

SWISS EPHEMERIS for the year 1759 BCE

JANUARY 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 39 27	26°45'26	21°51	0°54	7°10	18°41	19°R53	12°15	22°14	19°51	24°R24	1°R41	1°57	7°26	n.a.
S 2	5 43 24	27°46'02	4°20	2° 0	8°25	19°27	19°R48	12°16	22°14	19°52	24°II22	1°54	1°54	7°32	n.a.
S 3	5 47 21	28°46'35	17°10	3° 8	9°40	20°13	19°43	12°16	22°15	19°54	24°21	1°40	1°51	7°39	n.a.
M 4	5 51 17	29°47'06	0°II20	4°18	10°55	21° 0	19°38	12°16	22°16	19°55	24°20	1°40	1°48	7°46	n.a.
T 5	5 55 14	0°347'35	13°52	5°30	12° 9	21°46	19°34	12°R16	22°17	19°57	24°18	1°40	1°44	7°53	n.a.
W 6	5 59 10	1°48'03	27°45	6°44	13°24	22°32	19°29	12°16	22°18	19°58	24°17	1°40	1°41	7°59	n.a.
T 7	6 3 7	2°48'29	11°56	7°59	14°39	23°19	19°25	12°16	22°20	20° 0	24°15	1°40	1°38	8° 6	n.a.
F 8	6 7 3	3°48'53	26°19	9°16	15°54	24° 5	19°21	12°16	22°21	20° 2	24°14	1°40	1°35	8°13	n.a.
S 9	6 11 0	4°49'15	10°51	10°35	17° 8	24°51	19°17	12°15	22°22	20° 3	24°12	1°40	1°32	8°19	n.a.
S 10	6 14 56	5°49'35	25°24	11°54	18°23	25°37	19°14	12°15	22°23	20° 5	24°11	1°39	1°28	8°26	n.a.
M 11	6 18 53	6°49'54	9°53	13°16	19°38	26°23	19°10	12°14	22°25	20° 7	24°10	1°39	1°25	8°33	n.a.
T 12	6 22 50	7°50'11	24°15	14°38	20°53	27° 9	19° 7	12°14	22°26	20° 9	24° 8	1°38	1°22	8°40	n.a.
W 13	6 26 46	8°50'26	8°25	16° 2	22° 7	27°55	19° 4	12°13	22°27	20°11	24° 7	1°D38	1°19	8°46	n.a.
T 14	6 30 43	9°50'40	22°22	17°27	23°22	28°41	19° 1	12°12	22°29	20°12	24° 6	1°38	1°16	8°53	n.a.
F 15	6 34 39	10°50'52	6° 5	18°54	24°36	29°27	18°58	12°11	22°31	20°14	24° 4	1°39	1°13	9° 0	n.a.
S 16	6 38 36	11°51'02	19°34	20°21	25°51	0°13	18°56	12°10	22°32	20°16	24° 3	1°40	1° 9	9° 6	n.a.
S 17	6 42 32	12°51'11	2°49	21°50	27° 6	0°59	18°53	12° 9	22°34	20°18	24° 1	1°41	1° 6	9°13	n.a.
M 18	6 46 29	13°51'18	15°51	23°20	28°20	1°45	18°51	12° 8	22°35	20°20	24° 0	1°42	1° 3	9°20	n.a.
T 19	6 50 25	14°51'23	28°40	24°51	29°35	2°31	18°49	12° 6	22°37	20°22	23°59	1°R42	1° 0	9°27	n.a.
W 20	6 54 22	15°51'26	11°16	26°23	0°49	3°16	18°47	12° 5	22°39	20°24	23°57	1°42	0°57	9°33	n.a.
T 21	6 58 19	16°51'27	23°41	27°56	2° 4	4° 2	18°46	12° 3	22°41	20°26	23°56	1°41	0°54	9°40	n.a.
F 22	7 2 15	17°51'25	5°55	29°30	3°18	4°48	18°44	12° 2	22°43	20°28	23°55	1°39	0°50	9°47	n.a.
S 23	7 6 12	18°51'22	18° 1	3° 6	4°32	5°33	18°43	12° 0	22°44	20°30	23°54	1°37	0°47	9°53	n.a.
S 24	7 10 8	19°51'16	29°58	2°42	5°47	6°19	18°42	11°58	22°46	20°31	23°52	1°34	0°44	10° 0	n.a.
M 25	7 14 5	20°51'08	11°51	4°20	7° 1	7° 5	18°42	11°56	22°48	20°34	23°51	1°31	0°41	10° 7	n.a.
T 26	7 18 1	21°50'57	23°43	5°59	8°16	7°50	18°41	11°54	22°50	20°36	23°50	1°28	0°38	10°14	n.a.
W 27	7 21 58	22°50'45	5°36	7°39	9°30	8°36	18°41	11°52	22°52	20°38	23°49	1°26	0°34	10°20	n.a.
T 28	7 25 54	23°50'29	17°36	9°20	10°44	9°21	18°D40	11°50	22°55	20°40	23°47	1°25	0°31	10°27	n.a.
F 29	7 29 51	24°50'12	29°46	11° 2	11°58	10° 6	18°40	11°48	22°57	20°42	23°46	1°D25	0°28	10°34	n.a.
S 30	7 33 48	25°49'52	12°12	12°45	13°13	10°52	18°41	11°45	22°59	20°44	23°45	1°25	0°25	10°40	n.a.
S 31	7 37 44	26°349'29	24°58	14°30	14°27	11°37	18°341	11°43	23° 1	20°46	23°II44	1°27	0°22	10°47	n.a.

Delta T = 11h45m53s Julian Calendar 1 Jan. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1760 BCE

The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 41 41	27°349'04	8°II 8	16°16	15°41	12°22	18°342	11°R40	23° 3	20°48	23°R43	1°29	0°19	10°54	n.a.
T 2	7 45 37	28°48'37	21°43	18° 3	16°55	13° 7	18°42	11°38	23° 6	20°50	23°II42	1°30	0°15	11° 1	n.a.
W 3	7 49 34	29°48'07	5°44	19°51	18° 9	13°53	18°43	11°35	23° 8	20°52	23°40	1°R30	0°12	11° 7	n.a.
T 4	7 53 30	0°447'35	20°10	21°41	19°23	14°38	18°45	11°32	23°10	20°54	23°39	1°29	0° 9	11°14	n.a.
F 5	7 57 27	1°47'01	4°55	23°32	20°37	15°23	18°46	11°29	23°13	20°57	23°38	1°26	0° 6	11°21	n.a.
S 6	8 1 24	2°46'24	19°52	25°24	21°51	16° 8	18°48	11°26	23°15	20°59	23°37	1°22	0° 3	11°28	n.a.
S 7	8 5 20	3°45'46	4°53	27°17	23° 5	16°53	18°49	11°23	23°18	21° 1	23°36	1°18	0° 0	11°34	n.a.
M 8	8 9 17	4°45'05	19°48	29°11	24°19	17°37	18°51	11°20	23°20	21° 3	23°35	1°13	29°II56	11°41	n.a.
T 9	8 13 13	5°44'22	4°30	1° 7	25°33	18°22	18°53	11°17	23°23	21° 5	23°34	1° 9	29°53	11°48	n.a.
W 10	8 17 10	6°43'37	18°53	3° 4	26°47	19° 7	18°56	11°14	23°25	21° 7	23°33	1° 6	29°50	11°54	n.a.
T 11	8 21 6	7°42'51	2°54	5° 2	28° 1	19°52	18°58	11°10	23°28	21°10	23°32	1°D 5	29°47	12° 1	n.a.
F 12	8 25 3	8°42'02	16°33	7° 1	29°15	20°37	19° 1	11° 7	23°31	21°12	23°31	1° 5	29°44	12° 8	n.a.
S 13	8 28 59	9°41'12	29°51	9° 1	0°28	21°21	19° 4	11° 4	23°33	21°14	23°30	1° 6	29°40	12°15	n.a.
S 14	8 32 56	10°40'20	12°50	11° 2	1°42	22° 6	19° 7	11° 0	23°36	21°16	23°29	1° 8	29°37	12°21	n.a.
M 15	8 36 52	11°39'25	25°33	13° 4	2°56	22°50	19°10	10°57	23°39	21°19	23°29	1°R 9	29°34	12°28	n.a.
T 16	8 40 49	12°38'29	8° 3	15° 7	4° 9	23°35	19°13	10°53	23°42	21°21	23°28	1° 9	29°31	12°35	n.a.
W 17	8 44 46	13°37'31	20°22	17°10	5°23	24°19	19°17	10°49	23°44	21°23	23°27	1° 7	29°28	12°41	n.a.
T 18	8 48 42	14°36'31	2°32	19°14	6°37	25° 4	19°21	10°45	23°47	21°25	23°26	1° 3	29°25	12°48	n.a.
F 19	8 52 39	15°35'28	14°36	21°18	7°50	25°48	19°25	10°42	23°50	21°28	23°25	0°57	29°21	12°55	n.a.
S 20	8 56 35	16°34'24	26°34	23°21	9° 4	26°33	19°29	10°38	23°53	21°30	23°24	0°49	29°18	13° 2	n.a.
S 21	9 0 32	17°33'17	8°28	25°25	10°17	27°17	19°33	10°34	23°56	21°32	23°24	0°40	29°15	13° 8	n.a.
M 22	9 4 28	18°32'07	20°20	27°27	11°31	28° 1	19°37	10°30	23°59	21°34	23°23	0°31	29°12	13°15	n.a.
T 23	9 8 25	19°30'56	2°Y11	29°29	12°44	28°45	19°42	10°26	24° 2	21°37	23°22	0°22	29° 9	13°22	n.a.
W 24	9 12 21	20°29'42	14° 5	1°29	13°58	29°29	19°47	10°22	24° 5	21°39	23°22	0°15	29° 6	13°28	n.a.
T 25	9 16 18	21°28'26	26° 4	3°27	15°11	0°14	19°52	10°18	24° 8	21°41	23°21	0° 9	29° 2	13°35	n.a.
F 26	9 20 15	22°27'07	8°13	5°24	16°24	0°58	19°57	10°14	24°11	21°43	23°20	0° 6	28°59	13°42	n.a.
S 27	9 24 11	23°25'46	20°35	7°18	17°37	1°42	20° 2	10° 9	24°14	21°46	23°20	0°D 5	28°56	13°49	n.a.
S 28	9 28 8	24°24'23	3°II16	9° 9	18°51	2°25	20° 7	10° 5	24°17	21°48	23°II19	0° 5	28°II53	13°55	n.a.

Delta T = 11h45m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759 BCE

MARCH 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 32 4	25 ²² 27'57	16 ^{II} 19	10 ^X 57	20 ^X 4	3 ^X 9	20 ^B 13	10 ^R 1	24 ^X 20	21 ²² 50	23 ^R 19	0 ²⁶ 6	28 ^{II} 50	14 ^X 2	n.a.
T 2	9 36 1	26 ²¹ 29	29 ⁴⁹	12 ⁴¹	21 ¹⁷	3 ⁵³	20 ¹⁹	9 ⁵²	24 ²³	21 ⁵²	23 ^{II} 18	0 ^R 6	28 ⁴⁶	14 ⁹	n.a.
W 3	9 39 57	27 ¹⁹ 59	13 ²⁶ 47	14 ²²	22 ³⁰	4 ³⁷	20 ²⁵	9 ⁵²	24 ²⁷	21 ⁵⁵	23 ¹⁸	0 ⁶	28 ⁴³	14 ¹⁵	n.a.
T 4	9 43 54	28 ¹⁸ 26	28 ¹³	15 ⁵⁹	23 ⁴³	5 ²¹	20 ³¹	9 ⁴⁸	24 ³⁰	21 ⁵⁷	23 ¹⁷	0 ³	28 ⁴⁰	14 ²²	n.a.
F 5	9 47 50	29 ¹⁶ 52	13 ^Ω 5	17 ³²	24 ⁵⁶	6 ⁴	20 ³⁷	9 ⁴⁴	24 ³³	21 ⁵⁹	23 ¹⁷	29 ^{II} 58	28 ³⁷	14 ²⁹	n.a.
S 6	9 51 47	0 ^X 15'15	28 ¹⁴	19 ⁰	26 ⁹	6 ⁴⁸	20 ⁴³	9 ³⁹	24 ³⁶	22 ²	23 ¹⁶	29 ⁵⁰	28 ³⁴	14 ³⁶	n.a.
S 7	9 55 44	1 ¹³ 36	13 ^{III} 32	20 ²³	27 ²²	7 ³²	20 ⁵⁰	9 ³⁵	24 ³⁹	22 ⁴	23 ¹⁶	29 ⁴¹	28 ³¹	14 ⁴²	n.a.
M 8	9 59 40	2 ¹¹ 55	28 ⁴⁶	21 ⁴²	28 ³⁵	8 ¹⁵	20 ⁵⁶	9 ³⁰	24 ⁴³	22 ⁶	23 ¹⁶	29 ³²	28 ²⁷	14 ⁴⁹	n.a.
T 9	10 3 37	3 ¹⁰ 12	13 ² 47	22 ⁵⁶	29 ⁴⁷	8 ⁵⁸	21 ³	9 ²⁶	24 ⁴⁶	22 ⁸	23 ¹⁵	29 ²⁴	28 ²⁴	14 ⁵⁶	n.a.
W10	10 7 33	4 ⁸ 27	28 ²⁶	24 ⁵	1 ^Y 0	9 ⁴²	21 ¹⁰	9 ²²	24 ⁴⁹	22 ¹⁰	23 ¹⁵	29 ¹⁷	28 ²¹	15 ³	n.a.
T 11	10 11 30	5 ⁶ 41	12 ^{III} 39	25 ⁹	2 ¹³	10 ²⁵	21 ¹⁷	9 ¹⁷	24 ⁵²	22 ¹³	23 ¹⁵	29 ¹³	28 ¹⁸	15 ⁹	n.a.
F 12	10 15 26	6 ⁴ 53	26 ²³	26 ⁷	3 ²⁵	11 ⁹	21 ²⁴	9 ¹³	24 ⁵⁶	22 ¹⁵	23 ¹⁴	29 ¹¹	28 ¹⁵	15 ¹⁶	n.a.
S 13	10 19 23	7 ³ 04	9 ² 41	27 ⁰	4 ³⁸	11 ⁵²	21 ³¹	9 ⁸	24 ⁵⁹	22 ¹⁷	23 ¹⁴	29 ^D 11	28 ¹¹	15 ²³	n.a.
S 14	10 23 19	8 ¹ 13	22 ³⁵	27 ⁴⁸	5 ⁵¹	12 ³⁵	21 ³⁹	9 ⁴	25 ²	22 ¹⁹	23 ¹⁴	29 ^R 11	28 ⁸	15 ²⁹	n.a.
M15	10 27 16	8 ⁵⁹ 20	5 ³ 10	28 ³⁰	7 ³	13 ¹⁸	21 ⁴⁶	8 ⁵⁹	25 ⁶	22 ²¹	23 ¹⁴	29 ¹¹	28 ⁵	15 ³⁶	n.a.
T 16	10 31 13	9 ⁵⁷ 26	17 ³⁰	29 ⁷	8 ¹⁶	14 ¹	21 ⁵⁴	8 ⁵⁵	25 ⁹	22 ²⁴	23 ¹⁴	29 ⁹	28 ²	15 ⁴³	n.a.
W17	10 35 9	10 ⁵⁵ 30	29 ³⁸	29 ³⁸	9 ²⁸	14 ⁴⁴	22 ²	8 ⁵⁰	25 ¹³	22 ²⁶	23 ¹³	29 ⁶	27 ⁵⁹	15 ⁵⁰	n.a.
T 18	10 39 6	11 ⁵³ 32	11 ²² 38	0 ^Y 4	10 ⁴⁰	15 ²⁷	22 ¹⁰	8 ⁴⁶	25 ¹⁶	22 ²⁸	23 ¹³	28 ⁵⁹	27 ⁵⁶	15 ⁵⁶	n.a.
F 19	10 43 2	12 ⁵¹ 33	23 ³⁴	0 ²⁴	11 ⁵³	16 ¹⁰	22 ¹⁸	8 ⁴¹	25 ¹⁹	22 ³⁰	23 ¹³	28 ⁵⁰	27 ⁵²	16 ³	n.a.
S 20	10 46 59	13 ⁴⁹ 32	5 ^X 27	0 ³⁹	13 ⁵	16 ⁵³	22 ²⁶	8 ³⁷	25 ²³	22 ³²	23 ¹³	28 ³⁸	27 ⁴⁹	16 ¹⁰	n.a.
S 21	10 50 55	14 ⁴⁷ 29	17 ¹⁹	0 ⁴⁸	14 ¹⁷	17 ³⁶	22 ³⁵	8 ³²	25 ²⁶	22 ³⁴	23 ^D 13	28 ²⁵	27 ⁴⁶	16 ¹⁶	n.a.
M22	10 54 52	15 ⁴⁵ 25	29 ¹¹	0 ^R 52	15 ²⁹	18 ¹⁹	22 ⁴³	8 ²⁸	25 ³⁰	22 ³⁷	23 ¹³	28 ¹¹	27 ⁴³	16 ²³	n.a.
T 23	10 58 48	16 ⁴³ 19	11 ^Y 5	0 ⁵¹	16 ⁴¹	19 ²	22 ⁵²	8 ²³	25 ³³	22 ³⁹	23 ¹³	27 ⁵⁸	27 ⁴⁰	16 ³⁰	n.a.
W24	11 2 45	17 ⁴¹ 10	23 ²	0 ⁴⁴	17 ⁵³	19 ⁴⁴	23 ⁰	8 ¹⁹	25 ³⁶	22 ⁴¹	23 ¹³	27 ⁴⁷	27 ³⁷	16 ³⁷	n.a.
T 25	11 6 42	18 ³⁹ 01	5 ⁸ 5	0 ³³	19 ⁵	20 ²⁷	23 ⁹	8 ¹⁵	25 ⁴⁰	22 ⁴³	23 ¹³	27 ³⁸	27 ³³	16 ⁴³	n.a.
F 26	11 10 38	19 ³⁶ 49	17 ¹⁶	0 ¹⁷	20 ¹⁷	21 ¹⁰	23 ¹⁸	8 ¹⁰	25 ⁴³	22 ⁴⁵	23 ¹⁴	27 ³¹	27 ³⁰	16 ⁵⁰	n.a.
S 27	11 14 35	20 ³⁴ 36	29 ³⁹	29 ^X 57	21 ²⁹	21 ⁵²	23 ²⁷	8 ⁶	25 ⁴⁷	22 ⁴⁷	23 ¹⁴	27 ²⁸	27 ²⁷	16 ⁵⁷	n.a.
S 28	11 18 31	21 ³² 20	12 ^{II} 18	29 ³³	22 ⁴¹	22 ³⁵	23 ³⁶	8 ¹	25 ⁵⁰	22 ⁴⁹	23 ¹⁴	27 ²⁷	27 ²⁴	17 ⁴	n.a.
M29	11 22 28	22 ³⁰ 03	25 ¹⁷	29 ⁶	23 ⁵³	23 ¹⁷	23 ⁴⁶	7 ⁵⁷	25 ⁵⁴	22 ⁵¹	23 ¹⁴	27 ²⁷	27 ²¹	17 ¹⁰	n.a.
T 30	11 26 24	23 ²⁷ 44	8 ²⁶ 40	28 ³⁶	25 ⁴	24 ⁰	23 ⁵⁵	7 ⁵³	25 ⁵⁷	22 ⁵³	23 ¹⁴	27 ²⁶	27 ¹⁷	17 ¹⁷	n.a.
W31	11 30 21	24 ^X 25'24	22 ²⁶ 29	28 ^X 4	26 ^Y 16	24 ^X 42	24 ^B 4	7 ^{II} 49	26 ^X 1	22 ²² 55	23 ^{II} 15	27 ^{II} 25	27 ^{II} 14	17 ^X 24	n.a.

Delta T = 11h45m49s Julian Calendar 1 March 1759 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1759 BCE
 The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

APRIL 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 34 17	25 ^X 23'01	6 ^Ω 47	27 ^R 30	27 ^Y 28	25 ^X 24	24 ^B 14	7 ^R 45	26 ^X 4	22 ²² 57	23 ^{II} 15	27 ^R 21	27 ^{II} 11	17 ^X 30	n.a.
T 2	11 38 14	26 ²⁰ 37	21 ³⁰	26 ^X 54	28 ³⁹	26 ⁷	24 ²⁴	7 ^{II} 40	26 ⁸	22 ⁵⁹	23 ¹⁵	27 ^{II} 15	27 ⁸	17 ³⁷	n.a.
S 3	11 42 11	27 ¹⁸ 11	6 ^{III} 35	26 ¹⁹	29 ⁵¹	26 ⁴⁹	24 ³³	7 ³⁶	26 ¹¹	23 ¹	23 ¹⁵	27 ⁷	27 ⁵	17 ⁴⁴	n.a.
S 4	11 46 7	28 ¹⁵ 44	21 ⁵³	25 ⁴³	1 ^B 2	27 ³¹	24 ⁴³	7 ³²	26 ¹⁵	23 ³	23 ¹⁶	26 ⁵⁶	27 ²	17 ⁵¹	n.a.
M 5	11 50 4	29 ¹³ 15	7 ² 11	25 ⁸	2 ¹³	28 ¹³	24 ⁵³	7 ²⁸	26 ¹⁸	23 ⁵	23 ¹⁶	26 ⁴⁵	26 ⁵⁸	17 ⁵⁷	n.a.
T 6	11 54 0	0 ^Y 10'44	22 ²⁰	24 ³⁵	3 ²⁴	28 ⁵⁵	25 ³	7 ²⁴	26 ²¹	23 ⁷	23 ¹⁷	26 ³⁵	26 ⁵⁵	18 ⁴	n.a.
W 7	11 57 57	1 ⁸ 13	7 ^{III} 9	24 ³	4 ³⁶	29 ³⁷	25 ¹³	7 ²⁰	26 ²⁵	23 ⁹	23 ¹⁷	26 ²⁷	26 ⁵²	18 ¹¹	n.a.
T 8	12 1 53	2 ⁵ 41	21 ³¹	23 ³⁴	5 ⁴⁷	0 ^Y 19	25 ²⁴	7 ¹⁶	26 ²⁸	23 ¹¹	23 ¹⁸	26 ²¹	26 ⁴⁹	18 ¹⁷	n.a.
F 9	12 5 50	3 ³ 07	5 ² 24	23 ⁷	6 ⁵⁸	1 ¹	25 ³⁴	7 ¹³	26 ³²	23 ¹²	23 ¹⁸	26 ¹⁸	26 ⁴⁶	18 ²⁴	n.a.
S 10	12 9 46	4 ⁰ 33	18 ⁴⁷	22 ⁴⁴	8 ⁹	1 ⁴³	25 ⁴⁴	7 ⁹	26 ³⁵	23 ¹⁴	23 ¹⁹	26 ¹⁷	26 ⁴²	18 ³¹	n.a.
S 11	12 13 43	4 ⁵⁷ 58	1 ³ 44	22 ²⁵	9 ²⁰	2 ²⁵	25 ⁵⁵	7 ⁵	26 ³⁹	23 ¹⁶	23 ¹⁹	26 ¹⁷	26 ³⁹	18 ³⁸	n.a.
M12	12 17 39	5 ⁵⁵ 22	14 ¹⁹	22 ⁹	10 ³⁰	3 ⁶	26 ⁶	7 ¹	26 ⁴²	23 ¹⁸	23 ²⁰	26 ¹⁷	26 ³⁶	18 ⁴⁴	n.a.
T 13	12 21 36	6 ⁵² 45	26 ³⁷	21 ⁵⁸	11 ⁴¹	3 ⁴⁸	26 ¹⁶	6 ⁵⁸	26 ⁴⁶	23 ²⁰	23 ²⁰	26 ¹⁶	26 ³³	18 ⁵¹	n.a.
W14	12 25 33	7 ⁵⁰ 07	8 ²² 41	21 ⁵¹	12 ⁵²	4 ³⁰	26 ²⁷	6 ⁵⁴	26 ⁴⁹	23 ²¹	23 ²¹	26 ¹²	26 ³⁰	18 ⁵⁸	n.a.
T 15	12 29 29	8 ⁴⁷ 28	20 ³⁸	21 ^D 48	14 ²	5 ¹¹	26 ³⁸	6 ⁵¹	26 ⁵²	23 ²³	23 ²²	26 ⁶	26 ²⁷	19 ⁵	n.a.
F 16	12 33 26	9 ⁴⁴ 48	2 ^X 30	21 ⁵⁰	15 ¹³	5 ⁵³	26 ⁴⁹	6 ⁴⁷	26 ⁵⁶	23 ²⁵	23 ²²	25 ⁵⁷	26 ²³	19 ¹¹	n.a.
S 17	12 37 22	10 ⁴² 07	14 ²¹	21 ⁵⁶	16 ²³	6 ³⁵	27 ⁰	6 ⁴⁴	26 ⁵⁹	23 ²⁶	23 ²³	25 ⁴⁶	26 ²⁰	19 ¹⁸	n.a.
S 18	12 41 19	11 ³⁹ 26	26 ¹³	22 ⁶	17 ³⁴	7 ¹⁶	27 ¹¹	6 ⁴¹	27 ³	23 ²⁸	23 ²⁴	25 ³⁴	26 ¹⁷	19 ²⁵	n.a.
M19	12 45 15	12 ³⁶ 44	8 ^Y 8	22 ²²	18 ⁴⁴	7 ⁵⁷	27 ²²	6 ³⁸	27 ⁶	23 ³⁰	23 ²⁴	25 ²⁰	26 ¹⁴	19 ³¹	n.a.
T 20	12 49 12	13 ³⁴ 00	20 ⁷	22 ⁴¹	19 ⁵⁴	8 ³⁹	27 ³³	6 ³⁴	27 ⁹	23 ³¹	23 ²⁵	25 ⁸	26 ¹¹	19 ³⁸	n.a.
W21	12 53 8	14 ³¹ 16	2 ^B 12	23 ⁵	21 ⁵	9 ²⁰	27 ⁴⁴	6 ³¹	27 ¹³	23 ³³	23 ²⁶	24 ⁵⁷	26 ⁸	19 ⁴⁵	n.a.
T 22	12 57 5	15 ²⁸ 31	14 ²⁴	23 ³³	22 ¹⁵	10 ¹	27 ⁵⁶	6 ²⁸	27 ¹⁶	23 ³⁴	23 ²⁷	24 ⁴⁸	26 ⁴	19 ⁵²	n.a.
F 23	13 1 2	16 ²⁵ 45	26 ⁴⁴	24 ⁶	23 ²⁵	10 ⁴³	28 ⁷	6 ²⁵	27 ¹⁹	23 ³⁶	23 ²⁸	24 ⁴³	26 ¹	19 ⁵⁸	n.a.
S 24	13 4 58	17 ²² 58	9 ^{II} 16	24 ⁴³	24 ³⁵	11 ²⁴	28 ¹⁹	6 ²³	27 ²						

SWISS EPHEMERIS for the year 1759 BCE

MAY 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 32 34	24°Y 3'02	15°M 32	0°Y 47	2°II 42	16°Y 11	29°B 41	6°R 5	27°K 45	23°A 47	23°II 35	24°R 25	25°II 36	20°K 52	n.a.		
S 2	13 36 31	25° 0'07	0°A 34	1°53	3°51	16°52	29°53	6°M 3	27°49	23°49	23°37	24°II 17	25°33	20°59	n.a.		
M 3	13 40 27	25°57'12	15°40	3° 3	5° 0	17°33	0°II 5	6° 0	27°52	23°50	23°38	24° 9	25°29	21° 6	n.a.		
T 4	13 44 24	26°54'17	0°M 41	4°17	6° 9	18°13	0°17	5°58	27°55	23°51	23°39	24° 1	25°26	21°12	n.a.		
W 5	13 48 20	27°51'21	15°26	5°33	7°18	18°54	0°29	5°56	27°58	23°52	23°40	23°54	25°23	21°19	n.a.		
T 6	13 52 17	28°48'24	29°48	6°53	8°26	19°35	0°42	5°55	28° 1	23°54	23°41	23°50	25°20	21°26	n.a.		
F 7	13 56 13	29°45'28	13°A 44	8°16	9°35	20°15	0°54	5°53	28° 4	23°55	23°42	23°47	25°17	21°32	n.a.		
S 8	14 0 10	0°A 2'32	27°12	9°42	10°44	20°56	1° 6	5°51	28° 7	23°56	23°43	23°D 47	25°14	21°39	n.a.		
S 9	14 4 6	1°39'35	10°S 14	11°12	11°52	21°37	1°18	5°50	28°10	23°57	23°45	23°48	25°10	21°46	n.a.		
M10	14 8 3	2°36'39	22°52	12°44	13° 0	22°17	1°31	5°48	28°13	23°58	23°46	23°49	25° 7	21°53	n.a.		
T 11	14 12 0	3°33'42	5°A 12	14°20	14° 9	22°57	1°43	5°47	28°16	23°59	23°47	23°R 49	25° 4	21°59	n.a.		
W12	14 15 56	4°30'46	17°18	15°59	15°17	23°38	1°56	5°45	28°19	24° 0	23°48	23°48	25° 1	22° 6	n.a.		
T 13	14 19 53	5°27'49	29°15	17°40	16°25	24°18	2° 8	5°44	28°22	24° 1	23°50	23°45	24°58	22°13	n.a.		
F 14	14 23 49	6°24'53	11°K 7	19°25	17°32	24°59	2°21	5°43	28°25	24° 2	23°51	23°41	24°54	22°20	n.a.		
S 15	14 27 46	7°21'57	22°59	21°13	18°40	25°39	2°34	5°42	28°28	24° 3	23°52	23°34	24°51	22°26	n.a.		
S 16	14 31 42	8°19'01	4°Y 53	23° 3	19°48	26°19	2°46	5°41	28°31	24° 4	23°54	23°26	24°48	22°33	n.a.		
M17	14 35 39	9°16'05	16°53	24°56	20°55	26°59	2°59	5°40	28°34	24° 5	23°55	23°18	24°45	22°40	n.a.		
T 18	14 39 35	10°13'09	29° 0	26°52	22° 3	27°39	3°12	5°39	28°37	24° 6	23°56	23°10	24°42	22°46	n.a.		
W19	14 43 32	11°10'13	11°S 15	28°50	23°10	28°20	3°24	5°39	28°39	24° 7	23°58	23° 4	24°39	22°53	n.a.		
T 20	14 47 29	12° 7'17	23°41	0°B 50	24°17	29° 0	3°37	5°38	28°42	24° 7	23°59	22°58	24°35	23° 0	n.a.		
F 21	14 51 25	13° 4'22	6°II 17	2°53	25°24	29°40	3°50	5°38	28°45	24° 8	24° 1	22°55	24°32	23° 7	n.a.		
S 22	14 55 22	14° 1'27	19° 4	4°57	26°31	0°B 20	4° 3	5°37	28°47	24° 9	24° 2	22°D 54	24°29	23°13	n.a.		
S 23	14 59 18	14°58'31	2°S 4	7° 3	27°37	1° 0	4°16	5°37	28°50	24°10	24° 4	22°54	24°26	23°20	n.a.		
M24	15 3 15	15°55'36	15°18	9°10	28°44	1°40	4°29	5°37	28°53	24°10	24° 5	22°55	24°23	23°27	n.a.		
T 25	15 7 11	16°52'41	28°47	11°18	29°50	2°19	4°42	5°D 37	28°55	24°11	24° 7	22°57	24°19	23°33	n.a.		
W26	15 11 8	17°49'45	12°S 32	13°27	0°S 56	2°59	4°55	5°37	28°58	24°11	24° 8	22°R 58	24°16	23°40	n.a.		
T 27	15 15 4	18°46'50	26°34	15°36	2° 2	3°39	5° 8	5°37	29° 0	24°12	24°10	22°58	24°13	23°47	n.a.		
F 28	15 19 1	19°43'54	10°M 51	17°45	3° 8	4°19	5°21	5°37	29° 3	24°13	24°11	22°56	24°10	23°54	n.a.		
S 29	15 22 58	20°40'59	25°22	19°55	4°14	4°59	5°34	5°37	29° 5	24°13	24°13	22°53	24° 7	24° 0	n.a.		
S 30	15 26 54	21°38'04	10°S 1	22° 4	5°19	5°38	5°47	5°38	29° 8	24°14	24°14	22°49	24° 4	24° 7	n.a.		
M31	15 30 51	22°35'09	24°A 44	24°B 12	6°S 24	6°S 18	6°II 0	5°M 38	29°K 10	24°A 14	24°II 16	22°II 45	24°II 0	24°K 14	n.a.		

Delta T = 11h45m45s Julian Calendar 1 May 1759 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1759 BCE
 The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

JUNE 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 34 47	23°B 32'14	9°M 22	26°S 19	7°S 29	6°S 57	6°II 13	5°M 39	29°K 12	24°A 14	24°II 18	22°R 41	23°II 57	24°K 21	n.a.		
W 2	15 38 44	24°29'20	23°49	28°26	8°34	7°37	6°26	5°40	29°15	24°15	24°19	22°II 38	23°54	24°27	n.a.		
T 3	15 42 40	25°26'27	7°A 59	0°II 31	9°39	8°16	6°39	5°40	29°17	24°15	24°21	22°36	23°51	24°34	n.a.		
F 4	15 46 37	26°23'34	21°48	2°35	10°43	8°56	6°52	5°41	29°19	24°15	24°23	22°D 35	23°48	24°41	n.a.		
S 5	15 50 33	27°20'42	5°S 14	4°38	11°48	9°35	7° 6	5°42	29°21	24°16	24°24	22°36	23°45	24°47	n.a.		
S 6	15 54 30	28°17'51	18°16	6°39	12°52	10°15	7°19	5°43	29°24	24°16	24°26	22°37	23°41	24°54	n.a.		
M 7	15 58 27	29°15'01	0°A 57	8°38	13°55	10°54	7°32	5°45	29°26	24°16	24°28	22°39	23°38	25° 1	n.a.		
T 8	16 2 23	0°II 12'12	13°20	10°36	14°59	11°33	7°45	5°46	29°28	24°16	24°29	22°40	23°35	25° 8	n.a.		
W 9	16 6 20	1° 9'23	25°28	12°33	16° 2	12°13	7°59	5°47	29°30	24°16	24°31	22°41	23°32	25°14	n.a.		
T 10	16 10 16	2° 6'36	7°K 27	14°27	17° 5	12°52	8°12	5°49	29°32	24°17	24°33	22°R 41	23°29	25°21	n.a.		
F 11	16 14 13	3° 3'50	19°21	16°20	18° 8	13°31	8°25	5°50	29°34	24°17	24°34	22°40	23°25	25°28	n.a.		
S 12	16 18 9	4° 1'05	1°Y 14	18°11	19°11	14°10	8°38	5°52	29°36	24°17	24°36	22°38	23°22	25°35	n.a.		
S 13	16 22 6	4°58'21	13°11	20° 1	20°13	14°50	8°52	5°53	29°38	24°R 17	24°38	22°36	23°19	25°41	n.a.		
M14	16 26 2	5°55'38	25°15	21°49	21°15	15°29	9° 5	5°55	29°39	24°17	24°40	22°34	23°16	25°48	n.a.		
T 15	16 29 59	6°52'56	7°B 29	23°35	22°17	16° 8	9°18	5°57	29°41	24°17	24°41	22°31	23°13	25°55	n.a.		
W16	16 33 56	7°50'15	19°55	25°19	23°19	16°47	9°31	5°59	29°43	24°17	24°43	22°29	23°10	26° 1	n.a.		
T 17	16 37 52	8°47'36	2°II 36	27° 2	24°20	17°26	9°45	6° 1	29°45	24°16	24°45	22°28	23° 6	26° 8	n.a.		
F 18	16 41 49	9°44'58	15°30	28°43	25°21	18° 5	9°58	6° 4	29°46	24°16	24°47	22°27	23° 3	26°15	n.a.		
S 19	16 45 45	10°42'20	28°39	0°S 22	26°21	18°44	10°11	6° 6	29°48	24°16	24°49	22°D 27	23° 0	26°22	n.a.		
S 20	16 49 42	11°39'44	12°S 2	2° 0	27°22	19°23	10°25	6° 8	29°50	24°16	24°50	22°28	22°57	26°28	n.a.		
M21	16 53 38	12°37'09	25°38	3°36	28°22	20° 2	10°38	6°11	29°51	24°16	24°52	22°28	22°54	26°35	n.a.		
T 22	16 57 35	13°34'35	9°S 25	5°10	29°21	20°40	10°51	6°13	29°53	24°15	24°54	22°29	22°51	26°42	n.a.		
W23	17 1 31	14°32'01	23°22	6°43	0°B 21	21°19	11° 4	6°16	29°54	24°15	24°56	22°30	22°47	26°49	n.a.		
T 24	17 5 28	15°29'29	7°M 29	8°14	1°19	21°58	11°18	6°19	29°55	24°15	24°58	22°30	22°44	26°55	n.a.		
F 25	17 9 25	16°26'57	21°41	9°43	2°18	22°37	11°31	6°21	29°57	24°14	24°59	22°R 30	22°41	27° 2	n.a.		
S 26	17 13 21	17°24'27	5°A 58	11°11	3°16	23°15	11°44	6°24	29°58	24°14	25° 1	22°30	22°38	27° 9	n.a.		
S 27	17 17 18	18°21'57	20°17	12°37	4°14	23°54	11°57	6°27	29°59	24°13	25° 3	22°30	22°35	27°15	n.a.		
M28	17 21 14	19°19'29	4°M 33	14° 1	5°11	24°33	12°11	6°30	0°Y 1	24°13	25° 5	22°29	22°31	27°22	n.a.		
T 29	17 25 11	20°17'01	18°44	15°23	6° 8	25°11	12°24	6°34	0° 2	24°12	25° 7	22°29	22°28	27°29	n.a.		
W30	17 29 7	21°II 14'35	2°A 45	16°S 43	7°S 4	25°S 50	12°II 37	6°M 37	0°Y 3	24°A 12	25°II 9	22°II 29	22°II 25	27°K 36	n.a.		

Delta T = 11h45m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759 BCE

JULY 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 33 4	22II12'11	16♁32	18♄ 2	8♂ 0	26♃28	12II50	6♎40	0♃ 4	24°R11	25II10	22°R29	22II22	27♁42	n.a.								
F 2	17 37 0	23° 9'48	0♃ 4	19°19	8°56	27° 7	13° 4	6°44	0° 5	24♁11	25°12	22II29	22°19	27°49	n.a.								
S 3	17 40 57	24° 7'26	13°19	20°33	9°50	27°45	13°17	6°47	0° 6	24°10	25°14	22°29	22°16	27°56	n.a.								
S 4	17 44 54	25° 5'06	26°14	21°46	10°45	28°24	13°30	6°51	0° 7	24° 9	25°16	22°28	22°12	28° 3	n.a.								
M 5	17 48 50	26° 2'47	8♁53	22°56	11°39	29° 2	13°43	6°54	0° 8	24° 9	25°18	22°28	22° 9	28° 9	n.a.								
T 6	17 52 47	27° 0'31	21°15	24° 5	12°32	29°40	13°56	6°58	0° 9	24° 8	25°20	22°28	22° 6	28°16	n.a.								
W 7	17 56 43	27°58'16	3♁24	25°11	13°25	0II19	14° 9	7° 2	0° 9	24° 7	25°21	22°27	22° 3	28°23	n.a.								
T 8	18 0 40	28°56'03	15°23	26°14	14°17	0°57	14°22	7° 6	0°10	24° 7	25°23	22°27	22° 0	28°29	n.a.								
F 9	18 4 36	29°53'51	27°18	27°15	15° 8	1°35	14°35	7°10	0°11	24° 6	25°25	22°D26	21°57	28°36	n.a.								
S 10	18 8 33	0♄51'42	9♃11	28°14	15°59	2°13	14°48	7°14	0°11	24° 5	25°27	22°26	21°53	28°43	n.a.								
S 11	18 12 29	1°49'34	21° 8	29° 9	16°49	2°51	15° 1	7°18	0°12	24° 4	25°29	22°27	21°50	28°50	n.a.								
M12	18 16 26	2°47'29	3♁14	0♂ 2	17°39	3°30	15°14	7°22	0°12	24° 3	25°31	22°28	21°47	28°56	n.a.								
T13	18 20 23	3°45'26	15°32	0°52	18°28	4° 8	15°27	7°26	0°13	24° 2	25°32	22°29	21°44	29° 3	n.a.								
W14	18 24 19	4°43'24	28° 6	1°38	19°16	4°46	15°40	7°31	0°13	24° 1	25°34	22°30	21°41	29°10	n.a.								
T15	18 28 16	5°41'25	10II58	2°21	20° 3	5°24	15°53	7°35	0°14	24° 0	25°36	22°31	21°37	29°16	n.a.								
F16	18 32 12	6°39'27	24° 9	3° 0	20°50	6° 2	16° 6	7°40	0°14	23°59	25°38	22°R31	21°34	29°23	n.a.								
S17	18 36 9	7°37'31	7♄40	3°35	21°35	6°40	16°19	7°44	0°14	23°58	25°40	22°30	21°31	29°30	n.a.								
S18	18 40 5	8°35'38	21°29	4° 6	22°20	7°18	16°31	7°49	0°15	23°57	25°41	22°29	21°28	29°37	n.a.								
M19	18 44 2	9°33'46	5♂32	4°33	23° 4	7°56	16°44	7°53	0°15	23°56	25°43	22°27	21°25	29°43	n.a.								
T20	18 47 59	10°31'55	19°46	4°55	23°47	8°34	16°57	7°58	0°15	23°55	25°45	22°25	21°22	29°50	n.a.								
W21	18 51 55	11°30'06	4♎ 6	5°12	24°29	9°11	17°10	8° 3	0°15	23°54	25°47	22°23	21°18	29°57	n.a.								
T22	18 55 52	12°28'19	18°27	5°23	25°10	9°49	17°22	8° 8	0°R15	23°53	25°49	22°21	21°15	0♃ 4	n.a.								
F23	18 59 48	13°26'34	2♁46	5°R29	25°50	10°27	17°35	8°13	0°15	23°52	25°50	22°19	21°12	0°10	n.a.								
S24	19 3 45	14°24'50	16°59	5°29	26°29	11° 5	17°47	8°18	0°15	23°51	25°52	22°D19	21° 9	0°17	n.a.								
S25	19 7 41	15°23'08	1♎ 5	5°23	27° 6	11°43	18° 0	8°23	0°15	23°49	25°54	22°20	21° 6	0°24	n.a.								
M26	19 11 38	16°21'27	15° 0	5°10	27°43	12°20	18°12	8°28	0°15	23°48	25°56	22°21	21° 3	0°30	n.a.								
T27	19 15 34	17°19'49	28°45	4°51	28°18	12°58	18°25	8°33	0°14	23°47	25°57	22°22	20°59	0°37	n.a.								
W28	19 19 31	18°18'12	12♁19	4°26	28°52	13°35	18°37	8°39	0°14	23°46	25°59	22°24	20°56	0°44	n.a.								
T29	19 23 28	19°16'37	25°41	3°54	29°25	14°13	18°49	8°44	0°14	23°44	26° 1	22°R24	20°53	0°51	n.a.								
F30	19 27 24	20°15'04	8♁51	3°15	29°56	14°51	19° 2	8°50	0°13	23°43	26° 3	22°23	20°50	0°57	n.a.								
S31	19 31 21	21♄13'32	21♁47	2♂31	0♎25	15II28	19II14	8♎55	0♃13	23♁42	26II 4	22II20	20II47	1♃ 4	n.a.								

Delta T = 11h45m41s Julian Calendar 1 July 1759 BCE == Greg. Calendar 16 June 1759 BCE
 The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 35 17	22♄12'03	4♁30	1°R41	0♎54	16II 6	19II26	9♎ 0	0°R13	23°R40	26II 6	22°R17	20II43	1♃11	n.a.								
M 2	19 39 14	23°10'36	17° 0	0♂46	1°20	16°43	19°38	9° 6	0°Y12	23♁39	26° 8	22II12	20°40	1°18	n.a.								
T 3	19 43 10	24° 9'12	29°17	29♄48	1°45	17°20	19°50	9°12	0°11	23°37	26° 9	22° 6	20°37	1°24	n.a.								
W 4	19 47 7	25° 7'49	11♁23	28°46	2° 9	17°58	20° 2	9°17	0°11	23°36	26°11	22° 1	20°34	1°31	n.a.								
T 5	19 51 3	26° 6'29	23°21	27°43	2°30	18°35	20°14	9°23	0°10	23°35	26°13	21°56	20°31	1°38	n.a.								
F 6	19 55 0	27° 5'11	5♃15	26°40	2°50	19°12	20°26	9°29	0° 9	23°33	26°14	21°52	20°28	1°44	n.a.								
S 7	19 58 57	28° 3'55	17° 7	25°38	3° 8	19°50	20°38	9°35	0° 9	23°32	26°16	21°50	20°24	1°51	n.a.								
S 8	20 2 53	29° 2'42	29° 2	24°39	3°24	20°27	20°49	9°41	0° 8	23°30	26°18	21°D49	20°21	1°58	n.a.								
M 9	20 6 50	0♂ 1'31	11♁ 6	23°44	3°39	21° 4	21° 1	9°47	0° 7	23°29	26°19	21°49	20°18	2° 5	n.a.								
T10	20 10 46	1° 0'23	23°22	22°56	3°51	21°41	21°13	9°53	0° 6	23°27	26°21	21°51	20°15	2°11	n.a.								
W11	20 14 43	1°59'17	5II57	22°14	4° 1	22°18	21°24	9°59	0° 5	23°26	26°22	21°52	20°12	2°18	n.a.								
T12	20 18 39	2°58'14	18°54	21°41	4° 9	22°56	21°36	10° 5	0° 4	23°24	26°24	21°R53	20° 9	2°25	n.a.								
F13	20 22 36	3°57'13	2♄14	21°16	4°14	23°33	21°47	10°11	0° 3	23°23	26°25	21°53	20° 5	2°31	n.a.								
S14	20 26 32	4°56'14	16° 0	21° 2	4°18	24°10	21°58	10°17	0° 2	23°21	26°27	21°51	20° 2	2°38	n.a.								
S15	20 30 29	5°55'18	0♂10	20°D57	4°R19	24°47	22°10	10°23	0° 1	23°19	26°28	21°46	19°59	2°45	n.a.								
M16	20 34 26	6°54'24	14°39	21° 2	4°18	25°24	22°21	10°29	0° 0	23°18	26°30	21°40	19°56	2°52	n.a.								
T17	20 38 22	7°53'32	29°21	21°18	4°15	26° 1	22°32	10°36	29♁58	23°16	26°31	21°33	19°53	2°58	n.a.								
W18	20 42 19	8°52'42	14♎ 9	21°43	4° 9	26°37	22°43	10°42	29°57	23°15	26°33	21°26	19°49	3° 5	n.a.								
T19	20 46 15	9°51'54	28°54	22°18	4° 0	27°14	22°54	10°48	29°56	23°13	26°34	21°19	19°46	3°12	n.a.								
F20	20 50 12	10°51'08	13♁29	23° 2	3°50	27°51	23° 5	10°55	29°54	23°11	26°36	21°14	19°43	3°19	n.a.								
S21	20 54 8	11°50'24	27°50	23°54	3°37	28°28	23°15	11° 1	29°53	23°10	26°37	21°11	19°40	3°25	n.a.								
S22	20 58 5	12°49'41	11♎53	24°54	3°21	29° 5	23°26	11° 8	29°52	23° 8	26°38	21°D10	19°37	3°32	n.a.								
M23	21 2 1	13°49'01	25°39	26° 1	3° 4	29°41	23°37	11°14	29°50	23° 6	26°40	21°11	19°34	3°39	n.a.								
T24	21 5 58	14°48'23	9♁ 8	27°14	2°44	0♄18	23°47	11°21	29°49	23° 5	26°41	21°12	19°30	3°45	n.a.								
W25	21 9 55	15°47'47	22°22	28°32	2°21	0°54	23°58	11°27	29°47	23° 3	26°42	21°R12	19°27	3°52	n.a.								
T26	21 13 51	16°47'12	5♁22	29°55	1°57	1°31	24° 8	11°34	29°45	23° 1	26°44	21°11	19°24	3°59	n.a.								
F27	21 17 48	17°46'40	18° 9	1♂23	1°31	2° 8	24°18	11°41	29°44	23° 0	26°45	21° 8	19°21	4° 6	n.a.								
S28	21 21 44	18°46'10	0♁47	2°54	1° 2	2°44	24°28	11°47	29°42	22°58	26°46	21° 2	19°18	4°12	n.a.								
S29	21 25 41	19°45'42	13°14	4°28	0°32	3°21	24°38	11°54	29°40	22°56	26°47	20°54	19°15	4°19	n.a.								
M30	21 29 37	20°45'15	25°31	6° 4	0° 1	3°57	24°48	12° 1	29°38	22°55	26°49	20°43	19°11	4°26	n.a.								
T31	21 33 34	21♂44'51	7♁40	7♂42	29♂28	4♄33	24II58	12♎ 8	29♁37	22♁53	26II50	20II32	19II 8	4♃32	n.a.								

Delta T = 11h45m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759 BCE

SEPTEMBER 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 37 30	22°44'30	19°42	9°22	28°R54	5°10	25°II 8	12°14	29°R35	22°R51	26°II51	20°R20	19°II 5	4°V39	n.a.
T 2	21 41 27	23°44'10	1°V37	11° 3	28°L19	5°46	25°17	12°21	29°R33	22°R50	26°52	20°II 9	19° 2	4°46	n.a.
F 3	21 45 24	24°43'53	13°28	12°45	27°43	6°22	25°27	12°28	29°31	22°48	26°53	19°59	18°59	4°53	n.a.
S 4	21 49 20	25°43'38	25°19	14°27	27° 7	6°58	25°36	12°35	29°29	22°46	26°54	19°52	18°55	4°59	n.a.
S 5	21 53 17	26°43'26	7°B12	16°10	26°30	7°35	25°46	12°42	29°27	22°45	26°56	19°48	18°52	5° 6	n.a.
M 6	21 57 13	27°43'16	19°12	17°54	25°54	8°11	25°55	12°49	29°25	22°43	26°57	19°46	18°49	5°13	n.a.
T 7	22 1 10	28°43'08	1°II25	19°37	25°18	8°47	26° 4	12°56	29°23	22°41	26°58	19°D46	18°46	5°19	n.a.
W 8	22 5 6	29°43'03	13°55	21°20	24°42	9°23	26°13	13° 3	29°21	22°40	26°59	19°R46	18°43	5°26	n.a.
T 9	22 9 3	0°14'30	26°48	23° 3	24° 7	9°59	26°22	13° 9	29°19	22°38	27° 0	19°46	18°40	5°33	n.a.
F 10	22 12 59	1°43'00	10°B 7	24°46	23°33	10°35	26°31	13°16	29°17	22°36	27° 1	19°44	18°36	5°40	n.a.
S 11	22 16 56	2°43'03	23°56	26°29	23° 0	11°11	26°39	13°23	29°15	22°35	27° 2	19°40	18°33	5°46	n.a.
S 12	22 20 53	3°43'07	8°L14	28°11	22°29	11°47	26°48	13°30	29°13	22°33	27° 2	19°34	18°30	5°53	n.a.
M13	22 24 49	4°43'13	22°57	29°53	21°59	12°22	26°56	13°37	29°10	22°31	27° 3	19°24	18°27	6° 0	n.a.
T 14	22 28 46	5°43'22	7°14'59	1°14'34	21°31	12°58	27° 4	13°44	29° 8	22°30	27° 4	19°13	18°24	6° 6	n.a.
W15	22 32 42	6°43'32	23° 9	3°15	21° 5	13°34	27°12	13°52	29° 6	22°28	27° 5	19° 2	18°20	6°13	n.a.
T 16	22 36 39	7°43'44	8°B18	4°55	20°41	14°10	27°20	13°59	29° 4	22°27	27° 6	18°52	18°17	6°20	n.a.
F 17	22 40 35	8°43'59	23°15	6°35	20°19	14°45	27°28	14° 6	29° 1	22°25	27° 7	18°43	18°14	6°27	n.a.
S 18	22 44 32	9°44'14	7°L52	8°15	19°59	15°21	27°36	14°13	28°59	22°23	27° 7	18°38	18°11	6°33	n.a.
S 19	22 48 28	10°44'32	22° 6	9°54	19°41	15°56	27°43	14°20	28°57	22°22	27° 8	18°35	18° 8	6°40	n.a.
M20	22 52 25	11°44'51	5°A55	11°32	19°26	16°32	27°51	14°27	28°54	22°20	27° 9	18°34	18° 5	6°47	n.a.
T 21	22 56 21	12°45'12	19°20	13°10	19°13	17° 7	27°58	14°34	28°52	22°19	27° 9	18°34	18° 1	6°54	n.a.
W22	23 0 18	13°45'35	2°B25	14°48	19° 3	17°42	28° 5	14°41	28°50	22°17	27°10	18°33	17°58	7° 0	n.a.
T 23	23 4 15	14°45'59	15°12	16°25	18°55	18°18	28°12	14°48	28°47	22°16	27°11	18°31	17°55	7° 7	n.a.
F 24	23 8 11	15°46'25	27°45	18° 2	18°49	18°53	28°19	14°55	28°45	22°14	27°11	18°27	17°52	7°14	n.a.
S 25	23 12 8	16°46'52	10°B 6	19°38	18°46	19°28	28°26	15° 2	28°42	22°13	27°12	18°19	17°49	7°20	n.a.
S 26	23 16 4	17°47'21	22°20	21°14	18°D46	20° 3	28°32	15° 9	28°40	22°11	27°12	18° 8	17°46	7°27	n.a.
M27	23 20 1	18°47'52	4°B26	22°49	18°47	20°38	28°39	15°16	28°37	22°10	27°13	17°55	17°42	7°34	n.a.
T 28	23 23 57	19°48'24	16°26	24°25	18°52	21°13	28°45	15°23	28°35	22° 8	27°13	17°40	17°39	7°41	n.a.
W29	23 27 54	20°48'58	28°22	25°59	18°58	21°48	28°51	15°30	28°32	22° 7	27°14	17°25	17°36	7°47	n.a.
T 30	23 31 50	21°49'33	10°V15	27°14'34	19°L 7	22°B23	28°II57	15°14'37	28°A30	22°R 5	27°II14	17°II11	17°II33	7°V54	n.a.

Delta T = 11h45m37s Julian Calendar 1 Sept. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1759 BCE
 The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 35 47	22°50'11	22°V 6	29°14'8	19°L18	22°B58	29°II 3	15°14'44	28°R27	22°R 4	27°II15	16°R59	17°II30	8°V 1	n.a.
S 2	23 39 44	23°50'50	3°B57	0°B42	19°31	23°33	29° 9	15°52	28°R25	22°R 3	27°15	16°II50	17°26	8° 7	n.a.
S 3	23 43 40	24°51'31	15°50	2°15	19°47	24° 7	29°14	15°59	28°22	22° 1	27°15	16°43	17°23	8°14	n.a.
M 4	23 47 37	25°52'14	27°50	3°49	20° 4	24°42	29°19	16° 6	28°20	22° 0	27°16	16°40	17°20	8°21	n.a.
T 5	23 51 33	26°52'59	10°II 1	5°22	20°24	25°17	29°25	16°13	28°17	21°58	27°16	16°39	17°17	8°28	n.a.
W 6	23 55 30	27°53'45	22°27	6°55	20°45	25°51	29°30	16°20	28°15	21°57	27°16	16°39	17°14	8°34	n.a.
T 7	23 59 26	28°54'34	5°B14	8°27	21° 9	26°26	29°34	16°27	28°12	21°56	27°16	16°38	17°11	8°41	n.a.
F 8	0 3 23	29°55'24	18°26	9°59	21°34	27° 0	29°39	16°33	28°10	21°55	27°17	16°37	17° 7	8°48	n.a.
S 9	0 7 19	0°B56'16	2°L 6	11°31	22° 1	27°34	29°44	16°40	28° 7	21°53	27°17	16°34	17° 4	8°54	n.a.
S 10	0 11 16	1°57'09	16°17	13° 3	22°29	28° 9	29°48	16°47	28° 5	21°52	27°17	16°28	17° 1	9° 1	n.a.
M11	0 15 13	2°58'05	0°14'57	14°35	22°59	28°43	29°52	16°54	28° 2	21°51	27°17	16°19	16°58	9° 8	n.a.
T 12	0 19 9	3°59'01	16° 0	16° 6	23°31	29°17	29°56	17° 1	28° 0	21°50	27°17	16° 9	16°55	9°15	n.a.
W13	0 23 6	4°59'59	1°B18	17°38	24° 4	29°51	0°B 0	17° 8	27°57	21°49	27°17	15°58	16°51	9°21	n.a.
T 14	0 27 2	6° 0'59	16°39	19° 8	24°39	0°L25	0° 3	17°15	27°55	21°48	27°R17	15°47	16°48	9°28	n.a.
F 15	0 30 59	7° 1'59	1°L52	20°39	25°15	0°59	0° 7	17°22	27°52	21°47	27°17	15°39	16°45	9°35	n.a.
S 16	0 34 55	8° 3'01	16°46	22°10	25°53	1°32	0°10	17°28	27°50	21°46	27°17	15°33	16°42	9°41	n.a.
S 17	0 38 52	9° 4'04	1°A15	23°40	26°32	2° 6	0°13	17°35	27°48	21°44	27°17	15°30	16°39	9°48	n.a.
M18	0 42 48	10° 5'07	15°16	25° 9	27°12	2°40	0°16	17°42	27°45	21°43	27°17	15°D29	16°36	9°55	n.a.
T 19	0 46 45	11° 6'12	28°49	26°38	27°53	3°13	0°19	17°49	27°43	21°43	27°17	15°30	16°32	10° 2	n.a.
W20	0 50 42	12° 7'17	11°B56	28° 7	28°35	3°47	0°21	17°55	27°40	21°42	27°17	15°R30	16°29	10° 8	n.a.
T 21	0 54 38	13° 8'23	24°41	29°36	29°19	4°20	0°23	18° 2	27°38	21°41	27°17	15°30	16°26	10°15	n.a.
F 22	0 58 35	14° 9'30	7°R 9	1°L 3	0°14'3	4°53	0°25	18° 9	27°35	21°40	27°16	15°27	16°23	10°22	n.a.
S 23	1 2 31	15°10'38	19°23	2°30	0°49	5°27	0°27	18°15	27°33	21°39	27°16	15°21	16°20	10°28	n.a.
S 24	1 6 28	16°11'46	1°B28	3°56	1°35	6° 0	0°29	18°22	27°31	21°38	27°16	15°14	16°17	10°35	n.a.
M25	1 10 24	17°12'55	13°26	5°21	2°23	6°33	0°31	18°28	27°28	21°37	27°16	15° 4	16°13	10°42	n.a.
T 26	1 14 21	18°14'04	25°20	6°45	3°11	7° 6	0°32	18°35	27°26	21°37	27°15	14°52	16°10	10°48	n.a.
W27	1 18 17	19°15'14	7°V13	8° 8	4° 0	7°38	0°33	18°41	27°24	21°36	27°15	14°41	16° 7	10°55	n.a.
T 28	1 22 14	20°16'25	19° 4	9°29	4°50	8°11	0°34	18°48	27°22	21°35	27°14	14°30	16° 4	11° 2	n.a.
F 29	1 26 10	21°17'37	0°B57	10°48	5°41	8°44	0°35	18°54	27°19	21°34	27°14	14°20	16° 1	11° 9	n.a.
S 30	1 30 7	22°18'50	12°53	12° 6	6°33	9°16	0°35	19° 0	27°17	21°34	27°14	14°13	15°57	11°15	n.a.
S 31	1 34 4	23°B20'03	24°B53	13°L20	7°14'26	9°L49	0°B36	19°14'6	27°A15	21°R33	27°II13	14°II 9	15°II54	11°V22	n.a.

Delta T = 11h45m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759 BCE

NOVEMBER 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	1 38 0	24♈21'17	6♐59	14♌32	8♍19	10♏21	0°R36	19♍13	27°R13	21°R33	27°R13	14°R 6	15♐51	11♍29	n.a.
T 2	1 41 57	25°22'32	19°15	15°41	9°13	10°53	0♉36	19°19	27♋11	21♌32	27♐12	14°D 6	15°48	11°35	n.a.
W 3	1 45 53	26°23'48	19♁45	16°46	10° 7	11°26	0°36	19°25	27° 9	21°32	27°12	14♐ 7	15°45	11°42	n.a.
T 4	1 49 50	27°25'04	14°31	17°46	11° 3	11°58	0°35	19°31	27° 6	21°31	27°11	14° 9	15°42	11°49	n.a.
F 5	1 53 46	28°26'22	27°38	18°41	11°59	12°29	0°35	19°37	27° 4	21°31	27°10	14°R 9	15°38	11°56	n.a.
S 6	1 57 43	29°27'40	11♏ 9	19°31	12°55	13° 1	0°34	19°43	27° 2	21°30	27°10	14° 9	15°35	12° 2	n.a.
S 7	2 1 40	0♌28'58	25° 6	20°13	13°52	13°33	0°33	19°49	27° 0	21°30	27° 9	14° 6	15°32	12° 9	n.a.
M 8	2 5 36	1°30'17	9♍30	20°49	14°50	14° 4	0°32	19°55	26°58	21°29	27° 9	14° 2	15°29	12°16	n.a.
T 9	2 9 33	2°31'37	24°18	21°16	15°48	14°36	0°30	20° 1	26°57	21°29	27° 8	13°56	15°26	12°22	n.a.
W10	2 13 29	3°32'57	9♁22	21°33	16°47	15° 7	0°29	20° 7	26°55	21°29	27° 7	13°49	15°23	12°29	n.a.
T 11	2 17 26	4°34'18	24°35	21°R41	17°46	15°38	0°27	20°12	26°53	21°29	27° 6	13°43	15°19	12°36	n.a.
F 12	2 21 22	5°35'39	9♌46	21°37	18°46	16° 9	0°25	20°18	26°51	21°28	27° 6	13°38	15°16	12°43	n.a.
S 13	2 25 19	6°37'00	24°45	21°22	19°46	16°40	0°23	20°24	26°49	21°28	27° 5	13°35	15°13	12°49	n.a.
S 14	2 29 15	7°38'21	9♁23	20°56	20°47	17°11	0°20	20°29	26°47	21°28	27° 4	13°D34	15°10	12°56	n.a.
M15	2 33 12	8°39'42	23°35	20°17	21°48	17°42	0°18	20°35	26°46	21°28	27° 3	13°34	15° 7	13° 3	n.a.
T 16	2 37 8	9°41'03	7♁19	19°28	22°49	18°12	0°15	20°40	26°44	21°28	27° 2	13°35	15° 3	13° 9	n.a.
W17	2 41 5	10°42'23	20°35	18°28	23°51	18°43	0°12	20°46	26°42	21°D28	27° 1	13°37	15° 0	13°16	n.a.
T 18	2 45 2	11°43'43	3♁27	17°19	24°53	19°13	0° 9	20°51	26°41	21°28	27° 0	13°38	14°57	13°23	n.a.
F 19	2 48 58	12°45'03	15°58	16° 4	25°56	19°43	0° 5	20°56	26°39	21°28	27° 0	13°R38	14°54	13°30	n.a.
S 20	2 52 55	13°46'22	28°13	14°44	26°59	20°13	0° 2	21° 1	26°38	21°28	26°59	13°37	14°51	13°36	n.a.
S 21	2 56 51	14°47'41	10♋15	13°23	28° 2	20°42	29♐58	21° 6	26°36	21°28	26°58	13°35	14°48	13°43	n.a.
M22	3 0 48	15°48'59	22°10	12° 3	29° 5	21°12	29°54	21°11	26°35	21°28	26°57	13°31	14°44	13°50	n.a.
T 23	3 4 44	16°50'17	4♍ 2	10°46	0♁ 9	21°42	29°50	21°16	26°34	21°28	26°56	13°26	14°41	13°56	n.a.
W24	3 8 41	17°51'34	15°53	9°36	1°14	22°11	29°46	21°21	26°32	21°29	26°55	13°22	14°38	14° 3	n.a.
T 25	3 12 37	18°52'51	27°46	8°32	2°18	22°40	29°42	21°26	26°31	21°29	26°53	13°17	14°35	14°10	n.a.
F 26	3 16 34	19°54'07	9♁43	7°37	3°23	23° 9	29°37	21°31	26°30	21°29	26°52	13°13	14°32	14°16	n.a.
S 27	3 20 31	20°55'23	21°47	6°52	4°28	23°38	29°32	21°36	26°29	21°29	26°51	13°11	14°28	14°23	n.a.
S 28	3 24 27	21°56'38	3♐58	6°17	5°33	24° 6	29°27	21°40	26°27	21°30	26°50	13° 9	14°25	14°30	n.a.
M29	3 28 24	22°57'53	16°18	5°52	6°39	24°35	29°22	21°45	26°26	21°30	26°49	13°D 9	14°22	14°37	n.a.
T 30	3 32 20	23♌59'08	28♐49	5♌36	7♁45	25♏ 3	29♐17	21♍49	26♋25	21♌31	26♐48	13♐10	14♐19	14♍43	n.a.

Delta T = 11h45m33s Julian Calendar 1 Nov. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1759 BCE
 The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	3 36 17	25♌ 0'22	11♁32	5°D30	8♁51	25♏31	29°R12	21♍54	26°R24	21♌31	26°R47	13♐11	14♐16	14♍50	n.a.
T 2	3 40 13	26° 1'36	24°29	5♌33	9°58	25°59	29♐ 6	21°58	26♋23	21°32	26♐46	13°12	14°13	14°57	n.a.
F 3	3 44 10	27° 2'49	7♏42	5°43	11° 4	26°26	29° 1	22° 2	26°23	21°32	26°44	13°14	14° 9	15° 3	n.a.
S 4	3 48 7	28° 4'02	21°13	6° 1	12°11	26°54	28°55	22° 6	26°22	21°33	26°43	13°14	14° 6	15°10	n.a.
S 5	3 52 3	29° 5'14	5♍ 2	6°26	13°18	27°21	28°49	22°11	26°21	21°33	26°42	13°R14	14° 3	15°17	n.a.
M 6	3 56 0	0♁ 6'26	19°11	6°57	14°25	27°48	28°43	22°15	26°20	21°34	26°41	13°14	14° 0	15°24	n.a.
T 7	3 59 56	1° 7'37	3♁37	7°33	15°33	28°15	28°36	22°18	26°19	21°35	26°39	13°13	13°57	15°30	n.a.
W 8	4 3 53	2° 8'48	18°16	8°15	16°40	28°41	28°30	22°22	26°19	21°35	26°38	13°11	13°54	15°37	n.a.
T 9	4 7 49	3° 9'57	3♌ 5	9° 1	17°48	29° 8	28°24	22°26	26°18	21°36	26°37	13°10	13°50	15°44	n.a.
F 10	4 11 46	4°11'07	17°54	9°51	18°56	29°34	28°17	22°30	26°18	21°37	26°36	13° 9	13°47	15°50	n.a.
S 11	4 15 42	5°12'15	2♁38	10°45	20° 4	0♍ 0	28°10	22°33	26°17	21°38	26°34	13° 8	13°44	15°57	n.a.
S 12	4 19 39	6°13'22	17° 8	11°42	21°13	0°25	28° 3	22°37	26°17	21°38	26°33	13°D 8	13°41	16° 4	n.a.
M13	4 23 36	7°14'29	1♁19	12°43	22°21	0°51	27°56	22°40	26°16	21°39	26°32	13° 8	13°38	16°10	n.a.
T 14	4 27 32	8°15'34	15° 7	13°46	23°30	1°16	27°49	22°44	26°16	21°40	26°30	13° 9	13°34	16°17	n.a.
W15	4 31 29	9°16'38	28°30	14°51	24°38	1°41	27°42	22°47	26°16	21°41	26°29	13° 9	13°31	16°24	n.a.
T 16	4 35 25	10°17'40	11♁29	15°59	25°47	2° 5	27°35	22°50	26°15	21°42	26°28	13°10	13°28	16°31	n.a.
F 17	4 39 22	11°18'41	24° 7	17° 9	26°56	2°30	27°28	22°53	26°15	21°43	26°26	13°10	13°25	16°37	n.a.
S 18	4 43 18	12°19'40	6♋25	18°20	28° 6	2°54	27°20	22°56	26°15	21°44	26°25	13°10	13°22	16°44	n.a.
S 19	4 47 15	13°20'38	18°31	19°34	29°15	3°17	27°13	22°59	26°15	21°45	26°23	13°10	13°19	16°51	n.a.
M20	4 51 11	14°21'34	0♍26	20°49	0♌24	3°41	27° 5	23° 2	26°D15	21°46	26°22	13°10	13°15	16°57	n.a.
T 21	4 55 8	15°22'28	12°17	22° 6	1°34	4° 4	26°57	23° 4	26°15	21°47	26°21	13°10	13°12	17° 4	n.a.
W22	4 59 5	16°23'21	24° 8	23°24	2°43	4°27	26°50	23° 7	26°15	21°48	26°19	13°11	13° 9	17°11	n.a.
T 23	5 3 1	17°24'12	6♁ 3	24°43	3°53	4°49	26°42	23° 9	26°15	21°50	26°18	13°11	13° 6	17°17	n.a.
F 24	5 6 58	18°25'02	18° 5	26° 4	5° 3	5°12	26°34	23°12	26°16	21°51	26°16	13°12	13° 3	17°24	n.a.
S 25	5 10 54	19°25'50	0♐17	27°26	6°13	5°34	26°26	23°14	26°16	21°52	26°15	13°12	13° 0	17°31	n.a.
S 26	5 14 51	20°26'37	12°41	28°49	7°23	5°55	26°19	23°16	26°16	21°53	26°13	13°R12	12°56	17°38	n.a.
M27	5 18 47	21°27'22	25°19	0♁13	8°33	6°17	26°11	23°18	26°16	21°55	26°12	13°12	12°53	17°44	n.a.
T 28	5 22 44	22°28'06	8♁11	1°38	9°43	6°38	26° 3	23°20	26°17	21°56	26°11	13°11	12°50	17°51	n.a.
W29	5 26 40	23°28'48	21°17	3° 4	10°54	6°58	25°55	23°22	26°17	21°57	26° 9	13°10	12°47	17°58	n.a.
T 30	5 30 37	24°29'28	4♏36	4°31	12° 4	7°18	25°47	23°24	26°18	21°59	26° 8	13° 9	12°44	18° 4	n.a.
F 31	5 34 34	25♁30'07	18♏ 8	5♁59	13♌14	7♍38	25♐39	23♍26	26♋18	22♌ 0	26♐ 6	13♐ 7	12♐40	18♍11	n.a.

Delta T = 11h45m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]