

SWISS EPHEMERIS for the year 385

JANUARY 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 44 44	12♁7'32	23♁51	2°R29	8♁12	25°R46	10♁48	4°R54	9♁29	20♁53	25°R56	12°R20	11♁10	7♁32	n.a.	
T 2	6 48 40	13° 8'33	7♁35	1♁31	8°28	25♁24	11° 2	4♁49	9°31	20°54	25°R56	12♁13	11° 7	7°39	n.a.	
F 3	6 52 37	14° 9'33	20°50	0°42	8°45	25° 1	11°16	4°44	9°33	20°55	25°56	12° 8	11° 4	7°46	n.a.	
S 4	6 56 34	15°10'32	3°Y39	0° 1	9° 5	24°38	11°29	4°40	9°35	20°57	25°56	12° 5	11° 1	7°52	n.a.	
S 5	7 0 30	16°11'29	16° 4	29♁29	9°26	24°15	11°43	4°35	9°37	20°58	25°56	12°D 5	10°57	7°59	n.a.	
M 6	7 4 27	17°12'25	28°12	29° 5	9°49	23°52	11°57	4°30	9°39	20°59	25°56	12° 5	10°54	8° 6	n.a.	
T 7	7 8 23	18°13'20	10♁7	28°50	10°14	23°28	12°11	4°25	9°41	21° 0	25°56	12°R 5	10°51	8°12	n.a.	
W 8	7 12 20	19°14'13	21°56	28°D43	10°41	23° 4	12°25	4°21	9°43	21° 1	25°D56	12° 5	10°48	8°19	n.a.	
T 9	7 16 16	20°15'04	3♁42	28°44	11° 9	22°40	12°39	4°16	9°45	21° 3	25°56	12° 3	10°45	8°26	n.a.	
F 10	7 20 13	21°15'55	15°31	28°52	11°39	22°16	12°52	4°11	9°46	21° 4	25°56	11°58	10°42	8°32	n.a.	
S 11	7 24 9	22°16'43	27°26	29° 7	12°11	21°52	13° 6	4° 7	9°48	21° 5	25°56	11°50	10°38	8°39	n.a.	
S 12	7 28 6	23°17'31	9♁28	29°29	12°44	21°28	13°20	4° 2	9°50	21° 7	25°56	11°39	10°35	8°46	n.a.	
M13	7 32 3	24°18'17	21°41	29°56	13°18	21° 5	13°35	3°58	9°51	21° 8	25°56	11°27	10°32	8°52	n.a.	
T 14	7 35 59	25°19'01	4♁5	0♁28	13°54	20°41	13°49	3°53	9°53	21°10	25°56	11°13	10°29	8°59	n.a.	
W15	7 39 56	26°19'44	16°39	1° 5	14°31	20°17	14° 3	3°49	9°55	21°11	25°56	11° 0	10°26	9° 6	n.a.	
T 16	7 43 52	27°20'26	29°25	1°47	15°10	19°54	14°17	3°44	9°56	21°13	25°56	10°48	10°22	9°12	n.a.	
F 17	7 47 49	28°21'06	12♁22	2°32	15°49	19°31	14°31	3°40	9°57	21°14	25°56	10°38	10°19	9°19	n.a.	
S 18	7 51 45	29°21'45	25°30	3°22	16°30	19° 8	14°45	3°36	9°59	21°16	25°57	10°31	10°16	9°26	n.a.	
S 19	7 55 42	0♁22'23	8♁50	4°14	17°12	18°45	14°59	3°32	10° 0	21°17	25°57	10°27	10°13	9°32	n.a.	
M20	7 59 38	1°23'00	22°23	5°10	17°55	18°23	15°14	3°28	10° 1	21°19	25°57	10°26	10°10	9°39	n.a.	
T 21	8 3 35	2°23'35	6♁11	6° 9	18°39	18° 1	15°28	3°24	10° 3	21°20	25°57	10°26	10° 7	9°46	n.a.	
W22	8 7 32	3°24'09	20°15	7°11	19°24	17°40	15°42	3°20	10° 4	21°22	25°58	10°25	10° 3	9°52	n.a.	
T 23	8 11 28	4°24'42	4♁33	8°15	20°10	17°19	15°57	3°16	10° 5	21°24	25°58	10°24	10° 0	9°59	n.a.	
F 24	8 15 25	5°25'13	19° 4	9°21	20°57	16°59	16°11	3°12	10° 6	21°25	25°58	10°20	9°57	10° 6	n.a.	
S 25	8 19 21	6°25'43	3♁45	10°30	21°44	16°39	16°25	3° 8	10° 7	21°27	25°59	10°13	9°54	10°12	n.a.	
S 26	8 23 18	7°26'11	18°29	11°40	22°33	16°20	16°40	3° 5	10° 8	21°29	25°59	10° 3	9°51	10°19	n.a.	
M27	8 27 14	8°26'38	3♁9	12°53	23°22	16° 1	16°54	3° 1	10° 9	21°31	25°59	9°52	9°48	10°26	n.a.	
T 28	8 31 11	9°27'03	17°35	14° 7	24°12	15°43	17° 8	2°58	10°10	21°32	26° 0	9°39	9°44	10°32	n.a.	
W29	8 35 7	10°27'27	1♁43	15°23	25° 3	15°26	17°23	2°54	10°10	21°34	26° 0	9°27	9°41	10°39	n.a.	
T 30	8 39 4	11°27'48	15°26	16°40	25°55	15° 9	17°37	2°51	10°11	21°36	26° 1	9°17	9°38	10°46	n.a.	
F 31	8 43 1	12♁28'07	28♁43	17♁59	26♁47	14♁53	17♁52	2♁48	10♁12	21♁38	26°Y 1	9♁10	9♁35	10♁52	n.a.	

Delta T = 01h53m10s Julian Calendar 1 Jan. 385 == Greg. Calendar 2 Jan. 385

FEBRUARY 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 46 57	13♁28'24	11°Y35	19♁20	27♁40	14°R38	18♁6	2°R44	10♁13	21♁40	26°Y 2	9°R 5	9♁32	10♁59	n.a.	
S 2	8 50 54	14°28'39	24° 4	20°42	28°33	14♁24	18°21	2♁41	10°13	21°42	26° 2	9♁3	9°28	11° 6	n.a.	
M 3	8 54 50	15°28'52	6♁15	22° 5	29°27	14°10	18°35	2°38	10°14	21°43	26° 3	9°D 2	9°25	11°12	n.a.	
T 4	8 58 47	16°29'03	18°12	23°29	0♁22	13°57	18°50	2°36	10°14	21°45	26° 3	9°R 2	9°22	11°19	n.a.	
W 5	9 2 43	17°29'12	0♁2	24°55	1°17	13°45	19° 4	2°33	10°14	21°47	26° 4	9° 1	9°19	11°26	n.a.	
T 6	9 6 40	18°29'18	11°50	26°22	2°13	13°33	19°19	2°30	10°15	21°49	26° 5	8°59	9°16	11°32	n.a.	
F 7	9 10 36	19°29'23	23°41	27°50	3° 9	13°23	19°33	2°28	10°15	21°51	26° 5	8°55	9°13	11°39	n.a.	
S 8	9 14 33	20°29'25	5♁40	29°20	4° 6	13°13	19°47	2°25	10°15	21°53	26° 6	8°48	9° 9	11°46	n.a.	
S 9	9 18 30	21°29'25	17°50	0♁50	5° 3	13° 4	20° 2	2°23	10°16	21°55	26° 6	8°38	9° 6	11°52	n.a.	
M10	9 22 26	22°29'23	0♁13	2°22	6° 1	12°56	20°16	2°20	10°16	21°57	26° 7	8°26	9° 3	11°59	n.a.	
T 11	9 26 23	23°29'19	12°50	3°55	6°59	12°48	20°31	2°18	10°16	21°59	26° 8	8°13	9° 0	12° 6	n.a.	
W12	9 30 19	24°29'13	25°43	5°29	7°58	12°42	20°45	2°16	10°R16	22° 1	26° 9	8° 0	8°57	12°12	n.a.	
T 13	9 34 16	25°29'04	8♁50	7° 4	8°57	12°36	21° 0	2°14	10°16	22° 3	26° 9	7°48	8°53	12°19	n.a.	
F 14	9 38 12	26°28'54	22° 9	8°41	9°56	12°31	21°14	2°12	10°16	22° 5	26°10	7°39	8°50	12°26	n.a.	
S 15	9 42 9	27°28'42	5♁39	10°19	10°56	12°26	21°29	2°10	10°16	22° 8	26°11	7°32	8°47	12°32	n.a.	
S 16	9 46 5	28°28'28	19°18	11°57	11°56	12°23	21°43	2° 9	10°15	22°10	26°12	7°29	8°44	12°39	n.a.	
M17	9 50 2	29°28'12	3♁15	13°37	12°57	12°20	21°57	2° 7	10°15	22°12	26°12	7°D27	8°41	12°46	n.a.	
T 18	9 53 59	0♁27'54	17° 0	15°19	13°58	12°18	22°12	2° 6	10°15	22°14	26°13	7°27	8°38	12°52	n.a.	
W19	9 57 55	1°27'35	1♁2	17° 1	14°59	12°17	22°26	2° 4	10°15	22°16	26°14	7°R28	8°34	12°59	n.a.	
T 20	10 1 52	2°27'14	15°10	18°45	16° 1	12°D16	22°41	2° 3	10°14	22°18	26°15	7°27	8°31	13° 6	n.a.	
F 21	10 5 48	3°26'51	29°24	20°29	17° 3	12°17	22°55	2° 2	10°14	22°20	26°16	7°24	8°28	13°12	n.a.	
S 22	10 9 45	4°26'26	13♁41	22°16	18° 5	12°17	23° 9	2° 1	10°13	22°23	26°17	7°19	8°25	13°19	n.a.	
S 23	10 13 41	5°26'00	27°58	24° 3	19° 7	12°19	23°24	2° 0	10°13	22°25	26°18	7°12	8°22	13°26	n.a.	
M24	10 17 38	6°25'31	12♁9	25°52	20°10	12°22	23°38	1°59	10°12	22°27	26°18	7° 2	8°19	13°32	n.a.	
T 25	10 21 34	7°25'01	26°11	27°41	21°13	12°25	23°52	1°59	10°12	22°29	26°19	6°52	8°15	13°39	n.a.	
W26	10 25 31	8°24'28	9♁58	29°33	22°16	12°28	24° 6	1°58	10°11	22°31	26°20	6°43	8°12	13°46	n.a.	
T 27	10 29 28	9°23'53	23°27	1♁25	23°20	12°33	24°21	1°57	10°10	22°34	26°21	6°34	8° 9	13°52	n.a.	
F 28	10 33 24	10♁23'16	6°Y35	3♁19	24♁24	12♁38	24♁35	1♁57	10♁9	22♁36	26°Y22	6♁28	8♁6	13♁59	n.a.	

Delta T = 01h53m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385

MARCH 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 37 21	11 ^h 22'37	19 ^h 22'	5 ^h 14'	25 ^h 28'	12 ^h 44'	24 ^h 49'	1 ^h R57	10 ^h R 8	22 ^h 38'	26 ^h 23'	6 ^h R24	8 ^h 3	14 ^h II 6	n.a.	
S 2	10 41 17	12°21'55	1 ^h 50'	7°10'	26°32'	12°50'	25° 3	1 ^h 57	10 ^h M 7	22°40'	26°24'	6°D23	7°59'	14°12'	n.a.	
M 3	10 45 14	13°21'12	14° 2	9° 8	27°36'	12°57'	25°17'	1°D57	10° 7	22°42'	26°25'	6°B23	7°56'	14°19'	n.a.	
T 4	10 49 10	14°20'25	26° 1	11° 6	28°41'	13° 5	25°31'	1°57	10° 6	22°45'	26°26'	6°24	7°53'	14°26'	n.a.	
W 5	10 53 7	15°19'37	7 ^h II53	13° 6	29°46'	13°13'	25°45'	1°57	10° 4	22°47'	26°27'	6°25	7°50'	14°32'	n.a.	
T 6	10 57 3	16°18'46	19°43	15° 7	0 ^h 51	13°22'	25°59'	1°57	10° 3	22°49'	26°28'	6°R25	7°47'	14°39'	n.a.	
F 7	11 1 0	17°17'53	1 ^h 35	17° 9	1°56	13°32'	26°13'	1°58	10° 2	22°51'	26°30'	6°24	7°44'	14°46'	n.a.	
S 8	11 4 57	18°16'57	13°36	19°12	3° 2	13°42'	26°27'	1°58	10° 1	22°54'	26°31'	6°20	7°40'	14°52'	n.a.	
S 9	11 8 53	19°15'59	25°49	21°15	4° 7	13°53'	26°41'	1°59	10° 0	22°56'	26°32'	6°15	7°37'	14°59'	n.a.	
M10	11 12 50	20°14'59	8 ^h Ω18	23°19	5°13	14° 4	26°55'	2° 0	9°59	22°58'	26°33'	6° 9	7°34'	15° 6	n.a.	
T 11	11 16 46	21°13'56	21° 6	25°24	6°19	14°16'	27° 9	2° 0	9°57	23° 1	26°34'	6° 1	7°31'	15°12'	n.a.	
W12	11 20 43	22°12'51	4 ^h η12	27°28	7°25	14°28'	27°23'	2° 1	9°56	23° 3	26°35'	5°53	7°28'	15°19'	n.a.	
T 13	11 24 39	23°11'44	17°37	29°33	8°31	14°41'	27°37'	2° 2	9°54	23° 5	26°36'	5°46	7°25'	15°26'	n.a.	
F 14	11 28 36	24°10'35	1 ^h Ω19	1°37	9°38	14°54'	27°50'	2° 4	9°53	23° 7	26°37'	5°40	7°21'	15°32'	n.a.	
S 15	11 32 32	25° 9'24	15°15	3°41	10°44	15° 8	28° 4	2° 5	9°52	23°10	26°39'	5°37	7°18'	15°39'	n.a.	
S 16	11 36 29	26° 8'10	29°20	5°44	11°51	15°22'	28°18'	2° 6	9°50	23°12	26°40'	5°D35	7°15'	15°46'	n.a.	
M17	11 40 26	27° 6'55	13 ^h μ31	7°45	12°58	15°37'	28°31'	2° 8	9°48	23°14	26°41'	5°35	7°12'	15°52'	n.a.	
T 18	11 44 22	28° 5'38	27°46	9°45	14° 5	15°52'	28°45'	2° 9	9°47	23°16	26°42'	5°36	7° 9	15°59'	n.a.	
W19	11 48 19	29° 4'20	12 ^h ♁ 0	11°43	15°12	16° 8	28°58'	2°11	9°45	23°19	26°43'	5°38	7° 5	16° 6	n.a.	
T 20	11 52 15	0 ^h Υ 2'59	26°12	13°38	16°19	16°24'	29°12'	2°13	9°43	23°21	26°45'	5°R39	7° 2	16°12'	n.a.	
F 21	11 56 12	1° 1'38	10 ^h Ω20	15°31	17°27	16°41'	29°25'	2°15	9°42	23°23	26°46'	5°38	6°59'	16°19'	n.a.	
S 22	12 0 8	2° 0'14	24°22	17°21	18°35	16°58'	29°38'	2°17	9°40	23°25	26°47'	5°37	6°56'	16°26'	n.a.	
S 23	12 4 5	2°58'48	8 ^h μ17	19° 7	19°42	17°15'	29°52'	2°19	9°38	23°28	26°48'	5°33	6°53	16°32'	n.a.	
M24	12 8 1	3°57'21	22° 3	20°50	20°50	17°33'	0 ^h ♁ 5	2°21	9°36	23°30	26°50'	5°29	6°50	16°39'	n.a.	
T 25	12 11 58	4°55'52	5 ^h ♁37	22°29	21°58	17°51'	0°18	2°24	9°34	23°32	26°51'	5°24	6°46	16°46'	n.a.	
W26	12 15 55	5°54'21	18°58	24° 5	23° 6	18°10'	0°31	2°26	9°33	23°34	26°52'	5°19	6°43	16°52'	n.a.	
T 27	12 19 51	6°52'48	2 ^h Υ 4	25°36	24°14	18°29'	0°44	2°29	9°31	23°37	26°53'	5°15	6°40	16°59'	n.a.	
F 28	12 23 48	7°51'13	14°54	27° 2	25°22	18°49'	0°57	2°31	9°29	23°39	26°55'	5°13	6°37	17° 6	n.a.	
S 29	12 27 44	8°49'37	27°29	28°24	26°31	19° 8	1°10	2°34	9°27	23°41	26°56'	5°11	6°34	17°13'	n.a.	
S 30	12 31 41	9°47'58	9 ^h ♁49	29°42	27°39	19°29'	1°23	2°37	9°25	23°43	26°57'	5°D11	6°30	17°19'	n.a.	
M31	12 35 37	10°46'17	21 ^h ♁57	0 ^h ♁54	28 ^h ♁48	19 ^h ♁49	1 ^h ♁36	2 ^h ♁40	9 ^h μ23	23 ^h ♁45	26 ^h Υ59	5 ^h ♁12	6 ^h ♁27	17 ^h II26	n.a.	

Delta T = 01h53m09s Julian Calendar 1 March 385 == Greg. Calendar 2 March 385

APRIL 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 39 34	11 ^h Υ44'34	3 ^h II55	2 ^h 2	29 ^h 56'	20 ^h 10'	1 ^h ♁48	2 ^h ♁43	9°R20	23 ^h ♁48	27 ^h Υ 0	5 ^h ♁13	6 ^h ♁24	17 ^h II33	n.a.	
W 2	12 43 30	12°42'50	15°46	3° 5	1 ^h 5	20°31'	2° 1	2°46	9 ^h μ18	23°50'	27° 1	5°15	6°21	17°39'	n.a.	
T 3	12 47 27	13°41'03	27°37	4° 3	2°14	20°53'	2°14	2°49	9°16	23°52'	27° 3	5°17	6°18	17°46'	n.a.	
F 4	12 51 24	14°39'14	9 ^h Ω30	4°56	3°22	21°15'	2°26	2°53	9°14	23°54'	27° 4	5°R17	6°15	17°53'	n.a.	
S 5	12 55 20	15°37'23	21°30	5°43	4°31	21°37'	2°38	2°56	9°12	23°56'	27° 5	5°17	6°11	17°59'	n.a.	
S 6	12 59 17	16°35'30	3 ^h Ω44	6°26	5°40	21°59'	2°51	2°59	9°10	23°58'	27° 7	5°16	6° 8	18° 6	n.a.	
M 7	13 3 13	17°33'35	16°13	7° 3	6°50	22°22'	3° 3	3° 3	9° 7	24° 0	27° 8	5°15	6° 5	18°13'	n.a.	
T 8	13 7 10	18°31'38	29° 3	7°35	7°59	22°45'	3°15	3° 7	9° 5	24° 3	27° 9	5°13	6° 2	18°19'	n.a.	
W 9	13 11 6	19°29'39	12 ^h η16	8° 1	9° 8	23° 9	3°27	3°11	9° 3	24° 5	27°11	5°10	5°59	18°26'	n.a.	
T 10	13 15 3	20°27'38	25°51	8°22	10°17	23°33'	3°40	3°14	9° 0	24° 7	27°12	5° 8	5°56	18°33'	n.a.	
F 11	13 18 59	21°25'35	9 ^h Ω49	8°38	11°27	23°56'	3°52	3°18	8°58	24° 9	27°13	5° 7	5°52	18°39'	n.a.	
S 12	13 22 56	22°23'31	24° 5	8°48	12°36	24°21'	4° 3	3°22	8°56	24°11	27°15	5° 6	5°49	18°46'	n.a.	
S 13	13 26 52	23°21'25	8 ^h μ35	8°54	13°46	24°45'	4°15	3°27	8°53	24°13	27°16	5°D 6	5°46	18°53'	n.a.	
M14	13 30 49	24°19'17	23°14	8°R54	14°55	25°10'	4°27	3°31	8°51	24°15	27°17	5° 6	5°43	18°59'	n.a.	
T 15	13 34 46	25°17'08	7 ^h ♁54	8°49	16° 5	25°35'	4°39	3°35	8°49	24°17	27°19	5° 7	5°40	19° 6	n.a.	
W16	13 38 42	26°14'58	22°30	8°40	17°15	26° 0	4°50	3°40	8°46	24°19	27°20	5° 8	5°36	19°13'	n.a.	
T 17	13 42 39	27°12'46	6 ^h Ω57	8°26	18°24	26°26'	5° 2	3°44	8°44	24°21	27°21	5° 8	5°33	19°19'	n.a.	
F 18	13 46 35	28°10'33	21°11	8° 7	19°34	26°52'	5°13	3°49	8°41	24°23	27°23	5° 9	5°30	19°26'	n.a.	
S 19	13 50 32	29° 8'19	5 ^h μ11	7°46	20°44	27°18'	5°24	3°53	8°39	24°25	27°24	5°R 9	5°27	19°33'	n.a.	
S 20	13 54 28	0 ^h 6'04	18°55	7°20	21°54	27°44'	5°35	3°58	8°37	24°27	27°26	5° 9	5°24	19°39'	n.a.	
M21	13 58 25	1° 3'48	2 ^h ♁23	6°52	23° 4	28°10'	5°47	4° 3	8°34	24°29	27°27	5° 8	5°21	19°46'	n.a.	
T 22	14 2 21	2° 1'30	15°35	6°21	24°14	28°37'	5°58	4° 8	8°32	24°31	27°28	5° 8	5°17	19°53'	n.a.	
W23	14 6 18	2°59'11	28°32	5°49	25°25	29° 4	6° 8	4°13	8°29	24°33	27°30	5° 7	5°14	20° 0	n.a.	
T 24	14 10 15	3°56'51	11 ^h Υ16	5°15	26°35	29°31'	6°19	4°18	8°27	24°34	27°31	5° 7	5°11	20° 6	n.a.	
F 25	14 14 11	4°54'30	23°46	4°40	27°45	29°59'	6°30	4°23	8°24	24°36	27°32	5°D 7	5° 8	20°13'	n.a.	
S 26	14 18 8	5°52'07	6 ^h 5	4° 6	28°56	0 ^h Ω26	6°41	4°28	8°22	24°38	27°34	5°R 7	5° 5	20°20'	n.a.	
S 27	14 22 4	6°49'43	18°14	3°31	0 ^h Υ 6	0°54	6°51	4°33	8°19	24°40	27°35	5° 7	5° 2	20°26'	n.a.	
M28	14 26 1	7°47'18	0 ^h II15	2°58	1°16	1°22	7° 1	4°39	8°17	24°42	27°36	5° 7	4°58	20°33'	n.a.	
T 29	14 29 57	8°44'51	12° 9	2°27	2°27	1°50	7°12	4°44	8°14	24°43	27°38	5° 7	4°55	20°40'	n.a.	
W30	14 33 54	9 ^h ♁24'24	24 ^h II 0	1 ^h ♁58	3 ^h Υ37	2 ^h Ω19	7 ^h ♁22	4 ^h ♁49	8 ^h μ12	24 ^h ♁45	27 ^h Υ39	5 ^h ♁ 6	4 ^h ♁52	20 ^h II46	n.a.	

Delta T = 01h53m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385

MAY 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 37 50	10♌39'54	5♍50	1°R31	4♋48	2♌47	7♋32	4♍55	8°R 9	24♋47	27♋40	5°R 6	4♌49	20♌53	n.a.	
F 2	14 41 47	11°37'24	17°43	1♌ 7	5°59	3°16	7°42	5° 1	8♌ 7	24°49	27°42	5♌ 5	4°46	21° 0	n.a.	
S 3	14 45 44	12°34'52	29°43	0°47	7° 9	3°45	7°52	5° 6	8° 4	24°50	27°43	5° 4	4°42	21° 6	n.a.	
S 4	14 49 40	13°32'19	11♌54	0°31	8°20	4°14	8° 1	5°12	8° 2	24°52	27°44	5°D 4	4°39	21°13	n.a.	
M 5	14 53 37	14°29'44	24°22	0°18	9°31	4°43	8°11	5°18	7°59	24°53	27°46	5° 4	4°36	21°20	n.a.	
T 6	14 57 33	15°27'08	7♎ 9	0°10	10°41	5°13	8°21	5°24	7°57	24°55	27°47	5° 5	4°33	21°26	n.a.	
W 7	15 1 30	16°24'31	20°19	0°D 6	11°52	5°43	8°30	5°30	7°54	24°57	27°48	5° 6	4°30	21°33	n.a.	
T 8	15 5 26	17°21'52	3♌55	0° 6	13° 3	6°13	8°39	5°36	7°52	24°58	27°50	5° 7	4°27	21°40	n.a.	
F 9	15 9 23	18°19'12	17°57	0°11	14°14	6°43	8°48	5°42	7°49	25° 0	27°51	5° 7	4°23	21°47	n.a.	
S 10	15 13 19	19°16'32	2♌23	0°20	15°25	7°13	8°57	5°48	7°47	25° 1	27°52	5°R 8	4°20	21°53	n.a.	
S 11	15 17 16	20°13'50	17° 8	0°34	16°36	7°43	9° 6	5°54	7°44	25° 3	27°53	5° 8	4°17	22° 0	n.a.	
M12	15 21 13	21°11'07	2♌ 7	0°52	17°47	8°14	9°15	6° 0	7°42	25° 4	27°55	5° 7	4°14	22° 7	n.a.	
T 13	15 25 9	22° 8'24	17°11	1°15	18°58	8°44	9°24	6° 6	7°40	25° 6	27°56	5° 5	4°11	22°13	n.a.	
W14	15 29 6	23° 5'40	2♌10	1°42	20° 9	9°15	9°32	6°13	7°37	25° 7	27°57	5° 3	4° 8	22°20	n.a.	
T 15	15 33 2	24° 2'56	16°57	2°14	21°20	9°46	9°40	6°19	7°35	25° 8	27°58	5° 1	4° 4	22°27	n.a.	
F 16	15 36 59	25° 0'11	1♌26	2°49	22°32	10°17	9°49	6°26	7°33	25°10	28° 0	4°59	4° 1	22°33	n.a.	
S 17	15 40 55	25°57'25	15°33	3°29	23°43	10°48	9°57	6°32	7°30	25°11	28° 1	4°58	3°58	22°40	n.a.	
S 18	15 44 52	26°54'40	29°16	4°13	24°54	11°20	10° 5	6°39	7°28	25°12	28° 2	4°D57	3°55	22°47	n.a.	
M19	15 48 49	27°51'53	12♋36	5° 1	26° 5	11°51	10°12	6°45	7°26	25°14	28° 3	4°58	3°52	22°53	n.a.	
T 20	15 52 45	28°49'07	25°36	5°52	27°17	12°23	10°20	6°52	7°23	25°15	28° 4	4°59	3°48	23° 0	n.a.	
W21	15 56 42	29°46'20	8♋17	6°48	28°28	12°55	10°28	6°58	7°21	25°16	28° 6	5° 1	3°45	23° 7	n.a.	
T 22	16 0 38	0♌43'32	20°44	7°47	29°40	13°27	10°35	7° 5	7°19	25°17	28° 7	5° 2	3°42	23°13	n.a.	
F 23	16 4 35	1°40'45	2♌59	8°50	0♌51	13°59	10°42	7°12	7°17	25°18	28° 8	5°R 3	3°39	23°20	n.a.	
S 24	16 8 31	2°37'57	15° 4	9°56	2° 3	14°31	10°49	7°19	7°14	25°20	28° 9	5° 2	3°36	23°27	n.a.	
S 25	16 12 28	3°35'09	27° 3	11° 6	3°14	15° 3	10°56	7°26	7°12	25°21	28°10	5° 1	3°33	23°34	n.a.	
M26	16 16 24	4°32'20	8♌57	12°20	4°26	15°36	11° 3	7°33	7°10	25°22	28°11	4°57	3°29	23°40	n.a.	
T 27	16 20 21	5°29'31	20°48	13°37	5°38	16° 9	11°10	7°40	7° 8	25°23	28°13	4°53	3°26	23°47	n.a.	
W28	16 24 18	6°26'42	2♌38	14°57	6°49	16°41	11°16	7°47	7° 6	25°24	28°14	4°48	3°23	23°54	n.a.	
T 29	16 28 14	7°23'52	14°29	16°21	8° 1	17°14	11°22	7°54	7° 4	25°25	28°15	4°42	3°20	24° 0	n.a.	
F 30	16 32 11	8°21'02	26°24	17°48	9°13	17°47	11°28	8° 1	7° 2	25°26	28°16	4°36	3°17	24° 7	n.a.	
S 31	16 36 7	9♌18'11	8♌25	19♌19	10♌24	18♌20	11♌34	8♌ 8	7♌ 0	25♌27	28♌17	4♌32	3♌14	24♌14	n.a.	

Delta T = 01h53m07s Julian Calendar 1 May 385 == Greg. Calendar 2 May 385

JUNE 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 40 4	10♌15'20	20♌36	20♌53	11♌36	18♌54	11♌40	8♌15	6°R58	25♌28	28♌18	4°R29	3♌10	24♌20	n.a.	
M 2	16 44 0	11°12'29	3♎ 1	22°30	12°48	19°27	11°46	8°22	6♌56	25°28	28°19	4♌27	3° 7	24°27	n.a.	
T 3	16 47 57	12° 9'37	15°44	24°10	14° 0	20° 1	11°51	8°29	6°54	25°29	28°20	4°D26	3° 4	24°34	n.a.	
W 4	16 51 53	13° 6'44	28°49	25°53	15°12	20°34	11°57	8°37	6°52	25°30	28°21	4°27	3° 1	24°41	n.a.	
T 5	16 55 50	14° 3'51	12♌18	27°39	16°24	21° 8	12° 2	8°44	6°51	25°31	28°22	4°29	2°58	24°47	n.a.	
F 6	16 59 47	15° 0'58	26°15	29°28	17°36	21°42	12° 7	8°51	6°49	25°32	28°23	4°30	2°54	24°54	n.a.	
S 7	17 3 43	15°58'05	10♌38	1♌21	18°48	22°16	12°12	8°58	6°47	25°32	28°24	4°R30	2°51	25° 1	n.a.	
S 8	17 7 40	16°55'11	25°26	3°15	20° 0	22°50	12°16	9° 6	6°45	25°33	28°25	4°28	2°48	25° 7	n.a.	
M 9	17 11 36	17°52'18	10♌32	5°13	21°12	23°24	12°21	9°13	6°44	25°34	28°26	4°25	2°45	25°14	n.a.	
T 10	17 15 33	18°49'25	25°47	7°12	22°24	23°58	12°25	9°21	6°42	25°34	28°27	4°20	2°42	25°21	n.a.	
W11	17 19 29	19°46'31	11♌ 2	9°14	23°36	24°33	12°29	9°28	6°40	25°35	28°28	4°13	2°39	25°27	n.a.	
T 12	17 23 26	20°43'39	26° 6	11°18	24°48	25° 7	12°33	9°36	6°39	25°35	28°29	4° 7	2°35	25°34	n.a.	
F 13	17 27 22	21°40'46	10♌49	13°23	26° 1	25°42	12°37	9°43	6°37	25°36	28°30	4° 1	2°32	25°41	n.a.	
S 14	17 31 19	22°37'54	25° 7	15°30	27°13	26°17	12°41	9°51	6°36	25°36	28°31	3°56	2°29	25°47	n.a.	
S 15	17 35 16	23°35'02	8♌56	17°37	28°25	26°52	12°44	9°58	6°34	25°37	28°31	3°53	2°26	25°54	n.a.	
M16	17 39 12	24°32'11	22°17	19°46	29°38	27°26	12°47	10° 6	6°33	25°37	28°32	3°D52	2°23	26° 1	n.a.	
T 17	17 43 9	25°29'20	5♋13	21°55	0♌50	28° 1	12°50	10°13	6°32	25°38	28°33	3°52	2°19	26° 8	n.a.	
W18	17 47 5	26°26'30	17°48	24° 4	2° 2	28°37	12°53	10°21	6°30	25°38	28°34	3°53	2°16	26°14	n.a.	
T 19	17 51 2	27°23'41	0♌ 6	26°13	3°15	29°12	12°56	10°28	6°29	25°38	28°35	3°R54	2°13	26°21	n.a.	
F 20	17 54 58	28°20'52	12°12	28°21	4°27	29°47	12°58	10°36	6°28	25°39	28°35	3°54	2°10	26°28	n.a.	
S 21	17 58 55	29°18'04	24° 9	0♌29	5°40	0♌23	13° 1	10°44	6°27	25°39	28°36	3°52	2° 7	26°34	n.a.	
S 22	18 2 51	0♌15'17	6♌ 1	2°37	6°53	0°58	13° 3	10°51	6°25	25°39	28°37	3°47	2° 4	26°41	n.a.	
M23	18 6 48	1°12'30	17°51	4°43	8° 5	1°34	13° 5	10°59	6°24	25°39	28°38	3°40	2° 0	26°48	n.a.	
T 24	18 10 45	2° 9'45	29°41	6°48	9°18	2°10	13° 6	11° 7	6°23	25°39	28°38	3°31	1°57	26°54	n.a.	
W25	18 14 41	3° 6'59	11♌32	8°52	10°31	2°46	13° 8	11°14	6°22	25°40	28°39	3°21	1°54	27° 1	n.a.	
T 26	18 18 38	4° 4'14	23°28	10°54	11°43	3°21	13° 9	11°22	6°21	25°40	28°40	3° 9	1°51	27° 8	n.a.	
F 27	18 22 34	5° 1'30	5♌28	12°55	12°56	3°58	13°10	11°30	6°20	25°40	28°40	2°58	1°48	27°15	n.a.	
S 28	18 26 31	5°58'46	17°35	14°55	14° 9	4°34	13°11	11°38	6°20	25°R40	28°41	2°48	1°45	27°21	n.a.	
S 29	18 30 27	6°56'03	29°51	16°52	15°22	5°10	13°12	11°45	6°19	25°40	28°42	2°41	1°41	27°28	n.a.	
M30	18 34 24	7♌53'20	12♎19	18♌49	16♌35	5♎46	13♌13	11♌53	6♌18	25♌40	28♌42	2♌35	1♌38	27♌35	n.a.	

Delta T = 01h53m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385

JULY 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 38 20	8°50'38	25♍ 1	20♌43	17♎47	6♎23	13♋13	12♌ 1	6°R17	25°R40	28°Y43	2°R33	1♌35	27♎41	n.a.	
W 2	18 42 17	9°47'56	8♌ 2	22°36	19° 0	6°59	13°R13	12° 9	6♎17	25°Y40	28°43	2°D32	1°32	27°48	n.a.	
T 3	18 46 14	10°45'15	21°24	24°27	20°13	7°36	13°13	12°16	6°16	25°39	28°44	2♌32	1°29	27°55	n.a.	
F 4	18 50 10	11°42'34	5♎11	26°17	21°26	8°13	13°13	12°24	6°15	25°39	28°44	2°R32	1°25	28° 1	n.a.	
S 5	18 54 7	12°39'54	19°24	28° 5	22°39	8°49	13°13	12°32	6°15	25°39	28°45	2°31	1°22	28° 8	n.a.	
S 6	18 58 3	13°37'15	4♌ 1	29°51	23°53	9°26	13°12	12°40	6°14	25°39	28°45	2°28	1°19	28°15	n.a.	
M 7	19 2 0	14°34'37	19° 0	1♎36	25° 6	10° 3	13°11	12°47	6°14	25°39	28°46	2°23	1°16	28°22	n.a.	
T 8	19 5 56	15°31'59	4♌12	3°18	26°19	10°40	13°10	12°55	6°14	25°38	28°46	2°15	1°13	28°28	n.a.	
W 9	19 9 53	16°29'23	19°27	5° 0	27°32	11°17	13° 9	13° 3	6°13	25°38	28°47	2° 5	1°10	28°35	n.a.	
T 10	19 13 50	17°26'47	4♌36	6°39	28°45	11°55	13° 7	13°11	6°13	25°38	28°47	1°54	1° 6	28°42	n.a.	
F 11	19 17 46	18°24'13	19°26	8°17	29°59	12°32	13° 6	13°18	6°13	25°37	28°47	1°45	1° 3	28°48	n.a.	
S 12	19 21 43	19°21'40	3♋51	9°54	1♌12	13° 9	13° 4	13°26	6°13	25°37	28°48	1°37	1° 0	28°55	n.a.	
S 13	19 25 39	20°19'08	17°48	11°28	2°25	13°47	13° 2	13°34	6°13	25°36	28°48	1°31	0°57	29° 2	n.a.	
M14	19 29 36	21°16'37	1♎14	13° 1	3°39	14°24	13° 0	13°41	6°12	25°36	28°49	1°28	0°54	29° 8	n.a.	
T 15	19 33 32	22°14'08	14°13	14°33	4°52	15° 2	12°58	13°49	6°D12	25°35	28°49	1°26	0°51	29°15	n.a.	
W16	19 37 29	23°11'41	26°48	16° 3	6° 5	15°40	12°55	13°57	6°12	25°35	28°49	1°26	0°47	29°22	n.a.	
T 17	19 41 25	24° 9'15	9♌ 4	17°31	7°19	16°18	12°52	14° 5	6°13	25°34	28°49	1°26	0°44	29°29	n.a.	
F 18	19 45 22	25° 6'50	21° 7	18°58	8°33	16°55	12°49	14°12	6°13	25°34	28°50	1°25	0°41	29°35	n.a.	
S 19	19 49 19	26° 4'27	3♎ 1	20°23	9°46	17°34	12°46	14°20	6°13	25°33	28°50	1°22	0°38	29°42	n.a.	
S 20	19 53 15	27° 2'06	14°50	21°46	11° 0	18°12	12°43	14°28	6°13	25°32	28°50	1°16	0°35	29°49	n.a.	
M21	19 57 12	27°59'46	26°40	23° 7	12°13	18°50	12°39	14°35	6°13	25°32	28°50	1° 7	0°31	29°55	n.a.	
T 22	20 1 8	28°57'28	8♌31	24°27	13°27	19°28	12°36	14°43	6°14	25°31	28°50	0°56	0°28	0♌ 2	n.a.	
W23	20 5 5	29°55'12	20°28	25°45	14°41	20° 6	12°32	14°50	6°14	25°30	28°50	0°43	0°25	0° 9	n.a.	
T 24	20 9 1	0♎52'56	2♎30	27° 1	15°55	20°45	12°28	14°58	6°15	25°29	28°51	0°29	0°22	0°16	n.a.	
F 25	20 12 58	1°50'43	14°40	28°15	17° 8	21°23	12°23	15° 5	6°15	25°29	28°51	0°15	0°19	0°22	n.a.	
S 26	20 16 54	2°48'30	26°58	29°27	18°22	22° 2	12°19	15°13	6°16	25°28	28°51	0° 3	0°16	0°29	n.a.	
S 27	20 20 51	3°46'19	9♎26	0♎37	19°36	22°41	12°14	15°20	6°16	25°27	28°51	29°Y53	0°12	0°36	n.a.	
M28	20 24 48	4°44'09	22° 3	1°44	20°50	23°19	12°10	15°28	6°17	25°26	28°51	29°46	0° 9	0°42	n.a.	
T 29	20 28 44	5°42'01	4♌53	2°50	22° 4	23°58	12° 5	15°35	6°18	25°25	28°R51	29°42	0° 6	0°49	n.a.	
W30	20 32 41	6°39'54	17°58	3°53	23°18	24°37	12° 0	15°43	6°18	25°24	28°51	29°40	0° 3	0°56	n.a.	
T 31	20 36 37	7♎37'48	1♎19	4♎54	24♌32	25♎16	11♋54	15♌50	6♎19	25♋23	28°Y51	29°Y40	0♌ 0	1♌ 2	n.a.	

Delta T = 01h53m05s

Julian Calendar 1 July 385 == Greg. Calendar 2 July 385

AUGUST 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 40 34	8♎35'44	15♎ 0	5♎52	25♌46	25♎55	11°R49	15♌58	6♎20	25°R22	28°R51	29°R40	29°Y57	1♌ 9	n.a.	
S 2	20 44 30	9°33'41	29° 2	6°47	27° 0	26°34	11♋43	16° 5	6°21	25°Y21	28°Y51	29°Y39	29°53	1°16	n.a.	
S 3	20 48 27	10°31'39	13♌24	7°39	28°14	27°14	11°38	16°12	6°22	25°20	28°51	29°36	29°50	1°23	n.a.	
M 4	20 52 23	11°29'39	28° 5	8°29	29°28	27°53	11°32	16°20	6°23	25°19	28°50	29°30	29°47	1°29	n.a.	
T 5	20 56 20	12°27'41	13♌ 0	9°14	0♎42	28°32	11°26	16°27	6°24	25°18	28°50	29°22	29°44	1°36	n.a.	
W 6	21 0 17	13°25'44	28° 0	9°57	1°57	29°12	11°20	16°34	6°25	25°17	28°50	29°12	29°41	1°43	n.a.	
T 7	21 4 13	14°23'48	12♌57	10°35	3°11	29°51	11°14	16°41	6°26	25°16	28°50	29° 1	29°37	1°49	n.a.	
F 8	21 8 10	15°21'55	27°41	11°10	4°25	0♌31	11° 7	16°48	6°28	25°14	28°50	28°51	29°34	1°56	n.a.	
S 9	21 12 6	16°20'03	12♋ 4	11°40	5°39	1°11	11° 1	16°55	6°29	25°13	28°50	28°43	29°31	2° 3	n.a.	
S 10	21 16 3	17°18'13	26° 1	12° 6	6°54	1°51	10°54	17° 3	6°30	25°12	28°49	28°36	29°28	2°10	n.a.	
M11	21 19 59	18°16'25	9°Y30	12°27	8° 8	2°30	10°47	17°10	6°32	25°11	28°49	28°33	29°25	2°16	n.a.	
T 12	21 23 56	19°14'39	22°32	12°43	9°23	3°10	10°40	17°17	6°33	25° 9	28°49	28°31	29°22	2°23	n.a.	
W13	21 27 52	20°12'55	5♌10	12°53	10°37	3°50	10°33	17°24	6°34	25° 8	28°48	28°D31	29°18	2°30	n.a.	
T 14	21 31 49	21°11'14	17°29	12°R58	11°51	4°31	10°26	17°30	6°36	25° 7	28°48	28°R32	29°15	2°36	n.a.	
F 15	21 35 46	22° 9'34	29°33	12°56	13° 6	5°11	10°19	17°37	6°37	25° 5	28°48	28°32	29°12	2°43	n.a.	
S 16	21 39 42	23° 7'57	11♎17	12°48	14°20	5°51	10°12	17°44	6°39	25° 4	28°47	28°30	29° 9	2°50	n.a.	
S 17	21 43 39	24° 6'22	23°18	12°34	15°35	6°31	10° 4	17°51	6°41	25° 3	28°47	28°26	29° 6	2°56	n.a.	
M18	21 47 35	25° 4'49	5♌ 9	12°13	16°49	7°12	9°57	17°58	6°42	25° 1	28°47	28°19	29° 3	3° 3	n.a.	
T 19	21 51 32	26° 3'19	17° 4	11°45	18° 4	7°52	9°49	18° 4	6°44	25° 0	28°46	28°11	28°59	3°10	n.a.	
W20	21 55 28	27° 1'50	29° 6	11°11	19°19	8°33	9°42	18°11	6°46	24°59	28°46	28° 0	28°56	3°17	n.a.	
T 21	21 59 25	28° 0'24	11♎17	10°30	20°33	9°13	9°34	18°18	6°48	24°57	28°45	27°49	28°53	3°23	n.a.	
F 22	22 3 21	28°58'59	23°39	9°43	21°48	9°54	9°26	18°24	6°50	24°56	28°45	27°38	28°50	3°30	n.a.	
S 23	22 7 18	29°57'37	6♎12	8°51	23° 3	10°35	9°18	18°31	6°52	24°54	28°44	27°28	28°47	3°37	n.a.	
S 24	22 11 15	0♎56'16	18°57	7°53	24°17	11°16	9°11	18°37	6°54	24°53	28°44	27°20	28°43	3°43	n.a.	
M25	22 15 11	1°54'58	1♌52	6°52	25°32	11°57	9° 3	18°43	6°56	24°51	28°43	27°15	28°40	3°50	n.a.	
T 26	22 19 8	2°53'41	14°59	5°48	26°47	12°38	8°55	18°50	6°58	24°50	28°43	27°12	28°37	3°57	n.a.	
W27	22 23 4	3°52'26	28°18	4°44	28° 2	13°19	8°47	18°56	7° 0	24°48	28°42	27°D11	28°34	4° 4	n.a.	
T 28	22 27 1	4°51'13	11♎49	3°39	29°17	14° 0	8°39	19° 2	7° 2	24°47	28°42	27°12	28°31	4°10	n.a.	
F 29	22 30 57	5°50'02	25°33	2°37	0♎31	14°41	8°31	19° 8	7° 4	24°45	28°41	27°13	28°28	4°17	n.a.	
S 30	22 34 54	6°48'53	9♌31	1°38	1°46	15°23	8°23	19°14	7° 6	24°43	28°40	27°R13	28°24	4°24	n.a.	
S 31	22 38 50	7♎47'45	23♌42	0♎44	3♎ 1	16♌ 4	8♋15	19♌20	7♎ 9	24♋42	28°Y40	27°Y12	28°Y21	4♌30	n.a.	

Delta T = 01h53m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385

SEPTEMBER 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 42 47	8♍46'39	8♃5	29°R57	4♍16	16♁46	8°R 7	19♁26	7♍11	24°R40	28°R39	27°R 9	28°Y18	4♁37	n.a.
T 2	22 46 44	9°45'36	22°36	29♁18	5°31	17°27	7♁59	19°32	7°13	24♁39	28°Y38	27°Y 4	28°15	4°44	n.a.
W 3	22 50 40	10°44'34	7♁11	28°47	6°46	18° 9	7°51	19°38	7°16	24°37	28°38	26°57	28°12	4°51	n.a.
T 4	22 54 37	11°43'33	21°44	28°26	8° 1	18°50	7°43	19°44	7°18	24°35	28°37	26°50	28° 9	4°57	n.a.
F 5	22 58 33	12°42'35	6♁6	28°16	9°16	19°32	7°35	19°50	7°21	24°34	28°36	26°43	28° 5	5° 4	n.a.
S 6	23 2 30	13°41'39	20°14	28°D16	10°31	20°14	7°27	19°55	7°23	24°32	28°36	26°37	28° 2	5°11	n.a.
S 7	23 6 26	14°40'45	4°Y 0	28°26	11°46	20°56	7°19	20° 1	7°26	24°31	28°35	26°33	27°59	5°17	n.a.
M 8	23 10 23	15°39'53	17°24	28°46	13° 1	21°38	7°11	20° 6	7°28	24°29	28°34	26°31	27°56	5°24	n.a.
T 9	23 14 19	16°39'03	0♁25	29°16	14°16	22°20	7° 3	20°12	7°31	24°27	28°33	26°D31	27°53	5°31	n.a.
W10	23 18 16	17°38'16	13° 5	29°56	15°31	23° 2	6°55	20°17	7°34	24°26	28°32	26°32	27°49	5°38	n.a.
T 11	23 22 13	18°37'31	25°25	0♍44	16°46	23°44	6°48	20°22	7°36	24°24	28°32	26°33	27°46	5°44	n.a.
F 12	23 26 9	19°36'49	7♁32	1°40	18° 1	24°26	6°40	20°27	7°39	24°22	28°31	26°35	27°43	5°51	n.a.
S 13	23 30 6	20°36'09	19°28	2°43	19°16	25° 9	6°32	20°33	7°42	24°21	28°30	26°R35	27°40	5°58	n.a.
S 14	23 34 2	21°35'31	1♁20	3°53	20°31	25°51	6°25	20°38	7°45	24°19	28°29	26°35	27°37	6° 4	n.a.
M15	23 37 59	22°34'56	13°13	5° 8	21°46	26°34	6°17	20°43	7°48	24°17	28°28	26°33	27°34	6°11	n.a.
T 16	23 41 55	23°34'23	25°10	6°29	23° 2	27°16	6°10	20°48	7°51	24°16	28°27	26°29	27°30	6°18	n.a.
W17	23 45 52	24°33'52	7♁16	7°53	24°17	27°59	6° 3	20°52	7°54	24°14	28°26	26°25	27°27	6°25	n.a.
T 18	23 49 48	25°33'24	19°34	9°22	25°32	28°41	5°56	20°57	7°56	24°12	28°25	26°19	27°24	6°31	n.a.
F 19	23 53 45	26°32'58	2♍7	10°53	26°47	29°24	5°49	21° 2	7°59	24°11	28°25	26°14	27°21	6°38	n.a.
S 20	23 57 42	27°32'34	14°54	12°27	28° 2	0♍7	5°42	21° 6	8° 2	24° 9	28°24	26° 9	27°18	6°45	n.a.
S 21	0 1 38	28°32'12	27°58	14° 3	29°17	0°50	5°35	21°11	8° 6	24° 7	28°23	26° 6	27°14	6°51	n.a.
M22	0 5 35	29°31'52	11♁16	15°41	0♁33	1°33	5°28	21°15	8° 9	24° 6	28°22	26° 3	27°11	6°58	n.a.
T 23	0 9 31	0♁31'34	24°47	17°20	1°48	2°16	5°22	21°19	8°12	24° 4	28°21	26°D 3	27° 8	7° 5	n.a.
W24	0 13 28	1°31'19	8♍30	19° 0	3° 3	2°59	5°15	21°24	8°15	24° 2	28°20	26° 3	27° 5	7°12	n.a.
T 25	0 17 24	2°31'05	22°22	20°41	4°18	3°42	5° 9	21°28	8°18	24° 1	28°19	26° 4	27° 2	7°18	n.a.
F 26	0 21 21	3°30'53	6♁23	22°22	5°34	4°25	5° 3	21°32	8°21	23°59	28°18	26° 6	26°59	7°25	n.a.
S 27	0 25 17	4°30'43	20°29	24° 4	6°49	5° 9	4°57	21°36	8°24	23°57	28°17	26° 7	26°55	7°32	n.a.
S 28	0 29 14	5°30'35	4♁39	25°46	8° 4	5°52	4°51	21°40	8°28	23°56	28°16	26°R 8	26°52	7°38	n.a.
M29	0 33 10	6°30'28	18°51	27°28	9°19	6°35	4°45	21°43	8°31	23°54	28°15	26° 7	26°49	7°45	n.a.
T 30	0 37 7	7°30'23	3♁3	29♍9	10♁35	7♍19	4♁40	21♁47	8♍34	23♁52	28°Y14	26°Y 6	26°Y46	7♁52	n.a.

Delta T = 01h53m04s Julian Calendar 1 Sept. 385 == Greg. Calendar 2 Sept. 385

OCTOBER 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 41 4	8♁30'20	17♁13	0♁51	11♁50	8♍2	4°R34	21♁51	8♍38	23°R51	28°R13	26°R 4	26°Y43	7♁59	n.a.
T 2	0 45 0	9°30'18	1♁16	2°32	13° 5	8°46	4♁29	21°54	8°41	23°49	28°Y12	26°Y 1	26°40	8° 5	n.a.
F 3	0 48 57	10°30'18	15°10	4°13	14°21	9°30	4°24	21°57	8°44	23°48	28°10	25°59	26°36	8°12	n.a.
S 4	0 52 53	11°30'20	28°51	5°54	15°36	10°14	4°19	22° 1	8°48	23°46	28° 9	25°58	26°33	8°19	n.a.
S 5	0 56 50	12°30'24	12°Y18	7°34	16°51	10°57	4°14	22° 4	8°51	23°44	28° 8	25°56	26°30	8°25	n.a.
M 6	1 0 46	13°30'30	25°27	9°14	18° 6	11°41	4°10	22° 7	8°54	23°43	28° 7	25°D56	26°27	8°32	n.a.
T 7	1 4 43	14°30'37	8♁19	10°53	19°22	12°25	4° 5	22°10	8°58	23°41	28° 6	25°56	26°24	8°39	n.a.
W 8	1 8 39	15°30'47	20°53	12°32	20°37	13° 9	4° 1	22°13	9° 1	23°40	28° 5	25°57	26°20	8°46	n.a.
T 9	1 12 36	16°30'59	3♁13	14°11	21°52	13°53	3°57	22°16	9° 5	23°38	28° 4	25°58	26°17	8°52	n.a.
F 10	1 16 33	17°31'13	15°19	15°49	23° 8	14°37	3°53	22°18	9° 8	23°37	28° 3	25°59	26°14	8°59	n.a.
S 11	1 20 29	18°31'29	27°17	17°27	24°23	15°21	3°49	22°21	9°12	23°35	28° 2	26° 0	26°11	9° 6	n.a.
S 12	1 24 26	19°31'47	9♁10	19° 4	25°38	16° 6	3°46	22°23	9°15	23°34	28° 1	26° 0	26° 8	9°12	n.a.
M13	1 28 22	20°32'07	21° 3	20°41	26°53	16°50	3°43	22°26	9°19	23°32	27°59	26°R 0	26° 5	9°19	n.a.
T 14	1 32 19	21°32'30	3♁0	22°18	28° 9	17°34	3°40	22°28	9°23	23°31	27°58	26° 0	26° 1	9°26	n.a.
W15	1 36 15	22°32'54	15° 6	23°54	29°24	18°19	3°37	22°30	9°26	23°29	27°57	26° 0	25°58	9°33	n.a.
T 16	1 40 12	23°33'20	27°25	25°30	0♍39	19° 3	3°34	22°32	9°30	23°28	27°56	26° 0	25°55	9°39	n.a.
F 17	1 44 8	24°33'48	10♍1	27° 6	1°55	19°48	3°32	22°34	9°33	23°27	27°55	25°59	25°52	9°46	n.a.
S 18	1 48 5	25°34'18	22°57	28°41	3°10	20°33	3°29	22°36	9°37	23°25	27°54	25°D59	25°49	9°53	n.a.
S 19	1 52 2	26°34'50	6♁14	0♍16	4°25	21°17	3°27	22°38	9°41	23°24	27°53	25°59	25°46	9°59	n.a.
M20	1 55 58	27°35'23	19°51	1°50	5°41	22° 2	3°25	22°39	9°44	23°23	27°52	25°R59	25°42	10° 6	n.a.
T 21	1 59 55	28°35'58	3♁48	3°25	6°56	22°47	3°24	22°41	9°48	23°21	27°50	25°59	25°39	10°13	n.a.
W22	2 3 51	29°36'35	17°59	4°59	8°11	23°32	3°22	22°42	9°52	23°20	27°49	25°59	25°36	10°20	n.a.
T 23	2 7 48	0♍37'14	2♁21	6°33	9°27	24°17	3°21	22°43	9°55	23°19	27°48	25°59	25°33	10°26	n.a.
F 24	2 11 44	1°37'54	16°48	8° 6	10°42	25° 2	3°20	22°45	9°59	23°18	27°47	25°58	25°30	10°33	n.a.
S 25	2 15 41	2°38'35	1♁15	9°40	11°57	25°47	3°19	22°46	10° 3	23°16	27°46	25°57	25°26	10°40	n.a.
S 26	2 19 37	3°39'17	15°38	11°13	13°13	26°32	3°18	22°47	10° 6	23°15	27°45	25°57	25°23	10°46	n.a.
M27	2 23 34	4°40'01	29°53	12°46	14°28	27°17	3°18	22°47	10°10	23°14	27°44	25°D56	25°20	10°53	n.a.
T 28	2 27 31	5°40'45	13♁57	14°18	15°43	28° 2	3°18	22°48	10°14	23°13	27°43	25°57	25°17	11° 0	n.a.
W29	2 31 27	6°41'31	27°50	15°51	16°59	28°47	3°D18	22°49	10°17	23°12	27°41	25°57	25°14	11° 7	n.a.
T 30	2 35 24	7°42'17	11♁30	17°23	18°14	29°32	3°18	22°49	10°21	23°11	27°40	25°58	25°11	11°13	n.a.
F 31	2 39 20	8♍43'05	24♁57	18♍56	19♍29	0♁18	3♁18	22♁50	10♍25	23♁10	27°Y39	25°Y59	25°Y 7	11♁20	n.a.

Delta T = 01h53m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385

NOVEMBER 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 43 17	9♉43'54	8♊11	20♉28	20♉45	1♊ 3	3♉19	22♉50	10♉29	23°R 8	27°R38	26♊ 0	25♊ 4	11♉27	n.a.								
S 2	2 47 13	10°44'44	21°12	22° 0	22° 0	1°49	3°20	22°50	10°32	23♉ 7	27♊37	26°R 1	25° 1	11°34	n.a.								
M 3	2 51 10	11°45'35	4♉ 1	23°31	23°15	2°34	3°21	22°R50	10°36	23° 6	27°36	26° 1	24°58	11°40	n.a.								
T 4	2 55 6	12°46'27	16°37	25° 3	24°30	3°20	3°22	22°50	10°40	23° 6	27°35	26° 0	24°55	11°47	n.a.								
W 5	2 59 3	13°47'21	29° 1	26°34	25°46	4° 5	3°24	22°50	10°43	23° 5	27°34	25°58	24°52	11°54	n.a.								
T 6	3 3 0	14°48'15	11♉14	28° 5	27° 1	4°51	3°25	22°49	10°47	23° 4	27°33	25°55	24°48	12° 0	n.a.								
F 7	3 6 56	15°49'12	23°18	29°36	28°16	5°37	3°27	22°49	10°51	23° 3	27°32	25°52	24°45	12° 7	n.a.								
S 8	3 10 53	16°50'09	5♉15	1♊ 7	29°31	6°22	3°29	22°48	10°54	23° 2	27°31	25°48	24°42	12°14	n.a.								
S 9	3 14 49	17°51'08	17° 7	2°37	0♊47	7° 8	3°31	22°48	10°58	23° 1	27°30	25°45	24°39	12°21	n.a.								
M10	3 18 46	18°52'08	28°59	4° 7	2° 2	7°54	3°34	22°47	11° 2	23° 0	27°28	25°42	24°36	12°27	n.a.								
T 11	3 22 42	19°53'09	10♉54	5°36	3°17	8°40	3°36	22°46	11° 6	23° 0	27°27	25°41	24°32	12°34	n.a.								
W12	3 26 39	20°54'11	22°57	7° 5	4°32	9°26	3°39	22°45	11° 9	22°59	27°26	25°D40	24°29	12°41	n.a.								
T 13	3 30 35	21°55'14	5♉12	8°34	5°48	10°12	3°42	22°44	11°13	22°58	27°25	25°41	24°26	12°47	n.a.								
F 14	3 34 32	22°56'19	17°45	10° 1	7° 3	10°58	3°46	22°43	11°17	22°58	27°24	25°43	24°23	12°54	n.a.								
S 15	3 38 29	23°57'24	0♉40	11°28	8°18	11°44	3°49	22°42	11°20	22°57	27°23	25°44	24°20	13° 1	n.a.								
S 16	3 42 25	24°58'31	13°59	12°53	9°33	12°30	3°53	22°40	11°24	22°56	27°22	25°46	24°17	13° 8	n.a.								
M17	3 46 22	25°59'39	27°45	14°18	10°49	13°16	3°56	22°39	11°27	22°56	27°21	25°R46	24°13	13°14	n.a.								
T 18	3 50 18	27° 0'47	11♉56	15°41	12° 4	14° 2	4° 1	22°37	11°31	22°55	27°20	25°45	24°10	13°21	n.a.								
W19	3 54 15	28° 1'57	26°28	17° 2	13°19	14°49	4° 5	22°35	11°35	22°55	27°19	25°43	24° 7	13°28	n.a.								
T 20	3 58 11	29° 3'07	11♊17	18°22	14°34	15°35	4° 9	22°34	11°38	22°54	27°19	25°38	24° 4	13°35	n.a.								
F 21	4 2 8	0♊ 4'18	26°14	19°39	15°49	16°21	4°14	22°32	11°42	22°54	27°18	25°33	24° 1	13°41	n.a.								
S 22	4 6 4	1° 5'29	11♉ 9	20°53	17° 5	17° 8	4°19	22°30	11°45	22°53	27°17	25°28	23°58	13°48	n.a.								
S 23	4 10 1	2° 6'41	25°55	22° 4	18°20	17°54	4°24	22°27	11°49	22°53	27°16	25°23	23°54	13°55	n.a.								
M24	4 13 58	3° 7'53	10♉25	23°12	19°35	18°41	4°29	22°25	11°53	22°53	27°15	25°19	23°51	14° 1	n.a.								
T 25	4 17 54	4° 9'05	24°36	24°15	20°50	19°27	4°34	22°23	11°56	22°52	27°14	25°17	23°48	14° 8	n.a.								
W26	4 21 51	5°10'17	8♉26	25°14	22° 5	20°14	4°40	22°20	12° 0	22°52	27°13	25°D17	23°45	14°15	n.a.								
T 27	4 25 47	6°11'29	21°55	26° 7	23°20	21° 0	4°45	22°18	12° 3	22°52	27°12	25°18	23°42	14°22	n.a.								
F 28	4 29 44	7°12'41	5♊ 5	26°53	24°36	21°47	4°51	22°15	12° 6	22°52	27°11	25°19	23°38	14°28	n.a.								
S 29	4 33 40	8°13'53	17°59	27°32	25°51	22°33	4°57	22°12	12°10	22°52	27°11	25°20	23°35	14°35	n.a.								
S 30	4 37 37	9♊15'05	0♉39	28♊ 3	27♊ 6	23♊20	5♉ 3	22♉ 9	12♉13	22♉51	27♊10	25°R20	23♊32	14♉42	n.a.								

Delta T = 01h53m02s Julian Calendar 1 Nov. 385 == Greg. Calendar 2 Nov. 385

DECEMBER 385 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	4 41 33	10♊16'17	13♉ 8	28♊25	28♊21	24♊ 7	5♉10	22°R 7	12♉17	22°R51	27°R 9	25°R19	23♊29	14♉48	n.a.								
T 2	4 45 30	11°17'30	25°27	28°37	29°36	24°53	5°16	22♉ 4	12°20	22♉51	27♊ 8	25♊15	23°26	14°55	n.a.								
W 3	4 49 27	12°18'42	7♉38	28°R38	0♉51	25°40	5°23	22° 0	12°23	22°D51	27° 8	25° 8	23°23	15° 2	n.a.								
T 4	4 53 23	13°19'55	19°43	28°27	2° 6	26°27	5°30	21°57	12°27	22°51	27° 7	25° 0	23°19	15° 9	n.a.								
F 5	4 57 20	14°21'08	1♉42	28° 5	3°21	27°14	5°37	21°54	12°30	22°51	27° 6	24°50	23°16	15°15	n.a.								
S 6	5 1 16	15°22'21	13°36	27°31	4°36	28° 1	5°44	21°51	12°33	22°51	27° 5	24°40	23°13	15°22	n.a.								
S 7	5 5 13	16°23'34	25°28	26°46	5°51	28°48	5°51	21°47	12°37	22°52	27° 5	24°30	23°10	15°29	n.a.								
M 8	5 9 9	17°24'47	7♉20	25°50	7° 6	29°34	5°59	21°44	12°40	22°52	27° 4	24°21	23° 7	15°36	n.a.								
T 9	5 13 6	18°26'00	19°14	24°45	8°21	0♉21	6° 7	21°40	12°43	22°52	27° 3	24°14	23° 4	15°42	n.a.								
W10	5 17 3	19°27'14	1♉14	23°32	9°36	1° 8	6°14	21°36	12°46	22°52	27° 3	24°10	23° 0	15°49	n.a.								
T 11	5 20 59	20°28'27	13°26	22°14	10°51	1°55	6°22	21°32	12°49	22°52	27° 2	24° 8	22°57	15°56	n.a.								
F 12	5 24 56	21°29'40	25°53	20°54	12° 6	2°42	6°31	21°29	12°52	22°53	27° 1	24°D 8	22°54	16° 2	n.a.								
S 13	5 28 52	22°30'54	8♉40	19°33	13°21	3°29	6°39	21°25	12°56	22°53	27° 1	24° 9	22°51	16° 9	n.a.								
S 14	5 32 49	23°32'07	21°52	18°16	14°36	4°16	6°47	21°21	12°59	22°53	27° 0	24°R 9	22°48	16°16	n.a.								
M15	5 36 45	24°33'21	5♉33	17° 3	15°51	5° 4	6°56	21°17	13° 2	22°54	27° 0	24° 9	22°44	16°23	n.a.								
T 16	5 40 42	25°34'34	19°43	15°57	17° 6	5°51	7° 5	21°12	13° 5	22°54	26°59	24° 6	22°41	16°29	n.a.								
W17	5 44 38	26°35'48	4♉21	14°59	18°20	6°38	7°13	21° 8	13° 8	22°55	26°59	24° 1	22°38	16°36	n.a.								
T 18	5 48 35	27°37'01	19°22	14°10	19°35	7°25	7°22	21° 4	13°11	22°55	26°58	23°53	22°35	16°43	n.a.								
F 19	5 52 32	28°38'13	4♉36	13°30	20°50	8°12	7°31	21° 0	13°13	22°56	26°58	23°43	22°32	16°50	n.a.								
S 20	5 56 28	29°39'25	19°54	13° 1	22° 5	8°59	7°41	20°55	13°16	22°56	26°57	23°33	22°29	16°56	n.a.								
S 21	6 0 25	0♉40'37	5♉ 3	12°41	23°20	9°47	7°50	20°51	13°19	22°57	26°57	23°23	22°25	17° 3	n.a.								
M22	6 4 21	1°41'47	19°54	12°30	24°34	10°34	8° 0	20°46	13°22	22°57	26°56	23°15	22°22	17°10	n.a.								
T 23	6 8 18	2°42'57	4♉21	12°D28	25°49	11°21	8° 9	20°42	13°25	22°58	26°56	23° 9	22°19	17°16	n.a.								
W24	6 12 14	3°44'06	18°20	12°34	27° 4	12° 8	8°19	20°37	13°27	22°59	26°56	23° 6	22°16	17°23	n.a.								
T 25	6 16 11	4°45'13	1♊51	12°48	28°19	12°56	8°29	20°33	13°30	23° 0	26°55	23°D 5	22°13	17°30	n.a.								
F 26	6 20 7	5°46'20	14°58	13° 8	29°33	13°43	8°39	20°28	13°33	23° 0	26°55	23° 5	22°10	17°37	n.a.								
S 27	6 24 4	6°47'25	27°44	13°36	0♉48	14°30	8°49	20°23	13°35	23° 1	26°55	23°R 5	22° 6	17°43	n.a.								
S 28	6 28 1	7°48'30	10♉13	14° 8	2° 3	15°18	8°59	20°19	13°38	23° 2	26°54	23° 4	22° 3	17°50	n.a.								
M29	6 31 57	8°49'33	22°29	14°47	3°17	16° 5	9°10	20°14	13°40	23° 3	26°54	23° 0	22° 0	17°57	n.a.								
T 30	6 35 54	9°50'36	4♉36	15°30	4°32	16°52	9°20	20° 9	13°43	23° 4	26°54	22°54	21°57	18° 3	n.a.								
W31	6 39 50	10♉51'37	16♉37	16♊17	5♉46	17♉40	9♉31	20♉ 4	13♉45	23♉ 5	26♊54	22♊44	21♊54	18♉10	n.a.								

Delta T = 01h53m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]