

SWISS EPHEMERIS for the year 436 BCE

JANUARY 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 19 59	6°16'37	26♌14	17°45	19♌33	24°R28	19°A30	1°R15	20°5	17°K34	19°Z36	3°II 7	1°II45	28°M32	n.a.
M 2	6 23 56	7°17'32	9°A 3	19°14	20°35	24°E 7	19°44	1°M14	20° 9	17°35	19°38	3°R 7	1°41	28°39	n.a.
T 3	6 27 52	8°18'25	22°14	20°44	21°38	23°46	19°57	1°12	20°12	17°36	19°40	3° 5	1°38	28°46	n.a.
W 4	6 31 49	9°19'17	5°Z45	22°14	22°41	23°25	20°11	1°10	20°15	17°37	19°41	3° 2	1°35	28°52	n.a.
T 5	6 35 45	10°20'07	19°36	23°46	23°44	23° 3	20°25	1° 8	20°19	17°39	19°43	2°57	1°32	28°59	n.a.
F 6	6 39 42	11°20'56	3°A42	25°18	24°48	22°41	20°39	1° 6	20°22	17°40	19°45	2°51	1°29	29° 6	n.a.
S 7	6 43 39	12°21'44	17°58	26°51	25°52	22°19	20°52	1° 3	20°26	17°41	19°47	2°44	1°25	29°12	n.a.
S 8	6 47 35	13°22'30	2°K20	28°25	26°56	21°56	21° 6	1° 1	20°29	17°42	19°48	2°38	1°22	29°19	n.a.
M 9	6 51 32	14°23'14	16°42	29°59	28° 0	21°32	21°19	0°59	20°33	17°43	19°50	2°34	1°19	29°26	n.a.
T 10	6 55 28	15°23'56	1°Y 0	1°Z34	29° 5	21° 9	21°33	0°56	20°36	17°44	19°52	2°31	1°16	29°33	n.a.
W11	6 59 25	16°24'36	15°11	3°11	0°A10	20°46	21°46	0°54	20°40	17°46	19°54	2°D30	1°13	29°39	n.a.
T 12	7 3 21	17°25'14	29°13	4°48	1°15	20°22	22° 0	0°51	20°43	17°47	19°55	2°30	1°10	29°46	n.a.
F 13	7 7 18	18°25'51	13°B 5	6°25	2°21	19°58	22°13	0°48	20°47	17°48	19°57	2°32	1° 6	29°53	n.a.
S 14	7 11 14	19°26'26	26°48	8° 4	3°26	19°34	22°26	0°45	20°50	17°50	19°59	2°R33	1° 3	29°59	n.a.
S 15	7 15 11	20°26'58	10°II20	9°44	4°32	19°10	22°40	0°42	20°54	17°51	20° 1	2°33	1° 0	0°A 6	n.a.
M16	7 19 8	21°27'29	23°42	11°24	5°38	18°46	22°53	0°39	20°57	17°52	20° 2	2°30	0°57	0°13	n.a.
T 17	7 23 4	22°27'58	6°E53	13° 5	6°44	18°22	23° 6	0°36	21° 0	17°54	20° 4	2°26	0°54	0°19	n.a.
W18	7 27 1	23°28'26	19°53	14°48	7°51	17°59	23°19	0°33	21° 4	17°55	20° 6	2°19	0°51	0°26	n.a.
T 19	7 30 57	24°28'51	2°U39	16°31	8°57	17°35	23°32	0°30	21° 7	17°57	20° 8	2°10	0°47	0°33	n.a.
F 20	7 34 54	25°29'15	15°13	18°15	10° 4	17°12	23°45	0°27	21°11	17°58	20° 9	2° 0	0°44	0°40	n.a.
S 21	7 38 50	26°29'37	27°34	20° 0	11°11	16°49	23°58	0°23	21°14	18° 0	20°11	1°50	0°41	0°46	n.a.
S 22	7 42 47	27°29'57	9°M43	21°46	12°18	16°26	24°11	0°20	21°18	18° 1	20°13	1°40	0°38	0°53	n.a.
M23	7 46 43	28°30'15	21°43	23°33	13°25	16° 4	24°24	0°16	21°21	18° 3	20°15	1°32	0°35	1° 0	n.a.
T 24	7 50 40	29°30'32	3°A36	25°21	14°33	15°42	24°37	0°13	21°25	18° 5	20°16	1°26	0°31	1° 6	n.a.
W25	7 54 37	0°A30'47	15°26	27°11	15°40	15°20	24°50	0° 9	21°28	18° 6	20°18	1°22	0°28	1°13	n.a.
T 26	7 58 33	1°31'01	27°18	29° 1	16°48	14°59	25° 2	0° 5	21°32	18° 8	20°20	1°D21	0°25	1°20	n.a.
F 27	8 2 30	2°31'12	9°M17	0°A52	17°56	14°38	25°15	0° 1	21°35	18°10	20°22	1°21	0°22	1°27	n.a.
S 28	8 6 26	3°31'23	21°29	2°44	19° 4	14°18	25°27	29°U57	21°38	18°11	20°23	1°22	0°19	1°33	n.a.
S 29	8 10 23	4°31'31	3°A59	4°36	20°12	13°58	25°40	29°53	21°42	18°13	20°25	1°R22	0°16	1°40	n.a.
M30	8 14 19	5°31'38	16°51	6°30	21°20	13°39	25°52	29°49	21°45	18°15	20°27	1°21	0°12	1°47	n.a.
T 31	8 18 16	6°A31'43	0°Z 8	8°A25	22°A29	13°E21	26°A 5	29°U45	21°A49	18°A17	20°Z28	1°II17	0°II 9	1°A53	n.a.

Delta T = 04h20m53s Julian Calendar 1 Jan. 436 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 437 BCE
 The year -435 astronomical counting style corresponds to year 436 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	8 22 12	7°A31'47	13°Z51	10°A20	23°A37	13°R 3	26°A17	29°R41	21°Z52	18°K18	20°Z30	1°R11	0°II 6	2°A 0	n.a.
T 2	8 26 9	8°31'48	28° 0	12°16	24°46	12°E46	26°29	29°U37	21°55	18°20	20°32	1°II 3	0° 3	2° 7	n.a.
F 3	8 30 6	9°31'48	12°A30	14°13	25°55	12°29	26°41	29°33	21°59	18°22	20°33	0°52	0° 0	2°13	n.a.
S 4	8 34 2	10°31'45	27°14	16°10	27° 3	12°13	26°54	29°29	22° 2	18°24	20°35	0°42	29°B57	2°20	n.a.
S 5	8 37 59	11°31'40	12°K 4	18° 7	28°12	11°58	27° 6	29°24	22° 5	18°26	20°37	0°31	29°53	2°27	n.a.
M 6	8 41 55	12°31'33	26°52	20° 4	29°21	11°44	27°17	29°20	22° 9	18°28	20°38	0°23	29°50	2°34	n.a.
T 7	8 45 52	13°31'23	11°Y30	22° 2	0°Z31	11°30	27°29	29°16	22°12	18°30	20°40	0°17	29°47	2°40	n.a.
W 8	8 49 48	14°31'11	25°53	23°59	1°40	11°18	27°41	29°11	22°15	18°32	20°42	0°13	29°44	2°47	n.a.
T 9	8 53 45	15°30'57	9°B58	25°55	2°49	11° 6	27°53	29° 7	22°19	18°34	20°43	0°12	29°41	2°54	n.a.
F 10	8 57 41	16°30'41	23°45	27°50	3°58	10°54	28° 4	29° 2	22°22	18°36	20°45	0°12	29°37	3° 0	n.a.
S 11	9 1 38	17°30'22	7°II15	29°44	5° 8	10°44	28°16	28°58	22°25	18°38	20°47	0°12	29°34	3° 7	n.a.
S 12	9 5 35	18°30'00	20°30	1°K36	6°17	10°34	28°27	28°53	22°28	18°40	20°48	0°11	29°31	3°14	n.a.
M13	9 9 31	19°29'37	3°E31	3°25	7°27	10°25	28°39	28°49	22°32	18°42	20°50	0° 7	29°28	3°20	n.a.
T 14	9 13 28	20°29'10	16°21	5°13	8°37	10°17	28°50	28°44	22°35	18°44	20°51	0° 0	29°25	3°27	n.a.
W15	9 17 24	21°28'42	29° 0	6°57	9°47	10°10	29° 1	28°40	22°38	18°46	20°53	29°B51	29°22	3°34	n.a.
T 16	9 21 21	22°28'11	11°U30	8°37	10°56	10° 3	29°12	28°35	22°41	18°48	20°54	29°38	29°18	3°41	n.a.
F 17	9 25 17	23°27'38	23°50	10°13	12° 6	9°58	29°23	28°30	22°44	18°50	20°56	29°25	29°15	3°47	n.a.
S 18	9 29 14	24°27'03	6°M 1	11°45	13°16	9°53	29°34	28°26	22°47	18°52	20°58	29°11	29°12	3°54	n.a.
S 19	9 33 10	25°26'26	18° 3	13°12	14°26	9°48	29°45	28°21	22°50	18°54	20°59	28°57	29° 9	4° 1	n.a.
M20	9 37 7	26°25'47	29°59	14°34	15°37	9°45	29°55	28°16	22°53	18°56	21° 1	28°45	29° 6	4° 7	n.a.
T 21	9 41 4	27°25'05	11°A50	15°50	16°47	9°42	0°Z 6	28°12	22°56	18°58	21° 2	28°36	29° 2	4°14	n.a.
W22	9 45 0	28°24'22	23°39	17° 0	17°57	9°40	0°16	28° 7	22°59	19° 0	21° 3	28°30	28°59	4°21	n.a.
T 23	9 48 57	29°23'37	5°M30	18° 4	19° 7	9°39	0°27	28° 2	23° 2	19° 3	21° 5	28°26	28°56	4°27	n.a.
F 24	9 52 53	0°K22'49	17°28	19° 1	20°18	9°D39	0°37	27°58	23° 5	19° 5	21° 6	28°25	28°53	4°34	n.a.
S 25	9 56 50	1°22'00	29°37	19°51	21°28	9°39	0°47	27°53	23° 8	19° 7	21° 8	28°25	28°50	4°41	n.a.
S 26	10 0 46	2°21'10	12°A 3	20°34	22°39	9°40	0°57	27°48	23°11	19° 9	21° 9	28°25	28°47	4°48	n.a.
M27	10 4 43	3°20'17	24°52	21°11	23°49	9°42	1° 7	27°44	23°14	19°11	21°11	28°23	28°43	4°54	n.a.
T 28	10 8 39	4°K19'22	8°Z 7	21°K39	25°Z 0	9°E44	1°Z17	27°U39	23°Z17	19°K13	21°Z12	28°B20	28°B40	5°A 1	n.a.

Delta T = 04h20m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 436 BCE

MARCH 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 12 36	5X18'26	21Z51	22X 1	26Z11	9E48	1Z27	27R35	23Z19	19X16	21Z13	28R14	28Z37	5E 8	n.a.								
T 2	10 16 33	6°17'27	6X 4	22°16	27°22	9°52	1°36	27R30	23°22	19°18	21°15	28R 6	28°34	5°14	n.a.								
F 3	10 20 29	7°16'27	20°44	22°23	28°32	9°56	1°46	27°25	23°25	19°20	21°16	27°55	28°31	5°21	n.a.								
S 4	10 24 26	8°15'24	5X43	22R24	29°43	10° 1	1°55	27°21	23°28	19°22	21°17	27°44	28°28	5°28	n.a.								
S 5	10 28 22	9°14'20	20°53	22°17	0X54	10° 7	2° 5	27°16	23°30	19°25	21°18	27°33	28°24	5°34	n.a.								
M 6	10 32 19	10°13'13	6Y 2	22° 5	2° 5	10°14	2°14	27°12	23°33	19°27	21°20	27°24	28°21	5°41	n.a.								
T 7	10 36 15	11°12'03	21° 1	21°46	3°16	10°21	2°23	27° 7	23°36	19°29	21°21	27°18	28°18	5°48	n.a.								
W 8	10 40 12	12°10'52	5Z41	21°21	4°27	10°29	2°32	27° 3	23°38	19°31	21°22	27°14	28°15	5°55	n.a.								
T 9	10 44 8	13° 9'38	19°59	20°52	5°38	10°37	2°40	26°59	23°41	19°34	21°23	27°12	28°12	6° 1	n.a.								
F 10	10 48 5	14° 8'22	3II53	20°18	6°49	10°46	2°49	26°54	23°43	19°36	21°25	27D12	28° 8	6° 8	n.a.								
S 11	10 52 2	15° 7'03	17°24	19°41	8° 0	10°56	2°57	26°50	23°46	19°38	21°26	27R12	28° 5	6°15	n.a.								
S 12	10 55 58	16° 5'42	0E34	19° 0	9°11	11° 6	3° 6	26°46	23°48	19°40	21°27	27°11	28° 2	6°21	n.a.								
M13	10 59 55	17° 4'19	13°26	18°18	10°22	11°17	3°14	26°41	23°51	19°43	21°28	27° 9	27°59	6°28	n.a.								
T14	11 3 51	18° 2'54	26° 3	17°34	11°34	11°29	3°22	26°37	23°53	19°45	21°29	27° 3	27°56	6°35	n.a.								
W15	11 7 48	19° 1'26	8L28	16°49	12°45	11°41	3°30	26°33	23°55	19°47	21°30	26°55	27°53	6°41	n.a.								
T16	11 11 44	19°59'56	20°43	16° 6	13°56	11°53	3°38	26°29	23°58	19°49	21°31	26°45	27°49	6°48	n.a.								
F17	11 15 41	20°58'24	2II51	15°23	15° 7	12° 6	3°46	26°25	24° 0	19°52	21°32	26°33	27°46	6°55	n.a.								
S18	11 19 37	21°56'49	14°52	14°42	16°19	12°20	3°53	26°21	24° 2	19°54	21°33	26°21	27°43	7° 1	n.a.								
S19	11 23 34	22°55'13	26°47	14° 4	17°30	12°34	4° 1	26°17	24° 4	19°56	21°34	26° 9	27°40	7° 8	n.a.								
M20	11 27 30	23°53'34	8E39	13°29	18°42	12°48	4° 8	26°13	24° 6	19°58	21°35	25°59	27°37	7°15	n.a.								
T21	11 31 27	24°51'54	20°29	12°57	19°53	13° 3	4°15	26° 9	24° 8	20° 1	21°36	25°51	27°34	7°22	n.a.								
W22	11 35 24	25°50'12	2II19	12°30	21° 4	13°18	4°22	26° 6	24°11	20° 3	21°37	25°46	27°30	7°28	n.a.								
T23	11 39 20	26°48'28	14°12	12° 7	22°16	13°34	4°29	26° 2	24°13	20° 5	21°38	25°43	27°27	7°35	n.a.								
F24	11 43 17	27°46'43	26°11	11°48	23°28	13°51	4°35	25°58	24°15	20° 7	21°39	25D42	27°24	7°42	n.a.								
S25	11 47 13	28°44'56	8X21	11°35	24°39	14° 8	4°42	25°55	24°17	20°10	21°40	25°43	27°21	7°48	n.a.								
S26	11 51 10	29°43'07	20°47	11°26	25°51	14°25	4°48	25°51	24°18	20°12	21°41	25°44	27°18	7°55	n.a.								
M27	11 55 6	0Y41'17	3Z32	11D22	27° 2	14°42	4°55	25°48	24°20	20°14	21°42	25R44	27°14	8° 2	n.a.								
T28	11 59 3	1°39'25	16°43	11°23	28°14	15° 0	5° 1	25°45	24°22	20°16	21°42	25°43	27°11	8° 8	n.a.								
W29	12 2 59	2°37'32	0X21	11°29	29°26	15°19	5° 7	25°41	24°24	20°19	21°43	25°40	27° 8	8°15	n.a.								
T30	12 6 56	3°35'37	14°28	11°40	0X37	15°38	5°12	25°38	24°26	20°21	21°44	25°35	27° 5	8°22	n.a.								
F31	12 10 53	4Y33'40	29X 3	11X56	1X49	15E57	5Z18	25L35	24Z27	20X23	21Z45	25Z28	27Z 2	8E28	n.a.								

Delta T = 04h20m50s Julian Calendar 1 March 436 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 436 BCE
 The year -435 astronomical counting style corresponds to year 436 B.C.E historical counting style.

APRIL 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 14 49	5Y31'42	14X 0	12X16	3X 1	16E17	5Z23	25R32	24Z29	20X25	21Z45	25R21	26Z59	8E35	n.a.								
S 2	12 18 46	6°29'43	29°12	12°40	4°13	16°37	5°29	25R29	24°31	20°27	21°46	25R13	26°55	8°42	n.a.								
M 3	12 22 42	7°27'41	14Y29	13° 9	5°25	16°57	5°34	25°26	24°32	20°30	21°47	25° 7	26°52	8°49	n.a.								
T 4	12 26 39	8°25'38	29°39	13°42	6°36	17°18	5°39	25°23	24°34	20°32	21°47	25° 3	26°49	8°55	n.a.								
W 5	12 30 35	9°23'33	14Z33	14°19	7°48	17°39	5°43	25°21	24°35	20°34	21°48	25° 0	26°46	9° 2	n.a.								
T 6	12 34 32	10°21'27	29° 5	14°59	9° 0	18° 1	5°48	25°18	24°36	20°36	21°48	25D 0	26°43	9° 9	n.a.								
F 7	12 38 28	11°19'18	13II11	15°44	10°12	18°23	5°52	25°15	24°38	20°38	21°49	25° 1	26°39	9°15	n.a.								
S 8	12 42 25	12°17'08	26°50	16°31	11°24	18°45	5°57	25°13	24°39	20°40	21°49	25° 2	26°36	9°22	n.a.								
S 9	12 46 22	13°14'56	10E 4	17°23	12°36	19° 7	6° 1	25°11	24°40	20°43	21°50	25R 3	26°33	9°29	n.a.								
M10	12 50 18	14°12'42	22°56	18°17	13°48	19°30	6° 5	25° 8	24°42	20°45	21°50	25° 3	26°30	9°35	n.a.								
T11	12 54 15	15°10'26	5L29	19°15	15° 0	19°53	6° 8	25° 6	24°43	20°47	21°51	25° 1	26°27	9°42	n.a.								
W12	12 58 11	16° 8'08	17°48	20°16	16°12	20°17	6°12	25° 4	24°44	20°49	21°51	24°57	26°24	9°49	n.a.								
T13	13 2 8	17° 5'49	29°56	21°20	17°24	20°41	6°15	25° 2	24°45	20°51	21°52	24°52	26°20	9°55	n.a.								
F14	13 6 4	18° 3'28	11II55	22°26	18°36	21° 5	6°18	25° 0	24°46	20°53	21°52	24°46	26°17	10° 2	n.a.								
S15	13 10 1	19° 1'05	23°49	23°36	19°48	21°29	6°21	24°58	24°47	20°55	21°52	24°39	26°14	10° 9	n.a.								
S16	13 13 57	19°58'41	5E40	24°48	21° 0	21°53	6°24	24°57	24°48	20°57	21°53	24°33	26°11	10°15	n.a.								
M17	13 17 54	20°56'15	17°30	26° 3	22°12	22°18	6°27	24°55	24°49	20°59	21°53	24°28	26° 8	10°22	n.a.								
T18	13 21 51	21°53'48	29°22	27°21	23°24	22°44	6°29	24°54	24°50	21° 1	21°53	24°24	26° 5	10°29	n.a.								
W19	13 25 47	22°51'20	11III16	28°41	24°36	23° 9	6°32	24°52	24°51	21° 3	21°54	24°21	26° 1	10°35	n.a.								
T20	13 29 44	23°48'51	23°15	0Y 3	25°48	23°35	6°34	24°51	24°52	21° 5	21°54	24D21	25°58	10°42	n.a.								
F21	13 33 40	24°46'20	5X21	1°28	27° 1	24° 1	6°36	24°49	24°52	21° 7	21°54	24°21	25°55	10°49	n.a.								
S22	13 37 37	25°43'49	17°39	2°56	28°13	24°27	6°37	24°48	24°53	21° 9	21°54	24°22	25°52	10°56	n.a.								
S23	13 41 33	26°41'16	0Z10	4°26	29°25	24°53	6°39	24°47	24°54	21°11	21°54	24°24	25°49	11° 2	n.a.								
M24	13 45 30	27°38'43	12°59	5°58	0Y37	25°20	6°40	24°46	24°54	21°13	21°54	24°25	25°45	11° 9	n.a.								
T25	13 49 26	28°36'08	26° 8	7°33	1°50	25°47	6°41	24°46	24°55	21°15	21°54	24R26	25°42	11°16	n.a.								
W26	13 53 23	29°33'33	9X41	9°10	3° 2	26°14	6°42	24°45	24°55	21°17	21°55	24°26	25°39	11°22	n.a.								
T27	13 57 20	0Z30'57	23°38	10°49	4°14	26°41	6°43	24°44	24°56	21°18	21°55	24°24	25°36	11°29	n.a.								
F28	14 1 16	1°28'21	8X 0	12°31	5°27	27° 9	6°44	24°44	24°56	21°20	21R55	24°22	25°33	11°36	n.a.								
S29	14 5 13	2°25'43	22°44	14°16	6°39	27°37	6°44	24°43	24°56	21°22	21°55	24°19	25°30	11°42	n.a.								
S30	14 9 9	3Z23'05	7Y44	16Y 2	7Y51	28E 5	6Z44	24L43	24Z56	21X24	21Z55	24R17	25R26	11E49	n.a.								

Delta T = 04h20m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 436 BCE

MAY 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 13 6	48°20'25	22°51	17°51	9°4	28°33	6°R44	24°R42	24°57	21°26	21°R54	24°R14	25°23	11°56	n.a.	
T 2	14 17 2	5°17'45	7°57	19°42	10°16	29° 1	6°344	24°42	24°57	21°27	21°354	24°13	25°20	12° 2	n.a.	
W 3	14 20 59	6°15'05	22°52	21°36	11°29	29°30	6°44	24°D42	24°57	21°29	21°54	24°D12	25°17	12° 9	n.a.	
T 4	14 24 55	7°12'23	7°II29	23°32	12°41	29°59	6°43	24°42	24°57	21°31	21°54	24°13	25°14	12°16	n.a.	
F 5	14 28 52	8° 9'40	21°29	25°30	13°54	0°28	6°42	24°42	24°R57	21°33	21°54	24°13	25°11	12°22	n.a.	
S 6	14 32 49	9° 6'56	5°29	27°30	15° 6	0°57	6°41	24°43	24°57	21°34	21°54	24°15	25° 7	12°29	n.a.	
S 7	14 36 45	10° 4'12	18°50	29°32	16°19	1°27	6°40	24°43	24°57	21°36	21°54	24°16	25° 4	12°36	n.a.	
M 8	14 40 42	11° 1'26	1°47	1°35	17°31	1°56	6°39	24°44	24°57	21°38	21°53	24°16	25° 1	12°42	n.a.	
T 9	14 44 38	11°58'39	14°23	3°41	18°44	2°26	6°37	24°44	24°57	21°39	21°53	24°R17	24°58	12°49	n.a.	
W10	14 48 35	12°55'51	26°41	5°48	19°56	2°56	6°36	24°45	24°57	21°41	21°53	24°16	24°55	12°56	n.a.	
T 11	14 52 31	13°53'02	8°46	7°57	21° 9	3°27	6°34	24°46	24°56	21°42	21°52	24°15	24°51	13° 3	n.a.	
F 12	14 56 28	14°50'13	20°43	10° 6	22°21	3°57	6°32	24°46	24°56	21°44	21°52	24°14	24°48	13° 9	n.a.	
S 13	15 0 24	15°47'22	2°34	12°17	23°34	4°28	6°30	24°47	24°56	21°45	21°52	24°13	24°45	13°16	n.a.	
S 14	15 4 21	16°44'31	14°24	14°28	24°47	4°58	6°27	24°48	24°55	21°47	21°51	24°12	24°42	13°23	n.a.	
M15	15 8 17	17°41'39	26°15	16°39	25°59	5°29	6°24	24°50	24°55	21°48	21°51	24°11	24°39	13°29	n.a.	
T 16	15 12 14	18°38'46	8°10	18°51	27°12	6° 0	6°22	24°51	24°54	21°50	21°51	24°11	24°36	13°36	n.a.	
W17	15 16 11	19°35'54	20°12	21° 2	28°25	6°32	6°19	24°52	24°54	21°51	21°50	24°D10	24°32	13°43	n.a.	
T 18	15 20 7	20°33'00	2°22	23°13	29°37	7° 3	6°16	24°54	24°53	21°53	21°50	24°10	24°29	13°49	n.a.	
F 19	15 24 4	21°30'07	14°42	25°23	0°50	7°34	6°12	24°55	24°53	21°54	21°49	24°11	24°26	13°56	n.a.	
S 20	15 28 0	22°27'13	27°14	27°32	2° 3	8° 6	6° 9	24°57	24°52	21°55	21°49	24°11	24°23	14° 3	n.a.	
S 21	15 31 57	23°24'19	9°39	29°40	3°16	8°38	6° 5	24°59	24°51	21°56	21°48	24°11	24°20	14° 9	n.a.	
M22	15 35 53	24°21'25	22°59	1°47	4°28	9°10	6° 1	25° 0	24°50	21°58	21°47	24°R11	24°17	14°16	n.a.	
T 23	15 39 50	25°18'31	6°16	3°52	5°41	9°42	5°57	25° 2	24°50	21°59	21°47	24°11	24°13	14°23	n.a.	
W24	15 43 47	26°15'37	19°50	5°56	6°54	10°15	5°53	25° 4	24°49	22° 0	21°46	24°D11	24°10	14°29	n.a.	
T 25	15 47 43	27°12'43	3°42	7°58	8° 7	10°47	5°49	25° 6	24°48	22° 1	21°46	24°11	24° 7	14°36	n.a.	
F 26	15 51 40	28° 9'50	17°52	9°58	9°20	11°20	5°44	25° 9	24°47	22° 3	21°45	24°11	24° 4	14°43	n.a.	
S 27	15 55 36	29° 6'56	2°19	11°56	10°33	11°52	5°39	25°11	24°46	22° 4	21°44	24°11	24° 1	14°49	n.a.	
S 28	15 59 33	0°II 4'02	16°57	13°53	11°46	12°25	5°34	25°13	24°45	22° 5	21°44	24°12	23°57	14°56	n.a.	
M29	16 3 29	1° 1'09	1°44	15°47	12°59	12°58	5°29	25°16	24°44	22° 6	21°43	24°12	23°54	15° 3	n.a.	
T 30	16 7 26	1°58'16	16°31	17°39	14°12	13°32	5°24	25°18	24°43	22° 7	21°42	24°13	23°51	15° 9	n.a.	
W31	16 11 22	2°II55'23	1°II12	19°II29	15°R25	14°R 5	5°R19	25°R21	24°R42	22°R 8	21°R41	24°R13	23°R48	15°R16	n.a.	

Delta T = 04h20m48s Julian Calendar 1 May 436 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 436 BCE
 The year -435 astronomical counting style corresponds to year 436 B.C.E historical counting style.

JUNE 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 15 19	3°II52'30	15°II41	21°II17	16°R38	14°R38	5°R14	25°R24	24°R40	22°R 9	21°R41	24°R12	23°R45	15°R23	n.a.	
F 2	16 19 16	4°49'38	29°52	23° 3	17°51	15°12	5°R 8	25°27	24°R39	22°10	21°R40	24°R11	23°42	15°29	n.a.	
S 3	16 23 12	5°46'45	13°R40	24°48	19° 4	15°46	5° 2	25°30	24°38	22°11	21°39	24°10	23°38	15°36	n.a.	
S 4	16 27 9	6°43'52	27° 4	26°29	20°17	16°20	4°56	25°33	24°36	22°12	21°38	24° 8	23°35	15°43	n.a.	
M 5	16 31 5	7°40'59	10°R 5	28° 9	21°30	16°54	4°50	25°36	24°35	22°13	21°37	24° 7	23°32	15°49	n.a.	
T 6	16 35 2	8°38'07	22°43	29°47	22°43	17°28	4°44	25°39	24°34	22°13	21°36	24° 6	23°29	15°56	n.a.	
W 7	16 38 58	9°35'14	5°R 4	1°R23	23°57	18° 2	4°38	25°42	24°32	22°14	21°35	24°D 5	23°26	16° 3	n.a.	
T 8	16 42 55	10°32'21	17° 9	2°57	25°10	18°37	4°32	25°46	24°31	22°15	21°35	24° 5	23°22	16°10	n.a.	
F 9	16 46 51	11°29'28	29° 5	4°28	26°23	19°11	4°25	25°49	24°29	22°16	21°34	24° 6	23°19	16°16	n.a.	
S 10	16 50 48	12°26'35	10°R56	5°58	27°36	19°46	4°18	25°53	24°28	22°16	21°33	24° 7	23°16	16°23	n.a.	
S 11	16 54 45	13°23'42	22°47	7°25	28°50	20°20	4°12	25°56	24°26	22°17	21°32	24° 9	23°13	16°30	n.a.	
M12	16 58 41	14°20'50	4°R40	8°50	0°II 3	20°55	4° 5	26° 0	24°24	22°18	21°31	24°10	23°10	16°36	n.a.	
T 13	17 2 38	15°17'58	16°41	10°13	1°16	21°30	3°58	26° 4	24°23	22°18	21°30	24°11	23° 7	16°43	n.a.	
W14	17 6 34	16°15'06	28°52	11°34	2°30	22° 5	3°51	26° 8	24°21	22°19	21°29	24°R11	23° 3	16°50	n.a.	
T 15	17 10 31	17°12'15	11°R16	12°52	3°43	22°41	3°44	26°12	24°19	22°20	21°28	24°10	23° 0	16°56	n.a.	
F 16	17 14 27	18° 9'24	23°53	14° 8	4°56	23°16	3°37	26°16	24°18	22°20	21°27	24° 8	22°57	17° 3	n.a.	
S 17	17 18 24	19° 6'34	6°R45	15°22	6°10	23°51	3°29	26°20	24°16	22°21	21°26	24° 5	22°54	17°10	n.a.	
S 18	17 22 20	20° 3'45	19°51	16°33	7°23	24°27	3°22	26°24	24°14	22°21	21°24	24° 1	22°51	17°16	n.a.	
M19	17 26 17	21° 0'57	3°R11	17°42	8°37	25° 3	3°15	26°28	24°12	22°21	21°23	23°57	22°48	17°23	n.a.	
T 20	17 30 14	21°58'09	16°45	18°48	9°50	25°39	3° 7	26°33	24°10	22°22	21°22	23°54	22°44	17°30	n.a.	
W21	17 34 10	22°55'22	0°R30	19°52	11° 4	26°14	3° 0	26°37	24° 8	22°22	21°21	23°51	22°41	17°36	n.a.	
T 22	17 38 7	23°52'37	14°26	20°53	12°17	26°50	2°52	26°42	24° 6	22°23	21°20	23°49	22°38	17°43	n.a.	
F 23	17 42 3	24°49'52	28°31	21°51	13°31	27°27	2°45	26°46	24° 4	22°23	21°19	23°D49	22°35	17°50	n.a.	
S 24	17 46 0	25°47'09	12°R44	22°45	14°45	28° 3	2°37	26°51	24° 2	22°23	21°18	23°50	22°32	17°56	n.a.	
S 25	17 49 56	26°44'26	27° 3	23°37	15°58	28°39	2°29	26°55	24° 0	22°23	21°17	23°51	22°28	18° 3	n.a.	
M26	17 53 53	27°41'45	11°R25	24°26	17°12	29°16	2°22	27° 0	23°58	22°23	21°15	23°52	22°25	18°10	n.a.	
T 27	17 57 49	28°39'05	25°47	25°11	18°26	29°52	2°14	27° 5	23°56	22°24	21°14	23°R53	22°22	18°16	n.a.	
W28	18 1 46	29°36'26	10°II 5	25°52	19°39	0°R29	2° 6	27°10	23°54	22°24	21°13	23°52	22°19	18°23	n.a.	
T 29	18 5 43	0°R33'49	24°14	26°30	20°53	1° 6	1°58	27°15	23°52	22°24	21°12	23°49	22°16	18°30	n.a.	
F 30	18 9 39	1°R31'12	8°R10	27°R 4	22°II 7	1°R42	1°R50	27°R20	23°R50	22°R24	21°R11	23°R45	22°R13	18°R36	n.a.	

Delta T = 04h20m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 436 BCE

JULY 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 13 36	29°28'36	21°59'49	27°53'34	23°11'21	2°19'19	1°R43	27°02'25	23°R48	22°R24	21°R 9	23°R39	22°R 9	18°43	n.a.		
S 2	18 17 32	3°26'02	5°08	27°59	24°35	2°57	1°35	27°30	23°346	22°K24	21°3 8	23°333	22° 6	18°50	n.a.		
M 3	18 21 29	4°23'28	18° 6	28°20	25°48	3°34	1°27	27°36	23°43	22°24	21° 7	23°26	22° 3	18°56	n.a.		
T 4	18 25 25	5°20'55	0°14'45	28°36	27° 2	4°11	1°19	27°41	23°41	22°24	21° 6	23°20	22° 0	19° 3	n.a.		
W 5	18 29 22	6°18'23	13° 5	28°48	28°16	4°48	1°12	27°46	23°39	22°24	21° 4	23°16	21°57	19°10	n.a.		
T 6	18 33 19	7°15'52	25°11	28°54	29°30	5°26	1° 4	27°52	23°37	22°24	21° 3	23°14	21°54	19°16	n.a.		
F 7	18 37 15	8°13'21	7° 7	28°R55	0°544	6° 4	0°56	27°57	23°34	22°23	21° 2	23°D13	21°50	19°23	n.a.		
S 8	18 41 12	9°10'52	18°58	28°51	1°58	6°41	0°48	28° 3	23°32	22°23	21° 0	23°13	21°47	19°30	n.a.		
S 9	18 45 8	10° 8'24	0°14'48	28°41	3°12	7°19	0°41	28° 8	23°30	22°23	20°59	23°14	21°44	19°36	n.a.		
M10	18 49 5	11° 5'57	12°44	28°26	4°26	7°57	0°33	28°14	23°27	22°23	20°58	23°16	21°41	19°43	n.a.		
T 11	18 53 1	12° 3'31	24°49	28° 6	5°40	8°35	0°26	28°20	23°25	22°22	20°57	23°R16	21°38	19°50	n.a.		
W12	18 56 58	13° 1'06	7° 8	27°40	6°54	9°13	0°18	28°26	23°23	22°22	20°55	23°15	21°34	19°56	n.a.		
T 13	19 0 54	13°58'42	19°43	27° 9	8° 8	9°51	0°11	28°32	23°20	22°22	20°54	23°12	21°31	20° 3	n.a.		
F 14	19 4 51	14°56'20	2°38	26°33	9°23	10°29	0° 4	28°37	23°18	22°21	20°53	23° 7	21°28	20°10	n.a.		
S 15	19 8 48	15°53'59	15°51	25°53	10°37	11° 8	29°A56	28°43	23°16	22°21	20°51	23° 0	21°25	20°16	n.a.		
S 16	19 12 44	16°51'40	29°21	25° 8	11°51	11°46	29°49	28°49	23°13	22°21	20°50	22°51	21°22	20°23	n.a.		
M17	19 16 41	17°49'22	13°88	24°21	13° 5	12°25	29°42	28°55	23°11	22°20	20°49	22°42	21°19	20°30	n.a.		
T 18	19 20 37	18°47'06	27° 5	23°30	14°19	13° 3	29°35	29° 2	23° 9	22°20	20°47	22°34	21°15	20°36	n.a.		
W19	19 24 34	19°44'51	11°K11	22°38	15°34	13°42	29°28	29° 8	23° 6	22°19	20°46	22°27	21°12	20°43	n.a.		
T 20	19 28 30	20°42'38	25°20	21°46	16°48	14°21	29°22	29°14	23° 4	22°18	20°45	22°22	21° 9	20°50	n.a.		
F 21	19 32 27	21°40'27	9°Y31	20°53	18° 2	15° 0	29°15	29°20	23° 1	22°18	20°43	22°19	21° 6	20°56	n.a.		
S 22	19 36 23	22°38'18	23°41	20° 2	19°17	15°39	29° 8	29°26	22°59	22°17	20°42	22°D19	21° 3	21° 3	n.a.		
S 23	19 40 20	23°36'11	7°B48	19°14	20°31	16°18	29° 2	29°33	22°57	22°16	20°41	22°19	21° 0	21°10	n.a.		
M24	19 44 17	24°34'06	21°51	18°29	21°45	16°57	28°56	29°39	22°54	22°16	20°39	22°R20	20°56	21°16	n.a.		
T 25	19 48 13	25°32'02	5°II50	17°48	23° 0	17°36	28°49	29°46	22°52	22°15	20°38	22°19	20°53	21°23	n.a.		
W26	19 52 10	26°30'01	19°42	17°13	24°14	18°16	28°43	29°52	22°49	22°14	20°37	22°16	20°50	21°30	n.a.		
T 27	19 56 6	27°28'02	3°E26	16°44	25°29	18°55	28°37	29°59	22°47	22°14	20°36	22°11	20°47	21°36	n.a.		
F 28	20 0 3	28°26'05	17° 0	16°22	26°43	19°35	28°31	0°15	22°45	22°13	20°34	22° 3	20°44	21°43	n.a.		
S 29	20 3 59	29°24'09	0°Q20	16° 7	27°58	20°14	28°26	0°12	22°42	22°12	20°33	21°52	20°40	21°50	n.a.		
S 30	20 7 56	0°Q22'15	13°26	16°D 1	29°12	20°54	28°20	0°18	22°40	22°11	20°32	21°41	20°37	21°56	n.a.		
M31	20 11 52	1°Q20'23	26°Q14	16°E 2	0°Q27	21°13	28°A15	0°15	22°38	22°K10	20°30	21°B29	20°34	22°A 3	n.a.		

Delta T = 04h20m46s Julian Calendar 1 July 436 BCE == Greg. Calendar 26 June 436 BCE
The year -435 astronomical counting style corresponds to year 436 B.C.E historical counting style.

AUGUST 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 15 49	2°Q18'32	8°14'47	16°E12	1°Q41	22°14	28°R10	0°13	22°R35	22°R 9	20°R29	21°R18	20°31	22°10	n.a.		
W 2	20 19 46	3°16'43	21° 3	16°31	2°56	22°54	28°A 5	0°38	22°33	22°K 8	20°328	21°B 9	20°28	22°16	n.a.		
T 3	20 23 42	4°14'56	3°E 7	16°58	4°10	23°34	28° 0	0°45	22°31	22° 7	20°26	21° 3	20°25	22°23	n.a.		
F 4	20 27 39	5°13'10	15° 1	17°34	5°25	24°14	27°55	0°52	22°28	22° 6	20°25	20°59	20°21	22°30	n.a.		
S 5	20 31 35	6°11'26	26°51	18°17	6°40	24°54	27°50	0°59	22°26	22° 5	20°24	20°57	20°18	22°36	n.a.		
S 6	20 35 32	7° 9'44	8°14'40	19° 9	7°54	25°35	27°46	1° 6	22°24	22° 4	20°23	20°D57	20°15	22°43	n.a.		
M 7	20 39 28	8° 8'04	20°35	20° 8	9° 9	26°15	27°41	1°12	22°21	22° 3	20°21	20°R57	20°12	22°50	n.a.		
T 8	20 43 25	9° 6'25	2°A41	21°14	10°24	26°56	27°37	1°19	22°19	22° 2	20°20	20°56	20° 9	22°56	n.a.		
W 9	20 47 21	10° 4'48	17° 3	22°26	11°38	27°36	27°33	1°26	22°17	22° 1	20°19	20°54	20° 6	23° 3	n.a.		
T 10	20 51 18	11° 3'12	27°45	23°45	12°53	28°17	27°30	1°33	22°15	22° 0	20°18	20°50	20° 2	23°10	n.a.		
F 11	20 55 15	12° 1'39	10°35	25° 9	14° 8	28°57	27°26	1°40	22°12	21°58	20°16	20°43	19°59	23°16	n.a.		
S 12	20 59 11	13° 0'07	24°20	26°38	15°22	29°38	27°23	1°47	22°10	21°57	20°15	20°33	19°56	23°23	n.a.		
S 13	21 3 8	13°58'37	8°E12	28°11	16°37	0°E19	27°20	1°54	22° 8	21°56	20°14	20°22	19°53	23°30	n.a.		
M14	21 7 4	14°57'09	22°23	29°49	17°52	1° 0	27°17	2° 1	22° 6	21°55	20°13	20°10	19°50	23°36	n.a.		
T 15	21 11 1	15°55'43	6°K48	1°Q29	19° 7	1°41	27°14	2° 9	22° 4	21°53	20°12	19°59	19°46	23°43	n.a.		
W16	21 14 57	16°54'19	21°20	3°12	20°22	2°22	27°11	2°16	22° 2	21°52	20°11	19°49	19°43	23°50	n.a.		
T 17	21 18 54	17°52'58	5°Y52	4°57	21°36	3° 4	27° 9	2°23	22° 0	21°51	20° 9	19°42	19°40	23°56	n.a.		
F 18	21 22 50	18°51'39	20°19	6°45	22°51	3°45	27° 6	2°30	21°57	21°50	20° 8	19°38	19°37	24° 3	n.a.		
S 19	21 26 47	19°50'22	4°B37	8°33	24° 6	4°26	27° 4	2°37	21°55	21°48	20° 7	19°36	19°34	24°10	n.a.		
S 20	21 30 44	20°49'07	18°43	10°23	25°21	5° 8	27° 2	2°44	21°53	21°47	20° 6	19°36	19°31	24°16	n.a.		
M21	21 34 40	21°47'55	2°II38	12°13	26°36	5°49	27° 1	2°51	21°51	21°45	20° 5	19°36	19°27	24°23	n.a.		
T 22	21 38 37	22°46'46	16°22	14° 4	27°51	6°31	26°59	2°59	21°50	21°44	20° 4	19°35	19°24	24°30	n.a.		
W23	21 42 33	23°45'39	29°54	15°55	29° 6	7°13	26°58	3° 6	21°48	21°43	20° 3	19°31	19°21	24°36	n.a.		
T 24	21 46 30	24°44'34	13°E15	17°45	0°120	7°54	26°57	3°13	21°46	21°41	20° 2	19°25	19°18	24°43	n.a.		
F 25	21 50 26	25°43'32	26°25	19°36	1°35	8°36	26°56	3°20	21°44	21°40	20° 1	19°15	19°15	24°50	n.a.		
S 26	21 54 23	26°42'31	9°Q24	21°26	2°50	9°18	26°55	3°28	21°42	21°38	20° 0	19° 4	19°12	24°56	n.a.		
S 27	21 58 19	27°41'33	22°11	23°16	4° 5	10° 0	26°54	3°35	21°40	21°37	19°59	18°50	19° 8	25° 3	n.a.		
M28	22 2 16	28°40'38	11°45	25° 6	5°20	10°42	26°54	3°42	21°38	21°35	19°58	18°37	19° 5	25°10	n.a.		
T 29	22 6 13	29°39'44	17° 6	26°54	6°35	11°25	26°D54	3°49	21°37	21°34	19°57	18°24	19° 2	25°16	n.a.		
W30	22 10 9	0°138'52	29°15	28°42	7°50	12° 7	26°54	3°57	21°35	21°32	19°56	18°14	18°59	25°23	n.a.		
T 31	22 14 6	1°138'02	11°E14	0°129	9°15	12°49	26°A54	4°14	21°33	21°K31	19°55	18°B 6	18°56	25°A29	n.a.		

Delta T = 04h20m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 436 BCE

SEPTEMBER 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
F 1	22 18 2	2♍♁37'15	23♌5	2♍16	10♍20	13♌32	26♁55	4♍11	21°R32	21°R29	19°R54	18°R 0	18♌52	25♌36	n.a.	
S 2	22 21 59	3°36'29	4♌52	4° 2	11°35	14°14	26°55	4°19	21°R30	21°R27	19°R53	17°R58	18°49	25°43	n.a.	
S 3	22 25 55	4°35'45	16°40	5°47	12°50	14°57	26°56	4°26	21°29	21°26	19°52	17°D57	18°46	25°49	n.a.	
M 4	22 29 52	5°35'03	28°32	7°31	14° 5	15°39	26°57	4°33	21°27	21°24	19°51	17°57	18°43	25°56	n.a.	
T 5	22 33 48	6°34'23	10♁36	9°14	15°20	16°22	26°59	4°40	21°26	21°23	19°51	17°R57	18°40	26° 3	n.a.	
W 6	22 37 45	7°33'45	22°56	10°57	16°35	17° 5	27° 0	4°48	21°24	21°21	19°50	17°56	18°37	26° 9	n.a.	
T 7	22 41 42	8°33'09	5♁38	12°38	17°50	17°48	27° 2	4°55	21°23	21°19	19°49	17°53	18°33	26°16	n.a.	
F 8	22 45 38	9°32'35	18°45	14°19	19° 5	18°31	27° 3	5° 2	21°21	21°18	19°48	17°47	18°30	26°23	n.a.	
S 9	22 49 35	10°32'03	2♁20	16° 0	20°20	19°14	27° 6	5°10	21°20	21°16	19°47	17°39	18°27	26°29	n.a.	
S 10	22 53 31	11°31'32	16°22	17°39	21°35	19°57	27° 8	5°17	21°19	21°14	19°47	17°30	18°24	26°36	n.a.	
M11	22 57 28	12°31'04	0♁49	19°18	22°50	20°40	27°10	5°24	21°18	21°13	19°46	17°19	18°21	26°43	n.a.	
T 12	23 1 24	13°30'38	15°35	20°56	24° 5	21°23	27°13	5°31	21°16	21°11	19°45	17°10	18°18	26°49	n.a.	
W13	23 5 21	14°30'13	0♁30	22°33	25°20	22° 6	27°16	5°39	21°15	21° 9	19°45	17° 1	18°14	26°56	n.a.	
T 14	23 9 17	15°29'51	15°27	24°10	26°35	22°50	27°19	5°46	21°14	21° 8	19°44	16°55	18°11	27° 3	n.a.	
F 15	23 13 14	16°29'31	0♁17	25°46	27°50	23°33	27°22	5°53	21°13	21° 6	19°43	16°52	18° 8	27° 9	n.a.	
S 16	23 17 11	17°29'14	14°53	27°21	29° 5	24°17	27°25	6° 0	21°12	21° 4	19°43	16°D51	18° 5	27°16	n.a.	
S 17	23 21 7	18°28'59	29°12	28°56	0♁20	25° 0	27°29	6° 7	21°11	21° 3	19°42	16°51	18° 2	27°23	n.a.	
M18	23 25 4	19°28'47	13♁12	0♁30	1°35	25°44	27°32	6°14	21°10	21° 1	19°42	16°R52	17°58	27°29	n.a.	
T 19	23 29 0	20°28'37	26°52	2° 4	2°50	26°27	27°36	6°22	21° 9	20°59	19°41	16°52	17°55	27°36	n.a.	
W20	23 32 57	21°28'29	10♁15	3°36	4° 5	27°11	27°40	6°29	21° 8	20°58	19°41	16°50	17°52	27°43	n.a.	
T 21	23 36 53	22°28'24	23°21	5° 9	5°20	27°55	27°45	6°36	21° 8	20°56	19°40	16°46	17°49	27°49	n.a.	
F 22	23 40 50	23°28'21	6♁14	6°41	6°35	28°39	27°49	6°43	21° 7	20°54	19°40	16°39	17°46	27°56	n.a.	
S 23	23 44 46	24°28'20	18°54	8°12	7°50	29°23	27°54	6°50	21° 6	20°53	19°39	16°31	17°43	28° 3	n.a.	
S 24	23 48 43	25°28'21	1♍22	9°42	9° 5	0♍ 7	27°59	6°57	21° 6	20°51	19°39	16°21	17°39	28° 9	n.a.	
M25	23 52 40	26°28'24	13°40	11°13	10°20	0°51	28° 4	7° 4	21° 5	20°49	19°39	16°12	17°36	28°16	n.a.	
T 26	23 56 36	27°28'30	25°48	12°42	11°35	1°35	28° 9	7°11	21° 4	20°48	19°38	16° 2	17°33	28°23	n.a.	
W27	0 0 33	28°28'37	7♁48	14°11	12°50	2°20	28°14	7°18	21° 4	20°46	19°38	15°55	17°30	28°29	n.a.	
T 28	0 4 29	29°28'46	19°42	15°39	14° 5	3° 4	28°20	7°25	21° 4	20°44	19°38	15°49	17°27	28°36	n.a.	
F 29	0 8 26	0♁28'57	1♍30	17° 7	15°20	3°48	28°25	7°32	21° 3	20°43	19°37	15°46	17°23	28°42	n.a.	
S 30	0 12 22	1♁29'10	13♍16	18°35	16°35	4♍33	28°31	7♍39	21°R 3	20°R41	19°R37	15°D44	17°R20	28°49	n.a.	

Delta T = 04h20m43s Julian Calendar 1 Sept. 436 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 436 BCE

The year -435 astronomical counting style corresponds to year 436 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	0 16 19	2♁29'25	25♌ 3	20♌ 1	17♌50	5♍17	28°37	7♍46	21°R 3	20°R39	19°R37	15°R45	17°R17	28°56	n.a.	
M 2	0 20 15	3°29'42	6♁55	21°27	19° 6	6° 2	28°44	7°53	21°R 2	20°R38	19°R37	15°46	17°14	29° 2	n.a.	
T 3	0 24 12	4°30'00	18°57	22°52	20°21	6°46	28°50	7°59	21° 2	20°36	19°37	15°48	17°11	29° 9	n.a.	
W 4	0 28 8	5°30'20	1♁13	24°17	21°36	7°31	28°57	8° 6	21° 2	20°34	19°36	15°R49	17° 8	29°16	n.a.	
T 5	0 32 5	6°30'41	13°51	25°41	22°51	8°16	29° 3	8°13	21° 2	20°33	19°36	15°48	17° 4	29°22	n.a.	
F 6	0 36 2	7°31'04	26°53	27° 4	24° 6	9° 1	29°10	8°20	21°D 2	20°31	19°36	15°47	17° 1	29°29	n.a.	
S 7	0 39 58	8°31'28	10♁22	28°26	25°20	9°46	29°17	8°26	21° 2	20°30	19°36	15°43	16°58	29°36	n.a.	
S 8	0 43 55	9°31'54	24°20	29°47	26°35	10°30	29°24	8°33	21° 2	20°28	19°36	15°38	16°55	29°42	n.a.	
M 9	0 47 51	10°32'22	8♁47	1♍ 7	27°50	11°15	29°32	8°39	21° 2	20°26	19°D36	15°33	16°52	29°49	n.a.	
T 10	0 51 48	11°32'51	23°37	2°25	29° 5	12° 0	29°39	8°46	21° 2	20°25	19°36	15°28	16°49	29°56	n.a.	
W11	0 55 44	12°33'21	8♁43	3°43	0♍20	12°46	29°47	8°52	21° 2	20°23	19°36	15°23	16°45	0♍ 2	n.a.	
T 12	0 59 41	13°33'53	23°56	4°58	1°35	13°31	29°54	8°59	21° 3	20°22	19°36	15°20	16°42	0° 9	n.a.	
F 13	1 3 37	14°34'27	9♁ 6	6°13	2°50	14°16	0♁ 2	9° 5	21° 3	20°20	19°36	15°D19	16°39	0°16	n.a.	
S 14	1 7 34	15°35'03	24° 3	7°25	4° 5	15° 1	0°10	9°12	21° 3	20°19	19°36	15°19	16°36	0°22	n.a.	
S 15	1 11 31	16°35'40	8♁41	8°35	5°20	15°46	0°19	9°18	21° 4	20°17	19°37	15°20	16°33	0°29	n.a.	
M16	1 15 27	17°36'20	22°55	9°43	6°35	16°32	0°27	9°24	21° 4	20°16	19°37	15°22	16°29	0°36	n.a.	
T 17	1 19 24	18°37'01	6♁45	10°48	7°50	17°17	0°36	9°30	21° 5	20°14	19°37	15°23	16°26	0°42	n.a.	
W18	1 23 20	19°37'44	20°10	11°50	9° 5	18° 3	0°44	9°37	21° 5	20°13	19°37	15°R23	16°23	0°49	n.a.	
T 19	1 27 17	20°38'29	3♁14	12°48	10°20	18°48	0°53	9°43	21° 6	20°12	19°38	15°23	16°20	0°56	n.a.	
F 20	1 31 13	21°39'16	15°58	13°43	11°35	19°34	1° 2	9°49	21° 7	20°10	19°38	15°21	16°17	1° 2	n.a.	
S 21	1 35 10	22°40'04	28°26	14°33	12°49	20°20	1°11	9°55	21° 7	20° 9	19°38	15°18	16°14	1° 9	n.a.	
S 22	1 39 6	23°40'54	10♍42	15°18	14° 4	21° 5	1°20	10° 1	21° 8	20° 8	19°38	15°15	16°10	1°15	n.a.	
M23	1 43 3	24°41'46	22°47	15°57	15°19	21°51	1°29	10° 7	21° 9	20° 6	19°39	15°11	16° 7	1°22	n.a.	
T 24	1 47 0	25°42'38	4♁44	16°30	16°34	22°37	1°39	10°12	21°10	20° 5	19°39	15° 8	16° 4	1°29	n.a.	
W25	1 50 56	26°43'33	16°36	16°55	17°49	23°23	1°48	10°18	21°11	20° 4	19°40	15° 5	16° 1	1°35	n.a.	
T 26	1 54 53	27°44'28	28°25	17°13	19° 4	24° 9	1°58	10°24	21°12	20° 2	19°40	15° 3	15°58	1°42	n.a.	
F 27	1 58 49	28°45'25	10♍12	17°R22	20°19	24°55	2° 8	10°30	21°13	20° 1	19°41	15°D 2	15°54	1°49	n.a.	
S 28	2 2 46	29°46'23	22° 0	17°21	21°33	25°41	2°18	10°35	21°14	20° 0	19°41	15° 2	15°51	1°55	n.a.	
S 29	2 6 42	0♍47'23	3♁51	17°10	22°48	26°27	2°28	10°41	21°15	19°59	19°42	15° 3	15°48	2° 2	n.a.	
M30	2 10 39	1°48'23	15°48	16°48	24° 3	27°13	2°38	10°46	21°16	19°58	19°42	15° 4	15°45	2° 9	n.a.	
T 31	2 14 35	2♍49'24	27°54	16♍16	25♍18	27♍59	2°48	10♍52	21°R18	19°R56	19°R43	15°R 5	15°R42	2♍15	n.a.	

Delta T = 04h20m42s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 436 BCE

NOVEMBER 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 18 32	3♌50'26	10♋13	15°R32	26♌33	28♌45	2♋59	10♏57	21♋19	19°R55	19♋43	15♋7	15♋39	2♌22	n.a.							
T 2	2 22 29	4°51'29	22°48	14♌37	27°48	29°31	3°9	11°2	21°20	19°R54	19°44	15°7	15°35	2°29	n.a.							
F 3	2 26 25	5°52'33	5♌44	13°33	29°2	0♌17	3°20	11°7	21°22	19°53	19°45	15°R8	15°32	2°35	n.a.							
S 4	2 30 22	6°53'37	19°4	12°20	0♌17	1°4	3°30	11°12	21°23	19°52	19°45	15°7	15°29	2°42	n.a.							
S 5	2 34 18	7°54'42	2♌49	11°2	1°32	1°50	3°41	11°18	21°24	19°51	19°46	15°7	15°26	2°49	n.a.							
M 6	2 38 15	8°55'48	17°2	9°40	2°47	2°36	3°52	11°23	21°26	19°50	19°47	15°6	15°23	2°55	n.a.							
T 7	2 42 11	9°56'54	1°Y40	8°17	4°1	3°23	4°3	11°27	21°28	19°49	19°48	15°5	15°20	3°2	n.a.							
W 8	2 46 8	10°58'01	16°37	6°56	5°16	4°9	4°14	11°32	21°29	19°48	19°48	15°5	15°16	3°8	n.a.							
T 9	2 50 4	11°59'08	1♌48	5°40	6°31	4°56	4°26	11°37	21°31	19°47	19°49	15°5	15°13	3°15	n.a.							
F 10	2 54 1	13°0'16	17°2	4°30	7°45	5°42	4°37	11°42	21°32	19°46	19°50	15°D5	15°10	3°22	n.a.							
S 11	2 57 58	14°1'25	2♌10	3°30	9°0	6°29	4°48	11°46	21°34	19°46	19°51	15°5	15°7	3°28	n.a.							
S 12	3 1 54	15°2'35	17°3	2°40	10°14	7°16	5°0	11°51	21°36	19°45	19°52	15°R5	15°4	3°35	n.a.							
M 13	3 5 51	16°3'45	1♋33	2°0	11°29	8°2	5°12	11°55	21°38	19°44	19°53	15°5	15°0	3°42	n.a.							
T 14	3 9 47	17°4'57	15°37	1°32	12°44	8°49	5°23	12°0	21°40	19°43	19°54	15°4	14°57	3°48	n.a.							
W 15	3 13 44	18°6'09	29°14	1°14	13°58	9°36	5°35	12°4	21°42	19°43	19°55	15°4	14°54	3°55	n.a.							
T 16	3 17 40	19°7'22	12♌23	1°D8	15°13	10°22	5°47	12°8	21°44	19°42	19°56	15°4	14°51	4°2	n.a.							
F 17	3 21 37	20°8'36	25°9	1°11	16°27	11°9	5°59	12°12	21°46	19°41	19°57	15°D4	14°48	4°8	n.a.							
S 18	3 25 33	21°9'50	7♌35	1°23	17°42	11°56	6°11	12°16	21°48	19°41	19°58	15°4	14°45	4°15	n.a.							
S 19	3 29 30	22°11'05	19°45	1°44	18°56	12°43	6°23	12°20	21°50	19°40	19°59	15°5	14°41	4°22	n.a.							
M 20	3 33 27	23°12'21	1♌44	2°13	20°11	13°30	6°35	12°24	21°52	19°39	20°0	15°6	14°38	4°28	n.a.							
T 21	3 37 23	24°13'37	13°35	2°49	21°25	14°17	6°48	12°28	21°54	19°39	20°1	15°7	14°35	4°35	n.a.							
W 22	3 41 20	25°14'54	25°22	3°31	22°40	15°4	7°0	12°32	21°56	19°38	20°2	15°8	14°32	4°42	n.a.							
T 23	3 45 16	26°16'11	7♌9	4°18	23°54	15°51	7°13	12°35	21°59	19°38	20°3	15°8	14°29	4°48	n.a.							
F 24	3 49 13	27°17'29	18°58	5°10	25°9	16°38	7°25	12°39	22°1	19°38	20°4	15°R8	14°26	4°55	n.a.							
S 25	3 53 9	28°18'46	0♌51	6°6	26°23	17°25	7°38	12°42	22°3	19°37	20°5	15°8	14°22	5°2	n.a.							
S 26	3 57 6	29°20'04	12°51	7°6	27°37	18°12	7°50	12°45	22°6	19°37	20°6	15°6	14°19	5°8	n.a.							
M 27	4 1 2	0♌21'22	24°59	8°10	28°52	18°59	8°3	12°49	22°8	19°36	20°8	15°4	14°16	5°15	n.a.							
T 28	4 4 59	1°22'40	7♌17	9°16	0♌6	19°46	8°16	12°52	22°11	19°36	20°9	15°2	14°13	5°21	n.a.							
W 29	4 8 56	2°23'58	19°46	10°25	1°20	20°33	8°29	12°55	22°13	19°36	20°10	14°59	14°10	5°28	n.a.							
T 30	4 12 52	3♌25'15	2♌29	11♌37	2♋35	21♌20	8♋42	12♏58	22♋16	19♌36	20♋11	14♋57	14♋6	5♌35	n.a.							

Delta T = 04h20m41s Julian Calendar 1 Nov. 436 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 436 BCE
 The year -435 astronomical counting style corresponds to year 436 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 16 49	4♌26'32	15♌27	12♌50	3♋49	22♌7	8♋55	13♏1	22♋18	19°R36	20♋13	14°R55	14♋3	5♌41	n.a.							
S 2	4 20 45	5°27'49	28°44	14°5	5°3	22°54	9°8	13°3	22°21	19°R35	20°14	14♋54	14°0	5°48	n.a.							
S 3	4 24 42	6°29'05	12♌20	15°22	6°17	23°42	9°21	13°6	22°23	19°35	20°15	14°D54	13°57	5°55	n.a.							
M 4	4 28 38	7°30'20	26°16	16°41	7°31	24°29	9°34	13°9	22°26	19°35	20°17	14°54	13°54	6°1	n.a.							
T 5	4 32 35	8°31'35	10°Y34	18°0	8°46	25°16	9°48	13°11	22°29	19°35	20°18	14°56	13°51	6°8	n.a.							
W 6	4 36 31	9°32'50	25°9	19°21	10°0	26°3	10°1	13°14	22°31	19°D35	20°20	14°57	13°47	6°15	n.a.							
T 7	4 40 28	10°34'04	10♋0	20°43	11°14	26°51	10°14	13°16	22°34	19°35	20°21	14°R58	13°44	6°21	n.a.							
F 8	4 44 25	11°35'17	24°59	22°6	12°28	27°38	10°28	13°18	22°37	19°35	20°22	14°58	13°41	6°28	n.a.							
S 9	4 48 21	12°36'30	9♌59	23°30	13°42	28°25	10°41	13°20	22°40	19°35	20°24	14°56	13°38	6°35	n.a.							
S 10	4 52 18	13°37'43	24°50	24°55	14°56	29°12	10°55	13°22	22°43	19°35	20°25	14°53	13°35	6°41	n.a.							
M 11	4 56 14	14°38'55	9♋25	26°20	16°9	0♋0	11°8	13°24	22°46	19°36	20°27	14°49	13°32	6°48	n.a.							
T 12	5 0 11	15°40'07	23°38	27°47	17°23	0°47	11°22	13°26	22°49	19°36	20°28	14°44	13°28	6°55	n.a.							
W 13	5 4 7	16°41'19	7♌24	29°14	18°37	1°34	11°35	13°27	22°51	19°36	20°30	14°39	13°25	7°1	n.a.							
T 14	5 8 4	17°42'30	20°42	0♌41	19°51	2°22	11°49	13°29	22°54	19°36	20°31	14°35	13°22	7°8	n.a.							
F 15	5 12 1	18°43'40	3♌35	2°10	21°5	3°9	12°3	13°30	22°57	19°37	20°33	14°32	13°19	7°14	n.a.							
S 16	5 15 57	19°44'51	16°4	3°39	22°18	3°57	12°17	13°32	23°0	19°37	20°34	14°D31	13°16	7°21	n.a.							
S 17	5 19 54	20°46'00	28°15	5°8	23°32	4°44	12°31	13°33	23°3	19°37	20°36	14°31	13°12	7°28	n.a.							
M 18	5 23 50	21°47'10	10♌13	6°39	24°46	5°31	12°44	13°34	23°7	19°38	20°37	14°33	13°9	7°34	n.a.							
T 19	5 27 47	22°48'18	22°2	8°9	25°59	6°19	12°58	13°35	23°10	19°38	20°39	14°35	13°6	7°41	n.a.							
W 20	5 31 43	23°49'26	3♌49	9°41	27°13	7°6	13°12	13°36	23°13	19°39	20°40	14°36	13°3	7°48	n.a.							
T 21	5 35 40	24°50'34	15°36	11°13	28°26	7°53	13°26	13°37	23°16	19°39	20°42	14°R37	13°0	7°54	n.a.							
F 22	5 39 36	25°51'41	27°28	12°45	29°39	8°41	13°40	13°38	23°19	19°40	20°44	14°36	12°57	8°1	n.a.							
S 23	5 43 33	26°52'47	9♌29	14°19	0♌53	9°28	13°54	13°38	23°22	19°40	20°45	14°33	12°53	8°8	n.a.							
S 24	5 47 30	27°53'52	21°40	15°53	2°6	10°16	14°8	13°39	23°25	19°41	20°47	14°27	12°50	8°14	n.a.							
M 25	5 51 26	28°54'56	4♋3	17°27	3°19	11°3	14°22	13°39	23°29	19°42	20°49	14°20	12°47	8°21	n.a.							
T 26	5 55 23	29°56'00	16°39	19°2	4°33	11°51	14°37	13°39	23°32	19°42	20°50	14°12	12°44	8°28	n.a.							
W 27	5 59 19	0♌57'02	29°28	20°38	5°46	12°38	14°51	13°39	23°35	19°43	20°52	14°3	12°41	8°34	n.a.							
T 28	6 3 16	1°58'02	12♌29	22°14	6°59	13°25	15°5	13°R40	23°38	19°44	20°53	13°55	12°38	8°41	n.a.							
F 29	6 7 12	2°59'02	25°42	23°51	8°12	14°13	15°19	13°40	23°42	19°44	20°55	13°47	12°34	8°48	n.a.							
S 30	6 11 9	4°0'00	9♌7	25°29	9°25	15°0	15°33	13°39	23°45	19°45	20°57	13°42	12°31	8°54	n.a.							
S 31	6 15 5	5♋0'56	22♌45	27♌7	10♌38	15♋48	15♋48	13♏39	23♋48	19♌46	20♋59	13♋40	12♋28	9♌1	n.a.							

Delta T = 04h20m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]