

SWISS EPHEMERIS for the year 1940 BCE

JANUARY 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 35 5	25°45'35	18°48	5°31	3°51	17°50	8°50	15°R53	29°26	12°37	19°12	22°R27	22°X59	21°20	n.a.							
T 2	5 39 2	26°46'07	0°52	7°21	5° 5	18°35	9° 3	15°249	29°29	12°39	19°13	22°X24	22°56	21°27	n.a.							
F 3	5 42 58	27°46'38	12°45	9°10	6°20	19°21	9°15	15°44	29°32	12°42	19°15	22°22	22°53	21°33	n.a.							
S 4	5 46 55	28°47'07	24°33	10°58	7°34	20° 6	9°28	15°40	29°35	12°44	19°17	22°22	22°50	21°40	n.a.							
S 5	5 50 52	29°47'34	6°21	12°45	8°49	20°51	9°40	15°36	29°38	12°46	19°19	22°22	22°47	21°47	n.a.							
M 6	5 54 48	0°38'00	18°16	14°31	10° 3	21°37	9°53	15°31	29°41	12°48	19°20	22°21	22°44	21°53	n.a.							
T 7	5 58 45	1°48'24	0°22	16°15	11°18	22°22	10° 6	15°27	29°44	12°51	19°22	22°18	22°40	22° 0	n.a.							
W 8	6 2 41	2°48'47	12°44	17°56	12°32	23° 8	10°18	15°22	29°47	12°53	19°24	22°12	22°37	22° 7	n.a.							
T 9	6 6 38	3°49'08	25°25	19°35	13°46	23°53	10°31	15°17	29°50	12°55	19°25	22° 4	22°34	22°13	n.a.							
F 10	6 10 34	4°49'27	8°28	21°10	15° 1	24°39	10°44	15°13	29°53	12°57	19°27	21°53	22°31	22°20	n.a.							
S 11	6 14 31	5°49'45	21°53	22°42	16°15	25°24	10°57	15° 8	29°57	13° 0	19°28	21°41	22°28	22°27	n.a.							
S 12	6 18 28	6°50'01	5°39	24° 9	17°30	26°10	11°10	15° 3	0° 0	13° 2	19°30	21°28	22°25	22°33	n.a.							
M13	6 22 24	7°50'14	19°40	25°30	18°44	26°55	11°24	14°59	0° 3	13° 4	19°31	21°17	22°21	22°40	n.a.							
T 14	6 26 21	8°50'26	3°54	26°46	19°59	27°41	11°37	14°54	0° 6	13° 6	19°33	21° 8	22°18	22°46	n.a.							
W15	6 30 17	9°50'35	18°13	27°56	21°13	28°26	11°50	14°49	0° 9	13° 9	19°35	21° 1	22°15	22°53	n.a.							
T 16	6 34 14	10°50'42	2°33	28°59	22°27	29°12	12° 3	14°45	0°13	13°11	19°36	20°58	22°12	23° 0	n.a.							
F 17	6 38 10	11°50'47	16°50	29°54	23°42	29°58	12°17	14°40	0°16	13°13	19°37	20°D56	22° 9	23° 6	n.a.							
S 18	6 42 7	12°50'49	1°Y 2	0°41	24°56	0°X43	12°30	14°35	0°19	13°15	19°39	20°56	22° 5	23°13	n.a.							
S 19	6 46 3	13°50'49	15° 7	1°20	26°10	1°29	12°44	14°30	0°23	13°18	19°40	20°R57	22° 2	23°20	n.a.							
M20	6 50 0	14°50'46	29° 5	1°50	27°25	2°15	12°57	14°26	0°26	13°20	19°42	20°56	21°59	23°26	n.a.							
T 21	6 53 57	15°50'42	12°54	2°11	28°39	3° 0	13°11	14°21	0°29	13°22	19°43	20°53	21°56	23°33	n.a.							
W22	6 57 53	16°50'34	26°35	2°23	29°53	3°46	13°24	14°16	0°33	13°25	19°44	20°47	21°53	23°40	n.a.							
T 23	7 1 50	17°50'25	10°II 7	2°R26	1°3 8	4°32	13°38	14°11	0°36	13°27	19°46	20°39	21°50	23°46	n.a.							
F 24	7 5 46	18°50'13	23°27	2°19	2°22	5°17	13°52	14° 7	0°39	13°29	19°47	20°29	21°46	23°53	n.a.							
S 25	7 9 43	19°49'59	6°35	2° 5	3°36	6° 3	14° 5	14° 2	0°43	13°31	19°48	20°18	21°43	24° 0	n.a.							
S 26	7 13 39	20°49'43	19°30	1°42	4°51	6°49	14°19	13°57	0°46	13°34	19°49	20° 8	21°40	24° 6	n.a.							
M27	7 17 36	21°49'24	2°9 9	1°11	6° 5	7°34	14°33	13°52	0°49	13°36	19°51	19°58	21°37	24°13	n.a.							
T 28	7 21 32	22°49'03	14°34	0°34	7°19	8°20	14°47	13°48	0°53	13°38	19°52	19°50	21°34	24°20	n.a.							
W29	7 25 29	23°48'41	26°46	29°350	8°33	9° 6	15° 1	13°43	0°56	13°40	19°53	19°45	21°31	24°26	n.a.							
T 30	7 29 26	24°48'16	8°46	29° 2	9°47	9°52	15°14	13°38	1° 0	13°43	19°54	19°42	21°27	24°33	n.a.							
F 31	7 33 22	25°47'49	20°38	28°30	11°3 2	10°X38	15°28	13°34	1° 3	13°45	19°55	19°D42	21°X24	24°39	n.a.							

Delta T = 13h01m00s Julian Calendar 1 Jan. 1940 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1941 BCE
 The year -1939 astronomical counting style corresponds to year 1940 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 37 19	26°47'20	2°26	27°R16	12°36	11°X23	15°42	13°R29	1° 6	13°47	19°56	19°X42	21°X21	24°46	n.a.							
S 2	7 41 15	27°46'49	14°15	26°30	13°30	12° 9	15°56	13°25	1°10	13°49	19°57	19°44	21°18	24°53	n.a.							
M 3	7 45 12	28°46'16	26° 9	25°24	14°44	12°55	16°10	13°20	1°13	13°52	19°58	19°R44	21°15	24°59	n.a.							
T 4	7 49 8	29°45'41	8°14	24°29	15°59	13°41	16°24	13°16	1°17	13°54	19°59	19°44	21°11	25° 6	n.a.							
W 5	7 53 5	0°45'04	20°36	23°37	17°13	14°27	16°39	13°11	1°20	13°56	20° 0	19°42	21° 8	25°13	n.a.							
T 6	7 57 1	1°44'26	3°18	22°47	18°27	15°12	16°53	13° 7	1°23	13°58	20° 1	19°38	21° 5	25°19	n.a.							
F 7	8 0 58	2°43'45	16°24	22° 2	19°41	15°58	17° 7	13° 3	1°27	14° 0	20° 2	19°32	21° 2	25°26	n.a.							
S 8	8 4 55	3°43'03	29°56	21°20	20°55	16°44	17°21	12°58	1°30	14° 3	20° 3	19°25	20°59	25°33	n.a.							
S 9	8 8 51	4°42'18	13°53	20°44	22° 9	17°30	17°35	12°54	1°34	14° 5	20° 4	19°17	20°56	25°39	n.a.							
M10	8 12 48	5°41'32	28°11	20°14	23°24	18°16	17°49	12°50	1°37	14° 7	20° 5	19°10	20°52	25°46	n.a.							
T 11	8 16 44	6°40'43	12°46	19°49	24°38	19° 2	18° 4	12°46	1°41	14° 9	20° 6	19° 4	20°49	25°53	n.a.							
W12	8 20 41	7°39'51	27°30	19°29	25°52	19°48	18°18	12°42	1°44	14°11	20° 6	19° 1	20°46	25°59	n.a.							
T 13	8 24 37	8°38'58	12°16	19°16	27° 6	20°33	18°32	12°38	1°47	14°13	20° 7	18°D59	20°43	26° 6	n.a.							
F 14	8 28 34	9°38'02	26°57	19° 8	28°20	21°19	18°46	12°34	1°51	14°15	20° 8	18°59	20°40	26°12	n.a.							
S 15	8 32 30	10°37'03	11°Y28	19°D 6	29°34	22° 5	19° 1	12°30	1°54	14°17	20° 8	19° 0	20°37	26°19	n.a.							
S 16	8 36 27	11°36'02	25°45	19°10	0°48	22°51	19°15	12°26	1°58	14°20	20° 9	19° 2	20°33	26°26	n.a.							
M17	8 40 24	12°34'59	9°47	19°19	2° 2	23°37	19°29	12°22	2° 1	14°22	20°10	19°R 2	20°30	26°32	n.a.							
T 18	8 44 20	13°33'53	23°32	19°33	3°16	24°22	19°43	12°18	2° 4	14°24	20°10	19° 2	20°27	26°39	n.a.							
W19	8 48 17	14°32'45	7°II 1	19°52	4°30	25° 8	19°58	12°15	2° 8	14°26	20°11	19° 0	20°24	26°46	n.a.							
T 20	8 52 13	15°31'34	20°15	20°16	5°44	25°54	20°12	12°11	2°11	14°28	20°11	18°57	20°21	26°52	n.a.							
F 21	8 56 10	16°30'21	3°15	20°44	6°58	26°40	20°26	12° 7	2°14	14°30	20°12	18°52	20°17	26°59	n.a.							
S 22	9 0 6	17°29'05	16° 1	21°17	8°12	27°26	20°41	12° 4	2°18	14°32	20°12	18°47	20°14	27° 6	n.a.							
S 23	9 4 3	18°27'48	28°35	21°54	9°26	28°11	20°55	12° 1	2°21	14°34	20°13	18°41	20°11	27°12	n.a.							
M24	9 7 59	19°26'28	10°57	22°34	10°40	28°57	21° 9	11°57	2°24	14°36	20°13	18°37	20° 8	27°19	n.a.							
T 25	9 11 56	20°25'05	23° 8	23°19	11°54	29°43	21°24	11°54	2°28	14°38	20°13	18°33	20° 5	27°26	n.a.							
W26	9 15 53	21°23'41	5°10	24° 7	13° 8	0°329	21°38	11°51	2°31	14°40	20°14	18°31	20° 2	27°32	n.a.							
T 27	9 19 49	22°22'14	17° 5	24°58	14°22	1°14	21°52	11°48	2°34	14°41	20°14	18°D30	19°58	27°39	n.a.							
F 28	9 23 46	23°20'46	28°54	25°32	15°36	2°3 0	22° 7	11°45	2°37	14°43	20°14	18°X31	19°X55	27°46	n.a.							

Delta T = 13h00m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1940 BCE

MARCH 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 27 42	24 ¹⁹ 15'15	10 ⁰² 42	26 ³ 49	16 ¹⁶ 50	2 ³ 46	22 ²² 21	11 ¹ R42	2 ²² 41	14 ³ 45	20 ¹¹ 15	18 ¹⁸ 32	19 ¹⁹ 52	27 ²⁷ 52	n.a.
S 2	9 31 39	25°17'43	22°31	27°50	18° 4	3°32	22°35	11 ¹ 39	2°44	14°47	20°15	18°34	19°49	27°59	n.a.
M 3	9 35 35	26°16'09	4 ¹¹ 26	28°53	19°18	4°17	22°50	11°37	2°47	14°49	20°15	18°35	19°46	28° 5	n.a.
T 4	9 39 32	27°14'33	16°31	29°58	20°32	5° 3	23° 4	11°34	2°50	14°51	20°15	18°36	19°43	28°12	n.a.
W 5	9 43 28	28°12'55	28°51	1 ¹ 6	21°46	5°49	23°18	11°31	2°53	14°52	20°15	18°R37	19°39	28°19	n.a.
T 6	9 47 25	29°11'16	11 ¹ 30	2°17	23° 0	6°34	23°33	11°29	2°57	14°54	20°15	18°36	19°36	28°25	n.a.
F 7	9 51 22	0 ¹ 9'35	24°33	3°30	24°14	7°20	23°47	11°27	3° 0	14°56	20°15	18°35	19°33	28°32	n.a.
S 8	9 55 18	1° 7'53	8 ³ 2	4°45	25°28	8° 6	24° 1	11°24	3° 3	14°58	20°16	18°33	19°30	28°39	n.a.
S 9	9 59 15	2° 6'08	21°58	6° 3	26°42	8°51	24°16	11°22	3° 6	14°59	20°R16	18°31	19°27	28°45	n.a.
M10	10 3 11	3° 4'22	6 ¹ 19	7°22	27°56	9°37	24°30	11°20	3° 9	15° 1	20°15	18°29	19°23	28°52	n.a.
T11	10 7 8	4° 2'34	21° 2	8°44	29°10	10°22	24°44	11°18	3°12	15° 3	20°15	18°27	19°20	28°59	n.a.
W12	10 11 4	5° 0'44	6 ¹ 0	10° 7	0 ¹ 24	11° 8	24°58	11°16	3°15	15° 4	20°15	18°26	19°17	29° 5	n.a.
T13	10 15 1	5°58'52	21° 5	11°33	1°37	11°53	25°12	11°15	3°18	15° 6	20°15	18°D26	19°14	29°12	n.a.
F14	10 18 57	6°56'58	6 ¹ 7	13° 1	2°51	12°39	25°27	11°13	3°21	15° 7	20°15	18°26	19°11	29°19	n.a.
S15	10 22 54	7°55'03	21° 0	14°30	4° 5	13°24	25°41	11°11	3°24	15° 9	20°15	18°27	19° 8	29°25	n.a.
S16	10 26 51	8°53'05	5 ¹ 35	16° 2	5°19	14°10	25°55	11°10	3°27	15°11	20°15	18°28	19° 4	29°32	n.a.
M17	10 30 47	9°51'05	19°49	17°35	6°33	14°55	26° 9	11° 8	3°30	15°12	20°14	18°29	19° 1	29°39	n.a.
T18	10 34 44	10°49'03	3 ¹ 41	19°11	7°47	15°40	26°23	11° 7	3°33	15°14	20°14	18°29	18°58	29°45	n.a.
W19	10 38 40	11°46'59	17° 9	20°48	9° 1	16°26	26°37	11° 6	3°36	15°15	20°14	18°R29	18°55	29°52	n.a.
T20	10 42 37	12°44'53	0 ¹ 17	22°27	10°14	17°11	26°51	11° 5	3°38	15°16	20°14	18°29	18°52	29°59	n.a.
F21	10 46 33	13°42'45	13° 5	24° 8	11°28	17°56	27° 5	11° 4	3°41	15°18	20°13	18°28	18°49	0 ¹ 5	n.a.
S22	10 50 30	14°40'35	25°37	25°51	12°42	18°42	27°19	11° 3	3°44	15°19	20°13	18°28	18°45	0°12	n.a.
S23	10 54 26	15°38'23	7 ¹ 55	27°36	13°56	19°27	27°33	11° 2	3°47	15°21	20°12	18°28	18°42	0°18	n.a.
M24	10 58 23	16°36'10	20° 3	29°22	15°10	20°12	27°47	11° 1	3°50	15°22	20°12	18°27	18°39	0°25	n.a.
T25	11 2 20	17°33'54	2 ¹ 2	1 ¹ 11	16°23	20°57	28° 1	11° 1	3°52	15°23	20°12	18°27	18°36	0°32	n.a.
W26	11 6 16	18°31'37	13°56	3° 1	17°37	21°42	28°15	11° 0	3°55	15°24	20°11	18°27	18°33	0°38	n.a.
T27	11 10 13	19°29'18	25°45	4°54	18°51	22°27	28°29	11° 0	3°58	15°26	20°10	18°27	18°29	0°45	n.a.
F28	11 14 9	20°26'58	7 ¹ 33	6°48	20° 5	23°12	28°43	11° 0	4° 0	15°27	20°10	18°27	18°26	0°52	n.a.
S29	11 18 6	21°24'36	19°22	8°44	21°18	23°57	28°56	11° 0	4° 3	15°28	20° 9	18°27	18°23	0°58	n.a.
S30	11 22 2	22°22'13	1 ¹ 14	10°42	22°32	24°42	29°10	11°D 0	4° 5	15°29	20° 9	18°26	18°20	1° 5	n.a.
M31	11 25 59	23 ¹ 19'49	13 ¹ 13	12 ¹ 41	23 ¹ 46	25 ¹ 27	29 ¹ 24	11°E 0	4 ¹ 8	15°30	20 ¹ 8	18 ¹ 26	18 ¹ 17	1 ¹ 12	n.a.

Delta T = 13h00m56s Julian Calendar 1 March 1940 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1940 BCE
 The year -1939 astronomical counting style corresponds to year 1940 B.C.E historical counting style.

APRIL 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 29 55	24 ¹ 17'23	25 ¹ 21	14 ¹ 43	24 ¹ 59	26 ¹ 12	29 ¹ 37	11°E 0	4 ¹ 10	15°31	20°R 7	18°R25	18 ¹ 14	1 ¹ 18	n.a.
W 2	11 33 52	25°14'56	7 ¹ 42	16°46	26°13	26°57	29°51	11° 0	4°13	15°33	20 ¹ 7	18 ¹ 25	18°10	1°25	n.a.
T 3	11 37 49	26°12'29	20°21	18°50	27°27	27°42	0 ¹ 4	11° 0	4°15	15°34	20° 6	18°D24	18° 7	1°32	n.a.
F 4	11 41 45	27°10'00	3 ¹ 19	20°57	28°41	28°26	0°18	11° 1	4°17	15°35	20° 5	18°24	18° 4	1°38	n.a.
S 5	11 45 42	28° 7'30	16°41	23° 4	29°54	29°11	0°31	11° 1	4°20	15°36	20° 5	18°25	18° 1	1°45	n.a.
S 6	11 49 38	29° 4'59	0 ¹ 29	25°13	1 ¹ 8	29°56	0°45	11° 2	4°22	15°37	20° 4	18°25	17°58	1°52	n.a.
M 7	11 53 35	0 ¹ 27	14°42	27°22	2°22	0 ¹ 40	0°58	11° 3	4°24	15°37	20° 3	18°26	17°54	1°58	n.a.
T 8	11 57 31	0°59'54	29°20	29°33	3°36	1°25	1°12	11° 4	4°27	15°38	20° 2	18°27	17°51	2° 5	n.a.
W 9	12 1 28	1°57'20	14 ¹ 16	1 ¹ 44	4°49	2° 9	1°25	11° 4	4°29	15°39	20° 1	18°R28	17°48	2°11	n.a.
T10	12 5 24	2°54'44	29°25	3°55	6° 3	2°54	1°38	11° 6	4°31	15°40	20° 0	18°27	17°45	2°18	n.a.
F11	12 9 21	3°52'08	14 ¹ 37	6° 6	7°17	3°38	1°51	11° 7	4°33	15°41	19°59	18°26	17°42	2°25	n.a.
S12	12 13 18	4°49'30	29°42	8°17	8°30	4°23	2° 4	11° 8	4°35	15°42	19°59	18°25	17°39	2°31	n.a.
S13	12 17 14	5°46'51	14 ¹ 32	10°28	9°44	5° 7	2°18	11° 9	4°37	15°42	19°58	18°23	17°35	2°38	n.a.
M14	12 21 11	6°44'11	29° 0	12°38	10°58	5°51	2°31	11°11	4°39	15°43	19°57	18°21	17°32	2°45	n.a.
T15	12 25 7	7°41'30	13 ¹ 2	14°46	12°11	6°35	2°44	11°12	4°41	15°44	19°56	18°19	17°29	2°51	n.a.
W16	12 29 4	8°38'48	26°37	16°54	13°25	7°20	2°56	11°14	4°43	15°44	19°55	18°17	17°26	2°58	n.a.
T17	12 33 0	9°36'04	9 ¹ 46	19° 0	14°39	8° 4	3° 9	11°16	4°45	15°45	19°54	18°D17	17°23	3° 5	n.a.
F18	12 36 57	10°33'19	22°31	21° 4	15°52	8°48	3°22	11°18	4°47	15°46	19°53	18°17	17°20	3°11	n.a.
S19	12 40 53	11°30'33	4 ¹ 57	23° 6	17° 6	9°32	3°35	11°20	4°49	15°46	19°51	18°19	17°16	3°18	n.a.
S20	12 44 50	12°27'45	17° 7	25° 7	18°20	10°15	3°47	11°22	4°50	15°47	19°50	18°20	17°13	3°25	n.a.
M21	12 48 47	13°24'57	29° 6	27° 5	19°33	10°59	4° 0	11°24	4°52	15°47	19°49	18°22	17°10	3°31	n.a.
T22	12 52 43	14°22'07	10 ¹ 59	29° 1	20°47	11°43	4°12	11°26	4°54	15°48	19°48	18°23	17° 7	3°38	n.a.
W23	12 56 40	15°19'17	22°47	0 ¹ 55	22° 0	12°27	4°25	11°28	4°55	15°48	19°47	18°R23	17° 4	3°45	n.a.
T24	13 0 36	16°16'26	4 ¹ 34	2°46	23°14	13°10	4°37	11°31	4°57	15°48	19°46	18°22	17° 0	3°51	n.a.
F25	13 4 33	17°13'34	16°24	4°34	24°28	13°54	4°50	11°33	4°58	15°49	19°45	18°19	16°57	3°58	n.a.
S26	13 8 29	18°10'41	28°17	6°21	25°41	14°37	5° 2	11°36	5° 0	15°49	19°43	18°15	16°54	4° 5	n.a.
S27	13 12 26	19° 7'48	10 ¹ 16	8° 4	26°55	15°21	5°14	11°39	5° 1	15°49	19°42	18°11	16°51	4°11	n.a.
M28	13 16 22	20° 4'54	22°24	9°46	28° 8	16° 4	5°26	11°42	5° 3	15°49	19°41	18° 5	16°48	4°18	n.a.
T29	13 20 19	21° 2'00	4 ¹ 40	11°24	29°22	16°47	5°38	11°44	5° 4	15°50	19°40	18° 0	16°45	4°25	n.a.
W30	13 24 15	21°59'05	17 ¹ 9	13 ¹ 0	0 ¹ 36	17 ¹ 31	5 ¹ 50	11°E47	5 ¹ 5	15°50	19 ¹ 38	17 ¹ 55	16 ¹ 41	4 ¹ 31	n.a.

Delta T = 13h00m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1940 BCE

MAY 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 28 12	22°56'11	29°51	14°34	18°49	18°14	6°2	11°50	5°7	15°50	19°R37	17°R52	16°X38	4°38	n.a.		
F 2	13 32 9	23°53'16	12°51	16°5	3°3	18°57	6°14	11°54	5°8	15°50	19°M36	17°X50	16°35	4°44	n.a.		
S 3	13 36 5	24°50'21	26°9	17°33	4°16	19°40	6°25	11°57	5°9	15°50	19°34	17°D49	16°32	4°51	n.a.		
S 4	13 40 2	25°47'25	9°48	18°58	5°30	20°23	6°37	12°0	5°10	15°50	19°33	17°50	16°29	4°58	n.a.		
M 5	13 43 58	26°44'30	23°49	20°21	6°44	21°6	6°49	12°4	5°11	15°R50	19°32	17°51	16°26	5°4	n.a.		
T 6	13 47 55	27°41'34	8°X13	21°41	7°57	21°48	7°0	12°7	5°12	15°50	19°30	17°52	16°22	5°11	n.a.		
W 7	13 51 51	28°38'39	22°56	22°58	9°11	22°31	7°11	12°11	5°13	15°50	19°29	17°R52	16°19	5°18	n.a.		
T 8	13 55 48	29°35'43	7°Y54	24°13	10°24	23°14	7°23	12°14	5°14	15°50	19°28	17°51	16°16	5°24	n.a.		
F 9	13 59 44	0°32'47	23°0	25°25	11°38	23°56	7°34	12°18	5°15	15°50	19°26	17°48	16°13	5°31	n.a.		
S 10	14 3 41	1°29'52	8°4	26°33	12°51	24°39	7°45	12°22	5°16	15°50	19°25	17°42	16°10	5°38	n.a.		
S 11	14 7 38	2°26'56	22°57	27°39	14°5	25°21	7°56	12°26	5°17	15°50	19°23	17°36	16°6	5°44	n.a.		
M12	14 11 34	3°23'59	7°II31	28°42	15°19	26°3	8°7	12°30	5°18	15°50	19°22	17°29	16°3	5°51	n.a.		
T 13	14 15 31	4°21'03	21°40	29°41	16°32	26°45	8°18	12°34	5°19	15°49	19°21	17°23	16°0	5°58	n.a.		
W14	14 19 27	5°18'06	5°21	0°II37	17°46	27°27	8°28	12°38	5°19	15°49	19°19	17°18	15°57	6°4	n.a.		
T 15	14 23 24	6°15'09	18°34	1°30	18°59	28°9	8°39	12°43	5°20	15°49	19°18	17°14	15°54	6°11	n.a.		
F 16	14 27 20	7°12'12	1°21	2°19	20°13	28°51	8°50	12°47	5°20	15°48	19°16	17°13	15°51	6°18	n.a.		
S 17	14 31 17	8°9'14	13°46	3°5	21°26	29°33	9°0	12°51	5°21	15°48	19°15	17°D13	15°47	6°24	n.a.		
S 18	14 35 13	9°6'17	25°54	3°47	22°40	0°X14	9°10	12°56	5°21	15°48	19°13	17°14	15°44	6°31	n.a.		
M19	14 39 10	10°3'19	7°M51	4°25	23°53	0°56	9°20	13°0	5°22	15°47	19°12	17°15	15°41	6°38	n.a.		
T 20	14 43 7	11°0'21	19°40	4°59	25°7	1°38	9°31	13°5	5°22	15°47	19°10	17°R15	15°38	6°44	n.a.		
W21	14 47 3	11°57'22	1°28	5°30	26°20	2°19	9°41	13°10	5°23	15°46	19°9	17°14	15°35	6°51	n.a.		
T 22	14 51 0	12°54'24	13°16	5°55	27°34	3°0	9°50	13°15	5°23	15°46	19°7	17°11	15°31	6°58	n.a.		
F 23	14 54 56	13°51'26	25°10	6°17	28°48	3°41	10°0	13°19	5°23	15°45	19°6	17°5	15°28	7°4	n.a.		
S 24	14 58 53	14°48'29	7°M11	6°34	0°II1	4°22	10°10	13°24	5°23	15°45	19°4	16°57	15°25	7°11	n.a.		
S 25	15 2 49	15°45'31	19°21	6°46	1°15	5°3	10°19	13°29	5°23	15°44	19°3	16°48	15°22	7°18	n.a.		
M26	15 6 46	16°42'34	1°41	6°54	2°28	5°44	10°29	13°34	5°24	15°44	19°1	16°37	15°19	7°24	n.a.		
T 27	15 10 42	17°39'38	14°12	6°R57	3°42	6°25	10°38	13°40	5°24	15°43	19°0	16°26	15°16	7°31	n.a.		
W28	15 14 39	18°36'42	26°55	6°56	4°55	7°5	10°47	13°45	5°R24	15°42	18°58	16°17	15°12	7°38	n.a.		
T 29	15 18 36	19°33'47	9°349	6°49	6°9	7°46	10°56	13°50	5°24	15°41	18°57	16°9	15°9	7°44	n.a.		
F 30	15 22 32	20°30'52	22°57	6°38	7°22	8°26	11°5	13°55	5°23	15°41	18°55	16°4	15°6	7°51	n.a.		
S 31	15 26 29	21°27'59	6°M19	6°II22	8°II36	9°X7	11°X14	14°28	5°23	15°40	18°M54	16°X1	15°X3	7°57	n.a.		

Delta T = 13h00m52s Julian Calendar 1 May 1940 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1940 BCE
 The year -1939 astronomical counting style corresponds to year 1940 B.C.E historical counting style.

JUNE 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 30 25	22°25'06	19°56	6°R2	9°II49	9°X47	11°X23	14°28	6	5°R23	15°R39	18°R52	16°D0	15°X0	8°4	n.a.	
M 2	15 34 22	23°22'14	3°X49	5°II38	11°3	10°27	11°31	14°12	5°23	15°38	18°M51	16°X0	14°57	8°11	n.a.		
T 3	15 38 18	24°19'22	17°59	5°9	12°16	11°7	11°40	14°17	5°23	15°37	18°49	16°R0	14°53	8°17	n.a.		
W 4	15 42 15	25°16'32	2°Y25	4°37	13°29	11°47	11°48	14°23	5°22	15°37	18°48	15°59	14°50	8°24	n.a.		
T 5	15 46 11	26°13'43	17°4	4°2	14°43	12°26	11°56	14°29	5°22	15°36	18°46	15°56	14°47	8°31	n.a.		
F 6	15 50 8	27°10'54	1°51	3°24	15°56	13°6	12°4	14°34	5°21	15°35	18°45	15°50	14°44	8°37	n.a.		
S 7	15 54 5	28°8'07	16°40	2°44	17°10	13°45	12°12	14°40	5°21	15°34	18°43	15°42	14°41	8°44	n.a.		
S 8	15 58 1	29°5'21	1°II22	2°3	18°23	14°25	12°20	14°46	5°20	15°33	18°42	15°32	14°37	8°51	n.a.		
M 9	16 1 58	0°II2'35	15°48	1°21	19°37	15°4	12°27	14°52	5°20	15°32	18°41	15°21	14°34	8°57	n.a.		
T 10	16 5 54	0°59'50	29°54	0°39	20°50	15°43	12°35	14°58	5°19	15°31	18°39	15°11	14°31	9°4	n.a.		
W11	16 9 51	1°57'06	13°235	29°857	22°4	16°22	12°42	15°4	5°19	15°30	18°38	15°2	14°28	9°11	n.a.		
T 12	16 13 47	2°54'23	26°49	29°17	23°17	17°0	12°49	15°10	5°18	15°29	18°36	14°55	14°25	9°17	n.a.		
F 13	16 17 44	3°51'40	9°D37	28°40	24°31	17°39	12°56	15°16	5°17	15°27	18°35	14°51	14°22	9°24	n.a.		
S 14	16 21 41	4°48'58	22°4	28°5	25°44	18°17	13°3	15°22	5°16	15°26	18°33	14°49	14°18	9°31	n.a.		
S 15	16 25 37	5°46'17	4°M13	27°34	26°58	18°56	13°10	15°29	5°15	15°25	18°32	14°D48	14°15	9°37	n.a.		
M16	16 29 34	6°43'36	16°10	27°7	28°11	19°34	13°17	15°35	5°15	15°24	18°31	14°R48	14°12	9°44	n.a.		
T 17	16 33 30	7°40'57	27°59	26°45	29°24	20°12	13°23	15°41	5°14	15°23	18°29	14°48	14°9	9°51	n.a.		
W18	16 37 27	8°38'18	9°48	26°28	0°38	20°49	13°29	15°48	5°13	15°22	18°28	14°46	14°6	9°57	n.a.		
T 19	16 41 23	9°35'40	21°39	26°17	1°51	21°27	13°35	15°54	5°12	15°20	18°26	14°42	14°3	10°4	n.a.		
F 20	16 45 20	10°33'03	3°M38	26°D12	3°5	22°5	13°41	16°1	5°11	15°19	18°25	14°35	13°59	10°11	n.a.		
S 21	16 49 16	11°30'27	15°47	26°13	4°18	22°42	13°47	16°7	5°9	15°18	18°24	14°25	13°56	10°17	n.a.		
S 22	16 53 13	12°27'53	28°9	26°21	5°31	23°19	13°53	16°14	5°8	15°16	18°22	14°13	13°53	10°24	n.a.		
M23	16 57 10	13°25'19	10°X45	26°35	6°45	23°56	13°58	16°20	5°7	15°15	18°21	14°1	13°50	10°31	n.a.		
T 24	17 1 6	14°22'47	23°34	26°56	7°58	24°33	14°3	16°27	5°6	15°14	18°20	13°48	13°47	10°37	n.a.		
W25	17 5 3	15°20'17	6°36	27°23	9°11	25°10	14°8	16°34	5°5	15°12	18°18	13°36	13°43	10°44	n.a.		
T 26	17 8 59	16°17'47	19°51	27°58	10°25	25°46	14°13	16°40	5°3	15°11	18°17	13°26	13°40	10°51	n.a.		
F 27	17 12 56	17°15'20	3°M16	28°39	11°38	26°22	14°18	16°47	5°2	15°10	18°16	13°19	13°37	10°57	n.a.		
S 28	17 16 52	18°12'53	16°51	29°26	12°51	26°59	14°23	16°54	5°1	15°8	18°15	13°15	13°34	11°4	n.a.		
S 29	17 20 49	19°10'29	0°X36	0°II21	14°4	27°35	14°27	17°1	4°59	15°7	18°13	13°13	13°31	11°11	n.a.		
M30	17 24 45	20°II8'06	14°X30	1°II21	15°18	28°X10	14°X31	17°28	4°58	15°5	18°M12	13°X13	13°X28	11°17	n.a.		

Delta T = 13h00m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1940 BCE

JULY 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	17 28 42	21II 5°45'	28X34	2II28	16♁31	28X46	14X35	17♁14	4°R56	15°R 4	18°R11	13°R13	13X24	11♁24	n.a.
W 2	17 32 39	22° 3'26"	12Y46	3°40'	17°44'	29°21'	14°39'	17°21'	4≈55	15° 1	18° 9	13° 9	13°21	11°31	n.a.
T 3	17 36 35	23° 1'08"	27° 6'	4°58'	18°57'	29°57'	14°43'	17°28'	4°53'	15° 1	18° 9	13° 9	13°18	11°37	n.a.
F 4	17 40 32	23°58'53"	11X30	6°22'	20°11'	0Y32	14°47'	17°35'	4°51'	14°59'	18° 7	13° 3	13°15	11°44	n.a.
S 5	17 44 28	24°56'39"	25°55'	7°50'	21°24'	1° 6'	14°50'	17°42'	4°50'	14°58'	18° 6	12°54	13°12	11°51	n.a.
S 6	17 48 25	25°54'27"	10II14	9°23'	22°37'	1°41'	14°53'	17°49'	4°48'	14°56'	18° 5	12°44	13° 9	11°57	n.a.
M 7	17 52 21	26°52'17"	24°21'	11° 1'	23°50'	2°15'	14°56'	17°56'	4°46'	14°55'	18° 4	12°32	13° 5	12° 4	n.a.
T 8	17 56 18	27°50'09"	8♁12	12°43'	25° 4'	2°49'	14°59'	18° 3'	4°45'	14°53'	18° 3	12°21	13° 2	12°11	n.a.
W 9	18 0 14	28°48'02"	21°42'	14°28'	26°17'	3°23'	15° 1'	18°11'	4°43'	14°52'	18° 2	12°11	12°59	12°17	n.a.
T 10	18 4 11	29°45'57"	4♁50	16°16'	27°30'	3°57'	15° 4'	18°18'	4°41'	14°50'	18° 1	12° 4	12°56	12°24	n.a.
F 11	18 8 8	0♁43'54"	17°36'	18° 6'	28°43'	4°31'	15° 6'	18°25'	4°39'	14°49'	18° 0	11°59	12°53	12°31	n.a.
S 12	18 12 4	1°41'51"	0II 1	19°59'	29°56'	5° 4'	15° 8'	18°32'	4°37'	14°47'	17°59	11°57	12°49	12°37	n.a.
S 13	18 16 1	2°39'51"	12°10'	21°54'	1♁ 9	5°37'	15°10'	18°39'	4°35'	14°45'	17°58	11°D56	12°46	12°44	n.a.
M 14	18 19 57	3°37'52"	24° 8'	23°50'	2°22'	6°10'	15°12'	18°47'	4°33'	14°44'	17°57	11°56	12°43	12°51	n.a.
T 15	18 23 54	4°35'54"	5♁58	25°47'	3°35'	6°42'	15°13'	18°54'	4°31'	14°42'	17°56	11°R57	12°40	12°57	n.a.
W 16	18 27 50	5°33'58"	17°48'	27°44'	4°48'	7°14'	15°14'	19° 1'	4°29'	14°40'	17°55	11°56	12°37	13° 4	n.a.
T 17	18 31 47	6°32'04"	29°41'	29°42'	6° 1'	7°46'	15°15'	19° 8'	4°27'	14°39'	17°54	11°53	12°34	13°11	n.a.
F 18	18 35 43	7°30'11"	11II44	1♁40	7°14'	8°18'	15°16'	19°16'	4°25'	14°37'	17°53	11°48	12°30	13°17	n.a.
S 19	18 39 40	8°28'20"	23°59'	3°39'	8°27'	8°50'	15°17'	19°23'	4°23'	14°36'	17°53	11°41	12°27	13°24	n.a.
S 20	18 43 37	9°26'31"	6X30	5°36'	9°40'	9°21'	15°17'	19°30'	4°21'	14°34'	17°52	11°32	12°24	13°31	n.a.
M 21	18 47 33	10°24'44"	19°19'	7°33'	10°53'	9°52'	15°17'	19°38'	4°19'	14°32'	17°51	11°21	12°21	13°37	n.a.
T 22	18 51 30	11°22'58"	2♁25	9°30'	12° 6'	10°22'	15°R18	19°45'	4°17'	14°31'	17°50	11°11	12°18	13°44	n.a.
W 23	18 55 26	12°21'15"	15°49'	11°26'	13°19'	10°53'	15°17'	19°52'	4°15'	14°29'	17°50	11° 1	12°15	13°51	n.a.
T 24	18 59 23	13°19'33"	29°27'	13°21'	14°32'	11°23'	15°17'	20° 0'	4°12'	14°27'	17°49	10°53	12°11	13°57	n.a.
F 25	19 3 19	14°17'54"	13≈16	15°15'	15°45'	11°53'	15°16'	20° 7'	4°10'	14°26'	17°48	10°48	12° 8	14° 4	n.a.
S 26	19 7 16	15°16'17"	27°14'	17° 8'	16°58'	12°22'	15°16'	20°14'	4° 8'	14°24'	17°48	10°45	12° 5	14°11	n.a.
S 27	19 11 13	16°14'41"	11X18	19° 0'	18°10'	12°52'	15°15'	20°22'	4° 6'	14°22'	17°47	10°D44	12° 2	14°17	n.a.
M 28	19 15 9	17°13'08"	25°25'	20°51'	19°23'	13°20'	15°14'	20°29'	4° 3'	14°21'	17°46	10°45	11°59	14°24	n.a.
T 29	19 19 6	18°11'38"	9Y33	22°41'	20°36'	13°49'	15°12'	20°37'	4° 1'	14°19'	17°46	10°46	11°55	14°31	n.a.
W 30	19 23 2	19°10'10"	23°42'	24°30'	21°49'	14°17'	15°11'	20°44'	3°59'	14°17'	17°45	10°R46	11°52	14°37	n.a.
T 31	19 26 59	20♁ 8'44"	7X50	26♁17	23♁ 1	14Y45	15X 9	20♁51	3≈57	14♁16	17II45	10X45	11X49	14♁44	n.a.

Delta T = 13h00m48s Julian Calendar 1 July 1940 BCE == Greg. Calendar 14 June 1940 BCE
 The year -1939 astronomical counting style corresponds to year 1940 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	19 30 55	21♁ 7'21"	21X55	28♁ 4	24♁14	15Y13	15°R 7	20♁59	3°R54	14°R14	17°R44	10°R41	11X46	14♁51	n.a.
S 2	19 34 52	22° 6'00"	5II55	29°50'	25°27'	15°40'	15X 5	21° 6'	3≈52	14♁13	17II44	10X36	11°43	14°57	n.a.
S 3	19 38 48	23° 4'42"	19°47'	1♁34	26°39'	16° 7'	15° 3'	21°14'	3°50'	14°11'	17°43	10°28	11°40	15° 4	n.a.
M 4	19 42 45	24° 3'26"	3♁28	3°18'	27°52'	16°33'	15° 0'	21°21'	3°47'	14° 9'	17°43	10°21	11°36	15°11	n.a.
T 5	19 46 42	25° 2'12"	16°55'	5° 0'	29° 4'	17° 0'	14°57'	21°28'	3°45'	14° 8'	17°43	10°13	11°33	15°17	n.a.
W 6	19 50 38	26° 1'00"	0♁ 6	6°41'	0II17	17°25'	14°54'	21°36'	3°42'	14° 6'	17°42	10° 6	11°30	15°24	n.a.
T 7	19 54 35	26°59'51"	13° 0'	8°22'	1°29'	17°51'	14°51'	21°43'	3°40'	14° 4'	17°42	10° 1	11°27	15°31	n.a.
F 8	19 58 31	27°58'43"	25°37'	10° 1'	2°42'	18°16'	14°48'	21°51'	3°38'	14° 3'	17°42	9°58	11°24	15°37	n.a.
S 9	20 2 28	28°57'38"	7II57	11°40'	3°54'	18°40'	14°44'	21°58'	3°35'	14° 1'	17°42	9°D57	11°21	15°44	n.a.
S 10	20 6 24	29°56'34"	20° 3'	13°17'	5° 7'	19° 4'	14°41'	22° 5'	3°33'	14° 0'	17°41	9°57	11°17	15°51	n.a.
M 11	20 10 21	0♁55'32"	2♁ 0	14°54'	6°19'	19°28'	14°37'	22°13'	3°30'	13°58'	17°41	9°59	11°14	15°57	n.a.
T 12	20 14 17	1°54'33"	13°50'	16°29'	7°31'	19°51'	14°33'	22°20'	3°28'	13°57'	17°41	10° 0	11°11	16° 4	n.a.
W 13	20 18 14	2°53'35"	25°40'	18° 4'	8°44'	20°14'	14°29'	22°27'	3°26'	13°55'	17°41	10° 2	11° 8	16°11	n.a.
T 14	20 22 11	3°52'40"	7II33	19°37'	9°56'	20°37'	14°24'	22°35'	3°23'	13°53'	17°41	10°R 2	11° 5	16°17	n.a.
F 15	20 26 7	4°51'46"	19°36'	21°10'	11° 8'	20°59'	14°19'	22°42'	3°21'	13°52'	17°41	10° 1	11° 1	16°24	n.a.
S 16	20 30 4	5°50'54"	1X52	22°42'	12°20'	21°20'	14°15'	22°49'	3°18'	13°50'	17°41	9°58	10°58	16°31	n.a.
S 17	20 34 0	6°50'05"	14°26'	24°13'	13°32'	21°41'	14°10'	22°57'	3°16'	13°49'	17°D41	9°54	10°55	16°37	n.a.
M 18	20 37 57	7°49'17"	27°21'	25°43'	14°45'	22° 2'	14° 5'	23° 4'	3°14'	13°47'	17°41	9°49	10°52	16°44	n.a.
T 19	20 41 53	8°48'32"	10X38	27°12'	15°57'	22°22'	13°59'	23°11'	3°11'	13°46'	17°41	9°44	10°49	16°51	n.a.
W 20	20 45 50	9°47'48"	24°17'	28°41'	17° 9'	22°41'	13°54'	23°18'	3° 9'	13°45'	17°41	9°39	10°46	16°57	n.a.
T 21	20 49 46	10°47'07"	8≈15	0II 8	18°21'	23° 0'	13°48'	23°26'	3° 6'	13°43'	17°41	9°35	10°42	17° 4	n.a.
F 22	20 53 43	11°46'28"	22°29'	1°34'	19°32'	23°19'	13°43'	23°33'	3° 4'	13°42'	17°41	9°33	10°39	17°11	n.a.
S 23	20 57 40	12°45'51"	6X54	3° 0'	20°44'	23°37'	13°37'	23°40'	3° 2'	13°40'	17°41	9°D32	10°36	17°17	n.a.
S 24	21 1 36	13°45'16"	21°25'	4°25'	21°56'	23°54'	13°31'	23°47'	2°59'	13°39'	17°41	9°32	10°33	17°24	n.a.
M 25	21 5 33	14°44'44"	5Y55	5°48'	23° 8'	24°11'	13°24'	23°54'	2°57'	13°38'	17°42	9°34	10°30	17°31	n.a.
T 26	21 9 29	15°44'14"	20°21'	7°11'	24°20'	24°28'	13°18'	24° 1'	2°55'	13°36'	17°42	9°35	10°27	17°37	n.a.
W 27	21 13 26	16°43'47"	4X38	8°32'	25°31'	24°43'	13°12'	24° 8'	2°52'	13°35'	17°42	9°36	10°23	17°44	n.a.
T 28	21 17 22	17°43'22"	18°46'	9°52'	26°43'	24°59'	13° 5'	24°15'	2°50'	13°34'	17°43	9°R37	10°20	17°51	n.a.
F 29	21 21 19	18°43'00"	2II41	11°12'	27°54'	25°13'	12°58'	24°22'	2°48'	13°32'	17°43	9°36	10°17	17°57	n.a.
S 30	21 25 15	19°42'40"	16°24'	12°30'	29° 6'	25°27'	12°51'	24°29'	2°45'	13°31'	17°43	9°35	10°14	18° 4	n.a.
S 31	21 29 12	20♁42'23"	29II53	13II46	0♁17	25Y40	12X44	24♁36	2≈43	13♁30	17II44	9X32	10X11	18♁11	n.a.

Delta T = 13h00m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1940 BCE

SEPTEMBER 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	21 33 9	21 ^h 42'08	13 ^h 09	15 ^h 11	1 ^h 29	25 ^h 53	12 ^h R37	24 ^h 43	2 ^h R41	13 ^h R29	17 ^h M44	9 ^h R30	10 ^h X7	18 ^h 18	n.a.
T 2	21 37 5	22°41'56	26°12	16°15	2°40	26° 5	12 ^h X30	24°50	2 ^h X39	13 ^h 027	17°45	9 ^h X27	10° 4	18°24	n.a.
W 3	21 41 2	23°41'46	9 ^h 0	17°27	3°52	26°16	12°23	24°57	2°36	13°26	17°45	9°25	10° 1	18°31	n.a.
T 4	21 44 58	24°41'38	21°35	18°38	5° 3	26°27	12°15	25° 3	2°34	13°25	17°46	9°23	9°58	18°38	n.a.
F 5	21 48 55	25°41'32	3 ^h 58	19°46	6°14	26°36	12° 8	25°10	2°32	13°24	17°46	9°D23	9°55	18°44	n.a.
S 6	21 52 51	26°41'28	16° 9	20°52	7°25	26°46	12° 0	25°17	2°30	13°23	17°47	9°23	9°52	18°51	n.a.
S 7	21 56 48	27°41'26	28°10	21°56	8°36	26°54	11°53	25°24	2°28	13°22	17°48	9°23	9°48	18°58	n.a.
M 8	22 0 44	28°41'26	10 ^h 4	22°58	9°47	27° 2	11°45	25°30	2°26	13°21	17°48	9°24	9°45	19° 4	n.a.
T 9	22 4 41	29°41'28	21°53	23°57	10°58	27° 9	11°37	25°37	2°24	13°20	17°49	9°25	9°42	19°11	n.a.
W10	22 8 38	0 ^h 41'32	3 ^h M42	24°52	12° 9	27°15	11°29	25°43	2°21	13°19	17°50	9°26	9°39	19°18	n.a.
T 11	22 12 34	1°41'38	15°34	25°45	13°20	27°20	11°21	25°50	2°19	13°18	17°51	9°27	9°36	19°24	n.a.
F 12	22 16 31	2°41'46	27°35	26°33	14°31	27°25	11°13	25°56	2°17	13°17	17°51	9°R27	9°32	19°31	n.a.
S 13	22 20 27	3°41'55	9 ^h X48	27°18	15°41	27°29	11° 5	26° 3	2°16	13°16	17°52	9°27	9°29	19°38	n.a.
S 14	22 24 24	4°42'06	22°19	27°57	16°52	27°32	10°57	26° 9	2°14	13°15	17°53	9°27	9°26	19°44	n.a.
M15	22 28 20	5°42'19	5 ^h 11	28°32	18° 2	27°34	10°49	26°15	2°12	13°14	17°54	9°27	9°23	19°51	n.a.
T 16	22 32 17	6°42'34	18°27	29° 1	19°13	27°35	10°41	26°21	2°10	13°13	17°55	9°26	9°20	19°58	n.a.
W17	22 36 13	7°42'50	2 ^h 10	29°24	20°23	27°R36	10°33	26°28	2° 8	13°12	17°56	9°26	9°17	20° 4	n.a.
T 18	22 40 10	8°43'08	16°17	29°39	21°34	27°36	10°25	26°34	2° 6	13°12	17°57	9°26	9°13	20°11	n.a.
F 19	22 44 7	9°43'28	0 ^h X47	29°R47	22°44	27°35	10°16	26°40	2° 4	13°11	17°58	9°26	9°10	20°18	n.a.
S 20	22 48 3	10°43'50	15°33	29°47	23°54	27°33	10° 8	26°46	2° 3	13°10	17°59	9°26	9° 7	20°24	n.a.
S 21	22 52 0	11°44'13	0 ^h Y30	29°39	25° 4	27°30	10° 0	26°52	2° 1	13°10	18° 0	9°26	9° 4	20°31	n.a.
M22	22 55 56	12°44'39	15°27	29°20	26°14	27°26	9°52	26°58	1°59	13° 9	18° 1	9°26	9° 1	20°38	n.a.
T 23	22 59 53	13°45'06	0 ^h X18	28°53	27°23	27°22	9°44	27° 4	1°58	13° 8	18° 2	9°25	8°58	20°44	n.a.
W24	23 3 49	14°45'36	14°56	28°15	28°33	27°16	9°36	27° 9	1°56	13° 8	18° 3	9°25	8°54	20°51	n.a.
T 25	23 7 46	15°46'08	29°15	27°28	29°43	27°10	9°28	27°15	1°55	13° 7	18° 4	9°24	8°51	20°58	n.a.
F 26	23 11 42	16°46'41	13 ^h II14	26°31	0 ^h M52	27° 3	9°20	27°21	1°53	13° 7	18° 5	9°D24	8°48	21° 4	n.a.
S 27	23 15 39	17°47'17	26°51	25°26	2° 1	26°55	9°12	27°26	1°52	13° 6	18° 7	9°24	8°45	21°11	n.a.
S 28	23 19 36	18°47'55	10 ^h 9	24°14	3°11	26°46	9° 4	27°32	1°50	13° 6	18° 8	9°24	8°42	21°18	n.a.
M29	23 23 32	19°48'35	23° 7	22°57	4°20	26°36	8°56	27°37	1°49	13° 5	18° 9	9°25	8°38	21°25	n.a.
T 30	23 27 29	20 ^h 49'17	5 ^h L50	21 ^h 37	5 ^h M29	26°Y26	8 ^h X48	27 ^h 43	1 ^h M47	13 ^h 5	18 ^h M10	9 ^h X26	8 ^h X35	21 ^h 31	n.a.

Delta T = 13h00m43s Julian Calendar 1 Sept. 1940 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1940 BCE
 The year -1939 astronomical counting style corresponds to year 1940 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	23 31 25	21 ^h 50'00	18 ^h 19	20°R17	6 ^h M38	26°R14	8°R40	27 ^h 48	1°R46	13°R 4	18 ^h M12	9 ^h X27	8 ^h X32	21 ^h 38	n.a.
T 2	23 35 22	22°50'45	0 ^h M36	18 ^h M58	7°47	26°Y 2	8 ^h X32	27°53	1 ^h M45	13 ^h 0 4	18°13	9°28	8°29	21°45	n.a.
F 3	23 39 18	23°51'32	12°44	17°45	8°55	25°48	8°25	27°59	1°44	13° 4	18°14	9°R28	8°26	21°51	n.a.
S 4	23 43 15	24°52'21	24°44	16°39	10° 4	25°35	8°17	28° 4	1°42	13° 4	18°16	9°28	8°23	21°58	n.a.
S 5	23 47 11	25°53'11	6 ^h 39	15°42	11°12	25°20	8°10	28° 9	1°41	13° 3	18°17	9°26	8°19	22° 5	n.a.
M 6	23 51 8	26°54'02	18°30	14°56	12°20	25° 4	8° 3	28°14	1°40	13° 3	18°19	9°24	8°16	22°11	n.a.
T 7	23 55 4	27°54'55	0 ^h M19	14°20	13°28	24°48	7°55	28°19	1°39	13° 3	18°20	9°21	8°13	22°18	n.a.
W 8	23 59 1	28°55'49	12° 9	13°57	14°36	24°31	7°48	28°24	1°38	13° 3	18°22	9°17	8°10	22°25	n.a.
T 9	0 2 58	29°56'44	24° 2	13°45	15°44	24°13	7°41	28°28	1°37	13° 3	18°23	9°14	8° 7	22°31	n.a.
F 10	0 6 54	0 ^h 57'41	6 ^h X 2	13°D44	16°52	23°55	7°34	28°33	1°36	13° 3	18°25	9°11	8° 4	22°38	n.a.
S 11	0 10 51	1°58'38	18°13	13°54	17°59	23°36	7°27	28°38	1°35	13°D 3	18°26	9°10	8° 0	22°45	n.a.
S 12	0 14 47	2°59'37	0 ^h X38	14°14	19° 7	23°16	7°21	28°42	1°35	13° 3	18°28	9°D 9	7°57	22°51	n.a.
M13	0 18 44	4° 0'37	13°23	14°43	20°14	22°56	7°14	28°47	1°34	13° 3	18°29	9° 9	7°54	22°58	n.a.
T 14	0 22 40	5° 1'37	26°30	15°20	21°21	22°35	7° 8	28°51	1°33	13° 3	18°31	9°10	7°51	23° 5	n.a.
W15	0 26 37	6° 2'39	10 ^h M 4	16° 4	22°27	22°14	7° 2	28°55	1°32	13° 3	18°33	9°12	7°48	23°11	n.a.
T 16	0 30 33	7° 3'41	24° 6	16°55	23°34	21°52	6°56	28°59	1°32	13° 3	18°34	9°13	7°44	23°18	n.a.
F 17	0 34 30	8° 4'44	8 ^h X35	17°51	24°40	21°30	6°50	29° 3	1°31	13° 3	18°36	9°R14	7°41	23°25	n.a.
S 18	0 38 27	9° 5'48	23°27	18°52	25°46	21° 8	6°44	29° 7	1°31	13° 3	18°38	9°13	7°38	23°32	n.a.
S 19	0 42 23	10° 6'53	8 ^h Y36	19°58	26°52	20°45	6°38	29°11	1°30	13° 4	18°39	9°11	7°35	23°38	n.a.
M20	0 46 20	11° 7'59	23°52	21° 7	27°58	20°22	6°33	29°15	1°30	13° 4	18°41	9° 7	7°32	23°45	n.a.
T 21	0 50 16	12° 9'06	9 ^h 8	22°19	29° 3	19°58	6°27	29°19	1°29	13° 4	18°43	9° 3	7°29	23°52	n.a.
W22	0 54 13	13°10'14	24° 5	23°34	0 ^h X 8	19°35	6°22	29°23	1°29	13° 5	18°45	8°57	7°25	23°58	n.a.
T 23	0 58 9	14°11'24	8 ^h II44	24°52	1°13	19°11	6°17	29°26	1°29	13° 5	18°46	8°53	7°22	24° 5	n.a.
F 24	1 2 6	15°12'34	22°56	26°11	2°18	18°48	6°13	29°30	1°29	13° 5	18°48	8°49	7°19	24°12	n.a.
S 25	1 6 2	16°13'46	6 ^h 341	27°33	3°22	18°24	6° 8	29°33	1°29	13° 6	18°50	8°47	7°16	24°18	n.a.
S 26	1 9 59	17°14'59	19°58	28°55	4°26	18° 0	6° 4	29°36	1°28	13° 6	18°52	8°D47	7°13	24°25	n.a.
M27	1 13 56	18°16'12	2 ^h L51	0 ^h 20	5°30	17°37	5°59	29°39	1°28	13° 7	18°54	8°47	7° 9	24°32	n.a.
T 28	1 17 52	19°17'27	15°24	1°45	6°33	17°13	5°55	29°43	1°D28	13° 8	18°56	8°49	7° 6	24°38	n.a.
W29	1 21 49	20°18'42	27°41	3°11	7°37	16°50	5°51	29°46	1°28	13° 8	18°57	8°51	7° 3	24°45	n.a.
T 30	1 25 45	21°19'59	9 ^h M46	4°38	8°39	16°27	5°48	29°48	1°29	13° 9	18°59	8°R51	7° 0	24°52	n.a.
F 31	1 29 42	22°21'16	21 ^h 43	6 ^h 6	9 ^h X42	16°Y 4	5 ^h X44	29 ^h 51	1 ^h M29	13 ^h 9	19 ^h M 1	8 ^h X50	6 ^h X57	24 ^h 58	n.a.

Delta T = 13h00m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1940 BCE

NOVEMBER 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 33 38	23 <u>Ω</u> 22'33	3 <u>Ω</u> 36	7 <u>Ω</u> 34	10 <u>♁</u> 44	15°R41	5°R41	29 <u>♁</u> 54	1 <u>♁</u> 29	13 <u>♁</u> 10	19 <u>♁</u> 3	8°R47	6 <u>♁</u> 54	25 <u>Ω</u> 5	n.a.
S 2	1 37 35	24°23'52	15°26	9° 3	11°46	15 <u>♁</u> 19	5 <u>♁</u> 38	29°56	1°29	13°11	19° 5	8 <u>♁</u> 41	6°50	25°12	n.a.
M 3	1 41 31	25°25'11	27°15	10°32	12°47	14°57	5°35	29°59	1°29	13°12	19° 7	8°34	6°47	25°19	n.a.
T 4	1 45 28	26°26'30	9 <u>♁</u> 6	12° 2	13°49	14°36	5°32	0 <u>Ω</u> 1	1°30	13°12	19° 9	8°24	6°44	25°25	n.a.
W 5	1 49 25	27°27'50	21° 0	13°32	14°49	14°15	5°30	0° 4	1°30	13°13	19°11	8°14	6°41	25°32	n.a.
T 6	1 53 21	28°29'10	2 <u>♁</u> 58	15° 3	15°50	13°55	5°28	0° 6	1°31	13°14	19°13	8° 4	6°38	25°39	n.a.
F 7	1 57 18	29°30'30	15° 3	16°34	16°49	13°35	5°26	0° 8	1°31	13°15	19°15	7°55	6°35	25°45	n.a.
S 8	2 1 14	0 <u>♁</u> 31'50	27°17	18° 5	17°49	13°16	5°24	0°10	1°32	13°16	19°17	7°48	6°31	25°52	n.a.
S 9	2 5 11	1°33'10	9 <u>♁</u> 42	19°36	18°48	12°57	5°22	0°12	1°32	13°17	19°19	7°43	6°28	25°59	n.a.
M10	2 9 7	2°34'30	22°23	21° 8	19°46	12°39	5°21	0°14	1°33	13°18	19°21	7°40	6°25	26° 5	n.a.
T11	2 13 4	3°35'50	5 <u>♁</u> 22	22°40	20°44	12°22	5°19	0°15	1°34	13°19	19°23	7°D40	6°22	26°12	n.a.
W12	2 17 0	4°37'10	18°44	24°12	21°41	12° 6	5°18	0°17	1°35	13°20	19°25	7°40	6°19	26°19	n.a.
T13	2 20 57	5°38'29	2 <u>♁</u> 32	25°45	22°38	11°50	5°17	0°18	1°35	13°21	19°27	7°R41	6°15	26°25	n.a.
F14	2 24 54	6°39'49	16°47	27°17	23°34	11°35	5°17	0°20	1°36	13°22	19°29	7°41	6°12	26°32	n.a.
S15	2 28 50	7°41'07	1 <u>♁</u> 27	28°50	24°30	11°20	5°16	0°21	1°37	13°23	19°31	7°39	6° 9	26°39	n.a.
S16	2 32 47	8°42'26	16°29	0 <u>♁</u> 24	25°25	11° 7	5°D16	0°22	1°38	13°25	19°33	7°34	6° 6	26°46	n.a.
M17	2 36 43	9°43'44	1 <u>♁</u> 45	1°57	26°20	10°54	5°16	0°23	1°39	13°26	19°35	7°26	6° 3	26°52	n.a.
T18	2 40 40	10°45'02	17° 4	3°31	27°13	10°42	5°17	0°24	1°40	13°27	19°37	7°17	6° 0	26°59	n.a.
W19	2 44 36	11°46'20	2 <u>II</u> 15	5° 5	28° 6	10°31	5°17	0°25	1°41	13°28	19°39	7° 7	5°56	27° 6	n.a.
T20	2 48 33	12°47'38	17° 7	6°40	28°59	10°21	5°18	0°26	1°42	13°30	19°41	6°57	5°53	27°12	n.a.
F21	2 52 29	13°48'56	1 <u>♁</u> 33	8°15	29°50	10°11	5°18	0°26	1°44	13°31	19°44	6°48	5°50	27°19	n.a.
S22	2 56 26	14°50'14	15°30	9°50	0 <u>♁</u> 41	10° 3	5°19	0°27	1°45	13°32	19°46	6°42	5°47	27°26	n.a.
S23	3 0 23	15°51'32	28°55	11°26	1°31	9°55	5°21	0°27	1°46	13°34	19°48	6°39	5°44	27°32	n.a.
M24	3 4 19	16°52'49	11 <u>Ω</u> 53	13° 2	2°20	9°48	5°22	0°27	1°48	13°35	19°50	6°D37	5°41	27°39	n.a.
T25	3 8 16	17°54'06	24°26	14°38	3° 8	9°41	5°24	0°27	1°49	13°37	19°52	6°37	5°37	27°46	n.a.
W26	3 12 12	18°55'23	6 <u>III</u> 41	16°15	3°56	9°36	5°26	0°R28	1°51	13°38	19°54	6°R38	5°34	27°52	n.a.
T27	3 16 9	19°56'40	18°42	17°53	4°42	9°31	5°28	0°27	1°52	13°40	19°56	6°37	5°31	27°59	n.a.
F28	3 20 5	20°57'57	0 <u>Ω</u> 35	19°30	5°27	9°27	5°30	0°27	1°54	13°41	19°58	6°34	5°28	28° 6	n.a.
S29	3 24 2	21°59'13	12°23	21° 9	6°12	9°24	5°32	0°27	1°55	13°43	20° 0	6°29	5°25	28°13	n.a.
S30	3 27 58	23 <u>♁</u> 0'28	24 <u>Ω</u> 12	22 <u>♁</u> 47	6 <u>♁</u> 55	9 <u>♁</u> 22	5 <u>♁</u> 35	0 <u>Ω</u> 27	1 <u>♁</u> 57	13 <u>♁</u> 44	20 <u>♁</u> 2	6 <u>♁</u> 21	5 <u>♁</u> 21	28 <u>Ω</u> 19	n.a.

Delta T = 13h00m39s Julian Calendar 1 Nov. 1940 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1940 BCE
 The year -1939 astronomical counting style corresponds to year 1940 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1940 BCE (-1939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	3 31 55	24 <u>♁</u> 1'43	6 <u>♁</u> 2	24 <u>♁</u> 27	7 <u>♁</u> 37	9°R21	5 <u>♁</u> 38	0°R26	1 <u>♁</u> 59	13 <u>♁</u> 46	20 <u>♁</u> 4	6°R 9	5 <u>♁</u> 18	28 <u>Ω</u> 26	n.a.
T 2	3 35 52	25° 2'57	17°57	26° 6	8°19	9°D20	5°41	0 <u>Ω</u> 26	2° 0	13°47	20° 7	5 <u>♁</u> 56	5°15	28°33	n.a.
W 3	3 39 48	26° 4'11	29°59	27°47	8°58	9 <u>♁</u> 20	5°44	0°25	2° 2	13°49	20° 9	5°41	5°12	28°39	n.a.
T 4	3 43 45	27° 5'24	12 <u>♁</u> 7	29°27	9°37	9°21	5°48	0°24	2° 4	13°51	20°11	5°26	5° 9	28°46	n.a.
F 5	3 47 41	28° 6'36	24°23	1 <u>♁</u> 8	10°14	9°23	5°51	0°23	2° 6	13°52	20°13	5°13	5° 6	28°53	n.a.
S 6	3 51 38	29° 7'47	6 <u>♁</u> 47	2°50	10°50	9°25	5°55	0°22	2° 8	13°54	20°15	5° 1	5° 2	28°59	n.a.
S 7	3 55 34	0 <u>♁</u> 8'57	19°22	4°32	11°25	9°28	5°59	0°21	2°10	13°56	20°17	4°53	4°59	29° 6	n.a.
M 8	3 59 31	1°10'06	2 <u>♁</u> 8	6°15	11°58	9°32	6° 4	0°20	2°12	13°58	20°19	4°48	4°56	29°13	n.a.
T 9	4 3 27	2°11'13	15° 9	7°58	12°30	9°36	6° 8	0°19	2°14	13°59	20°21	4°45	4°53	29°20	n.a.
W10	4 7 24	3°12'19	28°27	9°42	13° 0	9°42	6°13	0°17	2°16	14° 1	20°23	4°45	4°50	29°26	n.a.
T11	4 11 21	4°13'24	12 <u>♁</u> 4	11°26	13°28	9°48	6°17	0°16	2°18	14° 3	20°25	4°45	4°47	29°33	n.a.
F12	4 15 17	5°14'27	26° 4	13°10	13°54	9°54	6°22	0°14	2°20	14° 5	20°27	4°44	4°43	29°40	n.a.
S13	4 19 14	6°15'29	10 <u>♁</u> 25	14°55	14°19	10° 2	6°27	0°12	2°22	14° 7	20°29	4°41	4°40	29°46	n.a.
S14	4 23 10	7°16'29	25° 7	16°39	14°42	10° 9	6°33	0°10	2°24	14° 9	20°31	4°35	4°37	29°53	n.a.
M15	4 27 7	8°17'28	10 <u>♁</u> 4	18°24	15° 3	10°18	6°38	0° 8	2°27	14°11	20°33	4°27	4°34	0 <u>♁</u> 0	n.a.
T16	4 31 3	9°18'26	2 <u>♁</u> 8	20° 8	15°22	10°27	6°44	0° 6	2°29	14°13	20°35	4°16	4°31	0° 6	n.a.
W17	4 35 0	10°19'22	10 <u>II</u> 10	21°53	15°39	10°37	6°50	0° 4	2°31	14°15	20°37	4° 4	4°27	0°13	n.a.
T18	4 38 56	11°20'17	24°59	23°37	15°54	10°47	6°56	0° 2	2°34	14°17	20°39	3°53	4°24	0°20	n.a.
F19	4 42 53	12°21'11	9 <u>♁</u> 27	25°20	16° 6	10°58	7° 2	0° 0	2°36	14°18	20°41	3°42	4°21	0°27	n.a.
S20	4 46 50	13°22'04	23°29	27° 2	16°17	11°10	7° 8	29 <u>♁</u> 57	2°39	14°20	20°43	3°35	4°18	0°33	n.a.
S21	4 50 46	14°22'55	7 <u>Ω</u> 2	28°43	16°25	11°22	7°15	29°55	2°41	14°23	20°45	3°30	4°15	0°40	n.a.
M22	4 54 43	15°23'45	20° 6	0 <u>♁</u> 23	16°31	11°34	7°21	29°52	2°44	14°25	20°47	3°27	4°12	0°47	n.a.
T23	4 58 39	16°24'34	2 <u>III</u> 45	2° 0	16°34	11°47	7°28	29°49	2°46	14°27	20°49	3°D27	4° 8	0°53	n.a.
W24	5 2 36	17°25'21	15° 4	3°35	16°R35	12° 1	7°35	29°47	2°49	14°29	20°51	3°R27	4° 5	1° 0	n.a.
T25	5 6 32	18°26'08	27° 7	5° 7	16°33	12°15	7°42	29°44	2°52	14°31	20°53	3°26	4° 2	1° 7	n.a.
F26	5 10 29	19°26'53	9 <u>Ω</u> 1	6°35	16°29	12°30	7°50	29°41	2°54	14°33	20°55	3°25	3°59	1°13	n.a.
S27	5 14 26	20°27'36	20°50	7°59	16°23	12°45	7°57	29°38	2°57	14°35	20°57	3°21	3°56	1°20	n.a.
S28	5 18 22	21°28'18	2 <u>III</u> 39	9°18	16°13	13° 0	8° 5	29°35	3° 0	14°37	20°59	3°14	3°53	1°27	n.a.
M29	5 22 19	22°28'59	14°33	10°32	16° 2	13°17	8°12	29°32	3° 2	14°39	21° 0	3° 4	3°49	1°34	n.a.
T30	5 26 15	23°29'39	26°33	11°39	15°48	13°33	8°20	29°28	3° 5	14°41	21° 2	2°52	3°46	1°40	n.a.
W31	5 30 12	24 <u>♁</u> 30'17	8 <u>♁</u> 42	12 <u>♁</u> 39	15 <u>♁</u> 31	13 <u>♁</u> 50	8 <u>♁</u> 28	29 <u>♁</u> 25	3 <u>♁</u> 8	14 <u>♁</u> 43	21 <u>♁</u> 4	2 <u>♁</u> 39	3 <u>♁</u> 43	1 <u>♁</u> 47	n.a.

Delta T = 13h00m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]