

SWISS EPHEMERIS for the year 3216 BCE

JANUARY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	4 57 27	16 ^h 59 ^m 34 ^s	14 ^h 46 ^m	27 ^h 32 ^m	5 ^h 22 ^m	14 ^h 42 ^m	7 ^h 56 ^m	16 ^h 45 ^m	12 ^h 59 ^m	27 ^h 13 ^m	12 ^h 21 ^m	16 ^h 13 ^m	14 ^h 43 ^m	19 ^h 56 ^m	n.a.
F 2	5 1 23	17 ^h 59 ^m 43 ^s	26 ^h 41 ^m	29 ^h 24 ^m	6 ^h 32 ^m	14 ^h 52 ^m	7 ^h 59 ^m	16 ^h 50 ^m	13 ^h 2 ^m	27 ^h D13	12 ^h 29 ^m	16 ^h 6 ^m	14 ^h 39 ^m	20 ^h 2 ^m	n.a.
S 3	5 5 20	18 ^h 59 ^m 50 ^s	8 ^h II33	1 ^h 314	7 ^h 43 ^m	15 ^h 3 ^m	7 ^h 42 ^m	16 ^h 56 ^m	13 ^h 5 ^m	27 ^h 13	12 ^h 18 ^m	15 ^h 57 ^m	14 ^h 36 ^m	20 ^h 9 ^m	n.a.
S 4	5 9 16	19 ^h 59 ^m 55 ^s	20 ^h 25 ^m	3 ^h 3 ^m	8 ^h 54 ^m	15 ^h 14 ^m	7 ^h 35 ^m	17 ^h 1 ^m	13 ^h 8 ^m	27 ^h 13	12 ^h 16 ^m	15 ^h 45 ^m	14 ^h 33 ^m	20 ^h 16 ^m	n.a.
M 5	5 13 13	20 ^h 59 ^m 57 ^s	2 ^h 2917	4 ^h 50 ^m	10 ^h 4 ^m	15 ^h 26 ^m	7 ^h 28 ^m	17 ^h 7 ^m	13 ^h 11 ^m	27 ^h 13	12 ^h 15 ^m	15 ^h 32 ^m	14 ^h 30 ^m	20 ^h 22 ^m	n.a.
T 6	5 17 9	21 ^h 59 ^m 58 ^s	14 ^h 12 ^m	6 ^h 35 ^m	11 ^h 15 ^m	15 ^h 38 ^m	7 ^h 21 ^m	17 ^h 12 ^m	13 ^h 14 ^m	27 ^h 13	12 ^h 13 ^m	15 ^h 20 ^m	14 ^h 27 ^m	20 ^h 29 ^m	n.a.
W 7	5 21 6	22 ^h 59 ^m 56 ^s	26 ^h 10 ^m	8 ^h 17 ^m	12 ^h 26 ^m	15 ^h 51 ^m	7 ^h 14 ^m	17 ^h 18 ^m	13 ^h 17 ^m	27 ^h 13	12 ^h 12 ^m	15 ^h 8 ^m	14 ^h 24 ^m	20 ^h 36 ^m	n.a.
T 8	5 25 3	23 ^h 59 ^m 53 ^s	8 ^h II14	9 ^h 57 ^m	13 ^h 37 ^m	16 ^h 4 ^m	7 ^h 6 ^m	17 ^h 24 ^m	13 ^h 19 ^m	27 ^h 14	12 ^h 10 ^m	14 ^h 57 ^m	14 ^h 20 ^m	20 ^h 43 ^m	n.a.
F 9	5 28 59	24 ^h 59 ^m 48 ^s	20 ^h 26 ^m	11 ^h 32 ^m	14 ^h 47 ^m	16 ^h 18 ^m	6 ^h 59 ^m	17 ^h 30 ^m	13 ^h 22 ^m	27 ^h 14	12 ^h 9 ^m	14 ^h 50 ^m	14 ^h 17 ^m	20 ^h 49 ^m	n.a.
S 10	5 32 56	25 ^h 59 ^m 40 ^s	2 ^h II48	13 ^h 3 ^m	15 ^h 58 ^m	16 ^h 32 ^m	6 ^h 51 ^m	17 ^h 35 ^m	13 ^h 25 ^m	27 ^h 14	12 ^h 7 ^m	14 ^h 45 ^m	14 ^h 14 ^m	20 ^h 56 ^m	n.a.
S 11	5 36 52	26 ^h 59 ^m 31 ^s	15 ^h 25 ^m	14 ^h 29 ^m	17 ^h 9 ^m	16 ^h 47 ^m	6 ^h 44 ^m	17 ^h 41 ^m	13 ^h 28 ^m	27 ^h 14	12 ^h 6 ^m	14 ^h 42 ^m	14 ^h 11 ^m	21 ^h 3 ^m	n.a.
M12	5 40 49	27 ^h 59 ^m 19 ^s	28 ^h 21 ^m	15 ^h 49 ^m	18 ^h 20 ^m	17 ^h 2 ^m	6 ^h 36 ^m	17 ^h 47 ^m	13 ^h 31 ^m	27 ^h 15	12 ^h 4 ^m	14 ^h D42	14 ^h 8 ^m	21 ^h 9 ^m	n.a.
T13	5 44 45	28 ^h 59 ^m 06 ^s	11 ^h II40	17 ^h 4 ^m	19 ^h 31 ^m	17 ^h 18 ^m	6 ^h 28 ^m	17 ^h 54 ^m	13 ^h 34 ^m	27 ^h 15	12 ^h 3 ^m	14 ^h R42	14 ^h 4 ^m	21 ^h 16 ^m	n.a.
W14	5 48 42	29 ^h 58 ^m 51 ^s	25 ^h 24 ^m	18 ^h 12 ^m	20 ^h 43 ^m	17 ^h 34 ^m	6 ^h 21 ^m	18 ^h 0 ^m	13 ^h 36 ^m	27 ^h 16	12 ^h 1 ^m	14 ^h 42 ^m	14 ^h 1 ^m	21 ^h 23 ^m	n.a.
T15	5 52 38	0 ^h 58 ^m 34 ^s	9 ^h II35	19 ^h 14 ^m	21 ^h 54 ^m	17 ^h 51 ^m	6 ^h 13 ^m	18 ^h 6 ^m	13 ^h 39 ^m	27 ^h 16	12 ^h 0 ^m	14 ^h 40 ^m	13 ^h 58 ^m	21 ^h 30 ^m	n.a.
F16	5 56 35	1 ^h 58 ^m 15 ^s	24 ^h 13 ^m	20 ^h 8 ^m	23 ^h 5 ^m	18 ^h 8 ^m	6 ^h 5 ^m	18 ^h 12 ^m	13 ^h 42 ^m	27 ^h 16	11 ^h 58 ^m	14 ^h 35 ^m	13 ^h 55 ^m	21 ^h 36 ^m	n.a.
S17	6 0 32	2 ^h 57 ^m 54 ^s	9 ^h 13	20 ^h 54 ^m	24 ^h 16 ^m	18 ^h 25 ^m	5 ^h 57 ^m	18 ^h 19 ^m	13 ^h 44 ^m	27 ^h 17	11 ^h 56 ^m	14 ^h 28 ^m	13 ^h 52 ^m	21 ^h 43 ^m	n.a.
S18	6 4 28	3 ^h 57 ^m 31 ^s	24 ^h 28 ^m	21 ^h 32 ^m	25 ^h 27 ^m	18 ^h 43 ^m	5 ^h 50 ^m	18 ^h 25 ^m	13 ^h 47 ^m	27 ^h 18	11 ^h 55 ^m	14 ^h 18 ^m	13 ^h 49 ^m	21 ^h 50 ^m	n.a.
M19	6 8 25	4 ^h 57 ^m 06 ^s	9 ^h 47	22 ^h 2 ^m	26 ^h 39 ^m	19 ^h 1 ^m	5 ^h 42 ^m	18 ^h 32 ^m	13 ^h 49 ^m	27 ^h 18	11 ^h 53 ^m	14 ^h 7 ^m	13 ^h 45 ^m	21 ^h 56 ^m	n.a.
T20	6 12 21	5 ^h 56 ^m 38 ^s	24 ^h 59 ^m	22 ^h 24 ^m	27 ^h 50 ^m	19 ^h 20 ^m	5 ^h 34 ^m	18 ^h 38 ^m	13 ^h 52 ^m	27 ^h 19	11 ^h 52 ^m	13 ^h 56 ^m	13 ^h 42 ^m	22 ^h 3 ^m	n.a.
W21	6 16 18	6 ^h 56 ^m 08 ^s	9 ^h 52	22 ^h 37 ^m	29 ^h 1 ^m	19 ^h 39 ^m	5 ^h 26 ^m	18 ^h 45 ^m	13 ^h 54 ^m	27 ^h 19	11 ^h 50 ^m	13 ^h 46 ^m	13 ^h 39 ^m	22 ^h 10 ^m	n.a.
T22	6 20 14	7 ^h 55 ^m 36 ^s	24 ^h 20 ^m	22 ^h R42	0 ^h 13	19 ^h 58 ^m	5 ^h 18 ^m	18 ^h 51 ^m	13 ^h 57 ^m	27 ^h 20	11 ^h 48 ^m	13 ^h 38 ^m	13 ^h 36 ^m	22 ^h 17 ^m	n.a.
F23	6 24 11	8 ^h 55 ^m 01 ^s	8 ^h 18	22 ^h 39 ^m	1 ^h 24	20 ^h 18 ^m	5 ^h 11 ^m	18 ^h 58 ^m	13 ^h 59 ^m	27 ^h 21	11 ^h 47 ^m	13 ^h 33 ^m	13 ^h 33 ^m	22 ^h 23 ^m	n.a.
S24	6 28 7	9 ^h 54 ^m 24 ^s	21 ^h 46 ^m	22 ^h 28 ^m	2 ^h 36	20 ^h 38 ^m	5 ^h 3 ^m	19 ^h 5 ^m	14 ^h 2 ^m	27 ^h 21	11 ^h 45 ^m	13 ^h 31 ^m	13 ^h 30 ^m	22 ^h 30 ^m	n.a.
S25	6 32 4	10 ^h 53 ^m 43 ^s	4 ^h 46	22 ^h 9 ^m	3 ^h 47	20 ^h 59 ^m	4 ^h 55 ^m	19 ^h 12 ^m	14 ^h 4 ^m	27 ^h 22	11 ^h 44 ^m	13 ^h 30 ^m	13 ^h 26 ^m	22 ^h 37 ^m	n.a.
M26	6 36 1	11 ^h 53 ^m 01 ^s	17 ^h 23 ^m	21 ^h 43 ^m	4 ^h 59	21 ^h 19 ^m	4 ^h 47 ^m	19 ^h 18 ^m	14 ^h 6 ^m	27 ^h 23	11 ^h 42 ^m	13 ^h 30 ^m	13 ^h 23 ^m	22 ^h 43 ^m	n.a.
T27	6 39 57	12 ^h 52 ^m 16 ^s	29 ^h 41 ^m	21 ^h 10 ^m	6 ^h 10	21 ^h 41 ^m	4 ^h 40 ^m	19 ^h 25 ^m	14 ^h 8 ^m	27 ^h 24	11 ^h 40 ^m	13 ^h 29 ^m	13 ^h 20 ^m	22 ^h 50 ^m	n.a.
W28	6 43 54	13 ^h 51 ^m 28 ^s	11 ^h 845	20 ^h 33 ^m	7 ^h 22	22 ^h 2 ^m	4 ^h 32 ^m	19 ^h 32 ^m	14 ^h 11 ^m	27 ^h 25	11 ^h 39 ^m	13 ^h 27 ^m	13 ^h 17 ^m	22 ^h 57 ^m	n.a.
T29	6 47 50	14 ^h 50 ^m 38 ^s	23 ^h 41 ^m	19 ^h 50 ^m	8 ^h 33	22 ^h 24 ^m	4 ^h 25 ^m	19 ^h 39 ^m	14 ^h 13 ^m	27 ^h 26	11 ^h 37 ^m	13 ^h 22 ^m	13 ^h 14 ^m	23 ^h 4 ^m	n.a.
F30	6 51 47	15 ^h 49 ^m 45 ^s	5 ^h II32	19 ^h 3 ^m	9 ^h 45	22 ^h 46 ^m	4 ^h 17 ^m	19 ^h 46 ^m	14 ^h 15 ^m	27 ^h 27	11 ^h 35 ^m	13 ^h 15 ^m	13 ^h 10 ^m	23 ^h 10 ^m	n.a.
S31	6 55 43	16 ^h 48 ^m 50 ^s	17 ^h II23	18 ^h 314	10 ^h 157	23 ^h 49	4 ^h 10	19 ^h 54 ^m	14 ^h 17 ^m	27 ^h 28	11 ^h 34 ^m	13 ^h 15 ^m	13 ^h 7 ^m	23 ^h II17	n.a.

Delta T = 23h38m19s Julian Calendar 1 Jan. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3217 BCE
 The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 59 40	17 ^h 47 ^m 53 ^s	29 ^h II14	17 ^h R23	12 ^h 18	23 ^h 49	4 ^h R 2	20 ^h 28	14 ^h 19	27 ^h 29	11 ^h R32	12 ^h R52	13 ^h II 4	23 ^h II24	n.a.
M 2	7 3 36	18 ^h 46 ^m 53 ^s	11 ^h II10	16 ^h 32	13 ^h 20	23 ^h 54	3 ^h 55	20 ^h 8 ^m	14 ^h 21	27 ^h 30	11 ^h 31	12 ^h 38	13 ^h 1 ^m	23 ^h 30	n.a.
T 3	7 7 33	19 ^h 45 ^m 51 ^s	23 ^h 10 ^m	15 ^h 40 ^m	14 ^h 32 ^m	24 ^h 18 ^m	3 ^h 47 ^m	20 ^h 15 ^m	14 ^h 23 ^m	27 ^h 31	11 ^h 29 ^m	12 ^h 24 ^m	12 ^h 58 ^m	23 ^h 37 ^m	n.a.
W 4	7 11 30	20 ^h 44 ^m 47 ^s	5 ^h II17	14 ^h 50 ^m	15 ^h 43 ^m	24 ^h 41 ^m	3 ^h 40 ^m	20 ^h 22 ^m	14 ^h 25 ^m	27 ^h 32	11 ^h 27 ^m	12 ^h 11 ^m	12 ^h 55 ^m	23 ^h 44 ^m	n.a.
T 5	7 15 26	21 ^h 43 ^m 40 ^s	17 ^h 30 ^m	14 ^h 3 ^m	16 ^h 55 ^m	25 ^h 5 ^m	3 ^h 33 ^m	20 ^h 30 ^m	14 ^h 27 ^m	27 ^h 33	11 ^h 26 ^m	11 ^h 59 ^m	12 ^h 51 ^m	23 ^h 51 ^m	n.a.
F 6	7 19 23	22 ^h 42 ^m 32 ^s	29 ^h 52	13 ^h 18 ^m	18 ^h 7 ^m	25 ^h 29 ^m	3 ^h 26 ^m	20 ^h 37 ^m	14 ^h 29 ^m	27 ^h 34	11 ^h 24 ^m	11 ^h 51 ^m	12 ^h 48 ^m	23 ^h 57 ^m	n.a.
S 7	7 23 19	23 ^h 41 ^m 21 ^s	12 ^h II25	12 ^h 37 ^m	19 ^h 19 ^m	25 ^h 54 ^m	3 ^h 19 ^m	20 ^h 44 ^m	14 ^h 30 ^m	27 ^h 35	11 ^h 23 ^m	11 ^h 45 ^m	12 ^h 45 ^m	24 ^h 4 ^m	n.a.
S 8	7 27 16	24 ^h 40 ^m 08 ^s	25 ^h 9 ^m	12 ^h 1 ^m	20 ^h 30 ^m	26 ^h 18 ^m	3 ^h 12 ^m	20 ^h 52 ^m	14 ^h 32 ^m	27 ^h 36	11 ^h 21 ^m	11 ^h 42 ^m	12 ^h 42 ^m	24 ^h 11 ^m	n.a.
M 9	7 31 12	25 ^h 38 ^m 54 ^s	8 ^h II 8	11 ^h 29											

SWISS EPHEMERIS for the year 3216 BCE

MARCH 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 50 3	15 ³³ 6'56	7 ⁵⁰ 50	18 ³ 3	15 ³ 43	5 ⁸ 46	1°R17	23 ³³ 34	14 ¹¹ 58	28 ¹¹ 7	10°R51	10°R16	11 ³⁵ 35	26 ¹¹ 32	n.a.
M 2	8 54 0	16° 4'57	19°50	19° 4	16°55	6°15	1 ⁵ 13	23°41	14°58	28° 9	10 ⁵⁰ 50	10 ⁵ 6	11°32	26°39	n.a.
T 3	8 57 57	17° 2'56	1 ¹⁰ 57	20° 8	18° 7	6°45	1°10	23°49	14°59	28°11	10°49	9°56	11°29	26°45	n.a.
W 4	9 1 53	18° 0'54	14°14	21°14	19°19	7°14	1° 6	23°57	15° 0	28°13	10°47	9°47	11°26	26°52	n.a.
T 5	9 5 50	18°58'49	26°42	22°23	20°32	7°44	1° 3	24° 5	15° 0	28°15	10°46	9°39	11°22	26°59	n.a.
F 6	9 9 46	19°56'43	9 ¹¹ 19	23°34	21°44	8°13	1° 0	24°13	15° 1	28°16	10°45	9°33	11°19	27° 5	n.a.
S 7	9 13 43	20°54'35	22° 8	24°48	22°56	8°43	0°57	24°21	15° 1	28°18	10°44	9°29	11°16	27°12	n.a.
S 8	9 17 39	21°52'25	5 ¹⁰ 9	26° 4	24° 8	9°13	0°54	24°29	15° 1	28°20	10°43	9°D28	11°13	27°19	n.a.
M 9	9 21 36	22°50'14	18°22	27°23	25°21	9°43	0°51	24°37	15° 2	28°22	10°42	9°28	11°10	27°26	n.a.
T 10	9 25 32	23°48'02	1 ¹¹ 49	28°44	26°33	10°14	0°49	24°45	15° 2	28°24	10°40	9°29	11° 7	27°32	n.a.
W11	9 29 29	24°45'48	15°31	0 ¹¹ 7	27°45	10°44	0°46	24°53	15° 2	28°26	10°39	9°30	11° 3	27°39	n.a.
T 12	9 33 26	25°43'32	29°28	1°32	28°58	11°15	0°44	25° 1	15° 3	28°28	10°38	9°R30	11° 0	27°46	n.a.
F 13	9 37 22	26°41'16	13 ¹¹ 41	2°59	0 ¹¹ 10	11°45	0°42	25° 9	15° 3	28°30	10°37	9°29	10°57	27°52	n.a.
S 14	9 41 19	27°38'58	28° 6	4°29	1°23	12°16	0°41	25°17	15° 3	28°32	10°36	9°26	10°54	27°59	n.a.
S 15	9 45 15	28°36'39	12 ¹¹ 42	6° 0	2°35	12°47	0°39	25°25	15°R 3	28°34	10°35	9°22	10°51	28° 6	n.a.
M16	9 49 12	29°34'18	27°21	7°34	3°47	13°18	0°38	25°33	15° 3	28°36	10°34	9°16	10°47	28°13	n.a.
T 17	9 53 8	0 ¹¹ 31'56	11 ¹¹ 59	9°10	5° 0	13°50	0°37	25°41	15° 3	28°38	10°34	9°10	10°44	28°19	n.a.
W18	9 57 5	1°29'33	26°27	10°47	6°12	14°21	0°36	25°49	15° 3	28°40	10°33	9° 5	10°41	28°26	n.a.
T 19	10 1 1	2°27'08	10 ¹¹ 39	12°27	7°25	14°52	0°35	25°57	15° 2	28°42	10°32	9° 0	10°38	28°33	n.a.
F 20	10 4 58	3°24'42	24°30	14° 9	8°37	15°24	0°34	26° 4	15° 2	28°44	10°31	8°58	10°35	28°40	n.a.
S 21	10 8 55	4°22'14	7 ¹¹ 59	15°53	9°50	15°56	0°34	26°12	15° 2	28°46	10°30	8°D57	10°32	28°46	n.a.
S 22	10 12 51	5°19'44	21° 4	17°39	11° 2	16°28	0°33	26°20	15° 2	28°48	10°29	8°58	10°28	28°53	n.a.
M23	10 16 48	6°17'13	3 ¹¹ 47	19°27	12°15	17° 0	0°D33	26°28	15° 1	28°50	10°29	8°59	10°25	29° 0	n.a.
T 24	10 20 44	7°14'40	16°12	21°17	13°27	17°32	0°34	26°36	15° 1	28°52	10°28	9° 1	10°22	29° 6	n.a.
W25	10 24 41	8°12'06	28°21	23° 9	14°40	18° 4	0°34	26°44	15° 0	28°54	10°27	9° 2	10°19	29°13	n.a.
T 26	10 28 37	9° 9'30	10 ¹¹ 20	25° 3	15°52	18°36	0°34	26°52	15° 0	28°56	10°27	9°R 2	10°16	29°20	n.a.
F 27	10 32 34	10° 6'53	22°14	26°59	17° 5	19° 9	0°35	27° 0	14°59	28°58	10°26	9° 2	10°12	29°27	n.a.
S 28	10 36 30	11° 4'14	4 ¹¹ 7	28°56	18°18	19°41	0°36	27° 7	14°59	29° 1	10°25	9° 0	10° 9	29°33	n.a.
S 29	10 40 27	12° 1'34	16° 3	0 ¹¹ 56	19°30	20°14	0°37	27°15	14°58	29° 3	10°25	8°57	10° 6	29°40	n.a.
M30	10 44 23	12°58'53	28° 7	2°58	20°43	20°46	0°38	27°23	14°58	29° 5	10°24	8°53	10° 3	29°47	n.a.
T 31	10 48 20	13 ¹¹ 56'10	10 ¹¹ 21	5 ¹¹ 1	21 ¹¹ 55	21 ¹¹ 19	0 ³⁸ 39	27 ¹¹ 31	14 ¹¹ 57	29 ¹¹ 7	10 ²⁴ 24	8 ¹¹ 49	10 ¹¹ 0	29 ¹¹ 53	n.a.

Delta T = 23h38m13s Julian Calendar 1 March 3216 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3216 BCE
 The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

APRIL 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	10 52 17	14 ¹¹ 53'26	22 ¹¹ 48	7 ¹¹ 6	23 ¹¹ 8	21 ¹¹ 52	0 ³⁸ 41	27 ¹¹ 38	14°R56	29 ¹¹ 9	10°R23	8°R45	9 ¹¹ 57	0 ³⁸ 0	n.a.
T 2	10 56 13	15°50'40	5 ¹¹ 29	9°13	24°21	22°25	0°43	27°46	14 ¹¹ 55	29°11	10 ²³ 23	8 ¹¹ 42	9°53	0° 7	n.a.
F 3	11 0 10	16°47'54	18°25	11°20	25°33	22°58	0°44	27°54	14°54	29°14	10°22	8°40	9°50	0°14	n.a.
S 4	11 4 6	17°45'06	1 ¹¹ 35	13°29	26°46	23°32	0°47	28° 2	14°53	29°16	10°22	8°39	9°47	0°20	n.a.
S 5	11 8 3	18°42'18	14°58	15°39	27°59	24° 5	0°49	28° 9	14°52	29°18	10°21	8°D38	9°44	0°27	n.a.
M 6	11 11 59	19°39'29	28°35	17°50	29°12	24°38	0°51	28°17	14°51	29°20	10°21	8°39	9°41	0°34	n.a.
T 7	11 15 56	20°36'39	12 ¹¹ 22	20° 1	0 ¹¹ 24	25°12	0°54	28°24	14°50	29°22	10°21	8°40	9°38	0°41	n.a.
W 8	11 19 52	21°33'48	26°19	22°13	1°37	25°45	0°57	28°32	14°49	29°25	10°21	8°42	9°34	0°47	n.a.
T 9	11 23 49	22°30'58	10 ¹¹ 25	24°24	2°50	26°19	1° 0	28°39	14°48	29°27	10°20	8°43	9°31	0°54	n.a.
F 10	11 27 46	23°28'06	24°36	26°35	4° 3	26°53	1° 3	28°47	14°47	29°29	10°20	8°R43	9°28	1° 1	n.a.
S 11	11 31 42	24°25'14	8 ¹¹ 52	28°46	5°16	27°27	1° 6	28°54	14°46	29°31	10°20	8°42	9°25	1° 7	n.a.
S 12	11 35 39	25°22'22	23° 9	0 ¹¹ 55	6°28	28° 1	1° 9	29° 2	14°44	29°34	10°20	8°41	9°22	1°14	n.a.
M13	11 39 35	26°19'29	7 ¹¹ 25	3° 4	7°41	28°35	1°13	29° 9	14°43	29°36	10°20	8°40	9°18	1°21	n.a.
T 14	11 43 32	27°16'36	21°34	5°11	8°54	29° 9	1°17	29°17	14°42	29°38	10°19	8°39	9°15	1°28	n.a.
W15	11 47 28	28°13'42	5 ¹¹ 35	7°17	10° 7	29°43	1°21	29°24	14°40	29°40	10°19	8°37	9°12	1°34	n.a.
T 16	11 51 25	29°10'48	19°22	9°21	11°20	0 ¹¹ 17	1°25	29°31	14°39	29°43	10°19	8°37	9° 9	1°41	n.a.
F 17	11 55 21	0 ¹¹ 7'53	2 ¹¹ 54	11°23	12°33	0°52	1°29	29°39	14°38	29°45	10°D19	8°D36	9° 6	1°48	n.a.
S 18	11 59 18	1° 4'58	16° 9	13°24	13°46	1°26	1°33	29°46	14°36	29°47	10°19	8°36	9° 3	1°55	n.a.
S 19	12 3 15	2° 2'02	29° 5	15°22	14°59	2° 1	1°38	29°53	14°35	29°49	10°19	8°37	8°59	2° 1	n.a.
M20	12 7 11	2°59'05	11 ¹¹ 44	17°18	16°12	2°35	1°43	0 ¹¹ 0	14°33	29°51	10°20	8°37	8°56	2° 8	n.a.
T 21	12 11 8	3°56'08	24° 6	19°12	17°25	3°10	1°48	0° 7	14°31	29°54	10°20	8°38	8°53	2°15	n.a.
W22	12 15 4	4°53'11	6 ¹¹ 16	21° 4	18°38	3°45	1°53	0°14	14°30	29°56	10°20	8°38	8°50	2°21	n.a.
T 23	12 19 1	5°50'12	18°16	22°54	19°51	4°20	1°58	0°21	14°28	29°58	10°20	8°38	8°47	2°28	n.a.
F 24	12 22 57	6°47'14	0 ¹¹ 11	24°41	21° 4	4°55	2° 3	0°28	14°26	0 ¹¹ 0	10°20	8°38	8°44	2°35	n.a.
S 25	12 26 54	7°44'14	12° 4	26°26	22°17	5°30	2° 9	0°35	14°25	0° 3	10°21	8°R38	8°40	2°42	n.a.
S 26	12 30 50	8°41'15	24° 1	28° 8	23°30	6° 5	2°14	0°42	14°23	0° 5	10°21	8°D38	8°37	2°48	n.a.
M27	12 34 47	9°38'14	6 ¹¹ 7	29°48	24°43	6°40	2°20	0°49	14°21	0° 7	10°21	8°38	8°34	2°55	n.a.
T 28	12 38 43	10°35'14	18°24	1 ¹¹ 26	25°57	7°15	2°26	0°56	14°19	0° 9	10°21	8°39	8°31	3° 2	n.a.
W29	12 42 40	11°32'12	0 ¹¹ 57	3° 2	27°10	7°51	2°32	1° 2	14°17	0°11	10°22	8°39	8°28	3° 8	n.a.
T 30	12 46 37	12 ¹¹ 29'11	13 ¹¹ 48	4 ¹¹ 35	28 ¹¹ 23	8 ¹¹ 26	2 ³⁸ 38	1 ¹¹ 9	14 ¹¹ 15	0 ¹¹ 14	10 ²² 22	8 ¹¹ 39	8 ¹¹ 24	3 ³⁸ 15	n.a.

Delta T = 23h38m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3216 BCE

MAY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 50 33	13°26'09	26°58'58	6♁ 5	29♁36	9♂ 2	2♁45	1♁16	14°R13	0♁16	10♁23	8♁39	8♁21	3♁22	n.a.		
S 2	12 54 30	14°23'07	10♁28	7°34	0♁49	9°37	2°51	1°22	14♂11	0°18	10°23	8°R40	8°18	3°29	n.a.		
S 3	12 58 26	15°20'05	24°15	8°59	2° 3	10°13	2°58	1°29	14° 9	0°20	10°24	8°39	8°15	3°35	n.a.		
M 4	13 2 23	16°17'04	8♂18	10°23	3°16	10°48	3° 5	1°35	14° 7	0°22	10°24	8°39	8°12	3°42	n.a.		
T 5	13 6 19	17°14'02	22°33	11°43	4°29	11°24	3°11	1°42	14° 5	0°25	10°25	8°38	8° 9	3°49	n.a.		
W 6	13 10 16	18°11'01	6♁54	13° 2	5°42	12° 0	3°18	1°48	14° 3	0°27	10°25	8°37	8° 5	3°56	n.a.		
T 7	13 14 12	19° 8'00	21°18	14°17	6°56	12°36	3°26	1°54	14° 1	0°29	10°26	8°36	8° 2	4° 2	n.a.		
F 8	13 18 9	20° 5'00	5♁40	15°30	8° 9	13°12	3°33	2° 1	13°59	0°31	10°27	8°35	7°59	4° 9	n.a.		
S 9	13 22 6	21° 2'00	19°56	16°41	9°22	13°48	3°40	2° 7	13°57	0°33	10°27	8°D35	7°56	4°16	n.a.		
S 10	13 26 2	21°59'01	4♁ 4	17°48	10°36	14°24	3°48	2°13	13°55	0°35	10°28	8°35	7°53	4°22	n.a.		
M11	13 29 59	22°56'02	18° 2	18°53	11°49	15° 1	3°56	2°19	13°53	0°37	10°29	8°36	7°49	4°29	n.a.		
T 12	13 33 55	23°53'04	1♁49	19°54	13° 3	15°37	4° 3	2°25	13°50	0°39	10°30	8°37	7°46	4°36	n.a.		
W13	13 37 52	24°50'07	15°23	20°53	14°16	16°13	4°11	2°31	13°48	0°42	10°30	8°38	7°43	4°43	n.a.		
T 14	13 41 48	25°47'10	28°44	21°48	15°30	16°50	4°19	2°37	13°46	0°44	10°31	8°39	7°40	4°49	n.a.		
F 15	13 45 45	26°44'13	11♁53	22°41	16°43	17°26	4°27	2°42	13°44	0°46	10°32	8°R39	7°37	4°56	n.a.		
S 16	13 49 41	27°41'17	24°47	23°30	17°57	18° 3	4°36	2°48	13°41	0°48	10°33	8°38	7°34	5° 3	n.a.		
S 17	13 53 38	28°38'22	7♁29	24°15	19°10	18°39	4°44	2°54	13°39	0°50	10°34	8°37	7°30	5°10	n.a.		
M18	13 57 35	29°35'27	19°57	24°57	20°24	19°16	4°53	2°59	13°37	0°52	10°35	8°34	7°27	5°16	n.a.		
T 19	14 1 31	0♁32'32	2♂14	25°34	21°38	19°53	5° 1	3° 5	13°35	0°54	10°36	8°31	7°24	5°23	n.a.		
W20	14 5 28	1°29'38	14°20	26° 8	22°51	20°30	5°10	3°10	13°32	0°56	10°37	8°27	7°21	5°30	n.a.		
T 21	14 9 24	2°26'45	26°18	26°38	24° 5	21° 7	5°19	3°16	13°30	0°58	10°38	8°24	7°18	5°36	n.a.		
F 22	14 13 21	3°23'52	8♁12	27° 4	25°18	21°44	5°28	3°21	13°28	1° 0	10°39	8°21	7°15	5°43	n.a.		
S 23	14 17 17	4°20'59	20° 4	27°25	26°32	22°21	5°37	3°26	13°25	1° 2	10°40	8°19	7°11	5°50	n.a.		
S 24	14 21 14	5°18'07	2♂ 0	27°42	27°46	22°58	5°46	3°31	13°23	1° 4	10°41	8°D18	7° 8	5°57	n.a.		
M25	14 25 10	6°15'16	14° 4	27°54	29° 0	23°35	5°55	3°36	13°20	1° 6	10°42	8°18	7° 5	6° 3	n.a.		
T 26	14 29 7	7°12'25	26°20	28° 1	0♁13	24°12	6° 4	3°41	13°18	1° 7	10°44	8°19	7° 2	6°10	n.a.		
W27	14 33 3	8° 9'34	8♂53	28°R 3	1°27	24°50	6°14	3°46	13°16	1° 9	10°45	8°21	6°59	6°17	n.a.		
T 28	14 37 0	9° 6'44	21°47	28° 1	2°41	25°27	6°23	3°51	13°13	1°11	10°46	8°22	6°55	6°23	n.a.		
F 29	14 40 57	10° 3'55	5♁ 5	27°53	3°55	26° 5	6°33	3°56	13°11	1°13	10°47	8°R23	6°52	6°30	n.a.		
S 30	14 44 53	11° 1'06	18°48	27°41	5° 9	26°42	6°43	4° 1	13° 8	1°15	10°49	8°23	6°49	6°37	n.a.		
S 31	14 48 50	11♁58'19	2♂54	27♁23	6♁22	27♂20	6♁53	4♁ 5	13♂ 6	1°17	10♁50	8♁21	6♁46	6♁44	n.a.		

Delta T = 23h38m07s Julian Calendar 1 May 3216 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3216 BCE
 The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

JUNE 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 52 46	12♁55'32	17♂20	27°R 1	7♁36	27♂57	7♁ 3	4♁10	13°R 4	1°18	10♁51	8°R18	6♁43	6♁50	n.a.		
T 2	14 56 43	13°52'46	2♁ 1	26♁35	8°50	28°35	7°13	4°14	13♂ 1	1°20	10°53	8♁13	6°40	6°57	n.a.		
W 3	15 0 39	14°50'02	16°50	26° 4	10° 4	29°13	7°23	4°18	12°59	1°22	10°54	8° 8	6°36	7° 4	n.a.		
T 4	15 4 36	15°47'19	1♁38	25°29	11°18	29°51	7°33	4°23	12°56	1°24	10°56	8° 3	6°33	7°11	n.a.		
F 5	15 8 32	16°44'37	16°18	24°50	12°32	0♁29	7°43	4°27	12°54	1°25	10°57	7°58	6°30	7°17	n.a.		
S 6	15 12 29	17°41'57	0♁44	24° 9	13°46	1° 7	7°54	4°31	12°52	1°27	10°58	7°56	6°27	7°24	n.a.		
S 7	15 16 26	18°39'18	14°53	23°26	15° 0	1°45	8° 4	4°35	12°49	1°29	11° 0	7°D54	6°24	7°31	n.a.		
M 8	15 20 22	19°36'41	28°44	22°41	16°14	2°23	8°15	4°39	12°47	1°30	11° 2	7°55	6°20	7°37	n.a.		
T 9	15 24 19	20°34'05	12♁16	21°55	17°28	3° 1	8°25	4°43	12°44	1°32	11° 3	7°56	6°17	7°44	n.a.		
W10	15 28 15	21°31'31	25°32	21° 9	18°42	3°39	8°36	4°46	12°42	1°33	11° 5	7°57	6°14	7°51	n.a.		
T 11	15 32 12	22°28'58	8♁33	20°25	19°56	4°17	8°47	4°50	12°40	1°35	11° 6	7°R58	6°11	7°58	n.a.		
F 12	15 36 8	23°26'27	21°20	19°42	21°11	4°56	8°58	4°53	12°37	1°37	11° 8	7°57	6° 8	8° 4	n.a.		
S 13	15 40 5	24°23'57	3♁55	19° 1	22°25	5°34	9° 8	4°57	12°35	1°38	11° 9	7°54	6° 5	8°11	n.a.		
S 14	15 44 1	25°21'29	16°21	18°24	23°39	6°13	9°20	5° 0	12°33	1°40	11°11	7°49	6° 1	8°18	n.a.		
M15	15 47 58	26°19'02	28°36	17°51	24°53	6°51	9°31	5° 3	12°30	1°41	11°13	7°42	5°58	8°25	n.a.		
T 16	15 51 55	27°16'37	10♂44	17°23	26° 7	7°30	9°42	5° 7	12°28	1°43	11°15	7°33	5°55	8°31	n.a.		
W17	15 55 51	28°14'13	22°45	17° 1	27°22	8° 9	9°53	5°10	12°26	1°44	11°16	7°23	5°52	8°38	n.a.		
T 18	15 59 48	29°11'51	4♁40	16°44	28°36	8°47	10° 4	5°13	12°24	1°45	11°18	7°14	5°49	8°45	n.a.		
F 19	16 3 44	0♂ 9'30	16°31	16°34	29°50	9°26	10°16	5°15	12°21	1°47	11°20	7° 5	5°46	8°51	n.a.		
S 20	16 7 41	1° 7'10	28°22	16°D30	1♂ 5	10° 5	10°27	5°18	12°19	1°48	11°22	6°59	5°42	8°58	n.a.		
S 21	16 11 37	2° 4'52	10♂16	16°34	2°19	10°44	10°39	5°21	12°17	1°49	11°23	6°54	5°39	9° 5	n.a.		
M22	16 15 34	3° 2'35	22°17	16°44	3°33	11°23	10°50	5°23	12°15	1°51	11°25	6°51	5°36	9°12	n.a.		
T 23	16 19 30	4° 0'19	4♂30	17° 2	4°48	12° 2	11° 2	5°26	12°12	1°52	11°27	6°D51	5°33	9°18	n.a.		
W24	16 23 27	4°58'05	17° 0	17°28	6° 2	12°41	11°13	5°28	12°10	1°53	11°29	6°51	5°30	9°25	n.a.		
T 25	16 27 24	5°55'52	29°51	18° 0	7°17	13°21	11°25	5°30	12° 8	1°54	11°31	6°52	5°26	9°32	n.a.		
F 26	16 31 20	6°53'41	13♁ 7	18°40	8°31	14° 0	11°37	5°32	12° 6	1°55	11°33	6°R52	5°23	9°39	n.a.		
S 27	16 35 17	7°51'31	26°52	19°28	9°45	14°39	11°49	5°34	12° 4	1°57	11°35	6°50	5°20	9°45	n.a.		
S 28	16 39 13	8°49'23	11♂ 5	20°22	11° 0	15°19	12° 1	5°36	12° 2	1°58	11°36	6°46	5°17	9°52	n.a.		
M29	16 43 10	9°47'16	25°44	21°22	12°14	15°58	12°13	5°38	12° 0	1°59	11°38	6°40	5°14	9°59	n.a.		
T 30	16 47 6	10♂45'12	10♁43	22♁30	13♂29	16♁38	12♁25	5♁40	11♂58	2°10	11♁40	6♁32	5♁11	10♁ 5	n.a.		

Delta T = 23h38m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3216 BCE

JULY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	16 51 3	11II43'09	25♂53	23♂43	14II43	17♂17	12♂37	5♂41	11°R56	2♂ 1	11♂42	6°R22	5♂ 7	10♂12	n.a.
T 2	16 54 59	12°41'08	11♂ 4	25° 3	15°58	17°57	12°49	5°43	11♂54	2° 2	11°44	6♂13	5° 4	10°19	n.a.
F 3	16 58 56	13°39'09	26° 4	26°28	17°12	18°36	13° 1	5°44	11°52	2° 3	11°46	6° 5	5° 1	10°26	n.a.
S 4	17 2 53	14°37'12	10♂47	27°57	18°27	19°16	13°13	5°46	11°50	2° 4	11°48	5°59	4°58	10°32	n.a.
S 5	17 6 49	15°35'17	25° 6	29°32	19°42	19°56	13°26	5°47	11°48	2° 5	11°50	5°55	4°55	10°39	n.a.
M 6	17 10 46	16°33'24	9♂ 0	1II10	20°56	20°36	13°38	5°48	11°46	2° 6	11°52	5°53	4°52	10°46	n.a.
T 7	17 14 42	17°31'34	22°29	2°52	22°11	21°16	13°50	5°49	11°44	2° 6	11°54	5°D53	4°48	10°52	n.a.
W 8	17 18 39	18°29'46	5♂36	4°38	23°26	21°56	14° 3	5°50	11°43	2° 7	11°57	5°R53	4°45	10°59	n.a.
T 9	17 22 35	19°28'00	18°25	6°26	24°40	22°36	14°15	5°50	11°41	2° 8	11°59	5°53	4°42	11° 6	n.a.
F 10	17 26 32	20°26'16	0♂58	8°16	25°55	23°16	14°28	5°51	11°39	2° 9	12° 1	5°50	4°39	11°13	n.a.
S 11	17 30 28	21°24'35	13°19	10° 8	27°10	23°56	14°40	5°51	11°38	2°10	12° 3	5°45	4°36	11°19	n.a.
S 12	17 34 25	22°22'56	25°31	12° 1	28°24	24°37	14°53	5°52	11°36	2°10	12° 5	5°37	4°32	11°26	n.a.
M13	17 38 22	23°21'19	7II36	13°56	29°39	25°17	15° 5	5°52	11°34	2°11	12° 7	5°26	4°29	11°33	n.a.
T 14	17 42 18	24°19'44	19°35	15°51	0♂54	25°58	15°18	5°52	11°33	2°11	12° 9	5°14	4°26	11°40	n.a.
W15	17 46 15	25°18'12	1♂30	17°47	2° 9	26°38	15°31	5°R52	11°31	2°12	12°11	5° 0	4°23	11°46	n.a.
T 16	17 50 11	26°16'41	13°23	19°42	3°24	27°19	15°43	5°52	11°30	2°13	12°13	4°46	4°20	11°53	n.a.
F 17	17 54 8	27°15'13	25°14	21°38	4°38	27°59	15°56	5°52	11°28	2°13	12°16	4°33	4°17	12° 0	n.a.
S 18	17 58 4	28°13'46	7♂ 5	23°33	5°53	28°40	16° 9	5°52	11°27	2°14	12°18	4°22	4°13	12° 6	n.a.
S 19	18 2 1	29°12'22	19° 0	25°28	7° 8	29°21	16°22	5°51	11°25	2°14	12°20	4°14	4°10	12°13	n.a.
M20	18 5 57	0♂10'59	1♂ 1	27°22	8°23	0♂ 1	16°35	5°51	11°24	2°15	12°22	4° 9	4° 7	12°20	n.a.
T 21	18 9 54	1° 9'38	13°12	29°16	9°38	0°42	16°47	5°50	11°23	2°15	12°24	4° 6	4° 4	12°27	n.a.
W22	18 13 51	2° 8'20	25°38	1♂ 9	10°53	1°23	17° 0	5°49	11°22	2°15	12°27	4° 5	4° 1	12°33	n.a.
T 23	18 17 47	3° 7'03	8♂24	3° 1	12° 7	2° 4	17°13	5°49	11°20	2°16	12°29	4° 5	3°58	12°40	n.a.
F 24	18 21 44	4° 5'48	21°34	4°52	13°22	2°45	17°26	5°48	11°19	2°16	12°31	4° 5	3°54	12°47	n.a.
S 25	18 25 40	5° 4'35	5♂12	6°42	14°37	3°26	17°39	5°47	11°18	2°16	12°33	4° 3	3°51	12°54	n.a.
S 26	18 29 37	6° 3'24	19°20	8°32	15°52	4° 7	17°52	5°45	11°17	2°16	12°35	3°58	3°48	13° 0	n.a.
M27	18 33 33	7° 2'15	3♂57	10°20	17° 7	4°49	18° 5	5°44	11°16	2°17	12°38	3°51	3°45	13° 7	n.a.
T 28	18 37 30	8° 1'08	18°58	12° 7	18°22	5°30	18°18	5°43	11°15	2°17	12°40	3°41	3°42	13°14	n.a.
W29	18 41 27	9° 0'03	4♂15	13°54	19°37	6°11	18°31	5°41	11°14	2°17	12°42	3°31	3°38	13°20	n.a.
T 30	18 45 23	9°59'00	19°36	15°39	20°52	6°53	18°44	5°40	11°13	2°17	12°44	3°19	3°35	13°27	n.a.
F 31	18 49 20	10♂58'00	4♂51	17♂23	22♂ 7	7♂34	18♂57	5♂38	11♂12	2♂17	12♂47	3♂10	3♂32	13♂34	n.a.

Delta T = 23h38m02s Julian Calendar 1 July 3216 BCE == Greg. Calendar 5 June 3216 BCE
 The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 53 16	11♂57'02	19♂48	19♂ 7	23♂21	8♂16	19♂10	5°R36	11°R12	2°R17	12♂49	3°R 2	3♂29	13♂41	n.a.
S 2	18 57 13	12°56'07	4♂21	20°49	24°36	8°57	19°24	5♂34	11♂11	2♂17	12°51	2♂57	3°26	13°47	n.a.
M 3	19 1 9	13°55'13	18°25	22°31	25°51	9°39	19°37	5°32	11°10	2°17	12°53	2°55	3°23	13°54	n.a.
T 4	19 5 6	14°54'23	2♂ 0	24°12	27° 6	10°21	19°50	5°30	11°10	2°17	12°55	2°D54	3°19	14° 1	n.a.
W 5	19 9 2	15°53'35	15° 9	25°51	28°21	11° 2	20° 3	5°28	11° 9	2°17	12°58	2°R54	3°16	14° 7	n.a.
T 6	19 12 59	16°52'50	27°55	27°30	29°36	11°44	20°16	5°26	11° 8	2°17	13° 0	2°54	3°13	14°14	n.a.
F 7	19 16 56	17°52'07	10♂23	29° 8	0♂51	12°26	20°29	5°23	11° 8	2°16	13° 2	2°52	3°10	14°21	n.a.
S 8	19 20 52	18°51'27	22°37	0♂46	2° 6	13° 8	20°42	5°21	11° 7	2°16	13° 4	2°47	3° 7	14°28	n.a.
S 9	19 24 49	19°50'49	4II41	2°22	3°21	13°50	20°56	5°18	11° 7	2°16	13° 7	2°40	3° 3	14°34	n.a.
M10	19 28 45	20°50'14	16°39	3°57	4°36	14°32	21° 9	5°15	11° 7	2°16	13° 9	2°30	3° 0	14°41	n.a.
T 11	19 32 42	21°49'41	28°32	5°32	5°51	15°15	21°22	5°12	11° 6	2°15	13°11	2°18	2°57	14°48	n.a.
W12	19 36 38	22°49'10	10♂24	7° 6	7° 6	15°57	21°35	5°10	11° 6	2°15	13°13	2° 4	2°54	14°55	n.a.
T 13	19 40 35	23°48'42	22°16	8°39	8°21	16°39	21°48	5° 7	11° 6	2°15	13°15	1°51	2°51	15° 1	n.a.
F 14	19 44 31	24°48'16	4♂10	10°11	9°36	17°21	22° 1	5° 3	11° 6	2°14	13°18	1°39	2°48	15° 8	n.a.
S 15	19 48 28	25°47'52	16° 5	11°43	10°51	18° 4	22°15	5° 0	11° 6	2°14	13°20	1°29	2°44	15°15	n.a.
S 16	19 52 25	26°47'31	28° 6	13°14	12° 6	18°46	22°28	4°57	11° 6	2°13	13°22	1°21	2°41	15°21	n.a.
M17	19 56 21	27°47'11	10♂12	14°43	13°21	19°29	22°41	4°54	11°D 6	2°13	13°24	1°16	2°38	15°28	n.a.
T 18	20 0 18	28°46'54	22°28	16°13	14°36	20°11	22°54	4°50	11° 6	2°12	13°26	1°14	2°35	15°35	n.a.
W19	20 4 14	29°46'38	4♂57	17°41	15°51	20°54	23° 7	4°47	11° 6	2°12	13°29	1°D14	2°32	15°42	n.a.
T 20	20 8 11	0♂46'25	17°42	19° 9	17° 6	21°37	23°20	4°43	11° 6	2°11	13°31	1°14	2°29	15°48	n.a.
F 21	20 12 7	1°46'13	0♂48	20°35	18°21	22°20	23°33	4°39	11° 6	2°10	13°33	1°R15	2°25	15°55	n.a.
S 22	20 16 4	2°46'03	14°18	22° 1	19°36	23° 2	23°46	4°35	11° 6	2°10	13°35	1°14	2°22	16° 2	n.a.
S 23	20 20 0	3°45'56	28°14	23°27	20°51	23°45	24° 0	4°32	11° 7	2° 9	13°37	1°11	2°19	16° 8	n.a.
M24	20 23 57	4°45'50	12♂37	24°51	22° 6	24°28	24°13	4°28	11° 7	2° 8	13°39	1° 7	2°16	16°15	n.a.
T 25	20 27 54	5°45'46	27°25	26°14	23°21	25°11	24°26	4°24	11° 7	2° 8	13°41	1° 0	2°13	16°22	n.a.
W26	20 31 50	6°45'44	12♂30	27°36	24°35	25°54	24°39	4°20	11° 8	2° 7	13°43	0°52	2° 9	16°29	n.a.
T 27	20 35 47	7°45'44	27°45	28°58	25°50	26°37	24°52	4°16	11° 8	2° 6	13°46	0°43	2° 6	16°35	n.a.
F 28	20 39 43	8°45'46	12♂58	0♂18	27° 5	27°21	25° 5	4°11	11° 9	2° 5	13°48	0°36	2° 3	16°42	n.a.
S 29	20 43 40	9°45'50	27°59	1°37	28°20	28° 4	25°18	4° 7	11°10	2° 4	13°50	0°30	2° 0	16°49	n.a.
S 30	20 47 36	10°45'57	12♂38	2°55	29°35	28°47	25°31	4° 3	11°10	2° 3	13°52	0°26	1°57	16°56	n.a.
M31	20 51 33	11♂46'05	26♂51	4♂12	0♂50	29♂30	25♂44	3♂58	11♂11	2♂ 2	13♂54	0°D25	1♂54	17♂ 2	n.a.

Delta T = 23h37m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3216 BCE

SEPTEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 55 29	12♌46'16	10♍36	5♎27	2♏5	0♐14	25♑56	3♒54	11♓12	2♒1	13♓56	0♒25	1♑50	17♓9	n.a.
W 2	20 59 26	13°46'29	23°52	6°41	3°20	0°57	26°9	3♒49	11°12	2♒0	13°58	0°26	1°47	17°16	n.a.
T 3	21 3 23	14°46'44	6♌44	7°53	4°35	1°41	26°22	3°45	11°13	1°59	14°0	0°28	1°44	17°22	n.a.
F 4	21 7 19	15°47'02	19°14	9°3	5°49	2°24	26°35	3°40	11°14	1°58	14°2	0°R28	1°41	17°29	n.a.
S 5	21 11 16	16°47'22	1♐28	10°11	7°4	3°8	26°48	3°36	11°15	1°57	14°4	0°27	1°38	17°36	n.a.
S 6	21 15 12	17°47'45	13°30	11°17	8°19	3°52	27°1	3°31	11°16	1°56	14°6	0°23	1°35	17°43	n.a.
M 7	21 19 9	18°48'09	25°25	12°20	9°34	4°36	27°13	3°26	11°17	1°55	14°8	0°18	1°31	17°49	n.a.
T 8	21 23 5	19°48'36	7♌17	13°21	10°49	5°19	27°26	3°21	11°18	1°54	14°9	0°11	1°28	17°56	n.a.
W 9	21 27 2	20°49'05	19°8	14°18	12°4	6°3	27°39	3°17	11°20	1°53	14°11	0°4	1°25	18°3	n.a.
T 10	21 30 58	21°49'35	1♌2	15°12	13°18	6°47	27°51	3°12	11°21	1°51	14°13	29♎56	1°22	18°9	n.a.
F 11	21 34 55	22°50'08	13°0	16°2	14°33	7°31	28°4	3°7	11°22	1°50	14°15	29°49	1°19	18°16	n.a.
S 12	21 38 52	23°50'43	25°4	16°48	15°48	8°15	28°16	3°2	11°23	1°49	14°17	29°43	1°15	18°23	n.a.
S 13	21 42 48	24°51'19	7♎15	17°28	17°3	8°59	28°29	2°57	11°25	1°48	14°19	29°39	1°12	18°30	n.a.
M14	21 46 45	25°51'57	19°34	18°4	18°18	9°44	28°41	2°52	11°26	1°46	14°20	29°37	1°9	18°36	n.a.
T 15	21 50 41	26°52'37	2♌4	18°33	19°32	10°28	28°54	2°47	11°28	1°45	14°22	29°D36	1°6	18°43	n.a.
W16	21 54 38	27°53'18	14°45	18°56	20°47	11°12	29°6	2°42	11°29	1°44	14°24	29°37	1°3	18°50	n.a.
T 17	21 58 34	28°54'01	27°40	19°11	22°2	11°56	29°18	2°37	11°31	1°42	14°26	29°39	1°0	18°56	n.a.
F 18	22 2 31	29°54'45	10♌51	19°R18	23°16	12°41	29°31	2°32	11°32	1°41	14°27	29°41	0°56	19°3	n.a.
S 19	22 6 27	0♐55'31	24°20	19°17	24°31	13°25	29°43	2°27	11°34	1°40	14°29	29°42	0°53	19°10	n.a.
S 20	22 10 24	1°56'18	8♌8	19°6	25°46	14°10	29°55	2°22	11°36	1°38	14°31	29°R42	0°50	19°17	n.a.
M21	22 14 20	2°57'06	22°17	18°45	27°1	14°54	0♌7	2°17	11°37	1°37	14°32	29°40	0°47	19°23	n.a.
T 22	22 18 17	3°57'56	6♌44	18°14	28°15	15°39	0°19	2°12	11°39	1°35	14°34	29°38	0°44	19°30	n.a.
W23	22 22 14	4°58'46	21°26	17°32	29°30	16°23	0°31	2°7	11°41	1°34	14°36	29°35	0°40	19°37	n.a.
T 24	22 26 10	5°59'38	6♌17	16°40	0♌44	17°8	0°43	2°2	11°43	1°32	14°37	29°31	0°37	19°44	n.a.
F 25	22 30 7	7°0'32	21°10	15°39	1°59	17°53	0°55	1°57	11°45	1°31	14°39	29°28	0°34	19°50	n.a.
S 26	22 34 3	8°1'26	5♒56	14°30	3°14	18°38	1°7	1°52	11°47	1°29	14°40	29°26	0°31	19°57	n.a.
S 27	22 38 0	9°2'22	20°28	13°14	4°28	19°22	1°18	1°48	11°49	1°28	14°42	29°25	0°28	20°4	n.a.
M28	22 41 56	10°3'20	4♍40	11°54	5°43	20°7	1°30	1°43	11°51	1°26	14°43	29°D24	0°25	20°10	n.a.
T 29	22 45 53	11°4'19	18°28	10°32	6°57	20°52	1°42	1°38	11°53	1°25	14°45	29°25	0°21	20°17	n.a.
W30	22 49 49	12♎5'19	1♌50	9♎11	8♌12	21♎37	1♌53	1♒33	11♌55	1♒23	14♌46	29♎27	0♌18	20♌24	n.a.

Delta T = 23h37m56s Julian Calendar 1 Sept. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3216 BCE
 The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 53 46	13♎6'21	14♌48	7°R54	9♌26	22♎22	2♌5	1°R28	11♌57	1°R21	14♌47	29♎28	0♌15	20♌31	n.a.
F 2	22 57 43	14°7'24	27°24	6♎43	10°41	23°7	2°16	1°R23	12°0	1°Y20	14°49	29°29	0°12	20°37	n.a.
S 3	23 1 39	15°8'29	9♐43	5°40	11°55	23°52	2°27	1°18	12°2	1°18	14°50	29°30	0°9	20°44	n.a.
S 4	23 5 36	16°9'36	21°47	4°47	13°9	24°38	2°39	1°14	12°4	1°17	14°51	29°R30	0°6	20°51	n.a.
M 5	23 9 32	17°10'43	3♌43	4°5	14°24	25°23	2°50	1°9	12°7	1°15	14°53	29°29	0°2	20°57	n.a.
T 6	23 13 29	18°11'53	15°35	3°35	15°38	26°8	3°1	1°4	12°9	1°13	14°54	29°28	29♎59	21°4	n.a.
W 7	23 17 25	19°13'03	27°26	3°16	16°53	26°54	3°12	1°0	12°11	1°12	14°55	29°27	29°56	21°11	n.a.
T 8	23 21 22	20°14'15	9♌22	3°D9	18°7	27°39	3°23	0°55	12°14	1°10	14°56	29°25	29°53	21°18	n.a.
F 9	23 25 18	21°15'27	21°25	3°12	19°21	28°24	3°34	0°50	12°16	1°8	14°58	29°24	29°50	21°24	n.a.
S 10	23 29 15	22°16'41	3♎37	3°25	20°36	29°10	3°44	0°46	12°19	1°7	14°59	29°23	29°46	21°31	n.a.
S 11	23 33 12	23°17'56	16°1	3°48	21°50	29°55	3°55	0°42	12°21	1°5	15°0	29°22	29°43	21°38	n.a.
M12	23 37 8	24°19'11	28°38	4°19	23°4	0♌41	4°6	0°37	12°24	1°3	15°1	29°D22	29°40	21°44	n.a.
T 13	23 41 5	25°20'28	11♌28	4°57	24°18	1°27	4°16	0°33	12°27	1°2	15°2	29°22	29°37	21°51	n.a.
W14	23 45 1	26°21'45	24°31	5°42	25°33	2°12	4°26	0°29	12°29	1°0	15°3	29°22	29°34	21°58	n.a.
T 15	23 48 58	27°23'03	7♌48	6°33	26°47	2°58	4°37	0°24	12°32	0°58	15°4	29°23	29°31	22°5	n.a.
F 16	23 52 54	28°24'21	21°17	7°29	28°1	3°44	4°47	0°20	12°35	0°56	15°5	29°23	29°27	22°11	n.a.
S 17	23 56 51	29°25'40	4♌58	8°30	29°15	4°29	4°57	0°16	12°38	0°55	15°6	29°R23	29°24	22°18	n.a.
S 18	0 0 47	0♌26'59	18°51	9°34	0♌29	5°15	5°7	0°12	12°40	0°53	15°7	29°23	29°21	22°25	n.a.
M19	0 4 44	1°28'18	2♌54	10°42	1°43	6°1	5°17	0°8	12°43	0°51	15°7	29°D23	29°18	22°31	n.a.
T 20	0 8 40	2°29'38	17°6	11°53	2°57	6°47	5°27	0°5	12°46	0°50	15°8	29°23	29°15	22°38	n.a.
W21	0 12 37	3°30'58	1♌26	13°6	4°11	7°33	5°36	0°1	12°49	0°48	15°9	29°23	29°12	22°45	n.a.
T 22	0 16 34	4°32'18	15°49	14°22	5°25	8°19	5°46	29°55	12°52	0°46	15°10	29°24	29°8	22°52	n.a.
F 23	0 20 30	5°33'38	0♒11	15°39	6°39	9°5	5°56	29°54	12°55	0°44	15°10	29°24	29°5	22°58	n.a.
S 24	0 24 27	6°34'58	14°30	16°59	7°53	9°51	6°5	29°50	12°58	0°43	15°11	29°25	29°2	23°5	n.a.
S 25	0 28 23	7°36'18	28°39	18°20	9°7	10°37	6°14	29°47	13°1	0°41	15°12	29°R25	28°59	23°12	n.a.
M26	0 32 20	8°37'39	12♍34	19°42	10°21	11°23	6°23	29°44	13°4	0°39	15°12	29°25	28°56	23°18	n.a.
T 27	0 36 16	9°39'00	26°13	21°5	11°35	12°9	6°32	29°40	13°7	0°38	15°13	29°24	28°52	23°25	n.a.
W28	0 40 13	10°40'21	9♌31	22°30	12°49	12°56	6°41	29°37	13°10	0°36	15°14	29°23	28°49	23°32	n.a.
T 29	0 44 9	11°41'42	22°30	23°55	14°3	13°42	6°50	29°34	13°13	0°34	15°14	29°21	28°46	23°38	n.a.
F 30	0 48 6	12°43'04	5♐9	25°21	15°16	14°28	6°59	29°31	13°16	0°33	15°15	29°19	28°43	23°45	n.a.
S 31	0 52 3	13♌44'26	17♐30	26♎48	16♌30	15♌14	7♌7	29°28	13♌20	0♒31	15♌15	29♎17	28♎40	23♌52	n.a.

Delta T = 23h37m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3216 BCE

NOVEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 55 59	14 ⁴⁵ 49	29 ^{II} 38	28 ^{III} 15	17 ^{III} 44	16 [♁] 1	7 [♁] 16	29 ^R 26	13 ^{III} 23	0 ^R 29	15 [♁] 15	29 ^R 16	28 ^{III} 37	23 [♁] 59	n.a.
M 2	0 59 56	15 ⁴⁷ 11	11 [♁] 36	29 ⁴³	18 ⁵⁷	16 ⁴⁷	7 ²⁴	29 [♁] 23	13 ²⁶	0 ^Y 28	15 ¹⁶	29 ^D 15	28 ³³	24 ⁵	n.a.
T 3	1 3 52	16 ⁴⁸ 34	23 ²⁸	1 [♁] 11	20 ¹¹	17 ³³	7 ³²	29 ²⁰	13 ²⁹	0 ²⁶	15 ¹⁶	29 ^{III} 15	28 ³⁰	24 ¹²	n.a.
W 4	1 7 49	17 ⁴⁹ 57	5 [♁] 19	2 ⁴⁰	21 ²⁴	18 ²⁰	7 ⁴⁰	29 ¹⁸	13 ³²	0 ²⁴	15 ¹⁶	29 ¹⁶	28 ²⁷	24 ¹⁹	n.a.
T 5	1 11 45	18 ⁵¹ 20	17 ¹⁵	4 ¹⁰	22 ³⁸	19 ⁶	7 ⁴⁸	29 ¹⁶	13 ³⁶	0 ²³	15 ¹⁷	29 ¹⁸	28 ²⁴	24 ²⁵	n.a.
F 6	1 15 42	19 ⁵² 44	29 ²⁰	5 ⁴⁰	23 ⁵¹	19 ⁵³	7 ⁵⁶	29 ¹³	13 ³⁹	0 ²¹	15 ¹⁷	29 ¹⁹	28 ²¹	24 ³²	n.a.
S 7	1 19 38	20 ⁵⁴ 07	11 ^{III} 38	7 ¹⁰	25 ⁵	20 ³⁹	8 ⁴	29 ¹¹	13 ⁴²	0 ²⁰	15 ¹⁷	29 ²¹	28 ¹⁷	24 ³⁹	n.a.
S 8	1 23 35	21 ⁵⁵ 30	24 ¹²	8 ⁴¹	26 ¹⁸	21 ²⁶	8 ¹¹	29 ⁹	13 ⁴⁶	0 ¹⁸	15 ¹⁷	29 ^R 22	28 ¹⁴	24 ⁴⁶	n.a.
M 9	1 27 32	22 ⁵⁶ 53	7 [♁] 4	10 ¹²	27 ³¹	22 ¹³	8 ¹⁹	29 ⁷	13 ⁴⁹	0 ¹⁷	15 ¹⁷	29 ²²	28 ¹¹	24 ⁵²	n.a.
T 10	1 31 28	23 ⁵⁸ 15	20 ¹⁴	11 ⁴³	28 ⁴⁵	22 ⁵⁹	8 ²⁶	29 ⁶	13 ⁵²	0 ¹⁵	15 ¹⁸	29 ²⁰	28 ⁸	24 ⁵⁹	n.a.
W 11	1 35 25	24 ⁵⁹ 37	3 ^{III} 43	13 ¹⁵	29 ⁵⁸	23 ⁴⁶	8 ³³	29 ⁴	13 ⁵⁶	0 ¹³	15 ¹⁸	29 ¹⁸	28 ⁵	25 ⁶	n.a.
T 12	1 39 21	26 ⁰ 59	17 ²⁸	14 ⁴⁸	1 [♁] 11	24 ³³	8 ⁴⁰	29 ²	13 ⁵⁹	0 ¹²	15 ¹⁸	29 ¹⁴	28 ²	25 ¹²	n.a.
F 13	1 43 18	27 ² 20	1 [♁] 25	16 ²⁰	2 ²⁴	25 ¹⁹	8 ⁴⁷	29 ¹	14 ³	0 ¹⁰	15 ^R 18	29 ⁹	27 ⁵⁸	25 ¹⁹	n.a.
S 14	1 47 14	28 ³ 41	15 ³²	17 ⁵³	3 ³⁷	26 ⁶	8 ⁵³	28 ⁵⁹	14 ⁶	0 ⁹	15 ¹⁸	29 ⁵	27 ⁵⁵	25 ²⁶	n.a.
S 15	1 51 11	29 ⁵ 01	29 ⁴³	19 ²⁷	4 ⁵¹	26 ⁵³	9 ⁰	28 ⁵⁸	14 ⁹	0 ⁷	15 ¹⁸	29 ¹	27 ⁵²	25 ³³	n.a.
M 16	1 55 7	0 ^{III} 6'20	13 [♁] 56	21 ¹	6 ⁴	27 ⁴⁰	9 ⁶	28 ⁵⁷	14 ¹³	0 ⁶	15 ¹⁷	28 ⁵⁹	27 ⁴⁹	25 ³⁹	n.a.
T 17	1 59 4	1 ⁷ 38	28 ⁷	22 ³⁵	7 ¹⁶	28 ²⁶	9 ¹²	28 ⁵⁶	14 ¹⁶	0 ⁵	15 ¹⁷	28 ^D 58	27 ⁴⁶	25 ⁴⁶	n.a.
W 18	2 3 1	2 ⁸ 55	12 [♁] 15	24 ¹⁰	8 ²⁹	29 ¹³	9 ¹⁸	28 ⁵⁵	14 ²⁰	0 ³	15 ¹⁷	28 ⁵⁸	27 ⁴³	25 ⁵³	n.a.
T 19	2 6 57	3 ¹⁰ 11	26 ¹⁸	25 ⁴⁵	9 ⁴²	0 ^{III} 0	9 ²⁴	28 ⁵⁴	14 ²³	0 ²	15 ¹⁷	28 ⁵⁹	27 ³⁹	25 ⁵⁹	n.a.
F 20	2 10 54	4 ¹¹ 25	10 [♁] 14	27 ²⁰	10 ⁵⁵	0 ⁴⁷	9 ³⁰	28 ⁵⁴	14 ²⁷	0 ⁰	15 ¹⁷	29 ¹	27 ³⁶	26 ⁶	n.a.
S 21	2 14 50	5 ¹² 39	24 ³	28 ⁵⁶	12 ⁸	1 ³⁴	9 ³⁶	28 ⁵³	14 ³⁰	29 [♁] 59	15 ¹⁶	29 ^R 2	27 ³³	26 ¹³	n.a.
S 22	2 18 47	6 ¹³ 51	7 ^Y 43	0 ^{III} 33	13 ²⁰	2 ²¹	9 ⁴¹	28 ⁵³	14 ³⁴	29 ⁵⁸	15 ¹⁶	29 ²	27 ³⁰	26 ¹⁹	n.a.
M 23	2 22 43	7 ¹⁵ 03	21 ¹³	2 ¹⁰	14 ³³	3 ⁸	9 ⁴⁶	28 ⁵²	14 ³⁷	29 ⁵⁷	15 ¹⁶	29 ⁰	27 ²⁷	26 ²⁶	n.a.
T 24	2 26 40	8 ¹⁶ 14	4 [♁] 30	3 ⁴⁸	15 ⁴⁵	3 ⁵⁴	9 ⁵¹	28 ⁵²	14 ⁴¹	29 ⁵⁵	15 ¹⁵	28 ⁵⁶	27 ²³	26 ³³	n.a.
W 25	2 30 36	9 ¹⁷ 23	17 ³⁴	5 ²⁶	16 ⁵⁸	4 ⁴¹	9 ⁵⁶	28 ^D 52	14 ⁴⁴	29 ⁵⁴	15 ¹⁵	28 ⁵⁰	27 ²⁰	26 ⁴⁰	n.a.
T 26	2 34 33	10 ¹⁸ 32	0 ^{II} 24	7 ⁴	18 ¹⁰	5 ²⁸	10 ¹	28 ⁵²	14 ⁴⁸	29 ⁵³	15 ¹⁵	28 ⁴²	27 ¹⁷	26 ⁴⁶	n.a.
F 27	2 38 29	11 ¹⁹ 40	12 ⁵⁸	8 ⁴⁴	19 ²²	6 ¹⁵	10 ⁶	28 ⁵²	14 ⁵¹	29 ⁵²	15 ¹⁴	28 ³⁴	27 ¹⁴	26 ⁵³	n.a.
S 28	2 42 26	12 ²⁰ 47	25 ¹⁸	10 ²⁴	20 ³⁴	7 ²	10 ¹⁰	28 ⁵³	14 ⁵⁵	29 ⁵⁰	15 ¹⁴	28 ²⁶	27 ¹¹	27 ⁰	n.a.
S 29	2 46 23	13 ²¹ 53	7 [♁] 25	12 ⁴	21 ⁴⁶	7 ⁴⁹	10 ¹⁴	28 ⁵³	14 ⁵⁸	29 ⁴⁹	15 ¹³	28 ¹⁹	27 ⁸	27 ⁶	n.a.
M 30	2 50 19	14 ^{II} 22'58	19 [♁] 23	13 ^{III} 45	22 [♁] 58	8 ^{III} 36	10 [♁] 18	28 [♁] 53	15 ^{III} 2	29 [♁] 48	15 [♁] 13	28 ^{III} 14	27 ^{III} 4	27 [♁] 13	n.a.

Delta T = 23h37m50s Julian Calendar 1 Nov. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3216 BCE
 The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 54 16	15 ^{III} 24'02	1 [♁] 15	15 ^{III} 27	24 [♁] 10	9 ^{III} 24	10 [♁] 22	28 [♁] 54	15 ^{III} 5	29 ^R 47	15 ^R 12	28 ^R 10	27 ^{III} 1	27 [♁] 20	n.a.
W 2	2 58 12	16 ²⁵ 05	13 ⁵	17 ⁹	25 ²²	10 ¹¹	10 ²⁶	28 ⁵⁵	15 ⁹	29 [♁] 46	15 [♁] 11	28 ^D 9	26 ⁵⁸	27 ²⁷	n.a.
T 3	3 2 9	17 ²⁶ 07	25 ⁰	18 ⁵²	26 ³⁴	10 ⁵⁸	10 ²⁹	28 ⁵⁶	15 ¹³	29 ⁴⁵	15 ¹¹	28 ^{III} 9	26 ⁵⁵	27 ³³	n.a.
F 4	3 6 5	18 ²⁷ 08	7 ^{III} 3	20 ³⁶	27 ⁴⁶	11 ⁴⁵	10 ³³	28 ⁵⁷	15 ¹⁶	29 ⁴⁴	15 ¹⁰	28 ¹⁰	26 ⁵²	27 ⁴⁰	n.a.
S 5	3 10 2	19 ²⁸ 08	19 ²¹	22 ²⁰	28 ⁵⁷	12 ³²	10 ³⁶	28 ⁵⁸	15 ²⁰	29 ⁴³	15 ⁹	28 ¹²	26 ⁴⁸	27 ⁴⁷	n.a.
S 6	3 13 58	20 ²⁹ 07	1 [♁] 57	24 ⁵	0 [♁] 9	13 ¹⁹	10 ³⁹	28 ⁵⁹	15 ²³	29 ⁴²	15 ⁹	28 ^R 12	26 ⁴⁵	27 ⁵³	n.a.
M 7	3 17 55	21 ³⁰ 04	14 ⁵⁶	25 ⁵⁰	1 ²⁰	14 ⁶	10 ⁴²	29 ⁰	15 ²⁷	29 ⁴¹	15 ⁸	28 ¹⁰	26 ⁴²	28 ⁰	n.a.
T 8	3 21 52	22 ³¹ 01	28 ¹⁹	27 ³⁶	2 ³¹	14 ⁵³	10 ⁴⁴	29 ²	15 ³⁰	29 ⁴⁰	15 ⁷	28 ⁶	26 ³⁹	28 ⁷	n.a.
W 9	3 25 48	23 ³¹ 56	12 ^{III} 7	29 ²²	3 ⁴³	15 ⁴⁰	10 ⁴⁷	29 ³	15 ³⁴	29 ³⁹	15 ⁶	28 ⁰	26 ³⁶	28 ¹³	n.a.
T 10	3 29 45	24 ³² 50	26 ¹⁷	1 [♁] 9	4 ⁵⁴	16 ²⁸	10 ⁴⁹	29 ⁵	15 ³⁷	29 ³⁸	15 ⁵	27 ⁵²	26 ³³	28 ²⁰	n.a.
F 11	3 33 41	25 ³³ 42	10 [♁] 43	2 ⁵⁶	6 ⁵	17 ¹⁵	10 ⁵¹	29 ⁷	15 ⁴¹	29 ³⁸	15 ⁴	27 ⁴²	26 ²⁹	28 ²⁷	n.a.
S 12	3 37 38	26 ³⁴ 33	25 ¹⁹	4 ⁴⁴	7 ¹⁶	18 ²	10 ⁵³	29 ⁸	15 ⁴⁴	29 ³⁷	15 ⁴	27 ³³	26 ²⁶	28 ³⁴	n.a.
S 13	3 41 34	27 ³⁵ 22	9 [♁] 58	6 ³¹	8 ²⁶	18 ⁴⁹	10 ⁵⁵	29 ¹⁰	15 ⁴⁸	29 ³⁶	15 ³	27 ²⁴	26 ²³	28 ⁴⁰	n.a.
M 14	3 45 31	28 ³⁶ 09	24 ³³	8 ¹⁹	9 ³⁷	19 ³⁶	10 ⁵⁶	29 ¹²	15 ⁵¹	29 ³⁵	15 ²	27 ¹⁷	26 ²⁰	28 ⁴⁷	n.a.
T 15	3 49 27	29 ³⁶ 54	8 [♁] 58	10 ⁷	10 ⁴⁸	20 ²³	10 ⁵⁸	29 ¹⁵	15 ⁵⁵	29 ³⁵	15 ¹	27 ¹³	26 ¹⁷	28 ⁵⁴	n.a.
W 16	3 53 24	0 [♁] 37'37	23 ¹⁰	11 ⁵⁴	11 ⁵⁸	21 ¹¹	10 ⁵⁹	29 ¹⁷	15 ⁵⁸	29 ³⁴	15 ⁰	27 ¹¹	26 ¹⁴	29 ⁰	n.a.
T 17	3 57 21	1 ³⁸ 18	7 [♁] 7	13 ⁴⁰	13 ⁸	21 ⁵⁸	11 ⁰	29 ¹⁹	16 ¹	29 ³³	14 ⁵⁹	27 ^D 11	26 ¹⁰	29 ⁷	n.a.
F 18	4 1 17	2 ³⁸ 57	20 ⁵⁰	15 ²⁶	14 ¹⁸	22 ⁴⁵	11 ¹	29 ²²	16 ⁵	29 ³³	14 ⁵⁷	27 ^R 12	26 ⁷	29 ¹⁴	n.a.
S 19	4 5 14	3 ³⁹ 34	4 ^Y 19	17 ¹¹	15 ²⁸	23 ³²	11 ¹	29 ²⁵	16 ⁸	29 ³²	14 ⁵⁶	27 ¹²	26 ⁴	29 ²¹	n.a.
S 20	4 9 10	4 ⁴⁰ 09	17 ³⁶	18 ⁵⁴	16 ³⁸	24 ¹⁹	11 ²	29 ²⁷	16 ¹²	29 ³²	14 ⁵⁵	27 ¹⁰	26 ¹	29 ²⁷	n.a.
M 21	4 13 7	5 ⁴⁰ 42	0 [♁] 41	20 ³⁵	17 ⁴⁸	25 ⁶	11 ²	29 ³⁰	16 ¹⁵	29 ³¹	14 ⁵⁴	27 ⁵	25 ⁵⁸	29 ³⁴	n.a.
T 22	4 17 3	6 ⁴¹ 13	13 ³⁶	22 ¹⁴	18 ⁵⁸	25 ⁵⁴	11 ^R 2	29 ³³	16 ¹⁸	29 ³¹	14 ⁵³	26 ⁵⁸	25 ⁵⁴	29 ⁴¹	n.a.
W 23	4 21 0	7 ⁴¹ 42	26 ²⁰	23 ⁵⁰	20 ⁷	26 ⁴¹	11 ²	29 ³⁶	16 ²²	29 ³⁰	14 ⁵²	26 ⁴⁸	25 ⁵¹	29 ⁴⁷	n.a.
T 24	4 24 56	8 ⁴² 09	8 ^{II} 53	25 ²²	21 ¹⁶	27 ²⁸	11 ¹	29 ³⁹	16 ²⁵	29 ³⁰	14 ⁵¹	26 ³⁶	25 ⁴⁸	29 ⁵⁴	n.a.
F 25	4 28 53	9 ⁴² 35	21 ¹⁶	26 ⁵¹	22 ²										