

SWISS EPHEMERIS for the year 235 BCE

JANUARY 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 25 3	7♁27'11	26♁18	21°R14	23♁27	1♁ 6	5♁23	18°R26	5°R20	11°R53	25♁ 7	12°R19	13♁57	18♁10	n.a.								
S 2	6 28 59	8°28'08	11♁31	20♁51	24°33	1°22	5°36	18♁21	5♁18	11♁51	25° 8	12♁14	13°54	18°16	n.a.								
M 3	6 32 56	9°29'04	26°32	20°18	25°38	1°38	5°49	18°17	5°16	11°50	25° 9	12°12	13°51	18°23	n.a.								
T 4	6 36 53	10°29'58	11♁15	19°34	26°43	1°55	6° 1	18°12	5°14	11°48	25°10	12°D11	13°48	18°30	n.a.								
W 5	6 40 49	11°30'51	25°33	18°42	27°48	2°12	6°14	18° 8	5°12	11°47	25°11	12°12	13°45	18°36	n.a.								
T 6	6 44 46	12°31'42	9♁23	17°42	28°52	2°30	6°26	18° 4	5°10	11°46	25°12	12°13	13°42	18°43	n.a.								
F 7	6 48 42	13°32'31	22°45	16°36	29°56	2°48	6°39	17°59	5° 8	11°44	25°13	12°15	13°38	18°50	n.a.								
S 8	6 52 39	14°33'19	5♁43	15°27	1♁ 0	3° 7	6°51	17°55	5° 6	11°43	25°14	12°16	13°35	18°56	n.a.								
S 9	6 56 35	15°34'05	18°18	14°15	2° 3	3°26	7° 3	17°51	5° 5	11°41	25°15	12°R16	13°32	19° 3	n.a.								
M10	7 0 32	16°34'50	0♁37	13° 4	3° 6	3°46	7°16	17°47	5° 3	11°40	25°16	12°15	13°29	19°10	n.a.								
T 11	7 4 28	17°35'32	12°42	11°55	4° 9	4° 5	7°28	17°43	5° 1	11°39	25°16	12°13	13°26	19°17	n.a.								
W12	7 8 25	18°36'13	24°39	10°49	5°11	4°26	7°40	17°39	4°59	11°38	25°17	12°10	13°23	19°23	n.a.								
T 13	7 12 22	19°36'52	6♁30	9°48	6°13	4°46	7°52	17°35	4°58	11°36	25°18	12° 6	13°19	19°30	n.a.								
F 14	7 16 18	20°37'29	18°20	8°53	7°14	5° 7	8° 4	17°31	4°56	11°35	25°18	12° 2	13°16	19°37	n.a.								
S 15	7 20 15	21°38'05	0♁12	8° 6	8°15	5°28	8°16	17°28	4°55	11°34	25°19	11°59	13°13	19°43	n.a.								
S 16	7 24 11	22°38'39	12° 7	7°25	9°16	5°50	8°27	17°24	4°53	11°33	25°20	11°56	13°10	19°50	n.a.								
M17	7 28 8	23°39'11	24° 7	6°53	10°16	6°12	8°39	17°21	4°52	11°31	25°20	11°54	13° 7	19°57	n.a.								
T 18	7 32 4	24°39'42	6♁15	6°28	11°16	6°34	8°51	17°17	4°50	11°30	25°21	11°D53	13° 3	20° 3	n.a.								
W19	7 36 1	25°40'10	18°31	6°11	12°15	6°57	9° 2	17°14	4°49	11°29	25°21	11°53	13° 0	20°10	n.a.								
T 20	7 39 57	26°40'38	0♁58	6° 1	13°14	7°20	9°14	17°11	4°47	11°28	25°21	11°54	12°57	20°17	n.a.								
F 21	7 43 54	27°41'03	13°36	5°D59	14°12	7°43	9°25	17° 7	4°46	11°27	25°22	11°55	12°54	20°24	n.a.								
S 22	7 47 51	28°41'27	26°29	6° 3	15°10	8° 6	9°37	17° 4	4°45	11°26	25°22	11°56	12°51	20°30	n.a.								
S 23	7 51 47	29°41'49	9♁38	6°14	16° 7	8°30	9°48	17° 1	4°44	11°25	25°22	11°57	12°48	20°37	n.a.								
M24	7 55 44	0♁42'10	23° 6	6°31	17° 4	8°54	9°59	16°58	4°43	11°24	25°23	11°58	12°44	20°44	n.a.								
T 25	7 59 40	1°42'30	6♁52	6°53	18° 0	9°18	10°10	16°56	4°41	11°23	25°23	11°R58	12°41	20°50	n.a.								
W26	8 3 37	2°42'47	20°58	7°21	18°56	9°43	10°21	16°53	4°40	11°22	25°23	11°58	12°38	20°57	n.a.								
T 27	8 7 33	3°43'04	5♁23	7°53	19°51	10° 8	10°32	16°50	4°39	11°21	25°23	11°57	12°35	21° 4	n.a.								
F 28	8 11 30	4°43'18	20° 2	8°30	20°45	10°33	10°43	16°48	4°39	11°20	25°24	11°56	12°32	21°10	n.a.								
S 29	8 15 26	5°43'31	4♁51	9°12	21°39	10°58	10°53	16°45	4°38	11°19	25°24	11°55	12°28	21°17	n.a.								
S 30	8 19 23	6°43'43	19°43	9°57	22°32	11°24	11° 4	16°43	4°37	11°18	25°24	11°55	12°25	21°24	n.a.								
M31	8 23 20	7♁43'52	4♁30	10♁45	23♁24	11♁49	11♁14	16♁41	4♁36	11♁18	25°R24	11♁54	12♁22	21♁30	n.a.								

Delta T = 03h38m13s Julian Calendar 1 Jan. 235 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 236 BCE  
 The year -234 astronomical counting style corresponds to year 235 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 27 16	8♁44'00	19♁ 6	11♁37	24♁16	12♁15	11♁25	16°R39	4°R35	11°R17	25°R24	11♁54	12♁19	21♁37	n.a.								
W 2	8 31 13	9°44'05	3♁22	12°32	25° 7	12°42	11°35	16♁37	4♁35	11♁16	25♁24	11°54	12°16	21°44	n.a.								
T 3	8 35 9	10°44'08	17°16	13°30	25°57	13° 8	11°45	16°35	4°34	11°15	25°24	11°55	12°13	21°51	n.a.								
F 4	8 39 6	11°44'09	0♁45	14°31	26°46	13°35	11°55	16°33	4°33	11°15	25°23	11°R55	12° 9	21°57	n.a.								
S 5	8 43 2	12°44'08	13°49	15°34	27°34	14° 2	12° 5	16°31	4°33	11°14	25°23	11°55	12° 6	22° 4	n.a.								
S 6	8 46 59	13°44'04	26°31	16°40	28°22	14°29	12°15	16°30	4°32	11°13	25°23	11°55	12° 3	22°11	n.a.								
M 7	8 50 55	14°43'58	8♁54	17°48	29° 8	14°56	12°25	16°28	4°32	11°13	25°23	11°D54	12° 0	22°17	n.a.								
T 8	8 54 52	15°43'50	21° 2	18°58	29°54	15°24	12°34	16°27	4°31	11°12	25°23	11°54	11°57	22°24	n.a.								
W 9	8 58 49	16°43'39	2♁59	20°10	0♁39	15°51	12°44	16°26	4°31	11°12	25°22	11°55	11°54	22°31	n.a.								
T 10	9 2 45	17°43'26	14°50	21°23	1°22	16°19	12°53	16°25	4°31	11°11	25°22	11°55	11°50	22°37	n.a.								
F 11	9 6 42	18°43'11	26°41	22°39	2° 5	16°47	13° 3	16°24	4°31	11°11	25°22	11°56	11°47	22°44	n.a.								
S 12	9 10 38	19°42'54	8♁33	23°57	2°46	17°15	13°12	16°23	4°30	11°10	25°21	11°57	11°44	22°51	n.a.								
S 13	9 14 35	20°42'34	20°32	25°16	3°26	17°44	13°21	16°22	4°30	11°10	25°21	11°57	11°41	22°57	n.a.								
M14	9 18 31	21°42'12	2♁41	26°37	4° 5	18°12	13°30	16°21	4°30	11°10	25°20	11°58	11°38	23° 4	n.a.								
T 15	9 22 28	22°41'48	15° 0	27°59	4°43	18°41	13°39	16°21	4°D30	11° 9	25°20	11°R58	11°34	23°11	n.a.								
W16	9 26 24	23°41'21	27°33	29°23	5°20	19°10	13°47	16°20	4°30	11° 9	25°19	11°58	11°31	23°18	n.a.								
T 17	9 30 21	24°40'53	10♁19	0♁48	5°55	19°39	13°56	16°20	4°30	11° 9	25°19	11°57	11°28	23°24	n.a.								
F 18	9 34 18	25°40'22	23°20	2°15	6°29	20° 8	14° 4	16°19	4°31	11° 9	25°18	11°55	11°25	23°31	n.a.								
S 19	9 38 14	26°39'49	6♁34	3°43	7° 1	20°38	14°12	16°19	4°31	11° 8	25°18	11°53	11°22	23°38	n.a.								
S 20	9 42 11	27°39'15	20° 1	5°13	7°32	21° 7	14°21	16°D19	4°31	11° 8	25°17	11°51	11°19	23°44	n.a.								
M21	9 46 7	28°38'38	3♁42	6°44	8° 1	21°37	14°29	16°19	4°31	11° 8	25°16	11°49	11°15	23°51	n.a.								
T 22	9 50 4	29°38'00	17°33	8°17	8°29	22° 6	14°36	16°19	4°32	11° 8	25°16	11°48	11°12	23°58	n.a.								
W23	9 54 0	0♁37'20	1♁36	9°51	8°55	22°36	14°44	16°20	4°32	11° 8	25°15	11°D47	11° 9	24° 4	n.a.								
T 24	9 57 57	1°36'38	15°47	11°26	9°19	23° 6	14°52	16°20	4°33	11°D 8	25°14	11°48	11° 6	24°11	n.a.								
F 25	10 1 53	2°35'54	0♁ 6	13° 3	9°42	23°37	14°59	16°21	4°33	11° 8	25°13	11°49	11° 3	24°18	n.a.								
S 26	10 5 50	3°35'08	14°29	14°41	10° 2	24° 7	15° 7	16°21	4°34	11° 8	25°13	11°50	11° 0	24°24	n.a.								
S 27	10 9 47	4°34'20	28°53	16°20	10°21	24°37	15°14	16°22	4°34	11° 8	25°12	11°52	10°56	24°31	n.a.								
M28	10 13 43	5♁33'31	13♁14	18♁ 1	10♁38	25♁ 8	15♁21	16♁23	4♁35	11♁ 8	25♁11	11°R52	10♁53	24♁38	n.a.								

Delta T = 03h38m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 235 BCE

MARCH 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 17 40	6♁32'39	27♁27	19♁43	10♁52	25♁39	15♁28	16♁24	4♁36	11♁ 8	25°R10	11°R51	10♁50	24♁44	n.a.								
W 2	10 21 36	7°31'45	11♁28	21°27	11° 5	26° 9	15°34	16°25	4°37	11° 9	25♁ 9	11♁49	10°47	24°51	n.a.								
T 3	10 25 33	8°30'49	25°11	23°12	11°16	26°40	15°41	16°26	4°37	11° 9	25° 8	11°46	10°44	24°58	n.a.								
F 4	10 29 29	9°29'51	8♁36	24°58	11°24	27°11	15°47	16°27	4°38	11° 9	25° 7	11°42	10°40	25° 5	n.a.								
S 5	10 33 26	10°28'50	21°40	26°46	11°30	27°43	15°54	16°29	4°39	11° 9	25° 6	11°37	10°37	25°11	n.a.								
S 6	10 37 22	11°27'47	4♁23	28°35	11°34	28°14	16° 0	16°30	4°40	11°10	25° 5	11°33	10°34	25°18	n.a.								
M 7	10 41 19	12°26'42	16°49	0♁26	11°R35	28°45	16° 6	16°32	4°41	11°10	25° 4	11°29	10°31	25°25	n.a.								
T 8	10 45 15	13°25'35	28°58	2°18	11°34	29°17	16°12	16°34	4°42	11°10	25° 3	11°27	10°28	25°31	n.a.								
W 9	10 49 12	14°24'25	10♁57	4°12	11°30	29°48	16°17	16°36	4°44	11°11	25° 2	11°D25	10°25	25°38	n.a.								
T 10	10 53 9	15°23'13	22°49	6° 7	11°24	0♁20	16°23	16°37	4°45	11°11	25° 0	11°26	10°21	25°45	n.a.								
F 11	10 57 5	16°21'58	4♁39	8° 3	11°16	0°52	16°28	16°40	4°46	11°12	24°59	11°27	10°18	25°51	n.a.								
S 12	11 1 2	17°20'41	16°33	10° 1	11° 5	1°24	16°33	16°42	4°47	11°12	24°58	11°29	10°15	25°58	n.a.								
S 13	11 4 58	18°19'22	28°35	12° 0	10°51	1°56	16°38	16°44	4°49	11°13	24°57	11°30	10°12	26° 5	n.a.								
M14	11 8 55	19°18'00	10♁49	14° 1	10°35	2°28	16°43	16°46	4°50	11°13	24°56	11°R31	10° 9	26°11	n.a.								
T 15	11 12 51	20°16'37	23°19	16° 3	10°17	3° 0	16°48	16°49	4°52	11°14	24°54	11°30	10° 5	26°18	n.a.								
W16	11 16 48	21°15'11	6♁ 7	18° 6	9°56	3°32	16°52	16°51	4°53	11°15	24°53	11°28	10° 2	26°25	n.a.								
T 17	11 20 44	22°13'43	19°13	20°10	9°33	4° 4	16°57	16°54	4°55	11°15	24°52	11°23	9°59	26°31	n.a.								
F 18	11 24 41	23°12'13	2♁38	22°15	9° 8	4°37	17° 1	16°57	4°56	11°16	24°50	11°17	9°56	26°38	n.a.								
S 19	11 28 38	24°10'40	16°18	24°21	8°41	5° 9	17° 5	17° 0	4°58	11°17	24°49	11°11	9°53	26°45	n.a.								
S 20	11 32 34	25° 9'06	0♁12	26°28	8°11	5°42	17° 8	17° 3	5° 0	11°18	24°48	11° 4	9°50	26°51	n.a.								
M21	11 36 31	26° 7'31	14°16	28°36	7°40	6°14	17°12	17° 6	5° 1	11°18	24°46	10°57	9°46	26°58	n.a.								
T 22	11 40 27	27° 5'53	28°25	0♁43	7° 8	6°47	17°16	17° 9	5° 3	11°19	24°45	10°52	9°43	27° 5	n.a.								
W23	11 44 24	28° 4'14	12♁36	2°51	6°34	7°20	17°19	17°12	5° 5	11°20	24°43	10°49	9°40	27°12	n.a.								
T 24	11 48 20	29° 2'34	26°47	4°58	5°58	7°53	17°22	17°15	5° 7	11°21	24°42	10°D48	9°37	27°18	n.a.								
F 25	11 52 17	0♁ 0'51	10♁56	7° 5	5°22	8°26	17°25	17°19	5° 9	11°22	24°40	10°49	9°34	27°25	n.a.								
S 26	11 56 13	0°59'08	25° 1	9°12	4°45	8°59	17°28	17°22	5°11	11°23	24°39	10°50	9°31	27°32	n.a.								
S 27	12 0 10	1°57'22	9♁ 1	11°17	4° 7	9°32	17°30	17°26	5°13	11°24	24°37	10°R50	9°27	27°38	n.a.								
M28	12 4 7	2°55'35	22°56	13°20	3°29	10° 5	17°33	17°30	5°15	11°25	24°36	10°50	9°24	27°45	n.a.								
T 29	12 8 3	3°53'46	6♁42	15°22	2°51	10°38	17°35	17°34	5°17	11°26	24°34	10°47	9°21	27°52	n.a.								
W30	12 12 0	4°51'56	20°18	17°22	2°14	11°12	17°37	17°37	5°19	11°27	24°33	10°42	9°18	27°58	n.a.								
T 31	12 15 56	5♁50'03	3♁42	19♁20	1♁36	11♁45	17♁39	17♁41	5♁21	11♁28	24♁31	10♁34	9♁15	28♁ 5	n.a.								

Delta T = 03h38m11s Julian Calendar 1 March 235 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 235 BCE

The year -234 astronomical counting style corresponds to year 235 B.C.E historical counting style.

APRIL 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 19 53	6♁48'09	16♁51	21♁15	0°R59	12♁18	17♁40	17♁46	5♁23	11♁29	24°R30	10°R25	9♁11	28♁12	n.a.								
S 2	12 23 49	7°46'13	29°45	23° 7	0♁24	12°52	17°42	17°50	5°25	11°30	24♁28	10♁15	9° 8	28°18	n.a.								
S 3	12 27 46	8°44'16	12♁22	24°56	29♁49	13°26	17°43	17°54	5°28	11°32	24°27	10° 5	9° 5	28°25	n.a.								
M 4	12 31 42	9°42'16	24°44	26°42	29°16	13°59	17°44	17°58	5°30	11°33	24°25	9°56	9° 2	28°32	n.a.								
T 5	12 35 39	10°40'15	6♁52	28°25	28°44	14°33	17°45	18° 3	5°32	11°34	24°23	9°49	8°59	28°38	n.a.								
W 6	12 39 35	11°38'11	18°50	0♁ 4	28°13	15° 7	17°46	18° 7	5°35	11°35	24°22	9°44	8°56	28°45	n.a.								
T 7	12 43 32	12°36'06	0♁41	1°39	27°45	15°41	17°46	18°12	5°37	11°37	24°20	9°41	8°52	28°52	n.a.								
F 8	12 47 29	13°33'59	12°31	3°11	27°19	16°15	17°46	18°17	5°40	11°38	24°19	9°D40	8°49	28°58	n.a.								
S 9	12 51 25	14°31'50	24°24	4°39	26°54	16°49	17°R47	18°21	5°42	11°39	24°17	9°41	8°46	29° 5	n.a.								
S 10	12 55 22	15°29'39	6♁27	6° 3	26°32	17°23	17°46	18°26	5°45	11°41	24°15	9°R41	8°43	29°12	n.a.								
M11	12 59 18	16°27'27	18°43	7°24	26°12	17°57	17°46	18°31	5°48	11°42	24°14	9°41	8°40	29°18	n.a.								
T 12	13 3 15	17°25'12	1♁19	8°40	25°55	18°31	17°46	18°36	5°50	11°44	24°12	9°39	8°37	29°25	n.a.								
W13	13 7 11	18°22'56	14°16	9°52	25°40	19° 5	17°45	18°41	5°53	11°45	24°10	9°34	8°33	29°32	n.a.								
T 14	13 11 8	19°20'38	27°36	11° 1	25°27	19°39	17°44	18°46	5°56	11°47	24° 9	9°28	8°30	29°38	n.a.								
F 15	13 15 4	20°18'18	11♁21	12° 5	25°17	20°14	17°43	18°51	5°58	11°48	24° 7	9°18	8°27	29°45	n.a.								
S 16	13 19 1	21°15'57	25°26	13° 5	25° 9	20°48	17°42	18°57	6° 1	11°50	24° 5	9° 8	8°24	29°52	n.a.								
S 17	13 22 58	22°13'35	9♁46	14° 0	25° 3	21°22	17°41	19° 2	6° 4	11°51	24° 4	8°57	8°21	29°58	n.a.								
M18	13 26 54	23°11'11	24°17	14°51	25° 0	21°57	17°39	19° 8	6° 7	11°53	24° 2	8°47	8°17	0♁ 5	n.a.								
T 19	13 30 51	24° 8'47	8♁50	15°38	25°D 0	22°31	17°38	19°13	6° 9	11°54	24° 0	8°39	8°14	0°12	n.a.								
W20	13 34 47	25° 6'21	23°20	16°21	25° 1	23° 6	17°36	19°19	6°12	11°56	23°59	8°34	8°11	0°18	n.a.								
T 21	13 38 44	26° 3'54	7♁42	16°58	25° 5	23°41	17°33	19°24	6°15	11°58	23°57	8°31	8° 8	0°25	n.a.								
F 22	13 42 40	27° 1'26	21°53	17°32	25°12	24°15	17°31	19°30	6°18	11°59	23°55	8°30	8° 5	0°32	n.a.								
S 23	13 46 37	27°58'57	5♁52	18° 0	25°20	24°50	17°29	19°36	6°21	12° 1	23°54	8°30	8° 2	0°39	n.a.								
S 24	13 50 33	28°56'28	19°39	18°24	25°31	25°25	17°26	19°42	6°24	12° 3	23°52	8°29	7°58	0°45	n.a.								
M25	13 54 30	29°53'57	3♁15	18°43	25°44	25°59	17°23	19°47	6°27	12° 4	23°50	8°28	7°55	0°52	n.a.								
T 26	13 58 27	0♁51'25	16°39	18°58	25°58	26°34	17°20	19°53	6°30	12° 6	23°49	8°23	7°52	0°59	n.a.								
W27	14 2 23	1°48'52	29°52	19° 8	26°15	27° 9	17°17	19°59	6°33	12° 8	23°47	8°16	7°49	1° 5	n.a.								
T 28	14 6 20	2°46'19	12♁53	19°13	26°34	27°44	17°14	20° 6	6°37	12°10	23°45	8° 7	7°46	1°12	n.a.								
F 29	14 10 16	3°43'44	25°43	19°R13	26°54	28°19	17°10	20°12	6°40	12°12	23°44	7°55	7°42	1°19	n.a.								
S 30	14 14 13	4♁41'09	8♁21	19♁ 9	27♁16	28♁54	17♁ 6	20♁18	6♁43	12♁13	23♁42	7♁42	7♁39	1♁25	n.a.								

Delta T = 03h38m10s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 235 BCE

MAY 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	14 18 9	5♃8'32	20♄46	19°R 1	27♋40	29♂29	17°R 2	20♂24	6♂46	12♂15	23°R41	7°R28	7♂36	1♃32	n.a.
M 2	14 22 6	6°35'54	2♂59	18♄48	28° 5	0♃5	16♄58	20°30	6°49	12°17	23♄39	7♂16	7°33	1°39	n.a.
T 3	14 26 2	7°33'16	15° 2	18°31	28°33	0°40	16°54	20°37	6°52	12°19	23°37	7° 6	7°30	1°45	n.a.
W 4	14 29 59	8°30'36	26°56	18°11	29° 1	1°15	16°50	20°43	6°56	12°21	23°36	6°59	7°27	1°52	n.a.
T 5	14 33 56	9°27'55	8♃45	17°48	29°31	1°50	16°45	20°50	6°59	12°23	23°34	6°54	7°23	1°59	n.a.
F 6	14 37 52	10°25'13	20°34	17°21	0♃3	2°26	16°40	20°56	7° 2	12°25	23°33	6°52	7°20	2° 5	n.a.
S 7	14 41 49	11°22'30	2♂26	16°52	0°35	3° 1	16°36	21° 3	7° 6	12°27	23°31	6°51	7°17	2°12	n.a.
S 8	14 45 45	12°19'46	14°27	16°21	1°10	3°37	16°31	21°10	7° 9	12°29	23°29	6°51	7°14	2°19	n.a.
M 9	14 49 42	13°17'01	26°42	15°49	1°45	4°12	16°25	21°16	7°12	12°31	23°28	6°51	7°11	2°25	n.a.
T 10	14 53 38	14°14'15	9♂18	15°15	2°22	4°48	16°20	21°23	7°16	12°33	23°26	6°49	7° 8	2°32	n.a.
W11	14 57 35	15°11'27	22°17	14°42	2°59	5°23	16°15	21°30	7°19	12°35	23°25	6°45	7° 4	2°39	n.a.
T 12	15 1 31	16° 8'39	5♄44	14° 8	3°38	5°59	16° 9	21°37	7°22	12°37	23°23	6°38	7° 1	2°45	n.a.
F 13	15 5 28	17° 5'50	19°38	13°36	4°18	6°34	16° 3	21°43	7°26	12°39	23°22	6°29	6°58	2°52	n.a.
S 14	15 9 25	18° 3'00	3♂58	13° 4	4°59	7°10	15°58	21°50	7°29	12°41	23°20	6°19	6°55	2°59	n.a.
S 15	15 13 21	19° 0'10	18°38	12°35	5°41	7°46	15°52	21°57	7°33	12°43	23°19	6° 8	6°52	3° 5	n.a.
M16	15 17 18	19°57'19	3♄30	12° 8	6°24	8°22	15°45	22° 4	7°36	12°45	23°17	5°58	6°48	3°12	n.a.
T 17	15 21 14	20°54'28	18°27	11°44	7° 8	8°57	15°39	22°11	7°40	12°47	23°16	5°50	6°45	3°19	n.a.
W18	15 25 11	21°51'36	3♂19	11°23	7°53	9°33	15°33	22°18	7°43	12°49	23°15	5°44	6°42	3°25	n.a.
T 19	15 29 7	22°48'45	17°59	11° 6	8°39	10° 9	15°26	22°25	7°47	12°51	23°13	5°41	6°39	3°32	n.a.
F 20	15 33 4	23°45'53	2♃22	10°52	9°25	10°45	15°20	22°33	7°50	12°53	23°12	5°D40	6°36	3°39	n.a.
S 21	15 37 0	24°43'01	16°27	10°43	10°12	11°21	15°13	22°40	7°54	12°56	23°10	5°40	6°33	3°45	n.a.
S 22	15 40 57	25°40'08	0♋12	10°39	11° 0	11°57	15° 6	22°47	7°57	12°58	23° 9	5°R40	6°29	3°52	n.a.
M23	15 44 54	26°37'16	13°39	10°D38	11°49	12°33	15° 0	22°54	8° 1	13° 0	23° 8	5°39	6°26	3°59	n.a.
T 24	15 48 50	27°34'24	26°50	10°43	12°39	13° 9	14°53	23° 2	8° 4	13° 2	23° 6	5°36	6°23	4° 5	n.a.
W25	15 52 47	28°31'32	9♃46	10°52	13°29	13°45	14°46	23° 9	8° 8	13° 4	23° 5	5°30	6°20	4°12	n.a.
T 26	15 56 43	29°28'39	22°30	11° 6	14°20	14°22	14°38	23°16	8°11	13° 6	23° 4	5°22	6°17	4°19	n.a.
F 27	16 0 40	0♂25'47	5♂ 8	11°24	15°11	14°58	14°31	23°24	8°15	13° 9	23° 3	5°12	6°14	4°25	n.a.
S 28	16 4 36	1°22'55	17°24	11°48	16° 3	15°34	14°24	23°31	8°19	13°11	23° 1	5° 0	6°10	4°32	n.a.
S 29	16 8 33	2°20'03	29°35	12°16	16°56	16°10	14°17	23°38	8°22	13°13	23° 0	4°49	6° 7	4°39	n.a.
M30	16 12 29	3°17'10	11♂39	12°49	17°49	16°47	14° 9	23°46	8°26	13°15	22°59	4°38	6° 4	4°45	n.a.
T 31	16 16 26	4♂14'18	23♂34	13♂26	18♃43	17♃23	14♄ 2	23♂53	8♂29	13♂17	22♄58	4♂30	6♂ 1	4♃52	n.a.

Delta T = 03h38m09s Julian Calendar 1 May 235 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 235 BCE  
 The year -234 astronomical counting style corresponds to year 235 B.C.E historical counting style.

JUNE 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
W 1	16 20 23	5♂11'25	5♃24	14♄ 8	19♃38	18♃ 0	13°R54	24♂ 1	8♂33	13♂20	22°R57	4°R23	5♂58	4♃59	n.a.
T 2	16 24 19	6° 8'33	17°12	14°55	20°32	18°36	13♄47	24° 8	8°37	13°22	22♄56	4♂20	5°54	5° 5	n.a.
F 3	16 28 16	7° 5'40	28°59	15°46	21°28	19°13	13°39	24°16	8°40	13°24	22°55	4°D18	5°51	5°12	n.a.
S 4	16 32 12	8° 2'47	10♂51	16°42	22°23	19°49	13°32	24°24	8°44	13°26	22°54	4°18	5°48	5°19	n.a.
S 5	16 36 9	8°59'54	22°51	17°41	23°20	20°26	13°24	24°31	8°47	13°28	22°53	4°19	5°45	5°25	n.a.
M 6	16 40 5	9°57'01	5♂16	18°46	24°16	21° 2	13°16	24°39	8°51	13°31	22°52	4°R20	5°42	5°32	n.a.
T 7	16 44 2	10°54'08	17°39	19°54	25°14	21°39	13° 8	24°46	8°55	13°33	22°51	4°20	5°39	5°39	n.a.
W 8	16 47 58	11°51'14	0♄36	21° 7	26°11	22°16	13° 1	24°54	8°58	13°35	22°50	4°18	5°35	5°45	n.a.
T 9	16 51 55	12°48'21	14° 1	22°24	27° 9	22°53	12°53	25° 2	9° 2	13°37	22°49	4°14	5°32	5°52	n.a.
F 10	16 55 52	13°45'28	27°54	23°45	28° 7	23°29	12°45	25° 9	9° 5	13°40	22°48	4° 9	5°29	5°59	n.a.
S 11	16 59 48	14°42'35	12♂15	25°10	29° 6	24° 6	12°38	25°17	9° 9	13°42	22°47	4° 2	5°26	6° 5	n.a.
S 12	17 3 45	15°39'42	27° 1	26°39	0♄ 5	24°43	12°30	25°25	9°13	13°44	22°46	3°55	5°23	6°12	n.a.
M13	17 7 41	16°36'49	12♄ 4	28°11	1° 5	25°20	12°22	25°33	9°16	13°46	22°45	3°48	5°19	6°19	n.a.
T 14	17 11 38	17°33'57	27°16	29°48	2° 4	25°57	12°15	25°40	9°20	13°49	22°45	3°42	5°16	6°25	n.a.
W15	17 15 34	18°31'05	12♃24	1♂28	3° 5	26°34	12° 7	25°48	9°23	13°51	22°44	3°39	5°13	6°32	n.a.
T 16	17 19 31	19°28'14	27°22	3°12	4° 5	27°11	11°59	25°56	9°27	13°53	22°43	3°D37	5°10	6°39	n.a.
F 17	17 23 27	20°25'24	12♃ 1	4°59	5° 6	27°48	11°52	26° 4	9°30	13°55	22°42	3°37	5° 7	6°45	n.a.
S 18	17 27 24	21°22'34	26°18	6°49	6° 7	28°25	11°44	26°11	9°34	13°57	22°42	3°38	5° 4	6°52	n.a.
S 19	17 31 21	22°19'45	10♋10	8°42	7° 8	29° 2	11°37	26°19	9°38	14° 0	22°41	3°40	5° 0	6°59	n.a.
M20	17 35 17	23°16'57	23°39	10°38	8°10	29°39	11°29	26°27	9°41	14° 2	22°41	3°R40	4°57	7° 5	n.a.
T 21	17 39 14	24°14'10	6♃47	12°36	9°12	0♂17	11°22	26°35	9°45	14° 4	22°40	3°39	4°54	7°12	n.a.
W22	17 43 10	25°11'24	19°35	14°36	10°14	0°54	11°15	26°43	9°48	14° 6	22°40	3°37	4°51	7°19	n.a.
T 23	17 47 7	26° 8'39	2♄ 8	16°38	11°17	1°31	11° 7	26°50	9°52	14° 8	22°39	3°33	4°48	7°25	n.a.
F 24	17 51 3	27° 5'55	14°28	18°42	12°20	2° 9	11° 0	26°58	9°55	14°11	22°39	3°28	4°45	7°32	n.a.
S 25	17 55 0	28° 3'12	26°37	20°47	13°23	2°46	10°53	27° 6	9°59	14°13	22°38	3°21	4°41	7°39	n.a.
S 26	17 58 56	29° 0'30	8♂38	22°53	14°26	3°23	10°46	27°14	10° 2	14°15	22°38	3°15	4°38	7°45	n.a.
M27	18 2 53	29°57'49	20°33	24°59	15°30	4° 1	10°39	27°21	10° 6	14°17	22°37	3°10	4°35	7°52	n.a.
T 28	18 6 50	0♃55'09	2♃23	27° 5	16°34	4°38	10°32	27°29	10° 9	14°19	22°37	3° 5	4°32	7°59	n.a.
W29	18 10 46	1°52'30	14°11	29°12	17°38	5°16	10°26	27°37	10°12	14°22	22°37	3° 2	4°29	8° 5	n.a.
T 30	18 14 43	2♃49'51	25♃58	1♃18	18♄42	5♂54	10♄19	27♂45	10♂16	14♂24	22♄36	3♂ 0	4♂25	8♃12	n.a.

Delta T = 03h38m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 235 BCE

JULY 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 18 39	35 <sup>h</sup> 47'14	7 <sup>h</sup> 048	35 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> R13	27 <sup>h</sup> II53	10 <sup>h</sup> II19	14 <sup>h</sup> II26	22 <sup>h</sup> R36	3 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 022	8 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 2	18 22 36	4 <sup>h</sup> 44'37	19 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> ♂ 6	28 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> ♂36	3 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 3	18 26 32	5 <sup>h</sup> 42'01	1 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 32	n.a.
M 4	18 30 29	6 <sup>h</sup> 39'26	14 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 5	18 34 25	7 <sup>h</sup> 36'51	26 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 45	n.a.
W 6	18 38 22	8 <sup>h</sup> 34'18	9 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> R 6	4 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 52	n.a.
T 7	18 42 19	9 <sup>h</sup> 31'45	22 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 59	n.a.
F 8	18 46 15	10 <sup>h</sup> 29'13	6 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> D35	3 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 5	n.a.
S 9	18 50 12	11 <sup>h</sup> 26'43	20 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 10	18 54 8	12 <sup>h</sup> 24'13	5 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 18	n.a.
M11	18 58 5	13 <sup>h</sup> 21'44	20 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> II42	12 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 25	n.a.
T 12	19 2 1	14 <sup>h</sup> 19'17	5 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 32	n.a.
W13	19 5 58	15 <sup>h</sup> 16'51	20 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 38	n.a.
T 14	19 9 54	16 <sup>h</sup> 14'26	5 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> D53	3 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 45	n.a.
F 15	19 13 51	17 <sup>h</sup> 12'02	20 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> II38	5 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 16	19 17 48	18 <sup>h</sup> 9'41	5 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 48	11 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 58	n.a.
S 17	19 21 44	19 <sup>h</sup> 7'20	19 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 5	n.a.
M18	19 25 41	20 <sup>h</sup> 5'02	2 <sup>h</sup> Y56	5 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 19	19 29 37	21 <sup>h</sup> 2'45	16 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> R57	3 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 18	n.a.
W20	19 33 34	22 <sup>h</sup> 0'30	28 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 25	n.a.
T 21	19 37 30	22 <sup>h</sup> 58'16	11 <sup>h</sup> 325	10 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 32	n.a.
F 22	19 41 27	23 <sup>h</sup> 56'05	23 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 38	n.a.
S 23	19 45 23	24 <sup>h</sup> 53'55	5 <sup>h</sup> II41	14 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 45	n.a.
S 24	19 49 20	25 <sup>h</sup> 51'48	17 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 52	n.a.
M25	19 53 17	26 <sup>h</sup> 49'42	29 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 58	n.a.
T 26	19 57 13	27 <sup>h</sup> 47'38	11 <sup>h</sup> 313	18 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 5	n.a.
W27	20 1 10	28 <sup>h</sup> 45'35	23 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 28	20 5 6	29 <sup>h</sup> 43'34	4 <sup>h</sup> II53	21 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> D52	2 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 18	n.a.
F 29	20 9 3	0 <sup>h</sup> II41'35	16 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 30	20 12 59	1 <sup>h</sup> 39'38	28 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 31	20 16 56	2 <sup>h</sup> II37'42	11 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> II 5	23 <sup>h</sup> II23	25 <sup>h</sup> II40	8 <sup>h</sup> ♂ 4	1 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> II50	15 <sup>h</sup> II23	22 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> R52	2 <sup>h</sup> II47	11 <sup>h</sup> 38	n.a.

Delta T = 03h38m07s Julian Calendar 1 July 235 BCE == Greg. Calendar 27 June 235 BCE  
 The year -234 astronomical counting style corresponds to year 235 B.C.E historical counting style.

AUGUST 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 20 52	3 <sup>h</sup> II35'47	23 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> II29	24 <sup>h</sup> II32	26 <sup>h</sup> II19	8 <sup>h</sup> R 3	1 <sup>h</sup> 344	11 <sup>h</sup> II52	15 <sup>h</sup> II25	22 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> R52	2 <sup>h</sup> II44	11 <sup>h</sup> 345	n.a.
T 2	20 24 49	4 <sup>h</sup> 33'54	6 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> ♂ 1	1 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> II52	2 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 52	n.a.
W 3	20 28 46	5 <sup>h</sup> 32'03	19 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 311	26 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 58	n.a.
T 4	20 32 42	6 <sup>h</sup> 30'14	2 <sup>h</sup> II28	1 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> D51	2 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 5	n.a.
F 5	20 36 39	7 <sup>h</sup> 28'25	16 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 6	20 40 35	8 <sup>h</sup> 26'39	0 <sup>h</sup> ♂ 7	4 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 322	29 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 18	n.a.
S 7	20 44 32	9 <sup>h</sup> 24'54	14 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 313	7 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 25	n.a.
M 8	20 48 28	10 <sup>h</sup> 23'11	29 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 9	20 52 25	11 <sup>h</sup> 21'30	14 <sup>h</sup> 3 5	7 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> D57	2 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 38	n.a.
W10	20 56 21	12 <sup>h</sup> 19'50	29 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> R54	2 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 11	21 0 18	13 <sup>h</sup> 18'12	14 <sup>h</sup> 3 7	9 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 52	n.a.
F 12	21 4 15	14 <sup>h</sup> 16'36	28 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 58	n.a.
S 13	21 8 11	15 <sup>h</sup> 15'02	13 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 5	n.a.
S 14	21 12 8	16 <sup>h</sup> 13'30	27 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 11	n.a.
M15	21 16 4	17 <sup>h</sup> 12'00	11 <sup>h</sup> Y26	13 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 18	n.a.
T 16	21 20 1	18 <sup>h</sup> 10'33	24 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 25	n.a.
W17	21 23 57	19 <sup>h</sup> 9'08	7 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 31	n.a.
T 18	21 27 54	20 <sup>h</sup> 7'45	20 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> D45	1 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 38	n.a.
F 19	21 31 50	21 <sup>h</sup> 6'25	2 <sup>h</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 235 BCE

SEPTEMBER 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 23 6	3♎52'21	12♌46	18°R32	1♁21	16♎49	8♂48	4♄57	12♌51	16♎2	23♌26	2°R26	1♁5	15♄11	n.a.		
F 2	22 27 2	4°51'31	26°24	17♎51	2°33	17°30	8°52	5°2	12°52	16°3	23°27	2♁24	1°2	15°18	n.a.		
S 3	22 30 59	5°50'42	10♂17	17°3	3°46	18°10	8°57	5°7	12°53	16°4	23°29	2°D24	0°59	15°24	n.a.		
S 4	22 34 55	6°49'55	24°25	16°7	4°59	18°51	9°1	5°12	12°54	16°4	23°31	2°25	0°56	15°31	n.a.		
M 5	22 38 52	7°49'10	8♄45	15°6	6°12	19°31	9°6	5°17	12°55	16°5	23°33	2°27	0°53	15°38	n.a.		
T 6	22 42 48	8°48'27	23°17	14°1	7°25	20°12	9°11	5°22	12°56	16°6	23°35	2°28	0°49	15°44	n.a.		
W 7	22 46 45	9°47'46	7♁55	12°51	8°38	20°53	9°17	5°27	12°57	16°6	23°36	2°R28	0°46	15°51	n.a.		
T 8	22 50 42	10°47'06	22°35	11°40	9°51	21°33	9°22	5°31	12°58	16°7	23°38	2°26	0°43	15°58	n.a.		
F 9	22 54 38	11°46'29	7♂11	10°30	11°4	22°14	9°28	5°36	12°58	16°7	23°40	2°23	0°40	16°4	n.a.		
S 10	22 58 35	12°45'54	21°35	9°21	12°18	22°55	9°33	5°41	12°59	16°8	23°42	2°18	0°37	16°11	n.a.		
S 11	23 2 31	13°45'21	5♎41	8°17	13°31	23°36	9°39	5°45	13°0	16°8	23°44	2°11	0°34	16°18	n.a.		
M12	23 6 28	14°44'50	19°25	7°18	14°45	24°17	9°45	5°49	13°0	16°9	23°46	2°4	0°30	16°24	n.a.		
T 13	23 10 24	15°44'21	2♄46	6°28	15°58	24°58	9°52	5°54	13°1	16°9	23°48	1°57	0°27	16°31	n.a.		
W14	23 14 21	16°43'55	15°42	5°46	17°12	25°39	9°58	5°58	13°1	16°9	23°50	1°52	0°24	16°38	n.a.		
T 15	23 18 17	17°43'31	28°15	5°14	18°25	26°20	10°5	6°2	13°2	16°10	23°52	1°48	0°21	16°44	n.a.		
F 16	23 22 14	18°43'10	10♁30	4°54	19°39	27°1	10°11	6°6	13°2	16°10	23°54	1°46	0°18	16°51	n.a.		
S 17	23 26 11	19°42'51	22°31	4°D44	20°53	27°42	10°18	6°10	13°3	16°10	23°56	1°D45	0°14	16°58	n.a.		
S 18	23 30 7	20°42'35	4♄22	4°45	22°7	28°23	10°25	6°14	13°3	16°10	23°58	1°46	0°11	17°4	n.a.		
M19	23 34 4	21°42'20	16°10	4°58	23°21	29°5	10°33	6°17	13°3	16°10	24°0	1°47	0°8	17°11	n.a.		
T 20	23 38 0	22°42'08	27°59	5°20	24°35	29°46	10°40	6°21	13°3	16°11	24°3	1°R48	0°5	17°18	n.a.		
W21	23 41 57	23°41'59	9♁54	5°53	25°49	0♄28	10°47	6°24	13°3	16°11	24°5	1°48	0°2	17°24	n.a.		
T 22	23 45 53	24°41'51	22°0	6°34	27°3	1°9	10°55	6°28	13°4	16°11	24°7	1°46	29°59	17°31	n.a.		
F 23	23 49 50	25°41'46	4♎18	7°24	28°17	1°50	11°3	6°31	13°R4	16°R11	24°9	1°41	29°55	17°37	n.a.		
S 24	23 53 46	26°41'43	16°52	8°22	29°31	2°32	11°11	6°34	13°3	16°11	24°11	1°34	29°52	17°44	n.a.		
S 25	23 57 43	27°41'42	29°41	9°25	0♎45	3°14	11°19	6°38	13°3	16°11	24°13	1°25	29°49	17°51	n.a.		
M26	0 1 39	28°41'43	12♄47	10°35	2°0	3°55	11°27	6°41	13°3	16°11	24°16	1°15	29°46	17°57	n.a.		
T 27	0 5 36	29°41'46	26°6	11°49	3°14	4°37	11°35	6°44	13°3	16°11	24°18	1°4	29°43	18°4	n.a.		
W28	0 9 33	0♁41'51	9♌38	13°8	4°28	5°19	11°44	6°46	13°3	16°10	24°20	0°55	29°40	18°11	n.a.		
T 29	0 13 29	1°41'57	23°20	14°31	5°43	6°1	11°52	6°49	13°3	16°10	24°22	0°47	29°36	18°17	n.a.		
F 30	0 17 26	2♄42'06	7♂10	15♎56	6♎57	6♄42	12♂1	6♄52	13♎2	16♎10	24♄25	0♁42	29°53	18°24	n.a.		

Delta T = 03h38m05s Julian Calendar 1 Sept. 235 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 235 BCE

The year -234 astronomical counting style corresponds to year 235 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 21 22	3♌42'16	21♂6	17♎25	8♎12	7♄24	12♂10	6♄54	13°R2	16°R10	24♄27	0°R39	29°530	18°531	n.a.		
S 2	0 25 19	4°42'28	5♄8	18°55	9°26	8°6	12°19	6°57	13°R1	16°R9	24°29	0°D39	29°27	18°37	n.a.		
M 3	0 29 15	5°42'41	19°15	20°27	10°41	8°48	12°28	6°59	13°1	16°9	24°32	0♁39	29°24	18°44	n.a.		
T 4	0 33 12	6°42'56	3♁26	22°0	11°56	9°30	12°37	7°1	13°0	16°9	24°34	0°R39	29°20	18°51	n.a.		
W 5	0 37 8	7°43'12	17°39	23°35	13°10	10°12	12°47	7°3	13°0	16°8	24°36	0°38	29°17	18°57	n.a.		
T 6	0 41 5	8°43'30	1♂52	25°10	14°25	10°54	12°56	7°5	12°59	16°8	24°39	0°35	29°14	19°4	n.a.		
F 7	0 45 2	9°43'50	16°2	26°46	15°40	11°37	13°6	7°7	12°58	16°8	24°41	0°28	29°11	19°11	n.a.		
S 8	0 48 58	10°44'11	0♎4	28°23	16°54	12°19	13°15	7°9	12°57	16°7	24°43	0°19	29°8	19°17	n.a.		
S 9	0 52 55	11°44'34	13°53	0♄0	18°9	13°1	13°25	7°11	12°57	16°7	24°46	0°8	29°5	19°24	n.a.		
M10	0 56 51	12°44'59	27°26	1°37	19°24	13°44	13°35	7°12	12°56	16°6	24°48	29°56	29°1	19°30	n.a.		
T 11	1 0 48	13°45'26	10♄39	3°14	20°39	14°26	13°45	7°14	12°55	16°5	24°50	29°44	28°58	19°37	n.a.		
W12	1 4 44	14°45'54	23°32	4°51	21°54	15°8	13°56	7°15	12°54	16°5	24°53	29°33	28°55	19°44	n.a.		
T 13	1 8 41	15°46'25	6♎5	6°29	23°9	15°51	14°6	7°16	12°53	16°4	24°55	29°24	28°52	19°50	n.a.		
F 14	1 12 37	16°46'57	18°20	8°6	24°24	16°33	14°16	7°17	12°52	16°3	24°57	29°18	28°49	19°57	n.a.		
S 15	1 16 34	17°47'31	0♄21	9°43	25°39	17°16	14°27	7°18	12°51	16°3	25°0	29°15	28°45	20°4	n.a.		
S 16	1 20 31	18°48'08	12°12	11°20	26°54	17°59	14°37	7°19	12°49	16°2	25°2	29°14	28°42	20°10	n.a.		
M17	1 24 27	19°48'46	24°0	12°57	28°9	18°41	14°48	7°20	12°48	16°1	25°5	29°14	28°39	20°17	n.a.		
T 18	1 28 24	20°49'26	5♁49	14°33	29°24	19°24	14°59	7°21	12°47	16°1	25°7	29°14	28°36	20°24	n.a.		
W19	1 32 20	21°50'07	17°46	16°10	0♄39	20°7	15°10	7°21	12°46	16°0	25°9	29°12	28°33	20°30	n.a.		
T 20	1 36 17	22°50'51	29°54	17°46	1°55	20°50	15°21	7°21	12°44	15°59	25°12	29°9	28°30	20°37	n.a.		
F 21	1 40 13	23°51'36	12♎20	19°22	3°10	21°33	15°32	7°22	12°43	15°58	25°14	29°3	28°26	20°44	n.a.		
S 22	1 44 10	24°52'22	25°4	20°58	4°25	22°16	15°43	7°22	12°41	15°57	25°17	28°54	28°23	20°50	n.a.		
S 23	1 48 6	25°53'11	8♄10	22°33	5°40	22°59	15°55	7°R22	12°40	15°56	25°19	28°43	28°20	20°57	n.a.		
M24	1 52 3	26°54'00	21°36	24°8	6°56	23°42	16°6	7°22	12°38	15°55	25°22	28°30	28°17	21°4	n.a.		
T 25	1 55 59	27°54'52	5♌21	25°44	8°11	24°25	16°18	7°22	12°37	15°54	25°24	28°17	28°14	21°10	n.a.		
W26	1 59 56	28°55'44	19°20	27°19	9°26	25°8	16°29	7°22	12°35	15°53	25°26	28°4	28°11	21°17	n.a.		
T 27	2 3 53	29°56'38	3♂29	28°54	10°42	25°51	16°41	7°21	12°33	15°52	25°29	27°54	28°7	21°23	n.a.		
F 28	2 7 49	0♌57'33	17°42	0♌28	11°57	26°34	16°53	7°21	12°32	15°51	25°31	27°47	28°4	21°30	n.a.		
S 29	2 11 46	1°58'29	1♄56	2°3	13°12	27°18	17°4	7°20	12°30	15°50	25°34	27°43	28°1	21°37	n.a.		
S 30	2 15 42	2°59'26	16°7	3°37	14°28	28°1	17°16	7°20	12°28	15°49	25°36	27°41	27°58	21°43	n.a.		
M31	2 19 39	4♌0'24	0♁14	5♌12	15♄43	28♄44	17♂28	7♄19	12♎26	15♎48	25♄38	27♄41	27°55	21°50	n.a.		

Delta T = 03h38m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 235 BCE

NOVEMBER 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 23 35	5♈ 1'22	14♌16	6♉46	16♊58	29♏28	17♌41	7°R18	12°R24	15°R46	25♏41	27°R41	27♏51	21♏57	n.a.
W 2	2 27 32	6° 2'22	28°12	8°20	18°14	0♈11	17°53	7♏17	12♈22	15♈45	25°43	27♏39	27°48	22° 3	n.a.
T 3	2 31 29	7° 3'22	12♌ 3	9°54	19°29	0°55	18° 5	7°16	12°21	15°44	25°46	27°36	27°45	22°10	n.a.
F 4	2 35 25	8° 4'23	25°46	11°28	20°45	1°38	18°17	7°14	12°19	15°43	25°48	27°29	27°42	22°17	n.a.
S 5	2 39 22	9° 5'25	9♈21	13° 3	22° 0	2°22	18°30	7°13	12°17	15°41	25°50	27°19	27°39	22°23	n.a.
S 6	2 43 18	10° 6'27	22°45	14°37	23°15	3° 6	18°42	7°11	12°14	15°40	25°53	27° 7	27°36	22°30	n.a.
M 7	2 47 15	11° 7'30	5♏57	16°11	24°31	3°49	18°55	7°10	12°12	15°39	25°55	26°54	27°32	22°37	n.a.
T 8	2 51 11	12° 8'35	18°54	17°45	25°46	4°33	19° 7	7° 8	12°10	15°37	25°57	26°41	27°29	22°43	n.a.
W 9	2 55 8	13° 9'40	1♈35	19°19	27° 2	5°17	19°20	7° 6	12° 8	15°36	26° 0	26°29	27°26	22°50	n.a.
T 10	2 59 4	14°10'46	14° 0	20°53	28°17	6° 1	19°33	7° 4	12° 6	15°35	26° 2	26°20	27°23	22°57	n.a.
F 11	3 3 1	15°11'53	26°11	22°28	29°33	6°45	19°45	7° 2	12° 4	15°33	26° 4	26°13	27°20	23° 3	n.a.
S 12	3 6 57	16°13'01	8♏10	24° 2	0♈48	7°29	19°58	7° 0	12° 2	15°32	26° 7	26° 9	27°16	23°10	n.a.
S 13	3 10 54	17°14'10	20° 1	25°36	2° 4	8°13	20°11	6°58	11°59	15°30	26° 9	26° 7	27°13	23°16	n.a.
M 14	3 14 51	18°15'20	1♈48	27°11	3°19	8°57	20°24	6°56	11°57	15°29	26°11	26°D 7	27°10	23°23	n.a.
T 15	3 18 47	19°16'31	13°36	28°45	4°35	9°41	20°37	6°53	11°55	15°27	26°13	26°R 7	27° 7	23°30	n.a.
W 16	3 22 44	20°17'43	25°31	0♌19	5°50	10°25	20°50	6°51	11°52	15°26	26°16	26° 7	27° 4	23°36	n.a.
T 17	3 26 40	21°18'55	7♈39	1°54	7° 6	11° 9	21° 4	6°48	11°50	15°24	26°18	26° 6	27° 1	23°43	n.a.
F 18	3 30 37	22°20'09	20° 5	3°28	8°21	11°54	21°17	6°45	11°48	15°23	26°20	26° 2	26°57	23°50	n.a.
S 19	3 34 33	23°21'22	2♏52	5° 3	9°37	12°38	21°30	6°43	11°45	15°21	26°22	25°56	26°54	23°56	n.a.
S 20	3 38 30	24°22'37	16° 4	6°37	10°52	13°22	21°43	6°40	11°43	15°20	26°25	25°48	26°51	24° 3	n.a.
M 21	3 42 26	25°23'52	29°42	8°11	12° 8	14° 7	21°57	6°37	11°40	15°18	26°27	25°38	26°48	24°10	n.a.
T 22	3 46 23	26°25'08	13♈43	9°45	13°23	14°51	22°10	6°34	11°38	15°17	26°29	25°27	26°45	24°16	n.a.
W 23	3 50 20	27°26'24	28° 5	11°19	14°39	15°35	22°24	6°30	11°35	15°15	26°31	25°17	26°42	24°23	n.a.
T 24	3 54 16	28°27'41	12♌39	12°52	15°54	16°20	22°37	6°27	11°33	15°13	26°33	25° 9	26°38	24°30	n.a.
F 25	3 58 13	29°28'58	27°20	14°25	17°10	17° 5	22°51	6°24	11°30	15°12	26°35	25° 4	26°35	24°36	n.a.
S 26	4 2 9	0♌30'15	12♏ 0	15°57	18°25	17°49	23° 4	6°20	11°28	15°10	26°37	25° 1	26°32	24°43	n.a.
S 27	4 6 6	1°31'31	26°33	17°28	19°41	18°34	23°18	6°17	11°25	15° 9	26°40	25°D 0	26°29	24°49	n.a.
M 28	4 10 2	2°32'48	10♏55	18°59	20°56	19°18	23°32	6°13	11°23	15° 7	26°42	25° 1	26°26	24°56	n.a.
T 29	4 13 59	3°34'04	25° 4	20°28	22°12	20° 3	23°45	6°10	11°20	15° 5	26°44	25° 2	26°22	25° 3	n.a.
W 30	4 17 56	4♌35'20	8♌58	21♌56	23♈27	20♈48	23♌59	6♏ 6	11♈18	15♈ 4	26♏46	25°R 2	26♏19	25♏ 9	n.a.

Delta T = 03h38m03s Julian Calendar 1 Nov. 235 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 235 BCE

The year -234 astronomical counting style corresponds to year 235 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 235 BCE (-234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 21 52	5♌36'36	22♌38	23♌22	24♈43	21♈33	24♌13	6°R 2	11°R15	15°R 2	26♏48	25°R 0	26♏16	25♏16	n.a.
F 2	4 25 49	6°37'51	6♈ 4	24°46	25°58	22°18	24°27	5♏58	11♈12	15♈ 0	26°50	24♏57	26°13	25°23	n.a.
S 3	4 29 45	7°39'06	19°17	26° 7	27°14	23° 3	24°41	5°54	11°10	14°59	26°52	24°51	26°10	25°29	n.a.
S 4	4 33 42	8°40'21	2♌18	27°26	28°29	23°47	24°54	5°50	11° 7	14°57	26°54	24°43	26° 7	25°36	n.a.
M 5	4 37 38	9°41'36	15° 6	28°40	29°45	24°32	25° 8	5°46	11° 5	14°55	26°56	24°35	26° 3	25°43	n.a.
T 6	4 41 35	10°42'50	27°43	29°51	1♌ 0	25°17	25°22	5°42	11° 2	14°54	26°57	24°26	26° 0	25°49	n.a.
W 7	4 45 31	11°44'04	10♈ 7	0♏57	2°16	26° 2	25°36	5°37	10°59	14°52	26°59	24°19	25°57	25°56	n.a.
T 8	4 49 28	12°45'17	22°20	1°57	3°31	26°48	25°50	5°33	10°57	14°50	27° 1	24°12	25°54	26° 3	n.a.
F 9	4 53 25	13°46'31	4♏23	2°51	4°47	27°33	26° 4	5°29	10°54	14°48	27° 3	24° 8	25°51	26° 9	n.a.
S 10	4 57 21	14°47'44	16°18	3°38	6° 2	28°18	26°18	5°24	10°52	14°47	27° 5	24° 6	25°48	26°16	n.a.
S 11	5 1 18	15°48'57	28° 7	4°17	7°18	29° 3	26°32	5°20	10°49	14°45	27° 7	24°D 6	25°44	26°23	n.a.
M 12	5 5 14	16°50'09	9♈53	4°46	8°33	29°48	26°46	5°15	10°47	14°43	27° 8	24° 7	25°41	26°29	n.a.
T 13	5 9 11	17°51'21	21°41	5° 6	9°48	0♌34	27° 0	5°11	10°44	14°42	27°10	24° 9	25°38	26°36	n.a.
W 14	5 13 7	18°52'33	3♈36	5°R15	11° 4	1°19	27°15	5° 6	10°41	14°40	27°12	24°10	25°35	26°42	n.a.
T 15	5 17 4	19°53'45	15°41	5°13	12°19	2° 4	27°29	5° 1	10°39	14°38	27°13	24°R11	25°32	26°49	n.a.
F 16	5 21 0	20°54'56	28° 4	4°59	13°35	2°50	27°43	4°57	10°36	14°37	27°15	24°11	25°28	26°56	n.a.
S 17	5 24 57	21°56'07	10♏47	4°33	14°50	3°35	27°57	4°52	10°34	14°35	27°17	24°10	25°25	27° 2	n.a.
S 18	5 28 54	22°57'18	23°55	3°56	16° 5	4°21	28°11	4°47	10°31	14°33	27°18	24° 7	25°22	27° 9	n.a.
M 19	5 32 50	23°58'28	7♈31	3° 8	17°21	5° 6	28°25	4°43	10°29	14°31	27°20	24° 2	25°19	27°16	n.a.
T 20	5 36 47	24°59'38	21°34	2°11	18°36	5°52	28°39	4°38	10°26	14°30	27°21	23°58	25°16	27°22	n.a.
W 21	5 40 43	26° 0'47	6♌ 2	1° 6	19°52	6°37	28°54	4°33	10°24	14°28	27°23	23°53	25°13	27°29	n.a.
T 22	5 44 40	27° 1'55	20°51	29♌54	21° 7	7°23	29° 8	4°28	10°21	14°26	27°24	23°50	25° 9	27°36	n.a.
F 23	5 48 36	28° 3'03	5♏51	28°39	22°22	8° 9	29°22	4°23	10°19	14°25	27°26	23°48	25° 6	27°42	n.a.
S 24	5 52 33	29° 4'10	20°55	27°22	23°38	8°54	29°36	4°18	10°16	14°23	27°27	23°D47	25° 3	27°49	n.a.
S 25	5 56 29	0♏ 5'16	5♏53	26° 6	24°53	9°40	29°50	4°13	10°14	14°22	27°29	23°47	25° 0	27°56	n.a.
M 26	6 0 26	1° 6'20	20°38	24°53	26° 8	10°26	0♏ 5	4° 8	10°12	14°20	27°30	23°48	24°57	28° 2	n.a.
T 27	6 4 23	2° 7'23	5♌ 5	23°45	27°24	11°12	0°19	4° 3	10° 9	14°18	27°31	23°50	24°54	28° 9	n.a.
W 28	6 8 19	3° 8'25	19°11	22°43	28°39	11°57	0°33	3°58	10° 7	14°17	27°33	23°51	24°50	28°16	n.a.
T 29	6 12 16	4° 9'25	2♈54	21°48	29°54	12°43	0°47	3°54	10° 5	14°15	27°34	23°R51	24°47	28°22	n.a.
F 30	6 16 12	5°10'24	16°17	21° 2	1♏ 9	13°29	1° 1	3°49	10° 2	14°14	27°35	23°51	24°44	28°29	n.a.
S 31	6 20 9	6♏11'22	29♈20	20♌25	2♏25	14♌15	1♏16	3♏44	10♈ 0	14♈12	27♏36	23♏50	24♏41	28♏35	n.a.

Delta T = 03h38m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]