

SWISS EPHEMERIS for the year 886

JANUARY 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 58 58	15°28'27"	13°12'	21°5'	4°23'	13°43'	16°R20	12°R51	2°M 6	12°V59	8°R42	12°II16	10°II53	24°Z37	8°H27
S 2	7 2 54	16°29'30"	26°17'	22° 6'	5°39'	14°27'	16°B19	12°E46	2° 8	13° 0	8°B41	12°17'	10°50'	24°43'	8°30'
M 3	7 6 51	17°30'33"	9°M 0	23°10'	6°54'	15°11'	16°18'	12°41'	2° 9	13° 0	8°41	12°18'	10°47'	24°50'	8°33'
T 4	7 10 47	18°31'35"	21°26'	24°16'	8° 9'	15°55'	16°18'	12°36'	2°11	13° 1	8°41	12°20'	10°43'	24°57'	8°35'
W 5	7 14 44	19°32'37"	3°X38	25°25'	9°25'	16°40'	16°17'	12°31'	2°12	13° 1	8°40	12°21'	10°40'	25° 3'	8°38'
T 6	7 18 40	20°33'38"	15°39'	26°35'	10°40'	17°24'	16°D17	12°26'	2°14	13° 2	8°40	12°R21	10°37'	25°10'	8°40'
F 7	7 22 37	21°34'38"	27°34'	27°48'	11°55'	18° 8'	16°17'	12°21'	2°15	13° 3	8°40	12°20'	10°34'	25°17'	8°43'
S 8	7 26 33	22°35'37"	9°Z25	29° 2'	13°10'	18°52'	16°17'	12°16'	2°17	13° 3	8°40	12°17'	10°31'	25°23'	8°46'
S 9	7 30 30	23°36'35"	21°14'	0°Z18	14°26'	19°37'	16°18'	12°12'	2°18	13° 4	8°39	12°11'	10°28'	25°30'	8°49'
M10	7 34 27	24°37'32"	3°X 4	1°35'	15°41'	20°21'	16°19'	12° 7'	2°19	13° 5	8°39	12° 4'	10°24'	25°37'	8°51'
T 11	7 38 23	25°38'28"	14°56'	2°54'	16°56'	21° 5'	16°20'	12° 2'	2°20	13° 6	8°39	11°55'	10°21'	25°43'	8°54'
W12	7 42 20	26°39'22"	26°51'	4°14'	18°11'	21°50'	16°21'	11°57'	2°21	13° 6	8°39	11°46'	10°18'	25°50'	8°57'
T 13	7 46 16	27°40'15"	8°X52	5°35'	19°27'	22°34'	16°22'	11°53'	2°23	13° 7	8°39	11°38'	10°15'	25°57'	9° 0'
F 14	7 50 13	28°41'07"	21° 0'	6°57'	20°42'	23°19'	16°23'	11°48'	2°24	13° 8	8°39	11°30'	10°12'	26° 4'	9° 3'
S 15	7 54 9	29°41'57"	3°V19	8°20'	21°57'	24° 3'	16°25'	11°43'	2°24	13° 9	8°39	11°24'	10° 9'	26°10'	9° 6'
S 16	7 58 6	0°X42'46"	15°52'	9°45'	23°12'	24°48'	16°27'	11°39'	2°25	13°10	8°39	11°21'	10° 5'	26°17'	9° 9'
M17	8 2 2	1°43'33"	28°42'	11°10'	24°27'	25°32'	16°29'	11°34'	2°26	13°11	8°39	11°D20	10° 2'	26°24'	9°12'
T 18	8 5 59	2°44'19"	11°B53	12°37'	25°43'	26°17'	16°31'	11°30'	2°27	13°12	8°D39	11°20'	9°59'	26°30'	9°15'
W19	8 9 56	3°45'03"	25°29'	14° 4'	26°58'	27° 2'	16°34'	11°26'	2°28	13°13	8°39	11°21'	9°56'	26°37'	9°18'
T 20	8 13 52	4°45'45"	9°II31	15°33'	28°13'	27°46'	16°37'	11°21'	2°28	13°14	8°39	11°R22	9°53'	26°44'	9°21'
F 21	8 17 49	5°46'26"	23°59'	17° 2'	29°28'	28°31'	16°39'	11°17'	2°29	13°15	8°39	11°21'	9°49'	26°50'	9°24'
S 22	8 21 45	6°47'05"	8°E51	18°32'	0°X43	29°16'	16°43'	11°13'	2°30	13°16	8°39	11°18'	9°46'	26°57'	9°28'
S 23	8 25 42	7°47'42"	24° 1'	20° 3'	1°58'	0°Z 1	16°46'	11° 9'	2°30	13°17	8°39	11°13'	9°43'	27° 4'	9°31'
M24	8 29 38	8°48'18"	9°L20	21°35'	3°13'	0°45'	16°49'	11° 5'	2°31	13°18	8°39	11° 6'	9°40'	27°10'	9°34'
T 25	8 33 35	9°48'52"	24°36'	23° 8'	4°28'	1°30'	16°53'	11° 1'	2°31	13°20	8°39	10°56'	9°37'	27°17'	9°37'
W26	8 37 32	10°49'25"	9°M38	24°42'	5°44'	2°15'	16°57'	10°57'	2°31	13°21	8°39	10°47'	9°34'	27°24'	9°40'
T 27	8 41 28	11°49'56"	24°18'	26°16'	6°59'	3° 0'	17° 1'	10°53'	2°32	13°22	8°40	10°38'	9°30'	27°30'	9°44'
F 28	8 45 25	12°50'25"	8°X29	27°52'	8°14'	3°45'	17° 5'	10°49'	2°32	13°23	8°40	10°32'	9°27'	27°37'	9°47'
S 29	8 49 21	13°50'54"	22°10'	29°28'	9°29'	4°30'	17° 9'	10°45'	2°32	13°25	8°40	10°27'	9°24'	27°44'	9°50'
S 30	8 53 18	14°51'21"	5°M21	1°X 6	10°44'	5°15'	17°14'	10°41'	2°32	13°26	8°40	10°25'	9°21'	27°51'	9°54'
M31	8 57 14	15°51'46"	18°M 7	2°X44	11°X59	6°Z 0	17°B19	10°E38	2°M32	13°V27	8°B41	10°D24	9°II18	27°E57	9°H57

Delta T = 38m04s

Julian Calendar 1 Jan. 886 == Greg. Calendar 5 Jan. 886

FEBRUARY 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 1 11	16°52'11"	0°A31	4°X23	13°X14	6°Z45	17°B24	10°R34	2°R32	13°V29	8°B41	10°II25	9°II15	28°Z 4	10°H 1
W 2	9 5 7	17°52'33"	12°39'	6° 3'	14°29'	7°30'	17°29'	10°E31	2°M32	13°30	8°41	10°R25	9°11'	28°11'	10° 4'
T 3	9 9 4	18°52'55"	24°35'	7°45'	15°44'	8°15'	17°34'	10°28'	2°32	13°32	8°41	10°24'	9° 8'	28°17'	10° 7'
F 4	9 13 1	19°53'14"	6°Z25	9°27'	16°59'	9° 0'	17°39'	10°24'	2°32	13°33	8°42	10°21'	9° 5'	28°24'	10°11'
S 5	9 16 57	20°53'33"	18°13'	11°10'	18°14'	9°45'	17°45'	10°21'	2°32	13°35	8°42	10°15'	9° 2'	28°31'	10°14'
S 6	9 20 54	21°53'49"	0°X 2	12°54'	19°29'	10°31'	17°51'	10°18'	2°32	13°36	8°43	10° 6'	8°59'	28°37'	10°18'
M 7	9 24 50	22°54'04"	11°54'	14°39'	20°44'	11°16'	17°57'	10°15'	2°31	13°38	8°43	9°54'	8°55'	28°44'	10°21'
T 8	9 28 47	23°54'17"	23°51'	16°26'	21°59'	12° 1'	18° 3'	10°12'	2°31	13°39	8°44	9°41'	8°52'	28°51'	10°25'
W 9	9 32 43	24°54'28"	5°X54	18°13'	23°14'	12°46'	18° 9'	10°10'	2°31	13°41	8°44	9°27'	8°49'	28°57'	10°28'
T 10	9 36 40	25°54'37"	18° 5'	20° 1'	24°29'	13°31'	18°15'	10° 7'	2°30	13°43	8°44	9°13'	8°46'	29° 4'	10°32'
F 11	9 40 36	26°54'44"	0°V24	21°51'	25°43'	14°17'	18°22'	10° 4'	2°30	13°44	8°45	9° 1'	8°43'	29°11'	10°35'
S 12	9 44 33	27°54'49"	12°53'	23°41'	26°58'	15° 2'	18°29'	10° 2'	2°29	13°46	8°45	8°51'	8°40'	29°18'	10°39'
S 13	9 48 29	28°54'51"	25°33'	25°33'	28°13'	15°47'	18°36'	9°59'	2°28	13°48	8°46	8°45'	8°36'	29°24'	10°43'
M14	9 52 26	29°54'52"	8°B26	27°25'	29°28'	16°33'	18°43'	9°57'	2°28	13°49	8°47	8°41'	8°33'	29°31'	10°46'
T 15	9 56 23	0°X54'51"	21°36'	29°19'	0°X43	17°18'	18°50'	9°55'	2°27	13°51	8°47	8°39'	8°30'	29°38'	10°50'
W16	10 0 19	1°54'47"	5°II 4	1°X13	1°58'	18° 3'	18°57'	9°53'	2°26	13°53	8°48	8°39'	8°27'	29°44'	10°53'
T 17	10 4 16	2°54'41"	18°54'	3° 9'	3°12'	18°49'	19° 5'	9°51'	2°25	13°55	8°48	8°39'	8°24'	29°51'	10°57'
F 18	10 8 12	3°54'33"	3°E 6	5° 5'	4°27'	19°34'	19°12'	9°49'	2°25	13°57	8°49	8°38'	8°20'	29°58'	11° 1'
S 19	10 12 9	4°54'22"	17°40'	7° 3'	5°42'	20°20'	19°20'	9°47'	2°24	13°58	8°50	8°34'	8°17'	0°X 4	11° 4'
S 20	10 16 5	5°54'09"	2°L32	9° 0'	6°57'	21° 5'	19°28'	9°45'	2°23	14° 0	8°50	8°27'	8°14'	0°11'	11° 8'
M21	10 20 2	6°53'54"	17°35'	10°59'	8°11'	21°51'	19°36'	9°44'	2°22	14° 2	8°51	8°18'	8°11'	0°18'	11°11'
T 22	10 23 59	7°53'37"	2°M41	12°58'	9°26'	22°36'	19°44'	9°42'	2°21	14° 4	8°52	8° 7'	8° 8'	0°24'	11°15'
W23	10 27 55	8°53'18"	17°38'	14°57'	10°41'	23°22'	19°52'	9°41'	2°19	14° 6	8°53	7°55'	8° 5'	0°31'	11°19'
T 24	10 31 52	9°52'56"	2°E18	16°57'	11°55'	24° 7'	20° 1'	9°40'	2°18	14° 8	8°53	7°44'	8° 1'	0°38'	11°22'
F 25	10 35 48	10°52'33"	16°33'	18°56'	13°10'	24°53'	20°10'	9°39'	2°17	14°10	8°54	7°35'	7°58'	0°45'	11°26'
S 26	10 39 45	11°52'08"	0°M20	20°55'	14°25'	25°38'	20°18'	9°37'	2°16	14°12	8°55	7°28'	7°55'	0°51'	11°30'
S 27	10 43 41	12°51'41"	13°38'	22°53'	15°39'	26°24'	20°27'	9°37'	2°14	14°14	8°56	7°25'	7°52'	0°58'	11°33'
M28	10 47 38	13°51'12"	26°M29	24°X50	16°X54	27°Z 9	20°B36	9°E36	2°M13	14°V16	8°B57	7°II23	7°II49	1°X 5	11°H37

Delta T = 38m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 886

MARCH 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 51 34	14 <sup>h</sup> 50'41	8 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> 46'	18 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 45'	9 <sup>h</sup> R35	2 <sup>h</sup> R12	14 <sup>h</sup> Y18	8 <sup>h</sup> 57'	7 <sup>h</sup> R23	7 <sup>h</sup> II46	1 <sup>h</sup> ≈11	11 <sup>h</sup> ≈41
W 2	10 55 31	15 <sup>h</sup> 50'09	21 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 40'	19 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 54'	9 <sup>h</sup> ≈34	2 <sup>h</sup> II10	14 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> II23	7 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 44
T 3	10 59 27	16 <sup>h</sup> 49'35	3 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> Y31	20 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 48
F 4	11 3 24	17 <sup>h</sup> 48'59	14 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> ≈12	21 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 51
S 5	11 7 21	18 <sup>h</sup> 48'21	26 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 55
S 6	11 11 17	19 <sup>h</sup> 47'41	8 <sup>h</sup> ≈35	5 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 59
M 7	11 15 14	20 <sup>h</sup> 47'00	20 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> D33	2 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 2
T 8	11 19 10	21 <sup>h</sup> 46'16	2 <sup>h</sup> ≈35	9 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 6
W 9	11 23 7	22 <sup>h</sup> 45'30	14 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 5	6 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 9
T 10	11 27 3	23 <sup>h</sup> 44'42	27 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 13
F 11	11 31 0	24 <sup>h</sup> 43'52	9 <sup>h</sup> Y47	13 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> Y34	5 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 17
S 12	11 34 56	25 <sup>h</sup> 43'00	22 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 20
S 13	11 38 53	26 <sup>h</sup> 42'06	5 <sup>h</sup> ≈29	15 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 24
M 14	11 42 50	27 <sup>h</sup> 41'09	18 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 27
T 15	11 46 46	28 <sup>h</sup> 40'11	1 <sup>h</sup> II57	17 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> D43	7 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 31
W 16	11 50 43	29 <sup>h</sup> 39'10	15 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 34
T 17	11 54 39	0 <sup>h</sup> Y38'06	29 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> R44	6 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 38
F 18	11 58 36	1 <sup>h</sup> 37'00	13 <sup>h</sup> ≈21	19 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 41
S 19	12 2 32	2 <sup>h</sup> 35'52	27 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 45
S 20	12 6 29	3 <sup>h</sup> 34'42	12 <sup>h</sup> ≈9	20 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 48
M 21	12 10 25	4 <sup>h</sup> 33'29	26 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 52
T 22	12 14 22	5 <sup>h</sup> 32'14	11 <sup>h</sup> ≈29	21 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 55
W 23	12 18 19	6 <sup>h</sup> 30'56	26 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> R 4	15 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 58
T 24	12 22 15	7 <sup>h</sup> 29'37	10 <sup>h</sup> ≈28	21 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 2
F 25	12 26 12	8 <sup>h</sup> 28'15	24 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 5
S 26	12 30 8	9 <sup>h</sup> 26'52	8 <sup>h</sup> II14	20 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 9
S 27	12 34 5	10 <sup>h</sup> 25'27	21 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 12
M 28	12 38 1	11 <sup>h</sup> 24'00	4 <sup>h</sup> ≈23	19 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> D45	6 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 15
T 29	12 41 58	12 <sup>h</sup> 22'32	16 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 18
W 30	12 45 54	13 <sup>h</sup> 21'01	29 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 22
T 31	12 49 51	14 <sup>h</sup> Y19'29	11 <sup>h</sup> ≈9	18 <sup>h</sup> Y11	25 <sup>h</sup> Y17	20 <sup>h</sup> ≈46	26 <sup>h</sup> ≈6	10 <sup>h</sup> ≈5	1 <sup>h</sup> II13	15 <sup>h</sup> Y23	9 <sup>h</sup> ≈29	4 <sup>h</sup> R48	6 <sup>h</sup> II10	4 <sup>h</sup> ≈32	13 <sup>h</sup> ≈25

Delta T = 38m03s Julian Calendar 1 March 886 == Greg. Calendar 5 March 886

APRIL 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 53 48	15 <sup>h</sup> Y17'56	23 <sup>h</sup> ≈2	17 <sup>h</sup> R32	26 <sup>h</sup> Y31	21 <sup>h</sup> ≈31	26 <sup>h</sup> ≈18	10 <sup>h</sup> ≈7	1 <sup>h</sup> R10	15 <sup>h</sup> Y25	9 <sup>h</sup> ≈31	4 <sup>h</sup> R48	6 <sup>h</sup> II 7	4 <sup>h</sup> ≈39	13 <sup>h</sup> ≈28
S 2	12 57 44	16 <sup>h</sup> 16'21	4 <sup>h</sup> ≈53	16 <sup>h</sup> Y52	27 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> II 8	15 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> II46	6 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 31
S 3	13 1 41	17 <sup>h</sup> 14'44	16 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 34
M 4	13 5 37	18 <sup>h</sup> 13'05	28 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> ≈13	23 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 38
T 5	13 9 34	19 <sup>h</sup> 11'25	10 <sup>h</sup> ≈55	14 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 41
W 6	13 13 30	20 <sup>h</sup> 9'43	23 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 44
T 7	13 17 27	21 <sup>h</sup> 7'59	5 <sup>h</sup> Y54	13 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 47
F 8	13 21 23	22 <sup>h</sup> 6'14	18 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 50
S 9	13 25 20	23 <sup>h</sup> 4'26	1 <sup>h</sup> ≈50	12 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 53
S 10	13 29 16	24 <sup>h</sup> 2'37	15 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 56
M 11	13 33 13	25 <sup>h</sup> 0'46	28 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> D55	5 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 59
T 12	13 37 10	25 <sup>h</sup> 58'54	12 <sup>h</sup> II20	11 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 2
W 13	13 41 6	26 <sup>h</sup> 56'59	26 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> ≈38	28 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 5
T 14	13 45 3	27 <sup>h</sup> 55'03	10 <sup>h</sup> ≈10	10 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 7
F 15	13 48 59	28 <sup>h</sup> 53'04	24 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> R59	5 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 10
S 16	13 52 56	29 <sup>h</sup> 51'04	8 <sup>h</sup> ≈28	10 <sup>h</sup> D45	14 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 13
S 17	13 56 52	0 <sup>h</sup> ≈49'01	22 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 2							

SWISS EPHEMERIS for the year 886

MAY 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 52 4	14♈17'39	24♋43	19♍4	3♂19	14♋12	2♂44	12♉9	29♍R56	16♍31	10♈10	3♍R40	4♂32	8♋0	14♋50		
M 2	14 56 1	15°15'16	6♋44	20° 7	4°33	14°57	2°57	12°14	29♍53	16°33	10°12	3♂39	4°29	8° 7	14°52		
T 3	14 59 57	16°12'51	18°56	21°12	5°46	15°42	3°11	12°19	29°51	16°35	10°13	3°37	4°25	8°14	14°54		
W 4	15 3 54	17°10'26	1°♂24	22°21	6°59	16°27	3°24	12°25	29°49	16°37	10°15	3°35	4°22	8°20	14°57		
T 5	15 7 50	18° 7'59	14° 8	23°32	8°12	17°12	3°38	12°30	29°46	16°39	10°16	3°32	4°19	8°27	14°59		
F 6	15 11 47	19° 5'31	27°11	24°47	9°25	17°56	3°51	12°36	29°44	16°41	10°17	3°30	4°16	8°34	15° 1		
S 7	15 15 43	20° 3'03	10♈33	26° 4	10°38	18°41	4° 5	12°42	29°42	16°43	10°19	3°29	4°13	8°40	15° 2		
S 8	15 19 40	21° 0'33	24°14	27°23	11°52	19°26	4°19	12°47	29°39	16°45	10°20	3°28	4° 9	8°47	15° 4		
M 9	15 23 37	21°58'02	8♂ 9	28°46	13° 5	20°10	4°32	12°53	29°37	16°47	10°21	3°D28	4° 6	8°54	15° 6		
T 10	15 27 33	22°55'31	22°17	0♂11	14°18	20°55	4°46	12°59	29°35	16°49	10°23	3°28	4° 3	9° 1	15° 8		
W11	15 31 30	23°52'58	6♉33	1°39	15°31	21°39	5° 0	13° 5	29°33	16°51	10°24	3°29	4° 0	9° 7	15°10		
T 12	15 35 26	24°50'24	20°54	3° 9	16°44	22°24	5°13	13°11	29°30	16°53	10°25	3°30	3°57	9°14	15°12		
F 13	15 39 23	25°47'48	5♈14	4°42	17°57	23° 8	5°27	13°17	29°28	16°55	10°27	3°31	3°54	9°21	15°13		
S 14	15 43 19	26°45'11	19°32	6°18	19°10	23°53	5°41	13°23	29°26	16°57	10°28	3°31	3°50	9°27	15°15		
S 15	15 47 16	27°42'33	3♂43	7°56	20°23	24°37	5°54	13°29	29°24	16°58	10°29	3°R31	3°47	9°34	15°16		
M16	15 51 13	28°39'54	17°47	9°36	21°36	25°21	6° 8	13°36	29°22	17° 0	10°30	3°31	3°44	9°41	15°18		
T 17	15 55 9	29°37'14	1♄40	11°20	22°49	26° 5	6°22	13°42	29°20	17° 2	10°32	3°30	3°41	9°48	15°19		
W18	15 59 6	0♂34'32	15°22	13° 5	24° 1	26°49	6°36	13°48	29°18	17° 4	10°33	3°30	3°38	9°54	15°21		
T 19	16 3 2	1°31'50	28°52	14°53	25°14	27°33	6°49	13°54	29°16	17° 5	10°34	3°30	3°35	10° 1	15°22		
F 20	16 6 59	2°29'07	12♈ 8	16°44	26°27	28°17	7° 3	14° 1	29°14	17° 7	10°36	3°30	3°31	10° 8	15°24		
S 21	16 10 55	3°26'23	25° 9	18°37	27°40	29° 1	7°17	14° 7	29°12	17° 9	10°37	3°D30	3°28	10°14	15°25		
S 22	16 14 52	4°23'38	7♁57	20°33	28°52	29°45	7°31	14°14	29°10	17°11	10°38	3°R30	3°25	10°21	15°26		
M23	16 18 48	5°20'52	20°30	22°30	0♉ 5	0♍29	7°44	14°21	29° 8	17°12	10°39	3°29	3°22	10°28	15°27		
T 24	16 22 45	6°18'07	2♉51	24°30	1°18	1°13	7°58	14°27	29° 6	17°14	10°41	3°29	3°19	10°35	15°28		
W25	16 26 42	7°15'20	15° 0	26°32	2°30	1°56	8°12	14°34	29° 4	17°15	10°42	3°29	3°15	10°41	15°30		
T 26	16 30 38	8°12'33	27° 0	28°36	3°43	2°40	8°26	14°41	29° 2	17°17	10°43	3°28	3°12	10°48	15°31		
F 27	16 34 35	9° 9'46	8♋55	0♂42	4°56	3°23	8°40	14°47	29° 1	17°19	10°44	3°28	3° 9	10°55	15°32		
S 28	16 38 31	10° 6'59	20°47	2°49	6° 8	4° 7	8°53	14°54	28°59	17°20	10°46	3°27	3° 6	11° 1	15°32		
S 29	16 42 28	11° 4'11	2♋42	4°58	7°21	4°50	9° 7	15° 1	28°57	17°22	10°47	3°27	3° 3	11° 8	15°33		
M30	16 46 24	12° 1'23	14°43	7° 7	8°33	5°34	9°21	15° 8	28°56	17°23	10°48	3°D27	3° 0	11°15	15°34		
T 31	16 50 21	12♂58'35	26♋55	9♂18	9♉46	6♍17	9♂35	15♉15	28♄54	17♍25	10♈49	3♂27	2♂56	11♋22	15♋35		

Delta T = 38m01s Julian Calendar 1 May 886 == Greg. Calendar 5 May 886

JUNE 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	16 54 17	13♂55'46	9♍22	11♂29	10♉58	7♍ 0	9♂48	15♉22	28°R53	17♍26	10♈50	3♂28	2♂53	11♋28	15♋36		
T 2	16 58 14	14°52'58	22° 8	13°40	12°11	7°43	10° 2	15°29	28♄51	17°27	10°51	3°29	2°50	11°35	15°36		
F 3	17 2 11	15°50'10	5♈16	15°52	13°23	8°26	10°16	15°36	28°50	17°29	10°53	3°30	2°47	11°42	15°37		
S 4	17 6 7	16°47'21	18°47	18° 3	14°35	9° 9	10°30	15°43	28°48	17°30	10°54	3°30	2°44	11°48	15°38		
S 5	17 10 4	17°44'33	2♂42	20°13	15°48	9°52	10°43	15°50	28°47	17°32	10°55	3°R31	2°41	11°55	15°38		
M 6	17 14 0	18°41'44	16°58	22°23	17° 0	10°35	10°57	15°57	28°45	17°33	10°56	3°30	2°37	12° 2	15°39		
T 7	17 17 57	19°38'56	1♉31	24°32	18°12	11°17	11°11	16° 5	28°44	17°34	10°57	3°29	2°34	12° 9	15°39		
W 8	17 21 53	20°36'07	16°14	26°39	19°24	12° 0	11°24	16°12	28°43	17°35	10°58	3°28	2°31	12°15	15°39		
T 9	17 25 50	21°33'18	1♈ 0	28°46	20°37	12°43	11°38	16°19	28°42	17°37	10°59	3°25	2°28	12°22	15°40		
F 10	17 29 46	22°30'28	15°42	0♉50	21°49	13°25	11°52	16°26	28°41	17°38	11° 0	3°23	2°25	12°29	15°40		
S 11	17 33 43	23°27'38	0♂15	2°53	23° 1	14° 7	12° 5	16°34	28°39	17°39	11° 1	3°21	2°21	12°35	15°40		
S 12	17 37 40	24°24'48	14°33	4°55	24°13	14°50	12°19	16°41	28°38	17°40	11° 2	3°20	2°18	12°42	15°40		
M13	17 41 36	25°21'58	28°34	6°54	25°25	15°32	12°32	16°48	28°37	17°41	11° 3	3°D20	2°15	12°49	15°40		
T 14	17 45 33	26°19'07	12♄16	8°52	26°37	16°14	12°46	16°56	28°36	17°42	11° 4	3°20	2°12	12°56	15°R40		
W15	17 49 29	27°16'16	25°41	10°48	27°49	16°56	13° 0	17° 3	28°35	17°43	11° 5	3°22	2° 9	13° 2	15°40		
T 16	17 53 26	28°13'25	8♈50	12°42	29° 1	17°37	13°13	17°11	28°35	17°44	11° 6	3°23	2° 6	13° 9	15°40		
F 17	17 57 22	29°10'34	21°44	14°34	0♈13	18°19	13°27	17°18	28°34	17°45	11° 7	3°24	2° 2	13°16	15°40		
S 18	18 1 19	0♉ 7'43	4♁25	16°24	1°25	19° 1	13°40	17°26	28°33	17°46	11° 8	3°R25	1°59	13°22	15°40		
S 19	18 5 15	1° 4'52	16°53	18°12	2°37	19°42	13°53	17°33	28°32	17°47	11° 9	3°24	1°56	13°29	15°40		
M20	18 9 12	2° 2'01	29°12	19°59	3°48	20°24	14° 7	17°41	28°32	17°48	11°10	3°22	1°53	13°36	15°39		
T 21	18 13 9	2°59'11	11♉22	21°43	5° 0	21° 5	14°20	17°48	28°31	17°49	11°11	3°19	1°50	13°43	15°39		
W22	18 17 5	3°56'21	23°24	23°25	6°12	21°46	14°34	17°56	28°30	17°50	11°12	3°14	1°47	13°49	15°39		
T 23	18 21 2	4°53'31	5♋21	25° 5	7°23	22°28	14°47	18° 4	28°30	17°51	11°13	3° 9	1°43	13°56	15°38		
F 24	18 24 58	5°50'42	17°14	26°44	8°35	23° 9	15° 0	18°11	28°29	17°52	11°14	3° 3	1°40	14° 3	15°38		
S 25	18 28 55	6°47'53	29° 6	28°20	9°46	23°49	15°13	18°19	28°29	17°52	11°15	2°58	1°37	14° 9	15°37		
S 26	18 32 51	7°45'05	11♋ 0	29°55	10°58	24°30	15°27	18°27	28°29	17°53	11°16	2°54	1°34	14°16	15°37		
M27	18 36 48	8°42'18	23° 0	1♈27	12° 9	25°11	15°40	18°34	28°28	17°54	11°16	2°51	1°31	14°23	15°36		
T 28	18 40 44	9°39'31	5♍ 9	2°58	13°21	25°52	15°53	18°42	28°28	17°54	11°17	2°D50	1°27	14°30	15°35		
W29	18 44 41	10°36'45	17°33	4°26	14°32	26°32	16° 6	18°50	28°28	17°55	11°18	2°50	1°24	14°36	15°35		
T 30	18 48 38	11♉34'00	0♈16	5♈52	15♈43	27♍12	16♂19	18♉57	28♄27	17♍56	11♈19	2♂51	1♂21	14♋43	15♋34		

Delta T = 38m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 886

JULY 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 52 34	12☾31'16	13☾22	7♁17	16♁55	27♁52	16♁32	19☽ 5	28°R27	17°Y56	11♁19	2♁52	1♁18	14☾50	15°R33
S 2	18 56 31	13°28'33	26°53	8°39	18° 6	28°33	16°45	19°13	28☽27	17°57	11°20	2°R53	1°15	14°56	15°H32
S 3	19 0 27	14°25'51	10♁52	10° 0	19°17	29°13	16°58	19°21	28°D27	17°57	11°21	2°53	1°12	15° 3	15°31
M 4	19 4 24	15°23'10	25°18	11°18	20°28	29°52	17°11	19°28	28°27	17°58	11°22	2°51	1° 8	15°10	15°30
T 5	19 8 20	16°20'30	10☽ 5	12°34	21°39	0☽32	17°24	19°36	28°27	17°58	11°22	2°48	1° 5	15°17	15°29
W 6	19 12 17	17°17'50	25° 8	13°47	22°50	1°12	17°37	19°44	28°28	17°58	11°23	2°42	1° 2	15°23	15°28
T 7	19 16 14	18°15'11	10♁16	14°59	24° 1	1°51	17°49	19°52	28°28	17°59	11°24	2°36	0°59	15°30	15°27
F 8	19 20 10	19°12'33	25°21	16° 8	25°12	2°30	18° 2	19°59	28°28	17°59	11°24	2°29	0°56	15°37	15°26
S 9	19 24 7	20° 9'55	10♁12	17°14	26°23	3° 9	18°15	20° 7	28°28	17°59	11°25	2°23	0°53	15°43	15°24
S 10	19 28 3	21° 7'18	24°43	18°18	27°34	3°48	18°27	20°15	28°29	18° 0	11°25	2°18	0°49	15°50	15°23
M11	19 32 0	22° 4'42	8☽50	19°19	28°45	4°27	18°40	20°23	28°29	18° 0	11°26	2°16	0°46	15°57	15°22
T 12	19 35 56	23° 2'06	22°32	20°18	29°55	5° 6	18°52	20°30	28°29	18° 0	11°26	2°D15	0°43	16° 4	15°20
W13	19 39 53	23°59'31	5♁50	21°13	1♁ 6	5°44	19° 5	20°38	28°30	18° 0	11°27	2°15	0°40	16°10	15°19
T 14	19 43 49	24°56'57	18°48	22° 6	2°16	6°23	19°17	20°46	28°30	18° 0	11°27	2°16	0°37	16°17	15°17
F 15	19 47 46	25°54'24	1☽27	22°55	3°27	7° 1	19°29	20°53	28°31	18° 1	11°28	2°R17	0°33	16°24	15°16
S 16	19 51 43	26°51'51	13°53	23°41	4°37	7°39	19°42	21° 1	28°32	18° 1	11°28	2°16	0°30	16°31	15°14
S 17	19 55 39	27°49'19	26° 8	24°23	5°48	8°17	19°54	21° 9	28°32	18° 1	11°29	2°14	0°27	16°37	15°13
M18	19 59 36	28°46'49	8☽14	25° 2	6°58	8°54	20° 6	21°17	28°33	18°R 1	11°29	2° 8	0°24	16°44	15°11
T 19	20 3 32	29°44'19	20°15	25°37	8° 8	9°32	20°18	21°24	28°34	18° 1	11°30	2° 1	0°21	16°51	15° 9
W20	20 7 29	0♁41'51	2☾11	26° 8	9°18	10° 9	20°30	21°32	28°35	18° 1	11°30	1°51	0°18	16°57	15° 8
T 21	20 11 25	1°39'23	14° 4	26°34	10°28	10°47	20°42	21°40	28°36	18° 1	11°30	1°40	0°14	17° 4	15° 6
F 22	20 15 22	2°36'57	25°56	26°56	11°38	11°24	20°54	21°47	28°37	18° 0	11°31	1°29	0°11	17°11	15° 4
S 23	20 19 18	3°34'32	7☾49	27°13	12°48	12° 1	21° 5	21°55	28°38	18° 0	11°31	1°18	0° 8	17°18	15° 2
S 24	20 23 15	4°32'09	19°44	27°25	13°58	12°37	21°17	22° 3	28°39	18° 0	11°31	1° 9	0° 5	17°24	15° 0
M25	20 27 12	5°29'47	1☽45	27°33	15° 8	13°14	21°29	22°10	28°40	18° 0	11°32	1° 1	0° 2	17°31	14°58
T 26	20 31 8	6°27'27	13°54	27°R34	16°17	13°50	21°40	22°18	28°41	18° 0	11°32	0°57	29☽58	17°38	14°56
W27	20 35 5	7°25'08	26°16	27°31	17°27	14°26	21°52	22°25	28°42	17°59	11°32	0°54	29°55	17°44	14°54
T 28	20 39 1	8°22'51	8☽55	27°22	18°37	15° 2	22° 3	22°33	28°44	17°59	11°32	0°D54	29°52	17°51	14°52
F 29	20 42 58	9°20'36	21°55	27° 7	19°46	15°38	22°14	22°41	28°45	17°59	11°33	0°54	29°49	17°58	14°50
S 30	20 46 54	10°18'22	5♁21	26°46	20°55	16°14	22°26	22°48	28°46	17°58	11°33	0°R54	29°46	18° 5	14°48
S 31	20 50 51	11♁16'10	19♁14	26♁19	22♁ 5	16☽49	22♁37	22☽56	28☽48	17°Y58	11☽33	0♁53	29☽43	18☾11	14☾46

Delta T = 38m00s

Julian Calendar 1 July 886 == Greg. Calendar 5 July 886

AUGUST 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 54 47	12♁14'00	3☽36	25°R48	23♁14	17☽24	22♁48	23☽ 3	28☽49	17°R57	11☽33	0°R50	29☽39	18☾18	14°R44
T 2	20 58 44	13°11'52	18°24	25♁11	24°23	17°59	22°59	23°11	28°51	17°Y57	11°33	0♁44	29°36	18°25	14°H42
W 3	21 2 41	14° 9'46	3♁32	24°29	25°32	18°34	23°10	23°18	28°52	17°56	11°33	0°35	29°33	18°32	14°39
T 4	21 6 37	15° 7'41	18°51	23°42	26°41	19° 8	23°20	23°25	28°54	17°56	11°33	0°25	29°30	18°38	14°37
F 5	21 10 34	16° 5'37	4♁ 8	22°52	27°50	19°42	23°31	23°33	28°55	17°55	11°34	0°15	29°27	18°45	14°35
S 6	21 14 30	17° 3'35	19°14	21°59	28°58	20°16	23°42	23°40	28°57	17°55	11°34	0° 5	29°24	18°52	14°32
S 7	21 18 27	18° 1'34	3☽58	21° 4	0♁ 7	20°50	23°52	23°47	28°59	17°54	11°R34	29☽57	29°20	18°58	14°30
M 8	21 22 23	18°59'35	18°15	20° 9	1°15	21°24	24° 3	23°55	29° 1	17°53	11°34	29°52	29°17	19° 5	14°28
T 9	21 26 20	19°57'37	2♁ 4	19°13	2°24	21°57	24°13	24° 2	29° 3	17°53	11°34	29°49	29°14	19°12	14°25
W10	21 30 16	20°55'41	15°24	18°19	3°32	22°30	24°23	24° 9	29° 4	17°52	11°33	29°48	29°11	19°19	14°23
T 11	21 34 13	21°53'46	28°20	17°27	4°40	23° 3	24°33	24°16	29° 6	17°51	11°33	29°48	29° 8	19°25	14°20
F 12	21 38 10	22°51'53	10☽54	16°40	5°48	23°35	24°43	24°24	29° 8	17°50	11°33	29°48	29° 4	19°32	14°18
S 13	21 42 6	23°50'01	23°13	15°57	6°56	24° 8	24°53	24°31	29°10	17°50	11°33	29°46	29° 1	19°39	14°15
S 14	21 46 3	24°48'10	5☽20	15°20	8° 4	24°40	25° 3	24°38	29°12	17°49	11°33	29°42	28°58	19°45	14°13
M15	21 49 59	25°46'21	17°19	14°50	9°12	25°12	25°13	24°45	29°15	17°48	11°33	29°35	28°55	19°52	14°10
T 16	21 53 56	26°44'34	29°13	14°27	10°19	25°43	25°22	24°52	29°17	17°47	11°33	29°26	28°52	19°59	14° 8
W17	21 57 52	27°42'49	11☾ 6	14°13	11°27	26°14	25°32	24°59	29°19	17°46	11°33	29°14	28°49	20° 6	14° 5
T 18	22 1 49	28°41'05	22°58	14°D 7	12°34	26°45	25°41	25° 6	29°21	17°45	11°32	29° 0	28°45	20°12	14° 2
F 19	22 5 45	29°39'23	4☾52	14°11	13°41	27°16	25°51	25°13	29°23	17°44	11°32	28°46	28°42	20°19	14° 0
S 20	22 9 42	0♁37'42	16°48	14°23	14°48	27°46	26° 0	25°19	29°26	17°43	11°32	28°32	28°39	20°26	13°57
S 21	22 13 39	1°36'04	28°49	14°44	15°55	28°16	26° 9	25°26	29°28	17°42	11°32	28°20	28°36	20°33	13°54
M22	22 17 35	2°34'28	10☽56	15°14	17° 2	28°46	26°18	25°33	29°31	17°41	11°31	28°10	28°33	20°39	13°52
T 23	22 21 32	3°32'54	23°10	15°53	18° 8	29°15	26°26	25°40	29°33	17°40	11°31	28° 4	28°30	20°46	13°49
W24	22 25 28	4°31'22	5☽36	16°40	19°15	29°45	26°35	25°46	29°35	17°39	11°31	28° 0	28°26	20°53	13°46
T 25	22 29 25	5°29'52	18°15	17°36	20°21	0♁13	26°44	25°53	29°38	17°38	11°30	27°59	28°23	20°59	13°44
F 26	22 33 21	6°28'25	1♁13	18°38	21°27	0°42	26°52	25°59	29°41	17°37	11°30	27°58	28°20	21° 6	13°41
S 27	22 37 18	7°26'59	14°33	19°48	22°33	1°10	27° 0	26° 6	29°43	17°35	11°30	27°58	28°17	21°13	13°38
S 28	22 41 14	8°25'36	28°17	21° 3	23°39	1°38	27° 8	26°12	29°46	17°34	11°29	27°57	28°14	21°20	13°35
M29	22 45 11	9°24'16	12☽28	22°25	24°44	2° 5	27°16	26°19	29°48	17°33	11°29	27°54	28°10	21°26	13°33
T 30	22 49 8	10°22'58	27° 4	23°51	25°50	2°32	27°24	26°25	29°51	17°32	11°28	27°48	28° 7	21°33	13°30
W31	22 53 4	11♁21'42	12♁ 1	25♁22	26☽55	2♁59	27♁32	26☽31	29☽54	17°Y30	11☽28	27☽40	28☽ 4	21☾40	13☾27

Delta T = 37m59s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 886

SEPTEMBER 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 57 1	12♐20'28	27♏12	26♏57	28♏0	3♐25	27♐40	26♐38	29♏57	17°R29	11°R27	27°R30	28♏1	21♏46	13°R24		
F 2	23 0 57	13°19'16	12♐27	28°35	29°5	3°51	27°47	26°44	0♐0	17°Y28	11♏27	27♏19	27°58	21°53	13♏22		
S 3	23 4 54	14°18'06	27°34	0♐15	0♐10	4°17	27°55	26°50	0°2	17°27	11°26	27°9	27°55	22°0	13°19		
S 4	23 8 50	15°16'58	12♏24	1°58	1°14	4°42	28°2	26°56	0°5	17°25	11°26	27°1	27°51	22°7	13°16		
M 5	23 12 47	16°15'52	26°48	3°43	2°18	5°6	28°9	27°2	0°8	17°24	11°25	26°55	27°48	22°13	13°13		
T 6	23 16 43	17°14'47	10♐44	5°29	3°22	5°31	28°16	27°8	0°11	17°22	11°25	26°52	27°45	22°20	13°11		
W 7	23 20 40	18°13'45	24°10	7°16	4°26	5°54	28°22	27°14	0°14	17°21	11°24	26°D51	27°42	22°27	13°8		
T 8	23 24 36	19°12'45	7♏10	9°4	5°30	6°18	28°29	27°19	0°17	17°20	11°23	26°51	27°39	22°34	13°5		
F 9	23 28 33	20°11'46	19°46	10°52	6°33	6°41	28°35	27°25	0°20	17°18	11°23	26°R51	27°36	22°40	13°2		
S 10	23 32 30	21°10'49	2♏5	12°41	7°36	7°3	28°42	27°31	0°23	17°17	11°22	26°51	27°32	22°47	13°0		
S 11	23 36 26	22°9'54	14°10	14°29	8°39	7°25	28°48	27°36	0°26	17°15	11°21	26°48	27°29	22°54	12°57		
M12	23 40 23	23°9'01	26°7	16°17	9°42	7°47	28°54	27°42	0°30	17°14	11°21	26°43	27°26	23°0	12°54		
T 13	23 44 19	24°8'10	7♏59	18°5	10°44	8°8	29°0	27°47	0°33	17°12	11°20	26°36	27°23	23°7	12°52		
W14	23 48 16	25°7'20	19°51	19°53	11°46	8°28	29°5	27°52	0°36	17°11	11°19	26°26	27°20	23°14	12°49		
T 15	23 52 12	26°6'33	1♏44	21°40	12°47	8°48	29°11	27°58	0°39	17°9	11°18	26°15	27°16	23°21	12°46		
F 16	23 56 9	27°5'47	13°42	23°27	13°49	9°8	29°16	28°3	0°42	17°8	11°18	26°4	27°13	23°27	12°44		
S 17	0 0 5	28°5'03	25°46	25°13	14°50	9°27	29°21	28°8	0°46	17°6	11°17	25°52	27°10	23°34	12°41		
S 18	0 4 2	29°4'22	7♏56	26°58	15°50	9°45	29°26	28°13	0°49	17°4	11°16	25°43	27°7	23°41	12°38		
M19	0 7 59	0♏3'42	20°15	28°43	16°51	10°3	29°31	28°18	0°52	17°3	11°15	25°35	27°4	23°47	12°36		
T 20	0 11 55	1°3'05	2♏42	0♏27	17°51	10°21	29°36	28°23	0°56	17°1	11°15	25°30	27°1	23°54	12°33		
W21	0 15 52	2°2'30	15°19	2°10	18°50	10°37	29°40	28°28	0°59	17°0	11°14	25°28	26°57	24°1	12°31		
T 22	0 19 48	3°1'58	28°9	3°53	19°50	10°54	29°44	28°33	1°2	16°58	11°13	25°D27	26°54	24°8	12°28		
F 23	0 23 45	4°1'28	11♐13	5°34	20°48	11°9	29°48	28°37	1°6	16°56	11°12	25°28	26°51	24°14	12°26		
S 24	0 27 41	5°1'00	24°34	7°16	21°47	11°24	29°52	28°42	1°9	16°55	11°11	25°29	26°48	24°21	12°23		
S 25	0 31 38	6°0'34	8♏14	8°56	22°45	11°39	29°56	28°46	1°13	16°53	11°10	25°R29	26°45	24°28	12°21		
M26	0 35 34	7°0'11	22°14	10°36	23°42	11°52	0♏0	28°51	1°16	16°51	11°9	25°28	26°41	24°35	12°18		
T 27	0 39 31	7°59'51	6♏34	12°15	24°40	12°5	0°3	28°55	1°20	16°50	11°8	25°25	26°38	24°41	12°16		
W28	0 43 28	8°59'32	21°12	13°54	25°36	12°18	0°6	28°59	1°23	16°48	11°8	25°20	26°35	24°48	12°13		
T 29	0 47 24	9°59'16	6♐2	15°32	26°32	12°29	0°9	29°3	1°27	16°46	11°7	25°14	26°32	24°55	12°11		
F 30	0 51 21	10♏59'02	20♐57	17♏9	27♐28	12♐40	0♏12	29♏7	1♐30	16°Y45	11♏6	25♏7	26♏29	25♏1	12♏9		

Delta T = 37m59s

Julian Calendar 1 Sept. 886 == Greg. Calendar 5 Sept. 886

OCTOBER 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 55 17	11♏58'50	5♏48	18♏46	28♐23	12♐51	0♏15	29♏11	1♐34	16°R43	11°R5	25°R0	26♏26	25♏8	12°R6		
S 2	0 59 14	12°58'40	20°28	20°22	29°18	13°0	0°17	29°15	1°37	16°Y41	11♏4	24♏54	26°22	25°15	12♏4		
M 3	1 3 10	13°58'32	4♐48	21°57	0♏12	13°9	0°20	29°19	1°41	16°40	11°3	24°51	26°19	25°22	12°2		
T 4	1 7 7	14°58'27	18°44	23°32	1°6	13°17	0°22	29°23	1°45	16°38	11°2	24°D49	26°16	25°28	12°0		
W 5	1 11 3	15°58'22	2♏14	25°7	1°59	13°25	0°24	29°26	1°48	16°36	11°1	24°49	26°13	25°35	11°58		
T 6	1 15 0	16°58'20	15°18	26°41	2°51	13°31	0°25	29°30	1°52	16°35	11°0	24°50	26°10	25°42	11°55		
F 7	1 18 57	17°58'20	27°59	28°14	3°42	13°37	0°27	29°33	1°56	16°33	10°59	24°52	26°7	25°49	11°53		
S 8	1 22 53	18°58'21	10♏21	29°47	4°33	13°42	0°28	29°36	1°59	16°31	10°58	24°53	26°3	25°55	11°51		
S 9	1 26 50	19°58'24	22°29	1♐19	5°24	13°46	0°29	29°40	2°3	16°30	10°57	24°R54	26°0	26°2	11°49		
M10	1 30 46	20°58'28	4♏26	2°51	6°13	13°50	0°30	29°43	2°7	16°28	10°56	24°53	25°57	26°9	11°47		
T 11	1 34 43	21°58'34	16°19	4°23	7°2	13°53	0°31	29°46	2°10	16°26	10°55	24°50	25°54	26°15	11°45		
W12	1 38 39	22°58'42	28°12	5°54	7°49	13°54	0°31	29°49	2°14	16°25	10°53	24°46	25°51	26°22	11°43		
T 13	1 42 36	23°58'52	10♏7	7°24	8°36	13°55	0°31	29°51	2°18	16°23	10°52	24°41	25°47	26°29	11°42		
F 14	1 46 32	24°59'02	22°10	8°54	9°23	13°R55	0°R32	29°54	2°21	16°21	10°51	24°36	25°44	26°36	11°40		
S 15	1 50 29	25°59'15	4♏21	10°24	10°8	13°55	0°31	29°57	2°25	16°20	10°50	24°30	25°41	26°42	11°38		
S 16	1 54 26	26°59'30	16°43	11°53	10°52	13°53	0°31	29°59	2°29	16°18	10°49	24°26	25°38	26°49	11°36		
M17	1 58 22	27°59'46	29°16	13°22	11°35	13°51	0°31	0♏2	2°33	16°16	10°48	24°22	25°35	26°56	11°35		
T 18	2 2 19	29°0'04	12♏2	14°50	12°17	13°47	0°30	0°4	2°36	16°15	10°47	24°21	25°32	27°2	11°33		
W19	2 6 15	0♐0'24	25°0	16°18	12°58	13°43	0°29	0°6	2°40	16°13	10°46	24°D20	25°28	27°9	11°31		
T 20	2 10 12	1°0'45	8♐10	17°45	13°38	13°38	0°28	0°8	2°44	16°11	10°45	24°21	25°25	27°16	11°30		
F 21	2 14 8	2°1'09	21°32	19°12	14°17	13°32	0°27	0°10	2°48	16°10	10°44	24°22	25°22	27°23	11°28		
S 22	2 18 5	3°1'35	5♏7	20°38	14°55	13°26	0°25	0°12	2°51	16°8	10°43	24°23	25°19	27°29	11°27		
S 23	2 22 1	4°2'02	18°54	22°3	15°31	13°18	0°24	0°14	2°55	16°7	10°41	24°25	25°16	27°36	11°25		
M24	2 25 58	5°2'32	2♏53	23°28	16°6	13°9	0°22	0°15	2°59	16°5	10°40	24°R25	25°13	27°43	11°24		
T 25	2 29 55	6°3'03	17°3	24°52	16°39	13°0	0°20	0°17	3°2	16°3	10°39	24°25	25°9	27°50	11°23		
W26	2 33 51	7°3'37	1♐22	26°15	17°12	12°50	0°17	0°18	3°6	16°2	10°38	24°24	25°6	27°56	11°21		
T 27	2 37 48	8°4'12	15°47	27°37	17°42	12°38	0°15	0°20	3°10	16°0	10°37	24°22	25°3	28°3	11°20		
F 28	2 41 44	9°4'49	0♏13	28°58	18°11	12°26	0°12	0°21	3°14	15°59	10°36	24°20	25°0	28°10	11°19		
S 29	2 45 41	10°5'27	14°37	0♏17	18°39	12°14	0°9	0°22	3°17	15°57	10°35	24°18	24°57	28°16	11°18		
S 30	2 49 37	11°6'08	28°52	1°36	19°5	12°0	0°6	0°23	3°21	15°56	10°34	24°16	24°53	28°23	11°17		
M31	2 53 34	12♐6'50	12♐53	2♏53	19♏29	11♐45	0♏3	0♏24	3♐25	15°Y54	10♏32	24♏15	24♏50	28♏30	11♏16		

Delta T = 37m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 886

NOVEMBER 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 57 30	13♈ 7'33	26♈37	4♁ 8	19♁51	11°R30	29°R59	0♈24	3♈29	15°R53	10°R31	24♁15	24♁47	28♁37	11°R15
W 2	3 1 27	14° 8'18	10♁ 1	5°21	20°12	11♈14	29♈56	0°25	3°32	15°Y51	10♁30	24°16	24°44	28°43	11♈14
T 3	3 5 24	15° 9'04	23° 4	6°32	20°31	10°57	29°52	0°25	3°36	15°50	10°29	24°16	24°41	28°50	11°13
F 4	3 9 20	16° 9'51	5♁47	7°41	20°47	10°40	29°48	0°26	3°40	15°49	10°28	24°17	24°38	28°57	11°12
S 5	3 13 17	17°10'40	18°11	8°46	21° 2	10°22	29°44	0°26	3°43	15°47	10°27	24°18	24°34	29° 4	11°12
S 6	3 17 13	18°11'29	0♁21	9°48	21°14	10° 3	29°39	0°26	3°47	15°46	10°26	24°19	24°31	29°10	11°11
M 7	3 21 10	19°12'20	12°21	10°47	21°24	9°44	29°35	0°R26	3°51	15°44	10°25	24°19	24°28	29°17	11°10
T 8	3 25 6	20°13'11	24°15	11°41	21°32	9°24	29°30	0°26	3°54	15°43	10°23	24°R19	24°25	29°24	11°10
W 9	3 29 3	21°14'03	6♁ 8	12°30	21°38	9° 3	29°25	0°26	3°58	15°42	10°22	24°19	24°22	29°30	11° 9
T 10	3 32 59	22°14'56	18° 4	13°13	21°41	8°42	29°20	0°26	4° 1	15°41	10°21	24°19	24°19	29°37	11° 9
F 11	3 36 56	23°15'50	0Y 8	13°50	21°R42	8°21	29°15	0°26	4° 5	15°39	10°20	24°18	24°15	29°44	11° 8
S 12	3 40 53	24°16'45	12°23	14°20	21°41	7°59	29° 9	0°25	4° 9	15°38	10°19	24°D18	24°12	29°51	11° 8
S 13	3 44 49	25°17'41	24°53	14°42	21°36	7°36	29° 4	0°24	4°12	15°37	10°18	24°18	24° 9	29°57	11° 8
M14	3 48 46	26°18'38	7♁40	14°55	21°30	7°14	28°58	0°24	4°16	15°36	10°17	24°19	24° 6	0♁ 4	11° 7
T 15	3 52 42	27°19'36	20°44	14°R59	21°21	6°51	28°52	0°23	4°19	15°34	10°16	24°R19	24° 3	0°11	11° 7
W16	3 56 39	28°20'35	4II 5	14°52	21° 9	6°28	28°46	0°22	4°23	15°33	10°15	24°19	23°59	0°17	11° 7
T 17	4 0 35	29°21'34	17°42	14°34	20°55	6° 5	28°40	0°21	4°26	15°32	10°14	24°18	23°56	0°24	11° 7
F 18	4 4 32	0♁22'35	1♁32	14° 5	20°39	5°41	28°34	0°20	4°30	15°31	10°13	24°18	23°53	0°31	11°D 7
S 19	4 8 28	1°23'37	15°33	13°25	20°20	5°18	28°27	0°18	4°33	15°30	10°12	24°17	23°50	0°38	11° 7
S 20	4 12 25	2°24'40	29°41	12°33	19°59	4°54	28°21	0°17	4°37	15°29	10°10	24°16	23°47	0°44	11° 7
M21	4 16 22	3°25'44	13♈52	11°31	19°36	4°31	28°14	0°16	4°40	15°28	10° 9	24°15	23°44	0°51	11° 7
T 22	4 20 18	4°26'49	28° 5	10°21	19°10	4° 7	28° 7	0°14	4°43	15°27	10° 8	24°D15	23°40	0°58	11° 7
W23	4 24 15	5°27'55	12♈16	9° 4	18°43	3°44	28° 0	0°12	4°47	15°26	10° 7	24°15	23°37	1° 5	11° 8
T 24	4 28 11	6°29'02	26°23	7°43	18°14	3°21	27°53	0°10	4°50	15°25	10° 6	24°15	23°34	1°11	11° 8
F 25	4 32 8	7°30'10	10♁25	6°20	17°43	2°58	27°46	0° 8	4°53	15°24	10° 5	24°16	23°31	1°18	11° 8
S 26	4 36 4	8°31'18	24°20	4°58	17°10	2°35	27°39	0° 6	4°57	15°23	10° 4	24°17	23°28	1°25	11° 9
S 27	4 40 1	9°32'28	8♈ 5	3°40	16°37	2°13	27°32	0° 4	5° 0	15°22	10° 3	24°19	23°24	1°31	11° 9
M28	4 43 57	10°33'38	21°39	2°29	16° 2	1°51	27°24	0° 2	5° 3	15°22	10° 3	24°R19	23°21	1°38	11°10
T 29	4 47 54	11°34'49	5♁ 0	1°26	15°27	1°29	27°17	0° 0	5° 6	15°21	10° 2	24°19	23°18	1°45	11°10
W30	4 51 51	12♁36'01	18♁ 8	0♁32	14♁51	1II 8	27II 9	29♁57	5♈10	15°Y20	10♁ 1	24♁17	23♁15	1♁52	11♁11

Delta T = 37m57s

Julian Calendar 1 Nov. 886 == Greg. Calendar 5 Nov. 886

DECEMBER 886 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 55 47	13♁37'13	1♁ 0	29°R49	14°R14	0°R47	27°R 1	29°R55	5♈13	15°R19	10°R 0	24°R15	23♁12	1♁58	11♁12
F 2	4 59 44	14°38'25	13°37	29♈16	13♁38	0II27	26II54	29♁52	5°16	15°Y19	9♁59	24♁12	23° 9	2° 5	11°13
S 3	5 3 40	15°39'38	25°59	28°55	13° 2	0° 7	26°46	29°49	5°19	15°18	9°58	24° 8	23° 5	2°12	11°13
S 4	5 7 37	16°40'50	8♁ 9	28°44	12°26	29♁48	26°38	29°47	5°22	15°17	9°57	24° 5	23° 2	2°19	11°14
M 5	5 11 33	17°42'03	20° 9	28°D42	11°50	29°30	26°30	29°44	5°25	15°17	9°56	24° 2	22°59	2°25	11°15
T 6	5 15 30	18°43'15	2♁ 3	28°50	11°16	29°12	26°22	29°41	5°28	15°16	9°55	23°59	22°56	2°32	11°16
W 7	5 19 26	19°44'28	13°54	29° 7	10°43	28°55	26°14	29°38	5°31	15°16	9°54	23°58	22°53	2°39	11°17
T 8	5 23 23	20°45'40	25°49	29°31	10°11	28°38	26° 6	29°34	5°34	15°15	9°54	23°D58	22°50	2°45	11°18
F 9	5 27 20	21°46'52	7Y51	0♁ 2	9°41	28°23	25°58	29°31	5°37	15°15	9°53	23°59	22°46	2°52	11°19
S 10	5 31 16	22°48'04	20° 5	0°40	9°12	28° 8	25°50	29°28	5°40	15°14	9°52	24° 1	22°43	2°59	11°21
S 11	5 35 13	23°49'16	2♁36	1°23	8°45	27°54	25°42	29°24	5°42	15°14	9°51	24° 2	22°40	3° 6	11°22
M12	5 39 9	24°50'28	15°28	2°11	8°21	27°40	25°33	29°21	5°45	15°14	9°50	24° 4	22°37	3°12	11°23
T 13	5 43 6	25°51'39	28°43	3° 4	7°58	27°28	25°25	29°17	5°48	15°13	9°50	24°R 4	22°34	3°19	11°25
W14	5 47 2	26°52'51	12II21	4° 0	7°38	27°16	25°17	29°13	5°51	15°13	9°49	24° 3	22°30	3°26	11°26
T 15	5 50 59	27°54'02	26°21	5° 0	7°20	27° 5	25° 9	29°10	5°53	15°13	9°48	24° 0	22°27	3°32	11°27
F 16	5 54 56	28°55'13	10♁40	6° 4	7° 5	26°55	25° 1	29° 6	5°56	15°13	9°48	23°55	22°24	3°39	11°29
S 17	5 58 52	29°56'24	25°12	7° 9	6°52	26°45	24°53	29° 2	5°59	15°12	9°47	23°49	22°21	3°46	11°31
S 18	6 2 49	0♁57'35	9♈49	8°18	6°41	26°37	24°45	28°58	6° 1	15°12	9°46	23°43	22°18	3°53	11°32
M19	6 6 45	1°58'45	24°26	9°29	6°33	26°29	24°37	28°54	6° 4	15°12	9°46	23°38	22°15	3°59	11°34
T 20	6 10 42	2°59'56	8♈55	10°41	6°28	26°22	24°29	28°50	6° 6	15°12	9°45	23°34	22°11	4° 6	11°35
W21	6 14 38	4° 1'06	23°14	11°56	6°25	26°16	24°21	28°46	6° 8	15°12	9°44	23°32	22° 8	4°13	11°37
T 22	6 18 35	5° 2'16	7♁18	13°12	6°D24	26°11	24°13	28°41	6°11	15°D12	9°44	23°D31	22° 5	4°20	11°39
F 23	6 22 31	6° 3'27	21° 7	14°30	6°26	26° 6	24° 5	28°37	6°13	15°12	9°43	23°32	22° 2	4°26	11°41
S 24	6 26 28	7° 4'37	4♈42	15°49	6°31	26° 2	23°58	28°33	6°15	15°12	9°43	23°34	21°59	4°33	11°43
S 25	6 30 25	8° 5'47	18° 3	17° 9	6°37	25°59	23°50	28°28	6°18	15°12	9°42	23°R35	21°56	4°40	11°45
M26	6 34 21	9° 6'56	1♁12	18°30	6°47	25°57	23°42	28°24	6°20	15°12	9°42	23°34	21°52	4°46	11°47
T 27	6 38 18	10° 8'06	14° 9	19°52	6°58	25°56	23°35	28°19	6°22	15°12	9°41	23°32	21°49	4°53	11°49
W28	6 42 14	11° 9'14	26°55	21°16	7°11	25°D55	23°27	28°15	6°24	15°13	9°41	23°28	21°46	5° 0	11°51
T 29	6 46 11	12°10'23	9♁30	22°40	7°27	25°56	23°20	28°10	6°26	15°13	9°40	23°21	21°43	5° 7	11°53
F 30	6 50 7	13°11'30	21°54	24° 5	7°44	25°57	23°13	28° 6	6°28	15°13	9°40	23°12	21°40	5°13	11°55
S 31	6 54 4	14♁12'37	4♁ 9	25♁31	8♁ 4	25♁58	23II 6	28♁ 1	6♈30	15°Y13	9♁39	23♁ 2	21♁37	5♁20	11♁57

Delta T = 37m57s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]