

SWISS EPHEMERIS for the year 3236 BCE

JANUARY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 56 52	16°51'27	23°26	23°23	14°23	20°25	28°59	1°R43	17°R 4	12°A47	3°R12	12°R49	11°M35	16°X 8	n.a.
M 2	5 0 48	17°51'39	15°24	25°17	15°36	21° 9	29°10	1°E38	17°R 3	12°A48	3°R11	12°M43	11°31	16°15	n.a.
T 3	5 4 45	18°51'48	28° 5	27°11	16°50	21°52	29°22	1°34	17° 2	12°49	3° 9	12°36	11°28	16°21	n.a.
W 4	5 8 42	19°51'54	10°29	29° 5	18° 4	22°36	29°33	1°29	17° 1	12°51	3° 8	12°30	11°25	16°28	n.a.
T 5	5 12 38	20°51'59	22°39	0°59	19°17	23°19	29°44	1°25	17° 0	12°53	3° 7	12°25	11°22	16°35	n.a.
F 6	5 16 35	21°52'01	4°38	2°52	20°30	24° 3	29°55	1°20	16°59	12°54	3° 5	12°22	11°19	16°42	n.a.
S 7	5 20 31	22°52'00	16°31	4°44	21°44	24°46	0°M 6	1°15	16°58	12°56	3° 4	12°20	11°16	16°48	n.a.
S 8	5 24 28	23°51'57	28°22	6°34	22°57	25°30	0°17	1°11	16°57	12°57	3° 3	12°D20	11°12	16°55	n.a.
M 9	5 28 24	24°51'52	10°Y16	8°23	24°10	26°13	0°28	1° 6	16°56	12°59	3° 1	12°21	11° 9	17° 2	n.a.
T 10	5 32 21	25°51'44	22°18	10°10	25°24	26°57	0°38	1° 1	16°55	13° 0	3° 0	12°22	11° 6	17° 8	n.a.
W11	5 36 17	26°51'34	4°B33	11°54	26°37	27°40	0°49	0°57	16°53	13° 2	2°59	12°24	11° 3	17°15	n.a.
T 12	5 40 14	27°51'22	17° 6	13°35	27°50	28°24	1° 0	0°52	16°52	13° 4	2°57	12°R24	11° 0	17°22	n.a.
F 13	5 44 10	28°51'07	29°59	15°12	29° 3	29° 8	1°10	0°47	16°51	13° 6	2°56	12°22	10°56	17°28	n.a.
S 14	5 48 7	29°50'50	13°II14	16°45	0°A16	29°51	1°20	0°43	16°49	13° 7	2°55	12°19	10°53	17°35	n.a.
S 15	5 52 4	0°Z50'30	26°51	18°13	1°29	0°M35	1°30	0°38	16°48	13° 9	2°54	12°13	10°50	17°42	n.a.
M16	5 56 0	1°50'08	10°E47	19°37	2°42	1°19	1°40	0°33	16°46	13°11	2°52	12° 5	10°47	17°49	n.a.
T 17	5 59 57	2°49'45	24°59	20°54	3°54	2° 2	1°50	0°29	16°45	13°13	2°51	11°57	10°44	17°55	n.a.
W18	6 3 53	3°49'18	9°U21	22° 5	5° 7	2°46	2° 0	0°24	16°43	13°14	2°50	11°49	10°41	18° 2	n.a.
T 19	6 7 50	4°48'50	23°47	23°10	6°20	3°30	2°10	0°19	16°42	13°16	2°49	11°42	10°37	18° 9	n.a.
F 20	6 11 46	5°48'20	8°P11	24° 7	7°32	4°13	2°20	0°15	16°40	13°18	2°48	11°37	10°34	18°15	n.a.
S 21	6 15 43	6°47'48	22°30	24°57	8°45	4°57	2°29	0°10	16°38	13°20	2°47	11°34	10°31	18°22	n.a.
S 22	6 19 40	7°47'13	6°A40	25°40	9°57	5°41	2°38	0° 5	16°37	13°22	2°45	11°D33	10°28	18°29	n.a.
M23	6 23 36	8°46'37	20°40	26°14	11°10	6°24	2°48	0° 1	16°35	13°24	2°44	11°33	10°25	18°35	n.a.
T 24	6 27 33	9°45'59	4°M30	26°41	12°22	7° 8	2°57	29°II56	16°33	13°26	2°43	11°R34	10°22	18°42	n.a.
W25	6 31 29	10°45'19	18° 9	27° 0	13°34	7°52	3° 6	29°52	16°31	13°28	2°42	11°34	10°18	18°49	n.a.
T 26	6 35 26	11°44'37	1°X37	27°10	14°47	8°36	3°15	29°47	16°29	13°30	2°41	11°32	10°15	18°55	n.a.
F 27	6 39 22	12°43'53	14°58	27°R13	15°59	9°19	3°24	29°42	16°27	13°32	2°40	11°28	10°12	19° 2	n.a.
S 28	6 43 19	13°43'07	28° 5	27° 8	17°11	10° 3	3°32	29°38	16°25	13°34	2°39	11°21	10° 9	19° 9	n.a.
S 29	6 47 15	14°42'18	11°Z 1	26°55	18°23	10°47	3°41	29°33	16°23	13°36	2°38	11°11	10° 6	19°16	n.a.
M30	6 51 12	15°41'27	23°44	26°35	19°35	11°31	3°49	29°29	16°21	13°38	2°37	11° 0	10° 2	19°22	n.a.
T 31	6 55 9	16°Z40'34	6°A14	26°Z 9	20°A47	12°M14	3°M58	29°II25	16°U19	13°A40	2°II36	10°M48	9°M59	19°X29	n.a.

Delta T = 23h49m48s Julian Calendar 1 Jan. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3237 BCE
 The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	6 59 5	17°Z39'39	18°A32	25°R37	21°A58	12°M58	4°M 6	29°R20	16°R17	13°A42	2°R35	10°R36	9°M56	19°X36	n.a.
T 2	7 3 2	18°38'41	0°X39	24°Z59	23°10	13°42	4°14	29°II16	16°U15	13°44	2°II34	10°M25	9°53	19°42	n.a.
F 3	7 6 58	19°37'41	12°36	24°18	24°22	14°25	4°22	29°12	16°13	13°46	2°33	10°17	9°50	19°49	n.a.
S 4	7 10 55	20°36'38	24°27	23°33	25°33	15° 9	4°29	29° 8	16°11	13°48	2°32	10°11	9°47	19°56	n.a.
S 5	7 14 51	21°35'33	6°Y16	22°45	26°45	15°53	4°37	29° 3	16° 8	13°50	2°32	10° 8	9°43	20° 2	n.a.
M 6	7 18 48	22°34'25	18° 9	21°56	27°56	16°37	4°44	28°59	16° 6	13°52	2°31	10°D 7	9°40	20° 9	n.a.
T 7	7 22 44	23°33'15	0°Z 9	21° 7	29° 7	17°20	4°52	28°55	16° 4	13°54	2°30	10° 7	9°37	20°16	n.a.
W 8	7 26 41	24°32'02	12°23	20°18	0°X19	18° 4	4°59	28°51	16° 2	13°57	2°29	10°R 7	9°34	20°22	n.a.
T 9	7 30 38	25°30'47	24°56	19°30	1°30	18°48	5° 6	28°47	15°59	13°59	2°28	10° 7	9°31	20°29	n.a.
F 10	7 34 34	26°29'29	7°II52	18°44	2°41	19°31	5°13	28°43	15°57	14° 1	2°28	10° 4	9°27	20°36	n.a.
S 11	7 38 31	27°28'09	21°14	18° 2	3°52	20°15	5°19	28°40	15°55	14° 3	2°27	9°59	9°24	20°43	n.a.
S 12	7 42 27	28°26'47	5°E 3	17°23	5° 2	20°59	5°26	28°36	15°52	14° 5	2°26	9°51	9°21	20°49	n.a.
M13	7 46 24	29°25'23	19°17	16°48	6°13	21°43	5°32	28°32	15°50	14° 8	2°26	9°41	9°18	20°56	n.a.
T 14	7 50 20	0°A23'56	3°U52	16°18	7°24	22°26	5°39	28°28	15°47	14°10	2°25	9°29	9°15	21° 3	n.a.
W15	7 54 17	1°22'27	18°40	15°53	8°34	23°10	5°45	28°25	15°45	14°12	2°24	9°18	9°12	21° 9	n.a.
T 16	7 58 13	2°20'56	3°P32	15°32	9°44	23°54	5°51	28°21	15°42	14°14	2°24	9° 8	9° 8	21°16	n.a.
F 17	8 2 10	3°19'23	18°20	15°17	10°55	24°37	5°57	28°18	15°40	14°16	2°23	9° 1	9° 5	21°23	n.a.
S 18	8 6 7	4°17'48	2°A57	15° 8	12° 5	25°21	6° 2	28°15	15°38	14°19	2°23	8°56	9° 2	21°29	n.a.
S 19	8 10 3	5°16'11	17°19	15°D 3	13°15	26° 4	6° 8	28°11	15°35	14°21	2°22	8°53	8°59	21°36	n.a.
M20	8 14 0	6°14'33	1°M22	15° 4	14°25	26°48	6°13	28° 8	15°33	14°23	2°21	8°53	8°56	21°43	n.a.
T 21	8 17 56	7°12'53	15° 7	15°10	15°35	27°32	6°18	28° 5	15°30	14°25	2°21	8°53	8°53	21°49	n.a.
W22	8 21 53	8°11'11	28°36	15°21	16°44	28°15	6°23	28° 2	15°28	14°27	2°21	8°52	8°49	21°56	n.a.
T 23	8 25 49	9° 9'27	11°X49	15°37	17°54	28°59	6°28	27°59	15°25	14°30	2°20	8°49	8°46	22° 3	n.a.
F 24	8 29 46	10° 7'42	24°48	15°57	19° 3	29°42	6°33	27°56	15°23	14°32	2°20	8°44	8°43	22°10	n.a.
S 25	8 33 42	11° 5'55	7°Z36	16°22	20°13	0°X26	6°37	27°53	15°20	14°34	2°19	8°36	8°40	22°16	n.a.
S 26	8 37 39	12° 4'06	20°13	16°51	21°22	1° 9	6°42	27°51	15°17	14°37	2°19	8°25	8°37	22°23	n.a.
M27	8 41 36	13° 2'15	2°A39	17°Z 5	22°31	1°53	6°46	27°48	15°15	14°39	2°19	8°12	8°33	22°30	n.a.
T 28	8 45 32	14°A56	14°A56	18°Z 2	23°X40	2°X36	6°M50	27°II45	15°U12	14°A41	2°II18	7°M58	8°M30	22°X36	n.a.

Delta T = 23h49m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3236 BCE

MARCH 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	8 49 29	14 ⁵⁸ 27	27 ³⁸ 4	18 ³⁴ 44	24 ⁴⁸ 49	3 ²⁷ 20	6 ¹¹ 54	27 ^R 43	15 ^R 10	14 ³⁸ 43	2 ^R 18	7 ^R 45	8 ^M 27	22 ^X 43	n.a.	
T 2	8 53 25	15 ⁵⁶ 31	9 ^X 3	19 ²⁹	25 ⁵⁸	4 ³ 0	6 ⁵⁷	27 ^{II} 41	15 ^Ω 7	14 ⁴⁶	2 ^{II} 18	7 ^M 33	8 ²⁴	22 ⁵⁰	n.a.	
F 3	8 57 22	16 ⁵⁴ 32	20 ⁵⁶	20 ¹⁷	27 ⁶	4 ⁴⁶	7 ¹	27 ³⁸	15 ⁵	14 ⁴⁸	2 ¹⁸	7 ²³	8 ²¹	22 ⁵⁶	n.a.	
S 4	9 1 18	17 ⁵² 31	2 ^V 45	21 ⁹	28 ¹⁵	5 ³⁰	7 ⁴	27 ³⁶	15 ²	14 ⁵⁰	2 ¹⁷	7 ¹⁶	8 ¹⁸	23 ³	n.a.	
S 5	9 5 15	18 ⁵⁰ 29	14 ³³	22 ⁴	29 ²³	6 ¹³	7 ⁷	27 ³⁴	15 ⁰	14 ⁵²	2 ¹⁷	7 ¹¹	8 ¹⁴	23 ¹⁰	n.a.	
M 6	9 9 11	19 ⁴⁸ 24	26 ²⁵	23 ²	0 ^V 31	6 ⁵⁶	7 ¹⁰	27 ³²	14 ⁵⁷	14 ⁵⁵	2 ¹⁷	7 ⁹	8 ¹¹	23 ¹⁶	n.a.	
T 7	9 13 8	20 ⁴⁶ 17	8 ^B 24	24 ³	1 ³⁹	7 ⁴⁰	7 ¹³	27 ³⁰	14 ⁵⁵	14 ⁵⁷	2 ¹⁷	7 ^D 9	8 ⁸	23 ²³	n.a.	
W 8	9 17 5	21 ⁴⁴ 08	20 ³⁶	25 ⁶	2 ⁴⁷	8 ²³	7 ¹⁵	27 ²⁸	14 ⁵²	14 ⁵⁹	2 ¹⁷	7 ^R 9	8 ⁵	23 ³⁰	n.a.	
T 9	9 21 1	22 ⁴¹ 58	3 ^{II} 6	26 ¹³	3 ⁵⁵	9 ⁶	7 ¹⁸	27 ²⁷	14 ⁵⁰	15 ¹	2 ¹⁷	7 ⁹	8 ²	23 ³⁶	n.a.	
F 10	9 24 58	23 ³⁹ 45	16 ⁰	27 ²²	5 ²	9 ⁴⁹	7 ²⁰	27 ²⁵	14 ⁴⁷	15 ⁴	2 ^D 17	7 ⁷	7 ⁵⁹	23 ⁴³	n.a.	
S 11	9 28 54	24 ³⁷ 31	29 ²¹	28 ³⁴	6 ¹⁰	10 ³²	7 ²²	27 ²³	14 ⁴⁵	15 ⁶	2 ¹⁷	7 ³	7 ⁵⁵	23 ⁵⁰	n.a.	
S 12	9 32 51	25 ³⁵ 14	13 ^Ω 11	29 ⁴⁸	7 ¹⁷	11 ¹⁵	7 ²⁴	27 ²²	14 ⁴²	15 ⁸	2 ¹⁷	6 ⁵⁶	7 ⁵²	23 ⁵⁷	n.a.	
M13	9 36 47	26 ³² 56	27 ³⁰	1 ³⁵	8 ²⁴	11 ⁵⁸	7 ²⁶	27 ²¹	14 ⁴⁰	15 ¹⁰	2 ¹⁷	6 ⁴⁸	7 ⁴⁹	24 ³	n.a.	
T 14	9 40 44	27 ³⁰ 36	12 ^Ω 14	2 ²⁴	9 ³¹	12 ⁴¹	7 ²⁷	27 ¹⁹	14 ³⁷	15 ¹²	2 ¹⁷	6 ³⁸	7 ⁴⁶	24 ¹⁰	n.a.	
W15	9 44 40	28 ²⁸ 14	27 ¹⁶	3 ⁴⁵	10 ³⁷	13 ²⁴	7 ²⁸	27 ¹⁸	14 ³⁵	15 ¹⁵	2 ¹⁷	6 ²⁸	7 ⁴³	24 ¹⁷	n.a.	
T 16	9 48 37	29 ²⁵ 50	12 ^Ω 26	5 ⁹	11 ⁴⁴	14 ⁷	7 ²⁹	27 ¹⁷	14 ³²	15 ¹⁷	2 ¹⁷	6 ¹⁹	7 ³⁹	24 ²³	n.a.	
F 17	9 52 34	0 ^X 23'25	27 ³⁴	6 ³⁵	12 ⁵⁰	14 ⁵⁰	7 ³⁰	27 ¹⁶	14 ³⁰	15 ¹⁹	2 ¹⁸	6 ¹²	7 ³⁶	24 ³⁰	n.a.	
S 18	9 56 30	1 ²⁰ 59	12 ^Ω 31	8 ³	13 ⁵⁶	15 ³³	7 ³¹	27 ¹⁵	14 ²⁷	15 ²¹	2 ¹⁸	6 ⁸	7 ³³	24 ³⁷	n.a.	
S 19	10 0 27	2 ¹⁸ 31	27 ⁸	9 ³³	15 ²	16 ¹⁵	7 ³²	27 ¹⁵	14 ²⁵	15 ²³	2 ¹⁸	6 ⁶	7 ³⁰	24 ⁴³	n.a.	
M20	10 4 23	3 ¹⁶ 03	11 ^M 24	11 ⁶	16 ⁸	16 ⁵⁸	7 ³²	27 ¹⁴	14 ²³	15 ²⁶	2 ¹⁸	6 ^D 6	7 ²⁷	24 ⁵⁰	n.a.	
T 21	10 8 20	4 ¹³ 33	25 ¹⁵	12 ⁴⁰	17 ¹³	17 ⁴¹	7 ^R 32	27 ¹³	14 ²⁰	15 ²⁸	2 ¹⁸	6 ⁶	7 ²⁴	24 ⁵⁷	n.a.	
W22	10 12 16	5 ¹¹ 02	8 ^X 44	14 ¹⁷	18 ¹⁹	18 ²³	7 ³²	27 ¹³	14 ¹⁸	15 ³⁰	2 ¹⁹	6 ^R 6	7 ²⁰	25 ³	n.a.	
T 23	10 16 13	6 ⁸ 30	21 ⁵²	15 ⁵⁶	19 ²⁴	19 ⁶	7 ³²	27 ¹³	14 ¹⁶	15 ³²	2 ¹⁹	6 ⁵	7 ¹⁷	25 ¹⁰	n.a.	
F 24	10 20 9	7 ⁵ 57	4 ^B 42	17 ³⁷	20 ²⁹	19 ⁴⁸	7 ³¹	27 ¹²	14 ¹³	15 ³⁴	2 ¹⁹	6 ²	7 ¹⁴	25 ¹⁷	n.a.	
S 25	10 24 6	8 ³ 23	17 ¹⁷	19 ²⁰	21 ³³	20 ³¹	7 ³¹	27 ¹²	14 ¹¹	15 ³⁶	2 ²⁰	5 ⁵⁶	7 ¹¹	25 ²³	n.a.	
S 26	10 28 2	9 ⁰ 48	29 ⁴⁰	21 ⁶	22 ³⁸	21 ¹³	7 ³⁰	27 ^D 12	14 ⁹	15 ³⁸	2 ²⁰	5 ⁴⁸	7 ⁸	25 ³⁰	n.a.	
M27	10 31 59	9 ⁵⁸ 12	11 ³⁵ 53	22 ⁵³	23 ⁴²	21 ⁵⁶	7 ²⁹	27 ¹²	14 ⁷	15 ⁴⁰	2 ²¹	5 ³⁹	7 ⁴	25 ³⁷	n.a.	
T 28	10 35 56	10 ⁵⁵ 35	23 ⁵⁸	24 ⁴³	24 ⁴⁶	22 ³⁸	7 ²⁸	27 ¹²	14 ⁴	15 ⁴³	2 ²¹	5 ²⁹	7 ¹	25 ⁴³	n.a.	
W29	10 39 52	11 ⁵² 56	5 ^X 56	26 ³⁴	25 ⁵⁰	23 ²⁰	7 ²⁶	27 ¹³	14 ²	15 ⁴⁵	2 ²²	5 ¹⁹	6 ⁵⁸	25 ⁵⁰	n.a.	
T 30	10 43 49	12 ⁵⁰ 16	17 ⁵⁰	28 ²⁸	26 ⁵³	24 ²	7 ²⁵	27 ¹³	14 ⁰	15 ⁴⁷	2 ²²	5 ¹⁰	6 ⁵⁵	25 ⁵⁷	n.a.	
F 31	10 47 45	13 ^X 47'36	29 ^X 39	0 ^X 24	27 ^V 57	24 ^X 44	7 ^M 23	27 ^{II} 14	13 ^Ω 58	15 ³⁸ 49	2 ^{II} 23	5 ^M 2	6 ^M 52	26 ^X 3	n.a.	

Delta T = 23h49m43s Julian Calendar 1 March 3236 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3236 BCE
 The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

APRIL 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 51 42	14 ^X 44'53	11 ^V 27	2 ^X 22	29 ^V 0	25 ^X 26	7 ^R 21	27 ^{II} 14	13 ^R 56	15 ³⁵ 51	2 ^{II} 23	4 ^R 57	6 ^M 49	26 ^X 10	n.a.	
M 2	10 55 38	15 ⁴² 10	23 ¹⁶	4 ²¹	0 ^B 2	26 ⁸	7 ^M 19	27 ¹⁵	13 ^Ω 54	15 ⁵³	2 ²⁴	4 ^M 55	6 ⁴⁵	26 ¹⁷	n.a.	
S 3	10 59 35	16 ³⁹ 26	5 ^B 9	6 ²³	1 ⁵	26 ⁵⁰	7 ¹⁷	27 ¹⁶	13 ⁵²	15 ⁵⁵	2 ²⁴	4 ^D 54	6 ⁴²	26 ²³	n.a.	
T 4	11 3 31	17 ³⁶ 41	17 ¹⁰	8 ²⁶	2 ⁷	27 ³¹	7 ¹⁴	27 ¹⁶	13 ⁵⁰	15 ⁵⁷	2 ²⁵	4 ⁵⁵	6 ³⁹	26 ³⁰	n.a.	
W 5	11 7 28	18 ³³ 54	29 ²³	10 ³¹	3 ⁹	28 ¹³	7 ¹²	27 ¹⁷	13 ⁴⁸	15 ⁵⁹	2 ²⁶	4 ⁵⁶	6 ³⁶	26 ³⁷	n.a.	
T 6	11 11 25	19 ³¹ 06	11 ^{II} 53	12 ³⁸	4 ¹⁰	28 ⁵⁵	7 ⁹	27 ¹⁹	13 ⁴⁶	16 ¹	2 ²⁷	4 ⁵⁷	6 ³³	26 ⁴⁴	n.a.	
F 7	11 15 21	20 ²⁸ 17	24 ⁴⁴	14 ⁴⁶	5 ¹²	29 ³⁶	7 ⁶	27 ²⁰	13 ⁴⁴	16 ³	2 ²⁷	4 ^R 57	6 ³⁰	26 ⁵⁰	n.a.	
S 8	11 19 18	21 ²⁵ 27	8 ^Ω 5	16 ⁵⁵	6 ¹³	0 ^B 18	7 ³	27 ²¹	13 ⁴²	16 ⁵	2 ²⁸	4 ⁵⁶	6 ²⁶	26 ⁵⁷	n.a.	
S 9	11 23 14	22 ²² 36	21 ⁴⁵	19 ⁵	7 ¹³	0 ⁵⁹	6 ⁵⁹	27 ²²	13 ⁴¹	16 ⁶	2 ²⁹	4 ⁵³	6 ²³	27 ⁴	n.a.	
M10	11 27 11	23 ¹⁹ 44	5 ^Ω 58	21 ¹⁶	8 ¹³	1 ⁴⁰	6 ⁵⁶	27 ²⁴	13 ³⁹	16 ⁸	2 ³⁰	4 ⁴⁸	6 ²⁰	27 ¹⁰	n.a.	
T 11	11 31 7	24 ¹⁶ 50	20 ³⁸	23 ²⁷	9 ¹³	2 ²¹	6 ⁵²	27 ²⁵	13 ³⁷	16 ¹⁰	2 ³⁰	4 ⁴³	6 ¹⁷	27 ¹⁷	n.a.	
W12	11 35 4	25 ¹³ 56	5 ^Ω 38	25 ³⁸	10 ¹³	3 ²	6 ⁴⁸	27 ²⁷	13 ³⁵	16 ¹²	2 ³¹	4 ³⁷	6 ¹⁴	27 ²⁴	n.a.	
T 13	11 39 0	26 ¹¹ 01	20 ⁵¹	27 ⁵⁰	11 ¹²	3 ⁴³	6 ⁴⁴	27 ²⁹	13 ³⁴	16 ¹⁴	2 ³²	4 ³²	6 ¹⁰	27 ³⁰	n.a.	
F 14	11 42 57	27 ⁸ 05	6 ^Ω 6	0 ^V 1	12 ¹¹	4 ²⁴	6 ⁴⁰	27 ³¹	13 ³²	16 ¹⁶	2 ³³	4 ²⁸	6 ⁷	27 ³⁷	n.a.	
S 15	11 46 54	28 ⁵ 09	21 ¹⁴	2 ¹¹	13 ⁹	5 ⁵	6 ³⁶	27 ³³	13 ³¹	16 ¹⁸	2 ³⁴	4 ²⁶	6 ⁴	27 ⁴⁴	n.a.	
S 16	11 50 50	29 ² 12	6 ^M 5	4 ²¹	14 ⁷	5 ⁴⁵	6 ³¹	27 ³⁵	13 ²⁹	16 ¹⁹	2 ³⁵	4 ^D 25	6 ¹	27 ⁵⁰	n.a.	
M17	11 54 47	29 ⁵⁹ 15	20 ³³	6 ²⁹	15 ⁵	6 ²⁶	6 ²⁷	27 ³⁷	13 ²⁸	16 ²¹	2 ³⁶	4 ²⁶	5 ⁵⁸	27 ⁵⁷	n.a.	
T 18	11 58 43	0 ^V 56'17	4 ^X 35	8 ³⁶	16 ²	7 ⁶	6 ²²	27 ³⁹	13 ²⁶	16 ²³	2 ³⁷	4 ²⁷	5 ⁵⁵	28 ⁴	n.a.	
W19	12 2 40	1 ⁵³ 20	18 ¹¹	10 ⁴²	16 ⁵⁸	7 ⁴⁷	6 ¹⁷	27 ⁴¹	13 ²⁵	16 ²⁵	2 ³⁸	4 ²⁸	5 ⁵¹	28 ¹⁰	n.a.	
T 20	12 6 36	2 ⁵⁰ 22	1 ^Ω 22	12 ⁴⁶	17 ⁵⁵	8 ²⁷	6 ¹²	27 ⁴⁴	13 ²³	16 ²⁶	2 ³⁹	4 ^R 29	5 ⁴⁸	28 ¹⁷	n.a.	
F 21	12 10 33	3 ⁴⁷ 24	14 ¹²	14 ⁴⁹	18 ⁵⁰	9 ⁷	6 ⁶	27 ⁴⁶	13 ²²	16 ²⁸	2 ⁴⁰	4 ²⁹	5 ⁴⁵	28 ²⁴	n.a.	
S 22	12 14 29	4 ⁴⁴ 26	26 ⁴³	16 ⁴⁹	19 ⁴⁵	9 ⁴⁷	6 ¹	27 ⁴⁹	13 ²¹	16 ³⁰	2 ⁴¹	4 ²⁷	5 ⁴²	28 ³⁰	n.a.	
S 23	12 18 26	5 ⁴¹ 28	8 ³⁵ 59	18 ⁴⁸	20 ⁴⁰	10 ²⁷	5 ⁵⁵	27 ⁵²	13 ¹⁹	16 ³¹	2 ⁴²	4 ²⁴	5 ³⁹	28 ³⁷	n.a.	
M24	12 22 22	6 ³⁸ 30	21 ⁴	20 ⁴⁴	21 ³⁴	11 ⁶	5 ⁵⁰	27 ⁵⁴	13 ¹⁸	16 ³³	2 ⁴³	4 ²⁰	5 ³⁶	28 ⁴⁴	n.a.	
T 25	12 26 19	7 ³⁵ 31	3 ^X 2	22 ³⁸	22 ²⁸											

SWISS EPHEMERIS for the year 3236 BCE

MAY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 49 58	13°17'38	14♁16	3♁18	27♁38	15♁40	5°R 6	28♁16	13°R11	16♁43	2♁52	4♁ 2	5♁.13	29♁30	n.a.								
T 2	12 53 55	14°14'39	26°24	4°57	28°27	16°19	5♁ 0	28°20	13°R10	16°45	2°53	4° 3	5° 10	29°37	n.a.								
W 3	12 57 51	15°11'39	8♁45	6°33	29°15	16°57	4°53	28°23	13°10	16°46	2°54	4° 4	5° 7	29°44	n.a.								
T 4	13 1 48	16° 8'40	21°20	8° 7	0♁ 3	17°36	4°46	28°27	13° 9	16°47	2°56	4° 6	5° 4	29°50	n.a.								
F 5	13 5 45	17° 5'40	4♁13	9°39	0°50	18°14	4°39	28°31	13° 8	16°49	2°57	4° 7	5° 1	29°57	n.a.								
S 6	13 9 41	18° 2'40	17°28	11° 9	1°36	18°51	4°32	28°35	13° 8	16°50	2°58	4°R 7	4°57	0°V 4	n.a.								
S 7	13 13 38	18°59'40	1♁ 6	12°36	2°22	19°29	4°25	28°38	13° 7	16°51	3° 0	4° 7	4°54	0°10	n.a.								
M 8	13 17 34	19°56'39	15° 8	14° 1	3° 6	20° 7	4°18	28°42	13° 7	16°53	3° 1	4° 6	4°51	0°17	n.a.								
T 9	13 21 31	20°53'39	29°35	15°23	3°50	20°44	4°10	28°46	13° 6	16°54	3° 2	4° 5	4°48	0°24	n.a.								
W10	13 25 27	21°50'39	14♁21	16°43	4°33	21°21	4° 3	28°51	13° 6	16°55	3° 4	4° 3	4°45	0°30	n.a.								
T 11	13 29 24	22°47'38	29°22	18° 1	5°14	21°58	3°56	28°55	13° 5	16°56	3° 5	4° 2	4°41	0°37	n.a.								
F 12	13 33 20	23°44'38	14♁29	19°16	5°55	22°35	3°48	28°59	13° 5	16°57	3° 7	4° 1	4°38	0°44	n.a.								
S 13	13 37 17	24°41'38	29°33	20°28	6°34	23°12	3°41	29° 3	13° 5	16°58	3° 8	4°D 1	4°35	0°50	n.a.								
S 14	13 41 14	25°38'39	14♁25	21°38	7°13	23°48	3°33	29° 8	13° 5	16°59	3°10	4° 1	4°32	0°57	n.a.								
M15	13 45 10	26°35'40	28°59	22°45	7°50	24°25	3°26	29°12	13° 4	17° 0	3°11	4° 1	4°29	1° 4	n.a.								
T 16	13 49 7	27°32'42	13♁ 9	23°49	8°26	25° 1	3°18	29°17	13° 4	17° 1	3°13	4° 2	4°26	1°10	n.a.								
W17	13 53 3	28°29'45	26°53	24°50	9° 1	25°36	3°10	29°22	13°D 4	17° 2	3°14	4° 2	4°22	1°17	n.a.								
T 18	13 57 0	29°26'48	10♁10	25°49	9°35	26°12	3° 3	29°26	13° 4	17° 3	3°16	4° 3	4°19	1°24	n.a.								
F 19	14 0 56	0♁23'52	23° 4	26°44	10° 7	26°48	2°55	29°31	13° 4	17° 4	3°17	4° 3	4°16	1°30	n.a.								
S 20	14 4 53	1°20'57	5♁36	27°36	10°38	27°23	2°47	29°36	13° 4	17° 5	3°19	4°R 3	4°13	1°37	n.a.								
S 21	14 8 49	2°18'03	27°52	28°24	11° 8	27°58	2°40	29°41	13° 5	17° 6	3°21	4° 3	4°10	1°44	n.a.								
M22	14 12 46	3°15'10	29°54	29°10	11°36	28°32	2°32	29°46	13° 5	17° 7	3°22	4° 3	4° 7	1°50	n.a.								
T 23	14 16 43	4°12'18	11♁48	29°51	12° 2	29° 7	2°24	29°51	13° 5	17° 8	3°24	4°D 3	4° 3	1°57	n.a.								
W24	14 20 39	5° 9'26	23°38	0♁29	12°27	29°41	2°16	29°56	13° 5	17° 9	3°26	4° 3	4° 0	2° 4	n.a.								
T 25	14 24 36	6° 6'36	5°V26	1° 3	12°51	0♁15	2° 9	0♁ 1	13° 6	17° 9	3°27	4° 3	3°57	2°10	n.a.								
F 26	14 28 32	7° 3'46	17°17	1°32	13°12	0°49	2° 1	0° 7	13° 6	17°10	3°29	4° 3	3°54	2°17	n.a.								
S 27	14 32 29	8° 0'58	29°12	1°58	13°32	1°22	1°53	0°12	13° 7	17°11	3°30	4°R 3	3°51	2°24	n.a.								
S 28	14 36 25	8°58'10	11♁15	2°19	13°50	1°55	1°46	0°17	13° 7	17°11	3°32	4° 3	3°47	2°30	n.a.								
M29	14 40 22	9°55'23	23°27	2°35	14° 6	2°28	1°38	0°23	13° 8	17°12	3°34	4° 3	3°44	2°37	n.a.								
T 30	14 44 18	10°52'38	5♁50	2°47	14°21	3° 1	1°31	0°28	13° 8	17°13	3°36	4° 2	3°41	2°44	n.a.								
W31	14 48 15	11♁49'53	18♁24	2♁54	14♁33	3♁33	1♁23	0♁34	13°R 9	17♁13	3♁37	4♁ 1	3♁38	2°V50	n.a.								

Delta T = 23h49m37s Julian Calendar 1 May 3236 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3236 BCE
 The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

JUNE 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 52 11	12♁47'09	1♁13	2°R56	14♁43	4♁ 5	1°R16	0♁39	13°R10	17♁14	3♁39	4°R 0	3♁35	2°V57	n.a.								
F 2	14 56 8	13°44'25	14°17	2♁53	14°51	4°37	1♁ 8	0°45	13°11	17°14	3°41	3♁59	3°32	3° 4	n.a.								
S 3	15 0 5	14°41'43	27°37	2°45	14°57	5° 8	1° 1	0°51	13°11	17°15	3°42	3°59	3°28	3°10	n.a.								
S 4	15 4 1	15°39'01	11♁14	2°32	15° 1	5°39	0°54	0°57	13°12	17°15	3°44	3°D58	3°25	3°17	n.a.								
M 5	15 7 58	16°36'20	25°10	2°13	15°R 2	6°10	0°47	1° 3	13°13	17°15	3°46	3°58	3°22	3°24	n.a.								
T 6	15 11 54	17°33'40	9♁22	1°50	15° 1	6°40	0°39	1° 8	13°14	17°16	3°48	3°59	3°19	3°30	n.a.								
W 7	15 15 51	18°31'01	23°50	1°22	14°58	7°10	0°32	1°14	13°15	17°16	3°50	4° 0	3°16	3°37	n.a.								
T 8	15 19 47	19°28'23	8♁29	0°50	14°53	7°40	0°25	1°20	13°16	17°16	3°51	4° 1	3°12	3°44	n.a.								
F 9	15 23 44	20°25'46	23°16	0°14	14°45	8° 9	0°19	1°26	13°18	17°17	3°53	4° 2	3° 9	3°50	n.a.								
S 10	15 27 40	21°23'10	8♁ 2	29♁34	14°35	8°39	0°12	1°33	13°19	17°17	3°55	4°R 2	3° 6	3°57	n.a.								
S 11	15 31 37	22°20'35	22°43	28°51	14°22	9° 7	0° 5	1°39	13°20	17°17	3°57	4° 1	3° 3	4° 4	n.a.								
M12	15 35 34	23°18'02	7♁10	28° 5	14° 7	9°35	29♁59	1°45	13°21	17°17	3°58	3°59	3° 0	4°10	n.a.								
T 13	15 39 30	24°15'30	21°18	27°18	13°49	10° 3	29°52	1°51	13°23	17°17	4° 0	3°57	2°57	4°17	n.a.								
W14	15 43 27	25°12'59	5♁ 3	26°31	13°30	10°31	29°46	1°57	13°24	17°17	4° 2	3°54	2°53	4°24	n.a.								
T 15	15 47 23	26°10'30	18°24	25°43	13° 8	10°58	29°40	2° 4	13°26	17°17	4° 4	3°51	2°50	4°30	n.a.								
F 16	15 51 20	27° 8'03	1♁21	24°57	12°44	11°25	29°34	2°10	13°27	17°R18	4° 6	3°49	2°47	4°37	n.a.								
S 17	15 55 16	28° 5'38	13°56	24°12	12°18	11°51	29°28	2°17	13°29	17°18	4° 8	3°47	2°44	4°44	n.a.								
S 18	15 59 13	29° 3'14	26°13	23°30	11°51	12°17	29°22	2°23	13°30	17°17	4° 9	3°D46	2°41	4°50	n.a.								
M19	16 3 9	0♁ 5'52	8♁16	22°52	11°21	12°42	29°16	2°30	13°32	17°17	4°11	3°46	2°38	4°57	n.a.								
T 20	16 7 6	0°58'32	20° 9	22°18	10°50	13° 7	29°11	2°36	13°34	17°17	4°13	3°47	2°34	5° 4	n.a.								
W21	16 11 3	1°56'14	1°V59	21°50	10°18	13°32	29° 5	2°43	13°35	17°17	4°15	3°49	2°31	5°10	n.a.								
T 22	16 14 59	2°53'57	13°48	21°27	9°44	13°56	29° 0	2°49	13°37	17°17	4°17	3°51	2°28	5°17	n.a.								
F 23	16 18 56	3°51'43	25°42	21°11	9° 9	14°19	28°55	2°56	13°39	17°17	4°18	3°52	2°25	5°24	n.a.								
S 24	16 22 52	4°49'30	7♁44	21° 1	8°34	14°42	28°50	3° 3	13°41	17°17	4°20	3°R52	2°22	5°30	n.a.								
S 25	16 26 49	5°47'19	19°58	20°D59	7°58	15° 5	28°45	3° 9	13°43	17°16	4°22	3°51	2°18	5°37	n.a.								
M26	16 30 45	6°45'10	2♁24	21° 4	7°21	15°27	28°41	3°16	13°45	17°16	4°24	3°48	2°15	5°44	n.a.								
T 27	16 34 42	7°43'03	15° 5	21°17	6°45	15°48	28°36	3°23	13°47	17°16	4°26	3°44	2°12	5°50	n.a.								
W28	16 38 38	8°40'57	28° 1	21°37	6° 8	16° 9	28°32	3°30	13°49	17°15	4°28	3°39	2° 9	5°57	n.a.								
T 29	16 42 35	9°38'54	11♁11	22° 6	5°32	16°30	28°28	3°37	13°51	17°15	4°29	3°33	2° 6	6° 4	n.a.								
F 30	16 46 32	10♁36'51	24♁34	22♁41	4♁56	16♁49	28♁24	3♁44	13°R53	17♁14	4♁31	3♁27	2♁ 3	6°V10	n.a.								

Delta T = 23h49m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3236 BCE

JULY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 50 28	11II34'51	8♄ 9	23♃24	4°R22	17♁ 9	28°R20	3♄51	13♄55	17°R14	4II33	3°R22	1♄59	6♃17	n.a.		
S 2	16 54 25	12°32'52	21°56	24°15	3II48	17°27	28♄16	3°57	13°57	17♁14	4°35	3♄19	1°56	6°24	n.a.		
M 3	16 58 21	13°30'54	5♄52	25°13	3°15	17°45	28°13	4° 4	14° 0	17°13	4°37	3°17	1°53	6°30	n.a.		
T 4	17 2 18	14°28'58	19°57	26°17	2°44	18° 3	28°10	4°11	14° 2	17°12	4°39	3°D17	1°50	6°37	n.a.		
W 5	17 6 14	15°27'04	4♄10	27°28	2°14	18°19	28° 7	4°18	14° 4	17°12	4°40	3°18	1°47	6°44	n.a.		
T 6	17 10 11	16°25'11	18°28	28°45	1°46	18°36	28° 4	4°25	14° 7	17°11	4°42	3°19	1°44	6°50	n.a.		
F 7	17 14 7	17°23'20	2♄49	0II 7	1°20	18°51	28° 1	4°33	14° 9	17°11	4°44	3°R20	1°40	6°57	n.a.		
S 8	17 18 4	18°21'31	17°11	1°35	0°56	19° 6	27°58	4°40	14°12	17°10	4°46	3°19	1°37	7° 4	n.a.		
S 9	17 22 1	19°19'44	1♃28	3° 8	0°34	19°20	27°56	4°47	14°14	17° 9	4°48	3°16	1°34	7°10	n.a.		
M10	17 25 57	20°17'58	15°36	4°44	0°14	19°34	27°54	4°54	14°17	17° 9	4°49	3°11	1°31	7°17	n.a.		
T 11	17 29 54	21°16'15	29°31	6°25	29♃56	19°46	27°52	5° 1	14°19	17° 8	4°51	3° 4	1°28	7°24	n.a.		
W12	17 33 50	22°14'34	13♃ 8	8° 8	29°41	19°59	27°50	5° 8	14°22	17° 7	4°53	2°56	1°24	7°30	n.a.		
T 13	17 37 47	23°12'54	26°24	9°55	29°28	20°10	27°48	5°15	14°25	17° 6	4°55	2°48	1°21	7°37	n.a.		
F 14	17 41 43	24°11'18	9♁20	11°44	29°18	20°21	27°47	5°23	14°27	17° 5	4°56	2°40	1°18	7°44	n.a.		
S 15	17 45 40	25° 9'43	21°55	13°34	29°10	20°30	27°46	5°30	14°30	17° 4	4°58	2°33	1°15	7°50	n.a.		
S 16	17 49 36	26° 8'10	4♃12	15°26	29° 4	20°40	27°45	5°37	14°33	17° 4	5° 0	2°29	1°12	7°57	n.a.		
M17	17 53 33	27° 6'40	16°15	17°19	29° 1	20°48	27°44	5°44	14°36	17° 3	5° 2	2°26	1° 9	8° 4	n.a.		
T 18	17 57 30	28° 5'13	28° 8	19°13	29°D 1	20°55	27°43	5°51	14°39	17° 2	5° 3	2°D25	1° 5	8°10	n.a.		
W19	18 1 26	29° 3'47	9♃57	21° 7	29° 2	21° 2	27°43	5°59	14°41	17° 1	5° 5	2°26	1° 2	8°17	n.a.		
T 20	18 5 23	0♄ 2'24	21°47	23° 2	29° 6	21° 8	27°43	6° 6	14°44	17° 0	5° 7	2°27	0°59	8°24	n.a.		
F 21	18 9 19	1° 1'04	3♃44	24°56	29°12	21°13	27°D42	6°13	14°47	16°59	5° 8	2°R27	0°56	8°30	n.a.		
S 22	18 13 16	1°59'46	15°51	26°50	29°20	21°17	27°43	6°20	14°50	16°58	5°10	2°26	0°53	8°37	n.a.		
S 23	18 17 12	2°58'31	28°13	28°44	29°31	21°21	27°43	6°28	14°53	16°56	5°12	2°23	0°50	8°44	n.a.		
M24	18 21 9	3°57'17	10II52	0♄37	29°44	21°23	27°43	6°35	14°56	16°55	5°13	2°18	0°46	8°50	n.a.		
T 25	18 25 5	4°56'07	23°51	2°30	29°58	21°25	27°44	6°42	15° 0	16°54	5°15	2°10	0°43	8°57	n.a.		
W26	18 29 2	5°54'58	7♄ 9	4°21	0II15	21°R25	27°45	6°50	15° 3	16°53	5°17	2° 0	0°40	9° 4	n.a.		
T 27	18 32 59	6°53'52	20°44	6°13	0°33	21°25	27°46	6°57	15° 6	16°52	5°18	1°49	0°37	9°10	n.a.		
F 28	18 36 55	7°52'48	4♄34	8° 3	0°54	21°24	27°47	7° 4	15° 9	16°51	5°20	1°38	0°34	9°17	n.a.		
S 29	18 40 52	8°51'45	18°33	9°52	1°16	21°22	27°49	7°12	15°12	16°49	5°22	1°29	0°30	9°24	n.a.		
S 30	18 44 48	9°50'45	2♄39	11°41	1°40	21°20	27°51	7°19	15°15	16°48	5°23	1°21	0°27	9°30	n.a.		
M31	18 48 45	10♄49'47	16♄48	13♄28	2II 6	21♁16	27♄52	7♄26	15♄19	16♁47	5II25	1♄17	0♄24	9♃37	n.a.		

Delta T = 23h49m31s Julian Calendar 1 July 3236 BCE == Greg. Calendar 5 June 3236 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 52 41	11♄48'51	0♄57	15♄15	2II33	21°R11	27♄54	7♄33	15♄22	16°R46	5II26	1°R15	0♄21	9♃43	n.a.		
W 2	18 56 38	12°47'57	15° 5	17° 1	3° 2	21♁ 6	27°57	7°41	15°25	16♁44	5°28	1°D14	0°18	9°50	n.a.		
T 3	19 0 34	13°47'04	29° 9	18°45	3°33	20°59	27°59	7°48	15°29	16°43	5°29	1°R15	0°15	9°57	n.a.		
F 4	19 4 31	14°46'14	13II11	20°29	4° 5	20°52	28° 2	7°55	15°32	16°41	5°31	1♄14	0°11	10° 3	n.a.		
S 5	19 8 28	15°45'26	27° 8	22°12	4°38	20°44	28° 5	8° 2	15°35	16°40	5°32	1°12	0° 8	10°10	n.a.		
S 6	19 12 24	16°44'40	10♃59	23°54	5°13	20°35	28° 8	8°10	15°39	16°39	5°34	1° 7	0° 5	10°17	n.a.		
M 7	19 16 21	17°43'56	24°42	25°35	5°49	20°25	28°11	8°17	15°42	16°37	5°35	0°59	0° 2	10°23	n.a.		
T 8	19 20 17	18°43'14	8♃14	27°16	6°26	20°15	28°14	8°24	15°46	16°36	5°37	0°49	29♄59	10°30	n.a.		
W 9	19 24 14	19°42'34	21°33	28°55	7° 5	20° 3	28°18	8°31	15°49	16°34	5°38	0°36	29°55	10°37	n.a.		
T 10	19 28 10	20°41'57	4♁36	0♄34	7°44	19°51	28°21	8°38	15°53	16°33	5°39	0°23	29°52	10°43	n.a.		
F 11	19 32 7	21°41'21	17°22	2°11	8°25	19°38	28°25	8°46	15°56	16°31	5°41	0°11	29°49	10°50	n.a.		
S 12	19 36 4	22°40'49	29°52	3°48	9° 7	19°24	28°29	8°53	16° 0	16°30	5°42	0° 0	29°46	10°57	n.a.		
S 13	19 40 0	23°40'18	12♃ 6	5°24	9°50	19°10	28°34	9° 0	16° 3	16°28	5°43	29♄51	29°43	11° 3	n.a.		
M14	19 43 57	24°39'50	24° 7	7° 0	10°34	18°54	28°38	9° 7	16° 7	16°27	5°45	29°46	29°40	11°10	n.a.		
T 15	19 47 53	25°39'25	5♃59	8°35	11°20	18°38	28°43	9°14	16°10	16°25	5°46	29°43	29°36	11°17	n.a.		
W16	19 51 50	26°39'02	17°47	10° 8	12° 6	18°22	28°48	9°21	16°14	16°24	5°47	29°41	29°33	11°23	n.a.		
T 17	19 55 46	27°38'41	29°36	11°42	12°53	18° 4	28°52	9°28	16°18	16°22	5°49	29°41	29°30	11°30	n.a.		
F 18	19 59 43	28°38'23	11♃32	13°14	13°41	17°46	28°58	9°35	16°21	16°21	5°50	29°41	29°27	11°37	n.a.		
S 19	20 3 39	29°38'08	23°40	14°46	14°29	17°28	29° 3	9°42	16°25	16°19	5°51	29°40	29°24	11°43	n.a.		
S 20	20 7 36	0♄37'55	6II 5	16°17	15°19	17° 9	29° 8	9°49	16°29	16°17	5°52	29°36	29°21	11°50	n.a.		
M21	20 11 33	1°37'45	18°51	17°47	16° 9	16°50	29°14	9°56	16°32	16°16	5°53	29°30	29°17	11°57	n.a.		
T 22	20 15 29	2°37'37	2♄ 1	19°17	17° 0	16°30	29°20	10° 3	16°36	16°14	5°55	29°21	29°14	12° 3	n.a.		
W23	20 19 26	3°37'31	15°35	20°45	17°52	16° 9	29°26	10°10	16°40	16°13	5°56	29°10	29°11	12°10	n.a.		
T 24	20 23 22	4°37'27	29°32	22°14	18°45	15°49	29°32	10°17	16°43	16°11	5°57	28°57	29° 8	12°17	n.a.		
F 25	20 27 19	5°37'26	13♄47	23°41	19°38	15°28	29°38	10°24	16°47	16° 9	5°58	28°45	29° 5	12°23	n.a.		
S 26	20 31 15	6°37'27	28°14	25° 8	20°32	15° 6	29°45	10°31	16°51	16° 8	5°59	28°34	29° 1	12°30	n.a.		
S 27	20 35 12	7°37'30	12♄46	26°34	21°27	14°45	29°51	10°37	16°55	16° 6	6° 0	28°25	28°58	12°37	n.a.		
M28	20 39 8	8°37'34	27°18	27°59	22°22	14°24	29°58	10°44	16°58	16° 4	6° 1	28°20	28°55	12°43	n.a.		
T 29	20 43 5	9°37'41	11♄43	29°23	23°18	14° 2	0♄ 5	10°51	17° 2	16° 3	6° 2	28°17	28°52	12°50	n.a.		
W30	20 47 2	10°37'49	25°59	0♄46	24°14	13°40	0°12	10°58	17° 6	16° 1	6° 3	28°D16	28°49	12°56	n.a.		
T 31	20 50 58	11♄38'00	10♄ 3	2♄ 9	25II11	13♁19	0♄19	11♄ 4	17♄10	15♁59	6II 4	28°R16	28♄46	13♃ 3	n.a.		

Delta T = 23h49m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3236 BCE

SEPTEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	20 54 55	12♌38'12	23♍56	3♎30	26♏9	12°R57	0♎27	11♏11	17♏13	15°R57	6♐5	28°R16	28♑42	13♒10	n.a.
S 2	20 58 51	13°38'25	7♎37	4°50	27°6	12♏36	0°34	11°17	17°17	15♏56	6°6	28♑14	28°39	13°16	n.a.
S 3	21 2 48	14°38'41	21°8	6°10	28°5	12°15	0°42	11°24	17°21	15°54	6°6	28°9	28°36	13°23	n.a.
M 4	21 6 44	15°38'58	4♎27	7°28	29°4	11°54	0°50	11°30	17°25	15°52	6°7	28°2	28°33	13°30	n.a.
T 5	21 10 41	16°39'17	17°35	8°44	0♏3	11°33	0°58	11°37	17°28	15°51	6°8	27°51	28°30	13°36	n.a.
W 6	21 14 37	17°39'38	0♏32	10°0	1°3	11°13	1°6	11°43	17°32	15°49	6°9	27°39	28°27	13°43	n.a.
T 7	21 18 34	18°40'01	13°16	11°14	2°4	10°53	1°14	11°49	17°36	15°47	6°10	27°27	28°23	13°50	n.a.
F 8	21 22 31	19°40'26	25°48	12°26	3°5	10°33	1°23	11°56	17°40	15°46	6°10	27°14	28°20	13°56	n.a.
S 9	21 26 27	20°40'52	8♎6	13°36	4°6	10°14	1°31	12°2	17°44	15°44	6°11	27°4	28°17	14°3	n.a.
S 10	21 30 24	21°41'21	20°13	14°44	5°8	9°55	1°40	12°8	17°47	15°42	6°12	26°55	28°14	14°10	n.a.
M11	21 34 20	22°41'51	2♏10	15°49	6°10	9°37	1°48	12°14	17°51	15°41	6°12	26°49	28°11	14°16	n.a.
T 12	21 38 17	23°42'24	14°0	16°52	7°12	9°19	1°57	12°20	17°55	15°39	6°13	26°46	28°7	14°23	n.a.
W13	21 42 13	24°42'58	25°46	17°52	8°15	9°2	2°6	12°26	17°59	15°37	6°14	26°D45	28°4	14°30	n.a.
T 14	21 46 10	25°43'35	7♎34	18°49	9°18	8°46	2°16	12°32	18°2	15°36	6°14	26°46	28°1	14°36	n.a.
F 15	21 50 6	26°44'13	19°28	19°41	10°22	8°30	2°25	12°38	18°6	15°34	6°15	26°47	27°58	14°43	n.a.
S 16	21 54 3	27°44'54	1♐33	20°30	11°26	8°15	2°34	12°44	18°10	15°32	6°15	26°R47	27°55	14°50	n.a.
S 17	21 57 59	28°45'36	13°56	21°14	12°30	8°0	2°44	12°50	18°14	15°31	6°16	26°45	27°52	14°56	n.a.
M18	22 1 56	29°46'21	26°41	21°53	13°35	7°47	2°54	12°56	18°17	15°29	6°16	26°42	27°48	15°3	n.a.
T 19	22 5 53	0♎47'08	9♏51	22°26	14°40	7°34	3°3	13°1	18°21	15°27	6°17	26°36	27°45	15°9	n.a.
W20	22 9 49	1°47'56	23°30	22°52	15°45	7°22	3°13	13°7	18°25	15°26	6°17	26°29	27°42	15°16	n.a.
T 21	22 13 46	2°48'46	7♎36	23°11	16°50	7°10	3°23	13°13	18°29	15°24	6°17	26°20	27°39	15°23	n.a.
F 22	22 17 42	3°49'38	22°5	23°22	17°56	6°59	3°33	13°18	18°32	15°23	6°18	26°11	27°36	15°29	n.a.
S 23	22 21 39	4°50'31	6♎52	23°R25	19°2	6°50	3°44	13°23	18°36	15°21	6°18	26°3	27°33	15°36	n.a.
S 24	22 25 35	5°51'26	21°49	23°18	20°8	6°41	3°54	13°29	18°40	15°19	6°18	25°56	27°29	15°43	n.a.
M25	22 29 32	6°52'22	6♎46	23°1	21°15	6°32	4°5	13°34	18°43	15°18	6°19	25°53	27°26	15°49	n.a.
T 26	22 33 28	7°53'20	21°35	22°33	22°22	6°25	4°15	13°39	18°47	15°16	6°19	25°D51	27°23	15°56	n.a.
W27	22 37 25	8°54'19	6♎11	21°55	23°29	6°18	4°26	13°45	18°50	15°15	6°19	25°51	27°20	16°3	n.a.
T 28	22 41 22	9°55'18	20°28	21°7	24°36	6°13	4°37	13°50	18°54	15°13	6°19	25°52	27°17	16°9	n.a.
F 29	22 45 18	10°56'19	4♎26	20°8	25°44	6°8	4°48	13°55	18°58	15°12	6°19	25°R54	27°13	16°16	n.a.
S 30	22 49 15	11♎57'21	18♎5	19♎1	26♏51	6♎4	4♎59	14♏0	19♏1	15♎10	6♐19	25♑54	27♑10	16♒23	n.a.

Delta T = 23h49m25s Julian Calendar 1 Sept. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3236 BCE
The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	22 53 11	12♎58'24	1♏26	17°R47	27♏59	6°R1	5♎10	14♏4	19♏5	15°R9	6♐19	25°R52	27♑7	16♒29	n.a.
M 2	22 57 8	13°59'28	14°31	16♎27	29°8	5♎58	5°21	14°9	19°8	15♎7	6°19	25♑48	27°4	16°36	n.a.
T 3	23 1 4	15°0'33	27°21	15°5	0♎16	5°57	5°32	14°14	19°12	15°6	6°R20	25°42	27°1	16°43	n.a.
W 4	23 5 1	16°1'38	9♎58	13°43	1°25	5°D56	5°44	14°19	19°15	15°5	6°20	25°36	26°58	16°49	n.a.
T 5	23 8 57	17°2'45	22°24	12°24	2°33	5°56	5°55	14°23	19°19	15°3	6°19	25°28	26°54	16°56	n.a.
F 6	23 12 54	18°3'53	4♎39	11°11	3°42	5°57	6°7	14°28	19°22	15°2	6°19	25°21	26°51	17°2	n.a.
S 7	23 16 51	19°5'01	16°45	10°5	4°52	5°58	6°18	14°32	19°26	15°0	6°19	25°15	26°48	17°9	n.a.
S 8	23 20 47	20°6'11	28°43	9°9	6°1	6°1	6°30	14°36	19°29	14°59	6°19	25°10	26°45	17°16	n.a.
M 9	23 24 44	21°7'21	10♎35	8°23	7°11	6°4	6°42	14°41	19°32	14°58	6°19	25°7	26°42	17°22	n.a.
T 10	23 28 40	22°8'33	22°23	7°49	8°20	6°8	6°54	14°45	19°36	14°57	6°19	25°D6	26°38	17°29	n.a.
W11	23 32 37	23°9'45	4♎9	7°26	9°30	6°12	7°6	14°49	19°39	14°55	6°19	25°6	26°35	17°36	n.a.
T 12	23 36 33	24°10'59	15°57	7°15	10°40	6°18	7°18	14°53	19°42	14°54	6°18	25°8	26°32	17°42	n.a.
F 13	23 40 30	25°12'14	27°52	7°D14	11°50	6°24	7°30	14°57	19°46	14°53	6°18	25°9	26°29	17°49	n.a.
S 14	23 44 26	26°13'30	9♐56	7°24	13°1	6°31	7°42	15°1	19°49	14°52	6°18	25°11	26°26	17°56	n.a.
S 15	23 48 23	27°14'46	22°16	7°43	14°11	6°38	7°54	15°4	19°52	14°50	6°18	25°R12	26°23	18°2	n.a.
M16	23 52 20	28°16'04	4♏55	8°10	15°22	6°46	8°7	15°8	19°55	14°49	6°17	25°12	26°19	18°9	n.a.
T 17	23 56 16	29°17'23	17°59	8°45	16°33	6°55	8°19	15°12	19°58	14°48	6°17	25°11	26°16	18°16	n.a.
W18	0 0 13	0♑18'43	1♎30	9°27	17°44	7°4	8°32	15°15	20°2	14°47	6°16	25°8	26°13	18°22	n.a.
T 19	0 4 9	1°20'03	15°29	10°14	18°55	7°14	8°44	15°18	20°5	14°46	6°16	25°5	26°10	18°29	n.a.
F 20	0 8 6	2°21'24	29°56	11°8	20°6	7°25	8°57	15°22	20°8	14°45	6°15	25°2	26°7	18°36	n.a.
S 21	0 12 2	3°22'46	14♎46	12°5	21°17	7°36	9°10	15°25	20°11	14°44	6°15	24°59	26°4	18°42	n.a.
S 22	0 15 59	4°24'09	29°52	13°7	22°28	7°48	9°23	15°28	20°14	14°43	6°14	24°56	26°0	18°49	n.a.
M23	0 19 55	5°25'31	15♑5	14°13	23°40	8°1	9°35	15°31	20°17	14°42	6°14	24°55	25°57	18°55	n.a.
T 24	0 23 52	6°26'55	0♎14	15°21	24°52	8°14	9°48	15°34	20°20	14°41	6°13	24°D55	25°54	19°2	n.a.
W25	0 27 48	7°28'18	15°12	16°32	26°3	8°27	10°1	15°37	20°22	14°40	6°13	24°56	25°51	19°9	n.a.
T 26	0 31 45	8°29'41	29°49	17°46	27°15	8°42	10°14	15°39	20°25	14°39	6°12	24°57	25°48	19°15	n.a.
F 27	0 35 42	9°31'05	14♎4	19°2	28°27	8°56	10°27	15°42	20°28	14°39	6°12	24°58	25°44	19°22	n.a.
S 28	0 39 38	10°32'28	27°53	20°19	29°39	9°12	10°41	15°44	20°31	14°38	6°11	24°59	25°41	19°29	n.a.
S 29	0 43 35	11°33'52	11♏17	21°38	0♎51	9°28	10°54	15°47	20°34	14°37	6°10	24°R59	25°38	19°35	n.a.
M30	0 47 31	12°35'15	24°19	22°59	2°3	9°44	11°7	15°49	20°36	14°36	6°9	24°59	25°35	19°42	n.a.
T 31	0 51 28	13♑36'38	7♎1	24♎21	3♎16	10♎1	11♎20	15♏51	20♏39	14♎36	6♐9	24♑58	25♑32	19♒49	n.a.

Delta T = 23h49m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3236 BCE

NOVEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	0 55 24	14♌38'00	19♌26	25♎44	4♎28	10♌18	11♎34	15♌53	20♌42	14°R35	6°R 8	24°R57	25♌29	19♎55	n.a.
T 2	0 59 21	15°39'22	1♌39	27° 8	5°40	10°36	11°47	15°55	20°44	14°R34	6°R 7	24°R55	25°25	20° 2	n.a.
F 3	1 3 17	16°40'44	13°42	28°33	6°53	10°54	12° 1	15°57	20°47	14°34	6° 6	24°54	25°22	20° 9	n.a.
S 4	1 7 14	17°42'06	25°37	29°58	8° 5	11°13	12°14	15°59	20°49	14°33	6° 5	24°53	25°19	20°15	n.a.
S 5	1 11 11	18°43'28	7♎28	1♌25	9°18	11°32	12°28	16° 1	20°52	14°33	6° 5	24°52	25°16	20°22	n.a.
M 6	1 15 7	19°44'49	19°16	2°51	10°31	11°51	12°41	16° 2	20°54	14°32	6° 4	24°D52	25°13	20°29	n.a.
T 7	1 19 4	20°46'10	1♌ 4	4°19	11°44	12°11	12°55	16° 4	20°56	14°32	6° 3	24°52	25° 9	20°35	n.a.
W 8	1 23 0	21°47'31	12°54	5°47	12°56	12°31	13° 8	16° 5	20°59	14°31	6° 2	24°52	25° 6	20°42	n.a.
T 9	1 26 57	22°48'52	24°47	7°16	14° 9	12°52	13°22	16° 7	21° 1	14°31	6° 1	24°52	25° 3	20°48	n.a.
F 10	1 30 53	23°50'12	6♎47	8°45	15°22	13°13	13°36	16° 8	21° 3	14°30	6° 0	24°53	25° 0	20°55	n.a.
S 11	1 34 50	24°51'33	18°57	10°15	16°35	13°35	13°50	16° 9	21° 5	14°30	5°59	24°R53	24°57	21° 2	n.a.
S 12	1 38 46	25°52'53	1♌19	11°45	17°48	13°56	14° 3	16°10	21° 8	14°30	5°58	24°53	24°54	21° 8	n.a.
M13	1 42 43	26°54'13	13°57	13°16	19° 1	14°19	14°17	16°11	21°10	14°29	5°57	24°53	24°50	21°15	n.a.
T 14	1 46 40	27°55'32	26°55	14°47	20°15	14°41	14°31	16°11	21°12	14°29	5°56	24°D53	24°47	21°22	n.a.
W15	1 50 36	28°56'51	10♌16	16°18	21°28	15° 4	14°45	16°12	21°14	14°29	5°55	24°53	24°44	21°28	n.a.
T 16	1 54 33	29°58'10	24° 3	17°50	22°41	15°27	14°59	16°13	21°16	14°29	5°54	24°53	24°41	21°35	n.a.
F 17	1 58 29	0♎59'29	8♎14	19°23	23°54	15°51	15°13	16°13	21°17	14°29	5°53	24°53	24°38	21°42	n.a.
S 18	2 2 26	2° 0'47	22°50	20°55	25° 8	16°14	15°27	16°13	21°19	14°29	5°51	24°54	24°35	21°48	n.a.
S 19	2 6 22	3° 2'05	7♌46	22°29	26°21	16°39	15°41	16°14	21°21	14°28	5°50	24°55	24°31	21°55	n.a.
M20	2 10 19	4° 3'22	22°54	24° 3	27°35	17° 3	15°55	16°R14	21°23	14°28	5°49	24°R55	24°28	22° 2	n.a.
T 21	2 14 15	5° 4'38	8♎ 7	25°37	28°48	17°28	16° 9	16°14	21°25	14°D28	5°48	24°55	24°25	22° 8	n.a.
W22	2 18 12	6° 5'54	23°14	27°12	0♌ 2	17°53	16°23	16°14	21°26	14°28	5°47	24°54	24°22	22°15	n.a.
T 23	2 22 8	7° 7'08	8♎ 6	28°47	1°15	18°18	16°37	16°13	21°28	14°29	5°45	24°53	24°19	22°22	n.a.
F 24	2 26 5	8° 8'22	22°35	0♎23	2°29	18°44	16°51	16°13	21°29	14°29	5°44	24°51	24°15	22°28	n.a.
S 25	2 30 2	9° 9'34	6♌39	1°59	3°42	19° 9	17° 5	16°13	21°31	14°29	5°43	24°49	24°12	22°35	n.a.
S 26	2 33 58	10°10'45	20°14	3°36	4°56	19°36	17°20	16°12	21°32	14°29	5°42	24°48	24° 9	22°41	n.a.
M27	2 37 55	11°11'55	3♌22	5°13	6° 9	20° 2	17°34	16°11	21°34	14°29	5°40	24°47	24° 6	22°48	n.a.
T 28	2 41 51	12°13'03	16° 6	6°51	7°23	20°29	17°48	16°11	21°35	14°29	5°39	24°D47	24° 3	22°55	n.a.
W29	2 45 48	13°14'10	28°30	8°30	8°37	20°55	18° 2	16°10	21°36	14°30	5°38	24°47	24° 0	23° 1	n.a.
T 30	2 49 44	14♎15'15	10♌38	10♎ 9	9♌50	21°22	18♎16	16♌ 9	21♌37	14°R30	5°R37	24°R49	23°R56	23°R 8	n.a.

Delta T = 23h49m19s Julian Calendar 1 Nov. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3236 BCE
 The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	2 53 41	15♎16'19	22♌34	11♎49	11♌ 4	21°R50	18♎30	16°R 8	21♌39	14°R30	5°R35	24°R50	23°R53	23°R15	n.a.
S 2	2 57 37	16°17'21	4♎24	13°29	12°18	22°17	18°45	16°R 7	21°40	14°31	5°R34	24°52	23°50	23°21	n.a.
S 3	3 1 34	17°18'22	16°11	15°10	13°31	22°45	18°59	16° 5	21°41	14°31	5°33	24°53	23°47	23°28	n.a.
M 4	3 5 31	18°19'22	27°58	16°52	14°45	23°13	19°13	16° 4	21°42	14°32	5°31	24°R53	23°44	23°35	n.a.
T 5	3 9 27	19°20'20	9♌48	18°34	15°59	23°41	19°27	16° 3	21°43	14°32	5°30	24°52	23°40	23°41	n.a.
W 6	3 13 24	20°21'17	21°44	20°17	17°13	24° 9	19°41	16° 1	21°44	14°33	5°29	24°50	23°37	23°48	n.a.
T 7	3 17 20	21°22'12	3♎47	22° 1	18°26	24°38	19°56	15°59	21°45	14°33	5°27	24°47	23°34	23°55	n.a.
F 8	3 21 17	22°23'07	15°59	23°45	19°40	25° 6	20°10	15°58	21°45	14°34	5°26	24°42	23°31	24° 1	n.a.
S 9	3 25 13	23°23'59	28°21	25°30	20°54	25°35	20°24	15°56	21°46	14°34	5°24	24°37	23°28	24° 8	n.a.
S 10	3 29 10	24°24'51	10♌55	27°16	22° 8	26° 4	20°38	15°54	21°47	14°35	5°23	24°32	23°25	24°14	n.a.
M11	3 33 6	25°25'41	23°42	29° 3	23°22	26°34	20°52	15°52	21°47	14°36	5°22	24°28	23°21	24°21	n.a.
T 12	3 37 3	26°26'30	6♌44	0♎50	24°35	27° 3	21° 6	15°50	21°48	14°37	5°20	24°24	23°18	24°28	n.a.
W13	3 41 0	27°27'17	20° 3	2°37	25°49	27°33	21°21	15°47	21°48	14°37	5°19	24°23	23°15	24°34	n.a.
T 14	3 44 56	28°28'03	3♎40	4°25	27° 3	28° 2	21°35	15°45	21°49	14°38	5°17	24°D23	23°12	24°41	n.a.
F 15	3 48 53	29°28'48	17°37	6°13	28°17	28°32	21°49	15°43	21°49	14°39	5°16	24°24	23° 9	24°48	n.a.
S 16	3 52 49	0♎29'31	1♌53	8° 2	29°31	29° 2	22° 3	15°40	21°50	14°40	5°14	24°25	23° 6	24°54	n.a.
S 17	3 56 46	1°30'13	16°27	9°51	0♎45	29°32	22°17	15°37	21°50	14°41	5°13	24°26	23° 2	25° 1	n.a.
M18	4 0 42	2°30'54	1♎15	11°40	1°58	0♎ 3	22°31	15°35	21°50	14°42	5°12	24°R26	22°59	25° 8	n.a.
T 19	4 4 39	3°31'32	16°12	13°29	3°12	0°33	22°45	15°32	21°50	14°43	5°10	24°25	22°56	25°14	n.a.
W20	4 8 35	4°32'10	1♎ 9	15°18	4°26	1° 4	22°59	15°29	21°50	14°44	5° 9	24°21	22°53	25°21	n.a.
T 21	4 12 32	5°32'45	15°57	17° 6	5°40	1°35	23°14	15°26	21°51	14°45	5° 7	24°15	22°50	25°28	n.a.
F 22	4 16 29	6°33'19	0♌30	18°54	6°54	2° 6	23°28	15°23	21°R51	14°46	5° 6	24° 9	22°46	25°34	n.a.
S 23	4 20 25	7°33'51	14°39	20°40	8° 8	2°37	23°42	15°20	21°51	14°47	5° 4	24° 1	22°43	25°41	n.a.
S 24	4 24 22	8°34'20	28°23	22°25	9°22	3° 8	23°56	15°17	21°50	14°48	5° 3	23°55	22°40	25°48	n.a.
M25	4 28 18	9°34'48	11♌38	24° 8	10°35	3°39	24°10	15°14	21°50	14°49	5° 2	23°49	22°37	25°54	n.a.
T 26	4 32 15	10°35'13	24°28	25°49	11°49	4°10	24°23	15°10	21°50	14°50	5° 0	23°46	22°34	26° 1	n.a.
W27	4 36 11	11°35'36	6♎55	27°27	13° 3	4°42	24°37	15° 7	21°50	14°51	4°59	23°D44	22°31	26° 7	n.a.
T 28	4 40 8	12°35'56	19° 4	29° 2	14°17	5°14	24°51	15° 3	21°49	14°53	4°57	23°45	22°27	26°14	n.a.
F 29	4 44 4	13°36'15	1♎ 0	0♌32	15°31	5°45	25° 5	15° 0	21°49	14°54	4°56	23°46	22°24	26°21	n.a.
S 30	4 48 1	14°36'31	12°49	1°58	16°45	6°17	25°19	14°56	21°49	14°55	4°54	23°47	22°21	26°27	n.a.
S 31	4 51 58	15°36'44	24°R35	3♌19	17♎58	6♎49	25♎33	14♌52	21♌48	14°R56	4°R53	23°R48	22°R18	26°R34	n.a.

Delta T = 23h49m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]