

SWISS EPHEMERIS for the year 2615 BCE

JANUARY 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 14 7	20°50'56	1♏ 9	0°R53	4♏26	11♁ 6	3♃ 0	10°R16	9♃19	0♁ 2	6♁13	28°R53	29♏29	0♏12	n.a.
S 2	5 18 4	21°51'19	15°57	0°D46	5°30	11°54	3° 9	10♏13	9°22	0° 4	6°14	28♏52	29°26	0°19	n.a.
M 3	5 22 0	22°51'40	0♁59	0♁747	6°34	12°41	3°17	10°11	9°25	0° 6	6°15	28°51	29°23	0°26	n.a.
T 4	5 25 57	23°52'00	16° 6	0°54	7°38	13°28	3°26	10° 9	9°29	0° 8	6°16	28°51	29°20	0°32	n.a.
W 5	5 29 54	24°52'18	1♃11	1° 7	8°42	14°15	3°35	10° 6	9°32	0°10	6°17	28°D51	29°17	0°39	n.a.
T 6	5 33 50	25°52'33	16° 4	1°26	9°46	15° 2	3°44	10° 4	9°35	0°12	6°18	28°51	29°13	0°46	n.a.
F 7	5 37 47	26°52'47	0♁37	1°50	10°51	15°49	3°53	10° 1	9°39	0°15	6°20	28°51	29°10	0°52	n.a.
S 8	5 41 43	27°52'58	14°46	2°20	11°56	16°36	4° 2	9°58	9°42	0°17	6°21	28°51	29° 7	0°59	n.a.
S 9	5 45 40	28°53'06	28°27	2°54	13° 1	17°24	4°11	9°56	9°45	0°19	6°22	28°R51	29° 4	1° 6	n.a.
M10	5 49 36	29°53'13	11♃43	3°32	14° 7	18°11	4°21	9°53	9°49	0°21	6°23	28°51	29° 1	1°12	n.a.
T 11	5 53 33	0♁53'17	24°33	4°14	15°12	18°58	4°30	9°50	9°52	0°23	6°24	28°51	28°58	1°19	n.a.
W12	5 57 29	1°53'19	7♃ 3	5° 1	16°18	19°45	4°40	9°47	9°56	0°25	6°26	28°D51	28°54	1°26	n.a.
T 13	6 1 26	2°53'18	19°15	5°50	17°24	20°32	4°50	9°44	9°59	0°27	6°27	28°51	28°51	1°32	n.a.
F 14	6 5 23	3°53'15	1♃16	6°43	18°30	21°19	5° 0	9°40	10° 2	0°29	6°28	28°52	28°48	1°39	n.a.
S 15	6 9 19	4°53'09	13° 8	7°39	19°36	22° 6	5°10	9°37	10° 6	0°31	6°29	28°52	28°45	1°46	n.a.
S 16	6 13 16	5°53'02	24°56	8°38	20°43	22°53	5°20	9°34	10° 9	0°33	6°31	28°53	28°42	1°52	n.a.
M17	6 17 12	6°52'52	6♏45	9°39	21°49	23°40	5°30	9°30	10°13	0°35	6°32	28°54	28°39	1°59	n.a.
T 18	6 21 9	7°52'39	18°36	10°43	22°56	24°27	5°40	9°27	10°16	0°37	6°33	28°55	28°35	2° 6	n.a.
W19	6 25 5	8°52'25	0♁32	11°50	24° 3	25°14	5°51	9°23	10°20	0°38	6°35	28°R55	28°32	2°12	n.a.
T 20	6 29 2	9°52'08	12°36	12°58	25°10	26° 1	6° 1	9°20	10°23	0°40	6°36	28°54	28°29	2°19	n.a.
F 21	6 32 58	10°51'49	24°50	14° 9	26°17	26°48	6°12	9°16	10°26	0°42	6°37	28°53	28°26	2°26	n.a.
S 22	6 36 55	11°51'28	7♏15	15°21	27°25	27°35	6°23	9°12	10°30	0°44	6°39	28°52	28°23	2°32	n.a.
S 23	6 40 52	12°51'05	19°52	16°35	28°32	28°21	6°34	9° 8	10°33	0°46	6°40	28°50	28°19	2°39	n.a.
M24	6 44 48	13°50'39	2♏42	17°52	29°40	29° 8	6°45	9° 5	10°37	0°48	6°41	28°48	28°16	2°46	n.a.
T 25	6 48 45	14°50'12	15°47	19°10	0♁47	29°55	6°56	9° 1	10°40	0°49	6°43	28°46	28°13	2°52	n.a.
W26	6 52 41	15°49'42	29° 8	20°29	1°55	0♁42	7° 7	8°57	10°43	0°51	6°44	28°44	28°10	2°59	n.a.
T 27	6 56 38	16°49'11	12♁45	21°51	3° 3	1°29	7°18	8°53	10°47	0°53	6°45	28°D44	28° 7	3° 6	n.a.
F 28	7 0 34	17°48'38	26°39	23°14	4°11	2°15	7°29	8°49	10°50	0°55	6°47	28°44	28° 4	3°12	n.a.
S 29	7 4 31	18°48'03	10♏50	24°38	5°20	3° 2	7°41	8°44	10°54	0°56	6°48	28°45	28° 0	3°19	n.a.
S 30	7 8 27	19°47'25	25°16	26° 4	6°28	3°49	7°52	8°40	10°57	0°58	6°50	28°46	27°57	3°26	n.a.
M31	7 12 24	20°46'47	9♁54	27°32	7♁36	4♁35	8♃ 4	8♏36	11♁ 1	1♁ 0	6♁51	28♏47	27♏54	3♏32	n.a.

Delta T = 18h14m38s Julian Calendar 1 Jan. 2615 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2616 BCE

The year -2614 astronomical counting style corresponds to year 2615 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 16 21	21°46'05	24°40	29♁ 0	8♁45	5♁22	8♃16	8°R32	11♁ 4	1♁ 1	6♁52	28°R48	27♏51	3♏39	n.a.
W 2	7 20 17	22°45'22	9♁26	0♁31	9°54	6° 9	8°27	8♏28	11° 7	1° 3	6°54	28♏48	27°48	3°46	n.a.
T 3	7 24 14	23°44'37	24° 6	2° 2	11° 2	6°55	8°39	8°23	11°11	1° 4	6°55	28°46	27°45	3°52	n.a.
F 4	7 28 10	24°43'50	8♁33	3°36	12°11	7°42	8°51	8°19	11°14	1° 6	6°57	28°44	27°41	3°59	n.a.
S 5	7 32 7	25°43'00	22°41	5°10	13°20	8°28	9° 3	8°15	11°17	1° 7	6°58	28°40	27°38	4° 6	n.a.
S 6	7 36 3	26°42'08	6♁26	6°46	14°29	9°15	9°15	8°10	11°21	1° 9	7° 0	28°35	27°35	4°12	n.a.
M 7	7 40 0	27°41'13	19°46	8°23	15°38	10° 1	9°27	8° 6	11°24	1°10	7° 1	28°31	27°32	4°19	n.a.
T 8	7 43 57	28°40'16	2♃42	10° 2	16°47	10°48	9°39	8° 1	11°27	1°12	7° 3	28°28	27°29	4°26	n.a.
W 9	7 47 53	29°39'16	15°16	11°42	17°56	11°34	9°52	7°57	11°31	1°13	7° 4	28°25	27°25	4°32	n.a.
T 10	7 51 50	0♁38'14	27°31	13°24	19° 5	12°20	10° 4	7°52	11°34	1°15	7° 5	28°D24	27°22	4°39	n.a.
F 11	7 55 46	1°37'09	9♁32	15° 7	20°15	13° 7	10°16	7°48	11°37	1°16	7° 7	28°25	27°19	4°45	n.a.
S 12	7 59 43	2°36'02	21°25	16°51	21°24	13°53	10°29	7°43	11°40	1°17	7° 8	28°26	27°16	4°52	n.a.
S 13	8 3 39	3°34'52	3♏13	18°37	22°34	14°39	10°41	7°39	11°44	1°19	7°10	28°28	27°13	4°59	n.a.
M14	8 7 36	4°33'40	15° 2	20°24	23°43	15°25	10°54	7°34	11°47	1°20	7°11	28°29	27°10	5° 5	n.a.
T 15	8 11 32	5°32'26	26°56	22°12	24°53	16°12	11° 7	7°30	11°50	1°21	7°13	28°R30	27° 6	5°12	n.a.
W16	8 15 29	6°31'10	8♁59	24° 3	26° 2	16°58	11°19	7°25	11°53	1°22	7°14	28°29	27° 3	5°19	n.a.
T 17	8 19 26	7°29'51	21°14	25°54	27°12	17°44	11°32	7°20	11°57	1°24	7°16	28°27	27° 0	5°25	n.a.
F 18	8 23 22	8°28'30	3♏43	27°47	28°22	18°30	11°45	7°16	12° 0	1°25	7°17	28°23	26°57	5°32	n.a.
S 19	8 27 19	9°27'06	16°26	29°42	29°32	19°16	11°58	7°11	12° 3	1°26	7°19	28°17	26°54	5°39	n.a.
S 20	8 31 15	10°25'41	29°24	1♁38	0♁42	20° 2	12°11	7° 7	12° 6	1°27	7°20	28°10	26°51	5°45	n.a.
M21	8 35 12	11°24'13	12♏37	3°35	1°52	20°48	12°24	7° 2	12° 9	1°28	7°22	28° 3	26°47	5°52	n.a.
T 22	8 39 8	12°22'44	26° 2	5°34	3° 2	21°34	12°37	6°58	12°12	1°29	7°23	27°56	26°44	5°59	n.a.
W23	8 43 5	13°21'12	9♁39	7°34	4°12	22°19	12°50	6°53	12°15	1°30	7°24	27°50	26°41	6° 5	n.a.
T 24	8 47 1	14°19'39	23°27	9°35	5°22	23° 5	13° 3	6°49	12°18	1°31	7°26	27°46	26°38	6°12	n.a.
F 25	8 50 58	15°18'04	7♏23	11°38	6°32	23°51	13°16	6°44	12°21	1°32	7°27	27°44	26°35	6°19	n.a.
S 26	8 54 55	16°16'27	21°27	13°42	7°42	24°37	13°29	6°40	12°24	1°33	7°29	27°D44	26°31	6°25	n.a.
S 27	8 58 51	17°14'49	5♁39	15°47	8°53	25°22	13°43	6°35	12°27	1°34	7°30	27°45	26°28	6°32	n.a.
M28	9 2 48	18°13'08	19♁56	17♁53	10♁ 3	26♁ 8	13♃56	6♏31	12♁30	1♁35	7♁32	27♏46	26♏25	6♏39	n.a.

Delta T = 18h14m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2615 BCE

MARCH 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 6 44	19 <sup>11</sup> 27	4 <sup>3</sup> 16	20 <sup>0</sup> 0	11 <sup>13</sup> 13	26 <sup>3</sup> 54	14 <sup>9</sup> 9	6 <sup>R</sup> 26	12 <sup>3</sup> 33	1 <sup>3</sup> 35	7 <sup>3</sup> 33	27 <sup>R</sup> 46	26 <sup>II</sup> 22	6 <sup>II</sup> 45	n.a.
W 2	9 10 41	20° 9'43	18°36	22° 7	12°24	27°39	14°23	6 <sup>Ω</sup> 22	12°36	1°36	7°35	27 <sup>II</sup> 44	26°19	6°52	n.a.
T 3	9 14 37	21° 7'58	2 <sup>5</sup> 52	24°14	13°34	28°25	14°36	6°18	12°39	1°37	7°36	27°40	26°16	6°59	n.a.
F 4	9 18 34	22° 6'10	16°59	26°22	14°45	29°10	14°50	6°13	12°42	1°38	7°37	27°34	26°12	7° 5	n.a.
S 5	9 22 30	23° 4'21	0 <sup>X</sup> 52	28°30	15°56	29°56	15° 3	6° 9	12°44	1°38	7°39	27°25	26° 9	7°12	n.a.
S 6	9 26 27	24° 2'30	14°28	0 <sup>X</sup> 37	17° 6	0 <sup>3</sup> 41	15°17	6° 5	12°47	1°39	7°40	27°16	26° 6	7°19	n.a.
M 7	9 30 24	25° 0'36	27°43	2°44	18°17	1°26	15°30	6° 1	12°50	1°40	7°42	27° 6	26° 3	7°25	n.a.
T 8	9 34 20	25°58'41	10 <sup>Y</sup> 37	4°49	19°28	2°12	15°44	5°56	12°53	1°40	7°43	26°58	26° 0	7°32	n.a.
W 9	9 38 17	26°56'44	23°11	6°53	20°38	2°57	15°57	5°52	12°55	1°41	7°45	26°51	25°56	7°39	n.a.
T 10	9 42 13	27°54'44	5 <sup>Ω</sup> 27	8°56	21°49	3°42	16°11	5°48	12°58	1°41	7°46	26°46	25°53	7°45	n.a.
F 11	9 46 10	28°52'43	17°29	10°56	23° 0	4°27	16°25	5°44	13° 1	1°42	7°47	26°43	25°50	7°52	n.a.
S 12	9 50 6	29°50'39	29°22	12°55	24°11	5°12	16°38	5°40	13° 3	1°42	7°49	26°D42	25°47	7°58	n.a.
S 13	9 54 3	0 <sup>X</sup> 48'34	11 <sup>II</sup> 11	14°51	25°22	5°57	16°52	5°36	13° 6	1°43	7°50	26°43	25°44	8° 5	n.a.
M 14	9 57 59	1°46'26	23° 1	16°44	26°33	6°42	17° 6	5°33	13° 8	1°43	7°51	26°R43	25°41	8°12	n.a.
T 15	10 1 56	2°44'17	4 <sup>Ω</sup> 58	18°34	27°43	7°27	17°20	5°29	13°11	1°44	7°53	26°43	25°37	8°18	n.a.
W 16	10 5 53	3°42'05	17° 6	20°21	28°54	8°12	17°33	5°25	13°13	1°44	7°54	26°41	25°34	8°25	n.a.
T 17	10 9 49	4°39'52	29°29	22° 5	0 <sup>3</sup> 5	8°57	17°47	5°21	13°16	1°44	7°55	26°37	25°31	8°32	n.a.
F 18	10 13 46	5°37'37	12 <sup>Ω</sup> 10	23°46	1°17	9°41	18° 1	5°18	13°18	1°45	7°57	26°30	25°28	8°38	n.a.
S 19	10 17 42	6°35'20	25°11	25°23	2°28	10°26	18°15	5°14	13°21	1°45	7°58	26°21	25°25	8°45	n.a.
S 20	10 21 39	7°33'01	8 <sup>Ω</sup> 31	26°56	3°39	11°11	18°29	5°11	13°23	1°45	7°59	26°10	25°22	8°52	n.a.
M 21	10 25 35	8°30'41	22° 8	28°26	4°50	11°55	18°43	5° 7	13°25	1°45	8° 1	25°59	25°18	8°58	n.a.
T 22	10 29 32	9°28'19	5 <sup>Ω</sup> 59	29°52	6° 1	12°40	18°56	5° 4	13°27	1°45	8° 2	25°48	25°15	9° 5	n.a.
W 23	10 33 28	10°25'56	20° 0	1°Y14	7°12	13°24	19°10	5° 0	13°30	1°45	8° 3	25°39	25°12	9°12	n.a.
T 24	10 37 25	11°23'32	4 <sup>Ω</sup> 7	2°32	8°24	14° 9	19°24	4°57	13°32	1°46	8° 5	25°32	25° 9	9°18	n.a.
F 25	10 41 21	12°21'06	18°17	3°46	9°35	14°53	19°38	4°54	13°34	1°46	8° 6	25°28	25° 6	9°25	n.a.
S 26	10 45 18	13°18'39	2 <sup>X</sup> 27	4°57	10°46	15°38	19°52	4°51	13°36	1°R46	8° 7	25°26	25° 2	9°32	n.a.
S 27	10 49 15	14°16'12	16°36	6° 3	11°58	16°22	20° 6	4°48	13°38	1°46	8° 8	25°D26	24°59	9°38	n.a.
M 28	10 53 11	15°13'43	0 <sup>3</sup> 41	7° 5	13° 9	17° 6	20°20	4°45	13°40	1°46	8°10	25°R26	24°56	9°45	n.a.
T 29	10 57 8	16°11'13	14°43	8° 3	14°21	17°50	20°34	4°42	13°42	1°45	8°11	25°25	24°53	9°52	n.a.
W 30	11 1 4	17° 8'42	28°40	8°56	15°32	18°35	20°48	4°39	13°44	1°45	8°12	25°22	24°50	9°58	n.a.
T 31	11 5 1	18 <sup>X</sup> 6'10	12 <sup>3</sup> 30	9 <sup>Y</sup> 45	16 <sup>3</sup> 44	19 <sup>3</sup> 19	21 <sup>X</sup> 2	4 <sup>Ω</sup> 37	13 <sup>3</sup> 46	1 <sup>X</sup> 45	8 <sup>3</sup> 13	25 <sup>II</sup> 16	24 <sup>II</sup> 47	10 <sup>II</sup> 5	n.a.

Delta T = 18h14m33s Julian Calendar 1 March 2615 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2615 BCE  
 The year -2614 astronomical counting style corresponds to year 2615 B.C.E historical counting style.

APRIL 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	11 8 57	19 <sup>X</sup> 3'37	26 <sup>3</sup> 12	10 <sup>Y</sup> 30	17 <sup>3</sup> 55	20 <sup>3</sup> 3	21 <sup>X</sup> 16	4°R34	13 <sup>3</sup> 48	1°R45	8 <sup>3</sup> 14	25°R 8	24 <sup>II</sup> 43	10 <sup>II</sup> 12	n.a.
S 2	11 12 54	20° 1'02	9 <sup>X</sup> 43	11°11	19° 7	20°47	21°30	4 <sup>Ω</sup> 31	13°50	1°45	8°15	24 <sup>II</sup> 57	24°40	10°18	n.a.
S 3	11 16 50	20°58'27	23° 0	11°47	20°18	21°31	21°44	4°29	13°52	1°45	8°17	24°44	24°37	10°25	n.a.
M 4	11 20 47	21°55'50	6°Y 1	12°18	21°30	22°14	21°58	4°27	13°53	1°44	8°18	24°32	24°34	10°31	n.a.
T 5	11 24 44	22°53'12	18°45	12°45	22°42	22°58	22°12	4°24	13°55	1°44	8°19	24°20	24°31	10°38	n.a.
W 6	11 28 40	23°50'32	1 <sup>Ω</sup> 12	13° 7	23°53	23°42	22°26	4°22	13°57	1°44	8°20	24°10	24°27	10°45	n.a.
T 7	11 32 37	24°47'52	13°24	13°24	25° 5	24°26	22°40	4°20	13°58	1°43	8°21	24° 3	24°24	10°51	n.a.
F 8	11 36 33	25°45'10	25°24	13°37	26°17	25° 9	22°54	4°18	14° 0	1°43	8°22	23°58	24°21	10°58	n.a.
S 9	11 40 30	26°42'27	7 <sup>II</sup> 16	13°45	27°29	25°53	23° 8	4°16	14° 1	1°42	8°23	23°56	24°18	11° 5	n.a.
S 10	11 44 26	27°39'43	19° 4	13°R48	28°40	26°36	23°22	4°14	14° 3	1°42	8°24	23°55	24°15	11°11	n.a.
M 11	11 48 23	28°36'58	0 <sup>Ω</sup> 54	13°47	29°52	27°20	23°36	4°12	14° 4	1°42	8°25	23°55	24°12	11°18	n.a.
T 12	11 52 19	29°34'11	12°51	13°41	1 <sup>X</sup> 4	28° 3	23°49	4°11	14° 6	1°41	8°26	23°55	24° 8	11°25	n.a.
W 13	11 56 16	0 <sup>Y</sup> 31'23	25° 1	13°31	2°16	28°47	24° 3	4° 9	14° 7	1°40	8°27	23°53	24° 5	11°31	n.a.
T 14	12 0 13	1°28'35	7 <sup>Ω</sup> 29	13°17	3°28	29°30	24°17	4° 8	14° 8	1°40	8°28	23°49	24° 2	11°38	n.a.
F 15	12 4 9	2°25'45	20°17	12°59	4°40	0 <sup>X</sup> 13	24°31	4° 6	14°10	1°39	8°29	23°42	23°59	11°45	n.a.
S 16	12 8 6	3°22'54	3 <sup>Ω</sup> 29	12°37	5°52	0°56	24°45	4° 5	14°11	1°39	8°30	23°33	23°56	11°51	n.a.
S 17	12 12 2	4°20'02	17° 5	12°12	7° 4	1°39	24°59	4° 4	14°12	1°38	8°31	23°23	23°53	11°58	n.a.
M 18	12 15 59	5°17'09	1 <sup>Ω</sup> 2	11°45	8°16	2°22	25°13	4° 3	14°13	1°37	8°32	23°11	23°49	12° 5	n.a.
T 19	12 19 55	6°14'15	15°17	11°15	9°28	3° 5	25°27	4° 2	14°14	1°37	8°33	23° 0	23°46	12°11	n.a.
W 20	12 23 52	7°11'21	29°44	10°43	10°40	3°48	25°40	4° 1	14°15	1°36	8°34	22°51	23°43	12°18	n.a.
T 21	12 27 48	8° 8'26	14 <sup>Ω</sup> 16	10°10	11°52	4°31	25°54	4° 0	14°16	1°35	8°34	22°44	23°40	12°24	n.a.
F 22	12 31 45	9° 5'31	28°47	9°37	13° 4	5°14	26° 8	3°59	14°17	1°34	8°35	22°40	23°37	12°31	n.a.
S 23	12 35 42	10° 2'36	13 <sup>X</sup> 13	9° 3	14°16	5°56	26°22	3°59	14°18	1°33	8°36	22°38	23°33	12°38	n.a.
S 24	12 39 38	10°59'41	27°30	8°29	15°28	6°39	26°35	3°58	14°19	1°33	8°37	22°D38	23°30	12°44	n.a.
M 25	12 43 35	11°56'45	11 <sup>3</sup> 36	7°57	16°41	7°22	26°49	3°58	14°20	1°32	8°38	22°R38	23°27	12°51	n.a.
T 26	12 47 31	12°53'49	25°30	7°26	17°53	8° 4	27° 3	3°57	14°21	1°31	8°38	22°38	23°24	12°58	n.a.
W 27	12 51 28	13°50'53	9 <sup>3</sup> 13	6°58	19° 5	8°47	27°16	3°57	14°21	1°30	8°39	22°35	23°21	13° 4	n.a.
T 28	12 55 24	14°47'57	22°44	6°32	20°17	9°29	27°30	3°57	14°22	1°29	8°40	22°31	23°18	13°11	n.a.
F 29	12 59 21	15°45'00	6 <sup>X</sup> 4	6° 9	21°30	10°12	27°44	3°D57	14°23	1°28	8°40	22°23	23°14	13°18	n.a.
S 30	13 3 17	16 <sup>Y</sup> 42'04	19 <sup>X</sup> 11	5 <sup>Y</sup> 49	22 <sup>X</sup> 42	10 <sup>X</sup> 54	27 <sup>X</sup> 57	3 <sup>Ω</sup> 57	14 <sup>3</sup> 23	1 <sup>X</sup> 27	8 <sup>3</sup> 41	22 <sup>II</sup> 14	23 <sup>II</sup> 11	13 <sup>II</sup> 24	n.a.

Delta T = 18h14m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2615 BCE

MAY 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 7 14	17°39'07	2°Y 6	5°R33	23°X55	11°K36	28°K11	3Ω57	14°Z24	1°R26	8≈42	22°R 3	23°II 8	13°II31	n.a.								
M 2	13 11 10	18°36'10	14°48	5°Y21	25° 7	12°18	28°24	3°57	14°24	1°Z25	8°42	21°II52	23° 5	13°38	n.a.								
T 3	13 15 7	19°33'13	27°17	5°14	26°20	13° 0	28°38	3°58	14°25	1°24	8°43	21°42	23° 2	13°44	n.a.								
W 4	13 19 4	20°30'16	9°X33	5°D11	27°32	13°42	28°51	3°58	14°25	1°22	8°44	21°33	22°59	13°51	n.a.								
T 5	13 23 0	21°27'18	21°38	5°12	28°45	14°24	29° 5	3°59	14°25	1°21	8°44	21°27	22°55	13°58	n.a.								
F 6	13 26 57	22°24'20	3°II33	5°18	29°57	15° 6	29°18	3°59	14°25	1°20	8°45	21°23	22°52	14° 4	n.a.								
S 7	13 30 53	23°21'22	15°23	5°29	1°Y10	15°48	29°31	4° 0	14°26	1°19	8°45	21°21	22°49	14°11	n.a.								
S 8	13 34 50	24°18'24	27° 9	5°45	2°22	16°30	29°45	4° 1	14°26	1°18	8°46	21°D21	22°46	14°18	n.a.								
M 9	13 38 46	25°15'26	8°S59	6° 5	3°35	17°12	29°58	4° 2	14°26	1°17	8°46	21°22	22°43	14°24	n.a.								
T 10	13 42 43	26°12'27	20°55	6°30	4°48	17°53	0°Y11	4° 3	14°26	1°15	8°47	21°R23	22°39	14°31	n.a.								
W11	13 46 39	27° 9'28	3Ω 5	7° 0	6° 0	18°35	0°24	4° 4	14°R26	1°14	8°47	21°23	22°36	14°37	n.a.								
T 12	13 50 36	28° 6'29	15°32	7°35	7°13	19°16	0°37	4° 5	14°26	1°13	8°48	21°21	22°33	14°44	n.a.								
F 13	13 54 33	29° 3'30	28°21	8°14	8°26	19°58	0°50	4° 7	14°26	1°12	8°48	21°17	22°30	14°51	n.a.								
S 14	13 58 29	0° 0'30	11°II36	8°58	9°38	20°39	1° 3	4° 8	14°26	1°10	8°48	21°12	22°27	14°57	n.a.								
S 15	14 2 26	0°57'31	25°18	9°47	10°51	21°21	1°16	4°10	14°26	1° 9	8°49	21° 5	22°24	15° 4	n.a.								
M16	14 6 22	1°54'31	9Ω26	10°40	12° 4	22° 2	1°29	4°11	14°26	1° 7	8°49	20°57	22°20	15°11	n.a.								
T 17	14 10 19	2°51'32	23°56	11°37	13°17	22°43	1°42	4°13	14°25	1° 6	8°49	20°50	22°17	15°17	n.a.								
W18	14 14 15	3°48'33	8°II42	12°39	14°30	23°24	1°55	4°15	14°25	1° 5	8°50	20°44	22°14	15°24	n.a.								
T 19	14 18 12	4°45'35	23°36	13°45	15°43	24° 5	2° 8	4°17	14°25	1° 3	8°50	20°39	22°11	15°31	n.a.								
F 20	14 22 8	5°42'37	8°X30	14°56	16°56	24°46	2°20	4°19	14°24	1° 2	8°50	20°37	22° 8	15°37	n.a.								
S 21	14 26 5	6°39'39	23°16	16°11	18° 9	25°27	2°33	4°21	14°24	1° 0	8°51	20°D37	22° 4	15°44	n.a.								
S 22	14 30 2	7°36'42	7°Z49	17°30	19°22	26° 8	2°46	4°23	14°23	0°59	8°51	20°37	22° 1	15°51	n.a.								
M23	14 33 58	8°33'47	22° 5	18°52	20°35	26°49	2°58	4°25	14°23	0°58	8°51	20°39	21°58	15°57	n.a.								
T 24	14 37 55	9°30'51	6≈ 3	20°19	21°48	27°30	3°11	4°27	14°22	0°56	8°51	20°R39	21°55	16° 4	n.a.								
W25	14 41 51	10°27'57	19°42	21°50	23° 1	28°10	3°23	4°30	14°22	0°55	8°51	20°39	21°52	16°11	n.a.								
T 26	14 45 48	11°25'03	3°X 4	23°25	24°14	28°51	3°36	4°32	14°21	0°53	8°51	20°37	21°49	16°17	n.a.								
F 27	14 49 44	12°22'11	16° 8	25° 4	25°27	29°31	3°48	4°35	14°20	0°52	8°52	20°34	21°45	16°24	n.a.								
S 28	14 53 41	13°19'19	28°58	26°46	26°40	0°Y12	4° 0	4°38	14°19	0°50	8°52	20°28	21°42	16°30	n.a.								
S 29	14 57 37	14°16'28	11°Y35	28°31	27°54	0°52	4°12	4°40	14°19	0°49	8°52	20°23	21°39	16°37	n.a.								
M30	15 1 34	15°13'38	24° 0	0°X20	29° 7	1°33	4°24	4°43	14°18	0°47	8°52	20°16	21°36	16°44	n.a.								
T 31	15 5 31	16°10'48	6°X13	2°X11	0°X20	2°Y13	4°Y36	4Ω46	14°Z17	0°X45	8°R52	20°II11	21°II33	16°II50	n.a.								

Delta T = 18h14m28s Julian Calendar 1 May 2615 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2615 BCE  
 The year -2614 astronomical counting style corresponds to year 2615 B.C.E historical counting style.

JUNE 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 9 27	17° 8'00	18°X17	4° 6	1°X33	2°Y53	4°Y48	4Ω49	14°R16	0°R44	8°R52	20°R 6	21°II30	16°II57	n.a.								
T 2	15 13 24	18° 5'12	0°II13	6° 3	2°47	3°33	5° 0	4°52	14°Z15	0°X42	8≈52	20°II 3	21°26	17° 4	n.a.								
F 3	15 17 20	19° 2'26	12° 4	8° 2	4° 0	4°13	5°12	4°56	14°14	0°41	8°52	20° 1	21°23	17°10	n.a.								
S 4	15 21 17	19°59'40	23°50	10° 3	5°14	4°53	5°24	4°59	14°13	0°39	8°52	20°D 1	21°20	17°17	n.a.								
S 5	15 25 13	20°56'55	5°S37	12° 6	6°27	5°33	5°36	5° 2	14°12	0°37	8°51	20° 2	21°17	17°24	n.a.								
M 6	15 29 10	21°54'10	17°27	14°10	7°40	6°13	5°47	5° 6	14°11	0°36	8°51	20° 3	21°14	17°30	n.a.								
T 7	15 33 6	22°51'26	29°24	16°15	8°54	6°53	5°59	5° 9	14° 9	0°34	8°51	20° 5	21°10	17°37	n.a.								
W 8	15 37 3	23°48'44	11°Ω33	18°21	10° 8	7°32	6°10	5°13	14° 8	0°33	8°51	20° 6	21° 7	17°44	n.a.								
T 9	15 41 0	24°46'01	23°58	20°27	11°21	8°12	6°21	5°17	14° 7	0°31	8°51	20°R 7	21° 4	17°50	n.a.								
F 10	15 44 56	25°43'20	6°II44	22°33	12°35	8°52	6°33	5°21	14° 5	0°29	8°51	20° 6	21° 1	17°57	n.a.								
S 11	15 48 53	26°40'39	19°56	24°39	13°48	9°31	6°44	5°24	14° 4	0°28	8°50	20° 5	20°58	18° 3	n.a.								
S 12	15 52 49	27°38'00	3Ω34	26°44	15° 2	10°10	6°55	5°28	14° 3	0°26	8°50	20° 3	20°55	18°10	n.a.								
M13	15 56 46	28°35'21	17°40	28°49	16°16	10°50	7° 6	5°32	14° 1	0°25	8°50	20° 0	20°51	18°17	n.a.								
T 14	16 0 42	29°32'43	2°II12	0°II53	17°29	11°29	7°17	5°37	14° 0	0°23	8°50	19°57	20°48	18°23	n.a.								
W15	16 4 39	0°II30'06	17° 4	2°56	18°43	12° 8	7°28	5°41	13°58	0°21	8°49	19°55	20°45	18°30	n.a.								
T 16	16 8 35	1°27'31	2°X10	4°58	19°57	12°47	7°38	5°45	13°57	0°20	8°49	19°53	20°42	18°37	n.a.								
F 17	16 12 32	2°24'57	17°19	6°59	21°11	13°26	7°49	5°49	13°55	0°18	8°49	19°D53	20°39	18°43	n.a.								
S 18	16 16 29	3°22'24	2°Z24	8°58	22°25	14° 5	8° 0	5°54	13°53	0°16	8°48	19°53	20°36	18°50	n.a.								
S 19	16 20 25	4°19'53	17°15	10°56	23°38	14°44	8°10	5°58	13°52	0°15	8°48	19°54	20°32	18°57	n.a.								
M20	16 24 22	5°17'23	1≈47	12°53	24°52	15°23	8°20	6° 3	13°50	0°13	8°47	19°55	20°29	19° 3	n.a.								
T 21	16 28 18	6°14'55	15°56	14°48	26° 6	16° 2	8°31	6° 7	13°48	0°12	8°47	19°56	20°26	19°10	n.a.								
W22	16 32 15	7°12'29	29°40	16°42	27°20	16°40	8°41	6°12	13°47	0°10	8°47	19°57	20°23	19°17	n.a.								
T 23	16 36 11	8°10'04	13°X 1	18°35	28°34	17°19	8°51	6°17	13°45	0° 8	8°46	19°R57	20°20	19°23	n.a.								
F 24	16 40 8	9° 7'41	26° 0	20°26	29°48	17°57	9° 1	6°22	13°43	0° 7	8°46	19°56	20°16	19°30	n.a.								
S 25	16 44 4	10° 5'20	8°Y40	22°16	1°II 2	18°36	9°11	6°26	13°41	0° 5	8°45	19°55	20°13	19°37	n.a.								
S 26	16 48 1	11° 3'01	21° 5	24° 4	2°16	19°14	9°20	6°31	13°39	0° 3	8°45	19°54	20°10	19°43	n.a.								
M27	16 51 58	12° 0'43	3°II16	25°50	3°31	19°52	9°30	6°36	13°37	0° 2	8°44	19°53	20° 7	19°50	n.a.								
T 28	16 55 54	12°58'27	15°18	27°36	4°45	20°31	9°40	6°41	13°35	0° 0	8°43	19°52	20° 4	19°56	n.a.								
W29	16 59 51	13°56'13	27°13	29°19	5°59	21° 9	9°49	6°47	13°33	29°II59	8°43	19°51	20° 1	20° 3	n.a.								
T 30	17 3 47	14°II54'01	9°II 2	1°S 2	7°II13	21°Y47	9°Y58	6Ω52	13°Z31	29°II57	8≈42	19°II51	19°II57	20°II10	n.a.								

Delta T = 18h14m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2615 BCE

JULY 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	17 7 44	15II51'50	20II50	2543	8II27	22V25	10V7	6Ω57	13°R29	29°R56	8°R42	19°D51	19II54	20II16	n.a.
S 2	17 11 40	16°49'42	2537	4°22	9°42	23° 3	10°16	7° 2	13°27	29°M54	8°41	19°II51	19°51	20°23	n.a.
S 3	17 15 37	17°47'34	14°26	6° 1	10°56	23°40	10°25	7° 8	13°25	29°53	8°40	19°51	19°48	20°30	n.a.
M 4	17 19 33	18°45'29	26°20	7°37	12°10	24°18	10°34	7°13	13°23	29°51	8°40	19°51	19°45	20°36	n.a.
T 5	17 23 30	19°43'25	8Ω21	9°13	13°25	24°56	10°43	7°19	13°21	29°50	8°39	19°R51	19°42	20°43	n.a.
W 6	17 27 27	20°41'22	20°34	10°47	14°39	25°33	10°51	7°24	13°19	29°48	8°38	19°51	19°38	20°50	n.a.
T 7	17 31 23	21°39'21	3II0	12°20	15°53	26°11	11° 0	7°30	13°17	29°47	8°38	19°51	19°35	20°56	n.a.
F 8	17 35 20	22°37'22	15°45	13°51	17° 8	26°48	11° 8	7°36	13°15	29°45	8°37	19°51	19°32	21° 3	n.a.
S 9	17 39 16	23°35'24	28°51	15°21	18°22	27°25	11°16	7°41	13°12	29°44	8°36	19°D51	19°29	21°10	n.a.
S 10	17 43 13	24°33'28	12Ω22	16°50	19°37	28° 2	11°24	7°47	13°10	29°42	8°35	19°51	19°26	21°16	n.a.
M11	17 47 9	25°31'33	26°18	18°17	20°51	28°39	11°32	7°53	13° 8	29°41	8°34	19°52	19°22	21°23	n.a.
T 12	17 51 6	26°29'40	10II39	19°42	22° 6	29°16	11°40	7°59	13° 6	29°39	8°34	19°52	19°19	21°30	n.a.
W13	17 55 2	27°27'49	25°23	21° 7	23°20	29°53	11°47	8° 5	13° 3	29°38	8°33	19°53	19°16	21°36	n.a.
T 14	17 58 59	28°25'59	10Ω24	22°30	24°35	0Ω30	11°55	8°11	13° 1	29°37	8°32	19°53	19°13	21°43	n.a.
F 15	18 2 56	29°24'12	25°35	23°51	25°50	1° 7	12° 2	8°17	12°59	29°35	8°31	19°R53	19°10	21°49	n.a.
S 16	18 6 52	0Ω22'26	10Ω47	25°11	27° 4	1°44	12° 9	8°23	12°56	29°34	8°30	19°53	19° 7	21°56	n.a.
S 17	18 10 49	1°20'43	25°49	26°29	28°19	2°20	12°16	8°29	12°54	29°32	8°29	19°52	19° 3	22° 3	n.a.
M18	18 14 45	2°19'01	10Ω34	27°45	29°34	2°56	12°23	8°35	12°52	29°31	8°28	19°50	19° 0	22° 9	n.a.
T 19	18 18 42	3°17'22	24°55	29° 0	0Ω48	3°33	12°30	8°41	12°49	29°30	8°27	19°49	18°57	22°16	n.a.
W20	18 22 38	4°15'45	8Ω49	0Ω13	2° 3	4° 9	12°36	8°48	12°47	29°29	8°26	19°47	18°54	22°23	n.a.
T 21	18 26 35	5°14'10	22°16	1°25	3°18	4°45	12°43	8°54	12°45	29°27	8°26	19°46	18°51	22°29	n.a.
F 22	18 30 32	6°12'38	5V17	2°34	4°33	5°21	12°49	9° 0	12°42	29°26	8°25	19°D46	18°48	22°36	n.a.
S 23	18 34 28	7°11'08	17°55	3°41	5°48	5°57	12°55	9° 7	12°40	29°25	8°24	19°46	18°44	22°43	n.a.
S 24	18 38 25	8° 9'40	0Ω15	4°46	7° 2	6°33	13° 1	9°13	12°37	29°24	8°23	19°47	18°41	22°49	n.a.
M25	18 42 21	9° 8'15	12°20	5°49	8°17	7° 9	13° 7	9°20	12°35	29°23	8°22	19°49	18°38	22°56	n.a.
T 26	18 46 18	10° 6'52	24°15	6°49	9°32	7°45	13°13	9°26	12°33	29°21	8°21	19°50	18°35	23° 3	n.a.
W27	18 50 14	11° 5'32	6II 4	7°47	10°47	8°20	13°18	9°33	12°30	29°20	8°20	19°52	18°32	23° 9	n.a.
T 28	18 54 11	12° 4'13	17°50	8°42	12° 2	8°56	13°23	9°39	12°28	29°19	8°19	19°R52	18°28	23°16	n.a.
F 29	18 58 7	13° 2'58	29°38	9°34	13°17	9°31	13°29	9°46	12°25	29°18	8°18	19°52	18°25	23°23	n.a.
S 30	19 2 4	14° 1'44	11Ω28	10°23	14°32	10° 6	13°34	9°52	12°23	29°17	8°16	19°50	18°22	23°29	n.a.
S 31	19 6 1	15Ω 0'33	23Ω24	11Ω 8	15Ω47	10Ω41	13V38	9Ω59	12Ω21	29M16	8Ω15	19II47	18II19	23II36	n.a.

Delta T = 18h14m23s Julian Calendar 1 July 2615 BCE == Greg. Calendar 9 June 2615 BCE  
 The year -2614 astronomical counting style corresponds to year 2615 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	19 9 57	15Ω59'23	5Ω27	11Ω50	17Ω 2	11Ω16	13V43	10Ω 6	12°R18	29°R15	8°R14	19°R44	18II16	23II42	n.a.
T 2	19 13 54	16°58'16	17°39	12°28	18°17	11°51	13°47	10°13	12°16	29°M14	8°13	19°II39	18°13	23°49	n.a.
W 3	19 17 50	17°57'11	0II 2	13° 1	19°32	12°26	13°52	10°19	12°13	29°13	8°12	19°34	18° 9	23°56	n.a.
T 4	19 21 47	18°56'08	12°37	13°30	20°47	13° 1	13°56	10°26	12°11	29°12	8°11	19°30	18° 6	24° 2	n.a.
F 5	19 25 43	19°55'06	25°27	13°53	22° 2	13°35	14° 0	10°33	12° 9	29°11	8°10	19°26	18° 3	24° 9	n.a.
S 6	19 29 40	20°54'07	8Ω33	14°11	23°17	14°10	14° 3	10°40	12° 6	29°10	8° 9	19°24	18° 0	24°16	n.a.
S 7	19 33 36	21°53'10	21°58	14°24	24°32	14°44	14° 7	10°47	12° 4	29°10	8° 8	19°D24	17°57	24°22	n.a.
M 8	19 37 33	22°52'15	5II43	14°R30	25°47	15°18	14°10	10°53	12° 2	29° 9	8° 7	19°24	17°53	24°29	n.a.
T 9	19 41 30	23°51'21	19°49	14°29	27° 2	15°52	14°13	11° 0	11°59	29° 8	8° 5	19°26	17°50	24°36	n.a.
W10	19 45 26	24°50'30	4Ω15	14°22	28°18	16°26	14°16	11° 7	11°57	29° 7	8° 4	19°27	17°47	24°42	n.a.
T 11	19 49 23	25°49'41	18°59	14° 7	29°33	17° 0	14°19	11°14	11°55	29° 6	8° 3	19°R28	17°44	24°49	n.a.
F 12	19 53 19	26°48'53	3Ω55	13°45	0Ω48	17°34	14°22	11°21	11°52	29° 6	8° 2	19°27	17°41	24°56	n.a.
S 13	19 57 16	27°48'08	18°57	13°15	2° 3	18° 7	14°24	11°28	11°50	29° 5	8° 1	19°24	17°38	25° 2	n.a.
S 14	20 1 12	28°47'25	3Ω56	12°37	3°18	18°41	14°26	11°35	11°48	29° 5	8° 0	19°20	17°34	25° 9	n.a.
M15	20 5 9	29°46'45	18°42	11°52	4°33	19°14	14°28	11°42	11°45	29° 4	7°58	19°14	17°31	25°16	n.a.
T 16	20 9 5	0Ω46'06	3Ω 9	10°59	5°49	19°47	14°30	11°49	11°43	29° 3	7°57	19° 8	17°28	25°22	n.a.
W17	20 13 2	1°45'30	17°10	10° 0	7° 4	20°20	14°32	11°56	11°41	29° 3	7°56	19° 1	17°25	25°29	n.a.
T 18	20 16 59	2°44'57	0V44	8°56	8°19	20°53	14°33	12° 3	11°39	29° 2	7°55	18°56	17°22	25°35	n.a.
F 19	20 20 55	3°44'25	13°50	7°48	9°34	21°26	14°35	12°10	11°37	29° 2	7°54	18°52	17°19	25°42	n.a.
S 20	20 24 52	4°43'57	26°31	6°37	10°49	21°58	14°36	12°17	11°34	29° 1	7°53	18°50	17°15	25°49	n.a.
S 21	20 28 48	5°43'31	8Ω51	5°26	12° 5	22°31	14°37	12°25	11°32	29° 1	7°51	18°D49	17°12	25°55	n.a.
M22	20 32 45	6°43'07	20°55	4°15	13°20	23° 3	14°37	12°32	11°30	29° 1	7°50	18°50	17° 9	26° 2	n.a.
T 23	20 36 41	7°42'46	2II48	3° 9	14°35	23°35	14°38	12°39	11°28	29° 0	7°49	18°52	17° 6	26° 9	n.a.
W24	20 40 38	8°42'27	14°35	2° 7	15°50	24° 7	14°38	12°46	11°26	29° 0	7°48	18°R53	17° 3	26°15	n.a.
T 25	20 44 34	9°42'11	26°22	1°12	17° 6	24°39	14°R38	12°53	11°24	29° 0	7°47	18°52	16°59	26°22	n.a.
F 26	20 48 31	10°41'58	8Ω11	0°26	18°21	25°11	14°38	13° 0	11°22	28°59	7°46	18°50	16°56	26°29	n.a.
S 27	20 52 28	11°41'46	20° 8	29Ω49	19°36	25°42	14°37	13° 7	11°20	28°59	7°44	18°46	16°53	26°35	n.a.
S 28	20 56 24	12°41'37	2Ω13	29°23	20°52	26°14	14°37	13°14	11°18	28°59	7°43	18°39	16°50	26°42	n.a.
M29	21 0 21	13°41'30	14°29	29° 9	22° 7	26°45	14°36	13°21	11°16	28°59	7°42	18°30	16°47	26°49	n.a.
T 30	21 4 17	14°41'25	26°58	29°D 5	23°22	27°16	14°35	13°29	11°14	28°59	7°41	18°19	16°44	26°55	n.a.
W31	21 8 14	15Ω41'22	9II38	29Ω12	24Ω37	27Ω47	14V34	13Ω36	11Ω12	28M59	7Ω40	18II 8	16II40	27II 2	n.a.

Delta T = 18h14m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2615 BCE

SEPTEMBER 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 12 10	16Ω41'22	22♐30	29♄30	25♂53	28♂17	14°R33	13Ω43	11°R10	28°R59	7°R38	17°R58	16Π37	27Π 9	n.a.
F 2	21 16 7	17°41'23	5♁34	29°59	27° 8	28°48	14°V31	13°50	11° 9	28°D59	7°37	17°D50	16°34	27°15	n.a.
S 3	21 20 3	18°41'26	18°50	0Ω36	28°23	29°18	14°29	13°57	11° 7	28°M59	7°36	17°43	16°31	27°22	n.a.
S 4	21 24 0	19°41'31	2♐19	1°22	29°39	29°48	14°27	14° 4	11° 5	28°59	7°35	17°40	16°28	27°28	n.a.
M 5	21 27 57	20°41'37	16° 1	2°16	0♐54	0♐18	14°25	14°11	11° 3	28°59	7°34	17°D38	16°25	27°35	n.a.
T 6	21 31 53	21°41'46	29°56	3°17	2° 9	0°48	14°23	14°18	11° 2	28°59	7°33	17°38	16°21	27°42	n.a.
W 7	21 35 50	22°41'56	14♁ 5	4°24	3°25	1°17	14°20	14°25	11° 0	28°59	7°32	17°R39	16°18	27°48	n.a.
T 8	21 39 46	23°42'08	28°27	5°37	4°40	1°46	14°17	14°33	10°59	28°59	7°30	17°38	16°15	27°55	n.a.
F 9	21 43 43	24°42'22	13♁ 0	6°53	5°55	2°16	14°15	14°40	10°57	28°59	7°29	17°36	16°12	28° 2	n.a.
S 10	21 47 39	25°42'38	27°39	8°14	7°10	2°44	14°11	14°47	10°56	29° 0	7°28	17°31	16° 9	28° 8	n.a.
S 11	21 51 36	26°42'55	12♁18	9°38	8°26	3°13	14° 8	14°54	10°54	29° 0	7°27	17°23	16° 5	28°15	n.a.
M12	21 55 32	27°43'15	26°50	11° 5	9°41	3°42	14° 5	15° 1	10°53	29° 0	7°26	17°13	16° 2	28°22	n.a.
T13	21 59 29	28°43'36	11♁ 8	12°35	10°56	4°10	14° 1	15° 8	10°51	29° 1	7°25	17° 2	15°59	28°28	n.a.
W14	22 3 26	29°43'59	25° 6	14° 6	12°11	4°38	13°57	15°15	10°50	29° 1	7°24	16°50	15°56	28°35	n.a.
T15	22 7 22	0♐44'24	8°V39	15°39	13°27	5° 6	13°53	15°22	10°49	29° 1	7°23	16°40	15°53	28°42	n.a.
F16	22 11 19	1°44'51	21°47	17°13	14°42	5°33	13°49	15°29	10°47	29° 2	7°22	16°31	15°50	28°48	n.a.
S17	22 15 15	2°45'20	4♁31	18°48	15°57	6° 1	13°44	15°36	10°46	29° 2	7°21	16°26	15°46	28°55	n.a.
S18	22 19 12	3°45'51	16°53	20°23	17°12	6°28	13°39	15°42	10°45	29° 3	7°19	16°22	15°43	29° 2	n.a.
M19	22 23 8	4°46'25	28°58	22° 0	18°28	6°55	13°35	15°49	10°44	29° 4	7°18	16°21	15°40	29° 8	n.a.
T20	22 27 5	5°47'00	10♐52	23°37	19°43	7°21	13°30	15°56	10°43	29° 4	7°17	16°21	15°37	29°15	n.a.
W21	22 31 1	6°47'38	22°40	25°14	20°58	7°48	13°25	16° 3	10°42	29° 5	7°16	16°21	15°34	29°22	n.a.
T22	22 34 58	7°48'17	4♁28	26°51	22°13	8°14	13°19	16°10	10°41	29° 5	7°15	16°20	15°31	29°28	n.a.
F23	22 38 55	8°48'59	16°20	28°28	23°29	8°39	13°14	16°17	10°40	29° 6	7°14	16°17	15°27	29°35	n.a.
S24	22 42 51	9°49'42	28°22	0♐ 5	24°44	9° 5	13° 8	16°23	10°39	29° 7	7°13	16°11	15°24	29°41	n.a.
S25	22 46 48	10°50'27	10Ω36	1°43	25°59	9°30	13° 2	16°30	10°38	29° 8	7°12	16° 2	15°21	29°48	n.a.
M26	22 50 44	11°51'14	23° 5	3°20	27°14	9°55	12°56	16°37	10°37	29° 8	7°12	15°50	15°18	29°55	n.a.
T27	22 54 41	12°52'03	5♐50	4°57	28°29	10°20	12°50	16°43	10°36	29° 9	7°11	15°37	15°15	0♁ 1	n.a.
W28	22 58 37	13°52'53	18°51	6°34	29°45	10°44	12°44	16°50	10°36	29°10	7°10	15°23	15°11	0° 8	n.a.
T29	23 2 34	14°53'44	2♁ 6	8°11	1° 0	11° 8	12°38	16°57	10°35	29°11	7° 9	15° 9	15° 8	0°15	n.a.
F30	23 6 30	15♐54'37	15♁34	9♐47	2♁15	11♐32	12°V31	17°Ω 3	10°34	29°12	7° 8	14°D58	15°D 5	0°21	n.a.

Delta T = 18h14m18s Julian Calendar 1 Sept. 2615 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2615 BCE  
 The year -2614 astronomical counting style corresponds to year 2615 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 10 27	16♐55'32	29♁11	11♐23	3♁30	11♐55	12°R24	17°Ω10	10°R34	29°M13	7°R 7	14°R49	15°D 2	0°28	n.a.
S 2	23 14 24	17°56'27	12♐56	13° 0	4°45	12°18	12°V18	17°16	10°33	29°14	7° 6	14°D44	14°59	0°35	n.a.
M 3	23 18 20	18°57'24	26°48	14°35	6° 0	12°41	12°11	17°23	10°33	29°15	7° 5	14°41	14°56	0°41	n.a.
T 4	23 22 17	19°58'22	10♁45	16°11	7°16	13° 3	12° 4	17°29	10°32	29°16	7° 4	14°40	14°52	0°48	n.a.
W 5	23 26 13	20°59'21	24°48	17°47	8°31	13°25	11°57	17°35	10°32	29°17	7° 4	14°40	14°49	0°55	n.a.
T 6	23 30 10	22° 0'21	8♁55	19°22	9°46	13°47	11°49	17°42	10°32	29°18	7° 3	14°40	14°46	1° 1	n.a.
F 7	23 34 6	23° 1'22	23° 7	20°57	11° 1	14° 8	11°42	17°48	10°31	29°19	7° 2	14°37	14°43	1° 8	n.a.
S 8	23 38 3	24° 2'24	7°19	22°32	12°16	14°29	11°34	17°54	10°31	29°20	7° 1	14°31	14°40	1°15	n.a.
S 9	23 41 59	25° 3'26	21°31	24° 7	13°31	14°50	11°27	18° 0	10°31	29°22	7° 1	14°23	14°36	1°21	n.a.
M10	23 45 56	26° 4'30	5♁37	25°42	14°46	15°10	11°19	18° 7	10°31	29°23	7° 0	14°12	14°33	1°28	n.a.
T11	23 49 53	27° 5'35	19°32	27°17	16° 1	15°30	11°12	18°13	10°31	29°24	6°59	14° 0	14°30	1°35	n.a.
W12	23 53 49	28° 6'40	3°V12	28°51	17°16	15°49	11° 4	18°19	10°D31	29°25	6°58	13°47	14°27	1°41	n.a.
T13	23 57 46	29° 7'47	16°34	0♁25	18°31	16° 8	10°56	18°25	10°31	29°27	6°58	13°36	14°24	1°48	n.a.
F14	0 1 42	0♁ 8'55	29°35	2° 0	19°46	16°27	10°48	18°31	10°31	29°28	6°57	13°26	14°21	1°55	n.a.
S15	0 5 39	1°10'04	12♁16	3°34	21° 1	16°45	10°40	18°36	10°31	29°29	6°57	13°19	14°17	2° 1	n.a.
S16	0 9 35	2°11'14	24°38	5° 9	22°16	17° 3	10°32	18°42	10°31	29°31	6°56	13°15	14°14	2° 8	n.a.
M17	0 13 32	3°12'26	6♐44	6°43	23°31	17°20	10°24	18°48	10°32	29°32	6°55	13°13	14°11	2°14	n.a.
T18	0 17 28	4°13'38	18°39	8°17	24°46	17°37	10°16	18°54	10°32	29°34	6°55	13°D13	14° 8	2°21	n.a.
W19	0 21 25	5°14'52	0♁27	9°51	26° 1	17°53	10° 8	18°59	10°32	29°35	6°54	13°R14	14° 5	2°28	n.a.
T20	0 25 21	6°16'06	12°16	11°26	27°16	18° 9	10° 0	19° 5	10°33	29°37	6°54	13°14	14° 2	2°34	n.a.
F21	0 29 18	7°17'22	24° 9	13° 0	28°31	18°24	9°52	19°10	10°33	29°38	6°53	13°12	13°58	2°41	n.a.
S22	0 33 15	8°18'39	6♁12	14°34	29°45	18°39	9°43	19°16	10°34	29°40	6°53	13° 8	13°55	2°48	n.a.
S23	0 37 11	9°19'56	18°30	16° 9	1♐ 0	18°53	9°35	19°21	10°34	29°41	6°52	13° 2	13°52	2°54	n.a.
M24	0 41 8	10°21'14	1♐ 6	17°43	2°15	19° 7	9°27	19°27	10°35	29°43	6°52	12°53	13°49	3° 1	n.a.
T25	0 45 4	11°22'33	14° 3	19°18	3°30	19°20	9°19	19°32	10°36	29°45	6°51	12°43	13°46	3° 8	n.a.
W26	0 49 1	12°23'53	27°20	20°53	4°45	19°33	9°11	19°37	10°36	29°46	6°51	12°31	13°42	3°14	n.a.
T27	0 52 57	13°25'13	10♁57	22°27	6° 0	19°45	9° 3	19°42	10°37	29°48	6°51	12°21	13°39	3°21	n.a.
F28	0 56 54	14°26'34	24°49	24° 2	7°14	19°57	8°54	19°47	10°38	29°50	6°50	12°12	13°36	3°28	n.a.
S29	1 0 50	15°27'55	8♐54	25°37	8°29	20° 8	8°46	19°52	10°39	29°51	6°50	12° 5	13°33	3°34	n.a.
S30	1 4 47	16°29'16	23° 6	27°12	9°44	20°18	8°38	19°57	10°40	29°53	6°50	12° 1	13°30	3°41	n.a.
M31	1 8 44	17°30'38	7♁21	28°46	10♐59	20°D28	8°V30	20°Ω 2	10°41	29°55	6°49	11°D59	13°D27	3°48	n.a.

Delta T = 18h14m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2615 BCE

NOVEMBER 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 12 40	18♌32'00	21♌36	0♏21	12♏13	20♏37	8°R22	20♏7	10♌42	29♏57	6°R49	11♏59	13♏23	3♌54	n.a.		
W 2	1 16 37	19°33'21	5♌47	1°55	13°28	20°46	8°Y14	20°12	10°43	29°59	6°49	12°0	13°20	4°1	n.a.		
T 3	1 20 33	20°34'43	19°54	3°30	14°43	20°54	8°7	20°16	10°44	0♌0	6°49	12°R1	13°17	4°8	n.a.		
F 4	1 24 30	21°36'04	3♌55	5°4	15°57	21°1	7°59	20°21	10°45	0°2	6°48	12°0	13°14	4°14	n.a.		
S 5	1 28 26	22°37'25	17°50	6°38	17°12	21°7	7°51	20°26	10°46	0°4	6°48	11°57	13°11	4°21	n.a.		
S 6	1 32 23	23°38'46	1♌38	8°11	18°27	21°13	7°43	20°30	10°47	0°6	6°48	11°52	13°8	4°28	n.a.		
M 7	1 36 19	24°40'07	15°16	9°44	19°41	21°19	7°36	20°34	10°49	0°8	6°48	11°45	13°4	4°34	n.a.		
T 8	1 40 16	25°41'27	28°44	11°16	20°56	21°23	7°28	20°39	10°50	0°10	6°48	11°37	13°1	4°41	n.a.		
W 9	1 44 13	26°42'48	11°Y58	12°48	22°10	21°27	7°21	20°43	10°52	0°12	6°48	11°29	12°58	4°48	n.a.		
T 10	1 48 9	27°44'08	24°59	14°18	23°25	21°30	7°14	20°47	10°53	0°14	6°48	11°21	12°55	4°54	n.a.		
F 11	1 52 6	28°45'28	7♌44	15°47	24°39	21°33	7°7	20°51	10°54	0°16	6°48	11°15	12°52	5°1	n.a.		
S 12	1 56 2	29°46'48	20°14	17°14	25°54	21°35	7°0	20°55	10°56	0°18	6°D48	11°10	12°48	5°7	n.a.		
S 13	1 59 59	0♏48'07	2♏30	18°40	27°8	21°35	6°53	20°59	10°58	0°20	6°48	11°8	12°45	5°14	n.a.		
M14	2 3 55	1°49'27	14°33	20°3	28°23	21°R36	6°46	21°2	10°59	0°22	6°48	11°D8	12°42	5°21	n.a.		
T 15	2 7 52	2°50'47	26°27	21°23	29°37	21°35	6°39	21°6	11°1	0°24	6°48	11°9	12°39	5°27	n.a.		
W16	2 11 48	3°52'06	8♌16	22°40	0♌51	21°34	6°33	21°10	11°3	0°26	6°48	11°10	12°36	5°34	n.a.		
T 17	2 15 45	4°53'26	20°4	23°54	2°6	21°32	6°27	21°13	11°4	0°28	6°48	11°12	12°33	5°41	n.a.		
F 18	2 19 42	5°54'45	1♏57	25°2	3°20	21°29	6°20	21°17	11°6	0°30	6°48	11°R13	12°29	5°47	n.a.		
S 19	2 23 38	6°56'04	13°59	26°6	4°34	21°25	6°14	21°20	11°8	0°32	6°48	11°13	12°26	5°54	n.a.		
S 20	2 27 35	7°57'23	26°16	27°4	5°49	21°21	6°8	21°23	11°10	0°35	6°48	11°11	12°23	6°1	n.a.		
M21	2 31 31	8°58'41	8♏51	27°55	7°3	21°16	6°2	21°26	11°12	0°37	6°49	11°8	12°20	6°7	n.a.		
T 22	2 35 28	9°59'59	21°50	28°38	8°17	21°9	5°57	21°29	11°14	0°39	6°49	11°4	12°17	6°14	n.a.		
W23	2 39 24	11°1'17	5♏13	29°12	9°31	21°3	5°51	21°32	11°16	0°41	6°49	10°59	12°13	6°21	n.a.		
T 24	2 43 21	12°2'34	19°0	29°37	10°45	20°55	5°46	21°35	11°18	0°43	6°49	10°54	12°10	6°27	n.a.		
F 25	2 47 17	13°3'50	3♏9	29°52	12°0	20°46	5°41	21°38	11°20	0°45	6°50	10°50	12°7	6°34	n.a.		
S 26	2 51 14	14°5'06	17°36	29°R56	13°14	20°37	5°36	21°41	11°22	0°48	6°50	10°47	12°4	6°41	n.a.		
S 27	2 55 11	15°6'21	2♌15	29°48	14°28	20°27	5°31	21°43	11°25	0°50	6°50	10°45	12°1	6°47	n.a.		
M28	2 59 7	16°7'36	16°58	29°29	15°42	20°16	5°26	21°46	11°27	0°52	6°51	10°D45	11°58	6°54	n.a.		
T 29	3 3 4	17°8'49	1♌40	28°58	16°56	20°4	5°22	21°48	11°29	0°54	6°51	10°46	11°54	7°1	n.a.		
W30	3 7 0	18♏10'01	16♌13	28♏16	18♌10	19♏52	5°Y18	21♏51	11♌32	0♌57	6♌51	10♏48	11♏51	7♌7	n.a.		

Delta T = 18h14m13s Julian Calendar 1 Nov. 2615 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2615 BCE  
 The year -2614 astronomical counting style corresponds to year 2615 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2615 BCE (-2614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 10 57	19♏11'12	0♏35	27°R24	19♌24	19°R39	5°R14	21♏53	11♌34	0♌59	6°52	10♏49	11♏48	7♌14	n.a.		
F 2	3 14 53	20°12'21	14°42	26♏23	20°37	19♏24	5°Y10	21°55	11°36	1°1	6°52	10°R50	11°45	7°21	n.a.		
S 3	3 18 50	21°13'30	28°33	25°14	21°51	19°10	5°6	21°57	11°39	1°3	6°53	10°50	11°42	7°27	n.a.		
S 4	3 22 46	22°14'36	12♌8	24°1	23°5	18°54	5°3	21°59	11°41	1°5	6°53	10°49	11°39	7°34	n.a.		
M 5	3 26 43	23°15'42	25°28	22°45	24°19	18°38	4°59	22°1	11°44	1°8	6°54	10°47	11°35	7°41	n.a.		
T 6	3 30 40	24°16'46	8°Y33	21°29	25°33	18°21	4°56	22°2	11°46	1°10	6°54	10°45	11°32	7°47	n.a.		
W 7	3 34 36	25°17'48	21°24	20°15	26°46	18°4	4°53	22°4	11°49	1°12	6°55	10°42	11°29	7°54	n.a.		
T 8	3 38 33	26°18'50	4♌2	19°4	28°0	17°45	4°51	22°5	11°51	1°15	6°56	10°40	11°26	8°1	n.a.		
F 9	3 42 29	27°19'50	16°28	17°59	29°13	17°27	4°48	22°7	11°54	1°17	6°56	10°38	11°23	8°7	n.a.		
S 10	3 46 26	28°20'48	28°43	17°1	0♌27	17°7	4°46	22°8	11°57	1°19	6°57	10°37	11°19	8°14	n.a.		
S 11	3 50 22	29°21'46	10♏48	16°10	1°40	16°47	4°44	22°9	11°59	1°21	6°57	10°D37	11°16	8°21	n.a.		
M12	3 54 19	0♌22'42	22°45	15°28	2°54	16°27	4°42	22°10	12°2	1°24	6°58	10°37	11°13	8°27	n.a.		
T 13	3 58 15	1°23'37	4♌37	14°55	4°7	16°6	4°40	22°11	12°5	1°26	6°59	10°38	11°10	8°34	n.a.		
W14	4 2 12	2°24'30	16°26	14°30	5°20	15°44	4°38	22°12	12°8	1°28	7°0	10°39	11°7	8°41	n.a.		
T 15	4 6 9	3°25'23	28°14	14°14	6°34	15°22	4°37	22°13	12°11	1°30	7°0	10°40	11°4	8°47	n.a.		
F 16	4 10 5	4°26'14	10♏7	14°6	7°47	15°0	4°36	22°14	12°13	1°33	7°1	10°40	11°0	8°54	n.a.		
S 17	4 14 2	5°27'04	22°8	14°D5	9°0	14°37	4°35	22°14	12°16	1°35	7°2	10°41	10°57	9°1	n.a.		
S 18	4 17 58	6°27'52	4♏22	14°12	10°13	14°14	4°34	22°15	12°19	1°37	7°3	10°R41	10°54	9°7	n.a.		
M19	4 21 55	7°28'39	16°54	14°26	11°26	13°51	4°34	22°15	12°22	1°40	7°3	10°41	10°51	9°14	n.a.		
T 20	4 25 51	8°29'25	29°46	14°46	12°39	13°28	4°33	22°16	12°25	1°42	7°4	10°41	10°48	9°21	n.a.		
W21	4 29 48	9°30'10	13♌4	15°12	13°52	13°4	4°D33	22°16	12°28	1°44	7°5	10°41	10°45	9°27	n.a.		
T 22	4 33 44	10°30'53	26°48	15°43	15°5	12°40	4°33	22°R16	12°31	1°46	7°6	10°D41	10°41	9°34	n.a.		
F 23	4 37 41	11°31'34	10♏59	16°19	16°17	12°16	4°34	22°16	12°34	1°49	7°7	10°41	10°38	9°41	n.a.		
S 24	4 41 38	12°32'15	25°33	16°59	17°30	11°52	4°34	22°16	12°37	1°51	7°8	10°41	10°35	9°47	n.a.		
S 25	4 45 34	13°32'53	10♌26	17°44	18°43	11°28	4°35	22°15	12°40	1°53	7°9	10°R41	10°32	9°54	n.a.		
M26	4 49 31	14°33'30	25°30	18°32	19°55	11°4	4°36	22°15	12°43	1°55	7°10	10°41	10°29	10°1	n.a.		
T 27	4 53 27	15°34'05	10♌36	19°24	21°8	10°40	4°37	22°15	12°46	1°58	7°11	10°40	10°25	10°7	n.a.		
W28	4 57 24	16°34'39	25°35	20°19	22°20	10°17	4°38	22°14	12°50	2°0	7°12	10°40	10°22	10°14	n.a.		
T 29	5 1 20	17°35'10	10♏19	21°18	23°33	9°53	4°40	22°13	12°53	2°2	7°13	10°39	10°19	10°21	n.a.		
F 30	5 5 17	18°35'39	24°43	22°18	24°45	9°30	4°41	22°13	12°56	2°4	7°14	10°38	10°16	10°27	n.a.		
S 31	5 9 13	19♌36'05	8♌43	23♏22	25♌57	9♏7	4°Y43	22♏12	12♌59	2♌6	7♌15	10♏38	10♏13	10♌34	n.a.		

Delta T = 18h14m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]