

SWISS EPHEMERIS for the year 135 BCE

JANUARY 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 28 4	8♁9'45	1♏23	15♁6	23♁36	23°R 5	5°R58	16♏12	23°R49	20♁21	25♁20	29°R27	29♁44	7♁28										n.a.
S 2	6 32 1	9°10'42	13°29	15°30	24°51	23♏2	5♁58	16°17	23♏47	20°23	25°20	29♁23	29°41	7°35										n.a.
S 3	6 35 57	10°11'38	25°49	16° 0	26° 6	22°58	5°D58	16°22	23°45	20°25	25°21	29°16	29°38	7°41										n.a.
M 4	6 39 54	11°12'32	8♁29	16°35	27°21	22°53	5°58	16°27	23°44	20°27	25°21	29° 6	29°35	7°48										n.a.
T 5	6 43 51	12°13'26	21°28	17°15	28°36	22°48	5°58	16°32	23°42	20°30	25°22	28°54	29°32	7°55										n.a.
W 6	6 47 47	13°14'19	4♁48	17°59	29°51	22°41	5°59	16°37	23°40	20°32	25°22	28°41	29°28	8° 1										n.a.
T 7	6 51 44	14°15'10	18°25	18°47	1♁6	22°34	5°59	16°41	23°38	20°34	25°23	28°29	29°25	8° 8										n.a.
F 8	6 55 40	15°15'59	2♁18	19°39	2°21	22°26	6° 0	16°46	23°37	20°36	25°23	28°18	29°22	8°15										n.a.
S 9	6 59 37	16°16'48	16°20	20°34	3°36	22°17	6° 1	16°51	23°35	20°39	25°24	28° 9	29°19	8°21										n.a.
S 10	7 3 33	17°17'34	0♁29	21°32	4°51	22° 7	6° 2	16°55	23°33	20°41	25°25	28° 3	29°16	8°28										n.a.
M11	7 7 30	18°18'19	14°40	22°33	6° 6	21°57	6° 4	17° 0	23°31	20°43	25°25	28° 1	29°13	8°35										n.a.
T12	7 11 26	19°19'02	28°51	23°36	7°21	21°46	6° 5	17° 4	23°29	20°46	25°26	28°D 0	29° 9	8°41										n.a.
W13	7 15 23	20°19'43	12♁59	24°42	8°36	21°34	6° 7	17° 9	23°27	20°48	25°26	28° 0	29° 6	8°48										n.a.
T14	7 19 20	21°20'22	27° 3	25°50	9°51	21°21	6° 9	17°13	23°25	20°50	25°27	28°R 0	29° 3	8°54										n.a.
F15	7 23 16	22°21'00	11♁4	27° 0	11° 6	21° 8	6°11	17°17	23°23	20°52	25°28	27°59	29° 0	9° 1										n.a.
S16	7 27 13	23°21'35	24°59	28°12	12°21	20°53	6°14	17°21	23°21	20°55	25°29	27°55	28°57	9° 8										n.a.
S17	7 31 9	24°22'09	8♁48	29°25	13°36	20°38	6°17	17°26	23°19	20°57	25°29	27°48	28°53	9°14										n.a.
M18	7 35 6	25°22'41	22°28	0♁41	14°51	20°23	6°19	17°30	23°16	20°59	25°30	27°40	28°50	9°21										n.a.
T19	7 39 2	26°23'11	5♁58	1°58	16° 6	20° 7	6°22	17°33	23°14	21° 1	25°31	27°29	28°47	9°28										n.a.
W20	7 42 59	27°23'40	19°14	3°16	17°21	19°50	6°26	17°37	23°12	21° 4	25°32	27°18	28°44	9°34										n.a.
T21	7 46 56	28°24'06	2♁16	4°36	18°36	19°32	6°29	17°41	23°10	21° 6	25°33	27° 8	28°41	9°41										n.a.
F22	7 50 52	29°24'31	15° 2	5°57	19°51	19°14	6°33	17°45	23° 7	21° 8	25°33	26°59	28°38	9°48										n.a.
S23	7 54 49	0♁24'54	27°31	7°19	21° 6	18°55	6°36	17°48	23° 5	21°10	25°34	26°52	28°34	9°54										n.a.
S24	7 58 45	1°25'15	9♏46	8°43	22°21	18°36	6°40	17°52	23° 3	21°13	25°35	26°48	28°31	10° 1										n.a.
M25	8 2 42	2°25'35	21°47	10° 8	23°36	18°16	6°44	17°55	23° 0	21°15	25°36	26°D47	28°28	10° 8										n.a.
T26	8 6 38	3°25'53	3♁40	11°34	24°50	17°55	6°49	17°58	22°58	21°17	25°37	26°47	28°25	10°14										n.a.
W27	8 10 35	4°26'09	15°29	13° 1	26° 5	17°34	6°53	18° 2	22°55	21°19	25°38	26°48	28°22	10°21										n.a.
T28	8 14 31	5°26'24	27°17	14°30	27°20	17°13	6°58	18° 5	22°53	21°22	25°39	26°49	28°19	10°28										n.a.
F29	8 18 28	6°26'37	9♏12	15°59	28°35	16°51	7° 3	18° 8	22°51	21°24	25°40	26°R49	28°15	10°34										n.a.
S30	8 22 25	7°26'48	21°17	17°30	29°50	16°29	7° 8	18°11	22°48	21°26	25°41	26°48	28°12	10°41										n.a.
S31	8 26 21	8♁26'58	3♁38	19♁2	1♁5	16♏6	7♁13	18♏14	22♏46	21♁28	25♁42	26♁45	28♁9	10♁48										n.a.

Delta T = 03h18m23s Julian Calendar 1 Jan. 135 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 136 BCE
 The year -134 astronomical counting style corresponds to year 135 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 30 18	9♁27'07	16♁20	20♁35	2♁19	15°R43	7♁18	18♏17	22°R43	21♁31	25♁43	26°R40	28♁6	10♁54										n.a.
T 2	8 34 14	10°27'13	29°24	22° 9	3°34	15♏20	7°24	18°19	22♏41	21°33	25°44	26♁33	28° 3	11° 1										n.a.
W 3	8 38 11	11°27'18	12♁53	23°44	4°49	14°57	7°29	18°22	22°38	21°35	25°45	26°25	27°59	11° 7										n.a.
T 4	8 42 7	12°27'21	26°45	25°20	6° 4	14°33	7°35	18°24	22°36	21°37	25°46	26°18	27°56	11°14										n.a.
F 5	8 46 4	13°27'22	10♁58	26°57	7°18	14°10	7°41	18°27	22°33	21°39	25°47	26°11	27°53	11°21										n.a.
S 6	8 50 0	14°27'21	25°25	28°35	8°33	13°46	7°47	18°29	22°30	21°41	25°48	26° 6	27°50	11°27										n.a.
S 7	8 53 57	15°27'18	10♁1	0♁15	9°48	13°22	7°54	18°31	22°28	21°43	25°49	26° 3	27°47	11°34										n.a.
M 8	8 57 54	16°27'13	24°38	1°55	11° 3	12°59	8° 0	18°33	22°25	21°46	25°50	26°D 2	27°44	11°41										n.a.
T 9	9 1 50	17°27'05	9♁12	3°37	12°17	12°35	8° 7	18°36	22°23	21°48	25°51	26° 2	27°40	11°47										n.a.
W10	9 5 47	18°26'55	23°38	5°20	13°32	12°12	8°14	18°37	22°20	21°50	25°53	26° 4	27°37	11°54										n.a.
T11	9 9 43	19°26'43	7♁52	7° 4	14°47	11°48	8°21	18°39	22°17	21°52	25°54	26° 5	27°34	12° 1										n.a.
F12	9 13 40	20°26'28	21°53	8°49	16° 1	11°25	8°28	18°41	22°15	21°54	25°55	26°R 5	27°31	12° 7										n.a.
S13	9 17 36	21°26'11	5♁40	10°36	17°16	11° 2	8°35	18°43	22°12	21°56	25°56	26° 5	27°28	12°14										n.a.
S14	9 21 33	22°25'52	19°13	12°23	18°31	10°40	8°42	18°44	22°10	21°58	25°57	26° 2	27°25	12°21										n.a.
M15	9 25 29	23°25'30	2♁33	14°12	19°45	10°18	8°50	18°46	22° 7	22° 0	25°59	25°58	27°21	12°27										n.a.
T16	9 29 26	24°25'06	15°39	16° 2	21° 0	9°56	8°58	18°47	22° 4	22° 2	26° 0	25°53	27°18	12°34										n.a.
W17	9 33 23	25°24'40	28°32	17°53	22°14	9°34	9° 6	18°48	22° 2	22° 4	26° 1	25°48	27°15	12°41										n.a.
T18	9 37 19	26°24'11	11♏11	19°46	23°29	9°13	9°14	18°50	21°59	22° 6	26° 2	25°43	27°12	12°47										n.a.
F19	9 41 16	27°23'40	23°39	21°39	24°44	8°53	9°22	18°51	21°57	22° 8	26° 3	25°39	27° 9	12°54										n.a.
S20	9 45 12	28°23'07	5♁55	23°34	25°58	8°33	9°30	18°52	21°54	22°10	26° 5	25°36	27° 5	13° 1										n.a.
S21	9 49 9	29°22'32	18° 0	25°30	27°13	8°13	9°38	18°52	21°															

SWISS EPHEMERIS for the year 135 BCE

MARCH 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 20 41	7 ^h 16 ^m 39 ^s	24 ^h 21 ^m	11 ^h 34 ^m	7 ^h 8 ^m	6 ^h R 0	10 ^h 50 ^m	18 ^h R56	21 ^h R31	22 ^h 32 ^m	26 ^h 16 ^m	25 ^h R40	26 ^h 37 ^m	14 ^h 0 ^m									n.a.
T 2	10 24 38	8 ^h 15 ^m 47 ^s	7 ^h 32 ^m	13 ^h 37 ^m	8 ^h 23 ^m	5 ^h Ω47	10 ^h 59 ^m	18 ^h ℓ56	21 ^h Ω29	22 ^h 28 ^m	26 ^h 18 ^m	25 ^h ℓ38	26 ^h 34 ^m	14 ^h 7 ^m									n.a.
W 3	10 28 34	9 ^h 14 ^m 52 ^s	20 ^h 51 ^m	15 ^h 41 ^m	9 ^h 37 ^m	5 ^h 34 ^m	11 ^h 9 ^m	18 ^h 56 ^m	21 ^h 26 ^m	22 ^h 30 ^m	26 ^h 19 ^m	25 ^h 36 ^m	26 ^h 31 ^m	14 ^h 14 ^m									n.a.
T 4	10 32 31	10 ^h 13 ^m 56 ^s	4 ^h 45 ^m	17 ^h 44 ^m	10 ^h 51 ^m	5 ^h 22 ^m	11 ^h 18 ^m	18 ^h 56 ^m	21 ^h 24 ^m	22 ^h 32 ^m	26 ^h 20 ^m	25 ^h 34 ^m	26 ^h 27 ^m	14 ^h 20 ^m									n.a.
F 5	10 36 27	11 ^h 12 ^m 58 ^s	19 ^h 4 ^m	19 ^h 46 ^m	12 ^h 6 ^m	5 ^h 11 ^m	11 ^h 28 ^m	18 ^h 55 ^m	21 ^h 21 ^m	22 ^h 33 ^m	26 ^h 22 ^m	25 ^h 32 ^m	26 ^h 24 ^m	14 ^h 27 ^m									n.a.
S 6	10 40 24	12 ^h 11 ^m 58 ^s	3 ^h ℓ43	21 ^h 48 ^m	13 ^h 20 ^m	5 ^h 0 ^m	11 ^h 38 ^m	18 ^h 55 ^m	21 ^h 19 ^m	22 ^h 35 ^m	26 ^h 23 ^m	25 ^h 31 ^m	26 ^h 21 ^m	14 ^h 34 ^m									n.a.
S 7	10 44 21	13 ^h 10 ^m 55 ^s	18 ^h 37 ^m	23 ^h 48 ^m	14 ^h 34 ^m	4 ^h 51 ^m	11 ^h 48 ^m	18 ^h 54 ^m	21 ^h 17 ^m	22 ^h 36 ^m	26 ^h 25 ^m	25 ^h D30	26 ^h 18 ^m	14 ^h 40 ^m									n.a.
M 8	10 48 17	14 ^h 9 ^m 51 ^s	3 ^h ℓ37	25 ^h 47 ^m	15 ^h 49 ^m	4 ^h 42 ^m	11 ^h 58 ^m	18 ^h 54 ^m	21 ^h 14 ^m	22 ^h 38 ^m	26 ^h 26 ^m	25 ^h 30 ^m	26 ^h 15 ^m	14 ^h 47 ^m									n.a.
T 9	10 52 14	15 ^h 8 ^m 44 ^s	18 ^h 36 ^m	27 ^h 44 ^m	17 ^h 3 ^m	4 ^h 34 ^m	12 ^h 8 ^m	18 ^h 53 ^m	21 ^h 12 ^m	22 ^h 40 ^m	26 ^h 27 ^m	25 ^h 31 ^m	26 ^h 11 ^m	14 ^h 54 ^m									n.a.
W10	10 56 10	16 ^h 7 ^m 35 ^s	3 ^h ℓ24	29 ^h 39 ^m	18 ^h 17 ^m	4 ^h 26 ^m	12 ^h 19 ^m	18 ^h 52 ^m	21 ^h 10 ^m	22 ^h 41 ^m	26 ^h 29 ^m	25 ^h 32 ^m	26 ^h 8 ^m	15 ^h 0 ^m									n.a.
T11	11 0 7	17 ^h 6 ^m 23 ^s	17 ^h 57 ^m	1 ^h ℓ31	19 ^h 32 ^m	4 ^h 20 ^m	12 ^h 29 ^m	18 ^h 51 ^m	21 ^h 7 ^m	22 ^h 43 ^m	26 ^h 30 ^m	25 ^h 32 ^m	26 ^h 5 ^m	15 ^h 7 ^m									n.a.
F12	11 4 3	18 ^h 5 ^m 10 ^s	2 ^h ℓ9	3 ^h 20 ^m	20 ^h 46 ^m	4 ^h 14 ^m	12 ^h 40 ^m	18 ^h 50 ^m	21 ^h 5 ^m	22 ^h 44 ^m	26 ^h 31 ^m	25 ^h 33 ^m	26 ^h 2 ^m	15 ^h 14 ^m									n.a.
S13	11 8 0	19 ^h 3 ^m 54 ^s	16 ^h 1 ^m	5 ^h 6 ^m	22 ^h 0 ^m	4 ^h 9 ^m	12 ^h 50 ^m	18 ^h 49 ^m	21 ^h 3 ^m	22 ^h 46 ^m	26 ^h 33 ^m	25 ^h R33	25 ^h 59 ^m	15 ^h 20 ^m									n.a.
S14	11 11 56	20 ^h 2 ^m 36 ^s	29 ^h 31 ^m	6 ^h 48 ^m	23 ^h 14 ^m	4 ^h 5 ^m	13 ^h 1 ^m	18 ^h 48 ^m	21 ^h 1 ^m	22 ^h 47 ^m	26 ^h 34 ^m	25 ^h 33 ^m	25 ^h 56 ^m	15 ^h 27 ^m									n.a.
M15	11 15 53	21 ^h 1 ^m 15 ^s	12 ^h 34 ^m	8 ^h 26 ^m	24 ^h 28 ^m	4 ^h 2 ^m	13 ^h 12 ^m	18 ^h 47 ^m	20 ^h 59 ^m	22 ^h 49 ^m	26 ^h 36 ^m	25 ^h 33 ^m	25 ^h 52 ^m	15 ^h 34 ^m									n.a.
T16	11 19 50	21 ^h 59 ^m 52 ^s	25 ^h 32 ^m	10 ^h 0 ^m	25 ^h 43 ^m	3 ^h 59 ^m	13 ^h 23 ^m	18 ^h 45 ^m	20 ^h 56 ^m	22 ^h 50 ^m	26 ^h 37 ^m	25 ^h 32 ^m	25 ^h 49 ^m	15 ^h 40 ^m									n.a.
W17	11 23 46	22 ^h 58 ^m 27 ^s	8 ^h Ω7	11 ^h 30 ^m	26 ^h 57 ^m	3 ^h 58 ^m	13 ^h 34 ^m	18 ^h 44 ^m	20 ^h 54 ^m	22 ^h 51 ^m	26 ^h 38 ^m	25 ^h 32 ^m	25 ^h 46 ^m	15 ^h 47 ^m									n.a.
T18	11 27 43	23 ^h 56 ^m 59 ^s	20 ^h 30 ^m	12 ^h 55 ^m	28 ^h 11 ^m	3 ^h 57 ^m	13 ^h 45 ^m	18 ^h 42 ^m	20 ^h 52 ^m	22 ^h 53 ^m	26 ^h 40 ^m	25 ^h 32 ^m	25 ^h 43 ^m	15 ^h 53 ^m									n.a.
F19	11 31 39	24 ^h 55 ^m 29 ^s	2 ^h ℓ41	14 ^h 15 ^m	29 ^h 25 ^m	3 ^h D57	13 ^h 56 ^m	18 ^h 41 ^m	20 ^h 50 ^m	22 ^h 54 ^m	26 ^h 41 ^m	25 ^h 32 ^m	25 ^h 40 ^m	16 ^h 0 ^m									n.a.
S20	11 35 36	25 ^h 53 ^m 57 ^s	14 ^h 44 ^m	15 ^h 30 ^m	0 ^h ℓ39	3 ^h 57 ^m	14 ^h 7 ^m	18 ^h 39 ^m	20 ^h 48 ^m	22 ^h 55 ^m	26 ^h 43 ^m	25 ^h D32	25 ^h 36 ^m	16 ^h 7 ^m									n.a.
S21	11 39 32	26 ^h 52 ^m 23 ^s	26 ^h 39 ^m	16 ^h 40 ^m	1 ^h 53 ^m	3 ^h 58 ^m	14 ^h 19 ^m	18 ^h 37 ^m	20 ^h 46 ^m	22 ^h 56 ^m	26 ^h 44 ^m	25 ^h R32	25 ^h 33 ^m	16 ^h 13 ^m									n.a.
M22	11 43 29	27 ^h 50 ^m 47 ^s	8 ^h 31	17 ^h 44 ^m	3 ^h 7 ^m	4 ^h 0 ^m	14 ^h 30 ^m	18 ^h 35 ^m	20 ^h 44 ^m	22 ^h 58 ^m	26 ^h 45 ^m	25 ^h 32 ^m	25 ^h 30 ^m	16 ^h 20 ^m									n.a.
T23	11 47 25	28 ^h 49 ^m 10 ^s	20 ^h 20 ^m	18 ^h 44 ^m	4 ^h 21 ^m	4 ^h 3 ^m	14 ^h 41 ^m	18 ^h 33 ^m	20 ^h 42 ^m	22 ^h 59 ^m	26 ^h 47 ^m	25 ^h 31 ^m	25 ^h 27 ^m	16 ^h 27 ^m									n.a.
W24	11 51 22	29 ^h 47 ^m 30 ^s	2 ^h ℓ8	19 ^h 38 ^m	5 ^h 35 ^m	4 ^h 6 ^m	14 ^h 53 ^m	18 ^h 31 ^m	20 ^h 41 ^m	23 ^h 0 ^m	26 ^h 48 ^m	25 ^h 31 ^m	25 ^h 24 ^m	16 ^h 33 ^m									n.a.
T25	11 55 18	0 ^h ℓ45 ^m 49 ^s	14 ^h 0 ^m	20 ^h 26 ^m	6 ^h 49 ^m	4 ^h 10 ^m	15 ^h 5 ^m	18 ^h 29 ^m	20 ^h 39 ^m	23 ^h 1 ^m	26 ^h 50 ^m	25 ^h 30 ^m	25 ^h 21 ^m	16 ^h 40 ^m									n.a.
F26	11 59 15	1 ^h 44 ^m 05 ^s	25 ^h 57 ^m	21 ^h 9 ^m	8 ^h 3 ^m	4 ^h 15 ^m	15 ^h 16 ^m	18 ^h 27 ^m	20 ^h 37 ^m	23 ^h 2 ^m	26 ^h 51 ^m	25 ^h 30 ^m	25 ^h 17 ^m	16 ^h 47 ^m									n.a.
S27	12 3 12	2 ^h 42 ^m 21 ^s	8 ^h 3 ^m	21 ^h 47 ^m	9 ^h 17 ^m	4 ^h 21 ^m	15 ^h 28 ^m	18 ^h 24 ^m	20 ^h 35 ^m	23 ^h 3 ^m	26 ^h 52 ^m	25 ^h 29 ^m	25 ^h 14 ^m	16 ^h 53 ^m									n.a.
S28	12 7 8	3 ^h 40 ^m 34 ^s	20 ^h 22 ^m	22 ^h 18 ^m	10 ^h 31 ^m	4 ^h 27 ^m	15 ^h 40 ^m	18 ^h 22 ^m	20 ^h 34 ^m	23 ^h 4 ^m	26 ^h 54 ^m	25 ^h 28 ^m	25 ^h 11 ^m	17 ^h 0 ^m									n.a.
M29	12 11 5	4 ^h 38 ^m 47 ^s	2 ^h 358	22 ^h 44 ^m	11 ^h 45 ^m	4 ^h 33 ^m	15 ^h 52 ^m	18 ^h 20 ^m	20 ^h 32 ^m	23 ^h 5 ^m	26 ^h 55 ^m	25 ^h D28	25 ^h 8 ^m	17 ^h 7 ^m									n.a.
T30	12 15 1	5 ^h 36 ^m 57 ^s	15 ^h 55 ^m	23 ^h 5 ^m	12 ^h 59 ^m	4 ^h 41 ^m	16 ^h 4 ^m	18 ^h 17 ^m	20 ^h 30 ^m	23 ^h 6 ^m	26 ^h 57 ^m	25 ^h 28 ^m	25 ^h 5 ^m	17 ^h 13 ^m									n.a.
W31	12 18 58	6 ^h ℓ35 ^m 06 ^s	29 ^h 315	23 ^h ℓ20	14 ^h ℓ13	4 ^h Ω49	16 ^h 316	18 ^h ℓ14	20 ^h Ω29	23 ^h 37	26 ^h ℓ58	25 ^h ℓ29	25 ^h ℓ2	17 ^h 320									n.a.

Delta T = 03h18m21s Julian Calendar 1 March 135 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 135 BCE

The year -134 astronomical counting style corresponds to year 135 B.C.E historical counting style.

APRIL 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 22 54	7 ^h ℓ33 ^m 14 ^s	13 ^h 32 ^m	23 ^h ℓ29	15 ^h ℓ27	4 ^h Ω58	16 ^h 328	18 ^h R12	20 ^h R27	23 ^h 38	26 ^h ℓ59	25 ^h ℓ30	24 ^h ℓ58	17 ^h 327									n.a.
F 2	12 26 51	8 ^h 31 ^m 20 ^s	27 ^h 15 ^m	23 ^h R32	16 ^h 41 ^m	5 ^h 7 ^m	16 ^h 40 ^m	18 ^h ℓ9	20 ^h Ω26	23 ^h 9 ^m	27 ^h 1 ^m	25 ^h 31 ^m	24 ^h 55 ^m	17 ^h 33 ^m									n.a.
S 3	12 30 47	9 ^h 29 ^m 24 ^s	11 ^h ℓ52	23 ^h 31 ^m	17 ^h 55 ^m	5 ^h 17 ^m	16 ^h 52 ^m	18 ^h 6 ^m	20 ^h 24 ^m	23 ^h 10 ^m	27 ^h 2 ^m	25 ^h 31 ^m	24 ^h 52 ^m	17 ^h 40 ^m									n.a.
S 4	12 34 44	10 ^h 27 ^m 26 ^s	26 ^h 49 ^m	23 ^h 24 ^m	19 ^h 8 ^m	5 ^h 27 ^m	17 ^h 5 ^m	18 ^h 3 ^m	2														

SWISS EPHEMERIS for the year 135 BCE

MAY 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 21 11	6♁24'28	20♁31	15♁19	22♁16	13♁18	22♁55	16°R21	20♁ 4	23°R21	27♁38	24°R52	23♁23	20♁46	n.a.									
S 2	14 25 8	7°21'52	5♁17	15°43	23°29	13°41	23° 9	16♁17	20° 4	23♁21	27°39	24♁52	23°20	20°53	n.a.									
M 3	14 29 4	8°19'15	20°19	16°12	24°42	14° 5	23°22	16°12	20° 4	23°21	27°40	24°50	23°17	21° 0	n.a.									
T 4	14 33 1	9°16'36	5♁30	16°44	25°56	14°28	23°36	16° 8	20° 4	23°21	27°41	24°46	23°13	21° 6	n.a.									
W 5	14 36 57	10°13'58	20°38	17°21	27° 9	14°53	23°49	16° 4	20° 4	23°21	27°42	24°40	23°10	21°13	n.a.									
T 6	14 40 54	11°11'18	5♁35	18° 2	28°22	15°17	24° 3	15°59	20° 4	23°21	27°43	24°33	23° 7	21°20	n.a.									
F 7	14 44 50	12° 8'37	20°12	18°47	29°36	15°42	24°16	15°55	20° 5	23°20	27°45	24°26	23° 4	21°26	n.a.									
S 8	14 48 47	13° 5'55	4♁23	19°35	0♁49	16° 7	24°30	15°51	20° 5	23°20	27°46	24°20	23° 1	21°33	n.a.									
S 9	14 52 43	14° 3'12	18° 5	20°27	2° 2	16°32	24°43	15°46	20° 5	23°20	27°47	24°15	22°58	21°40	n.a.									
M10	14 56 40	15° 0'28	1♁19	21°23	3°16	16°58	24°57	15°42	20° 6	23°19	27°48	24°13	22°54	21°46	n.a.									
T 11	15 0 37	15°57'43	14° 6	22°23	4°29	17°24	25°11	15°37	20° 6	23°19	27°49	24°D12	22°51	21°53	n.a.									
W12	15 4 33	16°54'57	26°33	23°25	5°42	17°50	25°24	15°33	20° 7	23°19	27°50	24°12	22°48	22° 0	n.a.									
T 13	15 8 30	17°52'10	8♁42	24°32	6°55	18°17	25°38	15°29	20° 8	23°18	27°51	24°13	22°45	22° 6	n.a.									
F 14	15 12 26	18°49'22	20°39	25°41	8° 8	18°43	25°52	15°24	20° 8	23°18	27°52	24°R14	22°42	22°13	n.a.									
S 15	15 16 23	19°46'34	2♁29	26°54	9°22	19°10	26° 5	15°20	20° 9	23°17	27°53	24°13	22°39	22°20	n.a.									
S 16	15 20 19	20°43'44	14°17	28°10	10°35	19°38	26°19	15°15	20°10	23°17	27°53	24°11	22°35	22°26	n.a.									
M17	15 24 16	21°40'54	26° 5	29°30	11°48	20° 5	26°33	15°11	20°11	23°16	27°54	24° 7	22°32	22°33	n.a.									
T 18	15 28 12	22°38'03	7♁58	0♁52	13° 1	20°33	26°46	15° 7	20°11	23°16	27°55	24° 0	22°29	22°40	n.a.									
W19	15 32 9	23°35'12	19°56	2°18	14°14	21° 1	27° 0	15° 2	20°12	23°15	27°56	23°51	22°26	22°46	n.a.									
T 20	15 36 6	24°32'20	2♁ 3	3°47	15°27	21°29	27°14	14°58	20°13	23°14	27°57	23°41	22°23	22°53	n.a.									
F 21	15 40 2	25°29'28	14°18	5°19	16°40	21°58	27°27	14°54	20°14	23°14	27°58	23°30	22°19	23° 0	n.a.									
S 22	15 43 59	26°26'35	26°43	6°53	17°53	22°27	27°41	14°49	20°15	23°13	27°59	23°19	22°16	23° 6	n.a.									
S 23	15 47 55	27°23'43	9♁20	8°31	19° 6	22°55	27°55	14°45	20°16	23°12	28° 0	23° 9	22°13	23°13	n.a.									
M24	15 51 52	28°20'50	22° 8	10°12	20°19	23°25	28° 8	14°41	20°18	23°12	28° 0	23° 2	22°10	23°20	n.a.									
T 25	15 55 48	29°17'57	5♁ 9	11°56	21°32	23°54	28°22	14°37	20°19	23°11	28° 1	22°58	22° 7	23°26	n.a.									
W26	15 59 45	0♁15'04	18°26	13°43	22°45	24°24	28°36	14°33	20°20	23°10	28° 2	22°55	22° 4	23°33	n.a.									
T 27	16 3 41	1°12'11	2♁ 0	15°32	23°58	24°54	28°50	14°28	20°21	23° 9	28° 3	22°D55	22° 0	23°40	n.a.									
F 28	16 7 38	2° 9'19	15°52	17°25	25°11	25°24	29° 3	14°24	20°23	23° 8	28° 3	22°R55	21°57	23°46	n.a.									
S 29	16 11 35	3° 6'26	0♁ 3	19°20	26°24	25°54	29°17	14°20	20°24	23° 7	28° 4	22°55	21°54	23°53	n.a.									
S 30	16 15 31	4° 3'34	14°33	21°17	27°36	26°24	29°31	14°16	20°26	23° 7	28° 5	22°53	21°51	24° 0	n.a.									
M31	16 19 28	5♁ 0'41	29♁18	23♁17	28♁49	26♁55	29♁44	14♁12	20♁27	23♁ 6	28♁ 5	22♁49	21♁48	24♁ 6	n.a.									

Delta T = 03h18m19s Julian Calendar 1 May 135 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 135 BCE
 The year -134 astronomical counting style corresponds to year 135 B.C.E historical counting style.

JUNE 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 23 24	5♁57'49	14♁12	25♁18	0♁ 2	27♁26	29♁58	14°R 8	20♁29	23°R 5	28♁ 6	22°R43	21♁45	24♁13	n.a.									
W 2	16 27 21	6°54'57	29° 8	27°22	1°15	27°57	0♁12	14♁ 4	20°30	23♁ 4	28° 7	22♁34	21°41	24°20	n.a.									
T 3	16 31 17	7°52'06	13♁57	29°28	2°28	28°28	0°25	14° 0	20°32	23° 3	28° 7	22°24	21°38	24°26	n.a.									
F 4	16 35 14	8°49'14	28°30	1♁34	3°41	29° 0	0°39	13°57	20°34	23° 2	28° 8	22°13	21°35	24°33	n.a.									
S 5	16 39 10	9°46'22	12♁40	3°42	4°53	29°32	0°52	13°53	20°36	23° 1	28° 8	22° 3	21°32	24°40	n.a.									
S 6	16 43 7	10°43'30	26°24	5°51	6° 6	0♁ 4	1° 6	13°49	20°37	23° 0	28° 9	21°55	21°29	24°46	n.a.									
M 7	16 47 4	11°40'39	9♁40	8° 1	7°19	0°36	1°20	13°46	20°39	22°58	28° 9	21°49	21°25	24°53	n.a.									
T 8	16 51 0	12°37'46	22°30	10°11	8°31	1° 8	1°33	13°42	20°41	22°57	28°10	21°46	21°22	25° 0	n.a.									
W 9	16 54 57	13°34'54	4♁58	12°20	9°44	1°40	1°47	13°38	20°43	22°56	28°10	21°45	21°19	25° 6	n.a.									
T 10	16 58 53	14°32'02	17° 8	14°30	10°57	2°13	2° 0	13°35	20°45	22°55	28°11	21°44	21°16	25°13	n.a.									
F 11	17 2 50	15°29'10	29° 5	16°39	12° 9	2°46	2°14	13°32	20°47	22°54	28°11	21°44	21°13	25°20	n.a.									
S 12	17 6 46	16°26'18	10♁56	18°47	13°22	3°19	2°27	13°28	20°49	22°53	28°12	21°43	21°10	25°26	n.a.									
S 13	17 10 43	17°23'26	22°44	20°55	14°35	3°52	2°41	13°25	20°51	22°51	28°12	21°40	21° 6	25°33	n.a.									
M14	17 14 39	18°20'34	4♁35	23° 1	15°47	4°25	2°54	13°22	20°53	22°50	28°13	21°35	21° 3	25°40	n.a.									
T 15	17 18 36	19°17'43	16°32	25° 6	17° 0	4°58	3° 8	13°19	20°56	22°49	28°13	21°27	21° 0	25°46	n.a.									
W16	17 22 33	20°14'51	28°39	27°10	18°12	5°32	3°21	13°15	20°58	22°47	28°13	21°16	20°57	25°53	n.a.									
T 17	17 26 29	21°12'01	10♁57	29°12	19°24	6° 6	3°34	13°12	21° 0	22°46	28°14	21° 4	20°54	26° 0	n.a.									
F 18	17 30 26	22° 9'11	23°26	1♁12	20°37	6°40	3°48	13°10	21° 3	22°45	28°14	20°50	20°51	26° 6	n.a.									
S 19	17 34 22	23° 6'21	6♁ 8	3°11	21°49	7°14	4° 1	13° 7	21° 5	22°43	28°14	20°38	20°47	26°13	n.a.									
S 20	17 38 19	24° 3'32	19° 3	5° 9	23° 2	7°48	4°14	13° 4	21° 7	22°42	28°15	20°27	20°44	26°20	n.a.									
M21	17 42 15	25° 0'44	2♁ 8	7° 4	24°14	8°22	4°27	13° 1	21°10	22°41	28°15	20°18	20°41	26°26	n.a.									
T 22	17 46 12	25°57'56	15°25	8°58	25°26	8°57	4°41	12°58	21°12	22°39	28°15	20°12	20°38	26°33	n.a.									
W23	17 50 9	26°55'09	28°53	10°50	26°39	9°32	4°54	12°56	21°15	22°38	28°15	20° 8	20°35	26°40	n.a.									
T 24	17 54 5	27°52'24	12♁33	12°41	27°51	10° 6	5° 7	12°53	21°17	22°36	28°15	20° 7	20°31	26°46	n.a.									
F 25	17 58 2	28°49'39	26°24	14°29	29° 3	10°41	5°20	12°51	21°20	22°35	28°16	20° 7	20°28	26°53	n.a.									
S 26	18 1 58	29°46'55	10♁28	16°16	0♁15	11°17	5°33	12°49	21°23	22°34	28°16	20° 7	20°25	27° 0	n.a.									
S 27	18 5 55	0♁44'13	24°44	18° 1	1°27	11°52	5°46	12°46	21°25	22°32	28°16	20° 5	20°22	27° 7	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 135 BCE

JULY 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 21 41	45°33'35	22°42'	24°45'	6♁16	14♂14	6♂38	12°R38	21♁37	22°R26	28♂16	19°R35	20♂9	27°33	n.a.								
F 2	18 25 38	5°30'58	65°58	26°22	7°28	14°50	6°50	12♂36	21°39	22°324	28°R16	19♂24	20°6	27°40	n.a.								
S 3	18 29 34	6°28'22	20°55	27°57	8°40	15°26	7°3	12°35	21°42	22°23	28°16	19°14	20°3	27°47	n.a.								
S 4	18 33 31	7°25'47	4♁31	29°30	9°52	16°3	7°16	12°33	21°45	22°21	28°16	19°6	20°0	27°53	n.a.								
M 5	18 37 27	8°23'13	17°43	1♁1	11°4	16°39	7°28	12°32	21°48	22°20	28°16	18°59	19°57	28°0	n.a.								
T 6	18 41 24	9°20'40	0♂32	2°31	12°15	17°16	7°41	12°30	21°51	22°18	28°16	18°56	19°53	28°0	n.a.								
W 7	18 45 20	10°18'07	12°59	3°59	13°27	17°52	7°54	12°29	21°54	22°17	28°16	18°54	19°50	28°13	n.a.								
T 8	18 49 17	11°15'36	25°10	5°25	14°39	18°29	8°6	12°27	21°57	22°15	28°16	18°D54	19°47	28°20	n.a.								
F 9	18 53 13	12°13'05	7♁8	6°50	15°51	19°6	8°18	12°26	22°0	22°13	28°16	18°R55	19°44	28°27	n.a.								
S 10	18 57 10	13°10'35	19°0	8°13	17°2	19°43	8°31	12°25	22°3	22°12	28°15	18°55	19°41	28°33	n.a.								
S 11	19 1 7	14°8'07	0♂50	9°33	18°14	20°20	8°43	12°24	22°7	22°10	28°15	18°53	19°37	28°40	n.a.								
M12	19 5 3	15°5'39	12°43	10°52	19°26	20°57	8°55	12°23	22°10	22°9	28°15	18°49	19°34	28°47	n.a.								
T 13	19 9 0	16°3'13	24°45	12°9	20°37	21°35	9°8	12°22	22°13	22°7	28°15	18°44	19°31	28°53	n.a.								
W14	19 12 56	17°0'47	6♂58	13°24	21°49	22°12	9°20	12°22	22°16	22°5	28°15	18°36	19°28	29°0	n.a.								
T 15	19 16 53	17°58'23	19°25	14°37	23°0	22°50	9°32	12°21	22°20	22°4	28°14	18°26	19°25	29°7	n.a.								
F 16	19 20 49	18°56'00	2♁9	15°48	24°12	23°28	9°44	12°21	22°23	22°2	28°14	18°16	19°22	29°13	n.a.								
S 17	19 24 46	19°53'38	15°8	16°57	25°23	24°5	9°56	12°20	22°26	22°0	28°14	18°5	19°18	29°20	n.a.								
S 18	19 28 43	20°51'18	28°23	18°3	26°34	24°43	10°8	12°20	22°29	21°59	28°13	17°57	19°15	29°27	n.a.								
M19	19 32 39	21°48'59	11♁51	19°7	27°46	25°21	10°19	12°20	22°33	21°57	28°13	17°50	19°12	29°33	n.a.								
T 20	19 36 36	22°46'42	25°31	20°8	28°57	26°0	10°31	12°19	22°36	21°56	28°13	17°45	19°9	29°40	n.a.								
W21	19 40 32	23°44'26	9♂20	21°7	0♂8	26°38	10°43	12°D19	22°40	21°54	28°12	17°43	19°6	29°47	n.a.								
T 22	19 44 29	24°42'12	23°16	22°3	1°19	27°16	10°54	12°19	22°43	21°52	28°12	17°D43	19°3	29°53	n.a.								
F 23	19 48 25	25°40'00	7♂18	22°56	2°30	27°55	11°6	12°20	22°47	21°51	28°11	17°44	18°59	0♂0	n.a.								
S 24	19 52 22	26°37'50	21°25	23°46	3°41	28°34	11°17	12°20	22°50	21°49	28°11	17°R45	18°56	0°7	n.a.								
S 25	19 56 18	27°35'41	5♂35	24°33	4°52	29°12	11°29	12°20	22°53	21°47	28°11	17°45	18°53	0°13	n.a.								
M26	20 0 15	28°33'35	19°46	25°16	6°3	29°51	11°40	12°21	22°57	21°46	28°10	17°43	18°50	0°20	n.a.								
T 27	20 4 12	29°31'30	3♂58	25°55	7°14	0♁30	11°51	12°21	23°1	21°44	28°10	17°39	18°47	0°27	n.a.								
W28	20 8 8	0♁29'28	18°6	26°31	8°25	1°9	12°2	12°22	23°4	21°42	28°9	17°33	18°43	0°34	n.a.								
T 29	20 12 5	1°27'27	2♁7	27°3	9°36	1°49	12°13	12°22	23°8	21°41	28°8	17°26	18°40	0°40	n.a.								
F 30	20 16 1	2°25'29	15°57	27°30	10°47	2°28	12°24	12°23	23°11	21°39	28°8	17°19	18°37	0°47	n.a.								
S 31	20 19 58	3♁23'32	29♁32	27♁52	11♂57	3♁7	12♂35	12♂24	23♁15	21♁38	28♂7	17♂12	18♂34	0♂54	n.a.								

Delta T = 03h18m17s Julian Calendar 1 July 135 BCE == Greg. Calendar 28 June 135 BCE
 The year -134 astronomical counting style corresponds to year 135 B.C.E historical counting style.

AUGUST 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 23 54	4♁21'36	12♁50	28♁10	13♂8	3♁47	12♂46	12♂25	23♁18	21°R36	28°R7	17°R6	18♂31	1♂0	n.a.								
M 2	20 27 51	5°19'43	25°50	28°22	14°18	4°26	12°56	12°26	23°22	21°34	28♂6	17♂2	18°28	1°7	n.a.								
T 3	20 31 47	6°17'51	8♂31	28°29	15°29	5°6	13°7	12°28	23°26	21°33	28°6	17°0	18°24	1°14	n.a.								
W 4	20 35 44	7°16'01	20°54	28°R30	16°39	5°46	13°17	12°29	23°29	21°31	28°5	16°D59	18°21	1°20	n.a.								
T 5	20 39 41	8°14'12	3♁3	28°26	17°50	6°26	13°28	12°30	23°33	21°30	28°4	17°0	18°18	1°27	n.a.								
F 6	20 43 37	9°12'25	15°1	28°14	19°0	7°6	13°38	12°32	23°37	21°28	28°4	17°2	18°15	1°34	n.a.								
S 7	20 47 34	10°10'39	26°53	27°57	20°10	7°46	13°48	12°33	23°40	21°27	28°3	17°4	18°12	1°40	n.a.								
S 8	20 51 30	11°8'56	8♂44	27°33	21°20	8°27	13°58	12°35	23°44	21°25	28°2	17°R4	18°9	1°47	n.a.								
M 9	20 55 27	12°7'13	20°38	27°3	22°30	9°7	14°8	12°37	23°48	21°24	28°1	17°4	18°5	1°54	n.a.								
T 10	20 59 23	13°5'33	2♁40	26°26	23°40	9°47	14°18	12°39	23°52	21°22	28°1	17°2	18°2	2°0	n.a.								
W11	21 3 20	14°3'54	14°56	25°44	24°50	10°28	14°28	12°41	23°55	21°21	28°0	16°59	17°59	2°7	n.a.								
T 12	21 7 16	15°2'17	27°28	24°56	26°0	11°9	14°38	12°43	23°59	21°19	27°59	16°55	17°56	2°14	n.a.								
F 13	21 11 13	16°0'42	10♁19	24°3	27°10	11°49	14°47	12°45	24°3	21°18	27°58	16°50	17°53	2°20	n.a.								
S 14	21 15 10	16°59'09	23°31	23°6	28°19	12°30	14°57	12°47	24°7	21°16	27°57	16°45	17°49	2°27	n.a.								
S 15	21 19 6	17°57'37	7♁3	22°6	29°29	13°11	15°6	12°49	24°10	21°15	27°57	16°41	17°46	2°34	n.a.								
M16	21 23 3	18°56'07	20°53	21°4	0♁38	13°52	15°15	12°52	24°14	21°13	27°56	16°37	17°43	2°41	n.a.								
T 17	21 26 59	19°54'40	4♂58	20°1	1°48	14°33	15°24	12°54	24°18	21°12	27°55	16°36	17°40	2°47	n.a.								
W18	21 30 56	20°53'14	19°14	18°59	2°57	15°14	15°33	12°57	24°22	21°11	27°54	16°D35	17°37	2°54	n.a.								
T 19	21 34 52	21°51'50	3♂35	18°0	4°6	15°56	15°42	13°0	24°25	21°9	27°53	16°36	17°34	3°1	n.a.								
F 20	21 38 49	22°50'29	17°59	17°5	5°15	16°37	15°51	13°2	24°29	21°8	27°52	16°37	17°30	3°7	n.a.								
S 21	21 42 45	23°49'10	2♁20	16°15	6°24	17°19	16°0	13°5	24°33	21°7	27°51	16°39	17°27	3°14	n.a.								
S 22	21 46 42	24°47'54	16°36	15°32	7°33	18°0	16°8	13°8	24°37	21°5	27°50	16°40	17°24	3°21	n.a.								
M23	21 50 39	25°46'39	0♂44	14°57	8°42	18°42	16°16	13°11	24°41	21°4	27°49	16°R40	17°21	3°27	n.a.								
T 24	21 54 35	26°45'28	14°43	14°30	9°51	19°24	16°25	13°14	24°44	21°3	27°49	16°39	17°18	3°34	n.a.								
W25	21 58 32	27°44'19	28°32	14°13	11°0	20°5	16°33	13°17	24°48	21°2	27°48	16°37	17°15	3°41	n.a.								
T 26	22 2 28	28°43'12	12♁8	14°D5	12°8	20°47	16°41	13°21	24°52	21°0	27°47	16°35	17°11	3°47	n.a.								
F 27	22 6 25	29°42'07	25°32	14°8	13°17	21°29	16°49	13°24	24°56	20°59	27°46	16°32	17°8	3°54	n.a.								
S 28	22 10 21	0♂41'05	8♁41	14°20	14°25	22°12	16°56	13°28	24°59	20°58	27°45	16°30	17°5	4°1	n.a.								
S 29	22 14 18	1°40'05	21°37	14°43	15°33	22°54	17°4	13°31	25°3	20°57	27°44	16°28	17°2	4°7	n.a.								
M30	22 18 14	2°39'07	4♂19	15°15	16°41	23°36	17°11	13°35	25°7	20°56	27°43	16°27	16°59	4°14	n.a.								
T 31	22 22 11	3♂38'11	16♂46	15♁56	17♁49	24♁18	17♂19	13♂38	25♁11	20♁55	27♂42	16°D27	16♂55	4♂21	n.a.								

Delta T = 03h18m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 135 BCE

SEPTEMBER 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 26 8	4♍37'17	29♍1	16♌45	18♌57	25♌1	17♏26	13♌42	25♌15	20♍R54	27♍R41	16♋27	16♋52	4♌27	n.a.
T 2	22 30 4	5°36'25	11♌6	17°43	20°5	25°43	17°33	13°46	25°18	20♍53	27♋39	16°28	16°49	4°34	n.a.
F 3	22 34 1	6°35'35	23°2	18°47	21°12	26°26	17°40	13°50	25°22	20°51	27°38	16°29	16°46	4°41	n.a.
S 4	22 37 57	7°34'47	4♌52	19°59	22°20	27°9	17°46	13°54	25°26	20°50	27°37	16°30	16°43	4°48	n.a.
S 5	22 41 54	8°34'01	16°42	21°15	23°27	27°52	17°53	13°58	25°29	20°50	27°36	16°31	16°40	4°54	n.a.
M 6	22 45 50	9°33'17	28°35	22°37	24°34	28°35	17°59	14°2	25°33	20°49	27°35	16°31	16°36	5°1	n.a.
T 7	22 49 47	10°32'35	10♌36	24°4	25°41	29°18	18°5	14°7	25°37	20°48	27°34	16°R31	16°33	5°8	n.a.
W 8	22 53 43	11°31'55	22°50	25°34	26°48	0♌1	18°12	14°11	25°41	20°47	27°33	16°31	16°30	5°14	n.a.
T 9	22 57 40	12°31'17	5♌20	27°7	27°55	0°44	18°17	14°15	25°44	20°46	27°32	16°31	16°27	5°21	n.a.
F 10	23 1 37	13°30'40	18°11	28°43	29°2	1°27	18°23	14°20	25°48	20°45	27°31	16°31	16°24	5°28	n.a.
S 11	23 5 33	14°30'06	1♌25	0♍21	0♌8	2°10	18°29	14°24	25°52	20°44	27°30	16°30	16°21	5°34	n.a.
S 12	23 9 30	15°29'33	15°5	2°1	1°14	2°54	18°34	14°29	25°55	20°43	27°29	16°30	16°17	5°41	n.a.
M 13	23 13 26	16°29'02	29°8	3°42	2°20	3°37	18°40	14°34	25°59	20°43	27°27	16°D30	16°14	5°48	n.a.
T 14	23 17 23	17°28'34	13♋32	5°24	3°26	4°21	18°45	14°38	26°2	20°42	27°26	16°R30	16°11	5°54	n.a.
W 15	23 21 19	18°28'07	28°12	7°7	4°32	5°4	18°50	14°43	26°6	20°41	27°25	16°30	16°8	6°1	n.a.
T 16	23 25 16	19°27'42	13♋1	8°50	5°37	5°48	18°54	14°48	26°9	20°41	27°24	16°30	16°5	6°8	n.a.
F 17	23 29 12	20°27'20	27°51	10°34	6°42	6°31	18°59	14°53	26°13	20°40	27°23	16°30	16°1	6°15	n.a.
S 18	23 33 9	21°27'00	12♌36	12°17	7°48	7°15	19°3	14°58	26°17	20°39	27°22	16°29	15°58	6°21	n.a.
S 19	23 37 5	22°26'43	27°9	14°1	8°52	7°59	19°8	15°3	26°20	20°39	27°21	16°29	15°55	6°28	n.a.
M 20	23 41 2	23°26'28	11♏27	15°45	9°57	8°43	19°12	15°8	26°24	20°38	27°20	16°28	15°52	6°35	n.a.
T 21	23 44 59	24°26'15	25°25	17°28	11°1	9°27	19°16	15°14	26°27	20°38	27°18	16°D28	15°49	6°41	n.a.
W 22	23 48 55	25°26'05	9♌5	19°11	12°6	10°11	19°19	15°19	26°30	20°37	27°17	16°28	15°46	6°48	n.a.
T 23	23 52 52	26°25'57	22°25	20°54	13°10	10°55	19°23	15°24	26°34	20°37	27°16	16°29	15°42	6°55	n.a.
F 24	23 56 48	27°25'51	5♌29	22°36	14°13	11°40	19°26	15°30	26°37	20°36	27°15	16°30	15°39	7°1	n.a.
S 25	0 0 45	28°25'48	18°17	24°18	15°17	12°24	19°29	15°35	26°41	20°36	27°14	16°31	15°36	7°8	n.a.
S 26	0 4 41	29°25'47	0♍52	25°59	16°20	13°8	19°32	15°41	26°44	20°36	27°13	16°32	15°33	7°15	n.a.
M 27	0 8 38	0♌25'48	13°14	27°40	17°23	13°53	19°35	15°46	26°47	20°35	27°12	16°R32	15°30	7°21	n.a.
T 28	0 12 34	1°25'50	25°27	29°20	18°25	14°37	19°38	15°52	26°51	20°35	27°10	16°32	15°26	7°28	n.a.
W 29	0 16 31	2°25'55	7♌32	1°0	19°28	15°22	19°40	15°57	26°54	20°35	27°9	16°31	15°23	7°35	n.a.
T 30	0 20 28	3♌26'02	19♌30	2♌39	20♌30	16♌7	19♏42	16♌3	26♌57	20♍35	27♋8	16♋29	15♋20	7♌42	n.a.

Delta T = 03h18m15s Julian Calendar 1 Sept. 135 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 135 BCE

The year -134 astronomical counting style corresponds to year 135 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 24 24	4♌26'11	1♌22	4♌18	21♌32	16♌51	19♏44	16♌9	27♌0	20♍R34	27♍R7	16°R27	15♋17	7♌48	n.a.
S 2	0 28 21	5°26'22	13°12	5°56	22°33	17°36	19°46	16°15	27°4	20♍34	27♋6	16♋23	15°14	7°55	n.a.
S 3	0 32 17	6°26'34	25°2	7°34	23°34	18°21	19°48	16°21	27°7	20°34	27°5	16°20	15°11	8°2	n.a.
M 4	0 36 14	7°26'48	6♌55	9°11	24°35	19°6	19°49	16°27	27°10	20°34	27°4	16°17	15°7	8°8	n.a.
T 5	0 40 10	8°27'04	18°54	10°48	25°35	19°51	19°51	16°33	27°13	20°34	27°2	16°15	15°4	8°15	n.a.
W 6	0 44 7	9°27'22	1♌3	12°25	26°35	20°36	19°52	16°39	27°16	20°D34	27°1	16°13	15°1	8°22	n.a.
T 7	0 48 3	10°27'41	13°29	14°1	27°35	21°21	19°52	16°45	27°19	20°34	27°0	16°D13	14°58	8°28	n.a.
F 8	0 52 0	11°28'01	26°14	15°37	28°34	22°6	19°53	16°51	27°22	20°34	26°59	16°14	14°55	8°35	n.a.
S 9	0 55 57	12°28'23	9♌22	17°12	29°33	22°52	19°54	16°57	27°25	20°34	26°58	16°15	14°52	8°42	n.a.
S 10	0 59 53	13°28'47	22°56	18°47	0♌31	23°37	19°54	17°3	27°28	20°34	26°57	16°17	14°48	8°49	n.a.
M 11	1 3 50	14°29'12	6♋58	20°21	1°29	24°22	19°R54	17°10	27°31	20°34	26°56	16°18	14°45	8°55	n.a.
T 12	1 7 46	15°29'39	21°57	21°55	2°27	25°8	19°54	17°16	27°34	20°35	26°55	16°R18	14°42	9°2	n.a.
W 13	1 11 43	16°30'07	6♋18	23°29	3°23	25°53	19°53	17°22	27°36	20°35	26°54	16°17	14°39	9°9	n.a.
T 14	1 15 39	17°30'37	21°25	25°3	4°20	26°38	19°53	17°29	27°39	20°35	26°53	16°14	14°36	9°15	n.a.
F 15	1 19 36	18°31'08	6♌38	26°36	5°16	27°24	19°52	17°35	27°42	20°35	26°51	16°10	14°32	9°22	n.a.
S 16	1 23 32	19°31'41	21°47	28°9	6°11	28°10	19°51	17°41	27°45	20°36	26°50	16°5	14°29	9°29	n.a.
S 17	1 27 29	20°32'17	6♏43	29°41	7°6	28°55	19°50	17°48	27°47	20°36	26°49	16°0	14°26	9°35	n.a.
M 18	1 31 26	21°32'54	21°17	1♌14	8°0	29°41	19°49	17°54	27°50	20°36	26°48	15°56	14°23	9°42	n.a.
T 19	1 35 22	22°33'33	5♌27	2°46	8°53	0♌27	19°47	18°1	27°52	20°37	26°47	15°53	14°20	9°49	n.a.
W 20	1 39 19	23°34'14	19°9	4°18	9°46	1°13	19°45	18°8	27°55	20°37	26°46	15°D52	14°17	9°55	n.a.
T 21	1 43 15	24°34'56	2♌26	5°50	10°38	1°58	19°43	18°14	27°57	20°38	26°45	15°52	14°13	10°2	n.a.
F 22	1 47 12	25°35'40	15°21	7°21	11°30	2°44	19°41	18°21	28°0	20°38	26°44	15°53	14°10	10°9	n.a.
S 23	1 51 8	26°36'26	27°56	8°52	12°21	3°30	19°39	18°27	28°2	20°39	26°43	15°55	14°7	10°16	n.a.
S 24	1 55 5	27°37'14	10♍17	10°23	13°11	4°16	19°36	18°34	28°5	20°39	26°42	15°R56	14°4	10°22	n.a.
M 25	1 59 1	28°38'03	22°26	11°54	14°0	5°2	19°34	18°41	28°7	20°40	26°41	15°56	14°1	10°29	n.a.
T 26	2 2 58	29°38'54	4♌26	13°24	14°48	5°49	19°31	18°48	28°9	20°41	26°40	15°54	13°57	10°36	n.a.
W 27	2 6 55	0♌39'46	16°22	14°54	15°36	6°35	19°28	18°54	28°12	20°41	26°40	15°50	13°54	10°42	n.a.
T 28	2 10 51	1°40'39	28°14	16°24	16°23	7°21	19°24	19°1	28°14	20°42	26°39	15°43	13°51	10°49	n.a.
F 29	2 14 48	2°41'34	10♌5	17°53	17°8	8°7	19°21	19°8	28°16	20°43	26°38	15°35	13°48	10°56	n.a.
S 30	2 18 44	3°42'30	21°55	19°22	17°53	8°54	19°17	19°15	28°18	20°44	26°37	15°25	13°45	11°2	n.a.
S 31	2 22 41	4♌43'28	3♌48	20♌50	18♌37	9♌40	19♏13	19♌22	28♌20	20♍45	26♋36	15♋15	13♋42	11♌9	n.a.

Delta T = 03h18m14s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 135 BCE

NOVEMBER 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 26 37	5♄44'26	15♂44	22♄18	19♂20	10♂26	19°R 9	19♄29	28♄22	20♂45	26°R35	15°R 5	13♂38	11♄16	n.a.								
T 2	2 30 34	6°45'25	27°46	23°46	20° 1	11°13	19♄ 5	19°36	28°24	20°46	26♂34	14♂57	13°35	11°23	n.a.								
W 3	2 34 30	7°46'26	9♂56	25°12	20°42	11°59	19° 1	19°43	28°26	20°47	26°33	14°51	13°32	11°29	n.a.								
T 4	2 38 27	8°47'27	22°19	26°38	21°21	12°46	18°56	19°49	28°28	20°48	26°33	14°47	13°29	11°36	n.a.								
F 5	2 42 24	9°48'29	4♂58	28° 3	22° 0	13°32	18°51	19°56	28°30	20°49	26°32	14°D45	13°26	11°43	n.a.								
S 6	2 46 20	10°49'31	17°57	29°26	22°36	14°19	18°46	20° 3	28°31	20°50	26°31	14°45	13°23	11°49	n.a.								
S 7	2 50 17	11°50'34	1♂20	0♂49	23°12	15° 5	18°41	20°10	28°33	20°51	26°30	14°46	13°19	11°56	n.a.								
M 8	2 54 13	12°51'38	15°10	2°10	23°46	15°52	18°36	20°17	28°35	20°52	26°29	14°R47	13°16	12° 3	n.a.								
T 9	2 58 10	13°52'42	29°28	3°29	24°18	16°39	18°30	20°24	28°36	20°54	26°29	14°46	13°13	12°10	n.a.								
W10	3 2 6	14°53'47	14♂13	4°46	24°50	17°26	18°25	20°31	28°38	20°55	26°28	14°43	13°10	12°16	n.a.								
T11	3 6 3	15°54'53	29°19	6° 1	25°19	18°12	18°19	20°38	28°39	20°56	26°27	14°37	13° 7	12°23	n.a.								
F 12	3 9 59	16°56'00	14♂38	7°13	25°47	18°59	18°13	20°45	28°41	20°57	26°27	14°29	13° 3	12°30	n.a.								
S 13	3 13 56	17°57'07	29°59	8°22	26°13	19°46	18° 7	20°52	28°42	20°58	26°26	14°19	13° 0	12°36	n.a.								
S 14	3 17 53	18°58'15	15♄10	9°28	26°37	20°33	18° 1	20°59	28°43	21° 0	26°25	14° 9	12°57	12°43	n.a.								
M15	3 21 49	19°59'24	0♂ 1	10°29	27° 0	21°20	17°55	21° 6	28°45	21° 1	26°25	14° 0	12°54	12°50	n.a.								
T16	3 25 46	21° 0'34	14°25	11°25	27°20	22° 6	17°48	21°13	28°46	21° 2	26°24	13°52	12°51	12°56	n.a.								
W17	3 29 42	22° 1'44	28°18	12°16	27°39	22°53	17°42	21°21	28°47	21° 4	26°24	13°47	12°48	13° 3	n.a.								
T18	3 33 39	23° 2'56	11♄42	13° 0	27°56	23°40	17°35	21°28	28°48	21° 5	26°23	13°45	12°44	13°10	n.a.								
F 19	3 37 35	24° 4'08	24°38	13°37	28°10	24°27	17°28	21°35	28°49	21° 6	26°22	13°D44	12°41	13°17	n.a.								
S 20	3 41 32	25° 5'21	7♄11	14° 6	28°23	25°14	17°21	21°42	28°50	21° 8	26°22	13°R45	12°38	13°23	n.a.								
S 21	3 45 28	26° 6'34	19°27	14°26	28°33	26° 1	17°14	21°49	28°51	21° 9	26°21	13°45	12°35	13°30	n.a.								
M22	3 49 25	27° 7'49	1♂30	14°R37	28°41	26°48	17° 7	21°56	28°52	21°11	26°21	13°43	12°32	13°37	n.a.								
T 23	3 53 22	28° 9'03	13°24	14°37	28°46	27°35	17° 0	22° 3	28°53	21°12	26°20	13°39	12°29	13°43	n.a.								
W24	3 57 18	29°10'19	25°14	14°25	28°50	28°22	16°52	22°10	28°54	21°14	26°20	13°32	12°25	13°50	n.a.								
T 25	4 1 15	0♂11'35	7♄ 4	14° 2	28°R51	29°10	16°45	22°17	28°54	21°15	26°20	13°23	12°22	13°57	n.a.								
F 26	4 5 11	1°12'51	18°54	13°27	28°49	29°57	16°37	22°24	28°55	21°17	26°19	13°10	12°19	14° 4	n.a.								
S 27	4 9 8	2°14'07	0♂48	12°40	28°45	0♂44	16°30	22°31	28°56	21°19	26°19	12°56	12°16	14°10	n.a.								
S 28	4 13 4	3°15'24	12°47	11°43	28°38	1°31	16°22	22°38	28°56	21°20	26°18	12°41	12°13	14°17	n.a.								
M29	4 17 1	4°16'41	24°51	10°37	28°29	2°18	16°14	22°45	28°57	21°22	26°18	12°26	12° 9	14°24	n.a.								
T 30	4 20 57	5♂17'58	7♂ 1	9♂23	28♂18	3♂ 5	16♄ 6	22♄51	28♄57	21♂24	26♂18	12♂13	12♂ 6	14♄30	n.a.								

Delta T = 03h18m13s Julian Calendar 1 Nov. 135 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 135 BCE

The year -134 astronomical counting style corresponds to year 135 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 135 BCE (-134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 24 54	6♂19'14	19♂20	8°R 4	28°R 3	3♂53	15°R59	22♄58	28♄58	21♂25	26°R17	12°R 3	12♂ 3	14♄37	n.a.								
T 2	4 28 51	7°20'31	1♂49	6♂43	27♂47	4°40	15♄51	23° 5	28°58	21°27	26♂17	11♂56	12° 0	14°44	n.a.								
F 3	4 32 47	8°21'47	14°30	5°22	27°28	5°27	15°43	23°12	28°58	21°29	26°17	11°52	11°57	14°50	n.a.								
S 4	4 36 44	9°23'03	27°27	4° 4	27° 7	6°14	15°35	23°19	28°59	21°31	26°17	11°50	11°54	14°57	n.a.								
S 5	4 40 40	10°24'18	10♂43	2°50	26°43	7° 2	15°27	23°26	28°59	21°32	26°16	11°50	11°50	15° 4	n.a.								
M 6	4 44 37	11°25'33	24°21	1°44	26°17	7°49	15°18	23°33	28°59	21°34	26°16	11°50	11°47	15°11	n.a.								
T 7	4 48 33	12°26'47	8♂24	0°47	25°50	8°36	15°10	23°40	28°R59	21°36	26°16	11°49	11°44	15°17	n.a.								
W 8	4 52 30	13°28'01	22°51	29♄59	25°20	9°24	15° 2	23°46	28°59	21°38	26°16	11°45	11°41	15°24	n.a.								
T 9	4 56 26	14°29'15	7♂40	29°20	24°49	10°11	14°54	23°53	28°59	21°40	26°16	11°38	11°38	15°31	n.a.								
F 10	5 0 23	15°30'27	22°44	28°52	24°16	10°58	14°46	24° 0	28°59	21°42	26°16	11°29	11°35	15°37	n.a.								
S 11	5 4 20	16°31'40	7♄56	28°34	23°42	11°45	14°38	24° 6	28°58	21°44	26°16	11°17	11°31	15°44	n.a.								
S 12	5 8 16	17°32'52	23° 4	28°D25	23° 6	12°33	14°30	24°13	28°58	21°46	26°16	11° 5	11°28	15°51	n.a.								
M13	5 12 13	18°34'04	7♂57	28°26	22°30	13°20	14°22	24°20	28°58	21°48	26°16	10°54	11°25	15°58	n.a.								
T 14	5 16 9	19°35'15	22°27	28°34	21°54	14° 7	14°14	24°26	28°58	21°50	26°D16	10°45	11°22	16° 4	n.a.								
W15	5 20 6	20°36'26	6♄29	28°51	21°17	14°55	14° 6	24°33	28°57	21°52	26°16	10°38	11°19	16°11	n.a.								
T 16	5 24 2	21°37'37	20° 2	29°14	20°40	15°42	13°58	24°39	28°57	21°54	26°16	10°35	11°15	16°18	n.a.								
F 17	5 27 59	22°38'47	3♄ 5	29°44	20° 3	16°29	13°50	24°46	28°56	21°56	26°16	10°33	11°12	16°24	n.a.								
S 18	5 31 56	23°39'57	15°44	0♂19	19°27	17°17	13°42	24°52	28°56	21°58	26°16	10°D33	11° 9	16°31	n.a.								
S 19	5 35 52	24°41'06	28° 2	1° 0	18°51	18° 4	13°34	24°59	28°55	22° 0	26°16	10°R33	11° 6	16°38	n.a.								
M20	5 39 49	25°42'15	10♂ 6	1°45	18°17	18°51	13°26	25° 5	28°54	22° 2	26°16	10°32	11° 3	16°45	n.a.								
T 21	5 43 45	26°43'23	22° 0	2°35	17°43	19°39	13°19	25°12	28°54	22° 4	26°16	10°29	11° 0	16°51	n.a.								
W22	5 47 42	27°44'31	3♄50	3°29	17°11	20°26	13°11	25°18	28°53	22° 6	26°16	10°24	10°56	16°58	n.a.								
T 23	5 51 38	28°45'39	15°39	4°26	16°41	21°13	13° 3	25°24	28°52	22° 8	26°16	10°15	10°53	17° 5	n.a.								
F 24	5 55 35	29°46'45	27°32	5°26	16°12	22° 1	12°56	25°30	28°51	22°10	26°17	10° 4	10°50	17°11	n.a.								
S 25	5 59 31	0♂47'51	9♂30	6°28	15°45	22°48	12°48	25°37	28°50	22°13	26°17	9°51	10°47	17°18	n.a.								
S 26	6 3 28	1°48'57	21°37	7°34	15°21	23°35	12°41	25°43	28°49	22°15	26°17	9°38	10°44	17°25	n.a.								
M27	6 7 25	2°50'01	3♂52	8°41	14°58	24°22	12°34	25°49	28°48	22°17	26°17	9°25	10°41	17°32	n.a.								
T 28	6 11 21	3°51'04	16°16	9°51	14°38	25°10	12°27	25°55	28°47	22°19	26°18	9°13	10°37	17°38	n.a.								
W29	6 15 18	4°52'07	28°50	11° 3	14°20	25°57	12°20	26° 1	28°46	22°21	26°18	9° 4	10°34	17°45	n.a.								
T 30	6 19 14	5°53'08	11♂34	12°16	14° 5	26°44	12°13	26° 7	28°45	22°23	26°18	8°58	10°31	17°52	n.a.								
F 31	6 23 11	6♂54'07	24♂30	13♂31	13♂52	27♂31	12♄ 6	26♄13	28♄43	22♂26	26♂19	8♂54	10♂28	17♄58	n.a.								

Delta T = 03h18m12s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]