

SWISS EPHEMERIS for the year 834

JANUARY 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 57 24	15♁6'21	4♏37	23♁38	1♁43	13♁59	29♁55	15♁33	8♁52	20♁53	17♁8	25°R29	26♁40	8♁48	29♁30									
F 2	7 1 20	16° 7'23	19°23	25° 0	2°37	14°43	0♁9	15°35	8°55	20°55	17° 9	25♁22	26°37	8°54	29°33									
S 3	7 5 17	17° 8'25	4♏4	26°22	3°31	15°26	0°22	15°37	8°57	20°57	17°10	25°17	26°33	9° 1	29°36									
S 4	7 9 13	18° 9'26	18°35	27°46	4°25	16°10	0°36	15°38	8°59	20°59	17°11	25°16	26°30	9° 8	29°39									
M 5	7 13 10	19°10'26	2♁52	29°10	5°17	16°53	0°50	15°40	9° 2	21° 1	17°11	25°D16	26°27	9°14	29°42									
T 6	7 17 6	20°11'25	16°53	0♁36	6° 9	17°37	1° 3	15°41	9° 4	21° 3	17°12	25°R16	26°24	9°21	29°45									
W 7	7 21 3	21°12'24	0♏39	2° 2	7° 0	18°20	1°17	15°43	9° 7	21° 5	17°13	25°16	26°21	9°27	29°48									
T 8	7 25 0	22°13'23	14° 9	3°29	7°50	19° 4	1°30	15°44	9° 9	21° 7	17°14	25°14	26°18	9°34	29°51									
F 9	7 28 56	23°14'20	27°27	4°57	8°40	19°47	1°44	15°45	9°12	21° 9	17°15	25° 9	26°14	9°41	29°54									
S 10	7 32 53	24°15'17	10♁31	6°26	9°29	20°30	1°57	15°47	9°15	21°11	17°16	25° 1	26°11	9°47	29°58									
S 11	7 36 49	25°16'12	23°24	7°55	10°16	21°14	2°11	15°48	9°17	21°13	17°17	24°52	26° 8	9°54	0♁1									
M12	7 40 46	26°17'07	6♁5	9°26	11° 3	21°57	2°24	15°48	9°20	21°15	17°18	24°41	26° 5	10° 1	0° 4									
T 13	7 44 42	27°18'01	18°34	10°57	11°49	22°40	2°38	15°49	9°23	21°17	17°19	24°29	26° 2	10° 7	0° 7									
W14	7 48 39	28°18'53	0♁53	12°29	12°34	23°24	2°51	15°50	9°26	21°19	17°20	24°19	25°58	10°14	0°11									
T 15	7 52 35	29°19'44	13° 1	14° 2	13°18	24° 7	3° 4	15°51	9°28	21°21	17°21	24°10	25°55	10°21	0°14									
F 16	7 56 32	0♁20'33	25° 0	15°35	14° 0	24°50	3°17	15°51	9°31	21°23	17°22	24° 3	25°52	10°27	0°18									
S 17	8 0 29	1°21'21	6♁51	17° 9	14°42	25°33	3°30	15°51	9°34	21°25	17°23	23°59	25°49	10°34	0°21									
S 18	8 4 25	2°22'08	18°38	18°44	15°22	26°17	3°44	15°52	9°37	21°26	17°24	23°D57	25°46	10°41	0°24									
M19	8 8 22	3°22'53	0♁24	20°20	16° 2	27° 0	3°57	15°52	9°40	21°28	17°26	23°57	25°43	10°47	0°28									
T 20	8 12 18	4°23'36	12°14	21°57	16°40	27°43	4°10	15°R52	9°43	21°30	17°27	23°58	25°39	10°54	0°31									
W21	8 16 15	5°24'18	24°12	23°34	17°16	28°26	4°23	15°52	9°46	21°32	17°28	23°59	25°36	11° 1	0°35									
T 22	8 20 11	6°24'58	6♁24	25°12	17°51	29° 9	4°36	15°52	9°49	21°34	17°29	24°R 0	25°33	11° 7	0°38									
F 23	8 24 8	7°25'36	18°54	26°52	18°25	29°52	4°48	15°52	9°52	21°35	17°30	23°59	25°30	11°14	0°42									
S 24	8 28 4	8°26'12	1♏48	28°32	18°57	0♁35	5° 1	15°51	9°55	21°37	17°31	23°56	25°27	11°21	0°45									
S 25	8 32 1	9°26'47	15° 9	0♁12	19°28	1°18	5°14	15°51	9°58	21°39	17°33	23°52	25°24	11°27	0°49									
M26	8 35 58	10°27'20	28°59	1°54	19°57	2° 1	5°27	15°50	10° 1	21°40	17°34	23°46	25°20	11°34	0°53									
T 27	8 39 54	11°27'51	13♁17	3°37	20°25	2°44	5°39	15°50	10° 4	21°42	17°35	23°39	25°17	11°40	0°56									
W28	8 43 51	12°28'20	27°59	5°20	20°50	3°26	5°52	15°49	10° 7	21°44	17°36	23°32	25°14	11°47	1° 0									
T 29	8 47 47	13°28'47	12♏57	7° 5	21°14	4° 9	6° 4	15°48	10°10	21°45	17°38	23°27	25°11	11°54	1° 4									
F 30	8 51 44	14°29'13	28° 3	8°50	21°36	4°52	6°17	15°47	10°13	21°47	17°39	23°23	25° 8	12° 0	1° 7									
S 31	8 55 40	15°29'37	13♏8	10♁36	21♁56	5°35	6♁29	15°46	10♁17	21♁48	17♁40	23♁20	25♁4	12♁7	1♁11									

Delta T = 44m57s Julian Calendar 1 Jan. 834 == Greg. Calendar 5 Jan. 834

FEBRUARY 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 59 37	16♁29'59	28♏2	12♁24	22♁15	6♁17	6♁32	15°R45	10♁20	21♁50	17♁41	23♁20	25♁1	12♁14	1♁15									
M 2	9 3 33	17°30'20	12♁40	14°12	22°31	7° 0	6°54	15°43	10°23	21°51	17°43	23°21	24°58	12°20	1°18									
T 3	9 7 30	18°30'39	26°56	16° 1	22°45	7°43	7° 6	15°42	10°26	21°53	17°44	23°23	24°55	12°27	1°22									
W 4	9 11 27	19°30'57	10♏50	17°51	22°56	8°25	7°18	15°41	10°29	21°54	17°45	23°24	24°52	12°34	1°26									
T 5	9 15 23	20°31'14	24°22	19°42	23° 6	9° 8	7°30	15°39	10°33	21°56	17°47	23°R24	24°49	12°40	1°29									
F 6	9 19 20	21°31'29	7♁34	21°34	23°13	9°50	7°42	15°37	10°36	21°57	17°48	23°23	24°45	12°47	1°33									
S 7	9 23 16	22°31'42	20°28	23°27	23°18	10°33	7°54	15°36	10°39	21°58	17°49	23°20	24°42	12°54	1°37									
S 8	9 27 13	23°31'54	3♁6	25°21	23°21	11°15	8° 6	15°34	10°43	22° 0	17°51	23°16	24°39	13° 0	1°41									
M 9	9 31 9	24°32'04	15°30	27°15	23°R21	11°58	8°17	15°32	10°46	22° 1	17°52	23°11	24°36	13° 7	1°45									
T 10	9 35 6	25°32'12	27°44	29°11	23°19	12°40	8°29	15°30	10°49	22° 2	17°54	23° 6	24°33	13°14	1°48									
W11	9 39 2	26°32'19	9♁49	1♁6	23°14	13°22	8°41	15°28	10°53	22° 3	17°55	23° 2	24°30	13°20	1°52									
T 12	9 42 59	27°32'24	21°46	3° 3	23° 7	14° 5	8°52	15°25	10°56	22° 5	17°56	22°58	24°26	13°27	1°56									
F 13	9 46 56	28°32'26	3♁38	4°59	22°57	14°47	9° 4	15°23	10°59	22° 6	17°58	22°55	24°23	13°34	2° 0									
S 14	9 50 52	29°32'27	15°26	6°56	22°45	15°29	9°15	15°21	11° 3	22° 7	17°59	22°54	24°20	13°40	2° 3									
S 15	9 54 49	0♁32'25	27°12	8°52	22°30	16°11	9°26	15°18	11° 6	22° 8	18° 1	22°D54	24°17	13°47	2° 7									
M16	9 58 45	1°32'22	9♁0	10°49	22°13	16°53	9°37	15°16	11°10	22° 9	18° 2	22°54	24°14	13°53	2°11									
T 17	10 2 42	2°32'16	20°53	12°45	21°54	17°36	9°48	15°13	11°13	22°10	18° 4	22°56	24°10	14° 0	2°15									
W18	10 6 38	3°32'08	2♁53	14°39	21°32	18°18	9°59	15°10	11°16	22°11	18° 5	22°57	24° 7	14° 7	2°19									
T 19	10 10 35	4°31'58	15° 5	16°33	21° 8	19° 0	10°10	15° 7	11°20	22°12	18° 6	22°59	24° 4	14°13	2°22									
F 20	10 14 31	5°31'46	27°34	18°25	20°41	19°42	10°21	15° 4	11°23	22°13	18° 8	23° 0	24° 1	14°20	2°26									
S 21	10 18 28	6°31'32	10♏23	20°15	20°13	20°24	10°31	15° 1	11°27	22°14	18° 9	23°R 0	23°58	14°27	2°30									
S 22	10 22 25	7°31'15	23°37	22° 3	19°43	21° 6	10°42	14°58	11°30	22°15	18°11	22°59	23°55	14°33	2°34									
M23	10 26 21	8°30'56	7♁17	23°47	19°10	21°48	10°52	14°55	11°33	22°16	18°12	22°58	23°51	14°40	2°38									
T 24	10 30 18	9°30'34	21°26	25°28	18°37	22°30	11° 3	14°52	11°37	22°17	18°14	22°56	23°48	14°47	2°41									
W25	10 34 14	10°30'10	6♏0	27° 5	18° 2	23°11	11°13	14°49	11°40	22°18	18°15	22°55	23°45	14°53	2°45									
T 26	10 38 11	11°29'44	20°56	28°38	17°26	23°53	11°23	14°45	11°44	22°18	18°17	22°53	23°42	15° 0	2°49									
F 27	10 42 7	12°29'16	6♏5	0♁6	16°49	24°35	11°33	14°42	11°47	22°19	18°18	22°53	23°39											

SWISS EPHEMERIS for the year 834

MARCH 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 50 0	14 X 28'12	6 Ω 29	2 Υ 46	15°R34	25 Υ 58	11 Ω 53	14°R35	11 X 54	22 ♂ 21	18 X 21	22 X 52	23 X 32	15 X 20	3 X 0								
M 2	10 53 57	15°27'37	21°24	3°57	14 X 56	26°40	12° 3	14 Ω 31	11°58	22°21	18°23	22°53	23°29	15°27	3° 4								
T 3	10 57 54	16°27'01	5 Μ 58	5° 1	14°18	27°21	12°12	14°27	12° 1	22°22	18°24	22°54	23°26	15°33	3° 7								
W 4	11 1 50	17°26'23	20° 7	5°59	13°40	28° 3	12°22	14°24	12° 4	22°22	18°26	22°54	23°23	15°40	3°11								
T 5	11 5 47	18°25'42	3 ♁ 49	6°50	13° 3	28°45	12°31	14°20	12° 8	22°23	18°27	22°54	23°20	15°46	3°15								
F 6	11 9 43	19°25'01	17° 6	7°34	12°28	29°26	12°40	14°16	12°11	22°23	18°29	22°R55	23°16	15°53	3°19								
S 7	11 13 40	20°24'17	29°59	8°11	11°53	0 ♁ 8	12°49	14°12	12°15	22°24	18°30	22°55	23°13	16° 0	3°22								
S 8	11 17 36	21°23'31	12 Ω 32	8°40	11°19	0°49	12°58	14° 8	12°18	22°24	18°32	22°54	23°10	16° 6	3°26								
M 9	11 21 33	22°22'44	24°49	9° 2	10°47	1°30	13° 7	14° 4	12°21	22°25	18°33	22°54	23° 7	16°13	3°29								
T 10	11 25 29	23°21'55	6 ♁ 53	9°17	10°17	2°12	13°16	14° 0	12°25	22°25	18°35	22°D54	23° 4	16°20	3°33								
W11	11 29 26	24°21'03	18°49	9°24	9°49	2°53	13°24	13°56	12°28	22°26	18°36	22°54	23° 1	16°26	3°37								
T 12	11 33 23	25°20'10	0 X 39	9°R24	9°22	3°34	13°33	13°51	12°32	22°26	18°38	22°55	22°57	16°33	3°40								
F 13	11 37 19	26°19'15	12°26	9°18	8°58	4°16	13°41	13°47	12°35	22°26	18°39	22°55	22°54	16°40	3°44								
S 14	11 41 16	27°18'18	24°13	9° 4	8°36	4°57	13°50	13°43	12°38	22°26	18°41	22°R55	22°51	16°46	3°47								
S 15	11 45 12	28°17'18	6 Υ 2	8°45	8°16	5°38	13°58	13°39	12°42	22°27	18°42	22°55	22°48	16°53	3°51								
M16	11 49 9	29°16'17	17°55	8°19	7°59	6°19	14° 6	13°34	12°45	22°27	18°43	22°54	22°45	17° 0	3°54								
T 17	11 53 5	0 Υ 15'13	29°55	7°49	7°44	7° 0	14°13	13°30	12°48	22°27	18°45	22°53	22°41	17° 6	3°58								
W18	11 57 2	1°14'07	12 ♁ 4	7°14	7°31	7°41	14°21	13°26	12°52	22°27	18°46	22°52	22°38	17°13	4° 1								
T 19	12 0 58	2°12'59	24°23	6°35	7°21	8°22	14°29	13°21	12°55	22°27	18°48	22°51	22°35	17°19	4° 5								
F 20	12 4 55	3°11'49	6 Π 57	5°54	7°13	9° 3	14°36	13°17	12°58	22°27	18°49	22°50	22°32	17°26	4° 8								
S 21	12 8 52	4°10'37	19°48	5°10	7° 8	9°44	14°43	13°12	13° 1	22°R27	18°51	22°49	22°29	17°33	4°12								
S 22	12 12 48	5° 9'22	2 Ω 58	4°25	7° 5	10°25	14°50	13° 8	13° 5	22°27	18°52	22°D49	22°26	17°39	4°15								
M23	12 16 45	6° 8'05	16°30	3°40	7°D 5	11° 6	14°57	13° 3	13° 8	22°27	18°54	22°49	22°22	17°46	4°18								
T 24	12 20 41	7° 6'45	0 Ω 26	2°56	7° 7	11°47	15° 4	12°59	13°11	22°27	18°55	22°50	22°19	17°53	4°22								
W25	12 24 38	8° 5'24	14°45	2°12	7°11	12°28	15°11	12°54	13°14	22°27	18°57	22°51	22°16	17°59	4°25								
T 26	12 28 34	9° 4'00	29°24	1°31	7°17	13° 8	15°17	12°50	13°18	22°27	18°58	22°52	22°13	18° 6	4°28								
F 27	12 32 31	10° 2'33	14 Π 21	0°52	7°26	13°49	15°24	12°45	13°21	22°27	18°59	22°53	22°10	18°13	4°31								
S 28	12 36 27	11° 1'05	29°26	0°17	7°37	14°30	15°30	12°41	13°24	22°26	19° 1	22°R53	22° 7	18°19	4°35								
S 29	12 40 24	11°59'34	14 Ω 33	29 X 45	7°50	15°10	15°36	12°36	13°27	22°26	19° 2	22°52	22° 3	18°26	4°38								
M30	12 44 20	12°58'02	29°32	29°18	8° 5	15°51	15°42	12°31	13°30	22°26	19° 4	22°50	22° 0	18°33	4°41								
T 31	12 48 17	13 Υ 56'27	14 Μ 14	28 X 55	8 X 22	16 Ω 32	15 Ω 47	12 Ω 27	13 X 33	22 ♂ 25	19 X 5	22 X 47	21 X 57	18 X 39	4 X 44								

Delta T = 44m56s Julian Calendar 1 March 834 == Greg. Calendar 5 March 834

APRIL 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 52 14	14 Υ 54'51	28 Μ 33	28°R37	8 X 41	17 Ω 12	15 Ω 53	12°R22	13 X 36	22°R25	19 X 6	22°R44	21 X 54	18 X 46	4 X 47								
T 2	12 56 10	15°53'14	12 ♁ 25	28 X 24	9° 1	17°53	15°58	12°18	13°39	22 ♂ 25	19° 8	22 X 41	21°51	18°53	4°50								
F 3	13 0 7	16°51'35	25°50	28°15	9°24	18°33	16° 4	12°13	13°42	22°24	19° 9	22°39	21°47	18°59	4°53								
S 4	13 4 3	17°49'54	8 Ω 48	28°D12	9°48	19°14	16° 9	12° 9	13°45	22°24	19°10	22°38	21°44	19° 6	4°56								
S 5	13 8 0	18°48'12	21°24	28°14	10°14	19°54	16°14	12° 4	13°48	22°23	19°12	22°D37	21°41	19°12	4°59								
M 6	13 11 56	19°46'28	3 ♁ 40	28°20	10°42	20°35	16°18	12° 0	13°51	22°23	19°13	22°38	21°38	19°19	5° 2								
T 7	13 15 53	20°44'42	15°41	28°32	11°11	21°15	16°23	11°55	13°54	22°22	19°14	22°40	21°35	19°26	5° 5								
W 8	13 19 50	21°42'55	27°34	28°48	11°41	21°55	16°27	11°51	13°57	22°22	19°16	22°41	21°32	19°32	5° 8								
T 9	13 23 46	22°41'06	9 X 21	29° 9	12°13	22°35	16°32	11°46	14° 0	22°21	19°17	22°43	21°28	19°39	5°11								
F 10	13 27 43	23°39'15	21° 7	29°34	12°47	23°16	16°36	11°42	14° 3	22°21	19°18	22°R44	21°25	19°46	5°13								
S 11	13 31 39	24°37'23	0 Υ 56	13°22	23°56	16°40	11°37	14° 5	22°20	19°19	22°43	21°22	19°52	5°16									
S 12	13 35 36	25°35'30	14°50	0°37	13°58	24°36	16°43	11°33	14° 8	22°19	19°21	22°41	21°19	19°59	5°19								
M13	13 39 32	26°33'34	26°52	1°14	14°35	25°16	16°47	11°29	14°11	22°19	19°22	22°37	21°16	20° 6	5°22								
T 14	13 43 29	27°31'37	9 ♁ 4	1°56	15°13	25°56	16°50	11°24	14°14	22°18	19°23	22°32	21°12	20°12	5°24								
W15	13 47 25	28°29'38	21°27	2°40	15°53	26°37	16°53	11°20	14°16	22°17	19°24	22°26	21° 9	20°19	5°27								
T 16	13 51 22	29°27'38	4 Π 1	3°29	16°33	27°17	16°56	11°16	14°19	22°16	19°26	22°20	21° 6	20°26	5°29								
F 17	13 55 18	0 Ω 25'36	16°49	4°21	17°15	27°57	16°59	11°12	14°22	22°16	19°27	22°14	21° 3	20°32	5°32								
S 18	13 59 15	1°23'32	29°50	5°16	17°57	28°37	17° 2	11° 7	14°24	22°15	19°28	22° 9	21° 0	20°39	5°34								
S 19	14 3 12	2°21'26	13 Ω 5	6°14	18°41	29°17	17° 4	11° 3	14°27	22°14	19°29	22° 5	20°57	20°45	5°37								
M20	14 7 8	3°19'18	26°37	7°15	19°25	29°57	17° 6	10°59	14°29	22°13	19°30	22° 4	20°53	20°52	5°39								
T 21	14 11 5	4°17'09	10 Ω 25	8°19	20°10	0 Π 37	17° 9	10°55	14°32	22°12	19°31	22°D 4	20°50	20°59	5°42								
W22	14 15 1	5°14'57	24°30	9°26	20°57	1°16	17°10	10°51	14°34	22°11	19°32	22° 5	20°47	21° 5	5°44								
T 23	14 18 58	6°12'44	8 Π 52	10°36	21°43	1°56	17°12	10°47	14°37	22°10	19°34	22° 6	20°44	21°12	5°46								
F 24	14 22 54	7°10'29	23°27	11°48	22°31	2°36	17°14	10°44	14°39	22° 9	19°35	22°R 6	20°41	21°19	5°48								
S 25	14 26 51	8° 8'12	8 Ω 13	13° 3	23°20	3°16	17°15	10°40	14°42	22° 8	19°36	22° 5	20°38	21°25	5°50								
S 26	14 30 47	9° 5'54	23° 2	14°21	24° 9	3°56	17°16	10°36	14°44	22° 7	19°37	22° 2	20°34	21°32	5°53								
M27	14 34 44	10° 3'34	7 Μ 48	15°41	24°59	4°35	17°17	10°32	14°46	22° 6	19°38	21°57	20°31	21°39	5°55								
T 28	14 38 41	11° 1'13	22°23	17° 3	25°49	5°15	17°18	10°29	14°48	22° 5	19°39	21°50	20°28	21°45	5°57								
W29	14 42 37	11°58'51	6 ♁ 40	18°28	26°41	5°55	17°18	10°25	14°51	22° 4	19°40	21°43	20°25	21°52	5°59								
T 30	14 46 34	12 ♁ 56'27	20 ♁ 33	19 Υ 56	27 X 33	6 Π 34	17 Ω 19	10 Ω 22	14 X 53	22 ♂ 3	19 X 41	21 X 35	20 X 22	21 X 59	6 X 1								

Delta T = 44m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 834

MAY 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 50 30	13♂54'03	4♂ 1	21♂25	28♂25	7♂14	17♂19	10♂R18	14♂55	22♂R 1	19♂42	21♂R28	20♂18	22♂ 5	6♂ 3	
S 2	14 54 27	14°51'37	17° 3	22°58	29°18	7°54	17°R19	10♂15	14°57	22♂ 0	19°43	21♂22	20°15	22°12	6° 4	
S 3	14 58 23	15°49'11	29°41	24°32	0♂12	8°33	17°19	10°12	14°59	21°59	19°44	21°19	20°12	22°18	6° 6	
M 4	15 2 20	16°46'43	11♂59	26° 9	1° 6	9°13	17°18	10° 8	15° 1	21°58	19°45	21°D17	20° 9	22°25	6° 8	
T 5	15 6 16	17°44'14	24° 1	27°48	2° 1	9°52	17°18	10° 5	15° 3	21°57	19°45	21°17	20° 6	22°32	6°10	
W 6	15 10 13	18°41'45	5♂54	29°29	2°56	10°32	17°17	10° 2	15° 5	21°55	19°46	21°18	20° 3	22°38	6°11	
T 7	15 14 10	19°39'14	17°41	1♂13	3°52	11°11	17°16	9°59	15° 7	21°54	19°47	21°R19	19°59	22°45	6°13	
F 8	15 18 6	20°36'43	29°29	2°59	4°48	11°51	17°15	9°56	15° 9	21°53	19°48	21°19	19°56	22°52	6°14	
S 9	15 22 3	21°34'11	11♂21	4°48	5°44	12°30	17°14	9°53	15°11	21°51	19°49	21°17	19°53	22°58	6°16	
S 10	15 25 59	22°31'38	23°22	6°38	6°42	13° 9	17°12	9°51	15°13	21°50	19°50	21°12	19°50	23° 5	6°17	
M11	15 29 56	23°29'04	5♂35	8°31	7°39	13°49	17°11	9°48	15°14	21°49	19°50	21° 5	19°47	23°12	6°19	
T 12	15 33 52	24°26'29	18° 1	10°26	8°37	14°28	17° 9	9°45	15°16	21°47	19°51	20°56	19°44	23°18	6°20	
W13	15 37 49	25°23'54	0♂41	12°23	9°35	15° 7	17° 7	9°43	15°18	21°46	19°52	20°46	19°40	23°25	6°21	
T 14	15 41 45	26°21'17	13°35	14°23	10°34	15°47	17° 4	9°40	15°19	21°44	19°53	20°34	19°37	23°32	6°23	
F 15	15 45 42	27°18'40	26°42	16°24	11°33	16°26	17° 2	9°38	15°21	21°43	19°53	20°24	19°34	23°38	6°24	
S 16	15 49 39	28°16'01	10♂ 2	18°27	12°32	17° 5	16°59	9°36	15°22	21°42	19°54	20°14	19°31	23°45	6°25	
S 17	15 53 35	29°13'22	23°34	20°33	13°32	17°44	16°56	9°34	15°24	21°40	19°55	20° 8	19°28	23°52	6°26	
M18	15 57 32	0♂10'41	7♂15	22°39	14°32	18°24	16°53	9°32	15°25	21°39	19°55	20° 3	19°24	23°58	6°27	
T 19	16 1 28	1° 8'00	21° 6	24°47	15°32	19° 3	16°50	9°30	15°27	21°37	19°56	20° 1	19°21	24° 5	6°28	
W20	16 5 25	2° 5'17	5♂ 7	26°57	16°33	19°42	16°47	9°28	15°28	21°36	19°57	20°D 1	19°18	24°11	6°29	
T 21	16 9 21	3° 2'33	19°16	29° 7	17°34	20°21	16°43	9°26	15°29	21°34	19°57	20°R 1	19°15	24°18	6°30	
F 22	16 13 18	3°59'48	3♂33	1♂18	18°35	21° 0	16°40	9°24	15°31	21°33	19°58	20° 1	19°12	24°25	6°31	
S 23	16 17 14	4°57'02	17°56	3°30	19°36	21°39	16°36	9°22	15°32	21°31	19°58	19°58	19° 9	24°31	6°32	
S 24	16 21 11	5°54'16	2♂21	5°41	20°38	22°18	16°32	9°21	15°33	21°30	19°59	19°54	19° 5	24°38	6°32	
M25	16 25 8	6°51'29	16°44	7°53	21°40	22°57	16°28	9°20	15°34	21°28	19°59	19°46	19° 2	24°45	6°33	
T 26	16 29 4	7°48'41	0♂59	10° 5	22°43	23°36	16°23	9°18	15°35	21°27	20° 0	19°36	18°59	24°51	6°34	
W27	16 33 1	8°45'52	15° 0	12°15	23°45	24°15	16°19	9°17	15°36	21°25	20° 0	19°25	18°56	24°58	6°34	
T 28	16 36 57	9°43'04	28°43	14°25	24°48	24°54	16°14	9°16	15°37	21°23	20° 1	19°13	18°53	25° 5	6°35	
F 29	16 40 54	10°40'14	12♂ 4	16°34	25°51	25°33	16° 9	9°15	15°38	21°22	20° 1	19° 3	18°50	25°11	6°35	
S 30	16 44 50	11°37'25	25° 3	18°42	26°54	26°12	16° 4	9°14	15°39	21°20	20° 2	18°54	18°46	25°18	6°35	
S 31	16 48 47	12♂34'35	7♂40	20♂48	27♂58	26♂51	15♂59	9♂13	15♂40	21♂19	20♂ 2	18♂48	18♂43	25♂25	6♂36	

Delta T = 44m55s Julian Calendar 1 May 834 == Greg. Calendar 5 May 834

JUNE 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 52 44	13♂31'45	19♂58	22♂53	29♂ 2	27♂30	15°R54	9°R12	15♂41	21°R17	20♂ 2	18°R44	18♂40	25♂31	6♂36	
T 2	16 56 40	14°28'55	2♂ 1	24°56	0♂ 6	28° 9	15♂38	9♂11	15°41	21♂15	20° 3	18♂42	18°37	25°38	6°36	
W 3	17 0 37	15°26'05	13°54	26°57	1°10	28°47	15°43	9°11	15°42	21°14	20° 3	18°42	18°34	25°45	6°36	
T 4	17 4 33	16°23'15	25°42	28°56	2°14	29°26	15°37	9°10	15°43	21°12	20° 3	18°42	18°30	25°51	6°37	
F 5	17 8 30	17°20'25	7♂32	0♂53	3°19	0♂ 5	15°31	9°10	15°43	21°11	20° 3	18°41	18°27	25°58	6°37	
S 6	17 12 26	18°17'35	19°27	2°48	4°23	0°44	15°25	9°10	15°44	21° 9	20° 4	18°38	18°24	26° 4	6°R37	
S 7	17 16 23	19°14'45	1♂34	4°41	5°28	1°23	15°19	9° 9	15°44	21° 7	20° 4	18°33	18°21	26°11	6°37	
M 8	17 20 19	20°11'56	13°55	6°32	6°34	2° 1	15°13	9°D 9	15°45	21° 6	20° 4	18°26	18°18	26°18	6°36	
T 9	17 24 16	21° 9'06	26°33	8°21	7°39	2°40	15° 7	9° 9	15°45	21° 4	20° 4	18°16	18°15	26°24	6°36	
W10	17 28 13	22° 6'16	9♂29	10° 8	8°44	3°19	15° 0	9°10	15°46	21° 3	20° 4	18° 4	18°11	26°31	6°36	
T 11	17 32 9	23° 3'27	22°43	11°53	9°50	3°58	14°54	9°10	15°46	21° 1	20° 5	17°52	18° 8	26°38	6°36	
F 12	17 36 6	24° 0'38	6♂14	13°36	10°56	4°36	14°47	9°10	15°46	20°59	20° 5	17°40	18° 5	26°44	6°36	
S 13	17 40 2	24°57'48	19°58	15°16	12° 2	5°15	14°40	9°10	15°46	20°58	20° 5	17°29	18° 2	26°51	6°35	
S 14	17 43 59	25°54'59	3♂52	16°55	13° 8	5°54	14°33	9°11	15°47	20°56	20° 5	17°22	17°59	26°58	6°35	
M15	17 47 55	26°52'09	17°53	18°31	14°14	6°32	14°26	9°12	15°47	20°55	20° 5	17°17	17°56	27° 4	6°34	
T 16	17 51 52	27°49'19	1♂58	20° 5	15°21	7°11	14°19	9°12	15°47	20°53	20°R 5	17°14	17°52	27°11	6°34	
W17	17 55 48	28°46'29	16° 5	21°38	16°27	7°50	14°12	9°13	15°R47	20°51	20° 5	17°D14	17°49	27°18	6°33	
T 18	17 59 45	29°43'39	0♂13	23° 7	17°34	8°28	14° 5	9°14	15°47	20°50	20° 5	17°R14	17°46	27°24	6°32	
F 19	18 3 42	0♂40'49	14°20	24°35	18°41	9° 7	13°58	9°15	15°47	20°48	20° 5	17°13	17°43	27°31	6°32	
S 20	18 7 38	1°37'58	28°27	26° 1	19°48	9°45	13°50	9°16	15°47	20°47	20° 5	17°11	17°40	27°38	6°31	
S 21	18 11 35	2°35'08	12♂30	27°24	20°55	10°24	13°43	9°17	15°46	20°45	20° 5	17° 6	17°36	27°44	6°30	
M22	18 15 31	3°32'18	26°27	28°45	22° 2	11° 2	13°35	9°19	15°46	20°43	20° 4	16°59	17°33	27°51	6°29	
T 23	18 19 28	4°29'28	10♂17	0♂ 4	23°10	11°41	13°28	9°20	15°46	20°42	20° 4	16°49	17°30	27°57	6°28	
W24	18 23 24	5°26'39	23°54	1°20	24°17	12°19	13°20	9°21	15°46	20°40	20° 4	16°38	17°27	28° 4	6°27	
T 25	18 27 21	6°23'50	7♂17	2°34	25°25	12°58	13°13	9°23	15°45	20°39	20° 4	16°27	17°24	28°11	6°26	
F 26	18 31 18	7°21'01	20°23	3°45	26°33	13°36	13° 5	9°25	15°45	20°37	20° 4	16°17	17°21	28°17	6°25	
S 27	18 35 14	8°18'13	3♂10	4°54	27°41	14°15	12°57	9°26	15°44	20°36	20° 4	16° 8	17°17	28°24	6°24	
S 28	18 39 11	9°15'26	15°40	6° 1	28°49	14°53	12°50	9°28	15°44	20°34	20° 3	16° 2	17°14	28°31	6°23	
M29	18 43 7	10°12'39	27°54	7° 4	29°57	15°32	12°42	9°30	15°43	20°33	20° 3	15°58	17°11	28°37	6°22	
T 30	18 47 4	11♂ 9'53	9♂55	8♂ 5	1♂ 5	16♂10	12♂34	9♂32	15♂43	20♂31	20♂ 3	15♂57	17♂ 8	28♂44	6♂21	

Delta T = 44m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 834

JULY 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 51 0	12☾ 7'07	21♋48	9♍ 3	2♁13	16☾49	12°R26	9♁34	15°R42	20°R30	20°R 2	15♋57	17♌ 5	28♋51	6°R19								
T 2	18 54 57	13° 4'23	3♃37	9°58	3°22	17°27	12♁19	9°37	15♋41	20♁28	20♋ 2	15°57	17° 2	28°57	6♋18								
F 3	18 58 53	14° 1'40	15°27	10°49	4°31	18° 5	12°11	9°39	15°41	20°27	20° 2	15°R57	16°58	29° 4	6°17								
S 4	19 2 50	14°58'57	27°23	11°38	5°39	18°44	12° 3	9°41	15°40	20°25	20° 1	15°57	16°55	29°11	6°15								
S 5	19 6 46	15°56'16	9♁32	12°23	6°48	19°22	11°55	9°44	15°39	20°24	20° 1	15°54	16°52	29°17	6°14								
M 6	19 10 43	16°53'36	21°57	13° 4	7°57	20° 1	11°48	9°46	15°38	20°22	20° 1	15°49	16°49	29°24	6°12								
T 7	19 14 40	17°50'56	4♁42	13°42	9° 6	20°39	11°40	9°49	15°37	20°21	20° 0	15°42	16°46	29°31	6°10								
W 8	19 18 36	18°48'18	17°49	14°16	10°15	21°17	11°32	9°52	15°36	20°20	20° 0	15°34	16°42	29°37	6° 9								
T 9	19 22 33	19°45'41	18°18	14°45	11°25	21°56	11°25	9°55	15°35	20°18	19°59	15°24	16°39	29°44	6° 7								
F 10	19 26 29	20°43'05	15° 8	15°11	12°34	22°34	11°17	9°58	15°34	20°17	19°59	15°15	16°36	29°51	6° 5								
S 11	19 30 26	21°40'30	29°15	15°32	13°44	23°12	11° 9	10° 1	15°33	20°16	19°58	15° 8	16°33	29°57	6° 4								
S 12	19 34 22	22°37'56	13♁34	15°48	14°53	23°51	11° 2	10° 4	15°32	20°14	19°58	15° 2	16°30	0♃ 4	6° 2								
M13	19 38 19	23°35'22	28° 0	15°59	16° 3	24°29	10°55	10° 7	15°31	20°13	19°57	14°59	16°27	0°10	6° 0								
T 14	19 42 16	24°32'50	12♁27	16° 6	17°12	25° 7	10°47	10°10	15°30	20°12	19°57	14°D58	16°23	0°17	5°58								
W15	19 46 12	25°30'18	26°51	16°R 7	18°22	25°46	10°40	10°14	15°28	20°11	19°56	14°58	16°20	0°24	5°56								
T 16	19 50 9	26°27'47	11♁ 8	16° 3	19°32	26°24	10°33	10°17	15°27	20° 9	19°55	14°59	16°17	0°30	5°54								
F 17	19 54 5	27°25'16	25°18	15°54	20°42	27° 2	10°26	10°21	15°26	20° 8	19°55	15°R 0	16°14	0°37	5°52								
S 18	19 58 2	28°22'47	9♁17	15°39	21°52	27°40	10°19	10°25	15°24	20° 7	19°54	14°59	16°11	0°44	5°50								
S 19	20 1 58	29°20'19	23° 6	15°19	23° 3	28°19	10°12	10°28	15°23	20° 6	19°53	14°57	16° 8	0°50	5°48								
M20	20 5 55	0♁17'51	6♁44	14°54	24°13	28°57	10° 5	10°32	15°21	20° 5	19°53	14°53	16° 4	0°57	5°46								
T 21	20 9 51	1°15'25	20°10	14°23	25°23	29°35	9°58	10°36	15°20	20° 3	19°52	14°47	16° 1	1° 4	5°44								
W22	20 13 48	2°12'59	3♁23	13°48	26°34	0♁13	9°51	10°40	15°18	20° 2	19°51	14°40	15°58	1°10	5°41								
T 23	20 17 45	3°10'35	16°22	13° 9	27°44	0°52	9°45	10°44	15°17	20° 1	19°51	14°33	15°55	1°17	5°39								
F 24	20 21 41	4° 8'12	29° 8	12°25	28°55	1°30	9°38	10°48	15°15	20° 0	19°50	14°26	15°52	1°24	5°37								
S 25	20 25 38	5° 5'50	11♁40	11°38	0♁ 6	2° 8	9°32	10°52	15°13	19°59	19°49	14°21	15°48	1°30	5°35								
S 26	20 29 34	6° 3'29	23°58	10°49	1°16	2°46	9°26	10°57	15°12	19°58	19°48	14°17	15°45	1°37	5°32								
M27	20 33 31	7° 1'10	6♁ 5	9°58	2°27	3°25	9°20	11° 1	15°10	19°57	19°47	14°15	15°42	1°44	5°30								
T 28	20 37 27	7°58'53	18° 1	9° 7	3°38	4° 3	9°14	11° 5	15° 8	19°56	19°47	14°D15	15°39	1°50	5°27								
W29	20 41 24	8°56'37	29°52	8°15	4°49	4°41	9° 8	11°10	15° 7	19°55	19°46	14°16	15°36	1°57	5°25								
T 30	20 45 20	9°54'22	11♃40	7°25	6° 1	5°19	9° 2	11°14	15° 5	19°54	19°45	14°17	15°33	2° 4	5°23								
F 31	20 49 17	10♁52'10	23♃29	6♁37	7♁12	5♁57	8♁57	11♁19	15♋ 3	19♁54	19♋44	14♋19	15♋29	2♃10	5♋20								

Delta T = 44m53s

Julian Calendar 1 July 834 == Greg. Calendar 5 July 834

AUGUST 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 53 14	11♁49'59	5♁26	5°R53	8♁23	6♁36	8°R51	11♁24	15°R 1	19°R53	19°R43	14♋20	15♋26	2♃17	5°R18								
S 2	20 57 10	12°47'50	17°34	5♁12	9°35	7°14	8♁46	11°28	14♋59	19♁52	19♋42	14°R20	15°23	2°23	5♋15								
M 3	21 1 7	13°45'42	29°58	4°37	10°46	7°52	8°41	11°33	14°57	19°51	19°41	14°19	15°20	2°30	5°12								
T 4	21 5 3	14°43'37	12♁43	4° 8	11°58	8°30	8°36	11°38	14°55	19°50	19°40	14°17	15°17	2°37	5°10								
W 5	21 9 0	15°41'34	25°52	3°46	13° 9	9° 8	8°31	11°43	14°53	19°50	19°39	14°13	15°14	2°43	5° 7								
T 6	21 12 56	16°39'32	9♁26	3°31	14°21	9°47	8°27	11°48	14°51	19°49	19°39	14° 9	15°10	2°50	5° 5								
F 7	21 16 53	17°37'32	23°26	3°D24	15°33	10°25	8°22	11°53	14°49	19°48	19°38	14° 5	15° 7	2°57	5° 2								
S 8	21 20 49	18°35'34	7♁47	3°24	16°45	11° 3	8°18	11°58	14°47	19°48	19°37	14° 2	15° 4	3° 3	4°59								
S 9	21 24 46	19°33'38	22°26	3°33	17°57	11°41	8°14	12° 4	14°45	19°47	19°36	13°59	15° 1	3°10	4°57								
M10	21 28 43	20°31'43	7♁15	3°51	19° 9	12°19	8°10	12° 9	14°43	19°46	19°35	13°D58	14°58	3°17	4°54								
T 11	21 32 39	21°29'50	22° 6	4°16	20°21	12°58	8° 6	12°14	14°41	19°46	19°34	13°58	14°54	3°23	4°51								
W12	21 36 36	22°27'59	6♁53	4°50	21°33	13°36	8° 2	12°20	14°39	19°45	19°33	13°59	14°51	3°30	4°48								
T 13	21 40 32	23°26'09	21°29	5°32	22°45	14°14	7°59	12°25	14°36	19°45	19°31	14° 1	14°48	3°37	4°46								
F 14	21 44 29	24°24'20	5♁51	6°22	23°58	14°52	7°56	12°31	14°34	19°44	19°30	14° 2	14°45	3°43	4°43								
S 15	21 48 25	25°22'33	19°54	7°20	25°10	15°30	7°52	12°36	14°32	19°44	19°29	14°R 3	14°42	3°50	4°40								
S 16	21 52 22	26°20'48	3♁40	8°24	26°22	16° 9	7°50	12°42	14°30	19°43	19°28	14° 2	14°39	3°57	4°37								
M17	21 56 18	27°19'04	17° 7	9°35	27°35	16°47	7°47	12°48	14°27	19°43	19°27	14° 2	14°35	4° 3	4°35								
T 18	22 0 15	28°17'22	0♁16	10°53	28°47	17°25	7°44	12°54	14°25	19°43	19°26	14° 0	14°32	4°10	4°32								
W19	22 4 12	29°15'41	13°10	12°16	0♁ 0	18° 3	7°42	12°59	14°23	19°42	19°25	13°58	14°29	4°17	4°29								
T 20	22 8 8	0♁14'02	25°50	13°44	1°13	18°41	7°40	13° 5	14°21	19°42	19°24	13°56	14°26	4°23	4°26								
F 21	22 12 5	1°12'25	8♁17	15°16	2°26	19°20	7°38	13°11	14°18	19°42	19°23	13°54	14°23	4°30	4°23								
S 22	22 16 1	2°10'50	20°32	16°53	3°38	19°58	7°36	13°17	14°16	19°42	19°22	13°53	14°20	4°37	4°21								
S 23	22 19 58	3° 9'16	2♋38	18°33	4°51	20°36	7°35	13°23	14°14	19°41	19°21	13°52	14°16	4°43	4°18								
M24	22 23 54	4° 7'44	14°36	20°15	6° 4	21°14	7°33	13°29	14°11	19°41	19°19	13°D52	14°13	4°50	4°15								
T 25	22 27 51	5° 6'14	26°28	22° 1	7°17	21°52	7°32	13°35	14° 9	19°41	19°18	13°52	14°10	4°57	4°12								
W26	22 31 47	6° 4'47	8♃16	23°48	8°30	22°31	7°31	13°42	14° 6	19°41	19°17	13°53	14° 7	5° 3	4° 9								
T 27	22 35 44	7° 3'21	20° 4	25°37	9°44	23° 9	7°30	13°48	14° 4	19°41	19°16	13°53	14° 4	5°10	4° 6								
F 28	22 39 41	8° 1'58	1♁54	27°27	10°57	23°47	7°30	13°54	14° 2	19°D41	19°15	13°54	14° 0	5°16	4° 4								
S 29	22 43 37	9° 0'36	13°51	29°17	12°10	24°25	7°29	14° 0	13°59	19°41	19°14	13°55	13°57	5°23	4° 1								
S 30	22 47 34	9°59'17	25°58	1♁ 8	13°23	25° 3	7°29	14° 7	13°57	19°41	19°12	13°55	13°54	5°30	3°58								
M31	22 51 30	10♁58'01	8♁20	3♁ 0	14♁37	25♁42	7°D29	14♁13	13♋54	19♁41	19♋11	13°R55	13♋51	5♃36	3♋55								

Delta T = 44m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 834

SEPTEMBER 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 55 27	11♎56'47	21♏1	4♎51	15♏50	26♏20	7♁29	14♎20	13°R52	19♎41	19°R10	13°R55	13♏48	5♎43	3°R52		
W 2	22 59 23	12°55'35	4♁5	6°43	17° 4	26°58	7°30	14°26	13♏50	19°41	19♏9	13♏55	13°45	5°50	3♏50		
T 3	23 3 20	13°54'25	17°34	8°34	18°17	27°36	7°30	14°33	13°47	19°41	19° 8	13°D55	13°41	5°56	3°47		
F 4	23 7 16	14°53'18	1♏13	10°24	19°31	28°14	7°31	14°39	13°45	19°42	19° 7	13°55	13°38	6° 3	3°44		
S 5	23 11 13	15°52'13	15°53	12°14	20°45	28°53	7°32	14°46	13°42	19°42	19° 5	13°55	13°35	6°10	3°41		
S 6	23 15 10	16°51'10	0♎38	14° 3	21°59	29°31	7°33	14°52	13°40	19°42	19° 4	13°55	13°32	6°16	3°39		
M 7	23 19 6	17°50'09	15°39	15°52	23°12	0♎9	7°34	14°59	13°37	19°42	19° 3	13°R55	13°29	6°23	3°36		
T 8	23 23 3	18°49'10	0♎48	17°40	24°26	0°47	7°36	15° 6	13°35	19°43	19° 2	13°55	13°25	6°30	3°33		
W 9	23 26 59	19°48'14	15°55	19°27	25°40	1°26	7°38	15°12	13°33	19°43	19° 1	13°55	13°22	6°36	3°31		
T 10	23 30 56	20°47'19	0♏52	21°14	26°54	2° 4	7°39	15°19	13°30	19°44	18°59	13°54	13°19	6°43	3°28		
F 11	23 34 52	21°46'26	15°31	22°59	28° 8	2°42	7°42	15°26	13°28	19°44	18°58	13°53	13°16	6°50	3°25		
S 12	23 38 49	22°45'35	29°48	24°44	29°22	3°20	7°44	15°33	13°26	19°45	18°57	13°52	13°13	6°56	3°23		
S 13	23 42 45	23°44'46	13♎40	26°28	0♎36	3°59	7°46	15°40	13°23	19°45	18°56	13°52	13°10	7° 3	3°20		
M14	23 46 42	24°43'59	27° 6	28°11	1°51	4°37	7°49	15°47	13°21	19°46	18°55	13°D52	13° 6	7°10	3°17		
T 15	23 50 39	25°43'14	10♁10	29°53	3° 5	5°15	7°52	15°53	13°18	19°46	18°54	13°52	13° 3	7°16	3°15		
W16	23 54 35	26°42'30	22°53	1♎35	4°19	5°53	7°55	16° 0	13°16	19°47	18°52	13°53	13° 0	7°23	3°12		
T 17	23 58 32	27°41'48	5♎19	3°15	5°33	6°32	7°58	16° 7	13°14	19°47	18°51	13°54	12°57	7°30	3°10		
F 18	0 2 28	28°41'08	17°32	4°55	6°48	7°10	8° 2	16°14	13°11	19°48	18°50	13°55	12°54	7°36	3° 7		
S 19	0 6 25	29°40'30	29°35	6°34	8° 2	7°48	8° 5	16°21	13° 9	19°49	18°49	13°56	12°51	7°43	3° 5		
S 20	0 10 21	0♎39'54	11♏31	8°13	9°16	8°27	8° 9	16°28	13° 7	19°49	18°48	13°R57	12°47	7°50	3° 2		
M21	0 14 18	1°39'20	23°22	9°50	10°31	9° 5	8°13	16°35	13° 5	19°50	18°47	13°57	12°44	7°56	3° 0		
T 22	0 18 14	2°38'48	5♎11	11°27	11°45	9°43	8°17	16°42	13° 2	19°51	18°45	13°56	12°41	8° 3	2°58		
W23	0 22 11	3°38'18	16°59	13° 3	13° 0	10°21	8°22	16°50	13° 0	19°52	18°44	13°53	12°38	8°10	2°55		
T 24	0 26 7	4°37'50	28°50	14°39	14°14	11° 0	8°26	16°57	12°58	19°53	18°43	13°50	12°35	8°16	2°53		
F 25	0 30 4	5°37'24	10♎44	16°14	15°29	11°38	8°31	17° 4	12°56	19°54	18°42	13°47	12°31	8°23	2°51		
S 26	0 34 1	6°37'01	22°46	17°48	16°44	12°16	8°36	17°11	12°54	19°55	18°41	13°43	12°28	8°30	2°49		
S 27	0 37 57	7°36'40	4♏56	19°22	17°58	12°55	8°41	17°18	12°52	19°55	18°40	13°39	12°25	8°36	2°46		
M28	0 41 54	8°36'21	17°19	20°55	19°13	13°33	8°46	17°25	12°49	19°56	18°39	13°37	12°22	8°43	2°44		
T 29	0 45 50	9°36'04	29°57	22°27	20°28	14°11	8°51	17°32	12°47	19°57	18°38	13°35	12°19	8°50	2°42		
W30	0 49 47	10°35'50	12♎55	23♎59	21♎43	14♎50	8♁57	17°39	12°45	19°59	18°36	13°D35	12°16	8°56	2°40		

Delta T = 44m52s

Julian Calendar 1 Sept. 834 == Greg. Calendar 5 Sept. 834

OCTOBER 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	
T 1	0 53 43	11♎35'38	26♁15	25♎30	22♎58	15♎28	9♁3	17♎47	12°R43	20♎0	18°R35	13♏35	12♏12	9♎3	2°R38			
F 2	0 57 40	12°35'29	10♏0	27° 1	24°12	16° 6	9° 9	17°54	12♏41	20° 1	18♏34	13°37	12° 9	9° 9	2♏36			
S 3	1 1 37	13°35'22	24°11	28°31	25°27	16°45	9°15	18° 1	12°39	20° 2	18°33	13°38	12° 6	9°16	2°34			
S 4	1 5 33	14°35'16	8♎46	0♏0	26°42	17°23	9°21	18° 8	12°37	20° 3	18°32	13°R39	12° 3	9°23	2°32			
M 5	1 9 30	15°35'14	23°43	1°29	27°57	18° 2	9°27	18°15	12°35	20° 4	18°31	13°39	12° 0	9°29	2°30			
T 6	1 13 26	16°35'13	8♎53	2°57	29°12	18°40	9°34	18°23	12°33	20° 5	18°30	13°37	11°57	9°36	2°29			
W 7	1 17 23	17°35'14	24° 8	4°25	0♎27	19°18	9°41	18°30	12°32	20° 7	18°29	13°34	11°53	9°43	2°27			
T 8	1 21 19	18°35'17	9♏17	5°52	1°42	19°57	9°47	18°37	12°30	20° 8	18°28	13°29	11°50	9°49	2°25			
F 9	1 25 16	19°35'22	24°11	7°19	2°57	20°35	9°54	18°44	12°28	20° 9	18°27	13°23	11°47	9°56	2°23			
S 10	1 29 12	20°35'29	8♎42	8°44	4°12	21°14	10° 2	18°51	12°26	20°11	18°26	13°18	11°44	10° 3	2°22			
S 11	1 33 9	21°35'37	22°45	10° 9	5°28	21°52	10° 9	18°59	12°25	20°12	18°25	13°13	11°41	10° 9	2°20			
M12	1 37 5	22°35'47	6♁19	11°34	6°43	22°31	10°16	19° 6	12°23	20°13	18°24	13°10	11°37	10°16	2°19			
T 13	1 41 2	23°35'59	19°25	12°57	7°58	23° 9	10°24	19°13	12°21	20°15	18°23	13°D 9	11°34	10°23	2°17			
W14	1 44 59	24°36'12	2♎7	14°20	9°13	23°47	10°32	19°20	12°20	20°16	18°22	13° 9	11°31	10°29	2°16			
T 15	1 48 55	25°36'27	14°28	15°41	10°28	24°26	10°40	19°27	12°18	20°18	18°21	13°10	11°28	10°36	2°14			
F 16	1 52 52	26°36'43	26°35	17° 2	11°44	25° 4	10°48	19°35	12°17	20°19	18°20	13°12	11°25	10°43	2°13			
S 17	1 56 48	27°37'01	8♏31	18°22	12°59	25°43	10°56	19°42	12°15	20°21	18°20	13°R13	11°22	10°49	2°12			
S 18	2 0 45	28°37'20	20°21	19°40	14°14	26°21	11° 4	19°49	12°14	20°22	18°19	13°13	11°18	10°56	2°10			
M19	2 4 41	29°37'41	2♎8	20°57	15°29	27° 0	11°13	19°56	12°12	20°24	18°18	13°11	11°15	11° 3	2° 9			
T 20	2 8 38	0♏38'04	25°47	22°13	16°45	27°38	11°22	20° 3	12°11	20°26	18°17	13° 7	11°12	11° 9	2° 8			
W21	2 12 34	1°38'28	25°48	23°27	18° 0	28°17	11°30	20°10	12° 9	20°27	18°16	13° 0	11° 9	11°16	2° 7			
T 22	2 16 31	2°38'54	7♎45	24°39	19°15	28°55	11°39	20°17	12° 8	20°29	18°15	12°51	11° 6	11°23	2° 6			
F 23	2 20 28	3°39'22	19°49	25°49	20°31	29°34	11°48	20°25	12° 7	20°30	18°15	12°42	11° 2	11°29	2° 5			
S 24	2 24 24	4°39'51	2♏0	26°56	21°46	0♎12	11°57	20°32	12° 6	20°32	18°14	12°31	10°59	11°36	2° 4			
S 25	2 28 21	5°40'22	14°21	28° 1	23° 1	0°51	12° 7	20°39	12° 5	20°34	18°13	12°22	10°56	11°43	2° 3			
M26	2 32 17	6°40'55	26°52	29° 3	24°17	1°29	12°16	20°46	12° 3	20°36	18°12	12°13	10°53	11°49	2° 2			
T 27	2 36 14	7°41'30	9♁36	0♎7	2° 8	2°52	2° 8	12°26	20°53	12° 2	20°37	18°12	12° 7	10°50	11°56	2° 2		
W28	2 40 10	8°42'07	22°34	0°56	26°47	2°46	12°35	21° 0	12° 1	20°39	18°11	12° 4	10°47	12° 3	2° 1			
T 29	2 44 7	9°42'45	5♏49	1°47	28° 3	3°25	12°45	21° 7	12° 0	20°41	18°10	12°D 2	10°43	12° 9	2° 0			
F 30	2 48 3	10°43'25	19°23	2°32	29°18	4° 3	12°55	21°14	11°59	20°43	18°10	12° 2	10°40	12°16	2° 0			
S 31	2 52 0	11♏44'07	3♎19	3♎12	0♏34	4♎42	13♁5	21°21	11°59	20°45	18°9	12°3	10°37	12°23	1°59			

Delta T = 44m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 834

NOVEMBER 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 55 57	12M44'50	17M37	3A46	1M49	5A20	13C15	21A27	11R58	20A47	18R 8	12R 3	10A34	12Y29	1R59
M 2	2 59 53	13°45'35	2A15	4°13	3° 5	5°59	13°25	21°34	11A57	20°48	18A 8	12A 2	10°31	12°36	1A58
T 3	3 3 50	14°46'22	17°10	4°32	4°20	6°37	13°36	21°41	11°56	20°50	18° 7	11°57	10°28	12°43	1°58
W 4	3 7 46	15°47'11	2M14	4°43	5°36	7°16	13°46	21°48	11°56	20°52	18° 7	11°51	10°24	12°49	1°58
T 5	3 11 43	16°48'00	17°18	4R44	6°51	7°55	13°57	21°55	11°55	20°54	18° 6	11°41	10°21	12°56	1°57
F 6	3 15 39	17°48'52	2A12	4°35	8° 7	8°33	14° 7	22° 2	11°54	20°56	18° 6	11°31	10°18	13° 3	1°57
S 7	3 19 36	18°49'44	16°48	4°16	9°22	9°12	14°18	22° 8	11°54	20°58	18° 5	11°20	10°15	13° 9	1°57
S 8	3 23 32	19°50'37	0C58	3°46	10°38	9°50	14°29	22°15	11°53	21° 0	18° 5	11°10	10°12	13°16	1°57
M 9	3 27 29	20°51'32	14°39	3° 5	11°53	10°29	14°40	22°22	11°53	21° 2	18° 4	11° 3	10° 8	13°23	1D57
T 10	3 31 26	21°52'27	27°52	2°13	13° 9	11° 8	14°51	22°28	11°52	21° 4	18° 4	10°58	10° 5	13°29	1°57
W11	3 35 22	22°53'24	10A37	1°11	14°24	11°46	15° 2	22°35	11°52	21° 6	18° 3	10°55	10° 2	13°36	1°57
T 12	3 39 19	23°54'20	23° 1	0° 0	15°40	12°25	15°14	22°41	11°52	21° 8	18° 3	10D55	9°59	13°43	1°57
F 13	3 43 15	24°55'18	5A 7	28M43	16°56	13° 3	15°25	22°48	11°52	21°10	18° 3	10R55	9°56	13°49	1°57
S 14	3 47 12	25°56'17	17° 2	27°22	18°11	13°42	15°37	22°54	11°51	21°13	18° 2	10°55	9°53	13°56	1°58
S 15	3 51 8	26°57'16	28°51	25°59	19°27	14°21	15°48	23° 1	11°51	21°15	18° 2	10°53	9°49	14° 3	1°58
M16	3 55 5	27°58'16	10Y38	24°37	20°42	14°59	16° 0	23° 7	11°51	21°17	18° 2	10°50	9°46	14° 9	1°58
T 17	3 59 1	28°59'16	22°28	23°20	21°58	15°38	16°12	23°13	11D51	21°19	18° 1	10°43	9°43	14°16	1°59
W18	4 2 58	0A 0'18	4B24	22° 8	23°13	16°16	16°23	23°20	11°51	21°21	18° 1	10°34	9°40	14°23	1°59
T 19	4 6 55	1° 1'20	16°30	21° 5	24°29	16°55	16°35	23°26	11°51	21°23	18° 1	10°22	9°37	14°29	2° 0
F 20	4 10 51	2° 2'23	28°45	20°12	25°44	17°34	16°47	23°32	11°51	21°25	18° 1	10° 8	9°34	14°36	2° 1
S 21	4 14 48	3° 3'27	11I11	19°30	27° 0	18°12	16°59	23°38	11°52	21°27	18° 0	9°53	9°30	14°43	2° 1
S 22	4 18 44	4° 4'32	23°49	18°59	28°15	18°51	17°12	23°44	11°52	21°30	18° 0	9°40	9°27	14°49	2° 2
M23	4 22 41	5° 5'37	6C37	18°39	29°31	19°30	17°24	23°50	11°52	21°32	18° 0	9°28	9°24	14°56	2° 3
T 24	4 26 37	6° 6'44	19°36	18D30	0A46	20° 8	17°36	23°56	11°52	21°34	18° 0	9°18	9°21	15° 3	2° 4
W25	4 30 34	7° 7'51	2A46	18°31	2° 2	20°47	17°49	24° 2	11°53	21°36	18° 0	9°12	9°18	15° 9	2° 5
T 26	4 34 31	8° 8'59	16° 7	18°41	3°18	21°26	18° 1	24° 8	11°53	21°39	18° 0	9° 9	9°14	15°16	2° 6
F 27	4 38 27	9°10'07	29°42	19° 1	4°33	22° 4	18°14	24°14	11°54	21°41	18° 0	9° 8	9°11	15°23	2° 7
S 28	4 42 24	10°11'17	13M30	19°28	5°49	22°43	18°26	24°20	11°54	21°43	18D 0	9° 8	9° 8	15°30	2° 8
S 29	4 46 20	11°12'27	27°34	20° 3	7° 4	23°22	18°39	24°25	11°55	21°45	18° 0	9° 7	9° 5	15°36	2° 9
M30	4 50 17	12A13'38	11A52	20M44	8A20	24A 1	18C52	24A31	11A55	21A47	18A 0	9A 5	9A 2	15Y43	2A10

Delta T = 44m51s

Julian Calendar 1 Nov. 834 == Greg. Calendar 5 Nov. 834

DECEMBER 834 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 54 13	13A14'50	26A23	21M30	9A35	24A39	19C 5	24A37	11A56	21A50	18A 0	9R 0	8A59	15Y50	2A11
W 2	4 58 10	14°16'03	11M 2	22°22	10°51	25°18	19°17	24°42	11°57	21°52	18° 0	8A52	8°55	15°56	2°13
T 3	5 2 6	15°17'16	25°44	23°18	12° 6	25°57	19°30	24°47	11°58	21°54	18° 0	8°42	8°52	16° 3	2°14
F 4	5 6 3	16°18'29	10A21	24°18	13°22	26°35	19°43	24°53	11°59	21°56	18° 0	8°30	8°49	16°10	2°15
S 5	5 10 0	17°19'43	24°44	25°21	14°38	27°14	19°57	24°58	11°59	21°59	18° 0	8°17	8°46	16°16	2°17
S 6	5 13 56	18°20'57	8C48	26°27	15°53	27°53	20°10	25° 3	12° 0	22° 1	18° 1	8° 6	8°43	16°23	2°18
M 7	5 17 53	19°22'11	22°28	27°36	17° 9	28°31	20°23	25° 9	12° 1	22° 3	18° 1	7°56	8°40	16°30	2°20
T 8	5 21 49	20°23'25	5A42	28°48	18°24	29°10	20°36	25°14	12° 2	22° 6	18° 1	7°50	8°36	16°36	2°21
W 9	5 25 46	21°24'39	18°31	0A 1	19°40	29°49	20°49	25°19	12° 4	22° 8	18° 1	7°46	8°33	16°43	2°23
T 10	5 29 42	22°25'53	0A58	1°17	20°55	0M28	21° 3	25°24	12° 5	22°10	18° 1	7°44	8°30	16°50	2°25
F 11	5 33 39	23°27'06	13° 7	2°34	22°11	1° 6	21°16	25°29	12° 6	22°12	18° 2	7D44	8°27	16°56	2°27
S 12	5 37 35	24°28'19	25° 4	3°52	23°26	1°45	21°30	25°33	12° 7	22°15	18° 2	7R45	8°24	17° 3	2°28
S 13	5 41 32	25°29'32	6Y54	5°12	24°42	2°24	21°43	25°38	12° 8	22°17	18° 2	7°44	8°20	17°10	2°30
M14	5 45 29	26°30'44	18°42	6°33	25°57	3° 2	21°57	25°43	12°10	22°19	18° 3	7°41	8°17	17°16	2°32
T 15	5 49 25	27°31'56	0B35	7°55	27°13	3°41	22°10	25°48	12°11	22°21	18° 3	7°36	8°14	17°23	2°34
W16	5 53 22	28°33'08	12°35	9°18	28°28	4°20	22°24	25°52	12°13	22°24	18° 4	7°29	8°11	17°30	2°36
T 17	5 57 18	29°34'19	24°47	10°43	29°44	4°58	22°38	25°56	12°14	22°26	18° 4	7°19	8° 8	17°36	2°38
F 18	6 1 15	0C35'30	7I13	12° 7	0C59	5°37	22°51	26° 1	12°16	22°28	18° 4	7° 7	8° 5	17°43	2°40
S 19	6 5 11	1°36'41	19°53	13°33	2°15	6°16	23° 5	26° 5	12°17	22°31	18° 5	6°55	8° 1	17°50	2°43
S 20	6 9 8	2°37'51	2C49	14°59	3°30	6°55	23°19	26° 9	12°19	22°33	18° 5	6°43	7°58	17°56	2°45
M21	6 13 4	3°39'01	15°59	16°27	4°45	7°33	23°33	26°13	12°21	22°35	18° 6	6°32	7°55	18° 3	2°47
T 22	6 17 1	4°40'10	29°22	17°54	6° 1	8°12	23°47	26°18	12°22	22°37	18° 7	6°24	7°52	18°10	2°49
W23	6 20 58	5°41'19	12A54	19°23	7°16	8°51	24° 1	26°21	12°24	22°39	18° 7	6°19	7°49	18°16	2°52
T 24	6 24 54	6°42'28	26°36	20°52	8°32	9°29	24°15	26°25	12°26	22°42	18° 8	6°17	7°46	18°23	2°54
F 25	6 28 51	7°43'36	10M25	22°21	9°47	10° 8	24°29	26°29	12°28	22°44	18° 8	6D16	7°42	18°30	2°57
S 26	6 32 47	8°44'44	24°21	23°51	11° 3	10°47	24°43	26°33	12°30	22°46	18° 9	6°17	7°39	18°36	2°59
S 27	6 36 44	9°45'52	8A23	25°22	12°18	11°25	24°57	26°36	12°32	22°48	18°10	6R18	7°36	18°43	3° 2
M28	6 40 40	10°47'00	22°31	26°54	13°33	12° 4	25°11	26°40	12°33	22°51	18°10	6°17	7°33	18°50	3° 4
T 29	6 44 37	11°48'07	6M43	28°25	14°49	12°43	25°25	26°43	12°36	22°53	18°11	6°14	7°30	18°57	3° 7
W30	6 48 34	12°49'14	20°58	29°58	16° 4	13°22	25°39	26°47	12°38	22°55	18°12	6° 9	7°26	19° 3	3° 9
T 31	6 52 30	13C50'20	5A11	1C31	17C20	14M 0	25C53	26A50	12A40	22A57	18A12	6A 2	7A23	19Y10	3A12

Delta T = 44m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]