

SWISS EPHEMERIS for the year 435 BCE

JANUARY 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 19 2	6♁1'51	6♁35	28♁46	11♁51	16♁35	16♁2	13°R39	23♁52	19♁47	21♁0	13♁39	12♁25	9♁7	n.a.								
T 2	6 22 59	7° 2'44	20°38	0♁26	13° 3	17°23	16°16	13♁38	23°55	19°48	21° 2	13°39	12°22	9°14	n.a.								
W 3	6 26 55	8° 3'36	4♁53	2° 7	14°16	18°10	16°30	13°38	23°58	19°49	21° 4	13°40	12°18	9°21	n.a.								
T 4	6 30 52	9° 4'26	19°18	3°48	15°29	18°57	16°45	13°37	24° 2	19°50	21° 5	13°R40	12°15	9°27	n.a.								
F 5	6 34 48	10° 5'14	3♁51	5°30	16°41	19°45	16°59	13°36	24° 5	19°51	21° 7	13°39	12°12	9°34	n.a.								
S 6	6 38 45	11° 6'01	18°27	7°13	17°53	20°32	17°13	13°35	24° 8	19°52	21° 9	13°34	12° 9	9°41	n.a.								
S 7	6 42 41	12° 6'46	2♁59	8°57	19° 6	21°19	17°28	13°35	24°12	19°53	21°11	13°28	12° 6	9°47	n.a.								
M 8	6 46 38	13° 7'30	17°21	10°41	20°18	22° 7	17°42	13°33	24°15	19°54	21°12	13°19	12° 3	9°54	n.a.								
T 9	6 50 35	14° 8'13	1♁26	12°26	21°30	22°54	17°56	13°32	24°19	19°55	21°14	13° 8	11°59	10° 1	n.a.								
W10	6 54 31	15° 8'54	15°11	14°12	22°42	23°41	18°11	13°31	24°22	19°56	21°16	12°58	11°56	10° 7	n.a.								
T11	6 58 28	16° 9'33	28°31	15°59	23°54	24°29	18°25	13°30	24°26	19°58	21°17	12°48	11°53	10°14	n.a.								
F12	7 2 24	17°10'11	11♁27	17°47	25° 6	25°16	18°40	13°28	24°29	19°59	21°19	12°40	11°50	10°21	n.a.								
S13	7 6 21	18°10'48	24° 0	19°35	26°18	26° 3	18°54	13°27	24°32	20° 0	21°21	12°35	11°47	10°27	n.a.								
S14	7 10 17	19°11'23	6♁14	21°24	27°30	26°50	19° 8	13°25	24°36	20° 1	21°23	12°32	11°44	10°34	n.a.								
M15	7 14 14	20°11'57	18°13	23°14	28°42	27°38	19°23	13°23	24°39	20° 3	21°24	12°D31	11°40	10°41	n.a.								
T16	7 18 10	21°12'29	0♁4	25° 5	29°53	28°25	19°37	13°21	24°43	20° 4	21°26	12°31	11°37	10°47	n.a.								
W17	7 22 7	22°13'00	11°51	26°56	1♁5	29°12	19°51	13°19	24°46	20° 5	21°28	12°R32	11°34	10°54	n.a.								
T18	7 26 3	23°13'30	23°40	28°48	2°16	29°59	20° 6	13°17	24°50	20° 7	21°30	12°31	11°31	11° 0	n.a.								
F19	7 30 0	24°13'58	5♁36	0♁40	3°27	0♁46	20°20	13°15	24°53	20° 8	21°31	12°29	11°28	11° 7	n.a.								
S20	7 33 57	25°14'24	17°43	2°32	4°38	1°34	20°35	13°13	24°57	20°10	21°33	12°24	11°24	11°14	n.a.								
S21	7 37 53	26°14'49	0♁4	4°25	5°49	2°21	20°49	13°10	25° 0	20°11	21°35	12°16	11°21	11°20	n.a.								
M22	7 41 50	27°15'13	12°42	6°17	7° 0	3° 8	21° 3	13° 8	25° 4	20°13	21°37	12° 5	11°18	11°27	n.a.								
T23	7 45 46	28°15'34	25°36	8°10	8°11	3°55	21°18	13° 6	25° 7	20°14	21°38	11°53	11°15	11°34	n.a.								
W24	7 49 43	29°15'54	8♁47	10° 1	9°22	4°42	21°32	13° 3	25°11	20°16	21°40	11°40	11°12	11°40	n.a.								
T25	7 53 39	0♁16'11	22°13	11°53	10°32	5°29	21°46	13° 0	25°14	20°17	21°42	11°27	11° 9	11°47	n.a.								
F26	7 57 36	1°16'27	5♁50	13°42	11°43	6°16	22° 1	12°57	25°17	20°19	21°44	11°16	11° 5	11°54	n.a.								
S27	8 1 33	2°16'40	19°36	15°31	12°53	7° 3	22°15	12°55	25°21	20°21	21°45	11° 8	11° 2	12° 0	n.a.								
S28	8 5 29	3°16'51	3♁29	17°18	14° 3	7°50	22°29	12°52	25°24	20°22	21°47	11° 3	10°59	12° 7	n.a.								
M29	8 9 26	4°17'00	17°27	19° 2	15°13	8°37	22°43	12°49	25°28	20°24	21°49	11° 0	10°56	12°14	n.a.								
T30	8 13 22	5°17'07	1♁29	20°43	16°23	9°24	22°58	12°45	25°31	20°26	21°50	10°59	10°53	12°20	n.a.								
W31	8 17 19	6♁17'12	15♁35	22♁22	17♁33	10♁11	23♁12	12♁42	25♁35	20♁27	21♁52	10♁59	10♁50	12♁27	n.a.								

Delta T = 04h20m39s Julian Calendar 1 Jan. 435 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 436 BCE
 The year -434 astronomical counting style corresponds to year 435 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 21 15	7♁17'14	29♁43	23♁56	18♁43	10♁58	23♁26	12°R39	25♁38	20♁29	21♁54	10°R59	10♁46	12♁33	n.a.								
F 2	8 25 12	8°17'14	13♁52	25°26	19°52	11°45	23°40	12♁36	25°41	20°31	21°56	10♁56	10°43	12°40	n.a.								
S 3	8 29 8	9°17'12	28° 1	26°51	21° 2	12°31	23°54	12°32	25°45	20°33	21°57	10°50	10°40	12°47	n.a.								
S 4	8 33 5	10°17'07	12♁5	28°10	22°11	13°18	24° 8	12°29	25°48	20°34	21°59	10°42	10°37	12°53	n.a.								
M 5	8 37 2	11°17'00	26° 2	29°23	23°20	14° 5	24°22	12°25	25°52	20°36	22° 1	10°31	10°34	13° 0	n.a.								
T 6	8 40 58	12°16'52	9♁47	0♁30	24°29	14°52	24°36	12°22	25°55	20°38	22° 2	10°19	10°30	13° 7	n.a.								
W 7	8 44 55	13°16'40	23°16	1°29	25°37	15°38	24°51	12°18	25°58	20°40	22° 4	10° 6	10°27	13°13	n.a.								
T 8	8 48 51	14°16'27	6♁25	2°21	26°46	16°25	25° 4	12°14	26° 2	20°42	22° 6	9°53	10°24	13°20	n.a.								
F 9	8 52 48	15°16'12	19°15	3° 6	27°54	17°12	25°18	12°10	26° 5	20°44	22° 7	9°43	10°21	13°27	n.a.								
S10	8 56 44	16°15'55	1♁46	3°42	29° 2	17°58	25°32	12° 7	26° 8	20°46	22° 9	9°36	10°18	13°33	n.a.								
S11	9 0 41	17°15'36	14° 0	4°10	0♁10	18°45	25°46	12° 3	26°12	20°48	22°10	9°31	10°15	13°40	n.a.								
M12	9 4 37	18°15'15	26° 0	4°29	1°18	19°31	26° 0	11°59	26°15	20°50	22°12	9°29	10°11	13°47	n.a.								
T13	9 8 34	19°14'52	7♁52	4°40	2°26	20°18	26°14	11°55	26°18	20°52	22°14	9°D28	10° 8	13°53	n.a.								
W14	9 12 31	20°14'27	19°40	4°R43	3°33	21° 4	26°28	11°51	26°21	20°54	22°15	9°R28	10° 5	14° 0	n.a.								
T15	9 16 27	21°14'01	1♁30	4°37	4°41	21°51	26°41	11°47	26°25	20°56	22°17	9°28	10° 2	14° 7	n.a.								
F16	9 20 24	22°13'33	13°27	4°24	5°48	22°37	26°55	11°42	26°28	20°58	22°18	9°26	9°59	14°13	n.a.								
S17	9 24 20	23°13'02	25°37	4° 3	6°54	23°23	27° 9	11°38	26°31	21° 0	22°20	9°22	9°56	14°20	n.a.								
S18	9 28 17	24°12'30	8♁4	3°35	8° 1	24°10	27°22	11°34	26°34	21° 2	22°21	9°15	9°52	14°26	n.a.								
M19	9 32 13	25°11'56	20°51	3° 1	9° 7	24°56	27°36	11°30	26°37	21° 4	22°23	9° 6	9°49	14°33	n.a.								
T20	9 36 10	26°11'20	3♁59	2°22	10°14	25°42	27°50	11°25	26°41	21° 6	22°24	8°55	9°46	14°40	n.a.								
W21	9 40 6	27°10'42	17°28	1°38	11°20	26°28	28° 3	11°21	26°44	21° 8	22°26	8°43	9°43	14°46	n.a.								
T22	9 44 3	28°10'01	1♁16	0°50	12°25	27°14	28°16	11°16	26°47	21°10	22°27	8°31	9°40	14°53	n.a.								
F23	9 48 0	29° 9'19	15°19	0° 0	13°31	28° 0	28°30	11°12	26°50	21°12	22°29	8°21	9°36	15° 0	n.a.								
S24	9 51 56	0♁8'34	29°32	29♁9	14°36	28°47	28°43	11° 8	26°53	21°14	22°30	8°14	9°33	15° 6	n.a.								
S25	9 55 53	1° 7'47	13♁50	28°17	15°41	29°33	28°56	11° 3	26°56	21°16	22°32	8° 9	9°30	15°13	n.a.								
M26	9 59 49	2° 6'57	28° 8	27°26	16°46	0♁19	29°10	10°59	26°59	21°19	22°33	8° 7	9°27	15°20	n.a.								
T27	10 3 46	3° 6'05	12♁23	26°37	17°50	1° 4	29°23	10°54	27° 2	21°21	22°35	8°D 7	9°24	15°26	n.a.								
W28	10 7 42	4♁5'11	26♁34	25♁50	18♁54	1♁50	29♁36	10♁50	27♁5	21♁23	22♁36	8♁7	9♁21	15♁33	n.a.								

Delta T = 04h20m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 435 BCE

MARCH 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	10 11 39	5♄ 4'14	10♂38	25°R 7	19♃58	2♄36	29♃49	10°R45	27♂ 8	21♄25	22♂37	8°R 7	9♄17	15♂40	n.a.									
F 2	10 15 35	6° 3'15	24°35	24♂27	21° 2	3°22	0♂ 2	10♂40	27°11	21°27	22°39	8♄ 6	9°14	15°46	n.a.									
S 3	10 19 32	7° 2'13	8♄25	23°52	22° 5	4° 8	0°15	10°36	27°13	21°30	22°40	8° 2	9°11	15°53	n.a.									
S 4	10 23 29	8° 1'09	22° 5	23°22	23° 8	4°53	0°28	10°31	27°16	21°32	22°41	7°56	9° 8	16° 0	n.a.									
M 5	10 27 25	9° 0'03	5♂36	22°56	24°11	5°39	0°41	10°27	27°19	21°34	22°43	7°47	9° 5	16° 6	n.a.									
T 6	10 31 22	9°58'54	18°55	22°37	25°13	6°25	0°53	10°22	27°22	21°36	22°44	7°37	9° 2	16°13	n.a.									
W 7	10 35 18	10°57'43	2♂ 1	22°22	26°15	7°10	1° 6	10°17	27°25	21°38	22°45	7°27	8°58	16°19	n.a.									
T 8	10 39 15	11°56'30	14°52	22°13	27°17	7°56	1°19	10°13	27°27	21°41	22°46	7°18	8°55	16°26	n.a.									
F 9	10 43 11	12°55'14	27°28	22°D10	28°18	8°41	1°31	10° 8	27°30	21°43	22°48	7°10	8°52	16°33	n.a.									
S 10	10 47 8	13°53'57	9♂49	22°12	29°19	9°27	1°44	10° 4	27°33	21°45	22°49	7° 4	8°49	16°39	n.a.									
S 11	10 51 4	14°52'37	21°58	22°19	0♄19	10°12	1°56	9°59	27°35	21°47	22°50	7° 1	8°46	16°46	n.a.									
M12	10 55 1	15°51'16	3♂56	22°31	1°20	10°57	2° 8	9°54	27°38	21°50	22°51	6°D59	8°42	16°53	n.a.									
T 13	10 58 57	16°49'53	15°46	22°48	2°19	11°43	2°20	9°50	27°40	21°52	22°52	7° 0	8°39	16°59	n.a.									
W14	11 2 54	17°48'28	27°34	23°10	3°19	12°28	2°33	9°45	27°43	21°54	22°54	7° 1	8°36	17° 6	n.a.									
T 15	11 6 51	18°47'01	9♄24	23°36	4°17	13°13	2°45	9°41	27°45	21°56	22°55	7° 2	8°33	17°13	n.a.									
F 16	11 10 47	19°45'33	21°22	24° 7	5°16	13°58	2°57	9°36	27°48	21°59	22°56	7°R 2	8°30	17°19	n.a.									
S 17	11 14 44	20°44'03	3♂32	24°42	6°14	14°43	3° 9	9°32	27°50	22° 1	22°57	7° 1	8°27	17°26	n.a.									
S 18	11 18 40	21°42'31	15°59	25°21	7°11	15°28	3°20	9°27	27°53	22° 3	22°58	6°59	8°23	17°33	n.a.									
M19	11 22 37	22°40'57	28°48	26° 3	8° 8	16°13	3°32	9°23	27°55	22° 5	22°59	6°54	8°20	17°39	n.a.									
T 20	11 26 33	23°39'22	12♂ 1	26°49	9° 5	16°58	3°44	9°19	27°57	22° 8	23° 0	6°48	8°17	17°46	n.a.									
W21	11 30 30	24°37'45	25°39	27°39	10° 1	17°43	3°56	9°14	27°59	22°10	23° 1	6°41	8°14	17°53	n.a.									
T 22	11 34 26	25°36'06	9♄41	28°32	10°57	18°28	4° 7	9°10	28° 2	22°12	23° 2	6°35	8°11	17°59	n.a.									
F 23	11 38 23	26°34'25	24° 2	29°28	11°52	19°13	4°18	9° 6	28° 4	22°15	23° 3	6°29	8° 7	18° 6	n.a.									
S 24	11 42 20	27°32'42	8♃38	0♄27	12°46	19°58	4°30	9° 1	28° 6	22°17	23° 4	6°25	8° 4	18°12	n.a.									
S 25	11 46 16	28°30'57	23°21	1°29	13°40	20°42	4°41	8°57	28° 8	22°19	23° 5	6°22	8° 1	18°19	n.a.									
M26	11 50 13	29°29'10	8♄ 4	2°33	14°33	21°27	4°52	8°53	28°10	22°21	23° 5	6°D21	7°58	18°26	n.a.									
T 27	11 54 9	0♃27'22	22° 41	3°40	15°26	22°12	5° 3	8°49	28°12	22°24	23° 6	6°22	7°55	18°32	n.a.									
W28	11 58 6	1°25'31	7♂ 8	4°50	16°18	22°56	5°14	8°45	28°14	22°26	23° 7	6°24	7°52	18°39	n.a.									
T 29	12 2 2	2°23'38	21°21	6° 2	17° 9	23°41	5°25	8°41	28°16	22°28	23° 8	6°25	7°48	18°46	n.a.									
F 30	12 5 59	3°21'43	5♄19	7°17	17°59	24°25	5°36	8°37	28°18	22°30	23° 9	6°R25	7°45	18°52	n.a.									
S 31	12 9 55	4♃19'46	19♂ 1	8♄34	18♄49	25♄10	5♂46	8♂33	28♂20	22♄32	23♂10	6♄24	7♄42	18♂59	n.a.									

Delta T = 04h20m36s Julian Calendar 1 March 435 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 435 BCE
 The year -434 astronomical counting style corresponds to year 435 B.C.E historical counting style.

APRIL 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 13 52	5♃17'47	2♂27	9♄53	19♄38	25♄54	5♂57	8°R29	28♂22	22♄35	23♂10	6°R22	7♄39	19♂ 6	n.a.									
M 2	12 17 49	6°15'45	15°39	11°15	20°26	26°38	6° 7	8♂25	28°24	22°37	23°11	6♄18	7°36	19°12	n.a.									
T 3	12 21 45	7°13'42	28°36	12°38	21°14	27°22	6°18	8°21	28°25	22°39	23°12	6°14	7°33	19°19	n.a.									
W 4	12 25 42	8°11'37	11♂20	14° 4	22° 0	28° 7	6°28	8°18	28°27	22°41	23°12	6° 9	7°29	19°26	n.a.									
T 5	12 29 38	9° 9'30	23°52	15°32	22°46	28°51	6°38	8°14	28°29	22°44	23°13	6° 5	7°26	19°32	n.a.									
F 6	12 33 35	10° 7'21	6♄11	17° 2	23°31	29°35	6°48	8°11	28°30	22°46	23°14	6° 2	7°23	19°39	n.a.									
S 7	12 37 31	11° 5'11	18°20	18°34	24°15	0♃19	6°58	8° 7	28°32	22°48	23°14	5°59	7°20	19°46	n.a.									
S 8	12 41 28	12° 2'59	0♂20	20° 8	24°58	1° 3	7° 8	8° 4	28°33	22°50	23°15	5°D58	7°17	19°52	n.a.									
M 9	12 45 24	13° 0'45	12°13	21°44	25°39	1°47	7°17	8° 0	28°35	22°52	23°15	5°58	7°13	19°59	n.a.									
T 10	12 49 21	13°58'31	24° 2	23°22	26°20	2°31	7°27	7°57	28°36	22°54	23°16	5°59	7°10	20° 5	n.a.									
W11	12 53 18	14°56'15	5♄50	25° 3	27° 0	3°14	7°36	7°54	28°38	22°56	23°16	6° 0	7° 7	20°12	n.a.									
T 12	12 57 14	15°53'57	17°40	26°45	27°38	3°58	7°45	7°51	28°39	22°59	23°17	6° 2	7° 4	20°19	n.a.									
F 13	13 1 11	16°51'39	29°38	28°29	28°16	4°42	7°55	7°48	28°40	23° 1	23°17	6° 3	7° 1	20°25	n.a.									
S 14	13 5 7	17°49'19	11♂48	0♃16	28°52	5°25	8° 4	7°45	28°42	23° 3	23°18	6° 4	6°58	20°32	n.a.									
S 15	13 9 4	18°46'58	24°14	2° 4	29°27	6° 9	8°13	7°42	28°43	23° 5	23°18	6°R 4	6°54	20°39	n.a.									
M16	13 13 0	19°44'36	7♄ 0	3°54	0♂ 0	6°53	8°21	7°39	28°44	23° 7	23°18	6° 3	6°51	20°45	n.a.									
T 17	13 16 57	20°42'12	20°11	5°47	0°33	7°36	8°30	7°36	28°45	23° 9	23°19	6° 2	6°48	20°52	n.a.									
W18	13 20 53	21°39'48	3♄47	7°41	1° 3	8°20	8°39	7°33	28°46	23°11	23°19	6° 0	6°45	20°59	n.a.									
T 19	13 24 50	22°37'22	17°51	9°38	1°33	9° 3	8°47	7°31	28°47	23°13	23°19	5°59	6°42	21° 5	n.a.									
F 20	13 28 47	23°34'55	2♃18	11°36	2° 0	9°46	8°55	7°28	28°48	23°15	23°20	5°57	6°38	21°12	n.a.									
S 21	13 32 43	24°32'28	17° 5	13°36	2°27	10°30	9° 4	7°26	28°49	23°17	23°20	5°56	6°35	21°19	n.a.									
S 22	13 36 40	25°29'58	2♄ 4	15°38	2°51	11°13	9°12	7°24	28°50	23°19	23°20	5°D56	6°32	21°25	n.a.									
M23	13 40 36	26°27'28	17° 7	17°42	3°14	11°56	9°19	7°21	28°51	23°21	23°20	5°56	6°29	21°32	n.a.									
T 24	13 44 33	27°24'57	2♂ 6	19°47	3°35	12°39	9°27	7°19	28°52	23°23	23°20	5°56	6°26	21°39	n.a.									
W25	13 48 29	28°22'24	16°53	21°54	3°55	13°22	9°35	7°17	28°52	23°25	23°20	5°57	6°23	21°45	n.a.									
T 26	13 52 26	29°19'50	1♄22	24° 2	4°12	14° 5	9°42	7°15	28°53	23°27	23°21	5°58	6°19	21°52	n.a.									
F 27	13 56 22	0♄17'14	15°29	26°12	4°28	14°48	9°49	7°13	28°54	23°29	23°21	5°58	6°16	21°59	n.a.									
S 28	14 0 19	1°14'38	29°14	28°22	4°41	15°31	9°57	7°11	28°54	23°31	23°21	5°R58	6°13	22° 5	n.a.					</				

SWISS EPHEMERIS for the year 435 BCE

MAY 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 12 9	48° 6'39	8♍23	48°56	5♂9	17°39	10♌17	7°R 7	28°56	23°36	23°R21	5°R58	68° 4	22♌25	n.a.								
W 2	14 16 5	5° 3'56	20°51	7° 8	5°14	18°22	10°24	7♍ 5	28°56	23°38	23°R21	5°R58	6° 0	22°32	n.a.								
T 3	14 20 2	6° 1'13	3♌ 7	9°19	5°16	19° 5	10°30	7° 4	28°56	23°40	23°21	5°D57	5°57	22°38	n.a.								
F 4	14 23 58	6°58'29	15°13	11°30	5°R17	19°47	10°36	7° 3	28°57	23°42	23°20	5°58	5°54	22°45	n.a.								
S 5	14 27 55	7°55'44	27°11	13°40	5°14	20°30	10°42	7° 2	28°57	23°43	23°20	5°58	5°51	22°52	n.a.								
S 6	14 31 51	8°52'58	9♌ 3	15°49	5°10	21°12	10°48	7° 0	28°57	23°45	23°20	5°R58	5°48	22°58	n.a.								
M 7	14 35 48	9°50'11	20°52	17°56	5° 3	21°54	10°54	7° 0	28°57	23°47	23°20	5°58	5°44	23° 5	n.a.								
T 8	14 39 45	10°47'23	2♌41	20° 2	4°54	22°37	11° 0	6°59	28°57	23°48	23°20	5°57	5°41	23°12	n.a.								
W 9	14 43 41	11°44'35	14°30	22° 6	4°42	23°19	11° 5	6°58	28°57	23°50	23°20	5°57	5°38	23°18	n.a.								
T 10	14 47 38	12°41'47	26°24	24° 9	4°28	24° 1	11°10	6°57	28°R57	23°52	23°19	5°56	5°35	23°25	n.a.								
F 11	14 51 34	13°38'58	8♂25	26° 9	4°12	24°43	11°15	6°57	28°57	23°53	23°19	5°55	5°32	23°32	n.a.								
S 12	14 55 31	14°36'08	20°37	28° 7	3°53	25°26	11°20	6°56	28°57	23°55	23°19	5°54	5°29	23°38	n.a.								
S 13	14 59 27	15°33'19	3♌ 3	0♂4	3°32	26° 8	11°25	6°56	28°57	23°57	23°19	5°53	5°25	23°45	n.a.								
M14	15 3 24	16°30'28	15°47	1°58	3° 9	26°50	11°30	6°56	28°57	23°58	23°18	5°D53	5°22	23°52	n.a.								
T 15	15 7 20	17°27'38	28°52	3°49	2°43	27°32	11°34	6°56	28°57	24° 0	23°18	5°53	5°19	23°58	n.a.								
W16	15 11 17	18°24'47	12♌22	5°39	2°16	28°14	11°38	6°D55	28°56	24° 1	23°17	5°54	5°16	24° 5	n.a.								
T 17	15 15 14	19°21'56	26°18	7°26	1°47	28°55	11°43	6°56	28°56	24° 3	23°17	5°55	5°13	24°12	n.a.								
F 18	15 19 10	20°19'05	10♍39	9°11	1°16	29°37	11°46	6°56	28°56	24° 4	23°17	5°56	5°10	24°18	n.a.								
S 19	15 23 7	21°16'14	25°23	10°53	0°44	0♂19	11°50	6°56	28°55	24° 5	23°16	5°57	5° 6	24°25	n.a.								
S 20	15 27 3	22°13'23	10♌24	12°33	0°10	1° 1	11°54	6°56	28°55	24° 7	23°16	5°R57	5° 3	24°32	n.a.								
M21	15 31 0	23°10'31	25°35	14°11	29♌35	1°42	11°57	6°57	28°54	24° 8	23°15	5°56	5° 0	24°38	n.a.								
T 22	15 34 56	24° 7'39	10♂46	15°46	28°59	2°24	12° 0	6°57	28°54	24°10	23°15	5°55	4°57	24°45	n.a.								
W23	15 38 53	25° 4'47	25°47	17°19	28°23	3° 5	12° 3	6°58	28°53	24°11	23°14	5°52	4°54	24°51	n.a.								
T 24	15 42 49	26° 1'55	10♌31	18°49	27°46	3°47	12° 6	6°59	28°52	24°12	23°13	5°50	4°50	24°58	n.a.								
F 25	15 46 46	26°59'02	24°51	20°17	27° 8	4°28	12° 9	6°59	28°52	24°13	23°13	5°47	4°47	25° 5	n.a.								
S 26	15 50 43	27°56'08	8♌44	21°43	26°31	5°10	12°11	7° 0	28°51	24°15	23°12	5°46	4°44	25°11	n.a.								
S 27	15 54 39	28°53'14	22°10	23° 6	25°53	5°51	12°13	7° 1	28°50	24°16	23°12	5°44	4°41	25°18	n.a.								
M28	15 58 36	29°50'20	5♍11	24°26	25°17	6°32	12°15	7° 2	28°49	24°17	23°11	5°D44	4°38	25°25	n.a.								
T 29	16 2 32	0♂47'25	17°50	25°44	24°40	7°13	12°17	7° 4	28°48	24°18	23°10	5°45	4°35	25°31	n.a.								
W30	16 6 29	1°44'30	0♌11	26°59	24° 5	7°55	12°19	7° 5	28°48	24°19	23°10	5°47	4°31	25°38	n.a.								
T 31	16 10 25	2♂41'35	12♌18	28♂12	23♌31	8♌36	12°20	7♍ 6	28°47	24°20	23° 9	5°48	4♌28	25♌45	n.a.								

Delta T = 04h20m34s Julian Calendar 1 May 435 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 435 BCE

The year -434 astronomical counting style corresponds to year 435 B.C.E historical counting style.

JUNE 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 14 22	3♂38'40	24♌15	29♂22	22°R58	9♌17	12°22	7♍ 8	28°R46	24°22	23°R 8	5°R50	48°25	25♌51	n.a.								
S 2	16 18 18	4°35'44	6♌ 6	0♌29	22♌26	9°58	12°23	7°10	28°R44	24°23	23°R 7	5°R50	4°22	25°58	n.a.								
S 3	16 22 15	5°32'49	17°54	1°33	21°56	10°39	12°24	7°11	28°43	24°24	23° 7	5°50	4°19	26° 5	n.a.								
M 4	16 26 12	6°29'54	29°42	2°34	21°28	11°20	12°24	7°13	28°42	24°25	23° 6	5°47	4°16	26°11	n.a.								
T 5	16 30 8	7°26'59	11♌33	3°32	21° 2	12° 0	12°25	7°15	28°41	24°25	23° 5	5°44	4°12	26°18	n.a.								
W 6	16 34 5	8°24'04	23°27	4°27	20°38	12°41	12°25	7°17	28°40	24°26	23° 4	5°39	4° 9	26°25	n.a.								
T 7	16 38 1	9°21'10	5♌28	5°18	20°16	13°22	12°R25	7°19	28°39	24°27	23° 3	5°33	4° 6	26°31	n.a.								
F 8	16 41 58	10°18'15	17°38	6° 6	19°57	14° 3	12°25	7°21	28°37	24°28	23° 2	5°27	4° 3	26°38	n.a.								
S 9	16 45 54	11°15'22	29°57	6°51	19°39	14°43	12°25	7°23	28°36	24°29	23° 1	5°22	4° 0	26°45	n.a.								
S 10	16 49 51	12°12'29	12°28	7°32	19°24	15°24	12°25	7°26	28°34	24°30	23° 1	5°17	3°56	26°51	n.a.								
M11	16 53 47	13° 9'36	25°14	8° 9	19°12	16° 4	12°24	7°28	28°33	24°31	23° 0	5°14	3°53	26°58	n.a.								
T 12	16 57 44	14° 6'44	8♌18	8°42	19° 2	16°45	12°23	7°31	28°32	24°31	22°59	5°D13	3°50	27° 5	n.a.								
W13	17 1 41	15° 3'53	21°42	9°11	18°54	17°25	12°22	7°33	28°30	24°32	22°58	5°13	3°47	27°11	n.a.								
T 14	17 5 37	16° 1'03	5♍28	9°35	18°49	18° 5	12°21	7°36	28°29	24°33	22°57	5°14	3°44	27°18	n.a.								
F 15	17 9 34	16°58'13	19°37	9°56	18°46	18°46	12°20	7°39	28°27	24°33	22°56	5°15	3°41	27°25	n.a.								
S 16	17 13 30	17°55'25	48° 8	10°11	18°D45	19°26	12°18	7°42	28°25	24°34	22°55	5°R16	3°37	27°31	n.a.								
S 17	17 17 27	18°52'37	18°58	10°22	18°47	20° 6	12°16	7°45	28°24	24°34	22°54	5°15	3°34	27°38	n.a.								
M18	17 21 23	19°49'50	4♂ 1	10°29	18°51	20°46	12°14	7°48	28°22	24°35	22°53	5°12	3°31	27°45	n.a.								
T 19	17 25 20	20°47'04	19° 9	10°R30	18°57	21°27	12°12	7°51	28°20	24°35	22°51	5° 8	3°28	27°51	n.a.								
W20	17 29 16	21°44'19	4♌12	10°27	19° 5	22° 7	12°10	7°54	28°19	24°36	22°50	5° 2	3°25	27°58	n.a.								
T 21	17 33 13	22°41'34	19° 1	10°18	19°16	22°47	12° 7	7°58	28°17	24°36	22°49	4°55	3°22	28° 5	n.a.								
F 22	17 37 10	23°38'50	3♌28	10° 5	19°28	23°27	12° 4	8° 1	28°15	24°37	22°48	4°47	3°18	28°11	n.a.								
S 23	17 41 6	24°36'06	17°28	9°47	19°43	24° 6	12° 1	8° 5	28°13	24°37	22°47	4°41	3°15	28°18	n.a.								
S 24	17 45 3	25°33'23	1♍ 0	9°24	19°59	24°46	11°58	8° 8	28°11	24°38	22°46	4°37	3°12	28°25	n.a.								
M25	17 48 59	26°30'40	14° 4	8°56	20°17	25°26	11°55	8°12	28° 9	24°38	22°45	4°34	3° 9	28°31	n.a.								
T 26	17 52 56	27°27'58	26°43	8°24	20°37	26° 6	11°51	8°16	28° 7	24°38	22°44	4°D33	3° 6	28°38	n.a.								
W27	17 56 52	28°25'17	9♌ 3	7°49	20°59	26°45	11°48	8°19	28° 5	24°38	22°42	4°34	3° 2	28°45	n.a.								
T 28	18 0 49	29°22'36	21° 7	7°10	21°23	27°25	11°44	8°23	28° 3	24°39	22°41	4°35	2°59	28°51	n.a.								
F 29	18 4 46	0♌19'56	3♌ 0	6°29	21°48	28° 5	11°40	8°27	28° 1	24°39	22°40	4°R35	2°56	28°58	n.a.								
S 30	18 8 42	1♌17'17	14♌49	5♌45	22♌15	28♌44	11°36	8♍31	27°59	24°39	22°39	4♌35	2♌53	29♌ 4	n.a.								

Delta T = 04h20m33s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 435 BCE

JULY 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 12 39	29♁14'38	26♁37	5°R 0	22♁43	29♁24	11°R31	8♁35	27°R57	24♁39	22°R38	4°R32	2♁50	29♁11	n.a.									
M 2	18 16 35	3°12'01	8♁27	4♁14	23°13	0♁ 3	11♁27	8°40	27♁55	24°39	22♁36	4♁27	2°47	29°18	n.a.									
T 3	18 20 32	4° 9'25	20°22	3°28	23°44	0°42	11°22	8°44	27°53	24°39	22°35	4°20	2°43	29°24	n.a.									
W 4	18 24 28	5° 6'49	2♁25	2°44	24°17	1°22	11°17	8°48	27°51	24°R39	22°34	4°11	2°40	29°31	n.a.									
T 5	18 28 25	6° 4'15	14°38	2° 1	24°51	2° 1	11°12	8°53	27°49	24°39	22°33	4° 0	2°37	29°38	n.a.									
F 6	18 32 21	7° 1'42	27° 0	1°21	25°26	2°40	11° 7	8°57	27°47	24°39	22°32	3°49	2°34	29°44	n.a.									
S 7	18 36 18	7°59'11	9♁33	0°45	26° 3	3°19	11° 2	9° 2	27°45	24°39	22°30	3°38	2°31	29°51	n.a.									
S 8	18 40 15	8°56'40	22°17	0°13	26°41	3°58	10°56	9° 7	27°42	24°39	22°29	3°29	2°28	29°58	n.a.									
M 9	18 44 11	9°54'11	5♁13	29♁46	27°20	4°37	10°50	9°11	27°40	24°39	22°28	3°22	2°24	0♁ 4	n.a.									
T 10	18 48 8	10°51'44	18°23	29°24	28° 0	5°16	10°45	9°16	27°38	24°39	22°26	3°18	2°21	0°11	n.a.									
W11	18 52 4	11°49'18	1°Y48	29° 8	28°41	5°55	10°39	9°21	27°36	24°38	22°25	3°15	2°18	0°18	n.a.									
T 12	18 56 1	12°46'54	15°28	28°59	29°23	6°34	10°33	9°26	27°33	24°38	22°24	3°D15	2°15	0°24	n.a.									
F 13	18 59 57	13°44'31	29°26	28°D57	0♁ 6	7°13	10°26	9°31	27°31	24°38	22°23	3°R15	2°12	0°31	n.a.									
S 14	19 3 54	14°42'11	13♁42	29° 2	0°50	7°52	10°20	9°36	27°29	24°38	22°21	3°15	2° 8	0°38	n.a.									
S 15	19 7 50	15°39'52	28°14	29°14	1°35	8°31	10°14	9°41	27°26	24°37	22°20	3°13	2° 5	0°44	n.a.									
M16	19 11 47	16°37'35	12♁59	29°33	2°21	9° 9	10° 7	9°46	27°24	24°37	22°19	3° 9	2° 2	0°51	n.a.									
T 17	19 15 44	17°35'19	27°50	0♁ 0	3° 7	9°48	10° 0	9°51	27°22	24°36	22°17	3° 1	1°59	0°58	n.a.									
W18	19 19 40	18°33'05	12♁40	0°34	3°55	10°26	9°54	9°57	27°19	24°36	22°16	2°52	1°56	1° 4	n.a.									
T 19	19 23 37	19°30'53	27°20	1°15	4°43	11° 5	9°47	10° 2	27°17	24°36	22°15	2°41	1°53	1°11	n.a.									
F 20	19 27 33	20°28'42	11♁43	2° 3	5°32	11°43	9°40	10° 8	27°15	24°35	22°13	2°30	1°49	1°18	n.a.									
S 21	19 31 30	21°26'33	2°52	2°59	6°22	12°22	9°32	10°13	27°12	24°34	22°12	2°20	1°46	1°24	n.a.									
S 22	19 35 26	22°24'25	9♁15	4° 1	7°12	13° 0	9°25	10°19	27°10	24°34	22°11	2°12	1°43	1°31	n.a.									
M23	19 39 23	23°22'18	22°21	5° 9	8° 3	13°39	9°18	10°24	27° 7	24°33	22° 9	2° 6	1°40	1°38	n.a.									
T 24	19 43 19	24°20'12	5♁ 2	6°24	8°55	14°17	9°11	10°30	27° 5	24°33	22° 8	2° 3	1°37	1°44	n.a.									
W25	19 47 16	25°18'09	17°22	7°44	9°48	14°55	9° 3	10°36	27° 3	24°32	22° 7	2° 2	1°34	1°51	n.a.									
T 26	19 51 13	26°16'06	29°27	9°10	10°41	15°33	8°56	10°41	27° 0	24°31	22° 6	2° 2	1°30	1°58	n.a.									
F 27	19 55 9	27°14'05	11♁21	10°40	11°34	16°11	8°48	10°47	26°58	24°31	22° 4	2° 2	1°27	2° 4	n.a.									
S 28	19 59 6	28°12'06	23° 9	12°16	12°29	16°49	8°40	10°53	26°55	24°30	22° 3	2° 0	1°24	2°11	n.a.									
S 29	20 3 2	29°10'08	4♁58	13°55	13°23	17°27	8°33	10°59	26°53	24°29	22° 2	1°57	1°21	2°18	n.a.									
M30	20 6 59	0♁ 8'11	16°52	15°38	14°19	18° 5	8°25	11° 5	26°51	24°28	22° 0	1°51	1°18	2°24	n.a.									
T 31	20 10 55	1♁ 6'17	28♁54	17♁23	15♁14	18♁43	8♁17	11♁11	26♁48	24♁27	21♁59	1♁43	1♁14	2♁31	n.a.									

Delta T = 04h20m32s Julian Calendar 1 July 435 BCE == Greg. Calendar 26 June 435 BCE

The year -434 astronomical counting style corresponds to year 435 B.C.E historical counting style.

AUGUST 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	20 14 52	2♁ 4'24	11♁ 6	19♁12	16♁11	19♁21	8°R 9	11♁17	26°R46	24°R27	21°R58	1°R31	1♁11	2♁38	n.a.									
T 2	20 18 48	3° 2'32	23°31	21° 3	17° 8	19°58	8♁ 1	11°23	26♁44	24♁26	21♁56	1♁19	1° 8	2°44	n.a.									
F 3	20 22 45	4° 0'43	6♁10	22°55	18° 5	20°36	7°53	11°30	26°41	24°25	21°55	1° 5	1° 5	2°51	n.a.									
S 4	20 26 42	4°58'55	19° 1	24°49	19° 3	21°14	7°45	11°36	26°39	24°24	21°54	0°53	1° 2	2°58	n.a.									
S 5	20 30 38	5°57'09	2♁ 5	26°43	20° 1	21°51	7°38	11°42	26°36	24°23	21°53	0°42	0°59	3° 4	n.a.									
M 6	20 34 35	6°55'26	15°20	28°38	21° 0	22°29	7°30	11°48	26°34	24°22	21°51	0°33	0°55	3°11	n.a.									
T 7	20 38 31	7°53'44	28°46	0♁34	21°59	23° 6	7°22	11°55	26°32	24°21	21°50	0°27	0°52	3°18	n.a.									
W 8	20 42 28	8°52'04	12♁21	2°30	22°58	23°44	7°14	12° 1	26°29	24°20	21°49	0°25	0°49	3°24	n.a.									
T 9	20 46 24	9°50'27	26° 7	4°25	23°58	24°21	7° 6	12° 8	26°27	24°19	21°48	0°D24	0°46	3°31	n.a.									
F 10	20 50 21	10°48'52	10♁ 3	6°21	24°59	24°58	6°58	12°14	26°25	24°18	21°46	0°R24	0°43	3°38	n.a.									
S 11	20 54 17	11°47'19	24° 9	8°15	25°59	25°36	6°50	12°21	26°23	24°17	21°45	0°23	0°40	3°44	n.a.									
S 12	20 58 14	12°45'49	8♁25	10° 9	27° 1	26°13	6°42	12°27	26°20	24°15	21°44	0°21	0°36	3°51	n.a.									
M13	21 2 11	13°44'21	22°48	12° 3	28° 2	26°50	6°34	12°34	26°18	24°14	21°43	0°17	0°33	3°58	n.a.									
T 14	21 6 7	14°42'56	7♁15	13°56	29° 4	27°27	6°26	12°40	26°16	24°13	21°41	0°10	0°30	4° 4	n.a.									
W15	21 10 4	15°41'32	21°41	15°47	0♁ 6	28° 4	6°19	12°47	26°14	24°12	21°40	0° 0	0°27	4°11	n.a.									
T 16	21 14 0	16°40'11	5♁59	17°38	1° 8	28°41	6°11	12°54	26°11	24°11	21°39	29♁49	0°24	4°18	n.a.									
F 17	21 17 57	17°38'52	20° 4	19°28	2°11	29°18	6° 3	13° 0	26° 9	24° 9	21°38	29°38	0°20	4°24	n.a.									
S 18	21 21 53	18°37'35	3♁51	21°17	3°14	29°55	5°56	13° 7	26° 7	24° 8	21°37	29°27	0°17	4°31	n.a.									
S 19	21 25 50	19°36'19	17°16	23° 5	4°18	0♁31	5°48	13°14	26° 5	24° 7	21°36	29°19	0°14	4°38	n.a.									
M20	21 29 47	20°35'06	0♁18	24°52	5°21	1° 8	5°41	13°21	26° 3	24° 5	21°35	29°13	0°11	4°44	n.a.									
T 21	21 33 43	21°33'55	12°58	26°38	6°25	1°45	5°33	13°28	26° 1	24° 4	21°33	29° 9	0° 8	4°51	n.a.									
W22	21 37 40	22°32'45	25°18	28°23	7°30	2°21	5°26	13°34	25°59	24° 3	21°32	29°D 8	0° 5	4°58	n.a.									
T 23	21 41 36	23°31'37	7♁23	0♁ 7	8°34	2°58	5°19	13°41	25°56	24° 1	21°31	29° 8	0° 1	5° 4	n.a.									
F 24	21 45 33	24°30'32	19°18	1°50	9°39	3°34	5°12	13°48	25°54	24° 0	21°30	29°R 9	29♁58	5°11	n.a.									
S 25	21 49 29	25°29'28	1♁ 8	3°33	10°44	4°10	5° 5	13°55	25°52	23°59	21°29	29° 9	29°55	5°18	n.a.									
S 26	21 53 26	26°28'26	12°58	5°14	11°49	4°47	4°58	14° 2	25°51	23°57	21°28	29° 7	29°52	5°24	n.a.									
M27	21 57 22	27°27'26	24°54	6°54	12°55	5°23	4°51	14° 9	25°49	23°56	21°27	29° 3	29°49	5°31	n.a.									
T 28	22 1 19	28°26'28	7♁ 0	8°33	14° 1	5°59	4°44	14°16	25°47	23°54	21°26	28°57	2											

SWISS EPHEMERIS for the year 435 BCE

SEPTEMBER 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 17 5	2♎22'55	27♋58	15♎2	18♊26	8♊23	4°R19	14♎45	25°R39	23°R48	21°R22	28°R19	29°Y33	6♌5	n.a.		
S 2	22 21 2	3°22'07	11♋24	16°37	19°33	8°59	4♋13	14°52	25°R38	23°H47	21°R21	28°Y11	29°30	6°11	n.a.		
M 3	22 24 58	4°21'21	25° 3	18°11	20°40	9°35	4° 7	14°59	25°36	23°45	21°20	28° 4	29°26	6°18	n.a.		
T 4	22 28 55	5°20'38	8°Y53	19°45	21°48	10°10	4° 1	15° 6	25°34	23°43	21°20	28° 0	29°23	6°25	n.a.		
W 5	22 32 51	6°19'56	22°50	21°17	22°55	10°46	3°56	15°13	25°33	23°42	21°19	27°D59	29°20	6°31	n.a.		
T 6	22 36 48	7°19'17	6♉53	22°49	24° 3	11°21	3°50	15°20	25°31	23°40	21°18	27°59	29°17	6°38	n.a.		
F 7	22 40 44	8°18'41	20°59	24°20	25°11	11°57	3°45	15°27	25°29	23°39	21°17	28° 0	29°14	6°45	n.a.		
S 8	22 44 41	9°18'07	5♊ 7	25°51	26°19	12°32	3°40	15°34	25°28	23°37	21°16	28°R 1	29°11	6°51	n.a.		
S 9	22 48 38	10°17'35	19°16	27°20	27°28	13° 8	3°35	15°42	25°26	23°35	21°15	28° 0	29° 7	6°58	n.a.		
M10	22 52 34	11°17'07	3♊24	28°49	28°36	13°43	3°30	15°49	25°25	23°34	21°15	27°58	29° 4	7° 5	n.a.		
T 11	22 56 31	12°16'40	17°28	0♊17	29°45	14°18	3°26	15°56	25°24	23°32	21°14	27°54	29° 1	7°11	n.a.		
W12	23 0 27	13°16'16	1♊28	1°44	0♊54	14°53	3°21	16° 3	25°22	23°31	21°13	27°48	28°58	7°18	n.a.		
T 13	23 4 24	14°15'54	15°19	3°10	2° 3	15°28	3°17	16°10	25°21	23°29	21°12	27°41	28°55	7°25	n.a.		
F 14	23 8 20	15°15'35	28°58	4°36	3°12	16° 3	3°13	16°18	25°20	23°27	21°12	27°34	28°51	7°31	n.a.		
S 15	23 12 17	16°15'17	12♎22	6° 1	4°22	16°38	3° 9	16°25	25°18	23°26	21°11	27°27	28°48	7°38	n.a.		
S 16	23 16 13	17°15'02	25°30	7°24	5°31	17°13	3° 5	16°32	25°17	23°24	21°11	27°21	28°45	7°45	n.a.		
M17	23 20 10	18°14'48	8♊20	8°47	6°41	17°47	3° 2	16°39	25°16	23°22	21°10	27°18	28°42	7°51	n.a.		
T 18	23 24 7	19°14'37	20°53	10° 9	7°51	18°22	2°58	16°46	25°15	23°20	21° 9	27°16	28°39	7°58	n.a.		
W19	23 28 3	20°14'28	3♊ 9	11°30	9° 1	18°56	2°55	16°54	25°14	23°19	21° 9	27°D16	28°36	8° 5	n.a.		
T 20	23 32 0	21°14'20	15°13	12°50	10°11	19°31	2°52	17° 1	25°13	23°17	21° 8	27°17	28°32	8°11	n.a.		
F 21	23 35 56	22°14'15	27° 8	14° 9	11°21	20° 5	2°50	17° 8	25°12	23°15	21° 8	27°19	28°29	8°18	n.a.		
S 22	23 39 53	23°14'11	8♌58	15°26	12°32	20°39	2°47	17°15	25°11	23°14	21° 7	27°21	28°26	8°25	n.a.		
S 23	23 43 49	24°14'09	20°48	16°42	13°43	21°13	2°45	17°22	25°10	23°12	21° 7	27°R21	28°23	8°31	n.a.		
M24	23 47 46	25°14'09	2♉44	17°57	14°53	21°47	2°43	17°30	25° 9	23°10	21° 6	27°21	28°20	8°38	n.a.		
T 25	23 51 42	26°14'11	14°49	19°10	16° 4	22°21	2°41	17°37	25° 8	23° 9	21° 6	27°20	28°17	8°45	n.a.		
W26	23 55 39	27°14'14	27°10	20°22	17°15	22°55	2°39	17°44	25° 7	23° 7	21° 6	27°17	28°13	8°51	n.a.		
T 27	23 59 36	28°14'19	9♌49	21°31	18°26	23°29	2°37	17°51	25° 7	23° 5	21° 5	27°13	28°10	8°58	n.a.		
F 28	0 3 32	29°14'26	22°49	22°39	19°37	24° 3	2°36	17°58	25° 6	23° 4	21° 5	27° 8	28° 7	9° 5	n.a.		
S 29	0 7 29	0♊14'34	6♋11	23°44	20°49	24°36	2°35	18° 5	25° 6	23° 2	21° 5	27° 4	28° 4	9°11	n.a.		
S 30	0 11 25	1♊14'45	19♋54	24♊46	22♊ 0	25♊10	2♋34	18♎12	25°R 5	23°H 0	21°R 4	27°Y 0	28°Y 1	9♌18	n.a.		

Delta T = 04h20m29s Julian Calendar 1 Sept. 435 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 435 BCE
 The year -434 astronomical counting style corresponds to year 435 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 15 22	2♊14'57	3°Y56	25♊46	23♊12	25♊43	2°R33	18♎19	25°R 5	22°R59	21°R 4	26°R57	27°Y57	9♌25	n.a.		
T 2	0 19 18	3°15'11	18°12	26°43	24°24	26°16	2♋33	18°26	25°R 4	22°H57	21°R 4	26°Y56	27°54	9°32	n.a.		
W 3	0 23 15	4°15'27	2♉38	27°36	25°35	26°49	2°32	18°34	25° 4	22°55	21° 4	26°D56	27°51	9°38	n.a.		
T 4	0 27 11	5°15'45	17° 7	28°24	26°47	27°22	2°D32	18°41	25° 3	22°54	21° 3	26°56	27°48	9°45	n.a.		
F 5	0 31 8	6°16'05	1♊36	29° 9	27°59	27°55	2°32	18°48	25° 3	22°52	21° 3	26°58	27°45	9°52	n.a.		
S 6	0 35 5	7°16'27	15°59	29°49	29°12	28°28	2°33	18°55	25° 3	22°50	21° 3	26°59	27°42	9°58	n.a.		
S 7	0 39 1	8°16'52	0♊14	0♊23	0♎24	29° 1	2°33	19° 1	25° 3	22°49	21° 3	27° 0	27°38	10° 5	n.a.		
M 8	0 42 58	9°17'18	14°18	0°51	1°36	29°33	2°34	19° 8	25° 2	22°47	21° 3	27°R 0	27°35	10°12	n.a.		
T 9	0 46 54	10°17'47	28°10	1°12	2°49	0♊ 6	2°35	19°15	25° 2	22°46	21° 3	26°59	27°32	10°18	n.a.		
W10	0 50 51	11°18'18	11♊50	1°25	4° 1	0°38	2°36	19°22	25° 2	22°44	21° 3	26°58	27°29	10°25	n.a.		
T 11	0 54 47	12°18'50	25°16	1°R31	5°14	1°11	2°37	19°29	25°D 2	22°42	21°D 3	26°56	27°26	10°32	n.a.		
F 12	0 58 44	13°19'24	8♎29	1°27	6°27	1°43	2°39	19°36	25° 2	22°41	21° 3	26°54	27°23	10°38	n.a.		
S 13	1 2 40	14°20'01	21°28	1°14	7°39	2°15	2°40	19°43	25° 2	22°39	21° 3	26°52	27°19	10°45	n.a.		
S 14	1 6 37	15°20'38	4♊14	0°51	8°52	2°47	2°42	19°49	25° 3	22°38	21° 3	26°51	27°16	10°52	n.a.		
M15	1 10 34	16°21'18	16°47	0°18	10° 5	3°18	2°44	19°56	25° 3	22°36	21° 3	26°50	27°13	10°58	n.a.		
T 16	1 14 30	17°21'59	29° 7	29♊35	11°18	3°50	2°47	20° 3	25° 3	22°35	21° 3	26°D50	27°10	11° 5	n.a.		
W17	1 18 27	18°22'42	11♊16	28°41	12°32	4°21	2°49	20° 9	25° 3	22°33	21° 3	26°50	27° 7	11°12	n.a.		
T 18	1 22 23	19°23'26	23°16	27°38	13°45	4°53	2°52	20°16	25° 4	22°32	21° 4	26°51	27° 3	11°18	n.a.		
F 19	1 26 20	20°24'11	5♌ 9	26°28	14°58	5°24	2°55	20°23	25° 4	22°30	21° 4	26°51	27° 0	11°25	n.a.		
S 20	1 30 16	21°24'58	16°58	25°11	16°11	5°55	2°58	20°29	25° 5	22°29	21° 4	26°52	26°57	11°32	n.a.		
S 21	1 34 13	22°25'46	28°48	23°50	17°25	6°26	3° 1	20°36	25° 5	22°28	21° 4	26°53	26°54	11°38	n.a.		
M22	1 38 9	23°26'36	10♉42	22°29	18°38	6°57	3° 5	20°42	25° 6	22°26	21° 5	26°53	26°51	11°45	n.a.		
T 23	1 42 6	24°27'26	22°45	21° 8	19°52	7°27	3° 8	20°49	25° 6	22°25	21° 5	26°R53	26°48	11°52	n.a.		
W24	1 46 3	25°28'18	5♋ 2	19°52	21° 6	7°58	3°12	20°55	25° 7	22°23	21° 5	26°53	26°44	11°59	n.a.		
T 25	1 49 59	26°29'10	17°37	18°43	22°19	8°28	3°16	21° 1	25° 8	22°22	21° 6	26°D53	26°41	12° 5	n.a.		
F 26	1 53 56	27°30'03	0♋34	17°42	23°33	8°58	3°21	21° 8	25° 8	22°21	21° 6	26°53	26°38	12°12	n.a.		
S 27	1 57 52	28°30'58	13°56	16°51	24°47	9°28	3°25	21°14	25° 9	22°19	21° 6	26°53	26°35	12°19	n.a.		
S 28	2 1 49	29°31'53	27°44	16°11	26° 1	9°58	3°30	21°20	25°10	22°18	21° 7	26°53	26°32	12°25	n.a.		
M29	2 5 45	0♊32'49	11°Y57	15°43	27°15	10°27	3°35	21°26	25°11	22°17	21° 7	26°53	26°28	12°32	n.a.		
T 30	2 9 42	1°33'47	26°31	15°26	28°29	10°57	3°40	21°32	25°12	22°16	21° 8	26°R54	26°25	12°39	n.a.		
W31	2 13 38	2♊34'45	11♉21	15°D21	29♎43	11♊26	3♋45	21♎38	25°R13	22°H14	21°R 8	26°Y53	26°Y22	12♌45	n.a.		

Delta T = 04h20m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 435 BCE

NOVEMBER 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 17 35	3♈35'45	26♁18	15♃26	0♃57	11♄55	3♃50	21♅44	25♆14	22°R13	21♁9	26°R53	26°Y19	12♁52	n.a.							
F 2	2 21 31	4°36'46	11♈14	15°41	2°11	12°24	3°56	21°50	25°15	22°H12	21°10	26°Y52	26°16	12°59	n.a.							
S 3	2 25 28	5°37'49	26°3	16°5	3°25	12°53	4°2	21°56	25°16	22°11	21°10	26°51	26°13	13°5	n.a.							
S 4	2 29 25	6°38'52	10♁36	16°38	4°39	13°22	4°7	22°2	25°18	22°10	21°11	26°50	26°9	13°12	n.a.							
M 5	2 33 21	7°39'57	24°50	17°17	5°53	13°50	4°14	22°8	25°19	22°9	21°11	26°49	26°6	13°19	n.a.							
T 6	2 37 18	8°41'03	8♄43	18°4	7°8	14°18	4°20	22°13	25°20	22°8	21°12	26°D49	26°3	13°25	n.a.							
W 7	2 41 14	9°42'10	22°15	18°55	8°22	14°46	4°26	22°19	25°22	22°7	21°13	26°49	26°0	13°32	n.a.							
T 8	2 45 11	10°43'18	5♅27	19°52	9°36	15°14	4°33	22°25	25°23	22°6	21°14	26°50	25°57	13°39	n.a.							
F 9	2 49 7	11°44'27	18°22	20°54	10°51	15°42	4°39	22°30	25°24	22°5	21°14	26°52	25°54	13°46	n.a.							
S 10	2 53 4	12°45'37	1♃1	21°59	12°5	16°9	4°46	22°36	25°26	22°4	21°15	26°53	25°50	13°52	n.a.							
S 11	2 57 0	13°46'48	13°27	23°7	13°20	16°36	4°53	22°41	25°27	22°3	21°16	26°54	25°47	13°59	n.a.							
M12	3 0 57	14°48'00	25°42	24°18	14°34	17°3	5°1	22°46	25°29	22°2	21°17	26°R55	25°44	14°6	n.a.							
T 13	3 4 54	15°49'13	7♈48	25°32	15°49	17°30	5°8	22°52	25°31	22°1	21°18	26°54	25°41	14°12	n.a.							
W14	3 8 50	16°50'26	19°48	26°48	17°4	17°57	5°16	22°57	25°32	22°0	21°19	26°53	25°38	14°19	n.a.							
T 15	3 12 47	17°51'40	1♁42	28°6	18°18	18°23	5°23	23°2	25°34	22°0	21°19	26°50	25°34	14°26	n.a.							
F 16	3 16 43	18°52'54	13°33	29°26	19°33	18°49	5°31	23°7	25°36	21°59	21°20	26°47	25°31	14°32	n.a.							
S 17	3 20 40	19°54'09	25°23	0♈47	20°47	19°15	5°39	23°12	25°38	21°58	21°21	26°42	25°28	14°39	n.a.							
S 18	3 24 36	20°55'24	7♁13	2°10	22°2	19°40	5°47	23°17	25°40	21°57	21°22	26°38	25°25	14°46	n.a.							
M19	3 28 33	21°56'40	19°8	3°33	23°17	20°5	5°56	23°22	25°42	21°57	21°23	26°34	25°22	14°52	n.a.							
T 20	3 32 30	22°57'55	1♃10	4°58	24°32	20°30	6°4	23°26	25°44	21°56	21°24	26°31	25°19	14°59	n.a.							
W21	3 36 26	23°59'11	13°23	6°23	25°46	20°55	6°13	23°31	25°46	21°56	21°25	26°29	25°15	15°6	n.a.							
T 22	3 40 23	25°0'26	25°53	7°49	27°1	21°19	6°22	23°36	25°48	21°55	21°26	26°D29	25°12	15°13	n.a.							
F 23	3 44 19	26°1'42	8♁42	9°16	28°16	21°44	6°30	23°40	25°50	21°54	21°28	26°29	25°9	15°19	n.a.							
S 24	3 48 16	27°2'57	21°55	10°43	29°31	22°7	6°39	23°45	25°52	21°54	21°29	26°31	25°6	15°26	n.a.							
S 25	3 52 12	28°4'12	5♅35	12°11	0♈45	22°31	6°49	23°49	25°54	21°53	21°30	26°33	25°3	15°33	n.a.							
M26	3 56 9	29°5'27	19°43	13°40	2°0	22°54	6°58	23°54	25°56	21°53	21°31	26°R34	25°0	15°39	n.a.							
T 27	4 0 5	0♁6'42	4♁17	15°9	3°15	23°17	7°7	23°58	25°58	21°53	21°32	26°34	24°56	15°46	n.a.							
W28	4 4 2	1°7'57	19°15	16°38	4°30	23°40	7°17	24°2	26°1	21°52	21°33	26°32	24°53	15°53	n.a.							
T 29	4 7 59	2°9'12	4♅27	18°8	5°45	24°2	7°27	24°6	26°3	21°52	21°35	26°28	24°50	15°59	n.a.							
F 30	4 11 55	3♁10'27	19♈44	19♈38	7♈0	24♄24	7♃36	24♅10	26♆5	21♁52	21♁36	26♅23	24♅47	16♁6	n.a.							

Delta T = 04h20m27s Julian Calendar 1 Nov. 435 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 435 BCE

The year -434 astronomical counting style corresponds to year 435 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 15 52	4♁11'43	4♁55	21♈9	8♈15	24♄46	7♃46	24♅14	26♆8	21°R51	21♁37	26°R18	24°Y44	16♁13	n.a.							
S 2	4 19 48	5°12'58	19°51	22°40	9°30	25°8	7°56	24°18	26°10	21°H51	21°38	26°Y12	24°40	16°19	n.a.							
M 3	4 23 45	6°14'13	4♈23	24°12	10°44	25°29	8°6	24°21	26°13	21°51	21°40	26°7	24°37	16°26	n.a.							
T 4	4 27 41	7°15'28	18°29	25°44	11°59	25°49	8°17	24°25	26°15	21°51	21°41	26°3	24°34	16°33	n.a.							
W 5	4 31 38	8°16'43	2♅6	27°16	13°14	26°10	8°27	24°29	26°18	21°51	21°42	26°2	24°31	16°40	n.a.							
T 6	4 35 34	9°17'59	15°16	28°49	14°29	26°30	8°38	24°32	26°20	21°50	21°44	26°D	24°28	16°46	n.a.							
F 7	4 39 31	10°19'14	28°4	0♁22	15°44	26°49	8°48	24°35	26°23	21°50	21°45	26°3	24°25	16°53	n.a.							
S 8	4 43 28	11°20'29	10♃33	1°55	16°59	27°9	8°59	24°39	26°26	21°D50	21°46	26°4	24°21	17°0	n.a.							
S 9	4 47 24	12°21'44	22°47	3°29	18°14	27°27	9°10	24°42	26°28	21°50	21°48	26°R	24°18	17°6	n.a.							
M10	4 51 21	13°22'58	4♈50	5°4	19°29	27°46	9°21	24°45	26°31	21°50	21°49	26°5	24°15	17°13	n.a.							
T 11	4 55 17	14°24'13	16°46	6°38	20°44	28°4	9°32	24°48	26°34	21°50	21°51	26°2	24°12	17°20	n.a.							
W12	4 59 14	15°25'27	28°38	8°14	21°59	28°21	9°43	24°51	26°37	21°51	21°52	25°57	24°9	17°26	n.a.							
T 13	5 3 10	16°26'41	10♁28	9°49	23°14	28°38	9°54	24°54	26°39	21°51	21°53	25°50	24°6	17°33	n.a.							
F 14	5 7 7	17°27'54	22°19	11°25	24°29	28°55	10°6	24°56	26°42	21°51	21°55	25°41	24°2	17°40	n.a.							
S 15	5 11 3	18°29'06	4♁10	13°2	25°44	29°11	10°17	24°59	26°45	21°51	21°56	25°30	23°59	17°46	n.a.							
S 16	5 15 0	19°30'18	16°5	14°39	26°59	29°27	10°29	25°1	26°48	21°51	21°58	25°19	23°56	17°53	n.a.							
M17	5 18 57	20°31'29	28°5	16°17	28°14	29°42	10°40	25°4	26°51	21°52	21°59	25°8	23°53	18°0	n.a.							
T 18	5 22 53	21°32'39	10♃11	17°55	29°29	29°57	10°52	25°6	26°54	21°52	22°1	24°59	23°50	18°7	n.a.							
W19	5 26 50	22°33'48	22°26	19°34	0♁44	0♅12	11°4	25°8	26°57	21°52	22°2	24°52	23°46	18°13	n.a.							
T 20	5 30 46	23°34'56	4♁55	21°13	1°59	0°25	11°16	25°11	27°0	21°53	22°4	24°48	23°43	18°20	n.a.							
F 21	5 34 43	24°36'03	17°39	22°53	3°14	0°39	11°28	25°13	27°3	21°53	22°6	24°46	23°40	18°27	n.a.							
S 22	5 38 39	25°37'08	0♅43	24°34	4°29	0°52	11°40	25°15	27°6	21°54	22°7	24°D46	23°37	18°33	n.a.							
S 23	5 42 36	26°38'13	14°11	26°15	5°44	1°4	11°52	25°16	27°9	21°54	22°9	24°46	23°34	18°40	n.a.							
M24	5 46 32	27°39'16	28°5	27°57	6°59	1°16	12°5	25°18	27°12	21°55	22°10	24°R47	23°31	18°47	n.a.							
T 25	5 50 29	28°40'17	12♁27	29°39	8°14	1°27	12°17	25°20	27°15	21°55	22°12	24°45	23°27	18°53	n.a.							
W26	5 54 26	29°41'18	27°13	1♁22	9°29	1°37	12°29	25°21	27°18	21°56	22°14	24°42	23°24	19°0	n.a.							
T 27	5 58 22	0♁42'17	12♅20	3°6	10°44	1°47	12°42	25°23	27°22	21°56	22°15	24°35	23°21	19°7	n.a.							
F 28	6 2 19	1°43'16	27°39	4°50	11°59	1°57	12°55	25°24	27°25	21°57	22°17	24°27	23°18	19°14	n.a.							
S 29	6 6 15	2°44'13	12♁57	6°34	13°14	2°6	13°7	25°25	27°28	21°58	22°19	24°16	23°15	19°20	n.a.							
S 30	6 10 12	3°45'09	28°5	8°20	14°29	2°14	13°20	25°26	27°31	21°59	22°20	24°6	23°12	19°27	n.a.							
M31	6 14 8	4♁46'04	12♅51	10♁6	15♁43	2♅22	13♃33	25♅27	27♆34	21♁59	22♁22	23°Y56	23°Y	19♁34	n.a.							

Delta T = 04h20m26s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]