

SWISS EPHEMERIS for the year 2616 BCE

JANUARY 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 15 5	21♌5'38	21♏57	1°R29	21♌53	28♏22	3♌26	27°R50	5♌35	27♏55	5♌9	17°R21	18♏49	19♏26	n.a.		
S 2	5 19 1	22° 5'58	4♏42	0♌50	23° 8	28°25	3°38	27♏47	5°38	27°57	5°11	17♏19	18°46	19°33	n.a.		
S 3	5 22 58	23° 6'16	17°39	0° 2	24°23	28°28	3°51	27°43	5°42	27°59	5°12	17°D19	18°43	19°40	n.a.		
M 4	5 26 54	24° 6'33	0♏48	29♌9	25°38	28°33	4° 3	27°40	5°45	28° 1	5°13	17°19	18°40	19°47	n.a.		
T 5	5 30 51	25° 6'47	14°10	28°10	26°53	28°38	4°16	27°36	5°49	28° 3	5°14	17°21	18°36	19°53	n.a.		
W 6	5 34 48	26° 7'00	27°45	27° 7	28° 7	28°43	4°29	27°33	5°52	28° 5	5°15	17°22	18°33	20° 0	n.a.		
T 7	5 38 44	27° 7'11	11♏32	26° 3	29°22	28°50	4°41	27°29	5°55	28° 7	5°16	17°23	18°30	20° 7	n.a.		
F 8	5 42 41	28° 7'20	25°31	24°59	0♌37	28°57	4°54	27°26	5°59	28° 9	5°18	17°R24	18°27	20°13	n.a.		
S 9	5 46 37	29° 7'27	9♏41	23°56	1°52	29° 4	5° 7	27°22	6° 2	28°11	5°19	17°24	18°24	20°20	n.a.		
S 10	5 50 34	0♌7'32	24° 0	22°55	3° 6	29°13	5°20	27°18	6° 6	28°13	5°20	17°23	18°21	20°27	n.a.		
M11	5 54 30	1° 7'36	8♏25	21°58	4°21	29°21	5°33	27°14	6° 9	28°15	5°21	17°21	18°17	20°34	n.a.		
T 12	5 58 27	2° 7'38	22°53	21° 6	5°36	29°31	5°46	27°10	6°12	28°17	5°22	17°19	18°14	20°40	n.a.		
W13	6 2 23	3° 7'38	7♌17	20°20	6°50	29°41	5°59	27° 6	6°16	28°19	5°24	17°17	18°11	20°47	n.a.		
T 14	6 6 20	4° 7'36	21°33	19°40	8° 5	29°51	6°13	27° 2	6°19	28°21	5°25	17°15	18° 8	20°54	n.a.		
F 15	6 10 17	5° 7'32	5♌35	19° 6	9°20	0♌3	6°26	26°58	6°23	28°23	5°26	17°15	18° 5	21° 0	n.a.		
S 16	6 14 13	6° 7'26	19°20	18°39	10°34	0°14	6°39	26°54	6°26	28°25	5°28	17°D14	18° 1	21° 7	n.a.		
S 17	6 18 10	7° 7'18	2♌44	18°19	11°49	0°27	6°53	26°50	6°30	28°27	5°29	17°15	17°58	21°14	n.a.		
M18	6 22 6	8° 7'08	15°48	18° 5	13° 3	0°39	7° 6	26°46	6°33	28°29	5°30	17°15	17°55	21°21	n.a.		
T 19	6 26 3	9° 6'54	28°32	17°58	14°18	0°53	7°19	26°41	6°36	28°31	5°32	17°16	17°52	21°27	n.a.		
W20	6 29 59	10° 6'39	10♌57	17°D57	15°32	1° 6	7°33	26°37	6°40	28°33	5°33	17°17	17°49	21°34	n.a.		
T 21	6 33 56	11° 6'21	23° 8	18° 3	16°47	1°21	7°46	26°33	6°43	28°34	5°34	17°18	17°46	21°41	n.a.		
F 22	6 37 52	12° 6'01	5♏9	18°14	18° 1	1°36	8° 0	26°28	6°47	28°36	5°36	17°18	17°42	21°48	n.a.		
S 23	6 41 49	13° 5'38	17° 3	18°31	19°16	1°51	8°14	26°24	6°50	28°38	5°37	17°R18	17°39	21°54	n.a.		
S 24	6 45 46	14° 5'12	28°55	18°53	20°30	2° 6	8°27	26°19	6°54	28°40	5°38	17°18	17°36	22° 1	n.a.		
M25	6 49 42	15° 4'44	10♌51	19°19	21°45	2°23	8°41	26°15	6°57	28°41	5°40	17°18	17°33	22° 8	n.a.		
T 26	6 53 39	16° 4'14	22°55	19°51	22°59	2°39	8°55	26°10	7° 0	28°43	5°41	17°17	17°30	22°14	n.a.		
W27	6 57 35	17° 3'41	5♏19	20°26	24°14	2°56	9° 9	26° 6	7° 4	28°45	5°43	17°D17	17°27	22°21	n.a.		
T 28	7 1 32	18° 3'06	17°38	21° 6	25°28	3°14	9°22	26° 1	7° 7	28°47	5°44	17°17	17°23	22°28	n.a.		
F 29	7 5 28	19° 2'29	0♌23	21°49	26°42	3°32	9°36	25°57	7°11	28°48	5°45	17°17	17°20	22°35	n.a.		
S 30	7 9 25	20° 1'49	13°25	22°37	27°57	3°50	9°50	25°52	7°14	28°50	5°47	17°R18	17°17	22°41	n.a.		
S 31	7 13 21	21♌1'07	26♏45	23♌27	29♌11	4♌8	10♌4	25♏48	7♌17	28♏51	5♌48	17♏18	17♏14	22♏48	n.a.		

Delta T = 18h15m08s Julian Calendar 1 Jan. 2616 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2617 BCE
 The year -2615 astronomical counting style corresponds to year 2616 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 17 18	22♌0'23	10♏20	24♌21	0♌25	4♌28	10♌18	25°R43	7♌21	28♏53	5♌50	17°R17	17♏11	22♏55	n.a.		
T 2	7 21 15	22°59'36	24° 9	25°17	1°40	4°47	10°32	25♏38	7°24	28°54	5°51	17♏17	17° 7	23° 2	n.a.		
W 3	7 25 11	23°58'48	8♏9	26°17	2°54	5° 7	10°46	25°34	7°27	28°56	5°53	17°16	17° 4	23° 8	n.a.		
T 4	7 29 8	24°57'57	22°17	27°19	4° 8	5°27	11° 0	25°29	7°31	28°57	5°54	17°15	17° 1	23°15	n.a.		
F 5	7 33 4	25°57'04	6♏30	28°23	5°22	5°47	11°14	25°25	7°34	28°59	5°55	17°14	16°58	23°22	n.a.		
S 6	7 37 1	26°56'10	20°44	29°30	6°36	6° 8	11°28	25°20	7°37	29° 0	5°57	17°D14	16°55	23°28	n.a.		
S 7	7 40 57	27°55'13	4♏56	0♌40	7°51	6°29	11°42	25°15	7°40	29° 2	5°58	17°14	16°52	23°35	n.a.		
M 8	7 44 54	28°54'15	19° 6	1°51	9° 5	6°51	11°56	25°11	7°44	29° 3	6° 0	17°15	16°48	23°42	n.a.		
T 9	7 48 50	29°53'15	3♌10	3° 5	10°19	7°12	12°10	25° 6	7°47	29° 4	6° 1	17°15	16°45	23°49	n.a.		
W10	7 52 47	0♌52'13	17° 6	4°20	11°33	7°34	12°25	25° 1	7°50	29° 6	6° 3	17°17	16°42	23°55	n.a.		
T 11	7 56 44	1°51'09	0♌53	5°38	12°47	7°57	12°39	24°57	7°53	29° 7	6° 4	17°17	16°39	24° 2	n.a.		
F 12	8 0 40	2°50'02	14°28	6°58	14° 1	8°20	12°53	24°52	7°57	29° 8	6° 6	17°R18	16°36	24° 9	n.a.		
S 13	8 4 37	3°48'54	27°50	8°19	15°15	8°43	13° 7	24°48	8° 0	29° 9	6° 7	17°18	16°33	24°16	n.a.		
S 14	8 8 33	4°47'44	10♌57	9°42	16°29	9° 6	13°21	24°43	8° 3	29°11	6° 9	17°17	16°29	24°22	n.a.		
M15	8 12 30	5°46'31	23°49	11° 7	17°43	9°29	13°36	24°39	8° 6	29°12	6°10	17°15	16°26	24°29	n.a.		
T 16	8 16 26	6°45'16	6♌26	12°33	18°58	9°53	13°50	24°34	8° 9	29°13	6°12	17°12	16°23	24°36	n.a.		
W17	8 20 23	7°43'58	18°49	14° 2	20°12	10°17	14° 4	24°30	8°12	29°14	6°13	17° 9	16°20	24°42	n.a.		
T 18	8 24 19	8°42'39	0♏59	15°32	21°25	10°42	14°18	24°25	8°15	29°15	6°15	17° 5	16°17	24°49	n.a.		
F 19	8 28 16	9°41'17	13° 0	17° 3	22°39	11° 6	14°33	24°21	8°18	29°16	6°16	17° 2	16°13	24°56	n.a.		
S 20	8 32 13	10°39'52	24°54	18°36	23°53	11°31	14°47	24°17	8°22	29°17	6°17	17° 0	16°10	25° 3	n.a.		
S 21	8 36 9	11°38'25	6♌47	20°11	25° 7	11°57	15° 1	24°12	8°25	29°18	6°19	16°D59	16° 7	25° 9	n.a.		
M22	8 40 6	12°36'56	18°42	21°48	26°21	12°22	15°15	24° 8	8°28	29°19	6°20	16°59	16° 4	25°16	n.a.		
T 23	8 44 2	13°35'25	0♏45	23°26	27°35	12°48	15°30	24° 4	8°30	29°20	6°22	17° 0	16° 1	25°23	n.a.		
W24	8 47 59	14°33'51	13° 0	25° 5	28°49	13°13	15°44	24° 0	8°33	29°21	6°23	17° 2	15°58	25°29	n.a.		
T 25	8 51 55	15°32'15	25°31	26°46	0♌3	13°40	15°58	23°55	8°36	29°22	6°25	17° 4	15°54	25°36	n.a.		
F 26	8 55 52	16°30'36	8♏23	28°29	1°16	14° 6	16°13	23°51	8°39	29°23	6°26	17° 5	15°51	25°43	n.a.		
S 27	8 59 48	17°28'56	21°36	0♌14	2°30	14°32	16°27	23°47	8°42	29°24	6°28	17°R 5	15°48	25°50	n.a.		
S 28	9 3 45	18♌27'13	5♏13	2♌0	3♌44	14♌59	16♌41	23♏43	8♌45	29♏24	6♌29	17♏4	15♏45	25♏56	n.a.		

Delta T = 18h15m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2616 BCE

MARCH 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 7 42	19 ²⁵ 25'28	19 ^Ω 11	3 [♁] 48	4 [♂] 57	15 [♃] 26	16 [♄] 55	23 [♅] R39	8 [♆] 48	29 [♇] M25	6 [♈] 31	17 [♉] R 1	15 [♊] 42	26 [♋] Υ 3	n.a.								
T 2	9 11 38	20 ²³ 42	3 [♁] 27	5 [♁] 37	6 [♁] 11	15 [♃] 53	17 [♃] 10	23 [♅] 35	8 [♆] 50	29 [♇] 26	6 [♈] 32	16 [♉] 57	15 [♊] 39	26 [♋] 10	n.a.								
W 3	9 15 35	21 ²¹ '53	17 [♁] 56	7 [♁] 28	7 [♁] 25	16 [♃] 20	17 [♃] 24	23 [♅] 32	8 [♆] 53	29 [♇] 27	6 [♈] 33	16 [♉] 52	15 [♊] 35	26 [♋] 17	n.a.								
T 4	9 19 31	22 ²⁰ '02	2 [♁] 32	9 [♁] 20	8 [♁] 38	16 [♃] 48	17 [♃] 38	23 [♅] 28	8 [♆] 56	29 [♇] 27	6 [♈] 35	16 [♉] 47	15 [♊] 32	26 [♋] 23	n.a.								
F 5	9 23 28	23 ¹⁸ '10	17 [♁] 7	11 [♁] 15	9 [♁] 52	17 [♃] 16	17 [♃] 52	23 [♅] 24	8 [♆] 59	29 [♇] 28	6 [♈] 36	16 [♉] 42	15 [♊] 29	26 [♋] 30	n.a.								
S 6	9 27 24	24 ¹⁶ '16	1 [♁] 36	13 [♁] 11	11 [♁] 6	17 [♃] 44	18 [♃] 7	23 [♅] 21	9 [♆] 1	29 [♇] 28	6 [♈] 38	16 [♉] 39	15 [♊] 26	26 [♋] 37	n.a.								
S 7	9 31 21	25 ¹⁴ '20	15 [♁] 55	15 [♁] 8	12 [♁] 19	18 [♃] 12	18 [♃] 21	23 [♅] 17	9 [♆] 4	29 [♇] 29	6 [♈] 39	16 [♉] 37	15 [♊] 23	26 [♋] 43	n.a.								
M 8	9 35 17	26 ¹² '23	0 [♁] 1	17 [♁] 7	13 [♁] 33	18 [♃] 40	18 [♃] 35	23 [♅] 13	9 [♆] 6	29 [♇] 29	6 [♈] 40	16 [♉] D37	15 [♊] 19	26 [♋] 50	n.a.								
T 9	9 39 14	27 ¹⁰ '25	13 [♁] 53	19 [♁] 8	14 [♁] 46	19 [♃] 8	18 [♃] 49	23 [♅] 10	9 [♆] 9	29 [♇] 30	6 [♈] 42	16 [♉] 38	15 [♊] 16	26 [♋] 57	n.a.								
W10	9 43 11	28 ⁸ '24	27 ³⁰	21 [♁] 10	16 [♁] 0	19 [♃] 37	19 [♃] 3	23 [♅] 7	9 [♆] 12	29 [♇] 30	6 [♈] 43	16 [♉] 39	15 [♊] 13	27 [♋] 4	n.a.								
T 11	9 47 7	29 ⁶ '23	10 [♁] 54	23 [♁] 14	17 [♁] 13	20 [♃] 6	19 [♃] 18	23 [♅] 3	9 [♆] 14	29 [♇] 31	6 [♈] 45	16 [♉] R40	15 [♊] 10	27 [♋] 10	n.a.								
F 12	9 51 4	0 [♁] 4'20	24 ⁵	25 [♁] 19	18 [♁] 26	20 [♃] 35	19 [♃] 32	23 [♅] 0	9 [♆] 17	29 [♇] 31	6 [♈] 46	16 [♉] 40	15 [♊] 7	27 [♋] 17	n.a.								
S 13	9 55 0	1 ² '15	7 [♁] 3	27 [♁] 25	19 [♁] 40	21 [♃] 4	19 [♃] 46	22 [♅] 57	9 [♆] 19	29 [♇] 32	6 [♈] 47	16 [♉] 38	15 [♊] 4	27 [♋] 24	n.a.								
S 14	9 58 57	2 ⁰ '08	19 ⁵⁰	29 ³²	20 ⁵³	21 ³³	20 ⁰	22 ⁵⁴	9 ²¹	29 ³²	6 ⁴⁹	16 ³⁴	15 ⁰	27 ³⁰	n.a.								
M15	10 2 53	2 ⁵⁸ '00	2 [♁] 26	1 [♁] 40	22 ⁶	22 ³	20 ¹⁴	22 ⁵¹	9 ²⁴	29 ³²	6 ⁵⁰	16 ²⁸	14 ⁵⁷	27 ³⁷	n.a.								
T 16	10 6 50	3 ⁵⁵ '50	14 ⁵⁰	3 ⁴⁹	23 ²⁰	22 ³²	20 ²⁸	22 ⁴⁸	9 ²⁶	29 ³²	6 ⁵¹	16 ²⁰	14 ⁵⁴	27 ⁴⁴	n.a.								
W17	10 10 46	4 ⁵³ '38	27 ⁵	5 ⁵⁹	24 ³³	23 ²	20 ⁴²	22 ⁴⁵	9 ²⁸	29 ³³	6 ⁵³	16 ¹¹	14 ⁵¹	27 ⁵¹	n.a.								
T 18	10 14 43	5 ⁵¹ '25	9 [♁] 10	8 ⁸	25 ⁴⁶	23 ³²	20 ⁵⁶	22 ⁴²	9 ³¹	29 ³³	6 ⁵⁴	16 ²	14 ⁴⁸	27 ⁵⁷	n.a.								
F 19	10 18 40	6 ⁴⁹ '10	21 ⁸	10 ¹⁸	27 ⁰	24 ²	21 ¹⁰	22 ⁴⁰	9 ³³	29 ³³	6 ⁵⁵	15 ⁵⁴	14 ⁴⁴	28 ⁴	n.a.								
S 20	10 22 36	7 ⁴⁶ '53	3 [♁] 1	12 ²⁸	28 ¹³	24 ³²	21 ²⁴	22 ³⁷	9 ³⁵	29 ³³	6 ⁵⁷	15 ⁴⁶	14 ⁴¹	28 ¹¹	n.a.								
S 21	10 26 33	8 ⁴⁴ '34	14 ⁵²	14 ³⁷	29 ²⁶	25 ³	21 ³⁸	22 ³⁴	9 ³⁷	29 ³³	6 ⁵⁸	15 ⁴¹	14 ³⁸	28 ¹⁸	n.a.								
M22	10 30 29	9 ⁴² '14	26 ⁴⁶	16 ⁴⁵	0 [♁] 39	25 ³³	21 ⁵²	22 ³²	9 ³⁹	29 ³³	6 ⁵⁹	15 ³⁸	14 ³⁵	28 ²⁴	n.a.								
T 23	10 34 26	10 ³⁹ '51	8 [♁] 46	18 ⁵³	1 ⁵²	26 ⁴	22 ⁶	22 ³⁰	9 ⁴¹	29 ³³	7 ¹	15 ^{D37}	14 ³²	28 ³¹	n.a.								
W24	10 38 22	11 ³⁷ '27	20 ⁵⁹	20 ⁵⁹	3 ⁵	26 ³⁵	22 ²⁰	22 ²⁷	9 ⁴³	29 ³³	7 ²	15 ³⁸	14 ²⁹	28 ³⁸	n.a.								
T 25	10 42 19	12 ³⁵ '02	3 [♁] 28	23 ³	4 ¹⁸	27 ⁶	22 ³⁴	22 ²⁵	9 ⁴⁵	29 ³³	7 ³	15 ³⁹	14 ²⁵	28 ⁴⁴	n.a.								
F 26	10 46 15	13 ³² '34	16 ¹⁹	25 ⁵	5 ³¹	27 ³⁷	22 ⁴⁷	22 ²³	9 ⁴⁷	29 ³³	7 ⁴	15 ^{R39}	14 ²²	28 ⁵¹	n.a.								
S 27	10 50 12	14 ³⁰ '05	29 ³⁶	27 ⁶	6 ⁴⁴	28 ⁸	23 ¹	22 ²¹	9 ⁴⁹	29 ³³	7 ⁵	15 ³⁸	14 ¹⁹	28 ⁵⁸	n.a.								
S 28	10 54 9	15 ²⁷ '35	13 ^Ω 20	29 ⁴	7 ⁵⁷	28 ³⁹	23 ¹⁵	22 ¹⁹	9 ⁵¹	29 ³³	7 ⁷	15 ³⁵	14 ¹⁶	29 ⁵	n.a.								
M29	10 58 5	16 ²⁵ '03	27 ³¹	1 [♁] 0	9 ¹⁰	29 ¹⁰	23 ²⁹	22 ¹⁸	9 ⁵³	29 ³³	7 ⁸	15 ³⁰	14 ¹³	29 ¹¹	n.a.								
T 30	11 2 2	17 ²² '29	12 [♁] 5	2 ⁵³	10 ²³	29 ⁴²	23 ⁴²	22 ¹⁶	9 ⁵⁵	29 ³³	7 ⁹	15 ²³	14 ¹⁰	29 ¹⁸	n.a.								
W31	11 5 58	18 [♁] 19'54	26 [♁] 57	4 [♁] 43	11 [♁] 36	0 [♁] 14	23 [♁] 56	22 [♁] 14	9 [♁] 56	29 [♁] 32	7 [♁] 10	15 [♁] 14	14 [♁] 6	29 [♁] 25	n.a.								

Delta T = 18h15m04s Julian Calendar 1 March 2616 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2616 BCE
The year -2615 astronomical counting style corresponds to year 2616 B.C.E historical counting style.

APRIL 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 9 55	19 [♁] 17'17	11 [♁] 58	6 [♁] 30	12 [♁] 49	0 [♁] 45	24 [♁] 9	22 [♁] R13	9 [♁] 58	29 [♁] R32	7 [♁] 11	15 [♁] R 4	14 [♁] 3	29 [♁] Υ31	n.a.								
F 2	11 13 51	20 ¹⁴ '40	26 ⁵⁷	8 ¹⁵	14 ¹	1 ¹⁷	24 ²³	22 [♁] 11	10 ⁰	29 [♁] M32	7 ¹²	14 [♁] 56	14 ⁰	29 [♁] 38	n.a.								
S 3	11 17 48	21 ¹² '02	11 [♁] 47	9 ⁵⁷	15 ¹⁴	1 ⁴⁹	24 ³⁶	22 ¹⁰	10 ¹	29 ³²	7 ¹⁴	14 ⁴⁹	13 ⁵⁷	29 ⁴⁵	n.a.								
S 4	11 21 44	22 ⁹ '22	26 ²¹	11 ³⁵	16 ²⁷	2 ²²	24 ⁵⁰	22 ⁹	10 ³	29 ³¹	7 ¹⁵	14 ⁴⁴	13 ⁵⁴	29 ⁵²	n.a.								
M 5	11 25 41	23 ⁶ '42	10 [♁] 33	13 ¹¹	17 ⁴⁰	2 ⁵⁴	25 ³	22 ⁷	10 ⁴	29 ³¹	7 ¹⁶	14 ⁴²	13 ⁵⁰	29 ⁵⁸	n.a.								
T 6	11 29 38	24 ⁴ '01	24 ²⁵	14 ⁴³	18 ⁵²	3 ²⁶	25 ¹⁷	22 ⁶	10 ⁶	29 ³⁰	7 ¹⁷	14 ^{D41}	13 ⁴⁷	0 [♁] 5	n.a.								
W 7	11 33 34	25 ¹ '20	7 [♁] 55	16 ¹²	20 ⁵	3 ⁵⁹	25 ³⁰	22 ⁶	10 ⁷	29 ³⁰	7 ¹⁸	14 ^{R41}	13 ⁴⁴	0 ¹²	n.a.								
T 8	11 37 31	25 ⁵⁸ '38	21 ⁶	17 ³⁸	21 ¹⁷	4 ³¹	25 ⁴³	22 ⁵	10 ⁹	29 ³⁰	7 ¹⁹	14 ⁴¹	13 ⁴¹	0 ¹⁸	n.a.								
F 9	11 41 27	26 ⁵⁵ '54	4 [♁] 0	19 ¹	22 ³⁰	5 ⁴	25 ⁵⁶	22 ⁴	10 ¹⁰	29 ²⁹	7 ²⁰	14 ⁴⁰	13 ³⁸	0 ²⁵	n.a.								
S 10	11 45 24	27 ⁵³ '10	16 ⁴²	20 ²⁰	23 ⁴³	5 ³⁷	26 ⁹	22 ³	10 ¹¹	29 ²⁹	7 ²¹	14 ³⁶	13 ³⁵	0 ³²	n.a.								
S 11	11 49 20	28 ⁵⁰ '26	29 ¹¹	21 ³⁶	24 ⁵⁵	6 ¹⁰	26 ²²	22 ³	10 ¹³	29 ²⁸	7 ²²	14 ³⁰	13 ³¹	0 ³⁹	n.a.								
M12	11 53 17	29 ⁴⁷ '40	11 [♁] 31	22 ⁴⁹	26 ⁷	6 ⁴³	26 ³⁶	22 ²	10 ¹⁴	29 ²⁷	7 ²³	14 ²⁰	13 ²⁸	0 ⁴⁵	n.a.								
T 13	11 57 13	0 [♁] 44'53	23 ⁴³	23 ⁵⁹	27 ²⁰	7 ¹⁶	26 ⁴⁹	22 ²	10 ¹⁵	29 ²⁷	7 ²⁴	14 ⁹	13 ²⁵	0 ⁵²	n.a.								
W14	12 1 10	1 ⁴² '06	5 [♁] 48	25 ⁴	28 ³²	7 ⁴⁹	27 ¹	22 ²	10 ¹⁶	29 ²⁶	7 ²⁵	13 ⁵⁶	13 ²²	0 ⁵⁹	n.a.								
T 15	12 5 6	2 ³⁹ '18	17 ⁴⁷	26 ⁷	29 ⁴⁵	8 ²²	27 ¹⁴	22 ¹	10 ¹⁷	29 ²⁵	7 ²⁶	13 ⁴²	13 ¹⁹	1 ⁶	n.a.								
F 16	12 9 3	3 ³⁶ '29	29 ⁴⁰	27 ⁶	0 [♁] 57	8 ⁵⁶	27 ²⁷	22 ^{D 1}	10 ¹⁸	29 ²⁵	7 ²⁷	13 ³⁰	13 ¹⁶	1 ¹²	n.a.								
S 17	12 13 0	4 ³³ '39	11 [♁] 31	28 ¹	2 ⁹	9 ²⁹	27 ⁴⁰	22 ¹	10 ¹⁹	29 ²⁴	7 ²⁸	13 ¹⁹	13 ¹²	1 ¹⁹	n.a.								
S 18	12 16 56	5 ³⁰ '49	23 ²²	28 ⁵²	3 ²²	10 ³	27 ⁵³	22 ²	10 ²⁰	29 ²³	7 ²⁹	13 ¹⁰	13 ⁹	1 ²⁶	n.a.								
M19	12 20 53	6 ²⁷ '57	5 [♁] 15	29 ³⁹	4 ³⁴	10 ³⁷	28 ⁵	22 ²	10 ²¹	29 ²²	7 ²⁹	13 ⁵	13 ⁶	1 ³²	n.a.								
T 20	12 24 49	7 ²⁵ '05	17 ¹⁴	0 [♁] 23	5 ⁴⁶	11 ¹⁰	28 ¹⁸	22 ²	10 ²²	29 ²²	7 ³⁰	13 ¹	13 ³	1 ³⁹	n.a.								
W21	12 28 46	8 ²² '11	29 ²⁵	1 ²	6 ⁵⁸	11 ⁴⁴	2																

SWISS EPHEMERIS for the year 2616 BCE

MAY 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 8 11	17°52'39	21♐ 5	3°R38	18♌57	17♑28	0♃31	22♄12	10♅28	29°R11	7♁38	12°R 1	12♄28	2♃53	n.a.		
S 2	13 12 8	18°49'39	5♌54	3♃29	20° 9	18° 3	0°43	22°14	10°28	29♐10	7°39	11♄56	12°25	3° 0	n.a.		
M 3	13 16 4	19°46'40	20°19	3°15	21°20	18°38	0°54	22°15	10°28	29° 9	7°39	11°52	12°21	3° 6	n.a.		
T 4	13 20 1	20°43'41	4♃17	2°58	22°32	19°13	1° 6	22°17	10°28	29° 7	7°40	11°51	12°18	3°13	n.a.		
W 5	13 23 58	21°40'42	17°50	2°37	23°43	19°48	1°17	22°19	10°28	29° 6	7°41	11°51	12°15	3°20	n.a.		
T 6	13 27 54	22°37'43	0♁59	2°12	24°55	20°23	1°29	22°21	10°29	29° 5	7°41	11°51	12°12	3°27	n.a.		
F 7	13 31 51	23°34'45	13°47	1°44	26° 6	20°58	1°40	22°23	10°R29	29° 4	7°42	11°49	12° 9	3°33	n.a.		
S 8	13 35 47	24°31'46	26°19	1°14	27°18	21°34	1°51	22°25	10°29	29° 2	7°42	11°46	12° 6	3°40	n.a.		
S 9	13 39 44	25°28'48	8♃38	0°41	28°29	22° 9	2° 2	22°27	10°28	29° 1	7°43	11°40	12° 2	3°47	n.a.		
M10	13 43 40	26°25'50	20°48	0° 7	29°40	22°45	2°13	22°29	10°28	29° 0	7°43	11°31	11°59	3°53	n.a.		
T 11	13 47 37	27°22'52	2♃50	29°Y31	0♑52	23°20	2°24	22°32	10°28	28°59	7°43	11°20	11°56	4° 0	n.a.		
W12	13 51 33	28°19'55	14°47	28°55	2° 3	23°56	2°35	22°34	10°28	28°57	7°44	11° 7	11°53	4° 7	n.a.		
T 13	13 55 30	29°16'57	26°40	28°19	3°14	24°32	2°46	22°37	10°28	28°56	7°44	10°54	11°50	4°14	n.a.		
F 14	13 59 26	0♃14'00	8♃32	27°43	4°25	25° 8	2°56	22°39	10°27	28°55	7°45	10°42	11°47	4°20	n.a.		
S 15	14 3 23	1°11'03	20°22	27° 9	5°36	25°44	3° 7	22°42	10°27	28°53	7°45	10°31	11°43	4°27	n.a.		
S 16	14 7 20	2° 8'06	2♑14	26°37	6°47	26°20	3°17	22°45	10°27	28°52	7°45	10°23	11°40	4°34	n.a.		
M17	14 11 16	3° 5'09	14°10	26° 8	7°58	26°56	3°27	22°48	10°26	28°50	7°46	10°18	11°37	4°40	n.a.		
T 18	14 15 13	4° 2'13	26°12	25°41	9° 9	27°32	3°38	22°51	10°26	28°49	7°46	10°15	11°34	4°47	n.a.		
W19	14 19 9	4°59'17	8♄25	25°18	10°20	28° 8	3°48	22°54	10°25	28°48	7°46	10°D14	11°31	4°54	n.a.		
T 20	14 23 6	5°56'21	20°52	24°58	11°31	28°44	3°58	22°57	10°24	28°46	7°46	10°14	11°27	5° 1	n.a.		
F 21	14 27 2	6°53'25	3♑38	24°43	12°42	29°21	4° 8	23° 0	10°24	28°45	7°47	10°R14	11°24	5° 7	n.a.		
S 22	14 30 59	7°50'29	16°47	24°33	13°52	29°57	4°17	23° 3	10°23	28°43	7°47	10°14	11°21	5°14	n.a.		
S 23	14 34 55	8°47'33	0♐23	24°27	15° 3	0♄34	4°27	23° 7	10°22	28°42	7°47	10°12	11°18	5°21	n.a.		
M24	14 38 52	9°44'37	14°28	24°D27	16°14	1°10	4°36	23°10	10°22	28°40	7°47	10° 8	11°15	5°27	n.a.		
T 25	14 42 49	10°41'42	29° 0	24°32	17°24	1°47	4°46	23°14	10°21	28°39	7°47	10° 2	11°12	5°34	n.a.		
W26	14 46 45	11°38'47	13♌56	24°42	18°34	2°23	4°55	23°18	10°20	28°37	7°47	9°54	11° 8	5°41	n.a.		
T 27	14 50 42	12°35'53	29° 8	24°57	19°45	3° 0	5° 4	23°21	10°19	28°35	7°47	9°46	11° 5	5°48	n.a.		
F 28	14 54 38	13°32'59	14♐26	25°18	20°55	3°37	5°13	23°25	10°18	28°34	7°47	9°38	11° 2	5°54	n.a.		
S 29	14 58 35	14°30'06	29°39	25°45	22° 5	4°14	5°22	23°29	10°17	28°32	7°47	9°31	10°59	6° 1	n.a.		
S 30	15 2 31	15°27'14	14♌37	26°17	23°15	4°51	5°31	23°33	10°16	28°31	7°R47	9°27	10°56	6° 8	n.a.		
M31	15 6 28	16♃24'22	29♌12	26°Y54	24♑26	5♄28	5°40	23♄37	10♅15	28♐29	7♁47	9♄25	10♄52	6♃14	n.a.		

Delta T = 18h14m59s Julian Calendar 1 May 2616 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2616 BCE

The year -2615 astronomical counting style corresponds to year 2616 B.C.E historical counting style.

JUNE 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 10 24	17♃21'32	13♄20	27°Y37	25♑36	6♄ 5	5♃48	23♄41	10°R14	28°R28	7°R47	9°D24	10♄49	6♃21	n.a.		
W 2	15 14 21	18°18'43	26°59	28°26	26°46	6°42	5°57	23°45	10♅13	28♐26	7♁47	9♄25	10°46	6°28	n.a.		
T 3	15 18 18	19°15'55	10♁13	29°20	27°55	7°20	6° 5	23°50	10°11	28°24	7°47	9°26	10°43	6°34	n.a.		
F 4	15 22 14	20°13'08	23° 3	0♃19	29° 5	7°57	6°13	23°54	10°10	28°23	7°47	9°R26	10°40	6°41	n.a.		
S 5	15 26 11	21°10'22	5♃34	1°23	0♄15	8°34	6°21	23°58	10° 9	28°21	7°47	9°25	10°37	6°48	n.a.		
S 6	15 30 7	22° 7'38	17°49	2°32	1°25	9°12	6°29	24° 3	10° 7	28°20	7°47	9°22	10°33	6°55	n.a.		
M 7	15 34 4	23° 4'54	29°54	3°47	2°34	9°50	6°37	24° 8	10° 6	28°18	7°47	9°17	10°30	7° 1	n.a.		
T 8	15 38 0	24° 2'12	11°Y51	5° 6	3°44	10°27	6°44	24°12	10° 5	28°16	7°46	9°10	10°27	7° 8	n.a.		
W 9	15 41 57	24°59'31	23°43	6°30	4°53	11° 5	6°52	24°17	10° 3	28°15	7°46	9° 3	10°24	7°15	n.a.		
T 10	15 45 53	25°56'52	5♃34	7°59	6° 2	11°43	6°59	24°22	10° 2	28°13	7°46	8°54	10°21	7°21	n.a.		
F 11	15 49 40	26°54'13	17°26	9°32	7°12	12°21	7° 6	24°27	10° 0	28°12	7°46	8°47	10°18	7°28	n.a.		
S 12	15 53 47	27°51'36	29°20	11° 9	8°21	12°58	7°13	24°31	9°59	28°10	7°46	8°40	10°14	7°35	n.a.		
S 13	15 57 43	28°49'00	11♑17	12°50	9°30	13°36	7°20	24°36	9°57	28° 8	7°45	8°35	10°11	7°42	n.a.		
M14	16 1 40	29°46'25	23°21	14°34	10°39	14°14	7°27	24°42	9°55	28° 7	7°45	8°32	10° 8	7°48	n.a.		
T 15	16 5 36	0♑43'52	5♄32	16°22	11°48	14°53	7°34	24°47	9°54	28° 5	7°45	8°D31	10° 5	7°55	n.a.		
W16	16 9 33	1°41'19	17°53	18°13	12°57	15°31	7°40	24°52	9°52	28° 3	7°44	8°31	10° 2	8° 2	n.a.		
T 17	16 13 29	2°38'48	0♑28	20° 7	14° 5	16° 9	7°46	24°57	9°50	28° 2	7°44	8°33	9°58	8° 8	n.a.		
F 18	16 17 26	3°36'17	13°18	22° 3	15°14	16°47	7°52	25° 2	9°49	28° 0	7°43	8°34	9°55	8°15	n.a.		
S 19	16 21 22	4°33'48	26°29	24° 1	16°22	17°26	7°58	25° 8	9°47	27°59	7°43	8°35	9°52	8°22	n.a.		
S 20	16 25 19	5°31'20	10♐ 1	26° 1	17°31	18° 4	8° 4	25°13	9°45	27°57	7°43	8°R35	9°49	8°29	n.a.		
M21	16 29 16	6°28'52	23°56	28° 2	18°39	18°43	8°10	25°19	9°43	27°55	7°42	8°34	9°46	8°35	n.a.		
T 22	16 33 12	7°26'26	8♌16	0♑ 4	19°47	19°21	8°15	25°24	9°41	27°54	7°42	8°32	9°43	8°42	n.a.		
W23	16 37 9	8°24'01	22°56	2° 6	20°55	20° 0	8°20	25°30	9°39	27°52	7°41	8°28	9°39	8°49	n.a.		
T 24	16 41 5	9°21'38	7♐52	4° 9	22° 3	20°39	8°26	25°35	9°37	27°50	7°41	8°24	9°36	8°55	n.a.		
F 25	16 45 2	10°19'15	22°56	6°12	23°11	21°17	8°30	25°41	9°35	27°49	7°40	8°21	9°33	9° 2	n.a.		
S 26	16 48 58	11°16'55	7♌59	8°14	24°19	21°56	8°35	25°47	9°33	27°47	7°40	8°17	9°30	9° 9	n.a.		
S 27	16 52 55	12°14'36	22°52	10°17	25°26	22°35	8°40	25°53	9°31	27°46	7°39	8°16	9°27	9°15	n.a.		
M28	16 56 52	13°12'18	7♃27	12°18	26°33	23°14	8°44	25°59	9°29	27°44	7°38	8°D15	9°24	9°22	n.a.		
T 29	17 0 48	14°10'02	21°39	14°19	27°41	23°53	8°49	26° 5	9°27	27°43	7°38	8°15	9°20	9°29	n.a.		
W30	17 4 45	15♑ 7'49	5♁25	16♑19	28♄48	24♄32	8♃53	26♄11	9♄25	27♐41	7♁37	8♄17	9♄17	9♃36	n.a.		

Delta T = 18h14m56s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2616 BCE

JULY 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 8 41	16II 5'36	18☾44	18II17	29☽55	25☾12	8♃57	26☽17	9°R23	27°R40	7°R36	8☽18	9☽14	9♃42	n.a.
F 2	17 12 38	17° 3'26	1♃39	20°15	1♁ 2	25°51	9° 0	26°23	9♁21	27♃38	7♁36	8°R19	9°11	9°49	n.a.
S 3	17 16 34	14° 1'18	14°13	22°12	2° 8	26°30	9° 4	26°29	9°19	27°37	7°35	8°R20	9° 8	9°56	n.a.
S 4	17 20 31	18°59'12	26°30	24° 7	3°15	27° 9	9° 7	26°35	9°16	27°35	7°34	8°20	9° 4	10° 2	n.a.
M 5	17 24 27	19°57'08	8♃34	26° 1	4°21	27°49	9°10	26°41	9°14	27°34	7°34	8°19	9° 1	10° 9	n.a.
T 6	17 28 24	20°55'06	20°30	27°54	5°28	28°28	9°13	26°47	9°12	27°32	7°33	8°17	8°58	10°16	n.a.
W 7	17 32 21	21°53'06	2♁21	29°45	6°34	29° 8	9°16	26°54	9°10	27°31	7°32	8°15	8°55	10°23	n.a.
T 8	17 36 17	22°51'08	14°12	1☽36	7°40	29°48	9°19	27° 0	9° 7	27°29	7°31	8°12	8°52	10°29	n.a.
F 9	17 40 14	23°49'12	26° 6	3°25	8°45	0♁27	9°21	27° 6	9° 5	27°28	7°31	8°10	8°49	10°36	n.a.
S 10	17 44 10	24°47'18	8II 5	5°13	9°51	1° 7	9°23	27°13	9° 3	27°26	7°30	8° 8	8°45	10°43	n.a.
S 11	17 48 7	25°45'26	20°11	6°59	10°56	1°47	9°25	27°19	9° 0	27°25	7°29	8° 7	8°42	10°49	n.a.
M12	17 52 3	26°43'36	2☽27	8°44	12° 2	2°27	9°27	27°26	8°58	27°24	7°28	8°D 6	8°39	10°56	n.a.
T13	17 56 0	27°41'48	14°53	10°28	13° 7	3° 7	9°29	27°32	8°56	27°22	7°27	8° 6	8°36	11° 3	n.a.
W14	17 59 56	28°40'02	27°31	12°11	14°12	3°47	9°30	27°39	8°53	27°21	7°26	8° 7	8°33	11° 9	n.a.
T15	18 3 53	29°38'17	10♁22	13°52	15°16	4°27	9°31	27°46	8°51	27°20	7°26	8° 8	8°30	11°16	n.a.
F16	18 7 50	0☽36'35	23°27	15°33	16°21	5° 7	9°33	27°52	8°49	27°18	7°25	8° 8	8°26	11°23	n.a.
S17	18 11 46	1°34'54	6♃47	17°12	17°25	5°48	9°33	27°59	8°46	27°17	7°24	8° 9	8°23	11°30	n.a.
S18	18 15 43	2°33'15	20°23	18°49	18°29	6°28	9°34	28° 6	8°44	27°16	7°23	8° 9	8°20	11°36	n.a.
M19	18 19 39	3°31'37	4♁16	20°26	19°33	7° 8	9°34	28°12	8°42	27°15	7°22	8°R10	8°17	11°43	n.a.
T20	18 23 36	4°30'02	18°24	22° 2	20°36	7°49	9°35	28°19	8°39	27°13	7°21	8° 9	8°14	11°50	n.a.
W21	18 27 32	5°28'28	2♃46	23°36	21°40	8°29	9°R35	28°26	8°37	27°12	7°20	8° 9	8°10	11°56	n.a.
T22	18 31 29	6°26'56	17°20	25° 9	22°43	9°10	9°35	28°33	8°34	27°11	7°19	8° 9	8° 7	12° 3	n.a.
F23	18 35 25	7°25'26	1♁59	26°41	23°45	9°50	9°34	28°40	8°32	27°10	7°18	8° 9	8° 4	12°10	n.a.
S24	18 39 22	8°23'58	16°39	28°12	24°48	10°31	9°34	28°47	8°30	27° 9	7°17	8°D 9	8° 1	12°16	n.a.
S25	18 43 19	9°22'31	1♁13	29°42	25°50	11°12	9°33	28°54	8°27	27° 8	7°16	8°R 9	7°58	12°23	n.a.
M26	18 47 15	10°21'07	15°35	1♁10	26°52	11°53	9°32	29° 0	8°25	27° 7	7°15	8° 9	7°55	12°30	n.a.
T27	18 51 12	11°19'45	29°40	2°38	27°54	12°33	9°31	29° 7	8°22	27° 5	7°14	8° 9	7°51	12°37	n.a.
W28	18 55 8	12°18'26	13♁24	4° 4	28°55	13°14	9°30	29°14	8°20	27° 4	7°13	8° 8	7°48	12°43	n.a.
T29	18 59 5	13°17'08	26°44	5°29	29°56	13°55	9°28	29°21	8°18	27° 3	7°12	8° 8	7°45	12°50	n.a.
F30	19 3 1	14°15'53	9♃42	6°53	0♃57	14°36	9°26	29°28	8°15	27° 2	7°11	8° 7	7°42	12°57	n.a.
S31	19 6 58	15☽14'41	22♃20	8♁15	1♃57	15♁18	9♃24	29☽35	8♁13	27♃1	7♁10	8☽6	7☽39	13♁3	n.a.

Delta T = 18h14m53s Julian Calendar 1 July 2616 BCE == Greg. Calendar 9 June 2616 BCE
 The year -2615 astronomical counting style corresponds to year 2616 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 10 54	16☽13'30	4♃39	9♁36	2♃57	15♁59	9°R22	29☽43	8°R10	27°R 1	7°R 8	8°R 6	7☽36	13♁10	n.a.
M 2	19 14 51	17°12'22	16°45	10°56	3°56	16°40	9♃20	29°50	8♁ 8	27♃0	7♁ 7	8°D 6	7°32	13°17	n.a.
T 3	19 18 48	18°11'17	28°41	12°15	4°56	17°21	9°17	29°57	8° 6	26°59	7° 6	8☽6	7°29	13°23	n.a.
W 4	19 22 44	19°10'14	10♁33	13°32	5°55	18° 3	9°15	0♁ 4	8° 3	26°58	7° 5	8° 7	7°26	13°30	n.a.
T 5	19 26 41	20° 9'14	22°24	14°48	6°53	18°44	9°12	0°11	8° 1	26°57	7° 4	8° 8	7°23	13°37	n.a.
F 6	19 30 37	21° 8'16	4II20	16° 2	7°51	19°26	9° 9	0°18	7°59	26°56	7° 3	8° 9	7°20	13°44	n.a.
S 7	19 34 34	22° 7'21	16°24	17°14	8°49	20° 7	9° 5	0°25	7°56	26°56	7° 2	8°10	7°16	13°50	n.a.
S 8	19 38 30	23° 6'28	28°40	18°25	9°46	20°49	9° 2	0°32	7°54	26°55	7° 1	8°11	7°13	13°57	n.a.
M 9	19 42 27	24° 5'37	11☽9	19°33	10°43	21°31	8°58	0°40	7°52	26°54	6°59	8°R11	7°10	14° 4	n.a.
T10	19 46 23	25° 4'49	23°52	20°40	11°39	22°13	8°54	0°47	7°50	26°53	6°58	8°10	7° 7	14°10	n.a.
W11	19 50 20	26° 4'03	6♁52	21°45	12°35	22°54	8°50	0°54	7°47	26°53	6°57	8° 9	7° 4	14°17	n.a.
T12	19 54 17	27° 3'19	20° 7	22°47	13°30	23°36	8°46	1° 1	7°45	26°52	6°56	8° 7	7° 1	14°24	n.a.
F13	19 58 13	28° 2'37	3♃35	23°47	14°25	24°18	8°41	1° 8	7°43	26°52	6°55	8° 4	6°57	14°30	n.a.
S14	20 2 10	29° 1'57	17°16	24°44	15°20	25° 0	8°37	1°15	7°41	26°51	6°54	8° 1	6°54	14°37	n.a.
S15	20 6 6	0♁ 1'20	1♁ 8	25°38	16°13	25°43	8°32	1°23	7°39	26°50	6°53	7°58	6°51	14°44	n.a.
M16	20 10 3	1° 0'44	15° 8	26°29	17° 6	26°25	8°27	1°30	7°36	26°50	6°51	7°56	6°48	14°51	n.a.
T17	20 13 59	2° 0'10	29°15	27°16	17°59	27° 7	8°22	1°37	7°34	26°50	6°50	7°D56	6°45	14°57	n.a.
W18	20 17 56	2°59'38	13♃26	28° 0	18°51	27°49	8°17	1°44	7°32	26°49	6°49	7°56	6°42	15° 4	n.a.
T19	20 21 52	3°59'08	27°40	28°40	19°42	28°32	8°11	1°51	7°30	26°49	6°48	7°57	6°38	15°11	n.a.
F20	20 25 49	4°58'40	11♁54	29°15	20°32	29°14	8° 6	1°59	7°28	26°48	6°47	7°59	6°35	15°17	n.a.
S21	20 29 46	5°58'14	26° 6	29°45	21°22	29°56	8° 0	2° 6	7°26	26°48	6°45	8° 0	6°32	15°24	n.a.
S22	20 33 42	6°57'50	10♁12	0♃9	22°11	0♃39	7°54	2°13	7°24	26°48	6°44	8°R 0	6°29	15°31	n.a.
M23	20 37 39	7°57'28	24°10	0°28	22°59	1°22	7°48	2°20	7°22	26°47	6°43	7°59	6°26	15°37	n.a.
T24	20 41 35	8°57'09	7♁56	0°41	23°47	2° 4	7°42	2°27	7°20	26°47	6°42	7°57	6°22	15°44	n.a.
W25	20 45 32	9°56'51	21°27	0°R46	24°33	2°47	7°35	2°35	7°18	26°47	6°41	7°53	6°19	15°51	n.a.
T26	20 49 28	10°56'36	4♃40	0°44	25°19	3°30	7°29	2°42	7°16	26°47	6°39	7°47	6°16	15°58	n.a.
F27	20 53 25	11°56'23	17°35	0°35	26° 4	4°13	7°22	2°49	7°14	26°47	6°38	7°42	6°13	16° 4	n.a.
S28	20 57 21	12°56'12	0♃11	0°17	26°47	4°55	7°15	2°56	7°13	26°47	6°37	7°36	6°10	16°11	n.a.
S29	21 1 18	13°56'03	12°31	29♁50	27°30	5°38	7° 9	3° 3	7°11	26°47	6°36	7°31	6° 7	16°18	n.a.
M30	21 5 15	14°55'57	24°37	29°15	28°12	6°21	7° 2	3°10	7° 9	26°46	6°35	7°27	6° 3	16°24	n.a.
T31	21 9 11	15♁55'54	6♁33	28♁31	28♃53	7♃5	6♃55	3♁17	7♁ 7	26°D46	6♁34	7☽25	6☽0	16♁31	n.a.

Delta T = 18h14m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2616 BCE

SEPTEMBER 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 13 8	16°55'52	18♂25	27°R39	29♍32	7♎48	6°R47	3♊24	7°R 6	26♌47	6°R32	7°D24	5♄57	16♂38	n.a.
T 2	21 17 4	17°55'53	0♐16	26♌39	0♁11	8°31	6♁40	3°31	7♄ 4	26°47	6♁31	7♄25	5°54	16°44	n.a.
F 3	21 21 1	18°55'57	12°12	25°33	0°48	9°14	6°33	3°39	7° 2	26°47	6°30	7°26	5°51	16°51	n.a.
S 4	21 24 57	19°56'03	24°17	24°21	1°24	9°57	6°25	3°46	7° 1	26°47	6°29	7°28	5°47	16°58	n.a.
S 5	21 28 54	20°56'11	6♄38	23° 6	1°59	10°41	6°17	3°53	6°59	26°47	6°28	7°R29	5°44	17° 4	n.a.
M 6	21 32 50	21°56'22	19°16	21°50	2°32	11°24	6°10	4° 0	6°58	26°47	6°27	7°28	5°41	17°11	n.a.
T 7	21 36 47	22°56'34	2♊15	20°34	3° 4	12° 8	6° 2	4° 7	6°56	26°47	6°26	7°25	5°38	17°18	n.a.
W 8	21 40 44	23°56'49	15°34	19°22	3°35	12°51	5°54	4°13	6°55	26°48	6°24	7°20	5°35	17°24	n.a.
T 9	21 44 40	24°57'06	29°14	18°15	4° 4	13°35	5°46	4°20	6°53	26°48	6°23	7°13	5°32	17°31	n.a.
F 10	21 48 37	25°57'25	13♍11	17°16	4°31	14°19	5°38	4°27	6°52	26°48	6°22	7° 5	5°28	17°38	n.a.
S 11	21 52 33	26°57'45	27°21	16°26	4°57	15° 2	5°30	4°34	6°51	26°49	6°21	6°57	5°25	17°45	n.a.
S 12	21 56 30	27°58'08	11♁38	15°47	5°21	15°46	5°22	4°41	6°50	26°49	6°20	6°49	5°22	17°51	n.a.
M13	22 0 26	28°58'32	25°57	15°19	5°43	16°30	5°14	4°48	6°48	26°50	6°19	6°43	5°19	17°58	n.a.
T 14	22 4 23	29°58'57	10♌15	15° 2	6° 4	17°14	5° 6	4°54	6°47	26°50	6°18	6°39	5°16	18° 5	n.a.
W15	22 8 19	0♍59'25	24°28	14°D57	6°22	17°58	4°58	5° 1	6°46	26°51	6°17	6°37	5°13	18°11	n.a.
T 16	22 12 16	1°59'54	8♁33	15° 3	6°39	18°42	4°50	5° 8	6°45	26°51	6°16	6°D37	5° 9	18°18	n.a.
F 17	22 16 13	3° 0'24	2♄31	15°20	6°53	19°26	4°42	5°15	6°44	26°52	6°15	6°38	5° 6	18°25	n.a.
S 18	22 20 9	4° 0'56	6♄20	15°47	7° 6	20°10	4°34	5°21	6°43	26°52	6°14	6°R39	5° 3	18°31	n.a.
S 19	22 24 6	5° 1'30	20° 0	16°23	7°16	20°55	4°25	5°28	6°42	26°53	6°13	6°38	5° 0	18°38	n.a.
M20	22 28 2	6° 2'05	3♁31	17° 7	7°24	21°39	4°17	5°34	6°41	26°54	6°12	6°35	4°57	18°45	n.a.
T 21	22 31 59	7° 2'41	16°52	17°59	7°30	22°23	4° 9	5°41	6°40	26°54	6°11	6°29	4°53	18°51	n.a.
W22	22 35 55	8° 3'20	0♁ 2	18°57	7°33	23° 7	4° 1	5°47	6°40	26°55	6°10	6°20	4°50	18°58	n.a.
T 23	22 39 52	9° 3'59	12°59	20° 1	7°R34	23°52	3°53	5°54	6°39	26°56	6° 9	6°10	4°47	19° 5	n.a.
F 24	22 43 48	10° 4'41	25°42	21° 9	7°33	24°36	3°45	6° 0	6°38	26°57	6° 8	5°58	4°44	19°11	n.a.
S 25	22 47 45	11° 5'24	8♁11	22°22	7°29	25°21	3°37	6° 7	6°37	26°57	6° 7	5°45	4°41	19°18	n.a.
S 26	22 51 42	12° 6'09	20°27	23°39	7°23	26° 5	3°29	6°13	6°37	26°58	6° 6	5°34	4°38	19°25	n.a.
M27	22 55 38	13° 6'55	2♄31	24°58	7°14	26°50	3°21	6°19	6°36	26°59	6° 5	5°25	4°34	19°32	n.a.
T 28	22 59 35	14° 7'44	14°26	26°20	7° 3	27°35	3°13	6°25	6°36	27° 0	6° 4	5°18	4°31	19°38	n.a.
W29	23 3 31	15° 8'34	26°15	27°45	6°49	28°19	3° 5	6°31	6°35	27° 1	6° 3	5°14	4°28	19°45	n.a.
T 30	23 7 28	16♍ 9'26	8♐ 4	29♌11	6♁33	29♍ 4	2♁57	6♌38	6♄35	27♌ 2	6♁ 2	5♄12	4♄25	19♂52	n.a.

Delta T = 18h14m48s Julian Calendar 1 Sept. 2616 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2616 BCE
 The year -2615 astronomical counting style corresponds to year 2616 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 11 24	17♍10'19	19♐58	0♍39	6°R15	29♍49	2°R49	6♌44	6°R35	27♌ 3	6°R 1	5°D12	4♄22	19♂58	n.a.
S 2	23 15 21	18°11'15	2♄ 1	2° 8	5♁54	0♁34	2♁42	6°50	6♄34	27° 4	6♁ 1	5°R12	4°19	20° 5	n.a.
S 3	23 19 17	19°12'12	14°21	3°38	5°32	1°19	2°34	6°56	6°34	27° 5	6° 0	5♄12	4°15	20°12	n.a.
M 4	23 23 14	20°13'10	27° 1	5° 9	5° 7	2° 4	2°27	7° 1	6°34	27° 6	5°59	5°10	4°12	20°18	n.a.
T 5	23 27 11	21°14'11	10♌ 5	6°41	4°40	2°49	2°19	7° 7	6°34	27° 8	5°58	5° 5	4° 9	20°25	n.a.
W 6	23 31 7	22°15'12	23°35	8°13	4°11	3°34	2°12	7°13	6°34	27° 9	5°57	4°58	4° 6	20°32	n.a.
T 7	23 35 4	23°16'15	7♍32	9°46	3°41	4°19	2° 5	7°19	6°D34	27°10	5°57	4°48	4° 3	20°38	n.a.
F 8	23 39 0	24°17'19	21°52	11°19	3° 9	5° 4	1°58	7°25	6°34	27°11	5°56	4°37	3°59	20°45	n.a.
S 9	23 42 57	25°18'25	6♁28	12°52	2°36	5°50	1°51	7°30	6°34	27°13	5°55	4°24	3°56	20°52	n.a.
S 10	23 46 53	26°19'31	21°14	14°25	2° 1	6°35	1°44	7°36	6°34	27°14	5°54	4°13	3°53	20°58	n.a.
M11	23 50 50	27°20'39	6♌ 1	15°59	1°26	7°20	1°38	7°41	6°34	27°15	5°54	4° 3	3°50	21° 5	n.a.
T 12	23 54 46	28°21'47	20°41	17°33	0°50	8° 6	1°31	7°47	6°34	27°17	5°53	3°57	3°47	21°12	n.a.
W13	23 58 43	29°22'56	5♁ 9	19° 7	0°14	8°51	1°25	7°52	6°34	27°18	5°52	3°53	3°44	21°18	n.a.
T 14	0 2 39	0♁24'06	19°20	20°40	29♍38	9°37	1°18	7°57	6°35	27°19	5°52	3°51	3°40	21°25	n.a.
F 15	0 6 36	1°25'17	3♄15	22°14	29° 1	10°22	1°12	8° 2	6°35	27°21	5°51	3°51	3°37	21°32	n.a.
S 16	0 10 33	2°26'28	16°54	23°48	28°25	11° 8	1° 6	8° 8	6°35	27°22	5°51	3°51	3°34	21°39	n.a.
S 17	0 14 29	3°27'40	0♁18	25°22	27°50	11°53	1° 1	8°13	6°36	27°24	5°50	3°49	3°31	21°45	n.a.
M18	0 18 26	4°28'53	13°29	26°56	27°16	12°39	0°55	8°18	6°36	27°25	5°50	3°45	3°28	21°52	n.a.
T 19	0 22 22	5°30'05	26°28	28°30	26°42	13°25	0°50	8°23	6°37	27°27	5°49	3°38	3°24	21°59	n.a.
W20	0 26 19	6°31'19	9♁16	0♁ 4	26°10	14°11	0°44	8°28	6°38	27°28	5°48	3°27	3°21	22° 5	n.a.
T 21	0 30 15	7°32'33	21°53	1°38	25°39	14°56	0°39	8°32	6°38	27°30	5°48	3°15	3°18	22°12	n.a.
F 22	0 34 12	8°33'47	4♁20	3°12	25°11	15°42	0°34	8°37	6°39	27°32	5°48	3° 0	3°15	22°19	n.a.
S 23	0 38 8	9°35'03	16°38	4°46	24°44	16°28	0°29	8°42	6°40	27°33	5°47	2°45	3°12	22°25	n.a.
S 24	0 42 5	10°36'19	28°45	6°21	24°19	17°14	0°25	8°46	6°41	27°35	5°47	2°32	3° 9	22°32	n.a.
M25	0 46 2	11°37'35	10♂44	7°55	23°56	18° 0	0°20	8°51	6°41	27°37	5°46	2°20	3° 5	22°39	n.a.
T 26	0 49 58	12°38'52	22°36	9°29	23°35	18°46	0°16	8°55	6°42	27°38	5°46	2°11	3° 2	22°45	n.a.
W27	0 53 55	13°40'10	4♐24	11° 3	23°17	19°32	0°12	9° 0	6°43	27°40	5°46	2° 5	2°59	22°52	n.a.
T 28	0 57 51	14°41'29	16°11	12°38	23° 1	20°18	0° 8	9° 4	6°44	27°42	5°45	2° 2	2°56	22°59	n.a.
F 29	1 1 48	15°42'48	28° 3	14°13	22°48	21° 4	0° 5	9° 8	6°45	27°44	5°45	2°D 1	2°53	23° 5	n.a.
S 30	1 5 44	16°44'08	10♄ 3	15°47	22°37	21°50	0° 1	9°12	6°47	27°45	5°45	2° 1	2°50	23°12	n.a.
S 31	1 9 41	17°45'29	22♄19	17♁22	22♍29	22♁36	29♁58	9♌16	6♄48	27♌47	5♁44	2°R 1	2♄46	23♂19	n.a.

Delta T = 18h14m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2616 BCE

NOVEMBER 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 13 37	18 ^h 46 ^m 50 ^s	4 ^h 54 ^m	18 ^h 57 ^m	22 ^h R23	23 ^h 23 ^m	29 ^h R55	9 ^h 20 ^m	6 ^h 49 ^m	27 ^h M49	5 ^h R44	2 ^h R 0	2 ^h 43 ^m	23 ^h 25 ^m	n.a.
T 2	1 17 34	19 ^h 48 ^m 11 ^s	17 ^h 55 ^m	20 ^h 33 ^m	22 ^h M20	24 ^h 0 ^m	29 ^h 52 ^m	9 ^h 24 ^m	6 ^h 50 ^m	27 ^h 51 ^m	5 ^h 44 ^m	1 ^h 57 ^m	2 ^h 40 ^m	23 ^h 32 ^m	n.a.
W 3	1 21 31	20 ^h 49 ^m 33 ^s	1 ^h 24 ^m	22 ^h 8 ^m	22 ^h D19	24 ^h 55 ^m	29 ^h 49 ^m	9 ^h 28 ^m	6 ^h 52 ^m	27 ^h 53 ^m	5 ^h 44 ^m	1 ^h 51 ^m	2 ^h 37 ^m	23 ^h 39 ^m	n.a.
T 4	1 25 27	21 ^h 50 ^m 56 ^s	15 ^h 22 ^m	23 ^h 44 ^m	22 ^h 21 ^m	25 ^h 42 ^m	29 ^h 47 ^m	9 ^h 31 ^m	6 ^h 53 ^m	27 ^h 55 ^m	5 ^h 44 ^m	1 ^h 42 ^m	2 ^h 34 ^m	23 ^h 45 ^m	n.a.
F 5	1 29 24	22 ^h 52 ^m 18 ^s	29 ^h 50 ^m	25 ^h 20 ^m	22 ^h 25 ^m	26 ^h 28 ^m	29 ^h 44 ^m	9 ^h 35 ^m	6 ^h 54 ^m	27 ^h 57 ^m	5 ^h 43 ^m	1 ^h 32 ^m	2 ^h 30 ^m	23 ^h 52 ^m	n.a.
S 6	1 33 20	23 ^h 53 ^m 41 ^s	14 ^h 40 ^m	26 ^h 56 ^m	22 ^h 31 ^m	27 ^h 14 ^m	29 ^h 42 ^m	9 ^h 38 ^m	6 ^h 56 ^m	27 ^h 59 ^m	5 ^h 43 ^m	1 ^h 21 ^m	2 ^h 27 ^m	23 ^h 59 ^m	n.a.
S 7	1 37 17	24 ^h 55 ^m 04 ^s	29 ^h 45 ^m	28 ^h 33 ^m	22 ^h 40 ^m	28 ^h 1 ^m	29 ^h 40 ^m	9 ^h 42 ^m	6 ^h 57 ^m	28 ^h 1 ^m	5 ^h 43 ^m	1 ^h 11 ^m	2 ^h 24 ^m	24 ^h 5 ^m	n.a.
M 8	1 41 13	25 ^h 56 ^m 27 ^s	14 ^h M54	0 ^h M 9	22 ^h 51 ^m	28 ^h 47 ^m	29 ^h 39 ^m	9 ^h 45 ^m	6 ^h 59 ^m	28 ^h 3 ^m	5 ^h 43 ^m	1 ^h 2 ^m	2 ^h 21 ^m	24 ^h 12 ^m	n.a.
T 9	1 45 10	26 ^h 57 ^m 50 ^s	29 ^h 58 ^m	1 ^h 46 ^m	23 ^h 4 ^m	29 ^h 34 ^m	29 ^h 37 ^m	9 ^h 48 ^m	7 ^h 1 ^m	28 ^h 5 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h 56 ^m	2 ^h 18 ^m	24 ^h 19 ^m	n.a.
W10	1 49 6	27 ^h 59 ^m 12 ^s	14 ^h 7 ^m 48 ^s	3 ^h 24 ^m	23 ^h 19 ^m	0 ^h M20	29 ^h 36 ^m	9 ^h 52 ^m	7 ^h 2 ^m	28 ^h 7 ^m	5 ^h D43	0 ^h 52 ^m	2 ^h 15 ^m	24 ^h 25 ^m	n.a.
T 11	1 53 3	29 ^h 0 ^m 35 ^s	29 ^h 18 ^m	5 ^h 1 ^m	23 ^h 37 ^m	1 ^h 7 ^m	29 ^h 35 ^m	9 ^h 55 ^m	7 ^h 4 ^m	28 ^h 9 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h D51	2 ^h 11 ^m	24 ^h 32 ^m	n.a.
F 12	1 57 0	0 ^h M 1'56	13 ^h 24 ^m	6 ^h 39 ^m	23 ^h 56 ^m	1 ^h 54 ^m	29 ^h 34 ^m	9 ^h 58 ^m	7 ^h 6 ^m	28 ^h 11 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h 52 ^m	2 ^h 8 ^m	24 ^h 39 ^m	n.a.
S 13	2 0 56	1 ^h 3'17	27 ^h 7 ^m	8 ^h 17 ^m	24 ^h 18 ^m	2 ^h 40 ^m	29 ^h 33 ^m	10 ^h 0 ^m	7 ^h 7 ^m	28 ^h 13 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h R52	2 ^h 5 ^m	24 ^h 46 ^m	n.a.
S 14	2 4 53	2 ^h 4'38	10 ^h 29 ^m	9 ^h 55 ^m	24 ^h 41 ^m	3 ^h 27 ^m	29 ^h 33 ^m	10 ^h 3 ^m	7 ^h 9 ^m	28 ^h 15 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h 52 ^m	2 ^h 2 ^m	24 ^h 52 ^m	n.a.
M15	2 8 49	3 ^h 5'58	23 ^h 31 ^m	11 ^h 34 ^m	25 ^h 6 ^m	4 ^h 14 ^m	29 ^h D33	10 ^h 6 ^m	7 ^h 11 ^m	28 ^h 17 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h 50 ^m	1 ^h 59 ^m	24 ^h 59 ^m	n.a.
T 16	2 12 46	4 ^h 7'17	6 ^h M17	13 ^h 12 ^m	25 ^h 33 ^m	5 ^h 0 ^m	29 ^h 33 ^m	10 ^h 8 ^m	7 ^h 13 ^m	28 ^h 19 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h 45 ^m	1 ^h 56 ^m	25 ^h 6 ^m	n.a.
W17	2 16 42	5 ^h 8'36	18 ^h 50 ^m	14 ^h 51 ^m	26 ^h 1 ^m	5 ^h 47 ^m	29 ^h 33 ^m	10 ^h 11 ^m	7 ^h 15 ^m	28 ^h 21 ^m	5 ^h 44 ^m	0 ^h 38 ^m	1 ^h 52 ^m	25 ^h 12 ^m	n.a.
T 18	2 20 39	6 ^h 9'54	1 ^h Y11	16 ^h 30 ^m	26 ^h 31 ^m	6 ^h 34 ^m	29 ^h 33 ^m	10 ^h 13 ^m	7 ^h 17 ^m	28 ^h 23 ^m	5 ^h 44 ^m	0 ^h 29 ^m	1 ^h 49 ^m	25 ^h 19 ^m	n.a.
F 19	2 24 35	7 ^h 11'11	13 ^h 24 ^m	18 ^h 9 ^m	27 ^h 3 ^m	7 ^h 21 ^m	29 ^h 34 ^m	10 ^h 15 ^m	7 ^h 19 ^m	28 ^h 26 ^m	5 ^h 44 ^m	0 ^h 18 ^m	1 ^h 46 ^m	25 ^h 26 ^m	n.a.
S 20	2 28 32	8 ^h 12'28	25 ^h 29 ^m	19 ^h 48 ^m	27 ^h 36 ^m	8 ^h 7 ^m	29 ^h 35 ^m	10 ^h 18 ^m	7 ^h 21 ^m	28 ^h 28 ^m	5 ^h 44 ^m	0 ^h 8 ^m	1 ^h 43 ^m	25 ^h 32 ^m	n.a.
S 21	2 32 28	9 ^h 13'44	7 ^h 27 ^m	21 ^h 26 ^m	28 ^h 11 ^m	8 ^h 54 ^m	29 ^h 36 ^m	10 ^h 20 ^m	7 ^h 23 ^m	28 ^h 30 ^m	5 ^h 44 ^m	29 ^h II57	1 ^h 40 ^m	25 ^h 39 ^m	n.a.
M22	2 36 25	10 ^h 14'59	19 ^h 20 ^m	23 ^h 5 ^m	28 ^h 47 ^m	9 ^h 41 ^m	29 ^h 37 ^m	10 ^h 22 ^m	7 ^h 25 ^m	28 ^h 32 ^m	5 ^h 45 ^m	29 ^h 49 ^m	1 ^h 36 ^m	25 ^h 46 ^m	n.a.
T 23	2 40 22	11 ^h 16'14	1 ^h II 9	24 ^h 43 ^m	29 ^h 24 ^m	10 ^h 28 ^m	29 ^h 39 ^m	10 ^h 23 ^m	7 ^h 28 ^m	28 ^h 34 ^m	5 ^h 45 ^m	29 ^h 42 ^m	1 ^h 33 ^m	25 ^h 52 ^m	n.a.
W24	2 44 18	12 ^h 17'29	12 ^h 57 ^m	26 ^h 20 ^m	0 ^h 3 3	11 ^h 15 ^m	29 ^h 40 ^m	10 ^h 25 ^m	7 ^h 30 ^m	28 ^h 36 ^m	5 ^h 45 ^m	29 ^h 38 ^m	1 ^h 30 ^m	25 ^h 59 ^m	n.a.
T 25	2 48 15	13 ^h 18'43	24 ^h 46 ^m	27 ^h 57 ^m	0 ^h 43 ^m	12 ^h 2 ^m	29 ^h 42 ^m	10 ^h 27 ^m	7 ^h 32 ^m	28 ^h 39 ^m	5 ^h 46 ^m	29 ^h D37	1 ^h 27 ^m	26 ^h 6 ^m	n.a.
F 26	2 52 11	14 ^h 19'56	6 ^h 24 ^m	29 ^h 33 ^m	1 ^h 24 ^m	12 ^h 49 ^m	29 ^h 44 ^m	10 ^h 28 ^m	7 ^h 35 ^m	28 ^h 41 ^m	5 ^h 46 ^m	29 ^h 37 ^m	1 ^h 24 ^m	26 ^h 12 ^m	n.a.
S 27	2 56 8	15 ^h 21'09	18 ^h 41 ^m	1 ^h 7 ^m	2 ^h 6 ^m	13 ^h 36 ^m	29 ^h 46 ^m	10 ^h 30 ^m	7 ^h 37 ^m	28 ^h 43 ^m	5 ^h 46 ^m	29 ^h 38 ^m	1 ^h 21 ^m	26 ^h 19 ^m	n.a.
S 28	3 0 4	16 ^h 22'21	0 ^h 56 ^m	2 ^h 40 ^m	2 ^h 50 ^m	14 ^h 23 ^m	29 ^h 49 ^m	10 ^h 31 ^m	7 ^h 39 ^m	28 ^h 45 ^m	5 ^h 47 ^m	29 ^h 40 ^m	1 ^h 17 ^m	26 ^h 26 ^m	n.a.
M29	3 4 1	17 ^h 23'32	13 ^h 28 ^m	4 ^h 10 ^m	3 ^h 34 ^m	15 ^h 10 ^m	29 ^h 52 ^m	10 ^h 33 ^m	7 ^h 42 ^m	28 ^h 48 ^m	5 ^h 47 ^m	29 ^h R41	1 ^h 14 ^m	26 ^h 32 ^m	n.a.
T 30	3 7 58	18 ^h M24'43	26 ^h 22 ^m	5 ^h 7 ^m 38 ^s	4 ^h 20 ^m	15 ^h M57	29 ^h 54 ^m	10 ^h 34 ^m	7 ^h 44 ^m	28 ^h M50	5 ^h 48 ^m	29 ^h II40	1 ^h 11 ^m	26 ^h 39 ^m	n.a.

Delta T = 18h14m43s Julian Calendar 1 Nov. 2616 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2616 BCE
 The year -2615 astronomical counting style corresponds to year 2616 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2616 BCE (-2615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 11 54	19 ^h M25'53	9 ^h M43	7 ^h 7 ^m 4 ^s	5 ^h 5 6 ^m	16 ^h M44	29 ^h 57 ^m	10 ^h 35 ^m	7 ^h 47 ^m	28 ^h M52	5 ^h 48 ^m	29 ^h R38	1 ^h 5 8 ^m	26 ^h 46 ^m	n.a.
T 2	3 15 51	20 ^h 27'03	23 ^h 32 ^m	8 ^h 25 ^m	5 ^h 54 ^m	17 ^h 31 ^m	0 ^h X 1	10 ^h 36 ^m	7 ^h 49 ^m	28 ^h 54 ^m	5 ^h 48 ^m	29 ^h II35	1 ^h 5 ^m	26 ^h 52 ^m	n.a.
F 3	3 19 47	21 ^h 28'11	7 ^h 50 ^m	9 ^h 43 ^m	6 ^h 42 ^m	18 ^h 18 ^m	0 ^h 4 ^m	10 ^h 37 ^m	7 ^h 52 ^m	28 ^h 57 ^m	5 ^h 49 ^m	29 ^h 30 ^m	1 ^h 1 ^m	26 ^h 59 ^m	n.a.
S 4	3 23 44	22 ^h 29'19	22 ^h 35 ^m	10 ^h 56 ^m	7 ^h 31 ^m	19 ^h 5 ^m	0 ^h 8 ^m	10 ^h 37 ^m	7 ^h 54 ^m	28 ^h 59 ^m	5 ^h 50 ^m	29 ^h 24 ^m	0 ^h 58 ^m	27 ^h 6 ^m	n.a.
S 5	3 27 40	23 ^h 30'26	7 ^h M40	12 ^h 3 ^m	8 ^h 21 ^m	19 ^h 52 ^m	0 ^h 12 ^m	10 ^h 38 ^m	7 ^h 57 ^m	29 ^h 1 ^m	5 ^h 50 ^m	29 ^h 18 ^m	0 ^h 55 ^m	27 ^h 12 ^m	n.a.
M 6	3 31 37	24 ^h 31'32	22 ^h 55 ^m	13 ^h 4 ^m	9 ^h 12 ^m	20 ^h 39 ^m	0 ^h 16 ^m	10 ^h 38 ^m	8 ^h 0 ^m	29 ^h 3 ^m	5 ^h 51 ^m	29 ^h 13 ^m	0 ^h 52 ^m	27 ^h 19 ^m	n.a.
T 7	3 35 33	25 ^h 32'37	8 ^h 7 ^m 11 ^s	13 ^h 57 ^m	10 ^h 3 ^m	21 ^h 26 ^m	0 ^h 20 ^m	10 ^h 39 ^m	8 ^h 3 ^m	29 ^h 6 ^m	5 ^h 51 ^m	29 ^h 10 ^m	0 ^h 49 ^m	27 ^h 26 ^m	n.a.
W 8	3 39 30	26 ^h 33'40	23 ^h 17 ^m	14 ^h 43 ^m	10 ^h 55 ^m	22 ^h 13 ^m	0 ^h 24 ^m	10 ^h 39 ^m	8 ^h 5 ^m	29 ^h 8 ^m	5 ^h 52 ^m	29 ^h D 9	0 ^h 46 ^m	27 ^h 32 ^m	n.a.
T 9	3 43 27	27 ^h 34'42	8 ^h 3 5 ^m	15 ^h 19 ^m	11 ^h 48 ^m	23 ^h 1 ^m	0 ^h 29 ^m	10 ^h 39 ^m	8 ^h 8 ^m	29 ^h 10 ^m	5 ^h 53 ^m	29 ^h 9 ^m	0 ^h 42 ^m	27 ^h 39 ^m	n.a.
F 10	3 47 23	28 ^h 35'43	22 ^h 28 ^m	15 ^h 46 ^m	12 ^h 42 ^m	23 ^h 48 ^m	0 ^h 33 ^m	10 ^h R39							