

SWISS EPHEMERIS for the year 855

JANUARY 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 57 4	15☾0'29	6♁12	6☾23	16♁22	17♁24	19♁16	18°R50	4°R58	5♁22	8♁54	9°R21	10♁30	23♁18	27°R 5								
W 2	7 1 0	16°1'32	18°43	8° 0	16°24	17°35	19°21	18II46	4II57	5°24	8°54	9♁18	10°27	23°25	27♁ 3								
T 3	7 4 57	17° 2'34	1II 1	9°37	16°28	17°46	19°26	18°42	4°55	5°27	8°55	9°14	10°24	23°32	27° 1								
F 4	7 8 53	18° 3'34	13° 8	11°14	16°35	17°57	19°31	18°38	4°53	5°29	8°55	9°11	10°21	23°38	26°59								
S 5	7 12 50	19° 4'34	25° 7	12°53	16°43	18° 9	19°36	18°34	4°51	5°31	8°55	9° 7	10°17	23°45	26°57								
S 6	7 16 46	20° 5'33	7☾ 1	14°31	16°55	18°22	19°41	18°30	4°50	5°33	8°56	9° 4	10°14	23°52	26°56								
M 7	7 20 43	21° 6'31	18°50	16°11	17° 8	18°35	19°45	18°26	4°48	5°35	8°56	9° 2	10°11	23°58	26°54								
T 8	7 24 39	22° 7'27	0♁38	17°51	17°23	18°49	19°50	18°23	4°47	5°38	8°56	9° 1	10° 8	24° 5	26°52								
W 9	7 28 36	23° 8'23	12°27	19°32	17°41	19° 3	19°54	18°19	4°45	5°40	8°57	9°D 1	10° 5	24°12	26°51								
T 10	7 32 33	24° 9'18	24°18	21°14	18° 1	19°18	19°58	18°16	4°44	5°42	8°57	9° 1	10° 1	24°18	26°49								
F 11	7 36 29	25°10'11	6♁14	22°56	18°22	19°33	20° 2	18°12	4°43	5°44	8°58	9° 2	9°58	24°25	26°48								
S 12	7 40 26	26°11'04	18°19	24°39	18°45	19°49	20° 5	18° 9	4°41	5°47	8°58	9° 4	9°55	24°32	26°47								
S 13	7 44 22	27°11'55	0♁35	26°23	19°10	20° 5	20° 9	18° 5	4°40	5°49	8°59	9° 5	9°52	24°38	26°45								
M14	7 48 19	28°12'46	13° 7	28° 8	19°37	20°21	20°12	18° 2	4°39	5°51	8°59	9° 6	9°49	24°45	26°44								
T 15	7 52 15	29°13'36	25°59	29°53	20° 6	20°38	20°15	17°59	4°37	5°53	9° 0	9°R 6	9°46	24°52	26°43								
W16	7 56 12	0♁14'24	9♁14	1♁39	20°36	20°56	20°18	17°56	4°36	5°56	9° 1	9° 6	9°42	24°58	26°42								
T 17	8 0 8	1°15'12	22°54	3°25	21° 7	21°14	20°21	17°53	4°35	5°58	9° 1	9° 6	9°39	25° 5	26°41								
F 18	8 4 5	2°15'59	7♁ 0	5°13	21°41	21°32	20°23	17°50	4°34	6° 0	9° 2	9° 5	9°36	25°12	26°40								
S 19	8 8 2	3°16'44	21°32	7° 1	22°15	21°51	20°26	17°48	4°33	6° 3	9° 3	9° 4	9°33	25°18	26°39								
S 20	8 11 58	4°17'29	6☾24	8°49	22°51	22°10	20°28	17°45	4°32	6° 5	9° 3	9° 4	9°30	25°25	26°39								
M21	8 15 55	5°18'12	21°32	10°39	23°28	22°30	20°30	17°42	4°31	6° 7	9° 4	9° 3	9°27	25°31	26°38								
T 22	8 19 51	6°18'54	6♁45	12°28	24° 7	22°50	20°32	17°40	4°30	6° 9	9° 5	9°D 3	9°23	25°38	26°37								
W23	8 23 48	7°19'34	21°53	14°18	24°46	23°10	20°34	17°38	4°30	6°12	9° 5	9° 3	9°20	25°45	26°37								
T 24	8 27 44	8°20'13	6♁49	16° 8	25°27	23°31	20°35	17°35	4°29	6°14	9° 6	9° 3	9°17	25°51	26°37								
F 25	8 31 41	9°20'50	21°24	17°59	26° 9	23°52	20°36	17°33	4°28	6°16	9° 7	9°R 3	9°14	25°58	26°36								
S 26	8 35 38	10°21'25	5♁37	19°49	26°52	24°13	20°37	17°31	4°27	6°18	9° 8	9° 3	9°11	26° 5	26°36								
S 27	8 39 34	11°21'58	19°15	21°39	27°36	24°35	20°38	17°29	4°27	6°21	9° 9	9° 3	9° 7	26°11	26°36								
M28	8 43 31	12°22'30	2♁30	23°29	28°21	24°57	20°39	17°27	4°26	6°23	9° 9	9° 3	9° 4	26°18	26°36								
T 29	8 47 27	13°22'59	15°21	25°18	29° 7	25°19	20°39	17°26	4°26	6°25	9°10	9°D 3	9° 1	26°25	26°D36								
W30	8 51 24	14°23'27	27°51	27° 6	29°54	25°42	20°40	17°24	4°25	6°28	9°11	9° 3	8°58	26°31	26°36								
T 31	8 55 20	15♁23'52	10II 5	28♁52	0♁41	26♁ 5	20°R40	17II23	4II25	6♁30	9♁12	9♁ 3	8♁55	26♁38	26♁36								

Delta T = 42m10s

Julian Calendar 1 Jan. 855 == Greg. Calendar 5 Jan. 855

FEBRUARY 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 59 17	16♁24'16	22II 6	0♁37	1☾30	26♁28	20°R40	17°R21	4°R25	6♁32	9♁13	9♁ 4	8♁52	26♁45	26♁36								
S 2	9 3 13	17°24'38	3☾58	2°20	2°19	26°52	20♁40	17II20	4II24	6°34	9°14	9° 5	8°48	26°51	26°36								
S 3	9 7 10	18°24'58	15°47	3°59	3° 9	27°16	20°39	17°19	4°24	6°37	9°15	9° 6	8°45	26°58	26°36								
M 4	9 11 7	19°25'16	27°34	5°36	4° 0	27°40	20°39	17°18	4°24	6°39	9°16	9° 7	8°42	27° 5	26°37								
T 5	9 15 3	20°25'32	9♁23	7° 9	4°51	28° 4	20°38	17°17	4°24	6°41	9°17	9°R 7	8°39	27°11	26°37								
W 6	9 19 0	21°25'46	21°16	8°37	5°43	28°29	20°37	17°16	4°24	6°43	9°18	9° 6	8°36	27°18	26°38								
T 7	9 22 56	22°25'58	3♁15	10° 0	6°36	28°54	20°36	17°15	4°D24	6°45	9°19	9° 5	8°33	27°24	26°38								
F 8	9 26 53	23°26'09	15°22	11°18	7°30	29°19	20°34	17°15	4°24	6°48	9°20	9° 4	8°29	27°31	26°39								
S 9	9 30 49	24°26'17	27°38	12°29	8°24	29°44	20°33	17°14	4°24	6°50	9°21	9° 2	8°26	27°38	26°40								
S 10	9 34 46	25°26'24	10♁ 6	13°34	9°18	0II10	20°31	17°14	4°24	6°52	9°22	8°59	8°23	27°44	26°41								
M11	9 38 42	26°26'29	22°48	14°31	10°14	0°36	20°29	17°13	4°24	6°54	9°23	8°57	8°20	27°51	26°42								
T 12	9 42 39	27°26'33	5♁45	15°21	11°10	1° 2	20°27	17°13	4°25	6°56	9°24	8°55	8°17	27°58	26°43								
W13	9 46 35	28°26'35	18°59	16° 2	12° 6	1°28	20°25	17°D13	4°25	6°59	9°25	8°53	8°13	28° 4	26°44								
T 14	9 50 32	29°26'35	2♁32	16°35	13° 3	1°55	20°22	17°13	4°25	7° 1	9°26	8°D53	8°10	28°11	26°45								
F 15	9 54 29	0♁26'34	16°26	16°59	14° 0	2°21	20°20	17°14	4°26	7° 3	9°27	8°54	8° 7	28°18	26°46								
S 16	9 58 25	1°26'31	0☾39	17°14	14°58	2°48	20°17	17°14	4°26	7° 5	9°28	8°55	8° 4	28°24	26°47								
S 17	10 2 22	2°26'27	15°11	17°R20	15°56	3°15	20°14	17°14	4°27	7° 7	9°30	8°57	8° 1	28°31	26°49								
M18	10 6 18	3°26'20	29°58	17°17	16°55	3°43	20°11	17°15	4°27	7° 9	9°31	8°58	7°58	28°38	26°50								
T 19	10 10 15	4°26'12	14♁55	17° 6	17°54	4°10	20° 7	17°15	4°28	7°11	9°32	8°R58	7°54	28°44	26°52								
W20	10 14 11	5°26'02	29°53	16°46	18°53	4°38	20° 4	17°16	4°28	7°13	9°33	8°57	7°51	28°51	26°53								
T 21	10 18 8	6°25'50	14♁44	16°19	19°53	5° 6	20° 0	17°17	4°29	7°15	9°34	8°54	7°48	28°58	26°55								
F 22	10 22 4	7°25'36	29°21	15°45	20°53	5°34	19°56	17°18	4°30	7°17	9°35	8°50	7°45	29° 4	26°57								
S 23	10 26 1	8°25'19	13♁37	15° 4	21°54	6° 2	19°52	17°19	4°31	7°20	9°37	8°46	7°42	29°11	26°59								
S 24	10 29 58	9°25'00	27°27	14°19	22°55	6°31	19°48	17°20	4°32	7°22	9°38	8°41	7°38	29°17	27° 0								
M25	10 33 54	10°24'39	10♁50	13°29	23°56	6°59	19°43	17°22	4°33	7°24	9°39	8°37	7°35	29°24	27° 2								
T 26	10 37 51	11°24'16	23°47	12°36	24°58	7°28	19°39	17°23	4°34	7°25	9°40	8°34	7°32	29°31	27° 4								
W27	10 41 47	12°23'51	6II21	11°42	25°59	7°57	19°34	17°24	4°35	7°27	9°42	8°33	7°29	29°37	27° 6								
T 28	10 45 44	13♁23'23	18II35	10♁47	27☾ 1	8II26	19♁29	17II26	4II36	7♁29	9♁43	8°D33	7♁26	29♁44	27♁ 9								

Delta T = 42m10s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 855

MARCH 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 49 40	14♂22'53	0♂36	9°R53	28♂ 4	8II56	19°R24	17II28	4II37	7♂31	9°V44	8♂34	7♂23	29♂51	27♂11
S 2	10 53 37	15°22'20	12°27	9♂ 0	29° 7	9°25	19♂19	17°30	4°38	7°33	9°46	8°36	7°19	29°57	27°13
S 3	10 57 33	16°21'45	24°14	8°10	0♂10	9°55	19°14	17°32	4°39	7°35	9°47	8°37	7°16	0♂ 4	27°15
M 4	11 1 30	17°21'08	6♂ 2	7°23	1°13	10°24	19° 8	17°34	4°41	7°37	9°48	8°R38	7°13	0°11	27°18
T 5	11 5 27	18°20'29	17°54	6°41	2°16	10°54	19° 3	17°36	4°42	7°39	9°49	8°38	7°10	0°17	27°20
W 6	11 9 23	19°19'47	29°53	6° 3	3°20	11°24	18°57	17°38	4°43	7°41	9°51	8°35	7° 7	0°24	27°23
T 7	11 13 20	20°19'03	12♂ 2	5°31	4°24	11°54	18°51	17°41	4°45	7°42	9°52	8°31	7° 4	0°31	27°25
F 8	11 17 16	21°18'17	24°23	5° 4	5°28	12°24	18°45	17°43	4°46	7°44	9°53	8°25	7° 0	0°37	27°28
S 9	11 21 13	22°17'28	6♂57	4°42	6°33	12°55	18°39	17°46	4°48	7°46	9°55	8°18	6°57	0°44	27°31
S 10	11 25 9	23°16'38	19°44	4°27	7°37	13°25	18°33	17°48	4°49	7°48	9°56	8°10	6°54	0°51	27°34
M11	11 29 6	24°15'46	2II44	4°17	8°42	13°56	18°27	17°51	4°51	7°49	9°57	8° 2	6°51	0°57	27°36
T12	11 33 2	25°14'52	15°57	4°D13	9°47	14°26	18°20	17°54	4°53	7°51	9°59	7°55	6°48	1° 4	27°39
W13	11 36 59	26°13'56	29°22	4°14	10°53	14°57	18°14	17°57	4°54	7°53	10° 0	7°50	6°44	1°10	27°42
T14	11 40 56	27°12'58	12♂59	4°21	11°58	15°28	18° 7	18° 0	4°56	7°54	10° 2	7°47	6°41	1°17	27°45
F15	11 44 52	28°11'59	26°50	4°33	13° 4	15°59	18° 0	18° 3	4°58	7°56	10° 3	7°D46	6°38	1°24	27°48
S16	11 48 49	29°10'58	10♂52	4°50	14° 9	16°30	17°54	18° 7	5° 0	7°58	10° 4	7°46	6°35	1°30	27°51
S17	11 52 45	0°V 9'55	25° 6	5°12	15°15	17° 2	17°47	18°10	5° 2	7°59	10° 6	7°47	6°32	1°37	27°55
M18	11 56 42	1° 8'50	9♂31	5°39	16°22	17°33	17°40	18°13	5° 4	8° 1	10° 7	7°R48	6°29	1°44	27°58
T19	12 0 38	2° 7'43	24° 3	6°10	17°28	18° 5	17°33	18°17	5° 6	8° 2	10° 8	7°47	6°25	1°50	28° 1
W20	12 4 35	3° 6'35	8♂37	6°45	18°34	18°36	17°25	18°21	5° 8	8° 4	10°10	7°43	6°22	1°57	28° 4
T21	12 8 31	4° 5'24	23° 9	7°24	19°41	19° 8	17°18	18°24	5°10	8° 5	10°11	7°37	6°19	2° 4	28° 8
F22	12 12 28	5° 4'12	7°V31	8° 7	20°48	19°40	17°11	18°28	5°12	8° 7	10°13	7°29	6°16	2°10	28°11
S23	12 16 25	6° 2'57	21°38	8°53	21°55	20°11	17° 3	18°32	5°14	8° 8	10°14	7°20	6°13	2°17	28°15
S24	12 20 21	7° 1'41	5♂24	9°43	23° 2	20°43	16°56	18°36	5°16	8°10	10°15	7°10	6°10	2°24	28°18
M25	12 24 18	8° 0'22	18°46	10°36	24° 9	21°16	16°49	18°40	5°19	8°11	10°17	7° 1	6° 6	2°30	28°22
T26	12 28 14	8°59'01	1II45	11°32	25°16	21°48	16°41	18°45	5°21	8°12	10°18	6°53	6° 3	2°37	28°26
W27	12 32 11	9°57'38	14°21	12°31	26°24	22°20	16°33	18°49	5°23	8°14	10°20	6°48	6° 0	2°43	28°29
T28	12 36 7	10°56'13	26°38	13°33	27°31	22°52	16°26	18°53	5°25	8°15	10°21	6°45	5°57	2°50	28°33
F29	12 40 4	11°54'46	8♂40	14°38	28°39	23°25	16°18	18°58	5°28	8°16	10°22	6°D44	5°54	2°57	28°37
S30	12 44 0	12°53'16	20°32	15°45	29°47	23°57	16°11	19° 2	5°30	8°17	10°24	6°44	5°50	3° 3	28°41
S31	12 47 57	13°V51'44	2♂20	16♂54	0♂55	24II30	16♂ 3	19II 7	5II33	8♂19	10°V25	6°R44	5♂47	3♂10	28♂45

Delta T = 42m09s Julian Calendar 1 March 855 == Greg. Calendar 5 March 855

APRIL 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 51 54	14°V50'10	14♂ 9	18♂ 6	2♂ 3	25II 3	15°R55	19II12	5II35	8♂20	10°V27	6°R44	5♂44	3♂17	28♂49
T 2	12 55 50	15°48'33	26° 4	19°21	3°11	25°35	15♂48	19°17	5°38	8°21	10°28	6♂42	5°41	3°23	28°53
W 3	12 59 47	16°46'55	8♂ 9	20°37	4°19	26° 8	15°40	19°21	5°40	8°22	10°29	6°38	5°38	3°30	28°57
T 4	13 3 43	17°45'14	20°28	21°56	5°27	26°41	15°32	19°26	5°43	8°23	10°31	6°31	5°35	3°37	29° 1
F 5	13 7 40	18°43'32	3♂ 3	23°17	6°36	27°14	15°25	19°31	5°46	8°24	10°32	6°22	5°31	3°43	29° 5
S 6	13 11 36	19°41'47	15°55	24°40	7°44	27°47	15°17	19°37	5°48	8°25	10°34	6°11	5°28	3°50	29° 9
S 7	13 15 33	20°40'01	29° 4	26° 5	8°53	28°20	15° 9	19°42	5°51	8°26	10°35	5°59	5°25	3°57	29°13
M 8	13 19 29	21°38'13	12♂27	27°32	10° 1	28°53	15° 2	19°47	5°54	8°27	10°36	5°47	5°22	4° 3	29°17
T 9	13 23 26	22°36'23	26° 3	29° 1	11°10	29°27	14°54	19°52	5°57	8°28	10°38	5°37	5°19	4°10	29°21
W10	13 27 22	23°34'32	9♂49	0°V32	12°19	0♂ 0	14°47	19°58	5°59	8°29	10°39	5°29	5°15	4°17	29°26
T11	13 31 19	24°32'39	23°42	2° 4	13°28	0°33	14°39	20° 3	6° 2	8°30	10°41	5°23	5°12	4°23	29°30
F12	13 35 16	25°30'45	7♂41	3°39	14°37	1° 7	14°32	20° 9	6° 5	8°31	10°42	5°20	5° 9	4°30	29°34
S13	13 39 12	26°28'49	21°45	5°16	15°46	1°40	14°24	20°14	6° 8	8°32	10°43	5°19	5° 6	4°36	29°39
S14	13 43 9	27°26'52	5♂52	6°55	16°56	2°14	14°17	20°20	6°11	8°32	10°45	5°19	5° 3	4°43	29°43
M15	13 47 5	28°24'54	20° 1	8°35	18° 5	2°47	14°10	20°26	6°14	8°33	10°46	5°19	5° 0	4°50	29°48
T16	13 51 2	29°22'54	4♂11	10°18	19°14	3°21	14° 3	20°32	6°17	8°34	10°47	5°17	4°56	4°56	29°52
W17	13 54 58	0♂20'53	18°21	12° 2	20°24	3°55	13°55	20°38	6°20	8°34	10°49	5°12	4°53	5° 3	29°57
T18	13 58 55	1°18'50	2°V27	13°48	21°33	4°29	13°48	20°44	6°23	8°35	10°50	5° 5	4°50	5°10	0II 1
F19	14 2 51	2°16'45	16°25	15°37	22°43	5° 3	13°41	20°50	6°26	8°36	10°51	4°54	4°47	5°16	0° 6
S20	14 6 48	3°14'40	0♂11	17°27	23°52	5°37	13°35	20°56	6°29	8°36	10°53	4°43	4°44	5°23	0°11
S21	14 10 45	4°12'32	13°41	19°19	25° 2	6°11	13°28	21° 2	6°32	8°37	10°54	4°30	4°41	5°30	0°15
M22	14 14 41	5°10'24	26°52	21°13	26°12	6°45	13°21	21° 8	6°35	8°37	10°55	4°18	4°37	5°36	0°20
T23	14 18 38	6° 8'13	9II43	23° 9	27°22	7°19	13°14	21°14	6°39	8°38	10°56	4° 8	4°34	5°43	0°25
W24	14 22 34	7° 6'01	22°16	25° 6	28°32	7°53	13° 8	21°21	6°42	8°38	10°58	4° 0	4°31	5°50	0°29
T25	14 26 31	8° 3'48	4♂31	27° 6	29°42	8°27	13° 1	21°27	6°45	8°39	10°59	3°55	4°28	5°56	0°34
F26	14 30 27	9° 1'33	16°32	29° 7	0°V52	9° 2	12°55	21°34	6°48	8°39	11° 0	3°53	4°25	6° 3	0°39
S27	14 34 24	9°59'16	28°25	1♂10	2° 2	9°36	12°49	21°40	6°52	8°40	11° 2	3°52	4°21	6° 9	0°44
S28	14 38 20	10°56'57	10♂13	3°15	3°12	10°10	12°43	21°47	6°55	8°40	11° 3	3°52	4°18	6°16	0°48
M29	14 42 17	11°54'37	22° 3	5°21	4°22	10°45	12°37	21°53	6°58	8°40	11° 4	3°51	4°15	6°23	0°53
T30	14 46 14	12♂52'15	4♂ 0	7♂29	5°V32	11♂19	12♂31	22II 0	7II 1	8♂40	11°V 5	3♂50	4♂12	6♂29	0II58

Delta T = 42m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 855

MAY 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 50 10	13♁49'51	16♉8	9♁38	6♁42	11♁54	12°R26	22II 6	7II 5	8♁41	11♁7	3°R46	4♁9	6♁36	1II 3	
T 2	14 54 7	14°47'26	28°34	11°47	7°53	12°29	12♁20	22°13	7° 8	8°41	11° 8	3♁40	4° 6	6°43	1° 8	
F 3	14 58 3	15°44'59	11♁18	13°58	9° 3	13° 3	12°15	22°20	7°11	8°41	11° 9	3°31	4° 2	6°49	1°13	
S 4	15 2 0	16°42'32	24°24	16° 9	10°13	13°38	12° 9	22°27	7°15	8°41	11°10	3°21	3°59	6°56	1°18	
S 5	15 5 56	17°40'02	7♁51	18°21	11°24	14°13	12° 4	22°34	7°18	8°41	11°11	3° 9	3°56	7° 3	1°23	
M 6	15 9 53	18°37'32	21°36	20°33	12°34	14°48	11°59	22°41	7°22	8°41	11°12	2°58	3°53	7° 9	1°28	
T 7	15 13 49	19°35'01	5♁37	22°44	13°45	15°22	11°54	22°48	7°25	8°41	11°14	2°48	3°50	7°16	1°33	
W 8	15 17 46	20°32'28	19°48	24°55	14°56	15°57	11°50	22°55	7°28	8°R41	11°15	2°40	3°47	7°23	1°38	
T 9	15 21 43	21°29'55	4♁5	27° 6	16° 6	16°32	11°45	23° 2	7°32	8°41	11°16	2°35	3°43	7°29	1°43	
F 10	15 25 39	22°27'21	18°24	29°15	17°17	17° 7	11°41	23° 9	7°35	8°41	11°17	2°32	3°40	7°36	1°48	
S 11	15 29 36	23°24'46	2♁40	1II23	18°28	17°42	11°36	23°16	7°39	8°41	11°18	2°D31	3°37	7°43	1°53	
S 12	15 33 32	24°22'10	16°51	3°30	19°39	18°17	11°32	23°23	7°42	8°41	11°19	2°32	3°34	7°49	1°58	
M13	15 37 29	25°19'34	0♁57	5°35	20°49	18°52	11°29	23°30	7°46	8°41	11°20	2°R32	3°31	7°56	2° 3	
T 14	15 41 25	26°16'57	14°56	7°38	22° 0	19°28	11°25	23°37	7°49	8°41	11°21	2°30	3°27	8° 2	2° 8	
W15	15 45 22	27°14'19	28°48	9°39	23°11	20° 3	11°21	23°45	7°53	8°40	11°22	2°27	3°24	8° 9	2°13	
T 16	15 49 18	28°11'40	12♁31	11°38	24°22	20°38	11°18	23°52	7°56	8°40	11°23	2°21	3°21	8°16	2°18	
F 17	15 53 15	29° 9'01	26° 4	13°35	25°33	21°13	11°15	23°59	8° 0	8°40	11°24	2°13	3°18	8°22	2°23	
S 18	15 57 12	0II 6'22	9♁25	15°30	26°44	21°49	11°11	24° 7	8° 3	8°40	11°25	2° 3	3°15	8°29	2°28	
S 19	16 1 8	1° 3'42	22°32	17°22	27°56	22°24	11° 9	24°14	8° 7	8°39	11°26	1°52	3°12	8°36	2°33	
M20	16 5 5	2° 1'01	5II25	19°12	29° 7	23° 0	11° 6	24°22	8°11	8°39	11°27	1°42	3° 8	8°42	2°38	
T 21	16 9 1	2°58'19	18° 3	20°59	0♁18	23°35	11° 3	24°29	8°14	8°38	11°28	1°34	3° 5	8°49	2°43	
W22	16 12 58	3°55'37	0♁25	22°44	1°29	24°11	11° 1	24°37	8°18	8°38	11°29	1°27	3° 2	8°56	2°48	
T 23	16 16 54	4°52'53	12°34	24°26	2°40	24°46	10°59	24°44	8°21	8°38	11°30	1°23	2°59	9° 2	2°53	
F 24	16 20 51	5°50'09	24°32	26° 6	3°52	25°22	10°57	24°52	8°25	8°37	11°31	1°21	2°56	9° 9	2°58	
S 25	16 24 48	6°47'24	6♁23	27°43	5° 3	25°58	10°55	24°59	8°28	8°37	11°32	1°D21	2°53	9°16	3° 3	
S 26	16 28 44	7°44'39	18°10	29°18	6°14	26°33	10°53	25° 7	8°32	8°36	11°33	1°22	2°49	9°22	3° 8	
M27	16 32 41	8°41'52	0♁0	0♁50	7°26	27° 9	10°52	25°14	8°35	8°35	11°34	1°23	2°46	9°29	3°14	
T 28	16 36 37	9°39'05	11°57	2°20	8°37	27°45	10°50	25°22	8°39	8°35	11°34	1°R23	2°43	9°35	3°19	
W29	16 40 34	10°36'17	24° 6	3°47	9°49	28°21	10°49	25°30	8°43	8°34	11°35	1°22	2°40	9°42	3°24	
T 30	16 44 30	11°33'28	6♁32	5°11	11° 0	28°57	10°48	25°37	8°46	8°33	11°36	1°19	2°37	9°49	3°29	
F 31	16 48 27	12II30'39	19♁20	6♁33	12♁12	29♁32	10♁48	25II45	8II50	8♁33	11♁37	1♁14	2♁33	9♁55	3II34	

Delta T = 42m08s Julian Calendar 1 May 855 == Greg. Calendar 5 May 855

JUNE 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 52 23	13II27'49	2♁32	7♁52	13♁23	0♁8	10°R47	25II53	8II53	8°R32	11♁38	1°R 8	2♁30	10♁2	3II39	
S 2	16 56 20	14°24'58	16° 9	9° 8	14°35	0°44	10♁47	26° 0	8°57	8♁31	11°38	1♁1	2°27	10° 9	3°44	
M 3	17 0 17	15°22'07	0♁9	10°21	15°47	1°20	10°46	26° 8	9° 0	8°30	11°39	0°54	2°24	10°15	3°49	
T 4	17 4 13	16°19'16	14°29	11°31	16°58	1°56	10°D46	26°16	9° 4	8°30	11°40	0°47	2°21	10°22	3°54	
W 5	17 8 10	17°16'25	29° 3	12°39	18°10	2°33	10°46	26°24	9° 7	8°29	11°40	0°42	2°18	10°29	3°59	
T 6	17 12 6	18°13'33	13♁44	13°43	19°22	3° 9	10°47	26°31	9°11	8°28	11°41	0°39	2°14	10°35	4° 4	
F 7	17 16 3	19°10'41	28°27	14°45	20°34	3°45	10°47	26°39	9°15	8°27	11°42	0°D38	2°11	10°42	4° 9	
S 8	17 19 59	20° 7'50	13♁3	15°43	21°46	4°21	10°48	26°47	9°18	8°26	11°42	0°39	2° 8	10°49	4°14	
S 9	17 23 56	21° 4'58	27°30	16°38	22°58	4°57	10°49	26°55	9°22	8°25	11°43	0°40	2° 5	10°55	4°19	
M10	17 27 52	22° 2'07	11♁44	17°29	24°10	5°34	10°50	27° 3	9°25	8°24	11°44	0°41	2° 2	11° 2	4°24	
T 11	17 31 49	22°59'16	25°42	18°17	25°22	6°10	10°51	27°10	9°29	8°23	11°44	0°R41	1°59	11° 9	4°29	
W12	17 35 46	23°56'25	9♁26	19° 2	26°34	6°46	10°52	27°18	9°32	8°22	11°45	0°40	1°55	11°15	4°33	
T 13	17 39 42	24°53'34	22°55	19°42	27°46	7°23	10°54	27°26	9°36	8°21	11°45	0°38	1°52	11°22	4°38	
F 14	17 43 39	25°50'44	6♁8	20°19	28°58	7°59	10°56	27°34	9°39	8°20	11°46	0°34	1°49	11°28	4°43	
S 15	17 47 35	26°47'54	19° 8	20°52	0II10	8°36	10°58	27°42	9°42	8°19	11°46	0°29	1°46	11°35	4°48	
S 16	17 51 32	27°45'05	1II54	21°21	1°22	9°12	11° 0	27°50	9°46	8°18	11°47	0°23	1°43	11°42	4°53	
M17	17 55 28	28°42'15	14°27	21°45	2°34	9°49	11° 2	27°57	9°49	8°17	11°47	0°18	1°39	11°48	4°58	
T 18	17 59 25	29°39'26	26°48	22° 5	3°46	10°25	11° 4	28° 5	9°53	8°15	11°48	0°13	1°36	11°55	5° 2	
W19	18 3 21	0♁36'38	8♁58	22°21	4°59	11° 2	11° 7	28°13	9°56	8°14	11°48	0°10	1°33	12° 2	5° 7	
T 20	18 7 18	1°33'49	20°58	22°32	6°11	11°39	11°10	28°21	10° 0	8°13	11°49	0° 9	1°30	12° 8	5°12	
F 21	18 11 15	2°31'01	2♁51	22°38	7°23	12°16	11°13	28°29	10° 3	8°12	11°49	0°D 8	1°27	12°15	5°17	
S 22	18 15 11	3°28'12	14°39	22°R39	8°36	12°52	11°16	28°36	10° 6	8°10	11°49	0° 9	1°24	12°22	5°21	
S 23	18 19 8	4°25'24	26°26	22°36	9°48	13°29	11°19	28°44	10°10	8° 9	11°50	0°11	1°20	12°28	5°26	
M24	18 23 4	5°22'36	8♁16	22°28	11° 1	14° 6	11°23	28°52	10°13	8° 8	11°50	0°12	1°17	12°35	5°31	
T 25	18 27 1	6°19'49	20°12	22°15	12°13	14°43	11°26	29° 0	10°16	8° 7	11°50	0°14	1°14	12°42	5°35	
W26	18 30 57	7°17'01	2♁21	21°57	13°26	15°20	11°30	29° 8	10°19	8° 5	11°50	0°R15	1°11	12°48	5°40	
T 27	18 34 54	8°14'14	14°45	21°35	14°38	15°57	11°34	29°15	10°23	8° 4	11°51	0°14	1° 8	12°55	5°44	
F 28	18 38 50	9°11'27	27°31	21° 9	15°51	16°34	11°38	29°23	10°26	8° 3	11°51	0°13	1° 5	13° 2	5°49	
S 29	18 42 47	10° 8'40	10♁41	20°39	17° 3	17°11	11°42	29°31	10°29	8° 1	11°51	0°12	1° 1	13° 8	5°53	
S 30	18 46 44	11♁5'53	24♁18	20♁5	18II16	17♁48	11♁47	29II39	10II32	8♁0	11♁51	0♁9	0♁58	13♁15	5II58	

Delta T = 42m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 855

JULY 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 50 40	12☾ 3'07	8♂21	19°R28	19II29	18Ω25	11♁51	29II46	10II36	7°R58	11V52	0°R 7	0♁55	13Ω22	6II 2
T 2	18 54 37	13° 0'22	22°48	18☾48	20°42	19° 2	11°56	29°54	10°39	7♁57	11°52	0♁ 5	0°52	13°28	6° 7
W 3	18 58 33	13°57'37	7☾35	18° 7	21°54	19°40	12° 1	0☾ 2	10°42	7°55	11°52	0° 3	0°49	13°35	6°11
T 4	19 2 30	14°54'53	22°34	17°24	23° 7	20°17	12° 6	0° 9	10°45	7°54	11°52	0° 2	0°45	13°41	6°15
F 5	19 6 26	15°52'09	7♁37	16°41	24°20	20°54	12°11	0°17	10°48	7°53	11°52	0°D 2	0°42	13°48	6°20
S 6	19 10 23	16°49'26	22°35	15°58	25°33	21°31	12°17	0°25	10°51	7°51	11°52	0° 3	0°39	13°55	6°24
S 7	19 14 20	17°46'45	7♁22	15°17	26°46	22° 9	12°22	0°32	10°54	7°50	11°52	0° 4	0°36	14° 1	6°28
M 8	19 18 16	18°44'04	21°50	14°37	27°59	22°46	12°28	0°40	10°57	7°48	11°R52	0° 5	0°33	14° 8	6°32
T 9	19 22 13	19°41'24	5V58	13°59	29°12	23°24	12°34	0°47	11° 0	7°46	11°52	0° 5	0°30	14°15	6°36
W10	19 26 9	20°38'46	19°44	13°25	0☾25	24° 1	12°39	0°55	11° 3	7°45	11°52	0°R 6	0°26	14°21	6°40
T11	19 30 6	21°36'09	3♁ 8	12°54	1°38	24°39	12°46	1° 2	11° 6	7°43	11°52	0° 6	0°23	14°28	6°44
F12	19 34 2	22°33'33	16°11	12°29	2°51	25°16	12°52	1°10	11° 9	7°42	11°52	0° 5	0°20	14°35	6°48
S13	19 37 59	23°30'58	28°57	12° 8	4° 4	25°54	12°58	1°17	11°12	7°40	11°52	0° 4	0°17	14°41	6°52
S14	19 41 55	24°28'25	11II27	11°53	5°17	26°31	13° 5	1°25	11°15	7°39	11°52	0° 4	0°14	14°48	6°56
M15	19 45 52	25°25'53	23°44	11°44	6°31	27° 9	13°11	1°32	11°17	7°37	11°52	0° 3	0°11	14°55	7° 0
T16	19 49 49	26°23'22	5☾51	11°D41	7°44	27°47	13°18	1°40	11°20	7°36	11°52	0° 2	0° 7	15° 1	7° 4
W17	19 53 45	27°20'52	17°49	11°45	8°57	28°25	13°25	1°47	11°23	7°34	11°51	0° 2	0° 4	15° 8	7° 8
T18	19 57 42	28°18'23	29°42	11°55	10°11	29° 2	13°32	1°54	11°26	7°32	11°51	0°D 2	0° 1	15°15	7°12
F19	20 1 38	29°15'56	11Ω30	12°12	11°24	29°40	13°39	2° 2	11°28	7°31	11°51	0° 2	29☾58	15°21	7°15
S20	20 5 35	0Ω13'30	23°17	12°36	12°38	0♁18	13°47	2° 9	11°31	7°29	11°51	0°R 2	29°55	15°28	7°19
S21	20 9 31	1°11'04	5♁ 5	13° 7	13°51	0°56	13°54	2°16	11°33	7°27	11°50	0° 2	29°51	15°35	7°22
M22	20 13 28	2° 8'40	16°57	13°45	15° 4	1°34	14° 2	2°23	11°36	7°26	11°50	0° 2	29°48	15°41	7°26
T23	20 17 24	3° 6'17	28°56	14°29	16°18	2°12	14° 9	2°30	11°39	7°24	11°50	0° 2	29°45	15°48	7°29
W24	20 21 21	4° 3'55	11♁ 6	15°20	17°32	2°50	14°17	2°37	11°41	7°23	11°50	0° 1	29°42	15°54	7°33
T25	20 25 18	5° 1'34	23°30	16°18	18°45	3°28	14°25	2°44	11°43	7°21	11°49	0° 1	29°39	16° 1	7°36
F26	20 29 14	5°59'14	6♁12	17°22	19°59	4° 6	14°33	2°52	11°46	7°19	11°49	0°D 1	29°36	16° 8	7°40
S27	20 33 11	6°56'55	19°17	18°32	21°13	4°45	14°41	2°58	11°48	7°18	11°48	0° 1	29°32	16°14	7°43
S28	20 37 7	7°54'37	2♁46	19°48	22°26	5°23	14°50	3° 5	11°51	7°16	11°48	0° 1	29°29	16°21	7°46
M29	20 41 4	8°52'21	16°42	21°10	23°40	6° 1	14°58	3°12	11°53	7°14	11°48	0° 2	29°26	16°28	7°49
T30	20 45 0	9°50'06	1☾ 4	22°37	24°54	6°39	15° 7	3°19	11°55	7°13	11°47	0° 3	29°23	16°34	7°52
W31	20 48 57	10Ω47'52	15☾49	24☾ 8	26☾ 8	7♁18	15♁15	3☾26	11II57	7♁11	11V47	0♁ 4	29☾20	16Ω41	7II55

Delta T = 42m06s Julian Calendar 1 July 855 == Greg. Calendar 5 July 855

AUGUST 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 52 53	11Ω45'39	0♁51	25☾45	27☾21	7♁56	15♁24	3☾33	12II 0	7°R 9	11°R46	0°R 4	29☾16	16Ω48	7II58
F 2	20 56 50	12°43'28	16° 3	27°25	28°35	8°35	15°33	3°39	12° 2	7♁ 8	11V46	0♁ 3	29°13	16°54	8° 1
S 3	21 0 47	13°41'18	1♁15	29° 9	29°49	9°13	15°42	3°46	12° 4	7° 6	11°45	0° 2	29°10	17° 1	8° 4
S 4	21 4 43	14°39'10	16°18	0Ω55	1Ω 3	9°52	15°51	3°53	12° 6	7° 5	11°45	0° 1	29° 7	17° 8	8° 7
M 5	21 8 40	15°37'03	1V 3	2°45	2°17	10°30	16° 0	3°59	12° 8	7° 3	11°44	29☾59	29° 4	17°14	8°10
T 6	21 12 36	16°34'59	15°24	4°37	3°31	11° 9	16°10	4° 6	12°10	7° 1	11°44	29°57	29° 1	17°21	8°13
W 7	21 16 33	17°32'56	29°18	6°31	4°45	11°47	16°19	4°12	12°12	7° 0	11°43	29°56	28°57	17°28	8°15
T 8	21 20 29	18°30'55	12♁45	8°26	5°59	12°26	16°29	4°18	12°14	6°58	11°42	29°D55	28°54	17°34	8°18
F 9	21 24 26	19°28'57	25°47	10°22	7°13	13° 5	16°38	4°25	12°16	6°57	11°42	29°55	28°51	17°41	8°20
S10	21 28 22	20°27'00	8II27	12°19	8°28	13°44	16°48	4°31	12°17	6°55	11°41	29°56	28°48	17°48	8°23
S11	21 32 19	21°25'05	20°49	14°17	9°42	14°22	16°58	4°37	12°19	6°53	11°41	29°57	28°45	17°54	8°25
M12	21 36 16	22°23'13	2☾56	16°14	10°56	15° 1	17° 8	4°43	12°21	6°52	11°40	29°59	28°42	18° 1	8°28
T13	21 40 12	23°21'22	14°54	18°12	12°10	15°40	17°18	4°49	12°23	6°50	11°39	0♁ 0	28°38	18° 8	8°30
W14	21 44 9	24°19'33	26°45	20° 9	13°25	16°19	17°28	4°55	12°24	6°49	11°38	0°R 1	28°35	18°14	8°32
T15	21 48 5	25°17'46	8Ω33	22° 6	14°39	16°58	17°38	5° 1	12°26	6°47	11°38	0° 1	28°32	18°21	8°34
F16	21 52 2	26°16'01	20°20	24° 2	15°53	17°37	17°48	5° 7	12°27	6°46	11°37	29☾59	28°29	18°27	8°36
S17	21 55 58	27°14'18	2♁ 9	25°57	17° 8	18°16	17°59	5°13	12°29	6°44	11°36	29°56	28°26	18°34	8°38
S18	21 59 55	28°12'36	14° 2	27°52	18°22	18°55	18° 9	5°19	12°30	6°43	11°35	29°52	28°22	18°41	8°40
M19	22 3 51	29°10'57	26° 0	29°45	19°36	19°35	18°20	5°25	12°32	6°41	11°35	29°47	28°19	18°47	8°42
T20	22 7 48	0♁ 9'19	8♁ 6	1♁38	20°51	20°14	18°30	5°30	12°33	6°40	11°34	29°42	28°16	18°54	8°44
W21	22 11 45	1° 7'42	20°23	3°29	22° 5	20°53	18°41	5°36	12°34	6°38	11°33	29°37	28°13	19° 1	8°46
T22	22 15 41	2° 6'08	2♁51	5°20	23°20	21°33	18°52	5°41	12°36	6°37	11°32	29°33	28°10	19° 7	8°47
F23	22 19 38	3° 4'35	15°34	7° 9	24°35	22°12	19° 3	5°47	12°37	6°35	11°31	29°30	28° 7	19°14	8°49
S24	22 23 34	4° 3'04	28°36	8°58	25°49	22°51	19°14	5°52	12°38	6°34	11°31	29°D28	28° 3	19°21	8°50
S25	22 27 31	5° 1'35	11♁57	10°45	27° 4	23°31	19°25	5°57	12°39	6°33	11°30	29°29	28° 0	19°27	8°52
M26	22 31 27	6° 0'07	25°42	12°31	28°18	24°10	19°36	6° 2	12°40	6°31	11°29	29°30	27°57	19°34	8°53
T27	22 35 24	6°58'41	9☾50	14°17	29°33	24°50	19°47	6° 8	12°41	6°30	11°28	29°31	27°54	19°41	8°54
W28	22 39 20	7°57'17	24°21	16° 1	0♁48	25°29	19°58	6°13	12°42	6°28	11°27	29°R32	27°51	19°47	8°56
T29	22 43 17	8°55'54	9♁13	17°44	2° 2	26° 9	20°10	6°18	12°43	6°27	11°26	29°32	27°48	19°54	8°57
F30	22 47 14	9°54'33	24°18	19°26	3°17	26°49	20°21	6°22	12°44	6°26	11°25	29°30	27°44	20° 1	8°58
S31	22 51 10	10♁53'15	9♁28	21♁ 7	4♁32	27♁28	20♁32	6☾27	12II44	6♁25	11V24	29☾26	27☾41	20Ω 7	8II59

Delta T = 42m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 855

SEPTEMBER 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 55 7	11 <sup>h</sup> 51'58	24 <sup>h</sup> 34'	22 <sup>h</sup> 47'	5 <sup>h</sup> 47'	28 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 44'	6 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 45'	6 <sup>h</sup> 23'	11 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 20'	27 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 14'	9 <sup>h</sup> 0'		
M 2	22 59 3	12°50'43	9 <sup>h</sup> 27'	24°26'	7° 1'	28°48'	20°56'	6°37'	12°46'	6 <sup>h</sup> 22'	11 <sup>h</sup> 22'	29 <sup>h</sup> 14'	27°35'	20°21'	9° 1'		
T 3	23 3 0	13°49'30	23°57'	26° 4'	8°16'	29°28'	21° 7'	6°41'	12°47'	6°21'	11°21'	29° 7'	27°32'	20°27'	9° 1'		
W 4	23 6 56	14°48'20	8 <sup>h</sup> 8'	27°41'	9°31'	0 <sup>h</sup> 8'	21°19'	6°46'	12°47'	6°20'	11°20'	29° 1'	27°28'	20°34'	9° 2'		
T 5	23 10 53	15°47'12	21°35'	29°18'	10°46'	0°48'	21°31'	6°50'	12°48'	6°18'	11°19'	28°56'	27°25'	20°41'	9° 3'		
F 6	23 14 49	16°46'06	4 <sup>h</sup> 41'	0 <sup>h</sup> 53'	12° 1'	1°28'	21°43'	6°54'	12°48'	6°17'	11°18'	28°54'	27°22'	20°47'	9° 3'		
S 7	23 18 46	17°45'03	17°22'	2°28'	13°16'	2° 8'	21°54'	6°58'	12°49'	6°16'	11°17'	28°D53	27°19'	20°54'	9° 4'		
S 8	23 22 43	18°44'02	29°42'	4° 1'	14°30'	2°48'	22° 6'	7° 3'	12°49'	6°15'	11°16'	28°54'	27°16'	21° 1'	9° 4'		
M 9	23 26 39	19°43'04	11 <sup>h</sup> 34'	5°34'	15°45'	3°28'	22°19'	7° 7'	12°49'	6°14'	11°15'	28°55'	27°13'	21° 7'	9° 5'		
T 10	23 30 36	20°42'07	23°40'	7° 6'	17° 0'	4° 8'	22°31'	7°11'	12°50'	6°13'	11°14'	28°R56	27° 9'	21°14'	9° 5'		
W11	23 34 32	21°41'14	5 <sup>h</sup> 28'	8°37'	18°15'	4°49'	22°43'	7°14'	12°50'	6°12'	11°13'	28°56'	27° 6'	21°21'	9° 5'		
T 12	23 38 29	22°40'22	17°15'	10° 7'	19°30'	5°29'	22°55'	7°18'	12°50'	6°11'	11°12'	28°54'	27° 3'	21°27'	9° 5'		
F 13	23 42 25	23°39'32	29° 3'	11°36'	20°45'	6° 9'	23° 7'	7°22'	12°50'	6°10'	11°11'	28°49'	27° 0'	21°34'	9°R 5'		
S 14	23 46 22	24°38'45	10 <sup>h</sup> 57'	13° 4'	22° 0'	6°50'	23°20'	7°25'	12°50'	6° 9'	11°10'	28°43'	26°57'	21°41'	9° 5'		
S 15	23 50 18	25°38'00	22°58'	14°32'	23°15'	7°30'	23°32'	7°29'	12°R50	6° 8'	11° 9'	28°34'	26°54'	21°47'	9° 5'		
M16	23 54 15	26°37'17	5 <sup>h</sup> 8'	15°59'	24°30'	8°11'	23°44'	7°32'	12°50'	6° 7'	11° 7'	28°23'	26°50'	21°54'	9° 5'		
T 17	23 58 11	27°36'36	17°27'	17°24'	25°46'	8°51'	23°57'	7°35'	12°50'	6° 6'	11° 6'	28°12'	26°47'	22° 0'	9° 4'		
W18	0 2 8	28°35'57	29°57'	18°49'	27° 1'	9°32'	24° 9'	7°39'	12°50'	6° 5'	11° 5'	28° 1'	26°44'	22° 7'	9° 4'		
T 19	0 6 5	29°35'20	12 <sup>h</sup> 38'	20°13'	28°16'	10°12'	24°22'	7°42'	12°50'	6° 4'	11° 4'	27°51'	26°41'	22°14'	9° 4'		
F 20	0 10 1	0 <sup>h</sup> 34'45	25°31'	21°36'	29°31'	10°53'	24°34'	7°45'	12°49'	6° 4'	11° 3'	27°44'	26°38'	22°20'	9° 3'		
S 21	0 13 58	1°34'12	8 <sup>h</sup> 37'	22°58'	0 <sup>h</sup> 46'	11°34'	24°47'	7°48'	12°49'	6° 3'	11° 2'	27°39'	26°34'	22°27'	9° 3'		
S 22	0 17 54	2°33'41	21°58'	24°18'	2° 1'	12°15'	25° 0'	7°50'	12°49'	6° 2'	11° 1'	27°36'	26°31'	22°34'	9° 2'		
M23	0 21 51	3°33'12	5 <sup>h</sup> 36'	25°38'	3°16'	12°55'	25°12'	7°53'	12°48'	6° 1'	11° 0'	27°D36	26°28'	22°40'	9° 1'		
T 24	0 25 47	4°32'44	19°31'	26°57'	4°31'	13°36'	25°25'	7°55'	12°48'	6° 1'	10°58'	27°36'	26°25'	22°47'	9° 0'		
W25	0 29 44	5°32'18	3 <sup>h</sup> 45'	28°14'	5°47'	14°17'	25°38'	7°58'	12°47'	6° 0'	10°57'	27°R36	26°22'	22°54'	8°59'		
T 26	0 33 40	6°31'54	18°16'	29°30'	7° 2'	14°58'	25°51'	8° 0'	12°47'	6° 0'	10°56'	27°35'	26°19'	23° 0'	8°58'		
F 27	0 37 37	7°31'32	3 <sup>h</sup> 1'	0 <sup>h</sup> 44'	8°17'	15°39'	26° 3'	8° 3'	12°46'	5°59'	10°55'	27°31'	26°15'	23° 7'	8°57'		
S 28	0 41 34	8°31'11	17°55'	1°57'	9°32'	16°20'	26°16'	8° 5'	12°45'	5°58'	10°54'	27°24'	26°12'	23°14'	8°56'		
S 29	0 45 30	9°30'53	2 <sup>h</sup> 48'	3° 8'	10°47'	17° 1'	26°29'	8° 7'	12°45'	5°58'	10°53'	27°15'	26° 9'	23°20'	8°55'		
M30	0 49 27	10°30'36	17 <sup>h</sup> 33'	4 <sup>h</sup> 18'	12° 2'	17°43'	26°42'	8° 9'	12°44'	5°57'	10°52'	27° 4'	26° 6'	23°27'	8°54'		

Delta T = 42m05s

Julian Calendar 1 Sept. 855 == Greg. Calendar 5 Sept. 855

OCTOBER 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 53 23	11 <sup>h</sup> 30'22	2 <sup>h</sup> 0'	5 <sup>h</sup> 25'	13°18'	18°24'	26°55'	8°20'	12°R43	5°R57	10°R50	26°R53	26° 3'	23°34'	8°R53		
W 2	0 57 20	12°30'09	16° 5'	6°30'	14°33'	19° 5'	27° 8'	8°12'	12°42'	5°57'	10°49'	26°42'	25°59'	23°40'	8°51'		
T 3	1 1 16	13°29'59	29°42'	7°33'	15°48'	19°46'	27°21'	8°14'	12°41'	5°56'	10°48'	26°33'	25°56'	23°47'	8°50'		
F 4	1 5 13	14°29'51	12 <sup>h</sup> 52'	8°33'	17° 3'	20°28'	27°34'	8°15'	12°40'	5°56'	10°47'	26°27'	25°53'	23°54'	8°48'		
S 5	1 9 9	15°29'46	25°37'	9°31'	18°19'	21° 9'	27°47'	8°17'	12°39'	5°55'	10°46'	26°24'	25°50'	24° 0'	8°47'		
S 6	1 13 6	16°29'43	7 <sup>h</sup> 59'	10°25'	19°34'	21°51'	28° 0'	8°18'	12°38'	5°55'	10°45'	26°22'	25°47'	24° 7'	8°45'		
M 7	1 17 3	17°29'41	20° 5'	11°15'	20°49'	22°32'	28°13'	8°19'	12°37'	5°55'	10°44'	26°22'	25°44'	24°14'	8°43'		
T 8	1 20 59	18°29'43	1 <sup>h</sup> 59'	12° 1'	22° 4'	23°14'	28°27'	8°20'	12°36'	5°55'	10°42'	26°22'	25°40'	24°20'	8°41'		
W 9	1 24 56	19°29'46	13°47'	12°43'	23°20'	23°55'	28°40'	8°21'	12°35'	5°54'	10°41'	26°21'	25°37'	24°27'	8°39'		
T 10	1 28 52	20°29'51	25°34'	13°20'	24°35'	24°37'	28°53'	8°22'	12°33'	5°54'	10°40'	26°18'	25°34'	24°34'	8°37'		
F 11	1 32 49	21°29'59	7 <sup>h</sup> 26'	13°51'	25°50'	25°19'	29° 6'	8°23'	12°32'	5°54'	10°39'	26°12'	25°31'	24°40'	8°35'		
S 12	1 36 45	22°30'08	19°25'	14°16'	27° 5'	26° 1'	29°19'	8°23'	12°31'	5°54'	10°38'	26° 4'	25°28'	24°47'	8°33'		
S 13	1 40 42	23°30'20	1 <sup>h</sup> 35'	14°35'	28°21'	26°42'	29°33'	8°24'	12°29'	5°54'	10°37'	25°52'	25°25'	24°54'	8°31'		
M14	1 44 38	24°30'33	13°58'	14°46'	29°36'	27°24'	29°46'	8°24'	12°28'	5°D54	10°36'	25°39'	25°21'	25° 0'	8°29'		
T 15	1 48 35	25°30'49	26°34'	14°R49	0 <sup>h</sup> 51'	28° 6'	29°59'	8°24'	12°26'	5°54'	10°35'	25°25'	25°18'	25° 7'	8°27'		
W16	1 52 32	26°31'06	9 <sup>h</sup> 22'	14°43'	2° 7'	28°48'	0 <sup>h</sup> 12'	8°24'	12°25'	5°54'	10°34'	25°11'	25°15'	25°14'	8°24'		
T 17	1 56 28	27°31'25	22°23'	14°28'	3°22'	29°30'	0°25'	8°R24	12°23'	5°54'	10°32'	24°59'	25°12'	25°20'	8°22'		
F 18	2 0 25	28°31'46	5 <sup>h</sup> 35'	14° 4'	4°37'	0 <sup>h</sup> 12'	0°39'	8°24'	12°22'	5°54'	10°31'	24°49'	25° 9'	25°27'	8°19'		
S 19	2 4 21	29°32'09	18°58'	13°29'	5°53'	0°54'	0°52'	8°24'	12°20'	5°54'	10°30'	24°43'	25° 5'	25°34'	8°17'		
S 20	2 8 18	0 <sup>h</sup> 32'33	2 <sup>h</sup> 30'	12°45'	7° 8'	1°37'	1° 5'	8°24'	12°18'	5°55'	10°29'	24°39'	25° 2'	25°40'	8°14'		
M21	2 12 14	1°32'58	16°12'	11°51'	8°23'	2°19'	1°19'	8°23'	12°17'	5°55'	10°28'	24°38'	24°59'	25°47'	8°12'		
T 22	2 16 11	2°33'25	0 <sup>h</sup> 5'	10°48'	9°38'	3° 1'	1°32'	8°23'	12°15'	5°55'	10°27'	24°37'	24°56'	25°54'	8° 9'		
W23	2 20 7	3°33'53	14° 8'	9°38'	10°54'	3°44'	1°45'	8°22'	12°13'	5°55'	10°26'	24°37'	24°53'	26° 0'	8° 6'		
T 24	2 24 4	4°34'23	28°22'	8°22'	12° 9'	4°26'	1°58'	8°22'	12°11'	5°56'	10°25'	24°36'	24°50'	26° 7'	8° 3'		
F 25	2 28 1	5°34'53	12 <sup>h</sup> 44'	7° 2'	13°24'	5° 8'	2°12'	8°21'	12° 9'	5°56'	10°24'	24°31'	24°46'	26°14'	8° 1'		
S 26	2 31 57	6°35'25	27°11'	5°41'	14°40'	5°51'	2°25'	8°20'	12° 7'	5°56'	10°23'	24°24'	24°43'	26°20'	7°58'		
S 27	2 35 54	7°35'59	11 <sup>h</sup> 39'	4°22'	15°55'	6°33'	2°38'	8°19'	12° 5'	5°57'	10°22'	24°15'	24°40'	26°27'	7°55'		
M28	2 39 50	8°36'34	26° 1'	3° 6'	17°10'	7°16'	2°51'	8°17'	12° 3'	5°57'	10°21'	24° 3'	24°37'	26°34'	7°52'		
T 29	2 43 47	9°37'10	10 <sup>h</sup> 11'	1°58'	18°26'	7°58'	3° 5'	8°16'	12° 1'	5°58'	10°20'	23°51'	24°34'	26°40'	7°49'		
W30	2 47 43	10°37'48	24° 3'	0°58'	19°41'	8°41'	3°18'	8°15'	11°59'	5°58'	10°19'	23°40'	24°31'	26°47'	7°46'		
T 31	2 51 40	11 <sup>h</sup> 38'28	7 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> 24'	3 <sup>h</sup> 31'	8°20'	11°57'	5°59'	10°18'	23°30'	24°27'	26°54'	7°43'		

Delta T = 42m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 855

NOVEMBER 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 55 36	12♌39'09	20♐40	29°R29	22♌11	10♌ 7	3♌44	8°R11	11°R55	5♌59	10°R17	23°R23	24♌24	27♌ 0	7°R39								
S 2	2 59 33	13°39'51	3♌25	29♌ 2	23°27	10°49	3°57	8♌10	11♐53	6° 0	10°V16	23♌19	24°21	27° 7	7♐36								
S 3	3 3 30	14°40'36	15°49	28°47	24°42	11°32	4°11	8° 8	11°51	6° 1	10°15	23°17	24°18	27°14	7°33								
M 4	3 7 26	15°41'22	27°56	28°D42	25°57	12°15	4°24	8° 6	11°49	6° 1	10°14	23°D17	24°15	27°20	7°30								
T 5	3 11 23	16°42'09	9♌52	28°49	27°13	12°58	4°37	8° 4	11°46	6° 2	10°13	23°18	24°11	27°27	7°26								
W 6	3 15 19	17°42'58	21°42	29° 6	28°28	13°41	4°50	8° 2	11°44	6° 3	10°13	23°R18	24° 8	27°34	7°23								
T 7	3 19 16	18°43'49	3♐30	29°32	29°43	14°24	5° 3	7°59	11°42	6° 4	10°12	23°16	24° 5	27°40	7°20								
F 8	3 23 12	19°44'41	15°24	0♌ 6	0♌58	15° 7	5°16	7°57	11°40	6° 4	10°11	23°13	24° 2	27°47	7°16								
S 9	3 27 9	20°45'34	27°27	0°48	2°14	15°51	5°29	7°54	11°37	6° 5	10°10	23° 7	23°59	27°54	7°13								
S 10	3 31 5	21°46'29	9♌43	1°36	3°29	16°34	5°42	7°52	11°35	6° 6	10° 9	22°59	23°56	28° 0	7° 9								
M11	3 35 2	22°47'25	22°15	2°30	4°44	17°17	5°55	7°49	11°32	6° 7	10° 8	22°49	23°52	28° 7	7° 6								
T 12	3 38 58	23°48'23	5♌ 4	3°29	6° 0	18° 0	6° 8	7°46	11°30	6° 8	10° 8	22°37	23°49	28°14	7° 2								
W13	3 42 55	24°49'21	18°11	4°32	7°15	18°44	6°21	7°44	11°28	6° 9	10° 7	22°27	23°46	28°20	6°59								
T 14	3 46 52	25°50'21	1♌35	5°40	8°30	19°27	6°34	7°41	11°25	6°10	10° 6	22°17	23°43	28°27	6°55								
F 15	3 50 48	26°51'22	15°11	6°50	9°45	20°11	6°47	7°38	11°23	6°11	10° 5	22° 9	23°40	28°34	6°51								
S 16	3 54 45	27°52'24	28°59	8° 4	11° 1	20°54	7° 0	7°34	11°20	6°12	10° 5	22° 4	23°36	28°40	6°48								
S 17	3 58 41	28°53'27	12♌55	9°20	12°16	21°38	7°13	7°31	11°18	6°13	10° 4	22° 2	23°33	28°47	6°44								
M18	4 2 38	29°54'30	26°56	10°38	13°31	22°21	7°26	7°28	11°15	6°14	10° 3	22°D 2	23°30	28°54	6°40								
T 19	4 6 34	0♌55'34	11♌ 0	11°58	14°47	23° 5	7°39	7°24	11°13	6°16	10° 2	22° 3	23°27	29° 0	6°37								
W20	4 10 31	1°56'38	25° 7	13°20	16° 2	23°49	7°51	7°21	11°10	6°17	10° 2	22°R 4	23°24	29° 7	6°33								
T 21	4 14 28	2°57'43	9♌41	14°43	17°17	24°33	8° 4	7°17	11° 8	6°18	10° 1	22° 4	23°21	29°14	6°29								
F 22	4 18 24	3°58'48	23°14	16° 7	18°32	25°16	8°17	7°14	11° 5	6°19	10° 1	22° 2	23°17	29°20	6°26								
S 23	4 22 21	4°59'53	7°V25	17°32	19°47	26° 0	8°29	7°10	11° 3	6°21	10° 0	21°58	23°14	29°27	6°22								
S 24	4 26 17	6° 0'59	21°26	18°58	21° 3	26°44	8°42	7° 6	11° 0	6°22	9°59	21°52	23°11	29°34	6°18								
M25	4 30 14	7° 2'06	5♌19	20°25	22°18	27°28	8°54	7° 2	10°58	6°23	9°59	21°45	23° 8	29°40	6°15								
T 26	4 34 10	8° 3'13	19° 1	21°52	23°33	28°12	9° 7	6°58	10°55	6°25	9°58	21°37	23° 5	29°47	6°11								
W27	4 38 7	9° 4'20	2♐29	23°20	24°48	28°56	9°19	6°54	10°52	6°26	9°58	21°29	23° 2	29°54	6° 7								
T 28	4 42 3	10° 5'28	15°42	24°49	26° 3	29°40	9°31	6°50	10°50	6°28	9°57	21°23	22°58	0♐ 0	6° 4								
F 29	4 46 0	11° 6'37	28°36	26°18	27°19	0♌24	9°44	6°46	10°47	6°29	9°57	21°19	22°55	0° 7	6° 0								
S 30	4 49 57	12♌7'46	11♌13	27♌48	28♌34	1♌ 8	9♌56	6♌42	10♐45	6♌30	9°V56	21♌16	22♌52	0♐14	5♐56								

Delta T = 42m04s

Julian Calendar 1 Nov. 855 == Greg. Calendar 5 Nov. 855

DECEMBER 855 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 53 53	13♌8'56	23♌34	29♌18	29♌49	1♌53	10♌ 8	6°R37	10°R42	6♌32	9°R56	21♌16	22♌49	0♐20	5°R53								
M 2	4 57 50	14°10'06	5♌40	0♌48	1♌ 4	2°37	10°20	6♌33	10♐40	6°34	9°V56	21°17	22°46	0°27	5♐49								
T 3	5 1 46	15°11'17	17°37	2°19	2°19	3°21	10°32	6°29	10°37	6°35	9°55	21°19	22°42	0°34	5°45								
W 4	5 5 43	16°12'28	29°27	3°50	3°34	4° 5	10°45	6°24	10°34	6°37	9°55	21°20	22°39	0°41	5°42								
T 5	5 9 39	17°13'40	11♐17	5°21	4°49	4°50	10°56	6°20	10°32	6°38	9°54	21°22	22°36	0°47	5°38								
F 6	5 13 36	18°14'52	23°10	6°53	6° 5	5°34	11° 8	6°15	10°29	6°40	9°54	21°R22	22°33	0°54	5°34								
S 7	5 17 32	19°16'05	5♌13	8°25	7°20	6°19	11°20	6°11	10°27	6°42	9°54	21°20	22°30	1° 1	5°31								
S 8	5 21 29	20°17'18	17°30	9°57	8°35	7° 3	11°32	6° 6	10°24	6°43	9°53	21°17	22°27	1° 7	5°27								
M 9	5 25 26	21°18'32	0♌ 4	11°29	9°50	7°48	11°44	6° 1	10°22	6°45	9°53	21°13	22°23	1°14	5°24								
T 10	5 29 22	22°19'45	12°59	13° 2	11° 5	8°33	11°55	5°57	10°19	6°47	9°53	21° 9	22°20	1°21	5°20								
W11	5 33 19	23°21'00	26°16	14°35	12°20	9°17	12° 7	5°52	10°17	6°48	9°53	21° 4	22°17	1°27	5°17								
T 12	5 37 15	24°22'14	9♌55	16° 9	13°35	10° 2	12°18	5°47	10°14	6°50	9°52	21° 0	22°14	1°34	5°13								
F 13	5 41 12	25°23'28	23°54	17°43	14°50	10°47	12°30	5°42	10°12	6°52	9°52	20°56	22°11	1°41	5°10								
S 14	5 45 8	26°24'43	8♌ 8	19°17	16° 5	11°31	12°41	5°37	10° 9	6°54	9°52	20°55	22° 8	1°47	5° 6								
S 15	5 49 5	27°25'57	22°32	20°51	17°20	12°16	12°53	5°32	10° 7	6°56	9°52	20°D54	22° 4	1°54	5° 3								
M16	5 53 2	28°27'11	7♌ 1	22°26	18°35	13° 1	13° 4	5°27	10° 5	6°58	9°52	20°55	22° 1	2° 1	5° 0								
T 17	5 56 58	29°28'24	21°30	24° 2	19°50	13°46	13°15	5°23	10° 2	7° 0	9°52	20°56	21°58	2° 7	4°56								
W18	6 0 55	0♌29'37	5♌54	25°37	21° 5	14°31	13°26	5°18	10° 0	7° 1	9°52	20°57	21°55	2°14	4°53								
T 19	6 4 51	1°30'49	20°11	27°13	22°20	15°16	13°37	5°13	9°57	7° 3	9°52	20°59	21°52	2°21	4°50								
F 20	6 8 48	2°32'01	4°V16	28°50	23°35	16° 1	13°48	5° 8	9°55	7° 5	9°52	20°R59	21°48	2°27	4°47								
S 21	6 12 44	3°33'12	18°11	0♌27	24°50	16°46	13°58	5° 3	9°53	7° 7	9°D52	20°58	21°45	2°34	4°44								
S 22	6 16 41	4°34'22	1♌52	2° 4	26° 5	17°31	14° 9	4°58	9°51	7° 9	9°52	20°57	21°42	2°41	4°41								
M23	6 20 37	5°35'31	15°21	3°42	27°20	18°16	14°20	4°53	9°48	7°11	9°52	20°55	21°39	2°47	4°38								
T 24	6 24 34	6°36'40	28°37	5°20	28°34	19° 2	14°30	4°48	9°46	7°13	9°52	20°53	21°36	2°54	4°35								
W25	6 28 31	7°37'49	11♐39	6°59	29°49	19°47	14°41	4°43	9°44	7°15	9°52	20°51	21°33	3° 1	4°32								
T 26	6 32 27	8°38'56	24°28	8°39	1♌ 4	20°32	14°51	4°38	9°42	7°17	9°52	20°49	21°29	3° 7	4°29								
F 27	6 36 24	9°40'03	7♌ 3	10°18	2°19	21°17	15° 1	4°33	9°40	7°19	9°52	20°48	21°26	3°14	4°26								
S 28	6 40 20	10°41'09	19°26	11°59	3°34	22° 3	15°11	4°28	9°37	7°21	9°52	20°D48	21°23	3°21	4°23								
S 29	6 44 17	11°42'15	1♌38	13°40	4°48	22°48	15°21	4°23	9°35	7°24	9°52	20°48	21°20	3°27	4°21								
M30	6 48 13	12°43'20	13°40	15°21	6° 3	23°33	15°31	4°18	9°33	7°26	9°53	20°49	21°17	3°34	4°18								
T 31	6 52 10	13♌44'25	25♌35	17♌ 3	7♌18	24♌19	15♌41	4♌13	9♐31	7♌28	9°V53	20♌49	21♌14	3♐41	4♐15								

Delta T = 42m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]