	13°35	26°4	1°38	0°9	6°13	25°47	
S 8	17 20 31	20°13'15	5♁31	15°57	5°12	3°21	2°51	19°27	29°16	13°37	26°2	1°31	0°6	6°19	25°45	
S 9	17 24 28	21°10'23	19°48	16°53	6°4	3°58	2°53	19°26	29°19	13°38	26°1	1°23	0°2	6°26	25°42	
M10	17 28 24	22°7'30	4♁12	17°47	6°55	4°34	2°55	19°25	29°23	13°40	25°59	1°16	29♁59	6°33	25°40	
T 11	17 32 21	23°4'38	18°39	18°37	7°46	5°10	2°56	19°24	29°26	13°41	25°58	1°11	29°56	6°40	25°37	
W12	17 36 17	24°1'47	3♁2	19°24	8°36	5°47	2°57	19°24	29°30	13°43	25°56	1°7	29°53	6°46	25°34	
T 13	17 40 14	24°58'55	17°19	20°7	9°25	6°23	2°59	19°23	29°34	13°44	25°55	1°5	29°50	6°53	25°32	
F 14	17 44 10	25°56'04	1♁26	20°46	10°14	7°0	3°0	19°22	29°37	13°46	25°53	1°D 5	29°47	7°0	25°29	
S 15	17 48 7	26°53'13	15°23	21°21	11°2	7°37	3°0	19°22	29°41	13°47	25°52	1°5	29°43	7°6	25°26	
S 16	17 52 4	27°50'23	29°9	21°52	11°49	8°13	3°1	19°22	29°45	13°49	25°50	1°R 6	29°40	7°13	25°23	
M17	17 56 0	28°47'33	12♁45	22°19	12°35	8°50	3°1	19°21	29°48	13°51	25°49	1°5	29°37	7°20	25°21	
T 18	17 59 57	29°44'44	26°10	22°42	13°20	9°27	3°2	19°21	29°52	13°53	25°47	1°3	29°34	7°26	25°18	
W19	18 3 53	0♁41'55	9♁23	23°0	14°5	10°3	3°R 2	19°D21	29°55	13°54	25°46	0°58	29°31	7°33	25°15	
T 20	18 7 50	1°39'07	22°25	23°14	14°49	10°40	3°1	19°21	29°59	13°56	25°44	0°50	29°27	7°40	25°12	
F 21	18 11 46	2°36'19	5♁14	23°23	15°31	11°17	3°1	19°21	0♁3	13°58	25°43	0°41	29°24	7°46	25°9	
S 22	18 15 43	3°33'32	17°51	23°R28	16°13	11°54	3°0	19°21	0°6	13°59	25°41	0°30	29°21	7°53	25°6	
S 23	18 19 39	4°30'44	0♁14	23°27	16°54	12°31	3°0	19°22	0°10	14°1	25°40	0°18	29°18	8°0	25°3	
M24	18 23 36	5°27'57	12°26	23°22	17°34	13°8	2°59	19°22	0°14	14°3	25°38	0°8	29°15	8°7	25°0	
T 25	18 27 33	6°25'11	24°27	23°12	18°12	13°45	2°57	19°23	0°17	14°5	25°37	29♁59	29°12	8°13	24°57	
W26	18 31 29	7°22'24	6♁21	22°57	18°50	14°22	2°56	19°23	0°21	14°7	25°35	29°52	29°8	8°20	24°54	
T 27	18 35 26	8°19'38	18°11	22°37	19°26	14°59	2°54	19°24	0°24	14°9	25°34	29°48	29°5	8°27	24°51	
F 28	18 39 22	9°16'52	0♁1	22°13	20°1	15°36	2°53	19°25	0°28	14°11	25°32	29°46	29°2	8°33	24°47	
S 29	18 43 19	10°14'07	11°58	21°45	20°35	16°13	2°51	19°26	0°32	14°12	25°31	29°D46	28°59	8°40	24°44	
S 30	18 47 15	11♁11'22	24♁5	21♁13	21♁7	16♁50	2♁49	19♁27	0♁35	14♁14	25♁30	29°R46	28♁56	8♁47	24♁41	

Delta T = 52m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 776

JULY 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 51 12	12☾ 8'37	6♁28	20°R37	21♁38	17♁28	2°R46	19♁28	0☾39	14♁16	25°R28	29°R46	28°Y53	8♁53	24°R38								
T 2	18 55 8	13° 5'53	19°13	19☾59	22° 8	18° 5	2♁44	19°29	0°42	14°18	25°R27	29°Y45	28°49	9° 0	24☾35								
W 3	18 59 5	14° 3'09	2♁22	19°18	22°36	18°42	2°41	19°31	0°46	14°20	25°25	29°41	28°46	9° 7	24°31								
T 4	19 3 2	15° 0'26	15°57	18°35	23° 3	19°19	2°38	19°32	0°50	14°22	25°24	29°35	28°43	9°13	24°28								
F 5	19 6 58	15°57'43	29°59	17°52	23°27	19°57	2°35	19°33	0°53	14°24	25°23	29°27	28°40	9°20	24°25								
S 6	19 10 55	16°55'02	14☾24	17° 8	23°51	20°34	2°32	19°35	0°57	14°26	25°21	29°16	28°37	9°27	24°22								
S 7	19 14 51	17°52'21	29° 5	16°25	24°12	21°12	2°28	19°37	1° 0	14°28	25°20	29° 5	28°33	9°34	24°18								
M 8	19 18 48	18°49'41	13☾55	15°43	24°32	21°49	2°25	19°38	1° 4	14°30	25°18	28°55	28°30	9°40	24°15								
T 9	19 22 44	19°47'02	28°46	15° 3	24°50	22°27	2°21	19°40	1° 7	14°32	25°17	28°46	28°27	9°47	24°12								
W10	19 26 41	20°44'24	13♁28	14°26	25° 6	23° 4	2°17	19°42	1°11	14°34	25°16	28°40	28°24	9°54	24° 8								
T11	19 30 38	21°41'47	27°58	13°53	25°20	23°42	2°13	19°44	1°14	14°36	25°15	28°37	28°21	10° 0	24° 5								
F12	19 34 34	22°39'11	12°Y10	13°24	25°32	24°19	2° 9	19°47	1°18	14°39	25°13	28°35	28°18	10° 7	24° 2								
S13	19 38 31	23°36'37	26° 5	13° 0	25°42	24°57	2° 4	19°49	1°21	14°41	25°12	28°35	28°14	10°14	23°58								
S14	19 42 27	24°34'04	9♁42	12°41	25°50	25°35	1°59	19°51	1°24	14°43	25°11	28°35	28°11	10°20	23°55								
M15	19 46 24	25°31'33	23° 3	12°28	25°56	26°13	1°55	19°54	1°28	14°45	25° 9	28°33	28° 8	10°27	23°52								
T16	19 50 20	26°29'03	6♁10	12°21	25°59	26°50	1°50	19°56	1°31	14°47	25° 8	28°30	28° 5	10°34	23°48								
W17	19 54 17	27°26'35	19° 4	12°D21	26°R 0	27°28	1°44	19°59	1°35	14°49	25° 7	28°23	28° 2	10°40	23°45								
T18	19 58 13	28°24'08	1☾46	12°28	25°59	28° 6	1°39	20° 1	1°38	14°51	25° 6	28°14	27°59	10°47	23°42								
F19	20 2 10	29°21'42	14°18	12°41	25°56	28°44	1°34	20° 4	1°41	14°53	25° 5	28° 2	27°55	10°54	23°39								
S20	20 6 7	0♁19'17	26°40	13° 2	25°50	29°22	1°28	20° 7	1°45	14°56	25° 3	27°49	27°52	11° 1	23°35								
S21	20 10 3	1°16'54	8♁52	13°29	25°42	0♁ 0	1°22	20°10	1°48	14°58	25° 2	27°35	27°49	11° 7	23°32								
M22	20 14 0	2°14'32	20°55	14° 3	25°32	0°38	1°16	20°13	1°51	15° 0	25° 1	27°22	27°46	11°14	23°29								
T23	20 17 56	3°12'11	2♁51	14°45	25°19	1°16	1°10	20°16	1°54	15° 2	25° 0	27°11	27°43	11°21	23°25								
W24	20 21 53	4° 9'51	14°42	15°33	25° 4	1°54	1° 4	20°19	1°58	15° 4	24°59	27° 2	27°39	11°27	23°22								
T25	20 25 49	5° 7'32	26°30	16°28	24°46	2°33	0°58	20°23	2° 1	15° 7	24°58	26°57	27°36	11°34	23°19								
F26	20 29 46	6° 5'15	8♁19	17°29	24°26	3°11	0°51	20°26	2° 4	15° 9	24°57	26°53	27°33	11°41	23°16								
S27	20 33 42	7° 2'58	20°13	18°37	24° 4	3°49	0°45	20°30	2° 7	15°11	24°56	26°52	27°30	11°47	23°13								
S28	20 37 39	8° 0'43	2♁18	19°51	23°40	4°27	0°38	20°33	2°10	15°13	24°55	26°52	27°27	11°54	23° 9								
M29	20 41 36	8°58'29	14°39	21°10	23°14	5° 6	0°31	20°37	2°13	15°15	24°54	26°52	27°24	12° 1	23° 6								
T30	20 45 32	9°56'17	27°21	22°35	22°46	5°44	0°24	20°40	2°16	15°18	24°53	26°51	27°20	12° 7	23° 3								
W31	20 49 29	10♁54'06	10♁29	24☾ 5	22♁16	6♁22	0♁17	20♁44	2☾19	15♁20	24♁52	26°Y48	27°Y17	12♁14	23☾ 0								

Delta T = 52m34s

Julian Calendar 1 July 776 == Greg. Calendar 5 July 776

AUGUST 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 53 25	11♁51'56	24♁ 5	25☾39	21°R45	7♁ 1	0°R10	20♁48	2☾22	15♁22	24°R51	26°R42	27°Y14	12♁21	22°R57								
F 2	20 57 22	12°49'47	8☾11	27°18	21♁12	7°39	0♁ 3	20°52	2°25	15°24	24♁50	26°Y35	27°11	12°27	22☾54								
S 3	21 1 18	13°47'40	22°44	29° 0	20°37	8°18	29☾56	20°56	2°28	15°27	24°49	26°25	27° 8	12°34	22°51								
S 4	21 5 15	14°45'34	7☾39	0♁46	20° 2	8°57	29°48	21° 0	2°31	15°29	24°49	26°15	27° 5	12°41	22°48								
M 5	21 9 11	15°43'30	22°46	2°34	19°26	9°35	29°41	21° 4	2°34	15°31	24°48	26° 5	27° 1	12°47	22°45								
T 6	21 13 8	16°41'27	7♁57	4°25	18°49	10°14	29°33	21° 9	2°37	15°33	24°47	25°56	26°58	12°54	22°42								
W 7	21 17 5	17°39'26	22°59	6°18	18°12	10°53	29°26	21°13	2°40	15°35	24°46	25°50	26°55	13° 1	22°39								
T 8	21 21 1	18°37'27	7°Y47	8°12	17°35	11°31	29°18	21°17	2°43	15°38	24°45	25°47	26°52	13° 8	22°36								
F 9	21 24 58	19°35'30	22°12	10° 8	16°58	12°10	29°10	21°22	2°45	15°40	24°45	25°D46	26°49	13°14	22°34								
S10	21 28 54	20°33'35	6♁15	12° 4	16°21	12°49	29° 3	21°26	2°48	15°42	24°44	25°46	26°45	13°21	22°31								
S11	21 32 51	21°31'42	19°53	14° 1	15°45	13°28	28°55	21°31	2°51	15°44	24°43	25°R47	26°42	13°28	22°28								
M12	21 36 47	22°29'51	3♁10	15°58	15°10	14° 7	28°47	21°36	2°53	15°47	24°43	25°46	26°39	13°34	22°25								
T13	21 40 44	23°28'02	16° 8	17°55	14°36	14°46	28°39	21°41	2°56	15°49	24°42	25°44	26°36	13°41	22°23								
W14	21 44 40	24°26'15	28°51	19°52	14° 3	15°25	28°31	21°45	2°59	15°51	24°42	25°39	26°33	13°48	22°20								
T15	21 48 37	25°24'31	11☾19	21°48	13°32	16° 4	28°23	21°50	3° 1	15°53	24°41	25°32	26°30	13°54	22°18								
F16	21 52 34	26°22'48	23°37	23°44	13° 2	16°43	28°15	21°55	3° 4	15°55	24°40	25°22	26°26	14° 1	22°15								
S17	21 56 30	27°21'07	5♁46	25°39	12°34	17°22	28° 7	22° 0	3° 6	15°58	24°40	25°12	26°23	14° 8	22°13								
S18	22 0 27	28°19'29	17°48	27°34	12° 8	18° 1	27°59	22° 5	3° 9	16° 0	24°39	25° 1	26°20	14°14	22°10								
M19	22 4 23	29°17'52	29°43	29°27	11°44	18°40	27°51	22°11	3°11	16° 2	24°39	24°50	26°17	14°21	22° 8								
T20	22 8 20	0♁16'17	11♁35	1♁19	11°22	19°20	27°43	22°16	3°13	16° 4	24°39	24°41	26°14	14°28	22° 5								
W21	22 12 16	1°14'43	23°23	3°11	11° 2	19°59	27°35	22°21	3°16	16° 6	24°38	24°35	26°11	14°34	22° 3								
T22	22 16 13	2°13'12	5♁11	5° 1	10°45	20°38	27°27	22°26	3°18	16° 8	24°38	24°30	26° 7	14°41	22° 1								
F23	22 20 9	3°11'43	17° 1	6°51	10°29	21°18	27°20	22°32	3°20	16°11	24°38	24°28	26° 4	14°48	21°59								
S24	22 24 6	4°10'15	28°57	8°39	10°17	21°57	27°12	22°37	3°22	16°13	24°37	24°D28	26° 1	14°54	21°57								
S25	22 28 3	5° 8'49	11♁ 3	10°27	10° 6	22°37	27° 4	22°43	3°25	16°15	24°37	24°29	25°58	15° 1	21°54								
M26	22 31 59	6° 7'25	23°23	12°13	9°58	23°16	26°56	22°48	3°27	16°17	24°37	24°30	25°55	15° 8	21°52								
T27	22 35 56	7° 6'02	6♁ 2	13°58	9°53	23°56	26°48	22°54	3°29	16°19	24°37	24°R31	25°51	15°14	21°50								
W28	22 39 52	8° 4'42	19° 4	15°42	9°50	24°36	26°41	23° 0	3°31	16°21	24°36	24°30	25°48	15°21	21°49								
T29	22 43 49	9° 3'23	2☾34	17°25	9°D49	25°15	26°33	23° 5	3°33	16°23	24°36	24°28	25°45	15°28	21°47								
F30	22 47 45	10° 2'06	16°33	19° 8	9°50	25°55	26°25	23°11	3°35	16°25	24°36	24°23	25°42	15°35	21°45								
S31	22 51 42	11♁ 0'50	1♁ 1	20♁49	9♁54	26♁35	26☾18	23♁17	3☾36	16♁27	24♁36	24°Y18	25°Y39	15♁41	21☾43								

Delta T = 52m33s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 776

SEPTEMBER 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 55 38	11♍59'37	15♌53	22♍29	10♈ 1	27♍15	26°R11	23♌23	3♌38	16♈30	24°R36	24°R11	25°Y36	15♍48	21°R42		
M 2	22 59 35	12°58'25	1♋ 2	24° 8	10° 9	27°55	26♌ 3	23°29	3°40	16°32	24°D36	24°Y 5	25°32	15°55	21♌40		
T 3	23 3 32	13°57'15	16°19	25°46	10°19	28°34	25°56	23°35	3°42	16°34	24♌36	24° 0	25°29	16° 1	21°38		
W 4	23 7 28	14°56'07	1°Y33	27°24	10°32	29°14	25°49	23°41	3°44	16°36	24°36	23°56	25°26	16° 8	21°37		
T 5	23 11 25	15°55'02	16°34	29° 0	10°47	29°54	25°42	23°47	3°45	16°38	24°36	23°55	25°23	16°15	21°35		
F 6	23 15 21	16°53'58	1♌14	0♌36	11° 4	0♌34	25°35	23°53	3°47	16°40	24°36	23°D55	25°20	16°21	21°34		
S 7	23 19 18	17°52'57	15°30	2°10	11°23	1°15	25°28	24° 0	3°48	16°42	24°36	23°56	25°16	16°28	21°33		
S 8	23 23 14	18°51'59	29°18	3°44	11°43	1°55	25°22	24° 6	3°50	16°44	24°36	23°57	25°13	16°35	21°31		
M 9	23 27 11	19°51'03	12♍40	5°17	12° 6	2°35	25°15	24°12	3°51	16°45	24°37	23°59	25°10	16°41	21°30		
T 10	23 31 7	20°50'09	25°39	6°49	12°30	3°15	25° 9	24°18	3°53	16°47	24°37	23°R59	25° 7	16°48	21°29		
W11	23 35 4	21°49'18	8♌18	8°20	12°56	3°55	25° 2	24°25	3°54	16°49	24°37	23°57	25° 4	16°55	21°28		
T 12	23 39 1	22°48'29	20°41	9°51	13°24	4°36	24°56	24°31	3°55	16°51	24°37	23°55	25° 1	17° 1	21°27		
F 13	23 42 57	23°47'42	2♌51	11°20	13°53	5°16	24°50	24°38	3°57	16°53	24°38	23°51	24°57	17° 8	21°26		
S 14	23 46 54	24°46'57	14°51	12°49	14°24	5°57	24°44	24°44	3°58	16°55	24°38	23°46	24°54	17°15	21°25		
S 15	23 50 50	25°46'15	26°46	14°17	14°56	6°37	24°38	24°51	3°59	16°57	24°38	23°41	24°51	17°21	21°25		
M16	23 54 47	26°45'35	8♍36	15°44	15°30	7°18	24°33	24°57	4° 0	16°59	24°39	23°36	24°48	17°28	21°24		
T 17	23 58 43	27°44'57	20°25	17°10	16° 5	7°58	24°27	25° 4	4° 1	17° 0	24°39	23°32	24°45	17°35	21°23		
W18	0 2 40	28°44'22	2♌15	18°35	16°41	8°39	24°22	25°10	4° 2	17° 2	24°40	23°29	24°42	17°41	21°23		
T 19	0 6 36	29°43'48	14° 6	20° 0	17°19	9°20	24°17	25°17	4° 3	17° 4	24°40	23°27	24°38	17°48	21°22		
F 20	0 10 33	0♌43'16	26° 3	21°23	17°58	10° 0	24°12	25°24	4° 4	17° 6	24°41	23°D27	24°35	17°55	21°22		
S 21	0 14 29	1°42'47	8♍ 6	22°46	18°38	10°41	24° 7	25°31	4° 5	17° 7	24°41	23°28	24°32	18° 1	21°21		
S 22	0 18 26	2°42'19	20°19	24° 7	19°19	11°22	24° 2	25°37	4° 6	17° 9	24°42	23°29	24°29	18° 8	21°21		
M23	0 22 23	3°41'54	2♌44	25°27	20° 2	12° 3	23°58	25°44	4° 6	17°11	24°42	23°30	24°26	18°15	21°21		
T 24	0 26 19	4°41'30	15°26	26°47	20°45	12°44	23°54	25°51	4° 7	17°12	24°43	23°32	24°22	18°21	21°21		
W25	0 30 16	5°41'08	28°27	28° 5	21°29	13°25	23°50	25°58	4° 8	17°14	24°44	23°33	24°19	18°28	21°20		
T 26	0 34 12	6°40'48	11♌50	29°21	22°15	14° 6	23°46	26° 5	4° 8	17°16	24°44	23°R33	24°16	18°35	21°D20		
F 27	0 38 9	7°40'29	25°38	0♍37	23° 1	14°47	23°42	26°11	4° 9	17°17	24°45	23°32	24°13	18°41	21°20		
S 28	0 42 5	8°40'13	9♌51	1°51	23°48	15°28	23°38	26°18	4° 9	17°19	24°46	23°31	24°10	18°48	21°21		
S 29	0 46 2	9°39'58	24°27	3° 3	24°36	16° 9	23°35	26°25	4°10	17°20	24°47	23°29	24° 7	18°55	21°21		
M30	0 49 58	10♌39'44	9♌22	4♍14	25♈25	16♌50	23♌32	26♌32	4♌10	17♈22	24♌48	23°Y27	24°Y 3	19♍ 1	21♌21		

Delta T = 52m33s

Julian Calendar 1 Sept. 776 == Greg. Calendar 5 Sept. 776

OCTOBER 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 53 55	11♌39'33	24♌28	5♍22	26♈15	17♌31	23°R29	26♌39	4♌10	17♈23	24♌48	23°R26	24°Y 0	19♍ 8	21♌21		
W 2	0 57 52	12°39'23	9°Y36	6°29	27° 6	18°13	23♌26	26°46	4°11	17°25	24°49	23°Y25	23°57	19°15	21°22		
T 3	1 1 48	13°39'16	24°38	7°33	27°57	18°54	23°23	26°53	4°11	17°26	24°50	23°D25	23°54	19°21	21°22		
F 4	1 5 45	14°39'10	9♌24	8°35	28°49	19°35	23°21	27° 0	4°11	17°28	24°51	23°25	23°51	19°28	21°23		
S 5	1 9 41	15°39'07	23°49	9°33	29°42	20°17	23°19	27° 7	4°11	17°29	24°52	23°26	23°48	19°35	21°23		
S 6	1 13 38	16°39'06	7♍47	10°29	0♍36	20°58	23°17	27°14	4°R11	17°30	24°53	23°26	23°44	19°41	21°24		
M 7	1 17 34	17°39'07	21°19	11°21	1°30	21°40	23°15	27°21	4°11	17°32	24°54	23°27	23°41	19°48	21°25		
T 8	1 21 31	18°39'11	4♌25	12°10	2°25	22°22	23°14	27°29	4°11	17°33	24°55	23°27	23°38	19°55	21°26		
W 9	1 25 27	19°39'16	17° 8	12°54	3°20	23° 3	23°12	27°36	4°11	17°34	24°56	23°R28	23°35	20° 1	21°26		
T 10	1 29 24	20°39'24	29°31	13°33	4°16	23°45	23°11	27°43	4°11	17°35	24°57	23°28	23°32	20° 8	21°27		
F 11	1 33 21	21°39'34	11♌39	14° 7	5°13	24°27	23°10	27°50	4°11	17°37	24°58	23°27	23°28	20°15	21°28		
S 12	1 37 17	22°39'46	23°36	14°35	6°10	25° 8	23° 9	27°57	4°10	17°38	25° 0	23°27	23°25	20°21	21°29		
S 13	1 41 14	23°40'00	5♍27	14°56	7° 8	25°50	23° 9	28° 4	4°10	17°39	25° 1	23°D27	23°22	20°28	21°31		
M14	1 45 10	24°40'16	17°16	15°11	8° 6	26°32	23° 8	28°11	4° 9	17°40	25° 2	23°27	23°19	20°35	21°32		
T 15	1 49 7	25°40'34	29° 5	15°R17	9° 5	27°14	23°D 8	28°18	4° 9	17°41	25° 3	23°28	23°16	20°41	21°33		
W16	1 53 3	26°40'53	10♌58	15°15	10° 4	27°56	23° 8	28°26	4° 9	17°42	25° 4	23°28	23°13	20°48	21°35		
T 17	1 57 0	27°41'15	22°57	15° 4	11° 4	28°38	23° 8	28°33	4° 8	17°43	25° 6	23°R28	23° 9	20°55	21°36		
F 18	2 0 56	28°41'39	5♍ 4	14°43	12° 4	29°20	23° 9	28°40	4° 7	17°44	25° 7	23°28	23° 6	21° 1	21°37		
S 19	2 4 53	29°42'04	17°21	14°12	13° 5	0♍ 3	23°10	28°47	4° 7	17°45	25° 8	23°27	23° 3	21° 8	21°39		
S 20	2 8 50	0♍42'31	29°49	13°31	14° 6	0°45	23°11	28°54	4° 6	17°46	25°10	23°27	23° 0	21°15	21°41		
M21	2 12 46	1°43'00	12♌30	12°40	15° 7	1°27	23°12	29° 1	4° 5	17°47	25°11	23°25	22°57	21°21	21°42		
T 22	2 16 43	2°43'30	25°24	11°40	16° 9	2° 9	23°13	29° 8	4° 4	17°48	25°13	23°24	22°53	21°28	21°44		
W23	2 20 39	3°44'01	8♌33	10°32	17°12	2°52	23°14	29°16	4° 4	17°49	25°14	23°23	22°50	21°35	21°46		
T 24	2 24 36	4°44'34	21°58	9°18	18°14	3°34	23°16	29°23	4° 3	17°49	25°15	23°22	22°47	21°41	21°48		
F 25	2 28 32	5°45'08	5♌41	7°59	19°17	4°17	23°18	29°30	4° 2	17°50	25°17	23°D22	22°44	21°48	21°50		
S 26	2 32 29	6°45'44	19°41	6°38	20°21	4°59	23°20	29°37	4° 1	17°51	25°18	23°22	22°41	21°55	21°52		
S 27	2 36 25	7°46'20	3♌57	5°17	21°24	5°42	23°22	29°44	4° 0	17°52	25°20	23°23	22°38	22° 1	21°54		
M28	2 40 22	8°46'58	18°28	4° 0	22°28	6°24	23°25	29°51	3°58	17°52	25°22	23°24	22°34	22° 8	21°56		
T 29	2 44 19	9°47'37	3°Y 9	2°49	23°33	7° 7	23°28	29°58	3°57	17°53	25°23	23°25	22°31	22°15	21°58		
W30	2 48 15	10°48'17	17°56	1°46	24°37	7°49	23°31	0♍ 5	3°56	17°54	25°25	23°R26	22°28	22°21	22° 0		
T 31	2 52 12	11♍48'59	2♌41	0♍52	25♍42	8♍32	23♌34	0♍12	3♌55	17♈54	25♌26	23°Y26	22°Y25	22♍28	22♌ 3		

Delta T = 52m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 776

NOVEMBER 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 56 8	12♌49'42	17♋18	0°R 9	26♎47	9♌15	23♏37	0♌19	3°R53	17♌55	25♌28	23°R25	22♎22	22♎35	22♎5									
S 2	3 0 5	13°50'26	1♈39	29♎38	27°53	9°58	23°40	0°26	3°E52	17°55	25°30	23°Y23	22°19	22°41	22° 8									
S 3	3 4 1	14°51'12	15°39	29°18	28°59	10°41	23°44	0°33	3°51	17°56	25°31	23°20	22°15	22°48	22°10									
M 4	3 7 58	15°51'59	29°16	29°D10	0♎ 5	11°24	23°48	0°40	3°49	17°56	25°33	23°16	22°12	22°55	22°13									
T 5	3 11 54	16°52'48	12♌28	29°13	1°11	12° 7	23°52	0°47	3°48	17°56	25°35	23°13	22° 9	23° 1	22°15									
W 6	3 15 51	17°53'39	25°16	29°26	2°18	12°50	23°56	0°54	3°46	17°57	25°36	23°10	22° 6	23° 8	22°18									
T 7	3 19 48	18°54'31	7♌43	29°48	3°25	13°33	24° 1	1° 1	3°45	17°57	25°38	23° 8	22° 3	23°15	22°21									
F 8	3 23 44	19°55'24	19°53	0♌19	4°32	14°16	24° 5	1° 8	3°43	17°57	25°40	23°D 8	21°59	23°21	22°24									
S 9	3 27 41	20°56'19	1♎51	0°58	5°39	14°59	24°10	1°15	3°41	17°58	25°42	23° 8	21°56	23°28	22°26									
S 10	3 31 37	21°57'15	13°41	1°44	6°47	15°42	24°15	1°22	3°40	17°58	25°43	23°10	21°53	23°35	22°29									
M11	3 35 34	22°58'12	25°29	2°35	7°54	16°26	24°20	1°29	3°38	17°58	25°45	23°12	21°50	23°41	22°32									
T 12	3 39 30	23°59'11	7♎20	3°32	9° 2	17° 9	24°26	1°36	3°36	17°58	25°47	23°13	21°47	23°48	22°35									
W13	3 43 27	25° 0'11	19°17	4°34	10°11	17°52	24°31	1°42	3°34	17°58	25°49	23°R14	21°44	23°55	22°38									
T 14	3 47 23	26° 1'12	1♌24	5°39	11°19	18°36	24°37	1°49	3°32	17°58	25°51	23°14	21°40	24° 1	22°42									
F 15	3 51 20	27° 2'14	13°43	6°48	12°28	19°19	24°43	1°56	3°30	17°59	25°53	23°12	21°37	24° 8	22°45									
S 16	3 55 17	28° 3'17	26°17	8° 0	13°36	20° 3	24°49	2° 3	3°28	17°R59	25°55	23° 9	21°34	24°15	22°48									
S 17	3 59 13	29° 4'22	9♌ 6	9°15	14°45	20°46	24°55	2° 9	3°26	17°59	25°56	23° 3	21°31	24°21	22°51									
M18	4 3 10	0♌ 5'27	22° 9	10°32	15°54	21°30	25° 2	2°16	3°24	17°58	25°58	22°57	21°28	24°28	22°55									
T 19	4 7 6	1° 6'32	5♌26	11°51	17° 4	22°14	25° 8	2°22	3°22	17°58	26° 0	22°50	21°25	24°35	22°58									
W20	4 11 3	2° 7'39	18°55	13°11	18°13	22°57	25°15	2°29	3°20	17°58	26° 2	22°44	21°21	24°41	23° 1									
T 21	4 14 59	3° 8'46	2♌35	14°33	19°23	23°41	25°22	2°35	3°18	17°58	26° 4	22°39	21°18	24°48	23° 5									
F 22	4 18 56	4° 9'53	16°25	15°57	20°32	24°25	25°29	2°42	3°16	17°58	26° 6	22°35	21°15	24°55	23° 8									
S 23	4 22 53	5°11'01	0♌22	17°21	21°42	25° 9	25°36	2°48	3°14	17°58	26° 8	22°D34	21°12	25° 1	23°12									
S 24	4 26 49	6°12'09	14°27	18°46	22°52	25°53	25°44	2°55	3°12	17°57	26°10	22°34	21° 9	25° 8	23°16									
M25	4 30 46	7°13'17	28°39	20°13	24° 3	26°37	25°51	3° 1	3° 9	17°57	26°12	22°35	21° 5	25°15	23°19									
T 26	4 34 42	8°14'26	12♎55	21°39	25°13	27°21	25°59	3° 7	3° 7	17°57	26°14	22°36	21° 2	25°21	23°23									
W27	4 38 39	9°15'34	27°13	23° 7	26°23	28° 5	26° 7	3°14	3° 5	17°56	26°16	22°R36	20°59	25°28	23°27									
T 28	4 42 35	10°16'43	11♌31	24°35	27°34	28°49	26°15	3°20	3° 3	17°56	26°18	22°35	20°56	25°35	23°30									
F 29	4 46 32	11°17'53	25°43	26° 4	28°44	29°33	26°23	3°26	3° 0	17°56	26°20	22°31	20°53	25°41	23°34									
S 30	4 50 28	12♌19'03	9♈46	27♌33	29♎55	0♌17	26♏31	3♌32	2♌58	17♌55	26♌22	22♎25	20♎50	25♎48	23♏38									

Delta T = 52m31s

Julian Calendar 1 Nov. 776 == Greg. Calendar 5 Nov. 776

DECEMBER 776 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 54 25	13♌20'13	23♈34	29♌ 3	1♌ 6	1♌ 1	26♏40	3♌38	2°R55	17°R55	26♌24	22°R16	20♎46	25♎55	23♏42									
M 2	4 58 22	14°21'23	7♌ 4	0♌32	2°17	1°46	26°48	3°44	2°E53	17♌54	26°26	22°Y 7	20°43	26° 1	23°46									
T 3	5 2 18	15°22'34	20°14	2° 3	3°28	2°30	26°57	3°50	2°51	17°54	26°28	21°57	20°40	26° 8	23°50									
W 4	5 6 15	16°23'46	3♌ 2	3°34	4°40	3°14	27° 6	3°56	2°48	17°53	26°30	21°49	20°37	26°15	23°54									
T 5	5 10 11	17°24'58	15°31	5° 5	5°51	3°59	27°15	4° 2	2°46	17°52	26°33	21°42	20°34	26°21	23°58									
F 6	5 14 8	18°26'10	27°43	6°36	7° 2	4°43	27°24	4° 8	2°43	17°52	26°35	21°37	20°31	26°28	24° 2									
S 7	5 18 4	19°27'22	9♎42	8° 8	8°14	5°27	27°33	4°13	2°41	17°51	26°37	21°34	20°27	26°35	24° 6									
S 8	5 22 1	20°28'35	21°32	9°40	9°26	6°12	27°43	4°19	2°38	17°50	26°39	21°D34	20°24	26°41	24°10									
M 9	5 25 57	21°29'48	3♎20	11°12	10°37	6°57	27°52	4°25	2°36	17°50	26°41	21°34	20°21	26°48	24°14									
T 10	5 29 54	22°31'02	15°11	12°45	11°49	7°41	28° 2	4°30	2°33	17°49	26°43	21°35	20°18	26°55	24°19									
W11	5 33 51	23°32'15	27°10	14°18	13° 1	8°26	28°12	4°36	2°31	17°48	26°45	21°R35	20°15	27° 1	24°23									
T 12	5 37 47	24°33'29	9♌22	15°51	14°13	9°11	28°22	4°41	2°28	17°47	26°47	21°33	20°11	27° 8	24°27									
F 13	5 41 44	25°34'43	21°50	17°25	15°25	9°55	28°32	4°47	2°25	17°46	26°49	21°29	20° 8	27°15	24°31									
S 14	5 45 40	26°35'57	4♌37	18°59	16°37	10°40	28°42	4°52	2°23	17°46	26°51	21°22	20° 5	27°21	24°36									
S 15	5 49 37	27°37'11	17°45	20°33	17°50	11°25	28°52	4°57	2°20	17°45	26°53	21°13	20° 2	27°28	24°40									
M16	5 53 33	28°38'25	1♌12	22° 8	19° 2	12°10	29° 3	5° 2	2°18	17°44	26°55	21° 2	19°59	27°35	24°44									
T 17	5 57 30	29°39'39	14°56	23°44	20°14	12°55	29°13	5° 8	2°15	17°43	26°58	20°50	19°56	27°41	24°49									
W18	6 1 26	0♌40'52	28°53	25°19	21°27	13°40	29°24	5°13	2°12	17°42	27° 0	20°38	19°52	27°48	24°53									
T 19	6 5 23	1°42'05	12♏59	26°55	22°39	14°25	29°34	5°18	2°10	17°41	27° 2	20°28	19°49	27°54	24°58									
F 20	6 9 20	2°43'17	27° 8	28°32	23°52	15°10	29°45	5°22	2° 7	17°40	27° 4	20°21	19°46	28° 1	25° 2									
S 21	6 13 16	3°44'29	11♌19	0♌ 9	25° 4	15°55	29°56	5°27	2° 5	17°38	27° 6	20°17												