

SWISS EPHEMERIS for the year 383

JANUARY 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 42 42	11°36'27	9°43	23°12	22°38	8°R44	17°23	4°R24	0°M41	16°K28	24°R 2	20°II52	19°II53	16°K10	n.a.
M 2	6 46 38	12°37'27	22°23	24°55	23°49	8°II34	17°36	4°II21	0°43	16°29	24°Y 2	20°53	19°49	16°17	n.a.
T 3	6 50 35	13°38'26	5°II25	26°37	25° 0	8°24	17°50	4°17	0°44	16°31	24° 2	20°55	19°46	16°24	n.a.
W 4	6 54 31	14°39'24	18°51	28°18	26°11	8°16	18° 3	4°14	0°46	16°32	24° 2	20°R55	19°43	16°30	n.a.
T 5	6 58 28	15°40'20	2°41	29°58	27°22	8° 8	18°16	4°11	0°48	16°33	24° 2	20°55	19°40	16°37	n.a.
F 6	7 2 24	16°41'16	16°52	1°37	28°32	8° 1	18°29	4° 8	0°49	16°34	24° 2	20°53	19°37	16°44	n.a.
S 7	7 6 21	17°42'10	1°20	3°14	29°42	7°54	18°42	4° 5	0°51	16°36	24°D 2	20°50	19°34	16°51	n.a.
S 8	7 10 18	18°43'03	15°58	4°49	0°K53	7°49	18°55	4° 2	0°52	16°37	24° 2	20°46	19°30	16°57	n.a.
M 9	7 14 14	19°43'55	0°M41	6°21	2° 3	7°44	19° 8	4° 0	0°54	16°39	24° 2	20°42	19°27	17° 4	n.a.
T 10	7 18 11	20°44'46	15°20	7°50	3°13	7°40	19°21	3°57	0°55	16°40	24° 2	20°38	19°24	17°11	n.a.
W11	7 22 7	21°45'35	29°50	9°14	4°23	7°37	19°33	3°55	0°56	16°41	24° 2	20°35	19°21	17°18	n.a.
T 12	7 26 4	22°46'24	14° 6	10°34	5°32	7°35	19°46	3°52	0°57	16°43	24° 2	20°33	19°18	17°24	n.a.
F 13	7 30 0	23°47'12	28° 6	11°49	6°42	7°33	19°59	3°50	0°59	16°44	24° 2	20°D33	19°15	17°31	n.a.
S 14	7 33 57	24°47'58	11°M50	12°58	7°51	7°33	20°12	3°48	1° 0	16°46	24° 2	20°34	19°11	17°38	n.a.
S 15	7 37 53	25°48'44	25°17	14° 1	9° 1	7°D33	20°24	3°45	1° 1	16°48	24° 3	20°35	19° 8	17°44	n.a.
M16	7 41 50	26°49'28	8°K30	14°55	10°10	7°33	20°37	3°43	1° 2	16°49	24° 3	20°37	19° 5	17°51	n.a.
T 17	7 45 47	27°50'12	21°30	15°42	11°19	7°35	20°49	3°42	1° 3	16°51	24° 3	20°R38	19° 2	17°58	n.a.
W18	7 49 43	28°50'54	4°K17	16°19	12°27	7°37	21° 2	3°40	1° 4	16°52	24° 3	20°37	18°59	18° 5	n.a.
T 19	7 53 40	29°51'34	16°53	16°47	13°36	7°40	21°14	3°38	1° 5	16°54	24° 3	20°34	18°55	18°11	n.a.
F 20	7 57 36	0°52'13	29°19	17° 6	14°45	7°43	21°26	3°36	1° 6	16°56	24° 4	20°29	18°52	18°18	n.a.
S 21	8 1 33	1°52'50	11°K36	17°R13	15°53	7°48	21°38	3°35	1° 6	16°57	24° 4	20°22	18°49	18°25	n.a.
S 22	8 5 29	2°53'26	23°44	17°11	17° 1	7°53	21°51	3°34	1° 7	16°59	24° 4	20°14	18°46	18°31	n.a.
M23	8 9 26	3°54'00	5°K44	16°58	18° 9	7°58	22° 3	3°32	1° 8	17° 1	24° 5	20° 5	18°43	18°38	n.a.
T 24	8 13 22	4°54'32	17°39	16°34	19°16	8° 5	22°15	3°31	1° 8	17° 3	24° 5	19°57	18°40	18°45	n.a.
W25	8 17 19	5°55'02	29°30	16° 2	20°24	8°12	22°27	3°30	1° 9	17° 4	24° 5	19°49	18°36	18°52	n.a.
T 26	8 21 16	6°55'31	11°Y22	15°20	21°31	8°19	22°38	3°29	1° 9	17° 6	24° 6	19°44	18°33	18°58	n.a.
F 27	8 25 12	7°55'57	23°17	14°31	22°38	8°27	22°50	3°29	1°10	17° 8	24° 6	19°40	18°30	19° 5	n.a.
S 28	8 29 9	8°56'21	5°K21	13°36	23°45	8°36	23° 2	3°28	1°10	17°10	24° 7	19°D39	18°27	19°12	n.a.
S 29	8 33 5	9°56'44	17°38	12°36	24°51	8°46	23°13	3°27	1°11	17°12	24° 7	19°39	18°24	19°19	n.a.
M30	8 37 2	10°57'04	0°II13	11°32	25°58	8°56	23°25	3°27	1°11	17°14	24° 8	19°40	18°20	19°25	n.a.
T 31	8 40 58	11°57'22	13°II12	10°K27	27°K 4	9°II 6	23°K36	3°II26	1°M11	17°K16	24°Y 8	19°R41	18°II17	19°K32	n.a.

Delta T = 01h53m30s Julian Calendar 1 Jan. 383 == Greg. Calendar 2 Jan. 383

FEBRUARY 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 44 55	12°57'38	26°II37	9°R22	28°K10	9°II18	23°K48	3°R26	1°M11	17°K18	24°Y 9	19°R41	18°II14	19°K39	n.a.
T 2	8 48 51	13°57'53	10°K30	8°K19	29°15	9°29	23°59	3°D26	1°11	17°20	24° 9	19°II39	18°11	19°45	n.a.
F 3	8 52 48	14°58'05	24°51	7°19	0°Y20	9°42	24°10	3°II26	1°11	17°22	24°10	19°35	18° 8	19°52	n.a.
S 4	8 56 45	15°58'15	9°K36	6°22	1°25	9°54	24°21	3°26	1°R11	17°24	24°10	19°29	18° 5	19°59	n.a.
S 5	9 0 41	16°58'23	24°37	5°31	2°30	10° 8	24°32	3°26	1°11	17°26	24°11	19°20	18° 1	20° 6	n.a.
M 6	9 4 38	17°58'29	9°M46	4°45	3°35	10°22	24°43	3°27	1°11	17°28	24°12	19°11	17°58	20°12	n.a.
T 7	9 8 34	18°58'34	24°51	4° 6	4°39	10°36	24°54	3°27	1°11	17°30	24°12	19° 2	17°55	20°19	n.a.
W 8	9 12 31	19°58'36	9°K43	3°34	5°43	10°51	25° 5	3°28	1°11	17°32	24°13	18°55	17°52	20°26	n.a.
T 9	9 16 27	20°58'37	24°16	3° 8	6°46	11° 6	25°15	3°28	1°11	17°34	24°14	18°49	17°49	20°33	n.a.
F 10	9 20 24	21°58'36	8°M26	2°49	7°49	11°22	25°26	3°29	1°10	17°36	24°14	18°47	17°46	20°39	n.a.
S 11	9 24 20	22°58'34	2°20	2°37	8°52	11°38	25°36	3°30	1°10	17°38	24°15	18°D46	17°42	20°46	n.a.
S 12	9 28 17	23°58'29	5°K32	2°D32	9°55	11°54	25°47	3°31	1°10	17°40	24°16	18°46	17°39	20°53	n.a.
M13	9 32 14	24°58'24	18°34	2°33	10°57	12°11	25°57	3°32	1° 9	17°42	24°16	18°R46	17°36	20°59	n.a.
T 14	9 36 10	25°58'16	1°K18	2°40	11°59	12°29	26° 7	3°34	1° 9	17°44	24°17	18°46	17°33	21° 6	n.a.
W15	9 40 7	26°58'07	13°49	2°52	13° 0	12°46	26°17	3°35	1° 8	17°46	24°18	18°43	17°30	21°13	n.a.
T 16	9 44 3	27°57'55	26° 9	3°11	14° 1	13° 5	26°27	3°36	1° 7	17°49	24°19	18°37	17°26	21°20	n.a.
F 17	9 48 0	28°57'42	8°K21	3°34	15° 2	13°23	26°36	3°38	1° 7	17°51	24°20	18°29	17°23	21°26	n.a.
S 18	9 51 56	29°57'27	20°26	4° 2	16° 2	13°42	26°46	3°40	1° 6	17°53	24°21	18°18	17°20	21°33	n.a.
S 19	9 55 53	0°K57'10	2°K25	4°35	17° 2	14° 2	26°56	3°41	1° 5	17°55	24°21	18° 5	17°17	21°40	n.a.
M20	9 59 49	1°56'50	14°21	5°12	18° 1	14°22	27° 5	3°43	1° 4	17°57	24°22	17°51	17°14	21°47	n.a.
T 21	10 3 46	2°56'29	26°13	5°53	19° 0	14°42	27°14	3°45	1° 3	17°59	24°23	17°37	17°11	21°53	n.a.
W22	10 7 43	3°56'05	8°Y 4	6°38	19°58	15° 2	27°24	3°47	1° 2	18° 2	24°24	17°25	17° 7	22° 0	n.a.
T 23	10 11 39	4°55'39	19°56	7°26	20°56	15°23	27°33	3°50	1° 1	18° 4	24°25	17°15	17° 4	22° 7	n.a.
F 24	10 15 36	5°55'10	1°K52	8°18	21°54	15°44	27°42	3°52	1° 0	18° 6	24°26	17° 7	17° 1	22°13	n.a.
S 25	10 19 32	6°54'40	13°55	9°12	22°51	16° 6	27°50	3°54	0°59	18° 8	24°27	17° 3	16°58	22°20	n.a.
S 26	10 23 29	7°54'07	26°10	10°10	23°47	16°27	27°59	3°57	0°58	18°11	24°28	17° 1	16°55	22°27	n.a.
M27	10 27 25	8°53'31	8°II40	11°10	24°43	16°50	28° 8	4° 0	0°57	18°13	24°29	17° 1	16°52	22°34	n.a.
T 28	10 31 22	9°K52'53	21°II33	12°K13	25°Y38	17°II12	28°K16	4°II 2	0°M56	18°K15	24°Y30	17°II 1	16°II48	22°K40	n.a.

Delta T = 01h53m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 383

MARCH 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 35 18	10X52'13	4☾51	13☾19	26Y33	17II35	28X25	4II 5	0°R55	18X17	24Y31	17°R 0	16II45	22X47	n.a.
T 2	10 39 15	11°51'31	18°38	14°27	27°27	17°58	28°33	4° 8	0II53	18°20	24°32	16II57	16°42	22°54	n.a.
F 3	10 43 12	12°50'46	2☽55	15°37	28°21	18°21	28°41	4°11	0°52	18°22	24°33	16°52	16°39	23° 0	n.a.
S 4	10 47 8	13°49'59	17°39	16°49	29°13	18°44	28°49	4°14	0°50	18°24	24°34	16°44	16°36	23° 7	n.a.
S 5	10 51 5	14°49'09	2II46	18° 3	0☽ 5	19° 8	28°56	4°18	0°49	18°26	24°35	16°34	16°32	23°14	n.a.
M 6	10 55 1	15°48'17	18° 5	19°19	0°57	19°32	29° 4	4°21	0°48	18°29	24°36	16°23	16°29	23°21	n.a.
T 7	10 58 58	16°47'23	3☾25	20°37	1°47	19°57	29°12	4°24	0°46	18°31	24°37	16°12	16°26	23°27	n.a.
W 8	11 2 54	17°46'27	18°35	21°58	2°37	20°21	29°19	4°28	0°44	18°33	24°38	16° 2	16°23	23°34	n.a.
T 9	11 6 51	18°45'29	3II25	23°19	3°26	20°46	29°26	4°32	0°43	18°35	24°40	15°55	16°20	23°41	n.a.
F 10	11 10 47	19°44'29	17°48	24°43	4°14	21°11	29°33	4°35	0°41	18°38	24°41	15°51	16°17	23°48	n.a.
S 11	11 14 44	20°43'28	1X43	26° 8	5° 2	21°36	29°40	4°39	0°39	18°40	24°42	15°49	16°13	23°54	n.a.
S 12	11 18 40	21°42'24	15°10	27°35	5°48	22° 2	29°47	4°43	0°38	18°42	24°43	15°48	16°10	24° 1	n.a.
M13	11 22 37	22°41'19	28°12	29° 4	6°34	22°28	29°54	4°47	0°36	18°45	24°44	15°48	16° 7	24° 8	n.a.
T 14	11 26 34	23°40'12	10☽53	0X34	7°19	22°54	0☽ 0	4°51	0°34	18°47	24°45	15°47	16° 4	24°14	n.a.
W15	11 30 30	24°39'03	23°17	2° 6	8° 2	23°20	0° 6	4°55	0°32	18°49	24°46	15°45	16° 1	24°21	n.a.
T 16	11 34 27	25°37'53	5☾28	3°40	8°45	23°46	0°13	5° 0	0°30	18°51	24°48	15°39	15°58	24°28	n.a.
F 17	11 38 23	26°36'40	17°31	5°15	9°27	24°13	0°19	5° 4	0°29	18°54	24°49	15°31	15°54	24°35	n.a.
S 18	11 42 20	27°35'26	29°28	6°51	10° 7	24°40	0°24	5° 9	0°27	18°56	24°50	15°20	15°51	24°41	n.a.
S 19	11 46 16	28°34'09	11X22	8°30	10°46	25° 7	0°30	5°13	0°25	18°58	24°51	15° 7	15°48	24°48	n.a.
M20	11 50 13	29°32'51	23°14	10° 9	11°25	25°34	0°36	5°18	0°23	19° 0	24°53	14°53	15°45	24°55	n.a.
T 21	11 54 9	0Y31'30	5Y 6	11°51	12° 2	26° 1	0°41	5°22	0°21	19° 3	24°54	14°39	15°42	25° 1	n.a.
W22	11 58 6	1°30'08	16°59	13°34	12°37	26°29	0°46	5°27	0°18	19° 5	24°55	14°27	15°38	25° 8	n.a.
T 23	12 2 3	2°28'43	28°55	15°18	13°12	26°57	0°51	5°32	0°16	19° 7	24°56	14°17	15°35	25°15	n.a.
F 24	12 5 59	3°27'17	10☽55	17° 5	13°45	27°25	0°56	5°37	0°14	19° 9	24°58	14°10	15°32	25°22	n.a.
S 25	12 9 56	4°25'48	23° 3	18°52	14°16	27°53	1° 1	5°42	0°12	19°11	24°59	14° 5	15°29	25°28	n.a.
S 26	12 13 52	5°24'17	5II21	20°42	14°46	28°21	1° 5	5°47	0°10	19°14	25° 0	14° 3	15°26	25°35	n.a.
M27	12 17 49	6°22'44	17°54	22°33	15°15	28°50	1°10	5°52	0° 8	19°16	25° 1	14°D 3	15°23	25°42	n.a.
T 28	12 21 45	7°21'09	0☽44	24°26	15°42	29°18	1°14	5°58	0° 5	19°18	25° 3	14°R 3	15°19	25°49	n.a.
W29	12 25 42	8°19'31	13°57	26°20	16° 7	29°47	1°18	6° 3	0° 3	19°20	25° 4	14° 3	15°16	25°55	n.a.
T 30	12 29 38	9°17'51	27°36	28°16	16°30	0☽16	1°22	6° 8	0° 1	19°22	25° 5	14° 2	15°13	26° 2	n.a.
F 31	12 33 35	10Y16'10	11☽42	0Y13	16☽52	0☽45	1☽25	6II14	29☽59	19X24	25Y 7	13II58	15II10	26X 9	n.a.

Delta T = 01h53m29s Julian Calendar 1 March 383 == Greg. Calendar 2 March 383

APRIL 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 37 32	11Y14'25	26☽15	2Y12	17☽12	1☽14	1☽29	6II19	29°R56	19X27	25Y 8	13°R53	15II 7	26X15	n.a.
S 2	12 41 28	12°12'39	11II11	4°13	17°30	1°44	1°32	6°25	29☽54	19°29	25° 9	13II45	15° 3	26°22	n.a.
M 3	12 45 25	13°10'51	26°23	6°15	17°46	2°13	1°35	6°31	29°52	19°31	25°11	13°36	15° 0	26°29	n.a.
T 4	12 49 21	14° 9'01	11☽40	8°18	18° 0	2°43	1°38	6°36	29°49	19°33	25°12	13°27	14°57	26°36	n.a.
W 5	12 53 18	15° 7'09	26°51	10°23	18°12	3°13	1°41	6°42	29°47	19°35	25°13	13°19	14°54	26°42	n.a.
T 6	12 57 14	16° 5'15	11II46	12°29	18°21	3°43	1°44	6°48	29°44	19°37	25°15	13°14	14°51	26°49	n.a.
F 7	13 1 11	17° 3'20	26°18	14°37	18°29	4°13	1°46	6°54	29°42	19°39	25°16	13°10	14°48	26°56	n.a.
S 8	13 5 7	18° 1'23	10☽22	16°45	18°34	4°43	1°48	7° 0	29°40	19°41	25°17	13°D 9	14°44	27° 2	n.a.
S 9	13 9 4	18°59'24	23°58	18°54	18°37	5°14	1°50	7° 6	29°37	19°43	25°19	13° 9	14°41	27° 9	n.a.
M10	13 13 1	19°57'25	7☽ 6	21° 4	18°R38	5°44	1°52	7°12	29°35	19°45	25°20	13°10	14°38	27°16	n.a.
T 11	13 16 57	20°55'24	19°51	23°13	18°36	6°15	1°54	7°19	29°32	19°47	25°21	13°R11	14°35	27°23	n.a.
W12	13 20 54	21°53'21	2☽16	25°23	18°32	6°46	1°55	7°25	29°30	19°49	25°23	13°10	14°32	27°29	n.a.
T 13	13 24 50	22°51'17	14°27	27°33	18°25	7°16	1°57	7°31	29°27	19°51	25°24	13° 8	14°29	27°36	n.a.
F 14	13 28 47	23°49'12	26°27	29°43	18°16	7°47	1°58	7°38	29°25	19°53	25°26	13° 3	14°25	27°43	n.a.
S 15	13 32 43	24°47'05	8X21	1☽51	18° 5	8°18	1°59	7°44	29°22	19°55	25°27	12°57	14°22	27°49	n.a.
S 16	13 36 40	25°44'57	20°12	3°59	17°51	8°50	2° 0	7°51	29°20	19°57	25°28	12°49	14°19	27°56	n.a.
M17	13 40 36	26°42'47	2Y 4	6° 5	17°35	9°21	2° 0	7°57	29°17	19°59	25°30	12°40	14°16	28° 3	n.a.
T 18	13 44 33	27°40'36	13°57	8°10	17°16	9°53	2° 0	8° 4	29°15	20° 1	25°31	12°32	14°13	28°10	n.a.
W19	13 48 29	28°38'23	25°55	10°13	16°55	10°24	2°R 1	8°10	29°12	20° 3	25°32	12°24	14° 9	28°16	n.a.
T 20	13 52 26	29°36'09	7☽58	12°13	16°32	10°56	2° 1	8°17	29°10	20° 5	25°34	12°18	14° 6	28°23	n.a.
F 21	13 56 23	0☽33'54	20° 9	14°12	16° 7	11°28	2° 0	8°24	29° 7	20° 7	25°35	12°13	14° 3	28°30	n.a.
S 22	14 0 19	1°31'37	2II28	16° 8	15°40	11°59	2° 0	8°31	29° 5	20° 8	25°36	12°11	14° 0	28°37	n.a.
S 23	14 4 16	2°29'19	14°58	18° 1	15°11	12°31	1°59	8°37	29° 2	20°10	25°38	12°D11	13°57	28°43	n.a.
M24	14 8 12	3°26'59	27°41	19°52	14°40	13° 4	1°59	8°44	29° 0	20°12	25°39	12°12	13°54	28°50	n.a.
T 25	14 12 9	4°24'37	10☽39	21°40	14° 7	13°36	1°58	8°51	28°57	20°14	25°40	12°13	13°50	28°57	n.a.
W26	14 16 5	5°22'14	23°55	23°24	13°33	14° 8	1°56	8°58	28°55	20°15	25°42	12°14	13°47	29° 3	n.a.
T 27	14 20 2	6°19'49	7☽31	25° 6	12°58	14°41	1°55	9° 5	28°52	20°17	25°43	12°R15	13°44	29°10	n.a.
F 28	14 23 58	7°17'23	21°29	26°45	12°22	15°13	1°54	9°12	28°50	20°19	25°44	12°14	13°41	29°17	n.a.
S 29	14 27 55	8°14'55	5II49	28°21	11°45	15°46	1°52	9°19	28°47	20°21	25°46	12°12	13°38	29°24	n.a.
S 30	14 31 52	9☽12'25	20II27	29☽53	11☽ 8	16☽18	1☽50	9II27	28☽45	20X22	25Y47	12II 8	13II35	29X30	n.a.

Delta T = 01h53m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 383

MAY 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 35 48	10♈ 9°54	5♊18	1♂22	10°R30	16♄51	1°R48	9♂34	28°R42	20♁24	25♃48	12°R 4	13♂31	29♁37	n.a.	
T 2	14 39 45	11° 7'22	20°16	2°48	9♂52	17°24	1♃46	9°41	28♄40	20°25	25°50	11♂59	13°28	29°44	n.a.	
W 3	14 43 41	12° 4'49	5♌12	4°11	9°14	17°57	1°43	9°48	28°37	20°27	25°51	11°56	13°25	29°50	n.a.	
T 4	14 47 38	13° 2'14	19°58	5°30	8°37	18°30	1°40	9°56	28°35	20°29	25°52	11°53	13°22	29°57	n.a.	
F 5	14 51 34	13°59'38	4♌25	6°46	8° 0	19° 3	1°38	10° 3	28°33	20°30	25°54	11°52	13°19	0♃ 4	n.a.	
S 6	14 55 31	14°57'02	18°30	7°59	7°25	19°36	1°35	10°10	28°30	20°32	25°55	11°D52	13°15	0°11	n.a.	
S 7	14 59 27	15°54'24	2♃ 9	9° 8	6°50	20°10	1°32	10°18	28°28	20°33	25°56	11°53	13°12	0°17	n.a.	
M 8	15 3 24	16°51'46	15°22	10°14	6°17	20°43	1°28	10°25	28°26	20°35	25°58	11°54	13° 9	0°24	n.a.	
T 9	15 7 21	17°49'07	28°12	11°16	5°45	21°16	1°25	10°32	28°23	20°36	25°59	11°56	13° 6	0°31	n.a.	
W10	15 11 17	18°46'28	10♋41	12°14	5°15	21°50	1°21	10°40	28°21	20°37	26° 0	11°57	13° 3	0°37	n.a.	
T11	15 15 14	19°43'48	22°54	13° 8	4°47	22°24	1°17	10°47	28°19	20°39	26° 1	11°R57	13° 0	0°44	n.a.	
F12	15 19 10	20°41'07	4♋56	13°59	4°21	22°57	1°13	10°55	28°16	20°40	26° 3	11°56	12°56	0°51	n.a.	
S13	15 23 7	21°38'25	16°51	14°46	3°57	23°31	1° 9	11° 3	28°14	20°41	26° 4	11°54	12°53	0°58	n.a.	
S14	15 27 3	22°35'43	28°42	15°29	3°35	24° 5	1° 4	11°10	28°12	20°43	26° 5	11°52	12°50	1° 4	n.a.	
M15	15 31 0	23°33'01	10♃35	16° 8	3°16	24°39	1° 0	11°18	28°10	20°44	26° 6	11°49	12°47	1°11	n.a.	
T16	15 34 56	24°30'17	22°32	16°42	2°58	25°13	0°55	11°25	28° 8	20°45	26° 8	11°46	12°44	1°18	n.a.	
W17	15 38 53	25°27'34	4♌36	17°13	2°43	25°47	0°50	11°33	28° 5	20°46	26° 9	11°44	12°40	1°24	n.a.	
T18	15 42 50	26°24'49	16°49	17°39	2°31	26°21	0°45	11°41	28° 3	20°48	26°10	11°42	12°37	1°31	n.a.	
F19	15 46 46	27°22'04	29°13	18° 0	2°21	26°56	0°40	11°48	28° 1	20°49	26°11	11°41	12°34	1°38	n.a.	
S20	15 50 43	28°19'19	11♂48	18°17	2°13	27°30	0°35	11°56	27°59	20°50	26°12	11°D41	12°31	1°45	n.a.	
S21	15 54 39	29°16'33	24°36	18°30	2° 8	28° 4	0°30	12° 4	27°57	20°51	26°14	11°41	12°28	1°51	n.a.	
M22	15 58 36	0♂13'46	7♃38	18°38	2° 5	28°39	0°24	12°12	27°55	20°52	26°15	11°42	12°25	1°58	n.a.	
T23	16 2 32	1°10'59	20°54	18°R42	2°D 4	29°13	0°18	12°19	27°53	20°53	26°16	11°43	12°21	2° 5	n.a.	
W24	16 6 29	2° 8'11	4♌23	18°41	2° 6	29°48	0°12	12°27	27°51	20°54	26°17	11°44	12°18	2°11	n.a.	
T25	16 10 26	3° 5'22	18° 7	18°35	2° 9	0♌23	0° 6	12°35	27°49	20°55	26°18	11°44	12°15	2°18	n.a.	
F26	16 14 22	4° 2'32	2♌ 6	18°25	2°16	0°57	0° 0	12°43	27°47	20°56	26°19	11°R44	12°12	2°25	n.a.	
S27	16 18 19	4°59'42	16°17	18°11	2°24	1°32	29♁54	12°51	27°46	20°57	26°20	11°44	12° 9	2°32	n.a.	
S28	16 22 15	5°56'51	0♌38	17°53	2°34	2° 7	29°48	12°58	27°44	20°58	26°21	11°44	12° 6	2°38	n.a.	
M29	16 26 12	6°53'59	15° 8	17°31	2°47	2°42	29°41	13° 6	27°42	20°59	26°23	11°43	12° 2	2°45	n.a.	
T30	16 30 8	7°51'07	29°40	17° 6	3° 1	3°17	29°35	13°14	27°40	21° 0	26°24	11°43	11°59	2°52	n.a.	
W31	16 34 5	8♂48'14	14♌11	16♂37	3♁18	3♌52	29♁28	13♂22	27♁39	21♁ 0	26♃25	11♂43	11♂56	2♃58	n.a.	

Delta T = 01h53m27s Julian Calendar 1 May 383 == Greg. Calendar 2 May 383

JUNE 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 38 1	9♂45'21	28♌34	16°R 7	3♃36	4♌27	29°R21	13♂30	27°R37	21♁ 1	26♃26	11°R42	11♂53	3♃ 5	n.a.	
F 2	16 41 58	10°42'28	12♁44	15♂33	3°56	5° 3	29♁14	13°38	27♄35	21° 2	26°27	11°D42	11°50	3°12	n.a.	
S 3	16 45 55	11°39'35	26°36	14°59	4°18	5°38	29° 8	13°45	27°34	21° 3	26°28	11°R42	11°46	3°19	n.a.	
S 4	16 49 51	12°36'42	10♃ 9	14°23	4°41	6°13	29° 0	13°53	27°32	21° 3	26°29	11♂42	11°43	3°25	n.a.	
M 5	16 53 48	13°33'48	23°21	13°47	5° 7	6°49	28°53	14° 1	27°31	21° 4	26°30	11°42	11°40	3°32	n.a.	
T 6	16 57 44	14°30'55	6♋11	13°11	5°34	7°24	28°46	14° 9	27°29	21° 4	26°31	11°42	11°37	3°39	n.a.	
W 7	17 1 41	15°28'02	18°43	12°36	6° 2	8° 0	28°39	14°17	27°28	21° 5	26°32	11°42	11°34	3°46	n.a.	
T 8	17 5 37	16°25'10	0♋58	12° 3	6°32	8°36	28°32	14°25	27°26	21° 6	26°33	11°41	11°31	3°52	n.a.	
F 9	17 9 34	17°22'17	13° 2	11°31	7° 3	9°11	28°24	14°33	27°25	21° 6	26°34	11°D41	11°27	3°59	n.a.	
S10	17 13 30	18°19'25	24°57	11° 2	7°36	9°47	28°17	14°40	27°24	21° 7	26°34	11°41	11°24	4° 6	n.a.	
S11	17 17 27	19°16'33	6♃50	10°37	8°10	10°23	28° 9	14°48	27°23	21° 7	26°35	11°41	11°21	4°12	n.a.	
M12	17 21 24	20°13'42	18°44	10°14	8°45	10°59	28° 2	14°56	27°21	21° 7	26°36	11°42	11°18	4°19	n.a.	
T13	17 25 20	21°10'51	0♌44	9°56	9°22	11°35	27°54	15° 4	27°20	21° 8	26°37	11°43	11°15	4°26	n.a.	
W14	17 29 17	22° 8'00	12°53	9°42	9°59	12°11	27°46	15°12	27°19	21° 8	26°38	11°44	11°12	4°32	n.a.	
T15	17 33 13	23° 5'10	25°15	9°33	10°38	12°47	27°39	15°20	27°18	21° 8	26°39	11°45	11° 8	4°39	n.a.	
F16	17 37 10	24° 2'20	7♂52	9°D28	11°18	13°23	27°31	15°27	27°17	21° 9	26°40	11°R45	11° 5	4°46	n.a.	
S17	17 41 6	24°59'31	20°45	9°29	11°59	13°59	27°23	15°35	27°16	21° 9	26°40	11°45	11° 2	4°53	n.a.	
S18	17 45 3	25°56'42	3♄55	9°35	12°41	14°35	27°16	15°43	27°15	21° 9	26°41	11°44	10°59	4°59	n.a.	
M19	17 48 59	26°53'54	17°21	9°46	13°24	15°12	27° 8	15°51	27°14	21° 9	26°42	11°43	10°56	5° 6	n.a.	
T20	17 52 56	27°51'06	1♌ 1	10° 2	14° 8	15°48	27° 0	15°59	27°14	21°10	26°43	11°41	10°52	5°13	n.a.	
W21	17 56 53	28°48'18	14°54	10°24	14°52	16°24	26°52	16° 6	27°13	21°10	26°43	11°39	10°49	5°19	n.a.	
T22	18 0 49	29°45'30	28°56	10°51	15°38	17° 1	26°45	16°14	27°12	21°10	26°44	11°37	10°46	5°26	n.a.	
F23	18 4 46	0♌42'42	13♌ 4	11°24	16°24	17°38	26°37	16°22	27°11	21°10	26°45	11°35	10°43	5°33	n.a.	
S24	18 8 42	1°39'55	27°17	12° 3	17°12	18°14	26°29	16°29	27°11	21°R10	26°46	11°D34	10°40	5°40	n.a.	
S25	18 12 39	2°37'08	11♂30	12°46	17°59	18°51	26°22	16°37	27°10	21°10	26°46	11°35	10°37	5°46	n.a.	
M26	18 16 35	3°34'21	25°43	13°35	18°48	19°28	26°14	16°45	27°10	21°10	26°47	11°35	10°33	5°53	n.a.	
T27	18 20 32	4°31'35	9♌52	14°30	19°38	20° 4	26° 6	16°52	27° 9	21°10	26°47	11°37	10°30	6° 0	n.a.	
W28	18 24 28	5°28'49	23°56	15°29	20°28	20°41	25°59	17° 0	27° 9	21°10	26°48	11°38	10°27	6° 6	n.a.	
T29	18 28 25	6°26'03	7♁52	16°34	21°18	21°18	25°51	17° 8	27° 8	21°10	26°49	11°R39	10°24	6°13	n.a.	
F30	18 32 22	7♄23'18	21♁37	17♂44	22♂10	21♌55	25♁44	17♂15	27♁ 8	21♁ 9	26♃49	11♂39	10♂21	6♃20	n.a.	

Delta T = 01h53m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 383

JULY 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 36 18	8♄20'34	5♃ 9	18♂59	23♂ 2	22♂32	25°R37	17♂23	27°R 8	21°R 9	26°V50	11°R37	10♂18	6°V27	n.a.
S 2	18 40 15	9°17'51	18°26	20°18	23°54	23° 9	25♂29	17°30	27♄ 8	21♂ 9	26°50	11♂34	10°14	6°33	n.a.
M 3	18 44 11	10°15'09	18♄27	21°43	24°48	23°46	25°22	17°38	27° 7	21° 9	26°51	11°30	10°11	6°40	n.a.
T 4	18 48 8	11°12'27	14°12	23°11	25°42	24°24	25°15	17°45	27° 7	21° 8	26°51	11°25	10° 8	6°47	n.a.
W 5	18 52 4	12° 9'46	26°40	24°45	26°36	25° 1	25° 8	17°53	27° 7	21° 8	26°52	11°21	10° 5	6°53	n.a.
T 6	18 56 1	13° 7'07	8♂55	26°22	27°31	25°38	25° 1	18° 0	27°D 7	21° 8	26°52	11°16	10° 2	7° 0	n.a.
F 7	18 59 57	14° 4'29	20°58	28° 3	28°26	26°16	24°54	18° 7	27° 7	21° 7	26°53	11°13	9°58	7° 7	n.a.
S 8	19 3 54	15° 1'51	2°V53	29°48	29°22	26°53	24°47	18°15	27° 7	21° 7	26°53	11°10	9°55	7°14	n.a.
S 9	19 7 51	15°59'16	14°46	1♄37	0♂18	27°31	24°40	18°22	27° 7	21° 6	26°53	11°D 9	9°52	7°20	n.a.
M10	19 11 47	16°56'41	26°39	3°28	1°15	28° 8	24°34	18°29	27° 8	21° 6	26°54	11°10	9°49	7°27	n.a.
T 11	19 15 44	17°54'08	8♂39	5°22	2°13	28°46	24°27	18°36	27° 8	21° 5	26°54	11°11	9°46	7°34	n.a.
W12	19 19 40	18°51'36	20°50	7°19	3°10	29°23	24°21	18°44	27° 8	21° 5	26°55	11°13	9°43	7°40	n.a.
T 13	19 23 37	19°49'05	3♂17	9°17	4° 8	0♂ 1	24°14	18°51	27° 9	21° 4	26°55	11°14	9°39	7°47	n.a.
F 14	19 27 33	20°46'36	16° 3	11°17	5° 7	0°39	24° 8	18°58	27° 9	21° 4	26°55	11°R14	9°36	7°54	n.a.
S 15	19 31 30	21°44'09	29°10	13°19	6° 6	1°17	24° 2	19° 5	27° 9	21° 3	26°55	11°13	9°33	8° 1	n.a.
S 16	19 35 27	22°41'42	12♄39	15°21	7° 5	1°55	23°56	19°12	27°10	21° 2	26°56	11°10	9°30	8° 7	n.a.
M17	19 39 23	23°39'17	26°29	17°24	8° 5	2°33	23°50	19°19	27°10	21° 2	26°56	11° 4	9°27	8°14	n.a.
T 18	19 43 20	24°36'53	10♂36	19°27	9° 5	3°11	23°45	19°26	27°11	21° 1	26°56	10°58	9°24	8°21	n.a.
W19	19 47 16	25°34'31	24°57	21°30	10° 5	3°49	23°39	19°33	27°12	21° 0	26°56	10°51	9°20	8°27	n.a.
T 20	19 51 13	26°32'09	9♂24	23°33	11° 6	4°27	23°34	19°40	27°12	20°59	26°56	10°45	9°17	8°34	n.a.
F 21	19 55 9	27°29'49	23°52	25°35	12° 7	5° 5	23°28	19°46	27°13	20°59	26°57	10°39	9°14	8°41	n.a.
S 22	19 59 6	28°27'29	8♂16	27°37	13° 9	5°43	23°23	19°53	27°14	20°58	26°57	10°36	9°11	8°47	n.a.
S 23	20 3 2	29°25'11	22°32	29°38	14°10	6°22	23°18	20° 0	27°15	20°57	26°57	10°34	9° 8	8°54	n.a.
M24	20 6 59	0♂22'54	6♂38	1♂38	15°12	7° 0	23°14	20° 7	27°16	20°56	26°57	10°D34	9° 4	9° 1	n.a.
T 25	20 10 56	1°20'38	20°33	3°37	16°15	7°39	23° 9	20°13	27°17	20°55	26°57	10°35	9° 1	9° 8	n.a.
W26	20 14 52	2°18'23	4♂16	5°35	17°17	8°17	23° 4	20°20	27°18	20°54	26°57	10°R36	8°58	9°14	n.a.
T 27	20 18 49	3°16'10	17°48	7°32	18°20	8°56	23° 0	20°26	27°19	20°53	26°57	10°36	8°55	9°21	n.a.
F 28	20 22 45	4°13'58	1♂ 8	9°27	19°23	9°34	22°56	20°33	27°20	20°52	26°R57	10°34	8°52	9°28	n.a.
S 29	20 26 42	5°11'47	14°17	11°22	20°27	10°13	22°52	20°39	27°21	20°51	26°57	10°29	8°49	9°34	n.a.
S 30	20 30 38	6° 9'38	27°14	13°14	21°30	10°52	22°48	20°45	27°22	20°50	26°57	10°23	8°45	9°41	n.a.
M31	20 34 35	7♂ 7'30	10♄ 0	15♂ 6	22♂34	11♂30	22♂45	20♂52	27♂24	20♂49	26♂57	10♂14	8♂42	9♂48	n.a.

Delta T = 01h53m25s

Julian Calendar 1 July 383 == Greg. Calendar 2 July 383

AUGUST 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 38 31	8♂ 5'24	22♄32	16♂56	23♂38	12♂ 9	22°R41	20♂58	27♄25	20°R48	26°R57	10°R 4	8♂39	9°V54	n.a.
W 2	20 42 28	9° 3'19	4♂53	18°45	24°43	12°48	22♂38	21° 4	27°26	20♂47	26°V57	9♂53	8°36	10° 1	n.a.
T 3	20 46 25	10° 1'16	17° 2	20°33	25°48	13°27	22°35	21°10	27°28	20°45	26°57	9°43	8°33	10° 8	n.a.
F 4	20 50 21	10°59'15	29° 2	22°19	26°53	14° 6	22°32	21°16	27°29	20°44	26°56	9°34	8°30	10°15	n.a.
S 5	20 54 18	11°57'16	10°V56	24° 4	27°58	14°45	22°29	21°22	27°31	20°43	26°56	9°27	8°26	10°21	n.a.
S 6	20 58 14	12°55'19	22°46	25°48	29° 3	15°24	22°27	21°28	27°32	20°42	26°56	9°23	8°23	10°28	n.a.
M 7	21 2 11	13°53'24	4♂37	27°31	0♂ 9	16° 3	22°24	21°34	27°34	20°41	26°56	9°21	8°20	10°35	n.a.
T 8	21 6 7	14°51'31	16°35	29°12	1°15	16°43	22°22	21°40	27°36	20°39	26°56	9°D20	8°17	10°41	n.a.
W 9	21 10 4	15°49'40	28°45	0♂52	2°21	17°22	22°20	21°45	27°37	20°38	26°55	9°21	8°14	10°48	n.a.
T 10	21 14 0	16°47'51	11♂11	2°31	3°27	18° 1	22°18	21°51	27°39	20°37	26°55	9°R21	8°10	10°55	n.a.
F 11	21 17 57	17°46'04	23°59	4° 9	4°33	18°41	22°17	21°56	27°41	20°35	26°55	9°20	8° 7	11° 2	n.a.
S 12	21 21 54	18°44'19	7♄11	5°45	5°40	19°20	22°15	22° 2	27°43	20°34	26°55	9°17	8° 4	11° 8	n.a.
S 13	21 25 50	19°42'37	20°51	7°20	6°47	20° 0	22°14	22° 7	27°45	20°33	26°54	9°12	8° 1	11°15	n.a.
M14	21 29 47	20°40'56	4♂57	8°54	7°54	20°39	22°13	22°13	27°46	20°31	26°54	9° 4	7°58	11°22	n.a.
T 15	21 33 43	21°39'17	19°26	10°27	9° 1	21°19	22°12	22°18	27°48	20°30	26°53	8°54	7°55	11°28	n.a.
W16	21 37 40	22°37'41	4♂11	11°59	10° 9	21°59	22°12	22°23	27°50	20°29	26°53	8°43	7°51	11°35	n.a.
T 17	21 41 36	23°36'05	19° 5	13°30	11°16	22°38	22°11	22°28	27°53	20°27	26°53	8°32	7°48	11°42	n.a.
F 18	21 45 33	24°34'32	3♄57	14°59	12°24	23°18	22°11	22°33	27°55	20°26	26°52	8°23	7°45	11°48	n.a.
S 19	21 49 29	25°33'01	18°41	16°27	13°32	23°58	22°D11	22°38	27°57	20°24	26°52	8°17	7°42	11°55	n.a.
S 20	21 53 26	26°31'31	3♂10	17°54	14°40	24°38	22°11	22°43	27°59	20°23	26°51	8°13	7°39	12° 2	n.a.
M21	21 57 23	27°30'03	17°20	19°20	15°48	25°18	22°11	22°48	28° 1	20°21	26°51	8°11	7°36	12° 9	n.a.
T 22	22 1 19	28°28'36	1♂12	20°45	16°57	25°58	22°12	22°53	28° 4	20°20	26°50	8°11	7°32	12°15	n.a.
W23	22 5 16	29°27'12	14°45	22° 8	18° 5	26°38	22°12	22°57	28° 6	20°18	26°50	8°11	7°29	12°22	n.a.
T 24	22 9 12	0♂25'49	28° 2	23°31	19°14	27°18	22°13	23° 2	28° 8	20°17	26°49	8°10	7°26	12°29	n.a.
F 25	22 13 9	1°24'28	11♂ 4	24°51	20°23	27°59	22°15	23° 6	28°11	20°15	26°49	8° 6	7°23	12°35	n.a.
S 26	22 17 5	2°23'08	23°53	26°11	21°32	28°39	22°16	23°11	28°13	20°13	26°48	8° 0	7°20	12°42	n.a.
S 27	22 21 2	3°21'51	6♄31	27°29	22°41	29°19	22°17	23°15	28°16	20°12	26°48	7°51	7°16	12°49	n.a.
M28	22 24 58	4°20'35	19° 0	28°46	23°50	0♂ 0	22°19	23°19	28°18	20°10	26°47	7°40	7°13	12°55	n.a.
T 29	22 28 55	5°19'22	1♂19	0♂ 1	25° 0	0°40	22°21	23°23	28°21	20° 9	26°46	7°26	7°10	13° 2	n.a.
W30	22 32 52	6°18'10	13°29	1°14	26° 9	1°21	22°23	23°27	28°23	20° 7	26°46	7°12	7° 7	13° 9	n.a.
T 31	22 36 48	7♂17'00	25♂31	2♄26	27♄19	2♄ 1	22♂25	23♂31	28♄26	20♂ 6	26♂45	6♂59	7♂ 4	13♂15	n.a.

Delta T = 01h53m24s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 383

SEPTEMBER 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 40 45	8♍15'53	7♍26	3♊36	28♄29	2♊42	22♂28	23♂35	28♄29	20♂R 4	26♂R44	6♂R47	7♂II 1	13♍22	n.a.	
S 2	22 44 41	9°14'48	19°17	4°44	29°39	3°23	22°30	23°39	28°31	20♂H 2	26♂V44	6♂II37	6°57	13°29	n.a.	
S 3	22 48 38	10°13'45	1♃ 6	5°50	0♈49	4° 3	22°33	23°42	28°34	20° 1	26°43	6°30	6°54	13°36	n.a.	
M 4	22 52 34	11°12'44	12°56	6°54	1°59	4°44	22°36	23°46	28°37	19°59	26°42	6°26	6°51	13°42	n.a.	
T 5	22 56 31	12°11'46	24°51	7°56	3°10	5°25	22°39	23°49	28°40	19°57	26°41	6°24	6°48	13°49	n.a.	
W 6	23 0 27	13°10'50	6♂II58	8°55	4°20	6° 6	22°42	23°53	28°43	19°56	26°41	6°24	6°45	13°56	n.a.	
T 7	23 4 24	14° 9'57	19°21	9°52	5°31	6°47	22°46	23°56	28°45	19°54	26°40	6°24	6°41	14° 2	n.a.	
F 8	23 8 20	15° 9'06	2♄ 5	10°45	6°42	7°28	22°50	23°59	28°48	19°52	26°39	6°23	6°38	14° 9	n.a.	
S 9	23 12 17	16° 8'17	15°15	11°36	7°53	8° 9	22°54	24° 2	28°51	19°51	26°38	6°20	6°35	14°16	n.a.	
S 10	23 16 14	17° 7'31	28°54	12°22	9° 4	8°50	22°58	24° 5	28°54	19°49	26°37	6°15	6°32	14°22	n.a.	
M11	23 20 10	18° 6'47	13♂ 3	13° 6	10°15	9°31	23° 2	24° 8	28°57	19°47	26°37	6° 7	6°29	14°29	n.a.	
T 12	23 24 7	19° 6'06	27°39	13°44	11°26	10°13	23° 6	24°11	29° 0	19°46	26°36	5°57	6°26	14°36	n.a.	
W13	23 28 3	20° 5'27	12♂38	14°19	12°38	10°54	23°11	24°14	29° 4	19°44	26°35	5°46	6°22	14°43	n.a.	
T 14	23 32 0	21° 4'49	27°48	14°48	13°49	11°36	23°16	24°16	29° 7	19°42	26°34	5°35	6°19	14°49	n.a.	
F 15	23 35 56	22° 4'14	13♂ 1	15°12	15° 1	12°17	23°21	24°19	29°10	19°41	26°33	5°26	6°16	14°56	n.a.	
S 16	23 39 53	23° 3'41	28° 5	15°31	16°13	12°59	23°26	24°21	29°13	19°39	26°32	5°19	6°13	15° 3	n.a.	
S 17	23 43 49	24° 3'10	12♂52	15°42	17°24	13°40	23°31	24°23	29°16	19°37	26°31	5°15	6°10	15° 9	n.a.	
M18	23 47 46	25° 2'40	27°16	15°R47	18°36	14°22	23°37	24°25	29°19	19°36	26°30	5°13	6° 7	15°16	n.a.	
T 19	23 51 43	26° 2'13	11♂15	15°45	19°48	15° 3	23°42	24°27	29°23	19°34	26°29	5°D13	6° 3	15°23	n.a.	
W20	23 55 39	27° 1'47	24°51	15°35	21° 0	15°45	23°48	24°29	29°26	19°32	26°28	5°R13	6° 0	15°29	n.a.	
T 21	23 59 36	28° 1'24	8♂ 3	15°16	22°13	16°27	23°54	24°31	29°29	19°31	26°27	5°13	5°57	15°36	n.a.	
F 22	0 3 32	29° 0'02	20°57	14°49	23°25	17° 9	24° 0	24°33	29°33	19°29	26°26	5°11	5°54	15°43	n.a.	
S 23	0 7 29	0♈ 1'41	3♁35	14°14	24°37	17°51	24° 6	24°34	29°36	19°27	26°25	5° 6	5°51	15°49	n.a.	
S 24	0 11 25	1° 0'23	16° 0	13°30	25°50	18°33	24°13	24°36	29°39	19°26	26°24	4°59	5°47	15°56	n.a.	
M25	0 15 22	2° 0'07	28°15	12°37	27° 2	19°15	24°20	24°37	29°43	19°24	26°23	4°49	5°44	16° 3	n.a.	
T 26	0 19 18	2°59'52	10♂22	11°37	28°15	19°57	24°26	24°38	29°46	19°22	26°22	4°38	5°41	16°10	n.a.	
W27	0 23 15	3°59'39	22°22	10°31	29°27	20°39	24°33	24°40	29°50	19°21	26°21	4°26	5°38	16°16	n.a.	
T 28	0 27 12	4°59'28	4♍18	9°19	0♎40	21°21	24°40	24°41	29°53	19°19	26°20	4°14	5°35	16°23	n.a.	
F 29	0 31 8	5°59'20	16° 9	8° 5	1°53	22° 4	24°48	24°42	29°56	19°18	26°19	4° 4	5°32	16°30	n.a.	
S 30	0 35 5	6♄59'13	27♍59	6♄48	3♎ 6	22♄46	24♂55	24♂II42	0♎ 0	19♂H 16	26♂V18	3♂II56	5♂II28	16♂V36	n.a.	

Delta T = 01h53m24s

Julian Calendar 1 Sept. 383 == Greg. Calendar 2 Sept. 383

OCTOBER 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 39 1	7♄59'08	9♂48	5°R33	4♎19	23♄28	25♂ 2	24♂II43	0♎ 3	19°R14	26°R17	3°R50	5♂II25	16♂V43	n.a.	
M 2	0 42 58	8°59'06	21°40	4♄22	5°32	24°11	25°10	24°44	0° 7	19♂H 13	26♂V16	3♂II47	5°22	16°50	n.a.	
T 3	0 46 54	9°59'06	3♂II38	3°16	6°46	24°53	25°18	24°44	0°11	19°11	26°15	3°D46	5°19	16°56	n.a.	
W 4	0 50 51	10°59'08	15°46	2°17	7°59	25°36	25°26	24°44	0°14	19°10	26°14	3°47	5°16	17° 3	n.a.	
T 5	0 54 47	11°59'12	28° 7	1°28	9°12	26°18	25°34	24°45	0°18	19° 8	26°13	3°48	5°13	17°10	n.a.	
F 6	0 58 44	12°59'19	10♄348	0°49	10°26	27° 1	25°42	24°45	0°21	19° 7	26°12	3°R49	5° 9	17°16	n.a.	
S 7	1 2 41	13°59'27	23°51	0°21	11°39	27°44	25°51	24°R45	0°25	19° 5	26°11	3°48	5° 6	17°23	n.a.	
S 8	1 6 37	14°59'38	7♂II22	0° 5	12°53	28°27	25°59	24°45	0°29	19° 4	26°10	3°46	5° 3	17°30	n.a.	
M 9	1 10 34	15°59'51	21°22	0°D 1	14° 6	29°10	26° 8	24°45	0°32	19° 2	26° 9	3°41	5° 0	17°36	n.a.	
T 10	1 14 30	17° 0'07	5♂II51	0° 8	15°20	29°52	26°16	24°44	0°36	19° 1	26° 7	3°35	4°57	17°43	n.a.	
W11	1 18 27	18° 0'24	20°44	0°25	16°34	0♎35	26°25	24°44	0°39	19° 0	26° 6	3°28	4°53	17°50	n.a.	
T 12	1 22 23	19° 0'43	5♄55	0°52	17°48	1°18	26°34	24°43	0°43	18°58	26° 5	3°21	4°50	17°57	n.a.	
F 13	1 26 20	20° 1'04	21°13	1°29	19° 2	2° 2	26°44	24°43	0°47	18°57	26° 4	3°15	4°47	18° 3	n.a.	
S 14	1 30 16	21° 1'27	6♎27	2°13	20°16	2°45	26°53	24°42	0°50	18°55	26° 3	3°10	4°44	18°10	n.a.	
S 15	1 34 13	22° 1'51	21°28	3° 5	21°30	3°28	27° 2	24°41	0°54	18°54	26° 2	3° 8	4°41	18°17	n.a.	
M16	1 38 9	23° 2'18	6♂ 7	4° 4	22°44	4°11	27°12	24°40	0°58	18°53	26° 1	3°D 8	4°38	18°23	n.a.	
T 17	1 42 6	24° 2'45	20°20	5° 8	23°58	4°55	27°22	24°39	1° 2	18°51	26° 0	3° 8	4°34	18°30	n.a.	
W18	1 46 3	25° 3'15	4♂ 5	6°17	25°12	5°38	27°31	24°38	1° 5	18°50	25°58	3°10	4°31	18°37	n.a.	
T 19	1 49 59	26° 3'45	17°24	7°30	26°26	6°21	27°41	24°36	1° 9	18°49	25°57	3°11	4°28	18°43	n.a.	
F 20	1 53 56	27° 4'17	0♁20	8°46	27°40	7° 5	27°51	24°35	1°13	18°48	25°56	3°R11	4°25	18°50	n.a.	
S 21	1 57 52	28° 4'51	12°56	10° 6	28°55	7°48	28° 1	24°33	1°17	18°46	25°55	3°10	4°22	18°57	n.a.	
S 22	2 1 49	29° 5'25	25°15	11°29	0♈ 9	8°32	28°12	24°32	1°20	18°45	25°54	3° 7	4°18	19° 3	n.a.	
M23	2 5 45	0♎ 6'01	7♂H23	12°53	1°23	9°16	28°22	24°30	1°24	18°44	25°53	3° 3	4°15	19°10	n.a.	
T 24	2 9 42	1° 6'38	19°22	14°19	2°38	9°59	28°32	24°28	1°28	18°43	25°52	2°58	4°12	19°17	n.a.	
W25	2 13 38	2° 7'17	1♍16	15°47	3°52	10°43	28°43	24°26	1°31	18°42	25°51	2°52	4° 9	19°23	n.a.	
T 26	2 17 35	3° 7'57	13° 7	17°16	5° 7	11°27	28°54	24°24	1°35	18°41	25°49	2°46	4° 6	19°30	n.a.	
F 27	2 21 32	4° 8'38	24°57	18°47	6°21	12°11	29° 5	24°22	1°39	18°40	25°48	2°41	4° 3	19°37	n.a.	
S 28	2 25 28	5° 9'21	6♂49	20°18	7°36	12°55	29°15	24°19	1°43	18°39	25°47	2°37	3°59	19°44	n.a.	
S 29	2 29 25	6°10'05	18°43	21°49	8°50	13°39	29°26	24°17	1°46	18°38	25°46	2°35	3°56	19°50	n.a.	
M30	2 33 21	7°10'51	0♂II43	23°22	10° 5	14°23	29°37	24°15	1°50	18°37	25°45	2°D34	3°53	19°57	n.a.	
T 31	2 37 18	8♎11'38	12♂II49	24♄54	11♄20	15♎ 7	29♂R49	24♂II12	1♎54	18♂H 36	25♂V44	2♂II35	3♂II50	20♂V 4	n.a.	

Delta T = 01h53m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 383

NOVEMBER 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 41 14	9♍12'27	25♂ 5	26♂27	12♂35	15♍51	0♃ 0	24°R 9	1♍57	18°R35	25°R43	2♂36	3♂47	20♂10	n.a.	
T 2	2 45 11	10°13'17	7♄33	28° 0	13°49	16°35	0°11	24♂ 6	2° 1	18♁34	25♂42	2°38	3°44	20°17	n.a.	
F 3	2 49 7	11°14'09	20°17	29°34	15° 4	17°19	0°23	24° 4	2° 5	18°33	25°41	2°39	3°40	20°24	n.a.	
S 4	2 53 4	12°15'02	3♂20	1♍ 7	16°19	18° 4	0°34	24° 1	2° 9	18°32	25°39	2°40	3°37	20°30	n.a.	
S 5	2 57 1	13°15'57	16°44	2°41	17°34	18°48	0°46	23°58	2°12	18°31	25°38	2°R40	3°34	20°37	n.a.	
M 6	3 0 57	14°16'53	0♁33	4°15	18°49	19°32	0°58	23°54	2°16	18°30	25°37	2°40	3°31	20°44	n.a.	
T 7	3 4 54	15°17'51	14°45	5°49	20° 4	20°17	1° 9	23°51	2°20	18°30	25°36	2°38	3°28	20°50	n.a.	
W 8	3 8 50	16°18'50	29°20	7°23	21°19	21° 1	1°21	23°48	2°23	18°29	25°35	2°36	3°24	20°57	n.a.	
T 9	3 12 47	17°19'50	14♂13	8°57	22°34	21°46	1°33	23°44	2°27	18°28	25°34	2°34	3°21	21° 4	n.a.	
F 10	3 16 43	18°20'51	29°16	10°30	23°49	22°30	1°45	23°41	2°31	18°28	25°33	2°32	3°18	21°10	n.a.	
S 11	3 20 40	19°21'54	14♍23	12° 4	25° 4	23°15	1°58	23°37	2°34	18°27	25°32	2°31	3°15	21°17	n.a.	
S 12	3 24 36	20°22'58	29°22	13°38	26°19	24° 0	2°10	23°34	2°38	18°26	25°31	2°D31	3°12	21°24	n.a.	
M13	3 28 33	21°24'02	14♁ 5	15°12	27°34	24°45	2°22	23°30	2°41	18°26	25°30	2°31	3° 9	21°30	n.a.	
T 14	3 32 30	22°25'08	28°27	16°46	28°49	25°29	2°35	23°26	2°45	18°25	25°29	2°31	3° 5	21°37	n.a.	
W15	3 36 26	23°26'14	12♄23	18°20	0♍ 4	26°14	2°47	23°22	2°49	18°25	25°28	2°32	3° 2	21°44	n.a.	
T 16	3 40 23	24°27'21	25°52	19°54	1°19	26°59	2°59	23°18	2°52	18°24	25°27	2°33	2°59	21°50	n.a.	
F 17	3 44 19	25°28'28	8♁55	21°28	2°34	27°44	3°12	23°14	2°56	18°24	25°26	2°34	2°56	21°57	n.a.	
S 18	3 48 16	26°29'36	21°36	23° 2	3°49	28°29	3°25	23°10	2°59	18°24	25°25	2°R34	2°53	22° 4	n.a.	
S 19	3 52 12	27°30'44	3♁57	24°37	5° 5	29°14	3°37	23° 6	3° 3	18°23	25°24	2°34	2°50	22°11	n.a.	
M20	3 56 9	28°31'52	16° 4	26°11	6°20	29°59	3°50	23° 1	3° 6	18°23	25°23	2°34	2°46	22°17	n.a.	
T 21	4 0 6	29°33'01	28° 1	27°45	7°35	0♁44	4° 3	22°57	3°10	18°23	25°22	2°33	2°43	22°24	n.a.	
W22	4 4 2	0♁34'10	9♂52	29°20	8°50	1°30	4°16	22°53	3°13	18°22	25°22	2°33	2°40	22°31	n.a.	
T 23	4 7 59	1°35'20	21°41	0♁54	10° 5	2°15	4°29	22°48	3°16	18°22	25°21	2°33	2°37	22°37	n.a.	
F 24	4 11 55	2°36'30	3♁32	2°29	11°20	3° 0	4°42	22°44	3°20	18°22	25°20	2°D33	2°34	22°44	n.a.	
S 25	4 15 52	3°37'40	15°27	4° 4	12°36	3°45	4°55	22°39	3°23	18°22	25°19	2°33	2°30	22°51	n.a.	
S 26	4 19 48	4°38'51	27°29	5°39	13°51	4°31	5° 8	22°35	3°27	18°22	25°18	2°R33	2°27	22°57	n.a.	
M27	4 23 45	5°40'02	9♂40	7°14	15° 6	5°16	5°22	22°30	3°30	18°21	25°17	2°33	2°24	23° 4	n.a.	
T 28	4 27 41	6°41'13	2° 2	8°50	16°21	6° 2	5°35	22°25	3°33	18°21	25°16	2°33	2°21	23°11	n.a.	
W29	4 31 38	7°42'25	4♄34	10°26	17°37	6°47	5°48	22°21	3°36	18°D21	25°16	2°32	2°18	23°17	n.a.	
T 30	4 35 35	8♁43'38	17♄20	12♁ 2	18♍52	7♁33	6♃ 1	22♂16	3♍40	18♁21	25♂15	2♂32	2♂15	23♂24	n.a.	

Delta T = 01h53m22s Julian Calendar 1 Nov. 383 == Greg. Calendar 2 Nov. 383

DECEMBER 383 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 39 31	9♁44'50	0♍18	13♁38	20♍ 7	8♁18	6♃15	22°R11	3♍43	18♁21	25°R14	2°R31	2♂11	23♂31	n.a.	
S 2	4 43 28	10°46'04	13°31	15°14	21°22	9° 4	6°28	22♂ 6	3°46	18°22	25♂13	2♂30	2° 8	23°37	n.a.	
S 3	4 47 24	11°47'17	27° 0	16°51	22°38	9°49	6°42	22° 2	3°49	18°22	25°13	2°29	2° 5	23°44	n.a.	
M 4	4 51 21	12°48'31	10♁44	18°28	23°53	10°35	6°55	21°57	3°52	18°22	25°12	2°D29	2° 2	23°51	n.a.	
T 5	4 55 17	13°49'46	24°44	20° 5	25° 8	11°21	7° 9	21°52	3°55	18°22	25°11	2°29	1°59	23°57	n.a.	
W 6	4 59 14	14°51'00	9♂ 0	21°43	26°24	12° 7	7°23	21°47	3°58	18°22	25°10	2°29	1°56	24° 4	n.a.	
T 7	5 3 10	15°52'15	23°28	23°21	27°39	12°53	7°36	21°42	4° 1	18°22	25°10	2°31	1°52	24°11	n.a.	
F 8	5 7 7	16°53'31	8♍ 5	24°59	28°54	13°38	7°50	21°37	4° 4	18°23	25° 9	2°32	1°49	24°17	n.a.	
S 9	5 11 4	17°54'46	22°47	26°37	0♁10	14°24	8° 4	21°32	4° 7	18°23	25° 8	2°32	1°46	24°24	n.a.	
S 10	5 15 0	18°56'02	7♁26	28°15	1°25	15°10	8°18	21°27	4°10	18°23	25° 8	2°R33	1°43	24°31	n.a.	
M11	5 18 57	19°57'17	21°57	29°53	2°40	15°56	8°31	21°22	4°13	18°24	25° 7	2°32	1°40	24°37	n.a.	
T 12	5 22 53	20°58'33	6♃13	1♃32	3°56	16°42	8°45	21°17	4°16	18°24	25° 7	2°30	1°36	24°44	n.a.	
W13	5 26 50	21°59'48	20° 9	3°11	5°11	17°29	8°59	21°12	4°19	18°25	25° 6	2°27	1°33	24°51	n.a.	
T 14	5 30 46	23° 1'03	3♁42	4°49	6°26	18°15	9°13	21° 7	4°22	18°25	25° 6	2°24	1°30	24°57	n.a.	
F 15	5 34 43	24° 2'17	16°51	6°27	7°41	19° 1	9°27	21° 2	4°25	18°26	25° 5	2°21	1°27	25° 4	n.a.	
S 16	5 38 39	25° 3'30	29°37	8° 5	8°57	19°47	9°41	20°57	4°27	18°26	25° 5	2°18	1°24	25°11	n.a.	
S 17	5 42 36	26° 4'43	12♁ 3	9°43	10°12	20°33	9°55	20°52	4°30	18°27	25° 4	2°16	1°21	25°17	n.a.	
M18	5 46 33	27° 5'55	24°12	11°20	11°27	21°19	10° 9	20°47	4°33	18°28	25° 4	2°D15	1°17	25°24	n.a.	
T 19	5 50 29	28° 7'07	6♂ 9	12°56	12°43	22° 6	10°23	20°42	4°35	18°28	25° 3	2°16	1°14	25°31	n.a.	
W20	5 54 26	29° 8'17	18° 0	14°31	13°58	22°52	10°37	20°37	4°38	18°29	25° 3	2°17	1°11	25°37	n.a.	
T 21	5 58 22	0♃ 9'27	29°49	16° 4	15°13	23°38	10°51	20°32	4°40	18°30	25° 2	2°19	1° 8	25°44	n.a.	
F 22	6 2 19	1°10'36	11♁41	17°36	16°28	24°25	11° 5	20°28	4°43	18°30	25° 2	2°21	1° 5	25°51	n.a.	
S 23	6 6 15	2°11'44	23°40	19° 6	17°44	25°11	11°20	20°23	4°45	18°31	25° 2	2°22	1° 2	25°57	n.a.	
S 24	6 10 12	3°12'52	5♂49	20°34	18°59	25°58	11°34	20°18	4°48	18°32	25° 1	2°R22	0°58	26° 4	n.a.	
M25	6 14 8	4°13'59	18°12	21°58	20°14	26°44	11°48	20°13	4°50	18°33	25° 1	2°21	0°55	26°11	n.a.	
T 26	6 18 5	5°15'05	0♄51	23°19	21°30	27°30	12° 2	20° 8	4°52	18°34	25° 1	2°18	0°52	26°17	n.a.	
W27	6 22 2	6°16'10	13°44	24°35	22°45	28°17	12°16	20° 4	4°54	18°35	25° 0	2°14	0°49	26°24	n.a.	
T 28	6 25 58	7°17'14	26°53	25°47	24° 0	29° 4	12°30	19°59	4°57	18°36	25° 0	2° 8	0°46	26°31	n.a.	
F 29	6 29 55	8°18'18	10♍17	26°53	25°15	29°50	12°45	19°55	4°59	18°37	25° 0	2° 2	0°42	26°38	n.a.	
S 30	6 33 51	9°19'21	23°52	27°53	26°31	0♃37	12°59	19°50	5° 1	18°38	25° 0	1°56	0°39	26°44	n.a.	
S 31	6 37 48	10♃20'23	7♁38	28♃45	27♁46	1♃23	13♃13	19♂45	5♍ 3	18♁39	25♂ 0	1♂51	0♂36	26♂51	n.a.	

Delta T = 01h53m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]