

SWISS EPHEMERIS for the year 2016 BCE

JANUARY 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 32 50	25♂14'09	13♂26	29♂48	8≈ 9	13°R30	26♂26	3♂ 4	28≈47	28°R48	4°R37	24°R 2	23°Y 3	18≈24	n.a.
S 2	5 36 46	26°14'40	28° 1	0♂28	9°18	13♂25	26°31	3°11	28°49	28♂47	4♂36	23°Y56	23° 0	18°31	n.a.
M 3	5 40 43	27°15'09	12♂21	1°11	10°26	13°20	26°36	3°18	28°51	28°46	4°35	23°D52	22°56	18°37	n.a.
T 4	5 44 39	28°15'36	26°24	1°59	11°35	13°16	26°40	3°25	28°53	28°44	4°34	23°D52	22°53	18°44	n.a.
W 5	5 48 36	29°16'02	10♂ 9	2°50	12°43	13°13	26°45	3°31	28°55	28°43	4°32	23°52	22°50	18°51	n.a.
T 6	5 52 32	0♂16'27	23°38	3°44	13°52	13°11	26°49	3°38	28°57	28°42	4°31	23°R53	22°47	18°57	n.a.
F 7	5 56 29	1°16'50	6♂52	4°41	15° 0	13°10	26°53	3°45	28°59	28°40	4°30	23°52	22°44	19° 4	n.a.
S 8	6 0 26	2°17'11	19°53	5°41	16° 8	13°D 9	26°57	3°51	29° 1	28°39	4°29	23°49	22°41	19°11	n.a.
S 9	6 4 22	3°17'31	2♂42	6°44	17°15	13° 9	27° 1	3°58	29° 4	28°37	4°28	23°44	22°37	19°18	n.a.
M10	6 8 19	4°17'49	15°22	7°49	18°23	13°10	27° 5	4° 4	29° 6	28°36	4°27	23°35	22°34	19°24	n.a.
T11	6 12 15	5°18'05	27°51	8°56	19°30	13°11	27° 8	4°11	29° 8	28°34	4°26	23°24	22°31	19°31	n.a.
W12	6 16 12	6°18'19	10♂10	10° 5	20°37	13°14	27°11	4°17	29°11	28°33	4°24	23°10	22°28	19°38	n.a.
T13	6 20 8	7°18'31	22°21	11°16	21°44	13°17	27°15	4°24	29°13	28°31	4°23	22°57	22°25	19°44	n.a.
F14	6 24 5	8°18'40	4≈23	12°29	22°51	13°20	27°17	4°30	29°15	28°30	4°22	22°43	22°21	19°51	n.a.
S15	6 28 1	9°18'48	16°18	13°44	23°57	13°25	27°20	4°36	29°18	28°28	4°21	22°31	22°18	19°58	n.a.
S16	6 31 58	10°18'53	28° 9	15° 1	25° 3	13°30	27°23	4°43	29°20	28°27	4°20	22°22	22°15	20° 5	n.a.
M17	6 35 55	11°18'56	9♂58	16°19	26° 9	13°36	27°25	4°49	29°23	28°25	4°19	22°15	22°12	20°11	n.a.
T18	6 39 51	12°18'57	21°49	17°39	27°15	13°42	27°27	4°55	29°25	28°24	4°18	22°11	22° 9	20°18	n.a.
W19	6 43 48	13°18'56	3°Y48	19° 0	28°20	13°49	27°29	5° 1	29°28	28°22	4°17	22°10	22° 6	20°25	n.a.
T20	6 47 44	14°18'52	15°59	20°23	29°26	13°57	27°31	5° 7	29°31	28°20	4°16	22° 9	22° 2	20°31	n.a.
F21	6 51 41	15°18'45	28°27	21°47	0♂30	14° 5	27°33	5°13	29°33	28°19	4°15	22° 9	21°59	20°38	n.a.
S22	6 55 37	16°18'36	11♂18	23°12	1°35	14°14	27°34	5°19	29°36	28°17	4°14	22° 8	21°56	20°45	n.a.
S23	6 59 34	17°18'25	24°36	24°39	2°39	14°23	27°35	5°25	29°39	28°16	4°13	22° 5	21°53	20°52	n.a.
M24	7 3 30	18°18'12	8♂23	26° 7	3°43	14°34	27°36	5°31	29°41	28°14	4°12	22° 0	21°50	20°58	n.a.
T25	7 7 27	19°17'56	22°40	27°36	4°47	14°44	27°37	5°37	29°44	28°12	4°11	21°51	21°47	21° 5	n.a.
W26	7 11 24	20°17'38	7♂22	29° 6	5°50	14°55	27°38	5°43	29°47	28°11	4°10	21°41	21°43	21°12	n.a.
T27	7 15 20	21°17'18	22°23	0♂38	6°53	15° 7	27°38	5°48	29°50	28° 9	4°10	21°29	21°40	21°18	n.a.
F28	7 19 17	22°16'55	7♂34	2°11	7°56	15°19	27°39	5°54	29°53	28° 8	4° 9	21°18	21°37	21°25	n.a.
S29	7 23 13	23°16'30	22°42	3°46	8°58	15°32	27°R39	6° 0	29°55	28° 6	4° 8	21° 8	21°34	21°32	n.a.
S30	7 27 10	24°16'04	7♂39	5°21	10° 0	15°45	27°39	6° 5	29°58	28° 4	4° 7	21° 1	21°31	21°38	n.a.
M31	7 31 6	25♂15'35	22♂17	6♂58	11♂ 2	15♂59	27♂39	6♂11	0♂ 1	28♂ 3	4♂ 6	20°Y56	21°Y27	21≈45	n.a.

Delta T = 13h33m41s Julian Calendar 1 Jan. 2016 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2017 BCE
 The year -2015 astronomical counting style corresponds to year 2016 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 35 3	26♂15'04	6♂32	8♂36	12♂ 3	16♂13	27°R38	6♂16	0♂ 4	28°R 1	4°R 6	20°R54	21°Y24	21≈52	n.a.
W 2	7 39 0	27°14'31	20°23	10°15	13° 4	16°28	27♂37	6°21	0° 7	27♂59	4♂ 5	20°Y54	21°21	21°59	n.a.
T 3	7 42 56	28°13'56	3♂51	11°56	14° 4	16°43	27°37	6°27	0°10	27°58	4° 4	20°54	21°18	22° 5	n.a.
F 4	7 46 53	29°13'20	16°58	13°37	15° 4	16°59	27°36	6°32	0°13	27°56	4° 4	20°53	21°15	22°12	n.a.
S 5	7 50 49	0≈12'41	29°47	15°21	16° 3	17°15	27°34	6°37	0°16	27°54	4° 3	20°50	21°12	22°19	n.a.
S 6	7 54 46	1°12'01	12♂23	17° 5	17° 3	17°32	27°33	6°42	0°19	27°53	4° 2	20°44	21° 8	22°25	n.a.
M 7	7 58 42	2°11'19	24°47	18°51	18° 1	17°49	27°32	6°47	0°23	27°51	4° 2	20°36	21° 5	22°32	n.a.
T 8	8 2 39	3°10'34	7♂ 1	20°38	18°59	18° 6	27°30	6°52	0°26	27°49	4° 1	20°25	21° 2	22°39	n.a.
W 9	8 6 35	4° 9'48	19° 8	22°26	19°57	18°24	27°28	6°57	0°29	27°48	4° 0	20°11	20°59	22°46	n.a.
T10	8 10 32	5° 8'59	1≈ 9	24°16	20°54	18°42	27°26	7° 2	0°32	27°46	4° 0	19°58	20°56	22°52	n.a.
F11	8 14 29	6° 8'08	13° 5	26° 7	21°51	19° 1	27°23	7° 7	0°35	27°44	3°59	19°44	20°53	22°59	n.a.
S12	8 18 25	7° 7'15	24°56	27°59	22°47	19°20	27°21	7°12	0°38	27°43	3°59	19°32	20°49	23° 6	n.a.
S13	8 22 22	8° 6'19	6♂46	29°53	23°43	19°39	27°18	7°16	0°42	27°41	3°58	19°22	20°46	23°12	n.a.
M14	8 26 18	9° 5'21	18°35	1≈48	24°38	19°59	27°15	7°21	0°45	27°40	3°58	19°15	20°43	23°19	n.a.
T15	8 30 15	10° 4'21	0°Y28	3°44	25°32	20°19	27°12	7°25	0°48	27°38	3°57	19°11	20°40	23°26	n.a.
W16	8 34 11	11° 3'18	12°27	5°42	26°26	20°40	27° 9	7°30	0°51	27°36	3°57	19°10	20°37	23°32	n.a.
T17	8 38 8	12° 2'13	24°37	7°41	27°19	21° 0	27° 6	7°34	0°55	27°35	3°57	19°D10	20°33	23°39	n.a.
F18	8 42 4	13° 1'05	7♂ 3	9°41	28°12	21°22	27° 2	7°38	0°58	27°33	3°56	19°R10	20°30	23°46	n.a.
S19	8 46 1	13°59'55	19°50	11°42	29° 3	21°43	26°59	7°43	1° 1	27°32	3°56	19°10	20°27	23°53	n.a.
S20	8 49 58	14°58'43	3♂ 2	13°44	29°55	22° 5	26°55	7°47	1° 5	27°30	3°56	19° 9	20°24	23°59	n.a.
M21	8 53 54	15°57'28	16°43	15°48	0°Y45	22°27	26°51	7°51	1° 8	27°28	3°55	19° 5	20°21	24° 6	n.a.
T22	8 57 51	16°56'11	0♂53	17°52	1°34	22°49	26°46	7°55	1°11	27°27	3°55	18°59	20°18	24°13	n.a.
W23	9 1 47	17°54'51	15°32	19°57	2°23	23°12	26°42	7°59	1°15	27°25	3°55	18°51	20°14	24°19	n.a.
T24	9 5 44	18°53'29	0♂34	22° 2	3°11	23°35	26°38	8° 3	1°18	27°24	3°55	18°42	20°11	24°26	n.a.
F25	9 9 40	19°52'05	15°50	24° 8	3°58	23°59	26°33	8° 6	1°21	27°22	3°54	18°33	20° 8	24°33	n.a.
S26	9 13 37	20°50'39	1♂ 8	26°13	4°44	24°22	26°28	8°10	1°25	27°21	3°54	18°26	20° 5	24°39	n.a.
S27	9 17 33	21°49'10	16°19	28°19	5°30	24°46	26°23	8°13	1°28	27°19	3°54	18°20	20° 2	24°46	n.a.
M28	9 21 30	22≈47'40	1≈13	0♂24	6°Y14	25♂10	26♂18	8♂17	1♂31	27♂18	3♂54	18°Y16	19°Y59	24≈53	n.a.

Delta T = 13h33m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2016 BCE

MARCH 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 25 27	23 ⁴⁶ 07'07	15 ⁴² 29	2 ²⁸ 28	6 ⁵⁷ 57	25 ³⁴ 34	26 ¹³ 13	8 ²⁰ 20	1 ³⁵ 35	27 ¹⁶ 16	3 ⁵⁴ 54	18 ¹⁵ 15	19 ⁵⁵ 55	25 ⁰⁰ 00	n.a.
W 2	9 29 23	24 ⁴⁴ 33	29 ⁴⁵ 45	4 ³¹ 31	7 ³⁹ 39	25 ⁵⁹ 59	26 ⁰⁷ 07	8 ²⁴ 24	1 ³⁸ 38	27 ¹⁵ 15	3 ⁵⁴ 54	18 ¹⁶ 16	19 ⁵² 52	25 ⁰⁶ 06	n.a.
T 3	9 33 20	25 ⁴² 57	13 ¹⁸ 21	6 ³³ 33	8 ²¹ 21	26 ²⁴ 24	26 ⁰² 02	8 ²⁷ 27	1 ⁴² 42	27 ¹⁴ 14	3 ⁵⁴ 54	18 ¹⁷ 17	19 ⁴⁹ 49	25 ¹³ 13	n.a.
F 4	9 37 16	26 ⁴¹ 20	26 ³¹ 31	8 ³³ 33	9 ⁰¹ 01	26 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁶ 56	8 ³⁰ 30	1 ⁴⁵ 45	27 ¹² 12	3 ⁵⁴ 54	18 ¹⁷ 17	19 ⁴⁶ 46	25 ²⁰ 20	n.a.
S 5	9 41 13	27 ³⁹ 40	9 ²⁰ 20	10 ³⁰ 30	9 ⁴⁰ 40	27 ¹⁴ 14	25 ⁵⁰ 50	8 ³³ 33	1 ⁴⁹ 49	27 ¹¹ 11	3 ⁵⁴ 54	18 ¹⁶ 16	19 ⁴³ 43	25 ²⁶ 26	n.a.
S 6	9 45 9	28 ³⁷ 59	21 ⁵¹ 51	12 ²⁶ 26	10 ¹⁷ 17	27 ⁴⁰ 40	25 ⁴⁴ 44	8 ³⁶ 36	1 ⁵² 52	27 ⁰⁹ 09	3 ⁵⁴ 54	18 ¹⁴ 14	19 ³⁹ 39	25 ³³ 33	n.a.
M 7	9 49 6	29 ³⁶ 17	4 ³⁸ 38	14 ¹⁸ 18	10 ⁵⁴ 54	28 ⁰⁶ 06	25 ³⁸ 38	8 ³⁹ 39	1 ⁵⁵ 55	27 ⁰⁸ 08	3 ⁵⁴ 54	18 ⁰⁹ 09	19 ³⁶ 36	25 ⁴⁰ 40	n.a.
T 8	9 53 2	0 ³⁴ 32	16 ¹⁵ 15	16 ⁰⁸ 08	11 ²⁹ 29	28 ³² 32	25 ³² 32	8 ⁴² 42	1 ⁵⁹ 59	27 ⁰⁷ 07	3 ⁵⁴ 54	18 ⁰² 02	19 ³³ 33	25 ⁴⁶ 46	n.a.
W 9	9 56 59	1 ³² 46	28 ¹³ 13	17 ⁵⁴ 54	12 ⁰³ 03	28 ⁵⁸ 58	25 ²⁶ 26	8 ⁴⁴ 44	2 ⁰² 02	27 ⁰⁵ 05	3 ⁵⁴ 54	17 ⁵⁴ 54	19 ³⁰ 30	25 ⁵³ 53	n.a.
T 10	10 0 56	2 ³⁰ 58	10 ⁰⁸ 08	19 ³⁷ 37	12 ³⁶ 36	29 ²⁵ 25	25 ¹⁹ 19	8 ⁴⁷ 47	2 ⁰⁶ 06	27 ⁰⁴ 04	3 ⁵⁴ 54	17 ⁴⁵ 45	19 ²⁷ 27	26 ⁰⁰ 00	n.a.
F 11	10 4 52	3 ²⁹ 08	21 ⁵⁸ 58	21 ¹⁶ 16	13 ⁰⁷ 07	29 ⁵² 52	25 ¹³ 13	8 ⁴⁹ 49	2 ⁰⁹ 09	27 ⁰³ 03	3 ⁵⁵ 55	17 ³⁷ 37	19 ²⁴ 24	26 ⁰⁷ 07	n.a.
S 12	10 8 49	4 ²⁷ 16	3 ⁴⁸ 48	22 ⁵² 52	13 ³⁷ 37	0 ¹⁸ 18	25 ⁰⁶ 06	8 ⁵² 52	2 ¹³ 13	27 ⁰² 02	3 ⁵⁵ 55	17 ²⁹ 29	19 ²⁰ 20	26 ¹³ 13	n.a.
S 13	10 12 45	5 ²⁵ 22	15 ³⁹ 39	24 ²³ 23	14 ⁰⁵ 05	0 ⁴⁶ 46	25 ⁰⁰ 00	8 ⁵⁴ 54	2 ¹⁶ 16	27 ⁰⁰ 00	3 ⁵⁵ 55	17 ²³ 23	19 ¹⁷ 17	26 ²⁰ 20	n.a.
M 14	10 16 42	6 ²³ 27	27 ³² 32	25 ⁵⁰ 50	14 ³¹ 31	1 ¹³ 13	24 ⁵³ 53	8 ⁵⁶ 56	2 ¹⁹ 19	26 ⁵⁹ 59	3 ⁵⁵ 55	17 ²⁰ 20	19 ¹⁴ 14	26 ²⁷ 27	n.a.
T 15	10 20 38	7 ²¹ 29	9 ³⁰ 30	27 ¹³ 13	14 ⁵⁶ 56	1 ⁴¹ 41	24 ⁴⁶ 46	8 ⁵⁹ 59	2 ²³ 23	26 ⁵⁸ 58	3 ⁵⁵ 55	17 ¹⁸ 18	19 ¹¹ 11	26 ³³ 33	n.a.
W 16	10 24 35	8 ¹⁹ 30	21 ³⁶ 36	28 ³¹ 31	15 ¹⁹ 19	2 ⁰⁸ 08	24 ³⁹ 39	9 ⁰¹ 01	2 ²⁶ 26	26 ⁵⁷ 57	3 ⁵⁶ 56	17 ¹⁷ 17	19 ⁰⁸ 08	26 ⁴⁰ 40	n.a.
T 17	10 28 31	9 ¹⁷ 28	3 ⁵² 52	29 ⁴⁵ 45	15 ⁴¹ 41	2 ³⁶ 36	24 ³² 32	9 ⁰³ 03	2 ³⁰ 30	26 ⁵⁶ 56	3 ⁵⁶ 56	17 ¹⁸ 18	19 ⁰⁴ 04	26 ⁴⁷ 47	n.a.
F 18	10 32 28	10 ¹⁵ 25	16 ²² 22	0 ⁵⁵ 55	16 ⁰⁰ 00	3 ⁰⁴ 04	24 ²⁵ 25	9 ⁰⁵ 05	2 ³³ 33	26 ⁵⁵ 55	3 ⁵⁶ 56	17 ²⁰ 20	19 ⁰¹ 01	26 ⁵³ 53	n.a.
S 19	10 36 25	11 ¹³ 19	29 ¹⁰ 10	1 ⁵⁹ 59	16 ¹⁸ 18	3 ³³ 33	24 ¹⁷ 17	9 ⁰⁶ 06	2 ³⁶ 36	26 ⁵³ 53	3 ⁵⁷ 57	17 ²¹ 21	18 ⁵⁸ 58	27 ⁰⁰ 00	n.a.
S 20	10 40 21	12 ¹¹ 12	12 ¹¹ 20	2 ⁵⁹ 59	16 ³³ 33	4 ⁰¹ 01	24 ¹⁰ 10	9 ⁰⁸ 08	2 ⁴⁰ 40	26 ⁵² 52	3 ⁵⁷ 57	17 ²² 22	18 ⁵⁵ 55	27 ⁰⁷ 07	n.a.
M 21	10 44 18	13 ⁰⁹ 03	25 ⁵⁴ 54	3 ⁵⁵ 55	16 ⁴⁷ 47	4 ³⁰ 30	24 ⁰³ 03	9 ¹⁰ 10	2 ⁴³ 43	26 ⁵¹ 51	3 ⁵⁸ 58	17 ²¹ 21	18 ⁵² 52	27 ¹³ 13	n.a.
T 22	10 48 14	14 ⁰⁶ 51	9 ⁵⁵ 55	4 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁸ 58	4 ⁵⁹ 59	23 ⁵⁵ 55	9 ¹¹ 11	2 ⁴⁷ 47	26 ⁵⁰ 50	3 ⁵⁸ 58	17 ¹⁹ 19	18 ⁴⁹ 49	27 ²⁰ 20	n.a.
W 23	10 52 11	15 ⁰⁴ 38	24 ²¹ 21	5 ³⁰ 30	17 ⁰⁸ 08	5 ²⁸ 28	23 ⁴⁸ 48	9 ¹² 12	2 ⁵⁰ 50	26 ⁴⁹ 49	3 ⁵⁹ 59	17 ¹⁶ 16	18 ⁴⁵ 45	27 ²⁷ 27	n.a.
T 24	10 56 07	16 ⁰² 23	9 ⁰⁹ 09	6 ¹¹ 11	17 ¹⁵ 15	5 ⁵⁷ 57	23 ⁴¹ 41	9 ¹⁴ 14	2 ⁵³ 53	26 ⁴⁸ 48	3 ⁵⁹ 59	17 ¹¹ 11	18 ⁴² 42	27 ³⁴ 34	n.a.
F 25	11 0 04	17 ⁰⁰ 06	24 ¹³ 13	6 ⁴⁷ 47	17 ²⁰ 20	6 ²⁶ 26	23 ³³ 33	9 ¹⁵ 15	2 ⁵⁷ 57	26 ⁴⁷ 47	4 ⁰⁰ 00	17 ⁰⁷ 07	18 ³⁹ 39	27 ⁴⁰ 40	n.a.
S 26	11 4 00	17 ⁵⁷ 47	9 ¹⁷ 24	7 ¹⁷ 17	17 ²² 22	6 ⁵⁶ 56	23 ²⁶ 26	9 ¹⁶ 16	3 ⁰⁰ 00	26 ⁴⁷ 47	4 ⁰⁰ 00	17 ⁰³ 03	18 ³⁶ 36	27 ⁴⁷ 47	n.a.
S 27	11 7 57	18 ⁵⁵ 27	24 ³³ 33	7 ⁴² 42	17 ²³ 23	7 ²⁶ 26	23 ¹⁸ 18	9 ¹⁷ 17	3 ⁰³ 03	26 ⁴⁶ 46	4 ⁰¹ 01	17 ⁰¹ 01	18 ³³ 33	27 ⁵⁴ 54	n.a.
M 28	11 11 54	19 ⁵³ 05	9 ²⁹ 29	8 ⁰³ 03	17 ²¹ 21	7 ⁵⁵ 55	23 ¹⁰ 10	9 ¹⁸ 18	3 ⁰⁷ 07	26 ⁴⁵ 45	4 ⁰¹ 01	17 ⁰⁰ 00	18 ³⁰ 30	28 ⁰⁰ 00	n.a.
T 29	11 15 50	20 ⁵⁰ 41	24 ⁰⁶ 06	8 ¹⁸ 18	17 ¹⁶ 16	8 ²⁵ 25	23 ⁰³ 03	9 ¹⁹ 19	3 ¹⁰ 10	26 ⁴⁴ 44	4 ⁰² 02	16 ⁵⁹ 59	18 ²⁶ 26	28 ⁰⁷ 07	n.a.
W 30	11 19 47	21 ⁴⁸ 17	8 ¹⁸ 18	8 ²⁸ 28	17 ⁰⁹ 09	8 ⁵⁵ 55	22 ⁵⁵ 55	9 ¹⁹ 19	3 ¹³ 13	26 ⁴³ 43	4 ⁰³ 03	17 ⁰⁰ 00	18 ²³ 23	28 ¹⁴ 14	n.a.
T 31	11 23 43	22 ⁴⁵ 51	22 ¹⁸ 18	8 ³³ 33	17 ⁰⁰ 00	9 ²⁶ 26	22 ⁴⁷ 47	9 ²⁰ 20	3 ¹⁷ 17	26 ⁴² 42	4 ⁰³ 03	17 ⁰² 02	18 ²⁰ 20	28 ²⁰ 20	n.a.

Delta T = 13h33m37s Julian Calendar 1 March 2016 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2016 BCE
 The year -2015 astronomical counting style corresponds to year 2016 B.C.E historical counting style.

APRIL 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	11 27 40	23 ⁴³ 24	5 ²¹ 21	8 ³⁴ 34	16 ⁴⁸ 48	9 ⁵⁶ 56	22 ⁴⁰ 40	9 ²¹ 21	3 ²⁰ 20	26 ⁴² 42	4 ⁰⁴ 04	17 ⁰³ 03	18 ¹⁷ 17	28 ²⁷ 27	n.a.
S 2	11 31 36	24 ⁴⁰ 56	18 ¹⁵ 15	8 ²⁹ 29	16 ³⁴ 34	10 ²⁷ 27	22 ³² 32	9 ²¹ 21	3 ²³ 23	26 ⁴¹ 41	4 ⁰⁵ 05	17 ⁰⁴ 04	18 ¹⁴ 14	28 ³⁴ 34	n.a.
S 3	11 35 33	25 ³⁸ 27	0 ³⁸ 38	8 ²⁰ 20	16 ¹⁷ 17	10 ⁵⁷ 57	22 ²⁵ 25	9 ²¹ 21	3 ²⁶ 26	26 ⁴⁰ 40	4 ⁰⁵ 05	17 ⁰⁴ 04	18 ¹⁰ 10	28 ⁴¹ 41	n.a.
M 4	11 39 29	26 ³⁵ 57	13 ⁰⁴ 04	8 ⁰⁷ 07	15 ⁵⁸ 58	11 ²⁸ 28	22 ¹⁷ 17	9 ²² 22	3 ³⁰ 30	26 ⁴⁰ 40	4 ⁰⁶ 06	17 ⁰³ 03	18 ⁰⁷ 07	28 ⁴⁷ 47	n.a.
T 5	11 43 26	27 ³³ 26	25 ⁰⁸ 08	7 ⁵⁰ 50	15 ³⁷ 37	11 ⁵⁹ 59	22 ⁰⁹ 09	9 ²² 22	3 ³³ 33	26 ³⁹ 39	4 ⁰⁷ 07	17 ⁰² 02	18 ⁰⁴ 04	28 ⁵⁴ 54	n.a.
W 6	11 47 23	28 ³⁰ 53	7 ⁰⁸ 08	7 ²⁹ 29	15 ¹⁴ 14	12 ³⁰ 30	22 ⁰² 02	9 ²² 22	3 ³⁶ 36	26 ³⁸ 38	4 ⁰⁸ 08	16 ⁵⁹ 59	18 ⁰¹ 01	29 ⁰¹ 01	n.a.
T 7	11 51 19	29 ²⁸ 20	18 ⁵⁵ 55	7 ⁰⁴ 04	14 ⁴⁸ 48	13 ⁰¹ 01	21 ⁵⁴ 54	9 ²² 22	3 ³⁹ 39	26 ³⁸ 38	4 ⁰⁹ 09	16 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁸ 58	29 ⁰⁷ 07	n.a.
F 8	11 55 16	0 ²⁵ 46	0 ⁴⁵ 45	6 ³⁷ 37	14 ²¹ 21	13 ³³ 33	21 ⁴⁷ 47	9 ²² 22	3 ⁴² 42	26 ³⁷ 37	4 ⁰⁹ 09	16 ⁵⁴ 54	17 ⁵⁵ 55	29 ¹⁴ 14	n.a.
S 9	11 59 12	1 ²³ 10	12 ³⁶ 36	6 ⁰⁷ 07	13 ⁵¹ 51	14 ⁰⁴ 04	21 ³⁹ 39	9 ²¹ 21	3 ⁴⁵ 45	26 ³⁷ 37	4 ¹⁰ 10	16 ⁵¹ 51	17 ⁵¹ 51	29 ²¹ 21	n.a.
S 10	12 3 9	2 ²⁰ 33	24 ³⁰ 30	5 ³⁵ 35	13 ²⁰ 20	14 ³⁶ 36	21 ³² 32	9 ²¹ 21	3 ⁴⁹ 49	26 ³⁶ 36	4 ¹¹ 11	16 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁸ 48	29 ²⁷ 27	n.a.
M 11	12 7 5	3 ¹⁷ 56	6 ³¹ 31	5 ⁰² 02	12 ⁴⁷ 47	15 ⁰⁸ 08	21 ²⁵ 25	9 ²⁰ 20	3 ⁵² 52	26 ³⁶ 36	4 ¹² 12	16 ⁴⁹ 49	17 ⁴⁵ 45	29 ³⁴ 34	n.a.
T 12	12 11 2	4 ¹⁵ 17	18 ⁴⁰ 40	4 ²⁸ 28	12 ¹³ 13	15 ⁴⁰ 40	21 ¹⁷ 17	9 ²⁰ 20	3 ⁵⁵ 55	26 ³⁵ 35	4 ¹³ 13	16 ⁴⁹ 49	17 ⁴² 42	29 ⁴¹ 41	n.a.
W 13	12 14 58	5 ¹² 37	0 ⁵⁸ 58	3 ⁵⁴ 54	11 ³⁸ 38	16 ¹² 12	21 ¹⁰ 10	9 ¹⁹ 19	3 ⁵⁸ 58	26 ³⁵ 35	4 ¹⁴ 14	16 ⁴⁹ 49	17 ³⁹ 39	29 ⁴⁷ 47	n.a.
T 14	12 18 55	6 ⁰⁹ 55	13 ²⁷ 27	3 ²¹ 21	11 ⁰² 02	16 ⁴⁴ 44	21 ⁰³ 03	9 ¹⁸ 18	4 ⁰¹ 01	26 ³⁵ 35	4 ¹⁵ 15	16 ⁵⁰ 50	17 ³⁵ 35	29 ⁵⁴ 54	n.a.
F 15	12 22 51	7 ⁰⁷ 13	26 ¹⁰ 10	2 ⁴⁸ 48	10 ²⁵ 25	17 ¹⁶ 16	20 ⁵⁶ 56	9 ¹⁸ 18	4 ⁰⁴ 04	26 ³⁴ 34	4 ¹⁶ 16	16 ⁵¹ 51	17 ³² 32	0 ⁰¹ 01	n.a.
S 16	12 26 48	8 ⁰⁴ 30	9 ¹¹ 11	2 ¹⁷ 17	9 ⁴⁸ 48	17 ⁴⁸ 48	20 ⁴⁹ 49	9 ¹⁷ 17	4 ⁰⁷ 07	26 ³⁴ 34	4 ¹⁷ 17	16 ⁵¹ 51	17 ²⁹ 29	0 ⁰⁷ 07	n.a.
S 17	12 30 45	9 ⁰¹ 45	22 ²⁴ 24												

SWISS EPHEMERIS for the year 2016 BCE

MAY 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 25 56	22°21'41	9°310	1°Y29	1°R55	26°II 6	19°R15	8°R52	4°K48	26°E33	4°II34	16°R49	16°Y41	1°K48	n.a.		
M 2	13 29 53	23°18'45	21°29	2° 0	1°Y38	26°40	19°II10	8°A49	4°51	26°34	4°36	16°D49	16°38	1°54	n.a.		
T 3	13 33 49	24°15'50	3°A34	2°36	1°23	27°15	19° 5	8°47	4°54	26°34	4°37	16°Y49	16°35	2° 1	n.a.		
W 4	13 37 46	25°12'54	15°30	3°16	1°10	27°49	19° 0	8°44	4°56	26°34	4°38	16°50	16°32	2° 8	n.a.		
T 5	13 41 43	26° 9'58	27°21	4° 0	1° 0	28°23	18°55	8°42	4°58	26°35	4°40	16°51	16°29	2°15	n.a.		
F 6	13 45 39	27° 7'02	9°K11	4°49	0°52	28°57	18°50	8°39	5° 1	26°35	4°41	16°52	16°26	2°21	n.a.		
S 7	13 49 36	28° 4'05	21° 5	5°41	0°47	29°32	18°46	8°36	5° 3	26°35	4°42	16°53	16°22	2°28	n.a.		
S 8	13 53 32	29° 1'09	3°Y 5	6°38	0°44	0°E 7	18°41	8°34	5° 6	26°36	4°44	16°53	16°19	2°35	n.a.		
M 9	13 57 29	29°58'13	15°15	7°38	0°D43	0°41	18°37	8°31	5° 8	26°36	4°45	16°R54	16°16	2°41	n.a.		
T 10	14 1 25	0°E55'16	27°37	8°42	0°45	1°16	18°33	8°28	5°10	26°37	4°47	16°53	16°13	2°48	n.a.		
W11	14 5 22	1°52'20	10°B12	9°50	0°49	1°51	18°29	8°25	5°12	26°37	4°48	16°52	16°10	2°55	n.a.		
T 12	14 9 18	2°49'23	23° 1	11° 2	0°55	2°26	18°26	8°21	5°15	26°38	4°50	16°51	16° 7	3° 1	n.a.		
F 13	14 13 15	3°46'26	6°II 4	12°17	1° 3	3° 1	18°22	8°18	5°17	26°38	4°51	16°49	16° 3	3° 8	n.a.		
S 14	14 17 12	4°43'30	19°22	13°37	1°14	3°36	18°19	8°15	5°19	26°39	4°53	16°46	16° 0	3°15	n.a.		
S 15	14 21 8	5°40'33	2°E53	14°59	1°26	4°11	18°15	8°12	5°21	26°39	4°54	16°44	15°57	3°21	n.a.		
M16	14 25 5	6°37'35	16°37	16°25	1°41	4°46	18°12	8° 8	5°23	26°40	4°56	16°42	15°54	3°28	n.a.		
T 17	14 29 1	7°34'38	0°L33	17°55	1°57	5°22	18° 9	8° 5	5°25	26°41	4°57	16°41	15°51	3°35	n.a.		
W18	14 32 58	8°31'40	14°40	19°28	2°16	5°57	18° 7	8° 1	5°27	26°42	4°59	16°D41	15°47	3°41	n.a.		
T 19	14 36 54	9°28'42	28°55	21° 5	2°36	6°33	18° 4	7°58	5°29	26°42	5° 0	16°42	15°44	3°48	n.a.		
F 20	14 40 51	10°25'44	13°II18	22°45	2°57	7° 8	18° 2	7°54	5°31	26°43	5° 2	16°43	15°41	3°55	n.a.		
S 21	14 44 47	11°22'46	27°44	24°28	3°21	7°44	18° 0	7°50	5°32	26°44	5° 3	16°45	15°38	4° 1	n.a.		
S 22	14 48 44	12°19'48	12°A10	26°14	3°46	8°20	17°58	7°47	5°34	26°45	5° 5	16°R45	15°35	4° 8	n.a.		
M23	14 52 41	13°16'50	26°31	28° 3	4°13	8°56	17°56	7°43	5°36	26°46	5° 6	16°45	15°32	4°15	n.a.		
T 24	14 56 37	14°13'52	10°II42	29°55	4°41	9°32	17°54	7°39	5°38	26°47	5° 8	16°44	15°28	4°21	n.a.		
W25	15 0 34	15°10'55	24°39	1°B50	5°11	10° 8	17°53	7°35	5°39	26°48	5° 9	16°41	15°25	4°28	n.a.		
T 26	15 4 30	16° 7'58	8°A18	3°48	5°42	10°44	17°52	7°31	5°41	26°48	5°11	16°37	15°22	4°35	n.a.		
F 27	15 8 27	17° 5'01	21°36	5°47	6°15	11°20	17°50	7°27	5°43	26°49	5°13	16°32	15°19	4°42	n.a.		
S 28	15 12 23	18° 2'06	4°B34	7°49	6°49	11°56	17°50	7°23	5°44	26°51	5°14	16°27	15°16	4°48	n.a.		
S 29	15 16 20	18°59'11	17°12	9°53	7°24	12°32	17°49	7°19	5°46	26°52	5°16	16°23	15°13	4°55	n.a.		
M30	15 20 16	19°56'16	29°32	11°58	8° 1	13° 9	17°48	7°15	5°47	26°53	5°17	16°20	15° 9	5° 2	n.a.		
T 31	15 24 13	20°E53'23	11°A38	14°B 4	8°Y38	13°E45	17°II48	7°A11	5°K49	26°E54	5°II19	16°Y18	15°Y 6	5°K 8	n.a.		

Delta T = 13h33m32s Julian Calendar 1 May 2016 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2016 BCE
 The year -2015 astronomical counting style corresponds to year 2016 B.C.E historical counting style.

JUNE 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 28 10	21°B50'30	23°A34	16°B11	9°Y17	14°E22	17°R48	7°R 6	5°K50	26°E55	5°II21	16°D18	15°Y 3	5°K15	n.a.		
T 2	15 32 6	22°47'38	5°K25	18°19	9°57	14°59	17°D48	7°A 2	5°51	26°56	5°22	16°Y18	15° 0	5°22	n.a.		
F 3	15 36 3	23°44'47	17°16	20°27	10°38	15°35	17°II48	6°58	5°52	26°57	5°24	16°20	14°57	5°28	n.a.		
S 4	15 39 59	24°41'57	29°12	22°35	11°20	16°12	17°48	6°54	5°54	26°58	5°26	16°22	14°53	5°35	n.a.		
S 5	15 43 56	25°39'08	11°Y17	24°43	12° 3	16°49	17°49	6°49	5°55	27° 0	5°27	16°R23	14°50	5°42	n.a.		
M 6	15 47 52	26°36'20	23°35	26°50	12°47	17°26	17°49	6°45	5°56	27° 1	5°29	16°22	14°47	5°48	n.a.		
T 7	15 51 49	27°33'33	6°B10	28°57	13°31	18° 3	17°50	6°41	5°57	27° 2	5°31	16°21	14°44	5°55	n.a.		
W 8	15 55 45	28°30'47	19° 2	1°II 3	14°17	18°40	17°51	6°36	5°58	27° 4	5°32	16°17	14°41	6° 2	n.a.		
T 9	15 59 42	29°28'02	2°II12	3° 7	15° 4	19°17	17°53	6°32	5°59	27° 5	5°34	16°12	14°38	6° 8	n.a.		
F 10	16 3 39	0°II25'17	15°40	5°11	15°51	19°54	17°54	6°27	6° 0	27° 6	5°36	16° 5	14°34	6°15	n.a.		
S 11	16 7 35	1°22'34	29°23	7°13	16°39	20°32	17°56	6°23	6° 1	27° 8	5°37	15°57	14°31	6°22	n.a.		
S 12	16 11 32	2°19'51	13°E18	9°14	17°28	21° 9	17°58	6°19	6° 2	27° 9	5°39	15°50	14°28	6°28	n.a.		
M13	16 15 28	3°17'10	27°21	11°13	18°17	21°47	18° 0	6°14	6° 3	27°11	5°41	15°45	14°25	6°35	n.a.		
T 14	16 19 25	4°14'29	11°L29	13°11	19° 7	22°24	18° 2	6°10	6° 3	27°12	5°42	15°41	14°22	6°42	n.a.		
W15	16 23 21	5°11'48	25°40	15° 8	19°58	23° 2	18° 4	6° 5	6° 4	27°14	5°44	15°39	14°19	6°48	n.a.		
T 16	16 27 18	6° 9'08	9°II51	17° 3	20°50	23°39	18° 7	6° 1	6° 5	27°15	5°46	15°D38	14°15	6°55	n.a.		
F 17	16 31 14	7° 6'30	23°59	18°56	21°42	24°17	18° 9	5°56	6° 5	27°17	5°47	15°39	14°12	7° 2	n.a.		
S 18	16 35 11	8° 3'51	8°A 5	20°48	22°34	24°55	18°12	5°52	6° 6	27°18	5°49	15°40	14° 9	7° 8	n.a.		
S 19	16 39 8	9° 1'14	22° 6	22°38	23°28	25°33	18°15	5°47	6° 6	27°20	5°51	15°R40	14° 6	7°15	n.a.		
M20	16 43 4	9°58'38	6°II 1	24°26	24°22	26°11	18°18	5°43	6° 7	27°22	5°52	15°38	14° 3	7°22	n.a.		
T 21	16 47 1	10°56'03	19°47	26°13	25°16	26°49	18°22	5°38	6° 7	27°23	5°54	15°34	13°59	7°28	n.a.		
W22	16 50 57	11°53'29	3°A23	27°58	26°11	27°27	18°25	5°34	6° 8	27°25	5°56	15°28	13°56	7°35	n.a.		
T 23	16 54 54	12°50'57	16°44	29°42	27° 6	28° 5	18°29	5°30	6° 8	27°27	5°57	15°19	13°53	7°42	n.a.		
F 24	16 58 50	13°48'26	29°51	1°E24	28° 2	28°43	18°33	5°25	6° 8	27°28	5°59	15° 9	13°50	7°48	n.a.		
S 25	17 2 47	14°45'56	12°B40	3° 5	28°59	29°22	18°37	5°21	6° 8	27°30	6° 1	14°59	13°47	7°55	n.a.		
S 26	17 6 43	15°43'28	25°13	4°44	29°56	0°L 0	18°41	5°17	6° 9	27°32	6° 2	14°50	13°44	8° 2	n.a.		
M27	17 10 40	16°41'01	7°A30	6°21	0°B53	0°38	18°46	5°12	6° 9	27°34	6° 4	14°41	13°40	8° 8	n.a.		
T 28	17 14 37	17°38'36	19°34	7°57	1°51	1°17	18°50	5° 8	6° 9	27°35	6° 6	14°35	13°37	8°15	n.a.		
W29	17 18 33	18°36'12	1°K29	9°32	2°49	1°56	18°55	5° 4	6°R 9	27°37	6° 7	14°32	13°34	8°22	n.a.		
T 30	17 22 30	19°II33'50	13°K19	11°E 5	3°B48	2°L34	19°II 0	4°A59	6°K 9	27°E39	6°II 9	14°Y30	13°Y31	8°K29	n.a.		

Delta T = 13h33m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2016 BCE

JULY 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	17 26 26	20II31'30	25♋ 9	12♌36	4♍47	3♎13	19♏ 5	4♐R55	6♑R 9	27♒41	6♓11	14°D30	13♑28	8♒35	n.a.
S 2	17 30 23	21°29'12	7♑ 5	14° 6	5°47	3°52	19°10	4♐♌51	6♑♋ 9	27°43	6°12	14♑31	13°24	8°42	n.a.
S 3	17 34 19	22°26'56	19°12	15°34	6°47	4°31	19°15	4°47	6° 8	27°45	6°14	14°R31	13°21	8°49	n.a.
M 4	17 38 16	23°24'41	1♌34	17° 1	7°47	5°10	19°21	4°43	6° 8	27°47	6°16	14°29	13°18	8°55	n.a.
T 5	17 42 12	24°22'29	14°17	18°26	8°47	5°49	19°26	4°39	6° 8	27°48	6°17	14°26	13°15	9° 2	n.a.
W 6	17 46 9	25°20'18	27°21	19°50	9°48	6°28	19°32	4°35	6° 8	27°50	6°19	14°20	13°12	9° 9	n.a.
T 7	17 50 6	26°18'09	10II50	21°12	10°50	7° 7	19°38	4°31	6° 7	27°52	6°20	14°11	13° 9	9°15	n.a.
F 8	17 54 2	27°16'02	24°40	22°32	11°51	7°46	19°44	4°27	6° 7	27°54	6°22	14° 1	13° 5	9°22	n.a.
S 9	17 57 59	28°13'56	8♌48	23°50	12°53	8°25	19°50	4°23	6° 6	27°56	6°24	13°50	13° 2	9°29	n.a.
S 10	18 1 55	29°11'53	23°10	25° 7	13°55	9° 5	19°57	4°19	6° 6	27°58	6°25	13°39	12°59	9°35	n.a.
M11	18 5 52	0♌ 9'51	7♎39	26°22	14°58	9°44	20° 3	4°15	6° 5	28° 0	6°27	13°30	12°56	9°42	n.a.
T 12	18 9 48	1° 7'50	22° 8	27°34	16° 1	10°24	20°10	4°11	6° 5	28° 2	6°28	13°23	12°53	9°49	n.a.
W13	18 13 45	2° 5'51	6♎33	28°45	17° 4	11° 3	20°17	4° 8	6° 4	28° 4	6°30	13°18	12°50	9°55	n.a.
T 14	18 17 42	3° 3'53	20°49	29°54	18° 7	11°43	20°24	4° 4	6° 3	28° 6	6°31	13°16	12°46	10° 2	n.a.
F 15	18 21 38	4° 1'57	4♌55	1♎ 1	19°11	12°23	20°31	4° 0	6° 2	28° 9	6°33	13°16	12°43	10° 9	n.a.
S 16	18 25 35	5° 0'03	18°50	2° 5	20°15	13° 2	20°38	3°57	6° 2	28°11	6°34	13°16	12°40	10°15	n.a.
S 17	18 29 31	5°58'10	2♎34	3° 7	21°19	13°42	20°45	3°54	6° 1	28°13	6°36	13°15	12°37	10°22	n.a.
M18	18 33 28	6°56'19	16° 8	4° 7	22°23	14°22	20°53	3°50	6° 0	28°15	6°37	13°12	12°34	10°29	n.a.
T 19	18 37 24	7°54'29	29°31	5° 3	23°28	15° 2	21° 0	3°47	5°59	28°17	6°39	13° 6	12°30	10°35	n.a.
W20	18 41 21	8°52'41	12♌43	5°57	24°33	15°42	21° 8	3°44	5°58	28°19	6°40	12°58	12°27	10°42	n.a.
T 21	18 45 17	9°50'56	25°43	6°48	25°38	16°22	21°16	3°40	5°57	28°21	6°42	12°46	12°24	10°49	n.a.
F 22	18 49 14	10°49'12	8♌32	7°36	26°43	17° 2	21°24	3°37	5°56	28°23	6°43	12°34	12°21	10°55	n.a.
S 23	18 53 11	11°47'30	21° 7	8°20	27°49	17°43	21°32	3°34	5°55	28°25	6°45	12°20	12°18	11° 2	n.a.
S 24	18 57 7	12°45'50	3♌30	9° 0	28°55	18°23	21°41	3°31	5°54	28°28	6°46	12° 7	12°15	11° 9	n.a.
M25	19 1 4	13°44'12	15°40	9°37	0II 1	19° 3	21°49	3°29	5°52	28°30	6°48	11°56	12°11	11°15	n.a.
T 26	19 5 0	14°42'36	27°40	10° 9	1° 7	19°44	21°57	3°26	5°51	28°32	6°49	11°48	12° 8	11°22	n.a.
W27	19 8 57	15°41'03	9♋32	10°37	2°13	20°24	22° 6	3°23	5°50	28°34	6°50	11°42	12° 5	11°29	n.a.
T 28	19 12 53	16°39'31	21°20	11° 0	3°20	21° 5	22°15	3°20	5°48	28°36	6°52	11°38	12° 2	11°35	n.a.
F 29	19 16 50	17°38'02	3♑ 8	11°17	4°27	21°45	22°24	3°18	5°47	28°39	6°53	11°37	11°59	11°42	n.a.
S 30	19 20 46	18°36'36	15° 2	11°30	5°34	22°26	22°33	3°15	5°46	28°41	6°54	11°37	11°56	11°49	n.a.
S 31	19 24 43	19♌35'12	27♑ 8	11♎36	6II41	23♎ 7	22♏42	3♐13	5♑44	28♒43	6II56	11♑37	11♑52	11♋55	n.a.

Delta T = 13h33m28s Julian Calendar 1 July 2016 BCE == Greg. Calendar 14 June 2016 BCE
 The year -2015 astronomical counting style corresponds to year 2016 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	19 28 40	20♌33'50	9♌29	11°R37	7II49	23♎48	22♏51	3°R11	5°R43	28♒45	6II57	11°R36	11♑49	12♋ 2	n.a.
T 2	19 32 36	21°32'30	22°12	11♎30	8°57	24°29	23° 0	3♐ 8	5♑41	28°47	6°58	11♑32	11°46	12° 9	n.a.
W 3	19 36 33	22°31'13	5II21	11°18	10° 4	25°10	23°10	3° 6	5°40	28°50	6°59	11°27	11°43	12°15	n.a.
T 4	19 40 29	23°29'59	18°57	10°58	11°12	25°51	23°19	3° 4	5°38	28°52	7° 1	11°19	11°40	12°22	n.a.
F 5	19 44 26	24°28'47	3♌ 0	10°31	12°21	26°32	23°29	3° 2	5°36	28°54	7° 2	11° 8	11°36	12°29	n.a.
S 6	19 48 22	25°27'37	17°27	9°57	13°29	27°13	23°39	3° 0	5°35	28°56	7° 3	10°57	11°33	12°35	n.a.
S 7	19 52 19	26°26'29	2♎11	9°17	14°38	27°54	23°48	2°59	5°33	28°59	7° 4	10°46	11°30	12°42	n.a.
M 8	19 56 16	27°25'24	17° 4	8°29	15°46	28°36	23°58	2°57	5°31	29° 1	7° 6	10°36	11°27	12°49	n.a.
T 9	20 0 12	28°24'20	1♏58	7°36	16°55	29°17	24° 9	2°55	5°29	29° 3	7° 7	10°29	11°24	12°55	n.a.
W10	20 4 9	29°23'19	16°44	6°38	18° 4	29°58	24°19	2°54	5°27	29° 5	7° 8	10°25	11°21	13° 2	n.a.
T 11	20 8 5	0♎22'19	1♌16	5°35	19°13	0♏40	24°29	2°52	5°26	29° 7	7° 9	10°23	11°17	13° 9	n.a.
F 12	20 12 2	1°21'21	15°31	4°30	20°23	1°22	24°39	2°51	5°24	29°10	7°10	10°D23	11°14	13°15	n.a.
S 13	20 15 58	2°20'26	29°27	3°23	21°32	2° 3	24°50	2°50	5°22	29°12	7°11	10°R23	11°11	13°22	n.a.
S 14	20 19 55	3°19'32	13♎ 6	2°16	22°42	2°45	25° 0	2°49	5°20	29°14	7°12	10°23	11° 8	13°29	n.a.
M15	20 23 51	4°18'40	26°28	1°11	23°52	3°27	25°11	2°48	5°18	29°16	7°13	10°21	11° 5	13°35	n.a.
T 16	20 27 48	5°17'50	9♌34	0° 9	25° 1	4° 8	25°22	2°47	5°16	29°19	7°14	10°16	11° 2	13°42	n.a.
W17	20 31 45	6°17'02	22°28	29♌13	26°11	4°50	25°32	2°46	5°14	29°21	7°15	10° 9	10°58	13°49	n.a.
T 18	20 35 41	7°16'17	5♌ 9	28°24	27°22	5°32	25°43	2°45	5°12	29°23	7°16	9°59	10°55	13°55	n.a.
F 19	20 39 38	8°15'33	17°39	27°44	28°32	6°14	25°54	2°45	5°10	29°25	7°17	9°48	10°52	14° 2	n.a.
S 20	20 43 34	9°14'51	29°59	27°12	29°42	6°56	26° 5	2°44	5° 7	29°28	7°18	9°37	10°49	14° 9	n.a.
S 21	20 47 31	10°14'12	12♌ 9	26°50	0♌53	7°39	26°17	2°44	5° 5	29°30	7°19	9°26	10°46	14°15	n.a.
M22	20 51 27	11°13'35	24°11	26°39	2° 4	8°21	26°28	2°44	5° 3	29°32	7°20	9°16	10°42	14°22	n.a.
T 23	20 55 24	12°13'00	6♋ 5	26°D39	3°15	9° 3	26°39	2°43	5° 1	29°34	7°21	9° 9	10°39	14°29	n.a.
W24	20 59 20	13°12'27	17°54	26°49	4°25	9°45	26°50	2°43	4°59	29°36	7°21	9° 4	10°36	14°35	n.a.
T 25	21 3 17	14°11'56	29°41	27° 9	5°37	10°28	27° 2	2°D43	4°56	29°39	7°22	9° 1	10°33	14°42	n.a.
F 26	21 7 14	15°11'28	11♑28	27°40	6°48	11°10	27°13	2°43	4°54	29°41	7°23	9°D 1	10°30	14°49	n.a.
S 27	21 11 10	16°11'03	23°22	28°20	7°59	11°53	27°25	2°43	4°52	29°43	7°24	9° 2	10°27	14°55	n.a.
S 28	21 15 7	17°10'40	5♌25	29° 8	9°11	12°35	27°37	2°44	4°50	29°45	7°25	9° 3	10°23	15° 2	n.a.
M29	21 19 3	18°10'19	17°44	0♎ 4	10°22	13°18	27°48	2°44	4°47	29°47	7°25	9°R 3	10°20	15° 8	n.a.
T 30	21 23 0	19°10'01	0II23	1° 8	11°34	14° 1	28° 0	2°45	4°45	29°49	7°26	9° 3	10°17	15°15	n.a.
W31	21 26 56	20♎ 9'46	13II28	2♎17	12♌46	14♏44	28♏12	2♐45	4♑43	29♒51	7II27	9♑ 0	10♑14	15♋22	n.a.

Delta T = 13h33m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2016 BCE

SEPTEMBER 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 30 53	21♏ 9°32	27♐ 1	3♋32	13♌58	15♍26	28♎24	2♃46	4°R40	29♏54	7♐27	8°R55	10♑11	15♒28	n.a.								
F 2	21 34 49	22° 9'22	11♌3	4°52	15°10	16° 9	28°36	2°47	4♃38	29°56	7°28	8°Y49	10° 8	15°35	n.a.								
S 3	21 38 46	23° 9'14	25°32	6°17	16°22	16°52	28°48	2°48	4°35	29°58	7°29	8°42	10° 4	15°42	n.a.								
S 4	21 42 43	24° 9'08	10♏25	7°44	17°34	17°35	29° 0	2°49	4°33	0♏ 0	7°29	8°35	10° 1	15°48	n.a.								
M 5	21 46 39	25° 9'04	25°31	9°15	18°46	18°19	29°13	2°50	4°31	0° 2	7°30	8°29	9°58	15°55	n.a.								
T 6	21 50 36	26° 9'02	10♎43	10°48	19°59	19° 2	29°25	2°51	4°28	0° 4	7°30	8°24	9°55	16° 2	n.a.								
W 7	21 54 32	27° 9'02	25°49	12°23	21°11	19°45	29°37	2°52	4°26	0° 6	7°31	8°22	9°52	16° 8	n.a.								
T 8	21 58 29	28° 9'04	10♌41	13°59	22°24	20°28	29°50	2°54	4°23	0° 8	7°31	8°D21	9°48	16°15	n.a.								
F 9	22 2 25	29° 9'08	25°13	15°37	23°37	21°12	0♌ 2	2°55	4°21	0°10	7°32	8°22	9°45	16°22	n.a.								
S 10	22 6 22	0♎ 9'14	9♎22	17°15	24°49	21°55	0°15	2°57	4°18	0°12	7°32	8°23	9°42	16°28	n.a.								
S 11	22 10 18	1° 9'22	23° 6	18°55	26° 2	22°39	0°27	2°58	4°16	0°14	7°32	8°24	9°39	16°35	n.a.								
M12	22 14 15	2° 9'31	6♃28	20°35	27°15	23°22	0°40	3° 0	4°13	0°16	7°33	8°R25	9°36	16°42	n.a.								
T13	22 18 12	3° 9'42	19°29	22°15	28°28	24° 6	0°52	3° 2	4°11	0°18	7°33	8°23	9°33	16°48	n.a.								
W14	22 22 8	4° 9'55	2♃12	23°55	29°41	24°49	1° 5	3° 4	4° 8	0°20	7°33	8°20	9°29	16°55	n.a.								
T15	22 26 5	5°10'10	14°41	25°36	0♏54	25°33	1°18	3° 6	4° 6	0°22	7°34	8°16	9°26	17° 2	n.a.								
F16	22 30 1	6°10'26	26°57	27°16	2° 8	26°17	1°31	3° 8	4° 3	0°24	7°34	8°10	9°23	17° 8	n.a.								
S17	22 33 58	7°10'44	9♌ 4	28°57	3°21	27° 1	1°44	3°11	4° 1	0°26	7°34	8° 5	9°20	17°15	n.a.								
S18	22 37 54	8°11'04	21° 3	0♎37	4°34	27°45	1°56	3°13	3°59	0°28	7°34	7°59	9°17	17°22	n.a.								
M19	22 41 51	9°11'26	2♃57	2°17	5°48	28°28	2° 9	3°16	3°56	0°29	7°35	7°54	9°14	17°28	n.a.								
T20	22 45 47	10°11'50	14°47	3°56	7° 2	29°12	2°22	3°18	3°54	0°31	7°35	7°51	9°10	17°35	n.a.								
W21	22 49 44	11°12'15	26°35	5°35	8°15	29°57	2°35	3°21	3°51	0°33	7°35	7°49	9° 7	17°42	n.a.								
T22	22 53 40	12°12'42	8♑23	7°14	9°29	0♌41	2°48	3°24	3°49	0°35	7°35	7°D48	9° 4	17°48	n.a.								
F23	22 57 37	13°13'11	20°14	8°53	10°43	1°25	3° 1	3°26	3°46	0°37	7°35	7°49	9° 1	17°55	n.a.								
S24	23 1 34	14°13'43	2♃11	10°31	11°57	2° 9	3°15	3°29	3°44	0°38	7°35	7°50	8°58	18° 2	n.a.								
S25	23 5 30	15°14'16	14°17	12° 9	13°10	2°53	3°28	3°32	3°41	0°40	7°R35	7°52	8°54	18° 8	n.a.								
M26	23 9 27	16°14'51	26°37	13°47	14°24	3°38	3°41	3°36	3°39	0°42	7°35	7°54	8°51	18°15	n.a.								
T27	23 13 23	17°15'28	9♐14	15°24	15°39	4°22	3°54	3°39	3°37	0°43	7°35	7°55	8°48	18°22	n.a.								
W28	23 17 20	18°16'08	22°13	17° 1	16°53	5° 7	4° 7	3°42	3°34	0°45	7°35	7°R55	8°45	18°28	n.a.								
T29	23 21 16	19°16'49	5♌37	18°37	18° 7	5°51	4°21	3°45	3°32	0°47	7°35	7°54	8°42	18°35	n.a.								
F30	23 25 13	20♎17'32	19♌27	20♎14	19♏21	6♌36	4♌34	3♃49	3♃30	0♏48	7♐35	7♑52	8♑39	18♃42	n.a.								

Delta T = 13h33m24s Julian Calendar 1 Sept. 2016 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2016 BCE
 The year -2015 astronomical counting style corresponds to year 2016 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 29 9	21♎18'17	3♋46	21♎49	20♏35	7♌20	4♌47	3♃53	3°R27	0♏50	7°R35	7°R50	8♑35	18♃48	n.a.								
S 2	23 33 6	22°19'04	18°28	23°25	21°50	8° 5	5° 1	3°56	3♃25	0°51	7♐35	7♑48	8°32	18°55	n.a.								
M 3	23 37 3	23°19'52	3♎30	25° 0	23° 4	8°50	5°14	4° 0	3°23	0°53	7°34	7°46	8°29	19° 2	n.a.								
T 4	23 40 59	24°20'43	18°43	26°36	24°19	9°34	5°27	4° 4	3°20	0°54	7°34	7°45	8°26	19° 8	n.a.								
W 5	23 44 56	25°21'34	3♌56	28°10	25°33	10°19	5°41	4° 8	3°18	0°56	7°34	7°D45	8°23	19°15	n.a.								
T 6	23 48 52	26°22'27	19° 1	29°45	26°48	11° 4	5°54	4°12	3°16	0°57	7°34	7°45	8°19	19°21	n.a.								
F 7	23 52 49	27°23'22	3♎49	1♌19	28° 2	11°49	6° 8	4°16	3°14	0°59	7°33	7°45	8°16	19°28	n.a.								
S 8	23 56 45	28°24'17	18°13	2°54	29°17	12°34	6°21	4°20	3°12	1° 0	7°33	7°46	8°13	19°35	n.a.								
S 9	0 0 42	29°25'14	2♃10	4°28	0♎31	13°19	6°35	4°24	3° 9	1° 2	7°33	7°47	8°10	19°41	n.a.								
M10	0 4 38	0♌26'12	15°41	6° 1	1°46	14° 4	6°48	4°29	3° 7	1° 3	7°32	7°48	8° 7	19°48	n.a.								
T11	0 8 35	1°27'11	28°46	7°35	3° 1	14°50	7° 2	4°33	3° 5	1° 4	7°32	7°R48	8° 4	19°55	n.a.								
W12	0 12 32	2°28'11	11♌29	9° 9	4°16	15°35	7°15	4°37	3° 3	1° 6	7°32	7°48	8° 0	20° 1	n.a.								
T13	0 16 28	3°29'12	23°54	10°42	5°30	16°20	7°29	4°42	3° 1	1° 7	7°31	7°48	7°57	20° 8	n.a.								
F14	0 20 25	4°30'14	6♌ 3	12°15	6°45	17° 5	7°42	4°47	2°59	1° 8	7°31	7°47	7°54	20°15	n.a.								
S15	0 24 21	5°31'16	18° 2	13°49	8° 0	17°51	7°56	4°51	2°57	1° 9	7°30	7°47	7°51	20°21	n.a.								
S16	0 28 18	6°32'20	29°55	15°22	9°15	18°36	8°10	4°56	2°55	1°10	7°30	7°47	7°48	20°28	n.a.								
M17	0 32 14	7°33'24	11♃43	16°55	10°30	19°21	8°23	5° 1	2°53	1°12	7°29	7°D46	7°45	20°35	n.a.								
T18	0 36 11	8°34'30	23°31	18°28	11°45	20° 7	8°37	5° 6	2°51	1°13	7°28	7°46	7°41	20°41	n.a.								
W19	0 40 7	9°35'36	5♑21	20° 0	13° 0	20°53	8°50	5°11	2°50	1°14	7°28	7°R47	7°38	20°48	n.a.								
T20	0 44 4	10°36'43	17°15	21°33	14°15	21°38	9° 4	5°16	2°48	1°15	7°27	7°46	7°35	20°55	n.a.								
F21	0 48 1	11°37'52	29°14	23° 6	15°30	22°24	9°17	5°21	2°46	1°16	7°27	7°46	7°32	21° 1	n.a.								
S22	0 51 57	12°39'01	11♌21	24°38	16°45	23° 9	9°31	5°26	2°44	1°17	7°26	7°46	7°29	21° 8	n.a.								
S23	0 55 54	13°40'11	23°38	26°10	18° 0	23°55	9°45	5°32	2°42	1°18	7°25	7°45	7°25	21°15	n.a.								
M24	0 59 50	14°41'23	6♐ 7	27°42	19°15	24°41	9°58	5°37	2°41	1°19	7°25	7°44	7°22	21°21	n.a.								
T25	1 3 47	15°42'35	18°50	29°14	20°30	25°27	10°12	5°42	2°39	1°20	7°24	7°43	7°19	21°28	n.a.								
W26	1 7 43	16°43'49	1♌49	0♎46	21°46	26°13	10°25	5°48	2°38	1°20	7°23	7°42	7°16	21°35	n.a.								
T27	1 11 40	17°45'03	15° 8	2°17	23° 1	26°58	10°39	5°53	2°36	1°21	7°22	7°D42	7°13	21°41	n.a.								
F28	1 15 36	18°46'19	28°48	3°48	24°16	27°44	10°52	5°59	2°35	1°22	7°22	7°42	7°10	21°48	n.a.								
S29	1 19 33	19°47'35	12♏50	5°18	25°31	28°30	11° 6	6° 5	2°33	1°23	7°21	7°43	7° 6	21°54	n.a.								
S30	1 23 30	20°48'52	27°13	6°48	26°46	29°16	11°19	6°10	2°32	1°24	7°20	7°44	7° 3	22° 1	n.a.								
M31	1 27 26	21♌50'10	11♎54	8♎18	28♎ 2	0♎ 2	11♌33	6♃16	2♃30	1♏24	7♐19	7♑45	7♑ 0	22♃ 8	n.a.								

Delta T = 13h33m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2016 BCE

NOVEMBER 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 31 23	22♂51'29	26♏49	9♏46	29♏17	0♏49	11♂46	6♁22	2°R29	1♁25	7°R18	7°Y46	6°Y57	22♁14	n.a.
W 2	1 35 19	23°52'48	11♂51	11°13	0♁32	1°35	12° 0	6°28	2°K28	1°26	7°II17	7°R46	6°54	22°21	n.a.
T 3	1 39 16	24°54'08	26°51	12°40	1°47	2°21	12°13	6°34	2°26	1°26	7°16	7°45	6°51	22°28	n.a.
F 4	1 43 12	25°55'28	11♏40	14° 5	3° 3	3° 7	12°27	6°40	2°25	1°27	7°15	7°44	6°47	22°34	n.a.
S 5	1 47 9	26°56'49	26°12	15°28	4°18	3°53	12°40	6°46	2°24	1°27	7°14	7°41	6°44	22°41	n.a.
S 6	1 51 5	27°58'10	10♁19	16°49	5°33	4°40	12°53	6°52	2°23	1°28	7°13	7°38	6°41	22°48	n.a.
M 7	1 55 2	28°59'31	24° 0	18° 8	6°49	5°26	13° 7	6°58	2°22	1°28	7°12	7°35	6°38	22°54	n.a.
T 8	1 58 59	0♏ 0'52	7♁14	19°24	8° 4	6°12	13°20	7° 4	2°21	1°29	7°11	7°33	6°35	23° 1	n.a.
W 9	2 2 55	1° 2'12	20° 2	20°37	9°19	6°59	13°33	7°11	2°20	1°29	7°10	7°31	6°31	23° 8	n.a.
T 10	2 6 52	2° 3'33	2♁29	21°46	10°35	7°45	13°47	7°17	2°19	1°29	7° 9	7°D31	6°28	23°14	n.a.
F 11	2 10 48	3° 4'53	14°39	22°51	11°50	8°32	14° 0	7°23	2°18	1°30	7° 8	7°31	6°25	23°21	n.a.
S 12	2 14 45	4° 6'13	26°36	23°51	13° 5	9°18	14°13	7°30	2°17	1°30	7° 7	7°33	6°22	23°28	n.a.
S 13	2 18 41	5° 7'33	8♁25	24°45	14°21	10° 5	14°26	7°36	2°16	1°30	7° 6	7°35	6°19	23°34	n.a.
M14	2 22 38	6° 8'53	20°12	25°33	15°36	10°51	14°39	7°42	2°16	1°31	7° 5	7°36	6°16	23°41	n.a.
T 15	2 26 34	7°10'12	2°Y 1	26°13	16°51	11°38	14°52	7°49	2°15	1°31	7° 4	7°R37	6°12	23°48	n.a.
W16	2 30 31	8°11'31	13°54	26°44	18° 6	12°25	15° 6	7°56	2°14	1°31	7° 3	7°37	6° 9	23°54	n.a.
T 17	2 34 28	9°12'50	25°55	27° 6	19°22	13°11	15°19	8° 2	2°14	1°31	7° 2	7°36	6° 6	24° 1	n.a.
F 18	2 38 24	10°14'09	8♁ 6	27°19	20°37	13°58	15°32	8° 9	2°13	1°31	7° 0	7°33	6° 3	24° 7	n.a.
S 19	2 42 21	11°15'27	20°28	27°R20	21°52	14°45	15°44	8°15	2°13	1°31	6°59	7°28	6° 0	24°14	n.a.
S 20	2 46 17	12°16'45	3°II 3	27° 9	23° 8	15°31	15°57	8°22	2°12	1°R31	6°58	7°22	5°56	24°21	n.a.
M21	2 50 14	13°18'03	15°50	26°47	24°23	16°18	16°10	8°29	2°12	1°31	6°57	7°15	5°53	24°27	n.a.
T 22	2 54 10	14°19'21	28°50	26°13	25°38	17° 5	16°23	8°36	2°12	1°31	6°56	7° 9	5°50	24°34	n.a.
W23	2 58 7	15°20'39	12♁ 3	25°28	26°54	17°52	16°36	8°42	2°11	1°31	6°54	7° 3	5°47	24°41	n.a.
T 24	3 2 3	16°21'56	25°28	24°33	28° 9	18°39	16°49	8°49	2°11	1°31	6°53	7° 0	5°44	24°47	n.a.
F 25	3 6 0	17°23'13	9♁ 7	23°28	29°24	19°26	17° 1	8°56	2°11	1°31	6°52	6°58	5°41	24°54	n.a.
S 26	3 9 57	18°24'30	23° 0	22°16	0♏40	20°12	17°14	9° 3	2°11	1°31	6°51	6°D57	5°37	25° 1	n.a.
S 27	3 13 53	19°25'47	7♏ 6	20°59	1°55	20°59	17°26	9°10	2°11	1°30	6°49	6°58	5°34	25° 7	n.a.
M28	3 17 50	20°27'03	21°25	19°40	3°10	21°46	17°39	9°17	2°D11	1°30	6°48	7° 0	5°31	25°14	n.a.
T 29	3 21 46	21°28'19	5♁54	18°21	4°25	22°33	17°51	9°24	2°11	1°30	6°47	7°R 0	5°28	25°21	n.a.
W30	3 25 43	22♏29'35	20♁30	17♏ 5	5♏41	23♏20	18♁ 4	9♁31	2°K11	1♁29	6°II45	7°Y 0	5°Y25	25♁27	n.a.

Delta T = 13h33m19s Julian Calendar 1 Nov. 2016 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2016 BCE
 The year -2015 astronomical counting style corresponds to year 2016 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2016 BCE (-2015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 29 39	23♏30'50	5♏ 8	15°R53	6♏56	24♏ 7	18♁16	9♁38	2°K11	1°R29	6°R44	6°R57	5°Y22	25♁34	n.a.
F 2	3 33 36	24°32'04	19°41	14♏48	8°11	24°54	18°28	9°45	2°11	1♁29	6°II43	6°Y51	5°18	25°41	n.a.
S 3	3 37 32	25°33'18	4♁ 2	13°50	9°26	25°41	18°41	9°52	2°12	1°28	6°41	6°44	5°15	25°47	n.a.
S 4	3 41 29	26°34'31	18° 6	13° 2	10°42	26°28	18°53	9°59	2°12	1°28	6°40	6°35	5°12	25°54	n.a.
M 5	3 45 26	27°35'42	1♁48	12°22	11°57	27°16	19° 5	10° 6	2°12	1°27	6°39	6°26	5° 9	26° 0	n.a.
T 6	3 49 22	28°36'53	15° 5	11°52	13°12	28° 3	19°17	10°13	2°13	1°27	6°38	6°18	5° 6	26° 7	n.a.
W 7	3 53 19	29°38'03	27°58	11°31	14°27	28°50	19°29	10°20	2°13	1°26	6°36	6°11	5° 2	26°14	n.a.
T 8	3 57 15	0♁39'11	10♁28	11°20	15°43	29°37	19°41	10°27	2°14	1°26	6°35	6° 7	4°59	26°20	n.a.
F 9	4 1 12	1°40'18	22°41	11°D16	16°58	0♁24	19°52	10°35	2°14	1°25	6°33	6° 4	4°56	26°27	n.a.
S 10	4 5 8	2°41'24	4♁39	11°21	18°13	1°11	20° 4	10°42	2°15	1°24	6°32	6°D 4	4°53	26°34	n.a.
S 11	4 9 5	3°42'28	16°29	11°33	19°28	1°58	20°16	10°49	2°16	1°24	6°31	6° 5	4°50	26°40	n.a.
M12	4 13 1	4°43'30	28°16	11°52	20°43	2°46	20°27	10°56	2°16	1°23	6°29	6° 6	4°47	26°47	n.a.
T 13	4 16 58	5°44'32	10°Y 6	12°17	21°58	3°33	20°39	11° 3	2°17	1°22	6°28	6°R 6	4°43	26°54	n.a.
W14	4 20 55	6°45'32	22° 2	12°49	23°13	4°20	20°50	11°10	2°18	1°21	6°27	6° 4	4°40	27° 0	n.a.
T 15	4 24 51	7°46'30	4♁10	13°25	24°29	5° 7	21° 2	11°18	2°19	1°21	6°25	6° 0	4°37	27° 7	n.a.
F 16	4 28 48	8°47'27	16°32	14° 6	25°44	5°54	21°13	11°25	2°20	1°20	6°24	5°54	4°34	27°14	n.a.
S 17	4 32 44	9°48'23	29°10	14°51	26°59	6°42	21°24	11°32	2°21	1°19	6°23	5°45	4°31	27°20	n.a.
S 18	4 36 41	10°49'18	12°II 5	15°41	28°14	7°29	21°35	11°39	2°22	1°18	6°21	5°34	4°28	27°27	n.a.
M19	4 40 37	11°50'11	25°15	16°34	29°29	8°16	21°46	11°46	2°23	1°17	6°20	5°22	4°24	27°34	n.a.
T 20	4 44 34	12°51'02	8♁39	17°30	0♁44	9° 3	21°57	11°54	2°24	1°16	6°19	5°10	4°21	27°40	n.a.
W21	4 48 30	13°51'53	22°15	18°29	1°59	9°51	22° 8	12° 1	2°25	1°15	6°17	5° 0	4°18	27°47	n.a.
T 22	4 52 27	14°52'42	6♁ 1	19°31	3°14	10°38	22°19	12° 8	2°26	1°14	6°16	4°52	4°15	27°54	n.a.
F 23	4 56 24	15°53'30	19°53	20°35	4°29	11°25	22°29	12°15	2°28	1°13	6°15	4°47	4°12	28° 0	n.a.
S 24	5 0 20	16°54'16	3♏51	21°42	5°44	12°12	22°40	12°22	2°29	1°12	6°13	4°44	4° 8	28° 7	n.a.
S 25	5 4 17	17°55'01	17°53	22°51	6°59	13° 0	22°50	12°30	2°30	1°11	6°12	4°D44	4° 5	28°13	n.a.
M26	5 8 13	18°55'45	1♁59	24° 2	8°14	13°47	23° 1	12°37	2°32	1°10	6°11	4°R44	4° 2	28°20	n.a.
T 27	5 12 10	19°56'28	16° 8	25°14	9°29	14°34	23°11	12°44	2°33	1° 9	6° 9	4°43	3°59	28°27	n.a.
W28	5 16 6	20°57'09	0♏18	26°29	10°44	15°21	23°21	12°51	2°35	1° 8	6° 8	4°41	3°56	28°33	n.a.
T 29	5 20 3	21°57'49	14°29	27°44	11°59	16° 9	23°31	12°58	2°36	1° 6	6° 7	4°36	3°53	28°40	n.a.
F 30	5 23 59	22°58'27	28°35	29° 2	13°14	16°56	23°41	13° 6	2°38	1° 5	6° 5	4°28	3°49	28°47	n.a.
S 31	5 27 56	23♁59'04	12♁32	0♁21	14♁29	17♁43	23♁51	13♁13	2°K40	1♁ 4	6°II 4	4°Y18	3°Y46	28♁53	n.a.

Delta T = 13h33m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]