

SWISS EPHEMERIS for the year 2960 BCE

JANUARY 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 4 59	18°44'33	8♎37	21♌19	23♍36	0°R19	29♁28	6♍ 5	1♌21	22♁38	10°R20	11♁32	12♁51	29♁ 9	n.a.
W 2	5 8 55	19°44'48	21°57	23°11	24°50	29♁58	29°40	6°11	1°24	22°39	10♁19	11°R32	12°48	29°16	n.a.
T 3	5 12 52	20°45'01	5♌41	25° 5	26° 4	29°35	29°53	6°16	1°28	22°41	10°18	11°31	12°45	29°23	n.a.
F 4	5 16 48	21°45'13	19°49	26°58	27°18	29°13	0♁ 6	6°22	1°31	22°42	10°17	11°30	12°42	29°29	n.a.
S 5	5 20 45	22°45'23	4♎21	28°53	28°32	28°50	0°18	6°28	1°34	22°43	10°16	11°28	12°39	29°36	n.a.
S 6	5 24 42	23°45'31	19°12	0♁47	29°46	28°27	0°31	6°33	1°38	22°45	10°15	11°25	12°35	29°43	n.a.
M 7	5 28 38	24°45'37	4♌16	2°42	1♌ 0	28° 4	0°44	6°39	1°41	22°46	10°14	11°23	12°32	29°49	n.a.
T 8	5 32 35	25°45'41	19°23	4°37	2°14	27°40	0°57	6°44	1°44	22°47	10°13	11°21	12°29	29°56	n.a.
W 9	5 36 31	26°45'43	4♁26	6°31	3°28	27°17	1°10	6°50	1°48	22°49	10°12	11°D21	12°26	0♁ 3	n.a.
T 10	5 40 28	27°45'43	19°14	8°25	4°42	26°53	1°23	6°55	1°51	22°50	10°11	11°21	12°23	0° 9	n.a.
F 11	5 44 24	28°45'41	3♁41	10°18	5°56	26°30	1°36	7° 0	1°54	22°51	10°10	11°21	12°20	0°16	n.a.
S 12	5 48 21	29°45'36	17°43	12° 9	7°10	26° 6	1°49	7° 5	1°57	22°52	10° 9	11°22	12°16	0°23	n.a.
S 13	5 52 17	0♁45'29	1♌18	13°59	8°24	25°42	2° 3	7°11	2° 0	22°53	10° 8	11°23	12°13	0°29	n.a.
M 14	5 56 14	1°45'20	14°26	15°47	9°38	25°19	2°16	7°16	2° 4	22°54	10° 6	11°24	12°10	0°36	n.a.
T 15	6 0 11	2°45'08	27°12	17°32	10°52	24°56	2°29	7°21	2° 7	22°56	10° 5	11°R25	12° 7	0°43	n.a.
W 16	6 4 7	3°44'53	9♁37	19°15	12° 6	24°33	2°43	7°26	2°10	22°57	10° 4	11°25	12° 4	0°50	n.a.
T 17	6 8 4	4°44'36	21°47	20°54	13°20	24°10	2°56	7°30	2°13	22°58	10° 3	11°24	12° 1	0°56	n.a.
F 18	6 12 0	5°44'16	3♁46	22°28	14°34	23°47	3° 9	7°35	2°16	22°59	10° 1	11°24	11°57	1° 3	n.a.
S 19	6 15 57	6°43'54	15°39	23°59	15°48	23°25	3°23	7°40	2°19	23° 0	10° 0	11°23	11°54	1°10	n.a.
S 20	6 19 53	7°43'30	27°28	25°24	17° 2	23° 3	3°36	7°45	2°22	23° 0	9°59	11°22	11°51	1°16	n.a.
M 21	6 23 50	8°43'03	9♁18	26°44	18°16	22°42	3°50	7°49	2°25	23° 1	9°57	11°22	11°48	1°23	n.a.
T 22	6 27 46	9°42'34	21°11	27°57	19°30	22°21	4° 4	7°54	2°28	23° 2	9°56	11°22	11°45	1°30	n.a.
W 23	6 31 43	10°42'03	3♁10	29° 4	20°44	22° 1	4°17	7°58	2°31	23° 3	9°55	11°22	11°41	1°36	n.a.
T 24	6 35 40	11°41'29	15°17	0♁ 5	21°57	21°41	4°31	8° 3	2°34	23° 4	9°53	11°22	11°38	1°43	n.a.
F 25	6 39 36	12°40'53	27°34	0°58	23°11	21°21	4°45	8° 7	2°37	23° 5	9°52	11°22	11°35	1°50	n.a.
S 26	6 43 33	13°40'15	10♁ 1	1°44	24°25	21° 2	4°59	8°11	2°40	23° 5	9°50	11°22	11°32	1°56	n.a.
S 27	6 47 29	14°39'35	22°42	2°22	25°39	20°44	5°12	8°15	2°42	23° 6	9°49	11°21	11°29	2° 3	n.a.
M 28	6 51 26	15°38'52	5♁35	2°53	26°53	20°26	5°26	8°19	2°45	23° 7	9°47	11°21	11°26	2°10	n.a.
T 29	6 55 22	16°38'08	18°44	3°15	28° 7	20°10	5°40	8°23	2°48	23° 7	9°46	11°20	11°22	2°16	n.a.
W 30	6 59 19	17°37'21	2♁10	3°29	29°21	19°53	5°54	8°27	2°51	23° 8	9°44	11°20	11°19	2°23	n.a.
T 31	7 3 15	18°36'33	15♁51	3°R36	0♁34	19°II38	6♁ 8	8♎31	2♌53	23♁ 9	9♁43	11°D19	11♁16	2♁30	n.a.

Delta T = 21h15m19s Julian Calendar 1 Jan. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2961 BCE
 The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 7 12	19°35'42	29♁50	3°R35	1♁48	19°R23	6♁22	8♎35	2♌56	23♁ 9	9°R41	11♁20	11♁13	2♁36	n.a.
S 2	7 11 9	20°34'50	14♎ 6	3♁27	3° 2	19°II 8	6°36	8°38	2°59	23°10	9♁40	11°20	11°10	2°43	n.a.
S 3	7 15 5	21°33'56	28°35	3°11	4°16	18°55	6°50	8°42	3° 1	23°10	9°38	11°21	11° 7	2°50	n.a.
M 4	7 19 2	22°33'00	13♌14	2°49	5°30	18°42	7° 4	8°46	3° 4	23°10	9°37	11°22	11° 3	2°56	n.a.
T 5	7 22 58	23°32'01	27°59	2°20	6°44	18°30	7°18	8°49	3° 6	23°11	9°35	11°22	11° 0	3° 3	n.a.
W 6	7 26 55	24°31'01	12♁42	1°46	7°57	18°19	7°32	8°52	3° 9	23°11	9°33	11°R23	10°57	3°10	n.a.
T 7	7 30 51	25°29'59	27°17	1° 8	9°11	18° 9	7°46	8°56	3°11	23°12	9°32	11°22	10°54	3°16	n.a.
F 8	7 34 48	26°28'54	11♁37	0°26	10°25	17°59	8° 1	8°59	3°14	23°12	9°30	11°21	10°51	3°23	n.a.
S 9	7 38 45	27°27'47	25°38	29♁40	11°39	17°51	8°15	9° 2	3°16	23°12	9°29	11°19	10°47	3°30	n.a.
S 10	7 42 41	28°26'37	9♌15	28°53	12°53	17°43	8°29	9° 5	3°18	23°12	9°27	11°17	10°44	3°37	n.a.
M 11	7 46 38	29°25'26	22°29	28° 5	14° 6	17°36	8°43	9° 8	3°21	23°13	9°25	11°14	10°41	3°43	n.a.
T 12	7 50 34	0♁24'11	5♁19	27°16	15°20	17°29	8°57	9°10	3°23	23°13	9°24	11°12	10°38	3°50	n.a.
W 13	7 54 31	1°22'54	17°49	26°28	16°34	17°24	9°11	9°13	3°25	23°13	9°22	11°11	10°35	3°57	n.a.
T 14	7 58 27	2°21'35	0♁ 2	25°42	17°48	17°19	9°26	9°16	3°27	23°13	9°20	11°D10	10°32	4° 3	n.a.
F 15	8 2 24	3°20'14	12° 2	24°59	19° 1	17°15	9°40	9°18	3°30	23°13	9°19	11°10	10°28	4°10	n.a.
S 16	8 6 20	4°18'50	23°54	24°19	20°15	17°12	9°54	9°21	3°32	23°13	9°17	11°11	10°25	4°17	n.a.
S 17	8 10 17	5°17'23	5♁43	23°42	21°29	17° 9	10° 8	9°23	3°34	23°R13	9°15	11°13	10°22	4°23	n.a.
M 18	8 14 13	6°15'54	17°34	23°10	22°43	17° 8	10°23	9°25	3°36	23°13	9°14	11°15	10°19	4°30	n.a.
T 19	8 18 10	7°14'23	29°31	22°42	23°56	17° 7	10°37	9°28	3°38	23°13	9°12	11°16	10°16	4°37	n.a.
W 20	8 22 7	8°12'50	11♁37	22°19	25°10	17°D 7	10°51	9°30	3°40	23°13	9°10	11°R17	10°13	4°43	n.a.
T 21	8 26 3	9°11'15	23°55	22° 1	26°24	17° 8	11° 5	9°32	3°42	23°13	9° 9	11°16	10° 9	4°50	n.a.
F 22	8 30 0	10° 9'37	6♁27	21°48	27°37	17° 9	11°20	9°34	3°44	23°13	9° 7	11°14	10° 6	4°57	n.a.
S 23	8 33 56	11° 7'57	19°14	21°41	28°51	17°11	11°34	9°35	3°45	23°12	9° 5	11°10	10° 3	5° 3	n.a.
S 24	8 37 53	12° 6'15	2♎16	21°D38	0♁ 5	17°14	11°48	9°37	3°47	23°12	9° 4	11° 6	10° 0	5°10	n.a.
M 25	8 41 49	13° 4'32	15°33	21°41	1°18	17°18	12° 2	9°39	3°49	23°12	9° 2	11° 1	9°57	5°17	n.a.
T 26	8 45 46	14° 2'46	29° 3	21°49	2°32	17°22	12°17	9°40	3°51	23°12	9° 0	10°56	9°53	5°23	n.a.
W 27	8 49 42	15° 0'59	12♁45	22° 2	3°46	17°27	12°31	9°42	3°52	23°11	8°59	10°52	9°50	5°30	n.a.
T 28	8 53 39	15°59'09	26♁37	22♁19	5♁ 0	17°II33	12°45	9♎43	3♌54	23♁11	8♁57	10♁49	9♁47	5♁37	n.a.

Delta T = 21h15m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2960 BCE

MARCH 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 57 36	16 ⁵⁷ 19	10 ¹¹ 37	22 ³ 41	6 ⁵ 13	17 ¹¹ 39	12 ⁵ 59	9 ¹¹ 44	3 ⁷ 55	23 ⁰ R11	8 ⁰ R55	10 ⁰ R47	9 ³ 44	5 ¹¹ 43	n.a.
S 2	9 1 32	17 ⁵⁵ 26	24 ⁴ 5	23 ⁰ 8	7 ²⁷	17 ⁴⁶	13 ¹⁴	9 ⁴⁵	3 ⁵⁷	23 ¹⁰ 10	8 ⁰ Ω54	10 ⁰ D47	9 ⁴ 41	5 ⁵⁰	n.a.
S 3	9 5 29	18 ⁵³ 32	8 ⁷ 59	23 ³⁹	8 ⁴¹	17 ⁵³	13 ²⁸	9 ⁴⁶	3 ⁵⁹	23 ¹⁰	8 ⁵²	10 ⁰ Ω48	9 ³⁸	5 ⁵⁷	n.a.
M 4	9 9 25	19 ⁵¹ 37	23 ¹⁶	24 ¹⁴	9 ⁵⁴	18 ⁰ 2	13 ⁴²	9 ⁴⁷	4 ⁰	23 ⁰ 9	8 ⁵⁰	10 ⁰ Ω50	9 ³⁴	6 ⁰ 3	n.a.
T 5	9 13 22	20 ⁴⁹ 40	7 ³ 34	24 ⁵³	11 ⁰ 8	18 ¹¹	13 ⁵⁶	9 ⁴⁸	4 ¹	23 ⁰ 9	8 ⁴⁹	10 ⁰ R50	9 ³¹	6 ¹⁰	n.a.
W 6	9 17 18	21 ⁴⁷ 41	21 ⁵¹	25 ³⁵	12 ²²	18 ²⁰	14 ¹⁰	9 ⁴⁹	4 ³	23 ⁰ 8	8 ⁴⁷	10 ⁰ Ω50	9 ²⁸	6 ¹⁷	n.a.
T 7	9 21 15	22 ⁴⁵ 41	6 ⁵ 2	26 ²²	13 ³⁵	18 ³⁰	14 ²⁵	9 ⁵⁰	4 ⁴	23 ⁰ 8	8 ⁴⁵	10 ⁰ Ω48	9 ²⁵	6 ²³	n.a.
F 8	9 25 12	23 ⁴³ 38	20 ⁰ 2	27 ¹¹	14 ⁴⁹	18 ⁴¹	14 ³⁹	9 ⁵⁰	4 ⁵	23 ⁰ 7	8 ⁴⁴	10 ⁰ Ω43	9 ²²	6 ³⁰	n.a.
S 9	9 29 8	24 ⁴¹ 34	3 ¹ 48	28 ⁰ 4	16 ⁰ 3	18 ⁵²	14 ⁵³	9 ⁵¹	4 ⁶	23 ⁰ 7	8 ⁴²	10 ⁰ Ω37	9 ¹⁸	6 ³⁷	n.a.
S 10	9 33 5	25 ³⁹ 28	17 ¹⁷	29 ⁰ 0	17 ¹⁶	19 ⁰ 4	15 ⁰ 7	9 ⁵¹	4 ⁸	23 ⁰ 6	8 ⁴¹	10 ⁰ Ω30	9 ¹⁵	6 ⁴³	n.a.
M 11	9 37 1	26 ³⁷ 21	0 ¹ 26	0 ⁵ 0	18 ³⁰	19 ¹⁷	15 ²¹	9 ⁵¹	4 ⁹	23 ⁰ 5	8 ³⁹	10 ⁰ Ω22	9 ¹²	6 ⁵⁰	n.a.
T 12	9 40 58	27 ³⁵ 11	13 ¹⁵	1 ⁰ 2	19 ⁴⁴	19 ³⁰	15 ³⁵	9 ⁵¹	4 ¹⁰	23 ⁰ 4	8 ³⁷	10 ⁰ Ω15	9 ⁰ 9	6 ⁵⁷	n.a.
W 13	9 44 54	28 ³² 59	25 ⁴⁵	2 ⁰ 7	20 ⁵⁷	19 ⁴³	15 ⁴⁹	9 ⁵²	4 ¹¹	23 ⁰ 4	8 ³⁶	10 ⁰ 9	9 ⁰ 6	7 ⁰ 3	n.a.
T 14	9 48 51	29 ³⁰ 46	7 ³ 58	3 ¹⁴	22 ¹¹	19 ⁵⁸	16 ⁰ 3	9 ⁵¹	4 ¹²	23 ⁰ 3	8 ³⁴	10 ⁰ 4	9 ⁰ 3	7 ¹⁰	n.a.
F 15	9 52 47	0 ¹ 28'31	19 ⁵⁹	4 ²⁵	23 ²⁵	20 ¹²	16 ¹⁷	9 ⁵¹	4 ¹³	23 ⁰ 2	8 ³³	10 ⁰ 2	8 ⁵⁹	7 ¹⁷	n.a.
S 16	9 56 44	1 ²⁶ 13	1 ¹¹ 51	5 ³⁷	24 ³⁸	20 ²⁷	16 ³¹	9 ⁵¹	4 ¹³	23 ⁰ 1	8 ³¹	10 ⁰ D 1	8 ⁵⁶	7 ²³	n.a.
S 17	10 0 40	2 ²³ 55	13 ⁴¹	6 ⁵³	25 ⁵²	20 ⁴³	16 ⁴⁵	9 ⁵¹	4 ¹⁴	23 ⁰ 0	8 ³⁰	10 ⁰ 2	8 ⁵³	7 ³⁰	n.a.
M 18	10 4 37	3 ²¹ 34	25 ³³	8 ¹¹	27 ⁰ 5	20 ⁵⁹	16 ⁵⁹	9 ⁵⁰	4 ¹⁵	23 ⁰ 0	8 ²⁸	10 ⁰ 3	8 ⁵⁰	7 ³⁷	n.a.
T 19	10 8 34	4 ¹⁹ 11	7 ³ 32	9 ³¹	28 ¹⁹	21 ¹⁶	17 ¹³	9 ⁵⁰	4 ¹⁶	22 ⁵⁹	8 ²⁷	10 ⁰ R 3	8 ⁴⁷	7 ⁴³	n.a.
W 20	10 12 30	5 ¹⁶ 47	19 ⁴³	10 ⁵³	29 ³³	21 ³³	17 ²⁷	9 ⁴⁹	4 ¹⁶	22 ⁵⁸	8 ²⁵	10 ⁰ 3	8 ⁴⁴	7 ⁵⁰	n.a.
T 21	10 16 27	6 ¹⁴ 21	2 ⁰ 10	12 ¹⁸	0 ¹ 46	21 ⁵⁰	17 ⁴¹	9 ⁴⁹	4 ¹⁷	22 ⁵⁷	8 ²⁴	10 ⁰ 1	8 ⁴⁰	7 ⁵⁷	n.a.
F 22	10 20 23	7 ¹¹ 53	14 ⁵⁵	13 ⁴⁵	2 ⁰ 0	22 ⁰ 9	17 ⁵⁵	9 ⁴⁸	4 ¹⁸	22 ⁵⁶	8 ²²	9 ⁵⁶	8 ³⁷	8 ⁰ 3	n.a.
S 23	10 24 20	8 ⁰ 9'24	28 ⁰ 0	15 ¹⁴	3 ¹⁴	22 ²⁷	18 ⁰ 8	9 ⁴⁷	4 ¹⁸	22 ⁵⁵	8 ²¹	9 ⁴⁹	8 ³⁴	8 ¹⁰	n.a.
S 24	10 28 16	9 ⁰ 6'53	11 ¹¹ 25	16 ⁴⁶	4 ²⁷	22 ⁴⁶	18 ²²	9 ⁴⁶	4 ¹⁹	22 ⁵⁴	8 ²⁰	9 ⁴¹	8 ³¹	8 ¹⁷	n.a.
M 25	10 32 13	10 ⁰ 4'21	25 ⁰ 7	18 ¹⁹	5 ⁴¹	23 ⁰ 5	18 ³⁶	9 ⁴⁵	4 ¹⁹	22 ⁵³	8 ¹⁸	9 ³¹	8 ²⁸	8 ²³	n.a.
T 26	10 36 9	11 ⁰ 1'47	9 ¹ 3	19 ⁵⁵	6 ⁵⁴	23 ²⁵	18 ⁵⁰	9 ⁴⁴	4 ¹⁹	22 ⁵²	8 ¹⁷	9 ²¹	8 ²⁴	8 ³⁰	n.a.
W 27	10 40 6	11 ⁵⁹ 13	23 ⁰ 9	21 ³³	8 ⁰ 8	23 ⁴⁵	19 ⁰ 3	9 ⁴²	4 ²⁰	22 ⁵¹	8 ¹⁶	9 ¹³	8 ²¹	8 ³⁷	n.a.
T 28	10 44 3	12 ⁵⁶ 37	7 ¹¹ 21	23 ¹⁴	9 ²²	24 ⁰ 6	19 ¹⁷	9 ⁴¹	4 ²⁰	22 ⁴⁹	8 ¹⁴	9 ⁰ 6	8 ¹⁸	8 ⁴³	n.a.
F 29	10 47 59	13 ⁵⁴ 00	21 ³⁴	24 ⁵⁶	10 ³⁵	24 ²⁶	19 ³⁰	9 ⁴⁰	4 ²⁰	22 ⁴⁸	8 ¹³	9 ⁰ 2	8 ¹⁵	8 ⁵⁰	n.a.
S 30	10 51 56	14 ⁵¹ 23	5 ⁷ 47	26 ⁴¹	11 ⁴⁹	24 ⁴⁸	19 ⁴⁴	9 ³⁸	4 ²⁰	22 ⁴⁷	8 ¹²	9 ⁰ 0	8 ¹²	8 ⁵⁷	n.a.
S 31	10 55 52	15 ¹¹ 48'44	19 ¹⁷ 55	28 ²⁸	13 ¹¹ 3	25 ¹¹ 9	19 ⁵⁷	9 ¹¹ 36	4 ¹⁷ 21	22 ⁴⁶	8 ¹⁰	9 ⁰ D 0	8 ⁹	9 ¹¹ 3	n.a.

Delta T = 21h15m14s Julian Calendar 1 March 2960 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2960 BCE
 The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

APRIL 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 59 49	16 ¹¹ 46'05	4 ³ 0	0 ¹ 16	14 ¹¹ 16	25 ¹¹ 31	20 ⁵ 11	9 ³⁵	4 ¹⁷ 21	22 ⁰ R45	8 ⁰ R 9	9 ⁰ R 0	8 ³ 5	9 ¹¹ 10	n.a.
T 2	11 3 45	17 ⁴³ 25	17 ⁵⁹	2 ⁰ 7	15 ³⁰	25 ⁵⁴	20 ²⁴	9 ¹¹ 33	4 ¹⁷ R21	22 ⁰ Ω44	8 ⁰ Ω 8	9 ³ 0	8 ⁰ 2	9 ¹⁷	n.a.
W 3	11 7 42	18 ⁴⁰ 44	1 ⁵ 52	4 ⁰ 1	16 ⁴³	26 ¹⁷	20 ³⁸	9 ³¹	4 ²¹	22 ⁴²	8 ⁰ 7	8 ⁵⁸	7 ⁵⁹	9 ²³	n.a.
T 4	11 11 38	19 ³⁸ 02	15 ³⁷	5 ⁵⁶	17 ⁵⁷	26 ⁴⁰	20 ⁵¹	9 ²⁹	4 ²¹	22 ⁴¹	8 ⁰ 6	8 ⁵⁴	7 ⁵⁶	9 ³⁰	n.a.
F 5	11 15 35	20 ³⁵ 19	29 ¹³	7 ⁵³	19 ¹¹	27 ⁰ 3	21 ⁰ 4	9 ²⁷	4 ²¹	22 ⁴⁰	8 ⁰ 5	8 ⁴⁷	7 ⁵³	9 ³⁷	n.a.
S 6	11 19 32	21 ³² 35	12 ¹¹ 37	9 ⁵²	20 ²⁴	27 ²⁷	21 ¹⁷	9 ²⁵	4 ²⁰	22 ³⁸	8 ⁰ 3	8 ³⁷	7 ⁵⁰	9 ⁴³	n.a.
S 7	11 23 28	22 ²⁹ 51	25 ⁴⁸	11 ⁵⁴	21 ³⁸	27 ⁵¹	21 ³¹	9 ²³	4 ²⁰	22 ³⁷	8 ⁰ 2	8 ²⁶	7 ⁴⁶	9 ⁵⁰	n.a.
M 8	11 27 25	23 ²⁷ 05	8 ¹ 43	13 ⁵⁷	22 ⁵²	28 ¹⁶	21 ⁴⁴	9 ²⁰	4 ²⁰	22 ³⁶	8 ⁰ 1	8 ¹³	7 ⁴³	9 ⁵⁷	n.a.
T 9	11 31 21	24 ²⁴ 18	21 ²³	16 ⁰ 1	24 ⁰ 5	28 ⁴⁰	21 ⁵⁷	9 ¹⁸	4 ²⁰	22 ³⁴	8 ⁰ 0	8 ⁰ 2	7 ⁴⁰	10 ⁰ 3	n.a.
W 10	11 35 18	25 ²¹ 30	3 ³ 47	18 ⁰ 8	25 ¹⁹	29 ⁰ 6	22 ¹⁰	9 ¹⁵	4 ¹⁹	22 ³³	7 ⁵⁹	7 ⁵¹	7 ³⁷	10 ⁰ 10	n.a.
T 11	11 39 14	26 ¹⁸ 42	15 ⁵⁶	20 ¹⁵	26 ³³	29 ³¹	22 ²³	9 ¹³	4 ¹⁹	22 ³²	7 ⁵⁸	7 ⁴³	7 ³⁴	10 ⁰ 17	n.a.
F 12	11 43 11	27 ¹⁵ 52	27 ⁵⁵	22 ²⁴	27 ⁴⁶	29 ⁵⁷	22 ³⁶	9 ¹⁰	4 ¹⁸	22 ³⁰	7 ⁵⁷	7 ³⁷	7 ³⁰	10 ⁰ 23	n.a.
S 13	11 47 7	28 ¹³ 02	9 ¹¹ 46	24 ³⁴	29 ⁰ 0	0 ⁵ 23	22 ⁴⁹	9 ⁰ 8	4 ¹⁸	22 ²⁹	7 ⁵⁶	7 ³⁴	7 ²⁷	10 ⁰ 30	n.a.
S 14	11 51 4	29 ¹⁰ 10	21 ³⁵	26 ⁴⁵	0 ¹ 13	0 ⁴⁹	23 ⁰ 1	9 ⁰ 5	4 ¹⁷	22 ²⁷	7 ⁵⁶	7 ³³	7 ²⁴	10 ⁰ 37	n.a.
M 15	11 55 1	0 ¹ 7'17	3 ³ 26	28 ⁵⁶	1 ²⁷	1 ¹⁶	23 ¹⁴	9 ⁰ 2	4 ¹⁷	22 ²⁶	7 ⁵⁵	7 ³³	7 ²¹	10 ⁰ 43	n.a.
T 16	11 58 57	1 ⁰ 4'24	15 ²⁶	1 ¹ 7	2 ⁴¹	1 ⁴²	23 ²⁷	8 ⁵⁹	4 ¹⁶	22 ²⁴	7 ⁵⁴	7 ³³	7 ¹⁸	10 ⁰ 50	n.a.
W 17	12 2 54	2 ⁰ 1'29	27 ³⁸	3 ¹⁹	3 ⁵⁴	2 ¹⁰	23 ³⁹	8 ⁵⁶	4 ¹⁵	22 ²³	7 ⁵³	7 ³²	7 ¹⁵	10 ⁰ 57	n.a.
T 18	12 6 50	2 ⁵⁸ 34	10 ⁰ Ω 9	5 ³⁰	5 ⁰ 8	2 ³⁷	23 ⁵²	8 ⁵³	4 ¹⁵	22 ²¹	7 ⁵²	7 ²⁹	7 ¹¹	11 ⁰ 3	n.a.
F 19	12 10 47	3 ⁵⁵ 38	23 ⁰ 2	7 ⁴¹	6 ²²	3 ⁰ 5	24 ⁰ 4	8 ⁵⁰	4 ¹⁴	22 ²⁰	7 ⁵¹	7 ²³	7 ⁰ 8	11 ⁰ 10	n.a.
S 20	12 14 43	4 ⁵² 41	6 ¹¹ 19	9 ⁵⁰	7 ³⁵	3 ³³	24 ¹⁷	8 ⁴⁶	4 ¹³	22 ¹⁸	7 ⁵¹	7 ¹⁵	7 ⁰ 5	11 ⁰ 17	n.a.
S 21	12 18 40	5 ⁴⁹ 43	20 ⁰ 0	11 ⁵⁹	8 ⁴⁹	4 ⁰ 1	24 ²⁹	8 ⁴³	4 ¹²	22 ¹⁷	7 ⁵⁰	7 ⁰ 5	7 ⁰ 2	11 ⁰ 23	n.a.
M 22	12 22 36	6 ⁴⁶ 45	4 ¹ 4	14 ⁰ 7	10 ⁰ 3	4 ²⁹	24 ⁴¹	8 ⁴⁰	4 ¹¹	22 ¹⁵	7 ⁴⁹	6 ⁵⁴	6 ⁵⁹	11 ⁰ 30	n.a.
T 23	12 26 33	7 ⁴³ 46	18 ²⁵	16 ¹³	11 ¹⁶	4 ⁵⁸	24 ⁵³	8 ³⁶	4 ¹⁰	22 ¹⁴	7 ⁴⁹	6 ⁴²	6 ⁵⁵		

SWISS EPHEMERIS for the year 2960 BCE

MAY 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 58 5	15°19'52	12°20	18°55	21°9 5	8°55	26°28	8°R 7	4°R 1	22°R 1	7°R45	6°R13	6°30	12°30	n.a.		
T 2	13 2 2	16°16'53	25°46	3°43	22°19	9°26	26°40	8°L 3	4°R 0	22°L 0	7°L44	6°R 8	6°27	12°36	n.a.		
F 3	13 5 58	17°13'54	9°X 6	5°29	23°33	9°57	26°51	7°59	3°59	21°58	7°44	6° 1	6°24	12°43	n.a.		
S 4	13 9 55	18°10'55	22° 2	7°13	24°46	10°28	27° 3	7°55	3°57	21°56	7°44	5°51	6°21	12°50	n.a.		
S 5	13 13 52	19° 7'57	4°Y52	8°55	26° 0	10°59	27°14	7°51	3°56	21°55	7°44	5°39	6°17	12°56	n.a.		
M 6	13 17 48	20° 4'58	17°30	10°35	27°14	11°31	27°25	7°47	3°54	21°53	7°43	5°27	6°14	13° 3	n.a.		
T 7	13 21 45	21° 1'59	29°56	12°12	28°28	12° 2	27°36	7°43	3°53	21°51	7°43	5°14	6°11	13°10	n.a.		
W 8	13 25 41	21°59'01	12°X 9	13°47	29°41	12°34	27°47	7°39	3°51	21°50	7°43	5° 4	6° 8	13°16	n.a.		
T 9	13 29 38	22°56'03	24°12	15°20	0°55	13° 6	27°58	7°35	3°50	21°48	7°43	4°55	6° 5	13°23	n.a.		
F 10	13 33 34	23°53'04	6°II 6	16°50	2° 9	13°39	28° 9	7°30	3°48	21°47	7°43	4°49	6° 1	13°30	n.a.		
S 11	13 37 31	24°50'06	17°55	18°19	3°22	14°11	28°19	7°26	3°46	21°45	7°43	4°45	5°58	13°36	n.a.		
S 12	13 41 27	25°47'08	29°42	19°45	4°36	14°44	28°30	7°22	3°45	21°43	7°D43	4°D44	5°55	13°43	n.a.		
M13	13 45 24	26°44'09	11°E32	21° 8	5°50	15°17	28°40	7°18	3°43	21°42	7°43	4°44	5°52	13°50	n.a.		
T 14	13 49 21	27°41'11	23°30	22°29	7° 4	15°50	28°51	7°13	3°41	21°40	7°43	4°R45	5°49	13°56	n.a.		
W15	13 53 17	28°38'13	5°L42	23°48	8°17	16°23	29° 1	7° 9	3°39	21°39	7°43	4°44	5°46	14° 3	n.a.		
T 16	13 57 14	29°35'15	18°12	25° 5	9°31	16°56	29°11	7° 5	3°37	21°37	7°43	4°43	5°42	14°10	n.a.		
F 17	14 1 10	0°32'17	1°M 6	26°18	10°45	17°30	29°21	7° 0	3°36	21°35	7°43	4°39	5°39	14°16	n.a.		
S 18	14 5 7	1°29'19	14°26	27°30	11°58	18° 3	29°31	6°56	3°34	21°34	7°43	4°33	5°36	14°23	n.a.		
S 19	14 9 3	2°26'21	28°14	28°38	13°12	18°37	29°41	6°52	3°32	21°32	7°44	4°25	5°33	14°30	n.a.		
M20	14 13 0	3°23'24	12°A29	29°44	14°26	19°11	29°51	6°47	3°30	21°31	7°44	4°16	5°30	14°36	n.a.		
T 21	14 16 56	4°20'27	27° 6	0°II47	15°40	19°46	0°X 0	6°43	3°28	21°29	7°44	4° 7	5°26	14°43	n.a.		
W22	14 20 53	5°17'30	11°M57	1°47	16°53	20°20	0°10	6°38	3°26	21°27	7°44	3°59	5°23	14°50	n.a.		
T 23	14 24 50	6°14'35	26°56	2°44	18° 7	20°54	0°19	6°34	3°24	21°26	7°45	3°53	5°20	14°56	n.a.		
F 24	14 28 46	7°11'40	11°X52	3°38	19°21	21°29	0°28	6°29	3°22	21°24	7°45	3°49	5°17	15° 3	n.a.		
S 25	14 32 43	8° 8'46	26°38	4°29	20°35	22° 4	0°38	6°25	3°20	21°23	7°45	3°47	5°14	15°10	n.a.		
S 26	14 36 39	9° 5'53	11°Z 8	5°16	21°48	22°39	0°47	6°21	3°18	21°21	7°46	3°D47	5°11	15°16	n.a.		
M27	14 40 36	10° 3'01	25°20	6° 0	23° 2	23°14	0°55	6°16	3°15	21°20	7°46	3°48	5° 7	15°23	n.a.		
T 28	14 44 32	11° 0'10	9°M12	6°40	24°16	23°49	1° 4	6°12	3°13	21°18	7°47	3°R48	5° 4	15°30	n.a.		
W29	14 48 29	11°57'21	22°46	7°16	25°30	24°24	1°13	6° 7	3°11	21°17	7°47	3°48	5° 1	15°36	n.a.		
T 30	14 52 25	12°54'32	6°X 1	7°49	26°43	25° 0	1°21	6° 3	3° 9	21°15	7°48	3°45	4°58	15°43	n.a.		
F 31	14 56 22	13°51'44	19°X 0	8°II17	27°X57	25°E36	1°X30	5°L59	3°X 7	21°A14	7°L49	3°Z41	4°Z55	15°II50	n.a.		

Delta T = 21h15m09s Julian Calendar 1 May 2960 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2960 BCE
 The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

JUNE 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 0 19	14°38'57	1°Y46	8°II41	29°X11	26°E12	1°X38	5°R54	3°R 5	21°R12	7°L49	3°R35	4°Z52	15°II56	n.a.		
S 2	15 4 15	15°46'12	14°18	9° 0	0°II25	26°48	1°46	5°M50	3°X 2	21°A11	7°50	3°Z27	4°48	16° 3	n.a.		
M 3	15 8 12	16°43'28	26°40	9°15	1°38	27°24	1°54	5°46	3° 0	21° 9	7°51	3°18	4°45	16° 9	n.a.		
T 4	15 12 8	17°40'45	8°X51	9°24	2°52	28° 0	2° 2	5°41	2°58	21° 8	7°51	3°10	4°42	16°16	n.a.		
W 5	15 16 5	18°38'03	20°54	9°R29	4° 6	28°36	2°10	5°37	2°55	21° 7	7°52	3° 3	4°39	16°23	n.a.		
T 6	15 20 1	19°35'22	2°II49	9°29	5°20	29°13	2°17	5°33	2°53	21° 5	7°53	2°57	4°36	16°29	n.a.		
F 7	15 23 58	20°32'42	14°38	9°24	6°34	29°50	2°25	5°29	2°51	21° 4	7°54	2°53	4°32	16°36	n.a.		
S 8	15 27 54	21°30'03	26°25	9°14	7°47	0°L26	2°32	5°24	2°49	21° 3	7°55	2°51	4°29	16°43	n.a.		
S 9	15 31 51	22°27'25	8°E12	8°58	9° 1	1° 3	2°39	5°20	2°46	21° 1	7°56	2°D51	4°26	16°49	n.a.		
M10	15 35 48	23°24'49	20° 2	8°38	10°15	1°40	2°46	5°16	2°44	21° 0	7°57	2°52	4°23	16°56	n.a.		
T 11	15 39 44	24°22'13	2°L 0	8°12	11°29	2°18	2°53	5°12	2°42	20°59	7°58	2°54	4°20	17° 3	n.a.		
W12	15 43 41	25°19'38	14°12	7°42	12°43	2°55	3° 0	5° 8	2°39	20°57	7°59	2°55	4°17	17° 9	n.a.		
T 13	15 47 37	26°17'04	26°40	7° 8	13°56	3°32	3° 6	5° 4	2°37	20°56	8° 0	2°R56	4°13	17°16	n.a.		
F 14	15 51 34	27°14'31	9°M31	6°29	15°10	4°10	3°13	5° 0	2°34	20°55	8° 1	2°55	4°10	17°23	n.a.		
S 15	15 55 30	28°11'59	22°47	5°47	16°24	4°48	3°19	4°56	2°32	20°54	8° 2	2°53	4° 7	17°29	n.a.		
S 16	15 59 27	29° 9'29	6°A32	5° 3	17°38	5°25	3°25	4°53	2°30	20°53	8° 3	2°49	4° 4	17°36	n.a.		
M17	16 3 23	0°II 6'59	20°45	4°16	18°51	6° 3	3°31	4°49	2°27	20°51	8° 4	2°45	4° 1	17°43	n.a.		
T 18	16 7 20	1° 4'31	5°M23	3°28	20° 5	6°41	3°37	4°45	2°25	20°50	8° 5	2°40	3°58	17°49	n.a.		
W19	16 11 17	2° 2'04	20°21	2°39	21°19	7°20	3°42	4°41	2°22	20°49	8° 7	2°36	3°54	17°56	n.a.		
T 20	16 15 13	2°59'39	5°X31	1°51	22°33	7°58	3°48	4°38	2°20	20°48	8° 8	2°33	3°51	18° 3	n.a.		
F 21	16 19 10	3°57'15	20°42	1° 4	23°47	8°36	3°53	4°34	2°18	20°47	8° 9	2°31	3°48	18° 9	n.a.		
S 22	16 23 6	4°54'53	5°Z45	0°20	25° 0	9°15	3°58	4°31	2°15	20°46	8°10	2°D31	3°45	18°16	n.a.		
S 23	16 27 3	5°52'32	20°33	29°X38	26°14	9°53	4° 3	4°27	2°13	20°45	8°12	2°32	3°42	18°23	n.a.		
M24	16 30 59	6°50'13	4°M59	29° 1	27°28	10°32	4° 8	4°24	2°10	20°44	8°13	2°33	3°38	18°29	n.a.		
T 25	16 34 56	7°47'57	19° 2	28°29	28°42	11°11	4°12	4°20	2° 8	20°43	8°14	2°35	3°35	18°36	n.a.		
W26	16 38 52	8°45'42	2°X39	28° 3	29°55	11°50	4°17	4°17	2° 6	20°42	8°16	2°R35	3°32	18°42	n.a.		
T 27	16 42 49	9°43'28	15°54	27°42	1°E 9	12°29	4°21	4°14	2° 3	20°41	8°17	2°35	3°29	18°49	n.a.		
F 28	16 46 46	10°41'17	28°48	27°29	2°23	13° 8	4°25	4°11	2° 1	20°40	8°19	2°34	3°26	18°56	n.a.		
S 29	16 50 42	11°39'08	11°Y24	27°D23	3°37	13°48	4°29	4° 8	1°59	20°39	8°20	2°32	3°23	19° 2	n.a.		
S 30	16 54 39	12°II37'01	23°Y45	27°X24	4°E50	14°L27	4°X33	4°M 5	1°X56	20°A38	8°L22	2°Z30	3°Z19	19°II 9	n.a.		

Delta T = 21h15m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2960 BCE

JULY 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 58 35	13II34'56	5B55	27B32	6S 4	15Ω 7	4X36	4°R 2	1°R54	20°R38	8Ω23	2°R27	3Z16	19II16	n.a.		
T 2	17 2 32	14°32'53	17°55	27°49	7°18	15°46	4°39	3M59	1°X52	20°X37	8°25	2°Z24	3°13	19°22	n.a.		
W 3	17 6 28	15°30'52	29°49	28°13	8°32	16°26	4°43	3°56	1°49	20°36	8°27	2°21	3°10	19°29	n.a.		
T 4	17 10 25	16°28'52	11II38	28°46	9°45	17° 6	4°46	3°54	1°47	20°35	8°28	2°20	3° 7	19°36	n.a.		
F 5	17 14 21	17°26'55	23°25	29°26	10°59	17°46	4°48	3°51	1°45	20°35	8°30	2°19	3° 4	19°42	n.a.		
S 6	17 18 18	18°25'00	5S13	0II13	12°13	18°26	4°51	3°49	1°42	20°34	8°32	2°D18	3° 0	19°49	n.a.		
S 7	17 22 15	19°23'06	17° 3	1° 8	13°27	19° 6	4°53	3°46	1°40	20°33	8°33	2°19	2°57	19°56	n.a.		
M 8	17 26 11	20°21'14	28°57	2° 9	14°40	19°46	4°55	3°44	1°38	20°33	8°35	2°20	2°54	20° 2	n.a.		
T 9	17 30 8	21°19'24	11Ω 1	3°18	15°54	20°27	4°57	3°41	1°36	20°32	8°37	2°21	2°51	20° 9	n.a.		
W10	17 34 4	22°17'35	23°15	4°32	17° 8	21° 7	4°59	3°39	1°34	20°31	8°39	2°22	2°48	20°16	n.a.		
T 11	17 38 1	23°15'49	5II45	5°53	18°21	21°48	5° 1	3°37	1°31	20°31	8°40	2°23	2°44	20°22	n.a.		
F 12	17 41 57	24°14'04	18°34	7°19	19°35	22°29	5° 2	3°35	1°29	20°30	8°42	2°R23	2°41	20°29	n.a.		
S 13	17 45 54	25°12'20	1A45	8°50	20°49	23° 9	5° 4	3°33	1°27	20°30	8°44	2°23	2°38	20°36	n.a.		
S 14	17 49 50	26°10'39	15°21	10°25	22° 2	23°50	5° 5	3°31	1°25	20°30	8°46	2°23	2°35	20°42	n.a.		
M15	17 53 47	27° 8'59	29°23	12° 4	23°16	24°31	5° 5	3°30	1°23	20°29	8°48	2°22	2°32	20°49	n.a.		
T 16	17 57 44	28° 7'21	13II51	13°46	24°30	25°12	5° 6	3°28	1°21	20°29	8°50	2°22	2°29	20°55	n.a.		
W17	18 1 40	29° 5'45	28°40	15°31	25°43	25°53	5° 6	3°26	1°19	20°28	8°52	2°21	2°25	21° 2	n.a.		
T 18	18 5 37	0S 4'11	13X45	17°19	26°57	26°35	5° 7	3°25	1°17	20°28	8°54	2°21	2°22	21° 9	n.a.		
F 19	18 9 33	1° 2'39	28°56	19° 8	28°10	27°16	5°R 7	3°24	1°15	20°28	8°56	2°D21	2°19	21°15	n.a.		
S 20	18 13 30	2° 1'09	14Z 6	21° 0	29°24	27°58	5° 7	3°22	1°13	20°28	8°58	2°R21	2°16	21°22	n.a.		
S 21	18 17 26	2°59'41	29° 4	22°52	0Ω37	28°39	5° 6	3°21	1°11	20°27	9° 0	2°21	2°13	21°29	n.a.		
M22	18 21 23	3°58'16	13X45	24°45	1°51	29°21	5° 6	3°20	1° 9	20°27	9° 2	2°21	2°10	21°35	n.a.		
T 23	18 25 19	4°56'52	27°57	26°38	3° 4	0II 2	5° 5	3°19	1° 7	20°27	9° 4	2°21	2° 6	21°42	n.a.		
W24	18 29 16	5°55'31	11X45	28°32	4°18	0°44	5° 4	3°18	1° 5	20°27	9° 6	2°20	2° 3	21°49	n.a.		
T 25	18 33 13	6°54'13	25° 5	0S26	5°31	1°26	5° 3	3°17	1° 4	20°27	9° 8	2°20	2° 0	21°55	n.a.		
F 26	18 37 9	7°52'57	8Y 1	2°19	6°45	2° 8	5° 1	3°17	1° 2	20°27	9°10	2°D20	1°57	22° 2	n.a.		
S 27	18 41 6	8°51'43	20°35	4°13	7°58	2°50	5° 0	3°16	1° 0	20°D27	9°12	2°20	1°54	22° 9	n.a.		
S 28	18 45 2	9°50'32	2B52	6° 5	9°12	3°32	4°58	3°15	0°58	20°27	9°14	2°21	1°50	22°15	n.a.		
M29	18 48 59	10°49'24	14°55	7°58	10°25	4°15	4°56	3°15	0°57	20°27	9°16	2°21	1°47	22°22	n.a.		
T 30	18 52 55	11°48'18	26°49	9°49	11°39	4°57	4°54	3°15	0°55	20°27	9°19	2°22	1°44	22°29	n.a.		
W31	18 56 52	12S47'14	8II38	11S40	12Ω52	5II39	4X52	3II.15	0°X53	20°X27	9Ω21	2°Z23	1Z41	22II35	n.a.		

Delta T = 21h15m03s Julian Calendar 1 July 2960 BCE == Greg. Calendar 7 June 2960 BCE
 The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 0 48	13S46'13	20II25	13S30	14Ω 5	6II22	4°R49	3°R14	0°R52	20°X27	9Ω23	2°Z24	1°Z38	22II42	n.a.		
F 2	19 4 45	14°45'14	2S13	15°19	15°19	7° 4	4X46	3°D14	0°X50	20°27	9°25	2°R24	1°35	22°49	n.a.		
S 3	19 8 42	15°44'18	14° 5	17° 7	16°32	7°47	4°43	3II.14	0°49	20°27	9°27	2°24	1°31	22°55	n.a.		
S 4	19 12 38	16°43'23	26° 2	18°55	17°45	8°30	4°40	3°15	0°47	20°28	9°30	2°23	1°28	23° 2	n.a.		
M 5	19 16 35	17°42'31	8Ω 7	20°41	18°59	9°13	4°37	3°15	0°46	20°28	9°32	2°21	1°25	23° 8	n.a.		
T 6	19 20 31	18°41'41	20°21	22°27	20°12	9°56	4°33	3°15	0°45	20°28	9°34	2°19	1°22	23°15	n.a.		
W 7	19 24 28	19°40'53	2II47	24°11	21°25	10°39	4°30	3°16	0°43	20°29	9°36	2°16	1°19	23°22	n.a.		
T 8	19 28 24	20°40'07	15°25	25°55	22°39	11°22	4°26	3°16	0°42	20°29	9°39	2°14	1°15	23°28	n.a.		
F 9	19 32 21	21°39'23	28°19	27°38	23°52	12° 5	4°22	3°17	0°41	20°29	9°41	2°12	1°12	23°35	n.a.		
S 10	19 36 18	22°38'42	11A30	29°20	25° 5	12°48	4°17	3°18	0°40	20°30	9°43	2°10	1° 9	23°42	n.a.		
S 11	19 40 14	23°38'02	25° 1	1Ω 1	26°18	13°32	4°13	3°19	0°38	20°30	9°46	2°D10	1° 6	23°48	n.a.		
M12	19 44 11	24°37'24	8II.51	2°41	27°31	14°15	4° 8	3°20	0°37	20°31	9°48	2°10	1° 3	23°55	n.a.		
T 13	19 48 7	25°36'48	23° 2	4°21	28°44	14°58	4° 4	3°21	0°36	20°31	9°50	2°12	1° 0	24° 2	n.a.		
W14	19 52 4	26°36'14	7X32	5°59	29°57	15°42	3°59	3°22	0°35	20°32	9°53	2°13	0°56	24° 8	n.a.		
T 15	19 56 0	27°35'43	22°18	7°37	1II10	16°26	3°53	3°23	0°34	20°33	9°55	2°14	0°53	24°15	n.a.		
F 16	19 59 57	28°35'13	7Z14	9°14	2°23	17° 9	3°48	3°25	0°33	20°33	9°57	2°R14	0°50	24°22	n.a.		
S 17	20 3 53	29°34'45	22°13	10°50	3°36	17°53	3°43	3°26	0°33	20°34	10° 0	2°13	0°47	24°28	n.a.		
S 18	20 7 50	0Ω34'20	7Z 7	12°26	4°49	18°37	3°37	3°28	0°32	20°35	10° 2	2°11	0°44	24°35	n.a.		
M19	20 11 47	1°33'57	21°47	14° 0	6° 2	19°21	3°31	3°29	0°31	20°35	10° 5	2° 7	0°41	24°42	n.a.		
T 20	20 15 43	2°33'36	6X 7	15°34	7°15	20° 5	3°25	3°31	0°30	20°36	10° 7	2° 2	0°37	24°48	n.a.		
W21	20 19 40	3°33'17	20° 2	17° 8	8°28	20°49	3°19	3°33	0°29	20°37	10° 9	1°58	0°34	24°55	n.a.		
T 22	20 23 36	4°33'01	3Y29	18°40	9°41	21°33	3°13	3°35	0°29	20°38	10°12	1°53	0°31	25° 1	n.a.		
F 23	20 27 33	5°32'47	16°30	20°12	10°54	22°17	3° 7	3°37	0°28	20°39	10°14	1°50	0°28	25° 8	n.a.		
S 24	20 31 29	6°32'36	29° 8	21°44	12° 6	23° 2	3° 0	3°39	0°28	20°40	10°16	1°49	0°25	25°15	n.a.		
S 25	20 35 26	7°32'27	11B25	23°14	13°19	23°46	2°54	3°41	0°27	20°40	10°19	1°D48	0°21	25°21	n.a.		
M26	20 39 22	8°32'21	23°27	24°44	14°32	24°30	2°47	3°44	0°27	20°41	10°21	1°49	0°18	25°28	n.a.		
T 27	20 43 19	9°32'17	5II20	26°13	15°44	25°15	2°40	3°46	0°26	20°42	10°24	1°51	0°15	25°35	n.a.		
W28	20 47 16	10°32'16	17° 7	27°42	16°57	25°59	2°33	3°49	0°26	20°43	10°26	1°53	0°12	25°41	n.a.		
T 29	20 51 12	11°32'17	28°54	29° 9	18°10	26°44	2°26	3°51	0°26	20°45	10°28	1°R54	0° 9	25°48	n.a.		
F 30	20 55 9	12°32'20	10S45	0II36	19°22	27°29	2°19	3°54	0°25	20°46	10°31	1°53	0° 6	25°55	n.a.		
S 31	20 59 5	13Ω32'26	22S42	2II 3	20II35	28II13	2X11	3II.57	0°X25	20°X47	10Ω33	1°S51	0Z 2	26II 1	n.a.		

Delta T = 21h15m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2960 BCE

SEPTEMBER 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 3 2	14♌32'33	4♌50	3♍28	21♎47	28♏58	2°R 4	4♍ 0	0°R25	20♎48	10♏36	1°R47	29♏59	26♐ 8	n.a.		
M 2	21 6 58	15°32'43	17° 9	4°53	23° 0	29°43	1♋56	4° 3	0♋25	20°49	10°38	1♌40	29°56	26°15	n.a.		
T 3	21 10 55	16°32'55	29°40	6°17	24°12	0♌28	1°49	4° 6	0°D25	20°50	10°40	1°33	29°53	26°21	n.a.		
W 4	21 14 51	17°33'09	12♎24	7°40	25°24	1°13	1°41	4° 9	0°25	20°51	10°43	1°24	29°50	26°28	n.a.		
T 5	21 18 48	18°33'24	25°21	9° 2	26°37	1°58	1°33	4°12	0°25	20°53	10°45	1°15	29°47	26°35	n.a.		
F 6	21 22 45	19°33'42	8♌30	10°23	27°49	2°43	1°25	4°15	0°25	20°54	10°48	1° 8	29°43	26°41	n.a.		
S 7	21 26 41	20°34'01	21°52	11°43	29° 1	3°28	1°18	4°19	0°25	20°55	10°50	1° 2	29°40	26°48	n.a.		
S 8	21 30 38	21°34'22	5♍26	13° 2	0♌13	4°14	1°10	4°22	0°25	20°57	10°52	0°59	29°37	26°54	n.a.		
M 9	21 34 34	22°34'45	19°12	14°20	1°26	4°59	1° 2	4°26	0°26	20°58	10°55	0°D58	29°34	27° 1	n.a.		
T 10	21 38 31	23°35'09	3♌11	15°36	2°38	5°44	0°54	4°30	0°26	20°59	10°57	0°58	29°31	27° 8	n.a.		
W11	21 42 27	24°35'35	17°23	16°51	3°50	6°30	0°45	4°33	0°26	21° 1	10°59	0°59	29°27	27°14	n.a.		
T 12	21 46 24	25°36'03	1♌45	18° 4	5° 2	7°15	0°37	4°37	0°27	21° 2	11° 2	0°R59	29°24	27°21	n.a.		
F 13	21 50 20	26°36'32	16°17	19°16	6°13	8° 1	0°29	4°41	0°27	21° 4	11° 4	0°58	29°21	27°28	n.a.		
S 14	21 54 17	27°37'03	0♌52	20°25	7°25	8°46	0°21	4°45	0°28	21° 5	11° 6	0°55	29°18	27°34	n.a.		
S 15	21 58 14	28°37'36	15°26	21°32	8°37	9°32	0°13	4°49	0°28	21° 7	11° 9	0°49	29°15	27°41	n.a.		
M16	22 2 10	29°38'10	29°52	22°36	9°49	10°18	0° 5	4°53	0°29	21° 8	11°11	0°41	29°12	27°48	n.a.		
T 17	22 6 7	0♎38'46	14♋ 3	23°38	11° 0	11° 3	29♌57	4°58	0°30	21°10	11°13	0°31	29° 8	27°54	n.a.		
W18	22 10 3	1°39'23	27°55	24°36	12°12	11°49	29°48	5° 2	0°30	21°12	11°16	0°20	29° 5	28° 1	n.a.		
T 19	22 14 0	2°40'03	11♏23	25°31	13°24	12°35	29°40	5° 6	0°31	21°13	11°18	0°11	29° 2	28° 8	n.a.		
F 20	22 17 56	3°40'44	24°26	26°22	14°35	13°21	29°32	5°11	0°32	21°15	11°20	0° 2	28°59	28°14	n.a.		
S 21	22 21 53	4°41'28	7♋ 6	27° 9	15°46	14° 7	29°24	5°15	0°33	21°17	11°22	29♏56	28°56	28°21	n.a.		
S 22	22 25 49	5°42'13	19°25	27°50	16°58	14°53	29°16	5°20	0°34	21°18	11°25	29°52	28°53	28°28	n.a.		
M23	22 29 46	6°43'00	1♎29	28°25	18° 9	15°39	29° 8	5°25	0°35	21°20	11°27	29°51	28°49	28°34	n.a.		
T 24	22 33 42	7°43'49	13°22	28°55	19°20	16°25	29° 0	5°30	0°36	21°22	11°29	29°D51	28°46	28°41	n.a.		
W25	22 37 39	8°44'40	25° 9	29°17	20°31	17°11	28°52	5°34	0°37	21°24	11°31	29°R51	28°43	28°47	n.a.		
T 26	22 41 36	9°45'32	6♌57	29°31	21°42	17°57	28°44	5°39	0°38	21°25	11°33	29°51	28°40	28°54	n.a.		
F 27	22 45 32	10°46'27	18°50	29°R37	22°53	18°43	28°36	5°44	0°39	21°27	11°36	29°49	28°37	29° 1	n.a.		
S 28	22 49 29	11°47'23	0♌54	29°34	24° 4	19°29	28°28	5°49	0°40	21°29	11°38	29°45	28°33	29° 7	n.a.		
S 29	22 53 25	12°48'20	13°10	29°21	25°15	20°16	28°21	5°54	0°42	21°31	11°40	29°38	28°30	29°14	n.a.		
M30	22 57 22	13♎49'19	25♌43	28♏57	26♌26	21♌ 2	28♌13	6♍ 0	0♋43	21♌33	11♏42	29♏28	28♏27	29♐21	n.a.		

Delta T = 21h14m58s Julian Calendar 1 Sept. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2960 BCE
 The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 1 18	14♎50'19	8♎32	28°R23	27♌37	21♌48	28°R 5	6♍ 5	0♋44	21♌35	11♏44	29°R16	28♏24	29♐27	n.a.		
W 2	23 5 15	15°51'21	21°38	27♎38	28°47	22°35	27♌58	6°10	0°46	21°37	11°46	29♏ 3	28°21	29°34	n.a.		
T 3	23 9 11	16°52'24	4♌59	26°42	29°58	23°21	27°51	6°16	0°47	21°39	11°48	28°50	28°18	29°41	n.a.		
F 4	23 13 8	17°53'28	18°33	25°38	1♍ 8	24° 7	27°43	6°21	0°49	21°40	11°50	28°38	28°14	29°47	n.a.		
S 5	23 17 5	18°54'33	2♍16	24°25	2°18	24°54	27°36	6°27	0°50	21°42	11°52	28°29	28°11	29°54	n.a.		
S 6	23 21 1	19°55'40	16° 7	23° 7	3°28	25°41	27°29	6°32	0°52	21°44	11°54	28°22	28° 8	0♌ 1	n.a.		
M 7	23 24 58	20°56'47	0♋ 7	21°46	4°39	26°27	27°22	6°38	0°54	21°46	11°56	28°19	28° 5	0° 7	n.a.		
T 8	23 28 54	21°57'55	14° 3	20°23	5°49	27°14	27°16	6°43	0°55	21°48	11°58	28°18	28° 2	0°14	n.a.		
W 9	23 32 51	22°59'04	28° 6	19° 3	6°58	28° 0	27° 9	6°49	0°57	21°51	12° 0	28°18	27°58	0°20	n.a.		
T 10	23 36 47	24° 0'13	12♌13	17°47	8° 8	28°47	27° 2	6°55	0°59	21°53	12° 2	28°17	27°55	0°27	n.a.		
F 11	23 40 44	25° 1'23	26°21	16°39	9°18	29°34	26°56	7° 1	1° 1	21°55	12° 4	28°15	27°52	0°34	n.a.		
S 12	23 44 40	26° 2'34	10♌30	15°39	10°27	0♍20	26°50	7° 7	1° 3	21°57	12° 6	28°11	27°49	0°40	n.a.		
S 13	23 48 37	27° 3'46	24°36	14°50	11°37	1° 7	26°44	7°13	1° 5	21°59	12° 8	28° 3	27°46	0°47	n.a.		
M14	23 52 34	28° 4'58	8♋36	14°12	12°46	1°54	26°38	7°19	1° 6	22° 1	12°10	27°52	27°43	0°54	n.a.		
T 15	23 56 30	29° 6'10	22°26	13°45	13°55	2°41	26°32	7°25	1° 8	22° 3	12°11	27°40	27°39	1° 0	n.a.		
W16	0 0 27	0♌ 7'24	6♏ 1	13°30	15° 4	3°27	26°26	7°31	1°11	22° 5	12°13	27°26	27°36	1° 7	n.a.		
T 17	0 4 23	1° 8'38	19°17	13°D25	16°13	4°14	26°21	7°37	1°13	22° 7	12°15	27°13	27°33	1°14	n.a.		
F 18	0 8 20	2° 9'53	2♋14	13°31	17°21	5° 1	26°16	7°43	1°15	22° 9	12°17	27° 2	27°30	1°20	n.a.		
S 19	0 12 16	3°11'09	14°51	13°47	18°30	5°48	26°11	7°49	1°17	22°12	12°18	26°53	27°27	1°27	n.a.		
S 20	0 16 13	4°12'26	27°10	14°11	19°38	6°35	26° 6	7°56	1°19	22°14	12°20	26°48	27°24	1°34	n.a.		
M21	0 20 9	5°13'44	9♎14	14°43	20°46	7°22	26° 1	8° 2	1°21	22°16	12°22	26°44	27°20	1°40	n.a.		
T 22	0 24 6	6°15'03	21° 7	15°22	21°54	8° 9	25°56	8° 8	1°24	22°18	12°23	26°43	27°17	1°47	n.a.		
W23	0 28 3	7°16'22	22°55	16° 7	23° 2	8°56	25°52	8°15	1°26	22°20	12°25	26°43	27°14	1°54	n.a.		
T 24	0 31 59	8°17'42	14°43	16°57	24°10	9°43	25°48	8°21	1°28	22°23	12°27	26°43	27°11	2° 0	n.a.		
F 25	0 35 56	9°19'03	26°37	17°53	25°17	10°30	25°44	8°28	1°31	22°25	12°28	26°42	27° 8	2° 7	n.a.		
S 26	0 39 52	10°20'24	8♌42	18°53	26°25	11°17	25°40	8°34	1°33	22°27	12°30	26°38	27° 4	2°13	n.a.		
S 27	0 43 49	11°21'46	21° 3	19°57	27°32	12° 4	25°36	8°41	1°36	22°29	12°31	26°32	27° 1	2°20	n.a.		
M28	0 47 45	12°23'08	3♎43	21° 3	28°39	12°51	25°33	8°48	1°38	22°32	12°33	26°24	26°58	2°27	n.a.		
T 29	0 51 42	13°24'31	16°44	22°13	29°45	13°38	25°29	8°54	1°41	22°34	12°34	26°13	26°55	2°33	n.a.		
W30	0 55 38	14°25'54	0♌ 8	23°25	0♋52	14°25	25°26	9° 1	1°44	22°36	12°35	26° 0	26°52	2°40	n.a.		
T 31	0 59 35	15♌27'18	13♌51	24♎40	1♋58	15♍12	25♌23	9♍ 8	1♋46	22♌38	12♏37	25♏48	26♏49	2♌47	n.a.		

Delta T = 21h14m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2960 BCE

NOVEMBER 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	1 3 31	16♌28'41	27♎50	25♏56	3♊4	15♌59	25°R21	9♍14	1♊49	22♎41	12♏38	25°R37	26♊45	2♌53	n.a.
S 2	1 7 28	17°30'05	12♌1	27°14	4°10	16°46	25♌18	9°21	1°52	22°43	12°39	25♊28	26°42	3°0	n.a.
S 3	1 11 25	18°31'28	26°19	28°34	5°16	17°34	25°16	9°28	1°54	22°45	12°41	25°22	26°39	3°7	n.a.
M 4	1 15 21	19°32'52	10♊37	29°55	6°21	18°21	25°14	9°35	1°57	22°47	12°42	25°19	26°36	3°13	n.a.
T 5	1 19 18	20°34'15	24°53	1♎17	7°26	19°8	25°12	9°42	2°0	22°50	12°43	25°D18	26°33	3°20	n.a.
W 6	1 23 14	21°35'38	9♌5	2°40	8°31	19°55	25°10	9°49	2°3	22°52	12°44	25°18	26°29	3°27	n.a.
T 7	1 27 11	22°37'00	23°10	4°4	9°35	20°42	25°9	9°55	2°6	22°54	12°46	25°R18	26°26	3°33	n.a.
F 8	1 31 7	23°38'22	7♋8	5°29	10°39	21°29	25°8	10°2	2°8	22°56	12°47	25°18	26°23	3°40	n.a.
S 9	1 35 4	24°39'44	20°58	6°55	11°43	22°16	25°7	10°9	2°11	22°59	12°48	25°15	26°20	3°47	n.a.
S 10	1 39 0	25°41'04	4♋41	8°21	12°47	23°4	25°6	10°16	2°14	23°1	12°49	25°9	26°17	3°53	n.a.
M 11	1 42 57	26°42'24	18°14	9°48	13°50	23°51	25°5	10°23	2°17	23°3	12°50	25°1	26°14	4°0	n.a.
T 12	1 46 54	27°43'44	1♏37	11°16	14°53	24°38	25°5	10°30	2°20	23°6	12°51	24°51	26°10	4°6	n.a.
W 13	1 50 50	28°45'03	14°47	12°44	15°55	25°25	25°D 5	10°37	2°23	23°8	12°52	24°41	26°7	4°13	n.a.
T 14	1 54 47	29°46'22	27°43	14°13	16°58	26°12	25°5	10°44	2°26	23°10	12°53	24°30	26°4	4°20	n.a.
F 15	1 58 43	0♍47'40	10♌25	15°42	17°59	26°59	25°5	10°51	2°29	23°12	12°53	24°21	26°1	4°26	n.a.
S 16	2 2 40	1°48'58	22°51	17°12	19°1	27°47	25°5	10°58	2°32	23°15	12°54	24°14	25°58	4°33	n.a.
S 17	2 6 36	2°50'15	5♌4	18°42	20°2	28°34	25°6	11°5	2°36	23°17	12°55	24°10	25°55	4°40	n.a.
M 18	2 10 33	3°51'33	17°5	20°13	21°2	29°21	25°7	11°13	2°39	23°19	12°56	24°8	25°51	4°46	n.a.
T 19	2 14 29	4°52'49	28°58	21°44	22°2	0♊8	25°8	11°20	2°42	23°21	12°57	24°D 8	25°48	4°53	n.a.
W 20	2 18 26	5°54'05	10♌45	23°16	23°2	0°55	25°9	11°27	2°45	23°24	12°57	24°9	25°45	5°0	n.a.
T 21	2 22 23	6°55'21	22°33	24°48	24°1	1°42	25°10	11°34	2°48	23°26	12°58	24°10	25°42	5°6	n.a.
F 22	2 26 19	7°56'36	4♎26	26°21	25°0	2°29	25°12	11°41	2°52	23°28	12°59	24°R11	25°39	5°13	n.a.
S 23	2 30 16	8°57'51	16°29	27°54	25°58	3°17	25°14	11°48	2°55	23°30	12°59	24°11	25°35	5°20	n.a.
S 24	2 34 12	9°59'05	28°49	29°28	26°55	4°4	25°16	11°55	2°58	23°32	13°0	24°9	25°32	5°26	n.a.
M 25	2 38 9	11°0'18	11♏28	1♌2	27°53	4°51	25°18	12°2	3°1	23°35	13°0	24°5	25°29	5°33	n.a.
T 26	2 42 5	12°1'31	24°32	2°36	28°49	5°38	25°21	12°9	3°5	23°37	13°1	23°59	25°26	5°40	n.a.
W 27	2 46 2	13°2'43	8♎1	4°12	29°45	6°25	25°23	12°17	3°8	23°39	13°1	23°53	25°23	5°46	n.a.
T 28	2 49 58	14°3'54	21°55	5°47	0♌40	7°12	25°26	12°24	3°11	23°41	13°2	23°46	25°20	5°53	n.a.
F 29	2 53 55	15°5'04	6♌11	7°24	1°35	7°59	25°29	12°31	3°15	23°43	13°2	23°39	25°16	5°59	n.a.
S 30	2 57 52	16♌6'14	20♌45	9♌0	2♌29	8♊46	25°33	12♌38	3♊18	23°46	13♌2	23♊34	25♊13	6♌6	n.a.

Delta T = 21h14m52s Julian Calendar 1 Nov. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2960 BCE
 The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	3 1 48	17♌7'22	5♊28	10♌38	3♌23	9♊33	25°36	12♌45	3♊21	23°48	13♌3	23°R31	25♊10	6♌13	n.a.
M 2	3 5 45	18°8'29	20°15	12°16	4°15	10°20	25°40	12°52	3°25	23°50	13°3	23°D30	25°7	6°19	n.a.
T 3	3 9 41	19°9'35	4♌57	13°54	5°7	11°7	25°43	12°59	3°28	23°52	13°3	23♊30	25°4	6°26	n.a.
W 4	3 13 38	20°10'40	19°29	15°34	5°58	11°54	25°47	13°6	3°32	23°54	13°3	23°31	25°1	6°33	n.a.
T 5	3 17 34	21°11'43	3♋48	17°14	6°49	12°41	25°52	13°14	3°35	23°56	13°4	23°33	24°57	6°39	n.a.
F 6	3 21 31	22°12'44	17°51	18°54	7°38	13°28	25°56	13°21	3°38	23°58	13°4	23°R34	24°54	6°46	n.a.
S 7	3 25 27	23°13'43	1♋37	20°35	8°27	14°15	26°1	13°28	3°42	24°0	13°4	23°34	24°51	6°53	n.a.
S 8	3 29 24	24°14'41	15°8	22°17	9°15	15°2	26°5	13°35	3°45	24°2	13°4	23°32	24°48	6°59	n.a.
M 9	3 33 21	25°15'37	28°23	24°0	10°2	15°49	26°10	13°42	3°49	24°4	13°R 4	23°29	24°45	7°6	n.a.
T 10	3 37 17	26°16'32	11♏24	25°43	10°48	16°36	26°15	13°49	3°52	24°6	13°4	23°25	24°41	7°13	n.a.
W 11	3 41 14	27°17'25	24°11	27°27	11°32	17°23	26°21	13°56	3°56	24°8	13°4	23°21	24°38	7°19	n.a.
T 12	3 45 10	28°18'16	6♌46	29°12	12°16	18°9	26°26	14°3	3°59	24°10	13°4	23°16	24°35	7°26	n.a.
F 13	3 49 7	29°19'06	19°9	0♊57	12°59	18°56	26°32	14°10	4°3	24°12	13°4	23°12	24°32	7°33	n.a.
S 14	3 53 3	0♊19'54	1♌21	2°43	13°40	19°43	26°38	14°17	4°6	24°14	13°4	23°10	24°29	7°39	n.a.
S 15	3 57 0	1°20'41	13°24	4°30	14°21	20°30	26°44	14°24	4°10	24°16	13°3	23°8	24°26	7°46	n.a.
M 16	4 0 56	2°21'26	25°20	6°17	15°0	21°16	26°50	14°31	4°13	24°18	13°3	23°D 8	24°22	7°53	n.a.
T 17	4 4 53	3°22'10	7♌10	8°5	15°37	22°3	26°56	14°38	4°17	24°20	13°3	23°8	24°19	7°59	n.a.
W 18	4 8 50	4°22'52	18°57	9°53	16°14	22°50	27°2	14°44	4°20	24°22	13°3	23°10	24°16	8°6	n.a.
T 19	4 12 46	5°23'33	0♎46	11°42	16°49	23°36	27°9	14°51	4°24	24°24	13°2	23°11	24°13	8°12	n.a.
F 20	4 16 43	6°24'12	12°39	13°32	17°22	24°23	27°16	14°58	4°27	24°25	13°2	23°13	24°10	8°19	n.a.
S 21	4 20 39	7°24'50	24°42	15°21	17°54	25°10	27°23	15°5	4°31	24°27	13°1	23°14	24°7	8°26	n.a.
S 22	4 24 36	8°25'26	6♏58	17°11	18°25	25°56	27°30	15°12	4°34	24°29	13°1	23°R14	24°3	8°32	n.a.
M 23	4 28 32	9°26'00	19°33	19°1	18°54	26°43	27°37	15°18	4°37	24°31	13°1	23°14	24°0	8°39	n.a.
T 24	4 32 29	10°26'33	2♎31	20°50	19°21	27°29	27°45	15°25	4°41	24°32	13°0	23°13	23°57	8°46	n.a.
W 25	4 36 25	11°27'05	15°55	22°39	19°47	28°16	27°52	15°32	4°44	24°34	13°0	23°12	23°54	8°52	n.a.
T 26	4 40 22	12°27'35	29°46	24°27	20°10	29°2	28°0	15°39	4°48	24°36	12°59	23°11	23°51	8°59	n.a.
F 27	4 44 19	13°28'03	14♌4	26°15	20°32	29°48	28°8	15°45	4°51	24°37	12°58	23°9	23°47	9°6	n.a.
S 28	4 48 15	14°28'30	28°44	28°1	20°52	0♌35	28°16	15°52	4°55	24°39	12°58	23°8	23°44	9°12	n.a.
S 29	4 52 12	15°28'55	13♊41	29°45	21°10	1°21	28°24	15°58	4°58	24°41	12°57	23°8	23°41	9°19	n.a.
M 30	4 56 8	16°29'18	28°47	1♌27	21°26	2°7	28°32	16°5	5°2	24°42	12°56	23°D 8	23°38	9°26	n.a.
T 31	5 0 5	17♊29'39	13♌53	3♌7	21♌40	2♌54	28°40	16♌11	5♊5	24°44	12♌56	23♊8	23♊35	9♌32	n.a.

Delta T = 21h14m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]