

SWISS EPHEMERIS for the year 11 BCE

JANUARY 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 31 48	9°32'50"	21°18'18"	12°R19	7°R32	7°R13	2♌24	20°21	13°56	26°14	0°R15	0°R 8	1♌18	13°31	n.a.								
S 2	6 35 44	10° 3'46"	4♌27	11°36	7°29	6°49	2°33	20°28	13°59	26°15	0♌14	0°D 8	1°15	13°37	n.a.								
M 3	6 39 41	11° 4'40"	17°16	9°52	7°24	6°25	2°41	20°36	14° 2	26°15	0°13	0♌ 9	1°12	13°44	n.a.								
T 4	6 43 38	12° 5'34"	29°47	8°38	7°16	6° 2	2°50	20°43	14° 5	26°16	0°12	0°10	1° 9	13°51	n.a.								
W 5	6 47 34	13° 6'27"	12♌ 2	7°27	7° 5	5°38	2°58	20°50	14° 8	26°17	0°11	0°12	1° 6	13°58	n.a.								
T 6	6 51 31	14° 7'18"	24° 5	6°19	6°52	5°15	3° 6	20°57	14°11	26°18	0°10	0°13	1° 2	14° 4	n.a.								
F 7	6 55 27	15° 8'09"	6♌ 0	5°16	6°37	4°52	3°14	21° 4	14°14	26°19	0° 9	0°14	0°59	14°11	n.a.								
S 8	6 59 24	16° 8'58"	17°52	4°21	6°19	4°30	3°22	21°12	14°17	26°19	0° 8	0°R14	0°56	14°18	n.a.								
S 9	7 3 20	17° 9'47"	29°46	3°32	5°58	4° 8	3°29	21°19	14°20	26°20	0° 7	0°14	0°53	14°24	n.a.								
M10	7 7 17	18°10'34"	11♌46	2°52	5°35	3°46	3°37	21°26	14°23	26°21	0° 6	0°13	0°50	14°31	n.a.								
T 11	7 11 13	19°11'20"	23°57	2°20	5°10	3°25	3°44	21°33	14°27	26°22	0° 5	0°12	0°46	14°38	n.a.								
W12	7 15 10	20°12'05"	6♌25	1°56	4°43	3° 4	3°52	21°41	14°30	26°22	0° 4	0°10	0°43	14°45	n.a.								
T 13	7 19 7	21°12'49"	19° 5	1°41	4°14	2°44	3°59	21°48	14°33	26°23	0° 3	0° 9	0°40	14°51	n.a.								
F 14	7 23 3	22°13'31"	2♌ 6	1°33	3°44	2°24	4° 6	21°55	14°36	26°23	0° 1	0° 8	0°37	14°58	n.a.								
S 15	7 27 0	23°14'12"	15°25	1°D32	3°11	2° 5	4°13	22° 2	14°39	26°24	0° 0	0° 7	0°34	15° 5	n.a.								
S 16	7 30 56	24°14'51"	29° 3	1°38	2°38	1°47	4°19	22°10	14°43	26°24	29°59	0°D 7	0°31	15°11	n.a.								
M17	7 34 53	25°15'29"	12♌56	1°51	2° 3	1°29	4°26	22°17	14°46	26°25	29°58	0° 7	0°27	15°18	n.a.								
T 18	7 38 49	26°16'05"	27° 0	2°11	1°27	1°12	4°32	22°24	14°49	26°25	29°56	0° 7	0°24	15°25	n.a.								
W19	7 42 46	27°16'39"	11♌14	2°35	0°50	0°55	4°38	22°31	14°53	26°25	29°55	0° 8	0°21	15°32	n.a.								
T 20	7 46 42	28°17'12"	25°31	3° 5	0°12	0°40	4°44	22°39	14°56	26°26	29°54	0° 8	0°18	15°38	n.a.								
F 21	7 50 39	29°17'42"	9♌49	3°40	29°35	0°25	4°50	22°46	14°59	26°26	29°53	0° 8	0°15	15°45	n.a.								
S 22	7 54 36	0♌18'10"	24° 4	4°19	28°57	0°10	4°56	22°53	15° 3	26°26	29°51	0° 8	0°12	15°52	n.a.								
S 23	7 58 32	1°18'36"	8♌14	5° 3	28°20	29°57	5° 2	23° 0	15° 6	26°27	29°50	0° 8	0° 8	15°58	n.a.								
M24	8 2 29	2°19'00"	22°16	5°50	27°43	29°44	5° 7	23° 7	15° 9	26°27	29°48	0° 8	0° 5	16° 5	n.a.								
T 25	8 6 25	3°19'22"	6♌ 9	6°41	27° 7	29°32	5°12	23°15	15°13	26°27	29°47	0° 8	0° 2	16°12	n.a.								
W26	8 10 22	4°19'43"	19°52	7°35	26°32	29°21	5°17	23°22	15°16	26°27	29°46	0° 9	29°59	16°19	n.a.								
T 27	8 14 18	5°20'01"	3♌24	8°31	25°58	29°11	5°22	23°29	15°20	26°27	29°44	0° 9	29°56	16°25	n.a.								
F 28	8 18 15	6°20'17"	16°42	9°31	25°26	29° 1	5°27	23°36	15°23	26°27	29°43	0°10	29°52	16°32	n.a.								
S 29	8 22 11	7°20'31"	29°48	10°33	24°55	28°53	5°32	23°43	15°26	26°27	29°41	0°R10	29°49	16°39	n.a.								
S 30	8 26 8	8°20'43"	12♌39	11°38	24°26	28°45	5°36	23°50	15°30	26°R27	29°40	0°10	29°46	16°46	n.a.								
M31	8 30 5	9°20'53"	25°17	12°45	23°59	28°38	5♌41	23°58	15°33	26°27	29°38	0° 9	29°43	16°52	n.a.								

Delta T = 02h56m47s Julian Calendar 1 Jan. 11 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 012 BCE
 The year -10 astronomical counting style corresponds to year 011 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 34 1	10°21'02"	7♌41	13°54	23°R34	28°R31	5♌45	24° 5	15°37	26°R27	29°R37	0°R 8	29°40	16°59	n.a.								
W 2	8 37 58	11°21'08"	19°53	15° 5	23°12	28°26	5°49	24°12	15°40	26°27	29°35	0° 6	29°37	17° 6	n.a.								
T 3	8 41 54	12°21'13"	1♌56	16°19	22°51	28°21	5°52	24°19	15°44	26°27	29°34	0° 4	29°33	17°12	n.a.								
F 4	8 45 51	13°21'16"	13°51	17°33	22°33	28°17	5°56	24°26	15°47	26°27	29°32	0° 3	29°30	17°19	n.a.								
S 5	8 49 47	14°21'17"	25°44	18°50	22°18	28°14	5°59	24°33	15°50	26°27	29°31	0° 1	29°27	17°26	n.a.								
S 6	8 53 44	15°21'17"	7♌37	20° 8	22° 5	28°11	6° 3	24°40	15°54	26°26	29°29	0° 0	29°24	17°33	n.a.								
M 7	8 57 40	16°21'15"	19°36	21°28	21°54	28° 9	6° 6	24°47	15°57	26°26	29°28	0°D 0	29°21	17°39	n.a.								
T 8	9 1 37	17°21'11"	1♌45	22°49	21°46	28° 8	6° 9	24°53	16° 1	26°26	29°26	0° 1	29°17	17°46	n.a.								
W 9	9 5 34	18°21'05"	14° 9	24°12	21°41	28°D 8	6°11	25° 0	16° 4	26°26	29°24	0° 2	29°14	17°53	n.a.								
T 10	9 9 30	19°20'58"	26°52	25°36	21°38	28° 9	6°14	25° 7	16° 8	26°25	29°23	0° 3	29°11	17°59	n.a.								
F 11	9 13 27	20°20'49"	9♌57	27° 2	21°D37	28°10	6°16	25°14	16°11	26°25	29°21	0° 5	29° 8	18° 6	n.a.								
S 12	9 17 23	21°20'38"	23°26	28°29	21°39	28°12	6°18	25°21	16°15	26°24	29°20	0°R 6	29° 5	18°13	n.a.								
S 13	9 21 20	22°20'25"	7♌18	29°57	21°43	28°14	6°20	25°28	16°18	26°24	29°18	0° 6	29° 2	18°20	n.a.								
M14	9 25 16	23°20'10"	21°33	1♌27	21°49	28°18	6°22	25°34	16°21	26°23	29°16	0° 5	28°58	18°26	n.a.								
T 15	9 29 13	24°19'52"	6♌ 4	2°58	21°58	28°22	6°24	25°41	16°25	26°23	29°15	0° 2	28°55	18°33	n.a.								
W16	9 33 9	25°19'33"	20°46	4°30	22° 9	28°27	6°25	25°48	16°28	26°22	29°13	29°59	28°52	18°40	n.a.								
T 17	9 37 6	26°19'11"	5♌32	6° 4	22°22	28°32	6°26	25°54	16°32	26°22	29°11	29°55	28°49	18°46	n.a.								
F 18	9 41 3	27°18'47"	20°14	7°38	22°37	28°38	6°27	26° 1	16°35	26°21	29°10	29°52	28°46	18°53	n.a.								
S 19	9 44 59	28°18'21"	4♌46	9°14	22°54	28°45	6°28	26° 7	16°38	26°20	29° 8	29°49	28°43	19° 0	n.a.								
S 20	9 48 56	29°17'52"	19° 3	10°52	23°12	28°52	6°29	26°14	16°42	26°20	29° 7	29°47	28°39	19° 7	n.a.								
M21	9 52 52	0♌17'21"	3♌ 3	12°30	23°33	29° 0	6°29	26°20	16°45	26°19	29° 5	29°D47	28°36	19°13	n.a.								
T 22	9 56 49	1°16'48"	16°46	14°10	23°56	29° 9	6°30	26°27	16°49	26°18	29° 3	29°47	28°33	19°20	n.a.								
W23	10 0 45	2°16'12"	0♌11	15°51	24°20	29°18	6°R30	26°33	16°52	26°18	29° 2	29°49	28°30	19°27	n.a.								
T 24	10 4 42	3°15'34"	13°21	17°34	24°46	29°28	6°30	26°39	16°55	26°17	29° 0	29°50	28°27	19°34	n.a.								
F 25	10 8 38	4°14'53"	26°16	19°17	25°14	29°38	6°29	26°46	16°59	26°16	28°58	29°R51	28°23	19°40	n.a.								
S 26	10 12 35	5°14'10"	8♌59	21° 3	25°43	29°49	6°29	26°52	17° 2	26°15	28°57	29°51	28°20	19°47	n.a.								
S 27	10 16 32	6°13'25"	21°31	22°49	26°14	0° 0	6°28	26°58	17° 5	26°14	28°55	29°49	28°17	19°54	n.a.								
M28	10 20 28	7°12'37"	3♌53	24°37	26°46	0°12	6♌27	27° 4	17° 9	26°13	28°54	29°45	28°14	20° 0	n.a.								

Delta T = 02h56m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 11 BCE

MARCH 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 24 25	8 ^h 11'47"	16 ^m 6"	26 ^s 26"	27 ^s 19"	0 ^s 25"	6°R26	27 ^h 310	17 ^h 12	26°R12	28°R52	29°R39	28 ^h 11	20 ^h 7	n.a.
W 2	10 28 21	9°10'56"	28°11"	28°16"	27°54"	0°38"	6 ^m 25"	27°16"	17°15"	26 ^h 11	28 ^h 50	29 ^h 32	28° 8	20°14	n.a.
T 3	10 32 18	10°10'02"	10 ^h 10	0 ^h 8	28°30"	0°51"	6°24"	27°22"	17°18"	26°10"	28°49"	29°25"	28° 4	20°21	n.a.
F 4	10 36 14	11° 9'06"	22° 4	2° 1	29° 8	1° 5	6°22"	27°28"	17°22"	26° 9	28°47"	29°17"	28° 1	20°27	n.a.
S 5	10 40 11	12° 8'08"	3 ^m 56"	3°56"	29°46"	1°20"	6°21"	27°34"	17°25"	26° 8	28°46"	29°10"	27°58	20°34	n.a.
S 6	10 44 7	13° 7'08"	15°49"	5°52"	0 ^h 26"	1°35"	6°19"	27°40"	17°28"	26° 7	28°44"	29° 5	27°55	20°41	n.a.
M 7	10 48 4	14° 6'07"	27°47"	7°49"	1° 7	1°50"	6°16"	27°46"	17°31"	26° 6	28°42"	29° 2	27°52	20°47	n.a.
T 8	10 52 0	15° 5'03"	9 ^h 54	9°48"	1°49"	2° 6	6°14"	27°51"	17°34"	26° 5	28°41"	29°D 0	27°49	20°54	n.a.
W 9	10 55 57	16° 3'58"	22°14"	11°48"	2°32"	2°22"	6°12"	27°57"	17°37"	26° 4	28°39"	29° 0	27°45	21° 1	n.a.
T 10	10 59 54	17° 2'51"	4 ^h 52	13°49"	3°16"	2°39"	6° 9	28° 3	17°40"	26° 3	28°38"	29° 1	27°42	21° 8	n.a.
F 11	11 3 50	18° 1'42"	17°54"	15°51"	4° 1	2°56"	6° 6	28° 8	17°44"	26° 2	28°36"	29° 2	27°39	21°14	n.a.
S 12	11 7 47	19° 0'32"	1 ^h 21	17°55"	4°47"	3°14"	6° 3	28°14"	17°47"	26° 1	28°35"	29°R 3	27°36	21°21	n.a.
S 13	11 11 43	19°59'19"	15°17"	19°59"	5°33"	3°32"	6° 0	28°19"	17°50"	25°59"	28°33"	29° 1	27°33	21°28	n.a.
M14	11 15 40	20°58'05"	29°40"	22° 4	6°21"	3°50"	5°57"	28°25"	17°53"	25°58"	28°32"	28°58"	27°29	21°35	n.a.
T 15	11 19 36	21°56'48"	14 ^h 26	24°10"	7° 9	4° 9	5°53"	28°30"	17°56"	25°57"	28°30"	28°53"	27°26	21°41	n.a.
W16	11 23 33	22°55'30"	29°28"	26°16"	7°58"	4°28"	5°49"	28°35"	17°59"	25°56"	28°29"	28°45"	27°23	21°48	n.a.
T 17	11 27 29	23°54'09"	14 ^h Y38	28°22"	8°47"	4°48"	5°45"	28°40"	18° 2	25°54"	28°27"	28°37"	27°20	21°55	n.a.
F 18	11 31 26	24°52'47"	29°43"	0 ^h Y29	9°38"	5° 8	5°41"	28°45"	18° 5	25°53"	28°26"	28°28"	27°17	22° 1	n.a.
S 19	11 35 23	25°51'22"	14 ^h 36	2°35"	10°29"	5°28"	5°37"	28°50"	18° 7	25°52"	28°25"	28°21"	27°14	22° 8	n.a.
S 20	11 39 19	26°49'55"	29° 9	4°40"	11°20"	5°49"	5°33"	28°55"	18°10"	25°50"	28°23"	28°16"	27°10	22°15	n.a.
M21	11 43 16	27°48'25"	13 ^h 17	6°45"	12°13"	6° 9	5°28"	29° 0	18°13"	25°49"	28°22"	28°13"	27° 7	22°22	n.a.
T 22	11 47 12	28°46'54"	27° 1	8°48"	13° 6	6°31"	5°24"	29° 5	18°16"	25°48"	28°20"	28°D12	27° 4	22°28	n.a.
W23	11 51 9	29°45'20"	10 ^h 21	10°50"	13°59"	6°52"	5°19"	29°10"	18°19"	25°46"	28°19"	28°13"	27° 1	22°35	n.a.
T 24	11 55 5	0 ^h Y43'44"	23°20"	12°50"	14°53"	7°14"	5°14"	29°14"	18°22"	25°45"	28°18"	28°R13	26°58	22°42	n.a.
F 25	11 59 2	1°42'06"	6 ^h 2	14°48"	15°48"	7°37"	5° 9	29°19"	18°24"	25°43"	28°16"	28°13"	26°54	22°49	n.a.
S 26	12 2 58	2°40'25"	18°30"	16°43"	16°43"	7°59"	5° 3	29°24"	18°27"	25°42"	28°15"	28°11"	26°51	22°55	n.a.
S 27	12 6 55	3°38'42"	0 ^h 47	18°36"	17°38"	8°22"	4°58"	29°28"	18°30"	25°40"	28°14"	28° 7	26°48	23° 2	n.a.
M28	12 10 52	4°36'58"	12°56"	20°25"	18°34"	8°45"	4°52"	29°32"	18°32"	25°39"	28°13"	27°59	26°45	23° 9	n.a.
T 29	12 14 48	5°35'11"	24°58"	22°11"	19°31"	9° 9	4°47"	29°37"	18°35"	25°37"	28°11"	27°50	26°42	23°15	n.a.
W30	12 18 45	6°33'22"	6 ^h 56	23°54"	20°28"	9°32"	4°41"	29°41"	18°37"	25°36"	28°10"	27°38	26°39	23°22	n.a.
T 31	12 22 41	7°Y31'32"	18 ^h 51	25°Y33	21 ^h 25	9 ^h 56	4 ^h 35	29°Y45	18 ^h 40	25°Y34	28°Y 9	27°Y25	26°Y35	23°Y29	n.a.

Delta T = 02h56m45s Julian Calendar 1 March 11 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 011 BCE

The year -10 astronomical counting style corresponds to year 011 B.C.E historical counting style.

APRIL 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 26 38	8 ^h Y29'40"	0 ^h 44	27 ^h Y 8	22 ^h 23	10 ^h 21	4°R29	29 ^h 349	18 ^h 43	25°R33	28°R 8	27°R12	26 ^h 32	23 ^h 36	n.a.
S 2	12 30 34	9°27'46"	12°36"	28°39"	23°21"	10°45"	4 ^m 23"	29°53"	18°45"	25 ^h 31	28 ^h Y 7	27 ^h 31	26°29	23°42	n.a.
S 3	12 34 31	10°25'50"	24°30"	0 ^h 8	24°20"	11°10"	4°16"	29°57"	18°47"	25°30"	28° 6	26°51"	26°26	23°49	n.a.
M 4	12 38 27	11°23'53"	6 ^h 29	1°30"	25°19"	11°35"	4°10"	0 ^h 1	18°50"	25°28"	28° 5	26°43"	26°23	23°56	n.a.
T 5	12 42 24	12°21'55"	18°36"	2°49"	26°18"	12° 0	4° 3	0° 5	18°52"	25°27"	28° 3	26°39"	26°20	24° 2	n.a.
W 6	12 46 20	13°19'55"	0 ^h 55	4° 3	27°18"	12°26"	3°57"	0° 8	18°55"	25°25"	28° 2	26°36"	26°16	24° 9	n.a.
T 7	12 50 17	14°17'54"	13°30"	5°13"	28°18"	12°52"	3°50"	0°12"	18°57"	25°23"	28° 1	26°D36	26°13	24°16	n.a.
F 8	12 54 14	15°15'51"	26°26"	6°19"	29°19"	13°18"	3°43"	0°15"	18°59"	25°22"	28° 0	26°R36	26°10	24°23	n.a.
S 9	12 58 10	16°13'47"	9 ^h 48	7°20"	0 ^h 19	13°44"	3°36"	0°19"	19° 1	25°20"	27°59"	26°36"	26° 7	24°29	n.a.
S 10	13 2 7	17°11'41"	23°37"	8°17"	1°20"	14°10"	3°29"	0°22"	19° 4	25°19"	27°58"	26°33"	26° 4	24°36	n.a.
M11	13 6 3	18° 9'34"	7 ^h 56	9° 8	2°22"	14°37"	3°22"	0°25"	19° 6	25°17"	27°58"	26°29"	26° 0	24°43	n.a.
T 12	13 10 0	19° 7'26"	22°42"	9°55"	3°23"	15° 4	3°15"	0°28"	19° 8	25°15"	27°57"	26°22"	25°57	24°50	n.a.
W13	13 13 56	20° 5'16"	7 ^h Y48	10°38"	4°25"	15°31"	3° 8	0°32"	19°10"	25°14"	27°56"	26°12"	25°54	24°56	n.a.
T 14	13 17 53	21° 3'05"	23° 7	11°15"	5°27"	15°58"	3° 1	0°34"	19°12"	25°12"	27°55"	26° 2	25°51	25° 3	n.a.
F 15	13 21 49	22° 0'52"	8 ^h 25	11°48"	6°30"	16°26"	2°53"	0°37"	19°14"	25°11"	27°54"	25°51"	25°48	25°10	n.a.
S 16	13 25 46	22°58'37"	23°32"	12°16"	7°32"	16°53"	2°46"	0°40"	19°16"	25° 9	27°53"	25°41"	25°45	25°16	n.a.
S 17	13 29 43	23°56'22"	8 ^h 19	12°38"	8°35"	17°21"	2°39"	0°43"	19°18"	25° 7	27°53"	25°34"	25°41	25°23	n.a.
M18	13 33 39	24°54'04"	22°39"	12°56"	9°38"	17°50"	2°31"	0°45"	19°20"	25° 6	27°52"	25°29"	25°38	25°30	n.a.
T 19	13 37 36	25°51'45"	6 ^h 30	13° 9	10°42"	18°18"	2°24"	0°48"	19°21"	25° 4	27°51"	25°27"	25°35	25°37	n.a.
W20	13 41 32	26°49'24"	19°54"	13°17"	11°45"	18°46"	2°16"	0°50"	19°23"	25° 2	27°51"	25°26"	25°32	25°43	n.a.
T 21	13 45 29	27°47'01"	2 ^h 53	13°R20	12°49"	19°15"	2° 8	0°53"	19°25"	25° 1	27°50"	25°26"	25°29	25°50	n.a.
F 22	13 49 25	28°44'37"	15°31"	13°18"	13°53"	19°44"	2° 1	0°55"	19°27"	24°59"	27°49"	25°25"	25°26	25°57	n.a.
S 23	13 53 22	29°42'11"	27°53"	13°12"	14°57"	20°13"	1°53"	0°57"	19°28"	24°58"	27°49"	25°23"	25°22	26° 4	n.a.
S 24	13 57 18	0 ^h 39'44"	10 ^h 2	13° 1	16° 2	20°42"	1°46"	0°59"	19°30"	24°56"	27°48"	25°18"	25°19	26°10	n.a.
M25	14 1 15	1°37'15"	22° 3	12°46"	17° 6	21°12"	1°38"	1° 1	19°31"	24°54"	27°48"	25°11"	25°16	26°17	n.a.
T 26	14 5 12	2°34'45"	3 ^h 59	12°28"	18°11"	21°41"	1°30"	1° 3	19°33"	24°53"	27°47"	25° 0	25°13	26°24	n.a.
W27	14 9 8	3°32'13"	15°53"	12° 5	19°16"	22°11"	1°23"	1° 5	19°35"	24°51"	27°47"	24°48"	25°10	26°30	n.a.
T 28	14 13 5	4°29'40"	27°45"	11°40"	20°21"	22°41"	1°15"	1° 7	19°36"	24°50"	27°46"	24°35"	25° 6	26°37	n.a.
F 29	14 17 1	5°27'06"	9 ^h 38	11°12"	21°26"	23°11"	1° 8	1° 8	19°37"	24°48"	27°46"	24°21"	25° 3	26°44	n.a.
S 30	14 20 58	6 ^h 24'31"	21 ^h 34	10 ^h 41	22 ^h 32	23 ^h 41	1 ^h 0	1 ^h 10	19 ^h 39	24 ^h 46	27 ^h 45	24 ^h 9	25 ^h 0	26 ^h 51	n.a.

Delta T = 02h56m45s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 11 BCE

MAY 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 24 54	7♁21'55	3♂33	10°R 9	23♂37	24♁11	0°R52	1♁11	19♁40	24°R45	27°R45	23°R58	24♁57	26♁57	n.a.									
M 2	14 28 51	8°19'18	15°37	9♁36	24°43	24°42	0♁45	1°12	19°41	24♁43	27♁45	23♁50	24°54	27° 4	n.a.									
T 3	14 32 47	9°16'40	27°50	9° 2	25°49	25°12	0°37	1°13	19°42	24°42	27°45	23°45	24°51	27°11	n.a.									
W 4	14 36 44	10°14'01	10♁13	8°29	26°55	25°43	0°30	1°15	19°44	24°40	27°44	23°42	24°47	27°17	n.a.									
T 5	14 40 41	11°11'22	22°50	7°56	28° 2	26°14	0°23	1°16	19°45	24°39	27°44	23°D42	24°44	27°24	n.a.									
F 6	14 44 37	12° 8'42	5♁46	7°24	29° 8	26°45	0°15	1°17	19°46	24°37	27°44	23°R42	24°41	27°31	n.a.									
S 7	14 48 34	13° 6'01	19° 3	6°54	0♁15	27°16	0° 8	1°17	19°47	24°36	27°44	23°42	24°38	27°38	n.a.									
S 8	14 52 30	14° 3'20	2♂46	6°26	1°21	27°48	0° 1	1°18	19°48	24°34	27°44	23°41	24°35	27°44	n.a.									
M 9	14 56 27	15° 0'38	16°55	6° 1	2°28	28°19	29♁53	1°19	19°49	24°32	27°44	23°37	24°31	27°51	n.a.									
T 10	15 0 23	15°57'56	1♁29	5°38	3°35	28°51	29°46	1°19	19°50	24°31	27°44	23°31	24°28	27°58	n.a.									
W11	15 4 20	16°55'13	16°25	5°20	4°42	29°22	29°39	1°20	19°51	24°30	27°D43	23°24	24°25	28° 5	n.a.									
T 12	15 8 16	17°52'29	1♁35	5° 5	5°49	29°54	29°32	1°20	19°51	24°28	27°44	23°14	24°22	28°11	n.a.									
F 13	15 12 13	18°49'45	16°50	4°54	6°57	0♁26	29°25	1°20	19°52	24°27	27°44	23° 5	24°19	28°18	n.a.									
S 14	15 16 10	19°47'00	1♁57	4°47	8° 4	0°59	29°19	1°20	19°53	24°25	27°44	22°57	24°16	28°25	n.a.									
S 15	15 20 6	20°44'15	16°47	4°D45	9°12	1°31	29°12	1°R20	19°53	24°24	27°44	22°50	24°12	28°31	n.a.									
M16	15 24 3	21°41'28	1♁13	4°47	10°19	2° 3	29° 5	1°20	19°54	24°22	27°44	22°46	24° 9	28°38	n.a.									
T 17	15 27 59	22°38'42	15°12	4°53	11°27	2°36	28°59	1°20	19°55	24°21	27°44	22°44	24° 6	28°45	n.a.									
W18	15 31 56	23°35'54	28°42	5° 5	12°35	3° 8	28°52	1°20	19°55	24°20	27°44	22°D44	24° 3	28°52	n.a.									
T 19	15 35 52	24°33'05	11♁46	5°20	13°43	3°41	28°46	1°19	19°56	24°18	27°45	22°45	24° 0	28°58	n.a.									
F 20	15 39 49	25°30'16	24°26	5°41	14°51	4°14	28°40	1°19	19°56	24°17	27°45	22°R45	23°57	29° 5	n.a.									
S 21	15 43 45	26°27'25	6♁48	6° 5	15°59	4°47	28°34	1°18	19°56	24°16	27°45	22°45	23°53	29°12	n.a.									
S 22	15 47 42	27°24'34	18°56	6°35	17° 8	5°20	28°28	1°18	19°57	24°14	27°45	22°42	23°50	29°19	n.a.									
M23	15 51 39	28°21'43	0♁55	7° 9	18°16	5°53	28°22	1°17	19°57	24°13	27°46	22°38	23°47	29°25	n.a.									
T 24	15 55 35	29°18'51	12°49	7°47	19°24	6°27	28°17	1°16	19°57	24°12	27°46	22°31	23°44	29°32	n.a.									
W25	15 59 32	0♁15'58	24°41	8°29	20°33	7° 0	28°11	1°15	19°57	24°10	27°47	22°23	23°41	29°39	n.a.									
T 26	16 3 28	1°13'05	6♁34	9°16	21°42	7°34	28° 6	1°14	19°57	24° 9	27°47	22°14	23°37	29°45	n.a.									
F 27	16 7 25	2°10'11	18°30	10° 7	22°50	8° 8	28° 1	1°13	19°57	24° 8	27°48	22° 4	23°34	29°52	n.a.									
S 28	16 11 21	3° 7'18	0♁31	11° 2	23°59	8°41	27°55	1°11	19°R57	24° 7	27°48	21°55	23°31	29°59	n.a.									
S 29	16 15 18	4° 4'24	12°39	12° 1	25° 8	9°15	27°50	1°10	19°57	24° 6	27°49	21°48	23°28	0♁ 6	n.a.									
M30	16 19 14	5° 1'30	24°54	13° 4	26°17	9°49	27°46	1° 9	19°57	24° 5	27°49	21°43	23°25	0°12	n.a.									
T 31	16 23 11	5♁18'36	7♁19	14♁11	27°Y26	10♁23	27♁41	1♁ 7	19°57	24♁ 3	27♁50	21♁40	23♁22	0♁19	n.a.									

Delta T = 02h56m44s Julian Calendar 1 May 11 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 011 BCE
 The year -10 astronomical counting style corresponds to year 011 B.C.E historical counting style.

JUNE 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	16 27 8	6♁55'42	19♁54	15♁22	28°Y36	10♁57	27°R36	1°R 6	19°R57	24°R 2	27♁51	21♁39	23♁18	0♁26	n.a.									
T 2	16 31 4	7°52'48	2♁42	16°37	29°45	11°32	27♁32	1♁ 4	19°57	24♁ 1	27°51	21°39	23°15	0°32	n.a.									
F 3	16 35 1	8°49'55	15°45	17°56	0♁54	12° 6	27°28	1° 2	19°57	24° 0	27°52	21°41	23°12	0°39	n.a.									
S 4	16 38 57	9°47'01	29° 6	19°18	2° 4	12°41	27°24	1° 0	19°56	23°59	27°53	21°42	23° 9	0°46	n.a.									
S 5	16 42 54	10°44'08	12♂46	20°44	3°13	13°15	27°20	0°58	19°56	23°58	27°53	21°R42	23° 6	0°53	n.a.									
M 6	16 46 50	11°41'15	26°47	22°14	4°23	13°50	27°16	0°56	19°55	23°57	27°54	21°41	23° 3	0°59	n.a.									
T 7	16 50 47	12°38'23	11♁ 9	23°47	5°33	14°25	27°13	0°54	19°55	23°56	27°55	21°39	22°59	1° 6	n.a.									
W 8	16 54 43	13°35'31	25°47	25°24	6°42	15° 0	27° 9	0°52	19°54	23°55	27°56	21°35	22°56	1°13	n.a.									
T 9	16 58 40	14°32'39	10♁38	27° 4	7°52	15°35	27° 6	0°49	19°54	23°55	27°57	21°30	22°53	1°20	n.a.									
F 10	17 2 37	15°29'48	25°33	28°48	9° 2	16°10	27° 3	0°47	19°53	23°54	27°58	21°24	22°50	1°26	n.a.									
S 11	17 6 33	16°26'58	10♁25	0♁34	10°12	16°45	27° 0	0°44	19°53	23°53	27°59	21°20	22°47	1°33	n.a.									
S 12	17 10 30	17°24'08	25° 4	2°24	11°22	17°20	26°57	0°42	19°52	23°52	28° 0	21°16	22°43	1°40	n.a.									
M13	17 14 26	18°21'18	9♁25	4°17	12°32	17°55	26°55	0°39	19°51	23°51	28° 1	21°14	22°40	1°46	n.a.									
T 14	17 18 23	19°18'28	23°23	6°12	13°43	18°31	26°53	0°36	19°50	23°50	28° 2	21°D14	22°37	1°53	n.a.									
W15	17 22 19	20°15'38	6♁55	8°10	14°53	19° 7	26°50	0°34	19°50	23°50	28° 3	21°14	22°34	2° 0	n.a.									
T 16	17 26 16	21°12'49	20° 2	10°10	16° 3	19°42	26°48	0°31	19°49	23°49	28° 4	21°16	22°31	2° 7	n.a.									
F 17	17 30 12	22°10'00	2♁46	12°13	17°14	20°18	26°47	0°28	19°48	23°48	28° 5	21°17	22°28	2°13	n.a.									
S 18	17 34 9	23° 7'10	15°11	14°16	18°24	20°54	26°45	0°25	19°47	23°48	28° 6	21°19	22°24	2°20	n.a.									
S 19	17 38 6	24° 4'21	27°22	16°22	19°35	21°30	26°44	0°21	19°46	23°47	28° 7	21°R19	22°21	2°27	n.a.									
M20	17 42 2	25° 1'33	9♁22	18°28	20°45	22° 6	26°42	0°18	19°45	23°46	28° 9	21°18	22°18	2°33	n.a.									
T 21	17 45 59	25°58'45	21°16	20°35	21°56	22°42	26°41	0°15	19°44	23°46	28°10	21°16	22°15	2°40	n.a.									
W22	17 49 55	26°55'57	3♁ 9	22°43	23° 7	23°18	26°40	0°12	19°43	23°45	28°11	21°13	22°12	2°47	n.a.									
T 23	17 53 52	27°53'09	15° 3	24°51	24°18	23°54	26°40	0° 8	19°41	23°45	28°12	21° 9	22° 9	2°54	n.a.									
F 24	17 57 48	28°50'22	27° 4	26°58	25°29	24°31	26°39	0° 5	19°40	23°44	28°14	21° 6	22° 5	3° 0	n.a.									
S 25	18 1 45	29°47'36	9♁12	29° 5	26°40	25° 7	26°39	0° 1	19°39	23°44	28°15	21° 2	22° 2	3° 7	n.a.									
S 26	18 5 41	0♁44'50	21°30	1♁12	27°51	25°44	26°D39	29♁58	19°38	23°44	28°16	21° 0	21°59	3°14	n.a.									
M27	18 9 38	1°42'05	3♁59	3°18	29° 2	26°20	26°39	29°54	19°36	23°43	28°18	20°58	21°56	3°21	n.a.									
T 28	18 13 35	2°39'21	16°41	5°23																				

SWISS EPHEMERIS for the year 11 BCE

SEPTEMBER 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 29 51	5♍32'46	11♏57	8°R36	19♏20	9♁28	2♌42	25°R24	17°R16	24♁28	0♎29	20♌3	18♌26	10♌44	n.a.								
F 2	22 33 47	6°31'51	25°48	7♎27	20°35	10°10	2°52	25♌21	17°R14	24°29	0°31	20°4	18°23	10°51	n.a.								
S 3	22 37 44	7°30'58	9♌26	6°20	21°50	10°52	3°3	25°18	17°12	24°31	0°33	20°5	18°20	10°57	n.a.								
S 4	22 41 40	8°30'07	22°52	5°14	23°4	11°34	3°13	25°16	17°9	24°33	0°36	20°R5	18°17	11°4	n.a.								
M 5	22 45 37	9°29'19	6♌5	4°12	24°19	12°16	3°23	25°13	17°7	24°34	0°38	20°4	18°13	11°11	n.a.								
T 6	22 49 33	10°28'34	19°7	3°15	25°34	12°57	3°34	25°11	17°5	24°36	0°40	20°0	18°10	11°18	n.a.								
W 7	22 53 30	11°27'50	1♎58	2°26	26°49	13°39	3°44	25°8	17°3	24°38	0°42	19°54	18°7	11°24	n.a.								
T 8	22 57 27	12°27'08	14°37	1°45	28°4	14°22	3°55	25°6	17°1	24°40	0°45	19°46	18°4	11°31	n.a.								
F 9	23 1 23	13°26'29	27°4	1°14	29°18	15°4	4°5	25°4	16°59	24°41	0°47	19°36	18°1	11°38	n.a.								
S 10	23 5 20	14°25'52	9♁21	0°53	0♎33	15°46	4°16	25°1	16°57	24°43	0°49	19°26	17°58	11°44	n.a.								
S 11	23 9 16	15°25'16	21°27	0°D43	1°48	16°28	4°27	24°59	16°55	24°45	0°51	19°16	17°54	11°51	n.a.								
M12	23 13 13	16°24'43	3♌24	0°43	3°3	17°11	4°38	24°57	16°53	24°47	0°53	19°6	17°51	11°58	n.a.								
T 13	23 17 9	17°24'12	15°16	0°55	4°18	17°53	4°49	24°55	16°51	24°49	0°56	18°59	17°48	12°4	n.a.								
W14	23 21 6	18°23'43	27°6	1°16	5°33	18°36	5°0	24°54	16°49	24°51	0°58	18°54	17°45	12°11	n.a.								
T 15	23 25 2	19°23'15	8♁58	1°48	6°48	19°18	5°11	24°52	16°47	24°53	1°0	18°52	17°42	12°18	n.a.								
F 16	23 28 59	20°22'49	20°58	2°29	8°3	20°1	5°23	24°50	16°45	24°54	1°2	18°D51	17°38	12°25	n.a.								
S 17	23 32 56	21°22'26	3♌9	3°18	9°18	20°43	5°34	24°49	16°43	24°56	1°4	18°52	17°35	12°31	n.a.								
S 18	23 36 52	22°22'04	15°38	4°15	10°33	21°26	5°45	24°47	16°41	24°58	1°6	18°R52	17°32	12°38	n.a.								
M19	23 40 49	23°21'44	28°30	5°19	11°48	22°9	5°57	24°46	16°39	25°0	1°8	18°52	17°29	12°45	n.a.								
T 20	23 44 45	24°21'26	11♁47	6°28	13°4	22°52	6°9	24°45	16°38	25°2	1°11	18°50	17°26	12°51	n.a.								
W21	23 48 42	25°21'09	25°32	7°44	14°19	23°35	6°20	24°44	16°36	25°4	1°13	18°45	17°23	12°58	n.a.								
T 22	23 52 38	26°20'55	9♁45	9°3	15°34	24°18	6°32	24°43	16°34	25°6	1°15	18°38	17°19	13°5	n.a.								
F 23	23 56 35	27°20'42	24°20	10°27	16°49	25°1	6°44	24°42	16°33	25°8	1°17	18°28	17°16	13°12	n.a.								
S 24	0 0 31	28°20'32	9♁12	11°54	18°4	25°44	6°56	24°41	16°31	25°10	1°19	18°18	17°13	13°18	n.a.								
S 25	0 4 28	29°20'23	24°11	13°24	19°20	26°27	7°8	24°40	16°29	25°12	1°21	18°7	17°10	13°25	n.a.								
M26	0 8 24	0♁20'17	9♌8	14°56	20°35	27°11	7°20	24°40	16°28	25°15	1°23	17°58	17°7	13°32	n.a.								
T 27	0 12 21	1°20'13	23°55	16°30	21°50	27°54	7°32	24°39	16°26	25°17	1°25	17°51	17°3	13°38	n.a.								
W28	0 16 18	2°20'12	8♏25	18°6	23°5	28°37	7°44	24°39	16°25	25°19	1°27	17°46	17°0	13°45	n.a.								
T 29	0 20 14	3°20'13	22°34	19°42	24°21	29°21	7°56	24°39	16°24	25°21	1°29	17°44	16°57	13°52	n.a.								
F 30	0 24 11	4°20'16	6♌23	21°20	25°36	0♌4	8♌8	24°38	16°22	25°23	1°31	17°D44	16°54	13°59	n.a.								

Delta T = 02h56m40s Julian Calendar 1 Sept. 11 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 011 BCE

The year -10 astronomical counting style corresponds to year 011 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 28 7	5♁20'21	19♌51	22♎58	26♎52	0♌48	8♌21	24°38	16°R21	25°25	1°33	17°R44	16°51	14°5	n.a.								
S 2	0 32 4	6°20'29	3♏2	24°37	28°7	1°32	8°33	24°38	16°R20	25°27	1°35	17°R43	16°48	14°12	n.a.								
M 3	0 36 0	7°20'38	15°58	26°16	29°22	2°15	8°46	24°38	16°18	25°29	1°37	17°41	16°44	14°19	n.a.								
T 4	0 39 57	8°20'50	28°41	27°56	0♁38	2°59	8°58	24°39	16°17	25°32	1°39	17°35	16°41	14°25	n.a.								
W 5	0 43 53	9°21'04	11♎13	29°35	1°53	3°43	9°11	24°39	16°16	25°34	1°41	17°26	16°38	14°32	n.a.								
T 6	0 47 50	10°21'20	23°36	1♁14	3°9	4°27	9°23	24°39	16°15	25°36	1°42	17°15	16°35	14°39	n.a.								
F 7	0 51 47	11°21'38	5♁50	2°53	4°24	5°11	9°36	24°40	16°14	25°38	1°44	17°1	16°32	14°45	n.a.								
S 8	0 55 43	12°21'57	17°57	4°32	5°39	5°55	9°49	24°41	16°13	25°40	1°46	16°46	16°29	14°52	n.a.								
S 9	0 59 40	13°22'19	29°57	6°11	6°55	6°39	10°1	24°41	16°12	25°43	1°48	16°32	16°25	14°59	n.a.								
M10	1 3 36	14°22'42	11♌50	7°50	8°10	7°23	10°14	24°42	16°11	25°45	1°50	16°18	16°22	15°6	n.a.								
T 11	1 7 33	15°23'07	23°40	9°28	9°26	8°7	10°27	24°43	16°10	25°47	1°51	16°7	16°19	15°12	n.a.								
W12	1 11 29	16°23'34	5♁29	11°6	10°41	8°52	10°40	24°44	16°9	25°49	1°53	15°59	16°16	15°19	n.a.								
T 13	1 15 26	17°24'02	17°19	12°44	11°57	9°36	10°53	24°45	16°8	25°52	1°55	15°54	16°13	15°26	n.a.								
F 14	1 19 22	18°24'31	29°16	14°21	13°12	10°20	11°6	24°47	16°7	25°54	1°57	15°52	16°9	15°32	n.a.								
S 15	1 23 19	19°25'03	11♌24	15°59	14°28	11°5	11°19	24°48	16°7	25°56	1°58	15°51	16°6	15°39	n.a.								
S 16	1 27 16	20°25'35	23°48	17°35	15°43	11°49	11°32	24°49	16°6	25°58	2°0	15°51	16°3	15°46	n.a.								
M17	1 31 12	21°26'09	6♁34	19°12	16°59	12°34	11°45	24°51	16°5	26°0	2°2	15°51	16°0	15°53	n.a.								
T 18	1 35 9	22°26'44	19°46	20°48	18°15	13°19	11°58	24°53	16°5	26°3	2°3	15°48	15°57	15°59	n.a.								
W19	1 39 5	23°27'21	3♁27	22°24	19°30	14°3	12°12	24°55	16°4	26°5	2°5	15°43	15°54	16°6	n.a.								
T 20	1 43 2	24°27'58	17°40	24°0	20°46	14°48	12°25	24°56	16°4	26°7	2°6	15°36	15°50	16°13	n.a.								
F 21	1 46 58	25°28'38	2♁20	25°35	22°1	15°33	12°38	24°58	16°4	26°10	2°8	15°26	15°47	16°19	n.a.								
S 22	1 50 55	26°29'18	17°23	27°10	23°17	16°18	12°51	25°0	16°3	26°12	2°9	15°15	15°44	16°26	n.a.								
S 23	1 54 51	27°30'00	2♁39	28°45	24°32	17°2	13°5	25°3	16°3	26°14	2°11	15°4	15°41	16°33	n.a.								
M24	1 58 48	28°30'43	17°56	0♌20	25°48	17°47	13°18	25°5	16°3	26°16	2°12	14°53	15°38	16°39	n.a.								
T 25	2 2 45	29°31'29	3♏3	1°54	27°3	18°32	13°31	25°7	16°2	26°19	2°14	14°46	15°34	16°46	n.a.								
W26	2 6 41	0♌32'15	17°52	3°29	28°19	19°17	13°45	25°10	16°2	26°21	2°15	14°40	15°31	16°53	n.a.								
T 27	2 10 38	1°33'04	2♁17	5°3	29°34	20°3	13°58	25°12	16°2	26°23	2°17	14°38	15°28	17°0	n.a.								
F 28	2 14 34	2°33'54	16°16	6°37	0♌50	20°48	14°12	25°15	16°2	26°25	2°18	14°D38	15°25	17°6	n.a.								
S 29	2 18 31	3°34'45	29°48	8°11	2°6	21°33	14°25	25°18	16°D2	26°28	2°19	14°R38	15°22	17°13	n.a.								
S 30	2 22 27	4°35'38	12♏57	9°45	3°21	22°18	14°38	25°21	16°2	26°30	2°21	14°38	15°19	17°20	n.a.								
M31	2 26 24	5♌36'33	25♏46	11♌18	4♌37	23♌4	14♌52	25°24	16°2	26°32	2°22	14°36	15°15	17°26	n.a.								

Delta T = 02h56m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 11 BCE

NOVEMBER 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 30 20	6♌37'29	8♍19	12♎52	5♏52	23♐49	15♑ 6	25♒27	16♓ 2	26♔34	2♕23	14°R31	15♖12	17♗33	n.a.								
W 2	2 34 17	7°38'27	20°39	14°25	7° 8	24°34	15°19	25°30	16° 3	26°36	2°24	14♘24	15° 9	17°40	n.a.								
T 3	2 38 14	8°39'25	2♑50	15°59	8°23	25°20	15°33	25°33	16° 3	26°39	2°25	14°14	15° 6	17°46	n.a.								
F 4	2 42 10	9°40'25	14°53	17°32	9°39	26° 5	15°46	25°36	16° 3	26°41	2°27	14° 2	15° 3	17°53	n.a.								
S 5	2 46 7	10°41'27	26°51	19° 6	10°55	26°51	16° 0	25°40	16° 3	26°43	2°28	13°50	15° 0	18° 0	n.a.								
S 6	2 50 3	11°42'29	8♌44	20°39	12°10	27°37	16°13	25°43	16° 4	26°45	2°29	13°37	14°56	18° 7	n.a.								
M 7	2 54 0	12°43'32	20°35	22°12	13°26	28°22	16°27	25°47	16° 4	26°48	2°30	13°25	14°53	18°13	n.a.								
T 8	2 57 56	13°44'37	2♒25	23°45	14°41	29° 8	16°41	25°51	16° 5	26°50	2°31	13°16	14°50	18°20	n.a.								
W 9	3 1 53	14°45'42	14°16	25°18	15°57	29°54	16°54	25°54	16° 5	26°52	2°32	13° 9	14°47	18°27	n.a.								
T 10	3 5 49	15°46'48	26° 9	26°51	17°12	0♓40	17° 8	25°58	16° 6	26°54	2°33	13° 4	14°44	18°33	n.a.								
F 11	3 9 46	16°47'55	8♒ 8	28°24	18°28	1°26	17°21	26° 2	16° 7	26°56	2°34	13°D 3	14°40	18°40	n.a.								
S 12	3 13 43	17°49'03	20°17	29°57	19°43	2°11	17°35	26° 6	16° 7	26°58	2°35	13° 3	14°37	18°47	n.a.								
S 13	3 17 39	18°50'11	2♉40	1♓30	20°59	2°57	17°49	26°10	16° 8	27° 1	2°35	13° 4	14°34	18°53	n.a.								
M 14	3 21 36	19°51'19	15°22	3° 2	22°15	3°43	18° 2	26°15	16° 9	27° 3	2°36	13°R 5	14°31	19° 0	n.a.								
T 15	3 25 32	20°52'28	28°26	4°34	23°30	4°29	18°16	26°19	16°10	27° 5	2°37	13° 4	14°28	19° 7	n.a.								
W 16	3 29 29	21°53'37	11♋58	6° 6	24°46	5°16	18°29	26°23	16°11	27° 7	2°38	13° 2	14°25	19°14	n.a.								
T 17	3 33 25	22°54'47	25°59	7°38	26° 1	6° 2	18°43	26°28	16°12	27° 9	2°38	12°58	14°21	19°20	n.a.								
F 18	3 37 22	23°55'57	10♒28	9° 9	27°17	6°48	18°57	26°32	16°13	27°11	2°39	12°52	14°18	19°27	n.a.								
S 19	3 41 18	24°57'07	25°22	10°40	28°32	7°34	19°10	26°37	16°14	27°13	2°40	12°45	14°15	19°34	n.a.								
S 20	3 45 15	25°58'17	10♉34	12°10	29°48	8°20	19°24	26°42	16°15	27°15	2°40	12°37	14°12	19°40	n.a.								
M 21	3 49 12	26°59'28	25°54	13°39	1♓ 3	9° 7	19°37	26°46	16°16	27°17	2°41	12°30	14° 9	19°47	n.a.								
T 22	3 53 8	28° 0'40	11♌10	15° 7	2°19	9°53	19°51	26°51	16°17	27°19	2°42	12°25	14° 6	19°54	n.a.								
W 23	3 57 5	29° 1'52	26°12	16°34	3°34	10°39	20° 5	26°56	16°19	27°21	2°42	12°22	14° 2	20° 0	n.a.								
T 24	4 1 1	0♓ 3'05	10♘51	17°59	4°50	11°26	20°18	27° 1	16°20	27°23	2°43	12°D21	13°59	20° 7	n.a.								
F 25	4 4 58	1° 4'18	25° 4	19°23	6° 5	12°12	20°32	27° 6	16°21	27°25	2°43	12°21	13°56	20°14	n.a.								
S 26	4 8 54	2° 5'32	8♌49	20°45	7°20	12°59	20°45	27°11	16°23	27°27	2°44	12°23	13°53	20°21	n.a.								
S 27	4 12 51	3° 6'46	22° 6	22° 4	8°36	13°45	20°59	27°17	16°24	27°29	2°44	12°24	13°50	20°27	n.a.								
M 28	4 16 47	4° 8'00	4♍59	23°21	9°51	14°32	21°12	27°22	16°26	27°31	2°44	12°R25	13°46	20°34	n.a.								
T 29	4 20 44	5° 9'15	17°32	24°34	11° 7	15°18	21°26	27°27	16°27	27°33	2°45	12°24	13°43	20°41	n.a.								
W 30	4 24 41	6♓10'31	29♎49	25♒43	12♓22	16♓ 5	21♌39	27♒33	16♓29	27♓35	2♕45	12♖21	13♗40	20♘47	n.a.								

Delta T = 02h56m39s Julian Calendar 1 Nov. 11 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 011 BCE
 The year -10 astronomical counting style corresponds to year 011 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 28 37	7♓11'47	11♑54	26♒48	13♓38	16♓51	21♌53	27♒38	16♓31	27♓37	2♕45	12°R17	13♖37	20♗54	n.a.								
F 2	4 32 34	8°13'03	23°51	27°47	14°53	17°38	22° 6	27°44	16°32	27°38	2°45	12♘11	13°34	21° 1	n.a.								
S 3	4 36 30	9°14'19	5♌43	28°41	16° 9	18°25	22°19	27°49	16°34	27°40	2°46	12° 5	13°31	21° 7	n.a.								
S 4	4 40 27	10°15'35	17°33	29°28	17°24	19°12	22°33	27°55	16°36	27°42	2°46	11°59	13°27	21°14	n.a.								
M 5	4 44 23	11°16'52	29°24	0♒ 6	18°39	19°58	22°46	28° 1	16°38	27°44	2°46	11°53	13°24	21°21	n.a.								
T 6	4 48 20	12°18'08	11♒16	0°37	19°55	20°45	22°59	28° 6	16°40	27°45	2°46	11°48	13°21	21°28	n.a.								
W 7	4 52 16	13°19'25	23°12	0°57	21°10	21°32	23°12	28°12	16°41	27°47	2°46	11°45	13°18	21°34	n.a.								
T 8	4 56 13	14°20'41	5♒14	1°R 8	22°26	22°19	23°26	28°18	16°43	27°49	2°R46	11°44	13°15	21°41	n.a.								
F 9	5 0 10	15°21'57	17°23	1° 7	23°41	23° 6	23°39	28°24	16°45	27°51	2°46	11°D44	13°12	21°48	n.a.								
S 10	5 4 6	16°23'12	29°42	0°54	24°56	23°53	23°52	28°30	16°47	27°52	2°46	11°45	13° 8	21°54	n.a.								
S 11	5 8 3	17°24'27	12♓13	0°30	26°12	24°40	24° 5	28°36	16°50	27°54	2°46	11°46	13° 5	22° 1	n.a.								
M 12	5 11 59	18°25'41	24°59	29♒54	27°27	25°27	24°18	28°42	16°52	27°55	2°46	11°48	13° 2	22° 8	n.a.								
T 13	5 15 56	19°26'55	8♋ 4	29° 7	28°42	26°14	24°31	28°49	16°54	27°57	2°45	11°49	12°59	22°14	n.a.								
W 14	5 19 52	20°28'07	21°30	28° 9	29°58	27° 1	24°44	28°55	16°56	27°59	2°45	11°R50	12°56	22°21	n.a.								
T 15	5 23 49	21°29'19	5♒19	27° 4	1♒13	27°48	24°57	29° 1	16°58	28° 0	2°45	11°49	12°52	22°28	n.a.								
F 16	5 27 45	22°30'31	19°31	25°51	2°28	28°35	25°10	29° 7	17° 1	28° 2	2°45	11°48	12°49	22°34	n.a.								
S 17	5 31 42	23°31'41	4♉ 5	24°34	3°44	29°22	25°23	29°14	17° 3	28° 3	2°44	11°45	12°46	22°41	n.a.								
S 18	5 35 39	24°32'51	18°56	23°15	4°59	0♒ 9	25°36	29°20	17° 5	28° 5	2°44	11°43	12°43	22°48	n.a.								
M 19	5 39 35	25°34'00	3♌58	21°57	6°14	0°56	25°48	29°27	17° 8	28° 6	2°44	11°41	12°40	22°55	n.a.								
T 20	5 43 32	26°35'08	19° 2	20°42	7°29	1°43	26° 1	29°33	17°10	28° 7	2°43	11°39	12°37	23° 1	n.a.								
W 21	5 47 28	27°36'15	3♖59	19°31	8°45	2°30	26°14	29°40	17°13	28° 9	2°43	11°39	12°33	23° 8	n.a.								
T 22	5 51 25	28°37'22	18°40	18°28	10° 0	3°18	26°26	29°46	17°15	28°10	2°42	11°D38	12°30	23°15	n.a.								
F 23	5 55 21	29°38'28	3♌ 0	17°32	11°15	4° 5	26°39	29°53	17°18	28°11	2°42	11°39	12°27	23°21	n.a.								
S 24	5 59 18	0♒39'33	16°54	16°45	12°30	4°52	26°51	0♓ 0	17°20	28°13	2°41	11°40	12°24	23°28	n.a.								
S 25	6 3 14	1°40'38	0♎21	16° 6	13°45	5°39	27° 4	0° 6	17°23	28°14	2°41	11°41	12°21	23°35	n.a.								
M 26	6 7 11	2°41'42	13°23	15°38	15° 0	6°27	27°16	0°13	17°26	28°15	2°40	11°42	12°18	23°41	n.a.								
T 27	6 11 8	3°42'45	26° 2	15°18	16°16	7°14	27°29	0°20	17°28	28°16	2°40	11°42	12°14	23°48	n.a.								
W 28	6 15 4	4°43'48	8♑23	15° 7	17°31	8° 1	27°41	0°27	17°31	28°18	2°39	11°R42	12°11	23°55	n.a.								
T 29	6 19 1	5°44'50	20°28	15°D 4	18°46	8°48	27°53	0°34	17°34	28°19	2°38	11°42	12° 8	24° 1	n.a.								
F 30	6 22 57	6°45'51	2♌24	15°10	20° 1	9°36	28° 5	0°41	17°36	28°20	2°38	11°42	12° 5	24° 8	n.a.								
S 31	6 26 54	7♒46'52	14♌15	15♒22	21♒16	10♒23	28♌17	0♓47	17♓39	28♓21	2♕37	11♖41	12♗ 2	24♘15	n.a.								

Delta T = 02h56m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]