

SWISS EPHEMERIS for the year 2769 BCE

JANUARY 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 7 38	19♁17'46	24♂19	25♁2	0♁56	9♂48	7♁34	4♁R10	0♁53	20♁42	5♁R28	8♁R57	8♁21	2♂26	n.a.
W 2	5 11 34	20°18'07	6♁13	26°55	2° 6	10°34	7°41	4♁ 8	0°54	20°45	5♁R28	8♁46	8°18	2°33	n.a.
T 3	5 15 31	21°18'26	18°12	28°48	3°16	11°20	7°49	4° 5	0°56	20°47	5°27	8°39	8°15	2°39	n.a.
F 4	5 19 28	22°18'43	0♁20	0♁41	4°25	12° 6	7°56	4° 3	0°58	20°49	5°26	8°34	8°12	2°46	n.a.
S 5	5 23 24	23°18'57	12°41	2°34	5°34	12°52	8° 4	4° 0	0°59	20°51	5°25	8°32	8° 9	2°53	n.a.
S 6	5 27 21	24°19'09	25°19	4°27	6°43	13°37	8°12	3°58	1° 1	20°54	5°24	8°D32	8° 5	3° 0	n.a.
M 7	5 31 17	25°19'19	8♁Y20	6°19	7°52	14°23	8°20	3°56	1° 3	20°56	5°24	8°R32	8° 2	3° 6	n.a.
T 8	5 35 14	26°19'26	21°47	8°10	9° 1	15° 9	8°28	3°54	1° 5	20°58	5°23	8°31	7°59	3°13	n.a.
W 9	5 39 10	27°19'31	5♁43	10° 0	10°10	15°54	8°37	3°52	1° 7	21° 0	5°22	8°29	7°56	3°20	n.a.
T 10	5 43 7	28°19'34	20° 8	11°48	11°18	16°40	8°45	3°50	1° 8	21° 3	5°21	8°24	7°53	3°26	n.a.
F 11	5 47 3	29°19'34	5♁I 0	13°34	12°26	17°25	8°54	3°48	1°10	21° 5	5°21	8°17	7°49	3°33	n.a.
S 12	5 51 0	0♁19'33	20°12	15°18	13°34	18°11	9° 3	3°47	1°12	21° 7	5°20	8° 7	7°46	3°40	n.a.
S 13	5 54 57	1°19'29	5♁34	16°59	14°42	18°56	9°11	3°45	1°15	21° 9	5°19	7°56	7°43	3°47	n.a.
M 14	5 58 53	2°19'23	20°54	18°36	15°50	19°42	9°20	3°44	1°17	21°12	5°19	7°44	7°40	3°53	n.a.
T 15	6 2 50	3°19'15	6♁0	20° 9	16°57	20°27	9°30	3°42	1°19	21°14	5°18	7°35	7°37	4° 0	n.a.
W 16	6 6 46	4°19'04	20°44	21°37	18° 4	21°12	9°39	3°41	1°21	21°16	5°18	7°27	7°34	4° 7	n.a.
T 17	6 10 43	5°18'52	5♁0	23° 1	19°11	21°58	9°48	3°40	1°23	21°18	5°17	7°22	7°30	4°14	n.a.
F 18	6 14 39	6°18'38	18°46	24°18	20°18	22°43	9°58	3°39	1°25	21°21	5°17	7°20	7°27	4°20	n.a.
S 19	6 18 36	7°18'22	2♁ 4	25°30	21°24	23°28	10° 7	3°38	1°28	21°23	5°16	7°19	7°24	4°27	n.a.
S 20	6 22 32	8°18'04	14°57	26°34	22°31	24°13	10°17	3°37	1°30	21°25	5°16	7°19	7°21	4°34	n.a.
M 21	6 26 29	9°17'44	27°30	27°32	23°37	24°58	10°27	3°37	1°32	21°27	5°15	7°19	7°18	4°40	n.a.
T 22	6 30 26	10°17'22	9♁47	28°22	24°43	25°44	10°37	3°36	1°35	21°29	5°15	7°16	7°15	4°47	n.a.
W 23	6 34 22	11°16'59	21°52	29° 4	25°48	26°29	10°47	3°36	1°37	21°32	5°14	7°11	7°11	4°54	n.a.
T 24	6 38 19	12°16'33	3♁50	29°38	26°54	27°14	10°57	3°35	1°40	21°34	5°14	7° 3	7° 8	5° 1	n.a.
F 25	6 42 15	13°16'05	15°44	0♁ 4	27°59	27°58	11° 7	3°35	1°42	21°36	5°14	6°51	7° 5	5° 7	n.a.
S 26	6 46 12	14°15'35	27°36	0°22	29° 4	28°43	11°18	3°D35	1°45	21°38	5°13	6°38	7° 2	5°14	n.a.
S 27	6 50 8	15°15'03	9♁Z7	0°31	0♁ 8	29°28	11°28	3°35	1°47	21°40	5°13	6°24	6°59	5°21	n.a.
M 28	6 54 5	16°14'29	21°21	0°R32	1°13	0♁13	11°39	3°35	1°50	21°42	5°13	6° 9	6°55	5°27	n.a.
T 29	6 58 1	17°13'52	3♁16	0°25	2°17	0°58	11°49	3°35	1°53	21°44	5°12	5°56	6°52	5°34	n.a.
W 30	7 1 58	18°13'13	15°16	0°10	3°20	1°42	12° 0	3°36	1°55	21°46	5°12	5°45	6°49	5°41	n.a.
T 31	7 5 55	19♁12'32	27♁22	29♁48	4♁24	2♁27	12♁11	3♁36	1♁58	21♁49	5♁12	5♁37	6♁46	5♁48	n.a.

Delta T = 19h33m35s Julian Calendar 1 Jan. 2769 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2770 BCE
 The year -2768 astronomical counting style corresponds to year 2769 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 9 51	20♁11'48	9♁35	29°R19	5♁27	3♁12	12♁22	3♁37	2♁ 1	21♁51	5°R12	5°R31	6♁43	5♁54	n.a.
S 2	7 13 48	21°11'02	22° 0	28♁45	6°29	3°56	12°33	3°37	2° 4	21°53	5♁11	5♁29	6°40	6° 1	n.a.
S 3	7 17 44	22°10'13	4♁Y40	28° 5	7°32	4°41	12°44	3°38	2° 7	21°55	5°11	5°D28	6°36	6° 8	n.a.
M 4	7 21 41	23° 9'22	17°38	27°21	8°34	5°25	12°55	3°39	2° 9	21°57	5°11	5°R28	6°33	6°15	n.a.
T 5	7 25 37	24° 8'28	0♁59	26°33	9°36	6°10	13° 7	3°40	2°12	21°59	5°11	5°28	6°30	6°21	n.a.
W 6	7 29 34	25° 7'31	14°44	25°44	10°37	6°54	13°18	3°41	2°15	22° 1	5°11	5°26	6°27	6°28	n.a.
T 7	7 33 30	26° 6'33	28°57	24°53	11°38	7°38	13°30	3°42	2°18	22° 3	5°11	5°23	6°24	6°35	n.a.
F 8	7 37 27	27° 5'31	13♁35	24° 2	12°39	8°23	13°41	3°44	2°21	22° 5	5°11	5°17	6°21	6°41	n.a.
S 9	7 41 24	28° 4'28	28°34	23°11	13°39	9° 7	13°53	3°45	2°24	22° 7	5°D11	5° 8	6°17	6°48	n.a.
S 10	7 45 20	29° 3'21	13♁47	22°23	14°38	9°51	14° 5	3°47	2°27	22° 8	5°11	4°59	6°14	6°55	n.a.
M 11	7 49 17	0♁ 2'13	29° 2	21°37	15°38	10°35	14°16	3°48	2°30	22°10	5°11	4°49	6°11	7° 2	n.a.
T 12	7 53 13	1° 1'02	14♁0	20°54	16°36	11°19	14°28	3°50	2°33	22°12	5°11	4°40	6° 8	7° 8	n.a.
W 13	7 57 10	1°59'50	28°58	20°15	17°35	12° 3	14°40	3°52	2°36	22°14	5°11	4°34	6° 5	7°15	n.a.
T 14	8 1 6	2°58'35	13♁22	19°41	18°33	12°47	14°52	3°54	2°39	22°16	5°11	4°30	6° 1	7°22	n.a.
F 15	8 5 3	3°57'18	27°17	19°12	19°30	13°31	15° 4	3°56	2°42	22°18	5°11	4°28	5°58	7°29	n.a.
S 16	8 8 59	4°55'59	10♁43	18°47	20°27	14°15	15°17	3°58	2°45	22°20	5°11	4°D28	5°55	7°35	n.a.
S 17	8 12 56	5°54'38	23°43	18°28	21°23	14°59	15°29	4° 1	2°49	22°21	5°11	4°28	5°52	7°42	n.a.
M 18	8 16 53	6°53'15	6♁19	18°15	22°19	15°42	15°41	4° 3	2°52	22°23	5°12	4°R29	5°49	7°49	n.a.
T 19	8 20 49	7°51'51	18°38	18° 6	23°15	16°26	15°54	4° 6	2°55	22°25	5°12	4°28	5°46	7°55	n.a.
W 20	8 24 46	8°50'25	0♁43	18°D 4	24° 9	17°10	16° 6	4° 8	2°58	22°27	5°12	4°26	5°42	8° 2	n.a.
T 21	8 28 42	9°48'56	12°39	18° 6	25° 3	17°53	16°18	4°11	3° 1	22°28	5°12	4°21	5°39	8° 9	n.a.
F 22	8 32 39	10°47'26	24°31	18°14	25°57	18°37	16°31	4°14	3° 5	22°30	5°13	4°14	5°36	8°16	n.a.
S 23	8 36 35	11°45'55	6♁22	18°27	26°50	19°20	16°44	4°17	3° 8	22°32	5°13	4° 5	5°33	8°22	n.a.
S 24	8 40 32	12°44'21	18°14	18°44	27°42	20° 4	16°56	4°20	3°11	22°33	5°13	3°55	5°30	8°29	n.a.
M 25	8 44 28	13°42'45	0♁11	19° 6	28°34	20°47	17° 9	4°23	3°14	22°35	5°14	3°46	5°27	8°36	n.a.
T 26	8 48 25	14°41'07	12°13	19°33	29°25	21°31	17°22	4°26	3°18	22°36	5°14	3°37	5°23	8°43	n.a.
W 27	8 52 22	15°39'27	24°22	20° 4	0♁Y15	22°14	17°35	4°29	3°21	22°38	5°14	3°29	5°20	8°49	n.a.
T 28	8 56 18	16°37'45	6♁40	20°39	1° 4	22°57	17°47	4°32	3°24	22°39	5°15	3°24	5°17	8°56	n.a.
F 29	9 0 15	17♁36'01	19♁ 6	21♁18	1♁53	23♁40	18♁ 0	4♁36	3♁28	22♁41	5♁15	3♁21	5♁14	9♁ 3	n.a.

Delta T = 19h33m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2769 BCE

MARCH 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

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

Delta T = 19h33m30s Julian Calendar 1 March 2769 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2769 BCE

The year -2768 astronomical counting style corresponds to year 2769 B.C.E historical counting style.

APRIL 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 6 24	18 ^X 24'29	21 ³ 39	5 ^X 49	16 ^R 56	16 ^X 17	25 ^X 13	7 ⁸ 11	5 ^X 17	23 ^X 14	5 ⁸ 41	2 ⁴¹	3 ³²	12 ³⁸	n.a.								
W 2	11 10 21	19 ²¹ 51	5 ^{II} 29	7 ⁴⁹	16 ^Y 54	16 ⁵⁸	25 ²⁷	7 ¹⁷	5 ²¹	23 ¹⁵	5 ⁴²	2 ⁴¹	3 ²⁹	12 ⁴⁵	n.a.								
T 3	11 14 17	20 ¹⁹ 12	19 ³²	9 ⁴⁹	16 ⁵¹	17 ⁴⁰	25 ⁴⁰	7 ²⁴	5 ²⁴	23 ¹⁵	5 ⁴³	2 ^R 42	3 ²⁶	12 ⁵¹	n.a.								
F 4	11 18 14	21 ¹⁶ 31	3 ³ 46	11 ⁵²	16 ⁴⁴	18 ²¹	25 ⁵⁴	7 ³⁰	5 ²⁸	23 ¹⁶	5 ⁴⁴	2 ⁴²	3 ²³	12 ⁵⁸	n.a.								
S 5	11 22 11	22 ¹³ 49	18 ⁸	13 ⁵⁷	16 ³⁵	19 ³	26 ⁸	7 ³⁶	5 ³¹	23 ¹⁶	5 ⁴⁵	2 ⁴¹	3 ¹⁹	13 ⁵	n.a.								
S 6	11 26 7	23 ¹¹ 05	2 ^Ω 36	16 ³	16 ²⁴	19 ⁴⁴	26 ²²	7 ⁴²	5 ³⁴	23 ¹⁶	5 ⁴⁶	2 ⁴⁰	3 ¹⁶	13 ¹¹	n.a.								
M 7	11 30 4	24 ⁸ 20	17 ⁴	18 ¹⁰	16 ¹¹	20 ²⁶	26 ³⁶	7 ⁴⁹	5 ³⁸	23 ¹⁷	5 ⁴⁷	2 ³⁹	3 ¹³	13 ¹⁸	n.a.								
T 8	11 34 0	25 ⁵ 34	1 ^Π 27	20 ¹⁹	15 ⁵⁵	21 ⁷	26 ⁵⁰	7 ⁵⁵	5 ⁴¹	23 ¹⁷	5 ⁴⁹	2 ³⁸	3 ¹⁰	13 ²⁵	n.a.								
W 9	11 37 57	26 ² 46	15 ⁴¹	22 ²⁸	15 ³⁶	21 ⁴⁸	27 ⁴	8 ¹	5 ⁴⁴	23 ¹⁷	5 ⁵⁰	2 ³⁷	3 ⁷	13 ³²	n.a.								
T 10	11 41 53	26 ⁵⁹ 58	29 ⁴¹	24 ³⁹	15 ¹⁶	22 ²⁹	27 ¹⁸	8 ⁸	5 ⁴⁸	23 ¹⁸	5 ⁵¹	2 ^D 37	3 ⁴	13 ³⁸	n.a.								
F 11	11 45 50	27 ⁵⁷ 09	13 ^Ω 23	26 ⁵⁰	14 ⁵³	23 ¹⁰	27 ³²	8 ¹⁴	5 ⁵¹	23 ¹⁸	5 ⁵²	2 ³⁷	3 ⁰	13 ⁴⁵	n.a.								
S 12	11 49 46	28 ⁵⁴ 18	26 ⁴⁵	29 ¹	14 ²⁸	23 ⁵²	27 ⁴⁵	8 ²¹	5 ⁵⁴	23 ¹⁸	5 ⁵³	2 ³⁸	2 ⁵⁷	13 ⁵²	n.a.								
S 13	11 53 43	29 ⁵¹ 28	9 ^Π 47	1 ^Y 13	14 ¹	24 ³³	27 ⁵⁹	8 ²⁸	5 ⁵⁷	23 ¹⁸	5 ⁵⁵	2 ³⁸	2 ⁵⁴	13 ⁵⁹	n.a.								
M14	11 57 39	0 ^Y 48'36	22 ²⁸	3 ²⁴	13 ³²	25 ¹⁴	28 ¹³	8 ³⁴	6 ⁰	23 ¹⁹	5 ⁵⁶	2 ³⁸	2 ⁵¹	14 ⁵	n.a.								
T 15	12 1 36	1 ⁴⁵ 45	4 ^X 53	5 ³⁵	13 ¹	25 ⁵⁵	28 ²⁷	8 ⁴¹	6 ⁴	23 ¹⁹	5 ⁵⁷	2 ³⁸	2 ⁴⁸	14 ¹²	n.a.								
W16	12 5 33	2 ⁴² 52	17 ³	7 ⁴⁵	12 ²⁹	26 ³⁶	28 ⁴¹	8 ⁴⁸	6 ⁷	23 ¹⁹	5 ⁵⁹	2 ^R 38	2 ⁴⁴	14 ¹⁹	n.a.								
T 17	12 9 29	3 ³⁹ 59	29 ³	9 ⁵⁴	11 ⁵⁵	27 ¹⁶	28 ⁵⁵	8 ⁵⁵	6 ¹⁰	23 ¹⁹	6 ⁰	2 ^D 38	2 ⁴¹	14 ²⁵	n.a.								
F 18	12 13 26	4 ³⁷ 06	10 ³ 58	12 ²	11 ²⁰	27 ⁵⁷	29 ⁹	9 ²	6 ¹³	23 ^R 19	6 ¹	2 ³⁸	2 ³⁸	14 ³²	n.a.								
S 19	12 17 22	5 ³⁴ 13	22 ⁵¹	14 ⁸	10 ⁴⁴	28 ³⁸	29 ²²	9 ⁹	6 ¹⁶	23 ¹⁹	6 ³	2 ³⁸	2 ³⁵	14 ³⁹	n.a.								
S 20	12 21 19	6 ³¹ 19	4 ⁴ 48	16 ¹³	10 ⁸	29 ¹⁹	29 ³⁶	9 ¹⁵	6 ¹⁹	23 ¹⁹	6 ⁴	2 ³⁹	2 ³²	14 ⁴⁶	n.a.								
M21	12 25 15	7 ²⁸ 25	16 ⁵²	18 ¹⁶	9 ³⁰	0 ^Y 0	29 ⁵⁰	9 ²²	6 ²³	23 ¹⁹	6 ⁵	2 ³⁹	2 ²⁹	14 ⁵²	n.a.								
T 22	12 29 12	8 ²⁵ 30	29 ⁷	20 ¹⁷	8 ⁵³	0 ⁴⁰	0 ^Y 4	9 ³⁰	6 ²⁶	23 ¹⁸	6 ⁷	2 ⁴⁰	2 ²⁵	14 ⁵⁹	n.a.								
W23	12 33 8	9 ²² 35	11 ^X 37	22 ¹⁷	8 ¹⁵	1 ²¹	0 ¹⁸	9 ³⁷	6 ²⁹	23 ¹⁸	6 ⁸	2 ⁴⁰	2 ²²	15 ⁶	n.a.								
T 24	12 37 5	10 ¹⁹ 40	24 ²²	24 ¹⁴	7 ³⁸	2 ²	0 ³¹	9 ⁴⁴	6 ³²	23 ¹⁸	6 ⁹	2 ⁴¹	2 ¹⁹	15 ¹²	n.a.								
F																							

SWISS EPHEMERIS for the year 2769 BCE

MAY 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 4 41	16°59'01	08°34	6♁51	3°R38	6°V45	2°V 7	10♁35	6♁52	23°R16	6♁19	2°R34	1♁57	16♁0	n.a.		
F 2	13 8 37	17°56'03	14°48	8°30	3°V10	7°25	2°21	10°42	6°55	23°V16	6°21	2°D34	1°54	16°6	n.a.		
S 3	13 12 34	18°53'03	29° 2	10° 7	2°43	8° 5	2°35	10°49	6°58	23°15	6°22	2♁34	1°50	16°13	n.a.		
S 4	13 16 31	19°50'04	13♁13	11°41	2°18	8°45	2°48	10°57	7° 0	23°15	6°24	2°35	1°47	16°20	n.a.		
M 5	13 20 27	20°47'04	27°17	13°13	1°56	9°25	3° 2	11° 4	7° 3	23°14	6°25	2°36	1°44	16°26	n.a.		
T 6	13 24 24	21°44'03	11♁14	14°42	1°36	10° 5	3°15	11°12	7° 6	23°14	6°27	2°37	1°41	16°33	n.a.		
W 7	13 28 20	22°41'03	25° 0	16° 9	1°18	10°45	3°29	11°19	7° 8	23°13	6°28	2°38	1°38	16°40	n.a.		
T 8	13 32 17	23°38'02	8♁35	17°34	1° 2	11°25	3°42	11°27	7°11	23°12	6°30	2°R38	1°35	16°47	n.a.		
F 9	13 36 13	24°35'01	21°57	18°56	0°49	12° 5	3°55	11°34	7°14	23°12	6°31	2°37	1°31	16°53	n.a.		
S 10	13 40 10	25°32'01	5♁ 3	20°16	0°38	12°45	4° 9	11°42	7°16	23°11	6°33	2°35	1°28	17° 0	n.a.		
S 11	13 44 6	26°29'01	17°54	21°33	0°29	13°25	4°22	11°50	7°19	23°10	6°34	2°32	1°25	17° 7	n.a.		
M12	13 48 3	27°26'00	0♁30	22°47	0°23	14° 5	4°35	11°57	7°21	23°10	6°36	2°28	1°22	17°13	n.a.		
T13	13 52 0	28°23'01	12°51	23°59	0°20	14°45	4°49	12° 5	7°24	23° 9	6°37	2°24	1°19	17°20	n.a.		
W14	13 55 56	29°20'02	25° 0	25° 8	0°D18	15°25	5° 2	12°12	7°26	23° 8	6°39	2°20	1°15	17°27	n.a.		
T15	13 59 53	0♁17'03	7♁ 0	26°15	0°19	16° 4	5°15	12°20	7°29	23° 7	6°40	2°17	1°12	17°34	n.a.		
F16	14 3 49	1°14'05	18°54	27°18	0°23	16°44	5°28	12°28	7°31	23° 6	6°42	2°15	1° 9	17°40	n.a.		
S17	14 7 46	2°11'07	0♁47	28°18	0°28	17°24	5°41	12°36	7°33	23° 6	6°43	2°D14	1° 6	17°47	n.a.		
S18	14 11 42	3° 8'10	12°43	29°16	0°36	18° 3	5°54	12°43	7°36	23° 5	6°45	2°15	1° 3	17°54	n.a.		
M19	14 15 39	4° 5'14	24°48	0♁110	0°46	18°43	6° 7	12°51	7°38	23° 4	6°46	2°16	1° 0	18° 0	n.a.		
T20	14 19 35	5° 2'18	7♁ 5	1° 1	0°58	19°23	6°20	12°59	7°40	23° 3	6°48	2°18	0°56	18° 7	n.a.		
W21	14 23 32	5°59'23	19°39	1°48	1°12	20° 2	6°33	13° 6	7°42	23° 2	6°49	2°19	0°53	18°14	n.a.		
T22	14 27 28	6°56'29	2°V33	2°32	1°28	20°42	6°46	13°14	7°44	23° 1	6°51	2°R20	0°50	18°21	n.a.		
F23	14 31 25	7°53'35	15°50	3°12	1°46	21°21	6°59	13°22	7°46	23° 0	6°52	2°19	0°47	18°27	n.a.		
S24	14 35 22	8°50'42	29°29	3°48	2° 5	22° 0	7°12	13°30	7°48	22°59	6°54	2°17	0°44	18°34	n.a.		
S25	14 39 18	9°47'50	13♁29	4°21	2°27	22°40	7°24	13°37	7°51	22°58	6°55	2°13	0°40	18°41	n.a.		
M26	14 43 15	10°44'58	27°46	4°49	2°50	23°19	7°37	13°45	7°52	22°57	6°57	2° 7	0°37	18°47	n.a.		
T27	14 47 11	11°42'08	12♁15	5°13	3°15	23°58	7°50	13°53	7°54	22°56	6°58	2° 1	0°34	18°54	n.a.		
W28	14 51 8	12°39'17	26°48	5°32	3°41	24°38	8° 2	14° 1	7°56	22°54	7° 0	1°56	0°31	19° 1	n.a.		
T29	14 55 4	13°36'28	11♁21	5°47	4° 9	25°17	8°15	14° 9	7°58	22°53	7° 1	1°51	0°28	19° 8	n.a.		
F30	14 59 1	14°33'39	25°47	5°57	4°39	25°56	8°27	14°16	8° 0	22°52	7° 3	1°48	0°25	19°14	n.a.		
S31	15 2 57	15♁30'50	10♁ 2	6♁ 3	5°V10	26°V35	8°V39	14♁24	8♁ 2	22°V51	7♁ 5	1°D46	0♁21	19♁21	n.a.		

Delta T = 19h33m25s Julian Calendar 1 May 2769 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2769 BCE
 The year -2768 astronomical counting style corresponds to year 2769 B.C.E historical counting style.

JUNE 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 6 54	16♁28'02	24♁ 5	6°R 3	5°V42	27°V14	8°V52	14♁32	8♁ 4	22°R50	7♁ 6	1♁47	0♁18	19♁28	n.a.		
M 2	15 10 51	17°25'14	7♁55	5♁58	6°15	27°53	9° 4	14°40	8° 5	22°V48	7° 8	1°48	0°15	19°35	n.a.		
T 3	15 14 47	18°22'27	21°31	5°49	6°50	28°32	9°16	14°48	8° 7	22°47	7° 9	1°49	0°12	19°41	n.a.		
W 4	15 18 44	19°19'40	4♁55	5°34	7°26	29°12	9°28	14°55	8° 8	22°46	7°11	1°R49	0° 9	19°48	n.a.		
T 5	15 22 40	20°16'55	18° 6	5°15	8° 4	29°50	9°40	15° 3	8°10	22°44	7°12	1°48	0° 6	19°55	n.a.		
F 6	15 26 37	21°14'10	1♁ 5	4°51	8°42	0♁29	9°52	15°11	8°12	22°43	7°14	1°44	0° 2	20° 1	n.a.		
S 7	15 30 33	22°11'26	13°52	4°22	9°22	1° 8	10° 4	15°19	8°13	22°42	7°15	1°39	29♁59	20° 8	n.a.		
S 8	15 34 30	23° 8'44	26°28	3°49	10° 2	1°47	10°16	15°26	8°14	22°40	7°17	1°31	29°56	20°15	n.a.		
M 9	15 38 26	24° 6'02	8♁53	3°12	10°44	2°26	10°28	15°34	8°16	22°39	7°18	1°22	29°53	20°22	n.a.		
T10	15 42 23	25° 3'22	21° 7	2°32	11°27	3° 5	10°39	15°42	8°17	22°38	7°19	1°12	29°50	20°28	n.a.		
W11	15 46 20	26° 0'43	3♁11	1°50	12°10	3°44	10°51	15°50	8°18	22°36	7°21	1° 3	29°46	20°35	n.a.		
T12	15 50 16	26°58'05	15° 8	1° 5	12°55	4°22	11° 3	15°57	8°20	22°35	7°22	0°54	29°43	20°42	n.a.		
F13	15 54 13	27°55'29	27° 1	0°20	13°41	5° 1	11°14	16° 5	8°21	22°33	7°24	0°48	29°40	20°48	n.a.		
S14	15 58 9	28°52'54	8♁52	29♁33	14°27	5°40	11°25	16°13	8°22	22°32	7°25	0°44	29°37	20°55	n.a.		
S15	16 2 6	29°50'21	20°46	28°47	15°14	6°18	11°37	16°20	8°23	22°30	7°27	0°41	29°34	21° 2	n.a.		
M16	16 6 2	0♁47'50	2♁48	28° 3	16° 2	6°57	11°48	16°28	8°24	22°29	7°28	0°D41	29°31	21° 9	n.a.		
T17	16 9 59	1°45'19	15° 3	27°20	16°51	7°35	11°59	16°35	8°25	22°27	7°30	0°41	29°27	21°15	n.a.		
W18	16 13 55	2°42'51	27°37	26°41	17°40	8°14	12°10	16°43	8°26	22°26	7°31	0°R42	29°24	21°22	n.a.		
T19	16 17 52	3°40'24	10°V33	26° 5	18°30	8°53	12°21	16°51	8°27	22°24	7°32	0°42	29°21	21°29	n.a.		
F20	16 21 49	4°37'59	23°55	25°34	19°21	9°31	12°32	16°58	8°28	22°23	7°34	0°39	29°18	21°35	n.a.		
S21	16 25 45	5°35'36	7♁44	25° 8	20°13	10° 9	12°43	17° 6	8°29	22°21	7°35	0°35	29°15	21°42	n.a.		
S22	16 29 42	6°33'14	22° 0	24°47	21° 5	10°48	12°53	17°13	8°29	22°20	7°36	0°28	29°11	21°49	n.a.		
M23	16 33 38	7°30'54	6♁38	24°33	21°58	11°26	13° 4	17°21	8°30	22°18	7°38	0°19	29° 8	21°56	n.a.		
T24	16 37 35	8°28'36	21°30	24°26	22°51	12° 5	13°15	17°28	8°31	22°17	7°39	0° 9	29° 5	22° 2	n.a.		
W25	16 41 31	9°26'19	6♁29	24°D25	23°45	12°43	13°25	17°36	8°31	22°15	7°41	29♁59	29° 2	22° 9	n.a.		
T26	16 45 28	10°24'03	21°25	24°32	24°40	13°21	13°35	17°43	8°32	22°13	7°42	29°51	28°59	22°16	n.a.		
F27	16 49 24	11°21'49	6♁ 9	24°46	25°35	14° 0	13°45	17°50	8°33	22°12	7°43	29°44	28°56	22°22	n.a.		
S28	16 53 21	12°19'36	20°35	25° 7	26°30	14°38	13°56	17°58	8°33	22°10	7°45	29°40	28°52	22°29	n.a.		
S29	16 57 18	13°17'25	4♁42	25°36	27°26	15°16	14° 6	18° 5	8°33	22° 9	7°46	29°39	28°49	22°36	n.a.		
M30	17 1 14	14♁15'14	18♁28	26♁12	28°V23	15♁54	14°V15	18♁12	8♁34	22°V 7	7♁47	29°D39	28♁46	22♁43	n.a.		

Delta T = 19h33m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2769 BCE

JULY 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 5 11	15Ⅲ13'06	1♁54	26♄56	29♃20	16♄32	14♃25	18♄20	8♃34	22°R 5	7♄48	29°R39	28♃43	22♄49	n.a.
W 2	17 9 7	16°10'58	15° 3	27°46	0♄17	17°10	14°35	18°27	8°34	22♄ 4	7°50	29♃38	28°40	22°56	n.a.
T 3	17 13 4	17° 8'53	27°56	28°44	1°15	17°48	14°44	18°34	8°35	22° 2	7°51	29°35	28°37	23° 3	n.a.
F 4	17 17 0	18° 6'48	10Ⅲ37	29°48	2°13	18°26	14°54	18°41	8°35	22° 0	7°52	29°30	28°33	23° 9	n.a.
S 5	17 20 57	19° 4'46	23° 7	0Ⅱ59	3°12	19° 4	15° 3	18°48	8°35	21°59	7°53	29°21	28°30	23°16	n.a.
S 6	17 24 53	20° 2'45	5♄28	2°15	4°11	19°42	15°12	18°55	8°35	21°57	7°54	29°11	28°27	23°23	n.a.
M 7	17 28 50	21° 0'46	17°41	3°38	5°11	20°20	15°22	19° 2	8°R35	21°55	7°56	28°58	28°24	23°29	n.a.
T 8	17 32 47	21°58'49	29°46	5° 5	6°11	20°58	15°30	19° 9	8°35	21°54	7°57	28°44	28°21	23°36	n.a.
W 9	17 36 43	22°56'54	11♄44	6°37	7°11	21°36	15°39	19°16	8°35	21°52	7°58	28°30	28°17	23°43	n.a.
T 10	17 40 40	23°55'01	23°38	8°14	8°12	22°14	15°48	19°23	8°35	21°51	7°59	28°18	28°14	23°50	n.a.
F 11	17 44 36	24°53'10	5♁28	9°54	9°13	22°52	15°57	19°30	8°35	21°49	8° 0	28° 8	28°11	23°56	n.a.
S 12	17 48 33	25°51'21	17°18	11°38	10°15	23°29	16° 5	19°37	8°34	21°47	8° 1	28° 1	28° 8	24° 3	n.a.
S 13	17 52 29	26°49'34	29°11	13°25	11°16	24° 7	16°14	19°44	8°34	21°46	8° 2	27°56	28° 5	24°10	n.a.
M 14	17 56 26	27°47'49	11♃11	15°14	12°19	24°45	16°22	19°50	8°34	21°44	8° 3	27°54	28° 2	24°16	n.a.
T 15	18 0 22	28°46'07	23°24	17° 5	13°21	25°23	16°30	19°57	8°33	21°42	8° 5	27°54	27°58	24°23	n.a.
W 16	18 4 19	29°44'27	5♃54	18°58	14°24	26° 0	16°38	20° 4	8°33	21°41	8° 6	27°54	27°55	24°30	n.a.
T 17	18 8 16	0♁42'49	18°46	20°51	15°27	26°38	16°46	20°10	8°32	21°39	8° 7	27°53	27°52	24°37	n.a.
F 18	18 12 12	1°41'14	2♄ 5	22°46	16°30	27°15	16°53	20°17	8°32	21°37	8° 8	27°51	27°49	24°43	n.a.
S 19	18 16 9	2°39'41	15°53	24°41	17°34	27°53	17° 1	20°23	8°31	21°36	8° 9	27°46	27°46	24°50	n.a.
S 20	18 20 5	3°38'10	0Ⅱ12	26°36	18°38	28°31	17° 8	20°30	8°31	21°34	8°10	27°38	27°43	24°57	n.a.
M 21	18 24 2	4°36'42	14°56	28°32	19°42	29° 8	17°16	20°36	8°30	21°33	8°10	27°28	27°39	25° 3	n.a.
T 22	18 27 58	5°35'15	0♁ 1	0♁27	20°46	29°46	17°23	20°42	8°29	21°31	8°11	27°17	27°36	25°10	n.a.
W 23	18 31 55	6°33'52	15°16	2°22	21°51	0Ⅱ23	17°30	20°49	8°28	21°30	8°12	27° 6	27°33	25°17	n.a.
T 24	18 35 52	7°32'30	0♁30	4°16	22°56	1° 0	17°36	20°55	8°28	21°28	8°13	26°57	27°30	25°24	n.a.
F 25	18 39 48	8°31'10	15°32	6°10	24° 1	1°38	17°43	21° 1	8°27	21°26	8°14	26°50	27°27	25°30	n.a.
S 26	18 43 45	9°29'52	0Ⅲ15	8° 3	25° 7	2°15	17°50	21° 7	8°26	21°25	8°15	26°45	27°23	25°37	n.a.
S 27	18 47 41	10°28'36	14°33	9°55	26°12	2°52	17°56	21°13	8°25	21°23	8°16	26°43	27°20	25°44	n.a.
M 28	18 51 38	11°27'21	28°25	11°46	27°18	3°30	18° 2	21°19	8°24	21°22	8°17	26°D42	27°17	25°50	n.a.
T 29	18 55 34	12°26'09	11♁52	13°37	28°25	4° 7	18° 8	21°25	8°23	21°20	8°17	26°R43	27°14	25°57	n.a.
W 30	18 59 31	13°24'58	24°56	15°26	29°31	4°44	18°14	21°30	8°22	21°19	8°18	26°42	27°11	26° 4	n.a.
T 31	19 3 27	14♁23'50	7Ⅲ42	17♁14	0Ⅱ37	5Ⅱ21	18♃20	21♄36	8♃21	21♄17	8♄19	26♃40	27♃ 8	26♄11	n.a.

Delta T = 19h33m20s Julian Calendar 1 July 2769 BCE == Greg. Calendar 8 June 2769 BCE
 The year -2768 astronomical counting style corresponds to year 2769 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 7 24	15♁22'43	20Ⅲ12	19♁ 2	1Ⅱ44	5Ⅱ58	18♃25	21♄42	8°R19	21°R16	8♄20	26°R35	27♃ 4	26♄17	n.a.
S 2	19 11 20	16°21'39	2♄31	20°49	2°51	6°35	18°31	21°47	8°R18	21♄14	8°20	26°R28	27° 1	26°24	n.a.
S 3	19 15 17	17°20'36	14°40	22°34	3°58	7°13	18°36	21°53	8°17	21°13	8°21	26°18	26°58	26°31	n.a.
M 4	19 19 14	18°19'36	26°42	24°19	5° 6	7°50	18°41	21°58	8°16	21°11	8°22	26° 6	26°55	26°37	n.a.
T 5	19 23 10	19°18'38	8♄40	26° 2	6°13	8°27	18°46	22° 4	8°14	21°10	8°22	25°53	26°52	26°44	n.a.
W 6	19 27 7	20°17'42	20°33	27°45	7°21	9° 4	18°51	22° 9	8°13	21° 9	8°23	25°41	26°49	26°51	n.a.
T 7	19 31 3	21°16'48	2♁25	29°27	8°29	9°40	18°55	22°14	8°11	21° 7	8°23	25°29	26°45	26°57	n.a.
F 8	19 35 0	22°15'56	14°15	1♁ 8	9°37	10°17	19° 0	22°19	8°10	21° 6	8°24	25°20	26°42	27° 4	n.a.
S 9	19 38 56	23°15'07	26° 7	2°48	10°46	10°54	19° 4	22°25	8° 8	21° 5	8°25	25°13	26°39	27°11	n.a.
S 10	19 42 53	24°14'20	8♃ 3	4°27	11°54	11°31	19° 8	22°30	8° 7	21° 3	8°25	25° 9	26°36	27°18	n.a.
M 11	19 46 50	25°13'36	20° 6	6° 5	13° 3	12° 8	19°12	22°34	8° 5	21° 2	8°26	25°D 8	26°33	27°24	n.a.
T 12	19 50 46	26°12'54	2♃19	7°42	14°12	12°45	19°15	22°39	8° 4	21° 1	8°26	25° 8	26°29	27°31	n.a.
W 13	19 54 43	27°12'14	14°48	9°19	15°21	13°21	19°19	22°44	8° 2	20°59	8°27	25° 9	26°26	27°38	n.a.
T 14	19 58 39	28°11'38	27°37	10°55	16°30	13°58	19°22	22°49	8° 0	20°58	8°27	25°R 9	26°23	27°44	n.a.
F 15	20 2 36	29°11'03	10♄49	12°30	17°40	14°35	19°25	22°53	7°58	20°57	8°27	25° 9	26°20	27°51	n.a.
S 16	20 6 32	0♁10'31	24°30	14° 4	18°49	15°11	19°28	22°58	7°57	20°56	8°28	25° 6	26°17	27°58	n.a.
S 17	20 10 29	1°10'02	8Ⅱ39	15°37	19°59	15°48	19°31	23° 2	7°55	20°55	8°28	25° 1	26°14	28° 5	n.a.
M 18	20 14 25	2° 9'36	23°15	17°10	21° 9	16°24	19°33	23° 7	7°53	20°53	8°28	24°55	26°10	28°11	n.a.
T 19	20 18 22	3° 9'11	8♁15	18°41	22°19	17° 1	19°36	23°11	7°51	20°52	8°29	24°47	26° 7	28°18	n.a.
W 20	20 22 19	4° 8'50	23°29	20°13	23°29	17°37	19°38	23°15	7°49	20°51	8°29	24°39	26° 4	28°25	n.a.
T 21	20 26 15	5° 8'30	8♁47	21°43	24°39	18°14	19°40	23°19	7°47	20°50	8°29	24°32	26° 1	28°31	n.a.
F 22	20 30 12	6° 8'13	23°58	23°12	25°50	18°50	19°42	23°23	7°45	20°49	8°30	24°26	25°58	28°38	n.a.
S 23	20 34 8	7° 7'57	8Ⅲ52	24°41	27° 0	19°27	19°43	23°27	7°43	20°48	8°30	24°23	25°55	28°45	n.a.
S 24	20 38 5	8° 7'44	23°23	26° 9	28°11	20° 3	19°45	23°31	7°41	20°47	8°30	24°D22	25°51	28°51	n.a.
M 25	20 42 1	9° 7'33	7♁26	27°36	29°22	20°39	19°46	23°34	7°39	20°46	8°30	24°23	25°48	28°58	n.a.
T 26	20 45 58	10° 7'23	21° 2	29° 3	0♁33	21°15	19°47	23°38	7°37	20°45	8°30	24°24	25°45	29° 5	n.a.
W 27	20 49 54	11° 7'15	4Ⅲ11	0Ⅲ28	1°44	21°52	19°47	23°41	7°35	20°44	8°30	24°25	25°42	29°12	n.a.
T 28	20 53 51	12° 7'10	16°58	1°53	2°55	22°28	19°48	23°45	7°32	20°43	8°31	24°R25	25°39	29°18	n.a.
F 29	20 57 47	13° 7'06	29°26	3°17	4° 6	23° 4	19°48	23°48	7°30	20°43	8°31	24°24	25°35	29°25	n.a.
S 30	21 1 44	14° 7'04	11♄39	4°40	5°18	23°40	19°R49	23°51	7°28	20°42	8°31	24°20	25°32	29°32	n.a.
S 31	21 5 41	15♁ 7'04	23♄43	6♃ 2	6♁29	24Ⅱ16	19♃49	23♄55	7♃26	20♄41	8♄31	24♃15	25♃29	29♄38	n.a.

Delta T = 19h33m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2769 BCE

SEPTEMBER 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	21 9 37	16♌7'06	5♃39	7♍23	7♄41	24♂52	19°R48	23♄58	7°R24	20°R40	8°R31	24°R 9	25♍26	29♃45	n.a.
T 2	21 13 34	17° 7'10	17°32	8°42	8°53	25°28	19°V48	24° 0	7♄21	20°♂39	8♃31	24♍2	25°23	29°52	n.a.
W 3	21 17 30	18° 7'16	29°23	10° 1	10° 5	26° 4	19°47	24° 3	7°19	20°39	8°31	23°55	25°20	29°58	n.a.
T 4	21 21 27	19° 7'23	11♌15	11°19	11°17	26°39	19°46	24° 6	7°17	20°38	8°31	23°48	25°16	0♌5	n.a.
F 5	21 25 23	20° 7'33	23° 9	12°35	12°29	27°15	19°45	24° 9	7°14	20°37	8°31	23°43	25°13	0°12	n.a.
S 6	21 29 20	21° 7'45	5♄7	13°49	13°41	27°51	19°44	24°11	7°12	20°37	8°30	23°40	25°10	0°19	n.a.
S 7	21 33 16	22° 7'59	17°12	15° 2	14°53	28°27	19°43	24°13	7°10	20°36	8°30	23°38	25° 7	0°25	n.a.
M 8	21 37 13	23° 8'15	29°24	16°13	16° 6	29° 2	19°41	24°16	7° 7	20°36	8°30	23°D38	25° 4	0°32	n.a.
T 9	21 41 10	24° 8'33	11♍46	17°23	17°18	29°38	19°39	24°18	7° 5	20°35	8°30	23°39	25° 0	0°39	n.a.
W10	21 45 6	25° 8'53	24°22	18°30	18°31	0♌14	19°37	24°20	7° 2	20°35	8°30	23°41	24°57	0°45	n.a.
T 11	21 49 3	26° 9'15	7♄14	19°35	19°44	0°49	19°35	24°22	7° 0	20°34	8°29	23°43	24°54	0°52	n.a.
F 12	21 52 59	27° 9'40	20°25	20°37	20°57	1°25	19°33	24°24	6°57	20°34	8°29	23°44	24°51	0°59	n.a.
S 13	21 56 56	28°10'07	3♂59	21°36	22°10	2° 0	19°30	24°26	6°55	20°33	8°29	23°R44	24°48	1° 5	n.a.
S 14	22 0 52	29°10'36	17°55	22°32	23°23	2°35	19°27	24°27	6°53	20°33	8°29	23°43	24°45	1°12	n.a.
M15	22 4 49	0♍11'08	2♄15	23°24	24°36	3°11	19°24	24°29	6°50	20°33	8°28	23°41	24°41	1°19	n.a.
T 16	22 8 45	1°11'41	16°56	24°12	25°49	3°46	19°21	24°30	6°48	20°32	8°28	23°38	24°38	1°26	n.a.
W17	22 12 42	2°12'16	1♌52	24°55	27° 2	4°21	19°17	24°31	6°45	20°32	8°28	23°35	24°35	1°32	n.a.
T 18	22 16 39	3°12'54	16°55	25°34	28°16	4°56	19°14	24°33	6°43	20°32	8°27	23°32	24°32	1°39	n.a.
F 19	22 20 35	4°13'33	1♍58	26° 6	29°29	5°31	19°10	24°34	6°40	20°32	8°27	23°30	24°29	1°46	n.a.
S 20	22 24 32	5°14'14	16°50	26°32	0♌42	6° 6	19° 6	24°35	6°38	20°31	8°26	23°D29	24°26	1°52	n.a.
S 21	22 28 28	6°14'56	1♌23	26°51	1°56	6°41	19° 2	24°36	6°35	20°31	8°26	23°29	24°22	1°59	n.a.
M22	22 32 25	7°15'40	15°34	27° 2	3°10	7°16	18°57	24°36	6°33	20°31	8°25	23°30	24°19	2° 6	n.a.
T 23	22 36 21	8°16'26	29°18	27°R 5	4°23	7°51	18°53	24°37	6°30	20°31	8°25	23°31	24°16	2°12	n.a.
W24	22 40 18	9°17'13	12♌36	26°59	5°37	8°26	18°48	24°37	6°28	20°D31	8°24	23°32	24°13	2°19	n.a.
T 25	22 44 14	10°18'01	25°29	26°42	6°51	9° 1	18°43	24°38	6°25	20°31	8°24	23°33	24°10	2°26	n.a.
F 26	22 48 11	11°18'50	8♄7	26°16	8° 5	9°35	18°38	24°38	6°23	20°31	8°23	23°R34	24° 6	2°32	n.a.
S 27	22 52 8	12°19'41	20°16	25°39	9°19	10°10	18°33	24°38	6°20	20°31	8°22	23°34	24° 3	2°39	n.a.
S 28	22 56 4	13°20'33	2♃18	24°52	10°33	10°44	18°28	24°R38	6°18	20°31	8°22	23°33	24° 0	2°46	n.a.
M29	23 0 1	14°21'27	14°13	23°55	11°47	11°19	18°22	24°38	6°15	20°32	8°21	23°32	23°57	2°53	n.a.
T 30	23 3 57	15♍22'21	26♃4	22♍49	13♌1	11♄53	18°V16	24♄38	6♄13	20♄32	8♃21	23♍31	23♍54	2♌59	n.a.

Delta T = 19h33m14s Julian Calendar 1 Sept. 2769 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2769 BCE
 The year -2768 astronomical counting style corresponds to year 2769 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	23 7 54	16♍23'17	7♌54	21°R36	14♌15	12♄27	18°R11	24°R38	6°R10	20°♂32	8°R20	23°R30	23♍51	3♌6	n.a.
T 2	23 11 50	17°24'13	19°48	20♍17	15°30	13° 2	18°V 5	24♄38	6♄8	20°32	8♃19	23♍29	23°47	3°13	n.a.
F 3	23 15 47	18°25'11	1♄48	18°56	16°44	13°36	17°58	24°37	6° 5	20°32	8°18	23°28	23°44	3°19	n.a.
S 4	23 19 43	19°26'11	13°56	17°34	17°58	14°10	17°52	24°36	6° 3	20°33	8°18	23°28	23°41	3°26	n.a.
S 5	23 23 40	20°27'11	26°14	16°15	19°13	14°44	17°46	24°36	6° 1	20°33	8°17	23°D28	23°38	3°33	n.a.
M 6	23 27 37	21°28'13	8♍42	15° 0	20°27	15°18	17°39	24°35	5°58	20°34	8°16	23°28	23°35	3°39	n.a.
T 7	23 31 33	22°29'16	21°22	13°54	21°42	15°52	17°32	24°34	5°56	20°34	8°15	23°28	23°32	3°46	n.a.
W 8	23 35 30	23°30'20	4♄16	12°56	22°56	16°26	17°26	24°33	5°54	20°34	8°14	23°R28	23°28	3°53	n.a.
T 9	23 39 26	24°31'25	17°23	12° 9	24°11	17° 0	17°19	24°32	5°51	20°35	8°14	23°28	23°25	3°59	n.a.
F 10	23 43 23	25°32'32	0♂44	11°34	25°25	17°33	17°12	24°30	5°49	20°35	8°13	23°28	23°22	4° 6	n.a.
S 11	23 47 19	26°33'41	14°20	11°10	26°40	18° 7	17° 5	24°29	5°47	20°36	8°12	23°28	23°19	4°13	n.a.
S 12	23 51 16	27°34'50	28°12	10°57	27°55	18°40	16°57	24°27	5°44	20°37	8°11	23°D27	23°16	4°20	n.a.
M13	23 55 12	28°36'01	12♄18	10°D55	29° 9	19°14	16°50	24°26	5°42	20°37	8°10	23°28	23°12	4°26	n.a.
T 14	23 59 9	29°37'14	26°38	11° 4	0♍24	19°47	16°42	24°24	5°40	20°38	8° 9	23°28	23° 9	4°33	n.a.
W15	0 3 5	0♌38'27	11♌8	11°22	1°39	20°20	16°35	24°22	5°38	20°39	8° 8	23°29	23° 6	4°40	n.a.
T 16	0 7 2	1°39'41	25°44	11°49	2°54	20°54	16°27	24°20	5°35	20°39	8° 7	23°29	23° 3	4°46	n.a.
F 17	0 10 59	2°40'57	10♍22	12°24	4° 9	21°27	16°19	24°18	5°33	20°40	8° 6	23°30	23° 0	4°53	n.a.
S 18	0 14 55	3°42'13	24°54	13° 6	5°24	22° 0	16°12	24°16	5°31	20°41	8° 5	23°R30	22°57	5° 0	n.a.
S 19	0 18 52	4°43'30	9♌15	13°54	6°39	22°32	16° 4	24°14	5°29	20°42	8° 4	23°30	22°53	5° 6	n.a.
M20	0 22 48	5°44'48	23°20	14°48	7°54	23° 5	15°56	24°12	5°27	20°43	8° 3	23°29	22°50	5°13	n.a.
T 21	0 26 45	6°46'06	7♌4	15°46	9° 9	23°38	15°48	24° 9	5°25	20°43	8° 2	23°27	22°47	5°20	n.a.
W22	0 30 41	7°47'25	20°25	16°48	10°24	24°10	15°40	24° 7	5°23	20°44	8° 1	23°25	22°44	5°26	n.a.
T 23	0 34 38	8°48'44	3♄23	17°54	11°39	24°43	15°32	24° 4	5°21	20°45	8° 0	23°23	22°41	5°33	n.a.
F 24	0 38 34	9°50'04	15°59	19° 4	12°54	25°15	15°24	24° 1	5°19	20°46	7°59	23°21	22°37	5°40	n.a.
S 25	0 42 31	10°51'24	28°18	20°16	14° 9	25°48	15°16	23°58	5°17	20°47	7°58	23°20	22°34	5°46	n.a.
S 26	0 46 28	11°52'44	10♃23	21°30	15°24	26°20	15° 7	23°55	5°15	20°48	7°57	23°D19	22°31	5°53	n.a.
M27	0 50 24	12°54'04	22°18	22°46	16°39	26°52	14°59	23°52	5°13	20°49	7°56	23°19	22°28	6° 0	n.a.
T 28	0 54 21	13°55'24	4♌8	24° 5	17°54	27°24	14°51	23°49	5°12	20°51	7°55	23°21	22°25	6° 7	n.a.
W29	0 58 17	14°56'45	15°59	25°25	19° 9	27°56	14°43	23°46	5°10	20°52	7°53	23°22	22°22	6°13	n.a.
T 30	1 2 14	15°58'05	27°54	26°46	20°24	28°27	14°35	23°43	5° 8	20°53	7°52	23°24	22°18	6°20	n.a.
F 31	1 6 10	16♌59'25	9♄59	28♍9	21♍39	28♄59	14°V27	23♄39	5♄6	20♄54	7♃51	23♍25	22♍15	6♌27	n.a.

Delta T = 19h33m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2769 BCE

NOVEMBER 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 10 7	18♌0'46	22♋15	29♍32	22♍55	29♄30	14°R18	23°R36	5°R 5	20♌55	7°R50	23°R26	22♍12	6♌33	n.a.
S 2	1 14 3	19° 2'06	4♍46	0♌57	24°10	0♌ 2	14♍10	23♄32	5♋ 3	20°57	7♄49	23♍26	22° 9	6°40	n.a.
M 3	1 18 0	20° 3'26	17°33	2°22	25°25	0°33	14° 2	23°29	5° 2	20°58	7°48	23°24	22° 6	6°47	n.a.
T 4	1 21 56	21° 4'47	0♄36	3°48	26°40	1° 4	13°54	23°25	5° 0	20°59	7°46	23°20	22° 3	6°53	n.a.
W 5	1 25 53	22° 6'08	13°55	5°15	27°55	1°35	13°46	23°21	4°58	21° 1	7°45	23°16	21°59	7° 0	n.a.
T 6	1 29 50	23° 7'29	27°27	6°43	29°10	2° 6	13°38	23°17	4°57	21° 2	7°44	23°11	21°56	7° 7	n.a.
F 7	1 33 46	24° 8'49	11♌11	8°11	0♌26	2°36	13°30	23°13	4°56	21° 3	7°43	23° 6	21°53	7°13	n.a.
S 8	1 37 43	25°10'11	25° 5	9°39	1°41	3° 7	13°22	23° 9	4°54	21° 5	7°42	23° 2	21°50	7°20	n.a.
S 9	1 41 39	26°11'32	9♄ 5	11° 9	2°56	3°37	13°15	23° 5	4°53	21° 6	7°40	22°59	21°47	7°27	n.a.
M10	1 45 36	27°12'53	23°10	12°38	4°11	4° 8	13° 7	23° 1	4°52	21° 8	7°39	22°D58	21°43	7°33	n.a.
T 11	1 49 32	28°14'15	7♌18	14° 8	5°26	4°38	12°59	22°57	4°50	21° 9	7°38	22°58	21°40	7°40	n.a.
W12	1 53 29	29°15'36	21°28	15°39	6°42	5° 8	12°52	22°53	4°49	21°11	7°37	23° 0	21°37	7°47	n.a.
T 13	1 57 25	0♌16'58	5♍38	17° 9	7°57	5°38	12°44	22°48	4°48	21°12	7°35	23° 1	21°34	7°54	n.a.
F 14	2 1 22	1°18'19	19°47	18°41	9°12	6° 7	12°37	22°44	4°47	21°14	7°34	23°R 2	21°31	8° 0	n.a.
S 15	2 5 19	2°19'40	3♌50	20°12	10°27	6°37	12°29	22°40	4°46	21°16	7°33	23° 2	21°28	8° 7	n.a.
S 16	2 9 15	3°21'01	17°46	21°44	11°43	7° 6	12°22	22°35	4°45	21°17	7°32	22°59	21°24	8°14	n.a.
M17	2 13 12	4°22'21	1♌30	23°17	12°58	7°35	12°15	22°31	4°44	21°19	7°30	22°55	21°21	8°20	n.a.
T 18	2 17 8	5°23'41	15° 0	24°50	14°13	8° 4	12° 8	22°26	4°43	21°21	7°29	22°48	21°18	8°27	n.a.
W19	2 21 5	6°25'01	28°13	26°23	15°28	8°33	12° 1	22°21	4°42	21°22	7°28	22°40	21°15	8°34	n.a.
T 20	2 25 1	7°26'20	11♌ 8	27°57	16°43	9° 2	11°55	22°17	4°42	21°24	7°27	22°32	21°12	8°40	n.a.
F 21	2 28 58	8°27'38	23°44	29°31	17°59	9°30	11°48	22°12	4°41	21°26	7°25	22°24	21° 8	8°47	n.a.
S 22	2 32 54	9°28'55	6♄ 4	1♌ 5	19°14	9°59	11°42	22° 7	4°40	21°28	7°24	22°17	21° 5	8°54	n.a.
S 23	2 36 51	10°30'11	18° 9	2°40	20°29	10°27	11°35	22° 3	4°40	21°29	7°23	22°12	21° 2	9° 0	n.a.
M24	2 40 48	11°31'26	0♌ 5	4°16	21°44	10°55	11°29	21°58	4°39	21°31	7°22	22° 9	20°59	9° 7	n.a.
T 25	2 44 44	12°32'40	11°55	5°52	22°59	11°22	11°23	21°53	4°38	21°33	7°20	22°D 8	20°56	9°14	n.a.
W26	2 48 41	13°33'53	23°45	7°28	24°14	11°50	11°17	21°48	4°38	21°35	7°19	22° 9	20°53	9°20	n.a.
T 27	2 52 37	14°35'05	5♋40	9° 5	25°30	12°17	11°11	21°43	4°37	21°37	7°18	22°10	20°49	9°27	n.a.
F 28	2 56 34	15°36'15	17°45	10°42	26°45	12°44	11° 6	21°38	4°37	21°39	7°17	22°R11	20°46	9°34	n.a.
S 29	3 0 30	16°37'25	0♍ 6	12°20	28° 0	13°11	11° 0	21°33	4°37	21°41	7°15	22°11	20°43	9°40	n.a.
S 30	3 4 27	17♌38'33	12♍45	13♌59	29♌15	13♌38	10♍55	21♄29	4♋36	21♌43	7♄14	22♍ 8	20♍40	9♌47	n.a.

Delta T = 19h33m09s Julian Calendar 1 Nov. 2769 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2769 BCE
 The year -2768 astronomical counting style corresponds to year 2769 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 8 23	18♌39'40	25♍45	15♌38	0♌30	14♌ 4	10°R50	21°R24	4°R36	21♌45	7°R13	22°R 4	20♍37	9♌54	n.a.
T 2	3 12 20	19°40'45	9♄ 8	17°18	1°45	14°30	10♍45	21♄19	4♋36	21°47	7♄12	21♍57	20°34	10° 0	n.a.
W 3	3 16 17	20°41'50	22°51	18°58	3° 0	14°56	10°40	21°14	4°36	21°49	7°10	21°48	20°30	10° 7	n.a.
T 4	3 20 13	21°42'54	6♌52	20°39	4°15	15°22	10°36	21° 9	4°36	21°51	7° 9	21°37	20°27	10°14	n.a.
F 5	3 24 10	22°43'56	21° 6	22°21	5°30	15°47	10°31	21° 4	4°D36	21°53	7° 8	21°27	20°24	10°20	n.a.
S 6	3 28 6	23°44'58	5♄26	24° 3	6°45	16°12	10°27	20°59	4°36	21°55	7° 7	21°18	20°21	10°27	n.a.
S 7	3 32 3	24°45'59	19°48	25°46	8° 0	16°37	10°23	20°54	4°36	21°57	7° 6	21°11	20°18	10°34	n.a.
M 8	3 35 59	25°46'58	4♌ 7	27°30	9°15	17° 2	10°19	20°49	4°36	21°59	7° 4	21° 7	20°14	10°41	n.a.
T 9	3 39 56	26°47'56	18°19	29°14	10°30	17°27	10°16	20°44	4°36	22° 1	7° 3	21° 5	20°11	10°47	n.a.
W10	3 43 52	27°48'54	21♍24	0♌58	11°45	17°51	10°12	20°39	4°37	22° 3	7° 2	21°D 4	20° 8	10°54	n.a.
T 11	3 47 49	28°49'50	16°19	2°44	13° 0	18°15	10° 9	20°35	4°37	22° 5	7° 1	21°R 5	20° 5	11° 1	n.a.
F 12	3 51 46	29°50'45	0♌ 6	4°30	14°15	18°38	10° 6	20°30	4°37	22° 7	7° 0	21° 5	20° 2	11° 7	n.a.
S 13	3 55 42	0♌51'39	13°44	6°16	15°30	19° 1	10° 3	20°25	4°38	22° 9	6°59	21° 3	19°59	11°14	n.a.
S 14	3 59 39	1°52'32	27°13	8° 3	16°45	19°24	10° 0	20°20	4°38	22°12	6°58	20°58	19°55	11°21	n.a.
M15	4 3 35	2°53'23	10♌32	9°50	18° 0	19°47	9°58	20°15	4°39	22°14	6°56	20°50	19°52	11°27	n.a.
T 16	4 7 32	3°54'13	23°40	11°38	19°15	20° 9	9°56	20°11	4°39	22°16	6°55	20°39	19°49	11°34	n.a.
W17	4 11 28	4°55'02	6♌35	13°26	20°30	20°31	9°54	20° 6	4°40	22°18	6°54	20°27	19°46	11°41	n.a.
T 18	4 15 25	5°55'48	19°17	15°14	21°45	20°53	9°52	20° 1	4°40	22°20	6°53	20°13	19°43	11°47	n.a.
F 19	4 19 21	6°56'34	1♄45	17° 2	23° 0	21°14	9°50	19°57	4°41	22°23	6°52	20° 0	19°40	11°54	n.a.
S 20	4 23 18	7°57'17	14° 0	18°49	24°15	21°35	9°49	19°52	4°42	22°25	6°51	19°48	19°36	12° 1	n.a.
S 21	4 27 15	8°57'59	26° 3	20°37	25°30	21°56	9°47	19°48	4°43	22°27	6°50	19°38	19°33	12° 7	n.a.
M22	4 31 11	9°58'38	7♌57	22°23	26°45	22°16	9°46	19°43	4°44	22°29	6°49	19°31	19°30	12°14	n.a.
T 23	4 35 8	10°59'16	19°45	24° 9	27°59	22°36	9°45	19°39	4°45	22°31	6°48	19°27	19°27	12°21	n.a.
W24	4 39 4	11°59'52	1♋34	25°53	29°14	22°56	9°45	19°34	4°46	22°34	6°47	19°26	19°24	12°27	n.a.
T 25	4 43 1	13° 0'25	13°27	27°35	0♌29	23°15	9°44	19°30	4°47	22°36	6°46	19°25	19°20	12°34	n.a.
F 26	4 46 57	14° 0'57	25°30	29°15	1°44	23°34	9°44	19°26	4°48	22°38	6°45	19°25	19°17	12°41	n.a.
S 27	4 50 54	15° 1'26	7♍49	0♄53	2°59	23°52	9°D44	19°21	4°49	22°40	6°44	19°24	19°14	12°47	n.a.
S 28	4 54 50	16° 1'53	20°29	2°27	4°13	24°10	9°44	19°17	4°50	22°43	6°43	19°22	19°11	12°54	n.a.
M29	4 58 47	17° 2'18	3♄34	3°57	5°28	24°27	9°44	19°13	4°51	22°45	6°42	19°16	19° 8	13° 1	n.a.
T 30	5 2 44	18° 2'41	17° 6	5°23	6°43	24°45	9°45	19° 9	4°52	22°47	6°41	19° 8	19° 5	13° 7	n.a.
W31	5 6 40	19♌3'02	1♌ 4	6♄45	7♌57	25♌ 1	9♍46	19♄ 5	4♋54	22♌50	6♄40	18♍57	19♍ 1	13♌14	n.a.

Delta T = 19h33m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]