

SWISS EPHEMERIS for the year 885

JANUARY 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 59 55	15°34'18	22°0	2°R57	27°40	23°V57	12°V 2	27°R32	27°38	10°V45	7°R44	0°53	0°13	14°7	4°51
S 2	7 3 51	16°44'21	6°II42	2°313	28°51	24°26	12° 9	27°II28	27°39	10°46	7°44	0°54	0°10	14°14	4°54
S 3	7 7 48	17°45'22	21°37	1°38	0°K 1	24°54	12°15	27°23	27°41	10°47	7°44	0°55	0° 6	14°21	4°57
M 4	7 11 45	18°46'22	6°38	1°12	1°11	25°23	12°22	27°19	27°42	10°47	7°43	0°R55	0° 3	14°27	5° 0
T 5	7 15 41	19°47'22	21°36	0°55	2°22	25°52	12°28	27°14	27°43	10°48	7°43	0°54	0° 0	14°34	5° 2
W 6	7 19 38	20°48'20	6°23	0°46	3°32	26°21	12°35	27°10	27°44	10°48	7°43	0°53	29°II57	14°41	5° 5
T 7	7 23 34	21°49'18	20°52	0°D46	4°42	26°50	12°42	27° 6	27°45	10°49	7°43	0°50	29°54	14°47	5° 8
F 8	7 27 31	22°50'14	4°57	0°53	5°51	27°20	12°49	27° 2	27°46	10°50	7°42	0°47	29°50	14°54	5°11
S 9	7 31 27	23°51'10	18°35	1° 7	7° 1	27°49	12°56	26°57	27°48	10°51	7°42	0°43	29°47	15° 1	5°14
S 10	7 35 24	24°52'05	1°47	1°28	8°11	28°19	13° 4	26°53	27°48	10°51	7°42	0°41	29°44	15° 7	5°17
M11	7 39 20	25°52'58	14°33	1°55	9°20	28°49	13°11	26°49	27°49	10°52	7°42	0°39	29°41	15°14	5°20
T12	7 43 17	26°53'51	26°58	2°27	10°29	29°19	13°19	26°45	27°50	10°53	7°42	0°D38	29°38	15°21	5°23
W13	7 47 14	27°54'44	9°II 6	3° 4	11°38	29°49	13°27	26°41	27°51	10°54	7°42	0°39	29°35	15°27	5°26
T14	7 51 10	28°55'35	21° 2	3°46	12°47	0°320	13°35	26°38	27°52	10°55	7°42	0°40	29°31	15°34	5°29
F15	7 55 7	29°56'25	2°51	4°32	13°56	0°50	13°43	26°34	27°53	10°56	7°42	0°42	29°28	15°40	5°32
S16	7 59 3	0°57'14	14°37	5°22	15° 4	1°21	13°52	26°30	27°53	10°57	7°D42	0°44	29°25	15°47	5°35
S17	8 3 0	1°58'02	26°25	6°15	16°12	1°52	14° 0	26°27	27°54	10°58	7°42	0°R45	29°22	15°54	5°39
M18	8 6 56	2°58'49	8°319	7°12	17°20	2°23	14° 9	26°23	27°54	10°59	7°42	0°45	29°19	16° 0	5°42
T19	8 10 53	3°59'35	20°22	8°11	18°28	2°54	14°18	26°20	27°55	11° 0	7°42	0°43	29°16	16° 7	5°45
W20	8 14 49	5° 0'19	2°34	9°13	19°36	3°25	14°27	26°16	27°55	11° 1	7°42	0°39	29°12	16°14	5°48
T21	8 18 46	6° 1'02	14°59	10°18	20°44	3°57	14°36	26°13	27°56	11° 3	7°42	0°34	29° 9	16°20	5°52
F22	8 22 43	7° 1'43	27°36	11°24	21°51	4°28	14°45	26°10	27°56	11° 4	7°42	0°28	29° 6	16°27	5°55
S23	8 26 39	8° 2'23	10°26	12°33	22°58	5° 0	14°54	26° 7	27°56	11° 5	7°42	0°21	29° 3	16°34	5°58
S24	8 30 36	9° 3'01	23°29	13°44	24° 5	5°32	15° 4	26° 4	27°56	11° 6	7°42	0°15	29° 0	16°40	6° 2
M25	8 34 32	10° 3'37	6°V45	14°57	25°12	6° 4	15°13	26° 1	27°56	11° 7	7°42	0° 9	28°56	16°47	6° 5
T26	8 38 29	11° 4'11	20°14	16°11	26°18	6°36	15°23	25°58	27°57	11° 9	7°43	0° 5	28°53	16°54	6° 8
W27	8 42 25	12° 4'44	3°56	17°27	27°24	7° 8	15°33	25°56	27°R57	11°10	7°43	0° 3	28°50	17° 0	6°12
T28	8 46 22	13° 5'14	17°51	18°45	28°30	7°40	15°42	25°53	27°57	11°11	7°43	0°D 3	28°47	17° 7	6°15
F29	8 50 18	14° 5'43	1°II58	20° 4	29°36	8°13	15°52	25°51	27°56	11°13	7°43	0° 4	28°44	17°14	6°19
S30	8 54 15	15° 6'10	16°18	21°25	0°V41	8°45	16° 3	25°48	27°56	11°14	7°44	0° 5	28°41	17°20	6°22
S31	8 58 12	16° 6'35	0°547	22°36	1°V47	9°18	16°V13	25°II46	27°56	11°V16	7°44	0°R 6	28°II37	17°27	6°26

Delta T = 38m12s

Julian Calendar 1 Jan. 885 == Greg. Calendar 5 Jan. 885

FEBRUARY 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 2 8	17° 6'58	15°22	24°3 9	2°V51	9°351	16°V23	25°R44	27°R56	11°V17	7°44	0°R 5	28°II34	17°34	6°29
T 2	9 6 5	18° 7'19	29°57	25°34	3°56	10°23	16°34	25°II42	27°56	11°19	7°45	0°3 2	28°31	17°40	6°33
W 3	9 10 1	19° 7'38	14°27	26°59	5° 0	10°56	16°44	25°40	27°55	11°20	7°45	29°II56	28°28	17°47	6°36
T 4	9 13 58	20° 7'55	28°46	28°26	6° 4	11°29	16°55	25°38	27°55	11°22	7°45	29°49	28°25	17°53	6°40
F 5	9 17 54	21° 8'11	12°46	29°54	7° 8	12° 2	17° 6	25°36	27°54	11°23	7°46	29°40	28°21	18° 0	6°44
S 6	9 21 51	22° 8'24	26°24	1°23	8°11	12°35	17°17	25°35	27°54	11°25	7°46	29°31	28°18	18° 7	6°47
S 7	9 25 47	23° 8'36	9°38	2°53	9°14	13° 9	17°28	25°33	27°53	11°27	7°47	29°23	28°15	18°13	6°51
M 8	9 29 44	24° 8'47	22°28	4°24	10°17	13°42	17°39	25°32	27°53	11°28	7°47	29°16	28°12	18°20	6°54
T 9	9 33 41	25° 8'55	4°II57	5°57	11°19	14°15	17°50	25°30	27°52	11°30	7°48	29°12	28° 9	18°27	6°58
W10	9 37 37	26° 9'03	17° 7	7°30	12°21	14°49	18° 1	25°29	27°51	11°32	7°48	29° 9	28° 6	18°33	7° 2
T11	9 41 34	27° 9'08	29° 5	9° 5	13°22	15°22	18°13	25°28	27°51	11°33	7°49	29°D 9	28° 2	18°40	7° 5
F12	9 45 30	28° 9'12	10°54	10°40	14°23	15°56	18°24	25°27	27°50	11°35	7°49	29°10	27°59	18°47	7° 9
S13	9 49 27	29° 9'15	22°42	12°17	15°24	16°30	18°36	25°26	27°49	11°37	7°50	29°10	27°56	18°53	7°13
S14	9 53 23	0°K 9'15	4°32	13°55	16°24	17° 3	18°47	25°25	27°48	11°39	7°50	29°R10	27°53	19° 0	7°16
M15	9 57 20	1° 9'14	16°29	15°34	17°24	17°37	18°59	25°25	27°47	11°40	7°51	29° 9	27°50	19° 7	7°20
T16	10 1 16	2° 9'11	28°39	17°14	18°24	18°11	19°11	25°24	27°46	11°42	7°52	29° 5	27°47	19°13	7°24
W17	10 5 13	3° 9'07	11°3	18°55	19°23	18°45	19°23	25°24	27°45	11°44	7°52	28°58	27°43	19°20	7°27
T18	10 9 10	4° 9'00	23°43	20°37	20°21	19°19	19°35	25°23	27°44	11°46	7°53	28°49	27°40	19°27	7°31
F19	10 13 6	5° 8'51	6°K41	22°21	21°19	19°53	19°47	25°23	27°43	11°48	7°54	28°38	27°37	19°33	7°35
S20	10 17 3	6° 8'41	19°54	24° 6	22°17	20°27	19°59	25°D23	27°41	11°50	7°54	28°26	27°34	19°40	7°38
S21	10 20 59	7° 8'28	3°V21	25°52	23°14	21° 2	20°11	25°23	27°40	11°52	7°55	28°14	27°31	19°46	7°42
M22	10 24 56	8° 8'13	17° 0	27°39	24°10	21°36	20°24	25°23	27°39	11°54	7°56	28° 4	27°27	19°53	7°46
T23	10 28 52	9° 7'56	0°349	29°27	25° 6	22°10	20°36	25°23	27°37	11°56	7°57	27°57	27°24	20° 0	7°49
W24	10 32 49	10° 7'36	14°43	1°K16	26° 2	22°45	20°49	25°24	27°36	11°58	7°57	27°52	27°21	20° 6	7°53
T25	10 36 45	11° 7'14	28°43	3° 7	26°56	23°19	21° 1	25°24	27°35	12° 0	7°58	27°49	27°18	20°13	7°57
F26	10 40 42	12° 6'50	12°II47	4°59	27°50	23°54	21°14	25°25	27°33	12° 2	7°59	27°D49	27°15	20°20	8° 0
S27	10 44 38	13° 6'24	26°54	6°52	28°44	24°28	21°26	25°25	27°32	12° 4	8° 0	27°R49	27°12	20°26	8° 4
S28	10 48 35	14°K 5'55	11°3	8°K47	29°V37	25°3	21°V39	25°II26	27°30	12°V 6	8° 1	27°II49	27°II 8	20°33	8°K 8

Delta T = 38m11s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 885

MARCH 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 52 32	15♌ 5'24	25♉13	10♋42	0♄29	25♂38	21♍52	25♄27	27°R28	12♍ 8	8♄ 2	27°R46	27♄ 5	20♌40	8♋11	
T 2	10 56 28	16° 4'50	9♏22	12°39	1°20	26°12	22° 5	25°28	27°♁27	12°10	8° 2	27°♄41	27° 2	20°46	8°15	
W 3	11 0 25	17° 4'15	23°25	14°37	2°11	26°47	22°18	25°29	27°25	12°12	8° 3	27°33	26°59	20°53	8°19	
T 4	11 4 21	18° 3'36	7♎20	16°36	3° 1	27°22	22°31	25°31	27°23	12°14	8° 4	27°23	26°56	21° 0	8°22	
F 5	11 8 18	19° 2'56	2♋ 2	18°36	3°50	27°57	22°44	25°32	27°22	12°16	8° 5	27°11	26°53	21° 6	8°26	
S 6	11 12 14	20° 2'14	4♌26	20°37	4°38	28°32	22°57	25°33	27°20	12°18	8° 6	26°58	26°49	21°13	8°30	
S 7	11 16 11	21° 1'29	17°32	22°38	5°25	29° 7	23°10	25°35	27°18	12°20	8° 7	26°46	26°46	21°19	8°33	
M 8	11 20 7	22° 0'43	0♄18	24°41	6°12	29°42	23°23	25°37	27°16	12°22	8° 8	26°36	26°43	21°26	8°37	
T 9	11 24 4	22°59'54	12°45	26°44	6°57	0♄17	23°36	25°38	27°14	12°25	8° 9	26°28	26°40	21°33	8°40	
W10	11 28 1	23°59'04	24°56	28°47	7°42	0°52	23°49	25°40	27°12	12°27	8°10	26°23	26°37	21°39	8°44	
T 11	11 31 57	24°58'12	6♌54	0♍51	8°25	1°27	24° 3	25°42	27°10	12°29	8°11	26°20	26°33	21°46	8°47	
F 12	11 35 54	25°57'18	18°44	2°54	9° 8	2° 2	24°16	25°44	27° 8	12°31	8°12	26°20	26°30	21°53	8°51	
S 13	11 39 50	26°56'23	0♄32	4°57	9°49	2°37	24°30	25°47	27° 6	12°33	8°13	26°20	26°27	21°59	8°55	
S 14	11 43 47	27°55'25	12°23	6°59	10°30	3°12	24°43	25°49	27° 4	12°35	8°14	26°19	26°24	22° 6	8°58	
M15	11 47 43	28°54'26	24°23	9° 0	11° 9	3°47	24°57	25°51	27° 2	12°38	8°15	26°17	26°21	22°13	9° 2	
T 16	11 51 40	29°53'25	6♌36	11° 0	11°47	4°23	25°10	25°54	27° 0	12°40	8°16	26°13	26°18	22°19	9° 5	
W17	11 55 36	0♍52'22	19° 7	12°59	12°23	4°58	25°24	25°57	26°58	12°42	8°17	26° 6	26°14	22°26	9° 9	
T 18	11 59 33	1°51'17	1♌59	14°55	12°59	5°33	25°37	25°59	26°55	12°44	8°19	25°57	26°11	22°33	9°12	
F 19	12 3 30	2°50'10	15°12	16°48	13°33	6° 9	25°51	26° 2	26°53	12°47	8°20	25°45	26° 8	22°39	9°16	
S 20	12 7 26	3°49'01	28°45	18°39	14° 6	6°44	26° 5	26° 5	26°51	12°49	8°21	25°33	26° 5	22°46	9°19	
S 21	12 11 23	4°47'50	12♍37	20°27	14°37	7°20	26°18	26° 8	26°49	12°51	8°22	25°21	26° 2	22°53	9°22	
M22	12 15 19	5°46'37	26°42	22°11	15° 7	7°55	26°32	26°11	26°46	12°53	8°23	25°10	25°58	22°59	9°26	
T 23	12 19 16	6°45'22	10♂56	23°51	15°35	8°31	26°46	26°14	26°44	12°56	8°24	25° 2	25°55	23° 6	9°29	
W24	12 23 12	7°44'05	25°14	25°28	16° 2	9° 6	27° 0	26°18	26°42	12°58	8°26	24°57	25°52	23°12	9°32	
T 25	12 27 9	8°42'46	9♄31	27° 0	16°26	9°42	27°14	26°21	26°39	13° 0	8°27	24°54	25°49	23°19	9°36	
F 26	12 31 5	9°41'24	23°44	28°27	16°50	10°17	27°28	26°25	26°37	13° 2	8°28	24°D53	25°46	23°26	9°39	
S 27	12 35 2	10°40'00	7♄53	29°50	17°11	10°53	27°42	26°28	26°35	13° 5	8°29	24°R53	25°43	23°32	9°42	
S 28	12 38 59	11°38'34	21°55	1♄ 8	17°30	11°29	27°56	26°32	26°32	13° 7	8°30	24°53	25°39	23°39	9°46	
M29	12 42 55	12°37'06	5♏50	2°21	17°48	12° 4	28°10	26°36	26°30	13° 9	8°32	24°51	25°36	23°46	9°49	
T 30	12 46 52	13°35'35	19°37	3°29	18° 3	12°40	28°24	26°40	26°27	13°11	8°33	24°47	25°33	23°52	9°52	
W31	12 50 48	14°34'02	3♎16	4♄32	18♂17	13♄16	28°38	26°44	26°25	13°14	8♄34	24°40	25°30	23°59	9°55	

Delta T = 38m11s Julian Calendar 1 March 885 == Greg. Calendar 5 March 885

APRIL 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 54 45	15♍32'27	16♎45	5♄29	18♂28	13♄52	28°52	26°48	26°R22	13♍16	8♄35	24°R30	25°27	24°♌ 6	9♋58	
F 2	12 58 41	16°30'49	0♄ 2	6°21	18°37	14°27	29° 6	26°52	26°♁20	13°18	8°37	24°19	25°24	24°12	10° 1	
S 3	13 2 38	17°29'10	13° 6	7° 7	18°44	15° 3	29°20	26°56	26°17	13°20	8°38	24° 8	25°20	24°19	10° 4	
S 4	13 6 34	18°27'29	25°55	7°48	18°49	15°39	29°34	27° 0	26°15	13°23	8°39	23°57	25°17	24°26	10° 8	
M 5	13 10 31	19°25'46	8♄28	8°23	18°R51	16°15	29°48	27° 5	26°12	13°25	8°40	23°47	25°14	24°32	10°11	
T 6	13 14 27	20°24'01	20°47	8°52	18°51	16°51	0♄ 2	27° 9	26°10	13°27	8°42	23°40	25°11	24°39	10°14	
W 7	13 18 24	21°22'15	2♌53	9°16	18°49	17°27	0°16	27°14	26° 7	13°29	8°43	23°36	25° 8	24°45	10°17	
T 8	13 22 21	22°20'27	14°49	9°35	18°44	18° 3	0°30	27°19	26° 5	13°32	8°44	23°34	25° 4	24°52	10°19	
F 9	13 26 17	23°18'37	26°39	9°47	18°37	18°38	0°44	27°23	26° 2	13°34	8°46	23°D33	25° 1	24°59	10°22	
S 10	13 30 14	24°16'46	8♄27	9°55	18°27	19°14	0°59	27°28	26° 0	13°36	8°47	23°34	24°58	25° 5	10°25	
S 11	13 34 10	25°14'54	20°18	9°R56	18°15	19°50	1°13	27°33	25°57	13°38	8°48	23°R35	24°55	25°12	10°28	
M12	13 38 7	26°13'00	2♌18	9°53	18° 0	20°26	1°27	27°38	25°55	13°41	8°50	23°35	24°52	25°19	10°31	
T 13	13 42 3	27°11'04	14°32	9°45	17°43	21° 2	1°41	27°43	25°52	13°43	8°51	23°33	24°49	25°25	10°34	
W14	13 46 0	28° 9'07	27° 4	9°31	17°24	21°39	1°55	27°48	25°50	13°45	8°52	23°29	24°45	25°32	10°36	
T 15	13 49 56	29° 7'09	10♌ 0	9°14	17° 2	22°15	2°10	27°53	25°47	13°47	8°54	23°23	24°42	25°39	10°39	
F 16	13 53 53	0♄ 5'09	23°19	8°52	16°38	22°51	2°24	27°59	25°45	13°49	8°55	23°16	24°39	25°45	10°42	
S 17	13 57 50	1° 3'08	7♍ 4	8°27	16°13	23°27	2°38	28° 4	25°42	13°52	8°56	23° 8	24°36	25°52	10°44	
S 18	14 1 46	2° 1'05	21°12	7°58	15°45	24° 3	2°52	28° 9	25°40	13°54	8°58	22°59	24°33	25°59	10°47	
M19	14 5 43	2°59'00	5♄38	7°27	15°15	24°39	3° 6	28°15	25°37	13°56	8°59	22°52	24°30	26° 5	10°50	
T 20	14 9 39	3°56'54	20°16	6°54	14°44	25°15	3°21	28°21	25°35	13°58	9° 0	22°46	24°26	26°12	10°52	
W21	14 13 36	4°54'47	4♄58	6°19	14°11	25°51	3°35	28°26	25°32	14° 0	9° 2	22°43	24°23	26°18	10°55	
T 22	14 17 32	5°52'38	19°39	5°43	13°36	26°28	3°49	28°32	25°30	14° 2	9° 3	22°D42	24°20	26°25	10°57	
F 23	14 21 29	6°50'27	4♄12	5° 7	13° 1	27° 4	4° 3	28°38	25°27	14° 5	9° 4	22°42	24°17	26°32	10°59	
S 24	14 25 25	7°48'14	18°33	4°32	12°24	27°40	4°17	28°43	25°25	14° 7	9° 6	22°43	24°14	26°38	11° 2	
S 25	14 29 22	8°46'00	2♏40	3°58	11°47	28°17	4°32	28°49	25°22	14° 9	9° 7	22°R44	24°10	26°45	11° 4	
M26	14 33 19	9°43'44	16°33	3°25	11°10	28°53	4°46	28°55	25°20	14°11	9° 8	22°44	24° 7	26°52	11° 6	
T 27	14 37 15	10°41'26	0♄10	2°54	10°32	29°29	5° 0	29° 1	25°17	14°13	9°10	22°42	24° 4	26°58	11° 9	
W28	14 41 12	11°39'06	13°33	2°26	9°54	0♄ 5	5°14	29° 7	25°15	14°15	9°11	22°39	24° 1	27° 5	11°11	
T 29	14 45 8	12°36'45	26°42	2° 1	9°16	0°42	5°28	29°14	25°12	14°17	9°13	22°34	23°58	27°12	11°13	
F 30	14 49 5	13°34'22	9♄37	1♄39	8♄39	1♄18	5♄42	29°20	25°10	14°19	9♄14	22°28	23°55	27°18	11°15	

Delta T = 38m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 885

MAY 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 53 1	14♌31'58	22♌19	1°R21	8°R 3	1♌55	5♌57	29♈26	25°R 8	14♍21	9♌15	22°R21	23♈51	27♌25	11♌17									
S 2	14 56 58	15°29'32	4♌49	1♌ 7	7♌28	2°31	6°11	29°32	25° 5	14°23	9°17	22♈15	23°48	27°32	11°19									
M 3	15 0 54	16°27'05	17° 7	0°58	6°54	3° 7	6°25	29°39	25° 3	14°25	9°18	22°10	23°45	27°38	11°21									
T 4	15 4 51	17°24'37	29°15	0°52	6°21	3°44	6°39	29°45	25° 1	14°27	9°19	22° 6	23°42	27°45	11°23									
W 5	15 8 48	18°22'08	11♌13	0°D52	5°50	4°20	6°53	29°52	24°59	14°29	9°21	22° 4	23°39	27°52	11°25									
T 6	15 12 44	19°19'38	23° 5	0°55	5°20	4°57	7° 7	29°58	24°56	14°31	9°22	22°D 3	23°35	27°58	11°27									
F 7	15 16 41	20°17'07	4♌53	1° 3	4°53	5°33	7°21	0♌ 5	24°54	14°33	9°23	22° 4	23°32	28° 5	11°28									
S 8	15 20 37	21°14'34	16°41	1°16	4°27	6°10	7°35	0°11	24°52	14°35	9°25	22° 5	23°29	28°11	11°30									
S 9	15 24 34	22°12'01	28°33	1°33	4° 4	6°46	7°49	0°18	24°50	14°37	9°26	22° 7	23°26	28°18	11°32									
M10	15 28 30	23° 9'28	10♌33	1°54	3°43	7°23	8° 3	0°25	24°48	14°39	9°27	22° 8	23°23	28°25	11°34									
T 11	15 32 27	24° 6'53	22°46	2°20	3°24	7°59	8°17	0°32	24°46	14°40	9°29	22°R 9	23°20	28°31	11°35									
W12	15 36 23	25° 4'18	5♌17	2°50	3° 7	8°36	8°30	0°38	24°43	14°42	9°30	22° 9	23°16	28°38	11°37									
T 13	15 40 20	26° 1'42	18°10	3°25	2°53	9°12	8°44	0°45	24°41	14°44	9°31	22° 7	23°13	28°45	11°38									
F 14	15 44 17	26°59'05	1♍29	4° 3	2°42	9°49	8°58	0°52	24°39	14°46	9°33	22° 5	23°10	28°51	11°40									
S 15	15 48 13	27°56'27	15°14	4°45	2°33	10°26	9°12	0°59	24°37	14°48	9°34	22° 1	23° 7	28°58	11°41									
S 16	15 52 10	28°53'49	29°26	5°31	2°26	11° 2	9°26	1° 6	24°35	14°49	9°35	21°58	23° 4	29° 5	11°42									
M17	15 56 6	29°51'11	14♌ 0	6°21	2°21	11°39	9°39	1°13	24°33	14°51	9°36	21°55	23° 1	29°11	11°44									
T 18	16 0 3	0♈48'31	28°52	7°15	2°D19	12°16	9°53	1°20	24°32	14°53	9°38	21°53	22°57	29°18	11°45									
W19	16 3 59	1°45'51	13♈53	8°12	2°19	12°52	10° 7	1°27	24°30	14°55	9°39	21°52	22°54	29°25	11°46									
T 20	16 7 56	2°43'10	28°54	9°13	2°22	13°29	10°20	1°35	24°28	14°56	9°40	21°D52	22°51	29°31	11°47									
F 21	16 11 52	3°40'28	13♌48	10°17	2°27	14° 6	10°34	1°42	24°26	14°58	9°42	21°53	22°48	29°38	11°48									
S 22	16 15 49	4°37'46	28°27	11°25	2°34	14°42	10°48	1°49	24°24	14°59	9°43	21°54	22°45	29°45	11°49									
S 23	16 19 46	5°35'02	12♌48	12°36	2°43	15°19	11° 1	1°56	24°23	15° 1	9°44	21°55	22°41	29°51	11°50									
M24	16 23 42	6°32'18	26°48	13°50	2°54	15°56	11°15	2° 4	24°21	15° 3	9°45	21°56	22°38	29°58	11°51									
T 25	16 27 39	7°29'32	10♈25	15° 7	3° 8	16°33	11°28	2°11	24°19	15° 4	9°46	21°R56	22°35	0♌ 4	11°52									
W26	16 31 35	8°26'46	23°42	16°28	3°23	17°10	11°41	2°18	24°18	15° 6	9°48	21°56	22°32	0°11	11°53									
T 27	16 35 32	9°23'58	6♌40	17°52	3°40	17°46	11°55	2°26	24°16	15° 7	9°49	21°55	22°29	0°18	11°54									
F 28	16 39 28	10°21'10	19°20	19°19	3°59	18°23	12° 8	2°33	24°15	15° 9	9°50	21°53	22°26	0°24	11°55									
S 29	16 43 25	11°18'22	1♌47	20°49	4°20	19° 0	12°21	2°41	24°13	15°10	9°51	21°52	22°22	0°31	11°55									
S 30	16 47 21	12°15'33	14° 1	22°22	4°42	19°37	12°34	2°48	24°12	15°12	9°52	21°50	22°19	0°38	11°56									
M31	16 51 18	13♈12'43	26♌ 6	23♌58	5♌ 7	20♌14	12♌48	2♌56	24♌10	15♍13	9♌54	21♈49	22♈16	0♌44	11♌57									

Delta T = 38m09s

Julian Calendar 1 May 885 == Greg. Calendar 5 May 885

JUNE 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 55 15	14♈ 9'53	8♌ 3	25♌38	5♌32	20♌51	13♌ 1	3♌ 3	24°R 9	15♍14	9♌55	21°R49	22♈13	0♌51	11♌57									
W 2	16 59 11	15° 7'02	19°55	27°20	6° 0	21°28	13°14	3°11	24° 8	15°16	9°56	21°D48	22°10	0°58	11°58									
T 3	17 3 8	16° 4'12	1♌43	29° 5	6°29	22° 5	13°27	3°18	24° 7	15°17	9°57	21♈48	22° 7	1° 4	11°58									
F 4	17 7 4	17° 1'21	13°31	0♈53	6°59	22°42	13°40	3°26	24° 5	15°18	9°58	21°49	22° 3	1°11	11°58									
S 5	17 11 1	17°58'30	25°20	2°44	7°31	23°19	13°52	3°33	24° 4	15°20	9°59	21°49	22° 0	1°18	11°59									
S 6	17 14 57	18°55'39	7♌15	4°38	8° 4	23°56	14° 5	3°41	24° 3	15°21	10° 0	21°50	21°57	1°24	11°59									
M 7	17 18 54	19°52'47	19°18	6°34	8°39	24°33	14°18	3°49	24° 2	15°22	10° 2	21°50	21°54	1°31	11°59									
T 8	17 22 51	20°49'56	1♌32	8°33	9°15	25°10	14°31	3°56	24° 1	15°23	10° 3	21°50	21°51	1°38	11°59									
W 9	17 26 47	21°47'05	14° 3	10°33	9°52	25°47	14°43	4° 4	24° 0	15°24	10° 4	21°50	21°47	1°44	11°59									
T 10	17 30 44	22°44'15	26°53	12°36	10°30	26°24	14°56	4°12	23°59	15°25	10° 5	21°50	21°44	1°51	11°R59									
F 11	17 34 40	23°41'24	10♍ 6	14°41	11° 9	27° 1	15° 8	4°19	23°58	15°27	10° 6	21°50	21°41	1°57	11°59									
S 12	17 38 37	24°38'34	23°45	16°47	11°49	27°38	15°21	4°27	23°57	15°28	10° 7	21°50	21°38	2° 4	11°59									
S 13	17 42 33	25°35'44	7♌50	18°55	12°31	28°15	15°33	4°35	23°57	15°29	10° 8	21°51	21°35	2°11	11°59									
M14	17 46 30	26°32'54	22°20	21° 3	13°13	28°52	15°46	4°43	23°56	15°30	10° 9	21°51	21°32	2°17	11°59									
T 15	17 50 26	27°30'05	7♈11	23°13	13°56	29°29	15°58	4°50	23°55	15°31	10°10	21°51	21°28	2°24	11°59									
W16	17 54 23	28°27'16	22°16	25°22	14°40	0♌ 7	16°10	4°58	23°55	15°32	10°11	21°R51	21°25	2°31	11°58									
T 17	17 58 20	29°24'28	7♌27	27°32	15°26	0°44	16°22	5° 6	23°54	15°33	10°12	21°51	21°22	2°37	11°58									
F 18	18 2 16	0♌21'39	22°35	29°42	16°11	1°21	16°34	5°14	23°53	15°33	10°13	21°51	21°19	2°44	11°58									
S 19	18 6 13	1°18'51	7♌30	1♌51	16°58	1°58	16°46	5°22	23°53	15°34	10°14	21°50	21°16	2°51	11°57									
S 20	18 10 9	2°16'02	22° 5	4° 0	17°46	2°36	16°58	5°29	23°53	15°35	10°14	21°49	21°13	2°57	11°57									
M21	18 14 6	3°13'14	6♈16	6° 8	18°34	3°13	17°10	5°37	23°52	15°36	10°15	21°47	21° 9	3° 4	11°56									
T 22	18 18 2	4°10'25	20° 1	8°15	19°23	3°50	17°22	5°45	23°52	15°37	10°16	21°47	21° 6	3°11	11°56									
W23	18 21 59	5° 7'37	3♌19	10°21	20°13	4°28	17°33	5°53	23°52	15°37	10°17	21°D46	21° 3	3°17	11°55									
T 24	18 25 55	6° 4'48	16°14	12°25	21° 3	5° 5	17°45	6° 1	23°51	15°38	10°18	21°46	21° 0	3°24	11°54									
F 25	18 29 52	7° 2'00	28°48	14°28	21°54	5°42	17°56	6° 8	23°51	15°39	10°19	21°47	20°57	3°31	11°54									
S 26	18 33 49	7°59'12	11♌ 5	16°29	22°46	6°20	18° 8	6°16	23°51	15°39	10°20	21°48	20°53	3°37	11°53									
S 27	18 37 45	8°56'24	23°10	18°29	23°38	6°57	18°19	6°24	23															

SWISS EPHEMERIS for the year 885

JULY 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 53 31	12 <sup>2</sup> 45'18	10 <sup>3</sup> 33	26 <sup>2</sup> 11	27 <sup>8</sup> 12	9 <sup>2</sup> 27	19 <sup>8</sup> 3	6 <sup>2</sup> 55	23 <sup>2</sup> 51	15 <sup>7</sup> 42	10 <sup>8</sup> 23	21 <sup>1</sup> R51	20 <sup>II</sup> 38	4 <sup>3</sup> 10	11 <sup>R</sup> 48
F 2	18 57 28	13 <sup>2</sup> 42'33	22 <sup>2</sup> 23	28 <sup>2</sup> 3	28 <sup>2</sup> 7	10 <sup>2</sup> 5	19 <sup>1</sup> 14	7 <sup>2</sup> 3	23 <sup>2</sup> 51	15 <sup>2</sup> 43	10 <sup>2</sup> 24	21 <sup>II</sup> 49	20 <sup>2</sup> 34	4 <sup>2</sup> 17	11 <sup>II</sup> 47
S 3	19 1 24	14 <sup>2</sup> 39'48	4 <sup>2</sup> 18	29 <sup>2</sup> 52	29 <sup>2</sup> 3	10 <sup>2</sup> 42	19 <sup>2</sup> 25	7 <sup>2</sup> 11	23 <sup>2</sup> 52	15 <sup>2</sup> 43	10 <sup>2</sup> 25	21 <sup>2</sup> 45	20 <sup>2</sup> 31	4 <sup>2</sup> 24	11 <sup>2</sup> 46
S 4	19 5 21	15 <sup>2</sup> 37'05	16 <sup>2</sup> 20	1 <sup>2</sup> 40	29 <sup>2</sup> 59	11 <sup>2</sup> 20	19 <sup>2</sup> 36	7 <sup>2</sup> 18	23 <sup>2</sup> 52	15 <sup>2</sup> 43	10 <sup>2</sup> 25	21 <sup>2</sup> 42	20 <sup>2</sup> 28	4 <sup>2</sup> 30	11 <sup>2</sup> 45
M 5	19 9 18	16 <sup>2</sup> 34'22	28 <sup>2</sup> 30	3 <sup>2</sup> 26	0 <sup>II</sup> 55	11 <sup>2</sup> 57	19 <sup>2</sup> 46	7 <sup>2</sup> 26	23 <sup>2</sup> 52	15 <sup>2</sup> 44	10 <sup>2</sup> 26	21 <sup>2</sup> 38	20 <sup>2</sup> 25	4 <sup>2</sup> 37	11 <sup>2</sup> 43
T 6	19 13 14	17 <sup>2</sup> 31'40	10 <sup>II</sup> 51	5 <sup>2</sup> 10	1 <sup>2</sup> 52	12 <sup>2</sup> 35	19 <sup>2</sup> 57	7 <sup>2</sup> 34	23 <sup>2</sup> 53	15 <sup>2</sup> 44	10 <sup>2</sup> 27	21 <sup>2</sup> 34	20 <sup>2</sup> 22	4 <sup>2</sup> 44	11 <sup>2</sup> 42
W 7	19 17 11	18 <sup>2</sup> 28'59	23 <sup>2</sup> 26	6 <sup>2</sup> 53	2 <sup>2</sup> 50	13 <sup>2</sup> 13	20 <sup>2</sup> 7	7 <sup>2</sup> 42	23 <sup>2</sup> 53	15 <sup>2</sup> 44	10 <sup>2</sup> 27	21 <sup>2</sup> 31	20 <sup>2</sup> 19	4 <sup>2</sup> 50	11 <sup>2</sup> 41
T 8	19 21 7	19 <sup>2</sup> 26'19	6 <sup>II</sup> 17	8 <sup>2</sup> 34	3 <sup>2</sup> 47	13 <sup>2</sup> 50	20 <sup>2</sup> 17	7 <sup>2</sup> 49	23 <sup>2</sup> 54	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 28	21 <sup>2</sup> 29	20 <sup>2</sup> 15	4 <sup>2</sup> 57	11 <sup>2</sup> 39
F 9	19 25 4	20 <sup>2</sup> 23'40	19 <sup>2</sup> 27	10 <sup>2</sup> 13	4 <sup>2</sup> 46	14 <sup>2</sup> 28	20 <sup>2</sup> 27	7 <sup>2</sup> 57	23 <sup>2</sup> 54	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 28	21 <sup>2</sup> D28	20 <sup>2</sup> 12	5 <sup>2</sup> 4	11 <sup>2</sup> 38
S 10	19 29 0	21 <sup>2</sup> 21'03	2 <sup>II</sup> 58	11 <sup>2</sup> 50	5 <sup>2</sup> 44	15 <sup>2</sup> 6	20 <sup>2</sup> 37	8 <sup>2</sup> 5	23 <sup>2</sup> 55	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 29	21 <sup>2</sup> 29	20 <sup>2</sup> 9	5 <sup>2</sup> 10	11 <sup>2</sup> 36
S 11	19 32 57	22 <sup>2</sup> 18'26	16 <sup>2</sup> 52	13 <sup>2</sup> 26	6 <sup>2</sup> 43	15 <sup>2</sup> 43	20 <sup>2</sup> 47	8 <sup>2</sup> 12	23 <sup>2</sup> 55	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 30	21 <sup>2</sup> 30	20 <sup>2</sup> 6	5 <sup>2</sup> 17	11 <sup>2</sup> 35
M12	19 36 53	23 <sup>2</sup> 15'51	1 <sup>II</sup> 9	15 <sup>2</sup> 0	7 <sup>2</sup> 43	16 <sup>2</sup> 21	20 <sup>2</sup> 57	8 <sup>2</sup> 20	23 <sup>2</sup> 56	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 30	21 <sup>2</sup> 32	20 <sup>2</sup> 3	5 <sup>2</sup> 24	11 <sup>2</sup> 33
T 13	19 40 50	24 <sup>2</sup> 13'18	15 <sup>2</sup> 48	16 <sup>2</sup> 32	8 <sup>2</sup> 42	16 <sup>2</sup> 59	21 <sup>2</sup> 7	8 <sup>2</sup> 28	23 <sup>2</sup> 57	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 31	21 <sup>2</sup> R32	19 <sup>2</sup> 59	5 <sup>2</sup> 30	11 <sup>2</sup> 32
W14	19 44 47	25 <sup>2</sup> 10'45	0 <sup>II</sup> 43	18 <sup>2</sup> 3	9 <sup>2</sup> 43	17 <sup>2</sup> 37	21 <sup>2</sup> 17	8 <sup>2</sup> 35	23 <sup>2</sup> 58	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 31	21 <sup>2</sup> 32	19 <sup>2</sup> 56	5 <sup>2</sup> 37	11 <sup>2</sup> 30
T 15	19 48 43	26 <sup>2</sup> 8'14	15 <sup>2</sup> 49	19 <sup>2</sup> 32	10 <sup>2</sup> 43	18 <sup>2</sup> 14	21 <sup>2</sup> 26	8 <sup>2</sup> 43	23 <sup>2</sup> 59	15 <sup>2</sup> R45	10 <sup>2</sup> 32	21 <sup>2</sup> 31	19 <sup>2</sup> 53	5 <sup>2</sup> 44	11 <sup>2</sup> 28
F 16	19 52 40	27 <sup>2</sup> 5'44	0 <sup>II</sup> 56	20 <sup>2</sup> 59	11 <sup>2</sup> 44	18 <sup>2</sup> 52	21 <sup>2</sup> 35	8 <sup>2</sup> 50	23 <sup>2</sup> 59	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 32	21 <sup>2</sup> 27	19 <sup>2</sup> 50	5 <sup>2</sup> 50	11 <sup>2</sup> 27
S 17	19 56 36	28 <sup>2</sup> 3'15	15 <sup>2</sup> 56	22 <sup>2</sup> 25	12 <sup>2</sup> 45	19 <sup>2</sup> 30	21 <sup>2</sup> 45	8 <sup>2</sup> 58	24 <sup>2</sup> 0	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 32	21 <sup>2</sup> 23	19 <sup>2</sup> 47	5 <sup>2</sup> 57	11 <sup>2</sup> 25
S 18	20 0 33	29 <sup>2</sup> 0'46	0 <sup>III</sup> 38	23 <sup>2</sup> 48	13 <sup>2</sup> 46	20 <sup>2</sup> 8	21 <sup>2</sup> 54	9 <sup>2</sup> 6	24 <sup>2</sup> 1	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 33	21 <sup>2</sup> 17	19 <sup>2</sup> 44	6 <sup>2</sup> 3	11 <sup>2</sup> 23
M19	20 4 29	29 <sup>2</sup> 58'19	14 <sup>2</sup> 58	25 <sup>2</sup> 10	14 <sup>2</sup> 48	20 <sup>2</sup> 46	22 <sup>2</sup> 3	9 <sup>2</sup> 13	24 <sup>2</sup> 3	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 33	21 <sup>2</sup> 11	19 <sup>2</sup> 40	6 <sup>2</sup> 10	11 <sup>2</sup> 21
T 20	20 8 26	0 <sup>III</sup> 55'53	28 <sup>2</sup> 50	26 <sup>2</sup> 30	15 <sup>2</sup> 50	21 <sup>2</sup> 24	22 <sup>2</sup> 12	9 <sup>2</sup> 20	24 <sup>2</sup> 4	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 34	21 <sup>2</sup> 7	19 <sup>2</sup> 37	6 <sup>2</sup> 17	11 <sup>2</sup> 19
W21	20 12 22	1 <sup>2</sup> 53'28	12 <sup>2</sup> 13	27 <sup>2</sup> 48	16 <sup>2</sup> 52	22 <sup>2</sup> 2	22 <sup>2</sup> 21	9 <sup>2</sup> 28	24 <sup>2</sup> 5	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 34	21 <sup>2</sup> 3	19 <sup>2</sup> 34	6 <sup>2</sup> 23	11 <sup>2</sup> 17
T 22	20 16 19	2 <sup>2</sup> 51'03	25 <sup>2</sup> 10	29 <sup>2</sup> 4	17 <sup>2</sup> 55	22 <sup>2</sup> 40	22 <sup>2</sup> 29	9 <sup>2</sup> 35	24 <sup>2</sup> 6	15 <sup>2</sup> 45	10 <sup>2</sup> 34	21 <sup>2</sup> 2	19 <sup>2</sup> 31	6 <sup>2</sup> 30	11 <sup>2</sup> 15
F 23	20 20 16	3 <sup>2</sup> 48'40	7 <sup>II</sup> 44	0 <sup>III</sup> 18	18 <sup>2</sup> 58	23 <sup>2</sup> 18	22 <sup>2</sup> 38	9 <sup>2</sup> 43	24 <sup>2</sup> 7	15 <sup>2</sup> 44	10 <sup>2</sup> 35	21 <sup>2</sup> D 1	19 <sup>2</sup> 28	6 <sup>2</sup> 37	11 <sup>2</sup> 13
S 24	20 24 12	4 <sup>2</sup> 46'17	19 <sup>2</sup> 59	1 <sup>2</sup> 30	20 <sup>2</sup> 1	23 <sup>2</sup> 56	22 <sup>2</sup> 46	9 <sup>2</sup> 50	24 <sup>2</sup> 9	15 <sup>2</sup> 44	10 <sup>2</sup> 35	21 <sup>2</sup> 2	19 <sup>2</sup> 25	6 <sup>2</sup> 43	11 <sup>2</sup> 11
S 25	20 28 9	5 <sup>2</sup> 43'56	2 <sup>II</sup> 0	2 <sup>2</sup> 40	21 <sup>2</sup> 4	24 <sup>2</sup> 34	22 <sup>2</sup> 54	9 <sup>2</sup> 57	24 <sup>2</sup> 10	15 <sup>2</sup> 44	10 <sup>2</sup> 35	21 <sup>2</sup> 4	19 <sup>2</sup> 21	6 <sup>2</sup> 50	11 <sup>2</sup> 9
M26	20 32 5	6 <sup>2</sup> 41'36	13 <sup>2</sup> 52	3 <sup>2</sup> 47	22 <sup>2</sup> 8	25 <sup>2</sup> 12	23 <sup>2</sup> 2	10 <sup>2</sup> 5	24 <sup>2</sup> 11	15 <sup>2</sup> 44	10 <sup>2</sup> 35	21 <sup>2</sup> 5	19 <sup>2</sup> 18	6 <sup>2</sup> 57	11 <sup>2</sup> 7
T 27	20 36 2	7 <sup>2</sup> 39'17	25 <sup>2</sup> 40	4 <sup>2</sup> 53	23 <sup>2</sup> 12	25 <sup>2</sup> 51	23 <sup>2</sup> 10	10 <sup>2</sup> 12	24 <sup>2</sup> 13	15 <sup>2</sup> 43	10 <sup>2</sup> 36	21 <sup>2</sup> R 5	19 <sup>2</sup> 15	7 <sup>2</sup> 3	11 <sup>2</sup> 5
W28	20 39 58	8 <sup>2</sup> 37'00	7 <sup>II</sup> 27	5 <sup>2</sup> 56	24 <sup>2</sup> 16	26 <sup>2</sup> 29	23 <sup>2</sup> 18	10 <sup>2</sup> 19	24 <sup>2</sup> 14	15 <sup>2</sup> 43	10 <sup>2</sup> 36	21 <sup>2</sup> 3	19 <sup>2</sup> 12	7 <sup>2</sup> 10	11 <sup>2</sup> 2
T 29	20 43 55	9 <sup>2</sup> 34'43	19 <sup>2</sup> 18	6 <sup>2</sup> 56	25 <sup>2</sup> 20	27 <sup>2</sup> 7	23 <sup>2</sup> 26	10 <sup>2</sup> 26	24 <sup>2</sup> 16	15 <sup>2</sup> 42	10 <sup>2</sup> 36	21 <sup>2</sup> 0	19 <sup>2</sup> 9	7 <sup>2</sup> 17	11 <sup>2</sup> 0
F 30	20 47 52	10 <sup>2</sup> 32'28	1 <sup>III</sup> 14	7 <sup>2</sup> 53	26 <sup>2</sup> 25	27 <sup>2</sup> 45	23 <sup>2</sup> 33	10 <sup>2</sup> 33	24 <sup>2</sup> 18	15 <sup>2</sup> 42	10 <sup>2</sup> 36	20 <sup>2</sup> 54	19 <sup>2</sup> 5	7 <sup>2</sup> 23	10 <sup>2</sup> 58
S 31	20 51 48	11 <sup>2</sup> 30'15	13 <sup>2</sup> 18	8 <sup>2</sup> 48	27 <sup>2</sup> II29	28 <sup>2</sup> 23	23 <sup>2</sup> 41	10 <sup>2</sup> 34	24 <sup>2</sup> 19	15 <sup>2</sup> 41	10 <sup>2</sup> 36	20 <sup>2</sup> II46	19 <sup>2</sup> II 2	7 <sup>2</sup> 30	10 <sup>2</sup> II56

Delta T = 38m08s

Julian Calendar 1 July 885 == Greg. Calendar 5 July 885

AUGUST 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 55 45	12 <sup>2</sup> 28'02	25 <sup>2</sup> 32	9 <sup>2</sup> 40	28 <sup>2</sup> II34	29 <sup>2</sup> 2 2	23 <sup>2</sup> 48	10 <sup>2</sup> 348	24 <sup>2</sup> 21	15 <sup>2</sup> R41	10 <sup>2</sup> 36	20 <sup>2</sup> R37	18 <sup>2</sup> II59	7 <sup>2</sup> 37	10 <sup>2</sup> R53
M 2	20 59 41	13 <sup>2</sup> 25'52	7 <sup>II</sup> 56	10 <sup>2</sup> 29	29 <sup>2</sup> 40	29 <sup>2</sup> 40	23 <sup>2</sup> 55	10 <sup>2</sup> 55	24 <sup>2</sup> 23	15 <sup>2</sup> 40	10 <sup>2</sup> 36	20 <sup>2</sup> II28	18 <sup>2</sup> 56	7 <sup>2</sup> 43	10 <sup>2</sup> II51
T 3	21 3 38	14 <sup>2</sup> 23'43	20 <sup>2</sup> 30	11 <sup>2</sup> 14	0 <sup>II</sup> 45	0 <sup>III</sup> 18	24 <sup>2</sup> 2	11 <sup>2</sup> 2	24 <sup>2</sup> 24	15 <sup>2</sup> 40	10 <sup>2</sup> 37	20 <sup>2</sup> 18	18 <sup>2</sup> 53	7 <sup>2</sup> 50	10 <sup>2</sup> 49
W 4	21 7 34	15 <sup>2</sup> 21'35	3 <sup>II</sup> 17	11 <sup>2</sup> 56	1 <sup>2</sup> 51	0 <sup>2</sup> 57	24 <sup>2</sup> 9	11 <sup>2</sup> 9	24 <sup>2</sup> 26	15 <sup>2</sup> 39	10 <sup>2</sup> 37	20 <sup>2</sup> 10	18 <sup>2</sup> 50	7 <sup>2</sup> 57	10 <sup>2</sup> 46
T 5	21 11 31	16 <sup>2</sup> 19'30	16 <sup>2</sup> 17	12 <sup>2</sup> 34	2 <sup>2</sup> 57	1 <sup>2</sup> 35	24 <sup>2</sup> 16	11 <sup>2</sup> 15	24 <sup>2</sup> 28	15 <sup>2</sup> 38	10 <sup>2</sup> 37	20 <sup>2</sup> 5	18 <sup>2</sup> 46	8 <sup>2</sup> 3	10 <sup>2</sup> 44
F 6	21 15 27	17 <sup>2</sup> 17'26	29 <sup>2</sup> 30	13 <sup>2</sup> 8	4 <sup>2</sup> 3	2 <sup>2</sup> 13	24 <sup>2</sup> 22	11 <sup>2</sup> 22	24 <sup>2</sup> 30	15 <sup>2</sup> 38	10 <sup>2</sup> R37	20 <sup>2</sup> 1	18 <sup>2</sup> 43	8 <sup>2</sup> 10	10 <sup>2</sup> 41
S 7	21 19 24	18 <sup>2</sup> 15'25	13 <sup>II</sup> 0	13 <sup>2</sup> 37	5 <sup>2</sup> 9	2 <sup>2</sup> 52	24 <sup>2</sup> 29	11 <sup>2</sup> 29	24 <sup>2</sup> 32	15 <sup>2</sup> 37	10 <sup>2</sup> 37	19 <sup>2</sup> D59	18 <sup>2</sup> 40	8 <sup>2</sup> 17	10 <sup>2</sup> 39
S 8	21 23 20	19 <sup>2</sup> 13'25	26 <sup>2</sup> 46	14 <sup>2</sup> 3	6 <sup>2</sup> 16	3 <sup>2</sup> 30	24 <sup>2</sup> 35	11 <sup>2</sup> 36	24 <sup>2</sup> 34	15 <sup>2</sup> 36	10 <sup>2</sup> 37	19 <sup>2</sup> 59	18 <sup>2</sup> 37	8 <sup>2</sup> 23	10 <sup>2</sup> 36
M 9	21 27 17	20 <sup>2</sup> 11'27	10 <sup>II</sup> 50	14 <sup>2</sup> 23	7 <sup>2</sup> 22	4 <sup>2</sup> 9	24 <sup>2</sup> 41	11 <sup>2</sup> 43	24 <sup>2</sup> 36	15 <sup>2</sup> 36	10 <sup>2</sup> 37	20 <sup>2</sup> 0	18 <sup>2</sup> 34	8 <sup>2</sup> 30	10 <sup>2</sup> 34
T 10	21 31 14	21 <sup>2</sup> 9'32	25 <sup>2</sup> 11	14 <sup>2</sup> 39	8 <sup>2</sup> 29	4 <sup>2</sup> 47	24 <sup>2</sup> 47	11 <sup>2</sup> 49	24 <sup>2</sup> 38	15 <sup>2</sup> 35	10 <sup>2</sup> 36	20 <sup>2</sup> R 0	18 <sup>2</sup> 31	8 <sup>2</sup> 37	10 <sup>2</sup> 31
W11	21 35 10	22 <sup>2</sup> 7'38	9 <sup>2</sup> 38	14 <sup>2</sup> 49	9 <sup>2</sup> 36	5 <sup>2</sup> 26	24 <sup>2</sup> 52	11 <sup>2</sup> 56	24 <sup>2</sup> 40	15 <sup>2</sup> 34	10 <sup>2</sup> 36	19 <sup>2</sup> 59	18 <sup>2</sup> 27	8 <sup>2</sup> 43	10 <sup>2</sup> 29
T 12	21 39 7	23 <sup>2</sup> 5'46	24 <sup>2</sup> 35	14 <sup>2</sup> R53	10 <sup>2</sup> 44	6 <sup>2</sup> 5	24 <sup>2</sup> 58	12 <sup>2</sup> 2	24 <sup>2</sup> 43	15 <sup>2</sup> 33	10 <sup>2</sup> 36	19 <sup>2</sup> 55	18 <sup>2</sup> 24	8 <sup>2</sup> 50	10 <sup>2</sup> 26
F 13	21 43 3	24 <sup>2</sup> 3'57	9 <sup>2</sup> 27	14 <sup>2</sup> 52	11 <sup>2</sup> 51	6 <sup>2</sup> 43	25 <sup>2</sup> 3	12 <sup>2</sup> 9	24 <sup>2</sup> 45	15 <sup>2</sup> 32	10 <sup>2</sup> 36	19 <sup>2</sup> 48	18 <sup>2</sup> 21	8 <sup>2</sup> 56	10 <sup>2</sup> 23
S 14	21 47 0	25 <sup>2</sup> 2'09	24 <sup>2</sup> 16	14 <sup>2</sup> 45	12 <sup>2</sup> 59	7 <sup>2</sup> 22	25 <sup>2</sup> 9	12 <sup>2</sup> 15	24 <sup>2</sup> 47	15 <sup>2</sup> 31	10 <sup>2</sup> 36	19 <sup>2</sup> 40	18 <sup>2</sup> 18	9 <sup>2</sup> 3	10 <sup>2</sup> 21
S 15	21 50 56	26 <sup>2</sup> 0'22	8 <sup>2</sup> 53	14 <sup>2</sup> 31	14 <sup>2</sup> 7	8 <sup>2</sup> 1	25 <sup>2</sup> 14	12 <sup>2</sup> 22	24 <sup>2</sup> 50	15 <sup>2</sup> 30	10 <sup>2</sup> 36	19 <sup>2</sup> 30	18 <sup>2</sup> 15	9 <sup>2</sup> 10	10 <sup>2</sup> 18
M16	21 54 53	26 <sup>2</sup> 58'38	23 <sup>2</sup> 10	14 <sup>2</sup> 11	15 <sup>2</sup> 14	8 <sup>2</sup> 39	25 <sup>2</sup> 19	12 <sup>2</sup> 28	24 <sup>2</sup> 52	15 <sup>2</sup> 29	10 <sup>2</sup> 36	19 <sup>2</sup> 19	18 <sup>2</sup> 11	9 <sup></sup>	

SWISS EPHEMERIS for the year 885

SEPTEMBER 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 57 58	12♐34'37	13♍11	1°R 6	3♊41	19♐3	26♉12	14♄1	25♋35	15°R11	10°R30	17°R35	17♐21	11♌3	9°R32
T 2	23 1 54	13°33'23	26°29	0♐43	4°52	19°43	26°14	14° 6	25°38	15°Y 9	10♉29	17♐26	17°17	11°10	9♐29
F 3	23 5 51	14°32'11	9♉57	0°30	6° 2	20°22	26°15	14°11	25°41	15° 8	10°29	17°21	17°14	11°16	9°26
S 4	23 9 47	15°31'02	23°34	0°D27	7°13	21° 1	26°17	14°16	25°44	15° 6	10°28	17°18	17°11	11°23	9°23
S 5	23 13 44	16°29'55	7♐22	0°34	8°23	21°41	26°18	14°21	25°47	15° 5	10°27	17°16	17° 8	11°30	9°21
M 6	23 17 41	17°28'50	21°20	0°51	9°34	22°20	26°19	14°26	25°50	15° 4	10°27	17°16	17° 5	11°36	9°18
T 7	23 21 37	18°27'48	5♉29	1°18	10°45	22°59	26°19	14°31	25°53	15° 2	10°26	17°16	17° 2	11°43	9°15
W 8	23 25 34	19°26'48	19°46	1°54	11°56	23°39	26°20	14°36	25°57	15° 1	10°26	17°14	16°58	11°50	9°12
T 9	23 29 30	20°25'51	4♊11	2°39	13° 7	24°18	26°20	14°41	26° 0	14°59	10°25	17° 9	16°55	11°56	9°10
F 10	23 33 27	21°24'56	18°39	3°32	14°19	24°58	26°R21	14°45	26° 3	14°58	10°24	17° 2	16°52	12° 3	9° 7
S 11	23 37 23	22°24'03	3♐ 5	4°33	15°30	25°38	26°20	14°50	26° 6	14°56	10°24	16°51	16°49	12°10	9° 4
S 12	23 41 20	23°23'12	17°22	5°41	16°42	26°17	26°20	14°54	26°10	14°55	10°23	16°40	16°46	12°16	9° 2
M13	23 45 16	24°22'23	1♉24	6°55	17°53	26°57	26°20	14°58	26°13	14°53	10°22	16°27	16°42	12°23	8°59
T 14	23 49 13	25°21'37	15° 7	8°14	19° 5	27°37	26°19	15° 3	26°16	14°52	10°21	16°16	16°39	12°29	8°56
W15	23 53 10	26°20'52	28°28	9°38	20°17	28°16	26°18	15° 7	26°20	14°50	10°21	16° 7	16°36	12°36	8°54
T 16	23 57 6	27°20'09	11♌25	11° 6	21°29	28°56	26°17	15°11	26°23	14°48	10°20	16° 0	16°33	12°43	8°51
F 17	0 1 3	28°19'29	24° 0	12°37	22°41	29°36	26°16	15°15	26°26	14°47	10°19	15°55	16°30	12°49	8°49
S 18	0 4 59	29°18'50	6♉16	14°12	23°53	0♉16	26°14	15°19	26°30	14°45	10°18	15°54	16°27	12°56	8°46
S 19	0 8 56	0♉18'13	18°18	15°48	25° 5	0°56	26°13	15°22	26°33	14°44	10°17	15°D53	16°23	13° 3	8°43
M20	0 12 52	1°17'38	0♌11	17°27	26°17	1°36	26°11	15°26	26°37	14°42	10°17	15°R53	16°20	13° 9	8°41
T 21	0 16 49	2°17'05	11°59	19° 7	27°29	2°16	26° 9	15°30	26°40	14°40	10°16	15°53	16°17	13°16	8°38
W22	0 20 45	3°16'33	23°50	20°48	28°42	2°56	26° 7	15°33	26°44	14°39	10°15	15°51	16°14	13°23	8°36
T 23	0 24 42	4°16'04	5♉47	22°31	29°54	3°36	26° 4	15°37	26°47	14°37	10°14	15°47	16°11	13°29	8°34
F 24	0 28 39	5°15'36	17°55	24°13	1♐ 7	4°16	26° 1	15°40	26°51	14°35	10°13	15°40	16° 8	13°36	8°31
S 25	0 32 35	6°15'10	0♐18	25°57	2°20	4°56	25°59	15°43	26°54	14°34	10°12	15°31	16° 4	13°43	8°29
S 26	0 36 32	7°14'46	12°57	27°40	3°32	5°36	25°55	15°46	26°58	14°32	10°11	15°20	16° 1	13°49	8°26
M27	0 40 28	8°14'24	25°55	29°23	4°45	6°16	25°52	15°49	27° 1	14°30	10°10	15° 8	15°58	13°56	8°24
T 28	0 44 25	9°14'03	9♍ 9	1♉ 7	5°58	6°57	25°49	15°52	27° 5	14°29	10° 9	14°56	15°55	14° 3	8°22
W29	0 48 21	10°13'45	22°39	2°50	7°11	7°37	25°45	15°55	27° 9	14°27	10° 9	14°46	15°52	14° 9	8°20
T 30	0 52 18	11°13'29	6♉21	4♉33	8♐24	8♉17	25♉41	15♄58	27♉12	14♍25	10♉ 8	14♐38	15♐48	14♌16	8♐17

Delta T = 38m07s

Julian Calendar 1 Sept. 885 == Greg. Calendar 5 Sept. 885

OCTOBER 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 56 14	12♉13'16	20♉12	6♉15	9♐37	8♉57	25°R37	16♄0	27♉16	14°R24	10°R 7	14°R33	15♐45	14♌23	8°R15
S 2	1 0 11	13°13'04	4♐10	7°57	10°51	9°38	25♉33	16° 3	27°20	14°Y22	10♉ 6	14♐31	15°42	14°29	8♐13
S 3	1 4 7	14°12'55	18°12	9°39	12° 4	10°18	25°29	16° 5	27°23	14°20	10° 5	14°D31	15°39	14°36	8°11
M 4	1 8 4	15°12'48	2♉17	11°20	13°17	10°59	25°24	16° 7	27°27	14°19	10° 4	14°31	15°36	14°43	8° 9
T 5	1 12 1	16°12'43	16°24	13° 1	14°31	11°39	25°20	16° 9	27°31	14°17	10° 3	14°R32	15°33	14°49	8° 7
W 6	1 15 57	17°12'41	0♊31	14°42	15°44	12°20	25°15	16°12	27°34	14°15	10° 2	14°31	15°29	14°56	8° 5
T 7	1 19 54	18°12'41	14°38	16°21	16°58	13° 0	25°10	16°14	27°38	14°14	10° 1	14°28	15°26	15° 3	8° 3
F 8	1 23 50	19°12'43	28°42	18° 1	18°12	13°41	25° 4	16°15	27°42	14°12	10° 0	14°23	15°23	15° 9	8° 1
S 9	1 27 47	20°12'47	12♐40	19°40	19°25	14°22	24°59	16°17	27°45	14°10	9°58	14°15	15°20	15°16	7°59
S 10	1 31 43	21°12'54	26°30	21°18	20°39	15° 2	24°53	16°19	27°49	14° 9	9°57	14° 6	15°17	15°23	7°57
M11	1 35 40	22°13'02	10♉ 8	22°56	21°53	15°43	24°48	16°20	27°53	14° 7	9°56	13°57	15°13	15°29	7°56
T 12	1 39 36	23°13'12	23°30	24°33	23° 7	16°24	24°42	16°22	27°57	14° 5	9°55	13°48	15°10	15°36	7°54
W13	1 43 33	24°13'24	6♐36	26°10	24°21	17° 5	24°36	16°23	28° 0	14° 4	9°54	13°41	15° 7	15°43	7°52
T 14	1 47 30	25°13'38	19°23	27°47	25°35	17°46	24°30	16°24	28° 4	14° 2	9°53	13°36	15° 4	15°49	7°50
F 15	1 51 26	26°13'54	1♉52	29°23	26°49	18°27	24°23	16°25	28° 8	14° 0	9°52	13°33	15° 1	15°56	7°49
S 16	1 55 23	27°14'12	14° 5	0♐59	28° 3	19° 7	24°17	16°26	28°12	13°59	9°51	13°D32	14°58	16° 3	7°47
S 17	1 59 19	28°14'31	26° 6	2°34	29°17	19°48	24°10	16°27	28°15	13°57	9°50	13°33	14°54	16° 9	7°46
M18	2 3 16	29°14'51	7♌59	4° 9	0♉31	20°30	24° 3	16°28	28°19	13°55	9°49	13°35	14°51	16°16	7°44
T 19	2 7 12	0♐15'14	19°48	5°44	1°45	21°11	23°57	16°28	28°23	13°54	9°48	13°36	14°48	16°23	7°43
W20	2 11 9	1°15'37	1♉38	7°18	3° 0	21°52	23°50	16°29	28°27	13°52	9°47	13°R37	14°45	16°29	7°42
T 21	2 15 5	2°16'02	13°35	8°52	4°14	22°33	23°43	16°29	28°30	13°51	9°45	13°36	14°42	16°36	7°40
F 22	2 19 2	3°16'29	25°44	10°26	5°29	23°14	23°35	16°30	28°34	13°49	9°44	13°33	14°39	16°43	7°39
S 23	2 22 59	4°16'56	8♐ 8	11°59	6°43	23°55	23°28	16°30	28°38	13°47	9°43	13°29	14°35	16°49	7°38
S 24	2 26 55	5°17'26	20°53	13°32	7°57	24°37	23°21	16°R30	28°42	13°46	9°42	13°23	14°32	16°56	7°37
M25	2 30 52	6°17'56	3♍59	15° 5	9°12	25°18	23°13	16°30	28°45	13°44	9°41	13°17	14°29	17° 3	7°35
T 26	2 34 48	7°18'28	17°27	16°37	10°26	25°59	23° 6	16°30	28°49	13°43	9°40	13°11	14°26	17° 9	7°34
W27	2 38 45	8°19'02	1♌16	18° 9	11°41	26°41	22°58	16°29	28°53	13°41	9°39	13° 5	14°23	17°16	7°33
T 28	2 42 41	9°19'37	15°22	19°41	12°56	27°22	22°50	16°29	28°56	13°40	9°38	13° 1	14°19	17°23	7°32
F 29	2 46 38	10°20'14	29°40	21°13	14°10	28° 3	22°42	16°29	29° 0	13°38	9°36	12°59	14°16	17°29	7°31
S 30	2 50 34	11°20'52	14♐ 6	22°45	15°25	28°45	22°35	16°28	29° 4	13°37	9°35	12°D58	14°13	17°36	7°31
S 31	2 54 31	12♐21'32	28♐34	24♐16	16♉40	29♉27	22♉27	16♄27	29♉ 8	13°Y36	9♉34	12♐59	14♐10	17♌43	7♐30

Delta T = 38m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 885

NOVEMBER 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 58 28	13♁22'14	13☾ 0	25♁47	17♁54	0♁ 8	22°R19	16°R26	29♁11	13°R34	9°R33	13♁ 0	14♁ 7	17☾49	7°R29		
T 2	3 2 24	14°22'57	27°19	27°18	19° 9	0°50	22♁11	16☾25	29°15	13°Y33	9♁32	13° 2	14° 4	17°56	7♁28		
W 3	3 6 21	15°23'42	11♁29	28°48	20°24	1°31	22° 3	16°24	29°19	13°31	9°31	13°R 2	14° 0	18° 3	7°28		
T 4	3 10 17	16°24'29	25°30	0♁18	21°39	2°13	21°54	16°23	29°22	13°30	9°30	13° 2	13°57	18° 9	7°27		
F 5	3 14 14	17°25'17	9♁19	1°48	22°54	2°55	21°46	16°22	29°26	13°29	9°29	13° 1	13°54	18°16	7°27		
S 6	3 18 10	18°26'07	22°55	3°18	24° 9	3°37	21°38	16°21	29°29	13°27	9°27	12°58	13°51	18°23	7°26		
S 7	3 22 7	19°26'58	6♁20	4°47	25°24	4°19	21°30	16°19	29°33	13°26	9°26	12°55	13°48	18°29	7°26		
M 8	3 26 3	20°27'51	19°31	6°16	26°39	5° 0	21°22	16°17	29°37	13°25	9°25	12°51	13°45	18°36	7°25		
T 9	3 30 0	21°28'45	2♁29	7°44	27°54	5°42	21°14	16°16	29°40	13°23	9°24	12°47	13°41	18°43	7°25		
W10	3 33 57	22°29'41	15°13	9°12	29° 9	6°24	21° 5	16°14	29°44	13°22	9°23	12°45	13°38	18°49	7°25		
T11	3 37 53	23°30'37	27°44	10°39	0♁24	7° 6	20°57	16°12	29°47	13°21	9°22	12°43	13°35	18°56	7°25		
F12	3 41 50	24°31'35	10♁ 2	12° 5	1°39	7°48	20°49	16°10	29°51	13°20	9°21	12°D42	13°32	19° 3	7°25		
S13	3 45 46	25°32'34	22° 9	13°31	2°54	8°31	20°41	16° 8	29°54	13°19	9°20	12°42	13°29	19° 9	7°24		
S14	3 49 43	26°33'34	4♁ 6	14°55	4° 9	9°13	20°33	16° 6	29°58	13°18	9°19	12°43	13°25	19°16	7°D24		
M15	3 53 39	27°34'34	15°57	16°18	5°24	9°55	20°25	16° 3	0♁ 1	13°16	9°18	12°45	13°22	19°23	7°24		
T16	3 57 36	28°35'36	27°46	17°40	6°39	10°37	20°17	16° 1	0° 5	13°15	9°17	12°46	13°19	19°29	7°25		
W17	4 1 32	29°36'37	9♁35	19° 1	7°55	11°19	20° 9	15°58	0° 8	13°14	9°15	12°47	13°16	19°36	7°25		
T18	4 5 29	0♁37'40	21°31	20°19	9°10	12° 2	20° 1	15°56	0°11	13°13	9°14	12°48	13°13	19°43	7°25		
F19	4 9 26	1°38'43	3♁37	21°35	10°25	12°44	19°53	15°53	0°15	13°12	9°13	12°R48	13°10	19°49	7°25		
S20	4 13 22	2°39'47	15°58	22°49	11°40	13°26	19°45	15°50	0°18	13°11	9°12	12°48	13° 6	19°56	7°26		
S21	4 17 19	3°40'51	28°39	24° 0	12°55	14° 9	19°37	15°47	0°21	13°10	9°11	12°47	13° 3	20° 3	7°26		
M22	4 21 15	4°41'56	11°Y44	25° 7	14°11	14°51	19°30	15°44	0°25	13° 9	9°10	12°46	13° 0	20° 9	7°26		
T23	4 25 12	5°43'01	25°13	26°11	15°26	15°34	19°22	15°41	0°28	13° 9	9° 9	12°45	12°57	20°16	7°27		
W24	4 29 8	6°44'07	9♁ 9	27°10	16°41	16°16	19°15	15°38	0°31	13° 8	9° 8	12°44	12°54	20°23	7°27		
T25	4 33 5	7°45'13	23°28	28° 3	17°56	16°59	19° 7	15°34	0°34	13° 7	9° 7	12°44	12°51	20°29	7°28		
F26	4 37 1	8°46'20	8♁ 6	28°51	19°11	17°42	19° 0	15°31	0°37	13° 6	9° 6	12°D44	12°47	20°36	7°29		
S27	4 40 58	9°47'27	22°57	29°32	20°27	18°24	18°53	15°28	0°40	13° 5	9° 5	12°44	12°44	20°43	7°29		
S28	4 44 55	10°48'35	7☾53	0♁ 6	21°42	19° 7	18°46	15°24	0°44	13° 5	9° 4	12°44	12°41	20°50	7°30		
M29	4 48 51	11°49'44	22°46	0°30	22°57	19°50	18°39	15°20	0°47	13° 4	9° 4	12°44	12°38	20°56	7°31		
T30	4 52 48	12°50'53	7♁29	0♁46	24♁13	20♁33	18♁32	15☾17	0♁50	13°Y 3	9♁ 3	12°R44	12♁35	21☾ 3	7♁32		

Delta T = 38m05s Julian Calendar 1 Nov. 885 == Greg. Calendar 5 Nov. 885

DECEMBER 885 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	4 56 44	13♁52'03	21♁56	0°R51	25♁28	21♁15	18°R25	15°R13	0♁53	13°R 3	9°R 2	12°R44	12♁31	21☾10	7♁33		
T 2	5 0 41	14°53'14	6♁ 4	0♁45	26°43	21°58	18♁19	15☾ 9	0°56	13°Y 2	9♁ 1	12♁44	12°28	21°16	7°34		
F 3	5 4 37	15°54'25	19°51	0°28	27°59	22°41	18°12	15° 5	0°59	13° 1	9° 0	12°D44	12°25	21°23	7°35		
S 4	5 8 34	16°55'37	3♁19	29♁59	29°14	23°24	18° 6	15° 1	1° 2	13° 1	8°59	12°44	12°22	21°30	7°36		
S 5	5 12 31	17°56'49	16°27	29°18	0♁29	24° 7	18° 0	14°57	1° 4	13° 0	8°58	12°44	12°19	21°36	7°37		
M 6	5 16 27	18°58'02	29°19	28°26	1°45	24°50	17°54	14°53	1° 7	13° 0	8°57	12°45	12°16	21°43	7°38		
T 7	5 20 24	19°59'15	11♁56	27°25	3° 0	25°33	17°48	14°49	1°10	12°59	8°57	12°46	12°12	21°50	7°40		
W 8	5 24 20	21° 0'28	24°20	26°14	4°15	26°16	17°42	14°45	1°13	12°59	8°56	12°47	12° 9	21°56	7°41		
T 9	5 28 17	22° 1'42	6♁34	24°58	5°31	27° 0	17°37	14°40	1°15	12°59	8°55	12°47	12° 6	22° 3	7°42		
F10	5 32 13	23° 2'56	18°39	23°37	6°46	27°43	17°31	14°36	1°18	12°58	8°54	12°R47	12° 3	22°10	7°44		
S11	5 36 10	24° 4'10	0♁37	22°16	8° 1	28°26	17°26	14°31	1°21	12°58	8°53	12°46	12° 0	22°16	7°45		
S12	5 40 6	25° 5'24	12°30	20°56	9°17	29° 9	17°21	14°27	1°23	12°58	8°53	12°45	11°57	22°23	7°47		
M13	5 44 3	26° 6'38	24°20	19°40	10°32	29°53	17°16	14°22	1°26	12°57	8°52	12°43	11°53	22°30	7°48		
T14	5 48 0	27° 7'52	6♁ 9	18°30	11°47	0♁36	17°11	14°18	1°28	12°57	8°51	12°41	11°50	22°36	7°50		
W15	5 51 56	28° 9'05	17°59	17°28	13° 3	1°19	17° 7	14°13	1°31	12°57	8°51	12°39	11°47	22°43	7°52		
T16	5 55 53	29°10'18	29°55	16°35	14°18	2° 3	17° 3	14° 9	1°33	12°57	8°50	12°36	11°44	22°50	7°53		
F17	5 59 49	0♁11'31	12♁ 1	15°51	15°34	2°46	16°58	14° 4	1°36	12°57	8°49	12°34	11°41	22°56	7°55		
S18	6 3 46	1°12'43	24°17	15°18	16°49	3°30	16°55	13°59	1°38	12°57	8°49	12°33	11°37	23° 3	7°57		
S19	6 7 42	2°13'54	6°Y52	14°55	18° 4	4°13	16°51	13°54	1°40	12°57	8°48	12°D33	11°34	23°10	7°59		
M20	6 11 39	3°15'05	19°48	14°41	19°20	4°57	16°47	13°50	1°43	12°D57	8°47	12°34	11°31	23°16	8° 1		
T21	6 15 35	4°16'15	3♁ 9	14°D37	20°35	5°41	16°44	13°45	1°45	12°57	8°47	12°35	11°28	23°23	8° 3		
W22	6 19 32	5°17'24	16°57	14°41	21°50	6°24	16°41	13°40	1°47	12°57	8°46	12°37	11°25	23°30	8° 5		
T23	6 23 29	6°18'33	1♁13	14°53	23° 6	7° 8	16°38	13°35	1°49	12°57	8°46	12°38	11°22	23°36	8° 7		
F24	6 27 25	7°19'41	15°54	15°13	24°21	7°52	16°35	13°30	1°51	12°57	8°45	12°R39	11°18	23°43	8° 9		
S25	6 31 22	8°20'49	0☾55	15°39	25°36	8°35	16°32	13°25	1°53	12°57	8°45	12°38	11°15	23°50	8°11		
S26	6 35 18	9°21'56	16° 8	16°12	26°51	9°19	16°30	13°20	1°55	12°57	8°44	12°35	11°12	23°57	8°13		
M27	6 39 15	10°23'02	1♁22	16°50	28° 7	10° 3	16°28	13°15	1°57	12°58	8°44	12°32	11° 9	24° 3	8°16		
T28	6 43 11	11°24'08	16°29	17°32	29°22	10°47	16°26	13°10	1°59	12°58	8°43	12°28	11° 6	24°10	8°18		
W29	6 47 8	12°25'14	1♁18	18°20	0♁37	11°31	16°24	13° 5	2° 1	12°58	8°43	12°23	11° 3	24°17	8°20		
T30	6 51 4	13°26'19	15°43	19°11	1°53	12°15	16°22	13° 1	2° 3	12°59	8°42	12°20	10°59	24°23	8°23		
F31	6 55 1	14☾27'23	29♁41	20♁ 6	3☾ 8	12♁59	16♁21	12☾56	2♁ 5	12°Y59	8♁42	12♁17	10♁56	24☾30	8♁25		

Delta T = 38m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]