

SWISS EPHEMERIS for the year 3215 BCE

JANUARY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	4 56 29	16 ²⁷ 44'40	14 ¹¹ 59	4 ³ 22	0 ²² 24	3 ²⁷ 45	10°R51	0 ¹¹ 8	16 ¹¹ 51	29°R28	14°R40	25°D31	25 ¹¹ 23	0 ¹¹ 48	n.a.
S 2	5 0 25	17°44'51	27°14	4°55	1°32	4°32	10 ¹⁰ 49	0°12	16°54	29 ¹¹ 28	14 ¹¹ 39	25°R31	25°20	0°54	n.a.
S 3	5 4 22	18°45'00	9 ¹¹ 48	5°19	2°39	5°19	10°47	0°17	16°58	29°28	14°37	25 ¹¹ 31	25°16	1° 1	n.a.
M 4	5 8 19	19°45'07	22°45	5°34	3°46	6° 6	10°45	0°21	17° 1	29°D28	14°36	25°28	25°13	1° 8	n.a.
T 5	5 12 15	20°45'12	6 ¹¹ 10	5°R39	4°53	6°53	10°42	0°25	17° 4	29°28	14°34	25°24	25°10	1°14	n.a.
W 6	5 16 12	21°45'16	20° 4	5°34	6° 0	7°40	10°39	0°30	17° 7	29°28	14°33	25°16	25° 7	1°21	n.a.
T 7	5 20 8	22°45'17	4 ¹¹ 25	5°20	7° 7	8°27	10°36	0°34	17°10	29°28	14°32	25° 6	25° 4	1°28	n.a.
F 8	5 24 5	23°45'17	19° 9	4°57	8°13	9°14	10°33	0°39	17°13	29°28	14°30	24°55	25° 0	1°34	n.a.
S 9	5 28 1	24°45'14	4 ¹¹ 8	4°26	9°19	10° 1	10°30	0°43	17°16	29°28	14°29	24°43	24°57	1°41	n.a.
S 10	5 31 58	25°45'09	19°13	3°47	10°25	10°48	10°26	0°48	17°19	29°28	14°27	24°32	24°54	1°48	n.a.
M 11	5 35 54	26°45'02	4 ¹¹ 12	3° 2	11°31	11°35	10°22	0°53	17°22	29°28	14°26	24°23	24°51	1°55	n.a.
T 12	5 39 51	27°44'52	18°58	2°12	12°36	12°22	10°19	0°58	17°25	29°29	14°24	24°17	24°48	2° 1	n.a.
W 13	5 43 48	28°44'40	3 ¹¹ 25	1°17	13°41	13° 9	10°15	1° 3	17°28	29°29	14°23	24°14	24°45	2° 8	n.a.
T 14	5 47 44	29°44'26	17°31	0°19	14°46	13°56	10°10	1° 8	17°30	29°29	14°21	24°13	24°41	2°15	n.a.
F 15	5 51 41	0 ¹¹ 44'08	1 ¹¹ 14	29 ¹¹ 21	15°51	14°43	10° 6	1°13	17°33	29°30	14°19	24°13	24°38	2°21	n.a.
S 16	5 55 37	1°43'49	14°37	28°21	16°55	15°30	10° 1	1°19	17°36	29°30	14°18	24°13	24°35	2°28	n.a.
S 17	5 59 34	2°43'26	27°43	27°24	17°59	16°17	9°57	1°24	17°39	29°30	14°16	24°11	24°32	2°35	n.a.
M 18	6 3 30	3°43'02	10 ¹¹ 33	26°28	19° 3	17° 4	9°52	1°29	17°41	29°31	14°15	24° 6	24°29	2°41	n.a.
T 19	6 7 27	4°42'34	23°11	25°36	20° 6	17°50	9°47	1°35	17°44	29°31	14°13	23°59	24°26	2°48	n.a.
W 20	6 11 23	5°42'05	5 ¹¹ 37	24°48	21° 9	18°37	9°42	1°41	17°47	29°32	14°12	23°49	24°22	2°55	n.a.
T 21	6 15 20	6°41'33	17°55	24° 5	22°12	19°24	9°37	1°46	17°49	29°32	14°10	23°36	24°19	3° 2	n.a.
F 22	6 19 17	7°40'59	0 ¹¹ 5	23°27	23°14	20°11	9°31	1°52	17°52	29°33	14° 8	23°23	24°16	3° 8	n.a.
S 23	6 23 13	8°40'22	12° 8	22°55	24°16	20°57	9°26	1°58	17°55	29°34	14° 7	23° 9	24°13	3°15	n.a.
S 24	6 27 10	9°39'43	2° 4	22°29	25°18	21°44	9°20	2° 4	17°57	29°34	14° 5	22°57	24°10	3°22	n.a.
M 25	6 31 6	10°39'02	5 ¹¹ 56	22° 9	26°19	22°31	9°14	2°10	18° 0	29°35	14° 3	22°46	24° 6	3°28	n.a.
T 26	6 35 3	11°38'19	17°46	21°56	27°20	23°17	9° 8	2°16	18° 2	29°36	14° 2	22°38	24° 3	3°35	n.a.
W 27	6 38 59	12°37'33	29°35	21°48	28°20	24° 4	9° 2	2°22	18° 4	29°36	14° 0	22°33	24° 0	3°42	n.a.
T 28	6 42 56	13°36'46	11 ¹¹ 28	21°D47	29°20	24°50	8°56	2°28	18° 7	29°37	13°59	22°31	23°57	3°48	n.a.
F 29	6 46 53	14°35'56	23°28	21°51	0 ¹¹ 20	25°37	8°49	2°34	18° 9	29°38	13°57	22°D30	23°54	3°55	n.a.
S 30	6 50 49	15°35'05	5 ¹¹ 41	22° 1	1°19	26°24	8°43	2°40	18°11	29°39	13°55	22°30	23°51	4° 2	n.a.
S 31	6 54 46	16 ¹¹ 34'11	18 ¹¹ 12	22 ¹¹ 16	2 ¹¹ 17	27 ¹¹ 10	8 ¹¹ 36	2 ¹¹ 47	18 ¹¹ 14	29 ¹¹ 40	13 ¹¹ 54	22°R31	23 ¹¹ 47	4 ¹¹ 8	n.a.

Delta T = 23h37m44s Julian Calendar 1 Jan. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3216 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	6 58 42	17 ¹¹ 33'15	1 ¹¹ 5	22 ¹¹ 36	3 ¹¹ 15	27 ¹¹ 57	8°R30	2 ¹¹ 53	18 ¹¹ 16	29 ¹¹ 41	13°R52	22°R30	23 ¹¹ 44	4 ¹¹ 15	n.a.
T 2	7 2 39	18°32'18	14°25	23° 1	4°13	28°43	8 ¹¹ 23	2°59	18°18	29°42	13 ¹¹ 51	22 ¹¹ 27	23°41	4°22	n.a.
W 3	7 6 35	19°31'18	28°14	23°30	5°10	29°29	8°16	3° 6	18°20	29°43	13°49	22°22	23°38	4°29	n.a.
T 4	7 10 32	20°30'17	12 ¹¹ 33	24° 4	6° 7	0 ¹¹ 16	8° 9	3°13	18°22	29°44	13°47	22°15	23°35	4°35	n.a.
F 5	7 14 28	21°29'14	27°18	24°42	7° 3	1° 2	8° 2	3°19	18°24	29°45	13°46	22° 6	23°31	4°42	n.a.
S 6	7 18 25	22°28'08	12 ¹¹ 23	25°23	7°59	1°48	7°55	3°26	18°26	29°46	13°44	21° 56	23°28	4°49	n.a.
S 7	7 22 22	23°27'01	27°38	26° 9	8°54	2°35	7°48	3°33	18°28	29°47	13°42	21°48	23°25	4°55	n.a.
M 8	7 26 18	24°25'51	12 ¹¹ 53	26°57	9°48	3°21	7°41	3°39	18°30	29°48	13°41	21°41	23°22	5° 2	n.a.
T 9	7 30 15	25°24'38	27°56	27°49	10°42	4° 7	7°33	3°46	18°32	29°49	13°39	21°37	23°19	5° 9	n.a.
W 10	7 34 11	26°23'24	12 ¹¹ 40	28°44	11°35	4°53	7°26	3°53	18°34	29°50	13°38	21°34	23°16	5°15	n.a.
T 11	7 38 8	27°22'06	27° 0	29°43	12°28	5°39	7°19	4° 0	18°36	29°51	13°36	21°D34	23°12	5°22	n.a.
F 12	7 42 4	28°20'47	10 ¹¹ 54	0 ¹¹ 43	13°20	6°25	7°11	4° 7	18°37	29°53	13°35	21°35	23° 9	5°29	n.a.
S 13	7 46 1	29°19'25	24°22	1°47	14°11	7°11	7° 3	4°14	18°39	29°54	13°33	21°R36	23° 6	5°35	n.a.
S 14	7 49 57	0 ¹¹ 18'00	7 ¹¹ 28	2°53	15° 1	7°57	6°56	4°21	18°41	29°55	13°31	21°36	23° 3	5°42	n.a.
M 15	7 53 54	1°16'33	20°14	4° 1	15°51	8°43	6°48	4°28	18°42	29°57	13°30	21°34	23° 0	5°49	n.a.
T 16	7 57 51	2°15'04	2 ¹¹ 43	5°12	16°40	9°29	6°41	4°35	18°44	29°58	13°28	21°30	22°57	5°56	n.a.
W 17	8 1 47	3°13'32	15° 0	6°25	17°28	10°15	6°33	4°43	18°45	29°59	13°27	21°24	22°53	6° 2	n.a.
T 18	8 5 44	4°11'58	27° 7	7°40	18°15	11° 1	6°25	4°50	18°47	0 ¹¹ 1	13°25	21°16	22°50	6° 9	n.a.
F 19	8 9 40	5°10'22	9 ¹¹ 5	8°58	19° 2	11°47	6°18	4°57	18°48	0° 2	13°24	21° 8	22°47	6°16	n.a.
S 20	8 13 37	6° 8'44	21° 2	10°17	19°47	12°33	6°10	5° 4	18°50	0° 4	13°22	20°59	22°44	6°22	n.a.
S 21	8 17 33	7° 7'03	2 ¹¹ 54	11°39	20°31	13°18	6° 2	5°12	18°51	0° 5	13°21	20°51	22°41	6°29	n.a.
M 22	8 21 30	8° 5'21	14°44	13° 2	21°15	14° 4	5°55	5°19	18°52	0° 7	13°20	20°44	22°37	6°36	n.a.
T 23	8 25 26	9° 3'36	26°34	14°27	21°57	14°50	5°47	5°27	18°54	0° 8	13°18	20°40	22°34	6°42	n.a.
W 24	8 29 23	10° 1'49	8 ¹¹ 27	15°54	22°39	15°35	5°39	5°34	18°55	0°10	13°17	20°37	22°31	6°49	n.a.
T 25	8 33 20	11° 0'01	20°25	17°24	23°19	16°21	5°32	5°42	18°56	0°11	13°15	20°D36	22°28	6°56	n.a.
F 26	8 37 16	11°58'10	2 ¹¹ 30	18°54	23°58	17° 6	5°24	5°49	18°57	0°13	13°14	20°37	22°25	7° 2	n.a.
S 27	8 41 13	12°56'18	14°48	20°27	24°36	17°52	5°17	5°57	18°58	0°14	13°13	20°38	22°22	7° 9	n.a.
S 28	8 45 9	13 ¹¹ 54'24	27 ¹¹ 20	22 ¹¹ 3	25 ¹¹ 13	18 ¹¹ 37	5 ¹¹ 9	6 ¹¹ 4	18 ¹¹ 59	0 ¹¹ 16	13 ¹¹ 11	20 ¹¹ 40	22 ¹¹ 18	7 ¹¹ 16	n.a.

Delta T = 23h37m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3215 BCE

MARCH 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	8 49 6	14 ⁵² 29	10 ¹¹ 12	23 ³⁸ 38	25 ⁴⁸ 48	19 ²² 22	5°R 1	6 ¹² 12	19 ¹¹ 0	0 ¹⁸ 18	13°R10	20°R41	22 ¹⁵ 15	7 ²² 22	n.a.
T 2	8 53 2	15°50'32	23°28	25°16	26°22	20° 8	4 ⁵⁴ 54	6°20	19° 1	0°19	13° 7	20 ⁴¹ 41	22°12	7°29	n.a.
W 3	8 56 59	16°48'33	7 ⁹ 9	26°56	26°55	20°53	4°47	6°27	19° 2	0°21	13° 7	20°39	22° 9	7°36	n.a.
T 4	9 0 55	17°46'33	21°18	28°37	27°26	21°38	4°39	6°35	19° 3	0°23	13° 6	20°36	22° 6	7°43	n.a.
F 5	9 4 52	18°44'32	5 ⁵² 52	0 ²¹ 21	27°56	22°23	4°32	6°43	19° 3	0°25	13° 5	20°32	22° 3	7°49	n.a.
S 6	9 8 49	19°42'28	20°47	2° 6	28°25	23° 8	4°25	6°51	19° 4	0°26	13° 4	20°28	21°59	7°56	n.a.
S 7	9 12 45	20°40'24	5 ⁵⁶ 56	3°53	28°51	23°53	4°18	6°58	19° 5	0°28	13° 2	20°24	21°56	8° 3	n.a.
M 8	9 16 42	21°38'17	21° 9	5°41	29°17	24°39	4°10	7° 6	19° 5	0°30	13° 1	20°20	21°53	8° 9	n.a.
T 9	9 20 38	22°36'09	6 ¹⁵ 15	7°32	29°40	25°23	4° 3	7°14	19° 6	0°32	13° 0	20°18	21°50	8°16	n.a.
W10	9 24 35	23°33'58	21° 7	9°24	0 ¹⁸ 18	26° 8	3°57	7°22	19° 6	0°34	12°59	20°D18	21°47	8°23	n.a.
T 11	9 28 31	24°31'46	5 ¹⁸ 18	11°18	0°22	26°53	3°50	7°30	19° 7	0°36	12°58	20°18	21°43	8°29	n.a.
F 12	9 32 28	25°29'32	19°42	13°14	0°40	27°38	3°43	7°37	19° 7	0°38	12°57	20°20	21°40	8°36	n.a.
S 13	9 36 24	26°27'16	3 ²⁰ 20	15°12	0°56	28°23	3°36	7°45	19° 8	0°39	12°55	20°21	21°37	8°43	n.a.
S 14	9 40 21	27°24'58	16°31	17°11	1°10	29° 8	3°30	7°53	19° 8	0°41	12°54	20°22	21°34	8°49	n.a.
M15	9 44 17	28°22'39	29°20	19°12	1°22	29°52	3°23	8° 1	19° 8	0°43	12°53	20°R23	21°31	8°56	n.a.
T 16	9 48 14	29°20'17	11 ¹¹ 11	21°15	1°32	0 ³⁷ 37	3°17	8° 9	19° 8	0°45	12°52	20°22	21°28	9° 3	n.a.
W17	9 52 11	0 ¹⁷ 17	24° 4	23°19	1°39	1°21	3°11	8°17	19° 9	0°47	12°51	20°21	21°24	9° 9	n.a.
T 18	9 56 7	1°15'29	6 ⁷ 7	25°24	1°45	2° 6	3° 5	8°25	19° 9	0°49	12°50	20°18	21°21	9°16	n.a.
F 19	10 0 4	2°13'02	18° 2	27°31	1°48	2°50	2°59	8°33	19° 9	0°51	12°50	20°16	21°18	9°23	n.a.
S 20	10 4 0	3°10'34	29°53	29°39	1°R49	3°35	2°53	8°41	19°R 9	0°53	12°49	20°13	21°15	9°29	n.a.
S 21	10 7 57	4° 8'04	11 ⁴² 42	1 ⁴⁸ 48	1°47	4°19	2°47	8°49	19° 9	0°55	12°48	20°11	21°12	9°36	n.a.
M22	10 11 53	5° 5'33	23°33	3°58	1°43	5° 3	2°42	8°57	19° 9	0°57	12°47	20° 9	21° 9	9°43	n.a.
T 23	10 15 50	6° 3'00	5 ²⁸ 28	6° 8	1°37	5°48	2°36	9° 5	19° 8	0°59	12°46	20° 7	21° 5	9°49	n.a.
W24	10 19 46	7° 0'25	17°28	8°19	1°28	6°32	2°31	9°13	19° 8	1° 1	12°45	20°D 7	21° 2	9°56	n.a.
T 25	10 23 43	7°57'50	29°35	10°30	1°17	7°16	2°26	9°21	19° 8	1° 3	12°44	20° 7	20°59	10° 3	n.a.
F 26	10 27 40	8°55'13	11 ⁵² 52	12°40	1° 3	8° 0	2°21	9°29	19° 8	1° 6	12°44	20° 8	20°56	10°10	n.a.
S 27	10 31 36	9°52'35	24°21	14°51	0°47	8°44	2°16	9°37	19° 7	1° 8	12°43	20° 9	20°53	10°16	n.a.
S 28	10 35 33	10°49'56	7 ¹¹ 4	17° 0	0°28	9°28	2°11	9°45	19° 7	1°10	12°42	20°10	20°49	10°23	n.a.
M29	10 39 29	11°47'16	20° 3	19° 8	0° 8	10°12	2° 7	9°53	19° 7	1°12	12°42	20°10	20°46	10°30	n.a.
T 30	10 43 26	12°44'35	3 ²¹ 21	21°15	29 ⁴⁵ 45	10°56	2° 3	10° 1	19° 6	1°14	12°41	20°11	20°43	10°36	n.a.
W31	10 47 22	13 ⁴¹ 41	16 ⁵⁹ 59	23 ²¹ 21	29 ²⁰ 20	11 ³⁹ 39	1 ⁵⁸ 58	10 ⁹ 9	19 ¹¹ 6	1 ¹⁶ 16	12 ⁴⁰ 40	20°R11	20 ⁴⁰ 40	10 ⁴³ 43	n.a.

Delta T = 23h37m39s Julian Calendar 1 March 3215 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3215 BCE
 The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

APRIL 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	10 51 19	14 ³⁹ 11	0 ⁵⁸ 58	25 ²⁵ 25	28°R53	12 ²³ 23	1°R54	10 ¹⁷ 17	19°R 5	1 ¹⁸ 18	12°R40	20°R11	20 ³⁷ 37	10 ⁵⁰ 50	n.a.
F 2	10 55 15	15°36'28	15°18	27°27	28 ²⁴ 24	13° 7	1 ⁵⁰ 50	10°25	19 ¹¹ 4	1°21	12 ³⁹ 39	20 ¹⁰ 10	20°34	10°56	n.a.
S 3	10 59 12	16°33'44	29°55	29°27	27°53	13°50	1°47	10°33	19° 4	1°23	12°39	20°10	20°30	11° 3	n.a.
S 4	11 3 9	17°31'00	14 ⁴⁴ 44	1 ²⁴ 24	27°21	14°34	1°43	10°41	19° 3	1°25	12°38	20° 9	20°27	11°10	n.a.
M 5	11 7 5	18°28'14	29°40	3°19	26°47	15°17	1°40	10°49	19° 2	1°27	12°38	20° 9	20°24	11°16	n.a.
T 6	11 11 2	19°25'28	14 ³⁵ 35	5°12	26°12	16° 1	1°36	10°56	19° 2	1°29	12°37	20° 9	20°21	11°23	n.a.
W 7	11 14 58	20°22'40	29°20	7° 2	25°36	16°44	1°33	11° 4	19° 1	1°31	12°37	20° 9	20°18	11°30	n.a.
T 8	11 18 55	21°19'52	13 ⁴⁹ 49	8°50	24°59	17°28	1°30	11°12	19° 0	1°34	12°37	20° 9	20°14	11°36	n.a.
F 9	11 22 51	22°17'03	27°56	10°35	24°22	18°11	1°28	11°20	18°59	1°36	12°36	20° 9	20°11	11°43	n.a.
S 10	11 26 48	23°14'12	11 ³⁹ 39	12°18	23°44	18°54	1°25	11°28	18°58	1°38	12°36	20° 9	20° 8	11°50	n.a.
S 11	11 30 44	24°11'21	24°56	13°57	23° 7	19°37	1°23	11°36	18°57	1°40	12°36	20° 8	20° 5	11°56	n.a.
M12	11 34 41	25° 8'29	7 ¹¹ 11	15°34	22°29	20°20	1°21	11°44	18°56	1°43	12°36	20° 8	20° 2	12° 3	n.a.
T 13	11 38 37	26° 5'36	20°22	17° 8	21°52	21° 3	1°19	11°52	18°55	1°45	12°35	20°D 8	19°59	12°10	n.a.
W14	11 42 34	27° 2'42	2 ³⁷ 37	18°39	21°15	21°46	1°17	12° 0	18°53	1°47	12°35	20° 8	19°55	12°16	n.a.
T 15	11 46 31	27°59'47	14°40	20° 8	20°39	22°29	1°15	12° 7	18°52	1°49	12°35	20° 8	19°52	12°23	n.a.
F 16	11 50 27	28°56'51	26°34	21°33	20° 4	23°12	1°14	12°15	18°51	1°51	12°35	20° 9	19°49	12°30	n.a.
S 17	11 54 24	29°53'55	8 ²⁴ 24	22°56	19°30	23°55	1°12	12°23	18°50	1°54	12°35	20°10	19°46	12°36	n.a.
S 18	11 58 20	0 ⁵⁰ 50	20°14	24°16	18°58	24°37	1°11	12°31	18°48	1°56	12°35	20°11	19°43	12°43	n.a.
M19	12 2 17	1°47'59	2 ¹¹ 11	25°33	18°28	25°20	1°10	12°38	18°47	1°58	12°D35	20°12	19°40	12°50	n.a.
T 20	12 6 13	2°45'00	14° 9	26°47	17°59	26° 3	1° 9	12°46	18°46	2° 0	12°35	20°R12	19°36	12°56	n.a.
W21	12 10 10	3°42'01	26°19	27°57	17°32	26°45	1° 9	12°54	18°44	2° 3	12°35	20°12	19°33	13° 3	n.a.
T 22	12 14 6	4°39'01	8 ⁴⁰ 40	29° 5	17° 7	27°28	1° 8	13° 1	18°43	2° 5	12°35	20°11	19°30	13°10	n.a.
F 23	12 18 3	5°36'01	21°14	0 ¹⁰ 10	16°45	28°10	1° 8	13° 9	18°41	2° 7	12°35	20°10	19°27	13°16	n.a.
S 24	12 22 0	6°33'01	4 ¹¹ 1	1°11	16°24	28°52	1°D 8	13°17	18°40	2° 9	12°35	20° 8	19°24	13°23	n.a.
S 25	12 25 56	7°30'00	17° 2	2° 9	16° 6	29°34	1° 8	13°24	18°38	2°12	12°35	20° 6	19°20	13°30	n.a.
M26	12 29 53	8°27'00	0 ¹⁸ 18	3° 3	15°51	0 ¹⁷ 17	1° 9	13°32	18°37	2°14	12°36	20° 3	19°17	13°36	n.a.
T 27	12 33 49	9°23'59	13°48	3°54	15°37	0°59	1° 9	13°39	18°35	2°16	12°36	20° 1	19°14	13°43	n.a.
W28	12 37 46	10°20'59	27°31	4°41	15°27	1°41	1°10	13°47	18°33	2°18	12°36	20° 0	19°11	13°50	n.a.
T 29	12 41 42	11°17'59	11 ²⁸ 28	5°25	15°18	2°23	1°11	13°54	18°31	2°20	12°36	19°D59	19° 8	13°56	n.a.
F 30	12 45 39	12 ¹⁴ 14	25 ³⁷ 37	6 ⁵ 5	15 ¹² 12	3 ⁵ 5	1 ¹² 12	14 ¹ 1	18 ³⁰ 30	2 ²³ 23	12 ³⁷ 37	20 ¹⁰ 10	19 ¹¹ 11	14 ³ 3	n.a.

Delta T = 23h37m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3215 BCE

MAY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 49 35	13°11'59	9°57	6♁41	15°R 8	3♂47	1♃13	14♄9	18°R28	2♁25	12♂37	20♎1	19♏1	14♌10	n.a.		
S 2	12 53 32	14° 8'59	24°25	7°12	15°D 7	4°29	1°14	14°16	18♌26	2°27	12°37	20° 2	18°58	14°17	n.a.		
M 3	12 57 29	15° 6'00	8♂56	7°40	15♂8	5°10	1°16	14°23	18°24	2°29	12°38	20° 3	18°55	14°23	n.a.		
T 4	13 1 25	16° 3'01	23°28	8° 3	15°11	5°52	1°18	14°31	18°22	2°31	12°38	20°R 4	18°52	14°30	n.a.		
W 5	13 5 22	17° 0'02	7♁54	8°22	15°17	6°34	1°20	14°38	18°20	2°34	12°39	20° 3	18°49	14°37	n.a.		
T 6	13 9 18	17°57'03	22° 8	8°36	15°25	7°15	1°22	14°45	18°18	2°36	12°39	20° 1	18°45	14°43	n.a.		
F 7	13 13 15	18°54'04	6♁6	8°46	15°34	7°57	1°24	14°52	18°17	2°38	12°40	19°57	18°42	14°50	n.a.		
S 8	13 17 11	19°51'05	19° 4	8°51	15°46	8°38	1°26	14°59	18°15	2°40	12°41	19°53	18°39	14°57	n.a.		
S 9	13 21 8	20°48'07	3♁1	8°R52	16° 0	9°19	1°29	15° 6	18°12	2°42	12°41	19°48	18°36	15° 3	n.a.		
M10	13 25 4	21°45'08	15°55	8°48	16°16	10° 1	1°32	15°13	18°10	2°44	12°42	19°44	18°33	15°10	n.a.		
T 11	13 29 1	22°42'10	28°29	8°39	16°34	10°42	1°35	15°20	18° 8	2°47	12°42	19°40	18°30	15°17	n.a.		
W12	13 32 57	23°39'11	10♂45	8°26	16°53	11°23	1°38	15°27	18° 6	2°49	12°43	19°38	18°26	15°23	n.a.		
T 13	13 36 54	24°36'13	22°48	8° 8	17°15	12° 4	1°41	15°34	18° 4	2°51	12°44	19°D37	18°23	15°30	n.a.		
F 14	13 40 51	25°33'15	4♌42	7°46	17°38	12°45	1°45	15°41	18° 2	2°53	12°45	19°37	18°20	15°37	n.a.		
S 15	13 44 47	26°30'17	16°33	7°21	18° 2	13°26	1°48	15°47	18° 0	2°55	12°46	19°39	18°17	15°43	n.a.		
S 16	13 48 44	27°27'19	28°24	6°52	18°29	14° 7	1°52	15°54	17°58	2°57	12°46	19°40	18°14	15°50	n.a.		
M17	13 52 40	28°24'21	10♎21	6°19	18°57	14°48	1°56	16° 1	17°55	2°59	12°47	19°42	18°11	15°57	n.a.		
T 18	13 56 37	29°21'24	22°28	5°45	19°26	15°28	2° 0	16° 7	17°53	3° 1	12°48	19°R42	18° 7	16° 3	n.a.		
W19	14 0 33	0♁18'27	4♁48	5° 7	19°57	16° 9	2° 5	16°14	17°51	3° 3	12°49	19°41	18° 4	16°10	n.a.		
T 20	14 4 30	1°15'30	17°23	4°29	20°29	16°50	2° 9	16°20	17°49	3° 5	12°50	19°38	18° 1	16°17	n.a.		
F 21	14 8 26	2°12'35	0♌16	3°49	21° 3	17°30	2°14	16°27	17°46	3° 7	12°51	19°33	17°58	16°23	n.a.		
S 22	14 12 23	3° 9'39	13°25	3°10	21°37	18°10	2°18	16°33	17°44	3° 9	12°52	19°27	17°55	16°30	n.a.		
S 23	14 16 20	4° 6'45	26°51	2°31	22°13	18°51	2°23	16°39	17°42	3°11	12°53	19°20	17°51	16°37	n.a.		
M24	14 20 16	5° 3'51	10♁30	1°53	22°51	19°31	2°28	16°46	17°39	3°13	12°54	19°12	17°48	16°43	n.a.		
T 25	14 24 13	6° 0'59	24°20	1°16	23°29	20°11	2°34	16°52	17°37	3°15	12°55	19° 6	17°45	16°50	n.a.		
W26	14 28 9	6°58'07	8♁19	0°43	24° 9	20°52	2°39	16°58	17°35	3°17	12°56	19° 1	17°42	16°57	n.a.		
T 27	14 32 6	7°55'17	22°23	0°12	24°49	21°32	2°45	17° 4	17°32	3°19	12°57	18°58	17°39	17° 3	n.a.		
F 28	14 36 2	8°52'27	6♁32	29♁46	25°31	22°12	2°50	17°10	17°30	3°21	12°59	18°D57	17°36	17°10	n.a.		
S 29	14 39 59	9°49'39	20°42	29°23	26°14	22°52	2°56	17°16	17°28	3°23	13° 0	18°57	17°32	17°17	n.a.		
S 30	14 43 55	10°46'52	4♂52	29° 5	26°57	23°31	3° 2	17°22	17°25	3°25	13° 1	18°58	17°29	17°23	n.a.		
M31	14 47 52	11♁44'06	19♂2	28♁53	27♂42	24♂11	3♃8	17♂28	17♌23	3♁27	13♂2	18°R59	17♎26	17♏30	n.a.		

Delta T = 23h37m33s Julian Calendar 1 May 3215 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3215 BCE
 The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

JUNE 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 51 49	12♁41'21	3♁8	28°R45	28♂27	24♂51	3♃14	17♂33	17°R21	3♁28	13♂4	18°R58	17♎23	17♏37	n.a.		
W 2	14 55 45	13°38'38	17° 8	28°D44	29°14	25°31	3°21	17°39	17♌18	3°30	13° 5	18°R55	17°20	17°43	n.a.		
T 3	14 59 42	14°35'56	1♁0	28♁48	0♁1	26°10	3°27	17°45	17°16	3°32	13° 6	18°50	17°16	17°50	n.a.		
F 4	15 3 38	15°33'15	14°39	28°58	0°48	26°50	3°34	17°50	17°13	3°34	13° 8	18°42	17°13	17°57	n.a.		
S 5	15 7 35	16°30'35	28° 3	29°15	1°37	27°29	3°41	17°55	17°11	3°36	13° 9	18°33	17°10	18° 3	n.a.		
S 6	15 11 31	17°27'57	11♁10	29°37	2°26	28° 9	3°48	18° 1	17° 9	3°37	13°11	18°23	17° 7	18°10	n.a.		
M 7	15 15 28	18°25'19	23°58	0♁6	3°16	28°48	3°55	18° 6	17° 6	3°39	13°12	18°13	17° 4	18°17	n.a.		
T 8	15 19 24	19°22'42	6♁29	0°41	4° 7	29°27	4° 2	18°11	17° 4	3°41	13°13	18° 4	17° 1	18°23	n.a.		
W 9	15 23 21	20°20'07	18°43	1°23	4°59	0♁6	4°10	18°16	17° 1	3°42	13°15	17°58	16°57	18°30	n.a.		
T 10	15 27 18	21°17'33	0♌45	2°10	5°51	0°45	4°17	18°22	16°59	3°44	13°16	17°54	16°54	18°37	n.a.		
F 11	15 31 14	22°14'59	12°38	3° 4	6°43	1°24	4°25	18°27	16°57	3°46	13°18	17°51	16°51	18°43	n.a.		
S 12	15 35 11	23°12'27	24°27	4° 3	7°36	2° 3	4°32	18°31	16°54	3°47	13°20	17°D51	16°48	18°50	n.a.		
S 13	15 39 7	24° 9'55	6♎18	5° 8	8°30	2°42	4°40	18°36	16°52	3°49	13°21	17°51	16°45	18°57	n.a.		
M14	15 43 4	25° 7'25	18°16	6°19	9°25	3°21	4°48	18°41	16°49	3°50	13°23	17°R52	16°42	19° 3	n.a.		
T 15	15 47 0	26° 4'56	0♁26	7°35	10°19	3°59	4°56	18°46	16°47	3°52	13°24	17°51	16°38	19°10	n.a.		
W16	15 50 57	27° 2'28	12°53	8°57	11°15	4°38	5° 5	18°50	16°45	3°53	13°26	17°48	16°35	19°17	n.a.		
T 17	15 54 53	28° 0'02	25°39	10°23	12°11	5°16	5°13	18°55	16°42	3°55	13°28	17°43	16°32	19°23	n.a.		
F 18	15 58 50	28°57'37	8♌47	11°55	13° 7	5°55	5°21	18°59	16°40	3°56	13°30	17°36	16°29	19°30	n.a.		
S 19	16 2 47	29°55'13	22°17	13°30	14° 4	6°33	5°30	19° 3	16°38	3°58	13°31	17°26	16°26	19°36	n.a.		
S 20	16 6 43	0♁52'51	6♁7	15°10	15° 1	7°11	5°39	19° 8	16°35	3°59	13°33	17°15	16°22	19°43	n.a.		
M21	16 10 40	1°50'30	20°12	16°54	15°59	7°49	5°47	19°12	16°33	4° 1	13°35	17° 4	16°19	19°50	n.a.		
T 22	16 14 36	2°48'12	4♁29	18°41	16°57	8°27	5°56	19°16	16°31	4° 2	13°37	16°54	16°16	19°56	n.a.		
W23	16 18 33	3°45'55	18°51	20°31	17°56	9° 5	6° 5	19°20	16°29	4° 3	13°38	16°46	16°13	20° 3	n.a.		
T 24	16 22 29	4°43'40	3♁13	22°23	18°55	9°43	6°14	19°24	16°26	4° 5	13°40	16°40	16°10	20°10	n.a.		
F 25	16 26 26	5°41'27	17°31	24°18	19°54	10°21	6°24	19°27	16°24	4° 6	13°42	16°37	16° 7	20°16	n.a.		
S 26	16 30 22	6°39'15	1♂42	26°14	20°54	10°59	6°33	19°31	16°22	4° 7	13°44	16°36	16° 3	20°23	n.a.		
S 27	16 34 19	7°37'06	15°45	28°12	21°55	11°36	6°43	19°35	16°20	4° 8	13°46	16°36	16° 0	20°30	n.a.		
M28	16 38 16	8°34'59	29°40	0♁11	22°55	12°14	6°52	19°38	16°18	4° 9	13°48	16°36	15°57	20°36	n.a.		
T 29	16 42 12	9°32'54	13♁26	2°10	23°56	12°51	7° 2	19°42	16°15	4°11	13°50	16°34	15°54	20°43	n.a.		
W30	16 46 9	10♁30'51	27♁3	4♁10	24♁57	13♁29	7♃11	19♂45	16♌13	4♁12	13♂52	16♎30	15♏51	20♏50	n.a.		

Delta T = 23h37m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3215 BCE

JULY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	16 50 5	11II28°50	10B30	6II10	25V59	14V 6	7Q21	19X48	16R11	4V13	13E53	16R22	15M48	20Q56	n.a.
F 2	16 54 2	12°26'51	23°47	8°10	27° 1	14°43	7°31	19°51	16M 9	4°14	13°55	16M12	15°44	21° 3	n.a.
S 3	16 57 58	10°24'54	6II51	10°10	28° 3	15°20	7°41	19°54	16° 7	4°15	13°57	16° 0	15°41	21°10	n.a.
S 4	17 1 55	14°22'59	19°41	12° 9	29° 6	15°57	7°51	19°57	16° 5	4°16	13°59	15°47	15°38	21°16	n.a.
M 5	17 5 51	15°21'06	2E17	14° 7	0B 9	16°34	8° 2	20° 0	16° 3	4°17	14° 1	15°34	15°35	21°23	n.a.
T 6	17 9 48	16°19'15	14°39	16° 4	1°12	17°11	8°12	20° 2	16° 1	4°18	14° 3	15°22	15°32	21°30	n.a.
W 7	17 13 45	17°17'25	26°48	18° 1	2°15	17°48	8°22	20° 5	15°59	4°19	14° 6	15°12	15°28	21°36	n.a.
T 8	17 17 41	18°15'38	8Q46	19°57	3°19	18°25	8°33	20° 8	15°57	4°20	14° 8	15° 6	15°25	21°43	n.a.
F 9	17 21 38	19°13'52	20°37	21°51	4°23	19° 1	8°44	20°10	15°55	4°21	14°10	15° 2	15°22	21°50	n.a.
S 10	17 25 34	20°12'08	2M24	23°45	5°27	19°37	8°54	20°12	15°53	4°21	14°12	15° 0	15°19	21°56	n.a.
S 11	17 29 31	21°10'25	14°14	25°37	6°32	20°14	9° 5	20°14	15°52	4°22	14°14	14°59	15°16	22° 3	n.a.
M12	17 33 27	22° 8'45	26°10	27°29	7°36	20°50	9°16	20°16	15°50	4°23	14°16	14°59	15°13	22°10	n.a.
T 13	17 37 24	23° 7'06	8E19	29°19	8°41	21°26	9°27	20°18	15°48	4°24	14°18	14°59	15° 9	22°16	n.a.
W14	17 41 20	24° 5'29	20°47	1E 8	9°46	22° 2	9°38	20°20	15°46	4°24	14°20	14°56	15° 6	22°23	n.a.
T 15	17 45 17	25° 3'53	3M36	2°56	10°52	22°38	9°49	20°22	15°45	4°25	14°22	14°51	15° 3	22°30	n.a.
F 16	17 49 14	26° 2'20	16°51	4°42	11°58	23°14	10° 0	20°24	15°43	4°26	14°24	14°44	15° 0	22°36	n.a.
S 17	17 53 10	27° 0'49	0A33	6°28	13° 3	23°50	10°11	20°25	15°41	4°26	14°27	14°35	14°57	22°43	n.a.
S 18	17 57 7	27°59'20	14°40	8°12	14°10	24°25	10°22	20°27	15°40	4°27	14°29	14°24	14°53	22°50	n.a.
M19	18 1 3	28°57'52	29° 7	9°56	15°16	25° 1	10°34	20°28	15°38	4°27	14°31	14°12	14°50	22°56	n.a.
T 20	18 5 0	29°56'27	13B48	11°38	16°22	25°36	10°45	20°29	15°37	4°28	14°33	14° 2	14°47	23° 3	n.a.
W21	18 8 56	0E55'05	28°36	13°19	17°29	26°11	10°57	20°30	15°35	4°28	14°35	13°54	14°44	23°10	n.a.
T 22	18 12 53	1°53'44	13E21	14°59	18°36	26°46	11° 8	20°31	15°34	4°29	14°38	13°48	14°41	23°16	n.a.
F 23	18 16 49	2°52'26	27°58	16°38	19°43	27°21	11°20	20°32	15°32	4°29	14°40	13°45	14°38	23°23	n.a.
S 24	18 20 46	3°51'10	12X22	18°16	20°51	27°56	11°32	20°33	15°31	4°30	14°42	13°D44	14°34	23°30	n.a.
S 25	18 24 43	4°49'57	26°30	19°52	21°58	28°31	11°44	20°33	15°30	4°30	14°44	13°45	14°31	23°36	n.a.
M26	18 28 39	5°48'46	10V22	21°28	23° 6	29° 6	11°55	20°34	15°29	4°30	14°46	13°R45	14°28	23°43	n.a.
T 27	18 32 36	6°47'38	23°58	23° 3	24°14	29°41	12° 7	20°34	15°27	4°31	14°49	13°43	14°25	23°50	n.a.
W28	18 36 32	7°46'32	7B20	24°37	25°22	0B15	12°19	20°35	15°26	4°31	14°51	13°40	14°22	23°56	n.a.
T 29	18 40 29	8°45'29	20°28	26°10	26°31	0°49	12°31	20°35	15°25	4°31	14°53	13°34	14°19	24° 3	n.a.
F 30	18 44 25	9°44'29	3II23	27°41	27°39	1°24	12°43	20°R35	15°24	4°31	14°55	13°25	14°15	24°10	n.a.
S 31	18 48 22	10E43'31	16II 7	29E12	28B48	1B58	12Q56	20X35	15M23	4V31	14E58	13M15	14M12	24Q16	n.a.

Delta T = 23h37m27s Julian Calendar 1 July 3215 BCE == Greg. Calendar 5 June 3215 BCE
 The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	18 52 18	11E42'35	28II39	0Q42	29B56	2B32	13Q 8	20R35	15R22	4V31	15E 0	13R 3	14M 9	24Q23	n.a.
M 2	18 56 15	12°41'41	11E 0	2°11	1II 5	3° 5	13°20	20X34	15M21	4°32	15° 2	12M52	14° 6	24°29	n.a.
T 3	19 0 12	13°40'50	23°11	3°39	2°15	3°39	13°32	20°34	15°20	4°32	15° 4	12°42	14° 3	24°36	n.a.
W 4	19 4 8	14°40'01	5Q12	5° 6	3°24	4°13	13°45	20°34	15°19	4R32	15° 7	12°33	13°59	24°43	n.a.
T 5	19 8 5	15°39'14	17° 5	6°31	4°33	4°46	13°57	20°33	15°18	4°32	15° 9	12°28	13°56	24°49	n.a.
F 6	19 12 1	16°38'29	28°53	7°56	5°43	5°19	14°10	20°32	15°18	4°31	15°11	12°24	13°53	24°56	n.a.
S 7	19 15 58	17°37'47	10M38	9°20	6°53	5°52	14°22	20°31	15°17	4°31	15°13	12°D23	13°50	25° 3	n.a.
S 8	19 19 54	18°37'06	22°26	10°42	8° 3	6°25	14°35	20°30	15°16	4°31	15°16	12°24	13°47	25° 9	n.a.
M 9	19 23 51	19°36'27	4E21	12° 4	9°13	6°58	14°47	20°29	15°16	4°31	15°18	12°25	13°44	25°16	n.a.
T 10	19 27 47	20°35'51	16°28	13°24	10°23	7°31	15° 0	20°28	15°15	4°31	15°20	12°R26	13°40	25°23	n.a.
W11	19 31 44	21°35'16	28°52	14°43	11°33	8° 3	15°12	20°27	15°14	4°31	15°22	12°25	13°37	25°29	n.a.
T 12	19 35 41	22°34'44	11M39	16° 0	12°43	8°36	15°25	20°26	15°14	4°30	15°25	12°23	13°34	25°36	n.a.
F 13	19 39 37	23°34'13	24°51	17°17	13°54	9° 8	15°38	20°24	15°14	4°30	15°27	12°19	13°31	25°43	n.a.
S 14	19 43 34	24°33'45	8A33	18°31	15° 5	9°40	15°51	20°22	15°13	4°30	15°29	12°14	13°28	25°49	n.a.
S 15	19 47 30	25°33'18	22°43	19°45	16°16	10°12	16° 4	20°21	15°13	4°29	15°31	12° 7	13°25	25°56	n.a.
M16	19 51 27	26°32'54	7B18	20°56	17°27	10°44	16°16	20°19	15°13	4°29	15°33	11°59	13°21	26° 3	n.a.
T 17	19 55 23	27°32'32	22°13	22° 6	18°38	11°15	16°29	20°17	15°12	4°29	15°36	11°53	13°18	26° 9	n.a.
W18	19 59 20	28°32'11	7E19	23°14	19°49	11°47	16°42	20°15	15°12	4°28	15°38	11°47	13°15	26°16	n.a.
T 19	20 3 16	29°31'54	22°26	24°19	21° 0	12°18	16°55	20°13	15°12	4°28	15°40	11°44	13°12	26°23	n.a.
F 20	20 7 13	0Q31'38	7X25	25°23	22°12	12°49	17° 8	20°11	15°12	4°27	15°42	11°D42	13° 9	26°29	n.a.
S 21	20 11 10	1°31'25	22° 9	26°24	23°23	13°20	17°21	20° 8	15°D12	4°27	15°44	11°43	13° 5	26°36	n.a.
S 22	20 15 6	2°31'14	6V32	27°22	24°35	13°51	17°34	20° 6	15°12	4°26	15°47	11°44	13° 2	26°43	n.a.
M23	20 19 3	3°31'06	20°33	28°17	25°47	14°21	17°47	20° 3	15°12	4°25	15°49	11°45	12°59	26°49	n.a.
T 24	20 22 59	4°31'00	4B11	29° 9	26°59	14°52	18° 0	20° 1	15°12	4°25	15°51	11°R46	12°56	26°56	n.a.
W25	20 26 56	5°30'57	17°28	29°57	28°11	15°22	18°14	19°58	15°12	4°24	15°53	11°45	12°53	27° 3	n.a.
T 26	20 30 52	6°30'56	0II27	0M42	29°23	15°52	18°27	19°55	15°13	4°23	15°55	11°43	12°50	27° 9	n.a.
F 27	20 34 49	7°30'58	13° 9	1°22	0E35	16°22	18°40	19°52	15°13	4°22	15°57	11°39	12°46	27°16	n.a.
S 28	20 38 45	8°31'02	25°37	1°57	1°47	16°51	18°53	19°49	15°13	4°22	16° 0	11°34	12°43	27°22	n.a.
S 29	20 42 42	9°31'08	7E54	2°26	3° 0	17°21	19° 6	19°46	15°14	4°21	16° 2	11°28	12°40	27°29	n.a.
M30	20 46 39	10°31'17	20° 1	2°50	4°12	17°50	19°20	19°43	15°14	4°20	16° 4	11°22	12°37	27°36	n.a.
T 31	20 50 35	11Q31'28	2Q 0	3M 8	5E25	18B19	19Q33	19X39	15M14	4V19	16E 6	11M17	12M34	27Q42	n.a.

Delta T = 23h37m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3215 BCE

SEPTEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 54 32	12♌31'40	13♌54	3♍18	6♍38	18♌47	19♌46	19°R36	15♌15	4°R18	16♌8	11°R13	12♍31	27♌49	n.a.
T 2	20 58 28	13°31'55	25°43	3°R21	7°51	19°16	19°59	19°X32	15°16	4°Y17	16°10	11°R10	12°27	27°56	n.a.
F 3	21 2 25	14°32'12	7♍29	3°15	9° 3	19°44	20°13	19°29	15°16	4°16	16°12	11°D 9	12°24	28° 2	n.a.
S 4	21 6 21	15°32'31	19°16	3° 1	10°16	20°12	20°26	19°25	15°17	4°15	16°14	11° 9	12°21	28° 9	n.a.
S 5	21 10 18	16°32'51	1♌ 6	2°38	11°30	20°40	20°39	19°22	15°18	4°14	16°16	11°11	12°18	28°16	n.a.
M 6	21 14 14	17°33'14	13° 3	2° 5	12°43	21° 8	20°53	19°18	15°18	4°13	16°18	11°12	12°15	28°22	n.a.
T 7	21 18 11	18°33'38	25°11	1°23	13°56	21°35	21° 6	19°14	15°19	4°12	16°20	11°14	12°11	28°29	n.a.
W 8	21 22 8	19°34'03	7♍33	0°31	15° 9	22° 2	21°19	19°10	15°20	4°11	16°22	11°15	12° 8	28°36	n.a.
T 9	21 26 4	20°34'31	20°15	29♌31	16°23	22°29	21°33	19° 6	15°21	4°10	16°24	11°R16	12° 5	28°42	n.a.
F 10	21 30 1	21°35'00	3♌20	28°24	17°36	22°55	21°46	19° 2	15°22	4° 9	16°26	11°15	12° 2	28°49	n.a.
S 11	21 33 57	22°35'31	16°53	27°11	18°50	23°22	21°59	18°58	15°23	4° 8	16°28	11°14	11°59	28°56	n.a.
S 12	21 37 54	23°36'03	0♌53	25°53	20° 3	23°48	22°13	18°53	15°24	4° 7	16°30	11°12	11°56	29° 2	n.a.
M13	21 41 50	24°36'37	15°20	24°34	21°17	24°13	22°26	18°49	15°25	4° 5	16°32	11°10	11°52	29° 9	n.a.
T 14	21 45 47	25°37'12	0♌11	23°16	22°31	24°39	22°39	18°45	15°27	4° 4	16°33	11° 8	11°49	29°16	n.a.
W15	21 49 43	26°37'49	15°18	22° 0	23°45	25° 4	22°53	18°40	15°28	4° 3	16°35	11° 6	11°46	29°22	n.a.
T 16	21 53 40	27°38'28	0♌33	20°51	24°59	25°29	23° 6	18°36	15°29	4° 2	16°37	11° 5	11°43	29°29	n.a.
F 17	21 57 37	28°39'08	15°46	19°49	26°12	25°54	23°19	18°31	15°31	4° 0	16°39	11°D 5	11°40	29°35	n.a.
S 18	22 1 33	29°39'50	0♌47	18°56	27°26	26°18	23°33	18°27	15°32	3°59	16°41	11° 5	11°36	29°42	n.a.
S 19	22 5 30	0♍40'34	15°28	18°15	28°41	26°42	23°46	18°22	15°33	3°58	16°42	11° 6	11°33	29°49	n.a.
M20	22 9 26	1°41'20	29°44	17°45	29°55	27° 6	23°59	18°17	15°35	3°56	16°44	11° 7	11°30	29°55	n.a.
T 21	22 13 23	2°42'07	13♌34	17°26	1♌ 9	27°29	24°13	18°13	15°36	3°55	16°46	11° 8	11°27	0♍ 2	n.a.
W22	22 17 19	3°42'57	26°58	17°D20	2°23	27°52	24°26	18° 8	15°38	3°53	16°48	11° 8	11°24	0° 9	n.a.
T 23	22 21 16	4°43'48	9♍57	17°24	3°38	28°15	24°39	18° 3	15°40	3°52	16°49	11°R 8	11°21	0°15	n.a.
F 24	22 25 12	5°44'42	22°35	17°39	4°52	28°37	24°52	17°58	15°41	3°51	16°51	11° 8	11°17	0°22	n.a.
S 25	22 29 9	6°45'37	4♌56	18° 4	6° 6	28°59	25° 6	17°53	15°43	3°49	16°52	11° 8	11°14	0°29	n.a.
S 26	22 33 6	7°46'33	17° 4	18°38	7°21	29°21	25°19	17°48	15°45	3°48	16°54	11° 7	11°11	0°35	n.a.
M27	22 37 2	8°47'31	29° 2	19°19	8°35	29°42	25°32	17°44	15°47	3°46	16°56	11° 7	11° 8	0°42	n.a.
T 28	22 40 59	9°48'31	10♌53	20° 8	9°50	0♍ 3	25°45	17°39	15°49	3°45	16°57	11° 6	11° 5	0°49	n.a.
W29	22 44 55	10°49'32	22°42	21° 3	11° 5	0°23	25°58	17°34	15°50	3°43	16°59	11°D 6	11° 2	0°55	n.a.
T 30	22 48 52	11♍50'35	4♍29	22♌ 3	12♌19	0♍43	26♌11	17°X29	15°52	3°Y41	17♌0	11♍ 6	10♍58	1♍ 2	n.a.

Delta T = 23h37m22s Julian Calendar 1 Sept. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3215 BCE
 The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 52 48	12♍51'39	16♍17	23♌ 9	13♌34	1♍ 3	26♌25	17°R24	15♌54	3°R40	17♌2	11°R 6	10♍55	1♍ 9	n.a.
S 2	22 56 45	13°52'44	28° 9	24°18	14°49	1°22	26°38	17°X19	15°56	3°Y38	17° 3	11°R 6	10°52	1°15	n.a.
S 3	23 0 41	14°53'50	10♌ 7	25°31	16° 4	1°41	26°51	17°14	15°58	3°37	17° 5	11° 6	10°49	1°22	n.a.
M 4	23 4 38	15°54'57	22°12	26°46	17°19	2° 0	27° 4	17° 9	16° 1	3°35	17° 6	11° 5	10°46	1°28	n.a.
T 5	23 8 34	16°56'06	4♍27	28° 5	18°33	2°18	27°17	17° 4	16° 3	3°33	17° 7	11° 5	10°42	1°35	n.a.
W 6	23 12 31	17°57'15	16°55	29°26	19°48	2°35	27°30	16°58	16° 5	3°32	17° 9	11° 4	10°39	1°42	n.a.
T 7	23 16 28	18°58'25	29°39	0♍48	21° 3	2°52	27°43	16°53	16° 7	3°30	17°10	11° 3	10°36	1°48	n.a.
F 8	23 20 24	19°59'36	12♌41	2°12	22°18	3° 9	27°55	16°48	16°10	3°29	17°11	11° 3	10°33	1°55	n.a.
S 9	23 24 21	21° 0'47	26° 4	3°38	23°33	3°25	28° 8	16°43	16°12	3°27	17°12	11°D 3	10°30	2° 2	n.a.
S 10	23 28 17	22° 1'59	9♌51	5° 4	24°48	3°40	28°21	16°38	16°14	3°25	17°14	11° 3	10°27	2° 8	n.a.
M11	23 32 14	23° 3'12	24° 1	6°32	26° 3	3°56	28°34	16°33	16°17	3°24	17°15	11° 4	10°23	2°15	n.a.
T 12	23 36 10	24° 4'26	8♌33	8° 0	27°18	4°10	28°47	16°28	16°19	3°22	17°16	11° 5	10°20	2°22	n.a.
W13	23 40 7	25° 5'39	23°24	9°30	28°33	4°24	28°59	16°23	16°22	3°20	17°17	11° 6	10°17	2°28	n.a.
T 14	23 44 3	26° 6'54	8♌28	10°59	29°48	4°38	29°12	16°19	16°24	3°19	17°18	11°R 6	10°14	2°35	n.a.
F 15	23 48 0	27° 8'09	23°35	12°29	1♍ 4	4°51	29°25	16°14	16°27	3°17	17°19	11° 6	10°11	2°42	n.a.
S 16	23 51 57	28° 9'25	8°Y39	14° 0	2°19	5° 3	29°37	16° 9	16°29	3°15	17°20	11° 5	10° 8	2°48	n.a.
S 17	23 55 53	29°10'41	23°28	15°31	3°34	5°15	29°50	16° 4	16°32	3°13	17°21	11° 3	10° 4	2°55	n.a.
M18	23 59 50	0♌11'58	7♌56	17° 2	4°49	5°27	0♍ 2	15°59	16°34	3°12	17°22	11° 0	10° 1	3° 2	n.a.
T 19	0 3 46	1°13'16	21°58	18°34	6° 4	5°37	0°14	15°54	16°37	3°10	17°23	10°57	9°58	3° 8	n.a.
W20	0 7 43	2°14'35	5♍32	20° 6	7°20	5°48	0°27	15°50	16°40	3° 8	17°24	10°55	9°55	3°15	n.a.
T 21	0 11 39	3°15'55	18°39	21°38	8°35	5°57	0°39	15°45	16°43	3° 7	17°25	10°53	9°52	3°21	n.a.
F 22	0 15 36	4°17'16	1♌22	23°10	9°50	6° 6	0°51	15°40	16°45	3° 5	17°26	10°D52	9°48	3°28	n.a.
S 23	0 19 32	5°18'37	13°43	24°42	11° 5	6°14	1° 4	15°36	16°48	3° 3	17°27	10°52	9°45	3°35	n.a.
S 24	0 23 29	6°19'58	25°49	26°15	12°21	6°22	1°16	15°31	16°51	3° 1	17°27	10°54	9°42	3°41	n.a.
M25	0 27 26	7°21'21	7♌43	27°48	13°36	6°29	1°28	15°27	16°54	3° 0	17°28	10°55	9°39	3°48	n.a.
T 26	0 31 22	8°22'44	19°31	29°21	14°51	6°35	1°40	15°22	16°57	2°58	17°29	10°57	9°36	3°55	n.a.
W27	0 35 19	9°24'07	1♍17	0♌54	16° 7	6°41	1°52	15°18	17° 0	2°56	17°30	10°59	9°33	4° 1	n.a.
T 28	0 39 15	10°25'30	13° 5	2°27	17°22	6°46	2° 4	15°14	17° 3	2°55	17°30	10°R59	9°29	4° 8	n.a.
F 29	0 43 12	11°26'54	24°58	4° 1	18°37	6°50	2°15	15° 9	17° 6	2°53	17°31	10°58	9°26	4°15	n.a.
S 30	0 47 8	12°28'18	6♌58	5°34	19°53	6°54	2°27	15° 5	17° 9	2°51	17°31	10°55	9°23	4°21	n.a.
S 31	0 51 5	13♌29'43	19♌ 8	7♌ 8	21♍ 8	6♍56	2♍39	15°X 1	17♍12	2°Y50	17♌32	10♍51	9♍20	4♍28	n.a.

Delta T = 23h37m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3215 BCE

NOVEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	0 55 1	14♁31'07	1♏27	8♁42	22♏23	6♏59	2♏50	14°R57	17♏15	2°R48	17♁32	10°R45	9♏17	4♏35	n.a.								
T 2	0 58 58	15°32'31	13°59	10°17	23°39	7° 0	3° 2	14°X53	17°18	2°Y46	17°33	10♏39	9°13	4°41	n.a.								
W 3	1 2 54	16°33'55	26°42	11°51	24°54	7°R 0	3°13	14°49	17°21	2°45	17°33	10°32	9°10	4°48	n.a.								
T 4	1 6 51	17°35'19	9♁39	13°26	26° 9	7° 0	3°25	14°45	17°24	2°43	17°34	10°27	9° 7	4°55	n.a.								
F 5	1 10 48	18°36'42	22°48	15° 1	27°25	6°59	3°36	14°42	17°28	2°41	17°34	10°22	9° 4	5° 1	n.a.								
S 6	1 14 44	19°38'05	6♁31	16°36	28°40	6°57	3°47	14°38	17°31	2°40	17°34	10°19	9° 1	5° 8	n.a.								
S 7	1 18 41	20°39'27	19°52	18°12	29°55	6°55	3°58	14°34	17°34	2°38	17°35	10°D19	8°58	5°14	n.a.								
M 8	1 22 37	21°40'49	3♁48	19°48	1♁11	6°51	4° 9	14°31	17°37	2°37	17°35	10°19	8°54	5°21	n.a.								
T 9	1 26 34	22°42'11	18° 0	21°24	2°26	6°47	4°20	14°28	17°41	2°35	17°35	10°20	8°51	5°28	n.a.								
W10	1 30 30	23°43'31	2♁27	23° 1	3°41	6°42	4°31	14°24	17°44	2°33	17°35	10°22	8°48	5°34	n.a.								
T 11	1 34 27	24°44'51	17° 6	24°38	4°57	6°37	4°42	14°21	17°47	2°32	17°36	10°R22	8°45	5°41	n.a.								
F 12	1 38 23	25°46'10	1°Y52	26°16	6°12	6°30	4°53	14°18	17°50	2°30	17°36	10°20	8°42	5°48	n.a.								
S 13	1 42 20	26°47'29	16°38	27°53	7°27	6°23	5° 3	14°15	17°54	2°29	17°36	10°16	8°39	5°54	n.a.								
S 14	1 46 17	27°48'47	1♁18	29°32	8°42	6°15	5°14	14°12	17°57	2°27	17°36	10° 9	8°35	6° 1	n.a.								
M15	1 50 13	28°50'04	15°42	1♏10	9°58	6° 6	5°24	14° 9	18° 0	2°26	17°R36	10° 1	8°32	6° 8	n.a.								
T 16	1 54 10	29°51'21	29°46	2°49	11°13	5°56	5°34	14° 7	18° 4	2°24	17°36	9°53	8°29	6°14	n.a.								
W17	1 58 6	0♏52'38	13♏25	4°29	12°28	5°46	5°45	14° 4	18° 7	2°23	17°36	9°44	8°26	6°21	n.a.								
T 18	2 2 3	1°53'54	26°38	6° 9	13°44	5°34	5°55	14° 1	18°11	2°21	17°36	9°37	8°23	6°28	n.a.								
F 19	2 5 59	2°55'10	9♁26	7°49	14°59	5°22	6° 5	13°59	18°14	2°20	17°36	9°32	8°19	6°34	n.a.								
S 20	2 9 56	3°56'25	21°51	9°30	16°14	5° 9	6°15	13°57	18°17	2°18	17°35	9°29	8°16	6°41	n.a.								
S 21	2 13 52	4°57'40	3♁59	11°11	17°29	4°55	6°24	13°54	18°21	2°17	17°35	9°D28	8°13	6°47	n.a.								
M22	2 17 49	5°58'54	15°54	12°52	18°45	4°41	6°34	13°52	18°24	2°16	17°35	9°29	8°10	6°54	n.a.								
T 23	2 21 46	7° 0'07	27°42	14°34	20° 0	4°26	6°44	13°50	18°28	2°14	17°35	9°30	8° 7	7° 1	n.a.								
W24	2 25 42	8° 1'20	9♏29	16°16	21°15	4°10	6°53	13°48	18°31	2°13	17°35	9°R30	8° 4	7° 7	n.a.								
T 25	2 29 39	9° 2'32	21°19	17°58	22°30	3°53	7° 3	13°47	18°35	2°12	17°34	9°29	8° 0	7°14	n.a.								
F 26	2 33 35	10° 3'43	3♁16	19°41	23°45	3°36	7°12	13°45	18°38	2°10	17°34	9°26	7°57	7°21	n.a.								
S 27	2 37 32	11° 4'53	15°25	21°23	25° 1	3°18	7°21	13°43	18°42	2° 9	17°33	9°21	7°54	7°27	n.a.								
S 28	2 41 28	12° 6'02	27°47	23° 6	26°16	2°59	7°30	13°42	18°45	2° 8	17°33	9°12	7°51	7°34	n.a.								
M29	2 45 25	13° 7'11	10♏23	24°48	27°31	2°40	7°39	13°41	18°49	2° 7	17°33	9° 2	7°48	7°41	n.a.								
T 30	2 49 21	14♏18'18	23♏15	26♏30	28♁46	2♏20	7♏48	13°X39	18♏52	2°Y 5	17♁32	8♏50	7♏44	7♏47	n.a.								

Delta T = 23h37m16s Julian Calendar 1 Nov. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3215 BCE
 The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 53 18	15♏9'24	6♁21	28♏11	0♏1	2°R 0	7♏56	13°R38	18♏56	2°R 4	17°R32	8°R38	7♏41	7♏54	n.a.								
T 2	2 57 15	16°10'29	19°40	29°52	1°16	1°II39	8° 5	13°X37	18°59	2°Y 3	17♁31	8♏26	7°38	8° 1	n.a.								
F 3	3 1 11	17°11'32	3♁9	1♁32	2°31	1°17	8°13	13°36	19° 3	2° 2	17°30	8°17	7°35	8° 7	n.a.								
S 4	3 5 8	18°12'34	16°48	3°10	3°46	0°56	8°22	13°36	19° 6	2° 1	17°30	8°11	7°32	8°14	n.a.								
S 5	3 9 4	19°13'34	0♁35	4°47	5° 2	0°33	8°30	13°35	19°10	2° 0	17°29	8° 7	7°29	8°21	n.a.								
M 6	3 13 1	20°14'33	14°30	6°21	6°17	0°11	8°38	13°35	19°13	1°59	17°29	8° 5	7°25	8°27	n.a.								
T 7	3 16 57	21°15'30	28°32	7°53	7°32	29♁48	8°46	13°34	19°17	1°58	17°28	8°D 5	7°22	8°34	n.a.								
W 8	3 20 54	22°16'25	12♁41	9°22	8°47	29°25	8°53	13°34	19°20	1°57	17°27	8°R 6	7°19	8°40	n.a.								
T 9	3 24 50	23°17'18	26°56	10°47	10° 2	29° 1	9° 1	13°34	19°24	1°56	17°26	8° 4	7°16	8°47	n.a.								
F 10	3 28 47	24°18'09	11°Y15	12° 8	11°17	28°38	9° 8	13°D34	19°27	1°55	17°26	8° 1	7°13	8°54	n.a.								
S 11	3 32 44	25°18'59	25°34	13°23	12°32	28°14	9°16	13°34	19°31	1°54	17°25	7°54	7°10	9° 0	n.a.								
S 12	3 36 40	26°19'47	9♁49	14°33	13°47	27°50	9°23	13°34	19°34	1°53	17°24	7°45	7° 6	9° 7	n.a.								
M13	3 40 37	27°20'34	23°54	15°37	15° 1	27°26	9°30	13°34	19°38	1°52	17°23	7°33	7° 3	9°14	n.a.								
T 14	3 44 33	28°21'19	7♏43	16°33	16°16	27° 2	9°37	13°35	19°41	1°52	17°22	7°21	7° 0	9°20	n.a.								
W15	3 48 30	29°22'02	21°14	17°21	17°31	26°38	9°44	13°35	19°45	1°51	17°21	7° 8	6°57	9°27	n.a.								
T 16	3 52 26	0♁22'44	4♁23	18° 0	18°46	26°14	9°50	13°36	19°48	1°50	17°20	6°57	6°54	9°34	n.a.								
F 17	3 56 23	1°23'24	17°10	18°30	20° 1	25°50	9°57	13°36	19°52	1°49	17°19	6°48	6°50	9°40	n.a.								
S 18	4 0 19	2°24'03	29°37	18°50	21°16	25°27	10° 3	13°37	19°55	1°49	17°18	6°42	6°47	9°47	n.a.								
S 19	4 4 16	3°24'40	11♏47	18°R59	22°31	25° 4	10° 9	13°38	19°59	1°48	17°17	6°38	6°44	9°54	n.a.								
M20	4 8 13	4°25'16	23°43	18°58	23°46	24°40	10°15	13°39	20° 2	1°48	17°16	6°37	6°41	10° 0	n.a.								
T 21	4 12 9	5°25'50	5♏33	18°46	25° 0	24°18	10°21	13°41	20° 6	1°47	17°15	6°37	6°38	10° 7	n.a.								
W22	4 16 6	6°26'22	17°20	18°24	26°15	23°55	10°27	13°42	20° 9	1°46	17°14	6°36	6°35	10°14	n.a.								
T 23	4 20 2	7°26'53	29°12	17°52	27°30	23°33	10°32	13°43	20°13	1°46	17°13	6°35	6°31	10°20	n.a.								
F 24	4 23 59	8°27'22	11♁12	17°11	28°45	23°11	10°38	13°45	20°16	1°45	17°12	6°32	6°28	10°27	n.a.								
S 25	4 27 55	9°27'50	23°25	16°23	0♁0	22°50	10°43	13°47	20°19	1°45	17°11	6°26	6°25	10°33	n.a.								
S 26	4 31 52	10°28'16	5♏56	15°27	1°14	22°29	10°48	13°48	20°23	1°45	17° 9	6°17	6°22	10°40	n.a.								
M27	4 35 48	11°28'40	18°46	14°26	2°29	22° 9	10°53	13°50	20°26	1°44	17° 8	6° 6	6°19	10°47	n.a.								
T 28	4 39 45	12°29'02	1♁56	13°22	3°44	21°50	10°58	13°52	20°29	1°44	17° 7	5°53	6°16	10°53	n.a.								
W29	4 43 42	13°29'23	15°24	12°16	4°59	21°30	11° 2	13°54	20°33	1°44	17° 6	5°40	6°12	11° 0	n.a.								
T 30	4 47 38	14°29'41	29° 8	11°10	6°13	21°12	11° 6	13°57	20°36	1°43	17° 4	5°27	6° 9	11° 7	n.a.								
F 31	4 51 35	15°29'58	13♁4	10♁5	7♁28	20♁54	11♏11	13°X59	20♏39	1°Y43	17♁3	5♏17	6♏6	11♏13	n.a.								

Delta T = 23h37m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]