

SWISS EPHEMERIS for the year 1136 BCE

JANUARY 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 59 4	1322'05	1735	11°R11	27M21	17°21	7231	7M45	14°R53	102743	27244	10°R53	11328	11Q29	n.a.
M 2	6 3 0	2°22'52	15°54	10324	28°35	1°51	7°44	7°50	14M53	10°45	27°45	10352	11°24	11°36	n.a.
T 3	6 6 57	3°23'37	0333	9°29	29°48	2°21	7°57	7°55	14°52	10°47	27°46	10°52	11°21	11°43	n.a.
W 4	6 10 53	4°24'20	15°26	8°28	17 2	2°52	8°11	8° 0	14°52	10°49	27°47	10°D52	11°18	11°49	n.a.
T 5	6 14 50	5°25'01	0223	7°22	2°15	3°23	8°24	8° 5	14°52	10°51	27°48	10°52	11°15	11°56	n.a.
F 6	6 18 47	6°25'41	15°17	6°13	3°29	3°53	8°37	8° 9	14°51	10°53	27°49	10°52	11°12	12° 3	n.a.
S 7	6 22 43	7°26'19	0X 1	5° 4	4°42	4°24	8°50	8°14	14°51	10°55	27°49	10°53	11° 9	12° 9	n.a.
S 8	6 26 40	8°26'55	14°29	3°55	5°56	4°56	9° 4	8°19	14°50	10°57	27°50	10°53	11° 5	12°16	n.a.
M 9	6 30 36	9°27'28	28°37	2°49	7° 9	5°27	9°17	8°23	14°50	11° 0	27°52	10°53	11° 2	12°23	n.a.
T 10	6 34 33	10°28'00	12Y25	1°47	8°23	5°58	9°30	8°28	14°49	11° 2	27°53	10°53	10°59	12°29	n.a.
W11	6 38 29	11°28'30	25°53	0°50	9°36	6°30	9°43	8°32	14°49	11° 4	27°54	10°53	10°56	12°36	n.a.
T 12	6 42 26	12°28'57	9B 1	29259	10°50	7° 1	9°56	8°36	14°48	11° 6	27°55	10°53	10°53	12°43	n.a.
F 13	6 46 22	13°29'23	21°52	29°15	12° 3	7°33	10° 9	8°40	14°47	11° 8	27°56	10°54	10°50	12°49	n.a.
S 14	6 50 19	14°29'47	4II28	28°39	13°17	8° 5	10°21	8°45	14°46	11°10	27°57	10°54	10°46	12°56	n.a.
S 15	6 54 16	15°30'08	16°52	28° 9	14°31	8°37	10°34	8°49	14°46	11°12	27°58	10°54	10°43	13° 3	n.a.
M16	6 58 12	16°30'28	29° 4	27°48	15°44	9° 9	10°47	8°53	14°45	11°14	27°59	10°55	10°40	13° 9	n.a.
T 17	7 2 9	17°30'45	11D 9	27°33	16°58	9°41	10°59	8°57	14°44	11°15	28° 0	10°R55	10°37	13°16	n.a.
W18	7 6 5	18°31'01	23° 6	27°26	18°11	10°13	11°12	9° 0	14°43	11°17	28° 1	10°55	10°34	13°23	n.a.
T 19	7 10 2	19°31'15	4Q59	27°D25	19°25	10°46	11°25	9° 4	14°42	11°19	28° 3	10°54	10°30	13°29	n.a.
F 20	7 13 58	20°31'27	16°48	27°31	20°39	11°18	11°37	9° 8	14°41	11°21	28° 4	10°53	10°27	13°36	n.a.
S 21	7 17 55	21°31'36	28°38	27°44	21°52	11°51	11°49	9°11	14°40	11°23	28° 5	10°51	10°24	13°43	n.a.
S 22	7 21 51	22°31'44	10M29	28° 2	23° 6	12°23	12° 2	9°15	14°38	11°25	28° 6	10°50	10°21	13°49	n.a.
M23	7 25 48	23°31'51	22°26	28°25	24°19	12°56	12°14	9°18	14°37	11°27	28° 7	10°48	10°18	13°56	n.a.
T 24	7 29 45	24°31'55	4232	28°53	25°33	13°29	12°26	9°22	14°36	11°28	28° 9	10°47	10°15	14° 3	n.a.
W25	7 33 41	25°31'58	16°51	29°27	26°47	14° 2	12°38	9°25	14°34	11°30	28°10	10°46	10°11	14° 9	n.a.
T 26	7 37 38	26°31'59	29°27	0Z 4	28° 0	14°35	12°50	9°28	14°33	11°32	28°11	10°D46	10° 8	14°16	n.a.
F 27	7 41 34	27°31'58	12M24	0°46	29°14	15° 8	13° 2	9°31	14°32	11°34	28°12	10°46	10° 5	14°23	n.a.
S 28	7 45 31	28°31'55	25°46	1°31	0Z28	15°41	13°14	9°34	14°30	11°35	28°14	10°47	10° 2	14°29	n.a.
S 29	7 49 27	29°31'51	9234	2°20	1°41	16°14	13°26	9°37	14°29	11°37	28°15	10°49	9°59	14°36	n.a.
M30	7 53 24	0231'45	23°49	3°12	2°55	16°48	13°38	9°40	14°27	11°39	28°16	10°50	9°56	14°43	n.a.
T 31	7 57 20	1231'37	8Z29	4Z 7	4Z 8	17Y21	13249	9M43	14M25	11240	28218	10°R50	9Z52	14Q49	n.a.

Delta T = 07h56m20s Julian Calendar 1 Jan. 1136 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1137 BCE
 The year -1135 astronomical counting style corresponds to year 1136 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 1 17	2231'26	23Z29	5Z 6	5Z22	17Y54	1421	9M45	14°R24	11242	28219	10°R50	9Z49	14Q56	n.a.
T 2	8 5 14	3°31'14	8240	6° 6	6°36	18°28	14°12	9°48	14M22	11°44	28°20	10348	9°46	15° 3	n.a.
F 3	8 9 10	4°31'00	23°53	7°10	7°49	19° 2	14°24	9°50	14°20	11°45	28°22	10°46	9°43	15° 9	n.a.
S 4	8 13 7	5°30'43	8X58	8°15	9° 3	19°35	14°35	9°52	14°19	11°47	28°23	10°43	9°40	15°16	n.a.
S 5	8 17 3	6°30'24	23°46	9°24	10°17	20° 9	14°46	9°55	14°17	11°48	28°24	10°39	9°36	15°23	n.a.
M 6	8 21 0	7°30'02	8Y11	10°34	11°30	20°43	14°57	9°57	14°15	11°50	28°26	10°36	9°33	15°29	n.a.
T 7	8 24 56	8°29'38	22° 9	11°46	12°44	21°17	15° 8	9°59	14°13	11°51	28°27	10°34	9°30	15°36	n.a.
W 8	8 28 53	9°29'12	5B41	13° 0	13°58	21°51	15°19	10° 1	14°11	11°53	28°29	10°D33	9°27	15°43	n.a.
T 9	8 32 49	10°28'43	18°47	14°16	15°11	22°25	15°30	10° 3	14° 9	11°54	28°30	10°33	9°24	15°49	n.a.
F 10	8 36 46	11°28'12	1II31	15°34	16°25	22°59	15°41	10° 5	14° 7	11°55	28°31	10°34	9°21	15°56	n.a.
S 11	8 40 43	12°27'38	13°57	16°53	17°38	23°33	15°52	10° 6	14° 5	11°57	28°33	10°36	9°17	16° 3	n.a.
S 12	8 44 39	13°27'02	26° 8	18°15	18°52	24° 7	16° 2	10° 8	14° 3	11°58	28°34	10°37	9°14	16° 9	n.a.
M13	8 48 36	14°26'23	8D10	19°38	20° 6	24°42	16°12	10° 9	14° 1	11°59	28°36	10°R38	9°11	16°16	n.a.
T 14	8 52 32	15°25'43	20° 4	21° 2	21°19	25°16	16°23	10°11	13°59	12° 1	28°37	10°38	9° 8	16°23	n.a.
W15	8 56 29	16°24'59	1Q55	22°28	22°33	25°50	16°33	10°12	13°57	12° 2	28°38	10°36	9° 5	16°29	n.a.
T 16	9 0 25	17°24'14	13°44	23°56	23°46	26°25	16°43	10°13	13°55	12° 3	28°40	10°32	9° 1	16°36	n.a.
F 17	9 4 22	18°23'26	25°34	25°25	25° 0	26°59	16°53	10°14	13°52	12° 4	28°41	10°26	8°58	16°43	n.a.
S 18	9 8 18	19°22'36	7M26	26°55	26°14	27°34	17° 3	10°15	13°50	12° 5	28°43	10°19	8°55	16°49	n.a.
S 19	9 12 15	20°21'44	19°23	28°27	27°27	28° 8	17°13	10°16	13°48	12° 7	28°44	10°12	8°52	16°56	n.a.
M20	9 16 12	21°20'50	1226	0220	28°41	28°43	17°22	10°17	13°46	12° 8	28°46	10° 4	8°49	17° 3	n.a.
T 21	9 20 8	22°19'54	13°37	1°35	29°54	29°17	17°32	10°18	13°43	12° 9	28°47	9°57	8°46	17° 9	n.a.
W22	9 24 5	23°18'55	25°59	3°12	12 8	29°52	17°41	10°18	13°41	12°10	28°49	9°52	8°42	17°16	n.a.
T 23	9 28 1	24°17'55	8M35	4°49	2°22	0Z27	17°51	10°19	13°39	12°11	28°50	9°49	8°39	17°23	n.a.
F 24	9 31 58	25°16'53	21°28	6°29	3°35	1° 1	18° 0	10°19	13°36	12°12	28°51	9°D48	8°36	17°29	n.a.
S 25	9 35 54	26°15'50	4242	8° 9	4°49	1°36	18° 9	10°20	13°34	12°13	28°53	9°48	8°33	17°36	n.a.
S 26	9 39 51	27°14'44	18°20	9°51	6° 3	2°11	18°18	10°20	13°31	12°14	28°54	9°49	8°30	17°43	n.a.
M27	9 43 47	28°13'37	2Z23	11°35	7°16	2°46	18°27	10°20	13°29	12°15	28°56	9°R50	8°27	17°49	n.a.
T 28	9 47 44	2922'27	16Z51	13220	8230	3Z21	18236	10°R20	13M27	12215	28257	9Z50	8Z23	17Q56	n.a.

Delta T = 07h56m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1136 BCE

MARCH 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 51 41	0☿11°16'	1♁41	15♁6	9♁43	3♃56	18♂44	10°R20	13°R24	12♂16	28♁59	9°R48	8♃20	18♂3	n.a.
T 2	9 55 37	1°10'03	16°48	16°54	10°57	4°31	18°53	10♂20	13♁22	12°17	29°0	9♃44	8°17	18°10	n.a.
F 3	9 59 34	2°8'48	2♃3	18°44	12°11	5°6	19°1	10°20	13°19	12°18	29°2	9°38	8°14	18°16	n.a.
S 4	10 3 30	3°7'30	17°15	20°35	13°24	5°41	19°9	10°19	13°17	12°18	29°3	9°30	8°11	18°23	n.a.
S 5	10 7 27	4°6'10	2♀14	22°27	14°38	6°16	19°17	10°19	13°14	12°19	29°5	9°22	8°7	18°30	n.a.
M 6	10 11 23	5°4'48	16°50	24°21	15°51	6°52	19°25	10°18	13°12	12°20	29°6	9°14	8°4	18°36	n.a.
T 7	10 15 20	6°3'24	1♃0	26°16	17°5	7°27	19°33	10°18	13°9	12°20	29°7	9°7	8°1	18°43	n.a.
W 8	10 19 16	7°1'57	14°39	28°13	18°18	8°2	19°41	10°17	13°7	12°21	29°9	9°3	7°58	18°50	n.a.
T 9	10 23 13	8°0'29	27°50	0♃12	19°32	8°37	19°48	10°16	13°4	12°22	29°10	9°0	7°55	18°56	n.a.
F 10	10 27 10	8°58'58	10♂36	2°12	20°46	9°13	19°55	10°15	13°1	12°22	29°12	9°D0	7°52	19°3	n.a.
S 11	10 31 6	9°57'24	23°0	4°13	21°59	9°48	20°3	10°14	12°59	12°23	29°13	9°0	7°48	19°10	n.a.
S 12	10 35 3	10°55'48	5♁8	6°15	23°13	10°23	20°10	10°13	12°56	12°23	29°15	9°R1	7°45	19°16	n.a.
M13	10 38 59	11°54'11	17°4	8°19	24°26	10°59	20°17	10°12	12°54	12°23	29°16	9°1	7°42	19°23	n.a.
T 14	10 42 56	12°52'30	28°55	10°24	25°40	11°34	20°23	10°10	12°51	12°24	29°18	8°59	7°39	19°30	n.a.
W15	10 46 52	13°50'48	10♂43	12°30	26°53	12°10	20°30	10°9	12°49	12°24	29°19	8°54	7°36	19°36	n.a.
T 16	10 50 49	14°49'04	22°32	14°37	28°7	12°45	20°36	10°8	12°46	12°25	29°20	8°47	7°33	19°43	n.a.
F 17	10 54 45	15°47'17	4♁24	16°44	29°20	13°21	20°43	10°6	12°44	12°25	29°22	8°38	7°29	19°50	n.a.
S 18	10 58 42	16°45'28	16°22	18°53	0♃34	13°56	20°49	10°4	12°41	12°25	29°23	8°26	7°26	19°56	n.a.
S 19	11 2 39	17°43'38	28°28	21°1	1°47	14°32	20°55	10°3	12°38	12°25	29°25	8°14	7°23	20°3	n.a.
M20	11 6 35	18°41'46	10♂41	23°9	3°1	15°8	21°1	10°1	12°36	12°26	29°26	8°1	7°20	20°10	n.a.
T 21	11 10 32	19°39'52	23°3	25°17	4°15	15°43	21°6	9°59	12°33	12°26	29°27	7°50	7°17	20°16	n.a.
W22	11 14 28	20°37'56	5♂36	27°25	5°28	16°19	21°12	9°57	12°31	12°26	29°29	7°41	7°13	20°23	n.a.
T 23	11 18 25	21°35'59	18°20	29°32	6°42	16°55	21°17	9°55	12°28	12°26	29°30	7°34	7°10	20°30	n.a.
F 24	11 22 21	22°34'00	1♂18	1°38	7°55	17°30	21°23	9°52	12°26	12°26	29°31	7°30	7°7	20°36	n.a.
S 25	11 26 18	23°31'59	14°32	3°42	9°9	18°6	21°28	9°50	12°23	12°26	29°33	7°28	7°4	20°43	n.a.
S 26	11 30 14	24°29'58	28°4	5°45	10°22	18°42	21°32	9°48	12°21	12°R26	29°34	7°D28	7°1	20°50	n.a.
M27	11 34 11	25°27'55	11♃56	7°45	11°36	19°18	21°37	9°45	12°18	12°26	29°36	7°R28	6°58	20°57	n.a.
T 28	11 38 8	26°25'50	26°10	9°43	12°49	19°54	21°42	9°43	12°16	12°26	29°37	7°27	6°54	21°3	n.a.
W29	11 42 4	27°23'44	10♁44	11°39	14°3	20°29	21°46	9°40	12°13	12°26	29°38	7°24	6°51	21°10	n.a.
T 30	11 46 1	28°21'36	25°34	13°32	15°16	21°5	21°50	9°38	12°11	12°26	29°39	7°18	6°48	21°17	n.a.
F 31	11 49 57	29♂19'27	10♃34	15°33	16°30	21♂41	21♂54	9♂35	12♁8	12♂26	29♁41	7♂10	6♂45	21♂23	n.a.

Delta T = 07h56m17s Julian Calendar 1 March 1136 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1136 BCE
 The year -1135 astronomical counting style corresponds to year 1136 B.C.E historical counting style.

APRIL 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 53 54	0♀17°17'	25♃35	17♀10	17♃43	22♂17	21♂58	9°R32	12°R6	12°R25	29♁42	7°R0	6♃42	21♂30	n.a.
M 2	11 57 50	1°15'05	10♀28	18°54	18°57	22°53	22°2	9♂29	12♁4	12♂25	29°43	6♃49	6°38	21°37	n.a.
S 3	12 1 47	2°12'51	25°3	20°35	20°11	23°29	22°5	9°26	12°1	12°25	29°45	6°38	6°35	21°43	n.a.
T 4	12 5 43	3°10'35	9♃14	22°12	21°24	24°5	22°9	9°23	11°59	12°25	29°46	6°28	6°32	21°50	n.a.
W 5	12 9 40	4°8'18	22°58	23°46	22°38	24°41	22°12	9°20	11°57	12°24	29°47	6°21	6°29	21°57	n.a.
T 6	12 13 36	5°5'59	6♂13	25°16	23°51	25°17	22°15	9°17	11°54	12°24	29°48	6°17	6°26	22°3	n.a.
F 7	12 17 33	6°3'39	19°2	26°43	25°5	25°53	22°17	9°14	11°52	12°24	29°50	6°15	6°23	22°10	n.a.
S 8	12 21 30	7°1'17	1♁28	28°6	26°18	26°29	22°20	9°10	11°50	12°23	29°51	6°14	6°19	22°17	n.a.
S 9	12 25 26	7°58'53	13°37	29°25	27°32	27°6	22°22	9°7	11°48	12°23	29°52	6°14	6°16	22°23	n.a.
M10	12 29 23	8°56'27	25°34	0♃40	28°45	27°42	22°25	9°3	11°45	12°22	29°53	6°14	6°13	22°30	n.a.
T 11	12 33 19	9°54'00	7♂25	1°52	29°59	28°18	22°27	9°0	11°43	12°22	29°54	6°11	6°10	22°37	n.a.
W12	12 37 16	10°51'31	19°14	3°0	1°12	28°54	22°28	8°56	11°41	12°21	29°55	6°7	6°7	22°43	n.a.
T 13	12 41 12	11°49'01	1♂5	4°3	2°26	29°30	22°30	8°53	11°39	12°21	29°57	5°59	6°4	22°50	n.a.
F 14	12 45 9	12°46'29	13°2	5°3	3°39	0♂7	22°32	8°49	11°37	12°20	29°58	5°50	6°0	22°57	n.a.
S 15	12 49 5	13°43'56	25°8	5°59	4°53	0°43	22°33	8°45	11°35	12°19	29°59	5°38	5°57	23°4	n.a.
S 16	12 53 2	14°41'21	7♂24	6°50	6°6	1°19	22°34	8°42	11°33	12°19	0♃0	5°25	5°54	23°10	n.a.
M17	12 56 59	15°38'46	19°51	7°38	7°20	1°55	22°35	8°38	11°31	12°18	0°1	5°12	5°51	23°17	n.a.
T 18	13 0 55	16°36'09	2♂29	8°21	8°33	2°32	22°36	8°34	11°29	12°17	0°2	5°0	5°48	23°24	n.a.
W19	13 4 52	17°33'31	15°18	8°59	9°47	3°8	22°36	8°30	11°27	12°17	0°3	4°50	5°44	23°30	n.a.
T 20	13 8 48	18°30'52	28°19	9°34	11°0	3°44	22°37	8°26	11°25	12°16	0°4	4°43	5°41	23°37	n.a.
F 21	13 12 45	19°28'12	11♂31	10°3	12°14	4°21	22°R37	8°22	11°23	12°15	0°5	4°39	5°38	23°44	n.a.
S 22	13 16 41	20°25'32	24°55	10°28	13°28	4°57	22°37	8°18	11°22	12°14	0°6	4°37	5°35	23°50	n.a.
S 23	13 20 38	21°22'51	8♃32	10°49	14°41	5°34	22°36	8°14	11°20	12°13	0°7	4°D37	5°32	23°57	n.a.
M24	13 24 34	22°20'09	22°23	11°5	15°55	6°10	22°36	8°10	11°18	12°13	0°8	4°R37	5°29	24°4	n.a.
T 25	13 28 31	23°17'26	6♁28	11°16	17°8	6°47	22°35	8°6	11°16	12°12	0°9	4°36	5°25	24°10	n.a.
W26	13 32 28	24°14'43	20°47	11°23	18°22	7°23	22°35	8°2	11°15	12°11	0°10	4°34	5°22	24°17	n.a.
T 27	13 36 24	25°11'59	5♃18	11°R25	19°35	8°0	22°34	7°57	11°13	12°10	0°11	4°29	5°19	24°24	n.a.
F 28	13 40 21	26°9'15	19°55	11°23	20°49	8°36	22°32	7°53	11°11	12°9	0°12	4°22	5°16	24°30	n.a.
S 29	13 44 17	27°6'29	4♀34	11°16	22°2	9°13	22°31	7°49	11°10	12°8	0°13	4°13	5°13	24°37	n.a.
S 30	13 48 14	28♀3'44	19♀6	11♃5	23♀16	9♂49	22♂30	7♂45	11♁8	12♂7	0♃14	4♃3	5♃9	24♂44	n.a.

Delta T = 07h56m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1136 BCE

MAY 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♄	♃	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	13 52 10	29°07'57"	3♂25	10°R50	24°V30	10♂26	22°R28	7°R40	11°R 7	12°R 6	0♂15	3°R53	5♂ 6	24♂51	n.a.
T 2	13 56 7	29°58'10"	17°25	10♂31	25°43	11° 3	22♂26	7♂36	11♂ 6	12♂ 5	0°15	3♂45	5° 3	24°57	n.a.
W 3	14 0 3	0♂55'22"	1♂21	10° 9	26°57	11°39	22°24	7°32	11° 4	12° 4	0°16	3°38	5° 0	25° 4	n.a.
T 4	14 4 0	1°52'33"	14°14	9°44	28°10	12°16	22°21	7°27	11° 3	12° 2	0°17	3°34	4°57	25°11	n.a.
F 5	14 7 57	2°49'44"	27° 3	9°16	29°24	12°53	22°19	7°23	11° 2	12° 1	0°18	3°33	4°54	25°17	n.a.
S 6	14 11 53	3°46'53"	9♂31	8°45	0♂38	13°29	22°16	7°19	11° 0	12° 0	0°19	3°D33	4°50	25°24	n.a.
S 7	14 15 50	4°44'02"	21°42	8°13	1°51	14° 6	22°13	7°14	10°59	11°59	0°19	3°33	4°47	25°31	n.a.
M 8	14 19 46	5°41'10"	3♂41	7°40	3° 5	14°43	22°10	7°10	10°58	11°58	0°20	3°R34	4°44	25°37	n.a.
T 9	14 23 43	6°38'17"	15°33	7° 6	4°18	15°20	22° 7	7° 6	10°57	11°57	0°21	3°34	4°41	25°44	n.a.
W10	14 27 39	7°35'24"	27°24	6°32	5°32	15°56	22° 4	7° 1	10°56	11°55	0°22	3°31	4°38	25°51	n.a.
T 11	14 31 36	8°32'29"	9♂18	5°58	6°46	16°33	22° 0	6°57	10°55	11°54	0°22	3°27	4°35	25°57	n.a.
F 12	14 35 32	9°29'35"	21°19	5°26	7°59	17°10	21°56	6°52	10°54	11°53	0°23	3°21	4°31	26° 4	n.a.
S 13	14 39 29	10°26'39"	3♂32	4°55	9°13	17°47	21°53	6°48	10°53	11°51	0°23	3°13	4°28	26°11	n.a.
S 14	14 43 25	11°23'43"	15°57	4°27	10°26	18°24	21°49	6°44	10°52	11°50	0°24	3° 4	4°25	26°18	n.a.
M15	14 47 22	12°20'47"	28°37	4° 1	11°40	19° 1	21°44	6°39	10°52	11°49	0°25	2°55	4°22	26°24	n.a.
T 16	14 51 19	13°17'50"	11♂32	3°38	12°54	19°38	21°40	6°35	10°51	11°47	0°25	2°47	4°19	26°31	n.a.
W17	14 55 15	14°14'54"	24°42	3°19	14° 7	20°15	21°35	6°31	10°50	11°46	0°26	2°40	4°15	26°38	n.a.
T 18	14 59 12	15°11'57"	8♂ 4	3° 3	15°21	20°52	21°31	6°26	10°49	11°45	0°26	2°36	4°12	26°44	n.a.
F 19	15 3 8	16° 9'00"	21°38	2°52	16°35	21°28	21°26	6°22	10°49	11°43	0°27	2°33	4° 9	26°51	n.a.
S 20	15 7 5	17° 6'03"	5♂23	2°45	17°48	22° 5	21°21	6°18	10°48	11°42	0°27	2°D33	4° 6	26°58	n.a.
S 21	15 11 1	18° 3'06"	19°16	2°D43	19° 2	22°43	21°16	6°14	10°48	11°40	0°28	2°34	4° 3	27° 4	n.a.
M22	15 14 58	19° 0'10"	3♂16	2°45	20°16	23°20	21°10	6° 9	10°47	11°39	0°28	2°35	4° 0	27°11	n.a.
T 23	15 18 55	19°57'14"	17°23	2°53	21°30	23°57	21° 5	6° 5	10°47	11°37	0°29	2°R36	3°56	27°18	n.a.
W24	15 22 51	20°54'18"	1♂36	3° 5	22°43	24°34	20°59	6° 1	10°47	11°36	0°29	2°35	3°53	27°25	n.a.
T 25	15 26 48	21°51'22"	15°51	3°22	23°57	25°11	20°53	5°57	10°46	11°34	0°29	2°33	3°50	27°31	n.a.
F 26	15 30 44	22°48'27"	0°V 7	3°44	25°11	25°48	20°47	5°53	10°46	11°33	0°30	2°29	3°47	27°38	n.a.
S 27	15 34 41	23°45'32"	14°20	4°11	26°24	26°25	20°41	5°49	10°46	11°31	0°30	2°24	3°44	27°45	n.a.
S 28	15 38 37	24°42'37"	28°26	4°43	27°38	27° 2	20°35	5°45	10°46	11°30	0°30	2°19	3°41	27°51	n.a.
M29	15 42 34	25°39'43"	12♂19	5°19	28°52	27°40	20°29	5°41	10°46	11°28	0°31	2°13	3°37	27°58	n.a.
T 30	15 46 30	26°36'49"	25°58	6° 1	0♂ 6	28°17	20°23	5°37	10°D46	11°27	0°31	2° 8	3°34	28° 5	n.a.
W31	15 50 27	27♂33'56"	9♂18	6♂47	1♂19	28♂54	20♂16	5♂33	10♂46	11♂25	0♂31	2♂ 5	3♂31	28♂11	n.a.

Delta T = 07h56m13s Julian Calendar 1 May 1136 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1136 BCE
 The year -1135 astronomical counting style corresponds to year 1136 B.C.E historical counting style.

JUNE 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♄	♃	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	15 54 23	28♂31'03"	22♂19	7♂38	2♂33	29♂31	20°R10	5°R29	10♂46	11°R24	0♂32	2°R 3	3♂28	28♂18	n.a.
F 2	15 58 20	29°28'09"	5♂ 1	8°34	3°47	0♂ 9	20♂ 3	5♂25	10°46	11♂22	0°32	2°D 2	3°25	28°25	n.a.
S 3	16 2 17	0♂25'17"	17°26	9°34	5° 1	0°46	19°56	5°21	10°46	11°21	0°32	2♂ 3	3°21	28°32	n.a.
S 4	16 6 13	1°22'24"	29°36	10°39	6°15	1°23	19°49	5°17	10°46	11°19	0°32	2° 5	3°18	28°38	n.a.
M 5	16 10 10	2°19'31"	11♂36	11°48	7°29	2° 1	19°42	5°14	10°47	11°17	0°32	2° 6	3°15	28°45	n.a.
T 6	16 14 6	3°16'39"	23°29	13° 2	8°42	2°38	19°35	5°10	10°47	11°16	0°32	2° 8	3°12	28°52	n.a.
W 7	16 18 3	4°13'47"	5♂21	14°20	9°56	3°16	19°28	5° 7	10°47	11°14	0°32	2°R 8	3° 9	28°58	n.a.
T 8	16 21 59	5°10'55"	17°16	15°43	11°10	3°53	19°21	5° 3	10°48	11°13	0°33	2° 7	3° 6	29° 5	n.a.
F 9	16 25 56	6° 8'03"	29°19	17° 9	12°24	4°31	19°13	5° 0	10°48	11°11	0°33	2° 5	3° 2	29°12	n.a.
S 10	16 29 52	7° 5'12"	11♂35	18°40	13°38	5° 8	19° 6	4°56	10°49	11° 9	0°33	2° 3	2°59	29°18	n.a.
S 11	16 33 49	8° 2'21"	24° 6	20°14	14°52	5°46	18°58	4°53	10°49	11° 8	0°R33	1°59	2°56	29°25	n.a.
M12	16 37 46	8°59'31"	6♂55	21°53	16° 5	6°23	18°51	4°50	10°50	11° 6	0°33	1°56	2°53	29°32	n.a.
T 13	16 41 42	9°56'41"	20° 4	23°35	17°19	7° 1	18°43	4°47	10°51	11° 4	0°33	1°53	2°50	29°39	n.a.
W14	16 45 39	10°53'52"	3♂31	25°20	18°33	7°38	18°36	4°43	10°52	11° 3	0°33	1°50	2°47	29°45	n.a.
T 15	16 49 35	11°51'04"	17°16	27° 9	19°47	8°16	18°28	4°40	10°52	11° 1	0°32	1°49	2°43	29°52	n.a.
F 16	16 53 32	12°48'17"	1♂15	29° 1	21° 1	8°54	18°20	4°37	10°53	11° 0	0°32	1°D48	2°40	29°59	n.a.
S 17	16 57 28	13°45'30"	15°25	0♂56	22°15	9°31	18°13	4°35	10°54	10°58	0°32	1°48	2°37	0♂ 5	n.a.
S 18	17 1 25	14°42'44"	29°43	2°53	23°29	10° 9	18° 5	4°32	10°55	10°56	0°32	1°49	2°34	0°12	n.a.
M19	17 5 22	15°40'00"	14♂ 3	4°52	24°43	10°47	17°57	4°29	10°56	10°55	0°32	1°51	2°31	0°19	n.a.
T 20	17 9 18	16°37'17"	28°23	6°53	25°57	11°25	17°49	4°26	10°57	10°53	0°32	1°52	2°27	0°25	n.a.
W21	17 13 15	17°34'34"	12♂39	8°56	27°11	12° 2	17°42	4°24	10°58	10°52	0°32	1°R52	2°24	0°32	n.a.
T 22	17 17 11	18°31'54"	26°49	11° 0	28°25	12°40	17°34	4°21	10°59	10°50	0°31	1°52	2°21	0°39	n.a.
F 23	17 21 8	19°29'14"	10♂51	13° 4	29°38	13°18	17°26	4°19	11° 1	10°48	0°31	1°51	2°18	0°46	n.a.
S 24	17 25 4	20°26'36"	24°43	15°10	0♂52	13°56	17°18	4°16	11° 2	10°47	0°31	1°50	2°15	0°52	n.a.
S 25	17 29 1	21°23'59"	8♂23	17°15	2° 6	14°34	17°11	4°14	11° 3	10°45	0°31	1°49	2°12	0°59	n.a.
M26	17 32 57	22°21'24"	21°50	19°21	3°20	15°12	17° 3	4°12	11° 5	10°44	0°30	1°48	2° 8	1° 6	n.a.
T 27	17 36 54	23°18'49"	5♂ 3	21°26	4°34	15°50	16°55	4°10	11° 6	10°42	0°30	1°47	2° 5	1°12	n.a.
W28	17 40 51	24°16'17"	18° 2	23°30	5°48	16°28	16°47	4° 8	11° 8	10°40	0°30	1°46	2° 2	1°19	n.a.
T 29	17 44 47	25°13'45"	0♂46	25°34	7° 2	17° 6	16°40	4° 6	11° 9	10°39	0°29	1°D46	1°59	1°26	n.a.
F 30	17 48 44	26♂11'14"	13♂16	27♂37	8♂16	17♂44	16♂32	4♂ 4	11♂11	10♂37	0♂29	1♂46	1♂56	1♂32	n.a.

Delta T = 07h56m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1136 BCE

JULY 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
S 1	17 52 40	27II 8'45	25☾33	29II39	9☾30	18☾22	16°R25	4°R 2	11II12	10°R36	0°R28	1☾46	1☾53	1II39	n.a.
S 2	17 56 37	28° 6'17	7II39	1☾40	10°44	19° 0	16°R17	4II 0	11°14	10°R34	0°R28	1°47	1°49	1°46	n.a.
M 3	18 0 33	29° 3'50	19°36	3°40	11°59	19°38	16°10	3°59	11°16	10°33	0°27	1°47	1°46	1°53	n.a.
T 4	18 4 30	0☾ 1'24	1II29	5°38	13°13	20°16	16° 2	3°57	11°17	10°31	0°27	1°47	1°43	1°59	n.a.
W 5	18 8 26	0°58'59	13°20	7°35	14°27	20°55	15°55	3°56	11°19	10°30	0°27	1°47	1°40	2° 6	n.a.
T 6	18 12 23	1°56'35	25°15	9°31	15°41	21°33	15°48	3°54	11°21	10°28	0°26	1°48	1°37	2°13	n.a.
F 7	18 16 20	2°54'13	7II17	11°25	16°55	22°11	15°41	3°53	11°23	10°27	0°25	1°48	1°33	2°19	n.a.
S 8	18 20 16	3°51'51	19°32	13°18	18° 9	22°49	15°34	3°52	11°25	10°25	0°25	1°48	1°30	2°26	n.a.
S 9	18 24 13	4°49'31	2II 3	15°10	19°23	23°28	15°27	3°51	11°27	10°24	0°24	1°48	1°27	2°33	n.a.
M10	18 28 9	5°47'12	14°54	17° 0	20°37	24° 6	15°20	3°50	11°29	10°22	0°24	1°48	1°24	2°40	n.a.
T 11	18 32 6	6°44'55	28° 7	18°48	21°51	24°44	15°13	3°49	11°31	10°21	0°23	1°49	1°21	2°46	n.a.
W12	18 36 2	7°42'38	11II45	20°36	23° 5	25°23	15° 7	3°48	11°33	10°20	0°23	1°49	1°18	2°53	n.a.
T 13	18 39 59	8°40'24	25°45	22°21	24°19	26° 1	15° 0	3°48	11°35	10°18	0°22	1°49	1°14	3° 0	n.a.
F 14	18 43 55	9°38'11	10☾ 6	24° 6	25°33	26°40	14°54	3°47	11°38	10°17	0°21	1°49	1°11	3° 6	n.a.
S 15	18 47 52	10°35'59	24°41	25°49	26°47	27°18	14°47	3°46	11°40	10°15	0°21	1°49	1° 8	3°13	n.a.
S 16	18 51 49	11°33'49	9II26	27°30	28° 1	27°57	14°41	3°46	11°42	10°14	0°20	1°48	1° 5	3°20	n.a.
M17	18 55 45	12°31'41	24°12	29°11	29°15	28°35	14°35	3°46	11°44	10°13	0°19	1°47	1° 2	3°27	n.a.
T 18	18 59 42	13°29'35	8II54	0II49	0II29	29°14	14°29	3°45	11°47	10°12	0°18	1°46	0°59	3°33	n.a.
W19	19 3 38	14°27'31	23°24	2°27	1°43	29°53	14°23	3°45	11°49	10°10	0°18	1°44	0°55	3°40	n.a.
T 20	19 7 35	15°25'28	7II39	4° 3	2°57	0II31	14°18	3°45	11°52	10° 9	0°17	1°44	0°52	3°47	n.a.
F 21	19 11 31	16°23'28	21°37	5°38	4°11	1°10	14°12	3°45	11°54	10° 8	0°16	1°44	0°49	3°53	n.a.
S 22	19 15 28	17°21'30	5II17	7°12	5°25	1°49	14° 7	3°46	11°57	10° 7	0°15	1°44	0°46	4° 0	n.a.
S 23	19 19 24	18°19'34	18°39	8°44	6°40	2°27	14° 2	3°46	11°59	10° 5	0°14	1°45	0°43	4° 7	n.a.
M24	19 23 21	19°17'40	1II45	10°15	7°54	3° 6	13°57	3°46	12° 2	10° 4	0°14	1°47	0°39	4°13	n.a.
T 25	19 27 18	20°15'49	14°36	11°45	9° 8	3°45	13°52	3°47	12° 5	10° 3	0°13	1°48	0°36	4°20	n.a.
W26	19 31 14	21°13'59	27°13	13°13	10°22	4°24	13°47	3°47	12° 7	10° 2	0°12	1°49	0°33	4°27	n.a.
T 27	19 35 11	22°12'11	9☾39	14°40	11°36	5° 3	13°42	3°48	12°10	10° 1	0°11	1°49	0°30	4°34	n.a.
F 28	19 39 7	23°10'25	21°55	16° 6	12°50	5°42	13°38	3°49	12°13	10° 0	0°10	1°47	0°27	4°40	n.a.
S 29	19 43 4	24° 8'42	4II 2	17°30	14° 4	6°21	13°34	3°49	12°16	9°59	0° 9	1°45	0°24	4°47	n.a.
S 30	19 47 0	25° 7'00	16° 2	18°53	15°18	7° 0	13°30	3°50	12°19	9°58	0° 8	1°42	0°20	4°54	n.a.
M31	19 50 57	26☾ 5'19	27II56	20II14	16II32	7II39	13°R26	3II51	12II21	9°R57	0°R 7	1☾38	0☾17	5II 0	n.a.

Delta T = 07h56m10s Julian Calendar 1 July 1136 BCE == Greg. Calendar 20 June 1136 BCE
 The year -1135 astronomical counting style corresponds to year 1136 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
T 1	19 54 53	27☾ 3'41	9II47	21II34	17II46	8II18	13°R22	3II53	12II24	9°R56	0°R 6	1°R33	0☾14	5II 7	n.a.
W 2	19 58 50	28° 2'04	21°38	22°52	19° 0	8°57	13°R18	3°54	12°27	9°R55	0°R 6	1☾29	0°11	5°14	n.a.
T 3	20 2 47	29° 0'29	3II32	24° 9	20°14	9°36	13°15	3°55	12°30	9°54	0° 5	1°26	0° 8	5°21	n.a.
F 4	20 6 43	29°58'56	15°32	25°24	21°28	10°15	13°12	3°57	12°33	9°53	0° 4	1°24	0° 4	5°27	n.a.
S 5	20 10 40	0II57'25	27°43	26°38	22°42	10°54	13° 9	3°58	12°36	9°52	0° 3	1°D23	0° 1	5°34	n.a.
S 6	20 14 36	1°55'55	10II10	27°49	23°56	11°34	13° 6	4° 0	12°39	9°51	0° 2	1°23	29°R58	5°41	n.a.
M 7	20 18 33	2°54'28	22°56	28°59	25°10	12°13	13° 3	4° 1	12°43	9°50	0° 1	1°24	29°55	5°47	n.a.
T 8	20 22 29	3°53'02	6II 7	0II 7	26°24	12°52	13° 1	4° 3	12°46	9°50	29°R59	1°26	29°52	5°54	n.a.
W 9	20 26 26	4°51'38	19°43	1°12	27°38	13°32	12°59	4° 5	12°49	9°49	29°58	1°27	29°49	6° 1	n.a.
T 10	20 30 23	5°50'16	3☾48	2°16	28°52	14°11	12°57	4° 7	12°52	9°48	29°57	1°R27	29°45	6° 8	n.a.
F 11	20 34 19	6°48'55	18°18	3°17	0II 6	14°50	12°55	4° 9	12°55	9°47	29°56	1°26	29°42	6°14	n.a.
S 12	20 38 16	7°47'37	3II 9	4°16	1°20	15°30	12°53	4°11	12°58	9°47	29°55	1°24	29°39	6°21	n.a.
S 13	20 42 12	8°46'21	18°15	5°11	2°34	16° 9	12°52	4°14	13° 2	9°46	29°54	1°19	29°36	6°28	n.a.
M14	20 46 9	9°45'07	3II25	6° 4	3°48	16°49	12°50	4°16	13° 5	9°45	29°53	1°14	29°33	6°34	n.a.
T 15	20 50 5	10°43'55	18°29	6°54	5° 2	17°29	12°49	4°18	13° 8	9°45	29°52	1° 8	29°30	6°41	n.a.
W16	20 54 2	11°42'45	3II19	7°40	6°16	18° 8	12°48	4°21	13°12	9°44	29°51	1° 3	29°26	6°48	n.a.
T 17	20 57 58	12°41'38	17°48	8°23	7°30	18°48	12°48	4°24	13°15	9°44	29°50	0°59	29°23	6°55	n.a.
F 18	21 1 55	13°40'34	1II52	9° 2	8°44	19°27	12°47	4°26	13°19	9°43	29°49	0°56	29°20	7° 1	n.a.
S 19	21 5 51	14°39'32	15°31	9°36	9°58	20° 7	12°47	4°29	13°22	9°43	29°48	0°D56	29°17	7° 8	n.a.
S 20	21 9 48	15°38'32	28°46	10° 6	11°12	20°47	12°D47	4°32	13°25	9°42	29°46	0°56	29°14	7°15	n.a.
M21	21 13 45	16°37'35	11II40	10°31	12°26	21°27	12°47	4°35	13°29	9°42	29°45	0°58	29°10	7°21	n.a.
T 22	21 17 41	17°36'40	24°16	10°50	13°39	22° 7	12°47	4°38	13°32	9°42	29°44	0°59	29° 7	7°28	n.a.
W23	21 21 38	18°35'48	6☾38	11° 3	14°53	22°47	12°47	4°41	13°36	9°41	29°43	0°R59	29° 4	7°35	n.a.
T 24	21 25 34	19°34'58	18°50	11°10	16° 7	23°26	12°48	4°44	13°39	9°41	29°42	0°57	29° 1	7°42	n.a.
F 25	21 29 31	20°34'10	0II54	11°R11	17°21	24° 6	12°49	4°48	13°43	9°41	29°41	0°53	28°58	7°48	n.a.
S 26	21 33 27	21°33'25	12°52	11° 4	18°35	24°46	12°50	4°51	13°47	9°40	29°40	0°47	28°55	7°55	n.a.
S 27	21 37 24	22°32'42	24°46	10°50	19°49	25°27	12°51	4°55	13°50	9°40	29°38	0°38	28°51	8° 2	n.a.
M28	21 41 21	23°32'01	6II36	10°28	21° 2	26° 7	12°53	4°58	13°54	9°40	29°37	0°28	28°48	8° 8	n.a.
T 29	21 45 17	24°31'22	18°29	9°58	22°16	26°47	12°54	5° 2	13°57	9°40	29°36	0°17	28°45	8°15	n.a.
W30	21 49 14	25°30'45	0II21	9°21	23°30	27°27	12°56	5° 5	14° 1	9°40	29°35	0° 7	28°42	8°22	n.a.
T 31	21 53 10	26☾30'10	12II16	8II35	24II44	28II 7	12°R58	5II 9	14II 5	9°R40	29°R34	29°R57	28°R39	8II29	n.a.

Delta T = 07h56m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1136 BCE

SEPTEMBER 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	21 57 7	27♏29'37	24♌17	7°R42	25♍58	28♎47	13♌ 0	5♍.13	14♎ 8	9°R40	29°R33	29°R50	28♌36	8♍35	n.a.
S 2	22 1 3	28°29'06	6♍20	6♍43	27°11	29°28	13° 3	5°17	14°12	9°D40	29≈31	29♌45	28°32	8°42	n.a.
S 3	22 5 0	29°28'38	18°50	5°38	28°25	0♍ 8	13° 6	5°21	14°16	9♌40	29°30	29°43	28°29	8°49	n.a.
M 4	22 8 56	0♍28'11	1♌31	4°29	29°39	0°48	13° 8	5°25	14°19	9°40	29°29	29°D42	28°26	8°55	n.a.
T 5	22 12 53	1°27'46	14°33	3°17	0♌52	1°29	13°11	5°29	14°23	9°40	29°28	29°42	28°23	9° 2	n.a.
W 6	22 16 49	2°27'23	28° 1	2° 4	2° 6	2° 9	13°15	5°34	14°27	9°40	29°27	29°R43	28°20	9° 9	n.a.
T 7	22 20 46	3°27'01	11♌58	0°52	3°20	2°50	13°18	5°38	14°31	9°40	29°25	29°42	28°16	9°16	n.a.
F 8	22 24 43	4°26'42	26°23	29♏45	4°33	3°30	13°21	5°43	14°34	9°40	29°24	29°40	28°13	9°22	n.a.
S 9	22 28 39	5°26'25	11≈14	28°42	5°47	4°11	13°25	5°47	14°38	9°41	29°23	29°35	28°10	9°29	n.a.
S 10	22 32 36	6°26'09	26°25	27°47	7° 0	4°51	13°29	5°52	14°42	9°41	29°22	29°27	28° 7	9°36	n.a.
M11	22 36 32	7°25'56	11♌45	27° 0	8°14	5°32	13°33	5°56	14°46	9°41	29°21	29°17	28° 4	9°42	n.a.
T 12	22 40 29	8°25'44	27° 5	26°24	9°28	6°13	13°37	6° 1	14°49	9°41	29°20	29° 7	28° 1	9°49	n.a.
W13	22 44 25	9°25'35	12♍11	25°58	10°41	6°53	13°42	6° 6	14°53	9°42	29°18	28°57	27°57	9°56	n.a.
T 14	22 48 22	10°25'28	26°55	25°44	11°54	7°34	13°47	6°11	14°57	9°42	29°17	28°49	27°54	10° 3	n.a.
F 15	22 52 18	11°25'24	11♌12	25°D40	13° 8	8°15	13°51	6°15	15° 1	9°43	29°16	28°43	27°51	10° 9	n.a.
S 16	22 56 15	12°25'22	24°58	25°48	14°21	8°56	13°56	6°20	15° 5	9°43	29°15	28°40	27°48	10°16	n.a.
S 17	23 0 12	13°25'22	8♍16	26° 7	15°35	9°37	14° 2	6°25	15° 8	9°44	29°14	28°39	27°45	10°23	n.a.
M18	23 4 8	14°25'25	21° 9	26°36	16°48	10°18	14° 7	6°31	15°12	9°44	29°13	28°D39	27°42	10°29	n.a.
T 19	23 8 5	15°25'30	3♌40	27°14	18° 2	10°59	14°12	6°36	15°16	9°45	29°12	28°R39	27°38	10°36	n.a.
W20	23 12 1	16°25'37	15°55	28° 0	19°15	11°40	14°18	6°41	15°20	9°45	29°10	28°38	27°35	10°43	n.a.
T 21	23 15 58	17°25'46	27°59	28°54	20°28	12°21	14°24	6°46	15°24	9°46	29° 9	28°34	27°32	10°50	n.a.
F 22	23 19 54	18°25'58	9♌55	29°55	21°42	13° 2	14°30	6°52	15°27	9°47	29° 8	28°28	27°29	10°56	n.a.
S 23	23 23 51	19°26'12	21°47	1♍ 2	22°55	13°43	14°36	6°57	15°31	9°47	29° 7	28°19	27°26	11° 3	n.a.
S 24	23 27 47	20°26'27	3♍38	2°14	24° 8	14°24	14°43	7° 3	15°35	9°48	29° 6	28° 7	27°22	11°10	n.a.
M25	23 31 44	21°26'45	15°30	3°30	25°21	15° 5	14°49	7° 8	15°39	9°49	29° 5	27°53	27°19	11°16	n.a.
T 26	23 35 41	22°27'05	27°23	4°50	26°35	15°47	14°56	7°14	15°42	9°49	29° 4	27°38	27°16	11°23	n.a.
W27	23 39 37	23°27'26	9♌20	6°14	27°48	16°28	15° 3	7°19	15°46	9°50	29° 3	27°23	27°13	11°30	n.a.
T 28	23 43 34	24°27'49	21°22	7°40	29° 1	17° 9	15°10	7°25	15°50	9°51	29° 2	27°10	27°10	11°37	n.a.
F 29	23 47 30	25°28'15	3♍29	9° 8	0♍14	17°51	15°17	7°31	15°54	9°52	29° 1	26°59	27° 7	11°43	n.a.
S 30	23 51 27	26♍28'41	15♍45	10♍38	1♍27	18♍32	15♌24	7♍36	15♍58	9♌53	29≈ 0	26♌51	27♌ 3	11♍50	n.a.

Delta T = 07h56m07s Julian Calendar 1 Sept. 1136 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1136 BCE
 The year -1135 astronomical counting style corresponds to year 1136 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	23 55 23	27♍29'10	28♍11	12♍ 9	2♍40	19♍14	15♌31	7♍42	16♎ 1	9♌54	28°R59	26°R46	27♌ 0	11♍57	n.a.
M 2	23 59 20	28°29'40	10♌51	13°42	3°53	19°55	15°39	7°48	16° 5	9°55	28≈58	26♌44	26°57	12° 4	n.a.
T 3	0 3 16	29°30'11	23°50	15°16	5° 6	20°37	15°47	7°54	16° 9	9°56	28°57	26°43	26°54	12°10	n.a.
W 4	0 7 13	0♌30'44	7♌ 9	16°50	6°19	21°18	15°55	8° 0	16°12	9°57	28°56	26°43	26°51	12°17	n.a.
T 5	0 11 10	1°31'19	20°54	18°25	7°32	22° 0	16° 3	8° 6	16°16	9°58	28°55	26°42	26°47	12°24	n.a.
F 6	0 15 6	2°31'54	5≈ 4	20° 1	8°45	22°42	16°11	8°12	16°20	9°59	28°54	26°40	26°44	12°30	n.a.
S 7	0 19 3	3°32'31	19°41	21°37	9°58	23°24	16°19	8°18	16°24	10° 0	28°53	26°34	26°41	12°37	n.a.
S 8	0 22 59	4°33'10	4♌39	23°13	11°11	24° 5	16°28	8°25	16°27	10° 1	28°52	26°26	26°38	12°44	n.a.
M 9	0 26 56	5°33'50	19°51	24°49	12°24	24°47	16°36	8°31	16°31	10° 3	28°51	26°15	26°35	12°51	n.a.
T 10	0 30 52	6°34'31	5♍ 7	26°25	13°37	25°29	16°45	8°37	16°34	10° 4	28°50	26° 4	26°32	12°57	n.a.
W11	0 34 49	7°35'14	20°16	28° 1	14°49	26°11	16°54	8°43	16°38	10° 5	28°49	25°53	26°28	13° 4	n.a.
T 12	0 38 45	8°35'58	5♌ 6	29°37	16° 2	26°53	17° 3	8°50	16°42	10° 6	28°48	25°43	26°25	13°11	n.a.
F 13	0 42 42	9°36'44	19°31	1♌13	17°15	27°35	17°12	8°56	16°45	10° 8	28°48	25°36	26°22	13°17	n.a.
S 14	0 46 38	10°37'32	3♍27	2°49	18°27	28°17	17°21	9° 3	16°49	10° 9	28°47	25°32	26°19	13°24	n.a.
S 15	0 50 35	11°38'22	16°53	4°25	19°40	28°59	17°31	9° 9	16°52	10°10	28°46	25°30	26°16	13°31	n.a.
M16	0 54 32	12°39'13	29°51	6° 1	20°52	29°41	17°40	9°16	16°56	10°12	28°45	25°D30	26°13	13°38	n.a.
T 17	0 58 28	13°40'06	12♌26	7°36	22° 5	0♌23	17°50	9°22	16°59	10°13	28°44	25°R30	26° 9	13°44	n.a.
W18	1 2 25	14°41'01	24°42	9°12	23°17	1° 6	18° 0	9°29	17° 3	10°15	28°43	25°30	26° 6	13°51	n.a.
T 19	1 6 21	15°41'57	6♌45	10°47	24°29	1°48	18°10	9°35	17° 6	10°16	28°43	25°27	26° 3	13°58	n.a.
F 20	1 10 18	16°42'54	18°39	12°22	25°42	2°30	18°20	9°42	17°10	10°18	28°42	25°23	26° 0	14° 4	n.a.
S 21	1 14 14	17°43'53	0♍30	13°57	26°54	3°13	18°30	9°48	17°13	10°19	28°41	25°15	25°57	14°11	n.a.
S 22	1 18 11	18°44'54	12°20	15°32	28° 6	3°55	18°40	9°55	17°17	10°21	28°41	25° 5	25°53	14°18	n.a.
M23	1 22 7	19°45'55	24°13	17° 7	29°18	4°37	18°50	10° 2	17°20	10°22	28°40	24°53	25°50	14°25	n.a.
T 24	1 26 4	20°46'58	6♌12	18°41	0♌30	5°20	19° 1	10° 9	17°23	10°24	28°39	24°40	25°47	14°31	n.a.
W25	1 30 1	21°48'02	18°16	20°16	1°42	6° 2	19°11	10°15	17°27	10°26	28°39	24°27	25°44	14°38	n.a.
T 26	1 33 57	22°49'08	0♍28	21°50	2°54	6°45	19°22	10°22	17°30	10°27	28°38	24°16	25°41	14°45	n.a.
F 27	1 37 54	23°50'14	12°48	23°25	4° 6	7°28	19°33	10°29	17°33	10°29	28°37	24° 7	25°38	14°52	n.a.
S 28	1 41 50	24°51'21	25°18	24°59	5°18	8°10	19°44	10°36	17°36	10°31	28°37	24° 0	25°34	14°58	n.a.
S 29	1 45 47	25°52'29	7♌57	26°34	6°30	8°53	19°55	10°43	17°40	10°32	28°36	23°56	25°31	15° 5	n.a.
M30	1 49 43	26°53'38	20°48	28° 8	7°42	9°36	20° 6	10°49	17°43	10°34	28°36	23°D55	25°28	15°12	n.a.
T 31	1 53 40	27♌54'48	3♌52	29♌42	8♌53	10♌18	20♌17	10♍56	17♍46	10♌36	28≈35	23♌55	25♌25	15♍18	n.a.

Delta T = 07h56m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1136 BCE

NOVEMBER 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 57 36	28♁55'58	17♁13	1♁.17	10♁ 5	11♁ 1	20♁28	11♁. 3	17♁49	10♁38	28°R35	23♁56	25♁22	15♁25	n.a.
T 2	2 1 33	29°57'08	0♁52	2°51	11°16	11°44	20°40	11°10	17°52	10°40	28°34	23°R56	25°18	15°32	n.a.
F 3	2 5 30	0♁58'19	14°51	4°26	12°28	12°27	20°51	11°17	17°55	10°41	28°34	23°55	25°15	15°39	n.a.
S 4	2 9 26	1°59'31	29° 9	6° 0	13°39	13°10	21° 3	11°24	17°58	10°43	28°33	23°52	25°12	15°45	n.a.
S 5	2 13 23	3° 0'42	13♁45	7°35	14°50	13°53	21°15	11°31	18° 1	10°45	28°33	23°47	25° 9	15°52	n.a.
M 6	2 17 19	4° 1'55	28°33	9°10	16° 2	14°36	21°26	11°38	18° 4	10°47	28°32	23°40	25° 6	15°59	n.a.
T 7	2 21 16	5° 3'07	13♁27	10°44	17°13	15°19	21°38	11°45	18° 7	10°49	28°32	23°32	25° 3	16° 5	n.a.
W 8	2 25 12	6° 4'20	28°19	12°19	18°24	16° 2	21°50	11°52	18°10	10°51	28°32	23°24	24°59	16°12	n.a.
T 9	2 29 9	7° 5'34	12♁58	13°54	19°34	16°45	22° 2	11°59	18°13	10°53	28°31	23°18	24°56	16°19	n.a.
F 10	2 33 5	8° 6'48	27°19	15°29	20°45	17°28	22°14	12° 6	18°15	10°55	28°31	23°13	24°53	16°26	n.a.
S 11	2 37 2	9° 8'03	11♁15	17° 5	21°56	18°12	22°27	12°13	18°18	10°57	28°31	23°10	24°50	16°32	n.a.
S 12	2 40 59	10° 9'18	24°45	18°40	23° 6	18°55	22°39	12°20	18°21	10°59	28°30	23°D10	24°47	16°39	n.a.
M13	2 44 55	11°10'34	7♁49	20°15	24°17	19°38	22°51	12°27	18°24	11° 1	28°30	23°10	24°44	16°46	n.a.
T 14	2 48 52	12°11'51	20°30	21°51	25°27	20°22	23° 4	12°34	18°26	11° 3	28°30	23°12	24°40	16°53	n.a.
W15	2 52 48	13°13'08	2♁51	23°26	26°37	21° 5	23°16	12°41	18°29	11° 5	28°30	23°13	24°37	16°59	n.a.
T 16	2 56 45	14°14'25	14°58	25° 2	27°48	21°49	23°29	12°48	18°31	11° 7	28°30	23°R14	24°34	17° 6	n.a.
F 17	3 0 41	15°15'43	26°54	26°38	28°58	22°32	23°41	12°55	18°34	11° 9	28°30	23°13	24°31	17°13	n.a.
S 18	3 4 38	16°17'02	8♁46	28°13	0♁ 7	23°16	23°54	13° 2	18°36	11°11	28°29	23°10	24°28	17°19	n.a.
S 19	3 8 34	17°18'21	20°37	29°49	1°17	23°59	24° 7	13° 9	18°39	11°13	28°29	23° 6	24°24	17°26	n.a.
M20	3 12 31	18°19'40	2♁32	1♁24	2°27	24°43	24°20	13°16	18°41	11°15	28°29	23° 1	24°21	17°33	n.a.
T 21	3 16 28	19°20'59	14°35	2°59	3°36	25°26	24°33	13°23	18°43	11°18	28°29	22°54	24°18	17°40	n.a.
W22	3 20 24	20°22'19	26°47	4°33	4°46	26°10	24°46	13°30	18°46	11°20	28°29	22°48	24°15	17°46	n.a.
T 23	3 24 21	21°23'38	9♁10	6° 7	5°55	26°54	24°59	13°37	18°48	11°22	28°D29	22°42	24°12	17°53	n.a.
F 24	3 28 17	22°24'58	21°46	7°41	7° 4	27°38	25°12	13°44	18°50	11°24	28°29	22°38	24° 9	18° 0	n.a.
S 25	3 32 14	23°26'17	4♁34	9°13	8°13	28°21	25°25	13°51	18°52	11°26	28°29	22°35	24° 5	18° 6	n.a.
S 26	3 36 10	24°27'37	17°34	10°44	9°22	29° 5	25°38	13°58	18°54	11°28	28°29	22°D34	24° 2	18°13	n.a.
M27	3 40 7	25°28'56	0♁47	12°15	10°30	29°49	25°51	14° 5	18°57	11°31	28°29	22°34	23°59	18°20	n.a.
T 28	3 44 3	26°30'15	14°11	13°43	11°39	0♁33	26° 5	14°12	18°59	11°33	28°29	22°35	23°56	18°27	n.a.
W29	3 48 0	27°31'33	27°47	15° 9	12°47	1°17	26°18	14°18	19° 0	11°35	28°30	22°36	23°53	18°33	n.a.
T 30	3 51 57	28♁32'51	11♁35	16♁33	13♁55	2♁ 1	26♁32	14♁25	19♁ 2	11♁37	28♁30	22♁38	23♁50	18♁40	n.a.

Delta T = 07h56m03s Julian Calendar 1 Nov. 1136 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1136 BCE
The year -1135 astronomical counting style corresponds to year 1136 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1136 BCE (-1135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 55 53	29♁34'07	25♁33	17♁55	15♁ 3	2♁45	26♁45	14♁32	19♁ 4	11♁40	28♁30	22°R39	23♁46	18♁47	n.a.
S 2	3 59 50	0♁35'24	9♁42	19°12	16°10	3°29	26°59	14°39	19° 6	11°42	28°30	22°R38	23°43	18°54	n.a.
S 3	4 3 46	1°36'39	23°59	20°26	17°18	4°13	27°12	14°46	19° 8	11°44	28°30	22°37	23°40	19° 0	n.a.
M 4	4 7 43	2°37'53	8♁22	21°35	18°25	4°57	27°26	14°53	19°10	11°46	28°31	22°35	23°37	19° 7	n.a.
T 5	4 11 39	3°39'07	22°46	22°39	19°32	5°42	27°39	14°59	19°11	11°49	28°31	22°32	23°34	19°14	n.a.
W 6	4 15 36	4°40'20	7♁ 8	23°37	20°39	6°26	27°53	15° 6	19°13	11°51	28°31	22°30	23°30	19°20	n.a.
T 7	4 19 32	5°41'33	21°21	24°27	21°45	7°10	28° 7	15°13	19°14	11°53	28°31	22°28	23°27	19°27	n.a.
F 8	4 23 29	6°42'44	5♁21	25°10	22°52	7°54	28°21	15°20	19°16	11°55	28°32	22°26	23°24	19°34	n.a.
S 9	4 27 26	7°43'55	19° 4	25°44	23°58	8°39	28°34	15°26	19°17	11°58	28°32	22°D26	23°21	19°41	n.a.
S 10	4 31 22	8°45'06	2♁27	26° 8	25° 3	9°23	28°48	15°33	19°19	12° 0	28°32	22°26	23°18	19°47	n.a.
M11	4 35 19	9°46'15	15°29	26°21	26° 9	10° 7	29° 2	15°40	19°20	12° 2	28°33	22°27	23°15	19°54	n.a.
T 12	4 39 15	10°47'25	28°11	26°R24	27°14	10°52	29°16	15°46	19°21	12° 4	28°33	22°28	23°11	20° 1	n.a.
W13	4 43 12	11°48'33	10♁35	26°15	28°19	11°36	29°30	15°53	19°23	12° 7	28°34	22°29	23° 8	20° 8	n.a.
T 14	4 47 8	12°49'41	22°45	25°55	29°24	12°21	29°44	15°59	19°24	12° 9	28°34	22°30	23° 5	20°14	n.a.
F 15	4 51 5	13°50'48	4♁45	25°23	0♁28	13° 5	29°58	16° 6	19°25	12°11	28°35	22°30	23° 2	20°21	n.a.
S 16	4 55 1	14°51'54	16°38	24°40	1°32	13°50	0♁12	16°12	19°26	12°14	28°35	22°R30	22°59	20°28	n.a.
S 17	4 58 58	15°53'00	28°31	23°47	2°36	14°35	0°26	16°19	19°27	12°16	28°36	22°30	22°56	20°34	n.a.
M18	5 2 55	16°54'05	10♁27	22°46	3°40	15°19	0°40	16°25	19°28	12°18	28°36	22°30	22°52	20°41	n.a.
T 19	5 6 51	17°55'09	22°31	21°38	4°43	16° 4	0°55	16°31	19°29	12°20	28°37	22°29	22°49	20°48	n.a.
W20	5 10 48	18°56'12	4♁47	20°26	5°45	16°49	1° 9	16°38	19°30	12°23	28°38	22°29	22°46	20°55	n.a.
T 21	5 14 44	19°57'14	17°17	19°11	6°48	17°33	1°23	16°44	19°31	12°25	28°38	22°28	22°43	21° 1	n.a.
F 22	5 18 41	20°58'16	0♁ 5	17°56	7°50	18°18	1°37	16°50	19°31	12°27	28°39	22°28	22°40	21° 8	n.a.
S 23	5 22 37	21°59'16	13°11	16°43	8°52	19° 3	1°51	16°56	19°32	12°29	28°40	22°D28	22°36	21°15	n.a.
S 24	5 26 34	23° 0'15	26°34	15°33	9°53	19°48	2° 6	17° 3	19°33	12°32	28°40	22°R28	22°33	21°22	n.a.
M25	5 30 30	24° 1'13	10♁13	14°29	10°54	20°33	2°20	17° 9	19°33	12°34	28°41	22°28	22°30	21°28	n.a.
T 26	5 34 27	25° 2'10	24° 5	13°32	11°54	21°18	2°34	17°15	19°34	12°36	28°42	22°28	22°27	21°35	n.a.
W27	5 38 24	26° 3'05	8♁ 8	12°43	12°54	22° 3	2°48	17°21	19°34	12°38	28°42	22°27	22°24	21°42	n.a.
T 28	5 42 20	27° 3'58	22°18	12° 1	13°53	22°48	3° 3	17°27	19°35	12°41	28°43	22°27	22°21	21°48	n.a.
F 29	5 46 17	28° 4'50	6♁31	11°28	14°52	23°33	3°17	17°33	19°35	12°43	28°44	22°26	22°17	21°55	n.a.
S 30	5 50 13	29° 5'40	20°45	11° 3	15°51	24°18	3°31	17°38	19°35	12°45	28°45	22°26	22°14	22° 2	n.a.
S 31	5 54 10	0♁ 6'28	4♁57	10♁47	16♁49	25♁ 3	3♁46	17♁44	19♁36	12♁47	28♁46	22°D26	22♁11	22♁ 9	n.a.

Delta T = 07h56m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]