

SWISS EPHEMERIS for the year 883

JANUARY 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 57 53	15°31'41	26°02'24	28°31'18	22°33'38	0°00'24	11°55'55	27°R16	18°02'32	6°00'17	5°R50	7°02'48	8°02'55	22°00'30	27°02'21								
W 2	7 1 50	16°12'44	8°00'23	29°58'58	23°53'53	1° 3'12	12° 9'27	27°R14	18°33'33	6°18'18	5°R50	7°50'50	8°52'52	22°37'37	27°24'24								
T 3	7 5 46	17°13'47	20°15'15	1°33'37	25° 8'25	1°43'12	12°23'27	27°11'11	18°34'34	6°19'19	5°50'50	7°51'51	8°49'49	22°44'44	27°27'27								
F 4	7 9 43	18°14'48	2°05'05	3°14'14	26°24'24	2°22'12	12°37'37	27° 9'09	18°35'35	6°20'20	5°49'49	7°53'53	8°46'46	22°50'50	27°30'30								
S 5	7 13 39	19°15'49	13°57'57	4°50'50	27°39'39	3° 1'12	12°50'50	27° 7'07	18°36'36	6°20'20	5°49'49	7°R54	8°43'43	22°57'57	27°33'33								
S 6	7 17 36	20°16'50	25°57'57	6°24'24	28°54'54	3°41'41	13° 4'04	27° 5'05	18°36'36	6°21'21	5°49'49	7°54'54	8°39'39	23° 4'04	27°36'36								
M 7	7 21 32	21°17'49	8°00'09	7°56'56	0°00'09	4°20'20	13°18'18	27° 3'03	18°37'37	6°22'22	5°49'49	7°53'53	8°36'36	23°10'10	27°40'40								
T 8	7 25 29	22°18'48	20°37'37	9°25'25	1°25'25	4°59'59	13°32'32	27° 1'01	18°38'38	6°23'23	5°49'49	7°51'51	8°33'33	23°17'17	27°43'43								
W 9	7 29 26	23°19'46	3°00'26	10°50'50	2°40'40	5°39'39	13°46'46	27° 0'00	18°38'38	6°24'24	5°48'48	7°49'49	8°30'30	23°24'24	27°46'46								
T 10	7 33 22	24°20'44	16°37'37	12°11'11	3°55'55	6°18'18	14° 0'00	26°58'58	18°39'39	6°25'25	5°48'48	7°47'47	8°27'27	23°31'31	27°49'49								
F 11	7 37 19	25°21'40	0°00'12	13°27'27	5°10'10	6°58'58	14°14'14	26°57'57	18°39'39	6°26'26	5°48'48	7°46'46	8°24'24	23°37'37	27°53'53								
S 12	7 41 15	26°22'36	14° 9'09	14°37'37	6°25'25	7°37'37	14°28'28	26°55'55	18°39'39	6°27'27	5°48'48	7°44'44	8°20'20	23°44'44	27°56'56								
S 13	7 45 12	27°23'30	28°25'25	15°42'42	7°41'41	8°16'16	14°42'42	26°54'54	18°40'40	6°28'28	5°48'48	7°44'44	8°17'17	23°51'51	28° 0'00								
M 14	7 49 8	28°24'23	12°00'55	16°39'39	8°56'56	8°56'56	14°56'56	26°53'53	18°40'40	6°29'29	5°48'48	7°D43	8°14'14	23°57'57	28° 3'03								
T 15	7 53 5	29°25'15	27°34'34	17°28'28	10°11'11	9°35'35	15°11'11	26°52'52	18°40'40	6°30'30	5°D48	7°44'44	8°11'11	24° 4'04	28° 6'06								
W 16	7 57 1	0°26'05	12°00'14	18° 8'08	11°26'26	10°15'15	15°25'25	26°51'51	18°40'40	6°31'31	5°48'48	7°44'44	8° 8'08	24°11'11	28°10'10								
T 17	8 0 58	1°26'54	26°50'50	18°40'40	12°41'41	10°54'54	15°39'39	26°50'50	18°41'41	6°32'32	5°48'48	7°45'45	8° 5'05	24°17'17	28°13'13								
F 18	8 4 55	2°27'41	11°00'17	19° 1'01	13°56'56	11°34'34	15°53'53	26°50'50	18°R41	6°33'33	5°48'48	7°46'46	8° 1'01	24°24'24	28°17'17								
S 19	8 8 51	3°28'26	25°30'30	19°11'11	15°11'11	12°13'13	16° 8'08	26°49'49	18°41'41	6°35'35	5°48'48	7°46'46	7°58'58	24°31'31	28°20'20								
S 20	8 12 48	4°29'10	9°00'29	19°R11	16°26'26	12°52'52	16°22'22	26°49'49	18°41'41	6°36'36	5°48'48	7°R46	7°55'55	24°37'37	28°24'24								
M 21	8 16 44	5°29'52	23°11'11	19° 1'01	17°41'41	13°32'32	16°36'36	26°48'48	18°40'40	6°37'37	5°48'48	7°46'46	7°52'52	24°44'44	28°28'28								
T 22	8 20 41	6°30'33	6°00'33	18°39'39	18°56'56	14°11'11	16°51'51	26°48'48	18°40'40	6°38'38	5°49'49	7°46'46	7°49'49	24°51'51	28°31'31								
W 23	8 24 37	7°31'11	19°49'49	18° 8'08	20°11'11	14°51'51	17° 5'05	26°D48	18°40'40	6°40'40	5°49'49	7°D46	7°45'45	24°57'57	28°35'35								
T 24	8 28 34	8°31'48	2°00'47	17°27'27	21°26'26	15°30'30	17°19'19	26°48'48	18°40'40	6°41'41	5°49'49	7°46'46	7°42'42	25° 4'04	28°38'38								
F 25	8 32 30	9°32'24	15°31'31	16°38'38	22°41'41	16°10'10	17°34'34	26°48'48	18°39'39	6°43'43	5°49'49	7°46'46	7°39'39	25°11'11	28°42'42								
S 26	8 36 27	10°32'57	28° 2'02	15°42'42	23°56'56	16°49'49	17°48'48	26°49'49	18°39'39	6°44'44	5°49'49	7°46'46	7°36'36	25°18'18	28°46'46								
S 27	8 40 24	11°33'29	10°00'23	14°40'40	25°11'11	17°29'29	18° 2'02	26°49'49	18°39'39	6°45'45	5°50'50	7°R46	7°33'33	25°24'24	28°49'49								
M 28	8 44 20	12°33'59	22°33'33	13°35'35	26°26'26	18° 8'08	18°17'17	26°49'49	18°38'38	6°47'47	5°50'50	7°46'46	7°30'30	25°31'31	28°53'53								
T 29	8 48 17	13°34'28	4°00'35	12°27'27	27°41'41	18°47'47	18°31'31	26°50'50	18°37'37	6°48'48	5°50'50	7°45'45	7°26'26	25°38'38	28°57'57								
W 30	8 52 13	14°34'55	16°31'31	11°20'20	28°55'55	19°27'27	18°46'46	26°51'51	18°37'37	6°50'50	5°50'50	7°44'44	7°23'23	25°44'44	29° 0'00								
T 31	8 56 10	15°35'21	28°00'23	10°00'14	0°00'10	20°00'06	19°00'00	26°00'52	18°00'36	6°00'51	5°00'51	7°00'43	7°00'20	25°00'51	29°00'44								

Delta T = 38m28s Julian Calendar 1 Jan. 883 == Greg. Calendar 5 Jan. 883

FEBRUARY 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 0 6	16°35'45	10°00'13	9°R11	1°00'25	20°00'46	19°00'15	26°00'52	18°R36	6°00'53	5°00'51	7°R42	7°00'17	25°00'58	29°00'08								
S 2	9 4 3	17°36'07	22° 5'05	8°00'12	2°40'40	21°25'25	19°29'29	26°54'54	18°00'35	6°55'55	5°52'52	7°00'41	7°14'14	26° 4'04	29°12'12								
S 3	9 7 59	18°36'28	4°00'14	7°19'19	3°55'55	22° 4'04	19°43'43	26°55'55	18°34'34	6°56'56	5°52'52	7°40'40	7°11'11	26°11'11	29°15'15								
M 4	9 11 56	19°36'48	16°13'13	6°31'31	5° 9'09	22°44'44	19°58'58	26°56'56	18°33'33	6°58'58	5°52'52	7°D40	7° 7'07	26°18'18	29°19'19								
T 5	9 15 53	20°37'06	28°38'38	5°50'50	6°24'24	23°23'23	20°12'12	26°57'57	18°32'32	7° 0'00	5°53'53	7°40'40	7° 4'04	26°24'24	29°23'23								
W 6	9 19 49	21°37'22	11°00'21	5°17'17	7°39'39	24° 2'02	20°27'27	26°59'59	18°31'31	7° 1'01	5°53'53	7°40'40	7° 1'01	26°31'31	29°27'27								
T 7	9 23 46	22°37'38	24°28'28	4°50'50	8°53'53	24°42'42	20°41'41	27° 0'00	18°30'30	7° 3'03	5°54'54	7°42'42	6°58'58	26°38'38	29°30'30								
F 8	9 27 42	23°37'51	8°00'01	4°31'31	10° 8'08	25°21'21	20°56'56	27° 2'02	18°29'29	7° 5'05	5°54'54	7°43'43	6°55'55	26°44'44	29°34'34								
S 9	9 31 39	24°38'03	22° 0'00	4°18'18	11°22'22	26° 1'01	21°10'10	27° 4'04	18°28'28	7° 7'07	5°55'55	7°44'44	6°51'51	26°51'51	29°38'38								
S 10	9 35 35	25°38'13	6°00'24	4°D13	12°37'37	26°40'40	21°25'25	27° 6'06	18°27'27	7° 8'08	5°55'55	7°R44	6°48'48	26°58'58	29°42'42								
M 11	9 39 32	26°38'21	21° 9'09	4°14'14	13°52'52	27°19'19	21°39'39	27° 8'08	18°26'26	7°10'10	5°56'56	7°44'44	6°45'45	27° 5'05	29°46'46								
T 12	9 43 28	27°38'28	6°00'09	4°21'21	15° 6'06	27°59'59	21°54'54	27°10'10	18°24'24	7°12'12	5°56'56	7°43'43	6°42'42	27°11'11	29°49'49								
W 13	9 47 25	28°38'32	21°15'15	4°34'34	16°21'21	28°38'38	22° 8'08	27°12'12	18°23'23	7°14'14	5°57'57	7°40'40	6°39'39	27°18'18	29°53'53								
T 14	9 51 22	29°38'34	6°00'16	4°53'53	17°35'35	29°17'17	22°22'22	27°15'15	18°22'22	7°16'16	5°58'58	7°37'37	6°36'36	27°25'25	29°57'57								
F 15	9 55 18	0°00'38'35	21° 6'06	5°17'17	18°49'49	29°57'57	22°37'37	27°17'17	18°20'20	7°18'18	5°58'58	7°34'34	6°32'32	27°31'31	0°00'11								
S 16	9 59 15	1°38'33	5°00'03	5°46'46	20° 4'04	0°00'36	22°51'51	27°20'20	18°19'19	7°19'19	5°59'59	7°32'32	6°29'29	27°38'38	0° 5'05								
S 17	10 3 11	2°38'28	19°45'45	6°19'19	21°18'18	1°15'15	23° 5'05	27°22'22	18°17'17	7°21'21	6° 0'00	7°30'30	6°26'26	27°45'45	0° 8'08								
M 18	10 7 8	3°38'22	3°00'29	6°57'57	22°32'32	1°54'54	23°20'20	27°25'25	18°16'16	7°23'23	6° 0'00	7°D29	6°23'23	27°51'51	0°12'12								
T 19	10 11 4	4°38'13	16°50'50	7°39'39	23°47'47	2°34'34	23°34'34	27°28'28	18°14'14	7°25'25	6° 1'01	7°30'30	6°20'20	27°58'58	0°16'16								
W 20	10 15 1	5°38'02	29°49'49	8°24'24	25° 1'01	3°13'13	23°48'48	27°31'31	18°13'13	7°27'27	6° 2'02	7°31'31	6°16'16	28° 5'05	0°20'20								
T 21	10 18 57	6°37'48	12°00'31	9°13'13	26°15'15	3°52'52	24° 3'03	27°34'34	18°11'11	7°29'29	6° 3'03	7°33'33	6°13'13	28°11'11	0°24'24								
F 22	10 22 54	7°37'33	24°58'58	10° 5'05	27°29'29	4°31'31	24°17'17	27°37'37	18° 9'09	7°31'31	6° 3'03	7°34'34	6°10'10	28°18'18	0°27'27								
S 23	10 26 51	8°37'15	7°00'13	11° 1'01	28°44'44	5°11'11	24°31'31	27°41'41	18° 8'08	7°33'33	6° 4'04	7°R35	6° 7'07	28°25'25	0°31'31								
S 24	10 30 47	9°36'55	19°19'19	11°59'59	29°58'58	5°50'50	24°46'46	27°44'44	18° 6'06	7°35'35	6° 5'05	7°34'34	6° 4'04	28°32'32	0°35'35								
M 25	10 34 44	10°36'32	1°00'19	13° 0'00	1°00'12	6°29'29	25° 0'00	27°48'48	18° 4'04	7°37'37	6° 6'06	7°32'32	6° 1'01	28°38'38	0°39'39								
T 26	10 38 40	11°36'08	13°14'14	14° 3'03	2°26'26	7° 8'08	25°14'14	27°51'51	18° 2'02	7°39'39	6° 7'07	7°28'28	5°57'57	28°45'45	0°43'43								
W 27	10 42 37	12°35'41	25° 6'06	15° 9'09	3°40'40	7°47'47	25°28'28	27°55'55	18° 0'00	7°42'42	6° 7'07	7°22'22	5°54'54	28°52'52	0°46'46								

SWISS EPHEMERIS for the year 883

MARCH 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	10 50 30	14X34'42	18Ω49	17≈28	6Υ 8	9♁ 6	25≈56	28♁ 2	17°R56	7Υ46	6♁ 9	7°R 9	5Ω48	29♁ 5	0X54	
S 2	10 54 26	15°34'10	0♁44	18°40	7°22	9°45	26°10	28° 6	17Ω54	7°48	6°10	7Ω 2	5°45	29°12	0°57	
S 3	10 58 23	16°33'35	12°44	19°55	8°35	10°24	26°24	28°11	17°52	7°50	6°11	6°56	5°42	29°18	1° 1	
M 4	11 2 19	17°32'59	24°54	21°11	9°49	11° 3	26°38	28°15	17°50	7°52	6°12	6°52	5°38	29°25	1° 5	
T 5	11 6 16	18°32'21	7X16	22°30	11° 3	11°42	26°52	28°19	17°48	7°54	6°13	6°49	5°35	29°32	1° 8	
W 6	11 10 13	19°31'42	19°55	23°50	12°17	12°21	27° 6	28°23	17°46	7°56	6°14	6°D49	5°32	29°39	1°12	
T 7	11 14 9	20°31'00	2Ω54	25°11	13°30	13° 0	27°20	28°28	17°44	7°59	6°15	6°49	5°29	29°45	1°16	
F 8	11 18 6	21°30'17	16°18	26°35	14°44	13°39	27°34	28°32	17°42	8° 1	6°16	6°50	5°26	29°52	1°19	
S 9	11 22 2	22°29'31	0≈ 9	28° 0	15°58	14°18	27°48	28°37	17°40	8° 3	6°17	6°R52	5°22	29°59	1°23	
S 10	11 25 59	23°28'44	14°28	29°27	17°11	14°57	28° 1	28°41	17°37	8° 5	6°18	6°51	5°19	0Ω 5	1°27	
M11	11 29 55	24°27'55	29°12	0X55	18°25	15°36	28°15	28°46	17°35	8° 7	6°19	6°50	5°16	0°12	1°30	
T12	11 33 52	25°27'04	14X16	2°25	19°38	16°15	28°29	28°51	17°33	8°10	6°20	6°45	5°13	0°19	1°34	
W13	11 37 48	26°26'11	29°32	3°56	20°52	16°54	28°42	28°56	17°30	8°12	6°21	6°39	5°10	0°25	1°37	
T14	11 41 45	27°25'16	14Υ49	5°29	22° 5	17°33	28°56	29° 1	17°28	8°14	6°22	6°32	5° 7	0°32	1°41	
F15	11 45 42	28°24'19	29°56	7° 3	23°19	18°12	29°10	29° 6	17°26	8°16	6°23	6°24	5° 3	0°39	1°44	
S16	11 49 38	29°23'19	14Ω44	8°39	24°32	18°51	29°23	29°11	17°23	8°19	6°24	6°17	5° 0	0°46	1°48	
S17	11 53 35	0Υ22'17	29° 6	10°17	25°45	19°30	29°37	29°16	17°21	8°21	6°25	6°11	4°57	0°52	1°51	
M18	11 57 31	1°21'13	12Π59	11°56	26°58	20° 9	29°50	29°22	17°19	8°23	6°27	6° 7	4°54	0°59	1°55	
T19	12 1 28	2°20'06	26°24	13°36	28°12	20°48	0X 3	29°27	17°16	8°25	6°28	6° 5	4°51	1° 6	1°58	
W20	12 5 24	3°18'58	9Ω22	15°18	29°25	21°26	0°17	29°32	17°14	8°28	6°29	6°D 5	4°48	1°12	2° 1	
T21	12 9 21	4°17'46	21°59	17° 2	0X38	22° 5	0°30	29°38	17°11	8°30	6°30	6° 6	4°44	1°19	2° 5	
F22	12 13 17	5°16'33	4Ω18	18°46	1°51	22°44	0°43	29°44	17° 9	8°32	6°31	6°R 7	4°41	1°26	2° 8	
S23	12 17 14	6°15'17	16°25	20°33	3° 4	23°23	0°56	29°49	17° 6	8°34	6°32	6° 6	4°38	1°32	2°11	
S24	12 21 11	7°13'59	28°22	22°21	4°17	24° 2	1° 9	29°55	17° 4	8°37	6°34	6° 4	4°35	1°39	2°15	
M25	12 25 7	8°12'39	10Π15	24°11	5°30	24°40	1°22	0Π 1	17° 1	8°39	6°35	5°59	4°32	1°46	2°18	
T26	12 29 4	9°11'16	22° 5	26° 2	6°43	25°19	1°35	0° 7	16°59	8°41	6°36	5°51	4°28	1°53	2°21	
W27	12 33 0	10° 9'52	3Ω56	27°54	7°55	25°58	1°48	0°13	16°56	8°43	6°37	5°41	4°25	1°59	2°24	
T28	12 36 57	11° 8'25	15°49	29°49	9° 8	26°37	2° 1	0°19	16°54	8°46	6°38	5°29	4°22	2° 6	2°27	
F29	12 40 53	12° 6'57	27°45	1Υ44	10°21	27°15	2°13	0°25	16°51	8°48	6°40	5°17	4°19	2°13	2°31	
S30	12 44 50	13° 5'26	9Π46	3°42	11°33	27°54	2°26	0°31	16°49	8°50	6°41	5° 4	4°16	2°19	2°34	
S31	12 48 46	14Υ 3'54	21Π53	5Υ41	12Ω46	28Ω33	2X39	0Π37	16Ω46	8Υ52	6Ω42	4Ω54	4Ω13	2Ω26	2X37	

Delta T = 38m26s

Julian Calendar 1 March 883 == Greg. Calendar 5 March 883

APRIL 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	12 52 43	15Υ 2'20	4X 8	7Υ41	13Ω59	29Ω11	2X51	0Π43	16°R44	8Υ55	6Ω43	4°R45	4Ω 9	2Ω33	2X40	
T 2	12 56 40	16° 0'45	16°35	9°43	15°11	29°50	3° 3	0°50	16Ω41	8°57	6°45	4Ω39	4° 6	2°39	2°43	
W 3	13 0 36	16°59'07	29°15	11°46	16°23	0Π29	3°16	0°56	16°38	8°59	6°46	4°35	4° 3	2°46	2°46	
T 4	13 4 33	17°57'29	12Ω12	13°51	17°36	1° 7	3°28	1° 2	16°36	9° 1	6°47	4°34	4° 0	2°53	2°49	
F 5	13 8 29	18°55'48	25°29	15°56	18°48	1°46	3°40	1° 9	16°33	9° 4	6°49	4°D34	3°57	3° 0	2°51	
S 6	13 12 26	19°54'06	9≈10	18° 3	20° 0	2°24	3°53	1°15	16°31	9° 6	6°50	4°R34	3°53	3° 6	2°54	
S 7	13 16 22	20°52'23	23°17	20°11	21°13	3° 3	4° 5	1°22	16°28	9° 8	6°51	4°33	3°50	3°13	2°57	
M 8	13 20 19	21°50'37	7X48	22°19	22°25	3°42	4°17	1°29	16°26	9°10	6°53	4°30	3°47	3°20	3° 0	
T 9	13 24 15	22°48'51	22°42	24°28	23°37	4°20	4°29	1°35	16°23	9°13	6°54	4°24	3°44	3°26	3° 3	
W10	13 28 12	23°47'02	7Υ50	26°38	24°49	4°59	4°40	1°42	16°21	9°15	6°55	4°15	3°41	3°33	3° 5	
T11	13 32 8	24°45'12	23° 5	28°47	26° 1	5°37	4°52	1°49	16°18	9°17	6°56	4° 5	3°38	3°40	3° 8	
F12	13 36 5	25°43'20	8Ω14	0Ω56	27°13	6°16	5° 4	1°56	16°16	9°19	6°58	3°54	3°34	3°46	3°11	
S13	13 40 2	26°41'27	23° 8	3° 5	28°25	6°54	5°15	2° 2	16°13	9°21	6°59	3°44	3°31	3°53	3°13	
S14	13 43 58	27°39'31	7Π37	5°13	29°37	7°33	5°27	2° 9	16°11	9°24	7° 0	3°35	3°28	4° 0	3°16	
M15	13 47 55	28°37'34	21°39	7°20	0Π48	8°11	5°38	2°16	16° 8	9°26	7° 2	3°29	3°25	4° 7	3°18	
T16	13 51 51	29°35'35	5Ω10	9°25	2° 0	8°50	5°49	2°23	16° 6	9°28	7° 3	3°25	3°22	4°13	3°21	
W17	13 55 48	0Ω33'34	18°13	11°29	3°12	9°28	6° 1	2°30	16° 3	9°30	7° 5	3°24	3°19	4°20	3°23	
T18	13 59 44	1°31'31	0Ω52	13°31	4°23	10° 7	6°12	2°38	16° 1	9°32	7° 6	3°23	3°15	4°27	3°26	
F19	14 3 41	2°29'26	13°11	15°30	5°35	10°45	6°23	2°45	15°58	9°34	7° 7	3°23	3°12	4°33	3°28	
S20	14 7 37	3°27'19	25°16	17°28	6°46	11°23	6°34	2°52	15°56	9°36	7° 9	3°22	3° 9	4°40	3°30	
S21	14 11 34	4°25'10	7Π11	19°22	7°57	12° 2	6°44	2°59	15°54	9°39	7°10	3°19	3° 6	4°47	3°32	
M22	14 15 31	5°23'00	19° 2	21°14	9° 9	12°40	6°55	3° 6	15°51	9°41	7°11	3°13	3° 3	4°53	3°35	
T23	14 19 27	6°20'48	0Ω51	23° 3	10°20	13°18	7° 6	3°14	15°49	9°43	7°13	3° 5	2°59	5° 0	3°37	
W24	14 23 24	7°18'34	12°43	24°49	11°31	13°57	7°16	3°21	15°46	9°45	7°14	2°54	2°56	5° 7	3°39	
T25	14 27 20	8°16'18	24°40	26°32	12°42	14°35	7°27	3°28	15°44	9°47	7°15	2°41	2°53	5°14	3°41	
F26	14 31 17	9°14'02	6Π43	28°12	13°53	15°13	7°37	3°36	15°42	9°49	7°17	2°27	2°50	5°20	3°43	
S27	14 35 13	10°11'43	18°53	29°48	15° 4	15°52	7°47	3°43	15°40	9°51	7°18	2°14	2°47	5°27	3°45	
S28	14 39 10	11° 9'24	1X12	1Π21	16°15	16°30	7°57	3°51	15°37	9°53	7°19	2° 2	2°44	5°34	3°47	
M29	14 43 6	12° 7'03	13°40	2°51	17°26	17° 8	8° 7	3°58	15°35	9°55	7°21	1°52	2°40	5°40	3°49	
T30	14 47 3	13Ω 4'41	26X18	4Π17	18Π36	17Π47	8X17	4Π 5	15Ω33	9Υ57	7Ω22	1Ω45	2Ω37	5Ω47	3X51	

Delta T = 38m26s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 883

MAY 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 51 0	14♌ 2'18	9♋ 8	5♈40	19♈47	18♈25	8♈27	4♈13	15°R31	9♈59	7♈23	1°R41	2♈34	5♌54	3♈52
T 2	14 54 56	14°59'53	22°11	6°59	20°57	19° 3	8°36	4°21	15♌29	10° 1	7°25	1♌40	2°31	6° 1	3°54
F 3	14 58 53	15°57'28	5♌31	8°15	22° 8	19°41	8°46	4°28	15°27	10° 3	7°26	1°D39	2°28	6° 7	3°56
S 4	15 2 49	16°55'02	19° 9	9°27	23°18	20°20	8°55	4°36	15°25	10° 5	7°28	1°R40	2°24	6°14	3°58
S 5	15 6 46	17°52'35	3♌ 6	10°36	24°28	20°58	9° 4	4°43	15°23	10° 6	7°29	1°39	2°21	6°21	3°59
M 6	15 10 42	18°50'07	17°24	11°40	25°39	21°36	9°13	4°51	15°21	10° 8	7°30	1°36	2°18	6°27	4° 1
T 7	15 14 39	19°47'38	2♌ 0	12°41	26°49	22°14	9°22	4°59	15°19	10°10	7°32	1°31	2°15	6°34	4° 2
W 8	15 18 35	20°45'08	16°50	13°38	27°59	22°52	9°31	5° 6	15°17	10°12	7°33	1°24	2°12	6°41	4° 4
T 9	15 22 32	21°42'37	1♌47	14°31	29° 9	23°31	9°40	5°14	15°15	10°14	7°34	1°14	2° 9	6°48	4° 5
F 10	15 26 29	22°40'06	16°41	15°20	0♌18	24° 9	9°49	5°22	15°13	10°16	7°36	1° 4	2° 5	6°54	4° 6
S 11	15 30 25	23°37'33	1♈24	16° 5	1°28	24°47	9°57	5°30	15°11	10°17	7°37	0°55	2° 2	7° 1	4° 8
S 12	15 34 22	24°35'00	15°49	16°46	2°38	25°25	10° 6	5°37	15° 9	10°19	7°38	0°46	1°59	7° 8	4° 9
M13	15 38 18	25°32'25	29°49	17°23	3°48	26° 3	10°14	5°45	15° 8	10°21	7°39	0°40	1°56	7°14	4°10
T 14	15 42 15	26°29'49	13♌21	17°55	4°57	26°41	10°22	5°53	15° 6	10°23	7°41	0°37	1°53	7°21	4°11
W15	15 46 11	27°27'12	26°28	18°23	6° 6	27°20	10°30	6° 1	15° 4	10°24	7°42	0°D36	1°50	7°28	4°12
T 16	15 50 8	28°24'34	9♌10	18°46	7°16	27°58	10°38	6° 8	15° 3	10°26	7°43	0°36	1°46	7°35	4°13
F 17	15 54 4	29°21'55	21°32	19° 5	8°25	28°36	10°45	6°16	15° 1	10°28	7°45	0°37	1°43	7°41	4°14
S 18	15 58 1	0♈19'15	3♈38	19°20	9°34	29°14	10°53	6°24	14°59	10°29	7°46	0°R37	1°40	7°48	4°15
S 19	16 1 58	1°16'33	15°35	19°29	10°43	29°52	11° 0	6°32	14°58	10°31	7°47	0°35	1°37	7°55	4°16
M20	16 5 54	2°13'51	27°27	19°34	11°52	0♌30	11° 7	6°40	14°56	10°32	7°48	0°32	1°34	8° 1	4°17
T 21	16 9 51	3°11'07	9♌18	19°R35	13° 0	1° 8	11°14	6°48	14°55	10°34	7°50	0°27	1°30	8° 8	4°18
W22	16 13 47	4° 8'23	21°13	19°31	14° 9	1°46	11°21	6°55	14°54	10°35	7°51	0°19	1°27	8°15	4°18
T 23	16 17 44	5° 5'37	3♈15	19°23	15°18	2°24	11°28	7° 3	14°52	10°37	7°52	0°10	1°24	8°21	4°19
F 24	16 21 40	6° 2'51	15°26	19°10	16°26	3° 2	11°35	7°11	14°51	10°38	7°53	0° 1	1°21	8°28	4°19
S 25	16 25 37	7° 0'05	27°47	18°54	17°34	3°40	11°41	7°19	14°50	10°40	7°55	29♌51	1°18	8°35	4°20
S 26	16 29 33	7°57'17	10♌20	18°33	18°42	4°18	11°47	7°27	14°49	10°41	7°56	29°42	1°15	8°42	4°20
M27	16 33 30	8°54'30	2♌ 5	18°10	19°50	4°56	11°54	7°35	14°47	10°43	7°57	29°36	1°11	8°48	4°21
T 28	16 37 27	9°51'41	6♌ 1	17°43	20°58	5°34	11°59	7°43	14°46	10°44	7°58	29°31	1° 8	8°55	4°21
W29	16 41 23	10°48'53	19° 9	17°13	22° 6	6°12	12° 5	7°50	14°45	10°45	7°59	29°29	1° 5	9° 2	4°22
T 30	16 45 20	11°46'04	2♌29	16°42	23°13	6°50	12°11	7°58	14°44	10°47	8° 0	29°D28	1° 2	9° 8	4°22
F 31	16 49 16	12♈43'15	16♌ 1	16♈ 9	24♌21	7♌28	12♈16	8♈ 6	14♌43	10♈48	8♈ 2	29♌29	0♌59	9♌15	4♈22

Delta T = 38m25s Julian Calendar 1 May 883 == Greg. Calendar 5 May 883

JUNE 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 53 13	13♈40'26	29♌46	15°R34	25♌28	8♌ 6	12♈22	8♈14	14°R42	10♈49	8♈ 3	29♌30	0♌56	9♌22	4♈22
S 2	16 57 9	14°37'36	13♌44	15♈ 0	26°35	8°44	12°27	8°22	14♌41	10°51	8° 4	29°R31	0°52	9°29	4°22
M 3	17 1 6	15°34'47	27°54	14°25	27°42	9°22	12°32	8°30	14°41	10°52	8° 5	29°30	0°49	9°35	4°R22
T 4	17 5 2	16°31'58	12♌15	13°51	28°49	10° 0	12°37	8°37	14°40	10°53	8° 6	29°28	0°46	9°42	4°22
W 5	17 8 59	17°29'08	26°44	13°18	29°56	10°38	12°41	8°45	14°39	10°54	8° 7	29°24	0°43	9°49	4°22
T 6	17 12 56	18°26'19	11♌16	12°47	1♌ 3	11°16	12°46	8°53	14°38	10°55	8° 8	29°18	0°40	9°55	4°22
F 7	17 16 52	19°23'30	25°46	12°18	2° 9	11°54	12°50	9° 1	14°38	10°56	8° 9	29°12	0°36	10° 2	4°22
S 8	17 20 49	20°20'41	10♈ 6	11°53	3°15	12°32	12°54	9° 9	14°37	10°57	8°10	29° 7	0°33	10° 9	4°22
S 9	17 24 45	21°17'52	24°12	11°30	4°21	13°10	12°58	9°16	14°37	10°58	8°11	29° 2	0°30	10°16	4°21
M10	17 28 42	22°15'02	7♌59	11°12	5°27	13°48	13° 2	9°24	14°36	10°59	8°12	28°58	0°27	10°22	4°21
T 11	17 32 38	23°12'13	21°23	10°57	6°33	14°26	13° 6	9°32	14°36	11° 0	8°14	28°57	0°24	10°29	4°21
W12	17 36 35	24° 9'23	4♌26	10°47	7°39	15° 4	13° 9	9°40	14°35	11° 1	8°15	28°D56	0°21	10°36	4°20
T 13	17 40 32	25° 6'34	17° 7	10°41	8°44	15°42	13°12	9°47	14°35	11° 2	8°16	28°58	0°17	10°42	4°20
F 14	17 44 28	26° 3'44	29°30	10°D40	9°49	16°20	13°15	9°55	14°35	11° 3	8°16	28°59	0°14	10°49	4°19
S 15	17 48 25	27° 0'53	11♈39	10°44	10°54	16°58	13°18	10° 3	14°35	11° 4	8°17	29° 1	0°11	10°56	4°19
S 16	17 52 21	27°58'03	23°38	10°53	11°59	17°36	13°21	10°10	14°34	11° 5	8°18	29°R 2	0° 8	11° 3	4°18
M17	17 56 18	28°55'12	5♌31	11° 7	13° 3	18°14	13°23	10°18	14°34	11° 6	8°19	29° 1	0° 5	11° 9	4°17
T 18	18 0 14	29°52'22	17°24	11°26	14° 8	18°52	13°26	10°25	14°34	11° 6	8°20	29° 0	0° 2	11°16	4°16
W19	18 4 11	0♌49'31	29°22	11°51	15°12	19°30	13°28	10°33	14°D34	11° 7	8°21	28°57	29♌58	11°23	4°16
T 20	18 8 7	1°46'40	11♈27	12°20	16°16	20° 8	13°30	10°40	14°34	11° 8	8°22	28°54	29°55	11°30	4°15
F 21	18 12 4	2°43'50	23°44	12°55	17°19	20°46	13°31	10°48	14°34	11° 8	8°23	28°50	29°52	11°36	4°14
S 22	18 16 0	3°41'00	6♌17	13°35	18°23	21°24	13°33	10°55	14°34	11° 9	8°24	28°46	29°49	11°43	4°13
S 23	18 19 57	4°38'09	19° 1	14°20	19°26	22° 2	13°34	11° 3	14°35	11°10	8°25	28°42	29°46	11°50	4°12
M24	18 23 54	5°35'20	2♌ 3	15°10	20°29	22°40	13°35	11°10	14°35	11°10	8°25	28°40	29°42	11°56	4°11
T 25	18 27 50	6°32'30	15°20	16° 5	21°31	23°18	13°36	11°18	14°35	11°11	8°26	28°38	29°39	12° 3	4° 9
W26	18 31 47	7°29'41	28°52	17° 5	22°34	23°56	13°37	11°25	14°36	11°11	8°27	28°D37	29°36	12°10	4° 8
T 27	18 35 43	8°26'53	12♌36	18°10	23°36	24°34	13°38	11°32	14°36	11°12	8°28	28°38	29°33	12°17	4° 7
F 28	18 39 40	9°24'05	26°31	19°19	24°38	25°12	13°38	11°40	14°36	11°12	8°29	28°39	29°30	12°23	4° 6
S 29	18 43 36	10°21'18	10♌34	20°34	25°39	25°50	13°R38	11°47	14°37	11°13	8°29	28°40	29°27	12°30	4° 4
S 30	18 47 33	11♌18'32	24♌43	21♈53	26♌40	26♌28	13♌38	11♈54	14♌37	11♈13	8♈30	28♌41	29♌23	12♌37	4♈ 3

Delta T = 38m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 883

JULY 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 51 30	12°51'47	8°Y55	23II16	27Ω41	27Ω 6	13°R38	12II 1	14Ω38	11Y13	8Ω31	28°R42	29Ω20	12Ω43	4°R 2
T 2	18 55 26	13°13'02	23°10	24°44	28°42	27°44	13°K38	12° 8	14°39	11°14	8°31	28°Ω42	29°17	12°50	4°K 0
W 3	18 59 23	14°10'19	7Ω23	26°16	29°42	28°22	13°37	12°15	14°39	11°14	8°32	28°41	29°14	12°57	3°59
T 4	19 3 19	15° 7'37	21°32	27°52	0η42	29° 0	13°36	12°22	14°40	11°14	8°33	28°39	29°11	13° 4	3°57
F 5	19 7 16	16° 4'55	5II35	29°32	1°42	29°38	13°35	12°30	14°41	11°14	8°33	28°38	29° 8	13°10	3°55
S 6	19 11 12	17° 2'15	19°27	1Ω16	2°41	0Ω16	13°34	12°36	14°42	11°15	8°34	28°36	29° 4	13°17	3°54
S 7	19 15 9	17°59'36	3Ω 7	3° 3	3°40	0°54	13°33	12°43	14°43	11°15	8°34	28°35	29° 1	13°24	3°52
M 8	19 19 5	18°56'57	16°32	4°53	4°38	1°32	13°31	12°50	14°44	11°15	8°35	28°34	28°58	13°30	3°50
T 9	19 23 2	19°54'19	29°41	6°47	5°36	2°10	13°29	12°57	14°45	11°15	8°36	28°D34	28°55	13°37	3°49
W10	19 26 59	20°51'43	12Ω32	8°43	6°34	2°48	13°27	13° 4	14°46	11°15	8°36	28°35	28°52	13°44	3°47
T 11	19 30 55	21°49'06	25° 7	10°41	7°31	3°26	13°25	13°11	14°47	11°R15	8°37	28°35	28°48	13°51	3°45
F 12	19 34 52	22°46'31	7η27	12°41	8°28	4° 4	13°23	13°17	14°48	11°15	8°37	28°36	28°45	13°57	3°43
S 13	19 38 48	23°43'56	19°34	14°42	9°25	4°42	13°20	13°24	14°49	11°15	8°38	28°36	28°42	14° 4	3°41
S 14	19 42 45	24°41'23	1Ω33	16°45	10°21	5°20	13°17	13°31	14°51	11°15	8°38	28°37	28°39	14°11	3°39
M15	19 46 41	25°38'50	13°27	18°49	11°16	5°58	13°14	13°37	14°52	11°15	8°38	28°37	28°36	14°17	3°37
T 16	19 50 38	26°36'17	25°20	20°53	12°11	6°36	13°11	13°44	14°53	11°15	8°39	28°R37	28°33	14°24	3°35
W17	19 54 34	27°33'46	7η17	22°57	13° 5	7°14	13° 8	13°50	14°55	11°14	8°39	28°37	28°29	14°31	3°33
T 18	19 58 31	28°31'15	19°23	25° 2	13°59	7°52	13° 4	13°56	14°56	11°14	8°40	28°D37	28°26	14°38	3°31
F 19	20 2 28	29°28'46	1Ω42	27° 6	14°53	8°30	13° 1	14° 3	14°58	11°14	8°40	28°37	28°23	14°44	3°28
S 20	20 6 24	0Ω26'17	14°17	29° 9	15°45	9° 8	12°57	14° 9	14°59	11°14	8°40	28°37	28°20	14°51	3°26
S 21	20 10 21	1°23'50	27°11	1Ω12	16°37	9°46	12°53	14°15	15° 1	11°13	8°41	28°37	28°17	14°58	3°24
M22	20 14 17	2°21'23	10Ω26	3°14	17°29	10°24	12°49	14°21	15° 3	11°13	8°41	28°38	28°14	15° 5	3°22
T 23	20 18 14	3°18'58	24° 2	5°15	18°20	11° 3	12°44	14°28	15° 4	11°13	8°41	28°R38	28°10	15°11	3°19
W24	20 22 10	4°16'34	7Ω56	7°15	19°10	11°41	12°40	14°34	15° 6	11°12	8°41	28°38	28° 7	15°18	3°17
T 25	20 26 7	5°14'11	22° 7	9°14	20° 0	12°19	12°35	14°39	15° 8	11°12	8°42	28°37	28° 4	15°25	3°15
F 26	20 30 3	6°11'49	6Ω30	11°12	20°48	12°57	12°30	14°45	15°10	11°11	8°42	28°37	28° 1	15°31	3°12
S 27	20 34 0	7° 9'29	20°58	13° 8	21°36	13°35	12°25	14°51	15°12	11°11	8°42	28°36	27°58	15°38	3°10
S 28	20 37 57	8° 7'11	5Y28	15° 3	22°24	14°13	12°20	14°57	15°14	11°10	8°42	28°35	27°54	15°45	3° 7
M29	20 41 53	9° 4'54	19°54	16°56	23°10	14°51	12°15	15° 3	15°16	11°10	8°42	28°34	27°51	15°52	3° 5
T 30	20 45 50	10° 2'39	4Ω12	18°48	23°56	15°29	12° 9	15° 8	15°18	11° 9	8°43	28°D34	27°48	15°58	3° 2
W31	20 49 46	11Ω 0'26	18Ω19	20Ω39	24η40	16Ω 8	12°K 3	15II14	15Ω20	11Y 8	8Ω43	28Ω34	27Ω45	16Ω 5	3°K 0

Delta T = 38m24s

Julian Calendar 1 July 883 == Greg. Calendar 5 July 883

AUGUST 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 53 43	11Ω58'14	2II14	22Ω29	25η24	16Ω46	11°R58	15II19	15Ω22	11°R 8	8Ω43	28Ω34	27Ω42	16Ω12	2°R57
F 2	20 57 39	12°56'05	15°55	24°17	26° 7	17°24	11°K52	15°25	15°24	11°Y 7	8°43	28°35	27°39	16°18	2°K55
S 3	21 1 36	13°53'57	29°23	26° 3	26°49	18° 2	11°45	15°30	15°26	11° 6	8°43	28°36	27°35	16°25	2°52
S 4	21 5 32	14°51'51	12Ω38	27°49	27°30	18°41	11°39	15°35	15°29	11° 6	8°43	28°37	27°32	16°32	2°49
M 5	21 9 29	15°49'47	25°39	29°33	28°10	19°19	11°33	15°41	15°31	11° 5	8°R43	28°R38	27°29	16°39	2°47
T 6	21 13 26	16°47'44	8Ω27	1η15	28°49	19°57	11°26	15°46	15°33	11° 4	8°43	28°38	27°26	16°45	2°44
W 7	21 17 22	17°45'43	21° 2	2°57	29°27	20°35	11°20	15°51	15°36	11° 3	8°43	28°36	27°23	16°52	2°41
T 8	21 21 19	18°43'44	3η26	4°37	0Ω 3	21°14	11°13	15°56	15°38	11° 2	8°43	28°34	27°20	16°59	2°39
F 9	21 25 15	19°41'46	15°38	6°16	0°39	21°52	11° 6	16° 1	15°40	11° 2	8°43	28°31	27°16	17° 5	2°36
S 10	21 29 12	20°39'50	27°42	7°53	1°13	22°30	10°59	16° 5	15°43	11° 1	8°43	28°28	27°13	17°12	2°33
S 11	21 33 8	21°37'55	9Ω38	9°29	1°45	23° 8	10°52	16°10	15°46	11° 0	8°42	28°24	27°10	17°19	2°30
M12	21 37 5	22°36'02	21°31	11° 4	2°17	23°47	10°45	16°15	15°48	10°59	8°42	28°21	27° 7	17°26	2°28
T 13	21 41 1	23°34'10	3II23	12°38	2°47	24°25	10°38	16°19	15°51	10°58	8°42	28°18	27° 4	17°32	2°25
W14	21 44 58	24°32'20	15°18	14°10	3°15	25° 4	10°30	16°24	15°53	10°57	8°42	28°17	27° 0	17°39	2°22
T 15	21 48 55	25°30'31	27°22	15°42	3°42	25°42	10°23	16°28	15°56	10°56	8°42	28°D16	26°57	17°46	2°19
F 16	21 52 51	26°28'44	9Ω38	17°12	4° 8	26°20	10°15	16°33	15°59	10°55	8°42	28°17	26°54	17°53	2°16
S 17	21 56 48	27°26'59	22°11	18°40	4°31	26°59	10° 8	16°37	16° 2	10°54	8°41	28°18	26°51	17°59	2°14
S 18	22 0 44	28°25'15	5Ω 5	20° 8	4°53	27°37	10° 0	16°41	16° 4	10°52	8°41	28°20	26°48	18° 6	2°11
M19	22 4 41	29°23'33	18°24	21°34	5°13	28°15	9°52	16°45	16° 7	10°51	8°41	28°21	26°45	18°13	2° 8
T 20	22 8 37	0η21'52	2Ω 9	22°59	5°32	28°54	9°45	16°49	16°10	10°50	8°40	28°R21	26°41	18°19	2° 5
W21	22 12 34	1°20'13	16°19	24°23	5°48	29°32	9°37	16°53	16°13	10°49	8°40	28°20	26°38	18°26	2° 2
T 22	22 16 30	2°18'36	0K50	25°45	6° 3	0η11	9°29	16°57	16°16	10°48	8°40	28°18	26°35	18°33	2° 0
F 23	22 20 27	3°17'01	15°38	27° 6	6°15	0°49	9°21	17° 0	16°19	10°46	8°39	28°13	26°32	18°40	1°57
S 24	22 24 24	4°15'28	0Y34	28°25	6°25	1°28	9°13	17° 4	16°22	10°45	8°39	28° 8	26°29	18°46	1°54
S 25	22 28 20	5°13'57	15°29	29°43	6°33	2° 6	9° 5	17° 7	16°25	10°44	8°39	28° 3	26°25	18°53	1°51
M26	22 32 17	6°12'27	0Ω16	1Ω 0	6°39	2°45	8°57	17°11	16°28	10°43	8°38	27°58	26°22	19° 0	1°48
T 27	22 36 13	7°11'01	14° 8	2°15	6°43	3°23	8°49	17°14	16°31	10°41	8°38	27°55	26°19	19° 6	1°45
W28	22 40 10	8° 9'36	29° 0	3°28	6°R45	4° 2	8°41	17°17	16°34	10°40	8°37	27°53	26°16	19°13	1°43
T 29	22 44 6	9° 8'14	12II51	4°39	6°44	4°40	8°33	17°20	16°37	10°39	8°37	27°D52	26°13	19°20	1°40
F 30	22 48 3	10° 6'54	26°22	5°49	6°41	5°19	8°25	17°23	16°41	10°37	8°36	27°53	26°10	19°27	1°37
S 31	22 51 59	11η 5'37	9Ω33	6Ω57	6Ω35	5η58	8°K 17	17II26	16Ω44	10Y36	8Ω36	27Ω55	26Ω 6	19Ω33	1°K34

Delta T = 38m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 883

SEPTEMBER 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 55 56	12♐ 4'22	22♌29	8♋ 3	6°R27	6♐36	8°R 9	17♐29	16♋47	10°R34	8°R35	27°R56	26♌ 3	19♋40	1°R32		
M 2	22 59 52	13° 3'09	5♌10	9° 6	6♋17	7°15	8♐ 1	17°32	16°50	10°Y33	8♋35	27♌56	26° 0	19°47	1♐29		
T 3	23 3 49	14° 1'58	17°39	10° 7	6° 5	7°54	7°53	17°34	16°54	10°32	8°34	27°54	25°57	19°54	1°26		
W 4	23 7 46	15° 0'49	29°59	11° 6	5°50	8°32	7°45	17°37	16°57	10°30	8°33	27°49	25°54	20° 0	1°23		
T 5	23 11 42	15°59'43	12♐10	12° 2	5°32	9°11	7°38	17°39	17° 0	10°29	8°33	27°43	25°51	20° 7	1°21		
F 6	23 15 39	16°58'38	24°14	12°55	5°13	9°50	7°30	17°42	17° 4	10°27	8°32	27°34	25°47	20°14	1°18		
S 7	23 19 35	17°57'35	6♋12	13°45	4°51	10°29	7°22	17°44	17° 7	10°26	8°32	27°25	25°44	20°20	1°15		
S 8	23 23 32	18°56'35	18° 5	14°32	4°27	11° 7	7°14	17°46	17°10	10°24	8°31	27°15	25°41	20°27	1°13		
M 9	23 27 28	19°55'36	29°57	15°14	4° 1	11°46	7° 7	17°48	17°14	10°22	8°30	27° 5	25°38	20°34	1°10		
T 10	23 31 25	20°54'40	11♐48	15°53	3°33	12°25	6°59	17°50	17°17	10°21	8°30	26°57	25°35	20°41	1° 7		
W11	23 35 21	21°53'45	23°42	16°27	3° 4	13° 4	6°52	17°51	17°21	10°19	8°29	26°51	25°31	20°47	1° 5		
T 12	23 39 18	22°52'52	5♌43	16°57	2°33	13°43	6°44	17°53	17°24	10°18	8°28	26°47	25°28	20°54	1° 2		
F 13	23 43 15	23°52'01	17°55	17°21	2° 0	14°21	6°37	17°55	17°28	10°16	8°27	26°45	25°25	21° 1	1° 0		
S 14	23 47 11	24°51'12	0♌23	17°40	1°26	15° 0	6°30	17°56	17°31	10°15	8°27	26°D45	25°22	21° 8	0°57		
S 15	23 51 8	25°50'25	13°12	17°52	0°51	15°39	6°22	17°57	17°35	10°13	8°26	26°46	25°19	21°14	0°55		
M16	23 55 4	26°49'39	26°25	17°R58	0°15	16°18	6°15	17°59	17°38	10°11	8°25	26°R46	25°16	21°21	0°52		
T 17	23 59 1	27°48'56	10♋ 8	17°57	29♐39	16°57	6° 9	18° 0	17°42	10°10	8°24	26°46	25°12	21°28	0°50		
W18	0 2 57	28°48'14	24°19	17°48	29° 2	17°36	6° 2	18° 1	17°46	10° 8	8°23	26°43	25° 9	21°34	0°47		
T 19	0 6 54	29°47'34	8♐58	17°32	28°25	18°15	5°55	18° 1	17°49	10° 6	8°23	26°37	25° 6	21°41	0°45		
F 20	0 10 50	0♋46'56	23°59	17° 8	27°49	18°54	5°49	18° 2	17°53	10° 5	8°22	26°30	25° 3	21°48	0°43		
S 21	0 14 47	1°46'20	9♐13	16°35	27°12	19°33	5°42	18° 3	17°56	10° 3	8°21	26°20	25° 0	21°55	0°40		
S 22	0 18 44	2°45'46	24°30	15°54	26°37	20°12	5°36	18° 3	18° 0	10° 1	8°20	26°10	24°56	22° 1	0°38		
M23	0 22 40	3°45'14	9♋38	15° 5	26° 2	20°51	5°30	18° 4	18° 4	10° 0	8°19	26° 1	24°53	22° 8	0°36		
T 24	0 26 37	4°44'45	24°27	14° 8	25°28	21°30	5°24	18° 4	18° 7	9°58	8°18	25°53	24°50	22°15	0°34		
W25	0 30 33	5°44'18	8♐53	13° 5	24°56	22° 9	5°18	18° 4	18°11	9°56	8°17	25°48	24°47	22°21	0°32		
T 26	0 34 30	6°43'53	22°51	11°57	24°25	22°48	5°12	18°R 5	18°15	9°55	8°16	25°46	24°44	22°28	0°29		
F 27	0 38 26	7°43'31	6♌22	10°44	23°56	23°28	5° 6	18° 4	18°19	9°53	8°15	25°D45	24°41	22°35	0°27		
S 28	0 42 23	8°43'11	19°29	9°30	23°29	24° 7	5° 1	18° 4	18°22	9°51	8°14	25°R45	24°37	22°42	0°25		
S 29	0 46 19	9°42'54	2♌15	8°16	23° 4	24°46	4°56	18° 4	18°26	9°50	8°13	25°45	24°34	22°48	0°23		
M30	0 50 16	10°42'39	14♌45	7♋ 5	22♐41	25♐25	4♐51	18♐ 4	18°30	9°Y48	8♋12	25°E44	24°E31	22°55	0♐21		

Delta T = 38m22s Julian Calendar 1 Sept. 883 == Greg. Calendar 5 Sept. 883

OCTOBER 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 54 13	11♋42'25	27♌ 2	5°R57	22°R20	26♐ 4	4°R46	18°R 3	18♋33	9°R46	8°R11	25°R40	24♌28	23♋ 2	0°R19	
W 2	0 58 9	12°42'15	9♐ 9	4♋57	22♐ 2	26°44	4♐41	18♐ 3	18°37	9°Y45	8♋10	25♌33	24°25	23° 9	0♐17	
T 3	1 2 6	13°42'06	21°10	4° 5	21°45	27°23	4°36	18° 2	18°41	9°43	8° 9	25°23	24°22	23°15	0°16	
F 4	1 6 2	14°41'59	3♋ 7	3°22	21°31	28° 2	4°32	18° 1	18°45	9°41	8° 8	25°11	24°18	23°22	0°14	
S 5	1 9 59	15°41'55	15° 0	2°50	21°20	28°42	4°28	18° 0	18°48	9°40	8° 7	24°57	24°15	23°29	0°12	
S 6	1 13 55	16°41'52	26°52	2°30	21°11	29°21	4°24	17°59	18°52	9°38	8° 6	24°42	24°12	23°35	0°10	
M 7	1 17 52	17°41'52	8♐44	2°D20	21° 5	0♋ 0	4°20	17°58	18°56	9°36	8° 5	24°28	24° 9	23°42	0° 9	
T 8	1 21 48	18°41'53	20°37	2°23	21° 1	0°40	4°16	17°57	19° 0	9°35	8° 4	24°15	24° 6	23°49	0° 7	
W 9	1 25 45	19°41'56	2♌34	2°36	20°D59	1°19	4°13	17°56	19° 4	9°33	8° 3	24° 5	24° 2	23°56	0° 5	
T 10	1 29 41	20°42'01	14°36	2°59	21° 0	1°59	4° 9	17°54	19° 7	9°31	8° 2	23°58	23°59	24° 2	0° 4	
F 11	1 33 38	21°42'08	26°48	3°32	21° 3	2°38	4° 6	17°52	19°11	9°30	8° 1	23°54	23°56	24° 9	0° 3	
S 12	1 37 35	22°42'16	9♋14	4°14	21° 9	3°18	4° 3	17°51	19°15	9°28	8° 0	23°52	23°53	24°16	0° 1	
S 13	1 41 31	23°42'26	21°57	5° 4	21°16	3°57	4° 1	17°49	19°19	9°27	7°59	23°52	23°50	24°22	0° 0	
M14	1 45 28	24°42'37	5♋ 3	6° 0	21°26	4°37	3°58	17°47	19°22	9°25	7°58	23°52	23°47	24°29	29♋58	
T 15	1 49 24	25°42'50	18°36	7° 3	21°39	5°16	3°56	17°45	19°26	9°23	7°57	23°50	23°43	24°36	29°57	
W16	1 53 21	26°43'05	2♐37	8°11	21°53	5°56	3°54	17°43	19°30	9°22	7°56	23°47	23°40	24°43	29°56	
T 17	1 57 17	27°43'21	17° 8	9°24	22° 9	6°35	3°52	17°41	19°34	9°20	7°55	23°41	23°37	24°49	29°55	
F 18	2 1 14	28°43'38	2♐ 4	10°40	22°28	7°15	3°50	17°38	19°37	9°19	7°53	23°32	23°34	24°56	29°54	
S 19	2 5 10	29°43'57	17°19	12° 0	22°48	7°55	3°49	17°36	19°41	9°17	7°52	23°22	23°31	25° 3	29°53	
S 20	2 9 7	0♐44'18	2♋41	13°23	23°11	8°34	3°47	17°34	19°45	9°15	7°51	23°10	23°28	25°10	29°52	
M21	2 13 4	1°44'41	17°59	14°49	23°35	9°14	3°46	17°31	19°48	9°14	7°50	22°59	23°24	25°16	29°51	
T 22	2 17 0	2°45'05	3♐ 2	16°16	24° 1	9°54	3°45	17°28	19°52	9°12	7°49	22°50	23°21	25°23	29°50	
W23	2 20 57	3°45'32	17°41	17°45	24°28	10°33	3°45	17°25	19°56	9°11	7°48	22°44	23°18	25°30	29°49	
T 24	2 24 53	4°46'00	1♌51	19°15	24°58	11°13	3°44	17°23	20° 0	9° 9	7°47	22°40	23°15	25°36	29°48	
F 25	2 28 50	5°46'30	15°31	20°46	25°28	11°53	3°44	17°20	20° 3	9° 8	7°46	22°39	23°12	25°43	29°47	
S 26	2 32 46	6°47'02	28°44	22°19	26° 1	12°33	3°D44	17°16	20° 7	9° 7	7°44	22°D39	23° 8	25°50	29°47	
S 27	2 36 43	7°47'36	11♌31	23°52	26°35	13°13	3°44	17°13	20°10	9° 5	7°43	22°R39	23° 5	25°57	29°46	
M28	2 40 39	8°48'12	23°59	25°25	27°10	13°53	3°44	17°10	20°14	9° 4	7°42	22°38	23° 2	26° 3	29°45	
T 29	2 44 36	9°48'49	6♐11	26°59	27°47	14°32	3°45	17° 7	20°18	9° 2	7°41	22°34	22°59	26°10	29°45	
W30	2 48 33	10°49'29	18°13	28°33	28°25	15°12	3°46	17° 3	20°21	9° 1	7°40	22°29	22°56	26°17	29°45	
T 31	2 52 29	11♐50'10	0♋ 8	0♐ 8	29♐ 4	15°52	3♐47	17♐ 0	20°25	9°Y 0	7♋39	22°E20	22°E53	26°24	29°44	

Delta T = 38m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 883

NOVEMBER 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	2 56 26	12♌50'52	12♌0	1♌42	29♍45	16♌32	3♌48	16°R56	20♌28	8°R58	7°R38	22°R 9	22♌49	26♌30	29°R44
S 2	3 0 22	13°51'36	23°52	3°17	0♌27	17°12	3°49	16♌52	20°32	8°Y57	7♌37	21♌56	22°46	26°37	29°R44
S 3	3 4 19	14°52'22	5♌45	4°52	1° 9	17°52	3°51	16°49	20°36	8°56	7°35	21°42	22°43	26°44	29°43
M 4	3 8 15	15°53'09	17°40	6°27	1°53	18°32	3°53	16°45	20°39	8°54	7°34	21°29	22°40	26°50	29°43
T 5	3 12 12	16°53'57	29°39	8° 1	2°38	19°13	3°55	16°41	20°43	8°53	7°33	21°18	22°37	26°57	29°43
W 6	3 16 8	17°54'47	11♌43	9°36	3°24	19°53	3°57	16°37	20°46	8°52	7°32	21° 8	22°33	27° 4	29°D43
T 7	3 20 5	18°55'38	23°54	11°11	4°11	20°33	3°59	16°33	20°49	8°51	7°31	21° 2	22°30	27°11	29°43
F 8	3 24 2	19°56'30	6♌14	12°45	4°59	21°13	4° 2	16°29	20°53	8°49	7°30	20°59	22°27	27°17	29°43
S 9	3 27 58	20°57'23	18°45	14°20	5°48	21°53	4° 5	16°25	20°56	8°48	7°29	20°D57	22°24	27°24	29°43
S 10	3 31 55	21°58'17	1♌31	15°54	6°37	22°33	4° 8	16°20	21° 0	8°47	7°28	20°58	22°21	27°31	29°43
M11	3 35 51	22°59'12	14°35	17°29	7°28	23°14	4°11	16°16	21° 3	8°46	7°27	20°59	22°18	27°37	29°44
T 12	3 39 48	24° 0'08	28° 0	19° 3	8°19	23°54	4°14	16°12	21° 6	8°45	7°26	20°R59	22°14	27°44	29°44
W13	3 43 44	25° 1'04	11♌50	20°37	9°11	24°34	4°18	16° 7	21°10	8°44	7°24	20°57	22°11	27°51	29°44
T 14	3 47 41	26° 2'01	26° 5	22°12	10° 4	25°14	4°22	16° 3	21°13	8°43	7°23	20°54	22° 8	27°58	29°45
F 15	3 51 37	27° 2'59	10♌43	23°46	10°57	25°55	4°26	15°58	21°16	8°42	7°22	20°48	22° 5	28° 4	29°45
S 16	3 55 34	28° 3'58	25°40	25°20	11°51	26°35	4°30	15°54	21°19	8°41	7°21	20°40	22° 2	28°11	29°46
S 17	3 59 31	29° 4'57	10♌48	26°54	12°46	27°15	4°34	15°49	21°22	8°40	7°20	20°32	21°59	28°18	29°46
M18	4 3 27	0♌57	25°57	28°29	13°41	27°56	4°39	15°44	21°26	8°39	7°19	20°24	21°55	28°25	29°47
T 19	4 7 24	1° 6'59	10♌57	0♌3	14°37	28°36	4°43	15°40	21°29	8°38	7°18	20°17	21°52	28°31	29°48
W20	4 11 20	2° 8'01	25°39	1°37	15°34	29°17	4°48	15°35	21°32	8°37	7°17	20°13	21°49	28°38	29°48
T 21	4 15 17	3° 9'04	9♌55	3°12	16°31	29°57	4°53	15°30	21°35	8°36	7°16	20°10	21°46	28°45	29°49
F 22	4 19 13	4°10'08	23°44	4°46	17°29	0♌38	4°59	15°25	21°38	8°36	7°15	20°D10	21°43	28°51	29°50
S 23	4 23 10	5°11'13	7♌ 5	6°20	18°27	1°18	5° 4	15°20	21°41	8°35	7°14	20°11	21°39	28°58	29°51
S 24	4 27 6	6°12'19	20° 0	7°55	19°26	1°59	5°10	15°16	21°44	8°34	7°13	20°12	21°36	29° 5	29°52
M25	4 31 3	7°13'26	2♌32	9°30	20°25	2°39	5°16	15°11	21°47	8°33	7°12	20°R13	21°33	29°12	29°53
T 26	4 35 0	8°14'34	14°47	11° 5	21°25	3°20	5°22	15° 6	21°50	8°33	7°11	20°13	21°30	29°18	29°54
W27	4 38 56	9°15'43	26°50	12°40	22°25	4° 1	5°28	15° 1	21°53	8°32	7°10	20°11	21°27	29°25	29°55
T 28	4 42 53	10°16'52	8♌44	14°15	23°26	4°41	5°34	14°56	21°55	8°32	7° 9	20° 8	21°24	29°32	29°57
F 29	4 46 49	11°18'02	20°36	15°50	24°27	5°22	5°41	14°51	21°58	8°31	7° 9	20° 2	21°20	29°39	29°58
S 30	4 50 46	12♌19'13	2♌27	17♌26	25♌29	6♌ 3	5♌47	14♌46	22♌ 1	8°Y30	7♌ 8	19♌55	21♌17	29♌45	29♌59

Delta T = 38m21s

Julian Calendar 1 Nov. 883 == Greg. Calendar 5 Nov. 883

DECEMBER 883 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 54 42	13♌20'25	14♌22	19♌2	26♌31	6♌43	5♌54	14°R41	22♌ 4	8°R30	7°R 7	19°R48	21♌14	29♌52	0♌ 1
M 2	4 58 39	14°21'37	26°22	20°38	27°33	7°24	6° 1	14♌36	22° 6	8°Y29	7♌ 6	19♌41	21°11	29°59	0° 2
T 3	5 2 35	15°22'49	8♌29	22°14	28°36	8° 5	6° 8	14°31	22° 9	8°29	7° 5	19°35	21° 8	0♌ 5	0° 3
W 4	5 6 32	16°24'02	20°46	23°50	29°39	8°46	6°16	14°26	22°12	8°29	7° 4	19°30	21° 5	0°12	0° 5
T 5	5 10 29	17°25'15	3♌11	25°26	0♌42	9°27	6°23	14°21	22°14	8°28	7° 3	19°27	21° 1	0°19	0° 7
F 6	5 14 25	18°26'29	15°48	27° 3	1°46	10° 8	6°31	14°16	22°17	8°28	7° 3	19°D26	20°58	0°26	0° 8
S 7	5 18 22	19°27'42	28°35	28°40	2°50	10°48	6°38	14°11	22°19	8°28	7° 2	19°26	20°55	0°32	0°10
S 8	5 22 18	20°28'56	11♌35	0♌17	3°54	11°29	6°46	14° 6	22°22	8°27	7° 1	19°27	20°52	0°39	0°12
M 9	5 26 15	21°30'09	24°50	1°54	4°59	12°10	6°55	14° 1	22°24	8°27	7° 0	19°29	20°49	0°46	0°13
T 10	5 30 11	22°31'22	8♌19	3°30	6° 3	12°51	7° 3	13°56	22°26	8°27	6°59	19°31	20°45	0°52	0°15
W11	5 34 8	23°32'35	22° 6	5° 7	7° 9	13°32	7°11	13°51	22°29	8°27	6°59	19°R31	20°42	0°59	0°17
T 12	5 38 4	24°33'48	6♌ 9	6°44	8°14	14°13	7°20	13°47	22°31	8°26	6°58	19°31	20°39	1° 6	0°19
F 13	5 42 1	25°35'00	20°28	8°21	9°20	14°54	7°28	13°42	22°33	8°26	6°57	19°29	20°36	1°13	0°21
S 14	5 45 58	26°36'12	5♌ 1	9°57	10°26	15°35	7°37	13°37	22°35	8°26	6°57	19°27	20°33	1°19	0°23
S 15	5 49 54	27°37'23	19°42	11°33	11°32	16°16	7°46	13°32	22°37	8°D26	6°56	19°23	20°30	1°26	0°25
M16	5 53 51	28°38'34	4♌25	13° 8	12°38	16°58	7°55	13°28	22°39	8°26	6°55	19°20	20°26	1°33	0°27
T 17	5 57 47	29°39'45	19° 3	14°43	13°45	17°39	8° 4	13°23	22°41	8°26	6°55	19°18	20°23	1°40	0°30
W18	6 1 44	0♌40'56	3♌30	16°16	14°52	18°20	8°14	13°18	22°43	8°26	6°54	19°16	20°20	1°46	0°32
T 19	6 5 40	1°42'07	17°39	17°49	15°59	19° 1	8°23	13°14	22°45	8°26	6°53	19°D16	20°17	1°53	0°34
F 20	6 9 37	2°43'17	1♌26	19°20	17° 6	19°42	8°33	13° 9	22°47	8°27	6°53	19°16	20°14	2° 0	0°37
S 21	6 13 34	3°44'27	14°49	20°49	18°14	20°23	8°43	13° 5	22°49	8°27	6°52	19°17	20°11	2° 6	0°39
S 22	6 17 30	4°45'37	27°49	22°15	19°21	21° 5	8°53	13° 0	22°51	8°27	6°52	19°18	20° 7	2°13	0°41
M23	6 21 27	5°46'46	10♌28	23°39	20°29	21°46	9° 3	12°56	22°52	8°27	6°51	19°20	20° 4	2°20	0°44
T 24	6 25 23	6°47'56	22°48	25° 0	21°37	22°27	9°13	12°51	22°54	8°28	6°51	19°21	20° 1	2°27	0°46
W25	6 29 20	7°49'05	4♌54	26°17	22°46	23° 9	9°23	12°47	22°56	8°28	6°50	19°R21	19°58	2°33	0°49
T 26	6 33 16	8°50'14	16°51	27°30	23°54	23°50	9°33	12°43	22°57	8°28	6°50	19°21	19°55	2°40	0°51
F 27	6 37 13	9°51'22	28°43	28°37	25° 3	24°31	9°44	12°39	22°59	8°29	6°49	19°20	19°51	2°47	0°54
S 28	6 41 9	10°52'30	10♌35	29°38	26°11	25°13	9°54	12°35	23° 0	8°29	6°49	19°19	19°48	2°53	0°57
S 29	6 45 6	11°53'38	22°32	0♌33	27°20	25°54	10° 5	12°31	23° 2	8°29	6°48	19°18	19°45	3° 0	0°59
M30	6 49 3	12°54'46	4♌36	1°20	28°29	26°36	10°16	12°27	23° 3	8°30	6°48	19°17	19°42	3° 7	1° 2
T 31	6 52 59	13°55'53	16♌51	1♌58	29♌38	27♌17	10♌27	12♌23	23♌ 4	8°Y30	6♌48	19♌16	19♌39	3♌14	1♌ 5

Delta T = 38m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]