

SWISS EPHEMERIS for the year 2039 BCE

JANUARY 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 31 9	24 [♌] 49'33	22 [♋] 49	29 [♌] 27	13 [♋] 43	19 [♋] 23	16 [♌] 17	13 [♋] 57	1 [♌] 44	6°R53	6°R 9	16 [♌] 47	17 [♌] 57	12 [♌] 15	n.a.
S 2	5 35 6	25°50'05	6 [♋] 56	1 [♌] 18	14°58	20° 4	16°26	14° 3	1°47	6 [♌] 51	6 [♌] 8	16°48	17°53	12°22	n.a.
S 3	5 39 2	26°50'35	20°40	3° 9	16°13	20°46	16°34	14° 9	1°50	6°50	6° 7	16°R49	17°50	12°29	n.a.
M 4	5 42 59	27°51'03	4 [♌] 1	5° 1	17°28	21°27	16°42	14°15	1°53	6°48	6° 7	16°49	17°47	12°35	n.a.
T 5	5 46 55	28°51'29	17° 1	6°52	18°43	22° 9	16°50	14°22	1°57	6°47	6° 6	16°48	17°44	12°42	n.a.
W 6	5 50 52	29°51'53	29°43	8°44	19°58	22°50	16°58	14°28	2° 0	6°45	6° 5	16°46	17°41	12°49	n.a.
T 7	5 54 48	0 [♌] 52'14	12 [♌] 10	10°36	21°12	23°32	17° 6	14°34	2° 3	6°43	6° 5	16°44	17°37	12°55	n.a.
F 8	5 58 45	1°52'34	24°25	12°27	22°27	24°13	17°14	14°40	2° 6	6°42	6° 4	16°42	17°34	13° 2	n.a.
S 9	6 2 41	2°52'51	6 [♌] 30	14°18	23°42	24°55	17°21	14°47	2° 9	6°40	6° 3	16°39	17°31	13° 9	n.a.
S 10	6 6 38	3°53'07	18°27	16° 8	24°57	25°36	17°29	14°53	2°13	6°39	6° 3	16°38	17°28	13°15	n.a.
M 11	6 10 35	4°53'20	0 [♌] 19	17°56	26°11	26°17	17°36	15° 0	2°16	6°38	6° 2	16°36	17°25	13°22	n.a.
T 12	6 14 31	5°53'31	12° 8	19°43	27°26	26°59	17°43	15° 6	2°19	6°36	6° 2	16°D36	17°22	13°28	n.a.
W 13	6 18 28	6°53'41	23°55	21°27	28°41	27°40	17°50	15°13	2°22	6°35	6° 1	16°36	17°18	13°35	n.a.
T 14	6 22 24	7°53'48	5 [♌] 44	23° 9	29°55	28°21	17°57	15°20	2°25	6°33	6° 1	16°36	17°15	13°42	n.a.
F 15	6 26 21	8°53'53	17°36	24°48	1 [♌] 10	29° 2	18° 4	15°27	2°28	6°32	6° 0	16°37	17°12	13°48	n.a.
S 16	6 30 17	9°53'57	29°36	26°23	2°25	29°44	18°10	15°33	2°31	6°31	6° 0	16°38	17° 9	13°55	n.a.
S 17	6 34 14	10°53'58	11 [♌] 45	27°54	3°39	0 [♌] 25	18°17	15°40	2°34	6°29	5°59	16°39	17° 6	14° 2	n.a.
M 18	6 38 11	11°53'58	24° 8	29°20	4°54	1° 6	18°23	15°47	2°37	6°28	5°59	16°39	17° 3	14° 8	n.a.
T 19	6 42 7	12°53'56	6 [♌] 49	0 [♌] 41	6° 9	1°47	18°29	15°54	2°40	6°27	5°58	16°39	16°59	14°15	n.a.
W 20	6 46 4	13°53'52	19°52	1°56	7°23	2°28	18°35	16° 1	2°43	6°25	5°58	16°R39	16°56	14°22	n.a.
T 21	6 50 0	14°53'46	3 [♌] 18	3° 4	8°38	3° 9	18°41	16° 8	2°45	6°24	5°58	16°39	16°53	14°28	n.a.
F 22	6 53 57	15°53'38	17°11	4° 5	9°52	3°50	18°46	16°15	2°48	6°23	5°57	16°39	16°50	14°35	n.a.
S 23	6 57 53	16°53'29	1 [♌] 30	4°59	11° 7	4°31	18°52	16°22	2°51	6°22	5°57	16°D39	16°47	14°42	n.a.
S 24	7 1 50	17°53'18	16°13	5°45	12°22	5°12	18°57	16°29	2°54	6°20	5°57	16°39	16°43	14°48	n.a.
M 25	7 5 46	18°53'05	1 [♌] 14	6°23	13°36	5°53	19° 2	16°36	2°57	6°19	5°57	16°39	16°40	14°55	n.a.
T 26	7 9 43	19°52'49	16°25	6°53	14°51	6°34	19° 7	16°44	2°59	6°18	5°56	16°R39	16°37	15° 2	n.a.
W 27	7 13 40	20°52'32	1 [♌] 38	7°14	16° 5	7°15	19°12	16°51	3° 2	6°17	5°56	16°39	16°34	15° 8	n.a.
T 28	7 17 36	21°52'12	16°41	7°26	17°20	7°56	19°16	16°58	3° 5	6°16	5°56	16°39	16°31	15°15	n.a.
F 29	7 21 33	22°51'50	1 [♌] 28	7°R30	18°34	8°37	19°21	17° 5	3° 7	6°15	5°56	16°38	16°28	15°21	n.a.
S 30	7 25 29	23°51'25	15°51	7°25	19°49	9°18	19°25	17°13	3°10	6°14	5°56	16°38	16°24	15°28	n.a.
S 31	7 29 26	24 [♌] 50'58	29 [♌] 48	7 [♌] 12	21 [♌] 3	9 [♌] 58	19 [♌] 29	17 [♌] 20	3 [♌] 12	6 [♌] 13	5 [♌] 56	16 [♌] 37	16 [♌] 21	15 [♌] 35	n.a.

Delta T = 13h43m42s Julian Calendar 1 Jan. 2039 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2040 BCE

The year -2038 astronomical counting style corresponds to year 2039 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 33 22	25 [♌] 50'28	13 [♌] 17	6°R52	22 [♌] 18	10 [♌] 39	19 [♌] 33	17 [♌] 28	3 [♌] 15	6°R12	5°R55	16°R36	16 [♌] 18	15 [♌] 41	n.a.
T 2	7 37 19	26°49'56	26°21	6 [♌] 24	23°32	11°20	19°37	17°35	3°17	6 [♌] 11	5 [♌] 55	16°D36	16°15	15°48	n.a.
W 3	7 41 15	27°49'21	9 [♌] 2	5°49	24°46	12° 0	19°41	17°42	3°20	6°10	5°55	16 [♌] 36	16°12	15°55	n.a.
T 4	7 45 12	28°48'44	21°24	5° 9	26° 1	12°41	19°44	17°50	3°22	6° 9	5°55	16°37	16° 9	16° 1	n.a.
F 5	7 49 9	29°48'05	3 [♌] 31	4°25	27°15	13°22	19°47	17°57	3°24	6° 8	5°D55	16°38	16° 5	16° 8	n.a.
S 6	7 53 5	0 [♌] 47'23	15°28	3°36	28°30	14° 2	19°50	18° 5	3°27	6° 7	5°55	16°39	16° 2	16°15	n.a.
S 7	7 57 2	1°46'38	27°19	2°45	29°44	14°43	19°53	18°13	3°29	6° 6	5°55	16°41	15°59	16°21	n.a.
M 8	8 0 58	2°45'51	9 [♌] 6	1°53	0 [♌] 58	15°23	19°56	18°20	3°31	6° 6	5°55	16°41	15°56	16°28	n.a.
T 9	8 4 55	3°45'02	20°53	1° 0	2°13	16° 4	19°58	18°28	3°33	6° 5	5°55	16°R41	15°53	16°35	n.a.
W 10	8 8 51	4°44'11	2 [♌] 43	0° 7	3°27	16°44	20° 1	18°35	3°35	6° 4	5°56	16°41	15°49	16°41	n.a.
T 11	8 12 48	5°43'17	14°37	29 [♌] 17	4°41	17°25	20° 3	18°43	3°37	6° 4	5°56	16°39	15°46	16°48	n.a.
F 12	8 16 44	6°42'21	26°38	28°29	5°56	18° 5	20° 5	18°51	3°39	6° 3	5°56	16°36	15°43	16°54	n.a.
S 13	8 20 41	7°41'23	8 [♌] 47	27°44	7°10	18°45	20° 7	18°58	3°41	6° 2	5°56	16°33	15°40	17° 1	n.a.
S 14	8 24 38	8°40'23	21° 7	27° 3	8°24	19°26	20° 8	19° 6	3°43	6° 2	5°56	16°30	15°37	17° 8	n.a.
M 15	8 28 34	9°39'21	3 [♌] 39	26°27	9°38	20° 6	20°10	19°14	3°45	6° 1	5°56	16°26	15°34	17°14	n.a.
T 16	8 32 31	10°38'17	16°25	25°56	10°53	20°46	20°11	19°21	3°47	6° 1	5°57	16°23	15°30	17°21	n.a.
W 17	8 36 27	11°37'11	29°29	25°30	12° 7	21°27	20°12	19°29	3°49	6° 0	5°57	16°22	15°27	17°28	n.a.
T 18	8 40 24	12°36'03	12 [♌] 51	25° 9	13°21	22° 7	20°13	19°37	3°51	6° 0	5°57	16°D21	15°24	17°34	n.a.
F 19	8 44 20	13°34'53	26°34	24°55	14°35	22°47	20°14	19°45	3°53	5°59	5°58	16°22	15°21	17°41	n.a.
S 20	8 48 17	14°33'42	10 [♌] 38	24°45	15°49	23°27	20°14	19°52	3°54	5°59	5°58	16°23	15°18	17°48	n.a.
S 21	8 52 13	15°32'28	25° 3	24°D41	17° 4	24° 7	20°14	20° 0	3°56	5°58	5°58	16°24	15°15	17°54	n.a.
M 22	8 56 10	16°31'13	9 [♌] 47	24°43	18°18	24°47	20°R15	20° 8	3°58	5°58	5°59	16°R25	15°11	18° 1	n.a.
T 23	9 0 7	17°29'56	24°43	24°50	19°32	25°28	20°14	20°16	3°59	5°58	5°59	16°25	15° 8	18° 8	n.a.
W 24	9 4 3	18°28'36	9 [♌] 46	25° 2	20°46	26° 8	20°14	20°23	4° 1	5°57	5°59	16°24	15° 5	18°14	n.a.
T 25	9 8 0	19°27'15	24°46	25°19	22° 0	26°48	20°14	20°31	4° 2	5°57	6° 0	16°21	15° 2	18°21	n.a.
F 26	9 11 56	20°25'51	9 [♌] 35	25°41	23°14	27°28	20°13	20°39	4° 4	5°57	6° 0	16°16	14°59	18°28	n.a.
S 27	9 15 53	21°24'26	24° 4	26° 7	24°28	28° 8	20°12	20°47	4° 5	5°57	6° 1	16°11	14°55	18°34	n.a.
S 28	9 19 49	22 [♌] 22'57	8 [♌] 9	26 [♌] 38	25 [♌] 43	28 [♌] 48	20 [♌] 11	20 [♌] 55	4 [♌] 6	5 [♌] 57	6 [♌] 1	16 [♌] 5	14 [♌] 52	18 [♌] 41	n.a.

Delta T = 13h43m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2039 BCE

MARCH 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 23 46	23 ²² 17'27	21 ¹⁷ 46	27 ²³ 13	26 ²⁶ 57	29 ²⁹ 27	20 ²⁰ R10	21 ²¹ 22	4 ⁴ 7 8	5 ⁵ R56	6 ⁶ 8 2	16 ¹⁶ R 1	14 ¹⁴ 549	18 ¹⁸ 547	n.a.
T 2	9 27 42	24 ²⁴ 19'54	4 ⁴ 56	27 ²⁷ 51	28 ²⁸ 11	0 ⁰ 7 7	20 ²⁰ 9	21 ²¹ 10	4 ⁴ 9	5 ⁵ II56	6 ⁶ 2	15 ¹⁵ 57	14 ¹⁴ 46	18 ¹⁸ 54	n.a.
W 3	9 31 39	25 ²⁵ 18'19	17 ¹⁷ 41	28 ²⁸ 34	29 ²⁹ 25	0 ⁰ 47	20 ²⁰ 7	21 ²¹ 18	4 ⁴ 10	5 ⁵ 56	6 ⁶ 3	15 ¹⁵ 56	14 ¹⁴ 43	19 ¹⁹ 1	n.a.
T 4	9 35 36	26 ²⁶ 16'42	0 ⁰ II 4	29 ²⁹ 20	0 ⁰ X39	1 ¹ 27	20 ²⁰ 5	21 ²¹ 26	4 ⁴ 11	5 ⁵ D56	6 ⁶ 4	15 ¹⁵ D55	14 ¹⁴ 40	19 ¹⁹ 7	n.a.
F 5	9 39 32	27 ²⁷ 15'02	12 ¹² 11	0 ⁰ 9	1 ¹ 53	2 ² 7	20 ²⁰ 3	21 ²¹ 33	4 ⁴ 12	5 ⁵ 56	6 ⁶ 4	15 ¹⁵ 56	14 ¹⁴ 36	19 ¹⁹ 14	n.a.
S 6	9 43 29	28 ²⁸ 13'20	24 ²⁴ 6	1 ¹ 2	3 ³ 7	2 ² 47	20 ²⁰ 1	21 ²¹ 41	4 ⁴ 13	5 ⁵ 56	6 ⁶ 5	15 ¹⁵ 58	14 ¹⁴ 33	19 ¹⁹ 21	n.a.
S 7	9 47 25	29 ²⁹ 11'36	5 ⁵ 54	1 ¹ 58	4 ⁴ 21	3 ³ 26	19 ¹⁹ 59	21 ²¹ 49	4 ⁴ 14	5 ⁵ 56	6 ⁶ 6	15 ¹⁵ 59	14 ¹⁴ 30	19 ¹⁹ 27	n.a.
M 8	9 51 22	0 ⁰ X 9'50	17 ¹⁷ 41	2 ² 57	5 ⁵ 35	4 ⁴ 6	19 ¹⁹ 56	21 ²¹ 57	4 ⁴ 15	5 ⁵ 56	6 ⁶ 6	16 ¹⁶ R 0	14 ¹⁴ 27	19 ¹⁹ 34	n.a.
T 9	9 55 18	1 ¹ 8'02	29 ²⁹ 29	3 ³ 58	6 ⁶ 49	4 ⁴ 46	19 ¹⁹ 54	22 ²² 4	4 ⁴ 16	5 ⁵ 57	6 ⁶ 7	15 ¹⁵ 59	14 ¹⁴ 24	19 ¹⁹ 41	n.a.
W10	9 59 15	2 ² 6'11	11 ¹¹ 24	5 ⁵ 3	8 ⁸ 2	5 ⁵ 25	19 ¹⁹ 51	22 ²² 12	4 ⁴ 17	5 ⁵ 57	6 ⁶ 8	15 ¹⁵ 56	14 ¹⁴ 21	19 ¹⁹ 47	n.a.
T 11	10 3 11	3 ³ 4'19	23 ²³ 26	6 ⁶ 10	9 ⁹ 16	6 ⁶ 5	19 ¹⁹ 48	22 ²² 20	4 ⁴ 18	5 ⁵ 57	6 ⁶ 8	15 ¹⁵ 50	14 ¹⁴ 17	19 ¹⁹ 54	n.a.
F 12	10 7 8	4 ⁴ 2'24	5 ⁵ II39	7 ⁷ 20	10 ¹⁰ 30	6 ⁶ 45	19 ¹⁹ 45	22 ²² 27	4 ⁴ 19	5 ⁵ 57	6 ⁶ 9	15 ¹⁵ 43	14 ¹⁴ 14	20 ²⁰ 1	n.a.
S 13	10 11 5	5 ⁵ 0'28	18 ¹⁸ 3	8 ⁸ 32	11 ¹¹ 44	7 ⁷ 24	19 ¹⁹ 41	22 ²² 35	4 ⁴ 19	5 ⁵ 58	6 ⁶ 10	15 ¹⁵ 35	14 ¹⁴ 11	20 ²⁰ 7	n.a.
S 14	10 15 1	5 ⁵ 58'30	0 ⁰ 538	9 ⁹ 46	12 ¹² 58	8 ⁸ 4	19 ¹⁹ 38	22 ²² 43	4 ⁴ 20	5 ⁵ 58	6 ⁶ 11	15 ¹⁵ 26	14 ¹⁴ 8	20 ²⁰ 14	n.a.
M15	10 18 58	6 ⁶ 56'30	13 ¹³ 27	11 ¹¹ 3	14 ¹⁴ 12	8 ⁸ 43	19 ¹⁹ 34	22 ²² 50	4 ⁴ 21	5 ⁵ 58	6 ⁶ 12	15 ¹⁵ 17	14 ¹⁴ 5	20 ²⁰ 21	n.a.
T 16	10 22 54	7 ⁷ 54'28	26 ²⁶ 28	12 ¹² 22	15 ¹⁵ 26	9 ⁹ 23	19 ¹⁹ 30	22 ²² 58	4 ⁴ 21	5 ⁵ 59	6 ⁶ 12	15 ¹⁵ 10	14 ¹⁴ 1	20 ²⁰ 27	n.a.
W17	10 26 51	8 ⁸ 52'25	9 ⁹ II42	13 ¹³ 43	16 ¹⁶ 39	10 ¹⁰ 2	19 ¹⁹ 26	23 ²³ 6	4 ⁴ 22	5 ⁵ 59	6 ⁶ 13	15 ¹⁵ 4	13 ¹³ 58	20 ²⁰ 34	n.a.
T 18	10 30 47	9 ⁹ 50'21	23 ²³ 9	15 ¹⁵ 6	17 ¹⁷ 53	10 ¹⁰ 42	19 ¹⁹ 22	23 ²³ 13	4 ⁴ 22	5 ⁵ 59	6 ⁶ 14	15 ¹⁵ 1	13 ¹³ 55	20 ²⁰ 40	n.a.
F 19	10 34 44	10 ¹⁰ 48'15	6 ⁶ X50	16 ¹⁶ 32	19 ¹⁹ 7	11 ¹¹ 21	19 ¹⁹ 18	23 ²³ 21	4 ⁴ 22	6 ⁶ 0	6 ⁶ 15	14 ¹⁴ D59	13 ¹³ 52	20 ²⁰ 47	n.a.
S 20	10 38 40	11 ¹¹ 46'07	20 ²⁰ 46	17 ¹⁷ 59	20 ²⁰ 21	12 ¹² 1	19 ¹⁹ 13	23 ²³ 28	4 ⁴ 23	6 ⁶ 0	6 ⁶ 16	14 ¹⁴ 59	13 ¹³ 49	20 ²⁰ 54	n.a.
S 21	10 42 37	12 ¹² 43'59	4 ⁴ 57	19 ¹⁹ 29	21 ²¹ 35	12 ¹² 40	19 ¹⁹ 8	23 ²³ 36	4 ⁴ 23	6 ⁶ 1	6 ⁶ 17	15 ¹⁵ 0	13 ¹³ 46	21 ²¹ 0	n.a.
M22	10 46 34	13 ¹³ 41'49	19 ¹⁹ 21	21 ²¹ 1	22 ²² 48	13 ¹³ 19	19 ¹⁹ 4	23 ²³ 43	4 ⁴ 23	6 ⁶ 1	6 ⁶ 18	15 ¹⁵ R 0	13 ¹³ 42	21 ²¹ 7	n.a.
T 23	10 50 30	14 ¹⁴ 39'37	3 ³ 56	22 ²² 34	24 ²⁴ 2	13 ¹³ 59	18 ¹⁸ 59	23 ²³ 51	4 ⁴ 24	6 ⁶ 2	6 ⁶ 19	14 ¹⁴ 59	13 ¹³ 39	21 ²¹ 14	n.a.
W24	10 54 27	15 ¹⁵ 37'24	18 ¹⁸ 37	24 ²⁴ 10	25 ²⁵ 16	14 ¹⁴ 38	18 ¹⁸ 54	23 ²³ 58	4 ⁴ 24	6 ⁶ 3	6 ⁶ 20	14 ¹⁴ 55	13 ¹³ 36	21 ²¹ 20	n.a.
T 25	10 58 23	16 ¹⁶ 35'10	3 ³ X19	25 ²⁵ 48	26 ²⁶ 30	15 ¹⁵ 17	18 ¹⁸ 48	24 ²⁴ 6	4 ⁴ 24	6 ⁶ 3	6 ⁶ 21	14 ¹⁴ 49	13 ¹³ 33	21 ²¹ 27	n.a.
F 26	11 2 20	17 ¹⁷ 32'54	17 ¹⁷ 53	27 ²⁷ 27	27 ²⁷ 43	15 ¹⁵ 56	18 ¹⁸ 43	24 ²⁴ 13	4 ⁴ 24	6 ⁶ 4	6 ⁶ 22	14 ¹⁴ 41	13 ¹³ 30	21 ²¹ 34	n.a.
S 27	11 6 16	18 ¹⁸ 30'36	2 ² Y14	29 ²⁹ 9	28 ²⁸ 57	16 ¹⁶ 36	18 ¹⁸ 37	24 ²⁴ 20	4 ⁴ R24	6 ⁶ 5	6 ⁶ 23	14 ¹⁴ 31	13 ¹³ 26	21 ²¹ 40	n.a.
S 28	11 10 13	19 ¹⁹ 28'17	16 ¹⁶ 15	0 ⁰ X53	0 ⁰ Y11	17 ¹⁷ 15	18 ¹⁸ 32	24 ²⁴ 28	4 ⁴ 24	6 ⁶ 6	6 ⁶ 24	14 ¹⁴ 21	13 ¹³ 23	21 ²¹ 47	n.a.
M29	11 14 9	20 ²⁰ 25'56	29 ²⁹ 51	2 ² 38	1 ¹ 24	17 ¹⁷ 54	18 ¹⁸ 26	24 ²⁴ 35	4 ⁴ 24	6 ⁶ 6	6 ⁶ 25	14 ¹⁴ 11	13 ¹³ 20	21 ²¹ 54	n.a.
T 30	11 18 6	21 ²¹ 23'34	13 ¹³ 8 2	4 ⁴ 26	2 ² 38	18 ¹⁸ 33	18 ¹⁸ 20	24 ²⁴ 42	4 ⁴ 24	6 ⁶ 7	6 ⁶ 26	14 ¹⁴ 4	13 ¹³ 17	22 ²² 0	n.a.
W31	11 22 2	22 ²² X21'09	25 ²⁵ 849	6 ⁶ X16	3 ³ Y52	19 ¹⁹ Y12	18 ¹⁸ 14	24 ²⁴ 49	4 ⁴ X23	6 ⁶ II 8	6 ⁶ X27	13 ¹³ 59	13 ¹³ 514	22 ²² 5 7	n.a.

Delta T = 13h43m38s Julian Calendar 1 March 2039 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2039 BCE
 The year -2038 astronomical counting style corresponds to year 2039 B.C.E historical counting style.

APRIL 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 25 59	23 ²³ X18'44	8 ⁸ II14	8 ⁸ X 7	5 ⁵ Y 5	19 ¹⁹ Y52	18 ¹⁸ R 8	24 ²⁴ 57	4 ⁴ R23	6 ⁶ II 9	6 ⁶ 828	13 ¹³ R56	13 ¹³ 511	22 ²² 514	n.a.
F 2	11 29 56	24 ²⁴ 16'16	20 ²⁰ 22	10 ¹⁰ 1	6 ⁶ 19	20 ²⁰ 31	18 ¹⁸ 1 1	25 ²⁵ 4	4 ⁴ X23	6 ⁶ 10	6 ⁶ 29	13 ¹³ D54	13 ¹³ 7	22 ²² 20	n.a.
S 3	11 33 52	25 ²⁵ 13'47	2 ² 518	11 ¹¹ 56	7 ⁷ 32	21 ²¹ 10	17 ¹⁷ 55	25 ²⁵ 11	4 ⁴ 23	6 ⁶ 11	6 ⁶ 30	13 ¹³ 555	13 ¹³ 4	22 ²² 27	n.a.
S 4	11 37 49	26 ²⁶ 11'17	14 ¹⁴ 7	13 ¹³ 54	8 ⁸ 46	21 ²¹ 49	17 ¹⁷ 48	25 ²⁵ 18	4 ⁴ 22	6 ⁶ 12	6 ⁶ 32	13 ¹³ R55	13 ¹³ 1	22 ²² 33	n.a.
M 5	11 41 45	27 ²⁷ 8'44	25 ²⁵ 55	15 ¹⁵ 53	9 ⁹ 59	22 ²² 28	17 ¹⁷ 42	25 ²⁵ 25	4 ⁴ 22	6 ⁶ 13	6 ⁶ 33	13 ¹³ 54	12 ¹² 58	22 ²² 40	n.a.
T 6	11 45 42	28 ²⁸ 6'11	7 ⁷ II46	17 ¹⁷ 54	11 ¹¹ 13	23 ²³ 7	17 ¹⁷ 35	25 ²⁵ 32	4 ⁴ 21	6 ⁶ 14	6 ⁶ 34	13 ¹³ 52	12 ¹² 55	22 ²² 47	n.a.
W 7	11 49 38	29 ²⁹ 3'35	19 ¹⁹ 57	12 ¹² 26	23 ²³ 46	17 ¹⁷ 28	25 ²⁵ 39	4 ⁴ 21	6 ⁶ 15	6 ⁶ 15	6 ⁶ 35	13 ¹³ 47	12 ¹² 52	22 ²² 53	n.a.
T 8	11 53 35	0 ⁰ Y 0'59	1 ¹ II57	22 ²² 1	13 ¹³ 40	24 ²⁴ 25	17 ¹⁷ 21	25 ²⁵ 46	4 ⁴ 20	6 ⁶ 16	6 ⁶ 36	13 ¹³ 40	12 ¹² 48	23 ²³ 0	n.a.
F 9	11 57 31	0 ⁰ 58'21	14 ¹⁴ 21	24 ²⁴ 7	14 ¹⁴ 53	25 ²⁵ 4	17 ¹⁷ 14	25 ²⁵ 53	4 ⁴ 20	6 ⁶ 17	6 ⁶ 38	13 ¹³ 30	12 ¹² 45	23 ²³ 7	n.a.
S 10	12 1 28	1 ¹ 55'42	27 ²⁷ 1	26 ²⁶ 15	16 ¹⁶ 7	25 ²⁵ 43	17 ¹⁷ 7	26 ²⁶ 0	4 ⁴ 19	6 ⁶ 18	6 ⁶ 39	13 ¹³ 18	12 ¹² 42	23 ²³ 13	n.a.
S 11	12 5 25	2 ² 53'01	9 ⁹ 57	28 ²⁸ 23	17 ¹⁷ 20	26 ²⁶ 22	17 ¹⁷ 0	26 ²⁶ 6	4 ⁴ 18	6 ⁶ 19	6 ⁶ 40	13 ¹³ 6	12 ¹² 39	23 ²³ 20	n.a.
M12	12 9 21	3 ³ 50'20	23 ²³ 6	0 ⁰ Y33	18 ¹⁸ 34	27 ²⁷ 1	16 ¹⁶ 53	26 ²⁶ 13	4 ⁴ 17	6 ⁶ 21	6 ⁶ 41	12 ¹² 54	12 ¹² 36	23 ²³ 27	n.a.
T 13	12 13 18	4 ⁴ 47'37	6 ⁶ II28	2 ² 43	19 ¹⁹ 47	27 ²⁷ 39	16 ¹⁶ 46	26 ²⁶ 20	4 ⁴ 17	6 ⁶ 22	6 ⁶ 42	12 ¹² 43	12 ¹² 32	23 ²³ 33	n.a.
W14	12 17 14	5 ⁵ 44'54	20 ²⁰ 2	4 ⁴ 55	21 ²¹ 0	28 ²⁸ 18	16 ¹⁶ 38	26 ²⁶ 26	4 ⁴ 16	6 ⁶ 23	6 ⁶ 44	12 ¹² 35	12 ¹² 29	23 ²³ 40	n.a.
T 15	12 21 11	6 ⁶ 42'10	3 ³ X45	7 ⁷ 6	22 ²² 14	28 ²⁸ 57	16 ¹⁶ 31	26 ²⁶ 33	4 ⁴ 15	6 ⁶ 24	6 ⁶ 45	12 ¹² 29	12 ¹² 26	23 ²³ 47	n.a.
F 16	12 25 7	7 ⁷ 39'25	17 ¹⁷ 36	9 ⁹ 17	23 ²³ 27	29 ²⁹ 36	16 ¹⁶ 24	26 ²⁶ 40	4 ⁴ 14	6 ⁶ 26	6 ⁶ 46	12 ¹² 27	12 ¹² 23	23 ²³ 53	n.a.
S 17	12 29 4	8 ⁸ 36'40	1 ¹ 334	11 ¹¹ 29	24 ²⁴ 40	0 ⁰ 815	16 ¹⁶ 16</								

SWISS EPHEMERIS for the year 2039 BCE

MAY 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 24 16	21°57'00	10♄14	9♃43	11♂46	9♂16	14°R30	28♁11	3°R55	6♁48	7♂ 7	11°D 3	11♄35	25♄33	n.a.		
S 2	13 28 12	22°54'05	22° 4	11°28	12°59	9°55	14♁22	28°17	3♂53	6°50	7° 8	11°R 3	11°32	25°40	n.a.		
M 3	13 32 9	23°51'09	3♁53	13°11	14°12	10°33	14°15	28°22	3°52	6°52	7°10	11♄ 3	11°29	25°46	n.a.		
T 4	13 36 5	24°48'13	15°47	14°51	15°25	11°12	14° 7	28°28	3°50	6°53	7°11	11° 1	11°26	25°53	n.a.		
W 5	13 40 2	25°45'16	27°50	16°30	16°38	11°50	14° 0	28°33	3°48	6°55	7°13	10°57	11°23	26° 0	n.a.		
T 6	13 43 58	26°42'18	10♁ 6	18° 5	17°51	12°29	13°53	28°38	3°47	6°57	7°14	10°51	11°19	26° 6	n.a.		
F 7	13 47 55	27°39'20	22°40	19°38	19° 4	13° 7	13°45	28°44	3°45	6°59	7°15	10°42	11°16	26°13	n.a.		
S 8	13 51 51	28°36'21	5♁34	21° 9	20°17	13°46	13°38	28°49	3°43	7° 1	7°17	10°32	11°13	26°20	n.a.		
S 9	13 55 48	29°33'22	18°46	22°37	21°30	14°24	13°31	28°54	3°41	7° 2	7°18	10°20	11°10	26°26	n.a.		
M10	13 59 45	0♂30'23	2♁17	24° 3	22°43	15° 3	13°24	28°59	3°39	7° 4	7°20	10° 9	11° 7	26°33	n.a.		
T 11	14 3 41	1°27'24	16° 3	25°26	23°56	15°41	13°17	29° 4	3°37	7° 6	7°21	10° 0	11° 3	26°39	n.a.		
W12	14 7 38	2°24'25	0♁ 7	26°47	25° 9	16°20	13°10	29° 9	3°36	7° 8	7°23	9°52	11° 0	26°46	n.a.		
T 13	14 11 34	3°21'26	14° 6	28° 5	26°22	16°58	13° 3	29°14	3°34	7°10	7°24	9°47	10°57	26°53	n.a.		
F 14	14 15 31	4°18'27	28°17	29°20	27°34	17°37	12°57	29°19	3°32	7°12	7°26	9°45	10°54	26°59	n.a.		
S 15	14 19 27	5°15'29	12♂28	0♁32	28°47	18°15	12°50	29°23	3°30	7°14	7°27	9°D45	10°51	27° 6	n.a.		
S 16	14 23 24	6°12'30	26°39	1°42	0♁ 0	18°53	12°44	29°28	3°28	7°16	7°29	9°45	10°48	27°13	n.a.		
M17	14 27 20	7° 9'32	10♁48	2°49	1°13	19°32	12°37	29°32	3°26	7°18	7°30	9°R45	10°44	27°19	n.a.		
T 18	14 31 17	8° 6'35	24°53	3°53	2°26	20°10	12°31	29°37	3°23	7°20	7°32	9°44	10°41	27°26	n.a.		
W19	14 35 14	9° 3'38	8♁54	4°54	3°39	20°48	12°25	29°41	3°21	7°22	7°33	9°41	10°38	27°33	n.a.		
T 20	14 39 10	10° 0'41	22°48	5°52	4°51	21°27	12°19	29°45	3°19	7°24	7°34	9°35	10°35	27°39	n.a.		
F 21	14 43 7	10°57'45	6♁34	6°46	6° 4	22° 5	12°13	29°49	3°17	7°26	7°36	9°28	10°32	27°46	n.a.		
S 22	14 47 3	11°54'49	20° 8	7°37	7°17	22°43	12° 7	29°54	3°15	7°28	7°37	9°18	10°29	27°53	n.a.		
S 23	14 51 0	12°51'53	3♂29	8°25	8°30	23°22	12° 1	29°58	3°13	7°30	7°39	9° 9	10°25	27°59	n.a.		
M24	14 54 56	13°48'58	16°35	9°10	9°42	24° 0	11°56	0♁ 1	3°11	7°32	7°40	9° 0	10°22	28° 6	n.a.		
T 25	14 58 53	14°46'04	29°23	9°50	10°55	24°39	11°51	0° 5	3° 8	7°34	7°42	8°52	10°19	28°13	n.a.		
W26	15 2 49	15°43'09	11♁56	10°27	12° 8	25°17	11°45	0° 9	3° 6	7°36	7°43	8°47	10°16	28°19	n.a.		
T 27	15 6 46	16°40'15	24°12	10°59	13°20	25°55	11°40	0°13	3° 4	7°38	7°45	8°44	10°13	28°26	n.a.		
F 28	15 10 43	17°37'21	6♁16	11°28	14°33	26°33	11°35	0°16	3° 2	7°40	7°46	8°D43	10° 9	28°33	n.a.		
S 29	15 14 39	18°34'28	18°11	11°52	15°45	27°12	11°30	0°20	2°59	7°42	7°48	8°43	10° 6	28°39	n.a.		
S 30	15 18 36	19°31'35	0♁ 0	12°12	16°58	27°50	11°26	0°23	2°57	7°44	7°49	8°44	10° 3	28°46	n.a.		
M31	15 22 32	20♂28'42	11♁49	12♁27	18♁11	28♂28	11♁21	0♁26	2♁55	7♁47	7♂50	8♄45	10♄ 0	28♄53	n.a.		

Delta T = 13h43m34s Julian Calendar 1 May 2039 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2039 BCE
 The year -2038 astronomical counting style corresponds to year 2039 B.C.E historical counting style.

JUNE 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 26 29	21♂25'49	23♁43	12♁38	19♁23	29♂ 7	11°R17	0♁30	2°R52	7♁49	7♂52	8°R46	9♄57	28♄59	n.a.		
W 2	15 30 25	22°22'57	5♁46	12°44	20°36	29°45	11♁13	0°33	2♁50	7°51	7°53	8♄44	9°54	29° 6	n.a.		
T 3	15 34 22	23°20'05	18° 5	12°R45	21°48	0♁23	11° 9	0°36	2°48	7°53	7°55	8°42	9°50	29°12	n.a.		
F 4	15 38 18	24°17'14	0♁43	12°41	23° 0	1° 1	11° 5	0°39	2°45	7°55	7°56	8°37	9°47	29°19	n.a.		
S 5	15 42 15	25°14'23	13°42	12°32	24°13	1°40	11° 1	0°41	2°43	7°57	7°58	8°31	9°44	29°26	n.a.		
S 6	15 46 12	26°11'32	27° 5	12°19	25°25	2°18	10°58	0°44	2°40	8° 0	7°59	8°25	9°41	29°32	n.a.		
M 7	15 50 8	27° 8'43	10♁50	12° 0	26°38	2°56	10°54	0°47	2°38	8° 2	8° 0	8°18	9°38	29°39	n.a.		
T 8	15 54 5	28° 5'54	24°56	11°37	27°50	3°34	10°51	0°49	2°36	8° 4	8° 2	8°12	9°34	29°46	n.a.		
W 9	15 58 1	29° 3'06	9♁17	11°10	29° 2	4°13	10°48	0°52	2°33	8° 6	8° 3	8° 8	9°31	29°52	n.a.		
T 10	16 1 58	0♁ 0'19	23°48	10°38	0♁14	4°51	10°45	0°54	2°31	8° 8	8° 5	8° 5	9°28	29°59	n.a.		
F 11	16 5 54	0°57'33	8♂23	10° 3	1°27	5°29	10°43	0°56	2°29	8°11	8° 6	8°D 5	9°25	0♁ 6	n.a.		
S 12	16 9 51	1°54'48	22°56	9°25	2°39	6° 7	10°40	0°58	2°26	8°13	8° 7	8° 5	9°22	0°12	n.a.		
S 13	16 13 47	2°52'04	7♁23	8°44	3°51	6°46	10°38	1° 0	2°24	8°15	8° 9	8° 6	9°19	0°19	n.a.		
M14	16 17 44	3°49'22	21°41	8° 1	5° 3	7°24	10°36	1° 2	2°21	8°17	8°10	8° 8	9°15	0°26	n.a.		
T 15	16 21 41	4°46'41	5♁46	7°17	6°15	8° 2	10°34	1° 4	2°19	8°19	8°11	8°R 8	9°12	0°32	n.a.		
W16	16 25 37	5°44'01	19°39	6°33	7°27	8°40	10°32	1° 6	2°17	8°22	8°13	8° 7	9° 9	0°39	n.a.		
T 17	16 29 34	6°41'23	3♁18	5°48	8°40	9°18	10°31	1° 7	2°14	8°24	8°14	8° 5	9° 6	0°46	n.a.		
F 18	16 33 30	7°38'46	16°44	5° 5	9°52	9°57	10°29	1° 9	2°12	8°26	8°15	8° 2	9° 3	0°52	n.a.		
S 19	16 37 27	8°36'10	29°55	4°24	11° 4	10°35	10°28	1°10	2° 9	8°28	8°17	7°58	9° 0	0°59	n.a.		
S 20	16 41 23	9°33'36	12♂53	3°45	12°16	11°13	10°27	1°11	2° 7	8°31	8°18	7°53	8°56	1° 6	n.a.		
M21	16 45 20	10°31'04	25°37	3°10	13°27	11°51	10°26	1°13	2° 5	8°33	8°19	7°49	8°53	1°12	n.a.		
T 22	16 49 16	11°28'32	8♁ 8	2°39	14°39	12°30	10°25	1°14	2° 2	8°35	8°20	7°45	8°50	1°19	n.a.		
W23	16 53 13	12°26'02	20°26	2°13	15°51	13° 8	10°25	1°15	2° 0	8°37	8°22	7°43	8°47	1°26	n.a.		
T 24	16 57 10	13°23'33	2♁33	1°52	17° 3	13°46	10°25	1°16	1°58	8°39	8°23	7°D42	8°44	1°32	n.a.		
F 25	17 1 6	14°21'06	14°31	1°37	18°15	14°24	10°D25	1°16	1°55	8°42	8°24	7°42	8°40	1°39	n.a.		
S 26	17 5 3	15°18'40	26°22	1°29	19°27	15° 3	10°25	1°17	1°53	8°44	8°25	7°43	8°37	1°46	n.a.		
S 27	17 8 59	16°16'15	8♁10	1°D27	20°38	15°41	10°25	1°18	1°51	8°46	8°27	7°44	8°34	1°52	n.a.		
M28	17 12 56	17°13'51	19°58	1°32	21°50	16°19	10°25	1°18	1°48	8°48	8°28	7°46	8°31	1°59	n.a.		
T 29	17 16 52	18°11'28	1♁51	1°43	23° 2	16°57	10°26	1°18	1°46	8°51	8°29	7°47	8°28	2° 6	n.a.		
W30	17 20 49	19♁ 9'07	13♁54	2♁ 2	24♄13	17♁35	10♁27	1♁18	1♁44	8♁53	8♂30	7°R48	8♄25	2♁12	n.a.		

Delta T = 13h43m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2039 BCE

JULY 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 24 45	20II 6°47'	26III 11	2II28	25☉25	18III 14	10☉28	1X19	1°R42	8II55	8♁31	7°R48	8☉21	2♁19	n.a.
F 2	17 28 42	21° 4'28"	8☉47	3° 2	26°36	18°52	10°29	1°R19	1°X39	8°57	8°32	7☉47	8°18	2°26	n.a.
S 3	17 32 39	22° 2'10"	21°45'	3°42	27°48	19°30	10°31	1°18	1°37	8°59	8°34	7°46	8°15	2°32	n.a.
S 4	17 36 35	22°59'54"	5III 9	4°29	28°59	20° 8	10°32	1°18	1°35	9° 1	8°35	7°44	8°12	2°39	n.a.
M 5	17 40 32	23°57'39"	18°58	5°24	0♁11	20°47	10°34	1°18	1°33	9° 4	8°36	7°42	8° 9	2°45	n.a.
T 6	17 44 28	24°55'25"	3♁13	6°24	1°22	21°25	10°36	1°18	1°31	9° 6	8°37	7°40	8° 6	2°52	n.a.
W 7	17 48 25	25°53'14"	17°48	7°32	2°33	22° 3	10°38	1°17	1°29	9° 8	8°38	7°39	8° 2	2°59	n.a.
T 8	17 52 21	26°51'04"	2☉38	8°45	3°44	22°41	10°40	1°16	1°26	9°10	8°39	7°D39	7°59	3° 5	n.a.
F 9	17 56 18	27°48'55"	17°36	10° 4	4°56	23°20	10°43	1°16	1°24	9°12	8°40	7°39	7°56	3°12	n.a.
S 10	18 0 15	28°46'49"	2☉33	11°28	6° 7	23°58	10°46	1°15	1°22	9°14	8°41	7°39	7°53	3°19	n.a.
S 11	18 4 11	29°44'44"	17°22	12°58	7°18	24°36	10°48	1°14	1°20	9°16	8°42	7°40	7°50	3°25	n.a.
M12	18 8 8	0☉42'41"	1X56	14°32	8°29	25°15	10°51	1°13	1°18	9°19	8°43	7°41	7°46	3°32	n.a.
T13	18 12 4	1°40'41"	16°12	16°11	9°40	25°53	10°55	1°12	1°16	9°21	8°44	7°41	7°43	3°39	n.a.
W14	18 16 1	2°38'42"	0Y 8	17°53	10°51	26°31	10°58	1°10	1°14	9°23	8°45	7°R41	7°40	3°45	n.a.
T15	18 19 57	3°36'46"	13°42	19°38	12° 1	27° 9	11° 1	1° 9	1°12	9°25	8°46	7°41	7°37	3°52	n.a.
F16	18 23 54	4°34'52"	26°56	21°26	13°12	27°48	11° 5	1° 8	1°11	9°27	8°47	7°41	7°34	3°59	n.a.
S17	18 27 50	5°32'59"	9♁52	23°17	14°23	28°26	11° 9	1° 6	1° 9	9°29	8°48	7°41	7°31	4° 5	n.a.
S18	18 31 47	6°31'10"	22°32	25° 9	15°34	29° 4	11°13	1° 4	1° 7	9°31	8°49	7°41	7°27	4°12	n.a.
M19	18 35 43	7°29'22"	4II57	27° 3	16°44	29°43	11°17	1° 2	1° 5	9°33	8°49	7°D41	7°24	4°19	n.a.
T20	18 39 40	8°27'36"	17°12	28°58	17°55	0☉21	11°22	1° 1	1° 3	9°35	8°50	7°41	7°21	4°25	n.a.
W21	18 43 37	9°25'53"	29°16	0☉54	19° 5	0°59	11°26	0°59	1° 2	9°37	8°51	7°41	7°18	4°32	n.a.
T22	18 47 33	10°24'11"	11☉14	2°50	20°16	1°38	11°31	0°57	1° 0	9°39	8°52	7°R41	7°15	4°39	n.a.
F23	18 51 30	11°22'32"	23° 6	4°47	21°26	2°16	11°36	0°54	0°58	9°41	8°53	7°41	7°12	4°45	n.a.
S24	18 55 26	12°20'54"	4♁54	6°43	22°36	2°54	11°41	0°52	0°57	9°43	8°53	7°40	7° 8	4°52	n.a.
S25	18 59 23	13°19'18"	16°42	8°39	23°47	3°33	11°46	0°50	0°55	9°45	8°54	7°40	7° 5	4°59	n.a.
M26	19 3 19	14°17'44"	28°31	10°35	24°57	4°11	11°52	0°47	0°54	9°47	8°55	7°39	7° 2	5° 5	n.a.
T27	19 7 16	15°16'12"	10III 26	12°30	26° 7	4°50	11°57	0°45	0°52	9°49	8°56	7°38	6°59	5°12	n.a.
W28	19 11 13	16°14'42"	22°29	14°25	27°17	5°28	12° 3	0°42	0°51	9°51	8°56	7°37	6°56	5°19	n.a.
T29	19 15 9	17°13'14"	4♁45	16°18	28°27	6° 6	12° 9	0°39	0°49	9°52	8°57	7°36	6°52	5°25	n.a.
F30	19 19 6	18°11'47"	17°17	18°11	29°37	6°45	12°15	0°36	0°48	9°54	8°58	7°D36	6°49	5°32	n.a.
S31	19 23 2	19☉10'22"	0III 9	20☉ 3	0III 46	7☉23	12☉21	0X33	0X47	9II56	8♁58	7☉36	6☉46	5♁39	n.a.

Delta T = 13h43m29s Julian Calendar 1 July 2039 BCE == Greg. Calendar 14 June 2039 BCE
 The year -2038 astronomical counting style corresponds to year 2039 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 26 59	20☉ 8'59"	13III 26	21☉54	1III 56	8☉ 2	12☉27	0°R30	0°R45	9II58	8♁59	7☉37	6☉43	5♁45	n.a.
M 2	19 30 55	21° 7'38"	27° 9	23°44	3° 6	8°40	12°34	0X27	0X44	10° 0	8°59	7°38	6°40	5°52	n.a.
T 3	19 34 52	22° 6'19"	11♁19	25°33	4°15	9°19	12°40	0°24	0°43	10° 1	9° 0	7°39	6°37	5°59	n.a.
W 4	19 38 48	23° 5'02"	25°54	27°21	5°25	9°57	12°47	0°21	0°42	10° 3	9° 1	7°40	6°33	6° 5	n.a.
T 5	19 42 45	24° 3'47"	10☉50	29° 8	6°34	10°35	12°54	0°17	0°40	10° 5	9° 1	7°R40	6°30	6°12	n.a.
F 6	19 46 42	25° 2'35"	25°59	0♁54	7°43	11°14	13° 1	0°14	0°39	10° 7	9° 2	7°39	6°27	6°19	n.a.
S 7	19 50 38	26° 1'24"	11☉13	2°39	8°52	11°52	13° 8	0°10	0°38	10° 8	9° 2	7°38	6°24	6°25	n.a.
S 8	19 54 35	27° 0'15"	26°21	4°23	10° 1	12°31	13°16	0° 7	0°37	10°10	9° 2	7°36	6°21	6°32	n.a.
M 9	19 58 31	27°59'09"	11X14	6° 6	11°10	13° 9	13°23	0° 3	0°36	10°12	9° 3	7°33	6°18	6°39	n.a.
T10	20 2 28	28°58'05"	25°46	7°49	12°19	13°48	13°31	29☉59	0°35	10°13	9° 3	7°30	6°14	6°45	n.a.
W11	20 6 24	29°57'04"	9Y52	9°30	13°28	14°26	13°39	29°56	0°35	10°15	9° 4	7°28	6°11	6°52	n.a.
T12	20 10 21	0♁56'05"	23°30	11°10	14°36	15° 5	13°46	29°52	0°34	10°16	9° 4	7°27	6° 8	6°59	n.a.
F13	20 14 17	1°55'08"	6♁43	12°49	15°45	15°44	13°54	29°48	0°33	10°18	9° 4	7°D27	6° 5	7° 5	n.a.
S14	20 18 14	2°54'14"	19°32	14°27	16°53	16°22	14° 3	29°44	0°32	10°19	9° 5	7°28	6° 2	7°12	n.a.
S15	20 22 11	3°53'23"	2II 2	16° 5	18° 2	17° 1	14°11	29°40	0°32	10°21	9° 5	7°29	5°58	7°19	n.a.
M16	20 26 7	4°52'34"	14°17	17°41	19°10	17°39	14°19	29°36	0°31	10°22	9° 5	7°31	5°55	7°25	n.a.
T17	20 30 4	5°51'48"	26°20	19°17	20°18	18°18	14°28	29°31	0°30	10°24	9° 6	7°33	5°52	7°32	n.a.
W18	20 34 0	6°51'04"	8☉15	20°52	21°26	18°57	14°37	29°27	0°30	10°25	9° 6	7°R33	5°49	7°39	n.a.
T19	20 37 57	7°50'22"	20° 5	22°26	22°33	19°35	14°45	29°23	0°29	10°27	9° 6	7°32	5°46	7°45	n.a.
F20	20 41 53	8°49'43"	1♁54	23°59	23°41	20°14	14°54	29°18	0°29	10°28	9° 6	7°30	5°43	7°52	n.a.
S21	20 45 50	9°49'06"	13°42	25°31	24°49	20°52	15° 3	29°14	0°29	10°29	9° 6	7°26	5°39	7°59	n.a.
S22	20 49 46	10°48'31"	25°32	27° 3	25°56	21°31	15°12	29°10	0°28	10°31	9° 6	7°21	5°36	8° 5	n.a.
M23	20 53 43	11°47'58"	7III 27	28°33	27° 3	22°10	15°22	29° 5	0°28	10°32	9° 7	7°14	5°33	8°12	n.a.
T24	20 57 40	12°47'28"	19°27	0III 3	28°10	22°49	15°31	29° 0	0°28	10°33	9° 7	7° 8	5°30	8°19	n.a.
W25	21 1 36	13°46'59"	1♁35	1°32	29°17	23°27	15°41	28°56	0°28	10°34	9° 7	7° 1	5°27	8°25	n.a.
T26	21 5 33	14°46'32"	13°54	3° 1	0♁24	24° 6	15°50	28°51	0°27	10°36	9° 7	6°56	5°23	8°32	n.a.
F27	21 9 29	15°46'08"	26°26	4°28	1°31	24°45	16° 0	28°47	0°27	10°37	9°R 7	6°53	5°20	8°39	n.a.
S28	21 13 26	16°45'45"	9III 15	5°55	2°37	25°23	16°10	28°42	0°D27	10°38	9° 7	6°51	5°17	8°45	n.a.
S29	21 17 22	17°45'24"	22°24	7°20	3°43	26° 2	16°20	28°37	0°27	10°39	9° 7	6°D51	5°14	8°52	n.a.
M30	21 21 19	18°45'05"	5X56	8°45	4°49	26°41	16°30	28°32	0°28	10°40	9° 7	6°52	5°11	8°59	n.a.
T31	21 25 15	19☉44'49"	19X53	10III 9	5♁55	27☉20	16☉40	28☉28	0X28	10II41	9♁ 7	6☉53	5☉ 8	9♁ 5	n.a.

Delta T = 13h43m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2039 BCE

SEPTEMBER 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 29 12	20 ^h 44'34	4 ^h 35'15	11 ^h 32'32	7 ^h 01'1	27 ^h 58'58	16 ^h 50'50	28 ^h 22'23	0 ^h 27'28	10 ^h 11'42	9 ^h R 6	6 ^h R54	5 ^h 58'4	9 ^h 02'12	n.a.
T 2	21 33 9	21 ^h 44'21	19 ^h 1'1	12 ^h 54'8	8 ^h 7'28	28 ^h 37'17	17 ^h 1'28	28 ^h 18'18	0 ^h 28'10	10 ^h 43'9	9 ^h 6	6 ^h 53	5 ^h 1'9	9 ^h 19	n.a.
F 3	21 37 5	22 ^h 44'10	4 ^h 48'5	14 ^h 15'9	9 ^h 12'12	29 ^h 16'17	17 ^h 11'28	28 ^h 13'02	0 ^h 28'10	10 ^h 44'9	9 ^h 6	6 ^h 51	4 ^h 58'9	9 ^h 25	n.a.
S 4	21 41 2	23 ^h 44'00	19 ^h 19'15	15 ^h 35'10	10 ^h 17'29	29 ^h 55'17	17 ^h 22'28	28 ^h 8'0	0 ^h 29'10	10 ^h 45'9	9 ^h 6	6 ^h 46	4 ^h 55'9	9 ^h 32	n.a.
S 5	21 44 58	24 ^h 43'53	4 ^h 33'16	16 ^h 53'11	11 ^h 22'0	0 ^h 02'34	17 ^h 32'28	28 ^h 3'0	0 ^h 29'10	10 ^h 46'9	9 ^h 6	6 ^h 39	4 ^h 52'9	9 ^h 39	n.a.
M 6	21 48 55	25 ^h 43'49	19 ^h 37'18	18 ^h 11'12	12 ^h 26'1	1 ^h 13'17	17 ^h 43'27	27 ^h 58'02	0 ^h 29'10	10 ^h 47'9	9 ^h 6	6 ^h 32	4 ^h 49'9	9 ^h 45	n.a.
T 7	21 52 51	26 ^h 43'46	4 ^h 27'19	19 ^h 27'13	13 ^h 31'1	1 ^h 51'17	17 ^h 54'27	27 ^h 54'03	0 ^h 30'10	10 ^h 47'9	9 ^h 5	6 ^h 24	4 ^h 45'9	9 ^h 52	n.a.
W 8	21 56 48	27 ^h 43'45	18 ^h 38'20	20 ^h 41'14	14 ^h 35'2	2 ^h 30'18	18 ^h 5'27	27 ^h 49'03	0 ^h 31'10	10 ^h 48'9	9 ^h 5	6 ^h 17	4 ^h 42'9	9 ^h 59	n.a.
T 9	22 0 44	28 ^h 43'47	2 ^h 26'21	21 ^h 54'15	15 ^h 39'3	3 ^h 9'18	18 ^h 16'27	27 ^h 44'03	0 ^h 31'10	10 ^h 49'9	9 ^h 5	6 ^h 12	4 ^h 39'10	10 ^h 5	n.a.
F 10	22 4 41	29 ^h 43'52	15 ^h 44'23	23 ^h 6'16	16 ^h 43'3	3 ^h 48'18	18 ^h 27'27	27 ^h 39'03	0 ^h 32'10	10 ^h 50'9	9 ^h 5	6 ^h 9	4 ^h 36'10	10 ^h 12	n.a.
S 11	22 8 38	0 ^h 43'59	28 ^h 36'24	24 ^h 15'17	17 ^h 46'4	4 ^h 27'18	18 ^h 38'27	27 ^h 34'03	0 ^h 32'10	10 ^h 50'9	9 ^h 4	6 ^h D 8	4 ^h 33'10	10 ^h 19	n.a.
S 12	22 12 34	1 ^h 44'08	11 ^h 11'4	25 ^h 23'18	18 ^h 49'5	5 ^h 6'18	18 ^h 50'27	27 ^h 29'03	0 ^h 33'10	10 ^h 51'9	9 ^h 4	6 ^h 8	4 ^h 29'10	10 ^h 25	n.a.
M13	22 16 31	2 ^h 44'19	23 ^h 15'26	26 ^h 28'19	19 ^h 52'5	5 ^h 45'19	19 ^h 1'27	27 ^h 24'03	0 ^h 34'10	10 ^h 52'9	9 ^h 4	6 ^h 9	4 ^h 26'10	10 ^h 32	n.a.
T 14	22 20 27	3 ^h 44'33	5 ^h 13'27	27 ^h 30'20	20 ^h 55'6	6 ^h 24'19	19 ^h 12'27	27 ^h 19'03	0 ^h 35'10	10 ^h 52'9	9 ^h 3	6 ^h R10	4 ^h 23'10	10 ^h 39	n.a.
W15	22 24 24	4 ^h 44'49	17 ^h 4'28	28 ^h 30'21	21 ^h 57'7	7 ^h 3'19	19 ^h 24'27	27 ^h 15'03	0 ^h 36'10	10 ^h 53'9	9 ^h 3	6 ^h 9	4 ^h 20'10	10 ^h 46	n.a.
T 16	22 28 20	5 ^h 45'07	28 ^h 51'29	29 ^h 27'22	22 ^h 59'7	7 ^h 42'19	19 ^h 36'27	27 ^h 10'03	0 ^h 37'10	10 ^h 53'9	9 ^h 2	6 ^h 6	4 ^h 17'10	10 ^h 52	n.a.
F 17	22 32 17	6 ^h 45'27	10 ^h 03'0	0 ^h 20'24	24 ^h 0'8	8 ^h 21'19	19 ^h 47'27	27 ^h 5'03	0 ^h 38'10	10 ^h 54'9	9 ^h 2	6 ^h 1	4 ^h 14'10	10 ^h 59	n.a.
S 18	22 36 13	7 ^h 45'49	22 ^h 30'1	9 ^h 25'2	9 ^h 0'9	9 ^h 0'19	19 ^h 59'27	27 ^h 0'03	0 ^h 39'10	10 ^h 54'9	9 ^h 1	5 ^h 53	4 ^h 10'11	11 ^h 6	n.a.
S 19	22 40 10	8 ^h 46'13	4 ^h 26'1	1 ^h 55'26	26 ^h 3'9	9 ^h 39'20	20 ^h 11'26	26 ^h 55'04	0 ^h 40'10	10 ^h 55'9	9 ^h 1	5 ^h 42	4 ^h 7'11	11 ^h 12	n.a.
M20	22 44 7	9 ^h 46'39	16 ^h 29'2	2 ^h 35'27	27 ^h 3'10	10 ^h 18'20	20 ^h 23'26	26 ^h 51'04	0 ^h 41'10	10 ^h 55'9	9 ^h 0	5 ^h 30	4 ^h 4'11	11 ^h 19	n.a.
T 21	22 48 3	10 ^h 47'07	28 ^h 40'3	3 ^h 10'28	28 ^h 4'10	10 ^h 57'20	20 ^h 35'26	26 ^h 46'04	0 ^h 42'10	10 ^h 56'9	9 ^h 0	5 ^h 17	4 ^h 1'11	11 ^h 26	n.a.
W22	22 52 0	11 ^h 47'36	11 ^h 11'3	3 ^h 39'29	29 ^h 4'11	11 ^h 36'20	20 ^h 47'26	26 ^h 41'04	0 ^h 43'10	10 ^h 56'8	8 ^h 59	5 ^h 5	3 ^h 58'11	11 ^h 32	n.a.
T 23	22 55 56	12 ^h 48'08	23 ^h 31'4	4 ^h 1'0	0 ^h 11'3	12 ^h 15'20	20 ^h 59'26	26 ^h 37'04	0 ^h 45'10	10 ^h 56'8	8 ^h 59	4 ^h 54	3 ^h 55'11	11 ^h 39	n.a.
F 24	22 59 53	13 ^h 48'41	6 ^h 11'4	4 ^h 17'1	2 ^h 12	12 ^h 55'21	21 ^h 11'26	26 ^h 32'04	0 ^h 46'10	10 ^h 56'8	8 ^h 58	4 ^h 46	3 ^h 51'11	11 ^h 46	n.a.
S 25	23 3 49	14 ^h 49'15	19 ^h 5'4	4 ^h R24'2	1'13	13 ^h 34'21	21 ^h 24'26	26 ^h 28'04	0 ^h 47'10	10 ^h 57'8	8 ^h 57	4 ^h 40	3 ^h 48'11	11 ^h 52	n.a.
S 26	23 7 46	15 ^h 49'51	2 ^h 14'4	4 ^h 23'2	2 ^h 59'14	14 ^h 13'21	21 ^h 36'26	26 ^h 23'04	0 ^h 49'10	10 ^h 57'8	8 ^h 57	4 ^h 38	3 ^h 45'11	11 ^h 59	n.a.
M27	23 11 42	16 ^h 50'29	15 ^h 39'4	4 ^h 12'3	3 ^h 57'14	14 ^h 52'21	21 ^h 48'26	26 ^h 19'05	0 ^h 50'10	10 ^h 57'8	8 ^h 56	4 ^h D37	3 ^h 42'12	12 ^h 6	n.a.
T 28	23 15 39	17 ^h 51'07	29 ^h 24'3	3 ^h 52'4	4 ^h 54'15	15 ^h 31'22	21 ^h 1'26	26 ^h 15'05	0 ^h 52'10	10 ^h 57'8	8 ^h 55	4 ^h R37	3 ^h 39'12	12 ^h 12	n.a.
W29	23 19 35	18 ^h 51'48	13 ^h 30'3	3 ^h 21'5	5 ^h 51'16	16 ^h 10'22	21 ^h 14'26	26 ^h 10'05	0 ^h 53'10	10 ^h 57'8	8 ^h 55	4 ^h 37	3 ^h 35'12	12 ^h 19	n.a.
T 30	23 23 32	19 ^h 52'29	27 ^h 56'2	2 ^h 41'6	6 ^h 11'16	16 ^h 05'22	21 ^h 26'26	26 ^h 6'0	0 ^h 55'10	10 ^h 57'8	8 ^h 54	4 ^h 35	3 ^h 32'12	12 ^h 26	n.a.

Delta T = 13h43m25s Julian Calendar 1 Sept. 2039 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2039 BCE
 The year -2038 astronomical counting style corresponds to year 2039 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 27 29	20 ^h 53'12	12 ^h 41'27	1 ^h R50'0	7 ^h 11'43	17 ^h 02'29	22 ^h 03'39	26 ^h R 2'25	0 ^h 27'57	10 ^h R57'10	8 ^h R53'8	4 ^h R31'4	3 ^h 52'29	12 ^h 02'32	n.a.
S 2	23 31 25	21 ^h 53'57	27 ^h 37'0	0 ^h 50'18	8 ^h 38'18	18 ^h 8'22	22 ^h 51'25	25 ^h 58'25	0 ^h 59'10	10 ^h 11'57'8	8 ^h 52'4	4 ^h 23'3	3 ^h 26'12	12 ^h 39	n.a.
S 3	23 35 22	22 ^h 54'42	12 ^h 39'29	29 ^h 42'9	9 ^h 32'18	18 ^h 47'23	23 ^h 4'25	25 ^h 54'1	1 ^h 0'10	10 ^h 57'8	8 ^h 52	4 ^h 14'3	3 ^h 23'12	12 ^h 46	n.a.
M 4	23 39 18	23 ^h 55'29	27 ^h 36'28	28 ^h 27'10	10 ^h 26'19	19 ^h 26'23	23 ^h 17'25	25 ^h 50'1	1 ^h 2'10	10 ^h 57'8	8 ^h 51	4 ^h 2'3	3 ^h 20'12	12 ^h 52	n.a.
T 5	23 43 15	24 ^h 56'18	12 ^h 31'18	27 ^h 7'11	11 ^h 19'20	20 ^h 6'23	23 ^h 30'25	25 ^h 46'1	1 ^h 4'10	10 ^h 57'8	8 ^h 50	3 ^h 50'3	3 ^h 16'12	12 ^h 59	n.a.
W 6	23 47 11	25 ^h 57'08	26 ^h 39'25	25 ^h 46'12	12 ^h 12'20	20 ^h 45'23	23 ^h 43'25	25 ^h 42'1	1 ^h 6'10	10 ^h 57'8	8 ^h 49	3 ^h 39'3	3 ^h 13'12	13 ^h 6	n.a.
T 7	23 51 8	26 ^h 58'00	10 ^h 32'24	24 ^h 25'13	13 ^h 4'21	21 ^h 24'23	23 ^h 56'25	25 ^h 38'1	1 ^h 8'10	10 ^h 57'8	8 ^h 48	3 ^h 30'3	3 ^h 10'12	13 ^h 12	n.a.
F 8	23 55 4	27 ^h 58'53	23 ^h 56'23	23 ^h 8'13	13 ^h 55'22	22 ^h 4'24	24 ^h 9'25	25 ^h 34'1	1 ^h 10'10	10 ^h 56'8	8 ^h 47	3 ^h 24'3	3 ^h 7'12	13 ^h 19	n.a.
S 9	23 59 1	28 ^h 59'48	6 ^h 11'53	21 ^h 56'14	14 ^h 46'22	22 ^h 43'24	24 ^h 22'25	25 ^h 30'1	1 ^h 12'10	10 ^h 56'8	8 ^h 47	3 ^h 20'3	3 ^h 4'12	13 ^h 26	n.a.
S 10	0 2 58	0 ^h 0'45	19 ^h 25'20	20 ^h 53'15	15 ^h 35'23	23 ^h 22'24	24 ^h 35'25	25 ^h 27'1	1 ^h 14'10	10 ^h 56'8	8 ^h 46	3 ^h 19'3	3 ^h 0'12	13 ^h 32	n.a.
M11	0 6 54	1 ^h 1'44	1 ^h 38'19	19 ^h 59'16	16 ^h 24'17	24 ^h 2'24	24 ^h 48'25	25 ^h 23'1	1 ^h 16'10	10 ^h 56'8	8 ^h 45	3 ^h 19'2	2 ^h 57'12	13 ^h 39	n.a.
T 12	0 10 51	2 ^h 2'43	13 ^h 37'19	19 ^h 16'17	17 ^h 12'24	24 ^h 1'25	25 ^h 1'2	25 ^h 20'1	1 ^h 18'10	10 ^h 55'8	8 ^h 44	3 ^h 19'2	2 ^h 54'12	13 ^h 46	n.a.
W13	0 14 47	3 ^h 3'45	25 ^h 28'18	18 ^h 44'17	17 ^h 59'25	25 ^h 20'25	25 ^h 15'25	25 ^h 17'1	1 ^h 20'10	10 ^h 55'8	8 ^h 43	3 ^h 17'2	2 ^h 51'12	13 ^h 52	n.a.
T 14	0 18 44	4 ^h 4'48	7 ^h 01'18	18 ^h 24'18	18 ^h 46'26	26 ^h 0'25	25 ^h 28'25	25 ^h 13'1	1 ^h 23'10	10 ^h 54'8	8 ^h 42	3 ^h 14'2	2 ^h 48'12	13 ^h 59	n.a.
F 15	0 22 40	5 ^h 5'52	19 ^h 4'18	18 ^h D16'19	19 ^h 31'26	26 ^h 39'25	25 ^h 41'25	25 ^h 10'1	1 ^h 25'10	10 ^h 54'8	8 ^h 41	3 ^h 8'2	2 ^h 45'14	14 ^h 6	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 2039 BCE

NOVEMBER 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	1 29 42	22♌26'19	6♍1	3♎30	29♏12	7♐52	29♑33	24♒31	2♓9	10♓R41	8♔R23	0♕R59	1♖51	15♗59	n.a.									
T 2	1 33 38	23°27'35	20°25	4°53	29°32	8°31	29°46	24♒30	2°12	10♓II40	8♔21	0♕47	1°47	16°6	n.a.									
W 3	1 37 35	24°28'52	4♌32	6°17	29°49	9°11	0♎0	24°29	2°15	10°39	8°20	0°37	1°44	16°13	n.a.									
T 4	1 41 31	25°30'10	18°18	7°41	0♓5	9°51	0°14	24°28	2°18	10°38	8°19	0°28	1°41	16°19	n.a.									
F 5	1 45 28	26°31'28	1♐40	9°7	0°19	10°30	0°28	24°27	2°21	10°37	8°18	0°22	1°38	16°26	n.a.									
S 6	1 49 24	27°32'46	14°38	10°34	0°30	11°10	0°42	24°26	2°24	10°36	8°17	0°18	1°35	16°33	n.a.									
S 7	1 53 21	28°34'05	27°14	12°1	0°39	11°50	0°55	24°25	2°27	10°35	8°15	0°D17	1°32	16°39	n.a.									
M 8	1 57 18	29°35'25	9♌30	13°29	0°46	12°29	1°9	24°24	2°30	10°34	8°14	0°17	1°28	16°46	n.a.									
T 9	2 1 14	0♎36'45	21°32	14°57	0°50	13°9	1°23	24°24	2°33	10°32	8°13	0°18	1°25	16°53	n.a.									
W10	2 5 11	1°38'05	3♎25	16°26	0°R52	13°49	1°37	24°23	2°37	10°31	8°12	0°R18	1°22	17°0	n.a.									
T 11	2 9 7	2°39'26	15°14	17°55	0°52	14°29	1°51	24°23	2°40	10°30	8°11	0°17	1°19	17°6	n.a.									
F 12	2 13 4	3°40'47	27°5	19°25	0°49	15°8	2°5	24°23	2°43	10°29	8°9	0°14	1°16	17°13	n.a.									
S 13	2 17 0	4°42'08	9♐2	20°55	0°44	15°48	2°19	24°D23	2°46	10°27	8°8	0°9	1°12	17°20	n.a.									
S 14	2 20 57	5°43'29	21°10	22°26	0°36	16°28	2°32	24°23	2°49	10°26	8°7	0°1	1°9	17°26	n.a.									
M15	2 24 53	6°44'51	3♌31	23°57	0°25	17°8	2°46	24°23	2°53	10°25	8°6	29♐51	1°6	17°33	n.a.									
T 16	2 28 50	7°46'12	16°8	25°28	0°12	17°48	3°0	24°23	2°56	10°23	8°5	29°41	1°3	17°40	n.a.									
W17	2 32 47	8°47'34	29°1	27°0	29♎57	18°28	3°14	24°23	2°59	10°22	8°3	29°31	1°0	17°46	n.a.									
T 18	2 36 43	9°48'55	12♎10	28°32	29°39	19°7	3°28	24°24	3°2	10°21	8°2	29°23	0°57	17°53	n.a.									
F 19	2 40 40	10°50'16	25°33	0♎4	29°19	19°47	3°42	24°24	3°6	10°19	8°1	29°16	0°53	18°0	n.a.									
S 20	2 44 36	11°51'37	9♓7	1°37	28°57	20°27	3°55	24°25	3°9	10°18	8°0	29°12	0°50	18°6	n.a.									
S 21	2 48 33	12°52'58	22°52	3°10	28°32	21°7	4°9	24°26	3°12	10°16	7°58	29°D10	0°47	18°13	n.a.									
M22	2 52 29	13°54'18	6♌44	4°43	28°5	21°47	4°23	24°27	3°16	10°15	7°57	29°10	0°44	18°20	n.a.									
T 23	2 56 26	14°55'37	20°42	6°17	27°37	22°27	4°37	24°28	3°19	10°13	7°56	29°11	0°41	18°26	n.a.									
W24	3 0 22	15°56'56	4♌45	7°51	27°6	23°7	4°50	24°29	3°22	10°12	7°55	29°12	0°37	18°33	n.a.									
T 25	3 4 19	16°58'13	18°52	9°26	26°34	23°47	5°4	24°30	3°26	10°10	7°54	29°R13	0°34	18°40	n.a.									
F 26	3 8 16	17°59'30	3♌2	11°1	26°0	24°27	5°18	24°32	3°29	10°9	7°52	29°12	0°31	18°47	n.a.									
S 27	3 12 12	19°0'46	17°12	12°36	25°26	25°7	5°32	24°33	3°33	10°7	7°51	29°9	0°28	18°53	n.a.									
S 28	3 16 9	20°2'01	1♍20	14°12	24°50	25°46	5°45	24°35	3°36	10°6	7°50	29°4	0°25	19°0	n.a.									
M29	3 20 5	21°3'15	15°24	15°48	24°14	26°26	5°59	24°37	3°40	10°4	7°49	28°58	0°22	19°7	n.a.									
T 30	3 24 2	22♎4'29	29♍18	17♎25	23♎37	27♎6	6♎12	24♎38	3♓43	10♓3	7♔48	28♐52	0♕18	19♑13	n.a.									

Delta T = 13h43m20s Julian Calendar 1 Nov. 2039 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2039 BCE
 The year -2038 astronomical counting style corresponds to year 2039 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2039 BCE (-2038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	3 27 58	23♎5'41	13♌0	19♎2	23°R0	27♎46	6♎26	24♏40	3♓47	10°R1	7°R46	28°R46	0♕15	19♑20	n.a.									
T 2	3 31 55	24°6'53	26°26	20°40	22♎22	28°26	6°40	24°42	3°50	9♐59	7♔45	28♐41	0°12	19°27	n.a.									
F 3	3 35 51	25°8'04	9♐34	22°18	21°46	29°6	6°53	24°45	3°54	9°58	7°44	28°38	0°9	19°33	n.a.									
S 4	3 39 48	26°9'14	22°24	23°57	21°10	29°46	7°7	24°47	3°57	9°56	7°43	28°36	0°6	19°40	n.a.									
S 5	3 43 45	27°10'24	4♌55	25°36	20°34	0♌26	7°20	24°49	4°1	9°55	7°42	28°D36	0°3	19°47	n.a.									
M 6	3 47 41	28°11'32	17°11	27°16	20°0	1°6	7°34	24°52	4°4	9°53	7°41	28°37	29♐59	19°53	n.a.									
T 7	3 51 38	29°12'41	29°15	28°57	19°27	1°46	7°47	24°54	4°8	9°51	7°40	28°39	29°56	20°0	n.a.									
W 8	3 55 34	0♓13'48	11♎9	0♓38	18°56	2°26	8°0	24°57	4°11	9°50	7°38	28°41	29°53	20°7	n.a.									
T 9	3 59 31	1°14'54	23°0	2°19	18°26	3°6	8°14	25°0	4°15	9°48	7°37	28°42	29°50	20°14	n.a.									
F 10	4 3 27	2°16'00	4♐52	4°1	17°58	3°46	8°27	25°3	4°18	9°46	7°36	28°R42	29°47	20°20	n.a.									
S 11	4 7 24	3°17'05	16°49	5°44	17°33	4°26	8°40	25°6	4°22	9°45	7°35	28°41	29°43	20°27	n.a.									
S 12	4 11 20	4°18'08	28°58	7°28	17°9	5°7	8°53	25°9	4°25	9°43	7°34	28°39	29°40	20°34	n.a.									
M13	4 15 17	5°19'11	11♌21	9°12	16°48	5°47	9°7	25°12	4°29	9°41	7°33	28°36	29°37	20°40	n.a.									
T 14	4 19 14	6°20'13	24°3	10°56	16°29	6°27	9°20	25°15	4°32	9°40	7°32	28°33	29°34	20°47	n.a.									
W15	4 23 10	7°21'14	7♎4	12°41	16°12	7°7	9°33	25°19	4°36	9°38	7°31	28°29	29°31	20°54	n.a.									
T 16	4 27 7	8°22'14	20°27	14°27	15°58	7°47	9°46	25°22	4°39	9°36	7°30	28°26	29°28	21°0	n.a.									
F 17	4 31 3	9°23'13	4♓9	16°13	15°46	8°27	9°59	25°26	4°43	9°34	7°29	28°24	29°24	21°7	n.a.									
S 18	4 35 0	10°24'11	18°9	17°59	15°37	9°7	10°12	25°30	4°46	9°33	7°28	28°23	29°21	21°14	n.a.									
S 19	4 38 56	11°25'07	2♌22	19°45	15°30	9°47	10°25	25°33	4°50	9°31	7°27	28°D23	29°18	21°20	n.a.									
M20	4 42 53	12°26'01	16°43	21°32	15°26	10°27	10°38	25°37	4°53	9°29	7°26	28°23	29°15	21°27	n.a.									
T 21	4 46 50	13°26'54	1♌7	23°19	15°D24	11°7	10°50	25°41	4°57	9°28	7°25	28°24	29°12	21°34	n.a.									
W22	4 50 46	14°27'45	15°31	25°5	15°25	11°47	11°3	25°45	5°0	9°26	7°24	28°25	29°9	21°41	n.a.									
T 23	4 54 43	15°28'35	29°50	26°52	15°28	12°27	11°16	25°50	5°4	9°24	7°23	28°26	29°5	21°47	n.a.									
F 24	4 58 39	16°29'22	14♌2	28°37	15°33	13°8	11°28	25°54	5°7	9°23	7°22	28°R27	29°2	21°54	n.a.									
S 25	5 2 36	17°30'08	28°4	0♌22	15°41	13°48	11°41	25°58	5°11	9°21	7°21	28°27	28°59	22°1	n.a.									
S 26	5 6 32	18°30'52	11♍56	2°6	15°51	14°28	11°53	26°3	5°14	9°19	7°20	28°26	28°56	22°7	n.a.									
M27	5 10 29	19°31'33	25°35	3°48	16°3	15°8	12°6	26°7	5°18	9°18	7°19	28°25	28°53	22°14	n.a.									
T 28	5 14 25	20°32'13	9♌2	5°29	16°17	15°48	12°18	26°12	5°21	9°16	7°19	28°24	28°49	22°21	n.a.									
W29	5 18 22	21°32'51	22°16	7°7	16°34	16°28	12°30	26°17	5°24	9°14	7°18	28°23	28°46	22°27	n.a.									
T 30	5 22 19	22°33'28	5♐17	8°43	16°52	17°8	12°43	26°21	5°28	9°13	7°17	28°22	28°43	22°34	n.a.</									