

SWISS EPHEMERIS for the year 486

JANUARY 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 46 50	12♁36'33	2♁28	26♁20	3♁ 9	3♁34	6°R 2	9♁54	19♁19	6♁59	10°R44	8♁52	7♁39	7♁44	n.a.								
T 2	6 50 47	13°37'34	16°48	27°50	4°22	4°19	6♁ 0	10° 0	19°23	7° 0	10♁43	8°53	7°36	7°50	n.a.								
F 3	6 54 43	14°38'33	1♁13	29°21	5°34	5° 4	5°57	10° 7	19°26	7° 1	10°42	8°54	7°33	7°57	n.a.								
S 4	6 58 40	15°39'32	15°39	0♁53	6°46	5°48	5°55	10°13	19°30	7° 2	10°42	8°R54	7°29	8° 4	n.a.								
S 5	7 2 36	16°40'29	0♁ 2	2°26	7°59	6°33	5°52	10°19	19°33	7° 3	10°41	8°53	7°26	8°10	n.a.								
M 6	7 6 33	17°41'24	14°17	3°59	9°11	7°17	5°49	10°25	19°37	7° 4	10°40	8°49	7°23	8°17	n.a.								
T 7	7 10 29	18°42'19	28°19	5°33	10°24	8° 2	5°45	10°31	19°40	7° 5	10°39	8°43	7°20	8°24	n.a.								
W 8	7 14 26	19°43'12	12♁ 2	7° 8	11°36	8°46	5°42	10°37	19°44	7° 6	10°38	8°36	7°17	8°30	n.a.								
T 9	7 18 23	20°44'05	25°24	8°43	12°49	9°31	5°38	10°43	19°47	7° 7	10°37	8°29	7°13	8°37	n.a.								
F 10	7 22 19	21°44'56	8♁24	10°19	14° 1	10°15	5°34	10°49	19°51	7° 8	10°36	8°22	7°10	8°44	n.a.								
S 11	7 26 16	22°45'46	21° 3	11°56	15°14	11° 0	5°30	10°55	19°54	7° 9	10°36	8°16	7° 7	8°50	n.a.								
S 12	7 30 12	23°46'35	3♁23	13°33	16°27	11°44	5°26	11° 1	19°58	7°10	10°35	8°12	7° 4	8°57	n.a.								
M13	7 34 9	24°47'23	15°28	15°12	17°39	12°29	5°22	11° 6	20° 1	7°10	10°34	8° 9	7° 1	9° 4	n.a.								
T14	7 38 5	25°48'10	27°22	16°51	18°52	13°13	5°17	11°12	20° 5	7°11	10°33	8°D 9	6°58	9°10	n.a.								
W15	7 42 2	26°48'56	9♁11	18°30	20° 5	13°57	5°13	11°18	20° 8	7°12	10°31	8° 9	6°54	9°17	n.a.								
T16	7 45 58	27°49'41	21° 0	20°11	21°18	14°41	5° 8	11°23	20°12	7°13	10°30	8°11	6°51	9°24	n.a.								
F17	7 49 55	28°50'24	2♁54	21°53	22°31	15°26	5° 3	11°29	20°15	7°13	10°29	8°R12	6°48	9°30	n.a.								
S18	7 53 52	29°51'07	14°58	23°35	23°44	16°10	4°58	11°34	20°19	7°14	10°28	8°12	6°45	9°37	n.a.								
S19	7 57 48	0♁51'48	27°16	25°18	24°57	16°54	4°53	11°39	20°22	7°15	10°27	8°10	6°42	9°44	n.a.								
M20	8 1 45	1°52'28	9♁51	27° 2	26°10	17°38	4°47	11°45	20°26	7°15	10°26	8° 5	6°39	9°50	n.a.								
T21	8 5 41	2°53'06	22°44	28°47	27°23	18°22	4°42	11°50	20°29	7°16	10°25	7°58	6°35	9°57	n.a.								
W22	8 9 38	3°53'43	5♁56	0♁33	28°36	19° 6	4°36	11°55	20°32	7°16	10°23	7°50	6°32	10° 4	n.a.								
T23	8 13 34	4°54'18	19°25	2°19	29°49	19°50	4°30	12° 0	20°36	7°17	10°22	7°39	6°29	10°10	n.a.								
F24	8 17 31	5°54'51	3♁ 8	4° 7	1♁ 2	20°34	4°24	12° 6	20°39	7°17	10°21	7°29	6°26	10°17	n.a.								
S25	8 21 27	6°55'23	17° 2	5°55	2°15	21°18	4°18	12°11	20°43	7°18	10°20	7°20	6°23	10°24	n.a.								
S26	8 25 24	7°55'52	1♁ 3	7°44	3°28	22° 2	4°12	12°15	20°46	7°18	10°18	7°13	6°19	10°30	n.a.								
M27	8 29 21	8°56'20	15° 8	9°34	4°41	22°46	4° 5	12°20	20°50	7°18	10°17	7° 8	6°16	10°37	n.a.								
T28	8 33 17	9°56'46	29°15	11°25	5°54	23°30	3°59	12°25	20°53	7°19	10°16	7° 5	6°13	10°44	n.a.								
W29	8 37 14	10°57'09	13♁21	13°17	7° 8	24°14	3°52	12°30	20°56	7°19	10°14	7°D 5	6°10	10°50	n.a.								
T30	8 41 10	11°57'31	27°26	15° 9	8°21	24°57	3°45	12°35	21° 0	7°19	10°13	7° 5	6° 7	10°57	n.a.								
F31	8 45 7	12♁57'51	11♁30	17♁ 2	9♁34	25♁41	3♁39	12♁39	21♁ 3	7♁19	10♁12	7°R 5	6♁ 4	11♁ 4	n.a.								

Delta T = 01h36m28s Julian Calendar 1 Jan. 486 == Greg. Calendar 2 Jan. 486

FEBRUARY 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 49 3	13♁58'08	25♁30	18♁56	10♁47	26♁25	3°R32	12♁44	21♁ 6	7♁20	10°R10	7°R 4	6♁ 0	11♁10	n.a.								
S 2	8 53 0	14°58'24	9♁25	20°50	12° 0	27° 8	3♁25	12°48	21°10	7°20	10♁ 9	7♁ 0	5°57	11°17	n.a.								
M 3	8 56 56	15°58'37	23°13	22°44	13°14	27°52	3°18	12°53	21°13	7°20	10° 7	6°54	5°54	11°24	n.a.								
T 4	9 0 53	16°58'49	6♁51	24°39	14°27	28°35	3°10	12°57	21°16	7°20	10° 6	6°44	5°51	11°30	n.a.								
W 5	9 4 50	17°58'58	20°16	26°33	15°40	29°19	3° 3	13° 1	21°19	7°20	10° 4	6°33	5°48	11°37	n.a.								
T 6	9 8 46	18°59'05	3♁26	28°28	16°53	0♁ 2	2°56	13° 5	21°23	7°R20	10° 3	6°20	5°45	11°44	n.a.								
F 7	9 12 43	19°59'11	16°18	0♁22	18° 7	0°46	2°48	13° 9	21°26	7°20	10° 1	6° 8	5°41	11°50	n.a.								
S 8	9 16 39	20°59'15	28°52	2°15	19°20	1°29	2°41	13°13	21°29	7°20	10° 0	5°57	5°38	11°57	n.a.								
S 9	9 20 36	21°59'17	11♁10	4° 7	20°33	2°13	2°34	13°17	21°32	7°20	9°58	5°48	5°35	12° 3	n.a.								
M10	9 24 32	22°59'17	23°15	5°57	21°47	2°56	2°26	13°21	21°35	7°20	9°57	5°42	5°32	12°10	n.a.								
T11	9 28 29	23°59'16	5♁ 9	7°45	23° 0	3°39	2°18	13°25	21°38	7°20	9°55	5°38	5°29	12°17	n.a.								
W12	9 32 25	24°59'13	16°58	9°32	24°13	4°22	2°11	13°28	21°41	7°19	9°54	5°37	5°25	12°23	n.a.								
T13	9 36 22	25°59'08	28°47	11°15	25°27	5° 5	2° 3	13°32	21°44	7°19	9°52	5°36	5°22	12°30	n.a.								
F14	9 40 19	26°59'01	10♁41	12°55	26°40	5°49	1°55	13°36	21°47	7°19	9°50	5°36	5°19	12°37	n.a.								
S15	9 44 15	27°58'53	22°46	14°31	27°54	6°32	1°47	13°39	21°50	7°19	9°49	5°35	5°16	12°43	n.a.								
S16	9 48 12	28°58'43	5♁ 7	16° 3	29° 7	7°15	1°40	13°42	21°53	7°18	9°47	5°33	5°13	12°50	n.a.								
M17	9 52 8	29°58'31	17°49	17°30	0♁20	7°58	1°32	13°46	21°56	7°18	9°46	5°27	5°10	12°57	n.a.								
T18	9 56 5	0♁58'17	0♁53	18°51	1°34	8°41	1°24	13°49	21°59	7°18	9°44	5°19	5° 6	13° 3	n.a.								
W19	10 0 1	1°58'01	14°20	20° 7	2°47	9°24	1°16	13°52	22° 2	7°17	9°42	5° 8	5° 3	13°10	n.a.								
T20	10 3 58	2°57'44	28°10	21°16	4° 1	10° 6	1° 8	13°55	22° 5	7°17	9°41	4°56	5° 0	13°17	n.a.								
F21	10 7 54	3°57'24	12♁19	22°19	5°14	10°49	1° 1	13°58	22° 8	7°16	9°39	4°43	4°57	13°23	n.a.								
S22	10 11 51	4°57'02	26°40	23°15	6°28	11°32	0°53	14° 0	22°11	7°16	9°38	4°32	4°54	13°30	n.a.								
S23	10 15 48	5°56'38	11♁ 8	24° 3	7°41	12°15	0°45	14° 3	22°13	7°15	9°36	4°23	4°50	13°37	n.a.								
M24	10 19 44	6°56'11	25°37	24°44	8°55	12°58	0°37	14° 6	22°16	7°15	9°34	4°16	4°47	13°43	n.a.								
T25	10 23 41	7°55'42	10♁ 1	25°17	10° 8	13°40	0°30	14° 8	22°19	7°14	9°33	4°12	4°44	13°50	n.a.								
W26	10 27 37	8°55'11	24°16	25°42	11°21	14°23	0°22	14°11	22°22	7°13	9°31	4°11	4°41	13°57	n.a.								
T27	10 31 34	9°54'38	8♁22	25°59	12°35	15° 5	0°14	14°13	22°24	7°13	9°29	4°11	4°38	14° 3	n.a.								
F28	10 35 30	10♁54'02	22♁17	26♁ 8	13♁48	15♁48	0♁ 7	14♁15	22♁27	7♁12	9♁28	4♁11	4♁35	14♁10	n.a.								

Delta T = 01h36m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 486

MARCH 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 39 27	11 ^h 53'23	6 ^h 2 2	26°R 9	15 ^h 22	16 ^h 30	29°R59	14 ^h 18	22 ^h 29	7°R11	9°R26	4°R 9	4 ^h 31	14 ^h 17	n.a.
S 2	10 43 23	12°52'43	19°36	26 ^h 3 3	16°15	17°13	29 ^h 52	14°20	22°32	7 ^h 11	9 ^h 24	4 ^h 5	4°28	14°23	n.a.
M 3	10 47 20	13°51'59	3 ^h 0	25°49	17°29	17°55	29°44	14°22	22°35	7°10	9°23	3°58	4°25	14°30	n.a.
T 4	10 51 17	14°51'14	16°14	25°29	18°42	18°38	29°37	14°24	22°37	7° 9	9°21	3°48	4°22	14°37	n.a.
W 5	10 55 13	15°50'26	29°16	25° 2	19°56	19°20	29°30	14°25	22°39	7° 8	9°19	3°36	4°19	14°43	n.a.
T 6	10 59 10	16°49'36	12 ^h 5 5	24°30	21° 9	20° 2	29°23	14°27	22°42	7° 7	9°18	3°23	4°16	14°50	n.a.
F 7	11 3 6	17°48'44	24°42	23°53	22°23	20°44	29°16	14°29	22°44	7° 6	9°16	3°11	4°12	14°57	n.a.
S 8	11 7 3	18°47'49	7 ^h 5 5	23°11	23°36	21°27	29° 9	14°30	22°47	7° 5	9°15	2°59	4° 9	15° 3	n.a.
S 9	11 10 59	19°46'53	19°16	22°27	24°50	22° 9	29° 2	14°31	22°49	7° 4	9°13	2°49	4° 6	15°10	n.a.
M10	11 14 56	20°45'55	1 ^h 16	21°40	26° 3	22°51	28°55	14°33	22°51	7° 3	9°11	2°42	4° 3	15°16	n.a.
T 11	11 18 52	21°44'55	13° 8	20°52	27°17	23°33	28°48	14°34	22°53	7° 2	9°10	2°38	4° 0	15°23	n.a.
W12	11 22 49	22°43'53	24°56	20° 3	28°30	24°15	28°41	14°35	22°55	7° 1	9° 8	2°36	3°56	15°30	n.a.
T 13	11 26 45	23°42'49	6 ^h 44	19°15	29°15	24°57	28°35	14°36	22°58	7° 0	9° 7	2°D36	3°53	15°36	n.a.
F 14	11 30 42	24°41'43	18°38	18°29	0 ^h 57	25°39	28°29	14°37	23° 0	6°59	9° 5	2°37	3°50	15°43	n.a.
S 15	11 34 39	25°40'35	0 ^h 32	17°45	2°11	26°21	28°22	14°38	23° 2	6°58	9° 3	2°R37	3°47	15°50	n.a.
S 16	11 38 35	26°39'26	13° 2	17° 3	3°24	27° 3	28°16	14°39	23° 4	6°57	9° 2	2°35	3°44	15°56	n.a.
M17	11 42 32	27°38'15	25°44	16°26	4°38	27°44	28°10	14°39	23° 6	6°56	9° 0	2°32	3°41	16° 3	n.a.
T 18	11 46 28	28°37'02	8 ^h 50	15°53	5°51	28°26	28° 4	14°40	23° 8	6°55	8°59	2°26	3°37	16°10	n.a.
W19	11 50 25	29°35'47	22°23	15°24	7° 5	29° 8	27°58	14°40	23°10	6°54	8°57	2°18	3°34	16°16	n.a.
T 20	11 54 21	0 ^h 34'30	6 ^h 23	15° 0	8°18	29°50	27°53	14°41	23°11	6°52	8°56	2° 9	3°31	16°23	n.a.
F 21	11 58 18	1°33'12	20°47	14°41	9°32	0 ^h 31	27°47	14°41	23°13	6°51	8°54	1°59	3°28	16°30	n.a.
S 22	12 2 14	2°31'51	5 ^h 28	14°27	10°45	1°13	27°42	14°41	23°15	6°50	8°53	1°50	3°25	16°36	n.a.
S 23	12 6 11	3°30'28	20°20	14°18	11°59	1°54	27°37	14°R41	23°17	6°49	8°51	1°43	3°21	16°43	n.a.
M24	12 10 8	4°29'04	5 ^h 13	14°D15	13°12	2°36	27°32	14°41	23°18	6°47	8°50	1°38	3°18	16°50	n.a.
T 25	12 14 4	5°27'37	19°59	14°17	14°26	3°17	27°27	14°41	23°20	6°46	8°48	1°35	3°15	16°56	n.a.
W26	12 18 1	6°26'08	4 ^h 34	14°23	15°39	3°59	27°22	14°41	23°21	6°45	8°47	1°D35	3°12	17° 3	n.a.
T 27	12 21 57	7°24'37	18°52	14°35	16°53	4°40	27°17	14°40	23°23	6°43	8°46	1°35	3° 9	17°10	n.a.
F 28	12 25 54	8°23'03	2 ^h 52	14°52	18° 6	5°22	27°13	14°40	23°24	6°42	8°44	1°R36	3° 6	17°16	n.a.
S 29	12 29 50	9°21'28	16°34	15°13	19°20	6° 3	27° 9	14°39	23°26	6°41	8°43	1°36	3° 2	17°23	n.a.
S 30	12 33 47	10°19'50	29°59	15°39	20°33	6°44	27° 4	14°39	23°27	6°39	8°42	1°34	2°59	17°29	n.a.
M31	12 37 43	11°18'09	13 ^h 8	16 ^h 8	21 ^h 46	7 ^h 25	27 ^h 1	14 ^h 38	23 ^h 29	6 ^h 38	8 ^h 40	1 ^h 30	2 ^h 56	17 ^h 36	n.a.

Delta T = 01h36m26s Julian Calendar 1 March 486 == Greg. Calendar 2 March 486

APRIL 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 41 40	12 ^h 16'27	26 ^h 4 4	16 ^h 43	23 ^h 0	8 ^h 7	26°R57	14°R37	23 ^h 30	6°R36	8°R39	1°R24	2 ^h 53	17 ^h 43	n.a.
W 2	12 45 37	13°14'42	8 ^h 46	17°21	24°13	8°48	26 ^h 53	14°R36	23°31	6 ^h 35	8 ^h 38	1 ^h 16	2°50	17°49	n.a.
T 3	12 49 33	14°12'56	21°17	18° 2	25°27	9°29	26°50	14°35	23°32	6°33	8°36	1° 8	2°47	17°56	n.a.
F 4	12 53 30	15°11'07	3 ^h 37	18°48	26°40	10°10	26°46	14°34	23°34	6°32	8°35	0°59	2°43	18° 3	n.a.
S 5	12 57 26	16° 9'17	15°47	19°37	27°54	10°51	26°43	14°33	23°35	6°30	8°34	0°52	2°40	18° 9	n.a.
S 6	13 1 23	17° 7'25	27°48	20°29	29° 7	11°32	26°40	14°31	23°36	6°29	8°33	0°46	2°37	18°16	n.a.
M 7	13 5 19	18° 5'31	9 ^h 42	21°24	0 ^h 21	12°13	26°38	14°30	23°37	6°27	8°31	0°41	2°34	18°23	n.a.
T 8	13 9 16	19° 3'36	21°31	22°23	1°34	12°54	26°35	14°29	23°38	6°26	8°30	0°39	2°31	18°29	n.a.
W 9	13 13 12	20° 1'39	3 ^h 18	23°24	2°48	13°35	26°33	14°27	23°39	6°24	8°29	0°D39	2°27	18°36	n.a.
T 10	13 17 9	20°59'40	15° 7	24°28	4° 1	14°15	26°30	14°25	23°39	6°23	8°28	0°40	2°24	18°43	n.a.
F 11	13 21 5	21°57'40	27° 1	25°35	5°15	14°56	26°28	14°24	23°40	6°21	8°27	0°41	2°21	18°49	n.a.
S 12	13 25 2	22°55'39	9 ^h 5 5	26°45	6°28	15°37	26°27	14°22	23°41	6°20	8°26	0°43	2°18	18°56	n.a.
S 13	13 28 59	23°53'36	21°24	27°57	7°42	16°18	26°25	14°20	23°42	6°18	8°25	0°R44	2°15	19° 3	n.a.
M14	13 32 55	24°51'31	4 ^h 3 3	29°12	8°55	16°58	26°23	14°18	23°42	6°17	8°24	0°43	2°12	19° 9	n.a.
T 15	13 36 52	25°49'26	17° 6	0 ^h 29	10° 9	17°39	26°22	14°16	23°43	6°15	8°23	0°41	2° 8	19°16	n.a.
W16	13 40 48	26°47'19	0 ^h 36	1°49	11°22	18°20	26°21	14°14	23°44	6°13	8°22	0°38	2° 5	19°23	n.a.
T 17	13 44 45	27°45'10	14°35	3°10	12°35	19° 0	26°20	14°11	23°44	6°12	8°21	0°34	2° 2	19°29	n.a.
F 18	13 48 41	28°43'01	28°59	4°35	13°49	19°41	26°19	14° 9	23°45	6°10	8°20	0°29	1°59	19°36	n.a.
S 19	13 52 38	29°40'50	13 ^h 46	6° 1	15° 2	20°21	26°19	14° 6	23°45	6° 9	8°19	0°25	1°56	19°42	n.a.
S 20	13 56 34	0 ^h 38'37	28°49	7°30	16°16	21° 2	26°18	14° 4	23°45	6° 7	8°18	0°21	1°53	19°49	n.a.
M21	14 0 31	1°36'23	13 ^h 57	9° 1	17°29	21°42	26°18	14° 1	23°46	6° 5	8°17	0°19	1°49	19°56	n.a.
T 22	14 4 28	2°34'08	29° 2	10°34	18°43	22°23	26°D18	13°59	23°46	6° 4	8°17	0°D18	1°46	20° 2	n.a.
W23	14 8 24	3°31'51	13 ^h 55	12° 9	19°56	23° 3	26°18	13°56	23°46	6° 2	8°16	0°19	1°43	20° 9	n.a.
T 24	14 12 21	4°29'32	28°30	13°46	21°10	23°43	26°19	13°53	23°46	6° 1	8°15	0°20	1°40	20°16	n.a.
F 25	14 16 17	5°27'12	12 ^h 34	15°26	22°23	24°24	26°19	13°50	23°47	5°59	8°14	0°21	1°37	20°22	n.a.
S 26	14 20 14	6°24'51	26°33	17° 8	23°37	25° 4	26°20	13°47	23°47	5°57	8°14	0°22	1°33	20°29	n.a.
S 27	14 24 10	7°22'27	9 ^h 59	18°51	24°50	25°44	26°21	13°44	23°R47	5°56	8°13	0°R23	1°30	20°36	n.a.
M28	14 28 7	8°20'02	23° 4	20°37	26° 4	26°24	26°22	13°41	23°47	5°54	8°12	0°22	1°27	20°42	n.a.
T 29	14 32 3	9°17'35	5 ^h 51	22°26	27°17	27° 5	26°23	13°38	23°47	5°52	8°12	0°20	1°24	20°49	n.a.
W30	14 36 0	10 ^h 15'07	18 ^h 21	24 ^h 16	28 ^h 31	27 ^h 45	26 ^h 24	13 ^h 35	23 ^h 46	5 ^h 51	8 ^h 11	0 ^h 18	1 ^h 21	20 ^h 56	n.a.

Delta T = 01h36m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 486

MAY 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 39 57	11♌12'37	0♌38	26♍8	29♍44	28♌25	26♌26	13°R31	23°R46	5°R49	8°R11	0°R15	1♌18	21♌2	n.a.	
F 2	14 43 53	12°10'06	12°45	28°3	0♌58	29°5	26°28	13♌28	23♌46	5♌48	8♌10	0♌12	1°14	21°9	n.a.	
S 3	14 47 50	13°7'34	24°44	0♌0	2°11	29°45	26°30	13°25	23°46	5°46	8°10	0°10	1°11	21°16	n.a.	
S 4	14 51 46	14°5'01	6♌37	1°58	3°25	0♌25	26°32	13°21	23°46	5°44	8°9	0°8	1°8	21°22	n.a.	
M 5	14 55 43	15°2'26	18°26	3°59	4°38	1°5	26°34	13°17	23°45	5°43	8°9	0°7	1°5	21°29	n.a.	
T 6	14 59 39	15°59'50	0♌14	6°1	5°51	1°45	26°37	13°14	23°45	5°41	8°8	0°D6	1°2	21°35	n.a.	
W 7	15 3 36	16°57'14	12°2	8°6	7°5	2°24	26°39	13°10	23°44	5°40	8°8	0°6	0°58	21°42	n.a.	
T 8	15 7 32	17°54'37	23°55	10°12	8°18	3°4	26°42	13°7	23°44	5°38	8°8	0°7	0°55	21°49	n.a.	
F 9	15 11 29	18°51'58	5♌53	12°19	9°32	3°44	26°45	13°3	23°43	5°36	8°7	0°8	0°52	21°55	n.a.	
S 10	15 15 26	19°49'19	18°1	14°28	10°45	4°24	26°48	12°59	23°43	5°35	8°7	0°9	0°49	22°2	n.a.	
S 11	15 19 22	20°46'40	0♌23	16°38	11°59	5°4	26°51	12°55	23°42	5°33	8°7	0°10	0°46	22°9	n.a.	
M12	15 23 19	21°43'59	13°2	18°48	13°12	5°43	26°55	12°51	23°41	5°32	8°7	0°11	0°43	22°15	n.a.	
T 13	15 27 15	22°41'18	26°2	21°0	14°26	6°23	26°59	12°47	23°41	5°30	8°7	0°R11	0°39	22°22	n.a.	
W14	15 31 12	23°38'37	9♌26	23°12	15°40	7°3	27°2	12°43	23°40	5°29	8°6	0°11	0°36	22°29	n.a.	
T 15	15 35 8	24°35'54	23°16	25°23	16°53	7°43	27°6	12°39	23°39	5°27	8°6	0°10	0°33	22°35	n.a.	
F 16	15 39 5	25°33'12	7♍32	27°35	18°7	8°22	27°10	12°35	23°38	5°26	8°6	0°10	0°30	22°42	n.a.	
S 17	15 43 1	26°30'29	22°11	29°47	19°20	9°2	27°15	12°31	23°37	5°24	8°6	0°9	0°27	22°49	n.a.	
S 18	15 46 58	27°27'45	7♌8	1♌57	20°34	9°41	27°19	12°27	23°36	5°23	8°D6	0°9	0°24	22°55	n.a.	
M19	15 50 55	28°25'01	22°17	4°7	21°47	10°21	27°24	12°23	23°35	5°21	8°6	0°9	0°20	23°2	n.a.	
T 20	15 54 51	29°22'16	7♌27	6°15	23°1	11°0	27°28	12°18	23°34	5°20	8°6	0°D9	0°17	23°9	n.a.	
W21	15 58 48	0♌19'31	22°31	8°22	24°14	11°40	27°33	12°14	23°33	5°18	8°6	0°R9	0°14	23°15	n.a.	
T 22	16 2 44	1°16'45	7♌18	10°28	25°28	12°19	27°38	12°10	23°32	5°17	8°6	0°9	0°11	23°22	n.a.	
F 23	16 6 41	2°13'59	21°44	12°32	26°42	12°59	27°44	12°6	23°31	5°15	8°7	0°9	0°8	23°28	n.a.	
S 24	16 10 37	3°11'11	5♌44	14°34	27°55	13°38	27°49	12°1	23°29	5°14	8°7	0°8	0°4	23°35	n.a.	
S 25	16 14 34	4°8'23	19°17	16°34	29°9	14°18	27°55	11°57	23°28	5°13	8°7	0°8	0°1	23°42	n.a.	
M26	16 18 30	5°5'34	2♌25	18°32	0♌22	14°57	28°0	11°53	23°27	5°11	8°7	0°D8	29♌58	23°48	n.a.	
T 27	16 22 27	6°2'44	15°10	20°28	1°36	15°36	28°6	11°48	23°26	5°10	8°8	0°8	29°55	23°55	n.a.	
W28	16 26 24	6°59'53	27°36	22°22	2°50	16°15	28°12	11°44	23°24	5°9	8°8	0°8	29°52	24°2	n.a.	
T 29	16 30 20	7°57'02	9♌47	24°14	4°3	16°55	28°18	11°40	23°23	5°7	8°8	0°9	29°49	24°8	n.a.	
F 30	16 34 17	8°54'11	21°47	26°4	5°17	17°34	28°24	11°35	23°21	5°6	8°9	0°10	29°45	24°15	n.a.	
S 31	16 38 13	9♌51'19	3♌39	27♌51	6♌30	18♌13	28♌31	11♌31	23♌20	5♌5	8♌9	0♌11	29♌42	24♌22	n.a.	

Delta T = 01h36m24s Julian Calendar 1 May 486 == Greg. Calendar 2 May 486

JUNE 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 42 10	10♌48'26	15♌28	29♌36	7♌44	18♌52	28♌37	11°R26	23°R18	5°R4	8♌9	0♌11	29♌39	24♌28	n.a.	
M 2	16 46 6	11°45'34	27°15	1♌19	8°58	19°32	28°44	11♌22	23♌17	5♌2	8°10	0°R12	29°36	24°35	n.a.	
T 3	16 50 3	12°42'41	9♌4	3°0	10°11	20°11	28°51	11°18	23°15	5°1	8°10	0°12	29°33	24°42	n.a.	
W 4	16 53 59	13°39'48	20°58	4°38	11°25	20°50	28°58	11°13	23°13	5°0	8°11	0°11	29°30	24°48	n.a.	
T 5	16 57 56	14°36'54	2♌58	6°14	12°39	21°29	29°5	11°9	23°12	4°59	8°12	0°9	29°26	24°55	n.a.	
F 6	17 1 53	15°34'01	15°6	7°48	13°52	22°8	29°12	11°4	23°10	4°58	8°12	0°7	29°23	25°2	n.a.	
S 7	17 5 49	16°31'08	27°24	9°19	15°6	22°47	29°19	11°0	23°8	4°56	8°13	0°5	29°20	25°8	n.a.	
S 8	17 9 46	17°28'15	9♌55	10°49	16°20	23°26	29°26	10°56	23°7	4°55	8°13	0°3	29°17	25°15	n.a.	
M 9	17 13 42	18°25'23	22°40	12°16	17°33	24°5	29°34	10°51	23°5	4°54	8°14	0°1	29°14	25°21	n.a.	
T 10	17 17 39	19°22'30	5♌43	13°40	18°47	24°44	29°42	10°47	23°3	4°53	8°15	29♌59	29°10	25°28	n.a.	
W11	17 21 35	20°19'38	19°4	15°2	20°1	25°23	29°49	10°43	23°1	4°52	8°16	29°D59	29°7	25°35	n.a.	
T 12	17 25 32	21°16'46	2♍46	16°22	21°15	26°2	29°57	10°38	22°59	4°51	8°16	29°59	29°4	25°41	n.a.	
F 13	17 29 28	22°13'55	16°50	17°40	22°28	26°41	0♌5	10°34	22°57	4°50	8°17	0♌0	29°1	25°48	n.a.	
S 14	17 33 25	23°11'04	1♌14	18°54	23°42	27°20	0°14	10°30	22°55	4°49	8°18	0°2	28°58	25°55	n.a.	
S 15	17 37 22	24°8'14	15°55	20°7	24°56	27°59	0°22	10°26	22°53	4°48	8°19	0°3	28°55	26°1	n.a.	
M16	17 41 18	25°5'24	0♌51	21°16	26°10	28°37	0°30	10°21	22°51	4°47	8°20	0°R3	28°51	26°8	n.a.	
T 17	17 45 15	26°2'35	15°51	22°23	27°23	29°16	0°39	10°17	22°49	4°47	8°21	0°2	28°48	26°15	n.a.	
W18	17 49 11	26°59'46	0♌50	23°28	28°37	29°55	0°47	10°13	22°47	4°46	8°22	0°0	28°45	26°21	n.a.	
T 19	17 53 8	27°56'58	15°38	24°29	29°51	0♌34	0°56	10°9	22°45	4°45	8°23	29♌57	28°42	26°28	n.a.	
F 20	17 57 4	28°54'09	0♌7	25°27	1♌5	1°13	1°5	10°5	22°43	4°44	8°24	29°53	28°39	26°35	n.a.	
S 21	18 1 1	29°51'21	14°14	26°22	2°19	1°51	1°14	10°1	22°41	4°43	8°25	29°49	28°36	26°41	n.a.	
S 22	18 4 57	0♌48'33	27°53	27°14	3°33	2°30	1°23	9°57	22°39	4°43	8°26	29°45	28°32	26°48	n.a.	
M23	18 8 54	1°45'46	11♌6	28°3	4°47	3°9	1°32	9°53	22°36	4°42	8°27	29°42	28°29	26°54	n.a.	
T 24	18 12 51	2°42'58	23°53	28°48	6°0	3°48	1°41	9°49	22°34	4°41	8°28	29°41	28°26	27°1	n.a.	
W25	18 16 47	3°40'11	6♌20	29°30	7°14	4°26	1°50	9°45	22°32	4°41	8°30	29°D40	28°23	27°8	n.a.	
T 26	18 20 44	4°37'24	18°29	0♌7	8°28	5°5	2°0	9°42	22°30	4°40	8°31	29°41	28°20	27°14	n.a.	
F 27	18 24 40	5°34'38	0♌26	0°41	9°42	5°44	2°9	9°38	22°28	4°39	8°32	29°43	28°16	27°21	n.a.	
S 28	18 28 37	6°31'51	12°16	1°11	10°56	6°22	2°19	9°34	22°25	4°39	8°33	29°44	28°13	27°28	n.a.	
S 29	18 32 33	7°29'06	24°4	1°37	12°10	7°1	2°29	9°31	22°23	4°38	8°35	29°R45	28°10	27°34	n.a.	
M30	18 36 30	8♌26'21	5♌52	1♌58	13♌24	7♌39	2♌39	9♌27	22♌21	4♌38	8♌36	29♌45	28♌7	27♌41	n.a.	

Delta T = 01h36m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 486

JULY 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 40 26	9 ^h 23'36	17 ^h 46	2 ^h 14	14 ^h 38	8 ^h 18	2 ^h 48	9 ^h R23	22 ^h R18	4 ^h R37	8 ^h 37	29 ^h R44	28 ^h M 4	27 ^h M48	n.a.								
W 2	18 44 23	10 ^h 20'53	29 ^h 47	2 ^h 26	15 ^h 52	8 ^h 57	2 ^h 58	9 ^h R20	22 ^h R16	4 ^h M37	8 ^h 39	29 ^h M40	28 ^h 1	27 ^h 54	n.a.								
T 3	18 48 20	11 ^h 18'10	11 ^h 35	2 ^h 33	17 ^h 6	9 ^h 35	3 ^h 9	9 ^h 17	22 ^h 14	4 ^h 36	8 ^h 40	29 ^h 35	27 ^h 57	28 ^h 1	n.a.								
F 4	18 52 16	12 ^h 15'28	24 ^h 21	2 ^h R35	18 ^h 20	10 ^h 14	3 ^h 19	9 ^h 13	22 ^h 11	4 ^h 36	8 ^h 41	29 ^h 28	27 ^h 54	28 ^h 8	n.a.								
S 5	18 56 13	13 ^h 12'46	6 ^h 56	2 ^h 31	19 ^h 33	10 ^h 52	3 ^h 29	9 ^h 10	22 ^h 9	4 ^h 36	8 ^h 43	29 ^h 21	27 ^h 51	28 ^h 14	n.a.								
S 6	19 0 9	14 ^h 10'06	19 ^h 43	2 ^h 23	20 ^h 47	11 ^h 31	3 ^h 39	9 ^h 7	22 ^h 7	4 ^h 35	8 ^h 44	29 ^h 13	27 ^h 48	28 ^h 21	n.a.								
M 7	19 4 6	15 ^h 7'27	2 ^h 43	2 ^h 10	22 ^h 1	12 ^h 9	3 ^h 50	9 ^h 4	22 ^h 4	4 ^h 35	8 ^h 46	29 ^h 6	27 ^h 45	28 ^h 28	n.a.								
T 8	19 8 2	16 ^h 4'49	15 ^h 56	1 ^h 51	23 ^h 15	12 ^h 48	4 ^h 0	9 ^h 1	22 ^h 2	4 ^h 35	8 ^h 47	29 ^h 1	27 ^h 42	28 ^h 34	n.a.								
W 9	19 11 59	17 ^h 2'12	29 ^h 23	1 ^h 27	24 ^h 29	13 ^h 26	4 ^h 11	8 ^h 58	22 ^h 0	4 ^h 35	8 ^h 49	28 ^h 58	27 ^h 38	28 ^h 41	n.a.								
T 10	19 15 55	17 ^h 59'36	13 ^h Y 4	0 ^h 59	25 ^h 43	14 ^h 4	4 ^h 21	8 ^h 55	21 ^h 57	4 ^h 34	8 ^h 50	28 ^h D56	27 ^h 35	28 ^h 47	n.a.								
F 11	19 19 52	18 ^h 57'02	26 ^h 59	0 ^h 26	26 ^h 57	14 ^h 43	4 ^h 32	8 ^h 52	21 ^h 55	4 ^h 34	8 ^h 52	28 ^h 56	27 ^h 32	28 ^h 54	n.a.								
S 12	19 23 49	19 ^h 54'29	11 ^h Y 9	29 ^h 49	28 ^h 12	15 ^h 21	4 ^h 43	8 ^h 49	21 ^h 52	4 ^h 34	8 ^h 54	28 ^h 57	27 ^h 29	29 ^h 1	n.a.								
S 13	19 27 45	20 ^h 51'58	25 ^h 32	29 ^h 9	29 ^h 26	16 ^h 0	4 ^h 54	8 ^h 46	21 ^h 50	4 ^h 34	8 ^h 55	28 ^h R58	27 ^h 26	29 ^h 7	n.a.								
M14	19 31 42	21 ^h 49'28	10 ^h II 6	28 ^h 25	0 ^h 40	16 ^h 38	5 ^h 5	8 ^h 44	21 ^h 48	4 ^h 34	8 ^h 57	28 ^h 58	27 ^h 22	29 ^h 14	n.a.								
T 15	19 35 38	22 ^h 47'00	24 ^h 46	27 ^h 39	1 ^h 54	17 ^h 17	5 ^h 16	8 ^h 41	21 ^h 45	4 ^h 34	8 ^h 59	28 ^h 55	27 ^h 19	29 ^h 21	n.a.								
W16	19 39 35	23 ^h 44'33	9 ^h 27	26 ^h 51	3 ^h 8	17 ^h 55	5 ^h 27	8 ^h 39	21 ^h 43	4 ^h D34	9 ^h 0	28 ^h 50	27 ^h 16	29 ^h 27	n.a.								
T 17	19 43 31	24 ^h 42'07	24 ^h 2	26 ^h 3	4 ^h 22	18 ^h 33	5 ^h 38	8 ^h 36	21 ^h 40	4 ^h 34	9 ^h 2	28 ^h 43	27 ^h 13	29 ^h 34	n.a.								
F 18	19 47 28	25 ^h 39'42	8 ^h 23	25 ^h 15	5 ^h 36	19 ^h 12	5 ^h 49	8 ^h 34	21 ^h 38	4 ^h 34	9 ^h 4	28 ^h 35	27 ^h 10	29 ^h 41	n.a.								
S 19	19 51 25	26 ^h 37'19	22 ^h 24	24 ^h 27	6 ^h 50	19 ^h 50	6 ^h 1	8 ^h 32	21 ^h 36	4 ^h 34	9 ^h 6	28 ^h 26	27 ^h 7	29 ^h 47	n.a.								
S 20	19 55 21	27 ^h 34'56	6 ^h 3 3	23 ^h 42	8 ^h 4	20 ^h 28	6 ^h 12	8 ^h 30	21 ^h 33	4 ^h 34	9 ^h 8	28 ^h 17	27 ^h 3	29 ^h 54	n.a.								
M21	19 59 18	28 ^h 32'35	19 ^h 16	22 ^h 59	9 ^h 18	21 ^h 7	6 ^h 24	8 ^h 28	21 ^h 31	4 ^h 34	9 ^h 9	28 ^h 9	27 ^h 0	0 ^h 1 1	n.a.								
T 22	20 3 14	29 ^h 30'15	2 ^h 5	22 ^h 20	10 ^h 32	21 ^h 45	6 ^h 35	8 ^h 26	21 ^h 28	4 ^h 34	9 ^h 11	28 ^h 3	26 ^h 57	0 ^h 7	n.a.								
W23	20 7 11	0 ^h 27'56	14 ^h 33	21 ^h 46	11 ^h 47	22 ^h 23	6 ^h 47	8 ^h 24	21 ^h 26	4 ^h 35	9 ^h 13	28 ^h 0	26 ^h 54	0 ^h 14	n.a.								
T 24	20 11 7	1 ^h 25'38	26 ^h 43	21 ^h 17	13 ^h 1	23 ^h 2	6 ^h 58	8 ^h 22	21 ^h 24	4 ^h 35	9 ^h 15	27 ^h D59	26 ^h 51	0 ^h 20	n.a.								
F 25	20 15 4	2 ^h 23'21	8 ^h M40	20 ^h 54	14 ^h 15	23 ^h 40	7 ^h 10	8 ^h 20	21 ^h 21	4 ^h 35	9 ^h 17	27 ^h 59	26 ^h 48	0 ^h 27	n.a.								
S 26	20 19 0	3 ^h 21'06	20 ^h 30	20 ^h 38	15 ^h 29	24 ^h 18	7 ^h 22	8 ^h 19	21 ^h 19	4 ^h 36	9 ^h 19	27 ^h 59	26 ^h 44	0 ^h 34	n.a.								
S 27	20 22 57	4 ^h 18'52	2 ^h 18	20 ^h 28	16 ^h 43	24 ^h 56	7 ^h 33	8 ^h 17	21 ^h 17	4 ^h 36	9 ^h 21	27 ^h R59	26 ^h 41	0 ^h 40	n.a.								
M28	20 26 54	5 ^h 16'39	14 ^h 9	20 ^h D26	17 ^h 57	25 ^h 35	7 ^h 45	8 ^h 16	21 ^h 14	4 ^h 36	9 ^h 23	27 ^h 58	26 ^h 38	0 ^h 47	n.a.								
T 29	20 30 50	6 ^h 14'27	26 ^h 7	20 ^h 32	19 ^h 11	26 ^h 13	7 ^h 57	8 ^h 14	21 ^h 12	4 ^h 37	9 ^h 25	27 ^h 55	26 ^h 35	0 ^h 54	n.a.								
W30	20 34 47	7 ^h 12'17	8 ^h 3 17	20 ^h 45	20 ^h 26	26 ^h 51	8 ^h 9	8 ^h 13	21 ^h 10	4 ^h 37	9 ^h 27	27 ^h 49	26 ^h 32	1 ^h 0	n.a.								
T 31	20 38 43	8 ^h 10'09	20 ^h 340	21 ^h 6	21 ^h 40	27 ^h 29	8 ^h 21	8 ^h 12	21 ^h 8	4 ^h M38	9 ^h 29	27 ^h M40	26 ^h M28	1 ^h 1 7	n.a.								

Delta T = 01h36m23s

Julian Calendar 1 July 486 == Greg. Calendar 2 July 486

AUGUST 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 42 40	9 ^h 8'01	3 ^h 19	21 ^h 35	22 ^h 54	28 ^h 7	8 ^h 33	8 ^h R11	21 ^h R 5	4 ^h M38	9 ^h 31	27 ^h R30	26 ^h M25	1 ^h 14	n.a.								
S 2	20 46 36	10 ^h 5'56	16 ^h 13	22 ^h 12	24 ^h 8	28 ^h 46	8 ^h 45	8 ^h R10	21 ^h R 3	4 ^h 39	9 ^h 33	27 ^h M18	26 ^h 22	1 ^h 20	n.a.								
S 3	20 50 33	11 ^h 3'52	29 ^h 22	22 ^h 56	25 ^h 22	29 ^h 24	8 ^h 57	8 ^h 9	21 ^h 1	4 ^h 39	9 ^h 35	27 ^h 6	26 ^h 19	1 ^h 27	n.a.								
M 4	20 54 29	12 ^h 1'49	12 ^h 43	23 ^h 48	26 ^h 36	0 ^h 4 2	9 ^h 10	8 ^h 8	20 ^h 59	4 ^h 40	9 ^h 37	26 ^h 55	26 ^h 16	1 ^h 34	n.a.								
T 5	20 58 26	12 ^h 59'49	26 ^h 16	24 ^h 47	27 ^h 50	0 ^h 40	9 ^h 22	8 ^h 7	20 ^h 56	4 ^h 40	9 ^h 39	26 ^h 46	26 ^h 13	1 ^h 40	n.a.								
W 6	21 2 22	13 ^h 57'50	9 ^h Y59	25 ^h 53	29 ^h 5	1 ^h 18	9 ^h 34	8 ^h 7	20 ^h 54	4 ^h 41	9 ^h 41	26 ^h 40	26 ^h 9	1 ^h 47	n.a.								
T 7	21 6 19	14 ^h 55'54	23 ^h 49	27 ^h 5	0 ^h 19	1 ^h 56	9 ^h 46	8 ^h 6	20 ^h 52	4 ^h 42	9 ^h 43	26 ^h 36	26 ^h 6	1 ^h 54	n.a.								
F 8	21 10 16	15 ^h 53'59	7 ^h 46	28 ^h 23	1 ^h 33	2 ^h 35	9 ^h 59	8 ^h 6	20 ^h 50	4 ^h 43	9 ^h 45	26 ^h 35	26 ^h 3	2 ^h 0	n.a.								
S 9	21 14 12	16 ^h 52'07	21 ^h 50	29 ^h 47	2 ^h 47	3 ^h 13	10 ^h 11	8 ^h 6	20 ^h 48	4 ^h 43	9 ^h 47	26 ^h 35	26 ^h 0	2 ^h 7	n.a.								
S 10	21 18 9	17 ^h 50'17	6 ^h II 0	1 ^h 16	4 ^h 1	3 ^h 51	10 ^h 24	8 ^h 5	20 ^h 46	4 ^h 44	9 ^h 49	26 ^h 35	25 ^h 57	2 ^h 13	n.a.								
M11	21 22 5	18 ^h 48'28	20 ^h 14	2 ^h 49	5 ^h 15	4 ^h 29	10 ^h 36	8 ^h 5	20 ^h 44	4 ^h 45	9 ^h 51	26 ^h 33	25 ^h 54	2 ^h 20	n.a.								
T 12	21 26 2	19 ^h 46'42	4 ^h 31	4 ^h 27	6 ^h 30	5 ^h 7	10 ^h 49	8 ^h D 5	20 ^h 42	4 ^h 46	9 ^h 54	26 ^h 29	25 ^h 50	2 ^h 27	n.a.								
W13	21 29 58	20 ^h 44'59	18 ^h 47	6 ^h 8	7 ^h 44	5 ^h 45	11 ^h 1	8 ^h 5	20 ^h 40	4 ^h 47	9 ^h 56	26 ^h 23	25 ^h 47	2 ^h 33	n.a.								
T 14	21 33 55	21 ^h 43'17	2 ^h 57	7 ^h 52	8 ^h 58	6 ^h 23	11 ^h 14	8 ^h 6	20 ^h 38	4 ^h 48	9 ^h 58	26 ^h 13	25 ^h 44	2 ^h 40	n.a.								
F 15	21 37 52	22 ^h 41'37	16 ^h 58	9 ^h 39	10 ^h 12	7 ^h 1	11 ^h 26	8 ^h 6	20 ^h 36	4 ^h 49	10 ^h 0	26 ^h 2	25 ^h 41	2 ^h 47	n.a.								
S 16	21 41 48	23 ^h 39'58	0 ^h 44	11 ^h 28	11 ^h 26	7 ^h 40	11 ^h 39	8 ^h 6	20 ^h 34	4 ^h 50	10 ^h 2	25 ^h 49	25 ^h 38	2 ^h 53	n.a.								
S 17	21 45 45	24 ^h 38'22	14 ^h 11	13 ^h 19	12 ^h 40	8 ^h 18	11 ^h 52	8 ^h 7	20 ^h 32	4 ^h 51	10 ^h 5	25 ^h 37	25 ^h 34	3 ^h 0	n.a.								
M18	21 49 41	25 ^h 36'48	27 ^h 18	15 ^h 10	13 ^h 55	8 ^h 56	12 ^h 4	8 ^h 7	20 ^h 30	4 ^h 52	10 ^h 7	25 ^h 27	25										

SWISS EPHEMERIS for the year 486

SEPTEMBER 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 44 53	9♍17'52	22♋13	11♍12	1♁12	17♏48	15♍5	8♌25	20°R 9	5♍9	10♍38	24°R 3	24♍47	4♌40	n.a.
T 2	22 48 49	10°16'45	6♍12	12°59	2°27	18°26	15°18	8°27	20°R 7	5°11	10°41	23♍54	24°44	4°46	n.a.
W 3	22 52 46	11°15'40	20°18	14°44	3°41	19° 4	15°31	8°29	20° 6	5°12	10°43	23°47	24°40	4°53	n.a.
T 4	22 56 43	12°14'38	4♌29	16°29	4°55	19°42	15°44	8°32	20° 5	5°14	10°45	23°44	24°37	5° 0	n.a.
F 5	23 0 39	13°13'38	18°20	18°13	6° 9	20°20	15°57	8°34	20° 4	5°15	10°47	23°D42	24°34	5° 6	n.a.
S 6	23 4 36	14°12'41	2♁50	19°55	7°23	20°58	16°10	8°36	20° 3	5°17	10°50	23°42	24°31	5°13	n.a.
S 7	23 8 32	15°11'46	16°57	21°37	8°37	21°36	16°23	8°39	20° 2	5°18	10°52	23°R43	24°28	5°20	n.a.
M 8	23 12 29	16°10'53	1♁0	23°18	9°51	22°14	16°36	8°41	20° 1	5°20	10°54	23°42	24°25	5°26	n.a.
T 9	23 16 25	17°10'03	14°59	24°59	11° 5	22°52	16°49	8°44	20° 0	5°22	10°57	23°39	24°21	5°33	n.a.
W10	23 20 22	18° 9'16	28°52	26°38	12°19	23°30	17° 2	8°47	19°59	5°23	10°59	23°33	24°18	5°40	n.a.
T 11	23 24 18	19° 8'30	12♏37	28°17	13°33	24° 8	17°15	8°50	19°58	5°25	11° 1	23°25	24°15	5°46	n.a.
F 12	23 28 15	20° 7'47	26°12	29°54	14°47	24°46	17°28	8°52	19°57	5°27	11° 3	23°15	24°12	5°53	n.a.
S 13	23 32 12	21° 7'06	9♍34	1♁31	16° 1	25°24	17°41	8°55	19°56	5°28	11° 6	23° 4	24° 9	5°59	n.a.
S 14	23 36 8	22° 6'27	22°42	3° 7	17°15	26° 2	17°54	8°59	19°55	5°30	11° 8	22°54	24° 5	6° 6	n.a.
M15	23 40 5	23° 5'51	5♁33	4°43	18°29	26°40	18° 7	9° 2	19°55	5°32	11°10	22°44	24° 2	6°13	n.a.
T 16	23 44 1	24° 5'16	18° 8	6°18	19°43	27°18	18°20	9° 5	19°54	5°34	11°12	22°37	23°59	6°19	n.a.
W17	23 47 58	25° 4'43	0♍27	7°52	20°57	27°56	18°33	9° 8	19°53	5°35	11°15	22°32	23°56	6°26	n.a.
T 18	23 51 54	26° 4'13	12°32	9°25	22°11	28°34	18°46	9°12	19°53	5°37	11°17	22°29	23°53	6°33	n.a.
F 19	23 55 51	27° 3'44	24°27	10°57	23°25	29°12	18°59	9°15	19°52	5°39	11°19	22°D29	23°50	6°39	n.a.
S 20	23 59 47	28° 3'17	6♌16	12°29	24°39	29°50	19°12	9°19	19°52	5°41	11°21	22°29	23°46	6°46	n.a.
S 21	0 3 44	29° 2'52	18° 4	14° 0	25°53	0♍28	19°25	9°23	19°52	5°43	11°23	22°30	23°43	6°53	n.a.
M22	0 7 40	0♁29	29°55	15°31	27° 7	1° 6	19°38	9°26	19°51	5°45	11°26	22°R31	23°40	6°59	n.a.
T 23	0 11 37	1° 2'08	11♌56	17° 1	28°21	1°44	19°51	9°30	19°51	5°47	11°28	22°30	23°37	7° 6	n.a.
W24	0 15 34	2° 1'49	24°11	18°30	29°34	2°22	20° 3	9°34	19°51	5°49	11°30	22°28	23°34	7°13	n.a.
T 25	0 19 30	3° 1'31	6♁46	19°58	0♍48	3° 0	20°16	9°38	19°51	5°51	11°32	22°23	23°30	7°19	n.a.
F 26	0 23 27	4° 1'15	19°42	21°26	2° 2	3°38	20°29	9°42	19°50	5°53	11°34	22°16	23°27	7°26	n.a.
S 27	0 27 23	5° 1'01	3♋3	22°53	3°16	4°16	20°42	9°46	19°50	5°54	11°36	22° 9	23°24	7°33	n.a.
S 28	0 31 20	6° 0'49	16°47	24°19	4°30	4°54	20°55	9°51	19°D50	5°56	11°39	22° 1	23°21	7°39	n.a.
M29	0 35 16	7° 0'38	0♍53	25°45	5°44	5°32	21° 8	9°55	19°50	5°59	11°41	21°53	23°18	7°46	n.a.
T 30	0 39 13	8♁0'30	15♍15	27♁10	6♍57	6♍9	21♍20	9♌59	19°R50	6♍1	11♍43	21♍47	23♍15	7♌52	n.a.

Delta T = 01h36m21s Julian Calendar 1 Sept. 486 == Greg. Calendar 2 Sept. 486

OCTOBER 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 43 9	9♁0'24	29♍48	28♁34	8♍11	6♍47	21♍33	10♌4	19°R50	6♍3	11♍45	21°R43	23♍11	7♌59	n.a.
T 2	0 47 6	10° 0'20	14♌25	29°57	9°25	7°25	21°46	10° 8	19°51	6° 5	11°47	21♍42	23° 8	8° 6	n.a.
F 3	0 51 3	11° 0'18	29° 0	1♍19	10°39	8° 3	21°59	10°13	19°51	6° 7	11°49	21°D42	23° 5	8°12	n.a.
S 4	0 54 59	12° 0'19	13♁28	2°40	11°52	8°41	22°11	10°18	19°51	6° 9	11°51	21°43	23° 2	8°19	n.a.
S 5	0 58 56	13° 0'21	27°46	4° 0	13° 6	9°19	22°24	10°22	19°51	6°11	11°53	21°44	22°59	8°26	n.a.
M 6	1 2 52	14° 0'26	11♁52	5°19	14°20	9°57	22°36	10°27	19°52	6°13	11°55	21°R45	22°56	8°32	n.a.
T 7	1 6 49	15° 0'33	25°44	6°37	15°33	10°35	22°49	10°32	19°52	6°15	11°57	21°44	22°52	8°39	n.a.
W 8	1 10 45	16° 0'43	9♏22	7°54	16°47	11°13	23° 2	10°37	19°53	6°17	11°59	21°42	22°49	8°46	n.a.
T 9	1 14 42	17° 0'54	22°47	9° 9	18° 1	11°51	23°14	10°42	19°53	6°19	12° 1	21°39	22°46	8°52	n.a.
F 10	1 18 38	18° 1'08	5♍59	10°23	19°14	12°29	23°27	10°47	19°54	6°22	12° 3	21°33	22°43	8°59	n.a.
S 11	1 22 35	19° 1'24	18°57	11°35	20°28	13° 7	23°39	10°52	19°54	6°24	12° 5	21°28	22°40	9° 6	n.a.
S 12	1 26 32	20° 1'41	1♁43	12°45	21°42	13°45	23°51	10°57	19°55	6°26	12° 7	21°22	22°36	9°12	n.a.
M13	1 30 28	21° 2'01	14°15	13°52	22°55	14°22	24° 4	11° 3	19°56	6°28	12° 9	21°17	22°33	9°19	n.a.
T 14	1 34 25	22° 2'22	26°35	14°58	24° 9	15° 0	24°16	11° 8	19°57	6°30	12°11	21°13	22°30	9°26	n.a.
W15	1 38 21	23° 2'45	8♍44	16° 0	25°22	15°38	24°28	11°13	19°57	6°33	12°12	21°11	22°27	9°32	n.a.
T 16	1 42 18	24° 3'10	20°43	17° 0	26°36	16°16	24°40	11°19	19°58	6°35	12°14	21°D11	22°24	9°39	n.a.
F 17	1 46 14	25° 3'36	2♌35	17°56	27°49	16°54	24°52	11°24	19°59	6°37	12°16	21°11	22°21	9°46	n.a.
S 18	1 50 11	26° 4'05	14°22	18°48	29° 3	17°32	25° 5	11°30	20° 0	6°39	12°18	21°12	22°17	9°52	n.a.
S 19	1 54 7	27° 4'34	26° 9	19°36	0♌16	18°10	25°17	11°36	20° 1	6°41	12°20	21°14	22°14	9°59	n.a.
M20	1 58 4	28° 5'05	8♌0	20°19	1°30	18°48	25°29	11°41	20° 2	6°44	12°21	21°16	22°11	10° 5	n.a.
T 21	2 2 1	29° 5'38	19°59	20°57	2°43	19°26	25°40	11°47	20° 3	6°46	12°23	21°17	22° 8	10°12	n.a.
W22	2 5 57	0♍6'12	2♁11	21°28	3°57	20° 3	25°52	11°53	20° 5	6°48	12°25	21°R17	22° 5	10°19	n.a.
T 23	2 9 54	1° 6'47	14°42	21°53	5°10	20°41	26° 4	11°59	20° 6	6°50	12°26	21°17	22° 2	10°25	n.a.
F 24	2 13 50	2° 7'23	27°34	22°10	6°23	21°19	26°16	12° 5	20° 7	6°53	12°28	21°15	21°58	10°32	n.a.
S 25	2 17 47	3° 8'01	10♋53	22°R19	7°37	21°57	26°28	12°11	20° 8	6°55	12°30	21°13	21°55	10°39	n.a.
S 26	2 21 43	4° 8'39	24°38	22°19	8°50	22°35	26°39	12°17	20°10	6°57	12°31	21°11	21°52	10°45	n.a.
M27	2 25 40	5° 9'20	8♍49	22° 9	10° 3	23°13	26°51	12°23	20°11	6°59	12°33	21° 8	21°49	10°52	n.a.
T 28	2 29 36	6°10'01	23°23	21°49	11°16	23°50	27° 2	12°29	20°13	7° 2	12°34	21° 7	21°46	10°59	n.a.
W29	2 33 33	7°10'44	8♌14	21°18	12°29	24°28	27°14	12°35	20°14	7° 4	12°36	21° 5	21°42	11° 5	n.a.
T 30	2 37 29	8°11'28	23°15	20°37	13°43	25° 6	27°25	12°41	20°16	7° 6	12°37	21°D 5	21°39	11°12	n.a.
F 31	2 41 26	9♍12'14	8♁16	19♍45	14♌56	25♍44	27♍36	12♌47	20°R17	7♍8	12♍39	21♍6	21♍36	11♌19	n.a.

Delta T = 01h36m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 486

NOVEMBER 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 45 23	10♌13'02	23♐9	18°R44	16♁9	26♎22	27♎47	12♁53	20♊19	7♌11	12♎40	21♌6	21♌33	11♁25	n.a.
S 2	2 49 19	11°13'51	7♋48	17♌34	17°22	27°0	27°59	13°0	20°21	7°13	12°42	21°7	21°30	11°32	n.a.
M 3	2 53 16	12°14'41	22°8	16°17	18°35	27°37	28°10	13°6	20°23	7°15	12°43	21°8	21°27	11°39	n.a.
T 4	2 57 12	13°15'33	6♌7	14°57	19°48	28°15	28°21	13°12	20°24	7°17	12°44	21°8	21°23	11°45	n.a.
W 5	3 1 9	14°16'27	19°44	13°34	21°1	28°53	28°31	13°19	20°26	7°20	12°46	21°R 9	21°20	11°52	n.a.
T 6	3 5 5	15°17'22	3♎0	12°13	22°14	29°31	28°42	13°25	20°28	7°22	12°47	21°8	21°17	11°59	n.a.
F 7	3 9 2	16°18'18	15°57	10°55	23°26	0♌9	28°53	13°32	20°30	7°24	12°48	21°8	21°14	12°5	n.a.
S 8	3 12 58	17°19'16	28°38	9°44	24°39	0°46	29°4	13°38	20°32	7°26	12°50	21°7	21°11	12°12	n.a.
S 9	3 16 55	18°20'15	11♌5	8°41	25°52	1°24	29°14	13°45	20°34	7°29	12°51	21°7	21°7	12°19	n.a.
M10	3 20 52	19°21'15	23°20	7°48	27°5	2°2	29°25	13°52	20°36	7°31	12°52	21°6	21°4	12°25	n.a.
T 11	3 24 48	20°22'17	5♌26	7°6	28°17	2°40	29°35	13°58	20°38	7°33	12°53	21°6	21°1	12°32	n.a.
W12	3 28 45	21°23'19	17°24	6°35	29°30	3°17	29°45	14°5	20°40	7°35	12°54	21°6	20°58	12°39	n.a.
T 13	3 32 41	22°24'23	29°16	6°16	0♊43	3°55	29°56	14°12	20°42	7°38	12°55	21°6	20°55	12°45	n.a.
F 14	3 36 38	23°25'27	11♁5	6°D 7	1°55	4°33	0♌6	14°18	20°45	7°40	12°56	21°6	20°52	12°52	n.a.
S 15	3 40 34	24°26'33	22°52	6°10	3°8	5°11	0°16	14°25	20°47	7°42	12°57	21°6	20°48	12°58	n.a.
S 16	3 44 31	25°27'39	4♊41	6°22	4°20	5°48	0°26	14°32	20°49	7°44	12°58	21°5	20°45	13°5	n.a.
M17	3 48 27	26°28'46	16°33	6°43	5°33	6°26	0°36	14°39	20°52	7°46	12°59	21°5	20°42	13°12	n.a.
T 18	3 52 24	27°29'53	28°33	7°12	6°45	7°4	0°45	14°45	20°54	7°48	13°0	21°4	20°39	13°18	n.a.
W19	3 56 21	28°31'00	10♌45	7°48	7°57	7°41	0°55	14°52	20°56	7°51	13°1	21°3	20°36	13°25	n.a.
T 20	4 0 17	29°32'09	23°11	8°31	9°9	8°19	1°4	14°59	20°59	7°53	13°2	21°3	20°33	13°32	n.a.
F 21	4 4 14	0♁33'17	5♁57	9°20	10°21	8°57	1°14	15°6	21°1	7°55	13°3	21°D 3	20°29	13°38	n.a.
S 22	4 8 10	1°34'26	19°6	10°14	11°34	9°34	1°23	15°13	21°4	7°57	13°4	21°3	20°26	13°45	n.a.
S 23	4 12 7	2°35'35	2♂40	11°12	12°46	10°12	1°32	15°20	21°6	7°59	13°4	21°4	20°23	13°52	n.a.
M24	4 16 3	3°36'44	16°43	12°14	13°57	10°50	1°41	15°27	21°9	8°1	13°5	21°5	20°20	13°58	n.a.
T 25	4 20 0	4°37'54	1♁12	13°20	15°9	11°27	1°50	15°34	21°12	8°3	13°6	21°6	20°17	14°5	n.a.
W26	4 23 56	5°39'04	16°3	14°28	16°21	12°5	1°59	15°41	21°14	8°5	13°7	21°R 7	20°13	14°12	n.a.
T 27	4 27 53	6°40'15	1♐11	15°39	17°33	12°42	2°8	15°48	21°17	8°7	13°7	21°7	20°10	14°18	n.a.
F 28	4 31 50	7°41'25	16°27	16°53	18°44	13°20	2°16	15°55	21°20	8°9	13°8	21°6	20°7	14°25	n.a.
S 29	4 35 46	8°42'37	1♋40	18°8	19°56	13°58	2°25	16°2	21°23	8°11	13°8	21°4	20°4	14°32	n.a.
S 30	4 39 43	9♁43'48	16♋40	19♌26	21♊7	14♌35	2♌33	16♁9	21♊25	8♌13	13♎9	21♌1	20♌1	14♁38	n.a.

Delta T = 01h36m19s Julian Calendar 1 Nov. 486 == Greg. Calendar 2 Nov. 486

DECEMBER 486 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 43 39	10♁45'00	1♌20	20♌45	22♊19	15♌13	2♌42	16♁16	21♊28	8♌15	13♎9	20°R59	19♌58	14♁45	n.a.
T 2	4 47 36	11°46'13	15°34	22°5	23°30	15°50	2°50	16°23	21°31	8°17	13°10	20♌56	19°54	14°52	n.a.
W 3	4 51 32	12°47'26	29°21	23°27	24°41	16°28	2°58	16°30	21°34	8°19	13°10	20°55	19°51	14°58	n.a.
T 4	4 55 29	13°48'39	12♎40	24°49	25°52	17°5	3°5	16°37	21°37	8°21	13°11	20°D54	19°48	15°5	n.a.
F 5	4 59 26	14°49'53	25°35	26°13	27°3	17°43	3°13	16°44	21°40	8°23	13°11	20°54	19°45	15°12	n.a.
S 6	5 3 22	15°51'07	8♌8	27°38	28°14	18°20	3°21	16°51	21°43	8°25	13°11	20°56	19°42	15°18	n.a.
S 7	5 7 19	16°52'22	20°25	29°3	29°25	18°58	3°28	16°58	21°46	8°27	13°12	20°58	19°39	15°25	n.a.
M 8	5 11 15	17°53'37	2♌29	0♁29	0♌35	19°35	3°36	17°5	21°49	8°29	13°12	20°59	19°35	15°32	n.a.
T 9	5 15 12	18°54'52	14°24	1°56	1°46	20°12	3°43	17°12	21°52	8°31	13°12	21°0	19°32	15°38	n.a.
W10	5 19 8	19°56'07	26°15	3°23	2°56	20°50	3°50	17°19	21°55	8°32	13°12	21°R 1	19°29	15°45	n.a.
T 11	5 23 5	20°57'22	8♁2	4°51	4°7	21°27	3°57	17°26	21°58	8°34	13°12	20°59	19°26	15°52	n.a.
F 12	5 27 1	21°58'37	19°50	6°20	5°17	22°5	4°3	17°33	22°1	8°36	13°13	20°56	19°23	15°58	n.a.
S 13	5 30 58	22°59'52	1♊40	7°49	6°27	22°42	4°10	17°40	22°4	8°38	13°13	20°51	19°19	16°5	n.a.
S 14	5 34 55	24°1'06	13°34	9°19	7°37	23°19	4°16	17°47	22°8	8°40	13°13	20°45	19°16	16°12	n.a.
M15	5 38 51	25°2'20	25°33	10°49	8°47	23°57	4°23	17°54	22°11	8°41	13°R13	20°39	19°13	16°18	n.a.
T 16	5 42 48	26°3'34	7♌40	12°19	9°56	24°34	4°29	18°1	22°14	8°43	13°13	20°32	19°10	16°25	n.a.
W17	5 46 44	27°4'47	19°57	13°50	11°6	25°11	4°35	18°8	22°17	8°45	13°13	20°26	19°7	16°32	n.a.
T 18	5 50 41	28°6'00	2♁26	15°22	12°15	25°48	4°41	18°15	22°21	8°46	13°12	20°22	19°4	16°38	n.a.
F 19	5 54 37	29°7'11	15°9	16°54	13°24	26°26	4°46	18°22	22°24	8°48	13°12	20°19	19°0	16°45	n.a.
S 20	5 58 34	0♊8'22	28°12	18°26	14°33	27°3	4°52	18°29	22°27	8°49	13°12	20°D18	18°57	16°52	n.a.
S 21	6 2 30	1°9'32	11♂35	19°59	15°42	27°40	4°57	18°36	22°30	8°51	13°12	20°18	18°54	16°58	n.a.
M22	6 6 27	2°10'42	25°23	21°33	16°51	28°17	5°3	18°43	22°34	8°53	13°12	20°19	18°51	17°5	n.a.
T 23	6 10 24	3°11'50	9♁35	23°7	17°59	28°54	5°8	18°50	22°37	8°54	13°11	20°21	18°48	17°12	n.a.
W24	6 14 20	4°12'58	24°11	24°41	19°8	29°31	5°12	18°57	22°40	8°56	13°11	20°R21	18°45	17°18	n.a.
T 25	6 18 17	5°14'05	9♐8	26°16	20°16	0♌9	5°17	19°4	22°44	8°57	13°11	20°20	18°41	17°25	n.a.
F 26	6 22 13	6°15'11	24°18	27°52	21°24	0°46	5°22	19°10	22°47	8°58	13°10	20°16	18°38	17°32	n.a.
S 27	6 26 10	7°16'16	9♋32	29°28	22°32	1°23	5°26	19°17	22°51	9°0	13°10	20°10	18°35	17°38	n.a.
S 28	6 30 6	8°17'21	24°40	1♊4	23°39	2°0	5°30	19°24	22°54	9°1	13°10	20°3	18°32	17°45	n.a.
M29	6 34 3	9°18'24	9♌31	2°41	24°46	2°37	5°34	19°31	22°57	9°3	13°9	19°55	18°29	17°52	n.a.
T 30	6 37 59	10°19'27	23°59	4°19	25°54	3°14	5°38	19°38	23°1	9°4	13°9	19°47	18°25	17°58	n.a.
W31	6 41 56	11♊20'30	7♎57	5♊58	27♌0	3♌51	5♌42	19♁44	23♊4	9♌5	13♎8	19♌41	18♌22	18♁5	n.a.

Delta T = 01h36m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]