

SWISS EPHEMERIS for the year 136 BCE

JANUARY 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 29 1	8°24'27	28II57	12°R 0	17♌43	12♋31	2°V14	5♍54	18°R54	18♋13	24♌20	19°R39	19°V 4	26♎57	n.a.								
F 2	6 32 58	9°25'21	11♌25	10♋49	18°55	13°18	2°21	5°58	18♎52	18°16	24°20	19°V26	19° 1	27° 3	n.a.								
S 3	6 36 54	10°26'15	23°42	9°35	20° 7	14° 5	2°28	6° 2	18°50	18°18	24°21	19°11	18°58	27°10	n.a.								
S 4	6 40 51	11°27'07	5♎49	8°22	21°18	14°53	2°35	6° 6	18°49	18°20	24°21	18°57	18°54	27°17	n.a.								
M 5	6 44 48	12°27'58	17°48	7°10	22°29	15°40	2°42	6°11	18°47	18°22	24°22	18°45	18°51	27°23	n.a.								
T 6	6 48 44	13°28'47	29°40	6° 1	23°41	16°27	2°49	6°15	18°45	18°25	24°23	18°36	18°48	27°30	n.a.								
W 7	6 52 41	14°29'36	11♎29	4°58	24°52	17°15	2°56	6°19	18°43	18°27	24°23	18°30	18°45	27°37	n.a.								
T 8	6 56 37	15°30'23	23°18	4° 2	26° 3	18° 2	3° 4	6°22	18°41	18°29	24°24	18°26	18°42	27°43	n.a.								
F 9	7 0 34	16°31'10	5♏13	3°12	27°14	18°50	3°11	6°26	18°39	18°32	24°24	18°24	18°39	27°50	n.a.								
S 10	7 4 30	17°31'55	17°17	2°31	28°25	19°37	3°19	6°30	18°37	18°34	24°25	18°24	18°35	27°57	n.a.								
S 11	7 8 27	18°32'39	29°38	1°57	29°35	20°24	3°27	6°34	18°34	18°36	24°26	18°24	18°32	28° 3	n.a.								
M12	7 12 23	19°33'21	12♎20	1°32	0♏46	21°12	3°35	6°37	18°32	18°38	24°26	18°23	18°29	28°10	n.a.								
T 13	7 16 20	20°34'03	25°27	1°14	1°56	21°59	3°44	6°41	18°30	18°41	24°27	18°19	18°26	28°17	n.a.								
W14	7 20 17	21°34'43	9♌ 3	1° 5	3° 7	22°47	3°52	6°44	18°28	18°43	24°28	18°13	18°23	28°24	n.a.								
T 15	7 24 13	22°35'22	23° 8	1°D 3	4°17	23°34	4° 0	6°47	18°26	18°45	24°29	18° 4	18°19	28°30	n.a.								
F 16	7 28 10	23°35'59	7♋40	1° 8	5°27	24°21	4° 9	6°51	18°23	18°47	24°29	17°53	18°16	28°37	n.a.								
S 17	7 32 6	24°36'35	22°33	1°19	6°37	25° 9	4°18	6°54	18°21	18°50	24°30	17°41	18°13	28°44	n.a.								
S 18	7 36 3	25°37'10	7♌38	1°37	7°47	25°56	4°27	6°57	18°19	18°52	24°31	17°30	18°10	28°50	n.a.								
M19	7 39 59	26°37'42	22°44	2° 0	8°56	26°43	4°36	7° 0	18°16	18°54	24°32	17°20	18° 7	28°57	n.a.								
T 20	7 43 56	27°38'13	7♌43	2°29	10° 6	27°31	4°45	7° 3	18°14	18°57	24°33	17°13	18° 4	29° 4	n.a.								
W21	7 47 53	28°38'41	22°25	3° 3	11°15	28°18	4°54	7° 5	18°12	18°59	24°33	17° 8	18° 0	29°10	n.a.								
T 22	7 51 49	29°39'08	6°V46	3°41	12°24	29° 5	5° 4	7° 8	18° 9	19° 1	24°34	17° 6	17°57	29°17	n.a.								
F 23	7 55 46	0♌39'32	20°44	4°23	13°33	29°53	5°14	7°10	18° 7	19° 3	24°35	17°D 6	17°54	29°24	n.a.								
S 24	7 59 42	1°39'55	4♋20	5° 9	14°42	0♌40	5°23	7°13	18° 4	19° 6	24°36	17°R 6	17°51	29°30	n.a.								
S 25	8 3 39	2°40'15	17°36	5°59	15°51	1°27	5°33	7°15	18° 2	19° 8	24°37	17° 5	17°48	29°37	n.a.								
M26	8 7 35	3°40'33	0II34	6°52	16°59	2°15	5°43	7°18	17°59	19°10	24°38	17° 2	17°45	29°44	n.a.								
T 27	8 11 32	4°40'50	13°18	7°48	18° 7	3° 2	5°53	7°20	17°57	19°12	24°39	16°57	17°41	29°51	n.a.								
W28	8 15 28	5°41'04	25°49	8°47	19°16	3°49	6° 3	7°22	17°54	19°14	24°40	16°48	17°38	29°57	n.a.								
T 29	8 19 25	6°41'16	8♌11	9°48	20°24	4°36	6°13	7°24	17°52	19°17	24°41	16°38	17°35	0♎ 4	n.a.								
F 30	8 23 22	7°41'26	20°23	10°52	21°31	5°23	6°24	7°26	17°49	19°19	24°42	16°25	17°32	0°11	n.a.								
S 31	8 27 18	8°41'34	2♎29	11♋59	22♌39	6°11	6°V34	7♎28	17°47	19♋21	24♌43	16°V12	17°V29	0♎17	n.a.								

Delta T = 03h18m35s Julian Calendar 1 Jan. 136 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 137 BCE
 The year -135 astronomical counting style corresponds to year 136 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 31 15	9°41'40	14♎28	13♋ 7	23♌46	6♌58	6°V45	7♎29	17°R44	19♋23	24♌44	15°R59	17°V25	0♎24	n.a.								
M 2	8 35 11	10°41'44	26°21	14°18	24°53	7°45	6°56	7°31	17°41	19°25	24°45	15°V48	17°22	0°31	n.a.								
T 3	8 39 8	11°41'46	8♎12	15°30	26° 0	8°32	7° 6	7°33	17°39	19°27	24°46	15°39	17°19	0°37	n.a.								
W 4	8 43 4	12°41'46	20° 0	16°45	27° 7	9°19	7°17	7°34	17°36	19°30	24°47	15°34	17°16	0°44	n.a.								
T 5	8 47 1	13°41'44	1♏50	18° 1	28°13	10° 6	7°28	7°35	17°34	19°32	24°48	15°30	17°13	0°51	n.a.								
F 6	8 50 57	14°41'40	13°45	19°19	29°19	10°53	7°39	7°36	17°31	19°34	24°49	15°D29	17°10	0°57	n.a.								
S 7	8 54 54	15°41'35	25°50	20°38	0°V25	11°40	7°51	7°38	17°28	19°36	24°50	15°29	17° 6	1° 4	n.a.								
S 8	8 58 51	16°41'28	8♎ 8	21°59	1°31	12°27	8° 2	7°39	17°26	19°38	24°52	15°30	17° 3	1°11	n.a.								
M 9	9 2 47	17°41'19	20°46	23°22	2°36	13°14	8°13	7°40	17°23	19°40	24°53	15°R31	17° 0	1°17	n.a.								
T 10	9 6 44	18°41'09	3♌48	24°45	3°41	14° 1	8°25	7°40	17°21	19°42	24°54	15°29	16°57	1°24	n.a.								
W11	9 10 40	19°40'56	17°17	26°11	4°46	14°48	8°36	7°41	17°18	19°44	24°55	15°26	16°54	1°31	n.a.								
T 12	9 14 37	20°40'42	1♋16	27°38	5°51	15°35	8°48	7°42	17°15	19°46	24°56	15°21	16°51	1°38	n.a.								
F 13	9 18 33	21°40'27	15°45	29° 6	6°55	16°22	9° 0	7°42	17°13	19°48	24°57	15°13	16°47	1°44	n.a.								
S 14	9 22 30	22°40'09	0♌37	0♌35	8° 0	17° 9	9°12	7°43	17°10	19°50	24°59	15° 5	16°44	1°51	n.a.								
S 15	9 26 26	23°39'49	15°47	2° 6	9° 3	17°56	9°23	7°43	17° 8	19°52	25° 0	14°57	16°41	1°58	n.a.								
M16	9 30 23	24°39'27	1♌ 4	3°38	10° 7	18°43	9°35	7°43	17° 5	19°54	25° 1	14°50	16°38	2° 4	n.a.								
T 17	9 34 20	25°39'03	16°17	5°11	11°10	19°29	9°47	7°43	17° 2	19°56	25° 2	14°45	16°35	2°11	n.a.								
W18	9 38 16	26°38'36	1°V16	6°46	12°13	20°16	10° 0	7°R43	17° 0	19°58	25° 4	14°42	16°31	2°18	n.a.								
T 19	9 42 13	27°38'07	15°54	8°22	13°15	21° 3	10°12	7°43	16°57	20° 0	25° 5	14°D41	16°28	2°24	n.a.								
F 20	9 46 9	28°37'36	0♌ 7	9°59	14°18	21°50	10°24	7°43	16°55	20° 2	25° 6	14°42	16°25	2°31	n.a.								
S 21	9 50 6	29°37'03	13°53	11°38	15°19	22°36	10°36	7°43	16°52	20° 4	25° 7	14°43	16°22	2°38	n.a.								
S 22	9 54 2	0♌36'27	27°14	13°17	16°21	23°23	10°49	7°42	16°50	20° 6	25° 9	14°R44	16°19	2°44	n.a.								
M23	9 57 59	1°35'49	10II13	14°59	17°22	24°10	11° 1	7°42	16°47	20° 7	25°10	14°44	16°16	2°51	n.a.								
T 24	10 1 55	2°35'08	22°52	16°41	18°23	24°56	11°14	7°41	16°45	20° 9	25°11	14°42	16°12	2°58	n.a.								
W25	10 5 52	3°34'25	5♌16	18°25	19°23	25°43	11°27	7°41	16°42	20°11	25°13	14°38	16° 9	3° 4	n.a.								
T 26	10 9 49	4°33'39	17°28	20°10	20°23	26°29	11°39	7°40	16°40	20°13	25°14	14°32	16° 6	3°11	n.a.								
F 27	10 13 45	5°32'51	29°31	21°56	21°22	27°16	11°52	7°39	16°37	20°14	25°15	14°25	16° 3	3°18	n.a.								
S 28	10 17 42	6♌32'01	11♎27	23♌44	22°V21	28° 2	12°V 5	7♎38	16°35	20♋16	25♌17	14°V18	16°V 0	3♎25	n.a.								

Delta T = 03h18m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 136 BCE

MARCH 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 21 38	7°31'09	23°20	25°33	23°19	28°48	12°18	7°R37	16°R32	20°18	25°18	14°R11	15°V57	3°31	n.a.								
M 2	10 25 35	8°30'14	5°10	27°24	24°17	29°35	12°31	7°L36	16°L30	20°20	25°19	14°V 5	15°53	3°38	n.a.								
T 3	10 29 31	9°29'17	17° 0	29°16	25°15	0°H21	12°44	7°35	16°28	20°21	25°21	14° 1	15°50	3°45	n.a.								
W 4	10 33 28	10°28'18	28°51	1°H 9	26°12	1° 7	12°57	7°33	16°25	20°23	25°22	13°58	15°47	3°51	n.a.								
T 5	10 37 24	11°27'17	10°46	3° 4	27° 9	1°53	13°10	7°32	16°23	20°24	25°23	13°D57	15°44	3°58	n.a.								
F 6	10 41 21	12°26'14	22°47	5° 0	28° 4	2°40	13°23	7°30	16°21	20°26	25°25	13°57	15°41	4° 5	n.a.								
S 7	10 45 18	13°25'09	4°L58	6°57	29° 0	3°26	13°36	7°29	16°19	20°28	25°26	13°58	15°37	4°11	n.a.								
S 8	10 49 14	14°24'02	17°21	8°56	29°55	4°12	13°49	7°27	16°16	20°29	25°28	14° 0	15°34	4°18	n.a.								
M 9	10 53 11	15°22'53	0°A 1	10°56	0°B49	4°58	14° 3	7°25	16°14	20°31	25°29	14° 1	15°31	4°25	n.a.								
T 10	10 57 7	16°21'43	13° 1	12°57	1°42	5°44	14°16	7°23	16°12	20°32	25°30	14°R 2	15°28	4°31	n.a.								
W11	11 1 4	17°20'31	26°24	15° 0	2°35	6°30	14°29	7°21	16°10	20°34	25°32	14° 2	15°25	4°38	n.a.								
T 12	11 5 0	18°19'17	10°B13	17° 3	3°28	7°16	14°43	7°19	16° 8	20°35	25°33	14° 1	15°22	4°45	n.a.								
F 13	11 8 57	19°18'01	24°29	19° 8	4°19	8° 2	14°56	7°17	16° 6	20°36	25°35	13°58	15°18	4°51	n.a.								
S 14	11 12 53	20°16'43	9°A 8	21°13	5°10	8°48	15°10	7°15	16° 4	20°38	25°36	13°55	15°15	4°58	n.a.								
S 15	11 16 50	21°15'24	24° 6	23°19	6° 1	9°34	15°23	7°13	16° 2	20°39	25°37	13°52	15°12	5° 5	n.a.								
M16	11 20 47	22°14'02	9°H15	25°26	6°50	10°19	15°37	7°10	16° 0	20°40	25°39	13°49	15° 9	5°11	n.a.								
T 17	11 24 43	23°12'39	24°26	27°32	7°39	11° 5	15°50	7° 8	15°58	20°42	25°40	13°47	15° 6	5°18	n.a.								
W18	11 28 40	24°11'13	9°V28	29°39	8°27	11°51	16° 4	7° 5	15°56	20°43	25°42	13°D47	15° 2	5°25	n.a.								
T 19	11 32 36	25° 9'46	24°14	1°V45	9°14	12°36	16°18	7° 2	15°54	20°44	25°43	13°47	14°59	5°31	n.a.								
F 20	11 36 33	26° 8'16	8°B37	3°51	10° 0	13°22	16°31	7° 0	15°52	20°45	25°44	13°48	14°56	5°38	n.a.								
S 21	11 40 29	27° 6'44	22°34	5°56	10°45	14° 8	16°45	6°57	15°50	20°47	25°46	13°49	14°53	5°45	n.a.								
S 22	11 44 26	28° 5'10	6°H 4	8° 0	11°29	14°53	16°59	6°54	15°49	20°48	25°47	13°50	14°50	5°51	n.a.								
M23	11 48 22	29° 3'34	19° 9	10° 2	12°13	15°39	17°13	6°51	15°47	20°49	25°49	13°51	14°47	5°58	n.a.								
T 24	11 52 19	0°V 1'56	1°B51	12° 2	12°55	16°24	17°27	6°48	15°45	20°50	25°50	13°R51	14°43	6° 5	n.a.								
W25	11 56 16	1° 0'15	14°15	14° 0	13°36	17° 9	17°41	6°45	15°44	20°51	25°51	13°51	14°40	6°11	n.a.								
T 26	12 0 12	1°58'32	26°24	15°56	14°16	17°55	17°54	6°42	15°42	20°52	25°53	13°50	14°37	6°18	n.a.								
F 27	12 4 9	2°56'47	8°L23	17°49	14°55	18°40	18° 8	6°38	15°41	20°53	25°54	13°48	14°34	6°25	n.a.								
S 28	12 8 5	3°55'00	20°16	19°39	15°33	19°25	18°22	6°35	15°39	20°54	25°56	13°47	14°31	6°31	n.a.								
S 29	12 12 2	4°53'11	2°H 5	21°25	16°10	20°10	18°36	6°32	15°38	20°55	25°57	13°46	14°28	6°38	n.a.								
M30	12 15 58	5°51'20	13°55	23° 9	16°45	20°55	18°50	6°28	15°36	20°56	25°58	13°45	14°24	6°45	n.a.								
T 31	12 19 55	6°V49'26	25°H47	24°V48	17°B19	21°H41	19°V 4	6°L25	15°L35	20°B57	26°H 0	13°V44	14°V21	6°H52	n.a.								

Delta T = 03h18m33s Julian Calendar 1 March 136 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 136 BCE
 The year -135 astronomical counting style corresponds to year 136 B.C.E historical counting style.

APRIL 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 23 51	7°V47'31	7°H44	26°V24	17°B51	22°H26	19°V18	6°R21	15°R34	20°B58	26°H 1	13°R44	14°V18	6°H58	n.a.								
T 2	12 27 48	8°45'35	19°48	27°56	18°22	23°11	19°32	6°L18	15°L33	20°58	26° 3	13°D44	14°15	7° 5	n.a.								
F 3	12 31 44	9°43'36	2°L 1	29°24	18°52	23°55	19°46	6°14	15°31	20°59	26° 4	13°V44	14°12	7°12	n.a.								
S 4	12 35 41	10°41'36	14°25	0°B48	19°20	24°40	20° 0	6°10	15°30	21° 0	26° 5	13°44	14° 8	7°18	n.a.								
S 5	12 39 38	11°39'34	27° 1	2° 8	19°46	25°25	20°14	6° 6	15°29	21° 1	26° 7	13°44	14° 5	7°25	n.a.								
M 6	12 43 34	12°37'31	9°A52	3°24	20°11	26°10	20°28	6° 3	15°28	21° 1	26° 8	13°44	14° 2	7°32	n.a.								
T 7	12 47 31	13°35'27	22°59	4°35	20°34	26°55	20°43	5°59	15°27	21° 2	26° 9	13°R45	13°59	7°38	n.a.								
W 8	12 51 27	14°33'21	6°B24	5°42	20°55	27°39	20°57	5°55	15°26	21° 3	26°11	13°45	13°56	7°45	n.a.								
T 9	12 55 24	15°31'14	20° 9	6°44	21°15	28°24	21°11	5°51	15°25	21° 3	26°12	13°D45	13°53	7°52	n.a.								
F 10	12 59 20	16°29'06	4°A13	7°42	21°32	29° 9	21°25	5°47	15°24	21° 4	26°13	13°45	13°49	7°58	n.a.								
S 11	13 3 17	17°26'56	18°35	8°36	21°48	29°53	21°39	5°43	15°23	21° 4	26°15	13°45	13°46	8° 5	n.a.								
S 12	13 7 13	18°24'45	3°H13	9°24	22° 2	0°V37	21°53	5°39	15°23	21° 5	26°16	13°45	13°43	8°12	n.a.								
M13	13 11 10	19°22'32	18° 1	10° 8	22°13	1°22	22° 7	5°34	15°22	21° 5	26°17	13°46	13°40	8°18	n.a.								
T 14	13 15 7	20°20'18	2°V53	10°48	22°23	2° 6	22°21	5°30	15°21	21° 6	26°19	13°46	13°37	8°25	n.a.								
W15	13 19 3	21°18'03	17°43	11°22	22°30	2°51	22°36	5°26	15°21	21° 6	26°20	13°R46	13°34	8°32	n.a.								
T 16	13 23 0	22°15'46	2°B21	11°52	22°35	3°35	22°50	5°22	15°20	21° 7	26°21	13°46	13°30	8°38	n.a.								
F 17	13 26 56	23°13'28	16°43	12°16	22°38	4°19	23° 4	5°18	15°20	21° 7	26°23	13°45	13°27	8°45	n.a.								
S 18	13 30 53	24°11'08	0°H42	12°36	22°R38	5° 3	23°18	5°13	15°19	21° 7	26°24	13°44	13°24	8°52	n.a.								
S 19	13 34 49	25° 8'47	14°17	12°51	22°36	5°47	23°32	5° 9	15°19	21° 7	26°25	13°42	13°21	8°58	n.a.								
M20	13 38 46	26° 6'25	27°28	13° 1	22°32	6°31	23°46	5° 5	15°18	21° 8	26°26	13°41	13°18	9° 5	n.a.								
T 21	13 42 42	27° 4'00	10°B15	13° 6	22°25	7°15	24° 0	5° 0	15°18	21° 8	26°28	13°40	13°14	9°12	n.a.								
W22	13 46 39	28° 1'34	22°41	13°R 6	22°16	7°59	24°14	4°56	15°18	21° 8	26°29	13°D39	13°11	9°18	n.a.								
T 23	13 50 36	28°59'07	4°L52	13° 2	22° 4	8°43	24°29	4°52	15°18	21° 8	26°30	13°39	13° 8	9°25	n.a.								
F 24	13 54 32	29°56'38	16°50	12°53	21°50	9°27	24°43	4°47	15°18	21° 8	26°31	13°40	13° 5	9°32	n.a.								
S 25	13 58 29	0°B54'07	28°42	12°40	21°34	10°11	24°57	4°43	15°18	21° 8	26°32	13°41	13° 2	9°38	n.a.								
S 26	14 2 25	1°51'35	10°H31	12°23	21°15	10°54	25°11	4°38	15°D17	21° 8	26°34	13°43	12°59	9°45	n.a.								
M27	14 6 22	2°49'02	22°12	12° 3	20°54	11°38	25°25	4°34	15°18	21°R 8	26°35	13°44	12°55	9°52	n.a.								
T 28	14 10 18	3°46'27	4°B18	11°39	20°31	12°22	25°39	4°29	15°18	21° 8	26°36	13°45	12°52	9°58	n.a.								
W29	14 14 15	4°43'51	16°23	11°12	20° 5	13° 5	25°53	4°25	15°18	21° 8	26°37	13°R45	12°49	10° 5	n.a.								
T 30	14 18 11	5°41'14	28°B39	10°B42	19°B38	13°V49	26°V 7	4°L21	15°L18	21°B 8	26°H38	13°V45	12°V46	10°H12	n.a.								

Delta T = 03h18m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 136 BCE

MAY 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 22 8	6♁38'36	11♌7	10°R11	19°R 8	14♃32	26♃21	4°R16	15♌18	21°R 8	26♁39	13°R43	12♃43	10♎18	n.a.									
S 2	14 26 5	7°35'57	23°50	9♁39	18♁37	15°15	26°35	4♌12	15°18	21♁ 8	26°41	13♃40	12°39	10♎25	n.a.									
S 3	14 30 1	8°33'17	6♁46	9° 5	18° 4	15°59	26°49	4° 7	15°19	21° 8	26°42	13°36	12°36	10°32	n.a.									
M 4	14 33 58	9°30'36	19°56	8°31	17°30	16°42	27° 3	4° 3	15°19	21° 8	26°43	13°33	12°33	10°38	n.a.									
T 5	14 37 54	10°27'55	3♁20	7°58	16°55	17°25	27°17	3°59	15°20	21° 7	26°44	13°29	12°30	10°45	n.a.									
W 6	14 41 51	11°25'13	16°57	7°26	16°19	18° 8	27°31	3°54	15°20	21° 7	26°45	13°26	12°27	10°52	n.a.									
T 7	14 45 47	12°22'30	0♁46	6°55	15°42	18°51	27°44	3°50	15°21	21° 7	26°46	13°24	12°24	10°58	n.a.									
F 8	14 49 44	13°19'47	14°47	6°26	15° 5	19°34	27°58	3°45	15°21	21° 6	26°47	13°D24	12°20	11° 5	n.a.									
S 9	14 53 40	14°17'03	28°57	5°59	14°27	20°17	28°12	3°41	15°22	21° 6	26°48	13°24	12°17	11°12	n.a.									
S 10	14 57 37	15°14'19	13♁17	5°36	13°49	21° 0	28°26	3°37	15°23	21° 6	26°49	13°26	12°14	11°18	n.a.									
M11	15 1 34	16°11'34	27°42	5°15	13°12	21°43	28°40	3°33	15°23	21° 5	26°50	13°27	12°11	11°25	n.a.									
T 12	15 5 30	17° 8'49	12♃9	4°59	12°35	22°26	28°53	3°28	15°24	21° 5	26°51	13°R28	12° 8	11°32	n.a.									
W13	15 9 27	18° 6'03	26°35	4°46	11°59	23° 9	29° 7	3°24	15°25	21° 4	26°52	13°27	12° 5	11°38	n.a.									
T 14	15 13 23	19° 3'17	10♁54	4°37	11°23	23°51	29°21	3°20	15°26	21° 4	26°53	13°25	12° 1	11°45	n.a.									
F 15	15 17 20	20° 0'30	25° 1	4°D33	10°49	24°34	29°34	3°16	15°27	21° 3	26°54	13°21	11°58	11°52	n.a.									
S 16	15 21 16	20°57'43	8♀11	4°33	10°16	25°17	29°48	3°12	15°28	21° 3	26°55	13°16	11°55	11°58	n.a.									
S 17	15 25 13	21°54'55	22°21	4°37	9°45	25°59	0♁ 2	3° 7	15°29	21° 2	26°56	13° 9	11°52	12° 5	n.a.									
M18	15 29 9	22°52'06	5♁29	4°47	9°15	26°42	0°15	3° 3	15°30	21° 1	26°56	13° 3	11°49	12°12	n.a.									
T 19	15 33 6	23°49'17	18°17	5° 0	8°47	27°24	0°29	2°59	15°31	21° 1	26°57	12°58	11°45	12°18	n.a.									
W20	15 37 3	24°46'27	0♀44	5°19	8°21	28° 6	0°42	2°55	15°33	21° 0	26°58	12°53	11°42	12°25	n.a.									
T 21	15 40 59	25°43'36	12°56	5°42	7°57	28°49	0°56	2°52	15°34	20°59	26°59	12°51	11°39	12°32	n.a.									
F 22	15 44 56	26°40'45	24°55	6° 9	7°35	29°31	1° 9	2°48	15°35	20°58	27° 0	12°D50	11°36	12°38	n.a.									
S 23	15 48 52	27°37'53	6♎47	6°41	7°16	0♁13	1°22	2°44	15°37	20°58	27° 1	12°50	11°33	12°45	n.a.									
S 24	15 52 49	28°35'00	18°36	7°18	6°58	0°55	1°36	2°40	15°38	20°57	27° 1	12°51	11°30	12°52	n.a.									
M25	15 56 45	29°32'07	0♁29	7°59	6°43	1°37	1°49	2°36	15°40	20°56	27° 2	12°53	11°26	12°58	n.a.									
T 26	16 0 42	0♀29'14	12°29	8°44	6°31	2°19	2° 2	2°33	15°41	20°55	27° 3	12°R53	11°23	13° 5	n.a.									
W27	16 4 38	1°26'20	24°40	9°33	6°21	3° 1	2°15	2°29	15°43	20°54	27° 4	12°53	11°20	13°12	n.a.									
T 28	16 8 35	2°23'25	7♌ 7	10°27	6°13	3°43	2°28	2°26	15°44	20°53	27° 4	12°50	11°17	13°18	n.a.									
F 29	16 12 32	3°20'31	19°51	11°24	6° 7	4°25	2°41	2°22	15°46	20°52	27° 5	12°45	11°14	13°25	n.a.									
S 30	16 16 28	4°17'36	2♁53	12°26	6° 4	5° 6	2°54	2°19	15°48	20°51	27° 6	12°39	11°11	13°32	n.a.									
S 31	16 20 25	5♀14'41	16♁12	13♁32	6°D 4	5♁48	3♁ 7	2♌15	15♌49	20♁50	27♁ 6	12♃30	11♃ 7	13♎38	n.a.									

Delta T = 03h18m31s Julian Calendar 1 May 136 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 136 BCE
 The year -135 astronomical counting style corresponds to year 136 B.C.E historical counting style.

JUNE 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 24 21	6♀11'47	29♁47	14♁42	6♁ 5	6♁30	3♁20	2°R12	15♌51	20°R49	27♁ 7	12°R22	11♃ 4	13♎45	n.a.									
T 2	16 28 18	7° 8'52	13♁35	15°56	6° 9	7°11	3°33	2♌ 9	15°53	20♁48	27° 7	12♃13	11° 1	13°52	n.a.									
W 3	16 32 14	8° 5'58	27°33	17°13	6°15	7°53	3°46	2° 6	15°55	20°47	27° 8	12° 6	10°58	13°58	n.a.									
T 4	16 36 11	9° 3'04	11♁37	18°35	6°24	8°34	3°59	2° 3	15°57	20°46	27° 9	12° 1	10°55	14° 5	n.a.									
F 5	16 40 7	10° 0'10	25°45	20° 0	6°34	9°16	4°11	2° 0	15°59	20°45	27° 9	11°58	10°51	14°12	n.a.									
S 6	16 44 4	10°57'17	9♁54	21°29	6°47	9°57	4°24	1°57	16° 1	20°44	27°10	11°D57	10°48	14°18	n.a.									
S 7	16 48 1	11°54'24	24° 3	23° 1	7° 1	10°38	4°36	1°54	16° 3	20°43	27°10	11°58	10°45	14°25	n.a.									
M 8	16 51 57	12°51'31	8♃11	24°38	7°18	11°19	4°49	1°51	16° 5	20°42	27°11	11°R58	10°42	14°32	n.a.									
T 9	16 55 54	13°48'39	22°16	26°17	7°36	12° 1	5° 1	1°48	16° 7	20°40	27°11	11°58	10°39	14°38	n.a.									
W10	16 59 50	14°45'48	6♁16	28° 0	7°57	12°42	5°14	1°45	16°10	20°39	27°12	11°56	10°36	14°45	n.a.									
T 11	17 3 47	15°42'57	20°10	29°46	8°19	13°23	5°26	1°43	16°12	20°38	27°12	11°51	10°32	14°52	n.a.									
F 12	17 7 43	16°40'07	3♀54	1♀36	8°42	14° 4	5°38	1°40	16°14	20°37	27°12	11°44	10°29	14°58	n.a.									
S 13	17 11 40	17°37'17	17°25	3°28	9° 8	14°45	5°50	1°38	16°17	20°35	27°13	11°34	10°26	15° 5	n.a.									
S 14	17 15 37	18°34'27	0♁40	5°23	9°35	15°26	6° 2	1°36	16°19	20°34	27°13	11°23	10°23	15°12	n.a.									
M15	17 19 33	19°31'38	13°39	7°21	10° 3	16° 6	6°15	1°33	16°21	20°33	27°14	11°12	10°20	15°18	n.a.									
T 16	17 23 30	20°28'49	26°20	9°21	10°33	16°47	6°26	1°31	16°24	20°31	27°14	11° 2	10°17	15°25	n.a.									
W17	17 27 26	21°26'01	8♌44	11°22	11° 4	17°28	6°38	1°29	16°26	20°30	27°14	10°53	10°13	15°32	n.a.									
T 18	17 31 23	22°23'13	20°53	13°26	11°37	18° 9	6°50	1°27	16°29	20°29	27°14	10°46	10°10	15°38	n.a.									
F 19	17 35 19	23°20'25	2♎51	15°31	12°11	18°49	7° 2	1°25	16°31	20°27	27°15	10°42	10° 7	15°45	n.a.									
S 20	17 39 16	24°17'37	14°41	17°37	12°46	19°30	7°13	1°23	16°34	20°26	27°15	10°40	10° 4	15°51	n.a.									
S 21	17 43 12	25°14'50	26°30	19°44	13°23	20°10																		

SWISS EPHEMERIS for the year 136 BCE

JULY 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	18 22 38	4☾47'29	7☾42	10☾38	20☾25	26☾51	9☾16	1°R 9	17°Ω 5	20°R 9	27°R16	9°R35	9°Υ29	17°η 5	n.a.									
T 2	18 26 35	5°44'50	22° 9	12°38	21°13	27°31	9°26	1°M 9	17° 8	20°Z 8	27°K16	9°Υ28	9°26	17°11	n.a.									
F 3	18 30 31	6°42'12	6°K33	14°36	22° 1	28°11	9°37	1° 8	17°11	20° 6	27°16	9°24	9°23	17°18	n.a.									
S 4	18 34 28	7°39'35	20°52	16°33	22°50	28°50	9°47	1° 7	17°14	20° 5	27°16	9°22	9°19	17°25	n.a.									
S 5	18 38 24	8°36'59	5°Υ 2	18°28	23°39	29°30	9°57	1° 7	17°18	20° 3	27°16	9°21	9°16	17°31	n.a.									
M 6	18 42 21	9°34'25	19° 2	20°22	24°29	0°II10	10° 7	1° 7	17°21	20° 1	27°16	9°21	9°13	17°38	n.a.									
T 7	18 46 17	10°31'52	2☾53	22°14	25°20	0°49	10°18	1° 6	17°24	20° 0	27°16	9°20	9°10	17°45	n.a.									
W 8	18 50 14	11°29'21	16°34	24° 5	26°12	1°29	10°27	1° 6	17°27	19°58	27°16	9°17	9° 7	17°51	n.a.									
T 9	18 54 10	12°26'51	0°II 4	25°54	27° 4	2° 8	10°37	1°D 6	17°30	19°57	27°15	9°11	9° 3	17°58	n.a.									
F 10	18 58 7	13°24'23	13°25	27°42	27°57	2°47	10°47	1° 6	17°34	19°55	27°15	9° 3	9° 0	18° 5	n.a.									
S 11	19 2 4	14°21'56	26°33	29°28	28°50	3°26	10°57	1° 6	17°37	19°53	27°15	8°52	8°57	18°11	n.a.									
S 12	19 6 0	15°19'31	9☾29	1°Ω13	29°44	4° 6	11° 6	1° 6	17°40	19°52	27°15	8°39	8°54	18°18	n.a.									
M 13	19 9 57	16°17'06	22°12	2°56	0°II39	4°45	11°16	1° 7	17°44	19°50	27°15	8°26	8°51	18°25	n.a.									
T 14	19 13 53	17°14'43	4°Ω41	4°37	1°34	5°24	11°25	1° 7	17°47	19°48	27°14	8°14	8°48	18°31	n.a.									
W 15	19 17 50	18°12'22	16°56	6°17	2°30	6° 3	11°34	1° 8	17°50	19°47	27°14	8° 4	8°44	18°38	n.a.									
T 16	19 21 46	19°10'01	29° 0	7°56	3°26	6°42	11°43	1° 8	17°54	19°45	27°14	7°56	8°41	18°45	n.a.									
F 17	19 25 43	20° 7'42	10°η54	9°33	4°22	7°21	11°52	1° 9	17°57	19°44	27°13	7°50	8°38	18°51	n.a.									
S 18	19 29 39	21° 5'23	22°43	11° 9	5°19	7°59	12° 1	1°10	18° 1	19°42	27°13	7°47	8°35	18°58	n.a.									
S 19	19 33 36	22° 3'06	4☾30	12°43	6°17	8°38	12° 9	1°11	18° 4	19°40	27°13	7°D46	8°32	19° 5	n.a.									
M 20	19 37 33	23° 0'51	16°21	14°15	7°14	9°17	12°18	1°12	18° 8	19°39	27°12	7°47	8°29	19°11	n.a.									
T 21	19 41 29	23°58'36	28°21	15°46	8°13	9°55	12°26	1°13	18°11	19°37	27°12	7°R47	8°25	19°18	n.a.									
W 22	19 45 26	24°56'23	10°M36	17°16	9°12	10°34	12°34	1°14	18°15	19°35	27°11	7°46	8°22	19°25	n.a.									
T 23	19 49 22	25°54'11	23°10	18°44	10°11	11°12	12°43	1°15	18°18	19°34	27°11	7°43	8°19	19°31	n.a.									
F 24	19 53 19	26°52'01	6°A 9	20°11	11°10	11°51	12°51	1°17	18°22	19°32	27°10	7°37	8°16	19°38	n.a.									
S 25	19 57 15	27°49'52	19°33	21°36	12°10	12°29	12°58	1°18	18°25	19°31	27°10	7°30	8°13	19°44	n.a.									
S 26	20 1 12	28°47'44	3☾24	23° 0	13°10	13° 7	13° 6	1°20	18°29	19°29	27°10	7°20	8° 9	19°51	n.a.									
M 27	20 5 9	29°45'38	17°40	24°22	14°11	13°46	13°14	1°21	18°32	19°27	27° 9	7°10	8° 6	19°58	n.a.									
T 28	20 9 5	0°Ω43'33	2☾15	25°42	15°12	14°24	13°21	1°23	18°36	19°26	27° 8	7° 0	8° 3	20° 4	n.a.									
W 29	20 13 2	1°41'31	17° 2	27° 1	16°13	15° 2	13°28	1°25	18°40	19°24	27° 8	6°51	8° 0	20°11	n.a.									
T 30	20 16 58	2°39'29	1°K53	28°17	17°15	15°40	13°36	1°27	18°43	19°23	27° 7	6°45	7°57	20°18	n.a.									
F 31	20 20 55	3°Ω37'30	16°K40	29°Ω33	18°II17	16°II18	13°B42	1°M29	18°Ω47	19°Z21	27°K 7	6°Υ41	7°Υ54	20°η24	n.a.									

Delta T = 03h18m29s Julian Calendar 1 July 136 BCE == Greg. Calendar 28 June 136 BCE

The year -135 astronomical counting style corresponds to year 136 B.C.E historical counting style.

AUGUST 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	20 24 51	4°Ω35'33	1°Υ16	0°η46	19°II19	16°II56	13°B49	1°M31	18°Ω51	19°R19	27°R 6	6°Υ39	7°Υ50	20°η31	n.a.									
S 2	20 28 48	5°33'37	15°38	1°58	20°22	17°33	13°56	1°33	18°54	19°Z18	27°K 5	6°40	7°47	20°38	n.a.									
M 3	20 32 44	6°31'44	29°43	3° 7	21°25	18°11	14° 3	1°36	18°58	19°16	27° 5	6°40	7°44	20°44	n.a.									
T 4	20 36 41	7°29'53	13°B31	4°14	22°28	18°49	14° 9	1°38	19° 2	19°15	27° 4	6°R40	7°41	20°51	n.a.									
W 5	20 40 38	8°28'04	27° 2	5°20	23°31	19°26	14°15	1°41	19° 6	19°13	27° 3	6°39	7°38	20°58	n.a.									
T 6	20 44 34	9°26'18	10°II18	6°23	24°35	20° 4	14°21	1°43	19° 9	19°12	27° 3	6°35	7°35	21° 4	n.a.									
F 7	20 48 31	10°24'33	23°19	7°23	25°39	20°41	14°27	1°46	19°13	19°10	27° 2	6°29	7°31	21°11	n.a.									
S 8	20 52 27	11°22'51	6☾ 8	8°21	26°43	21°19	14°33	1°49	19°17	19° 9	27° 1	6°20	7°28	21°18	n.a.									
S 9	20 56 24	12°21'10	18°45	9°16	27°48	21°56	14°38	1°51	19°21	19° 7	27° 1	6°11	7°25	21°24	n.a.									
M 10	21 0 20	13°19'32	1°Ω10	10° 8	28°53	22°33	14°44	1°54	19°24	19° 6	27° 0	6° 1	7°22	21°31	n.a.									
T 11	21 4 17	14°17'55	13°25	10°57	29°58	23°11	14°49	1°57	19°28	19° 4	26°59	5°51	7°19	21°38	n.a.									
W 12	21 8 13	15°16'21	25°30	11°43	1°S 3	23°48	14°54	2° 1	19°32	19° 3	26°58	5°43	7°15	21°44	n.a.									
T 13	21 12 10	16°14'48	7°η26	12°25	2° 9	24°25	14°59	2° 4	19°36	19° 1	26°57	5°38	7°12	21°51	n.a.									
F 14	21 16 7	17°13'17	19°16	13° 4	3°14	25° 2	15° 4	2° 7	19°39	19° 0	26°56	5°34	7° 9	21°58	n.a.									
S 15	21 20 3	18°11'48	1☾ 3	13°38	4°20	25°39	15° 8	2°10	19°43	18°59	26°56	5°D32	7° 6	22° 4	n.a.									
S 16	21 24 0	19°10'21	12°49	14° 8	5°27	26°15	15°13	2°14	19°47	18°57	26°55	5°32	7° 3	22°11	n.a.									
M 17	21 27 56	20° 8'56	24°39	14°32	6°33	26°52	15°17	2°17	19°51	18°56	26°54	5°34	7° 0	22°17	n.a.									
T 18	21 31 53	21° 7'32	6°M38	14°52	7°40	27°29	15°21	2°21	19°55	18°55	26°53	5°35	6°56	22°24	n.a.									
W 19	21 35 49	22° 6'10	18°51	15° 7	8°46	28° 5	15°25	2°25	19°58	18°53	26°52	5°R36	6°53	22°31	n.a.									
T 20	21 39 46	23° 4'50	1°A23	15°15	9°53	28°42	15°28	2°28	20° 2	18°52	26°51	5°36	6°50	22°37	n.a.									
F 21	21 43 42	24° 3'32	14°17	15°R17	11° 0	29°18	15°32	2°32	20° 6	18°51	26°50	5°34	6°47	22°44	n.a.									
S 22	21 47 39	25° 2'16	27°39	15°13	12° 8	29°55	15°35	2°36	20°10	18°50	26°49	5°30	6°44	22°51	n.a.									
S 23	21 51 36	26° 1'02	11°Z30	15° 2	13°15	0°S31	15°38	2°40	20°13	18°48	26°48	5°25	6°41	22°57	n.a.									
M 24	21 55 32	26°59'49	25°48	14°44	14°23	1° 7	15°41	2°44	20°17	18°47	26°47	5°19	6°37	23° 4	n.a.									
T 25	21 59 29	27°58'39	10°S31	14°19	15°31	1°43	15°44	2°48	20°21	18°46	26°46	5°13	6°34	23°11	n.a.									
W 26	22 3 25	28°57'30	25°30	13°46	16°39	2°19	15°47	2°53	20°25	18°45	26°45	5° 8	6°31	23°17	n.a.									
T 27	22 7 22	29°56'23	10°K39	13° 6	17°48	2°55	15°49	2°57	20°28	18°44	26°44	5° 5	6°28	23°24	n.a.									
F 28	22 11 18	0°η55'19	25°46	12°19	18°56	3°31	15°51																	

SWISS EPHEMERIS for the year 136 BCE

SEPTEMBER 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 27 5	4♍51'24	23♄36	8°R17	23♄32	5♄53	15♄58	3♍19	20♄47	18°R38	26°R39	5♄7	6♄12	23♍57	n.a.								
W 2	22 31 1	5°50'31	7♍9	7♍8	24°41	6°29	15°59	3°24	20°51	18♄37	26♄38	5°R7	6°9	24°4	n.a.								
T 3	22 34 58	6°49'41	20°20	6°0	25°50	7°4	16°0	3°29	20°54	18°36	26°37	5°6	6°6	24°11	n.a.								
F 4	22 38 54	7°48'54	3♄12	4°53	27°0	7°39	16°1	3°34	20°58	18°35	26°36	5°4	6°2	24°17	n.a.								
S 5	22 42 51	8°48'08	15°48	3°50	28°10	8°14	16°1	3°39	21°2	18°35	26°35	5°1	5°59	24°24	n.a.								
S 6	22 46 47	9°47'26	28°10	2°52	29°20	8°49	16°2	3°44	21°5	18°34	26°34	4°57	5°56	24°30	n.a.								
M 7	22 50 44	10°46'45	10♄22	2°1	0♄30	9°24	16°R2	3°49	21°9	18°33	26°33	4°53	5°53	24°37	n.a.								
T 8	22 54 40	11°46'07	22°24	1°18	1°40	9°59	16°2	3°54	21°13	18°32	26°32	4°49	5°50	24°44	n.a.								
W 9	22 58 37	12°45'30	4♍19	0°45	2°50	10°34	16°2	3°59	21°16	18°31	26°31	4°46	5°47	24°50	n.a.								
T 10	23 2 34	13°44'56	16°9	0°22	4°1	11°9	16°1	4°4	21°20	18°30	26°30	4°43	5°43	24°57	n.a.								
F 11	23 6 30	14°44'25	27°57	0°10	5°11	11°43	16°0	4°10	21°23	18°30	26°28	4°42	5°40	25°4	n.a.								
S 12	23 10 27	15°43'55	9♄44	0°D9	6°22	12°18	16°0	4°15	21°27	18°29	26°27	4°D42	5°37	25°10	n.a.								
S 13	23 14 23	16°43'27	21°32	0°19	7°33	12°52	15°59	4°21	21°30	18°28	26°26	4°43	5°34	25°17	n.a.								
M14	23 18 20	17°43'01	3♍25	0°39	8°44	13°26	15°57	4°26	21°34	18°28	26°25	4°44	5°31	25°24	n.a.								
T 15	23 22 16	18°42'37	15°27	1°9	9°55	14°0	15°56	4°32	21°37	18°27	26°24	4°46	5°27	25°30	n.a.								
W16	23 26 13	19°42'16	27°41	1°48	11°6	14°34	15°54	4°37	21°41	18°26	26°23	4°47	5°24	25°37	n.a.								
T 17	23 30 9	20°41'56	10♄11	2°36	12°18	15°8	15°52	4°43	21°44	18°26	26°22	4°48	5°21	25°44	n.a.								
F 18	23 34 6	21°41'37	23°1	3°32	13°29	15°42	15°50	4°49	21°48	18°25	26°20	4°R48	5°18	25°50	n.a.								
S 19	23 38 2	22°41'21	6♄15	4°35	14°40	16°16	15°48	4°54	21°51	18°25	26°19	4°48	5°15	25°57	n.a.								
S 20	23 41 59	23°41'07	19°56	5°44	15°52	16°49	15°46	5°0	21°54	18°24	26°18	4°47	5°12	26°4	n.a.								
M21	23 45 56	24°40'54	4♄4	6°58	17°4	17°23	15°43	5°6	21°58	18°24	26°17	4°46	5°8	26°10	n.a.								
T 22	23 49 52	25°40'43	18°38	8°17	18°16	17°56	15°40	5°12	22°1	18°24	26°16	4°45	5°5	26°17	n.a.								
W23	23 53 49	26°40'34	3♄33	9°40	19°28	18°29	15°37	5°18	22°4	18°23	26°15	4°44	5°2	26°23	n.a.								
T 24	23 57 45	27°40'27	18°43	11°6	20°40	19°3	15°34	5°24	22°8	18°23	26°14	4°43	4°59	26°30	n.a.								
F 25	0 1 42	28°40'21	3♄57	12°35	21°52	19°36	15°31	5°30	22°11	18°23	26°12	4°D43	4°56	26°37	n.a.								
S 26	0 5 38	29°40'18	19°7	14°7	23°4	20°8	15°27	5°36	22°14	18°22	26°11	4°43	4°52	26°43	n.a.								
S 27	0 9 35	0♄40'17	4♄3	15°40	24°17	20°41	15°23	5°42	22°17	18°22	26°10	4°43	4°49	26°50	n.a.								
M28	0 13 31	1°40'18	18°37	17°15	25°29	21°14	15°19	5°48	22°20	18°22	26°9	4°44	4°46	26°57	n.a.								
T 29	0 17 28	2°40'22	2♍47	18°51	26°42	21°46	15°15	5°55	22°23	18°22	26°8	4°44	4°43	27°3	n.a.								
W30	0 21 25	3♄40'28	16♍29	20♍28	27♄54	22♄19	15♄11	6♍1	22♄27	18♄21	26♄7	4♄44	4♄40	27♍10	n.a.								

Delta T = 03h18m27s Julian Calendar 1 Sept. 136 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 136 BCE

The year -135 astronomical counting style corresponds to year 136 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 25 21	4♄40'35	29♍45	22♍6	29♄7	22♄51	15°R6	6♍7	22♄30	18°R21	26°R6	4♄44	4♄37	27♍17	n.a.								
F 2	0 29 18	5°40'46	12♄37	23°44	0♍20	23°23	15♄1	6°14	22°33	18♄21	26♄4	4°44	4°33	27°23	n.a.								
S 3	0 33 14	6°40'58	25°8	25°23	1°33	23°55	14°57	6°20	22°36	18°21	26°3	4°44	4°30	27°30	n.a.								
S 4	0 37 11	7°41'13	7♄23	27°2	2°46	24°27	14°52	6°27	22°39	18°D21	26°2	4°44	4°27	27°37	n.a.								
M 5	0 41 7	8°41'29	19°26	28°41	3°59	24°59	14°46	6°33	22°41	18°21	26°1	4°45	4°24	27°43	n.a.								
T 6	0 45 4	9°41'48	1♍20	0♄20	5°12	25°30	14°41	6°39	22°44	18°21	26°0	4°45	4°21	27°50	n.a.								
W 7	0 49 0	10°42'08	13°10	1°59	6°25	26°2	14°35	6°46	22°47	18°21	25°59	4°46	4°18	27°57	n.a.								
T 8	0 52 57	11°42'31	24°57	3°37	7°39	26°33	14°30	6°53	22°50	18°22	25°58	4°46	4°14	28°3	n.a.								
F 9	0 56 54	12°42'55	6♄44	5°16	8°52	27°4	14°24	6°59	22°53	18°22	25°57	4°R46	4°11	28°10	n.a.								
S 10	1 0 50	13°43'22	18°34	6°54	10°6	27°35	14°18	7°6	22°56	18°22	25°55	4°46	4°8	28°16	n.a.								
S 11	1 4 47	14°43'49	0♍30	8°32	11°19	28°6	14°12	7°13	22°58	18°22	25°54	4°45	4°5	28°23	n.a.								
M12	1 8 43	15°44'19	12°32	10°10	12°33	28°36	14°5	7°19	23°1	18°22	25°53	4°44	4°2	28°30	n.a.								
T 13	1 12 40	16°44'50	24°43	11°48	13°46	29°7	13°59	7°26	23°3	18°23	25°52	4°42	3°58	28°36	n.a.								
W14	1 16 36	17°45'23	7♄5	13°25	15°0	29°37	13°52	7°33	23°6	18°23	25°51	4°40	3°55	28°43	n.a.								
T 15	1 20 33	18°45'58	19°40	15°2	16°14	0♄7	13°46	7°39	23°9	18°24	25°50	4°38	3°52	28°50	n.a.								
F 16	1 24 29	19°46'34	2♄32	16°39	17°28	0°37	13°39	7°46	23°11	18°24	25°49	4°37	3°49	28°56	n.a.								
S 17	1 28 26	20°47'11	15°42	18°15	18°42	1°7	13°32	7°53	23°14	18°24	25°48	4°D36	3°46	29°3	n.a.								
S 18	1 32 23	21°47'49	29°13	19°51	19°55	1°36	13°25	8°0	23°16	18°25	25°47	4°36	3°43	29°10	n.a.								
M19	1 36 19	22°48'29	13♄7	21°27	21°9	2°6	13°18	8°7	23°18	18°25	25°46	4°37	3°39	29°16	n.a.								
T 20	1 40 16	23°49'10	27°23	23°2	22°24	2°35	13°10	8°14	23°21	18°26	25°45	4°38	3°36	29°23	n.a.								
W21	1 44 12	24°49'52	11♄59	24°38	23°38	3°4	13°3	8°21	23°23	18°27	25°44	4°40	3°33	29°30	n.a.								
T 22	1 48 9	25°50'35	26°53	26°13	24°52	3°33	12°55	8°27	23°25	18°27	25°43	4°41	3°30	29°36	n.a.								
F 23	1 52 5	26°51'19	11♄56	27°48	26°6	4°1	12°48	8°34	23°27	18°28	25°42	4°R41	3°27	29°43	n.a.								
S 24	1 56 2	27°52'05	27°1	29°22	27°20	4°30	12°40	8°41	23°29	18°28	25°41	4°40	3°23	29°49	n.a.								
S 25	1 59 58	28°52'53	11♄59	0♍57	28°35	4°58	12°32	8°48	23°32	18°29	25°40	4°37	3°20	29°56	n.a.								
M26	2 3 55	29°53'41	26°41	2°31	29°49	5°26	12°25	8°55	23°34	18°30	25°39	4°34	3°17	0♄3	n.a.								
T 27	2 7 52	0♍54'32	11♍1	4°6	1♄3	5°54	12°17	9°2	23°36	18°31	25°38	4°30	3°14	0°9	n.a.								
W28	2 11 48	1°55'24	24°53	5°40	2°18	6°21	12°9	9°9	23°38	18°31	25°37	4°26	3°11	0°16	n.a.								
T 29	2 15 45	2°56'17	8♄18	7°14	3°32	6°49	12°1	9°16	23°39	18°32	25°37	4°23	3°8	0°23	n.a.								
F 30	2 19 41	3°57'12	21°16	8°47	4°47	7°16	11°53	9°23	23°41	18°33	25°36	4°20	3°4	0°29	n.a.								
S 31	2 23 38	4♍58'08	3♄50	10♍21	6♄1	7♄43	11♄45	9♍30	23♄43	18♄34	25♄35	4°D20	3♄1	0♄36	n.a.								

Delta T = 03h18m26s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 136 BCE

NOVEMBER 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	2 27 34	5♄59°06	16♂ 5	11♄55	7♄16	8♂ 9	11°R37	9♄37	23♂45	18♂35	25°R34	4♄20	2♄58	0♄43	n.a.
M 2	2 31 31	7° 0'05	28° 6	13°28	8°31	8°36	11♂29	9°44	23°47	18°36	25♄33	4°22	2°55	0°49	n.a.
T 3	2 35 27	8° 1'05	9♄57	15° 2	9°45	9° 2	11°20	9°51	23°48	18°37	25°32	4°23	2°52	0°56	n.a.
W 4	2 39 24	9° 2'07	21°44	16°36	11° 0	9°28	11°12	9°58	23°50	18°38	25°32	4°25	2°49	1° 3	n.a.
T 5	2 43 21	10° 3'10	3♄30	18° 9	12°15	9°54	11° 4	10° 5	23°51	18°39	25°31	4°R26	2°45	1° 9	n.a.
F 6	2 47 17	11° 4'14	15°20	19°43	13°30	10°19	10°56	10°13	23°53	18°40	25°30	4°25	2°42	1°16	n.a.
S 7	2 51 14	12° 5'19	27°17	21°16	14°44	10°44	10°48	10°20	23°54	18°41	25°29	4°23	2°39	1°23	n.a.
S 8	2 55 10	13° 6'25	9♄22	22°49	15°59	11° 9	10°39	10°27	23°56	18°43	25°29	4°18	2°36	1°29	n.a.
M 9	2 59 7	14° 7'32	21°38	24°23	17°14	11°34	10°31	10°34	23°57	18°44	25°28	4°12	2°33	1°36	n.a.
T 10	3 3 3	15° 8'40	4♄ 5	25°56	18°29	11°58	10°23	10°41	23°58	18°45	25°27	4° 4	2°29	1°42	n.a.
W11	3 7 0	16° 9'49	16°43	27°29	19°44	12°22	10°15	10°48	23°59	18°46	25°26	3°56	2°26	1°49	n.a.
T 12	3 10 56	17°10'58	29°34	29° 2	20°59	12°46	10° 7	10°55	24° 1	18°48	25°26	3°49	2°23	1°56	n.a.
F 13	3 14 53	18°12'08	12♂38	0♄35	22°14	13° 9	9°59	11° 2	24° 2	18°49	25°25	3°42	2°20	2° 2	n.a.
S 14	3 18 50	19°13'19	25°55	2° 8	23°29	13°32	9°51	11° 9	24° 3	18°50	25°25	3°38	2°17	2° 9	n.a.
S 15	3 22 46	20°14'30	9♄26	3°41	24°44	13°55	9°43	11°16	24° 4	18°52	25°24	3°35	2°14	2°16	n.a.
M16	3 26 43	21°15'41	23°11	5°13	25°59	14°17	9°35	11°23	24° 5	18°53	25°23	3°D34	2°10	2°22	n.a.
T 17	3 30 39	22°16'52	7♄12	6°45	27°14	14°39	9°27	11°30	24° 6	18°54	25°23	3°35	2° 7	2°29	n.a.
W18	3 34 36	23°18'03	21°28	8°17	28°29	15° 1	9°19	11°37	24° 7	18°56	25°22	3°36	2° 4	2°36	n.a.
T 19	3 38 32	24°19'15	5♄56	9°48	29°44	15°22	9°12	11°44	24° 7	18°57	25°22	3°R37	2° 1	2°42	n.a.
F 20	3 42 29	25°20'27	20°35	11°18	0♄59	15°43	9° 4	11°50	24° 8	18°59	25°21	3°35	1°58	2°49	n.a.
S 21	3 46 25	26°21'39	5♄19	12°48	2°14	16° 4	8°57	11°57	24° 9	19° 0	25°21	3°32	1°55	2°56	n.a.
S 22	3 50 22	27°22'52	20° 1	14°17	3°29	16°25	8°49	12° 4	24° 9	19° 2	25°20	3°26	1°51	3° 2	n.a.
M23	3 54 19	28°24'04	4♄33	15°44	4°44	16°45	8°42	12°11	24°10	19° 3	25°20	3°18	1°48	3° 9	n.a.
T 24	3 58 15	29°25'18	18°49	17°11	5°59	17° 4	8°35	12°18	24°10	19° 5	25°19	3° 8	1°45	3°15	n.a.
W25	4 2 12	0♄26'31	2♄43	18°35	7°14	17°23	8°28	12°25	24°11	19° 7	25°19	2°58	1°42	3°22	n.a.
T 26	4 6 8	1°27'45	16°11	19°58	8°29	17°42	8°21	12°32	24°11	19° 8	25°19	2°49	1°39	3°29	n.a.
F 27	4 10 5	2°29'00	29°14	21°18	9°45	18° 0	8°14	12°38	24°12	19°10	25°18	2°42	1°35	3°35	n.a.
S 28	4 14 1	3°30'15	11♂53	22°35	11° 0	18°18	8° 7	12°45	24°12	19°12	25°18	2°37	1°32	3°42	n.a.
S 29	4 17 58	4°31'30	24°11	23°49	12°15	18°36	8° 1	12°52	24°12	19°13	25°18	2°35	1°29	3°49	n.a.
M30	4 21 54	5♄32'45	6♄13	25♄ 0	13♄30	18♂53	7♄54	12♄59	24♂12	19♂15	25♄17	2°D34	1♄26	3♄55	n.a.

Delta T = 03h18m25s Julian Calendar 1 Nov. 136 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 136 BCE
 The year -135 astronomical counting style corresponds to year 136 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 136 BCE (-135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	4 25 51	6♄34'01	18♄ 5	26♄ 5	14♄45	19♂10	7°R48	13♄ 5	24♂12	19♂17	25°R17	2♄34	1♄23	4♄ 2	n.a.
W 2	4 29 48	7°35'17	29°52	27° 6	16° 0	19°26	7♄42	13°12	24°R12	19°19	25♄17	2°R35	1°20	4° 9	n.a.
T 3	4 33 44	8°36'33	11♄39	28° 1	17°16	19°42	7°36	13°18	24°12	19°21	25°17	2°34	1°16	4°15	n.a.
F 4	4 37 41	9°37'49	23°32	28°49	18°31	19°57	7°30	13°25	24°12	19°22	25°16	2°32	1°13	4°22	n.a.
S 5	4 41 37	10°39'05	5♄34	29°29	19°46	20°12	7°24	13°32	24°12	19°24	25°16	2°27	1°10	4°29	n.a.
S 6	4 45 34	11°40'22	17°50	0♄ 1	21° 1	20°26	7°18	13°38	24°12	19°26	25°16	2°20	1° 7	4°35	n.a.
M 7	4 49 30	12°41'38	0♄20	0°23	22°16	20°40	7°13	13°45	24°12	19°28	25°16	2° 9	1° 4	4°42	n.a.
T 8	4 53 27	13°42'54	13° 5	0°35	23°32	20°53	7° 8	13°51	24°11	19°30	25°16	1°57	1° 1	4°49	n.a.
W 9	4 57 23	14°44'10	26° 5	0°R36	24°47	21° 6	7° 3	13°57	24°11	19°32	25°16	1°44	0°57	4°55	n.a.
T 10	5 1 20	15°45'26	9♄20	0°25	26° 2	21°18	6°58	14° 4	24°11	19°34	25°16	1°31	0°54	5° 2	n.a.
F 11	5 5 17	16°46'41	22°46	0° 2	27°17	21°29	6°53	14°10	24°10	19°36	25°16	1°20	0°51	5° 8	n.a.
S 12	5 9 13	17°47'55	6♄22	29♄28	28°32	21°40	6°49	14°16	24°10	19°38	25°16	1°11	0°48	5°15	n.a.
S 13	5 13 10	18°49'09	20° 6	28°43	29°48	21°51	6°44	14°23	24° 9	19°40	25°D16	1° 6	0°45	5°22	n.a.
M14	5 17 6	19°50'22	3♄58	27°47	1♄ 3	22° 1	6°40	14°29	24° 9	19°42	25°16	1° 3	0°41	5°28	n.a.
T 15	5 21 3	20°51'34	17°55	26°42	2°18	22°10	6°36	14°35	24° 8	19°44	25°16	1°D 2	0°38	5°35	n.a.
W16	5 24 59	21°52'45	1♄59	25°31	3°33	22°18	6°32	14°41	24° 7	19°46	25°16	1°R 2	0°35	5°42	n.a.
T 17	5 28 56	22°53'55	16° 9	24°15	4°48	22°26	6°29	14°47	24° 6	19°48	25°16	1° 2	0°32	5°48	n.a.
F 18	5 32 53	23°55'04	0♄23	22°57	6° 4	22°34	6°25	14°53	24° 6	19°50	25°16	0°59	0°29	5°55	n.a.
S 19	5 36 49	24°56'13	14°40	21°39	7°19	22°41	6°22	14°59	24° 5	19°52	25°16	0°54	0°26	6° 2	n.a.
S 20	5 40 46	25°57'20	28°54	20°23	8°34	22°47	6°19	15° 5	24° 4	19°54	25°16	0°46	0°22	6° 8	n.a.
M21	5 44 42	26°58'27	13♄ 2	19°12	9°49	22°52	6°16	15°11	24° 3	19°57	25°16	0°35	0°19	6°15	n.a.
T 22	5 48 39	27°59'33	26°59	18° 7	11° 4	22°57	6°14	15°17	24° 2	19°59	25°17	0°22	0°16	6°22	n.a.
W23	5 52 35	29° 0'38	10♄39	17°10	12°19	23° 1	6°11	15°22	24° 1	20° 1	25°17	0° 9	0°13	6°28	n.a.
T 24	5 56 32	0♄ 1'42	24° 0	16°22	13°35	23° 4	6° 9	15°28	23°59	20° 3	25°17	29♄56	0°10	6°35	n.a.
F 25	6 0 28	1° 2'45	6♄59	15°42	14°50	23° 7	6° 7	15°34	23°58	20° 5	25°17	29°46	0° 7	6°42	n.a.
S 26	6 4 25	2° 3'48	19°37	15°12	16° 5	23° 9	6° 5	15°39	23°57	20° 7	25°18	29°38	0° 3	6°48	n.a.
S 27	6 8 22	3° 4'49	1♄56	14°51	17°20	23°10	6° 3	15°45	23°56	20°10	25°18	29°33	0° 0	6°55	n.a.
M28	6 12 18	4° 5'50	13°59	14°38	18°35	23°R11	6° 2	15°50	23°54	20°12	25°18	29°31	29♄57	7° 1	n.a.
T 29	6 16 15	5° 6'50	25°53	14°D34	19°50	23°11	6° 1	15°56	23°53	20°14	25°19	29°30	29°54	7° 8	n.a.
W30	6 20 11	6° 7'50	7♄40	14°37	21° 5	23°10	6° 0	16° 1	23°52	20°16	25°19	29°30	29°51	7°15	n.a.
T 31	6 24 8	7♄ 8'48	19♄29	14♄48	22♄20	23♂ 8	5♄59	16♄ 6	23♂50	20♂18	25♄19	29♄30	29♄47	7♄21	n.a.

Delta T = 03h18m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]