

SWISS EPHEMERIS for the year 786

JANUARY 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 55 56	14♌45'45	22♍57	14°R13	1♋44	0♍30	15♌6	8♌8	15°R15	7°R34	13♌32	25°R44	25♌4	5♌33	4♋42								
M 2	6 59 53	15°46'49	5♌32	12♌56	2°46	1°5	15°19	8°15	15♌13	7♍33	13°34	25♌39	25°1	5°40	4°45								
T 3	7 3 49	16°47'53	18°28	11°42	3°47	1°39	15°31	8°22	15°11	7°32	13°36	25°30	24°58	5°47	4°47								
W 4	7 7 46	17°48'56	1♌48	10°31	4°48	2°13	15°44	8°29	15°9	7°31	13°38	25°19	24°55	5°53	4°50								
T 5	7 11 43	18°49'58	15°28	9°26	5°49	2°48	15°57	8°36	15°6	7°30	13°40	25°7	24°52	6°0	4°53								
F 6	7 15 39	19°50'59	29°27	8°27	6°49	3°22	16°9	8°43	15°4	7°29	13°42	24°54	24°48	6°7	4°56								
S 7	7 19 36	20°51'59	13♌39	7°37	7°48	3°56	16°22	8°50	15°2	7°28	13°44	24°42	24°45	6°13	4°59								
S 8	7 23 32	21°52'57	27°59	6°55	8°47	4°30	16°34	8°57	14°59	7°27	13°46	24°32	24°42	6°20	5°2								
M 9	7 27 29	22°53'55	12♋21	6°21	9°46	5°4	16°47	9°4	14°57	7°26	13°48	24°25	24°39	6°27	5°5								
T 10	7 31 25	23°54'51	26°40	5°57	10°44	5°38	16°59	9°11	14°55	7°25	13°49	24°21	24°36	6°33	5°7								
W11	7 35 22	24°55'45	10♍53	5°41	11°41	6°12	17°11	9°18	14°52	7°24	13°51	24°19	24°33	6°40	5°10								
T 12	7 39 18	25°56'38	24°59	5°33	12°38	6°46	17°24	9°26	14°50	7°23	13°53	24°19	24°29	6°47	5°13								
F 13	7 43 15	26°57'30	8♌56	5°D33	13°35	7°19	17°36	9°33	14°47	7°22	13°55	24°19	24°26	6°53	5°17								
S 14	7 47 12	27°58'20	22°45	5°40	14°30	7°53	17°48	9°40	14°45	7°21	13°57	24°17	24°23	7°0	5°20								
S 15	7 51 8	28°59'08	6♍26	5°54	15°26	8°26	18°0	9°47	14°43	7°19	13°59	24°13	24°20	7°7	5°23								
M16	7 55 5	29°59'55	19°58	6°14	16°20	9°0	18°12	9°54	14°40	7°18	14°1	24°6	24°17	7°13	5°26								
T 17	7 59 1	1♌0'40	3♌20	6°40	17°14	9°33	18°24	10°1	14°38	7°17	14°3	23°56	24°14	7°20	5°29								
W18	8 2 58	2°1'24	16°32	7°12	18°7	10°6	18°35	10°9	14°35	7°16	14°5	23°44	24°10	7°27	5°32								
T 19	8 6 54	3°2'07	29°31	7°48	19°0	10°39	18°47	10°16	14°32	7°14	14°7	23°30	24°7	7°33	5°36								
F 20	8 10 51	4°2'47	12♌16	8°29	19°51	11°12	18°59	10°23	14°30	7°13	14°8	23°17	24°4	7°40	5°39								
S 21	8 14 48	5°3'27	24°46	9°14	20°42	11°45	19°10	10°30	14°27	7°12	14°10	23°4	24°1	7°47	5°42								
S 22	8 18 44	6°4'05	7♍3	10°3	21°32	12°18	19°22	10°38	14°25	7°10	14°12	22°54	23°58	7°53	5°45								
M23	8 22 41	7°4'41	19°7	10°55	22°21	12°51	19°33	10°45	14°22	7°9	14°14	22°47	23°54	8°0	5°49								
T 24	8 26 37	8°5'16	1♌2	11°50	23°10	13°24	19°44	10°52	14°20	7°8	14°16	22°42	23°51	8°6	5°52								
W25	8 30 34	9°5'50	12°50	12°49	23°57	13°56	19°56	10°59	14°17	7°6	14°18	22°40	23°48	8°13	5°55								
T 26	8 34 30	10°6'23	24°37	13°50	24°44	14°29	20°7	11°7	14°14	7°5	14°19	22°D39	23°45	8°20	5°59								
F 27	8 38 27	11°6'54	6♍28	14°54	25°30	15°1	20°18	11°14	14°12	7°3	14°21	22°R40	23°42	8°26	6°2								
S 28	8 42 23	12°7'24	18°29	16°0	26°14	15°33	20°29	11°21	14°9	7°2	14°23	22°40	23°39	8°33	6°6								
S 29	8 46 20	13°7'52	0♌44	17°8	26°58	16°5	20°40	11°28	14°6	7°0	14°25	22°38	23°35	8°40	6°9								
M30	8 50 16	14°8'19	13°19	18°18	27°40	16°37	20°50	11°36	14°4	6°59	14°26	22°34	23°32	8°46	6°13								
T 31	8 54 13	15°8'44	26°18	19°30	28°22	17°11	21°1	11°43	14°1	6°57	14°28	22°28	23°29	8°53	6°16								

Delta T = 51m19s Julian Calendar 1 Jan. 786 == Greg. Calendar 5 Jan. 786

FEBRUARY 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 58 10	16°9'08	9♌44	20♌44	29♋2	17♍41	21♌12	11°50	13°R59	6°R56	14♌30	22°R20	23♌26	9♌0	6♋20								
T 2	9 2 6	17°9'31	23°36	21°59	29°41	18°13	21°22	11°57	13°R56	6°54	14°32	22°9	23°23	9°6	6°23								
F 3	9 6 3	18°9'52	7♌51	23°17	0♍19	18°44	21°33	12°5	13°53	6°53	14°33	21°59	23°20	9°13	6°27								
S 4	9 9 59	19°10'11	22°25	24°35	0°55	19°16	21°43	12°12	13°51	6°51	14°35	21°49	23°16	9°20	6°30								
S 5	9 13 56	20°10'28	7♋11	25°56	1°30	19°47	21°53	12°19	13°48	6°50	14°37	21°40	23°13	9°26	6°34								
M 6	9 17 52	21°10'43	21°59	27°17	2°4	20°18	22°3	12°26	13°45	6°48	14°38	21°34	23°10	9°33	6°37								
T 7	9 21 49	22°10'56	6♍43	28°40	2°36	20°49	22°13	12°34	13°43	6°47	14°40	21°31	23°7	9°40	6°41								
W 8	9 25 45	23°11'07	21°16	0°5	3°7	21°20	22°23	12°41	13°40	6°45	14°41	21°D30	23°4	9°46	6°45								
T 9	9 29 42	24°11'16	5♌35	1°30	3°36	21°50	22°33	12°48	13°38	6°43	14°43	21°31	23°0	9°53	6°48								
F 10	9 33 39	25°11'23	19°37	2°57	4°3	22°21	22°42	12°55	13°35	6°42	14°45	21°R32	22°57	10°0	6°52								
S 11	9 37 35	26°11'27	3♍23	4°25	4°29	22°51	22°52	13°2	13°33	6°40	14°46	21°31	22°54	10°6	6°56								
S 12	9 41 32	27°11'29	16°54	5°54	4°53	23°21	23°1	13°9	13°30	6°38	14°48	21°29	22°51	10°13	6°59								
M13	9 45 28	28°11'29	0♌9	7°25	5°15	23°51	23°10	13°17	13°28	6°37	14°49	21°25	22°48	10°19	7°3								
T 14	9 49 25	29°11'27	13°12	8°57	5°35	24°21	23°20	13°24	13°25	6°35	14°51	21°19	22°45	10°26	7°7								
W15	9 53 21	0♋11'23	26°1	10°29	5°53	24°51	23°29	13°31	13°23	6°34	14°52	21°11	22°41	10°33	7°10								
T 16	9 57 18	1°11'16	8♌39	12°3	6°9	25°21	23°38	13°38	13°20	6°32	14°54	21°1	22°38	10°39	7°14								
F 17	10 1 14	2°11'07	21°6	13°39	6°23	25°50	23°46	13°45	13°18	6°30	14°55	20°52	22°35	10°46	7°18								
S 18	10 5 11	3°10'57	3♍22	15°15	6°35	26°19	23°55	13°52	13°15	6°29	14°57	20°43	22°32	10°53	7°21								
S 19	10 9 8	4°10'44	15°28	16°53	6°45	26°48	24°4	13°59	13°13	6°27	14°58	20°36	22°29	10°59	7°25								
M20	10 13 4	5°10'29	27°25	18°31	6°52	27°17	24°12	14°6	13°10	6°25	14°59	20°31	22°25	11°6	7°29								
T 21	10 17 1	6°10'12	9♌16	20°11	6°57	27°46	24°20	14°13	13°8	6°24	15°1	20°29	22°22	11°13	7°32								
W22	10 20 57	7°9'53	21°4	21°52	7°0	28°14	24°29	14°20	13°6	6°22	15°2	20°D28	22°19	11°19	7°36								
T 23	10 24 54	8°9'33	2♍51	23°35	7°R0	28°42	24°37	14°27	13°3	6°20	15°3	20°29	22°16	11°26	7°40								
F 24	10 28 50	9°9'10	14°42	25°18	6°58	29°11	24°45	14°33	13°1	6°19	15°5	20°30	22°13	11°33	7°43								
S 25	10 32 47	10°8'46	26°42	27°3	6°53	29°38	24°52	14°40	12°59	6°17	15°6	20°32	22°10	11°39	7°47								
S 26	10 36 43	11°8'20	8♌55	28°49	6°46	0♌6	25°0	14°47	12°57	6°15	15°7	20°R32	22°6	11°46	7°51								
M27	10 40 40	12°7'52	21°27	0♋36	6°37	0°34	25°7	14°54	12°54	6°14	15°8	20°32	22°3	11°53	7°55								
T 28	10 44 37	13°7'23	4♌23	2♋25	6♍25	1♌1	25°15	15°5	12°52	6°12	15°10	20°30	22°0	11°59	7°58								

Delta T = 51m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 786

MARCH 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 48 33	14°X 6'51	17°Z45	4°K15	6°R10	1°A28	25°A22	15°A 7	12°R50	6°R10	15°Z11	20°R26	21°A57	12°A 6	8°K 2								
T 2	10 52 30	15° 6'18	18°A35	6° 6	5°Y53	1°55	25°29	15°14	12°A48	6°M 9	15°12	20°A22	21°54	12°12	8° 6								
F 3	10 56 26	16° 5'43	15°53	7°58	5°34	2°21	25°36	15°20	12°46	6° 7	15°13	20°16	21°51	12°19	8° 9								
S 4	11 0 23	17° 5'05	0°X34	9°52	5°12	2°47	25°43	15°27	12°44	6° 5	15°14	20°11	21°47	12°26	8°13								
S 5	11 4 19	18° 4'26	15°32	11°47	4°48	3°13	25°49	15°34	12°42	6° 4	15°15	20° 7	21°44	12°32	8°17								
M 6	11 8 16	19° 3'45	0°Y38	13°43	4°22	3°39	25°56	15°40	12°40	6° 2	15°16	20° 4	21°41	12°39	8°20								
T 7	11 12 12	20° 3'01	15°43	15°41	3°54	4° 5	26° 2	15°46	12°38	6° 0	15°17	20°D 3	21°38	12°46	8°24								
W 8	11 16 9	21° 2'16	0°B38	17°40	3°24	4°30	26° 8	15°53	12°36	5°59	15°18	20° 3	21°35	12°52	8°28								
T 9	11 20 5	22° 1'28	15°16	19°40	2°52	4°55	26°14	15°59	12°34	5°57	15°19	20° 5	21°31	12°59	8°31								
F 10	11 24 2	23° 0'37	29°34	21°40	2°19	5°20	26°20	16° 6	12°32	5°56	15°20	20° 6	21°28	13° 6	8°35								
S 11	11 27 59	23°59'44	13°II29	23°42	1°44	5°44	26°26	16°12	12°31	5°54	15°21	20° 7	21°25	13°12	8°38								
S 12	11 31 55	24°58'49	27° 1	25°45	1° 9	6° 8	26°31	16°18	12°29	5°53	15°22	20°R 8	21°22	13°19	8°42								
M13	11 35 52	25°57'52	10°B12	27°49	0°32	6°32	26°37	16°24	12°27	5°51	15°23	20° 7	21°19	13°26	8°45								
T 14	11 39 48	26°56'52	23° 5	29°53	29°K55	6°55	26°42	16°30	12°26	5°49	15°24	20° 5	21°16	13°32	8°49								
W15	11 43 45	27°55'50	5°L41	1°Y58	29°17	7°18	26°47	16°36	12°24	5°48	15°25	20° 2	21°12	13°39	8°53								
T 16	11 47 41	28°54'45	18° 4	4° 2	28°39	7°41	26°52	16°43	12°22	5°46	15°26	19°59	21° 9	13°46	8°56								
F 17	11 51 38	29°53'38	0°M16	6° 7	28° 1	8° 4	26°57	16°49	12°21	5°45	15°26	19°56	21° 6	13°52	9° 0								
S 18	11 55 34	0°Y52'29	12°19	8°12	27°23	8°26	27° 1	16°54	12°19	5°43	15°27	19°53	21° 3	13°59	9° 3								
S 19	11 59 31	1°51'18	24°15	10°16	26°46	8°48	27° 6	17° 0	12°18	5°42	15°28	19°50	21° 0	14° 5	9° 7								
M20	12 3 28	2°50'04	6°A 6	12°18	26°10	9° 9	27°10	17° 6	12°17	5°41	15°28	19°49	20°57	14°12	9°10								
T 21	12 7 24	3°48'49	17°54	14°20	25°34	9°31	27°14	17°12	12°15	5°39	15°29	19°D48	20°53	14°19	9°13								
W22	12 11 21	4°47'32	29°41	16°20	25° 0	9°51	27°18	17°18	12°14	5°38	15°30	19°49	20°50	14°25	9°17								
T 23	12 15 17	5°46'12	11°L31	18°18	24°28	10°12	27°21	17°23	12°13	5°36	15°30	19°49	20°47	14°32	9°20								
F 24	12 19 14	6°44'51	23°26	20°14	23°57	10°32	27°25	17°29	12°12	5°35	15°31	19°51	20°44	14°39	9°24								
S 25	12 23 10	7°43'29	5°A29	22° 7	23°28	10°51	27°28	17°34	12°10	5°34	15°31	19°52	20°41	14°45	9°27								
S 26	12 27 7	8°42'04	17°44	23°58	23° 1	11°11	27°31	17°40	12° 9	5°32	15°32	19°53	20°37	14°52	9°30								
M27	12 31 3	9°40'38	0°B16	25°45	22°36	11°29	27°34	17°45	12° 8	5°31	15°33	19°53	20°34	14°59	9°34								
T 28	12 35 0	10°39'10	13° 8	27°28	22°13	11°48	27°37	17°51	12° 7	5°30	15°33	19°R54	20°31	15° 5	9°37								
W29	12 38 57	11°37'40	26°24	29° 8	21°53	12° 6	27°40	17°56	12° 6	5°28	15°33	19°53	20°28	15°12	9°40								
T 30	12 42 53	12°36'09	10°A 6	0°B44	21°35	12°23	27°42	18° 1	12° 5	5°27	15°34	19°53	20°25	15°19	9°43								
F 31	12 46 50	13°Y34'36	24°A14	2°B15	21°K19	12°A40	27°A44	18°A 6	12°A 4	5°M26	15°Z34	19°A52	20°A22	15°A25	9°A47								

Delta T = 51m17s Julian Calendar 1 March 786 == Greg. Calendar 5 March 786

APRIL 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 50 46	14°Y33'01	8°K47	3°B43	21°R 6	12°A57	27°A46	18°A11	12°R 4	5°R25	15°Z35	19°R51	20°A18	15°A32	9°K50								
S 2	12 54 43	15°31'24	23°41	5° 5	20°K55	13°13	27°48	18°16	12°A 3	5°M23	15°35	19°A51	20°15	15°38	9°53								
M 3	12 58 39	16°29'46	8°Y49	6°24	20°47	13°28	27°50	18°21	12° 2	5°22	15°35	19°51	20°12	15°45	9°56								
T 4	13 2 36	17°28'06	24° 1	7°37	20°41	13°44	27°51	18°26	12° 2	5°21	15°35	19°D51	20° 9	15°52	9°59								
W 5	13 6 32	18°26'24	9°B 8	8°46	20°37	13°58	27°53	18°31	12° 1	5°20	15°36	19°51	20° 6	15°58	10° 2								
T 6	13 10 29	19°24'40	24° 2	9°50	20°D36	14°12	27°54	18°36	12° 0	5°19	15°36	19°R51	20° 2	16° 5	10° 5								
F 7	13 14 25	20°22'54	8°II34	10°49	20°37	14°26	27°55	18°40	12° 0	5°18	15°36	19°51	19°59	16°12	10° 8								
S 8	13 18 22	21°21'06	22°42	11°42	20°41	14°38	27°56	18°45	11°59	5°17	15°36	19°51	19°56	16°18	10°11								
S 9	13 22 19	22°19'17	6°B24	12°31	20°47	14°51	27°56	18°49	11°59	5°16	15°36	19°50	19°53	16°25	10°14								
M10	13 26 15	23°17'25	19°39	13°14	20°55	15° 3	27°57	18°54	11°59	5°15	15°37	19°D50	19°50	16°32	10°17								
T 11	13 30 12	24°15'31	2°L31	13°53	21° 5	15°14	27°R57	18°58	11°58	5°14	15°37	19°50	19°47	16°38	10°20								
W12	13 34 8	25°13'35	15° 3	14°26	21°17	15°25	27°57	19° 3	11°58	5°13	15°37	19°51	19°43	16°45	10°23								
T 13	13 38 5	26°11'36	27°19	14°53	21°31	15°35	27°57	19° 7	11°58	5°12	15°R37	19°51	19°40	16°52	10°26								
F 14	13 42 1	27° 9'36	9°M22	15°16	21°47	15°44	27°56	19°11	11°58	5°11	15°37	19°52	19°37	16°58	10°28								
S 15	13 45 58	28° 7'35	21°17	15°33	22° 6	15°53	27°56	19°15	11°58	5°10	15°37	19°53	19°34	17° 5	10°31								
S 16	13 49 54	29° 5'31	3°A 6	15°45	22°26	16° 1	27°55	19°19	11°D58	5° 9	15°37	19°53	19°31	17°12	10°34								
M17	13 53 51	0°B 3'26	14°54	15°51	22°47	16° 9	27°54	19°23	11°58	5° 8	15°36	19°R54	19°28	17°18	10°37								
T 18	13 57 48	1° 1'18	26°42	15°R53	23°11	16°16	27°53	19°27	11°58	5° 8	15°36	19°54	19°24	17°25	10°39								
W19	14 1 44	1°59'10	8°M33	15°49	23°36	16°22	27°51	19°30	11°58	5° 7	15°36	19°53	19°21	17°31	10°42								
T 20	14 5 41	2°57'00	20°29	15°41	24° 3	16°28	27°50	19°34	11°58	5° 6	15°36	19°52	19°18	17°38	10°44								
F 21	14 9 37	3°54'48	2°A32	15°28	24°32	16°33	27°48	19°38	11°59	5° 5	15°36	19°50	19°15	17°45	10°47								
S 22	14 13 34	4°52'35	14°44	15°11	25° 1	16°37	27°46	19°41	11°59	5° 5	15°36	19°48	19°12	17°51	10°49								
S 23	14 17 30	5°50'21	27° 8	14°50	25°33	16°40	27°44	19°45	11°59	5° 4	15°35	19°46	19° 8	17°58	10°52								
M24	14 21 27	6°48'06	9°Z46	14°26	26° 6	16°43	27°42	19°48	12° 0	5° 4	15°35	19°44	19° 5	18° 5	10°54								
T 25	14 25 23	7°45'49	22°40	13°58	26°40	16°45	27°40	19°51	12° 0	5° 3	15°35	19°42	19° 2	18°11	10°57								
W26	14 29 20	8°43'31	5°A54	13°28	27°15	16°47	27°37	19°54	12° 1	5° 2	15°34	19°D42	18°59	18°18	10°59								
T 27	14 33 17	9°41'12	19°28	12°56	27°52	16°R47	27°34	19°57	12° 1	5° 2	15°34	19°42	18°56	18°25	11° 1								
F 28	14 37 13	10°38'52	3°K25	12°23	28°30	16°47	27°31	20° 0	12° 2	5° 1	15°34	19°43	18°53	18°31	11° 3								
S 29	14 41 10	11°36'31	17°43	11°49	29° 8	16°46	27°28	20° 3	12° 2	5° 1	15°33	19°44	18°49	18°38	11° 6								
S 30	14 45 6	12°B34'09	2°Y22	11°B14	29°K49	16°A45	27°A25	20°A 6	12°A 3	5°M 1	15°Z33	19°A45	18°A46	18°A45	11°A 8								

Delta T = 51m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 786

MAY 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 49 3	13♁31'46	17♃16	10°R40	0♃30	16°R42	27°R21	20♁ 9	12♁ 4	5°R 0	15°R32	19°R46	18♁43	18♁51	11♃10								
T 2	14 52 59	14°29'21	2♁19	10♁ 6	1°12	16♁39	27♁18	20°11	12° 5	5♁ 0	15♁32	19♁46	18°40	18°58	11°12								
W 3	14 56 56	15°26'56	17°23	9°35	1°55	16°35	27°14	20°14	12° 6	4°59	15°31	19°44	18°37	19° 4	11°14								
T 4	15 0 52	16°24'29	2♁18	9° 5	2°39	16°30	27°10	20°16	12° 7	4°59	15°31	19°41	18°33	19°11	11°16								
F 5	15 4 49	17°22'02	16°56	8°38	3°24	16°25	27° 6	20°19	12° 8	4°59	15°30	19°38	18°30	19°18	11°18								
S 6	15 8 46	18°19'32	16°12	8°13	4° 9	16°19	27° 1	20°21	12° 9	4°59	15°29	19°34	18°27	19°24	11°20								
S 7	15 12 42	19°17'02	15° 1	7°52	4°56	16°12	26°57	20°23	12°10	4°58	15°29	19°30	18°24	19°31	11°22								
M 8	15 16 39	20°14'30	28°23	7°35	5°43	16° 4	26°52	20°25	12°11	4°58	15°28	19°27	18°21	19°38	11°23								
T 9	15 20 35	21°11'57	11♁19	7°21	6°31	15°56	26°47	20°27	12°12	4°58	15°28	19°25	18°18	19°44	11°25								
W10	15 24 32	22° 9'23	23°52	7°12	7°20	15°46	26°42	20°29	12°13	4°58	15°27	19°D25	18°14	19°51	11°27								
T 11	15 28 28	23° 6'47	6♁ 6	7° 7	8°10	15°37	26°37	20°31	12°15	4°58	15°26	19°25	18°11	19°58	11°29								
F 12	15 32 25	24° 4'10	18° 7	7°D 6	9° 0	15°26	26°32	20°32	12°16	4°58	15°25	19°27	18° 8	20° 4	11°30								
S 13	15 36 21	25° 1'32	29°59	7°10	9°51	15°15	26°27	20°34	12°17	4°D58	15°25	19°29	18° 5	20°11	11°32								
S 14	15 40 18	25°58'52	11♁46	7°18	10°42	15° 3	26°21	20°35	12°19	4°58	15°24	19°30	18° 2	20°18	11°33								
M15	15 44 15	26°56'12	23°33	7°30	11°34	14°51	26°16	20°37	12°20	4°58	15°23	19°R30	17°59	20°24	11°35								
T 16	15 48 11	27°53'30	5♁24	7°48	12°27	14°38	26°10	20°38	12°22	4°58	15°22	19°29	17°55	20°31	11°36								
W17	15 52 8	28°50'48	17°21	8° 9	13°20	14°24	26° 4	20°39	12°23	4°58	15°21	19°26	17°52	20°37	11°37								
T 18	15 56 4	29°48'05	29°27	8°35	14°14	14°10	25°58	20°40	12°25	4°58	15°20	19°21	17°49	20°44	11°39								
F 19	16 0 1	0♁45'21	11♁42	9° 6	15° 8	13°55	25°52	20°41	12°27	4°58	15°20	19°14	17°46	20°51	11°40								
S 20	16 3 57	1°42'37	24° 9	9°40	16° 3	13°40	25°45	20°42	12°28	4°59	15°19	19° 7	17°43	20°57	11°41								
S 21	16 7 54	2°39'52	6♁49	10°19	16°58	13°24	25°39	20°43	12°30	4°59	15°18	19° 0	17°39	21° 4	11°42								
M22	16 11 50	3°37'06	19°41	11° 2	17°54	13° 8	25°32	20°43	12°32	4°59	15°17	18°53	17°36	21°11	11°43								
T 23	16 15 47	4°34'20	2♁46	11°49	18°51	12°51	25°26	20°44	12°34	5° 0	15°16	18°47	17°33	21°17	11°44								
W24	16 19 44	5°31'34	16° 6	12°39	19°47	12°34	25°19	20°45	12°36	5° 0	15°15	18°44	17°30	21°24	11°45								
T 25	16 23 40	6°28'47	29°40	13°34	20°44	12°16	25°12	20°45	12°38	5° 0	15°14	18°42	17°27	21°31	11°46								
F 26	16 27 37	7°26'00	13♁30	14°32	21°42	11°59	25° 5	20°45	12°40	5° 1	15°13	18°D42	17°24	21°37	11°47								
S 27	16 31 33	8°23'13	27°36	15°34	22°40	11°41	24°58	20°45	12°42	5° 1	15°12	18°43	17°20	21°44	11°48								
S 28	16 35 30	9°20'26	11♃57	16°40	23°38	11°22	24°51	20°R46	12°44	5° 2	15°11	18°R44	17°17	21°51	11°49								
M29	16 39 26	10°17'38	26°31	17°50	24°37	11° 4	24°44	20°46	12°46	5° 2	15° 9	18°44	17°14	21°57	11°50								
T 30	16 43 23	11°14'51	11♁14	19° 2	25°36	10°45	24°37	20°45	12°48	5° 3	15° 8	18°42	17°11	22° 4	11°50								
W31	16 47 19	12°12'03	26♁ 0	20♁19	26♃36	10♁27	24♁29	20♁45	12°51	5♁ 3	15♁ 7	18♁38	17♁ 8	22♁11	11♁51								

Delta T = 51m16s Julian Calendar 1 May 786 == Greg. Calendar 5 May 786

JUNE 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 51 16	13♁ 9'15	10♁42	21♁39	27♃36	10°R 8	24°R22	20°R45	12♁53	5♁ 4	15°R 6	18°R31	17♁ 5	22♁17	11♃52								
F 2	16 55 13	14° 6'26	25°12	23° 2	28°36	9°49	24°15	20°45	12°55	5° 4	15♁ 5	18♁23	17° 1	22°24	11°52								
S 3	16 59 9	15° 3'38	9♁24	24°29	29°36	9°31	24° 7	20°44	12°57	5° 5	15° 4	18°14	16°58	22°30	11°53								
S 4	17 3 6	16° 0'49	23°13	25°59	0♁37	9°12	24° 0	20°43	13° 0	5° 6	15° 3	18° 5	16°55	22°37	11°53								
M 5	17 7 2	16°57'59	6♁36	27°32	1°38	8°54	23°52	20°43	13° 2	5° 6	15° 1	17°58	16°52	22°44	11°53								
T 6	17 10 59	17°55'09	19°34	29° 8	2°39	8°35	23°45	20°42	13° 5	5° 7	15° 0	17°52	16°49	22°50	11°54								
W 7	17 14 55	18°52'19	2♁ 8	0♁48	3°41	8°17	23°37	20°41	13° 7	5° 8	14°59	17°49	16°45	22°57	11°54								
T 8	17 18 52	19°49'28	14°24	2°31	4°43	8° 0	23°29	20°40	13°10	5° 9	14°58	17°47	16°42	23° 4	11°54								
F 9	17 22 48	20°46'37	26°25	4°17	5°45	7°42	23°22	20°39	13°12	5°10	14°56	17°D47	16°39	23°10	11°54								
S 10	17 26 45	21°43'46	8♁16	6° 6	6°48	7°26	23°14	20°38	13°15	5°11	14°55	17°48	16°36	23°17	11°54								
S 11	17 30 42	22°40'54	20° 4	7°57	7°50	7° 9	23° 6	20°37	13°18	5°11	14°54	17°R48	16°33	23°24	11°R54								
M12	17 34 38	23°38'03	1♁53	9°52	8°53	6°53	22°59	20°35	13°20	5°12	14°53	17°47	16°30	23°30	11°54								
T 13	17 38 35	24°35'11	13°48	11°49	9°56	6°37	22°51	20°34	13°23	5°13	14°51	17°44	16°26	23°37	11°54								
W14	17 42 31	25°32'19	25°52	13°48	11° 0	6°22	22°43	20°32	13°26	5°14	14°50	17°39	16°23	23°44	11°54								
T 15	17 46 28	26°29'27	8♁ 9	15°50	12° 3	6° 8	22°35	20°31	13°29	5°15	14°49	17°31	16°20	23°50	11°54								
F 16	17 50 24	27°26'35	20°39	17°53	13° 7	5°54	22°28	20°29	13°32	5°16	14°47	17°21	16°17	23°57	11°54								
S 17	17 54 21	28°23'43	3♁24	19°59	14°11	5°41	22°20	20°27	13°34	5°18	14°46	17° 9	16°14	24° 4	11°53								
S 18	17 58 17	29°20'52	16°23	22° 5	15°15	5°28	22°13	20°25	13°37	5°19	14°45	16°57	16°11	24°10	11°53								
M19	18 2 14	0♁18'00	29°36	24°13	16°20	5°16	22° 5	20°23	13°40	5°20	14°43	16°47	16° 7	24°17	11°53								
T 20	18 6 11	1°15'10	13♁ 1	26°21	17°24	5° 5	21°57	20°21	13°43	5°21	14°42	16°38	16° 4	24°23	11°52								
W21	18 10 7	2°12'19	26°36	28°30	18°29	4°54	21°50	20°19	13°46	5°22	14°41	16°31	16° 1	24°30	11°52								
T 22	18 14 4	3° 9'30	10♁20	0♁39	19°34	4°44	21°43	20°17	13°49	5°23	14°39	16°27	15°58	24°37	11°51								
F 23	18 18 0	4° 6'40	24°14	2°48	20°40	4°35	21°35	20°14	13°52	5°25	14°38	16°25	15°55	24°43	11°51								
S 24	18 21 57	5° 3'52	8♃15	4°57	21°45	4°27	21°28	20°12	13°55	5°26	14°36	16°25	15°51	24°50	11°50								
S 25	18 25 53	6° 1'04	22°25	7° 5	22°51	4°19	21°21	20° 9	13°59	5°27	14°35	16°25	15°48	24°57	11°49								
M26	18 29 50	6°58'18	6♁41	9°12	23°57	4°13	21°13	20° 7	14° 2	5°29	14°34	16°24	15°45	25° 3	11°49								
T 27	18 33 46	7°55'32	21° 2	11°18	25° 3	4° 7	21° 6	20° 4	14° 5	5°30	14°32	16°21	15°42	25°10	11°48								
W28	18 37 43	8°52'46	5♁24	13°23	26° 9	4° 1	20°59	20° 1	14° 8	5°31	14°31	16°15	15°39	25°17	11°47								
T 29	18 41 40	9°50'02	19°42	15°27	27°15	3°57	20°52	19°58	14°11	5°33	14°29	16° 6	15°36	25°23	11°46								
F 30	18 45 36	10♁47'18	3♁52	17♁30	28♁22	3♁54	20♁46	19♁55	14♁15	5♁34	14♁28	15♁56	15♁32	25♁30	11♁45								

Delta T = 51m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 786

JULY 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 49 33	11☾44'35	17☽48	19☾31	29♂28	3°R51	20°R39	19°R52	14♂18	5♂36	14°R27	15°R44	15♂29	25♂37	11°R44
S 2	18 53 29	12°41'53	1♂25	21°30	0♂35	3♂49	20♂32	19♂49	14°21	5°37	14♂25	15♂32	15°26	25°43	11♂43
M 3	18 57 26	13°39'11	14°41	23°28	1°42	3°48	20°26	19°46	14°24	5°39	14°24	15°22	15°23	25°50	11°42
T 4	19 1 22	14°36'30	27°35	25°24	2°49	3°D48	20°19	19°43	14°28	5°40	14°22	15°13	15°20	25°57	11°41
W 5	19 5 19	15°33'49	10♂8	27°19	3°56	3°49	20°13	19°40	14°31	5°42	14°21	15°7	15°17	26°3	11°39
T 6	19 9 15	16°31'09	22°22	29°12	5°3	3°51	20°7	19°36	14°35	5°43	14°19	15°4	15°13	26°10	11°38
F 7	19 13 12	17°28'30	4♂23	1♂3	6°11	3°53	20°0	19°33	14°38	5°45	14°18	15°3	15°10	26°16	11°37
S 8	19 17 9	18°25'51	16°15	2°53	7°19	3°56	19°55	19°29	14°41	5°46	14°17	15°3	15°7	26°23	11°36
S 9	19 21 5	19°23'12	28°4	4°41	8°26	4°1	19°49	19°26	14°45	5°48	14°15	15°2	15°4	26°30	11°34
M10	19 25 2	20°20'34	9♂55	6°27	9°34	4°6	19°43	19°22	14°48	5°50	14°14	15°1	15°1	26°36	11°33
T 11	19 28 58	21°17'58	21°52	8°12	10°42	4°11	19°37	19°18	14°52	5°51	14°12	14°58	14°57	26°43	11°31
W12	19 32 55	22°15'21	4♂2	9°55	11°50	4°18	19°32	19°15	14°55	5°53	14°11	14°53	14°54	26°50	11°30
T 13	19 36 51	23°12'46	16°27	11°36	12°59	4°25	19°27	19°11	14°59	5°55	14°10	14°45	14°51	26°56	11°28
F 14	19 40 48	24°10'12	29°9	13°16	14°7	4°34	19°22	19°7	15°3	5°57	14°8	14°34	14°48	27°3	11°26
S 15	19 44 44	25°7'38	12♂11	14°54	15°15	4°42	19°17	19°3	15°6	5°58	14°7	14°23	14°45	27°10	11°25
S 16	19 48 41	26°5'06	25°31	16°31	16°24	4°52	19°12	18°59	15°10	6°0	14°5	14°11	14°42	27°16	11°23
M17	19 52 38	27°2'34	9♂7	18°5	17°33	5°3	19°7	18°55	15°13	6°2	14°4	13°59	14°38	27°23	11°21
T 18	19 56 34	28°0'04	22°55	19°39	18°42	5°14	19°3	18°51	15°17	6°4	14°3	13°50	14°35	27°30	11°19
W19	20 0 31	28°57'35	6♂54	21°10	19°51	5°26	18°58	18°47	15°20	6°6	14°1	13°43	14°32	27°36	11°18
T 20	20 4 27	29°55'07	20°58	22°40	21°0	5°38	18°54	18°43	15°24	6°8	14°0	13°39	14°29	27°43	11°16
F 21	20 8 24	0♂52'41	5♂6	24°9	22°9	5°52	18°50	18°39	15°28	6°9	13°59	13°37	14°26	27°50	11°14
S 22	20 12 20	1°50'17	19°14	25°36	23°18	6°6	18°46	18°34	15°31	6°11	13°57	13°D37	14°23	27°56	11°12
S 23	20 16 17	2°47'54	3♂22	27°1	24°28	6°20	18°42	18°30	15°35	6°13	13°56	13°R37	14°19	28°3	11°10
M24	20 20 13	3°45'33	17°29	28°24	25°37	6°36	18°39	18°26	15°39	6°15	13°55	13°37	14°16	28°9	11°8
T 25	20 24 10	4°43'13	1♂33	29°46	26°47	6°52	18°36	18°22	15°42	6°17	13°53	13°34	14°13	28°16	11°6
W26	20 28 7	5°40'55	15°33	1♂6	27°57	7°8	18°32	18°17	15°46	6°19	13°52	13°29	14°10	28°23	11°4
T 27	20 32 3	6°38'39	29°27	2°24	29°7	7°26	18°29	18°13	15°50	6°21	13°51	13°22	14°7	28°29	11°1
F 28	20 36 0	7°36'24	13♂11	3°40	0♂17	7°43	18°27	18°8	15°54	6°23	13°49	13°12	14°3	28°36	10°59
S 29	20 39 56	8°34'11	26°43	4°54	1°27	8°2	18°24	18°4	15°57	6°25	13°48	13°1	14°0	28°43	10°57
S 30	20 43 53	9°31'59	10♂0	6°7	2°37	8°21	18°22	17°59	16°1	6°27	13°47	12°51	13°57	28°49	10°55
M31	20 47 49	10♂29'49	23♂0	7♂17	3♂47	8♂41	18♂19	17♂55	16♂5	6♂29	13♂46	12♂41	13♂54	28♂56	10♂53

Delta T = 51m15s

Julian Calendar 1 July 786 == Greg. Calendar 5 July 786

AUGUST 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 51 46	11♂27'40	5♂43	8♂25	4♂58	9♂1	18°R17	17°R50	16♂9	6♂31	13°R45	12°R34	13♂51	29♂3	10°R50
W 2	20 55 42	12°25'33	18°9	9°31	6°8	9°22	18♂15	17♂46	16°12	6°33	13♂43	12♂28	13°48	29°9	10♂48
T 3	20 59 39	13°23'27	0♂19	10°35	7°19	9°44	18°14	17°41	16°16	6°35	13°42	12°25	13°44	29°16	10°46
F 4	21 3 36	14°21'22	12°18	11°36	8°30	10°6	18°12	17°37	16°20	6°37	13°41	12°D25	13°41	29°23	10°43
S 5	21 7 32	15°19'19	24°9	12°34	9°40	10°28	18°11	17°32	16°24	6°40	13°40	12°25	13°38	29°29	10°41
S 6	21 11 29	16°17'17	5♂57	13°30	10°51	10°51	18°10	17°28	16°27	6°42	13°39	12°26	13°35	29°36	10°38
M 7	21 15 25	17°15'17	17°48	14°23	12°2	11°15	18°9	17°23	16°31	6°44	13°37	12°R27	13°32	29°43	10°36
T 8	21 19 22	18°13'18	29°46	15°13	13°13	11°39	18°8	17°19	16°35	6°46	13°36	12°26	13°28	29°49	10°33
W 9	21 23 18	19°11'20	11♂57	15°59	14°24	12°3	18°7	17°14	16°39	6°48	13°35	12°23	13°25	29°56	10°31
T 10	21 27 15	20°9'24	24°25	16°42	15°36	12°29	18°7	17°10	16°42	6°50	13°34	12°18	13°22	0♂3	10°28
F 11	21 31 11	21°7'30	7♂14	17°22	16°47	12°54	18°D7	17°5	16°46	6°52	13°33	12°12	13°19	0°9	10°26
S 12	21 35 8	22°5'37	20°26	17°57	17°58	13°20	18°7	17°0	16°50	6°55	13°32	12°4	13°16	0°16	10°23
S 13	21 39 5	23°3'46	4♂0	18°28	19°10	13°46	18°7	16°56	16°53	6°57	13°31	11°56	13°13	0°23	10°20
M14	21 43 1	24°1'56	17°55	18°55	20°21	14°13	18°7	16°51	16°57	6°59	13°30	11°48	13°9	0°29	10°18
T 15	21 46 58	25°0'08	2♂7	19°17	21°33	14°41	18°8	16°47	17°1	7°1	13°29	11°42	13°6	0°36	10°15
W16	21 50 54	25°58'22	16°31	19°34	22°45	15°8	18°9	16°42	17°5	7°3	13°28	11°37	13°3	0°42	10°12
T 17	21 54 51	26°56'38	1♂1	19°45	23°56	15°36	18°10	16°38	17°8	7°5	13°27	11°35	13°0	0°49	10°10
F 18	21 58 47	27°54'55	15°31	19°R51	25°8	16°5	18°11	16°34	17°12	7°8	13°26	11°D35	12°57	0°56	10°7
S 19	22 2 44	28°53'15	29°57	19°50	26°20	16°34	18°12	16°29	17°16	7°10	13°25	11°35	12°54	1°2	10°4
S 20	22 6 40	29°51'37	14♂16	19°43	27°32	17°3	18°14	16°25	17°19	7°12	13°24	11°37	12°50	1°9	10°2
M21	22 10 37	0♂50'02	28°25	19°30	28°45	17°33	18°15	16°20	17°23	7°14	13°24	11°R38	12°47	1°16	9°59
T 22	22 14 34	1°48'29	12♂22	19°10	29°57	18°2	18°17	16°16	17°27	7°17	13°23	11°37	12°44	1°22	9°56
W23	22 18 30	2°46'58	26°8	18°44	1♂9	18°33	18°19	16°12	17°30	7°19	13°22	11°35	12°41	1°29	9°53
T 24	22 22 27	3°45'29	9♂42	18°10	2°21	19°3	18°22	16°8	17°34	7°21	13°21	11°31	12°38	1°36	9°51
F 25	22 26 23	4°44'02	23°3	17°30	3°34	19°34	18°24	16°3	17°38	7°23	13°20	11°26	12°34	1°42	9°48
S 26	22 30 20	5°42'38	6♂11	16°44	4°47	20°6	18°27	15°59	17°41	7°25	13°20	11°20	12°31	1°49	9°45
S 27	22 34 16	6°41'15	19°5	15°52	5°59	20°38	18°30	15°55	17°45	7°28	13°19	11°14	12°28	1°56	9°42
M28	22 38 13	7°39'55	1♂45	14°56	7°12	21°10	18°33	15°51	17°49	7°30	13°18	11°9	12°25	2°2	9°39
T 29	22 42 9	8°38'36	14°12	13°55	8°25	21°42	18°36	15°47	17°52	7°32	13°18	11°4	12°22	2°9	9°37
W30	22 46 6	9°37'20	26°27	12°51	9°37	22°15	18°39	15°43	17°56	7°34	13°17	11°2	12°19	2°16	9°34
T 31	22 50 3	10♂36'05	8♂30	11♂46	10♂50	22♂47	18♂43	15♂39	17♂59	7♂37	13♂16	11°D1	12♂15	2♂22	9♂31

Delta T = 51m14s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 786

SEPTEMBER 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 53 59	11♐34'53	20♌25	10°R41	12♌ 3	23♌21	18♌46	15°R35	18♌ 3	7♐39	13°R16	11♌ 1	12♌12	2♌29	9°R28	
S 2	22 57 56	12°33'42	2♌14	9♐38	13°16	23°54	18°50	15≈31	18° 6	7°41	13♌15	11° 3	12° 9	2♌29	9°R28	
S 3	23 1 52	13°32'33	14° 1	8°38	14°29	24°28	18°55	15°28	18°10	7°43	13°15	11° 4	12° 6	2°42	9°23	
M 4	23 5 49	14°31'27	25°51	7°44	15°43	25° 2	18°59	15°24	18°13	7°46	13°14	11° 6	12° 3	2°49	9°20	
T 5	23 9 45	15°30'21	7♌48	6°55	16°56	25°36	19° 3	15°20	18°17	7°48	13°13	11° 7	12° 0	2°56	9°17	
W 6	23 13 42	16°29'18	19°57	6°15	18° 9	26°11	19° 8	15°17	18°20	7°50	13°13	11°R 7	11°56	3° 2	9°14	
T 7	23 17 38	17°28'17	2♌23	5°43	19°22	26°46	19°13	15°13	18°24	7°52	13°13	11° 6	11°53	3° 9	9°12	
F 8	23 21 35	18°27'17	15°11	5°21	20°36	27°21	19°18	15°10	18°27	7°54	13°12	11° 5	11°50	3°15	9° 9	
S 9	23 25 31	19°26'19	28°22	5° 9	21°49	27°56	19°23	15° 7	18°30	7°57	13°12	11° 2	11°47	3°22	9° 6	
S 10	23 29 28	20°25'24	12≈ 0	5°D 7	23° 3	28°32	19°28	15° 3	18°34	7°59	13°11	10°59	11°44	3°29	9° 4	
M11	23 33 25	21°24'29	26° 3	5°16	24°16	29° 8	19°33	15° 0	18°37	8° 1	13°11	10°56	11°40	3°35	9° 1	
T12	23 37 21	22°23'37	10♌29	5°34	25°30	29°44	19°39	14°57	18°40	8° 3	13°11	10°54	11°37	3°42	8°58	
W13	23 41 18	23°22'47	25°12	6° 3	26°44	0♌20	19°45	14°54	18°43	8° 5	13°10	10°52	11°34	3°49	8°55	
T14	23 45 14	24°21'59	10♌ 5	6°41	27°57	0°56	19°51	14°51	18°47	8° 7	13°10	10°D52	11°31	3°55	8°53	
F15	23 49 11	25°21'13	25° 1	7°28	29°11	1°33	19°57	14°48	18°50	8°10	13°10	10°52	11°28	4° 2	8°50	
S16	23 53 7	26°20'30	9♌52	8°23	0♐25	2°10	20° 3	14°45	18°53	8°12	13°10	10°53	11°25	4° 9	8°48	
S17	23 57 4	27°19'49	24°30	9°26	1°39	2°47	20°10	14°42	18°56	8°14	13°10	10°54	11°21	4°15	8°45	
M18	0 1 0	28°19'10	8♌52	10°34	2°53	3°24	20°16	14°40	18°59	8°16	13° 9	10°55	11°18	4°22	8°42	
T19	0 4 57	29°18'34	22°55	11°49	4° 7	4° 2	20°23	14°37	19° 2	8°18	13° 9	10°56	11°15	4°29	8°40	
W20	0 8 54	0♌18'00	6♌38	13° 9	5°21	4°39	20°30	14°35	19° 5	8°20	13° 9	10°R56	11°12	4°35	8°37	
T21	0 12 50	1°17'28	20° 2	14°33	6°35	5°17	20°37	14°32	19° 9	8°22	13° 9	10°55	11° 9	4°42	8°35	
F22	0 16 47	2°16'59	3♌ 7	16° 1	7°50	5°55	20°44	14°30	19°12	8°24	13°D 9	10°54	11° 5	4°49	8°32	
S23	0 20 43	3°16'32	15°56	17°32	9° 4	6°33	20°51	14°28	19°14	8°27	13° 9	10°53	11° 2	4°55	8°30	
S24	0 24 40	4°16'07	28°31	19° 5	10°18	7°11	20°59	14°26	19°17	8°29	13° 9	10°52	10°59	5° 2	8°27	
M25	0 28 36	5°15'45	10♐53	20°41	11°32	7°50	21° 6	14°23	19°20	8°31	13° 9	10°52	10°56	5° 9	8°25	
T26	0 32 33	6°15'25	23° 4	22°18	12°47	8°28	21°14	14°22	19°23	8°33	13° 9	10°51	10°53	5°15	8°22	
W27	0 36 29	7°15'07	5♌ 7	23°57	14° 1	9° 7	21°22	14°20	19°26	8°35	13° 9	10°51	10°50	5°22	8°20	
T28	0 40 26	8°14'51	17° 2	25°37	15°16	9°46	21°30	14°18	19°29	8°37	13°10	10°D51	10°46	5°29	8°18	
F29	0 44 23	9°14'37	28°53	27°17	16°30	10°25	21°38	14°16	19°32	8°39	13°10	10°51	10°43	5°35	8°16	
S30	0 48 19	10♌14'25	10♌40	28♐58	17♐45	11♌ 4	21♌47	14≈15	19♌34	8♐41	13♌10	10♌51	10♌40	5♌42	8♌13	

Delta T = 51m13s

Julian Calendar 1 Sept. 786 == Greg. Calendar 5 Sept. 786

OCTOBER 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 52 16	11♌14'14	22♌28	0♌39	18♐59	11♌44	21♌55	14°R13	19♌37	8♐43	13♌10	10°R51	10♌37	5♌49	8°R11	
M 2	0 56 12	12°14'06	4♌19	2°21	20°14	12°23	22° 4	14≈12	19°40	8°45	13°10	10♌51	10°34	5°55	8♌ 9	
T 3	1 0 9	13°14'00	16°16	4° 3	21°29	13° 3	22°12	14°11	19°42	8°46	13°11	10°51	10°31	6° 2	8° 7	
W 4	1 4 5	14°13'55	28°24	5°44	22°43	13°43	22°21	14° 9	19°45	8°48	13°11	10°51	10°27	6° 9	8° 5	
T 5	1 8 2	15°13'52	10♌46	7°25	23°58	14°23	22°30	14° 8	19°47	8°50	13°11	10°D50	10°24	6°15	8° 3	
F 6	1 11 58	16°13'51	23°28	9° 6	25°13	15° 3	22°39	14° 7	19°50	8°52	13°12	10°50	10°21	6°22	8° 0	
S 7	1 15 55	17°13'51	6≈33	10°47	26°28	15°43	22°48	14° 7	19°52	8°54	13°12	10°51	10°18	6°29	7°58	
S 8	1 19 51	18°13'53	20° 3	12°28	27°43	16°23	22°58	14° 6	19°55	8°56	13°13	10°51	10°15	6°35	7°57	
M 9	1 23 48	19°13'57	4♌ 0	14° 8	28°57	17° 4	23° 7	14° 5	19°57	8°58	13°13	10°52	10°11	6°42	7°55	
T10	1 27 45	20°14'03	18°25	15°48	0♌12	17°44	23°17	14° 5	19°59	8°59	13°14	10°53	10° 8	6°49	7°53	
W11	1 31 41	21°14'10	3♌12	17°27	1°27	18°25	23°27	14° 4	20° 1	9° 1	13°14	10°53	10° 5	6°55	7°51	
T12	1 35 38	22°14'18	18°16	19° 6	2°42	19° 5	23°36	14° 4	20° 4	9° 3	13°15	10°R53	10° 2	7° 2	7°49	
F13	1 39 34	23°14'29	3♌29	20°44	3°57	19°46	23°46	14° 3	20° 6	9° 5	13°15	10°53	9°59	7° 8	7°47	
S14	1 43 31	24°14'42	18°40	22°23	5°12	20°27	23°56	14° 3	20° 8	9° 6	13°16	10°51	9°56	7°15	7°46	
S15	1 47 27	25°14'57	3♌40	24° 0	6°27	21° 8	24° 7	14°D 3	20°10	9° 8	13°17	10°50	9°52	7°22	7°44	
M16	1 51 24	26°15'13	18°21	25°38	7°42	21°49	24°17	14° 3	20°12	9°10	13°17	10°48	9°49	7°28	7°42	
T17	1 55 20	27°15'32	2♌39	27°15	8°57	22°30	24°27	14° 4	20°14	9°11	13°18	10°46	9°46	7°35	7°41	
W18	1 59 17	28°15'53	16°30	28°51	10°13	23°11	24°38	14° 4	20°16	9°13	13°19	10°45	9°43	7°42	7°39	
T19	2 3 14	29°16'16	29°55	0♌27	11°28	23°53	24°48	14° 4	20°18	9°15	13°19	10°D45	9°40	7°48	7°38	
F20	2 7 10	0♌16'41	12♌55	2° 3	12°43	24°34	24°59	14° 5	20°20	9°16	13°20	10°45	9°36	7°55	7°36	
S21	2 11 7	1°17'08	25°35	3°39	13°58	25°16	25°10	14° 5	20°22	9°18	13°21	10°46	9°33	8° 2	7°35	
S22	2 15 3	2°17'36	7♐58	5°14	15°13	25°57	25°21	14° 6	20°23	9°19	13°22	10°48	9°30	8° 8	7°34	
M23	2 19 0	3°18'07	20° 7	6°49	16°29	26°39	25°32	14° 7	20°25	9°21	13°23	10°49	9°27	8°15	7°32	
T24	2 22 56	4°18'39	2♌ 6	8°23	17°44	27°21	25°43	14° 8	20°27	9°22	13°23	10°51	9°24	8°22	7°31	
W25	2 26 53	5°19'14	14° 0	9°58	18°59	28° 2	25°54	14° 9	20°28	9°24	13°24	10°R51	9°21	8°28	7°30	
T26	2 30 49	6°19'49	25°49	11°32	20°14	28°44	26° 5	14°10	20°30	9°25	13°25	10°50	9°17	8°35	7°29	
F27	2 34 46	7°20'27	7♌37	13° 5	21°30	29°26	26°17	14°11	20°31	9°26	13°26	10°48	9°14	8°42	7°28	
S28	2 38 43	8°21'06	19°26	14°39	22°45	0≈ 8	26°28	14°12	20°33	9°28	13°27	10°44	9°11	8°48	7°27	
S29	2 42 39	9°21'47	1♌17	16°12	24° 0	0°50	26°40	14°14	20°34	9°29	13°28	10°39	9° 8	8°55	7°26	
M30	2 46 36	10°22'29	13°13	17°46	25°16	1°32	26°51	14°15	20°35	9°30	13°29	10°33	9° 5	9° 2	7°25	
T31	2 50 32	11♌23'12	25♌15	19♌19	26♌31	2≈15	27♌ 3	14≈17	20♌37	9♐32	13♌30	10♌28	9♌ 2	9♌ 8	7♌24	

Delta T = 51m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 786

NOVEMBER 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 54 29	12 ^m 23'57	7 ^h 327	20 ^m 51	27 ^h 547	2 ^m 57	27 ^h 15	14 ^m 19	20 ^h 38	9 ^m 33	13 ^h 31	10 ^h R23	8 ^m 58	9 ^m 15	7 ^h R23
T 2	2 58 25	13 ^m 24'42	19 ^h 50	22 ^m 24	29 ^h 2	3 ^m 39	27 ^h 27	14 ^m 20	20 ^h 39	9 ^m 34	13 ^h 33	10 ^h 19	8 ^m 55	9 ^m 22	7 ^h K23
F 3	3 2 22	14 ^m 25'29	2 ^m 29	23 ^m 57	0 ^m 17	4 ^m 21	27 ^h 39	14 ^m 22	20 ^h 40	9 ^m 35	13 ^h 34	10 ^h 17	8 ^m 52	9 ^m 28	7 ^h 22
S 4	3 6 18	15 ^m 26'17	15 ^h 26	25 ^m 29	1 ^h 33	5 ^m 4	27 ^h 51	14 ^m 24	20 ^h 41	9 ^m 36	13 ^h 35	10 ^h D16	8 ^m 49	9 ^m 35	7 ^h 21
S 5	3 10 15	16 ^m 27'06	28 ^h 46	27 ^h 1	2 ^h 48	5 ^m 46	28 ^h 3	14 ^m 27	20 ^h 42	9 ^m 38	13 ^h 36	10 ^h 16	8 ^m 46	9 ^m 42	7 ^h 21
M 6	3 14 12	17 ^m 27'56	12 ^h K30	28 ^m 33	4 ^h 4	6 ^m 29	28 ^h 15	14 ^m 29	20 ^h 43	9 ^m 39	13 ^h 37	10 ^h 18	8 ^m 42	9 ^m 48	7 ^h 20
T 7	3 18 8	18 ^m 28'47	26 ^h 40	0 ^h 7 5	5 ^m 19	7 ^m 11	28 ^h 27	14 ^m 31	20 ^h 44	9 ^m 40	13 ^h 39	10 ^h 19	8 ^m 39	9 ^m 55	7 ^h 20
W 8	3 22 5	19 ^m 29'38	11 ^h V15	1 ^h 37	6 ^m 35	7 ^m 54	28 ^h 39	14 ^m 34	20 ^h 45	9 ^m 41	13 ^h 40	10 ^h R20	8 ^m 36	10 ^h 2	7 ^h 19
T 9	3 26 1	20 ^m 30'31	26 ^h 12	3 ^h 8	7 ^m 50	8 ^m 37	28 ^h 52	14 ^m 36	20 ^h 46	9 ^m 42	13 ^h 41	10 ^h 19	8 ^m 33	10 ^h 8	7 ^h 19
F 10	3 29 58	21 ^m 31'25	11 ^h 823	4 ^h 39	9 ^m 5	9 ^m 19	29 ^h 4	14 ^m 39	20 ^h 46	9 ^m 43	13 ^h 42	10 ^h 16	8 ^m 30	10 ^h 15	7 ^h 19
S 11	3 33 54	22 ^m 32'20	26 ^h 40	6 ^h 10	10 ^h 21	10 ^h 2	29 ^h 17	14 ^m 41	20 ^h 47	9 ^m 44	13 ^h 44	10 ^h 11	8 ^m 27	10 ^h 22	7 ^h 18
S 12	3 37 51	23 ^m 33'16	11 ^h II51	7 ^h 41	11 ^h 36	10 ^h 45	29 ^h 30	14 ^m 44	20 ^h 48	9 ^m 45	13 ^h 45	10 ^h 5	8 ^m 23	10 ^h 28	7 ^h 18
M13	3 41 47	24 ^m 34'13	26 ^h 47	9 ^h 11	12 ^h 52	11 ^h 27	29 ^h 42	14 ^m 47	20 ^h 48	9 ^m 45	13 ^h 46	9 ^h 57	8 ^m 20	10 ^h 35	7 ^h 18
T 14	3 45 44	25 ^m 35'11	11 ^h 819	10 ^h 42	14 ^h 7	12 ^h 10	29 ^h 55	14 ^m 50	20 ^h 49	9 ^m 46	13 ^h 48	9 ^h 51	8 ^m 17	10 ^h 42	7 ^h 18
W15	3 49 41	26 ^m 36'11	25 ^h 22	12 ^h 11	15 ^h 23	12 ^h 53	0 ^h 3 8	14 ^m 53	20 ^h 49	9 ^m 47	13 ^h 49	9 ^h 45	8 ^m 14	10 ^h 48	7 ^h D18
T 16	3 53 37	27 ^m 37'12	8 ^h Ω56	13 ^h 40	16 ^h 38	13 ^h 36	0 ^h 21	14 ^m 57	20 ^h 50	9 ^m 48	13 ^h 51	9 ^h 41	8 ^m 11	10 ^h 55	7 ^h 18
F 17	3 57 34	28 ^m 38'14	22 ^h 1	15 ^h 9	17 ^h 54	14 ^h 18	0 ^h 34	15 ^m 0	20 ^h 50	9 ^m 49	13 ^h 52	9 ^h 39	8 ^m 8	11 ^h 2	7 ^h 18
S 18	4 1 30	29 ^m 39'17	4 ^h η41	16 ^h 37	19 ^h 10	15 ^h 1	0 ^h 47	15 ^m 3	20 ^h 50	9 ^m 49	13 ^h 54	9 ^h D39	8 ^m 4	11 ^h 8	7 ^h 18
S 19	4 5 27	0 ^h 740'21	17 ^h 1	18 ^h 4	20 ^h 25	15 ^h 44	1 ^h 0	15 ^m 7	20 ^h 51	9 ^m 50	13 ^h 55	9 ^h 40	8 ^m 1	11 ^h 15	7 ^h 19
M20	4 9 23	1 ^h 41'26	29 ^h 5	19 ^h 29	21 ^h 41	16 ^h 27	1 ^h 13	15 ^m 10	20 ^h 51	9 ^m 51	13 ^h 57	9 ^h 41	7 ^h 58	11 ^h 22	7 ^h 19
T 21	4 13 20	2 ^h 42'33	10 ^h Ω59	20 ^h 54	22 ^h 56	17 ^h 10	1 ^h 26	15 ^m 14	20 ^h 51	9 ^m 51	13 ^h 58	9 ^h R42	7 ^h 55	11 ^h 28	7 ^h 19
W22	4 17 16	3 ^h 43'40	22 ^h 47	22 ^h 18	24 ^h 12	17 ^h 53	1 ^h 39	15 ^m 18	20 ^h R51	9 ^m 52	14 ^h 0	9 ^h 41	7 ^h 52	11 ^h 35	7 ^h 20
T 23	4 21 13	4 ^h 44'48	4 ^h η34	23 ^h 39	25 ^h 27	18 ^h 36	1 ^h 52	15 ^m 22	20 ^h 51	9 ^m 52	14 ^h 1	9 ^h 37	7 ^h 48	11 ^h 42	7 ^h 20
F 24	4 25 10	5 ^h 45'57	16 ^h 22	24 ^h 59	26 ^h 43	19 ^h 19	2 ^h 6	15 ^m 25	20 ^h 51	9 ^m 53	14 ^h 3	9 ^h 31	7 ^h 45	11 ^h 48	7 ^h 20
S 25	4 29 6	6 ^h 47'07	28 ^h 15	26 ^h 17	27 ^h 58	20 ^h 2	2 ^h 19	15 ^m 30	20 ^h 51	9 ^m 53	14 ^h 4	9 ^h 23	7 ^h 42	11 ^h 55	7 ^h 21
S 26	4 33 3	7 ^h 48'17	10 ^h 713	27 ^h 32	29 ^h 14	20 ^h 45	2 ^h 32	15 ^m 34	20 ^h 51	9 ^m 54	14 ^h 6	9 ^h 12	7 ^h 39	12 ^h 2	7 ^h 22
M27	4 36 59	8 ^h 49'28	22 ^h 19	28 ^h 44	0 ^h 729	21 ^h 28	2 ^h 46	15 ^m 38	20 ^h 50	9 ^m 54	14 ^h 8	9 ^h 0	7 ^h 36	12 ^h 8	7 ^h 22
T 28	4 40 56	9 ^h 50'39	4 ^h 832	29 ^h 52	1 ^h 45	22 ^h 11	2 ^h 59	15 ^m 42	20 ^h 50	9 ^m 55	14 ^h 9	8 ^h 48	7 ^h 33	12 ^h 15	7 ^h 23
W29	4 44 52	10 ^h 51'51	16 ^h 55	0 ^h 356	3 ^h 1	22 ^h 54	3 ^h 13	15 ^m 46	20 ^h 50	9 ^m 55	14 ^h 11	8 ^h 37	7 ^h 29	12 ^h 22	7 ^h 24
T 30	4 48 49	11 ^h 53'03	29 ^h 328	1 ^h 355	4 ^h 716	23 ^h 37	3 ^h 26	15 ^m 51	20 ^h 49	9 ^m 55	14 ^h 13	8 ^h 27	7 ^h 26	12 ^h 28	7 ^h K25

Delta T = 51m12s

Julian Calendar 1 Nov. 786 == Greg. Calendar 5 Nov. 786

DECEMBER 786 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 52 45	12 ^m 54'15	12 ^h 313	2 ^h 349	5 ^h 732	24 ^h 21	3 ^h 30	15 ^m 55	20 ^h R49	9 ^m 56	14 ^h 14	8 ^h R20	7 ^h 23	12 ^h 35	7 ^h K26
S 2	4 56 42	13 ^m 55'27	25 ^h 12	3 ^h 36	6 ^h 47	25 ^h 4	3 ^h 54	16 ^m 0	20 ^h 48	9 ^m 56	14 ^h 16	8 ^h 16	7 ^h 20	12 ^h 42	7 ^h 27
S 3	5 0 39	14 ^m 56'40	8 ^h K28	4 ^h 16	8 ^h 3	25 ^h 47	4 ^h 7	16 ^m 5	20 ^h 48	9 ^m 56	14 ^h 18	8 ^h 15	7 ^h 17	12 ^h 48	7 ^h 28
M 4	5 4 35	15 ^m 57'52	22 ^h 2	4 ^h 48	9 ^h 18	26 ^h 30	4 ^h 21	16 ^m 9	20 ^h 47	9 ^m 56	14 ^h 20	8 ^h D14	7 ^h 14	12 ^h 55	7 ^h 29
T 5	5 8 32	16 ^m 59'04	5 ^h V56	5 ^h 11	10 ^h 34	27 ^h 13	4 ^h 35	16 ^m 14	20 ^h 46	9 ^m 56	14 ^h 21	8 ^h R15	7 ^h 10	13 ^h 2	7 ^h 30
W 6	5 12 28	18 ^m 0'16	20 ^h 12	5 ^h 24	11 ^h 49	27 ^h 56	4 ^h 49	16 ^m 19	20 ^h 46	9 ^m 56	14 ^h 23	8 ^h 14	7 ^h 7	13 ^h 8	7 ^h 31
T 7	5 16 25	19 ^m 1'28	4 ^h 849	5 ^h R27	13 ^h 5	28 ^h 39	5 ^h 2	16 ^m 24	20 ^h 45	9 ^m 56	14 ^h 25	8 ^h 12	7 ^h 4	13 ^h 15	7 ^h 32
F 8	5 20 21	20 ^m 2'40	19 ^h 41	5 ^h 18	14 ^h 20	29 ^h 22	5 ^h 16	16 ^m 29	20 ^h 44	9 ^m R57	14 ^h 27	8 ^h 7	7 ^h 1	13 ^h 22	7 ^h 33
S 9	5 24 18	21 ^m 3'52	4 ^h II44	4 ^h 57	15 ^h 36	0 ^h K 6	5 ^h 30	16 ^m 34	20 ^h 43	9 ^m 57	14 ^h 28	7 ^h 59	6 ^h 58	13 ^h 29	7 ^h 35
S 10	5 28 14	22 ^m 5'04	19 ^h 46	4 ^h 24	16 ^h 51	0 ^h 49	5 ^h 44	16 ^m 39	20 ^h 42	9 ^m 56	14 ^h 30	7 ^h 48	6 ^h 54	13 ^h 35	7 ^h 36
M11	5 32 11	23 ^m 6'15	4 ^h 840	3 ^h 40	18 ^h 7	1 ^h 32	5 ^h 58	16 ^m 45	20 ^h 41	9 ^m 56	14 ^h 32	7 ^h 37	6 ^h 51	13 ^h 42	7 ^h 38
T 12	5 36 8	24 ^m 7'27	19 ^h 14	2 ^h 45	19 ^h 22	2 ^h 15	6 ^h 12	16 ^m 50	20 ^h 40	9 ^m 56	14 ^h 34	7 ^h 25	6 ^h 48	13 ^h 49	7 ^h 39
W13	5 40 4	25 ^m 8'39	3 ^h Ω24	1 ^h 41	20 ^h 38	2 ^h 58	6 ^h 26	16 ^m 55	20 ^h 39	9 ^m 56	14 ^h 36	7 ^h 15	6 ^h 45	13 ^h 55	7 ^h 41
T 14	5 44 1	26 ^m 9'51	17 ^h 5	0 ^h 29	21 ^h 53	3 ^h 41	6 ^h 40	17 ^m 1	20 ^h 38	9 ^m 56	14 ^h 38	7 ^h 7	6 ^h 42	14 ^h 2	7 ^h 42
F 15	5 47 57	27 ^m 11'03	0 ^h η17	29 ^h 712	23 ^h 9	4 ^h 24	6 ^h 54	17 ^m 6	20 ^h 37	9 ^m 56	14 ^h 39	7 ^h 2	6 ^h 39	14 ^h 9	7 ^h 44
S 16	5 51 54	28 ^m 12'15	13 ^h 2	27 ^h 52	24 ^h 24	5 ^h 7	7 ^h 8	17 ^m 12	20 ^h 36	9 ^m 56	14 ^h 41	7 ^h 0	6 ^h 35	14 ^h 15	7 ^h 46
S 17	5 55 50	29 ^m 13'27	25 ^h 25	26 ^h 31	25 ^h 40	5 ^h 50	7 ^h 22	17 ^m 18	20 ^h 34	9 ^m 55	14 ^h 43	6 ^h 59	6 ^h 32	14 ^h 22	7 ^h 47
M18	5 59 47	0 ^h 314'39	7 ^h 31	25 ^h 13	26 ^h 55	6 ^h 33	7 ^h 36	17 ^m 23	20 ^h 33	9 ^m 55	14 ^h 45	6 ^h 59	6 ^h 29	14 ^h 29	7 ^h 49
T 19	6 3 43	1 ^h 15'51	19 ^h 25	24 ^h 0	28										