

SWISS EPHEMERIS for the year 384

JANUARY 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 41 44	11°21'24	21♐32	29♁29	29♁ 1	2♁10	13♁27	19°R41	5♐ 5	18°H40	24°R59	1°R47	0♐33	26°Y58	n.a.
T 2	6 45 41	12°22'25	5♁33	0♁ 5	0♁16	2°57	13°42	19°II37	5° 7	18°41	24°Y59	1°II45	0°30	27° 4	n.a.
W 3	6 49 38	13°23'25	19°39	0°30	1°31	3°43	13°56	19°32	5° 9	18°42	24°59	1°D45	0°27	27°11	n.a.
T 4	6 53 34	14°24'24	3♐49	0°45	2°47	4°30	14°10	19°28	5°11	18°43	24°59	1°46	0°23	27°18	n.a.
F 5	6 57 31	15°25'23	18° 2	0°R49	4° 2	5°17	14°24	19°24	5°13	18°45	24°59	1°48	0°20	27°24	n.a.
S 6	7 1 27	16°26'20	2♐15	0°42	5°17	6° 4	14°39	19°20	5°15	18°46	24°59	1°R48	0°17	27°31	n.a.
S 7	7 5 24	17°27'17	16°26	0°24	6°32	6°51	14°53	19°15	5°16	18°47	24°59	1°47	0°14	27°38	n.a.
M 8	7 9 20	18°28'13	0♁31	29♁55	7°47	7°37	15° 7	19°11	5°18	18°48	24°D59	1°44	0°11	27°44	n.a.
T 9	7 13 17	19°29'08	14°26	29°15	9° 3	8°24	15°21	19° 8	5°20	18°50	24°59	1°39	0° 8	27°51	n.a.
W10	7 17 13	20°30'02	28° 8	28°26	10°18	9°11	15°36	19° 4	5°21	18°51	24°59	1°31	0° 4	27°58	n.a.
T11	7 21 10	21°30'54	11♁32	27°29	11°33	9°58	15°50	19° 0	5°23	18°53	24°59	1°22	0° 1	28° 4	n.a.
F12	7 25 7	22°31'44	24°37	26°25	12°48	10°45	16° 4	18°56	5°24	18°54	24°59	1°12	29♁58	28°11	n.a.
S13	7 29 3	23°32'34	7♁22	25°17	14° 3	11°32	16°18	18°52	5°26	18°55	24°59	1° 4	29°55	28°18	n.a.
S14	7 33 0	24°33'21	19°49	24° 6	15°18	12°19	16°32	18°49	5°27	18°57	24°59	0°56	29°52	28°24	n.a.
M15	7 36 56	25°34'07	2°Y 0	22°54	16°34	13° 6	16°47	18°45	5°28	18°58	24°59	0°51	29°48	28°31	n.a.
T16	7 40 53	26°34'51	13°58	21°44	17°49	13°53	17° 1	18°42	5°30	19° 0	24°59	0°48	29°45	28°38	n.a.
W17	7 44 49	27°35'34	25°49	20°36	19° 4	14°40	17°15	18°39	5°31	19° 1	25° 0	0°D47	29°42	28°44	n.a.
T18	7 48 46	28°36'15	7♁38	19°33	20°19	15°27	17°29	18°35	5°32	19° 3	25° 0	0°47	29°39	28°51	n.a.
F19	7 52 42	29°36'54	19°30	18°36	21°34	16°14	17°43	18°32	5°33	19° 5	25° 0	0°48	29°36	28°58	n.a.
S20	7 56 39	0♁37'31	1°II30	17°46	22°49	17° 1	17°57	18°29	5°34	19° 6	25° 0	0°R48	29°33	29° 4	n.a.
S21	8 0 36	1°38'07	13°43	17° 3	24° 4	17°48	18°11	18°26	5°35	19° 8	25° 1	0°48	29°29	29°11	n.a.
M22	8 4 32	2°38'40	26°14	16°27	25°19	18°35	18°25	18°23	5°36	19°10	25° 1	0°44	29°26	29°18	n.a.
T23	8 8 29	3°39'12	9♁ 5	15°59	26°34	19°22	18°39	18°21	5°37	19°11	25° 1	0°39	29°23	29°24	n.a.
W24	8 12 25	4°39'43	22°17	15°39	27°49	20° 9	18°53	18°18	5°38	19°13	25° 1	0°31	29°20	29°31	n.a.
T25	8 16 22	5°40'11	5♁49	15°27	29° 4	20°56	19° 7	18°16	5°39	19°15	25° 2	0°20	29°17	29°38	n.a.
F26	8 20 18	6°40'38	19°39	15°D21	0♁19	21°43	19°21	18°13	5°40	19°17	25° 2	0° 9	29°14	29°44	n.a.
S27	8 24 15	7°41'03	3♐43	15°23	1°34	22°30	19°35	18°11	5°40	19°18	25° 3	29♁58	29°10	29°51	n.a.
S28	8 28 11	8°41'26	17°56	15°32	2°49	23°17	19°49	18° 8	5°41	19°20	25° 3	29°49	29° 7	29°58	n.a.
M29	8 32 8	9°41'48	2♁12	15°46	4° 4	24° 5	20° 3	18° 6	5°42	19°22	25° 3	29°41	29° 4	0♁ 4	n.a.
T30	8 36 5	10°42'08	16°28	16° 6	5°19	24°52	20°17	18° 4	5°42	19°24	25° 4	29°36	29° 1	0°11	n.a.
W31	8 40 1	11°42'27	0♐40	16°32	6♁34	25°39	20°31	18°II 2	5♐43	19°H26	25°Y 4	29°B34	28°B58	0♁18	n.a.

Delta T = 01h53m20s Julian Calendar 1 Jan. 384 == Greg. Calendar 2 Jan. 384

FEBRUARY 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 43 58	12°42'44	14♐46	17♁ 3	7♁49	26♁26	20♁44	18°R 0	5♐43	19°H28	25°Y 5	29°B34	28°B54	0♁24	n.a.
F 2	8 47 54	13°43'00	28°47	17°38	9° 4	27°13	20°58	17°II59	5°43	19°29	25° 5	29°R34	28°51	0°31	n.a.
S 3	8 51 51	14°43'14	12♁40	18°18	10°19	28° 0	21°12	17°57	5°44	19°31	25° 6	29°33	28°48	0°38	n.a.
S 4	8 55 47	15°43'27	26°26	19° 2	11°34	28°47	21°25	17°56	5°44	19°33	25° 7	29°31	28°45	0°44	n.a.
M 5	8 59 44	16°43'38	10♁ 4	19°49	12°49	29°34	21°39	17°54	5°44	19°35	25° 7	29°26	28°42	0°51	n.a.
T 6	9 3 40	17°43'48	23°33	20°40	14° 3	0♁22	21°52	17°53	5°44	19°37	25° 8	29°17	28°39	0°58	n.a.
W 7	9 7 37	18°43'55	6♁51	21°34	15°18	1° 9	22° 6	17°52	5°45	19°39	25° 8	29° 6	28°35	1° 4	n.a.
T 8	9 11 34	19°44'01	19°57	22°31	16°33	1°56	22°19	17°51	5°R45	19°41	25° 9	28°54	28°32	1°11	n.a.
F 9	9 15 30	20°44'04	2♁48	23°30	17°48	2°43	22°33	17°50	5°45	19°43	25°10	28°40	28°29	1°17	n.a.
S10	9 19 27	21°44'06	15°24	24°33	19° 3	3°30	22°46	17°49	5°45	19°45	25°10	28°27	28°26	1°24	n.a.
S11	9 23 23	22°44'05	27°45	25°37	20°18	4°17	23° 0	17°48	5°44	19°47	25°11	28°15	28°23	1°31	n.a.
M12	9 27 20	23°44'02	9°Y52	26°44	21°32	5° 4	23°13	17°47	5°44	19°49	25°12	28° 6	28°20	1°37	n.a.
T13	9 31 16	24°43'57	21°49	27°54	22°47	5°52	23°26	17°47	5°44	19°52	25°12	28° 0	28°16	1°44	n.a.
W14	9 35 13	25°43'50	3♁39	29° 5	24° 2	6°39	23°39	17°46	5°44	19°54	25°13	27°56	28°13	1°51	n.a.
T15	9 39 9	26°43'40	15°27	0♁18	25°17	7°26	23°52	17°46	5°43	19°56	25°14	27°55	28°10	1°57	n.a.
F16	9 43 6	27°43'29	27°17	1°33	26°31	8°13	24° 5	17°46	5°43	19°58	25°15	27°55	28° 7	2° 4	n.a.
S17	9 47 3	28°43'15	9°II17	2°50	27°46	9° 0	24°18	17°D46	5°43	20° 0	25°16	27°55	28° 4	2°11	n.a.
S18	9 50 59	29°42'58	21°30	4° 9	29° 1	9°47	24°31	17°46	5°42	20° 2	25°16	27°53	28° 0	2°17	n.a.
M19	9 54 56	0♁42'40	4♁ 2	5°29	0♁16	10°34	24°44	17°46	5°42	20° 4	25°17	27°50	27°57	2°24	n.a.
T20	9 58 52	1°42'19	16°58	6°51	1°30	11°21	24°57	17°46	5°41	20° 7	25°18	27°44	27°54	2°31	n.a.
W21	10 2 49	2°41'55	0♐19	8°14	2°45	12° 8	25°10	17°47	5°40	20° 9	25°19	27°36	27°51	2°37	n.a.
T22	10 6 45	3°41'30	14° 5	9°39	3°59	12°55	25°23	17°47	5°40	20°11	25°20	27°25	27°48	2°44	n.a.
F23	10 10 42	4°41'02	28°15	11° 5	5°14	13°42	25°35	17°48	5°39	20°13	25°21	27°13	27°45	2°51	n.a.
S24	10 14 38	5°40'32	12♐44	12°33	6°29	14°29	25°48	17°48	5°38	20°15	25°22	27° 1	27°41	2°57	n.a.
S25	10 18 35	6°40'00	27°23	14° 2	7°43	15°16	26° 0	17°49	5°37	20°18	25°23	26°51	27°38	3° 4	n.a.
M26	10 22 32	7°39'25	12♁ 6	15°33	8°58	16° 3	26°13	17°50	5°36	20°20	25°24	26°43	27°35	3°11	n.a.
T27	10 26 28	8°38'49	26°46	17° 5	10°12	16°50	26°25	17°51	5°35	20°22	25°25	26°37	27°32	3°17	n.a.
W28	10 30 25	9°38'11	11♐16	18°38	11°27	17°37	26°37	17°52	5°34	20°24	25°26	26°35	27°29	3°24	n.a.
T29	10 34 21	10°H37'32	25♐32	20♁13	12°H41	18°H24	26°B50	17°II54	5♐33	20°H26	25°Y27	26°D34	27°B25	3°B31	n.a.

Delta T = 01h53m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 384

MARCH 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 38 18	11°36'50	9°35	21°49	13°56	19°11	27°2	17°55	5°R32	20°29	25°28	26°R34	27°22	3°37	n.a.	
S 2	10 42 14	12°36'07	23°22	23°27	15°10	19°58	27°14	17°56	5°M31	20°31	25°29	26°B34	27°19	3°44	n.a.	
S 3	10 46 11	13°35'22	6°55	25° 5	16°25	20°45	27°26	17°58	5°30	20°33	25°30	26°32	27°16	3°51	n.a.	
M 4	10 50 7	14°34'35	20°15	26°46	17°39	21°32	27°38	18° 0	5°29	20°35	25°31	26°27	27°13	3°57	n.a.	
T 5	10 54 4	15°33'46	3°22	28°27	18°54	22°19	27°49	18° 2	5°28	20°38	25°32	26°20	27°10	4° 4	n.a.	
W 6	10 58 1	16°32'55	16°18	0°10	20° 8	23° 6	28° 1	18° 4	5°26	20°40	25°33	26°10	27° 6	4°11	n.a.	
T 7	11 1 57	17°32'02	29° 2	1°55	21°22	23°52	28°13	18° 6	5°25	20°42	25°34	25°58	27° 3	4°17	n.a.	
F 8	11 5 54	18°31'07	11°35	3°41	22°37	24°39	28°24	18° 8	5°23	20°44	25°35	25°46	27° 0	4°24	n.a.	
S 9	11 9 50	19°30'10	23°56	5°28	23°51	25°26	28°36	18°10	5°22	20°47	25°36	25°34	26°57	4°31	n.a.	
S 10	11 13 47	20°29'11	6°Y 7	7°16	25° 6	26°13	28°47	18°12	5°20	20°49	25°37	25°23	26°54	4°37	n.a.	
M11	11 17 43	21°28'10	18° 7	9° 7	26°20	26°59	28°59	18°15	5°19	20°51	25°38	25°15	26°51	4°44	n.a.	
T 12	11 21 40	22°27'06	0°B 0	10°58	27°34	27°46	29°10	18°17	5°17	20°54	25°40	25° 9	26°47	4°51	n.a.	
W13	11 25 36	23°26'00	11°48	12°51	28°48	28°33	29°21	18°20	5°16	20°56	25°41	25° 6	26°44	4°57	n.a.	
T 14	11 29 33	24°24'52	23°35	14°46	0°Y 3	29°19	29°32	18°23	5°14	20°58	25°42	25°D 5	26°41	5° 4	n.a.	
F 15	11 33 29	25°23'42	5°II25	16°41	1°17	0°H 6	29°43	18°25	5°12	21° 0	25°43	25° 5	26°38	5°11	n.a.	
S 16	11 37 26	26°22'29	17°23	18°39	2°31	0°53	29°54	18°28	5°11	21° 3	25°44	25° 6	26°35	5°17	n.a.	
S 17	11 41 23	27°21'15	29°34	20°37	3°45	1°39	0°A 4	18°31	5° 9	21° 5	25°45	25°R 6	26°31	5°24	n.a.	
M18	11 45 19	28°19'57	12°B 4	22°38	5° 0	2°26	0°15	18°35	5° 7	21° 7	25°47	25° 5	26°28	5°30	n.a.	
T 19	11 49 16	29°18'38	24°58	24°39	6°14	3°12	0°25	18°38	5° 5	21° 9	25°48	25° 2	26°25	5°37	n.a.	
W20	11 53 12	0°Y17'16	8°B18	26°42	7°28	3°59	0°36	18°41	5° 3	21°12	25°49	24°57	26°22	5°44	n.a.	
T 21	11 57 9	1°15'52	22° 7	28°45	8°42	4°45	0°46	18°45	5° 2	21°14	25°50	24°50	26°19	5°50	n.a.	
F 22	12 1 5	2°14'25	6°II24	0°Y50	9°56	5°31	0°56	18°48	5° 0	21°16	25°52	24°42	26°16	5°57	n.a.	
S 23	12 5 2	3°12'57	21° 4	2°56	11°10	6°18	1° 6	18°52	4°58	21°18	25°53	24°34	26°12	6° 4	n.a.	
S 24	12 8 58	4°11'26	6°A 0	5° 3	12°24	7° 4	1°16	18°56	4°56	21°21	25°54	24°27	26° 9	6°10	n.a.	
M25	12 12 55	5° 9'53	21° 4	7°10	13°38	7°50	1°26	18°59	4°54	21°23	25°55	24°21	26° 6	6°17	n.a.	
T 26	12 16 52	6° 8'19	6°II 5	9°17	14°52	8°37	1°36	19° 3	4°51	21°25	25°57	24°18	26° 3	6°24	n.a.	
W27	12 20 48	7° 6'43	20°57	11°25	16° 6	9°23	1°46	19° 7	4°49	21°27	25°58	24°D17	26° 0	6°30	n.a.	
T 28	12 24 45	8° 5'05	5°A32	13°33	17°20	10° 9	1°55	19°11	4°47	21°29	25°59	24°17	25°57	6°37	n.a.	
F 29	12 28 41	9° 3'26	19°47	15°40	18°34	10°55	2° 5	19°16	4°45	21°32	26° 1	24°18	25°53	6°44	n.a.	
S 30	12 32 38	10° 1'45	3°B40	17°47	19°48	11°41	2°14	19°20	4°43	21°34	26° 2	24°R19	25°50	6°50	n.a.	
S 31	12 36 34	11°Y 0'02	17°B12	19°Y52	21°Y 2	12°H27	2°A23	19°II24	4°M41	21°H36	26°Y 3	24°B19	25°B47	6°B57	n.a.	

Delta T = 01h53m19s Julian Calendar 1 March 384 == Greg. Calendar 2 March 384

APRIL 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 40 31	11°Y58'18	0°A25	21°Y56	22°Y16	13°H14	2°A32	19°II29	4°R39	21°H38	26°Y 5	24°R17	25°B44	7°B 4	n.a.	
T 2	12 44 27	12°56'32	13°21	23°59	23°30	14° 0	2°41	19°33	4°M36	21°40	26° 6	24°B14	25°41	7°10	n.a.	
W 3	12 48 24	13°54'44	26° 2	26° 0	24°44	14°46	2°50	19°38	4°34	21°42	26° 7	24° 9	25°37	7°17	n.a.	
T 4	12 52 21	14°52'55	8°H30	27°59	25°57	15°31	2°58	19°42	4°32	21°45	26° 9	24° 2	25°34	7°24	n.a.	
F 5	12 56 17	15°51'04	20°47	29°55	27°11	16°17	3° 7	19°47	4°29	21°47	26°10	23°55	25°31	7°30	n.a.	
S 6	13 0 14	16°49'12	2°Y54	1°B48	28°25	17° 3	3°15	19°52	4°27	21°49	26°11	23°49	25°28	7°37	n.a.	
S 7	13 4 10	17°47'18	14°53	3°39	29°39	17°49	3°24	19°57	4°25	21°51	26°13	23°43	25°25	7°44	n.a.	
M 8	13 8 7	18°45'22	26°46	5°26	0°B53	18°35	3°32	20° 2	4°22	21°53	26°14	23°38	25°22	7°50	n.a.	
T 9	13 12 3	19°43'24	8°B35	7°10	2° 6	19°21	3°40	20° 7	4°20	21°55	26°15	23°35	25°18	7°57	n.a.	
W10	13 16 0	20°41'25	20°22	8°51	3°20	20° 6	3°48	20°12	4°18	21°57	26°17	23°D34	25°15	8° 4	n.a.	
T 11	13 19 56	21°39'24	2°II 9	10°28	4°34	20°52	3°55	20°17	4°15	21°59	26°18	23°34	25°12	8°10	n.a.	
F 12	13 23 53	22°37'21	14° 1	12° 1	5°48	21°37	4° 3	20°23	4°13	22° 1	26°19	23°36	25° 9	8°17	n.a.	
S 13	13 27 50	23°35'16	26° 1	13°31	7° 1	22°23	4°10	20°28	4°10	22° 3	26°21	23°37	25° 6	8°23	n.a.	
S 14	13 31 46	24°33'10	8°B13	14°57	8°15	23° 8	4°18	20°33	4° 8	22° 5	26°22	23°39	25° 2	8°30	n.a.	
M15	13 35 43	25°31'01	20°42	16°19	9°28	23°54	4°25	20°39	4° 5	22° 7	26°23	23°R40	24°59	8°37	n.a.	
T 16	13 39 39	26°28'51	3°B32	17°37	10°42	24°39	4°32	20°45	4° 3	22° 9	26°25	23°40	24°56	8°43	n.a.	
W17	13 43 36	27°26'39	16°47	18°51	11°56	25°25	4°39	20°50	4° 0	22°11	26°26	23°39	24°53	8°50	n.a.	
T 18	13 47 32	28°24'25	0°II30	20° 1	13° 9	26°10	4°45	20°56	3°58	22°13	26°28	23°36	24°50	8°57	n.a.	
F 19	13 51 29	29°22'09	14°41	21° 7	14°23	26°55	4°52	21° 2	3°55	22°15	26°29	23°33	24°47	9° 3	n.a.	
S 20	13 55 25	0°B19'52	29°18	22° 8	15°36	27°40	4°58	21° 8	3°53	22°17	26°30	23°30	24°43	9°10	n.a.	
S 21	13 59 22	1°17'33	14°B15	23° 6	16°50	28°26	5° 4	21°13	3°50	22°19	26°32	23°27	24°40	9°17	n.a.	
M22	14 3 19	2°15'12	29°24	23°59	18° 3	29°11	5°10	21°19	3°48	22°20	26°33	23°25	24°37	9°23	n.a.	
T 23	14 7 15	3°12'50	14°M37	24°48	19°17	29°56	5°16	21°25	3°45	22°22	26°34	23°24	24°34	9°30	n.a.	
W24	14 11 12	4°10'27	29°43	25°32	20°30	0°Y41	5°22	21°32	3°43	22°24	26°36	23°D24	24°31	9°37	n.a.	
T 25	14 15 8	5° 8'03	14°A35	26°11	21°43	1°26	5°28	21°38	3°40	22°26	26°37	23°25	24°28	9°43	n.a.	
F 26	14 19 5	6° 5'37	29° 5	26°47	22°57	2°11	5°33	21°44	3°38	22°28	26°38	23°26	24°24	9°50	n.a.	
S 27	14 23 1	7° 3'11	13°B11	27°17	24°10	2°55	5°38	21°50	3°35	22°29	26°40	23°27	24°21	9°57	n.a.	
S 28	14 26 58	8° 0'43	26°51	27°43	25°24	3°40	5°44	21°57	3°33	22°31	26°41	23°28	24°18	10° 3	n.a.	
M29	14 30 54	8°58'15	10°A 6	28° 4	26°37	4°25	5°48	22° 3	3°30	22°33	26°42	23°R28	24°15	10°10	n.a.	
T 30	14 34 51	9°B55'46	23°A 0	28°B20	27°B50	5°Y10	5°A53	22°II 9	3°M28	22°H34	26°Y44	23°B28	24°B12	10°B17	n.a.	

Delta T = 01h53m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 384

MAY 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 38 48	10♂53'15	5♂34	28♂32	29♂ 3	5♂54	5♂58	22♂16	3♂R25	22♂36	26♂45	23♂R27	24♂ 8	10♂23	n.a.	
T 2	14 42 44	11°50'44	17°53	28°39	0♂17	6°39	6° 2	22°22	3♂M23	22°38	26°46	23♂25	24° 5	10°30	n.a.	
F 3	14 46 41	12°48'12	0♂0	28°R41	1°30	7°23	6° 6	22°29	3°20	22°39	26°48	23°24	24° 2	10°36	n.a.	
S 4	14 50 37	13°45'39	11°57	28°39	2°43	8° 8	6°11	22°36	3°18	22°41	26°49	23°22	23°59	10°43	n.a.	
S 5	14 54 34	14°43'05	23°49	28°32	3°56	8°52	6°14	22°42	3°16	22°43	26°50	23°21	23°56	10°50	n.a.	
M 6	14 58 30	15°40'30	5♂37	28°21	5°10	9°37	6°18	22°49	3°13	22°44	26°52	23°21	23°53	10°56	n.a.	
T 7	15 2 27	16°37'54	17°24	28° 6	6°23	10°21	6°22	22°56	3°11	22°46	26°53	23°20	23°49	11° 3	n.a.	
W 8	15 6 23	17°35'18	29°13	27°47	7°36	11° 5	6°25	23° 3	3° 8	22°47	26°54	23°D20	23°46	11°10	n.a.	
T 9	15 10 20	18°32'40	11♂ 4	27°25	8°49	11°49	6°28	23°10	3° 6	22°49	26°55	23°20	23°43	11°16	n.a.	
F 10	15 14 17	19°30'01	23° 2	27° 0	10° 2	12°34	6°31	23°17	3° 4	22°50	26°57	23°21	23°40	11°23	n.a.	
S 11	15 18 13	20°27'22	5♂ 9	26°32	11°15	13°18	6°34	23°24	3° 1	22°51	26°58	23°21	23°37	11°30	n.a.	
S 12	15 22 10	21°24'41	17°27	26° 1	12°28	14° 2	6°37	23°31	2°59	22°53	26°59	23°21	23°34	11°36	n.a.	
M13	15 26 6	22°21'59	0♂0	25°30	13°41	14°46	6°39	23°38	2°57	22°54	27° 0	23°22	23°30	11°43	n.a.	
T 14	15 30 3	23°19'16	12°50	24°56	14°54	15°30	6°41	23°45	2°54	22°55	27° 2	23°R22	23°27	11°50	n.a.	
W15	15 33 59	24°16'32	26° 2	24°23	16° 7	16°13	6°43	23°52	2°52	22°57	27° 3	23°D22	23°24	11°56	n.a.	
T 16	15 37 56	25°13'48	9♂38	23°49	17°20	16°57	6°45	23°59	2°50	22°58	27° 4	23°22	23°21	12° 3	n.a.	
F 17	15 41 52	26°11'02	23°38	23°16	18°33	17°41	6°47	24° 6	2°47	22°59	27° 5	23°22	23°18	12°10	n.a.	
S 18	15 45 49	27° 8'15	8♂ 1	22°44	19°46	18°25	6°48	24°14	2°45	23° 1	27° 7	23°22	23°14	12°16	n.a.	
S 19	15 49 46	28° 5'27	22°46	22°14	20°59	19° 8	6°50	24°21	2°43	23° 2	27° 8	23°22	23°11	12°23	n.a.	
M20	15 53 42	29° 2'38	7♂46	21°46	22°12	19°52	6°51	24°28	2°41	23° 3	27° 9	23°23	23° 8	12°29	n.a.	
T 21	15 57 39	29°59'49	22°54	21°21	23°25	20°35	6°52	24°36	2°39	23° 4	27°10	23°R23	23° 5	12°36	n.a.	
W22	16 1 35	0♂57'00	8♂ 2	20°59	24°37	21°18	6°53	24°43	2°37	23° 5	27°11	23°23	23° 2	12°43	n.a.	
T 23	16 5 32	1°54'10	22°59	20°40	25°50	22° 2	6°53	24°50	2°35	23° 6	27°12	23°22	22°59	12°49	n.a.	
F 24	16 9 28	2°51'19	7♂38	20°25	27° 3	22°45	6°54	24°58	2°33	23° 7	27°14	23°21	22°55	12°56	n.a.	
S 25	16 13 25	3°48'29	21°53	20°14	28°16	23°28	6°R54	25° 5	2°30	23° 8	27°15	23°20	22°52	13° 3	n.a.	
S 26	16 17 21	4°45'38	5♂42	20° 8	29°28	24°11	6°54	25°13	2°29	23° 9	27°16	23°19	22°49	13° 9	n.a.	
M27	16 21 18	5°42'47	19° 5	20°D 6	0♂41	24°55	6°53	25°20	2°27	23°10	27°17	23°18	22°46	13°16	n.a.	
T 28	16 25 15	6°39'56	8♂ 1	20° 8	1°54	25°38	6°53	25°28	2°25	23°11	27°18	23°D17	22°43	13°23	n.a.	
W29	16 29 11	7°37'05	14°36	20°15	3° 6	26°21	6°52	25°35	2°23	23°12	27°19	23°17	22°40	13°29	n.a.	
T 30	16 33 8	8°34'13	26°52	20°27	4°19	27° 3	6°52	25°43	2°21	23°13	27°20	23°18	22°36	13°36	n.a.	
F 31	16 37 4	9♂31'22	8♂55	20°44	5♂32	27°46	6♂51	25°II50	2♂M19	23♂14	27°V21	23♂19	22♂33	13♂43	n.a.	

Delta T = 01h53m17s Julian Calendar 1 May 384 == Greg. Calendar 2 May 384

JUNE 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 41 1	10♂28'31	20♂48	21♂ 6	6♂44	28♂29	6°R50	25°II58	2°R17	23♂15	27♂22	23♂21	22♂30	13♂49	n.a.	
S 2	16 44 57	11°25'40	2♂36	21°32	7°57	29°12	6♂48	26° 6	2♂M15	23°16	27°23	23°22	22°27	13°56	n.a.	
M 3	16 48 54	12°22'49	14°23	22° 3	9° 9	29°54	6°47	26°13	2°14	23°16	27°24	23°23	22°24	14° 3	n.a.	
T 4	16 52 50	13°19'58	26°11	22°38	10°22	0♂37	6°45	26°21	2°12	23°17	27°25	23°R23	22°20	14° 9	n.a.	
W 5	16 56 47	14°17'07	8♂ 4	23°19	11°34	1°19	6°43	26°29	2°10	23°18	27°26	23°23	22°17	14°16	n.a.	
T 6	17 0 44	15°14'16	20° 4	24° 3	12°47	2° 2	6°41	26°36	2° 9	23°18	27°27	23°21	22°14	14°23	n.a.	
F 7	17 4 40	16°11'26	2♂13	24°53	13°59	2°44	6°38	26°44	2° 7	23°19	27°28	23°18	22°11	14°29	n.a.	
S 8	17 8 37	17° 8'35	14°32	25°47	15°11	3°27	6°36	26°52	2° 6	23°20	27°29	23°14	22° 8	14°36	n.a.	
S 9	17 12 33	18° 5'44	27° 4	26°45	16°24	4° 9	6°33	27° 0	2° 4	23°20	27°30	23°11	22° 5	14°42	n.a.	
M10	17 16 30	19° 2'53	9♂48	27°47	17°36	4°51	6°30	27° 7	2° 3	23°21	27°31	23° 7	22° 1	14°49	n.a.	
T 11	17 20 26	20° 0'02	22°47	28°54	18°48	5°33	6°27	27°15	2° 1	23°21	27°32	23° 4	21°58	14°56	n.a.	
W12	17 24 23	20°57'10	6♂ 3	0♂ 5	20° 1	6°15	6°24	27°23	2° 0	23°22	27°33	23° 2	21°55	15° 2	n.a.	
T 13	17 28 20	21°54'19	19°36	1°20	21°13	6°57	6°21	27°31	1°59	23°22	27°34	23°D 1	21°52	15° 9	n.a.	
F 14	17 32 16	22°51'27	3♂27	2°40	22°25	7°39	6°17	27°39	1°57	23°22	27°35	23° 1	21°49	15°16	n.a.	
S 15	17 36 13	23°48'36	17°37	4° 3	23°37	8°21	6°13	27°46	1°56	23°23	27°35	23° 2	21°46	15°22	n.a.	
S 16	17 40 9	24°45'44	2♂ 4	5°30	24°49	9° 2	6° 9	27°54	1°55	23°23	27°36	23° 4	21°42	15°29	n.a.	
M17	17 44 6	25°42'53	16°45	7° 2	26° 1	9°44	6° 5	28° 2	1°54	23°23	27°37	23°R 5	21°39	15°36	n.a.	
T 18	17 48 2	26°40'02	1♂35	8°37	27°13	10°25	6° 1	28°10	1°53	23°24	27°38	23° 5	21°36	15°42	n.a.	
W19	17 51 59	27°37'11	16°28	10°15	28°25	11° 7	5°56	28°18	1°52	23°24	27°39	23° 3	21°33	15°49	n.a.	
T 20	17 55 55	28°34'21	1♂16	11°58	29°37	11°48	5°52	28°25	1°51	23°24	27°39	23° 0	21°30	15°56	n.a.	
F 21	17 59 52	29°31'31	15°52	13°43	0♂49	12°30	5°47	28°33	1°50	23°24	27°40	22°55	21°26	16° 2	n.a.	
S 22	18 3 49	0♂28'41	0♂ 8	15°32	2° 1	13°11	5°42	28°41	1°49	23°25	27°41	22°50	21°23	16° 9	n.a.	
S 23	18 7 45	1°25'53	14° 0	17°24	3°13	13°52	5°37	28°49	1°48	23°25	27°42	22°44	21°20	16°16	n.a.	
M24	18 11 42	2°23'05	27°26	19°19	4°25	14°33	5°32	28°57	1°47	23°25	27°42	22°39	21°17	16°22	n.a.	
T 25	18 15 38	3°20'18	10♂26	21°16	5°36	15°14	5°26	29° 5	1°46	23°25	27°43	22°35	21°14	16°29	n.a.	
W26	18 19 35	4°17'31	23° 3	23°16	6°48	15°55	5°21	29°12	1°46	23°R25	27°44	22°32	21°11	16°35	n.a.	
T 27	18 23 31	5°14'46	5♂20	25°17	8° 0	16°36	5°15	29°20	1°45	23°25	27°44	22°D32	21° 7	16°42	n.a.	
F 28	18 27 28	6°12'01	17°22	27°20	9°11	17°17	5° 9	29°28	1°44	23°25	27°45	22°32	21° 4	16°49	n.a.	
S 29	18 31 24	7° 9'18	29°15	29°25	10°23	17°58	5° 3	29°36	1°44	23°25	27°45	22°34	21° 1	16°55	n.a.	
S 30	18 35 21	8♂ 6'35	11♂ 2	1♂30	11♂35	18♂39	4♂57	29°II43	1♂M43	23♂24	27°V46	22♂35	20♂58	17♂ 2	n.a.	

Delta T = 01h53m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 384

JULY 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 39 18	9☾ 3'54	22♄50	3☿36	12♁46	19♂19	4°R51	29♂51	1°R43	23°R24	27♃47	22°R36	20♄55	17♂ 9	n.a.	
T 2	18 43 14	10° 1'13	4♂42	5°43	13°58	20° 0	4♁45	29°59	1♂42	23♂24	27°47	22♄35	20°52	17°15	n.a.	
W 3	18 47 11	10°58'34	16°42	7°49	15° 9	20°40	4°38	0☿ 7	1°42	23°24	27°48	22°32	20°48	17°22	n.a.	
T 4	18 51 7	11°55'56	28°53	9°56	16°20	21°21	4°31	0°14	1°42	23°24	27°48	22°27	20°45	17°29	n.a.	
F 5	18 55 4	12°53'18	11☾16	12° 2	17°32	22° 1	4°25	0°22	1°41	23°23	27°49	22°20	20°42	17°35	n.a.	
S 6	18 59 0	13°50'42	23°52	14° 7	18°43	22°41	4°18	0°30	1°41	23°23	27°49	22°12	20°39	17°42	n.a.	
S 7	19 2 57	14°48'07	6♁42	16°11	19°54	23°21	4°11	0°38	1°41	23°23	27°49	22° 2	20°36	17°49	n.a.	
M 8	19 6 53	15°45'32	19°46	18°15	21° 6	24° 1	4° 4	0°45	1°41	23°22	27°50	21°53	20°32	17°55	n.a.	
T 9	19 10 50	16°42'58	3♂ 2	20°17	22°17	24°41	3°57	0°53	1°41	23°22	27°50	21°46	20°29	18° 2	n.a.	
W10	19 14 47	17°40'25	16°30	22°18	23°28	25°21	3°50	1° 0	1°D41	23°21	27°51	21°40	20°26	18° 8	n.a.	
T11	19 18 43	18°37'53	0♁10	24°18	24°39	26° 1	3°42	1° 8	1°41	23°21	27°51	21°36	20°23	18°15	n.a.	
F12	19 22 40	19°35'21	14° 1	26°16	25°50	26°40	3°35	1°16	1°41	23°21	27°51	21°D35	20°20	18°22	n.a.	
S13	19 26 36	20°32'51	28° 2	28°13	27° 1	27°20	3°28	1°23	1°41	23°20	27°52	21°35	20°17	18°28	n.a.	
S14	19 30 33	21°30'21	12♂14	0♁ 9	28°12	28° 0	3°20	1°31	1°41	23°19	27°52	21°35	20°13	18°35	n.a.	
M15	19 34 29	22°27'53	26°35	2° 3	29°22	28°39	3°13	1°38	1°41	23°19	27°52	21°R35	20°10	18°42	n.a.	
T16	19 38 26	23°25'25	11♂ 3	3°56	0♂33	29°18	3° 5	1°46	1°42	23°18	27°52	21°34	20° 7	18°48	n.a.	
W17	19 42 22	24°22'58	25°33	5°47	1°44	29°58	2°57	1°53	1°42	23°18	27°53	21°30	20° 4	18°55	n.a.	
T18	19 46 19	25°20'33	10♂ 0	7°36	2°55	0♂37	2°50	2° 0	1°42	23°17	27°53	21°24	20° 1	19° 2	n.a.	
F19	19 50 16	26°18'09	24°18	9°25	4° 5	1°16	2°42	2° 8	1°43	23°16	27°53	21°15	19°58	19° 8	n.a.	
S20	19 54 12	27°15'46	8♁22	11°11	5°16	1°55	2°34	2°15	1°43	23°15	27°53	21° 5	19°54	19°15	n.a.	
S21	19 58 9	28°13'24	22° 7	12°56	6°26	2°34	2°26	2°23	1°44	23°15	27°53	20°55	19°51	19°22	n.a.	
M22	20 2 5	29°11'04	5♂29	14°40	7°36	3°13	2°18	2°30	1°45	23°14	27°54	20°45	19°48	19°28	n.a.	
T23	20 6 2	0♁ 8'46	18°28	16°22	8°47	3°51	2°11	2°37	1°45	23°13	27°54	20°36	19°45	19°35	n.a.	
W24	20 9 58	1° 6'29	1♂ 5	18° 3	9°57	4°30	2° 3	2°44	1°46	23°12	27°54	20°30	19°42	19°42	n.a.	
T25	20 13 55	2° 4'14	13°23	19°43	11° 7	5° 8	1°55	2°51	1°47	23°11	27°54	20°27	19°38	19°48	n.a.	
F26	20 17 51	3° 2'00	25°26	21°21	12°17	5°47	1°47	2°59	1°48	23°10	27°54	20°25	19°35	19°55	n.a.	
S27	20 21 48	3°59'49	7♂18	22°57	13°27	6°25	1°39	3° 6	1°48	23° 9	27°54	20°D25	19°32	20° 1	n.a.	
S28	20 25 45	4°57'39	19° 7	24°33	14°37	7° 4	1°31	3°13	1°49	23° 8	27°R54	20°R25	19°29	20° 8	n.a.	
M29	20 29 41	5°55'31	0♂56	26° 6	15°47	7°42	1°23	3°20	1°50	23° 7	27°54	20°25	19°26	20°15	n.a.	
T30	20 33 38	6°53'25	12°51	27°39	16°57	8°20	1°16	3°27	1°51	23° 6	27°54	20°23	19°23	20°21	n.a.	
W31	20 37 34	7♁51'20	24♂57	29♁10	18♂ 7	8♂58	1♁ 8	3☿34	1♂52	23♂ 5	27♃54	20♄18	19♂19	20♄28	n.a.	

Delta T = 01h53m15s Julian Calendar 1 July 384 == Greg. Calendar 2 July 384

AUGUST 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 41 31	8♁49'18	7☾17	0♂40	19♂16	9♂36	1°R 0	3☿41	1♂53	23°R 4	27°R54	20°R11	19♂16	20♄35	n.a.	
F 2	20 45 27	9°47'17	19°53	2° 8	20°26	10°14	0♁52	3°47	1°55	23♂ 3	27♃54	20♄ 2	19°13	20°41	n.a.	
S 3	20 49 24	10°45'18	2♁47	3°35	21°35	10°51	0°45	3°54	1°56	23° 2	27°53	19°50	19°10	20°48	n.a.	
S 4	20 53 21	11°43'21	15°59	5° 0	22°45	11°29	0°37	4° 1	1°57	23° 1	27°53	19°38	19° 7	20°55	n.a.	
M 5	20 57 17	12°41'26	29°26	6°24	23°54	12° 6	0°30	4° 8	1°58	23° 0	27°53	19°25	19° 3	21° 1	n.a.	
T 6	21 1 14	13°39'32	13♂ 6	7°47	25° 3	12°44	0°22	4°14	2° 0	22°59	27°53	19°14	19° 0	21° 8	n.a.	
W 7	21 5 10	14°37'40	26°56	9° 8	26°12	13°21	0°15	4°21	2° 1	22°57	27°53	19° 6	18°57	21°15	n.a.	
T 8	21 9 7	15°35'49	10♁53	10°27	27°22	13°58	0° 7	4°28	2° 3	22°56	27°53	19° 0	18°54	21°21	n.a.	
F 9	21 13 3	16°33'59	24°54	11°45	28°31	14°35	0° 0	4°34	2° 4	22°55	27°52	18°57	18°51	21°28	n.a.	
S10	21 17 0	17°32'12	8♂58	13° 1	29°39	15°12	29♂53	4°41	2° 6	22°54	27°52	18°56	18°48	21°34	n.a.	
S11	21 20 56	18°30'26	23° 5	14°15	0♁48	15°49	29°46	4°47	2° 7	22°52	27°52	18°56	18°44	21°41	n.a.	
M12	21 24 53	19°28'41	7♂12	15°28	1°57	16°26	29°39	4°53	2° 9	22°51	27°51	18°55	18°41	21°48	n.a.	
T13	21 28 49	20°26'58	21°20	16°39	3° 5	17° 2	29°32	5° 0	2°11	22°50	27°51	18°53	18°38	21°54	n.a.	
W14	21 32 46	21°25'17	5♂26	17°48	4°14	17°39	29°25	5° 6	2°12	22°48	27°51	18°49	18°35	22° 1	n.a.	
T15	21 36 43	22°23'37	19°27	18°54	5°22	18°15	29°18	5°12	2°14	22°47	27°50	18°41	18°32	22° 8	n.a.	
F16	21 40 39	23°21'59	3♁21	19°59	6°30	18°51	29°12	5°18	2°16	22°46	27°50	18°31	18°29	22°14	n.a.	
S17	21 44 36	24°20'23	17° 3	21° 1	7°39	19°28	29° 6	5°24	2°18	22°44	27°50	18°19	18°25	22°21	n.a.	
S18	21 48 32	25°18'49	0♂30	22° 1	8°47	20° 4	28°59	5°30	2°20	22°43	27°49	18° 7	18°22	22°28	n.a.	
M19	21 52 29	26°17'17	13°40	22°58	9°54	20°40	28°53	5°36	2°22	22°41	27°49	17°55	18°19	22°34	n.a.	
T20	21 56 25	27°15'46	26°30	23°52	11° 2	21°15	28°47	5°42	2°24	22°40	27°48	17°44	18°16	22°41	n.a.	
W21	22 0 22	28°14'18	9♂ 2	24°44	12°10	21°51	28°41	5°48	2°26	22°38	27°48	17°37	18°13	22°48	n.a.	
T22	22 4 18	29°12'52	21°16	25°32	13°17	22°27	28°35	5°53	2°28	22°37	27°47	17°32	18° 9	22°54	n.a.	
F23	22 8 15	0♂11'28	3♂18	26°17	14°25	23° 2	28°30	5°59	2°30	22°35	27°47	17°29	18° 6	23° 1	n.a.	
S24	22 12 12	1°10'07	15°10	26°58	15°32	23°37	28°24	6° 5	2°33	22°34	27°46	17°D28	18° 3	23° 8	n.a.	
S25	22 16 8	2° 8'48	26°58	27°35	16°39	24°13	28°19	6°10	2°35	22°32	27°46	17°R28	18° 0	23°14	n.a.	
M26	22 20 5	3° 7'31	8♂48	28° 7	17°46	24°48	28°14	6°16	2°37	22°31	27°45	17°28	17°57	23°21	n.a.	
T27	22 24 1	4° 6'16	20°44	28°35	18°53	25°23	28° 9	6°21	2°39	22°29	27°45	17°27	17°54	23°27	n.a.	
W28	22 27 58	5° 5'04	2☾52	28°58	19°59	25°57	28° 4	6°26	2°42	22°28	27°44	17°24	17°50	23°34	n.a.	
T29	22 31 54	6° 3'54	15°17	29°16	21° 6	26°32	27°59	6°31	2°44	22°26	27°43	17°18	17°47	23°41	n.a.	
F30	22 35 51	7° 2'46	28° 1	29°27	22°12	27° 7	27°55	6°37	2°47	22°24	27°43	17°10	17°44	23°47	n.a.	
S31	22 39 47	8♂ 1'41	11♁ 8	29°R33	23♁18	27♂41	27♂50	6☾42	2♂49	22♂23	27♃42	17♄ 0	17♄41	23♄54	n.a.	

Delta T = 01h53m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 384

SEPTEMBER 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 43 44	9♍ 0'38	24♌37	29°R32	24♌24	28♌15	27°R46	6♌47	2♌52	22°R21	27°R41	16°R48	17♌38	24♌ 1	n.a.
M 2	22 47 41	9°59'37	8♍25	29♍24	25°30	28°49	27♌42	6°52	2°54	22♌20	27°R41	16♌37	17°35	24° 7	n.a.
T 3	22 51 37	10°58'38	22°30	29° 9	26°36	29°23	27°38	6°56	2°57	22°18	27°40	16°27	17°31	24°14	n.a.
W 4	22 55 34	11°57'41	6♌46	28°46	27°41	29°57	27°35	7° 1	2°59	22°16	27°39	16°20	17°28	24°21	n.a.
T 5	22 59 30	12°56'46	21° 8	28°15	28°47	0♌31	27°31	7° 6	3° 2	22°15	27°38	16°15	17°25	24°27	n.a.
F 6	23 3 27	13°55'53	5♌31	27°37	29°52	1° 4	27°28	7°10	3° 5	22°13	27°38	16°12	17°22	24°34	n.a.
S 7	23 7 23	14°55'01	19°50	26°52	0♌57	1°38	27°25	7°15	3° 8	22°11	27°37	16°D12	17°19	24°41	n.a.
S 8	23 11 20	15°54'12	4♌ 3	25°59	2° 1	2°11	27°22	7°19	3°10	22°10	27°36	16°12	17°15	24°47	n.a.
M 9	23 15 16	16°53'25	18° 9	25° 1	3° 6	2°44	27°19	7°24	3°13	22° 8	27°35	16°R13	17°12	24°54	n.a.
T 10	23 19 13	17°52'39	2♌ 7	23°57	4°10	3°17	27°17	7°28	3°16	22° 6	27°34	16°12	17° 9	25° 1	n.a.
W11	23 23 10	18°51'55	15°55	22°49	5°14	3°49	27°15	7°32	3°19	22° 5	27°34	16° 9	17° 6	25° 7	n.a.
T 12	23 27 6	19°51'13	29°35	21°38	6°18	4°22	27°12	7°36	3°22	22° 3	27°33	16° 3	17° 3	25°14	n.a.
F 13	23 31 3	20°50'33	13♌ 3	20°27	7°22	4°54	27°11	7°40	3°25	22° 1	27°32	15°56	17° 0	25°20	n.a.
S 14	23 34 59	21°49'55	26°20	19°18	8°25	5°27	27° 9	7°44	3°28	22° 0	27°31	15°47	16°56	25°27	n.a.
S 15	23 38 56	22°49'19	9♌24	18°12	9°28	5°59	27° 7	7°47	3°31	21°58	27°30	15°37	16°53	25°34	n.a.
M16	23 42 52	23°48'44	22°14	17°11	10°31	6°30	27° 6	7°51	3°34	21°56	27°29	15°28	16°50	25°40	n.a.
T 17	23 46 49	24°48'12	4♌50	16°16	11°33	7° 2	27° 5	7°55	3°37	21°55	27°28	15°20	16°47	25°47	n.a.
W18	23 50 45	25°47'42	17°11	15°31	12°35	7°34	27° 4	7°58	3°40	21°53	27°27	15°14	16°44	25°54	n.a.
T 19	23 54 42	26°47'14	29°19	14°55	13°37	8° 5	27° 3	8° 2	3°43	21°51	27°26	15°10	16°41	26° 0	n.a.
F 20	23 58 39	27°46'49	11♌17	14°30	14°39	8°36	27° 3	8° 5	3°46	21°50	27°25	15°D 9	16°37	26° 7	n.a.
S 21	0 2 35	28°46'26	23° 7	14°15	15°40	9° 7	27° 2	8° 8	3°50	21°48	27°25	15° 9	16°34	26°14	n.a.
S 22	0 6 32	29°46'05	4♌55	14°D12	16°41	9°38	27°D 2	8°11	3°53	21°46	27°24	15°10	16°31	26°20	n.a.
M23	0 10 28	0♌45'46	16°43	14°20	17°42	10° 8	27° 2	8°14	3°56	21°45	27°23	15°12	16°28	26°27	n.a.
T 24	0 14 25	1°45'30	28°38	14°39	18°42	10°39	27° 3	8°17	3°59	21°43	27°22	15°R13	16°25	26°34	n.a.
W25	0 18 21	2°45'16	10♌45	15° 7	19°42	11° 9	27° 3	8°20	4° 3	21°41	27°21	15°13	16°21	26°40	n.a.
T 26	0 22 18	3°45'04	23° 9	15°45	20°41	11°39	27° 4	8°23	4° 6	21°40	27°20	15°11	16°18	26°47	n.a.
F 27	0 26 14	4°44'55	5♌54	16°32	21°41	12° 9	27° 5	8°25	4° 9	21°38	27°19	15° 7	16°15	26°54	n.a.
S 28	0 30 11	5°44'48	19° 4	17°26	22°39	12°38	27° 6	8°28	4°13	21°37	27°17	15° 2	16°12	27° 0	n.a.
S 29	0 34 8	6°44'43	2♍39	18°27	23°38	13° 7	27° 7	8°30	4°16	21°35	27°16	14°56	16° 9	27° 7	n.a.
M30	0 38 4	7°44'40	16♍39	19♍34	24♌36	13♌36	27♌ 9	8♌32	4♌19	21♌33	27°R15	14♌49	16♌ 6	27♌13	n.a.

Delta T = 01h53m14s Julian Calendar 1 Sept. 384 == Greg. Calendar 2 Sept. 384

OCTOBER 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 42 1	8♌44'40	1♌ 1	20♍47	25♌33	14♌ 5	27♌10	8♌34	4♌23	21°R32	27°R14	14°R44	16♌ 2	27♌20	n.a.
W 2	0 45 57	9°44'41	15°39	22° 4	26°30	14°34	27°12	8°37	4°26	21♌30	27°R13	14♌40	15°59	27°27	n.a.
T 3	0 49 54	10°44'45	0♌26	23°25	27°27	15° 2	27°14	8°38	4°30	21°29	27°12	14°37	15°56	27°33	n.a.
F 4	0 53 50	11°44'50	15°15	24°49	28°23	15°30	27°17	8°40	4°33	21°27	27°11	14°D36	15°53	27°40	n.a.
S 5	0 57 47	12°44'57	29°58	26°17	29°18	15°58	27°19	8°42	4°37	21°25	27°10	14°37	15°50	27°47	n.a.
S 6	1 1 43	13°45'06	14♌30	27°46	0♌13	16°26	27°22	8°44	4°40	21°24	27° 9	14°38	15°46	27°53	n.a.
M 7	1 5 40	14°45'16	28°47	29°17	1° 8	16°53	27°25	8°45	4°44	21°22	27° 8	14°40	15°43	28° 0	n.a.
T 8	1 9 37	15°45'28	12♌48	0♌50	2° 1	17°20	27°28	8°47	4°47	21°21	27° 7	14°R41	15°40	28° 7	n.a.
W 9	1 13 33	16°45'42	26°31	2°24	2°55	17°47	27°31	8°48	4°51	21°19	27° 6	14°40	15°37	28°13	n.a.
T 10	1 17 30	17°45'57	9♌57	3°59	3°47	18°13	27°35	8°49	4°55	21°18	27° 5	14°39	15°34	28°20	n.a.
F 11	1 21 26	18°46'13	23° 8	5°35	4°39	18°40	27°38	8°50	4°58	21°17	27° 3	14°36	15°31	28°27	n.a.
S 12	1 25 23	19°46'32	6♌ 4	7°12	5°30	19° 6	27°42	8°51	5° 2	21°15	27° 2	14°32	15°27	28°33	n.a.
S 13	1 29 19	20°46'51	18°47	8°48	6°21	19°31	27°46	8°52	5° 5	21°14	27° 1	14°28	15°24	28°40	n.a.
M14	1 33 16	21°47'13	1♌16	10°25	7°10	19°57	27°50	8°53	5° 9	21°12	27° 0	14°24	15°21	28°47	n.a.
T 15	1 37 12	22°47'36	13°35	12° 2	7°59	20°22	27°55	8°53	5°13	21°11	26°59	14°21	15°18	28°53	n.a.
W16	1 41 9	23°48'00	25°43	13°40	8°47	20°46	27°59	8°54	5°16	21°10	26°58	14°19	15°15	29° 0	n.a.
T 17	1 45 5	24°48'27	7♌43	15°17	9°34	21°11	28° 4	8°54	5°20	21° 8	26°57	14°18	15°12	29° 6	n.a.
F 18	1 49 2	25°48'55	19°36	16°54	10°21	21°35	28° 9	8°54	5°24	21° 7	26°56	14°D18	15° 8	29°13	n.a.
S 19	1 52 59	26°49'25	1♌24	18°31	11° 6	21°59	28°14	8°55	5°27	21° 6	26°54	14°18	15° 5	29°20	n.a.
S 20	1 56 55	27°49'57	13°11	20° 8	11°51	22°22	28°19	8°R55	5°31	21° 4	26°53	14°20	15° 2	29°26	n.a.
M21	2 0 52	28°50'30	25° 0	21°45	12°34	22°45	28°25	8°55	5°35	21° 3	26°52	14°21	14°59	29°33	n.a.
T 22	2 4 48	29°51'06	6♌55	23°21	13°17	23° 8	28°30	8°54	5°39	21° 2	26°51	14°23	14°56	29°40	n.a.
W23	2 8 45	0♌51'43	19° 1	24°58	13°58	23°31	28°36	8°54	5°42	21° 1	26°50	14°24	14°52	29°46	n.a.
T 24	2 12 41	1°52'22	1♌21	26°34	14°38	23°53	28°42	8°54	5°46	21° 0	26°49	14°R24	14°49	29°53	n.a.
F 25	2 16 38	2°53'03	14° 1	28°10	15°17	24°14	28°48	8°53	5°50	20°58	26°48	14°24	14°46	0♌ 0	n.a.
S 26	2 20 34	3°53'46	27° 4	29°46	15°55	24°36	28°55	8°53	5°53	20°57	26°47	14°23	14°43	0° 6	n.a.
S 27	2 24 31	4°54'30	10♍34	1♌21	16°32	24°56	29° 1	8°52	5°57	20°56	26°45	14°22	14°40	0°13	n.a.
M28	2 28 28	5°55'16	24°32	2°57	17° 7	25°17	29° 8	8°51	6° 1	20°55	26°44	14°21	14°37	0°20	n.a.
T 29	2 32 24	6°56'03	8♌55	4°32	17°41	25°37	29°15	8°50	6° 5	20°54	26°43	14°20	14°33	0°26	n.a.
W30	2 36 21	7°56'52	23°41	6° 7	18°13	25°57	29°22	8°49	6° 8	20°53	26°42	14°19	14°30	0°33	n.a.
T 31	2 40 17	8♌57'43	8♌42	7♌42	18♌44	26♌16	29♌29	8♌48	6♌12	20♌52	26°R41	14°D19	14♌27	0♌40	n.a.

Delta T = 01h53m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 384

NOVEMBER 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 44 14	9♍58'35	23♌51	9♍17	19♊13	26♄35	29♃36	8°R46	6♌16	20°R51	26°R40	14♉19	14♉24	0♐46	n.a.									
S 2	2 48 10	10°59'28	8♌57	10°51	19°41	26°53	29°44	8♄45	6°19	20°H50	26°V39	14°19	14°21	0°53	n.a.									
S 3	2 52 7	12° 0'22	23°52	12°26	20° 7	27°11	29°51	8°43	6°23	20°49	26°38	14°19	14°18	1° 0	n.a.									
M 4	2 56 3	13° 1'17	8♃29	14° 0	20°32	27°28	29°59	8°42	6°27	20°48	26°37	14°20	14°14	1° 6	n.a.									
T 5	3 0 0	14° 2'14	22°44	15°34	20°54	27°45	0♉7	8°40	6°31	20°47	26°36	14°R20	14°11	1°13	n.a.									
W 6	3 3 57	15° 3'11	6♉35	17° 9	21°15	28° 2	0°15	8°38	6°34	20°47	26°34	14°20	14° 8	1°19	n.a.									
T 7	3 7 53	16° 4'08	20° 1	18°43	21°34	28°18	0°23	8°36	6°38	20°46	26°33	14°D20	14° 5	1°26	n.a.									
F 8	3 11 50	17° 5'07	3♉5	20°17	21°51	28°33	0°32	8°34	6°42	20°45	26°32	14°20	14° 2	1°33	n.a.									
S 9	3 15 46	18° 6'06	15°49	21°51	22° 5	28°48	0°40	8°32	6°45	20°44	26°31	14°20	13°58	1°39	n.a.									
S 10	3 19 43	19° 7'06	28°17	23°25	22°18	29° 3	0°49	8°30	6°49	20°44	26°30	14°20	13°55	1°46	n.a.									
M11	3 23 39	20° 8'07	10°V32	24°59	22°28	29°17	0°58	8°27	6°53	20°43	26°29	14°21	13°52	1°53	n.a.									
T 12	3 27 36	21° 9'08	22°36	26°33	22°36	29°30	1° 7	8°25	6°56	20°42	26°28	14°22	13°49	1°59	n.a.									
W13	3 31 32	22°10'11	4♉33	28° 7	22°42	29°43	1°16	8°22	7° 0	20°42	26°27	14°22	13°46	2° 6	n.a.									
T 14	3 35 29	23°11'14	16°25	29°42	22°45	29°55	1°25	8°20	7° 4	20°41	26°26	14°R22	13°43	2°13	n.a.									
F 15	3 39 26	24°12'18	28°14	1♉16	22°R46	0♉7	1°34	8°17	7° 7	20°40	26°25	14°22	13°39	2°19	n.a.									
S 16	3 43 22	25°13'23	10♐3	2°50	22°44	0°18	1°44	8°14	7°11	20°40	26°24	14°21	13°36	2°26	n.a.									
S 17	3 47 19	26°14'28	21°52	4°24	22°40	0°28	1°53	8°11	7°14	20°39	26°23	14°20	13°33	2°33	n.a.									
M18	3 51 15	27°15'35	3♄45	5°58	22°34	0°38	2° 3	8° 8	7°18	20°39	26°22	14°18	13°30	2°39	n.a.									
T 19	3 55 12	28°16'42	15°44	7°33	22°25	0°48	2°13	8° 5	7°21	20°39	26°21	14°15	13°27	2°46	n.a.									
W20	3 59 8	29°17'50	27°52	9° 7	22°13	0°56	2°23	8° 2	7°25	20°38	26°20	14°13	13°24	2°53	n.a.									
T 21	4 3 5	0♉19'00	10♐13	10°42	21°59	1° 4	2°33	7°58	7°28	20°38	26°20	14°12	13°20	2°59	n.a.									
F 22	4 7 2	1°20'09	22°49	12°16	21°43	1°11	2°43	7°55	7°32	20°38	26°19	14°11	13°17	3° 6	n.a.									
S 23	4 10 58	2°21'20	5♐45	13°50	21°24	1°18	2°53	7°52	7°35	20°37	26°18	14°D10	13°14	3°13	n.a.									
S 24	4 14 55	3°22'31	19° 5	15°25	21° 3	1°24	3° 4	7°48	7°39	20°37	26°17	14°11	13°11	3°19	n.a.									
M25	4 18 51	4°23'44	2♑49	16°59	20°40	1°29	3°14	7°44	7°42	20°37	26°16	14°12	13° 8	3°26	n.a.									
T 26	4 22 48	5°24'56	17° 0	18°33	20°14	1°34	3°25	7°41	7°46	20°37	26°15	14°14	13° 4	3°33	n.a.									
W27	4 26 44	6°26'10	1♌37	20° 6	19°47	1°38	3°36	7°37	7°49	20°36	26°14	14°15	13° 1	3°39	n.a.									
T 28	4 30 41	7°27'24	16°34	21°40	19°18	1°41	3°46	7°33	7°53	20°36	26°13	14°R15	12°58	3°46	n.a.									
F 29	4 34 37	8°28'39	1♉44	23°13	18°47	1°43	3°57	7°29	7°56	20°36	26°13	14°14	12°55	3°53	n.a.									
S 30	4 38 34	9♉29'54	17♉0	24♉45	18♉14	1♉45	4♉9	7♄25	7♌59	20°H36	26°V12	14♉12	12♉52	3♐59	n.a.									

Delta T = 01h53m12s Julian Calendar 1 Nov. 384 == Greg. Calendar 2 Nov. 384

DECEMBER 384 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 42 31	10♉31'09	2♃10	26♉17	17°R41	1♉45	4♉20	7°R21	8♌3	20°H36	26°R11	14°R 9	12♉49	4♐6	n.a.									
M 2	4 46 27	11°32'24	17° 4	27°48	17♉6	1°R45	4°31	7♄17	8° 6	20°36	26°V10	14♉5	12°45	4°12	n.a.									
T 3	4 50 24	12°33'39	1♉36	29°17	16°30	1°45	4°42	7°12	8° 9	20°36	26°10	14° 1	12°42	4°19	n.a.									
W 4	4 54 20	13°34'54	15°40	0♉46	15°54	1°43	4°54	7° 8	8°12	20°36	26° 9	13°57	12°39	4°26	n.a.									
T 5	4 58 17	14°36'09	29°15	2°12	15°18	1°41	5° 6	7° 4	8°15	20°37	26° 8	13°55	12°36	4°32	n.a.									
F 6	5 2 13	15°37'24	12♉23	3°37	14°41	1°38	5°17	6°59	8°19	20°37	26° 8	13°D54	12°33	4°39	n.a.									
S 7	5 6 10	16°38'38	25° 6	5° 0	14° 4	1°34	5°29	6°55	8°22	20°37	26° 7	13°54	12°30	4°46	n.a.									
S 8	5 10 6	17°39'51	7°V29	6°19	13°28	1°29	5°41	6°50	8°25	20°37	26° 6	13°55	12°26	4°52	n.a.									
M 9	5 14 3	18°41'05	19°37	7°35	12°53	1°24	5°53	6°46	8°28	20°37	26° 6	13°57	12°23	4°59	n.a.									
T 10	5 18 0	19°42'18	1♉34	8°48	12°18	1°17	6° 5	6°41	8°31	20°38	26° 5	13°59	12°20	5° 6	n.a.									
W11	5 21 56	20°43'31	13°24	9°56	11°45	1°10	6°17	6°37	8°34	20°38	26° 4	14°R 0	12°17	5°12	n.a.									
T 12	5 25 53	21°44'43	25°11	10°58	11°13	1° 2	6°29	6°32	8°37	20°38	26° 4	13°59	12°14	5°19	n.a.									
F 13	5 29 49	22°45'55	6♐59	11°55	10°43	0°54	6°41	6°27	8°40	20°39	26° 3	13°56	12°10	5°26	n.a.									
S 14	5 33 46	23°47'07	18°49	12°44	10°14	0°44	6°54	6°23	8°43	20°39	26° 3	13°51	12° 7	5°32	n.a.									
S 15	5 37 42	24°48'18	0♄44	13°26	9°47	0°34	7° 6	6°18	8°46	20°40	26° 2	13°45	12° 4	5°39	n.a.									
M16	5 41 39	25°49'29	12°46	13°59	9°22	0°23	7°19	6°13	8°49	20°40	26° 2	13°37	12° 1	5°46	n.a.									
T 17	5 45 35	26°50'40	24°55	14°23	9° 0	0°11	7°31	6° 8	8°51	20°41	26° 1	13°28	11°58	5°52	n.a.									
W18	5 49 32	27°51'51	7♉13	14°36	8°40	29♄58	7°44	6° 3	8°54	20°42	26° 1	13°20	11°55	5°59	n.a.									
T 19	5 53 29	28°53'01	19°42	14°R39	8°22	29°44	7°57	5°58	8°57	20°42	26° 0	13°13	11°51	6° 6	n.a.									
F 20	5 57 25	29°54'10	2♐23	14°29	8° 6	29°30	8°10	5°53	9° 0	20°43	26° 0	13° 7	11°48	6°12	n.a.									
S 21	6 1 22	0♄55'20	15°20	14° 8	7°53	29°15	8°23	5°49	9° 2	20°43	25°59	13° 4	11°45	6°19	n.a.									
S 22	6 5 18	1°56'29	28°34	13°35	7°43	28°59	8°35	5°44	9° 5	20°44	25°59	13°D 2	11°42	6°26	n.a.									
M23	6 9 15	2°57'38	12																					