

SWISS EPHEMERIS for the year 836

JANUARY 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 55 30	14☾36'46	29♃9	15☾4	28♁43	3♃25	23♁43	7♁49	16♃32	25♂6	19♃18	16♃41	18♁0	0♁6	6♃55
S 2	6 59 26	15°37'50	11♃4	16°46	29°50	4°3	23°56	7°53	16°34	25°8	19°19	16♁38	17°57	0°13	6°58
M 3	7 3 23	16°38'52	22°56	18°28	0♃57	4°41	24°9	7°57	16°37	25°10	19°20	16°34	17°54	0°20	7°0
T 4	7 7 19	17°39'54	4♁48	20°11	2°4	5°19	24°22	8°1	16°39	25°12	19°20	16°29	17°51	0°26	7°3
W 5	7 11 16	18°40'54	16°43	21°54	3°11	5°57	24°35	8°4	16°41	25°14	19°21	16°24	17°48	0°33	7°6
T 6	7 15 12	19°41'53	28°45	23°38	4°19	6°35	24°48	8°8	16°43	25°16	19°22	16°19	17°45	0°40	7°8
F 7	7 19 9	20°42'52	10♁54	25°23	5°26	7°13	25°2	8°12	16°45	25°18	19°23	16°15	17°41	0°47	7°11
S 8	7 23 6	21°43'49	23°13	27°8	6°34	7°51	25°15	8°15	16°47	25°21	19°24	16°12	17°38	0°53	7°14
S 9	7 27 2	22°44'45	5♁43	28°53	7°42	8°29	25°28	8°19	16°50	25°23	19°25	16°10	17°35	1°0	7°17
M10	7 30 59	23°45'40	18°23	0♁39	8°50	9°7	25°42	8°22	16°52	25°25	19°26	16°D10	17°32	1°7	7°20
T 11	7 34 55	24°46'34	1♁16	2°25	9°59	9°46	25°55	8°26	16°54	25°27	19°26	16°11	17°29	1°13	7°22
W12	7 38 52	25°47'27	14°22	4°12	11°7	10°24	26°8	8°29	16°57	25°29	19°27	16°12	17°26	1°20	7°25
T 13	7 42 48	26°48'19	27°41	5°59	12°16	11°2	26°22	8°32	16°59	25°31	19°28	16°13	17°22	1°27	7°28
F 14	7 46 45	27°49'10	11♁15	7°45	13°25	11°40	26°36	8°35	17°2	25°33	19°29	16°15	17°19	1°34	7°31
S 15	7 50 41	28°50'00	25°4	9°32	14°34	12°19	26°49	8°38	17°4	25°35	19°30	16°R15	17°16	1°40	7°34
S 16	7 54 38	29°50'49	9♁7	11°18	15°43	12°57	27°3	8°41	17°7	25°37	19°31	16°15	17°13	1°47	7°37
M17	7 58 35	0♁51'38	23°25	13°3	16°52	13°35	27°17	8°43	17°9	25°39	19°32	16°14	17°10	1°54	7°41
T 18	8 2 31	1°52'25	7♃54	14°48	18°1	14°14	27°30	8°46	17°12	25°41	19°33	16°13	17°6	2°1	7°44
W19	8 6 28	2°53'11	22°29	16°32	19°11	14°52	27°44	8°49	17°15	25°43	19°35	16°11	17°3	2°7	7°47
T 20	8 10 24	3°53'56	7♁6	18°14	20°20	15°30	27°58	8°51	17°17	25°44	19°36	16°9	17°0	2°14	7°50
F 21	8 14 21	4°54'40	21°38	19°54	21°30	16°9	28°12	8°53	17°20	25°46	19°37	16°8	16°57	2°21	7°53
S 22	8 18 17	5°55'22	5♁59	21°32	22°40	16°47	28°26	8°56	17°23	25°48	19°38	16°7	16°54	2°27	7°56
S 23	8 22 14	6°56'03	20°3	23°8	23°50	17°26	28°40	8°58	17°26	25°50	19°39	16°D7	16°51	2°34	8°0
M24	8 26 10	7°56'42	3♃46	24°39	25°0	18°4	28°54	9°0	17°28	25°52	19°40	16°8	16°47	2°41	8°3
T 25	8 30 7	8°57'20	17°7	26°7	26°10	18°43	29°8	9°2	17°31	25°54	19°41	16°8	16°44	2°48	8°6
W26	8 34 4	9°57'55	0♃6	27°30	27°20	19°21	29°22	9°4	17°34	25°55	19°42	16°9	16°41	2°54	8°10
T 27	8 38 0	10°58'29	12°43	28°48	28°30	19°59	29°36	9°6	17°37	25°57	19°44	16°9	16°38	3°1	8°13
F 28	8 41 57	11°59'01	25°4	0♃0	29°41	20°38	29°50	9°7	17°40	25°59	19°45	16°10	16°35	3°8	8°16
S 29	8 45 53	12°59'31	7♁10	1°5	0♃51	21°16	0♃5	9°9	17°43	26°1	19°46	16°10	16°32	3°14	8°20
S 30	8 49 50	14°0'00	19°7	2°3	2°1	21°55	0°19	9°10	17°46	26°2	19°47	16°R10	16°28	3°21	8°23
M31	8 53 46	15°0'26	0♁59	2♃53	3♁12	22°Y33	0♃33	9♁12	17♃49	26♂4	19♃49	16°R10	16°R25	3♁28	8♃27

Delta T = 44m41s Julian Calendar 1 Jan. 836 == Greg. Calendar 5 Jan. 836

FEBRUARY 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 57 43	16°0'50	12♁52	3♃35	4♁23	23♃12	0♃47	9♁13	17♃52	26♂6	19♃50	16°R10	16°R22	3♁35	8♃30
W 2	9 1 39	17°1'13	24°49	4°7	5°33	23°51	1°2	9°14	17°55	26°7	19°51	16°10	16°19	3°41	8°34
T 3	9 5 36	18°1'33	6♁54	4°30	6°44	24°29	1°16	9°15	17°58	26°9	19°52	16°10	16°16	3°48	8°37
F 4	9 9 33	19°1'52	19°10	4°43	7°55	25°8	1°30	9°16	18°1	26°10	19°54	16°10	16°12	3°55	8°41
S 5	9 13 29	20°2'09	1♁41	4°R46	9°6	25°46	1°45	9°17	18°4	26°12	19°55	16°11	16°9	4°1	8°44
S 6	9 17 26	21°2'23	14°27	4°40	10°17	26°25	1°59	9°18	18°7	26°13	19°56	16°R11	16°6	4°8	8°48
M 7	9 21 22	22°2'36	27°28	4°24	11°28	27°3	2°13	9°18	18°11	26°15	19°58	16°11	16°3	4°15	8°51
T 8	9 25 19	23°2'47	10♁45	3°59	12°39	27°42	2°28	9°19	18°14	26°16	19°59	16°10	16°0	4°22	8°55
W 9	9 29 15	24°2'56	24°17	3°26	13°50	28°20	2°42	9°19	18°17	26°18	20°0	16°10	15°57	4°28	8°58
T 10	9 33 12	25°3'03	8♁0	2°45	15°1	28°59	2°57	9°20	18°20	26°19	20°2	16°8	15°53	4°35	9°2
F 11	9 37 8	26°3'09	21°55	1°57	16°13	29°37	3°11	9°20	18°23	26°21	20°3	16°7	15°50	4°42	9°6
S 12	9 41 5	27°3'13	5♁57	1°4	17°24	0♃16	3°26	9°20	18°27	26°22	20°4	16°6	15°47	4°48	9°9
S 13	9 45 2	28°3'16	20°5	0°8	18°35	0°54	3°40	9°R20	18°30	26°23	20°6	16°6	15°44	4°55	9°13
M14	9 48 58	29°3'17	4♁16	29°8	19°47	1°33	3°55	9°20	18°33	26°24	20°7	16°D6	15°41	5°2	9°16
T 15	9 52 55	0♃3'16	18°29	28°8	20°58	2°11	4°9	9°20	18°36	26°26	20°9	16°6	15°38	5°9	9°20
W16	9 56 51	1°3'14	2♁41	27°8	22°10	2°50	4°24	9°20	18°40	26°27	20°10	16°7	15°34	5°15	9°24
T 17	10 0 48	2°3'10	16°49	26°9	23°21	3°28	4°38	9°19	18°43	26°28	20°11	16°8	15°31	5°22	9°27
F 18	10 4 44	3°3'04	0♁51	25°13	24°33	4°7	4°53	9°19	18°46	26°29	20°13	16°9	15°28	5°29	9°31
S 19	10 8 41	4°2'56	14°44	24°21	25°45	4°45	5°7	9°18	18°50	26°31	20°14	16°R10	15°25	5°35	9°35
S 20	10 12 37	5°2'46	28°25	23°33	26°56	5°24	5°22	9°18	18°53	26°32	20°16	16°9	15°22	5°42	9°38
M21	10 16 34	6°2'34	11♃51	22°51	28°8	6°2	5°36	9°17	18°56	26°33	20°17	16°8	15°18	5°49	9°42
T 22	10 20 31	7°2'20	25°2	22°15	29°20	6°41	5°51	9°16	19°0	26°34	20°19	16°6	15°15	5°56	9°46
W23	10 24 27	8°2'04	7♃54	21°44	0♁32	7°19	6°5	9°15	19°3	26°35	20°20	16°2	15°12	6°2	9°49
T 24	10 28 24	9°1'46	20°30	21°20	1°44	7°58	6°20	9°14	19°7	26°36	20°21	15°59	15°9	6°9	9°53
F 25	10 32 20	10°1'26	2♁51	21°2	2°55	8°36	6°34	9°13	19°10	26°37	20°23	15°55	15°6	6°16	9°57
S 26	10 36 17	11°1'03	14°58	20°50	4°7	9°15	6°49	9°12	19°13	26°38	20°24	15°52	15°3	6°22	10°1
S 27	10 40 13	12°0'38	26°57	20°D44	5°19	9°53	7°3	9°10	19°17	26°39	20°26	15°50	14°59	6°29	10°4
M28	10 44 10	13°0'11	8♁49	20°45	6°31	10°32	7°18	9°9	19°20	26°39	20°27	15°D48	14°56	6°36	10°8
T 29	10 48 6	13♃59'41	20♁42	20°R51	7°R43	11♁10	7♃32	9♁7	19♃24	26♂40	20♃29	15°R49	14°R53	6♁43	10♃12

Delta T = 44m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 836

MARCH 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 52 3	14°59'09	29°38	21°33	8°55	11°49	7°47	9°R 6	19°27	26°41	20°30	15°50	14°50	6°49	10°15
T 2	10 56 0	15°58'35	14°44	21°20	10° 7	12°27	8° 1	9°M 4	19°30	26°42	20°32	15°51	14°47	6°56	10°19
F 3	10 59 56	16°57'58	27° 3	21°42	11°20	13° 6	8°16	9° 2	19°34	26°43	20°33	15°53	14°44	7° 3	10°23
S 4	11 3 53	17°57'19	9°40	22° 9	12°32	13°44	8°30	9° 0	19°37	26°43	20°35	15°R54	14°40	7° 9	10°26
S 5	11 7 49	18°56'38	22°37	22°40	13°44	14°23	8°44	8°58	19°41	26°44	20°36	15°54	14°37	7°16	10°30
M 6	11 11 46	19°55'54	5°M56	23°16	14°56	15° 1	8°59	8°56	19°44	26°45	20°38	15°53	14°34	7°23	10°34
T 7	11 15 42	20°55'09	19°35	23°55	16° 8	15°40	9°13	8°54	19°48	26°45	20°39	15°49	14°31	7°30	10°37
W 8	11 19 39	21°54'21	3°A33	24°39	17°20	16°18	9°27	8°52	19°51	26°46	20°41	15°45	14°28	7°36	10°41
T 9	11 23 35	22°53'31	17°46	25°25	18°33	16°56	9°42	8°49	19°54	26°46	20°42	15°39	14°24	7°43	10°44
F 10	11 27 32	23°52'39	2°M 9	26°16	19°45	17°35	9°56	8°47	19°58	26°47	20°44	15°33	14°21	7°50	10°48
S 11	11 31 29	24°51'45	16°35	27° 9	20°57	18°13	10°10	8°44	20° 1	26°47	20°45	15°28	14°18	7°56	10°52
S 12	11 35 25	25°50'49	1°A 0	28° 6	22° 9	18°51	10°25	8°42	20° 5	26°48	20°47	15°24	14°15	8° 3	10°55
M13	11 39 22	26°49'52	15°19	29° 5	23°22	19°30	10°39	8°39	20° 8	26°48	20°48	15°22	14°12	8°10	10°59
T 14	11 43 18	27°48'53	29°29	0°A 7	24°34	20° 8	10°53	8°36	20°12	26°49	20°50	15°D21	14° 9	8°17	11° 2
W15	11 47 15	28°47'52	13°S29	1°12	25°47	20°47	11° 7	8°33	20°15	26°49	20°51	15°22	14° 5	8°23	11° 6
T 16	11 51 11	29°46'49	27°19	2°19	26°59	21°25	11°21	8°30	20°18	26°49	20°52	15°23	14° 2	8°30	11° 9
F 17	11 55 8	0°Y45'45	10°S55	3°29	28°11	22° 3	11°35	8°27	20°22	26°50	20°54	15°R24	13°59	8°37	11°13
S 18	11 59 4	1°44'39	24°22	4°40	29°24	22°42	11°49	8°24	20°25	26°50	20°55	15°24	13°56	8°43	11°16
S 19	12 3 1	2°43'30	7°A37	5°54	0°A36	23°20	12° 3	8°21	20°29	26°50	20°57	15°21	13°53	8°50	11°20
M20	12 6 58	3°42'20	20°41	7°11	1°49	23°58	12°18	8°18	20°32	26°50	20°58	15°17	13°49	8°57	11°23
T 21	12 10 54	4°41'08	3°Y33	8°29	3° 1	24°37	12°31	8°15	20°35	26°50	21° 0	15°10	13°46	9° 4	11°27
W22	12 14 51	5°39'53	16°12	9°49	4°14	25°15	12°45	8°11	20°39	26°50	21° 1	15° 2	13°43	9°10	11°30
T 23	12 18 47	6°38'37	28°39	11°11	5°26	25°53	12°59	8° 8	20°42	26°51	21° 3	14°52	13°40	9°17	11°34
F 24	12 22 44	7°37'18	10°S54	12°35	6°39	26°31	13°13	8° 4	20°45	26°51	21° 4	14°42	13°37	9°24	11°37
S 25	12 26 40	8°35'58	22°58	14° 1	7°51	27°10	13°27	8° 1	20°49	26°R51	21° 5	14°33	13°34	9°30	11°41
S 26	12 30 37	9°34'35	4°II55	15°28	9° 4	27°48	13°41	7°57	20°52	26°51	21° 7	14°26	13°30	9°37	11°44
M27	12 34 33	10°33'10	16°46	16°58	10°17	28°26	13°54	7°54	20°55	26°51	21° 8	14°21	13°27	9°44	11°47
T 28	12 38 30	11°31'43	28°37	18°29	11°29	29° 4	14° 8	7°50	20°58	26°50	21°10	14°18	13°24	9°50	11°51
W29	12 42 26	12°30'14	10°S32	20° 2	12°42	29°43	14°22	7°46	21° 2	26°50	21°11	14°D17	13°21	9°57	11°54
T 30	12 46 23	13°28'42	22°36	21°36	13°54	0°II21	14°35	7°42	21° 5	26°50	21°13	14°17	13°18	10° 4	11°57
F 31	12 50 20	14°Y27'08	4°L54	23°A13	15°A 7	0°II59	14°A9	7°M38	21°A 8	26°A50	21°A14	14°A18	13°A15	10°II11	12°A 0

Delta T = 44m40s Julian Calendar 1 March 836 == Greg. Calendar 5 March 836

APRIL 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 54 16	15°Y25'32	17°L31	24°A51	16°A20	1°II37	15°A 2	7°R34	21°A11	26°R50	21°A15	14°R18	13°A11	10°II17	12°A 4
S 2	12 58 13	16°23'54	0°M31	26°31	17°32	2°16	15°16	7°M30	21°15	26°A50	21°17	14°A17	13° 8	10°24	12° 7
M 3	13 2 9	17°22'14	13°58	28°12	18°45	2°54	15°29	7°26	21°18	26°49	21°18	14°13	13° 5	10°31	12°10
T 4	13 6 6	18°20'31	27°51	29°56	19°58	3°32	15°43	7°22	21°21	26°49	21°19	14° 8	13° 2	10°37	12°13
W 5	13 10 2	19°18'47	12°A 9	1°Y41	21°10	4°10	15°56	7°18	21°24	26°49	21°21	13°59	12°59	10°44	12°16
T 6	13 13 59	20°17'01	26°46	3°27	22°23	4°48	16° 9	7°14	21°27	26°48	21°22	13°50	12°55	10°51	12°19
F 7	13 17 55	21°15'13	11°M35	5°16	23°36	5°26	16°22	7°10	21°30	26°48	21°23	13°40	12°52	10°58	12°22
S 8	13 21 52	22°13'23	26°28	7° 6	24°48	6° 5	16°35	7° 6	21°33	26°47	21°25	13°30	12°49	11° 4	12°25
S 9	13 25 49	23°11'32	11°A15	8°58	26° 1	6°43	16°48	7° 1	21°36	26°47	21°26	13°23	12°46	11°11	12°28
M10	13 29 45	24° 9'39	25°51	10°52	27°14	7°21	17° 1	6°57	21°39	26°46	21°27	13°18	12°43	11°18	12°31
T 11	13 33 42	25° 7'45	10°S11	12°47	28°27	7°59	17°14	6°53	21°42	26°46	21°29	13°15	12°40	11°24	12°34
W12	13 37 38	26° 5'49	24°11	14°44	29°39	8°37	17°27	6°48	21°45	26°45	21°30	13°D14	12°36	11°31	12°37
T 13	13 41 35	27° 3'52	7°A53	16°43	0°Y52	9°15	17°40	6°44	21°48	26°45	21°31	13°R14	12°33	11°38	12°40
F 14	13 45 31	28° 1'54	21°18	18°44	2° 5	9°53	17°53	6°40	21°51	26°44	21°32	13°14	12°30	11°45	12°43
S 15	13 49 28	28°59'54	4°A27	20°46	3°18	10°31	18° 5	6°35	21°54	26°43	21°34	13°13	12°27	11°51	12°45
S 16	13 53 24	29°57'52	17°23	22°50	4°30	11° 9	18°18	6°31	21°57	26°43	21°35	13° 9	12°24	11°58	12°48
M17	13 57 21	0°S55'50	0°Y 7	24°55	5°43	11°47	18°31	6°26	22° 0	26°42	21°36	13° 2	12°21	12° 5	12°51
T 18	14 1 18	1°53'45	12°40	27° 2	6°56	12°25	18°43	6°22	22° 3	26°41	21°37	12°52	12°17	12°11	12°54
W19	14 5 14	2°51'39	25° 4	29°10	8° 9	13° 3	18°55	6°17	22° 6	26°41	21°38	12°40	12°14	12°18	12°56
T 20	14 9 11	3°49'32	7°B18	1°B18	9°22	13°41	19° 8	6°13	22° 8	26°40	21°39	12°27	12°11	12°25	12°59
F 21	14 13 7	4°47'23	19°24	3°28	10°35	14°19	19°20	6° 8	22°11	26°39	21°41	12°13	12° 8	12°31	13° 1
S 22	14 17 4	5°45'13	1°II23	5°39	11°47	14°57	19°32	6° 4	22°14	26°38	21°42	12° 0	12° 5	12°38	13° 4
S 23	14 21 0	6°43'01	13°16	7°50	13° 0	15°35	19°44	5°59	22°16	26°37	21°43	11°49	12° 1	12°45	13° 6
M24	14 24 57	7°40'47	25° 6	10° 1	14°13	16°13	19°56	5°55	22°19	26°36	21°44	11°41	11°58	12°52	13° 9
T 25	14 28 53	8°38'32	6°S55	12°12	15°26	16°51	20° 8	5°51	22°22	26°35	21°45	11°35	11°55	12°58	13°11
W26	14 32 50	9°36'15	18°48	14°22	16°39	17°29	20°20	5°46	22°24	26°34	21°46	11°32	11°52	13° 5	13°14
T 27	14 36 47	10°33'57	0°L50	16°32	17°52	18° 7	20°32	5°42	22°27	26°34	21°47	11°31	11°49	13°12	13°16
F 28	14 40 43	11°31'37	13° 6	18°41	19° 5	18°45	20°43	5°37	22°29	26°33	21°48	11°31	11°46	13°18	13°18
S 29	14 44 40	12°29'15	25°40	20°49	20°18	19°23	20°55	5°33	22°32	26°31	21°49	11°31	11°42	13°25	13°21
S 30	14 48 36	13°B26'51	8°M38	22°S55	21°Y30	20°II 1	21°A 6	5°M28	22°A34	26°A30	21°A50	11°A29	11°A39	13°II32	13°A23

Delta T = 44m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 836

MAY 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 52 33	14♌24'26	22♍4	25♋0	22♋43	20♏39	21♏18	5°R24	22♏37	26°R29	21♏51	11°R26	11♏36	13♏38	13♏25
T 2	14 56 29	15°22'00	5♌59	27° 3	23°56	21°17	21°29	5♏19	22°39	26♏28	21°52	11♏19	11°33	13°45	13°27
W 3	15 0 26	16°19'32	20°23	29° 4	25° 9	21°55	21°40	5°15	22°42	26°27	21°53	11°11	11°30	13°52	13°29
T 4	15 4 22	17°17'02	5♏12	1♏2	26°22	22°33	21°51	5°11	22°44	26°26	21°54	11° 1	11°26	13°59	13°31
F 5	15 8 19	18°14'32	20°17	2°58	27°35	23°11	22° 2	5° 6	22°46	26°25	21°55	10°50	11°23	14° 5	13°33
S 6	15 12 16	19°12'00	5♏29	4°52	28°48	23°49	22°13	5° 2	22°48	26°24	21°56	10°40	11°20	14°12	13°35
S 7	15 16 12	20° 9'28	20°37	6°43	0♏1	24°27	22°24	4°58	22°51	26°22	21°57	10°31	11°17	14°19	13°37
M 8	15 20 9	21° 6'55	5♏31	8°32	1°14	25° 5	22°35	4°54	22°53	26°21	21°58	10°25	11°14	14°25	13°39
T 9	15 24 5	22° 4'20	20° 6	10°17	2°27	25°43	22°45	4°50	22°55	26°20	21°59	10°22	11°11	14°32	13°41
W10	15 28 2	23° 1'45	4♏16	12° 0	3°40	26°20	22°56	4°45	22°57	26°19	21°59	10°21	11° 7	14°39	13°42
T 11	15 31 58	23°59'09	18° 2	13°41	4°53	26°58	23° 6	4°41	22°59	26°17	22° 0	10°21	11° 4	14°45	13°44
F 12	15 35 55	24°56'33	1♏25	15°18	6° 6	27°36	23°16	4°37	23° 1	26°16	22° 1	10°21	11° 1	14°52	13°46
S 13	15 39 51	25°53'55	14°28	16°52	7°19	28°14	23°27	4°33	23° 3	26°15	22° 2	10°19	10°58	14°59	13°47
S 14	15 43 48	26°51'17	27°13	18°24	8°32	28°52	23°37	4°29	23° 5	26°13	22° 2	10°16	10°55	15° 6	13°49
M15	15 47 45	27°48'39	9♏44	19°53	9°45	29°30	23°47	4°25	23° 7	26°12	22° 3	10°10	10°52	15°12	13°51
T 16	15 51 41	28°45'59	22° 4	21°19	10°58	0♏8	23°56	4°21	23° 9	26°11	22° 4	10° 1	10°48	15°19	13°52
W17	15 55 38	29°43'20	4♏15	22°42	12°11	0°46	24° 6	4°18	23°11	26° 9	22° 5	9°50	10°45	15°26	13°53
T 18	15 59 34	0♏40'39	16°18	24° 1	13°24	1°23	24°16	4°14	23°12	26° 8	22° 5	9°38	10°42	15°32	13°55
F 19	16 3 31	1°37'58	28°16	25°18	14°38	2° 1	24°25	4°10	23°14	26° 6	22° 6	9°26	10°39	15°39	13°56
S 20	16 7 27	2°35'16	10♏9	26°32	15°51	2°39	24°35	4° 6	23°16	26° 5	22° 7	9°14	10°36	15°46	13°57
S 21	16 11 24	3°32'33	22° 0	27°42	17° 4	3°17	24°44	4° 3	23°17	26° 4	22° 7	9° 4	10°32	15°52	13°59
M22	16 15 20	4°29'50	3♏20	28°50	18°17	3°55	24°53	3°59	23°19	26° 2	22° 8	8°56	10°29	15°59	14° 0
T 23	16 19 17	5°27'06	15°39	29°54	19°30	4°33	25° 2	3°56	23°21	26° 1	22° 8	8°51	10°26	16° 6	14° 1
W24	16 23 14	6°24'21	27°34	0♏55	20°43	5°11	25°11	3°52	23°22	25°59	22° 9	8°49	10°23	16°13	14° 2
T 25	16 27 10	7°21'35	9♏37	1°52	21°56	5°48	25°20	3°49	23°24	25°58	22° 9	8°D48	10°20	16°19	14° 3
F 26	16 31 7	8°18'48	21°53	2°46	23°10	6°26	25°28	3°46	23°25	25°56	22°10	8°48	10°17	16°26	14° 4
S 27	16 35 3	9°16'01	4♏26	3°36	24°23	7° 4	25°37	3°42	23°26	25°55	22°10	8°R49	10°13	16°33	14° 5
S 28	16 39 0	10°13'13	17°21	4°22	25°36	7°42	25°45	3°39	23°28	25°53	22°11	8°49	10°10	16°39	14° 6
M29	16 42 56	11°10'24	0♏42	5° 5	26°49	8°20	25°53	3°36	23°29	25°52	22°11	8°47	10° 7	16°46	14° 7
T 30	16 46 53	12° 7'34	14°32	5°44	28° 3	8°57	26° 1	3°33	23°30	25°50	22°12	8°43	10° 4	16°53	14° 7
W31	16 50 49	13♏4'44	28♏50	6♏18	29♏16	9♏35	26♏9	3♏30	23♏31	25♏48	22♏12	8♏38	10♏1	16♏59	14♏8

Delta T = 44m39s Julian Calendar 1 May 836 == Greg. Calendar 5 May 836

JUNE 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 54 46	14♏1'53	13♏36	6♏49	0♏29	10♏13	26♏17	3°R27	23♏33	25°R47	22♏13	8°R30	9♏58	17♏6	14♏9
F 2	16 58 43	14°59'02	28°41	7°15	1°42	10°51	26°25	3♏24	23°34	25♏45	22°13	8♏23	9°54	17°13	14° 9
S 3	17 2 39	15°56'11	13♏57	7°37	2°56	11°29	26°32	3°22	23°35	25°44	22°13	8°15	9°51	17°20	14°10
S 4	17 6 36	16°53'19	29°14	7°54	4° 9	12° 7	26°40	3°19	23°36	25°42	22°14	8° 9	9°48	17°26	14°10
M 5	17 10 32	17°50'27	14♏20	8° 7	5°22	12°44	26°47	3°17	23°37	25°40	22°14	8° 5	9°45	17°33	14°11
T 6	17 14 29	18°47'35	29° 7	8°16	6°36	13°22	26°54	3°14	23°38	25°39	22°14	8° 3	9°42	17°40	14°11
W 7	17 18 25	19°44'44	13♏29	8°R19	7°49	14° 0	27° 1	3°12	23°39	25°37	22°14	8°D 3	9°38	17°46	14°11
T 8	17 22 22	20°41'52	27°24	8°18	9° 2	14°38	27° 8	3° 9	23°39	25°36	22°15	8° 3	9°35	17°53	14°12
F 9	17 26 19	21°39'00	10♏53	8°13	10°16	15°16	27°14	3° 7	23°40	25°34	22°15	8° 5	9°32	18° 0	14°12
S 10	17 30 15	22°36'09	23°58	8° 3	11°29	15°53	27°21	3° 5	23°41	25°32	22°15	8°R 5	9°29	18° 6	14°12
S 11	17 34 12	23°33'17	6♏41	7°48	12°43	16°31	27°27	3° 3	23°42	25°31	22°15	8° 4	9°26	18°13	14°12
M12	17 38 8	24°30'26	19° 8	7°30	13°56	17° 9	27°33	3° 1	23°42	25°29	22°15	8° 1	9°23	18°20	14°12
T 13	17 42 5	25°27'36	1♏21	7° 7	15° 9	17°47	27°39	2°59	23°43	25°28	22°16	7°57	9°19	18°26	14°R12
W14	17 46 1	26°24'46	13°25	6°41	16°23	18°25	27°45	2°57	23°43	25°26	22°16	7°51	9°16	18°33	14°12
T 15	17 49 58	27°21'56	25°21	6°11	17°36	19° 3	27°51	2°56	23°44	25°24	22°16	7°44	9°13	18°40	14°12
F 16	17 53 54	28°19'06	7♏13	5°39	18°50	19°40	27°56	2°54	23°44	25°23	22°16	7°36	9°10	18°47	14°12
S 17	17 57 51	29°16'17	19° 4	5° 4	20° 4	20°18	28° 1	2°52	23°45	25°21	22°16	7°29	9° 7	18°53	14°12
S 18	18 1 48	0♏13'28	0♏54	4°27	21°17	20°56	28° 7	2°51	23°45	25°19	22°R16	7°24	9° 4	19° 0	14°12
M19	18 5 44	1°10'39	12°45	3°49	22°31	21°34	28°11	2°50	23°45	25°18	22°16	7°19	9° 0	19° 7	14°11
T 20	18 9 41	2° 7'50	24°41	3°10	23°44	22°12	28°16	2°48	23°46	25°16	22°16	7°17	8°57	19°13	14°11
W21	18 13 37	3° 5'02	6♏42	2°31	24°58	22°50	28°21	2°47	23°46	25°15	22°16	7°D16	8°54	19°20	14°11
T 22	18 17 34	4° 2'14	18°53	1°53	26°12	23°27	28°25	2°46	23°46	25°13	22°16	7°17	8°51	19°27	14°10
F 23	18 21 30	4°59'26	1♏15	1°16	27°25	24° 5	28°30	2°45	23°46	25°11	22°16	7°18	8°48	19°33	14°10
S 24	18 25 27	5°56'38	13°52	0°42	28°39	24°43	28°34	2°44	23°46	25°10	22°15	7°20	8°44	19°40	14° 9
S 25	18 29 23	6°53'50	26°48	0°10	29°53	25°21	28°38	2°44	23°R46	25° 8	22°15	7°21	8°41	19°47	14° 8
M26	18 33 20	7°51'02	10♏6	29♏41	1♏6	25°59	28°41	2°43	23°46	25° 7	22°15	7°R21	8°38	19°53	14° 8
T 27	18 37 17	8°48'15	23°49	29°16	2°20	26°37	28°45	2°42	23°46	25° 5	22°15	7°20	8°35	20° 0	14° 7
W28	18 41 13	9°45'28	7♏57	28°55	3°34	27°15	28°48	2°42	23°46	25° 4	22°15	7°18	8°32	20° 7	14° 6
T 29	18 45 10	10°42'41	22°29	28°39	4°47	27°53	28°52	2°41	23°46	25° 2	22°14	7°15	8°29	20°14	14° 5
F 30	18 49 6	11♏39'55	7♏21	28♏28	6♏1	28♏30	28♏55	2♏41	23♏45	25♏1	22♏14	7♏12	8♏25	20♏20	14♏4

Delta T = 44m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 836

JULY 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 53 3	12☉37'09	22♂26	28°R22	7☽15	29☉8	28♂57	2°R41	23°R45	24°R59	22°R14	7°R 9	8☉22	20♂27	14°R 3
S 2	18 56 59	13°34'24	7☽35	28°D22	8°29	29°46	29° 0	2♂41	23♂45	24♂57	22♂14	7☉6	8°19	20°34	14♂2
M 3	19 0 56	14°31'39	22°39	28♂27	9°43	0♂24	29° 3	2°D41	23°44	24°56	22°13	7° 5	8°16	20°40	14° 1
T 4	19 4 52	15°28'56	7☉28	28°39	10°56	1° 2	29° 5	2°41	23°44	24°54	22°13	7°D 4	8°13	20°47	14° 0
W 5	19 8 49	16°26'13	21°57	28°56	12°10	1°40	29° 7	2°41	23°44	24°53	22°13	7° 5	8°10	20°54	13°59
T 6	19 12 46	17°23'30	6♂8	0 29°20	13°24	2°18	29° 9	2°41	23°43	24°52	22°12	7° 6	8° 6	21° 0	13°58
F 7	19 16 42	18°20'49	19°36	29°50	14°38	2°56	29°10	2°42	23°43	24°50	22°12	7° 7	8° 3	21° 7	13°57
S 8	19 20 39	19°18'09	2♀46	0☉26	15°52	3°34	29°12	2°42	23°42	24°49	22°11	7° 8	8° 0	21°14	13°56
S 9	19 24 35	20°15'31	15°34	1° 7	17° 6	4°12	29°13	2°43	23°41	24°47	22°11	7°R 9	7°57	21°20	13°54
M10	19 28 32	21°12'53	28° 1	1°55	18°20	4°50	29°14	2°44	23°41	24°46	22°11	7° 9	7°54	21°27	13°53
T 11	19 32 28	22°10'17	10♂14	2°49	19°34	5°28	29°15	2°44	23°40	24°44	22°10	7° 8	7°50	21°34	13°51
W12	19 36 25	23° 7'42	2°14	3°49	20°48	6° 6	29°16	2°45	23°39	24°43	22°10	7° 7	7°47	21°41	13°50
T 13	19 40 21	24° 5'08	4♂8	4°54	22° 2	6°44	29°16	2°46	23°38	24°42	22° 9	7° 5	7°44	21°47	13°48
F 14	19 44 18	25° 2'35	15°58	6° 5	23°16	7°22	29°17	2°47	23°37	24°40	22° 8	7° 3	7°41	21°54	13°47
S 15	19 48 15	26° 0'04	27°48	7°22	24°30	8° 0	29°R17	2°48	23°36	24°39	22° 8	7° 1	7°38	22° 1	13°45
S 16	19 52 11	26°57'34	9☉41	8°43	25°44	8°38	29°17	2°50	23°35	24°38	22° 7	7° 0	7°35	22° 7	13°44
M17	19 56 8	27°55'05	21°38	10°10	26°58	9°16	29°17	2°51	23°34	24°36	22° 7	6°59	7°31	22°14	13°42
T 18	20 0 4	28°52'37	3♂43	11°41	28°12	9°54	29°16	2°52	23°33	24°35	22° 6	6°D59	7°28	22°21	13°40
W19	20 4 1	29°50'11	15°56	13°16	29°26	10°32	29°15	2°54	23°32	24°34	22° 6	6°59	7°25	22°27	13°38
T 20	20 7 57	0♂47'45	28°20	14°56	0♂41	11°10	29°15	2°56	23°31	24°33	22° 5	6°59	7°22	22°34	13°37
F 21	20 11 54	1°45'21	10♂57	16°40	1°55	11°48	29°13	2°57	23°30	24°31	22° 4	7° 0	7°19	22°41	13°35
S 22	20 15 50	2°42'57	23°47	18°27	3° 9	12°26	29°12	2°59	23°29	24°30	22° 3	7° 0	7°16	22°47	13°33
S 23	20 19 47	3°40'35	6♂53	20°17	4°23	13° 4	29°11	3° 1	23°27	24°29	22° 3	7° 1	7°12	22°54	13°31
M24	20 23 44	4°38'14	20°15	22°10	5°37	13°42	29° 9	3° 3	23°26	24°28	22° 2	7° 1	7° 9	23° 1	13°29
T 25	20 27 40	5°35'54	3♂56	24° 4	6°52	14°21	29° 7	3° 5	23°25	24°27	22° 1	7°R 1	7° 6	23° 7	13°27
W26	20 31 37	6°33'35	17°56	26° 1	8° 6	14°59	29° 5	3° 7	23°23	24°26	22° 1	7°D 1	7° 3	23°14	13°25
T 27	20 35 33	7°31'17	2♂17	28° 0	9°20	15°37	29° 3	3°10	23°22	24°25	22° 0	7° 1	7° 0	23°21	13°23
F 28	20 39 30	8°29'00	16°45	29°59	10°34	16°15	29° 0	3°12	23°20	24°24	21°59	7° 1	6°56	23°27	13°21
S 29	20 43 26	9°26'44	1♂28	1♂59	11°49	16°53	28°58	3°15	23°19	24°22	21°58	7° 1	6°53	23°34	13°18
S 30	20 47 23	10°24'30	16°17	3°59	13° 3	17°31	28°55	3°17	23°17	24°21	21°57	7° 2	6°50	23°41	13°16
M31	20 51 20	11♂22'17	1♂3	6♂0	14♂17	18♂10	28♂52	3♂20	23♂16	24♂20	21♂57	7°R 2	6♂47	23♂48	13♂14

Delta T = 44m37s

Julian Calendar 1 July 836 == Greg. Calendar 5 July 836

AUGUST 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 55 16	12♂20'06	15☉41	8♂1	15♂32	18♂48	28°R49	3♂22	23°R14	24°R20	21°R56	7°R 2	6☉44	23♂54	13°R12
W 2	20 59 13	13°17'56	0♂8	10° 1	16°46	19°26	28♂45	3°25	23♂12	24♂19	21♂55	7☉1	6°41	24° 1	13♂9
T 3	21 3 9	14°15'47	14° 6	12° 1	18° 0	20° 4	28°42	3°28	23°11	24°18	21°54	7° 1	6°37	24° 8	13° 7
F 4	21 7 6	15°13'41	27°45	14° 0	19°15	20°42	28°38	3°31	23° 9	24°17	21°53	7° 0	6°34	24°14	13° 5
S 5	21 11 2	16°11'36	10♀59	15°58	20°29	21°21	28°34	3°34	23° 7	24°16	21°52	6°59	6°31	24°21	13° 2
S 6	21 14 59	17° 9'33	23°50	17°55	21°43	21°59	28°30	3°37	23° 5	24°15	21°51	6°58	6°28	24°28	13° 0
M 7	21 18 55	18° 7'32	6♂21	19°52	22°58	22°37	28°26	3°41	23° 4	24°14	21°50	6°57	6°25	24°34	12°58
T 8	21 22 52	19° 5'33	18°35	21°47	24°12	23°16	28°21	3°44	23° 2	24°14	21°49	6°D57	6°22	24°41	12°55
W 9	21 26 49	20° 3'35	0♂36	23°41	25°27	23°54	28°16	3°47	23° 0	24°13	21°48	6°57	6°18	24°48	12°53
T 10	21 30 45	21° 1'40	12°29	25°34	26°41	24°32	28°12	3°51	22°58	24°12	21°47	6°58	6°15	24°54	12°50
F 11	21 34 42	21°59'47	24°19	27°26	27°56	25°11	28° 7	3°54	22°56	24°11	21°46	6°59	6°12	25° 1	12°47
S 12	21 38 38	22°57'56	6♂10	29°16	29°10	25°49	28° 1	3°58	22°54	24°11	21°45	7° 0	6° 9	25° 8	12°45
S 13	21 42 35	23°56'07	18° 7	1♂6	0♂25	26°27	27°56	4° 2	22°52	24°10	21°44	7° 2	6° 6	25°14	12°42
M14	21 46 31	24°54'20	0♂11	2°54	1°39	27° 6	27°51	4° 6	22°50	24°10	21°43	7° 2	6° 2	25°21	12°40
T 15	21 50 28	25°52'34	12°27	4°41	2°54	27°44	27°45	4°10	22°48	24° 9	21°42	7°R 2	5°59	25°28	12°37
W16	21 54 24	26°50'51	24°56	6°27	4° 8	28°23	27°39	4°14	22°46	24° 8	21°41	7° 2	5°56	25°34	12°34
T 17	21 58 21	27°49'09	7♂38	8°11	5°23	29° 1	27°33	4°18	22°44	24° 8	21°40	7° 0	5°53	25°41	12°32
F 18	22 2 18	28°47'29	20°36	9°55	6°37	29°40	27°27	4°22	22°41	24° 7	21°39	6°57	5°50	25°48	12°29
S 19	22 6 14	29°45'51	3♂47	11°37	7°52	0♂18	27°21	4°26	22°39	24° 7	21°38	6°54	5°47	25°54	12°26
S 20	22 10 11	0♂44'15	17°12	13°18	9° 6	0°57	27°15	4°30	22°37	24° 7	21°37	6°50	5°43	26° 1	12°24
M21	22 14 7	1°42'40	0♂50	14°58	10°21	1°35	27° 8	4°35	22°35	24° 6	21°36	6°47	5°40	26° 8	12°21
T 22	22 18 4	2°41'07	14°39	16°37	11°36	2°14	27° 2	4°39	22°33	24° 6	21°35	6°45	5°37	26°14	12°18
W23	22 22 0	3°39'36	28°38	18°15	12°50	2°52	26°55	4°44	22°30	24° 6	21°34	6°D44	5°34	26°21	12°16
T 24	22 25 57	4°38'06	12♂46	19°52	14° 5	3°31	26°48	4°48	22°28	24° 5	21°33	6°44	5°31	26°28	12°13
F 25	22 29 53	5°36'39	27° 1	21°27	15°19	4°10	26°41	4°53	22°26	24° 5	21°31	6°45	5°28	26°34	12°10
S 26	22 33 50	6°35'12	11♂22	23° 2	16°34	4°48	26°34	4°58	22°24	24° 5	21°30	6°46	5°24	26°41	12° 7
S 27	22 37 47	7°33'48	25°44	24°36	17°49	5°27	26°27	5° 2	22°21	24° 5	21°29	6°48	5°21	26°48	12° 5
M28	22 41 43	8°32'25	10☉4	26° 8	19° 3	6° 6	26°19	5° 7	22°19	24° 4	21°28	6°R48	5°18	26°55	12° 2
T 29	22 45 40	9°31'04	24°19	27°40	20°18	6°44	26°12	5°12	22°17	24° 4	21°27	6°47	5°15	27° 1	11°59
W30	22 49 36	10°29'45	8♂23	29°10	21°32	7°23	26° 5	5°17	22°14	24° 4	21°26	6°44	5°12	27° 8	11°56
T 31	22 53 33	11♂28'28	22♂13	0♂40	22♂47	8♂2	25♂57	5♂22	22♂12	24♂4	21♂25	6♂40	5♂8	27♂15	11♂53

Delta T = 44m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 836

SEPTEMBER 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 57 29	12♐27'13	5♃45	2♂ 8	24♐ 2	8♐41	25°R50	5♐27	22°R10	24♌ 4	21°R23	6°R34	5♌ 5	27♐21	11°R51	
S 2	23 1 26	13°26'00	18°56	3°36	25°16	9°19	25♌42	5°33	22♌ 7	24° 4	21♌22	6♌28	5° 2	27♐28	11♌48	
S 3	23 5 22	14°24'49	1♃47	5° 2	26°31	9°58	25°34	5°38	22° 5	24° 4	21°21	6°22	4°59	27°35	11°45	
M 4	23 9 19	15°23'41	14°18	6°28	27°45	10°37	25°26	5°43	22° 2	24° 4	21°20	6°17	4°56	27°41	11°42	
T 5	23 13 15	16°22'35	26°33	7°52	29° 0	11°16	25°18	5°48	22° 0	24° 4	21°19	6°13	4°53	27°48	11°40	
W 6	23 17 12	17°21'32	8♐34	9°15	0♂15	11°55	25°11	5°54	21°58	24° 5	21°17	6°11	4°49	27°55	11°37	
T 7	23 21 9	18°20'30	20°28	10°37	1°29	12°34	25° 3	5°59	21°55	24° 5	21°16	6°D11	4°46	28° 1	11°34	
F 8	23 25 5	19°19'31	2♁17	11°58	2°44	13°12	24°55	6° 5	21°53	24° 5	21°15	6°11	4°43	28° 8	11°31	
S 9	23 29 2	20°18'35	14° 9	13°17	3°59	13°51	24°47	6°11	21°50	24° 5	21°14	6°13	4°40	28°15	11°29	
S 10	23 32 58	21°17'41	26° 7	14°36	5°13	14°30	24°38	6°16	21°48	24° 5	21°13	6°14	4°37	28°21	11°26	
M11	23 36 55	22°16'49	8♐17	15°53	6°28	15° 9	24°30	6°22	21°45	24° 6	21°12	6°R15	4°33	28°28	11°23	
T 12	23 40 51	23°15'59	20°42	17° 8	7°43	15°48	24°22	6°28	21°43	24° 6	21°10	6°13	4°30	28°35	11°20	
W13	23 44 48	24°15'12	3♐24	18°23	8°57	16°27	24°14	6°34	21°41	24° 6	21° 9	6°10	4°27	28°41	11°18	
T 14	23 48 44	25°14'26	16°26	19°35	10°12	17° 6	24° 6	6°39	21°38	24° 7	21° 8	6° 5	4°24	28°48	11°15	
F 15	23 52 41	26°13'43	29°46	20°46	11°27	17°45	23°58	6°45	21°36	24° 7	21° 7	5°57	4°21	28°55	11°12	
S 16	23 56 38	27°13'02	13♂24	21°55	12°41	18°25	23°50	6°51	21°33	24° 8	21° 6	5°49	4°18	29° 1	11°10	
S 17	0 0 34	28°12'23	27°16	23° 2	13°56	19° 4	23°42	6°57	21°31	24° 8	21° 4	5°40	4°14	29° 8	11° 7	
M18	0 4 31	29°11'46	11♐18	24° 7	15°11	19°43	23°34	7° 3	21°29	24° 9	21° 3	5°32	4°11	29°15	11° 4	
T 19	0 8 27	0♂11'11	25°26	25°10	16°25	20°22	23°26	7° 9	21°26	24° 9	21° 2	5°25	4° 8	29°21	11° 2	
W20	0 12 24	1°10'38	9♌37	26°10	17°40	21° 1	23°18	7°16	21°24	24°10	21° 1	5°21	4° 5	29°28	10°59	
T 21	0 16 20	2°10'07	23°47	27° 7	18°55	21°40	23°10	7°22	21°21	24°11	21° 0	5°19	4° 2	29°35	10°57	
F 22	0 20 17	3° 9'37	7♁55	28° 2	20° 9	22°20	23° 2	7°28	21°19	24°11	20°59	5°D19	3°59	29°41	10°54	
S 23	0 24 13	4° 9'09	21°59	28°53	21°24	22°59	22°55	7°34	21°17	24°12	20°58	5°19	3°55	29°48	10°52	
S 24	0 28 10	5° 8'43	5♌59	29°41	22°38	23°38	22°47	7°41	21°14	24°13	20°56	5°R20	3°52	29°55	10°49	
M25	0 32 7	6° 8'19	19°54	0♐24	23°53	24°18	22°39	7°47	21°12	24°14	20°55	5°19	3°49	0♁ 1	10°47	
T 26	0 36 3	7° 7'56	3♌42	1° 3	25° 8	24°57	22°32	7°54	21°10	24°14	20°54	5°16	3°46	0° 8	10°44	
W27	0 40 0	8° 7'36	17°21	1°38	26°22	25°36	22°24	8° 0	21° 7	24°15	20°53	5°10	3°43	0°15	10°42	
T 28	0 43 56	9° 7'17	0♃49	2° 7	27°37	26°16	22°17	8° 6	21° 5	24°16	20°52	5° 1	3°39	0°21	10°40	
F 29	0 47 53	10° 7'00	14° 4	2°30	28°52	26°55	22° 9	8°13	21° 3	24°17	20°51	4°51	3°36	0°28	10°37	
S 30	0 51 49	11♂ 6'45	27♃ 3	2♐47	0♐ 6	27♐34	22♌ 2	8♐20	21♌ 1	24♌18	20♌50	4♌39	3♌33	0♁35	10♌35	

Delta T = 44m36s Julian Calendar 1 Sept. 836 == Greg. Calendar 5 Sept. 836

OCTOBER 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 55 46	12♏ 6'33	9♃46	2♐57	1♐21	28♐14	21°R55	8♐26	20°R58	24♌19	20°R49	4°R27	3♌30	0♁41	10°R33	
M 2	0 59 42	13° 6'23	22°13	2°R59	2°35	28°53	21♌48	8°33	20♌56	24°20	20♌47	4♌16	3°27	0°48	10♌30	
T 3	1 3 39	14° 6'15	4♐26	2°54	3°50	29°33	21°41	8°39	20°54	24°21	20°46	4° 7	3°24	0°55	10°28	
W 4	1 7 36	15° 6'09	16°26	2°40	5° 5	0♂12	21°34	8°46	20°52	24°22	20°45	4° 1	3°20	1° 1	10°26	
T 5	1 11 32	16° 6'05	28°18	2°17	6°19	0°52	21°28	8°53	20°50	24°23	20°44	3°57	3°17	1° 8	10°24	
F 6	1 15 29	17° 6'04	10♁ 6	1°44	7°34	1°32	21°21	9° 0	20°48	24°24	20°43	3°56	3°14	1°15	10°22	
S 7	1 19 25	18° 6'04	21°56	1° 3	8°48	2°11	21°15	9° 6	20°46	24°25	20°42	3°D56	3°11	1°21	10°20	
S 8	1 23 22	19° 6'07	3♏54	0°12	10° 3	2°51	21° 8	9°13	20°44	24°26	20°41	3°R56	3° 8	1°28	10°18	
M 9	1 27 18	20° 6'13	16° 4	29♂13	11°17	3°30	21° 2	9°20	20°41	24°28	20°40	3°55	3° 5	1°35	10°16	
T 10	1 31 15	21° 6'20	28°32	28° 7	12°32	4°10	20°56	9°27	20°39	24°29	20°39	3°53	3° 1	1°41	10°14	
W11	1 35 11	22° 6'29	11♐21	26°54	13°47	4°50	20°51	9°34	20°38	24°30	20°38	3°48	2°58	1°48	10°12	
T 12	1 39 8	23° 6'40	24°35	25°38	15° 1	5°30	20°45	9°41	20°36	24°31	20°37	3°40	2°55	1°55	10°10	
F 13	1 43 4	24° 6'54	8♏13	24°20	16°16	6° 9	20°39	9°48	20°34	24°33	20°36	3°30	2°52	2° 1	10° 8	
S 14	1 47 1	25° 7'09	22°14	23° 2	17°30	6°49	20°34	9°54	20°32	24°34	20°35	3°18	2°49	2° 8	10° 7	
S 15	1 50 58	26° 7'26	6♐32	21°47	18°45	7°29	20°29	10° 1	20°30	24°35	20°34	3° 6	2°45	2°15	10° 5	
M16	1 54 54	27° 7'46	21° 2	20°37	19°59	8° 9	20°24	10° 8	20°28	24°37	20°33	2°54	2°42	2°21	10° 3	
T 17	1 58 51	28° 8'06	5♌37	19°35	21°14	8°49	20°19	10°15	20°26	24°38	20°33	2°45	2°39	2°28	10° 2	
W18	2 2 47	29° 8'29	20°10	18°42	22°28	9°29	20°14	10°22	20°25	24°40	20°32	2°38	2°36	2°35	10° 0	
T 19	2 6 44	0♐ 8'53	4♁36	18° 0	23°43	10° 9	20°10	10°29	20°23	24°41	20°31	2°34	2°33	2°41	9°58	
F 20	2 10 40	1° 9'18	18°50	17°29	24°58	10°49	20° 5	10°36	20°21	24°43	20°30	2°33	2°30	2°48	9°57	
S 21	2 14 37	2° 9'45	2♌52	17°10	26°12	11°29	20° 1	10°44	20°20	24°44	20°29	2°32	2°26	2°55	9°56	
S 22	2 18 34	3°10'13	16°42	17°D 3	27°27	12° 9	19°57	10°51	20°18	24°46	20°28	2°32	2°23	3° 1	9°54	
M23	2 22 30	4°10'42	0♌19	17° 6	28°41	12°49	19°54	10°58	20°16	24°47	20°27	2°31	2°20	3° 8	9°53	
T 24	2 26 27	5°11'13	13°45	17°21	29°55	13°29	19°50	11° 5	20°15	24°49	20°27	2°26	2°17	3°15	9°51	
W25	2 30 23	6°11'44	27° 1	17°45	1♌10	14° 9	19°47	11°12	20°13	24°51	20°26	2°19	2°14	3°21	9°50	
T 26	2 34 20	7°12'18	10♃ 5	18°18	2°24	14°49	19°44	11°19	20°12	24°52	20°25	2° 9	2°10	3°28	9°49	
F 27	2 38 16	8°12'53	22°58	18°59	3°39	15°29	19°41	11°26	20°11	24°54	20°24	1°57	2° 7	3°35	9°48	
S 28	2 42 13	9°13'29	5♃40	19°48	4°53	16° 9	19°38	11°33	20° 9	24°56	20°24	1°43	2° 4	3°41	9°47	
S 29	2 46 9	10°14'07	18° 9	20°43	6° 8	16°50	19°35	11°40	20° 8	24°57	20°23	1°29	2° 1	3°48	9°46	
M30	2 50 6	11°14'46	0♐27	21°43	7°22	17°30	19°33	11°47	20° 7	24°59	20°22	1°16	1°58	3°55	9°45	
T 31	2 54 2	12♐15'27	12♐33	22♏48	8♌36	18♏10	19♌31	11♐54	20♌ 5	25♌ 1	20♌22	1♌ 5	1♌55	4♁ 1	9♌44	

Delta T = 44m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 836

NOVEMBER 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	2 57 59	13♐16'10	24♐29	23♏58	9♏51	18♏50	19°R29	12♐ 2	20°R 4	25♏ 3	20°R21	0°R57	1♏51	4♏ 8	9°R43
T 2	3 1 56	14°16'54	6♏19	25°11	11° 5	19°31	19°H27	12° 9	20°H 3	25° 4	20°H20	0♏52	1°48	4°15	9°H42
F 3	3 5 52	15°17'39	18° 6	26°27	12°20	20°11	19°25	12°16	20° 2	25° 6	20°20	0°49	1°45	4°21	9°41
S 4	3 9 49	16°18'27	29°54	27°45	13°34	20°51	19°24	12°23	20° 1	25° 8	20°19	0°D48	1°42	4°28	9°41
S 5	3 13 45	17°19'15	11♐49	29° 6	14°48	21°32	19°23	12°30	20° 0	25°10	20°19	0°R49	1°39	4°35	9°40
M 6	3 17 42	18°20'06	23°56	0♐29	16° 3	22°12	19°22	12°37	19°59	25°12	20°18	0°49	1°36	4°41	9°39
T 7	3 21 38	19°20'57	6♐22	1°54	17°17	22°53	19°21	12°44	19°58	25°14	20°17	0°47	1°32	4°48	9°39
W 8	3 25 35	20°21'51	19°10	3°20	18°31	23°33	19°21	12°51	19°57	25°16	20°17	0°44	1°29	4°55	9°38
T 9	3 29 31	21°22'45	2♏24	4°46	19°45	24°14	19°20	12°58	19°56	25°18	20°16	0°38	1°26	5° 1	9°38
F 10	3 33 28	22°23'41	16° 7	6°14	21° 0	24°54	19°D20	13° 5	19°56	25°20	20°16	0°29	1°23	5° 8	9°38
S 11	3 37 25	23°24'39	0♐18	7°43	22°14	25°35	19°20	13°12	19°55	25°22	20°16	0°19	1°20	5°15	9°37
S 12	3 41 21	24°25'37	14°53	9°13	23°28	26°16	19°21	13°19	19°54	25°24	20°15	0° 8	1°16	5°21	9°37
M13	3 45 18	25°26'37	29°44	10°43	24°42	26°56	19°21	13°26	19°54	25°26	20°15	29°S58	1°13	5°28	9°37
T 14	3 49 14	26°27'38	14♏44	12°13	25°57	27°37	19°22	13°33	19°53	25°28	20°14	29°49	1°10	5°35	9°37
W15	3 53 11	27°28'40	29°42	13°44	27°11	28°18	19°23	13°40	19°53	25°30	20°14	29°43	1° 7	5°41	9°37
T 16	3 57 7	28°29'43	14♏31	15°15	28°25	28°58	19°24	13°47	19°52	25°32	20°14	29°40	1° 4	5°48	9°D37
F 17	4 1 4	29°30'46	29° 4	16°47	29°39	29°39	19°25	13°54	19°52	25°34	20°13	29°D39	1° 1	5°55	9°37
S 18	4 5 1	0♏31'49	13♏17	18°18	0♏53	0♐20	19°27	14° 1	19°51	25°36	20°13	29°39	0°57	6° 1	9°37
S 19	4 8 57	1°32'54	27°11	19°50	2° 7	1° 1	19°29	14° 8	19°51	25°38	20°13	29°R40	0°54	6° 8	9°37
M20	4 12 54	2°33'58	10♏44	21°23	3°21	1°42	19°31	14°15	19°51	25°40	20°13	29°40	0°51	6°15	9°37
T 21	4 16 50	3°35'03	24° 0	22°55	4°36	2°23	19°33	14°22	19°51	25°42	20°12	29°38	0°48	6°21	9°37
W22	4 20 47	4°36'09	7♏ 1	24°27	5°50	3° 3	19°35	14°29	19°50	25°45	20°12	29°33	0°45	6°28	9°38
T 23	4 24 43	5°37'15	19°47	26° 0	7° 4	3°44	19°38	14°36	19°50	25°47	20°12	29°26	0°42	6°34	9°38
F 24	4 28 40	6°38'21	2♏22	27°33	8°17	4°25	19°41	14°42	19°50	25°49	20°12	29°17	0°38	6°41	9°38
S 25	4 32 36	7°39'28	14°45	29° 6	9°31	5° 6	19°44	14°49	19°D50	25°51	20°12	29° 7	0°35	6°48	9°39
S 26	4 36 33	8°40'36	26°59	0♏39	10°45	5°47	19°47	14°56	19°50	25°53	20°12	28°57	0°32	6°54	9°39
M27	4 40 30	9°41'44	9♐ 5	2°12	11°59	6°28	19°50	15° 2	19°50	25°55	20°11	28°47	0°29	7° 1	9°40
T 28	4 44 26	10°42'53	21° 3	3°45	13°13	7° 9	19°54	15° 9	19°51	25°58	20°11	28°40	0°26	7° 8	9°41
W29	4 48 23	11°44'02	2♏55	5°19	14°27	7°51	19°58	15°16	19°51	26° 0	20°11	28°34	0°22	7°14	9°41
T 30	4 52 19	12°45'11	14♏43	6♏53	15♏41	8♐32	20°H 2	15♐22	19°H51	26°H 2	20°D11	28°S30	0♏19	7♏21	9°H42

Delta T = 44m35s Julian Calendar 1 Nov. 836 == Greg. Calendar 5 Nov. 836

DECEMBER 836 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	4 56 16	13♐46'21	26♏29	8♏27	16♏54	9♐13	20°H 6	15♐29	19°H51	26°H 4	20°H11	28°S29	0♏16	7♏28	9°H43
S 2	5 0 12	14°47'32	8♐18	10° 1	18° 8	9°54	20°10	15°35	19°52	26° 7	20°11	28°30	0°13	7°34	9°44
S 3	5 4 9	15°48'43	20°13	11°35	19°22	10°35	20°15	15°42	19°52	26° 9	20°11	28°31	0°10	7°41	9°45
M 4	5 8 5	16°49'55	2♐19	13°10	20°35	11°17	20°19	15°48	19°53	26°11	20°12	28°33	0° 7	7°48	9°46
T 5	5 12 2	17°51'07	14°41	14°45	21°49	11°58	20°24	15°55	19°53	26°13	20°12	28°R34	0° 3	7°54	9°47
W 6	5 15 59	18°52'20	27°23	16°20	23° 3	12°39	20°29	16° 1	19°54	26°16	20°12	28°33	0° 0	8° 1	9°48
T 7	5 19 55	19°53'33	10♏31	17°55	24°16	13°21	20°35	16° 7	19°54	26°18	20°12	28°31	29°S57	8° 8	9°49
F 8	5 23 52	20°54'46	24° 7	19°31	25°30	14° 2	20°40	16°14	19°55	26°20	20°12	28°28	29°54	8°14	9°50
S 9	5 27 48	21°56'00	8♐13	21° 7	26°43	14°43	20°46	16°20	19°56	26°22	20°12	28°23	29°51	8°21	9°51
S 10	5 31 45	22°57'14	22°46	22°43	27°57	15°25	20°52	16°26	19°57	26°25	20°13	28°17	29°48	8°28	9°53
M11	5 35 41	23°58'29	7♏41	24°20	29°10	16° 6	20°58	16°32	19°57	26°27	20°13	28°12	29°44	8°34	9°54
T 12	5 39 38	24°59'43	22°51	25°57	0♏23	16°48	21° 4	16°38	19°58	26°29	20°13	28° 7	29°41	8°41	9°55
W13	5 43 34	26° 0'58	8♏ 5	27°34	1°37	17°29	21°10	16°44	19°59	26°31	20°13	28° 4	29°38	8°48	9°57
T 14	5 47 31	27° 2'12	23°13	29°12	2°50	18°11	21°17	16°50	20° 0	26°34	20°14	28°D 3	29°35	8°54	9°58
F 15	5 51 28	28° 3'26	8♏ 7	0♏50	4° 3	18°52	21°23	16°56	20° 1	26°36	20°14	28° 3	29°32	9° 1	10° 0
S 16	5 55 24	29° 4'39	22°40	2°28	5°16	19°34	21°30	17° 2	20° 2	26°38	20°14	28° 4	29°28	9° 8	10° 2
S 17	5 59 21	0♏ 5'52	6♏48	4° 7	6°29	20°16	21°37	17° 8	20° 3	26°41	20°15	28° 6	29°25	9°14	10° 3
M18	6 3 17	1° 7'04	20°31	5°47	7°42	20°57	21°44	17°14	20° 5	26°43	20°15	28° 7	29°22	9°21	10° 5
T 19	6 7 14	2° 8'16	3♏50	7°26	8°55	21°39	21°51	17°20	20° 6	26°45	20°16	28°R 8	29°19	9°28	10° 7
W20	6 11 10	3° 9'27	16°47	9° 6	10° 8	22°21	21°59	17°25	20° 7	26°47	20°16	28° 7	29°16	9°34	10° 9
T 21	6 15 7	4°10'37	29°25	10°46	11°21	23° 2	22° 7	17°31	20° 8	26°50	20°17	28° 5	29°13	9°41	10°10
F 22	6 19 3	5°11'47	11♏49	12°27	12°34	23°44	22°14	17°37	20°10	26°52	20°17	28° 2	29° 9	9°48	10°12
S 23	6 23 0	6°12'56	24° 0	14° 8	13°46	24°26	22°22	17°42	20°11	26°54	20°18	27°58	29° 6	9°54	10°14
S 24	6 26 57	7°14'05	6♐ 2	15°49	14°59	25° 8	22°30	17°47	20°13	26°56	20°18	27°54	29° 3	10° 1	10°16
M25	6 30 53	8°15'13	17°58	17°31	16°11	25°50	22°39	17°53	20°14	26°59	20°19	27°51	29° 0	10° 7	10°18
T 26	6 34 50	9°16'20	29°49	19°12	17°24	26°32	22°47	17°58	20°16	27° 1	20°19	27°48	28°57	10°14	10°21
W27	6 38 46	10°17'26	11♏37	20°54	18°36	27°13	22°56	18° 3	20°17	27° 3	20°20	27°47	28°54	10°21	10°23
T 28	6 42 43	11°18'32	23°25	22°35	19°49	27°55	23° 4	18° 9	20°19	27° 5	20°21	27°D46	28°50	10°27	10°25
F 29	6 46 39	12°19'37	5♐15	24°16	21° 1	28°37	23°13	18°14	20°21	27° 8	20°21	27°46	28°47	10°34	10°27
S 30	6 50 36	13°20'42	17° 9	25°57	22°13	29°19	23°22	18°19	20°22	27°10	20°22	27°47	28°44	10°41	10°29
S 31	6 54 33	14♏21'46	29♐10	27♏38	23♏25	0♏ 1	23°H31	18♐24	20°H24	27°H12	20°H23	27°S48	28°S41	10°S47	10°H32

Delta T = 44m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]