

SWISS EPHEMERIS for the year 2546 BCE

JANUARY 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	5 15 12	21♌5'00	5♍14	17♎36	20♏36	12♐20	1♋24	29♌16	13♍14	1°R15	13°R51	15°♁47	14°♂50	18°♃23	n.a.
T 2	5 19 8	22° 5'23	17°10	19°24	21°50	12°47	1°38	29°23	13°17	1♌14	13°♍50	15°R47	14°47	18°29	n.a.
W 3	5 23 5	23° 5'44	29°19	21°13	23° 3	13°13	1°52	29°30	13°20	1°13	13°50	15°46	14°44	18°36	n.a.
T 4	5 27 1	24° 6'03	11♌44	23° 2	24°17	13°39	2° 7	29°36	13°23	1°12	13°50	15°43	14°41	18°43	n.a.
F 5	5 30 58	25° 6'20	24°28	24°52	25°31	14° 5	2°21	29°43	13°26	1°11	13°49	15°37	14°38	18°49	n.a.
S 6	5 34 54	26° 6'35	7♌34	26°44	26°44	14°31	2°35	29°50	13°29	1°10	13°49	15°29	14°34	18°56	n.a.
S 7	5 38 51	27° 6'48	21° 1	28°36	27°58	14°56	2°50	29°57	13°32	1°10	13°49	15°19	14°31	19° 3	n.a.
M 8	5 42 47	28° 6'58	4♌48	0♎29	29°12	15°21	3° 4	0♌3	13°35	1° 9	13°49	15° 7	14°28	19° 9	n.a.
T 9	5 46 44	29° 7'07	18°50	2°22	0♌25	15°46	3°18	0°10	13°37	1° 8	13°48	14°55	14°25	19°16	n.a.
W10	5 50 41	0♎7'14	3♌2	4°16	1°39	16°11	3°33	0°16	13°40	1° 7	13°48	14°45	14°22	19°23	n.a.
T 11	5 54 37	1° 7'19	17°20	6°11	2°53	16°35	3°47	0°23	13°43	1° 7	13°48	14°36	14°19	19°29	n.a.
F 12	5 58 34	2° 7'21	1♎38	8° 6	4° 6	16°59	4° 1	0°30	13°46	1° 6	13°48	14°31	14°15	19°36	n.a.
S 13	6 2 30	3° 7'22	15°53	10° 2	5°20	17°23	4°16	0°36	13°48	1° 5	13°48	14°28	14°12	19°43	n.a.
S 14	6 6 27	4° 7'22	0♌2	11°58	6°34	17°47	4°30	0°42	13°51	1° 5	13°48	14°D27	14° 9	19°49	n.a.
M15	6 10 23	5° 7'19	14° 4	13°53	7°47	18°10	4°44	0°49	13°53	1° 4	13°48	14°R27	14° 6	19°56	n.a.
T 16	6 14 20	6° 7'14	27°59	15°48	9° 1	18°33	4°59	0°55	13°56	1° 4	13°48	14°26	14° 3	20° 2	n.a.
W17	6 18 16	7° 7'08	11♌47	17°43	10°14	18°55	5°13	1° 1	13°58	1° 3	13°47	14°24	13°59	20° 9	n.a.
T 18	6 22 13	8° 7'00	25°26	19°36	11°28	19°18	5°28	1° 8	14° 1	1° 3	13°D47	14°19	13°56	20°16	n.a.
F 19	6 26 10	9° 6'50	8♌57	21°29	12°42	19°39	5°42	1°14	14° 3	1° 2	13°48	14°11	13°53	20°22	n.a.
S 20	6 30 6	10° 6'38	22°17	23°19	13°55	20° 1	5°56	1°20	14° 6	1° 2	13°48	14° 1	13°50	20°29	n.a.
S 21	6 34 3	11° 6'24	5♎26	25° 8	15° 9	20°22	6°11	1°26	14° 8	1° 1	13°48	13°48	13°47	20°36	n.a.
M22	6 37 59	12° 6'07	18°20	26°53	16°23	20°43	6°25	1°32	14°10	1° 1	13°48	13°34	13°44	20°42	n.a.
T 23	6 41 56	13° 5'49	1♌0	28°36	17°36	21° 3	6°39	1°38	14°13	1° 1	13°48	13°21	13°40	20°49	n.a.
W24	6 45 52	14° 5'28	13°25	0♌16	18°50	21°23	6°54	1°44	14°15	1° 1	13°48	13° 9	13°37	20°56	n.a.
T 25	6 49 49	15° 5'04	25°36	1°51	20° 4	21°43	7° 8	1°50	14°17	1° 0	13°48	12°59	13°34	21° 2	n.a.
F 26	6 53 46	16° 4'38	7♌36	3°21	21°17	22° 2	7°22	1°56	14°19	1° 0	13°48	12°53	13°31	21° 9	n.a.
S 27	6 57 42	17° 4'10	19°27	4°47	22°31	22°21	7°37	2° 2	14°21	1° 0	13°48	12°49	13°28	21°16	n.a.
S 28	7 1 39	18° 3'39	1♍15	6° 7	23°45	22°40	7°51	2° 8	14°23	1° 0	13°49	12°47	13°25	21°22	n.a.
M29	7 5 35	19° 3'06	13° 4	7°21	24°58	22°58	8° 5	2°13	14°25	1° 0	13°49	12°46	13°21	21°29	n.a.
T 30	7 9 32	20° 2'30	24°59	8°29	26°12	23°15	8°19	2°19	14°27	1° 0	13°49	12°46	13°18	21°36	n.a.
W31	7 13 28	21♎1'52	7♌7	9♌30	27♌25	23♎32	8♎34	2♌25	14♌29	1♌0	13°♍49	12°♁46	13°♂15	21°♃42	n.a.

Delta T = 17h40m09s Julian Calendar 1 Jan. 2546 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2547 BCE
 The year -2545 astronomical counting style corresponds to year 2546 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 17 25	22♎1'11	19♌33	10♌25	28♌39	23♎49	8♎48	2♌30	14♌31	1°D 0	13°♍50	12°R43	13°♂12	21°♃49	n.a.
F 2	7 21 21	23° 0'28	2♌20	11°12	29°53	24° 5	9° 2	2°36	14°33	1♌0	13°50	12°♁38	13° 9	21°56	n.a.
S 3	7 25 18	23°59'42	15°32	11°51	1♎6	24°21	9°16	2°41	14°35	1° 0	13°50	12°30	13° 5	22° 2	n.a.
S 4	7 29 15	24°58'54	29°11	12°23	2°20	24°36	9°30	2°46	14°36	1° 0	13°51	12°20	13° 2	22° 9	n.a.
M 5	7 33 11	25°58'04	13♌14	12°47	3°33	24°51	9°44	2°52	14°38	1° 0	13°51	12° 9	12°59	22°16	n.a.
T 6	7 37 8	26°57'11	27°38	13° 4	4°47	25° 5	9°58	2°57	14°40	1° 0	13°52	11°58	12°56	22°22	n.a.
W 7	7 41 4	27°56'16	12♌16	13°13	6° 0	25°19	10°12	3° 2	14°41	1° 0	13°52	11°47	12°53	22°29	n.a.
T 8	7 45 1	28°55'19	27° 0	13°R14	7°14	25°33	10°26	3° 7	14°43	1° 1	13°53	11°39	12°50	22°36	n.a.
F 9	7 48 57	29°54'19	11♎43	13° 8	8°28	25°45	10°40	3°12	14°44	1° 1	13°53	11°33	12°46	22°42	n.a.
S 10	7 52 54	0♌53'18	26°18	12°55	9°41	25°58	10°54	3°17	14°46	1° 1	13°54	11°30	12°43	22°49	n.a.
S 11	7 56 50	1°52'14	10♌42	12°35	10°55	26° 9	11° 8	3°22	14°47	1° 1	13°54	11°D30	12°40	22°56	n.a.
M12	8 0 47	2°51'09	24°50	12°10	12° 8	26°20	11°22	3°27	14°49	1° 2	13°55	11°30	12°37	23° 2	n.a.
T 13	8 4 44	3°50'02	8♌43	11°39	13°22	26°31	11°36	3°31	14°50	1° 2	13°55	11°R30	12°34	23° 9	n.a.
W14	8 8 40	4°48'53	22°21	11° 3	14°35	26°41	11°50	3°36	14°51	1° 3	13°56	11°29	12°30	23°16	n.a.
T 15	8 12 37	5°47'42	5♌45	10°23	15°49	26°50	12° 3	3°41	14°52	1° 3	13°56	11°25	12°27	23°22	n.a.
F 16	8 16 33	6°46'29	18°56	9°40	17° 2	26°59	12°17	3°45	14°54	1° 4	13°57	11°19	12°24	23°29	n.a.
S 17	8 20 30	7°45'15	1♎55	8°55	18°16	27° 7	12°31	3°50	14°55	1° 4	13°58	11°10	12°21	23°35	n.a.
S 18	8 24 26	8°43'58	14°42	8° 8	19°30	27°14	12°44	3°54	14°56	1° 5	13°58	11° 0	12°18	23°42	n.a.
M19	8 28 23	9°42'39	27°17	7°21	20°43	27°21	12°58	3°58	14°57	1° 5	13°59	10°49	12°15	23°49	n.a.
T 20	8 32 19	10°41'18	9♌41	6°34	21°57	27°27	13°12	4° 3	14°58	1° 6	14° 0	10°38	12°11	23°55	n.a.
W21	8 36 16	11°39'55	21°53	5°49	23°10	27°32	13°25	4° 7	14°59	1° 7	14° 0	10°28	12° 8	24° 2	n.a.
T 22	8 40 13	12°38'29	3♌56	5° 6	24°24	27°37	13°39	4°11	15° 0	1° 7	14° 1	10°20	12° 5	24° 9	n.a.
F 23	8 44 9	13°37'02	15°50	4°25	25°37	27°41	13°52	4°15	15° 0	1° 8	14° 2	10°14	12° 2	24°15	n.a.
S 24	8 48 6	14°35'32	27°39	3°48	26°51	27°44	14° 5	4°19	15° 1	1° 9	14° 3	10°11	11°59	24°22	n.a.
S 25	8 52 2	15°34'00	9♍26	3°15	28° 4	27°47	14°19	4°22	15° 2	1°10	14° 3	10°D10	11°56	24°29	n.a.
M26	8 55 59	16°32'25	21°14	2°46	29°18	27°49	14°32	4°26	15° 3	1°10	14° 4	10°11	11°52	24°35	n.a.
T 27	8 59 55	17°30'49	3♌9	2°21	0♌31	27°50	14°45	4°30	15° 3	1°11	14° 5	10°12	11°49	24°42	n.a.
W28	9 3 52	18°29'10	15♌16	2♌2	1♌45	27°R50	14°58	4♌33	15♌4	1♌12	14°♍6	10°R13	11°♁46	24°♃49	n.a.

Delta T = 17h40m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2546 BCE

MARCH 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 7 48	19 ²⁷ 27'28	27 ⁸ 39	1 ^R 47	2 ² 58	27 ^R 50	15 ³ 11	4 ² 37	15 ¹ 4	1 ⁸ 13	14 ⁹ 7	10 ^R 12	11 ² 43	24 ¹ 55	n.a.	
F 2	9 11 45	20 ²⁵ 45	10 ¹¹ 24	1 ² 38	4 ¹ 2	27 ¹ 49	15 ²⁴	4 ⁴⁰	15 ⁵	1 ¹⁴	14 ⁸ 8	10 ¹⁰ 10	11 ⁴⁰	25 ²	n.a.	
S 3	9 15 41	21 ²³ 59	23 ³⁵	1 ^D 34	5 ²⁵	27 ⁴⁷	15 ³⁷	4 ⁴⁴	15 ⁵	1 ¹⁵	14 ⁹ 10	10 ⁶	11 ³⁶	25 ⁹	n.a.	
S 4	9 19 38	22 ²² 11	7 ² 14	1 ³⁵	6 ³⁹	27 ⁴⁵	15 ⁵⁰	4 ⁴⁷	15 ⁶	1 ¹⁶	14 ⁹ 9	10 ¹	11 ³³	25 ¹⁵	n.a.	
M 5	9 23 35	23 ²⁰ 21	21 ²²	1 ⁴⁰	7 ⁵²	27 ⁴¹	16 ³	4 ⁵⁰	15 ⁶	1 ¹⁷	14 ¹⁰ 10	9 ⁵⁴	11 ³⁰	25 ²²	n.a.	
T 6	9 27 31	24 ¹⁸ 29	5 ⁵ 54	1 ⁵¹	9 ⁶	27 ³⁷	16 ¹⁶	4 ⁵³	15 ⁶	1 ¹⁸	14 ¹¹ 11	9 ⁴⁷	11 ²⁷	25 ²⁹	n.a.	
W 7	9 31 28	25 ¹⁶ 35	20 ⁴⁵	2 ⁷	10 ¹⁹	27 ³³	16 ²⁸	4 ⁵⁶	15 ⁷	1 ¹⁹	14 ¹² 12	9 ⁴⁰	11 ²⁴	25 ³⁵	n.a.	
T 8	9 35 24	26 ¹⁴ 38	5 ¹ 47	2 ²⁷	11 ³³	27 ²⁷	16 ⁴¹	4 ⁵⁹	15 ⁷	1 ²⁰	14 ¹³ 13	9 ³⁵	11 ²¹	25 ⁴²	n.a.	
F 9	9 39 21	27 ¹² 40	20 ⁵¹	2 ⁵¹	12 ⁴⁶	27 ²¹	16 ⁵⁴	5 ²	15 ⁷	1 ²¹	14 ¹⁴ 14	9 ³²	11 ¹⁷	25 ⁴⁹	n.a.	
S 10	9 43 17	28 ¹⁰ 40	5 ² 48	3 ²⁰	14 ⁰	27 ¹⁴	17 ⁶	5 ⁴	15 ⁷	1 ²³	14 ¹⁵ 15	9 ^D 30	11 ¹⁴	25 ⁵⁵	n.a.	
S 11	9 47 14	29 ⁸ 39	20 ³¹	3 ⁵⁴	15 ¹³	27 ⁶	17 ¹⁹	5 ⁷	15 ^R 7	1 ²⁴	14 ¹⁶ 16	9 ³¹	11 ¹¹	26 ²	n.a.	
M12	9 51 10	0 ¹ 35	4 ¹ 55	4 ³¹	16 ²⁷	26 ⁵⁷	17 ³¹	5 ¹⁰	15 ⁷	1 ²⁵	14 ¹⁷ 17	9 ³²	11 ⁸	26 ⁸	n.a.	
T 13	9 55 7	1 ⁴ 31	18 ⁵⁷	5 ¹²	17 ⁴⁰	26 ⁴⁸	17 ⁴³	5 ¹²	15 ⁷	1 ²⁶	14 ¹⁸ 18	9 ³³	11 ⁵	26 ¹⁵	n.a.	
W14	9 59 4	2 ² 25	2 ¹ 38	5 ⁵⁶	18 ⁵⁴	26 ³⁸	17 ⁵⁶	5 ¹⁴	15 ⁷	1 ²⁸	14 ¹⁹ 19	9 ^R 34	11 ²	26 ²²	n.a.	
T 15	10 3 0	3 ⁰ 17	15 ⁵⁸	6 ⁴⁴	20 ⁷	26 ²⁷	18 ⁸	5 ¹⁷	15 ⁷	1 ²⁹	14 ²¹ 21	9 ³³	10 ⁵⁸	26 ²⁸	n.a.	
F 16	10 6 57	3 ⁵⁸ 09	28 ⁵⁹	7 ³⁶	21 ²¹	26 ¹⁶	18 ²⁰	5 ¹⁹	15 ⁶	1 ³⁰	14 ²² 22	9 ³¹	10 ⁵⁵	26 ³⁵	n.a.	
S 17	10 10 53	4 ⁵⁵ 58	11 ³ 44	8 ³¹	22 ³⁴	26 ⁴	18 ³²	5 ²¹	15 ⁶	1 ³²	14 ²³ 23	9 ²⁷	10 ⁵²	26 ⁴²	n.a.	
S 18	10 14 50	5 ⁵³ 47	24 ¹⁶	9 ²⁸	23 ⁴⁸	25 ⁵¹	18 ⁴⁴	5 ²³	15 ⁶	1 ³³	14 ²⁴ 24	9 ²²	10 ⁴⁹	26 ⁴⁸	n.a.	
M19	10 18 46	6 ⁵¹ 33	6 ² 35	10 ²⁹	25 ¹	25 ³⁷	18 ⁵⁶	5 ²⁵	15 ⁵	1 ³⁵	14 ²⁵ 25	9 ¹⁶	10 ⁴⁶	26 ⁵⁵	n.a.	
T 20	10 22 43	7 ⁴⁹ 18	18 ⁴⁴	11 ³³	26 ¹⁵	25 ²³	19 ⁷	5 ²⁶	15 ⁵	1 ³⁶	14 ²⁶ 26	9 ¹¹	10 ⁴²	27 ²	n.a.	
W21	10 26 39	8 ⁴⁷ 02	0 ¹ 45	12 ⁴⁰	27 ²⁸	25 ⁸	19 ¹⁹	5 ²⁸	15 ⁴	1 ³⁷	14 ²⁷ 27	9 ⁶	10 ³⁹	27 ⁸	n.a.	
T 22	10 30 36	9 ⁴⁴ 44	12 ³⁹	13 ⁴⁹	28 ⁴²	24 ⁵³	19 ³¹	5 ³⁰	15 ⁴	1 ³⁹	14 ²⁸ 28	9 ²	10 ³⁶	27 ¹⁵	n.a.	
F 23	10 34 33	10 ⁴² 24	24 ²⁸	15 ¹	29 ⁵⁶	24 ³⁷	19 ⁴²	5 ³¹	15 ³	1 ⁴⁰	14 ³⁰ 30	9 ⁰	10 ³³	27 ²²	n.a.	
S 24	10 38 29	11 ⁴⁰ 03	6 ¹ 15	16 ¹⁶	1 ¹ 9	24 ²⁰	19 ⁵⁴	5 ³³	15 ³	1 ⁴²	14 ³¹ 31	8 ^D 59	10 ³⁰	27 ²⁸	n.a.	
S 25	10 42 26	12 ³⁷ 41	18 ²	17 ³³	2 ²³	24 ³	20 ⁵	5 ³⁴	15 ²	1 ⁴⁴	14 ³² 32	8 ⁵⁹	10 ²⁷	27 ³⁵	n.a.	
M26	10 46 22	13 ³⁵ 16	29 ⁵²	18 ⁵²	3 ³⁶	23 ⁴⁶	20 ¹⁶	5 ³⁵	15 ¹	1 ⁴⁵	14 ³³ 33	9 ⁰	10 ²³	27 ⁴²	n.a.	
T 27	10 50 19	14 ³² 50	11 ³ 50	20 ¹⁴	4 ⁵⁰	23 ²⁸	20 ²⁷	5 ³⁶	15 ¹	1 ⁴⁷	14 ³⁴ 34	9 ²	10 ²⁰	27 ⁴⁸	n.a.	
W28	10 54 15	15 ³⁰ 23	23 ⁵⁸	21 ³⁸	6 ³	23 ⁹	20 ³⁸	5 ³⁷	15 ⁰	1 ⁴⁸	14 ³⁶ 36	9 ³	10 ¹⁷	27 ⁵⁵	n.a.	
T 29	10 58 12	16 ²⁷ 53	6 ¹¹ 21	23 ⁵	7 ¹⁷	22 ⁵¹	20 ⁴⁹	5 ³⁸	14 ⁵⁹	1 ⁵⁰	14 ³⁷ 37	9 ⁴	10 ¹⁴	28 ²	n.a.	
F 30	11 2 8	17 ²⁵ 23	19 ⁴	24 ³³	8 ³⁰	22 ³²	21 ⁰	5 ³⁹	14 ⁵⁸	1 ⁵²	14 ³⁸ 38	9 ^R 5	10 ¹¹	28 ⁸	n.a.	
S 31	11 6 5	18 ¹ 22'50	2 ² 11	26 ² 5	9 ¹ 44	22 ¹ 12	21 ³ 11	5 ² 40	14 ¹ 57	1 ⁵ 54	14 ³⁹ 39	9 ² 4	10 ² 7	28 ¹ 15	n.a.	

Delta T = 17h40m05s Julian Calendar 1 March 2546 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2546 BCE
 The year -2545 astronomical counting style corresponds to year 2546 B.C.E historical counting style.

APRIL 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 10 2	19 ¹ 20'16	15 ² 44	27 ² 38	10 ¹ 57	21 ^R 53	21 ³ 22	5 ² 40	14 ^R 56	1 ⁸ 55	14 ⁹ 41	9 ^R 3	10 ² 4	28 ¹ 21	n.a.	
M 2	11 13 58	20 ¹⁷ 41	29 ⁴⁴	29 ¹⁴	12 ¹¹	21 ¹ 33	21 ³²	5 ⁴¹	14 ¹ 55	1 ⁵⁷	14 ⁴² 42	9 ¹	10 ¹	28 ²⁸	n.a.	
T 3	11 17 55	21 ¹⁵ 04	14 ¹ 11	0 ¹ 52	13 ²⁴	21 ¹³	21 ⁴³	5 ⁴¹	14 ⁵⁴	1 ⁵⁹	14 ⁴³ 43	8 ⁵⁸	9 ⁵⁸	28 ³⁵	n.a.	
W 4	11 21 51	22 ¹² 25	29 ¹	2 ³²	14 ³⁸	20 ⁵³	21 ⁵³	5 ⁴¹	14 ⁵³	2 ¹	14 ⁴⁵ 45	8 ⁵⁶	9 ⁵⁵	28 ⁴¹	n.a.	
T 5	11 25 48	23 ⁹ 45	14 ¹ 6	4 ¹⁴	15 ⁵¹	20 ³³	22 ³	5 ⁴²	14 ⁵²	2 ²	14 ⁴⁶ 46	8 ⁵⁵	9 ⁵²	28 ⁴⁸	n.a.	
F 6	11 29 44	24 ⁷ 04	29 ¹⁹	5 ⁵⁹	17 ⁵	20 ¹³	22 ¹³	5 ⁴²	14 ⁵¹	2 ⁴	14 ⁴⁷ 47	8 ⁵⁴	9 ⁴⁸	28 ⁵⁵	n.a.	
S 7	11 33 41	25 ⁴ 22	14 ² 28	7 ⁴⁵	18 ¹⁸	19 ⁵³	22 ²³	5 ^R 42	14 ⁴⁹	2 ⁶	14 ⁴⁹ 49	8 ^D 54	9 ⁴⁵	29 ¹	n.a.	
S 8	11 37 37	26 ¹ 39	29 ²⁶	9 ³⁴	19 ³²	19 ³³	22 ³³	5 ⁴²	14 ⁴⁸	2 ⁸	14 ⁵⁰ 50	8 ⁵⁴	9 ⁴²	29 ⁸	n.a.	
M 9	11 41 34	26 ⁵⁸ 55	14 ¹ 6	11 ²⁶	20 ⁴⁵	19 ¹³	22 ⁴³	5 ⁴¹	14 ⁴⁷	2 ¹⁰	14 ⁵¹ 51	8 ⁵⁵	9 ³⁹	29 ¹⁵	n.a.	
T 10	11 45 30	27 ⁵⁶ 10	28 ²¹	13 ¹⁹	21 ⁵⁹	18 ⁵³	22 ⁵³	5 ⁴¹	14 ⁴⁵	2 ¹²	14 ⁵³ 53	8 ⁵⁶	9 ³⁶	29 ²¹	n.a.	
W11	11 49 27	28 ⁵³ 24	12 ¹ 11	15 ¹⁴	23 ¹²	18 ³³	23 ²	5 ⁴¹	14 ⁴⁴	2 ¹⁴	14 ⁵⁴ 54	8 ⁵⁷	9 ³³	29 ²⁸	n.a.	
T 12	11 53 24	29 ⁵⁰ 38	25 ³⁶	17 ¹²	24 ²⁶	18 ¹⁴	23 ¹²	5 ⁴⁰	14 ⁴³	2 ¹⁵	14 ⁵⁵ 55	8 ^R 57	9 ²⁹	29 ³⁵	n.a.	
F 13	11 57 20	0 ¹ 47'51	8 ³ 37	19 ¹²	25 ³⁹	17 ⁵⁵	23 ²¹	5 ⁴⁰	14 ⁴¹	2 ¹⁷	14 ⁵⁷ 57	8 ⁵⁷	9 ²⁶	29 ⁴¹	n.a.	
S 14	12 1 17	1 ⁴⁵ 04	21 ¹⁷	21 ¹³	26 ⁵³	17 ³⁶	23 ³⁰	5 ³⁹	14 ⁴⁰	2 ¹⁹	14 ⁵⁸ 58	8 ⁵⁷	9 ²³	29 ⁴⁸	n.a.	
S 15	12 5 13	2 ⁴² 16	3 ² 40	23 ¹⁶	28 ⁶	17 ¹⁸	23 ⁴⁰	5 ³⁸	14 ³⁸	2 ²¹	14 ⁵⁹ 59	8 ⁵⁶	9 ²⁰	29 ⁵⁵	n.a.	
M16	12 9 10	3 ³⁹ 27	15 ⁵⁰	25 ²¹	29 ²⁰	17 ⁰	23 ⁴⁹	5 ³⁸	14 ³⁶	2 ²³	15 ¹ 1	8 ⁵⁵	9 ¹⁷	0 ¹ 9	n.a.	
T 17	12 13 6	4 ³⁶ 38	27 ⁵⁰	27 ²⁸	0 ¹ 34	16 ⁴³	23 ⁵⁷	5 ³⁷	14 ³⁵	2 ²⁵	15 ² 2	8 ⁵⁵	9 ¹³	0 ⁸	n.a.	
W18	12 17 3	5 ³³ 48	9 ¹ 42	29 ³⁶	1 ⁴⁷	16 ²⁶	24 ⁶	5 ³⁶	14 ³³	2 ²⁷	15 ³ 3	8 ⁵⁴	9 ¹⁰	0 ¹⁴	n.a.	
T 19	12 20 59	6 ³⁰ 57	21 ³¹	1 ¹ 45	3 ¹	16 ⁹	24 ¹⁵	5 ³⁴	14 ³¹	2 ²⁹	15 ⁵ 5	8 ⁵⁴	9 ⁷	0 ²¹	n.a.	
F 20	12 24 56	7 ²⁸ 06	3 ¹ 18	3 ⁵⁵	4 ¹⁴	15 ⁵³	24 ²³	5 ³³	14 ³⁰	2 ³¹	15 ⁶ 6	8 ⁵⁴	9 ⁴	0 ²⁸	n.a.	
S 21	12 28 53	8 ²⁵ 14	15 ⁶	6 ⁶	5 ²⁸	15 ³⁸	24 ³²	5 ³²	14 ²⁸	2 ³⁴	15 ⁸ 8	8 ⁵⁴	9 ¹	0 ³⁴	n.a.	
S 22	12 32 49	9 ²² 22	26 ⁵⁷	8 ¹⁷	6 ⁴²	15 ²³	24 ⁴⁰	5 ³⁰	14 ²⁶	2 ³⁶	15 ⁹ 9	8 ⁵⁴	8 ⁵⁸	0 ⁴¹	n.a.	
M23	12 36 46	10 ¹⁹ 28	8 ³ 53	10 ²⁹	7 ⁵⁵	15 ⁹	24 ⁴⁸	5 ²⁹	14 ²⁴	2 ³⁸	15 ¹⁰ 10	8 ⁵⁴	8 ⁵⁴	0 ⁴⁸	n.a.	
T 24	12 40 42	11 ¹⁶ 34	20 ⁵⁷	12 ⁴⁰	9 ⁹	14 ⁵⁶										

SWISS EPHEMERIS for the year 2546 BCE

MAY 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 8 18	17°55'58	23Ω 4	27Υ37	17Υ44	13°R43	25♁47	5°R14	14°R 9	2♁55	15°Υ22	8♁53	8♁29	1°Υ41	n.a.		
W 2	13 12 15	18°52'59	7♁40	29°39	18°58	13♁36	25°54	5♁11	14♁ 6	2°57	15°23	8°54	8°26	1°48	n.a.		
T 3	13 16 11	19°49'59	22°34	1♁40	20°11	13°30	26° 1	5° 9	14° 4	2°59	15°24	8°55	8°23	1°54	n.a.		
F 4	13 20 8	20°46'59	7♁39	3°38	21°25	13°24	26° 7	5° 6	14° 2	3° 1	15°26	8°R55	8°19	2° 1	n.a.		
S 5	13 24 4	21°43'59	22°47	5°35	22°39	13°20	26°13	5° 4	14° 0	3° 3	15°27	8°55	8°16	2° 7	n.a.		
S 6	13 28 1	22°40'59	7♁48	7°29	23°52	13°16	26°20	5° 1	13°58	3° 6	15°29	8°54	8°13	2°14	n.a.		
M 7	13 31 57	23°37'58	22°35	9°22	25° 6	13°13	26°26	4°59	13°56	3° 8	15°30	8°52	8°10	2°21	n.a.		
T 8	13 35 54	24°34'58	6♁59	11°12	26°20	13°10	26°32	4°56	13°53	3°10	15°31	8°51	8° 7	2°27	n.a.		
W 9	13 39 50	25°31'58	20°58	13° 0	27°33	13° 9	26°37	4°53	13°51	3°12	15°33	8°49	8° 4	2°34	n.a.		
T 10	13 43 47	26°28'58	4♁30	14°46	28°47	13°D 9	26°43	4°50	13°49	3°14	15°34	8°47	8° 0	2°41	n.a.		
F 11	13 47 44	27°25'58	17°35	16°30	0♁ 1	13° 9	26°48	4°47	13°47	3°17	15°35	8°46	7°57	2°47	n.a.		
S 12	13 51 40	28°22'59	0♁17	18°12	1°14	13°10	26°53	4°44	13°44	3°19	15°37	8°D46	7°54	2°54	n.a.		
S 13	13 55 37	29°20'00	12°38	19°51	2°28	13°12	26°58	4°41	13°42	3°21	15°38	8°46	7°51	3° 1	n.a.		
M 14	13 59 33	0♁17'02	24°45	21°29	3°42	13°15	27° 3	4°37	13°40	3°23	15°40	8°47	7°48	3° 7	n.a.		
T 15	14 3 30	1°14'03	6♁40	23° 4	4°56	13°18	27° 8	4°34	13°37	3°26	15°41	8°49	7°44	3°14	n.a.		
W 16	14 7 26	2°11'06	18°29	24°37	6° 9	13°22	27°12	4°31	13°35	3°28	15°42	8°50	7°41	3°21	n.a.		
T 17	14 11 23	3° 8'08	0°Υ16	26° 8	7°23	13°28	27°17	4°27	13°33	3°30	15°44	8°52	7°38	3°27	n.a.		
F 18	14 15 19	4° 5'11	12° 3	27°36	8°37	13°33	27°21	4°24	13°30	3°32	15°45	8°R52	7°35	3°34	n.a.		
S 19	14 19 16	5° 2'15	23°55	29° 3	9°51	13°40	27°25	4°20	13°28	3°35	15°46	8°51	7°32	3°41	n.a.		
S 20	14 23 13	5°59'19	5♁54	0♁27	11° 5	13°48	27°29	4°17	13°26	3°37	15°48	8°49	7°29	3°47	n.a.		
M 21	14 27 9	6°56'23	18° 1	1°49	12°18	13°56	27°32	4°13	13°23	3°39	15°49	8°45	7°25	3°54	n.a.		
T 22	14 31 6	7°53'28	0♁18	3° 8	13°32	14° 5	27°36	4° 9	13°21	3°41	15°50	8°41	7°22	4° 0	n.a.		
W 23	14 35 2	8°50'33	12°46	4°25	14°46	14°15	27°39	4° 6	13°18	3°43	15°52	8°36	7°19	4° 7	n.a.		
T 24	14 38 59	9°47'38	25°27	5°40	16° 0	14°25	27°42	4° 2	13°16	3°46	15°53	8°31	7°16	4°14	n.a.		
F 25	14 42 55	10°44'44	8♁23	6°52	17°14	14°36	27°45	3°58	13°14	3°48	15°54	8°27	7°13	4°20	n.a.		
S 26	14 46 52	11°41'50	21°33	8° 1	18°27	14°48	27°48	3°54	13°11	3°50	15°55	8°24	7°10	4°27	n.a.		
S 27	14 50 48	12°38'56	5Ω 0	9° 8	19°41	15° 1	27°50	3°50	13° 9	3°52	15°57	8°22	7° 6	4°34	n.a.		
M 28	14 54 45	13°36'03	18°45	10°12	20°55	15°14	27°53	3°46	13° 6	3°55	15°58	8°D22	7° 3	4°40	n.a.		
T 29	14 58 42	14°33'10	2♁48	11°13	22° 9	15°28	27°55	3°42	13° 4	3°57	15°59	8°23	7° 0	4°47	n.a.		
W 30	15 2 38	15°30'17	17° 8	12°11	23°23	15°43	27°57	3°38	13° 2	3°59	16° 1	8°25	6°57	4°54	n.a.		
T 31	15 6 35	16♁27'25	1♁43	13♁ 7	24♁37	15♁58	27♁59	3♁33	12♁59	4♁ 1	16°Υ 2	8°R26	6♁54	5°Υ 0	n.a.		

Delta T = 17h40m00s Julian Calendar 1 May 2546 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2546 BCE
 The year -2545 astronomical counting style corresponds to year 2546 B.C.E historical counting style.

JUNE 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 10 31	17♁24'33	16♁29	13♁59	25♁51	16♁14	28♁ 0	3°R29	12°R57	4♁ 3	16°Υ 3	8°R25	6♁50	5°Υ 7	n.a.		
S 2	15 14 28	18°21'42	1♁21	14°47	27° 4	16°31	28° 2	3♁25	12♁54	4° 5	16° 4	8♁24	6°47	5°14	n.a.		
S 3	15 18 24	19°18'52	16°10	15°33	28°18	16°48	28° 3	3°21	12°52	4° 8	16° 5	8°20	6°44	5°20	n.a.		
M 4	15 22 21	20°16'03	0♁50	16°14	29°32	17° 6	28° 4	3°16	12°50	4°10	16° 7	8°15	6°41	5°27	n.a.		
T 5	15 26 17	21°13'14	15°13	16°52	0♁46	17°24	28° 5	3°12	12°47	4°12	16° 8	8° 8	6°38	5°33	n.a.		
W 6	15 30 14	22°10'27	29°14	17°26	2° 0	17°43	28° 5	3° 8	12°45	4°14	16° 9	8° 2	6°35	5°40	n.a.		
T 7	15 34 11	23° 7'40	12♁48	17°56	3°14	18° 3	28° 6	3° 3	12°43	4°16	16°10	7°56	6°31	5°47	n.a.		
F 8	15 38 7	24° 4'55	25°57	18°21	4°28	18°23	28° 6	2°59	12°40	4°18	16°11	7°51	6°28	5°53	n.a.		
S 9	15 42 4	25° 2'12	8♁41	18°43	5°42	18°43	28°R 6	2°55	12°38	4°21	16°12	7°47	6°25	6° 0	n.a.		
S 10	15 46 0	25°59'29	21° 4	18°59	6°56	19° 5	28° 6	2°50	12°36	4°23	16°14	7°D46	6°22	6° 7	n.a.		
M 11	15 49 57	26°56'48	3♁10	19°11	8°10	19°26	28° 6	2°46	12°33	4°25	16°15	7°46	6°19	6°13	n.a.		
T 12	15 53 53	27°54'08	15° 5	19°18	9°24	19°48	28° 5	2°41	12°31	4°27	16°16	7°47	6°15	6°20	n.a.		
W 13	15 57 50	28°51'30	26°54	19°R19	10°38	20°11	28° 4	2°37	12°29	4°29	16°17	7°48	6°12	6°27	n.a.		
T 14	16 1 46	29°48'52	8°Υ41	19°16	11°52	20°34	28° 3	2°32	12°26	4°31	16°18	7°R49	6° 9	6°33	n.a.		
F 15	16 5 43	0♁46'17	20°31	19° 8	13° 6	20°58	28° 2	2°28	12°24	4°33	16°19	7°48	6° 6	6°40	n.a.		
S 16	16 9 40	1°43'43	2♁29	18°54	14°20	21°22	28° 1	2°23	12°22	4°35	16°20	7°45	6° 3	6°47	n.a.		
S 17	16 13 36	2°41'10	14°37	18°35	15°34	21°47	27°59	2°19	12°20	4°37	16°21	7°39	6° 0	6°53	n.a.		
M 18	16 17 33	3°38'38	26°57	18°11	16°48	22°12	27°58	2°14	12°17	4°39	16°22	7°32	5°56	7° 0	n.a.		
T 19	16 21 29	4°36'08	9♁31	17°42	18° 2	22°37	27°56	2°10	12°15	4°41	16°23	7°23	5°53	7° 7	n.a.		
W 20	16 25 26	5°33'40	22°18	17° 8	19°16	23° 3	27°54	2° 5	12°13	4°43	16°24	7°12	5°50	7°13	n.a.		
T 21	16 29 22	6°31'12	5♁19	16°30	20°30	23°30	27°51	2° 1	12°11	4°45	16°25	7° 2	5°47	7°20	n.a.		
F 22	16 33 19	7°28'46	18°32	15°48	21°44	23°56	27°49	1°56	12° 9	4°47	16°26	6°53	5°44	7°26	n.a.		
S 23	16 37 15	8°26'21	1♁58	15° 4	22°58	24°24	27°46	1°52	12° 7	4°49	16°27	6°46	5°41	7°33	n.a.		
S 24	16 41 12	9°23'58	15°34	14°16	24°12	24°51	27°43	1°48	12° 5	4°51	16°28	6°42	5°37	7°40	n.a.		
M 25	16 45 9	10°21'35	29°21	13°27	25°26	25°19	27°40	1°43	12° 3	4°53	16°29	6°39	5°34	7°46	n.a.		
T 26	16 49 5	11°19'14	13♁19	12°37	26°40	25°48	27°37	1°39	12° 1	4°55	16°30	6°D39	5°31	7°53	n.a.		
W 27	16 53 2	12°16'54	27°27	11°48	27°54	26°17	27°33	1°34	11°59	4°56	16°30	6°39	5°28	8° 0	n.a.		
T 28	16 56 58	13°14'35	11♁44	10°59	29° 8	26°46	27°30	1°30	11°57	4°58	16°31	6°R39	5°25	8° 6	n.a.		
F 29	17 0 55	14°12'18	26° 8	10°12	0♁22	27°15	27°26	1°26	11°55	5° 0	16°32	6°38	5°21	8°13	n.a.		
S 30	17 4 51	15♁10'02	10♁36	9♁29	1♁36	27♁45	27♁22	1♁21	11♁53	5♁ 2	16°Υ33	6♁34	5♁18	8°Υ20	n.a.		

Delta T = 17h39m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2546 BCE

JULY 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 8 48	16II 7'47	25II 4	8°R49	2550	28II 15	27°R18	1°R17	11°R51	58 4	16°V34	6°R28	5515	8°V26	n.a.								
M 2	17 12 44	17° 5'34	9A 25	8II 14	4° 4	28°46	27314	1A 13	11II 49	5° 5	16°35	6519	5°12	8°33	n.a.								
T 3	17 16 41	18° 3'23	23°33	7°45	5°18	29°17	27° 9	1° 9	11°47	5° 7	16°35	6° 9	5° 9	8°40	n.a.								
W 4	17 20 38	19° 1'13	7323	7°22	6°32	29°48	27° 4	1° 4	11°46	5° 9	16°36	5°57	5° 6	8°46	n.a.								
T 5	17 24 34	19°59'05	20°53	7° 6	7°46	0520	27° 0	1° 0	11°44	5°11	16°37	5°47	5° 2	8°53	n.a.								
F 6	17 28 31	20°57'00	3559	6°57	9° 0	0°52	26°55	0°56	11°42	5°12	16°38	5°38	4°59	9° 0	n.a.								
S 7	17 32 27	21°54'56	16°42	6°D56	10°14	1°24	26°49	0°52	11°41	5°14	16°38	5°31	4°56	9° 6	n.a.								
S 8	17 36 24	22°52'54	29° 5	7° 3	11°28	1°56	26°44	0°48	11°39	5°16	16°39	5°26	4°53	9°13	n.a.								
M 9	17 40 20	23°50'54	11X 12	7°18	12°42	2°29	26°39	0°44	11°37	5°17	16°40	5°24	4°50	9°19	n.a.								
T 10	17 44 17	24°48'56	23° 7	7°41	13°57	3° 2	26°33	0°40	11°36	5°19	16°40	5°D23	4°47	9°26	n.a.								
W11	17 48 13	25°47'01	4Y 56	8°12	15°11	3°35	26°27	0°36	11°34	5°20	16°41	5°R23	4°43	9°33	n.a.								
T 12	17 52 10	26°45'07	16°44	8°50	16°25	4° 9	26°21	0°33	11°33	5°22	16°41	5°23	4°40	9°39	n.a.								
F 13	17 56 7	27°43'16	28°37	9°37	17°39	4°43	26°15	0°29	11°31	5°24	16°42	5°21	4°37	9°46	n.a.								
S 14	18 0 3	28°41'27	10840	10°31	18°53	5°17	26° 9	0°25	11°30	5°25	16°43	5°17	4°34	9°53	n.a.								
S 15	18 4 0	29°39'40	22°55	11°32	20° 7	5°51	26° 3	0°22	11°29	5°26	16°43	5°10	4°31	9°59	n.a.								
M16	18 7 56	0337'55	5II 27	12°40	21°21	6°26	25°56	0°18	11°27	5°28	16°44	5° 1	4°27	10° 6	n.a.								
T 17	18 11 53	1°36'13	18°17	13°54	22°35	7° 1	25°50	0°14	11°26	5°29	16°44	4°49	4°24	10°13	n.a.								
W18	18 15 49	2°34'32	1525	15°14	23°49	7°36	25°43	0°11	11°25	5°31	16°45	4°37	4°21	10°19	n.a.								
T 19	18 19 46	3°32'54	14°49	16°40	25° 3	8°11	25°36	0° 8	11°24	5°32	16°45	4°24	4°18	10°26	n.a.								
F 20	18 23 42	4°31'17	28°26	18°10	26°17	8°47	25°29	0° 4	11°23	5°33	16°45	4°12	4°15	10°33	n.a.								
S 21	18 27 39	5°29'43	12Q 15	19°45	27°31	9°23	25°22	0° 1	11°21	5°35	16°46	4° 3	4°12	10°39	n.a.								
S 22	18 31 36	6°28'10	26°11	21°24	28°45	9°59	25°15	29II 58	11°20	5°36	16°46	3°57	4° 8	10°46	n.a.								
M23	18 35 32	7°26'39	10II 11	23° 6	29°59	10°35	25° 8	29°55	11°19	5°37	16°47	3°53	4° 5	10°53	n.a.								
T 24	18 39 29	8°25'10	24°16	24°51	1Q 13	11°12	25° 0	29°52	11°18	5°39	16°47	3°52	4° 2	10°59	n.a.								
W25	18 43 25	9°23'43	8521	26°38	2°27	11°49	24°53	29°49	11°18	5°40	16°47	3°52	3°59	11° 6	n.a.								
T 26	18 47 22	10°22'17	22°28	28°26	3°41	12°26	24°45	29°46	11°17	5°41	16°48	3°52	3°56	11°12	n.a.								
F 27	18 51 18	11°20'53	6II 35	0517	4°55	13° 3	24°38	29°43	11°16	5°42	16°48	3°50	3°53	11°19	n.a.								
S 28	18 55 15	12°19'32	20°41	2° 8	6° 9	13°40	24°30	29°41	11°15	5°43	16°48	3°46	3°49	11°26	n.a.								
S 29	18 59 11	13°18'12	4A 43	4° 1	7°23	14°18	24°22	29°38	11°14	5°44	16°48	3°39	3°46	11°32	n.a.								
M30	19 3 8	14°16'54	18°38	5°53	8°37	14°55	24°15	29°35	11°14	5°45	16°49	3°29	3°43	11°39	n.a.								
T 31	19 7 5	15515'38	2322	7546	9Q 51	15533	2437	29II 33	11II 13	5846	16°V49	3518	3540	11°V46	n.a.								

Delta T = 17h39m55s Julian Calendar 1 July 2546 BCE == Greg. Calendar 10 June 2546 BCE
 The year -2545 astronomical counting style corresponds to year 2546 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	19 11 1	16514'24	15353	9539	11Q 5	16511	23°R59	29°R31	11°R12	5847	16°V49	3°R 6	3537	11°V52	n.a.								
T 2	19 14 58	17°13'13	29° 7	11°32	12°19	16°50	23351	29II 28	11II 12	5°48	16°49	2554	3°33	11°59	n.a.								
F 3	19 18 54	18°12'04	1222	13°24	13°33	17°28	23°43	29°26	11°11	5°49	16°49	2°44	3°30	12° 6	n.a.								
S 4	19 22 51	19°10'57	24°39	15°16	14°47	18° 7	23°35	29°24	11°11	5°50	16°49	2°36	3°27	12°12	n.a.								
S 5	19 26 47	20° 9'52	6X 59	17° 7	16° 1	18°46	23°27	29°22	11°11	5°51	16°49	2°30	3°24	12°19	n.a.								
M 6	19 30 44	21° 8'50	19° 3	18°57	17°15	19°24	23°19	29°20	11°10	5°52	16°49	2°27	3°21	12°26	n.a.								
T 7	19 34 40	22° 7'50	0Y 58	20°47	18°29	20° 4	23°11	29°18	11°10	5°53	16°49	2°D27	3°18	12°32	n.a.								
W 8	19 38 37	23° 6'52	1247	22°36	19°42	20°43	23° 3	29°16	11°10	5°54	16°R50	2°27	3°14	12°39	n.a.								
T 9	19 42 34	24° 5'58	24°35	24°25	20°56	21°22	22°55	29°15	11°10	5°54	16°50	2°R27	3°11	12°46	n.a.								
F 10	19 46 30	25° 5'05	6B 28	26°12	22°10	22° 2	22°47	29°13	11° 9	5°55	16°49	2°26	3° 8	12°52	n.a.								
S 11	19 50 27	26° 4'16	18°32	27°59	23°24	22°42	22°39	29°12	11° 9	5°56	16°49	2°24	3° 5	12°59	n.a.								
S 12	19 54 23	27° 3'28	0II 51	29°44	24°38	23°21	22°31	29°10	11°D 9	5°56	16°49	2°19	3° 2	13° 5	n.a.								
M13	19 58 20	28° 2'44	13°30	1Q 29	25°52	24° 1	22°23	29° 9	11° 9	5°57	16°49	2°12	2°58	13°12	n.a.								
T 14	20 2 16	29° 2'01	26°30	3°13	27° 5	24°42	22°15	29° 8	11° 9	5°58	16°49	2° 3	2°55	13°19	n.a.								
W15	20 6 13	0Q 1'22	9552	4°56	28°19	25°22	22° 7	29° 7	11° 9	5°58	16°49	1°52	2°52	13°25	n.a.								
T 16	20 10 9	1° 0'44	23°35	6°38	29°33	26° 2	21°59	29° 6	11°10	5°59	16°49	1°42	2°49	13°32	n.a.								
F 17	20 14 6	2° 0'09	7Q 37	8°20	0II 47	26°43	21°52	29° 5	11°10	5°59	16°49	1°32	2°46	13°39	n.a.								
S 18	20 18 3	2°59'36	21°51	10° 0	2° 0	27°23	21°44	29° 4	11°10	6° 0	16°48	1°25	2°43	13°45	n.a.								
S 19	20 21 59	3°59'05	6II 13	11°40	3°14	28° 4	21°36	29° 4	11°10	6° 0	16°48	1°20	2°39	13°52	n.a.								
M20	20 25 56	4°58'36	20°38	13°19	4°28	28°45	21°29	29° 3	11°11	6° 0	16°48	1°17	2°36	13°59	n.a.								
T 21	20 29 52	5°58'09	55 0	14°57	5°42	29°26	21°21	29° 3	11°11	6° 1	16°48	1°D17	2°33	14° 5	n.a.								
W22	20 33 49	6°57'44	19°17	16°35	6°55	0II 7	21°14	29° 2	11°12	6° 1	16°47	1°17	2°30	14°12	n.a.								
T 23	20 37 45	7°57'21	3II 26	18°12	8° 9	0°49	21° 6	29° 2	11°12	6° 1	16°47	1°R18	2°27	14°19	n.a.								
F 24	20 41 42	8°57'00	17°27	19°47	9°22	1°30	20°59	29° 2	11°13	6° 2	16°47	1°18	2°24	14°25	n.a.								
S 25	20 45 38	9°56'40	1A 18	21°23	10°36	2°12	20°52	29°D 2	11°13	6° 2	16°46	1°16	2°20	14°32	n.a.								
S 26	20 49 35	10°56'23	15° 0	22°57	11°50	2°53	20°45	29° 2	11°14	6° 2	16°46	1°12	2°17	14°39	n.a.								
M27	20 53 32	11°56'08	28°30	24°31	13° 3	3°35	20°38	29° 2	11°15	6° 2	16°46	1° 5	2°14	14°45	n.a.								
T 28	20 57 28	12°55'55	11350	26° 4	14°17	4°17	20°31	29° 2	11°16	6° 2	16°45	0°57	2°11	14°52	n.a.								
W29	21 1 25	13°55'43	24°56	27°37	15°30	4°59	20°24	29° 2	11°17	6° 2	16°45	0°49	2° 8	14°59	n.a.								
T 30	21 5 21	14°55'34	7549	29° 9	16°44	5°41	20°17	29° 3	11°17	6° 2	16°44	0°40	2° 4	15° 5	n.a.								
F 31	21 9 18	15Q 55'27	20228	0II 40	17II 57	6II 23	20311	29II 3	11II 18	6°R 2	16°V44	0533	25 1	15°V12	n.a.								

Delta T = 17h39m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2546 BCE

SEPTEMBER 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 13 14	16♁55'22	2♃52	2♁10	19♁11	7♁ 5	20°R 4	29♁ 4	11♁19	6°R 2	16°R43	0°R28	1♁58	15°V18	n.a.
S 2	21 17 11	17°55'19	15° 4	3°40	20°24	7°47	19♁58	29° 5	11°20	6♁ 2	16°V43	0♁24	1°55	15°25	n.a.
M 3	21 21 7	18°55'18	27° 4	5°10	21°37	8°30	19°52	29° 6	11°21	6° 2	16°42	0°D23	1°52	15°32	n.a.
T 4	21 25 4	19°55'20	8°V56	6°38	22°51	9°12	19°46	29° 7	11°23	6° 2	16°42	0°23	1°49	15°38	n.a.
W 5	21 29 1	20°55'24	20°44	8° 6	24° 4	9°55	19°40	29° 8	11°24	6° 2	16°41	0°25	1°45	15°45	n.a.
T 6	21 32 57	21°55'30	2♃32	9°33	25°17	10°37	19°35	29° 9	11°25	6° 2	16°41	0°27	1°42	15°52	n.a.
F 7	21 36 54	22°55'39	14°24	11° 0	26°31	11°20	19°29	29°10	11°26	6° 2	16°40	0°28	1°39	15°58	n.a.
S 8	21 40 50	23°55'50	26°26	12°26	27°44	12° 3	19°24	29°12	11°28	6° 1	16°39	0°R28	1°36	16° 5	n.a.
S 9	21 44 47	24°56'03	8♁44	13°51	28°57	12°45	19°19	29°13	11°29	6° 1	16°39	0°27	1°33	16°12	n.a.
M10	21 48 43	25°56'18	21°21	15°15	0♁10	13°28	19°14	29°15	11°30	6° 1	16°38	0°25	1°30	16°18	n.a.
T 11	21 52 40	26°56'36	4♁21	16°39	1°23	14°11	19° 9	29°16	11°32	6° 0	16°37	0°21	1°26	16°25	n.a.
W12	21 56 36	27°56'56	17°48	18° 1	2°37	14°54	19° 4	29°18	11°33	6° 0	16°37	0°16	1°23	16°32	n.a.
T 13	22 0 33	28°57'18	1♁39	19°23	3°50	15°37	19° 0	29°20	11°35	5°59	16°36	0°11	1°20	16°38	n.a.
F 14	22 4 30	29°57'43	15°55	20°44	5° 3	16°20	18°55	29°22	11°37	5°59	16°35	0° 6	1°17	16°45	n.a.
S 15	22 8 26	0♁58'09	0♁29	22° 3	6°16	17° 4	18°51	29°24	11°38	5°59	16°34	0° 2	1°14	16°52	n.a.
S 16	22 12 23	1°58'37	15°15	23°22	7°29	17°47	18°47	29°26	11°40	5°58	16°34	0° 0	1°10	16°58	n.a.
M17	22 16 19	2°59'06	0♁ 6	24°39	8°42	18°30	18°43	29°28	11°42	5°57	16°33	29°D59	1° 7	17° 5	n.a.
T 18	22 20 16	3°59'38	14°54	25°54	9°55	19°14	18°40	29°31	11°44	5°57	16°32	0° 0	1° 4	17°12	n.a.
W19	22 24 12	5° 0'11	29°33	27° 8	11° 8	19°57	18°37	29°33	11°45	5°56	16°31	0° 1	1° 1	17°18	n.a.
T 20	22 28 9	6° 0'46	13♁57	28°21	12°21	20°41	18°33	29°36	11°47	5°56	16°30	0° 3	0°58	17°25	n.a.
F 21	22 32 5	7° 1'22	28° 5	29°31	13°33	21°24	18°30	29°39	11°49	5°55	16°30	0° 4	0°55	17°31	n.a.
S 22	22 36 2	8° 1'59	11♁55	0♁39	14°46	22° 8	18°28	29°41	11°51	5°54	16°29	0°R 4	0°51	17°38	n.a.
S 23	22 39 59	9° 2'38	25°27	1°44	15°59	22°52	18°25	29°44	11°53	5°53	16°28	0° 3	0°48	17°45	n.a.
M24	22 43 55	10° 3'19	8♁42	2°47	17°12	23°35	18°23	29°47	11°55	5°53	16°27	0° 1	0°45	17°51	n.a.
T 25	22 47 52	11° 4'01	21°41	3°46	18°24	24°19	18°20	29°50	11°58	5°52	16°26	29°V59	0°42	17°58	n.a.
W26	22 51 48	12° 4'44	4♁26	4°42	19°37	25° 3	18°18	29°53	12° 0	5°51	16°25	29°56	0°39	18° 5	n.a.
T 27	22 55 45	13° 5'29	16°59	5°34	20°50	25°47	18°17	29°56	12° 2	5°50	16°24	29°53	0°35	18°11	n.a.
F 28	22 59 41	14° 6'15	29°19	6°22	22° 2	26°31	18°15	0♁ 0	12° 4	5°49	16°23	29°51	0°32	18°18	n.a.
S 29	23 3 38	15° 7'02	11♁29	7° 4	23°15	27°15	18°14	0° 3	12° 6	5°48	16°22	29°49	0°29	18°25	n.a.
S 30	23 7 34	16♁ 7'51	23♁31	7♁41	24♁27	27♁58	18♁13	0♁ 7	12♁ 9	5♁47	16°V21	29°V48	0♁26	18°V31	n.a.

Delta T = 17h39m50s Julian Calendar 1 Sept. 2546 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2546 BCE
 The year -2545 astronomical counting style corresponds to year 2546 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	23 11 31	17♁ 8'42	5°V25	8♁11	25♁40	28♁42	18°R12	0♁10	12♁11	5°R46	16°R20	29°D48	0♁23	18°V38	n.a.
T 2	23 15 27	18° 9'34	17°15	8°34	26°52	29°26	18♁11	0°14	12°14	5♁45	16°V19	29°V49	0°20	18°45	n.a.
W 3	23 19 24	19°10'27	29° 2	8°49	28° 4	0♁10	18°10	0°18	12°16	5°44	16°18	29°50	0°16	18°51	n.a.
T 4	23 23 21	20°11'23	10♁50	8°R55	29°16	0°55	18°10	0°22	12°18	5°43	16°17	29°51	0°13	18°58	n.a.
F 5	23 27 17	21°12'19	22°43	8°52	0♁29	1°39	18°D10	0°25	12°21	5°42	16°16	29°52	0°10	19° 5	n.a.
S 6	23 31 14	22°13'18	4♁45	8°40	1°41	2°23	18°10	0°29	12°23	5°41	16°15	29°53	0° 7	19°11	n.a.
S 7	23 35 10	23°14'18	16°59	8°16	2°53	3° 7	18°10	0°34	12°26	5°40	16°14	29°53	0° 4	19°18	n.a.
M 8	23 39 7	24°15'19	29°31	7°42	4° 5	3°51	18°11	0°38	12°29	5°39	16°13	29°R53	0° 1	19°25	n.a.
T 9	23 43 3	25°16'22	12♁25	6°57	5°17	4°35	18°11	0°42	12°31	5°38	16°12	29°53	29°V57	19°31	n.a.
W10	23 47 0	26°17'27	25°45	6° 1	6°29	5°19	18°12	0°46	12°34	5°36	16°11	29°53	29°54	19°38	n.a.
T 11	23 50 56	27°18'33	9♁31	4°56	7°40	6° 4	18°13	0°51	12°37	5°35	16°10	29°52	29°51	19°45	n.a.
F 12	23 54 53	28°19'40	23°45	3°44	8°52	6°48	18°15	0°55	12°40	5°34	16° 9	29°52	29°48	19°51	n.a.
S 13	23 58 50	29°20'48	8♁23	2°25	10° 4	7°32	18°16	1° 0	12°42	5°33	16° 7	29°52	29°45	19°58	n.a.
S 14	0 2 46	0♁21'58	23°20	1° 3	11°16	8°17	18°18	1° 5	12°45	5°31	16° 6	29°52	29°41	20° 4	n.a.
M15	0 6 43	1°23'09	8♁28	29°V41	12°27	9° 1	18°20	1° 9	12°48	5°30	16° 5	29°52	29°38	20°11	n.a.
T 16	0 10 39	2°24'20	23°38	28°21	13°39	9°45	18°22	1°14	12°51	5°29	16° 4	29°52	29°35	20°18	n.a.
W17	0 14 36	3°25'33	8♁40	27° 5	14°50	10°30	18°24	1°19	12°54	5°27	16° 3	29°51	29°32	20°24	n.a.
T 18	0 18 32	4°26'46	23°27	25°57	16° 1	11°14	18°27	1°24	12°57	5°26	16° 2	29°51	29°29	20°31	n.a.
F 19	0 22 29	5°27'59	7♁52	24°57	17°13	11°58	18°30	1°29	13° 0	5°24	16° 1	29°50	29°26	20°38	n.a.
S 20	0 26 25	6°29'14	21°52	24° 8	18°24	12°43	18°33	1°34	13° 3	5°23	15°59	29°50	29°22	20°44	n.a.
S 21	0 30 22	7°30'29	5♁28	23°30	19°35	13°27	18°36	1°39	13° 6	5°21	15°58	29°D50	29°19	20°51	n.a.
M22	0 34 19	8°31'44	18°39	23° 3	20°46	14°11	18°39	1°44	13° 9	5°20	15°57	29°50	29°16	20°58	n.a.
T 23	0 38 15	9°33'00	1♁29	22°48	21°57	14°56	18°43	1°50	13°12	5°18	15°56	29°50	29°13	21° 4	n.a.
W24	0 42 12	10°34'16	14° 1	22°D43	23° 8	15°40	18°46	1°55	13°15	5°17	15°55	29°51	29°10	21°11	n.a.
T 25	0 46 8	11°35'32	26°19	22°48	24°19	16°25	18°50	2° 1	13°18	5°15	15°54	29°53	29° 6	21°18	n.a.
F 26	0 50 5	12°36'49	8♁25	23° 3	25°29	17° 9	18°54	2° 6	13°21	5°14	15°52	29°54	29° 3	21°24	n.a.
S 27	0 54 1	13°38'06	20°23	23°27	26°40	17°54	18°59	2°12	13°25	5°12	15°51	29°55	29° 0	21°31	n.a.
S 28	0 57 58	14°39'23	2°V16	23°58	27°50	18°38	19° 3	2°17	13°28	5°11	15°50	29°R55	28°57	21°38	n.a.
M29	1 1 54	15°40'41	14° 5	24°36	29° 0	19°22	19° 8	2°23	13°31	5° 9	15°49	29°54	28°54	21°44	n.a.
T 30	1 5 51	16°41'59	25°54	25°20	0♁11	20° 7	19°13	2°29	13°34	5° 8	15°48	29°53	28°51	21°51	n.a.
W31	1 9 47	17♁43'18	7♁43	26°V10	1♁21	20♁51	19♁18	2♁35	13♁38	5♁ 6	15°V47	29°V50	28°V47	21°V58	n.a.

Delta T = 17h39m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2546 BCE

NOVEMBER 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 13 44	18♁44'37	19♁35	27♁ 5	2♁731	21♁736	19♁23	2♁740	13♁41	5°R 4	15°R45	29°R47	28♁44	22°V 4	n.a.
F 2	1 17 41	19°45'57	1♁33	28° 3	3°40	22°20	19°28	2°46	13°44	5♁ 3	15°V44	29♁44	28°41	22°11	n.a.
S 3	1 21 37	20°47'17	13°38	29° 6	4°50	23° 4	19°34	2°52	13°48	5° 1	15°43	29°41	28°38	22°18	n.a.
S 4	1 25 34	21°48'37	25°55	0♁12	6° 0	23°49	19°39	2°58	13°51	5° 0	15°42	29°38	28°35	22°24	n.a.
M 5	1 29 30	22°49'58	8♁25	1°21	7° 9	24°33	19°45	3° 4	13°54	4°58	15°41	29°36	28°32	22°31	n.a.
T 6	1 33 27	23°51'19	21°13	2°32	8°18	25°17	19°51	3°11	13°58	4°56	15°40	29°D35	28°28	22°38	n.a.
W 7	1 37 23	24°52'41	4♁23	3°46	9°28	26° 2	19°58	3°17	14° 1	4°55	15°38	29°35	28°25	22°44	n.a.
T 8	1 41 20	25°54'03	17°57	5° 1	10°37	26°46	20° 4	3°23	14° 4	4°53	15°37	29°36	28°22	22°51	n.a.
F 9	1 45 16	26°55'25	1♁57	6°18	11°46	27°30	20°11	3°29	14° 8	4°51	15°36	29°38	28°19	22°58	n.a.
S 10	1 49 13	27°56'48	16°23	7°37	12°54	28°15	20°18	3°36	14°11	4°49	15°35	29°39	28°16	23° 4	n.a.
S 11	1 53 10	28°58'10	1♁11	8°57	14° 3	28°59	20°24	3°42	14°15	4°48	15°34	29°R40	28°12	23°11	n.a.
M12	1 57 6	29°59'33	16°18	10°19	15°11	29°43	20°32	3°49	14°18	4°46	15°33	29°39	28° 9	23°18	n.a.
T 13	2 1 3	1♁ 0'55	1♁33	11°41	16°19	0♁28	20°39	3°55	14°22	4°44	15°32	29°36	28° 6	23°24	n.a.
W14	2 4 59	2° 2'18	16°47	13° 4	17°27	1°12	20°46	4° 2	14°25	4°43	15°30	29°32	28° 3	23°31	n.a.
T 15	2 8 56	3° 3'40	1♁49	14°29	18°35	1°56	20°54	4° 8	14°29	4°41	15°29	29°27	28° 0	23°38	n.a.
F 16	2 12 52	4° 5'01	16°31	15°54	19°43	2°41	21° 1	4°15	14°32	4°39	15°28	29°22	27°57	23°44	n.a.
S 17	2 16 49	5° 6'22	0♁47	17°20	20°50	3°25	21° 9	4°21	14°36	4°38	15°27	29°17	27°53	23°51	n.a.
S 18	2 20 45	6° 7'43	14°33	18°46	21°58	4° 9	21°17	4°28	14°39	4°36	15°26	29°13	27°50	23°58	n.a.
M19	2 24 42	7° 9'02	27°51	20°14	23° 5	4°53	21°26	4°35	14°43	4°34	15°25	29°11	27°47	24° 4	n.a.
T 20	2 28 39	8°10'21	10♁42	21°42	24°12	5°38	21°34	4°42	14°46	4°32	15°24	29°D11	27°44	24°11	n.a.
W21	2 32 35	9°11'39	23°12	23°10	25°18	6°22	21°42	4°48	14°50	4°31	15°23	29°12	27°41	24°17	n.a.
T 22	2 36 32	10°12'56	5♁24	24°39	26°25	7° 6	21°51	4°55	14°53	4°29	15°22	29°13	27°38	24°24	n.a.
F 23	2 40 28	11°14'13	17°23	26° 9	27°31	7°50	22° 0	5° 2	14°57	4°27	15°21	29°15	27°34	24°31	n.a.
S 24	2 44 25	12°15'28	29°15	27°39	28°37	8°34	22° 9	5° 9	15° 1	4°26	15°20	29°R16	27°31	24°37	n.a.
S 25	2 48 21	13°16'43	11°V 2	29° 9	29°42	9°18	22°18	5°16	15° 4	4°24	15°19	29°15	27°28	24°44	n.a.
M26	2 52 18	14°17'56	22°50	0♁40	0♁48	10° 2	22°27	5°23	15° 8	4°22	15°18	29°12	27°25	24°51	n.a.
T 27	2 56 14	15°19'09	4♁39	2°12	1°53	10°46	22°36	5°30	15°11	4°21	15°17	29° 7	27°22	24°57	n.a.
W28	3 0 11	16°20'22	16°33	3°44	2°57	11°30	22°45	5°37	15°15	4°19	15°16	28°59	27°18	25° 4	n.a.
T 29	3 4 8	17°21'33	28°34	5°17	4° 2	12°14	22°55	5°44	15°18	4°17	15°15	28°50	27°15	25°11	n.a.
F 30	3 8 4	18♁22'43	10♁41	6♁50	5♁ 6	12♁58	23♁ 5	5♁51	15♁22	4♁16	15°V14	28♁40	27♁12	25°V17	n.a.

Delta T = 17h39m45s Julian Calendar 1 Nov. 2546 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2546 BCE
 The year -2545 astronomical counting style corresponds to year 2546 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2546 BCE (-2545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 12 1	19♁23'53	22♁57	8♁23	6♁10	13♁42	23♁14	5♁58	15♁25	4°R14	15°R13	28°R30	27♁ 9	25°V24	n.a.
S 2	3 15 57	20°25'02	5♁24	9°58	7°13	14°26	23°24	6° 5	15°29	4♁12	15°V12	28♁21	27° 6	25°31	n.a.
M 3	3 19 54	21°26'10	18° 1	11°32	8°17	15°10	23°34	6°12	15°33	4°11	15°11	28°14	27° 3	25°37	n.a.
T 4	3 23 50	22°27'18	0♁52	13° 8	9°19	15°54	23°44	6°19	15°36	4° 9	15°10	28° 9	26°59	25°44	n.a.
W 5	3 27 47	23°28'24	14° 0	14°44	10°22	16°38	23°55	6°26	15°40	4° 8	15° 9	28° 7	26°56	25°51	n.a.
T 6	3 31 43	24°29'30	27°25	16°20	11°24	17°21	24° 5	6°34	15°43	4° 6	15° 8	28°D 7	26°53	25°57	n.a.
F 7	3 35 40	25°30'35	11♁11	17°57	12°26	18° 5	24°16	6°41	15°47	4° 4	15° 7	28° 7	26°50	26° 4	n.a.
S 8	3 39 37	26°31'39	25°19	19°35	13°27	18°49	24°26	6°48	15°50	4° 3	15° 6	28°R 8	26°47	26°11	n.a.
S 9	3 43 33	27°32'42	9♁49	21°13	14°28	19°33	24°37	6°55	15°54	4° 1	15° 6	28° 7	26°43	26°17	n.a.
M10	3 47 30	28°33'44	24°37	22°53	15°28	20°16	24°48	7° 2	15°57	4° 0	15° 5	28° 5	26°40	26°24	n.a.
T 11	3 51 26	29°34'45	9♁37	24°32	16°28	21° 0	24°59	7°10	16° 1	3°58	15° 4	27°59	26°37	26°31	n.a.
W12	3 55 23	0♁35'45	24°43	26°13	17°28	21°44	25°10	7°17	16° 4	3°57	15° 3	27°52	26°34	26°37	n.a.
T 13	3 59 19	1°36'44	9♁43	27°54	18°27	22°27	25°21	7°24	16° 8	3°55	15° 2	27°42	26°31	26°44	n.a.
F 14	4 3 16	2°37'41	24°28	29°35	19°26	23°11	25°32	7°31	16°11	3°54	15° 2	27°31	26°28	26°51	n.a.
S 15	4 7 12	3°38'37	8♁51	1♁18	20°24	23°54	25°43	7°39	16°15	3°52	15° 1	27°21	26°24	26°57	n.a.
S 16	4 11 9	4°39'31	22°46	3° 1	21°22	24°38	25°55	7°46	16°18	3°51	15° 0	27°12	26°21	27° 4	n.a.
M17	4 15 6	5°40'24	6♁11	4°45	22°19	25°21	26° 6	7°53	16°21	3°50	15° 0	27° 6	26°18	27°11	n.a.
T 18	4 19 2	6°41'14	19° 9	6°30	23°15	26° 5	26°18	8° 1	16°25	3°48	14°59	27° 3	26°15	27°17	n.a.
W19	4 22 59	7°42'03	1♁42	8°15	24°11	26°48	26°30	8° 8	16°28	3°47	14°58	27° 1	26°12	27°24	n.a.
T 20	4 26 55	8°42'50	13°55	10° 1	25° 6	27°32	26°41	8°15	16°32	3°46	14°58	27°D 1	26° 9	27°31	n.a.
F 21	4 30 52	9°43'35	25°55	11°48	26° 1	28°15	26°53	8°22	16°35	3°44	14°57	27°R 1	26° 5	27°37	n.a.
S 22	4 34 48	10°44'18	7°V45	13°36	26°55	28°58	27° 5	8°30	16°38	3°43	14°56	27° 1	26° 2	27°44	n.a.
S 23	4 38 45	11°44'59	19°42	15°24	27°48	29°42	27°17	8°37	16°42	3°42	14°56	26°59	25°59	27°51	n.a.
M24	4 42 41	12°45'39	1♁20	17°13	28°41	0♁25	27°29	8°44	16°45	3°40	14°55	26°54	25°56	27°57	n.a.
T 25	4 46 38	13°46'16	13°13	19° 2	29°32	1° 8	27°42	8°52	16°48	3°39	14°55	26°46	25°53	28° 4	n.a.
W26	4 50 35	14°46'52	25°13	20°52	0♁23	1°51	27°54	8°59	16°51	3°38	14°54	26°35	25°49	28°11	n.a.
T 27	4 54 31	15°47'26	7♁23	22°42	1°14	2°34	28° 6	9° 6	16°55	3°37	14°54	26°23	25°46	28°17	n.a.
F 28	4 58 28	16°47'58	19°44	24°33	2° 3	3°17	28°19	9°13	16°58	3°36	14°53	26° 9	25°43	28°24	n.a.
S 29	5 2 24	17°48'28	2♁16	26°23	2°52	4° 0	28°31	9°21	17° 1	3°34	14°53	25°55	25°40	28°31	n.a.
S 30	5 6 21	18°48'57	15° 0	28°14	3°39	4°43	28°44	9°28	17° 4	3°33	14°52	25°42	25°37	28°37	n.a.
M31	5 10 17	19♁49'24	27♁54	0♁ 4	4♁26	5♁26	28♁57	9♁35	17♁ 7	3♁32	14°V52	25♁31	25♁34	28°V44	n.a.

Delta T = 17h39m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]