

SWISS EPHEMERIS for the year 236 BCE

JANUARY 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 26 0	7♁42'07	11♏43	22♁52	28♌55	29♌39	9♌18	3°R 8	0°R45	9°R35	22♁36	1°R35	3♎17	7♁18	n.a.									
S 2	6 29 57	8°43'01	24°56	24°28	0♁7	0♁23	9°28	3II 5	0II43	9II34	22°37	1II33	3°14	7°24	n.a.									
S 3	6 33 54	9°43'54	8♎20	26° 2	1°20	1° 7	9°38	3° 1	0°41	9°33	22°38	1°D33	3°11	7°31	n.a.									
M 4	6 37 50	10°44'46	21°56	27°33	2°32	1°51	9°48	2°58	0°39	9°31	22°39	1°34	3° 8	7°38	n.a.									
T 5	6 41 47	11°45'36	5♁45	29° 0	3°45	2°36	9°57	2°54	0°37	9°30	22°40	1°R35	3° 5	7°45	n.a.									
W 6	6 45 43	12°46'26	19°47	0♁23	4°57	3°20	10° 6	2°51	0°36	9°28	22°41	1°35	3° 1	7°51	n.a.									
T 7	6 49 40	13°47'15	4♌ 1	1°42	6°10	4° 4	10°16	2°48	0°34	9°27	22°41	1°33	2°58	7°58	n.a.									
F 8	6 53 36	14°48'02	18°25	2°54	7°23	4°48	10°25	2°45	0°32	9°26	22°42	1°30	2°55	8° 5	n.a.									
S 9	6 57 33	15°48'49	2♁56	4° 1	8°35	5°33	10°34	2°42	0°31	9°24	22°43	1°24	2°52	8°11	n.a.									
S 10	7 1 29	16°49'34	17°29	5° 0	9°48	6°17	10°43	2°39	0°29	9°23	22°43	1°17	2°49	8°18	n.a.									
M11	7 5 26	17°50'18	1♁56	5°52	11° 1	7° 1	10°51	2°36	0°28	9°22	22°44	1° 9	2°45	8°25	n.a.									
T12	7 9 23	18°51'01	16°12	6°35	12°14	7°46	11° 0	2°34	0°26	9°21	22°45	1° 3	2°42	8°32	n.a.									
W13	7 13 19	19°51'42	0♁11	7° 9	13°26	8°30	11° 9	2°31	0°25	9°19	22°45	0°57	2°39	8°38	n.a.									
T14	7 17 16	20°52'21	13°49	7°33	14°39	9°15	11°17	2°28	0°23	9°18	22°46	0°54	2°36	8°45	n.a.									
F15	7 21 12	21°52'59	27° 3	7°47	15°52	9°59	11°25	2°26	0°22	9°17	22°46	0°D53	2°33	8°52	n.a.									
S16	7 25 9	22°53'34	9♁55	7°R51	17° 5	10°44	11°33	2°24	0°21	9°16	22°47	0°53	2°30	8°58	n.a.									
S17	7 29 5	23°54'08	22°27	7°44	18°18	11°28	11°41	2°22	0°19	9°15	22°47	0°54	2°26	9° 5	n.a.									
M18	7 33 2	24°54'40	4♁41	7°27	19°31	12°13	11°49	2°20	0°18	9°14	22°48	0°56	2°23	9°12	n.a.									
T19	7 36 58	25°55'10	16°43	7° 0	20°44	12°58	11°57	2°18	0°17	9°13	22°48	0°57	2°20	9°19	n.a.									
W20	7 40 55	26°55'37	28°37	6°24	21°57	13°42	12° 5	2°16	0°16	9°11	22°48	0°R58	2°17	9°25	n.a.									
T21	7 44 52	27°56'03	10♁28	5°40	23°10	14°27	12°12	2°14	0°15	9°10	22°49	0°57	2°14	9°32	n.a.									
F22	7 48 48	28°56'27	22°22	4°48	24°23	15°12	12°19	2°12	0°14	9° 9	22°49	0°54	2°11	9°39	n.a.									
S23	7 52 45	29°56'49	4II22	3°51	25°36	15°56	12°27	2°11	0°13	9° 9	22°49	0°51	2° 7	9°45	n.a.									
S24	7 56 41	0♁57'09	16°33	2°49	26°49	16°41	12°34	2°10	0°12	9° 8	22°49	0°46	2° 4	9°52	n.a.									
M25	8 0 38	1°57'27	28°57	1°45	28° 2	17°26	12°41	2° 8	0°11	9° 7	22°49	0°41	2° 1	9°59	n.a.									
T26	8 4 34	2°57'42	11♁36	0°40	29°15	18°10	12°47	2° 7	0°10	9° 6	22°50	0°36	1°58	10° 6	n.a.									
W27	8 8 31	3°57'56	24°31	29♁35	0♁28	18°55	12°54	2° 6	0°10	9° 5	22°50	0°32	1°55	10°12	n.a.									
T28	8 12 28	4°58'08	7♏42	28°33	1°41	19°40	13° 0	2° 5	0° 9	9° 4	22°50	0°29	1°51	10°19	n.a.									
F29	8 16 24	5°58'18	21° 8	27°34	2°54	20°25	13° 7	2° 4	0° 8	9° 3	22°R50	0°27	1°48	10°26	n.a.									
S30	8 20 21	6°58'26	4♎46	26°40	4° 8	21°10	13°13	2° 3	0° 8	9° 3	22°50	0°D27	1°45	10°32	n.a.									
S31	8 24 17	7♁58'32	18♎35	25♁50	5♁21	21♁55	13♌19	2II 3	0II 7	9II 2	22♁50	0II28	1II42	10♁39	n.a.									

Delta T = 03h38m25s Julian Calendar 1 Jan. 236 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 237 BCE
 The year -235 astronomical counting style corresponds to year 236 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 28 14	8♁58'36	2♁33	25°R 7	6♁34	22♁40	13♌25	2°R 2	0°R 7	9°R 1	22°R49	0II29	1II39	10♁46	n.a.									
T 2	8 32 10	9°58'39	16°38	24♁31	7°47	23°25	13°30	2II 2	0II 6	9II 1	22♁49	0°31	1°36	10°53	n.a.									
W 3	8 36 7	10°58'40	0♌46	24° 1	9° 0	24°10	13°36	2° 1	0° 6	9° 0	22°49	0°32	1°32	10°59	n.a.									
T 4	8 40 3	11°58'39	14°58	23°38	10°14	24°55	13°41	2° 1	0° 5	8°59	22°49	0°R32	1°29	11° 6	n.a.									
F 5	8 44 0	12°58'37	29°10	23°22	11°27	25°40	13°46	2°D 1	0° 5	8°59	22°49	0°31	1°26	11°13	n.a.									
S 6	8 47 56	13°58'33	13♁20	23°12	12°40	26°25	13°52	2° 1	0° 5	8°58	22°48	0°30	1°23	11°19	n.a.									
S 7	8 51 53	14°58'27	27°25	23°D 9	13°53	27°10	13°56	2° 1	0° 5	8°58	22°48	0°28	1°20	11°26	n.a.									
M 8	8 55 50	15°58'19	11♁23	23°12	15° 7	27°55	14° 1	2° 2	0° 5	8°57	22°48	0°26	1°17	11°33	n.a.									
T 9	8 59 46	16°58'10	25° 9	23°21	16°20	28°40	14° 6	2° 2	0° 4	8°57	22°47	0°24	1°13	11°40	n.a.									
W10	9 3 43	17°57'58	8♁43	23°36	17°33	29°25	14°10	2° 3	0°D 4	8°56	22°47	0°23	1°10	11°46	n.a.									
T11	9 7 39	18°57'45	22° 1	23°57	18°46	0♁10	14°14	2° 3	0° 4	8°56	22°46	0°22	1° 7	11°53	n.a.									
F12	9 11 36	19°57'29	5♁ 2	24°22	20° 0	0°55	14°18	2° 4	0° 5	8°56	22°46	0°D22	1° 4	12° 0	n.a.									
S13	9 15 32	20°57'11	17°46	24°52	21°13	1°40	14°22	2° 5	0° 5	8°55	22°45	0°23	1° 1	12° 6	n.a.									
S14	9 19 29	21°56'50	0♁13	25°26	22°26	2°26	14°26	2° 6	0° 5	8°55	22°45	0°23	0°57	12°13	n.a.									
M15	9 23 25	22°56'28	12°27	26° 4	23°40	3°11	14°29	2° 7	0° 5	8°55	22°44	0°24	0°54	12°20	n.a.									
T16	9 27 22	23°56'03	24°30	26°47	24°53	3°56	14°33	2° 8	0° 5	8°55	22°44	0°25	0°51	12°27	n.a.									
W17	9 31 19	24°55'36	6♁25	27°33	26° 6	4°41	14°36	2° 9	0° 6	8°54	22°43	0°25	0°48	12°33	n.a.									
T18	9 35 15	25°55'06	18°18	28°22	27°20	5°26	14°39	2°11	0° 6	8°54	22°42	0°26	0°45	12°40	n.a.									
F19	9 39 12	26°54'34	0II12	29°15	28°33	6°12	14°41	2°12	0° 7	8°54	22°42	0°R26	0°42	12°47	n.a.									
S20	9 43 8	27°54'00	12°12	0♁11	29°46	6°57	14°44	2°14	0° 7	8°54	22°41	0°26	0°38	12°53	n.a.									
S21	9 47 5	28°53'23	24°23	1° 9	1♁ 0	7°42	14°46	2°15	0° 8	8°54	22°40	0°25	0°35	13° 0	n.a.									
M22	9 51 1	29°52'44	6♁49	2°11	2°13	8°27	14°49	2°17	0° 8	8°D54	22°													

SWISS EPHEMERIS for the year 236 BCE

MARCH 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 18 37	6 ^h 47'05	12 ^h 23'36	10 ^h 22'25	10 ^h 22'46	13 ^h 33'44	14 ^h 11'59	2 ^h 11'33	0 ^h 11'14	8 ^h 11'55	22 ^h 03'33	0 ^h 02'25	0 ^h 10'10	13 ^h 05'54	n.a.
T 2	10 22 34	7 ^h 46'08	27 ^h 6	11 ^h 44	12 ^h 0	14 ^h 30	15 ^h 0	2 ^h 36	0 ^h 15	8 ^h 55	22 ^h 23'32	0 ^h 07'24	0 ^h 7	14 ^h 1	n.a.
W 3	10 26 30	8 ^h 45'10	11 ^h 13'35	13 ^h 5	13 ^h 13	15 ^h 15	15 ^h 1	2 ^h 38	0 ^h 16	8 ^h 56	22 ^h 31	0 ^h 23	0 ^h 3	14 ^h 7	n.a.
T 4	10 30 27	9 ^h 44'09	25 ^h 57	14 ^h 28	14 ^h 26	16 ^h 0	15 ^h 1	2 ^h 41	0 ^h 17	8 ^h 56	22 ^h 30	0 ^h 22	0 ^h 0	14 ^h 14	n.a.
F 5	10 34 23	10 ^h 43'07	10 ^h 27'10	15 ^h 52	15 ^h 40	16 ^h 46	15 ^h 1	2 ^h 44	0 ^h 19	8 ^h 56	22 ^h 29	0 ^h 22	29 ^h 05'57	14 ^h 21	n.a.
S 6	10 38 20	11 ^h 42'03	24 ^h 11	17 ^h 18	16 ^h 53	17 ^h 31	15 ^h R 1	2 ^h 47	0 ^h 20	8 ^h 57	22 ^h 28	0 ^h 22	29 ^h 54	14 ^h 27	n.a.
S 7	10 42 17	12 ^h 40'57	7 ^h 35'58	18 ^h 45	18 ^h 7	18 ^h 16	15 ^h 1	2 ^h 51	0 ^h 21	8 ^h 57	22 ^h 26	0 ^h 23	29 ^h 51	14 ^h 34	n.a.
M 8	10 46 13	13 ^h 39'49	21 ^h 33	20 ^h 15	19 ^h 20	19 ^h 2	15 ^h 1	2 ^h 54	0 ^h 22	8 ^h 58	22 ^h 25	0 ^h 24	29 ^h 48	14 ^h 41	n.a.
T 9	10 50 10	14 ^h 38'40	4 ^h 53'53	21 ^h 46	20 ^h 33	19 ^h 47	15 ^h 0	2 ^h 57	0 ^h 24	8 ^h 58	22 ^h 24	0 ^h 25	29 ^h 44	14 ^h 48	n.a.
W10	10 54 6	15 ^h 37'28	18 ^h 1	23 ^h 18	21 ^h 47	20 ^h 32	14 ^h 59	3 ^h 1	0 ^h 25	8 ^h 59	22 ^h 23	0 ^h 26	29 ^h 41	14 ^h 54	n.a.
T 11	10 58 3	16 ^h 36'14	0 ^h 55'55	24 ^h 52	23 ^h 0	21 ^h 18	14 ^h 58	3 ^h 4	0 ^h 27	8 ^h 59	22 ^h 22	0 ^h 27	29 ^h 38	15 ^h 1	n.a.
F 12	11 1 59	17 ^h 34'59	13 ^h 36	26 ^h 28	24 ^h 14	22 ^h 3	14 ^h 57	3 ^h 8	0 ^h 28	9 ^h 0	22 ^h 20	0 ^h 26	29 ^h 35	15 ^h 8	n.a.
S 13	11 5 56	18 ^h 33'41	26 ^h 6	28 ^h 5	25 ^h 27	22 ^h 48	14 ^h 56	3 ^h 12	0 ^h 30	9 ^h 0	22 ^h 19	0 ^h 25	29 ^h 32	15 ^h 15	n.a.
S 14	11 9 52	19 ^h 32'21	8 ^h 24'24	29 ^h 44	26 ^h 40	23 ^h 34	14 ^h 54	3 ^h 16	0 ^h 31	9 ^h 1	22 ^h 18	0 ^h 22	29 ^h 28	15 ^h 21	n.a.
M15	11 13 49	20 ^h 31'00	20 ^h 33	1 ^h 25'25	27 ^h 54	24 ^h 19	14 ^h 53	3 ^h 19	0 ^h 33	9 ^h 2	22 ^h 16	0 ^h 19	29 ^h 25	15 ^h 28	n.a.
T 16	11 17 45	21 ^h 29'35	2 ^h 33'3	3 ^h 7	29 ^h 7	25 ^h 4	14 ^h 51	3 ^h 23	0 ^h 35	9 ^h 3	22 ^h 15	0 ^h 16	29 ^h 22	15 ^h 35	n.a.
W17	11 21 42	22 ^h 28'09	14 ^h 27	4 ^h 50	0 ^h 21'21	25 ^h 50	14 ^h 49	3 ^h 28	0 ^h 37	9 ^h 3	22 ^h 14	0 ^h 12	29 ^h 19	15 ^h 41	n.a.
T 18	11 25 39	23 ^h 26'41	26 ^h 19	6 ^h 35	1 ^h 34	26 ^h 35	14 ^h 47	3 ^h 32	0 ^h 38	9 ^h 4	22 ^h 12	0 ^h 9	29 ^h 16	15 ^h 48	n.a.
F 19	11 29 35	24 ^h 25'10	8 ^h 11'12	8 ^h 22	2 ^h 47	27 ^h 20	14 ^h 44	3 ^h 36	0 ^h 40	9 ^h 5	22 ^h 11	0 ^h 7	29 ^h 13	15 ^h 55	n.a.
S 20	11 33 32	25 ^h 23'37	20 ^h 11	10 ^h 11	4 ^h 1	28 ^h 6	14 ^h 42	3 ^h 40	0 ^h 42	9 ^h 6	22 ^h 9	0 ^h D 6	29 ^h 9	16 ^h 2	n.a.
S 21	11 37 28	26 ^h 22'02	2 ^h 22'28	12 ^h 1	5 ^h 14	28 ^h 51	14 ^h 39	3 ^h 45	0 ^h 44	9 ^h 7	22 ^h 8	0 ^h 6	29 ^h 6	16 ^h 8	n.a.
M22	11 41 25	27 ^h 20'25	14 ^h 43	13 ^h 52	6 ^h 27	29 ^h 36	14 ^h 36	3 ^h 49	0 ^h 46	9 ^h 8	22 ^h 6	0 ^h 7	29 ^h 3	16 ^h 15	n.a.
T 23	11 45 21	28 ^h 18'45	27 ^h 25	15 ^h 46	7 ^h 41	0 ^h 21'21	14 ^h 33	3 ^h 54	0 ^h 48	9 ^h 9	22 ^h 5	0 ^h 9	29 ^h 0	16 ^h 22	n.a.
W24	11 49 18	29 ^h 17'04	10 ^h 03'30	17 ^h 41	8 ^h 54	1 ^h 7	14 ^h 29	3 ^h 59	0 ^h 50	9 ^h 10	22 ^h 4	0 ^h 10	28 ^h 57	16 ^h 28	n.a.
T 25	11 53 14	0 ^h 15'20	24 ^h 0	19 ^h 37	10 ^h 8	1 ^h 52	14 ^h 26	4 ^h 4	0 ^h 52	9 ^h 11	22 ^h 2	0 ^h R11	28 ^h 54	16 ^h 35	n.a.
F 26	11 57 11	1 ^h 13'34	7 ^h 15'56	21 ^h 35	11 ^h 21	2 ^h 37	14 ^h 22	4 ^h 9	0 ^h 54	9 ^h 12	22 ^h 0	0 ^h 11	28 ^h 50	16 ^h 42	n.a.
S 27	12 1 8	2 ^h 11'46	22 ^h 16	23 ^h 35	12 ^h 34	3 ^h 22	14 ^h 19	4 ^h 13	0 ^h 57	9 ^h 13	21 ^h 59	0 ^h 10	28 ^h 47	16 ^h 49	n.a.
S 28	12 5 4	3 ^h 9'56	6 ^h 25'56	25 ^h 36	13 ^h 48	4 ^h 7	14 ^h 15	4 ^h 19	0 ^h 59	9 ^h 14	21 ^h 57	0 ^h 7	28 ^h 44	16 ^h 55	n.a.
M29	12 9 1	4 ^h 8'04	21 ^h 49	27 ^h 39	15 ^h 1	4 ^h 53	14 ^h 10	4 ^h 24	1 ^h 1	9 ^h 15	21 ^h 56	0 ^h 2	28 ^h 41	17 ^h 2	n.a.
T 30	12 12 57	5 ^h 6'11	6 ^h 11'46	29 ^h 43	16 ^h 14	5 ^h 38	14 ^h 6	4 ^h 29	1 ^h 3	9 ^h 16	21 ^h 54	29 ^h 05'57	28 ^h 38	17 ^h 9	n.a.
W31	12 16 54	6 ^h 4'16	21 ^h 13'39	1 ^h 48'48	17 ^h 28	6 ^h 23	14 ^h 11	4 ^h 34	1 ^h 6	9 ^h 17	21 ^h 53	29 ^h 05'52	28 ^h 03'34	17 ^h 05	n.a.

Delta T = 03h38m23s Julian Calendar 1 March 236 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 236 BCE
 The year -235 astronomical counting style corresponds to year 236 B.C.E historical counting style.

APRIL 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 20 50	7 ^h 21'19	6 ^h 21'21	3 ^h 55'55	18 ^h 41'41	7 ^h 8	13 ^h R57	4 ^h 11'39	1 ^h 11' 8	9 ^h 11'18	21 ^h R51	29 ^h R48	28 ^h 03'31	17 ^h 02'22	n.a.
F 2	12 24 47	8 ^h 0'21	20 ^h 45	6 ^h 3	19 ^h 55	7 ^h 53	13 ^h 11'52	4 ^h 45	1 ^h 11	9 ^h 20	21 ^h 21'49	29 ^h 04'45	28 ^h 28	17 ^h 29	n.a.
S 3	12 28 43	8 ^h 58'21	4 ^h 38'48	8 ^h 11	21 ^h 8	8 ^h 38	13 ^h 47	4 ^h 50	1 ^h 13	9 ^h 21	21 ^h 48	29 ^h D44	28 ^h 25	17 ^h 36	n.a.
S 4	12 32 40	9 ^h 56'21	18 ^h 31	10 ^h 20	22 ^h 21	9 ^h 23	13 ^h 42	4 ^h 56	1 ^h 16	9 ^h 22	21 ^h 46	29 ^h 44	28 ^h 22	17 ^h 42	n.a.
M 5	12 36 37	10 ^h 54'18	1 ^h 53'53	12 ^h 30	23 ^h 35	10 ^h 8	13 ^h 37	5 ^h 1	1 ^h 18	9 ^h 24	21 ^h 45	29 ^h 46	28 ^h 19	17 ^h 49	n.a.
T 6	12 40 33	11 ^h 52'15	14 ^h 57	14 ^h 40	24 ^h 48	10 ^h 53	13 ^h 32	5 ^h 7	1 ^h 21	9 ^h 25	21 ^h 43	29 ^h 47	28 ^h 15	17 ^h 56	n.a.
W 7	12 44 30	12 ^h 50'09	27 ^h 45	16 ^h 50	26 ^h 2	11 ^h 38	13 ^h 26	5 ^h 13	1 ^h 23	9 ^h 26	21 ^h 41	29 ^h R48	28 ^h 12	18 ^h 3	n.a.
T 8	12 48 26	13 ^h 48'03	10 ^h 20'20	18 ^h 59	27 ^h 15	12 ^h 23	13 ^h 21	5 ^h 19	1 ^h 26	9 ^h 28	21 ^h 40	29 ^h 47	28 ^h 9	18 ^h 9	n.a.
F 9	12 52 23	14 ^h 45'55	22 ^h 44	21 ^h 8	28 ^h 28	13 ^h 8	13 ^h 15	5 ^h 25	1 ^h 29	9 ^h 29	21 ^h 38	29 ^h 45	28 ^h 6	18 ^h 16	n.a.
S 10	12 56 19	15 ^h 43'45	4 ^h 58'58	23 ^h 17	29 ^h 42	13 ^h 53	13 ^h 9	5 ^h 31	1 ^h 31	9 ^h 31	21 ^h 36	29 ^h 40	28 ^h 3	18 ^h 23	n.a.
S 11	13 0 16	16 ^h 41'34	17 ^h 5	25 ^h 24	0 ^h 55'55	14 ^h 38	13 ^h 3	5 ^h 37	1 ^h 34	9 ^h 32	21 ^h 35	29 ^h 33	27 ^h 59	18 ^h 29	n.a.
M12	13 4 12	17 ^h 39'21	29 ^h 6	27 ^h 29	2 ^h 9	15 ^h 23	12 ^h 57	5 ^h 43	1 ^h 37	9 ^h 33	21 ^h 33	29 ^h 25	27 ^h 56	18 ^h 36	n.a.
T 13	13 8 9	18 ^h 37'07	11 ^h 2	29 ^h 33	3 ^h 22	16 ^h 8	12 ^h 51	5 ^h 49	1 ^h 40	9 ^h 35	21 ^h 31	29 ^h 16	27 ^h 53	18 ^h 43	n.a.
W14	13 12 5	19 ^h 34'51	22 ^h 54	1 ^h 35'35	4 ^h 35	16 ^h 53	12 ^h 44	5 ^h 55	1 ^h 43	9 ^h 37	21 ^h 30	29 ^h 6	27 ^h 50	18 ^h 50	n.a.
T 15	13 16 2	20 ^h 32'34	4 ^h 11'46	3 ^h 35	5 ^h 49	17 ^h 37	12 ^h 38	6 ^h 1	1 ^h 45	9 ^h 38	21 ^h 28	28 ^h 58	27 ^h 47	18 ^h 56	n.a.
F 16	13 19 59	21 ^h 30'15	16 ^h 39	5 ^h 32	7 ^h 2	18 ^h 22	12 ^h 31	6 ^h 8	1 ^h 48	9 ^h 40	21 ^h 26	28 ^h 51	27 ^h 44	19 ^h 3	n.a.
S 17	13 23 55	22 ^h 27'54	28 ^h 37	7 ^h 27	8 ^h 16	19 ^h 7	12 ^h 24	6 ^h 14	1 ^h 51	9 ^h 41	21 ^h 25	28 ^h 46	27 ^h 40	19 ^h 10	n.a.
S 18	13 27 52	23 ^h 25'32	10 ^h 23'43	9 ^h 19	9 ^h 29	19 ^h 51	12 ^h 18	6 ^h 20	1 ^{h</}						

SWISS EPHEMERIS for the year 236 BCE

JULY 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	18 19 37	4☾ 0'59	7♃47	17♂34	10☉19	11♃32	5°R14	15♂36	6♂ 8	12♂17	20°R 1	22°R31	23♂42	27♂34	n.a.	
F 2	18 23 33	4°58'21	19°55	19°17	11°33	12° 9	5♂13	15°43	6°11	12°19	20♂ 1	22♂29	23°39	27°41	n.a.	
S 3	18 27 30	5°55'45	1♂53	21° 3	12°47	12°47	5°12	15°51	6°14	12°22	20° 1	22°26	23°36	27°48	n.a.	
S 4	18 31 26	6°53'10	13°46	22°53	14° 1	13°24	5°11	15°58	6°17	12°24	20° 1	22°21	23°33	27°54	n.a.	
M 5	18 35 23	7°50'36	25°38	24°45	15°15	14° 1	5°11	16° 6	6°21	12°26	20°D 1	22°14	23°29	28° 1	n.a.	
T 6	18 39 20	8°48'03	7♂31	26°40	16°29	14°37	5°11	16°13	6°24	12°28	20° 1	22° 7	23°26	28° 8	n.a.	
W 7	18 43 16	9°45'32	19°29	28°38	17°43	15°14	5°D11	16°21	6°27	12°30	20° 1	21°59	23°23	28°14	n.a.	
T 8	18 47 13	10°43'03	1☉33	0☉37	18°58	15°50	5°11	16°28	6°30	12°32	20° 1	21°51	23°20	28°21	n.a.	
F 9	18 51 9	11°40'34	13°44	2°37	20°12	16°27	5°11	16°36	6°33	12°34	20° 1	21°45	23°17	28°28	n.a.	
S 10	18 55 6	12°38'07	26° 5	4°39	21°26	17° 3	5°12	16°43	6°36	12°36	20° 1	21°40	23°14	28°35	n.a.	
S 11	18 59 2	13°35'41	8♂35	6°42	22°40	17°38	5°13	16°50	6°39	12°38	20° 2	21°38	23°10	28°41	n.a.	
M12	19 2 59	14°33'16	21°17	8°44	23°54	18°14	5°14	16°58	6°42	12°40	20° 2	21°D37	23° 7	28°48	n.a.	
T 13	19 6 55	15°30'52	4♂12	10°48	25° 8	18°49	5°15	17° 5	6°45	12°42	20° 2	21°38	23° 4	28°55	n.a.	
W14	19 10 52	16°28'29	17°20	12°51	26°22	19°24	5°16	17°12	6°48	12°44	20° 2	21°39	23° 1	29° 1	n.a.	
T 15	19 14 49	17°26'07	0♂45	14°53	27°36	19°59	5°17	17°19	6°51	12°46	20° 3	21°40	22°58	29° 8	n.a.	
F 16	19 18 45	18°23'47	14°27	16°56	28°51	20°34	5°19	17°26	6°54	12°47	20° 3	21°R41	22°54	29°15	n.a.	
S 17	19 22 42	19°21'27	28°27	18°57	0♂ 5	21° 8	5°21	17°33	6°57	12°49	20° 4	21°41	22°51	29°22	n.a.	
S 18	19 26 38	20°19'09	12♂44	20°58	1°19	21°43	5°23	17°40	7° 0	12°51	20° 4	21°39	22°48	29°28	n.a.	
M19	19 30 35	21°16'52	27°16	22°57	2°33	22°17	5°25	17°48	7° 3	12°53	20° 4	21°37	22°45	29°35	n.a.	
T 20	19 34 31	22°14'36	11♂59	24°56	3°47	22°50	5°28	17°54	7° 5	12°55	20° 5	21°33	22°42	29°42	n.a.	
W21	19 38 28	23°12'22	26°45	26°53	5° 1	23°24	5°30	18° 1	7° 8	12°57	20° 5	21°29	22°39	29°49	n.a.	
T 22	19 42 24	24°10'09	11☉29	28°49	6°16	23°57	5°33	18° 8	7°11	12°58	20° 6	21°25	22°35	29°55	n.a.	
F 23	19 46 21	25° 7'58	26° 2	0♂44	7°30	24°30	5°36	18°15	7°14	13° 0	20° 7	21°22	22°32	0♂ 2	n.a.	
S 24	19 50 18	26° 5'48	10♂18	2°38	8°44	25° 3	5°39	18°22	7°16	13° 2	20° 7	21°21	22°29	0° 9	n.a.	
S 25	19 54 14	27° 3'39	24°12	4°30	9°58	25°35	5°42	18°29	7°19	13° 4	20° 8	21°D20	22°26	0°15	n.a.	
M26	19 58 11	28° 1'33	7♂43	6°21	11°12	26° 7	5°46	18°35	7°21	13° 5	20° 9	21°21	22°23	0°22	n.a.	
T 27	20 2 7	28°59'28	20°49	8°11	12°27	26°39	5°49	18°42	7°24	13° 7	20° 9	21°22	22°20	0°29	n.a.	
W28	20 6 4	29°57'25	3♃33	10° 0	13°41	27°11	5°53	18°49	7°27	13° 9	20°10	21°24	22°16	0°36	n.a.	
T 29	20 10 0	0♂55'25	15°58	11°47	14°55	27°42	5°57	18°55	7°29	13°10	20°11	21°25	22°13	0°42	n.a.	
F 30	20 13 57	1°53'26	28° 9	13°33	16° 9	28°13	6° 1	19° 2	7°31	13°12	20°12	21°R26	22°10	0°49	n.a.	
S 31	20 17 53	2♂51'29	10♂ 8	15♂17	17♂23	28♃44	6♂ 5	19♂ 8	7♂34	13♂14	20♂13	21♂26	22♂ 7	0♂56	n.a.	

Delta T = 03h38m19s Julian Calendar 1 July 236 BCE == Greg. Calendar 27 June 236 BCE
 The year -235 astronomical counting style corresponds to year 236 B.C.E historical counting style.

AUGUST 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	20 21 50	3♂49'34	22♂ 2	17♂ 1	18♂38	29♃15	6♂10	19♂14	7♂36	13♂15	20♂14	21°R25	22♂ 4	1♂ 3	n.a.	
M 2	20 25 47	4°47'42	3♂55	18°43	19°52	29°45	6°14	19°21	7°39	13°17	20°15	21♂23	22° 0	1° 9	n.a.	
T 3	20 29 43	5°45'51	15°50	20°24	21° 6	0♂15	6°19	19°27	7°41	13°18	20°15	21°21	21°57	1°16	n.a.	
W 4	20 33 40	6°44'03	27°52	22° 3	22°20	0°44	6°24	19°33	7°43	13°20	20°16	21°19	21°54	1°23	n.a.	
T 5	20 37 36	7°42'16	10☉ 3	23°42	23°35	1°13	6°29	19°39	7°45	13°21	20°17	21°17	21°51	1°29	n.a.	
F 6	20 41 33	8°40'32	22°25	25°19	24°49	1°42	6°35	19°45	7°47	13°23	20°19	21°15	21°48	1°36	n.a.	
S 7	20 45 29	9°38'49	5♂ 1	26°55	26° 3	2°11	6°40	19°51	7°50	13°24	20°20	21°14	21°45	1°43	n.a.	
S 8	20 49 26	10°37'08	17°50	28°30	27°17	2°39	6°46	19°57	7°52	13°26	20°21	21°D14	21°41	1°50	n.a.	
M 9	20 53 23	11°35'30	0♂53	0♂ 3	28°32	3° 7	6°51	20° 3	7°54	13°27	20°22	21°14	21°38	1°56	n.a.	
T 10	20 57 19	12°33'53	14°10	1°36	29°46	3°34	6°57	20° 9	7°56	13°28	20°23	21°14	21°35	2° 3	n.a.	
W11	21 1 16	13°32'18	27°39	3° 7	1♂ 0	4° 1	7° 3	20°15	7°58	13°30	20°24	21°15	21°32	2°10	n.a.	
T 12	21 5 12	14°30'44	11♂21	4°37	2°14	4°28	7°10	20°20	7°59	13°31	20°26	21°16	21°29	2°16	n.a.	
F 13	21 9 9	15°29'12	25°14	6° 6	3°29	4°54	7°16	20°26	8° 1	13°32	20°27	21°16	21°25	2°23	n.a.	
S 14	21 13 5	16°27'42	9♂17	7°34	4°43	5°20	7°22	20°32	8° 3	13°33	20°28	21°16	21°22	2°30	n.a.	
S 15	21 17 2	17°26'14	23°28	9° 1	5°57	5°45	7°29	20°37	8° 5	13°35	20°30	21°R16	21°19	2°37	n.a.	
M16	21 20 58	18°24'48	7♂45	10°26	7°11	6°10	7°36	20°43	8° 7	13°36	20°31	21°16	21°16	2°43	n.a.	
T 17	21 24 55	19°23'23	22° 5	11°50	8°26	6°35	7°43	20°48	8° 8	13°37	20°32	21°16	21°13	2°50	n.a.	
W18	21 28 51	20°22'00	6♂25	13°13	9°40	6°59	7°50	20°53	8°10	13°38	20°34	21°16	21°10	2°57	n.a.	
T 19	21 32 48	21°20'39	20°41	14°35	10°54	7°22	7°57	20°58	8°11	13°39	20°35	21°D16	21° 6	3° 4	n.a.	
F 20	21 36 45	22°19'20	4♂48	15°55	12° 8	7°46	8° 5	21° 3	8°13	13°40	20°37	21°16	21° 3	3°10	n.a.	
S 21	21 40 41	23°18'03	18°42	17°14	13°23	8° 8	8°12	21° 8	8°15	13°41	20°38	21°R16	21° 0	3°17	n.a.	
S 22	21 44 38	24°16'47	2♂21	18°32	14°37	8°31	8°20	21°13	8°16	13°42	20°40	21°16	20°57	3°24	n.a.	
M23	21 48 34	25°15'34	15°41	19°48	15°51	8°53	8°28	21°18	8°17	13°43	20°41	21°16	20°54	3°30	n.a.	
T 24	21 52 31	26°14'23	28°43	21° 2	17° 5	9°14	8°35	21°23	8°19	13°44	20°43	21°15	20°51	3°37	n.a.	
W25	21 56 27	27°13'14	11♃26	22°15	18°19	9°35	8°44	21°28	8°20	13°45	20°44	21°15	20°47	3°44	n.a.	
T 26	22 0 24	28°12'08	23°51	23°26	19°33	9°55	8°52	21°32	8°21	13°46	20°46	21°14	20°44	3°51	n.a.	
F 27	22 4 20	29°11'04	6♂ 3	24°36	20°48	10°15	9° 0	21°37	8°22	13°47	20°48	21°13	20°41	3°57	n.a.	
S 28	22 8 17	0♂10'02	18° 4	25°43	22° 2	10°34	9° 8	21°41	8°24	13°47	20°49	21°12	20°38	4° 4	n.a.	
S 29	22 12 14	1° 9'03	29°58	26°48	23°16	10°53	9°17	21°46	8°25	13°48	20°51	21°D12	20°35	4°11	n.a.	
M30	22 16 10	2° 8'07	11♂51	27°52	24°30	11°11	9°26	21°50	8°26	13°49	20°53	21°12	20°31	4°17	n.a.	
T 31	22 20 7	3♂ 7'12	23♂47	28♂52	25♂44	11♂29	9♂34	21♂54	8♂27	13♂50	20♂55	21♂13	20♂28	4♂24	n.a.	

Delta T = 03h38m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 236 BCE

SEPTEMBER 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	22 24 3	4♈ 6'20	5♄50	29♈50	26♈58	11♂46	9♍43	21♈58	8♈28	13♈50	20♄57	21♈14	20♈25	4♈31	n.a.	
T 2	22 28 0	5° 5'31	18° 5	0♄46	28°13	12° 2	9°52	22° 2	8°28	13°51	20°58	21°15	20°22	4°38	n.a.	
F 3	22 31 56	6° 4'44	0♈34	1°38	29°27	12°18	10° 2	22° 6	8°29	13°52	21° 0	21°16	20°19	4°44	n.a.	
S 4	22 35 53	7° 3'59	13°22	2°27	0♄41	12°33	10°11	22°10	8°30	13°52	21° 2	21°17	20°16	4°51	n.a.	
S 5	22 39 49	8° 3'16	26°28	3°13	1°55	12°47	10°20	22°13	8°31	13°53	21° 4	21°R17	20°12	4°58	n.a.	
M 6	22 43 46	9° 2'36	9♈54	3°54	3° 9	13° 1	10°30	22°17	8°31	13°53	21° 6	21°16	20° 9	5° 4	n.a.	
T 7	22 47 43	10° 1'57	23°37	4°31	4°23	13°14	10°39	22°21	8°32	13°54	21° 8	21°15	20° 6	5°11	n.a.	
W 8	22 51 39	11° 1'21	7♄35	5° 4	5°37	13°27	10°49	22°24	8°33	13°54	21°10	21°12	20° 3	5°18	n.a.	
T 9	22 55 36	12° 0'47	21°43	5°31	6°51	13°39	10°59	22°27	8°33	13°55	21°12	21° 9	20° 0	5°25	n.a.	
F 10	22 59 32	13° 0'14	5♍58	5°53	8° 6	13°50	11° 9	22°31	8°34	13°55	21°14	21° 6	19°57	5°31	n.a.	
S 11	23 3 29	13°59'44	20°16	6° 8	9°20	14° 0	11°19	22°34	8°34	13°55	21°16	21° 4	19°53	5°38	n.a.	
S 12	23 7 25	14°59'16	4♄33	6°17	10°34	14°10	11°29	22°37	8°34	13°56	21°18	21° 3	19°50	5°45	n.a.	
M13	23 11 22	15°58'49	18°45	6°R19	11°48	14°18	11°40	22°40	8°35	13°56	21°20	21°D 2	19°47	5°51	n.a.	
T 14	23 15 18	16°58'24	2♄51	6°14	13° 2	14°27	11°50	22°42	8°35	13°56	21°22	21° 3	19°44	5°58	n.a.	
W15	23 19 15	17°58'01	16°49	6° 0	14°16	14°34	12° 0	22°45	8°35	13°56	21°24	21° 4	19°41	6° 5	n.a.	
T 16	23 23 12	18°57'40	0♄38	5°38	15°30	14°41	12°11	22°48	8°35	13°57	21°26	21° 6	19°37	6°12	n.a.	
F 17	23 27 8	19°57'21	14°17	5° 8	16°44	14°47	12°22	22°50	8°35	13°57	21°28	21°R 7	19°34	6°18	n.a.	
S 18	23 31 5	20°57'04	27°44	4°29	17°58	14°52	12°32	22°53	8°R35	13°57	21°30	21° 7	19°31	6°25	n.a.	
S 19	23 35 1	21°56'48	11♈ 0	3°41	19°12	14°56	12°43	22°55	8°35	13°57	21°33	21° 6	19°28	6°32	n.a.	
M20	23 38 58	22°56'35	24° 3	2°45	20°26	14°59	12°54	22°57	8°35	13°57	21°35	21° 2	19°25	6°39	n.a.	
T 21	23 42 54	23°56'24	6♈52	1°43	21°40	15° 2	13° 5	22°59	8°35	13°R57	21°37	20°58	19°22	6°45	n.a.	
W22	23 46 51	24°56'14	19°27	0°34	22°54	15° 4	13°16	23° 1	8°35	13°57	21°39	20°52	19°18	6°52	n.a.	
T 23	23 50 47	25°56'07	1♄48	29♈21	24° 7	15° 5	13°27	23° 3	8°35	13°57	21°41	20°46	19°15	6°59	n.a.	
F 24	23 54 44	26°56'03	13°58	28° 5	25°21	15°R 5	13°39	23° 5	8°34	13°57	21°44	20°39	19°12	7° 5	n.a.	
S 25	23 58 40	27°56'00	25°57	26°49	26°35	15° 4	13°50	23° 7	8°34	13°57	21°46	20°34	19° 9	7°12	n.a.	
S 26	0 2 37	28°56'00	7♈51	25°35	27°49	15° 2	14° 2	23° 8	8°34	13°57	21°48	20°30	19° 6	7°19	n.a.	
M27	0 6 34	29°56'02	19°42	24°26	29° 3	15° 0	14°13	23°10	8°33	13°56	21°50	20°28	19° 2	7°26	n.a.	
T 28	0 10 30	0♄56'06	1♄36	23°22	0♍17	14°56	14°25	23°11	8°33	13°56	21°53	20°D27	18°59	7°32	n.a.	
W29	0 14 27	1°56'13	13°37	22°28	1°31	14°52	14°36	23°12	8°32	13°56	21°55	20°28	18°56	7°39	n.a.	
T 30	0 18 23	2♄56'22	25♄50	21♈42	2♍44	14♄47	14♍48	23♈13	8♈32	13♈56	21♄57	20♈29	18♈53	7♈46	n.a.	

Delta T = 03h38m17s Julian Calendar 1 Sept. 236 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 236 BCE

The year -235 astronomical counting style corresponds to year 236 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	0 22 20	3♄56'33	8♈21	21°R 8	3♍58	14°R41	15♍ 0	23♈14	8°R31	13°R55	22♄ 0	20♈30	18♈50	7♈52	n.a.	
S 2	0 26 16	4°56'46	21°13	20♈45	5°12	14♄34	15°12	23°15	8♈30	13♈55	22° 2	20°R31	18°47	7°59	n.a.	
S 3	0 30 13	5°57'01	4♈29	20°D34	6°26	14°26	15°24	23°16	8°29	13°54	22° 4	20°30	18°43	8° 6	n.a.	
M 4	0 34 9	6°57'18	18°10	20°34	7°39	14°17	15°36	23°17	8°29	13°54	22° 7	20°27	18°40	8°13	n.a.	
T 5	0 38 6	7°57'37	2♄14	20°45	8°53	14° 8	15°48	23°17	8°28	13°54	22° 9	20°22	18°37	8°19	n.a.	
W 6	0 42 3	8°57'58	16°39	21° 7	10° 7	13°57	16° 0	23°17	8°27	13°53	22°11	20°15	18°34	8°26	n.a.	
T 7	0 45 59	9°58'21	1♍17	21°38	11°21	13°46	16°13	23°18	8°26	13°53	22°14	20° 7	18°31	8°33	n.a.	
F 8	0 49 56	10°58'46	16° 1	22°18	12°34	13°33	16°25	23°18	8°25	13°52	22°16	19°59	18°28	8°39	n.a.	
S 9	0 53 52	11°59'12	0♄43	23° 6	13°48	13°20	16°37	23°R18	8°24	13°51	22°18	19°51	18°24	8°46	n.a.	
S 10	0 57 49	12°59'40	15°17	24° 0	15° 2	13° 7	16°50	23°18	8°23	13°51	22°21	19°46	18°21	8°53	n.a.	
M11	1 1 45	14° 0'09	29°37	25° 1	16°15	12°52	17° 2	23°18	8°22	13°50	22°23	19°43	18°18	9° 0	n.a.	
T 12	1 5 42	15° 0'40	13♄42	26° 7	17°29	12°36	17°15	23°18	8°20	13°49	22°26	19°D42	18°15	9° 6	n.a.	
W13	1 9 38	16° 1'12	27°30	27°18	18°42	12°20	17°28	23°17	8°19	13°49	22°28	19°43	18°12	9°13	n.a.	
T 14	1 13 35	17° 1'46	11♄ 2	28°33	19°56	12° 3	17°40	23°17	8°18	13°48	22°30	19°43	18° 8	9°20	n.a.	
F 15	1 17 32	18° 2'20	24°20	29°51	21° 9	11°46	17°53	23°16	8°16	13°47	22°33	19°R44	18° 5	9°26	n.a.	
S 16	1 21 28	19° 2'57	7♈24	1♄12	22°23	11°28	18° 6	23°15	8°15	13°46	22°35	19°42	18° 2	9°33	n.a.	
S 17	1 25 25	20° 3'34	20°17	2°35	23°36	11° 9	18°19	23°15	8°14	13°46	22°38	19°38	17°59	9°40	n.a.	
M18	1 29 21	21° 4'13	2♈59	4° 0	24°50	10°49	18°32	23°14	8°12	13°45	22°40	19°31	17°56	9°47	n.a.	
T 19	1 33 18	22° 4'53	15°32	5°27	26° 3	10°29	18°45	23°13	8°11	13°44	22°43	19°22	17°53	9°53	n.a.	
W20	1 37 14	23° 5'35	27°54	6°56	27°17	10° 9	18°58	23°11	8° 9	13°43	22°45	19°10	17°49	10° 0	n.a.	
T 21	1 41 11	24° 6'19	10♄ 7	8°26	28°30	9°48	19°11	23°10	8° 7	13°42	22°47	18°57	17°46	10° 7	n.a.	
F 22	1 45 7	25° 7'04	22°11	9°56	29°43	9°27	19°24	23° 9	8° 6	13°41	22°50	18°45	17°43	10°13	n.a.	
S 23	1 49 4	26° 7'50	4♈ 8	11°28	0♄56	9° 5	19°37	23° 7	8° 4	13°40	22°52	18°33	17°40	10°20	n.a.	
S 24	1 53 0	27° 8'38	15°59	12°59	2°10	8°43	19°50	23° 6	8° 2	13°39	22°55	18°23	17°37	10°27	n.a.	
M25	1 56 57	28° 9'28	27°49	14°32	3°23	8°20	20° 3	23° 4	8° 1	13°38	22°57	18°16	17°33	10°34	n.a.	
T 26	2 0 54	29°10'19	9♄40	16° 5	4°36	7°57	20°16	23° 2	7°59	13°37	22°59	18°12	17°30	10°40	n.a.	
W27	2 4 50	0♍11'12	21°38	17°38	5°49	7°34	20°30	23° 0	7°57	13°36	23° 2	18°10	17°27	10°47	n.a.	
T 28	2 8 47	1°12'07	3♈47	19°11	7° 2	7°11	20°43	22°58	7°55	13°34	23° 4	18°D10	17°24	10°54	n.a.	
F 29	2 12 43	2°13'03	16°13	20°45	8°15	6°48	20°56	22°56	7°53	13°33	23° 7	18°R10	17°21	11° 0	n.a.	
S 30	2 16 40	3°14'00	29° 1	22°19	9°29	6°25	21°10	22°54	7°51	13°32	23° 9	18°10	17°18	11° 7	n.a.	
S 31	2 20 36	4♍14'59	12♈15	23♄52	10♄42	6♄ 2	21♍23	22♈51	7♈49	13♈31	23♄11	18♈ 8	17♈14	11♈14	n.a.	

Delta T = 03h38m16s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 236 BCE

NOVEMBER 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 24 33	5♁15'59	25♁59	25♁26	11♁55	5°R38	21♁37	22°R49	7°R47	13°R30	23♁14	18°R 3	17♁11	11♁21	n.a.
T 2	2 28 29	6°17'00	10♁12	27° 0	13° 8	5♁15	21°50	22♁46	7♁45	13♁28	23°16	17♁55	17° 8	11°27	n.a.
W 3	2 32 26	7°18'03	24°50	28°34	14°20	4°52	22° 4	22°44	7°43	13°27	23°19	17°45	17° 5	11°34	n.a.
T 4	2 36 23	8°19'07	9♁49	0♁ 8	15°33	4°29	22°17	22°41	7°41	13°26	23°21	17°34	17° 2	11°41	n.a.
F 5	2 40 19	9°20'12	24°57	1°42	16°46	4° 7	22°31	22°38	7°39	13°24	23°23	17°22	16°59	11°47	n.a.
S 6	2 44 16	10°21'18	10♁ 5	3°16	17°59	3°45	22°45	22°35	7°36	13°23	23°26	17°11	16°55	11°54	n.a.
S 7	2 48 12	11°22'24	25° 2	4°50	19°12	3°23	22°58	22°32	7°34	13°22	23°28	17° 3	16°52	12° 1	n.a.
M 8	2 52 9	12°23'31	9♁41	6°24	20°24	3° 1	23°12	22°29	7°32	13°20	23°30	16°57	16°49	12° 7	n.a.
T 9	2 56 5	13°24'39	23°57	7°58	21°37	2°40	23°25	22°26	7°30	13°19	23°33	16°54	16°46	12°14	n.a.
W10	3 0 2	14°25'48	7♁49	9°32	22°50	2°20	23°39	22°23	7°27	13°17	23°35	16°54	16°43	12°21	n.a.
T11	3 3 58	15°26'57	21°18	11° 6	24° 2	2° 0	23°53	22°19	7°25	13°16	23°37	16°54	16°39	12°28	n.a.
F12	3 7 55	16°28'06	4♁27	12°40	25°15	1°40	24° 7	22°16	7°23	13°15	23°40	16°53	16°36	12°34	n.a.
S13	3 11 52	17°29'15	17°18	14°14	26°27	1°21	24°20	22°12	7°20	13°13	23°42	16°50	16°33	12°41	n.a.
S14	3 15 48	18°30'25	29°56	15°48	27°39	1° 3	24°34	22° 8	7°18	13°12	23°44	16°45	16°30	12°48	n.a.
M15	3 19 45	19°31'36	12♁22	17°23	28°52	0°45	24°48	22° 5	7°15	13°10	23°46	16°37	16°27	12°54	n.a.
T16	3 23 41	20°32'46	24°38	18°57	0♁ 4	0°28	25° 2	22° 1	7°13	13° 8	23°49	16°26	16°24	13° 1	n.a.
W17	3 27 38	21°33'58	6♁48	20°32	1°16	0°12	25°15	21°57	7°11	13° 7	23°51	16°12	16°20	13° 8	n.a.
T18	3 31 34	22°35'10	18°51	22° 6	2°28	29♁57	25°29	21°53	7° 8	13° 5	23°53	15°58	16°17	13°15	n.a.
F19	3 35 31	23°36'22	0♁48	23°41	3°40	29°42	25°43	21°49	7° 6	13° 4	23°55	15°43	16°14	13°21	n.a.
S20	3 39 27	24°37'35	12°42	25°16	4°52	29°28	25°57	21°45	7° 3	13° 2	23°57	15°29	16°11	13°28	n.a.
S21	3 43 24	25°38'48	24°32	26°52	6° 4	29°14	26°11	21°41	7° 1	13° 1	23°59	15°17	16° 8	13°35	n.a.
M22	3 47 21	26°40'02	6♁22	28°27	7°16	29° 2	26°24	21°37	6°58	12°59	24° 2	15° 8	16° 5	13°41	n.a.
T23	3 51 17	27°41'16	18°14	0♁ 3	8°27	28°50	26°38	21°32	6°56	12°57	24° 4	15° 3	16° 1	13°48	n.a.
W24	3 55 14	28°42'31	0♁11	1°39	9°39	28°39	26°52	21°28	6°53	12°56	24° 6	14°59	15°58	13°55	n.a.
T25	3 59 10	29°43'46	12°18	3°15	10°51	28°29	27° 6	21°24	6°50	12°54	24° 8	14°D59	15°55	14° 2	n.a.
F26	4 3 7	0♁45'02	24°40	4°51	12° 2	28°20	27°20	21°19	6°48	12°52	24°10	14°R59	15°52	14° 8	n.a.
S27	4 7 3	1°46'18	7♁22	6°28	13°13	28°11	27°33	21°15	6°45	12°51	24°12	14°59	15°49	14°15	n.a.
S28	4 11 0	2°47'34	20°29	8° 4	14°25	28° 4	27°47	21°10	6°43	12°49	24°14	14°57	15°45	14°22	n.a.
M29	4 14 56	3°48'51	4♁ 5	9°42	15°36	27°57	28° 1	21° 6	6°40	12°47	24°16	14°54	15°42	14°28	n.a.
T30	4 18 53	4♁50'08	18♁11	11♁19	16♁47	27♁51	28♁15	21♁ 1	6♁38	12♁46	24♁18	14♁48	15♁39	14♁35	n.a.

Delta T = 03h38m15s Julian Calendar 1 Nov. 236 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 236 BCE

The year -235 astronomical counting style corresponds to year 236 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 236 BCE (-235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 22 50	5♁51'25	2♁46	12♁57	17♁58	27°R46	28♁29	20°R56	6°R35	12°R44	24♁20	14°R39	15♁36	14♁42	n.a.
T 2	4 26 46	6°52'43	17°46	14°35	19° 9	27♁41	28°42	20♁51	6♁32	12♁42	24°22	14♁29	15°33	14°48	n.a.
F 3	4 30 43	7°54'00	3♁ 1	16°13	20°20	27°38	28°56	20°47	6°30	12°41	24°24	14°18	15°30	14°55	n.a.
S 4	4 34 39	8°55'18	18°22	17°51	21°30	27°35	29°10	20°42	6°27	12°39	24°26	14° 8	15°26	15° 2	n.a.
S 5	4 38 36	9°56'35	3♁36	19°29	22°41	27°33	29°24	20°37	6°25	12°37	24°27	14° 1	15°23	15° 9	n.a.
M 6	4 42 32	10°57'52	18°33	21° 8	23°52	27°32	29°37	20°32	6°22	12°36	24°29	13°56	15°20	15°15	n.a.
T 7	4 46 29	11°59'09	3♁ 6	22°46	25° 2	27°D32	29°51	20°27	6°19	12°34	24°31	13°53	15°17	15°22	n.a.
W 8	4 50 25	13° 0'25	17°12	24°25	26°12	27°32	0♁ 5	20°22	6°17	12°32	24°33	13°D53	15°14	15°29	n.a.
T 9	4 54 22	14° 1'40	0♁50	26° 3	27°22	27°33	0°18	20°18	6°14	12°30	24°35	13°53	15°11	15°35	n.a.
F10	4 58 19	15° 2'54	14° 3	27°42	28°32	27°35	0°32	20°13	6°12	12°29	24°36	13°R54	15° 7	15°42	n.a.
S11	5 2 15	16° 4'08	26°53	29°19	29°42	27°38	0°45	20° 8	6° 9	12°27	24°38	13°53	15° 4	15°49	n.a.
S12	5 6 12	17° 5'21	9♁25	0♁57	0♁52	27°41	0°59	20° 3	6° 7	12°25	24°40	13°50	15° 1	15°56	n.a.
M13	5 10 8	18° 6'34	21°43	2°33	2° 1	27°46	1°13	19°58	6° 4	12°24	24°41	13°45	14°58	16° 2	n.a.
T14	5 14 5	19° 7'45	3♁50	4° 9	3°11	27°51	1°26	19°53	6° 2	12°22	24°43	13°38	14°55	16° 9	n.a.
W15	5 18 1	20° 8'56	15°50	5°44	4°20	27°56	1°40	19°48	5°59	12°20	24°45	13°28	14°51	16°16	n.a.
T16	5 21 58	21°10'06	27°46	7°17	5°29	28° 2	1°53	19°43	5°57	12°19	24°46	13°18	14°48	16°22	n.a.
F17	5 25 54	22°11'16	9♁38	8°48	6°38	28° 9	2° 6	19°38	5°54	12°17	24°48	13° 7	14°45	16°29	n.a.
S18	5 29 51	23°12'25	21°30	10°17	7°47	28°17	2°20	19°33	5°52	12°15	24°49	12°57	14°42	16°36	n.a.
S19	5 33 48	24°13'33	3♁21	11°43	8°55	28°25	2°33	19°28	5°49	12°14	24°51	12°49	14°39	16°42	n.a.
M20	5 37 44	25°14'40	27°15	13° 7	10° 3	28°34	2°47	19°23	5°47	12°12	24°52	12°43	14°36	16°49	n.a.
T21	5 41 41	26°15'47	27°12	14°26	11°12	28°44	3° 0	19°18	5°45	12°10	24°54	12°39	14°32	16°56	n.a.
W22	5 45 37	27°16'53	9♁15	15°41	12°20	28°54	3°13	19°13	5°42	12° 9	24°55	12°D38	14°29	17° 3	n.a.
T23	5 49 34	28°17'58	21°28	16°50	13°27	29° 5	3°26	19° 8	5°40	12° 7	24°56	12°38	14°26	17° 9	n.a.
F24	5 53 30	29°19'02	3♁53	17°54	14°35	29°16	3°39	19° 3	5°38	12° 5	24°58	12°39	14°23	17°16	n.a.
S25	5 57 27	0♁20'06	16°35	18°51	15°42	29°28	3°53	18°59	5°35	12° 4	24°59	12°41	14°20	17°23	n.a.
S26	6 1 24	1°21'09	29°38	19°40	16°49	29°40	4° 6	18°54	5°33	12° 2	25° 0	12°R42	14°17	17°29	n.a.
M27	6 5 20	2°22'11	13♁ 5	20°21	17°56	29°53	4°19	18°49	5°31	12° 1	25° 2	12°41	14°13	17°36	n.a.
T28	6 9 17	3°23'13	26°58	20°53	19° 3	0♁ 7	4°32	18°44	5°29	11°59	25° 3	12°39	14°10	17°43	n.a.
W29	6 13 13	4°24'14	11♁18	21°14	20°10	0°21	4°45	18°39	5°26	11°57	25° 4	12°35	14° 7	17°49	n.a.
T30	6 17 10	5°25'14	26° 3	21°R25	21°16	0°35	4°57	18°35	5°24	11°56	25° 5	12°30	14° 4	17°56	n.a.
F31	6 21 6	6♁26'13	11♁ 6	21♁25	22♁22	0♁50	5♁10	18♁30	5♁22	11♁54	25♁ 6	12♁24	14♁ 1	18♁ 3	n.a.

Delta T = 03h38m14s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]