

SWISS EPHEMERIS for the year 1 BCE

JANUARY 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 30 10	8°37'15	9°46	29°58	29°10	17°39	9°R59	26°R12	22°17	17°31	24°R54	17°14	17°55	0°35	n.a.								
F 2	6 34 6	9°38'13	23° 0	1°36	0°22	18°20	9°M58	26° 9	22°18	17°33	24°M54	17°15	17°52	0°42	n.a.								
S 3	6 38 3	10°39'10	6°V31	3°15	1°35	19° 2	9°57	26° 6	22°20	17°34	24°54	17°R15	17°49	0°49	n.a.								
S 4	6 41 59	11°40'06	20°23	4°54	2°47	19°43	9°56	26° 3	22°22	17°36	24°54	17°15	17°45	0°55	n.a.								
M 5	6 45 56	12°41'00	4°B34	6°34	3°59	20°25	9°54	26° 1	22°23	17°37	24°54	17°15	17°42	1° 2	n.a.								
T 6	6 49 52	13°41'52	19° 2	8°15	5°12	21° 7	9°53	25°58	22°25	17°39	24°53	17°14	17°39	1° 9	n.a.								
W 7	6 53 49	14°42'43	3°II45	9°56	6°24	21°48	9°51	25°56	22°27	17°40	24°53	17°14	17°36	1°15	n.a.								
T 8	6 57 45	15°43'33	18°36	11°38	7°37	22°30	9°49	25°53	22°28	17°42	24°53	17°14	17°33	1°22	n.a.								
F 9	7 1 42	16°44'21	3°E28	13°21	8°49	23°12	9°47	25°51	22°30	17°43	24°53	17°D14	17°30	1°29	n.a.								
S 10	7 5 39	17°45'07	18°14	15° 5	10° 2	23°54	9°44	25°49	22°32	17°44	24°52	17°R14	17°26	1°35	n.a.								
S 11	7 9 35	18°45'52	2°L46	16°49	11°14	24°35	9°42	25°47	22°34	17°46	24°52	17°14	17°23	1°42	n.a.								
M12	7 13 32	19°46'36	16°58	18°34	12°27	25°17	9°39	25°45	22°36	17°47	24°51	17°14	17°20	1°49	n.a.								
T 13	7 17 28	20°47'19	0°M47	20°20	13°40	25°59	9°36	25°43	22°38	17°48	24°51	17°13	17°17	1°55	n.a.								
W14	7 21 25	21°48'00	14°11	22° 7	14°52	26°41	9°33	25°42	22°40	17°49	24°51	17°13	17°14	2° 2	n.a.								
T 15	7 25 21	22°48'39	27°10	23°55	16° 5	27°23	9°30	25°40	22°42	17°51	24°50	17°12	17°11	2° 9	n.a.								
F 16	7 29 18	23°49'18	9°L47	25°43	17°18	28° 5	9°26	25°39	22°44	17°52	24°49	17°12	17° 7	2°16	n.a.								
S 17	7 33 14	24°49'55	22° 6	27°32	18°31	28°46	9°23	25°37	22°46	17°53	24°49	17°D11	17° 4	2°22	n.a.								
S 18	7 37 11	25°50'31	4°M10	29°22	19°44	29°28	9°19	25°36	22°48	17°54	24°48	17°12	17° 1	2°29	n.a.								
M19	7 41 8	26°51'05	16° 5	1°M12	20°56	0°M10	9°15	25°35	22°50	17°55	24°48	17°12	16°58	2°36	n.a.								
T 20	7 45 4	27°51'38	27°54	3° 3	22° 9	0°52	9°11	25°34	22°53	17°56	24°47	17°13	16°55	2°42	n.a.								
W21	7 49 1	28°52'10	9°L47	4°55	23°22	1°34	9° 6	25°33	22°55	17°57	24°46	17°14	16°51	2°49	n.a.								
T 22	7 52 57	29°52'40	21°37	6°47	24°35	2°16	9° 2	25°32	22°57	17°58	24°45	17°15	16°48	2°56	n.a.								
F 23	7 56 54	0°M53'09	3°B38	8°39	25°48	2°58	8°57	25°31	23° 0	17°59	24°45	17°16	16°45	3° 2	n.a.								
S 24	8 0 50	1°53'36	15°48	10°31	27° 1	3°40	8°52	25°31	23° 2	18° 0	24°44	17°R17	16°42	3° 9	n.a.								
S 25	8 4 47	2°54'02	28°10	12°23	28°14	4°22	8°47	25°30	23° 5	18° 1	24°43	17°16	16°39	3°16	n.a.								
M26	8 8 43	3°54'25	10°M46	14°14	29°27	5° 4	8°42	25°30	23° 7	18° 2	24°42	17°15	16°36	3°22	n.a.								
T 27	8 12 40	4°54'47	23°36	16° 5	0°B40	5°47	8°37	25°30	23°10	18° 3	24°41	17°13	16°32	3°29	n.a.								
W28	8 16 37	5°55'07	6°M40	17°56	1°53	6°29	8°31	25°30	23°12	18° 4	24°40	17°11	16°29	3°36	n.a.								
T 29	8 20 33	6°55'24	19°57	19°45	3° 6	7°11	8°26	25°D30	23°15	18° 5	24°39	17° 8	16°26	3°42	n.a.								
F 30	8 24 30	7°55'40	3°V27	21°32	4°20	7°53	8°20	25°30	23°17	18° 5	24°38	17° 5	16°23	3°49	n.a.								
S 31	8 28 26	8°55'54	17°V 9	23°M17	5°B33	8°M35	8°M14	25°B30	23°M20	18°M 6	24°M37	17°B 3	16°B20	3°M56	n.a.								

Delta T = 02h55m08s Julian Calendar 1 Jan. 1 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 002 BCE
 The year 000 astronomical counting style corresponds to year 001 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 32 23	9°56'05	1°B 3	25°M 0	6°B46	9°M17	8°R 8	25°B30	23°M23	18°M 7	24°R36	17°R 1	16°B17	4°M 2	n.a.								
M 2	8 36 19	10°56'14	15° 7	26°40	7°59	9°59	8°M 2	25°31	23°25	18° 7	24°M35	17°D 1	16°13	4° 9	n.a.								
T 3	8 40 16	11°56'21	29°19	28°16	9°12	10°41	7°56	25°31	23°28	18° 8	24°34	17°B 2	16°10	4°16	n.a.								
W 4	8 44 12	12°56'26	13°II38	29°48	10°25	11°24	7°50	25°32	23°31	18° 9	24°33	17° 3	16° 7	4°22	n.a.								
T 5	8 48 9	13°56'28	28° 1	1°M16	11°38	12° 6	7°43	25°33	23°34	18° 9	24°32	17° 5	16° 4	4°29	n.a.								
F 6	8 52 6	14°56'29	12°E25	2°38	12°52	12°48	7°37	25°34	23°36	18°10	24°31	17°R 6	16° 1	4°36	n.a.								
S 7	8 56 2	15°56'27	26°45	3°55	14° 5	13°30	7°30	25°35	23°39	18°10	24°30	17° 5	15°57	4°43	n.a.								
S 8	8 59 59	16°56'23	10°L57	5° 5	15°18	14°13	7°23	25°36	23°42	18°11	24°28	17° 4	15°54	4°49	n.a.								
M 9	9 3 55	17°56'17	24°55	6° 8	16°31	14°55	7°16	25°37	23°45	18°11	24°27	17° 0	15°51	4°56	n.a.								
T 10	9 7 52	18°56'08	8°M36	7° 4	17°44	15°37	7° 9	25°38	23°48	18°11	24°26	16°56	15°48	5° 3	n.a.								
W11	9 11 48	19°55'58	21°57	7°53	18°58	16°19	7° 2	25°40	23°51	18°12	24°24	16°50	15°45	5° 9	n.a.								
T 12	9 15 45	20°55'46	4°L57	8°33	20°11	17° 2	6°55	25°41	23°54	18°12	24°23	16°45	15°42	5°16	n.a.								
F 13	9 19 41	21°55'32	17°37	9° 5	21°24	17°44	6°48	25°43	23°57	18°12	24°22	16°40	15°38	5°23	n.a.								
S 14	9 23 38	22°55'16	29°58	9°28	22°37	18°26	6°41	25°45	24° 0	18°13	24°20	16°36	15°35	5°29	n.a.								
S 15	9 27 35	23°54'59	12°M 5	9°43	23°51	19° 9	6°33	25°47	24° 3	18°13	24°19	16°33	15°32	5°36	n.a.								
M16	9 31 31	24°54'40	24° 1	9°R50	25° 4	19°51	6°26	25°49	24° 6	18°13	24°18	16°D32	15°29	5°43	n.a.								
T 17	9 35 28	25°54'18	5°M51	9°48	26°17	20°33	6°18	25°51	24° 9	18°13	24°16	16°33	15°26	5°49	n.a.								
W18	9 39 24	26°53'55	17°41	9°38	27°31	21°16	6°11	25°53	24°12	18°13	24°15	16°34	15°23	5°56	n.a.								
T 19	9 43 21	27°53'30	29°36	9°20	28°44	21°58	6° 3	25°55	24°16	18°13	24°13	16°36	15°19	6° 3	n.a.								
F 20	9 47 17	28°53'04	11°B40	8°54	29°57	22°41	5°56	25°58	24°19	18°13	24°12	16°R37	15°16	6° 9	n.a.								
S 21	9 51 14	29°52'35	23°57	8°22	1°M11	23°23	5°48	26° 0	24°22	18°R13	24°10	16°37	15°13	6°16	n.a.								
S 22	9 55 10	0°M52'04	6°M31	7°45	2°24	24° 5	5°40	26° 3	24°25	18°13	24° 9	16°35	15°10	6°23	n.a.								
M23	9 59 7	1°51'32	19°24	7° 2	3°37	24°48	5°33	26° 6	24°28	18°13	24° 7	16°31	15° 7	6°29	n.a.								
T 24	10 3 4	2°50'57	2°M35	6°15	4°51	25°30	5°25	26° 8	24°32	18°13	24° 6	16°25	15° 3	6°36	n.a.								
W25	10 7 0	3°50'20	16° 3	5°25	6° 4	26°13	5°17	26°11	24°35	18°13	24° 4	16°17	15° 0	6°43	n.a.								
T 26	10 10 57	4°49'40	29°48	4°34	7°17	26°55	5° 9	26°14	24°38	18°13	24° 3	16° 9	14°57	6°49	n.a.								
F 27	10 14 53	5°48'59	13°V44	3°42	8°31	27°37	5° 1	26°18	24°41	18°13	24° 1	16° 1	14°54	6°56	n.a.								
S 28	10 18 50	6°48'15	27°48	2°50	9°44	28°20	4°54	26°21	24°45	18°13	24° 0	15°54	14°51	7° 3	n.a.								
S 29	10 22 46	7°M47'29	11°B57	1°M59	10°M58	29°M 2	4°M46	26°B24	24°M48	18°M12	23°M58	15°B49	14°B48	7°M 9	n.a.								

Delta T = 02h55m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1 BCE

MARCH 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 26 43	8°46'40	26♁ 7	1°R10	12♌11	29♌45	4°R38	26♁28	24♁51	18°R12	23°R56	15°R46	14♁44	7♁16	n.a.								
T 2	10 30 39	9°45'49	10♈16	0°H25	13°24	0♁27	4♈31	26°31	24°55	18♈12	23♈55	15°D46	14°41	7°23	n.a.								
W 3	10 34 36	10°44'56	24°23	29♌43	14°38	1°10	4°23	26°35	24°58	18°11	23°53	15♁46	14°38	7°29	n.a.								
T 4	10 38 33	11°44'00	8♁26	29° 6	15°51	1°52	4°15	26°38	25° 1	18°11	23°52	15°R47	14°35	7°36	n.a.								
F 5	10 42 29	12°43'02	22°25	28°33	17° 4	2°34	4° 8	26°42	25° 8	18°11	23°50	15°47	14°32	7°43	n.a.								
S 6	10 46 26	13°42'01	6♁17	28° 6	18°18	3°17	4° 0	26°46	25° 8	18°10	23°48	15°45	14°29	7°49	n.a.								
S 7	10 50 22	14°40'58	20° 2	27°43	19°31	3°59	3°53	26°50	25°11	18°10	23°47	15°41	14°25	7°56	n.a.								
M 8	10 54 19	15°39'53	3♈37	27°27	20°44	4°42	3°45	26°54	25°15	18° 9	23°45	15°34	14°22	8° 3	n.a.								
T 9	10 58 15	16°38'45	16°59	27°16	21°58	5°24	3°38	26°58	25°18	18° 9	23°43	15°25	14°19	8° 9	n.a.								
W10	11 2 12	17°37'36	0♁ 6	27°10	23°11	6° 7	3°30	27° 3	25°22	18° 8	23°42	15°14	14°16	8°16	n.a.								
T11	11 6 8	18°36'24	12°57	27°D10	24°25	6°49	3°23	27° 7	25°25	18° 7	23°40	15° 3	14°13	8°23	n.a.								
F12	11 10 5	19°35'10	25°31	27°15	25°38	7°31	3°16	27°12	25°28	18° 7	23°38	14°52	14° 9	8°30	n.a.								
S13	11 14 2	20°33'55	7♈50	27°26	26°51	8°14	3° 9	27°16	25°32	18° 6	23°37	14°43	14° 6	8°36	n.a.								
S14	11 17 58	21°32'37	19°56	27°41	28° 5	8°56	3° 2	27°21	25°35	18° 5	23°35	14°36	14° 3	8°43	n.a.								
M15	11 21 55	22°31'18	1♁52	28° 1	29°18	9°39	2°55	27°25	25°39	18° 5	23°33	14°32	14° 0	8°50	n.a.								
T16	11 25 51	23°29'57	13°42	28°26	0♁31	10°21	2°48	27°30	25°42	18° 4	23°32	14°30	13°57	8°56	n.a.								
W17	11 29 48	24°28'35	25°31	28°55	1°45	11° 4	2°41	27°35	25°46	18° 3	23°30	14°D29	13°54	9° 3	n.a.								
T18	11 33 44	25°27'10	7♁26	29°28	2°58	11°46	2°34	27°40	25°49	18° 2	23°28	14°30	13°50	9°10	n.a.								
F19	11 37 41	26°25'44	19°31	0°H 6	4°12	12°28	2°28	27°45	25°52	18° 2	23°27	14°R30	13°47	9°16	n.a.								
S20	11 41 37	27°24'16	1♌51	0°47	5°25	13°11	2°21	27°50	25°56	18° 1	23°25	14°28	13°44	9°23	n.a.								
S21	11 45 34	28°22'46	14°31	1°32	6°38	13°53	2°15	27°55	25°59	18° 0	23°23	14°25	13°41	9°30	n.a.								
M22	11 49 31	29°21'14	2°33	2°20	7°52	14°35	2° 8	28° 0	26° 3	17°59	23°21	14°19	13°38	9°36	n.a.								
T23	11 53 27	0°Y19'41	11♁ 0	3°12	9° 5	15°18	2° 2	28° 6	26° 6	17°58	23°20	14°11	13°34	9°43	n.a.								
W24	11 57 24	1°18'06	24°49	4° 7	10°19	16° 0	1°56	28°11	26°10	17°57	23°18	14° 0	13°31	9°50	n.a.								
T25	12 1 20	2°16'28	8°Y58	5° 5	11°32	16°42	1°50	28°17	26°13	17°56	23°16	13°48	13°28	9°56	n.a.								
F26	12 5 17	3°14'49	23°21	6° 6	12°46	17°25	1°45	28°22	26°16	17°55	23°15	13°37	13°25	10° 3	n.a.								
S27	12 9 13	4°13'08	7♁52	7° 9	13°59	18° 7	1°39	28°28	26°20	17°54	23°13	13°27	13°22	10°10	n.a.								
S28	12 13 10	5°11'25	22°25	8°16	15°12	18°49	1°34	28°34	26°23	17°53	23°11	13°20	13°19	10°16	n.a.								
M29	12 17 6	6° 9'39	6♈52	9°24	16°26	19°31	1°28	28°39	26°27	17°52	23°10	13°15	13°15	10°23	n.a.								
T30	12 21 3	7° 7'52	21°11	10°36	17°39	20°13	1°23	28°45	26°30	17°51	23° 8	13°13	13°12	10°30	n.a.								
W31	12 24 59	8°Y 6'03	5♁18	11♁49	18♁53	20♁56	1♈18	28♁51	26♁33	17♈50	23♈ 7	13♁12	13♁ 9	10♁36	n.a.								

Delta T = 02h55m06s Julian Calendar 1 March 1 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 001 BCE

The year 000 astronomical counting style corresponds to year 001 B.C.E historical counting style.

APRIL 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 28 56	9°Y 4'11	19♁14	13♁ 5	20♁ 6	21♁38	1°R13	28♁57	26♁37	17°R49	23°R 5	13°R12	13♁ 6	10♁43	n.a.								
F 2	12 32 53	10° 2'17	2♁58	14°24	21°19	22°20	1♈ 8	29° 3	26°40	17♈47	23♈ 3	13♁11	13° 3	10°50	n.a.								
S 3	12 36 49	11° 0'21	16°31	15°44	22°33	23° 2	1° 4	29° 9	26°44	17°46	23° 2	13° 8	13° 0	10°56	n.a.								
S 4	12 40 46	11°58'23	29°53	17° 7	23°46	23°44	0°59	29°15	26°47	17°45	23° 0	13° 3	12°56	11° 3	n.a.								
M 5	12 44 42	12°56'23	13♈ 4	18°32	24°59	24°26	0°55	29°21	26°50	17°44	22°59	12°55	12°53	11°10	n.a.								
T 6	12 48 39	13°54'22	26° 4	19°59	26°13	25° 8	0°51	29°28	26°54	17°42	22°57	12°44	12°50	11°16	n.a.								
W 7	12 52 35	14°52'18	8♁52	21°28	27°26	25°50	0°47	29°34	26°57	17°41	22°56	12°31	12°47	11°23	n.a.								
T 8	12 56 32	15°50'13	21°27	22°59	28°40	26°32	0°43	29°40	27° 0	17°40	22°54	12°18	12°44	11°30	n.a.								
F 9	13 0 28	16°48'06	3♈51	24°32	29°53	27°14	0°40	29°47	27° 3	17°39	22°53	12° 5	12°40	11°36	n.a.								
S10	13 4 25	17°45'57	16° 2	26° 7	1°Y 6	27°56	0°36	29°53	27° 7	17°37	22°51	11°54	12°37	11°43	n.a.								
S11	13 8 22	18°43'48	28° 2	27°44	2°20	28°37	0°33	0♈ 0	27°10	17°36	22°50	11°45	12°34	11°50	n.a.								
M12	13 12 18	19°41'36	9♁56	29°23	3°33	29°19	0°30	0° 6	27°13	17°35	22°48	11°39	12°31	11°56	n.a.								
T13	13 16 15	20°39'24	21°44	1°Y 4	4°47	0♁ 1	0°27	0°13	27°16	17°33	22°47	11°35	12°28	12° 3	n.a.								
W14	13 20 11	21°37'10	3♁33	2°47	6° 0	0°43	0°24	0°20	27°20	17°32	22°45	11°34	12°25	12°10	n.a.								
T15	13 24 8	22°34'55	15°27	4°33	7°13	1°24	0°22	0°26	27°23	17°30	22°44	11°D34	12°21	12°16	n.a.								
F16	13 28 4	23°32'39	27°30	6°20	8°27	2° 6	0°19	0°33	27°26	17°29	22°42	11°R34	12°18	12°23	n.a.								
S17	13 32 1	24°30'21	9♁50	8° 9	9°40	2°48	0°17	0°40	27°29	17°27	22°41	11°33	12°15	12°30	n.a.								
S18	13 35 57	25°28'02	22°30	10° 0	10°54	3°29	0°15	0°47	27°32	17°26	22°40	11°30	12°12	12°36	n.a.								
M19	13 39 54	26°25'42	5♁35	11°53	12° 7	4°11	0°13	0°54	27°35	17°24	22°38	11°25	12° 9	12°43	n.a.								
T20	13 43 51	27°23'21	19° 8	13°48	13°20	4°52	0°11	1° 1	27°38	17°23	22°37	11°18	12° 5	12°50	n.a.								
W21	13 47 47	28°20'59	3°Y 7	15°46	14°34	5°33	0°10	1° 8	27°42	17°22	22°36	11° 8	12° 2	12°56	n.a.								
T22	13 51 44	29°18'35	17°31	17°45	15°47	6°15	0° 8	1°15	27°45	17°20	22°34	10°58	11°59	13° 3	n.a.								
F23	13 55 40	0♁16'10	2♁14	19°45	17° 1	6°56	0° 7	1°22	27°48	17°18	22°33	10°47	11°56	13°10	n.a.								
S24	13 59 37	1°13'44	17° 8	21°48	18°14	7°37	0° 6	1°29	27°51	17°17	22°32	10°38	11°53	13°16	n.a.								
S25	14 3 33	2°11'17	2♈ 3	23°52	19°28	8°18	0° 6	1°36	27°54	17°15	22°31	10°31	11°50	13°23	n.a.								
M26	14 7 30	3° 8'48	16°52	25°58	20°41	8°59	0° 5	1°44	27°57	17°14	22°30	10°27	11°46	13°30	n.a.								
T27	14 11 26	4° 6'18	1♁28	28° 6	21°54	9°40	0° 4	1°51	27°59	17°12	22°28	10°25	11°43	13°36	n.a.								
W28	14 15 23	5° 3'47	15°47	0♁14	23° 8	10°21	0° 4	1°58	28° 2	17°11	22°27	10°D25	11°40	13°43	n.a.								
T29	14 19 20	6° 1'14	29°47	2°24	24°21	11° 2	0°D 4	2° 5	28° 5	17° 9	22°26	10°R25	11°37	13°50	n.a.								
F30	14 23 16	6♁58'40	13♁29	4♁35	25°Y35	11♁43	0♈ 4	2♈13	28♁ 8	17♈ 8	22♈25	10♁25	11♁34	13♁56	n.a.								

Delta T = 02h55m05s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1 BCE

MAY 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 27 13	7♁56'04	26♂53	6♁46	26♂48	12♁23	0♎ 5	2♂20	28♁11	17°R 6	22°R24	10°R24	11♁31	14♁ 3	n.a.									
S 2	14 31 9	8°53'26	10♎ 1	8°57	28° 2	13° 4	0° 5	2°28	28°14	17♎ 4	22♎23	10♁20	11°27	14° 9	n.a.									
M 3	14 35 6	9°50'48	22°55	11° 9	29°15	13°44	0° 6	2°35	28°17	17° 3	22°22	10°14	11°24	14°16	n.a.									
T 4	14 39 2	10°48'08	5♁37	13°21	0♁28	14°25	0° 7	2°42	28°19	17° 1	22°21	10° 5	11°21	14°23	n.a.									
W 5	14 42 59	11°45'28	18° 7	15°32	1°42	15° 5	0° 8	2°50	28°22	17° 0	22°20	9°55	11°18	14°29	n.a.									
T 6	14 46 55	12°42'46	0♎26	17°43	2°55	15°45	0° 9	2°58	28°25	16°58	22°19	9°45	11°15	14°36	n.a.									
F 7	14 50 52	13°40'03	12°36	19°52	4° 9	16°25	0°10	3° 5	28°27	16°56	22°18	9°35	11°11	14°43	n.a.									
S 8	14 54 49	14°37'19	24°38	22° 1	5°22	17° 5	0°12	3°13	28°30	16°55	22°17	9°26	11° 8	14°49	n.a.									
S 9	14 58 45	15°34'35	6♁32	24° 8	6°36	17°45	0°14	3°20	28°33	16°53	22°17	9°19	11° 5	14°56	n.a.									
M10	15 2 42	16°31'50	18°22	26°13	7°49	18°25	0°15	3°28	28°35	16°51	22°16	9°15	11° 2	15° 3	n.a.									
T 11	15 6 38	17°29'05	0♁10	28°17	9° 3	19° 5	0°17	3°36	28°38	16°50	22°15	9°12	10°59	15° 9	n.a.									
W12	15 10 35	18°26'18	11°58	0♁18	10°16	19°45	0°20	3°43	28°40	16°48	22°14	9°D12	10°56	15°16	n.a.									
T 13	15 14 31	19°23'32	23°52	2°18	11°30	20°24	0°22	3°51	28°43	16°47	22°13	9°13	10°52	15°23	n.a.									
F 14	15 18 28	20°20'45	5♁56	4°16	12°43	21° 4	0°25	3°59	28°45	16°45	22°13	9°14	10°49	15°29	n.a.									
S 15	15 22 24	21°17'57	18°15	6°11	13°57	21°43	0°28	4° 6	28°47	16°43	22°12	9°R15	10°46	15°36	n.a.									
S 16	15 26 21	22°15'09	0♁53	8° 5	15°10	22°22	0°30	4°14	28°50	16°42	22°11	9°15	10°43	15°43	n.a.									
M17	15 30 18	23°12'21	13°56	9°55	16°24	23° 1	0°34	4°22	28°52	16°40	22°11	9°13	10°40	15°49	n.a.									
T 18	15 34 14	24° 9'32	27°26	11°44	17°37	23°40	0°37	4°30	28°54	16°39	22°10	9° 9	10°37	15°56	n.a.									
W19	15 38 11	25° 6'44	11°V24	13°30	18°51	24°19	0°40	4°37	28°57	16°37	22°10	9° 3	10°33	16° 3	n.a.									
T 20	15 42 7	26° 3'55	25°50	15°14	20° 4	24°58	0°44	4°45	28°59	16°35	22° 9	8°57	10°30	16° 9	n.a.									
F 21	15 46 4	27° 1'05	10♁39	16°55	21°18	25°37	0°48	4°53	29° 1	16°34	22° 9	8°51	10°27	16°16	n.a.									
S 22	15 50 0	27°58'16	25°43	18°35	22°32	26°15	0°52	5° 1	29° 3	16°32	22° 8	8°45	10°24	16°23	n.a.									
S 23	15 53 57	28°55'26	10♁53	20°11	23°45	26°53	0°56	5° 9	29° 5	16°31	22° 8	8°41	10°21	16°29	n.a.									
M24	15 57 53	29°52'36	25°58	21°45	24°59	27°31	1° 0	5°16	29° 7	16°29	22° 8	8°39	10°17	16°36	n.a.									
T 25	16 1 50	0♁49'45	10♁52	23°17	26°12	28° 9	1° 4	5°24	29° 9	16°28	22° 7	8°D39	10°14	16°43	n.a.									
W26	16 5 47	1°46'54	25°26	24°46	27°26	28°47	1° 9	5°32	29°11	16°26	22° 7	8°39	10°11	16°49	n.a.									
T 27	16 9 43	2°44'02	9♁38	26°13	28°40	29°25	1°14	5°40	29°13	16°24	22° 7	8°41	10° 8	16°56	n.a.									
F 28	16 13 40	3°41'10	23°26	27°37	29°53	0♁ 2	1°18	5°48	29°15	16°23	22° 6	8°42	10° 5	17° 3	n.a.									
S 29	16 17 36	4°38'17	6♎52	28°59	1♁ 7	0°40	1°24	5°56	29°17	16°21	22° 6	8°R42	10° 2	17° 9	n.a.									
S 30	16 21 33	5°35'24	19°56	0♁18	2°20	1°17	1°29	6° 3	29°19	16°20	22° 6	8°41	9°58	17°16	n.a.									
M31	16 25 29	6♁32'30	2♁41	1♁34	3♁34	1♁54	1♎34	6♁11	29°21	16♎18	22♎ 6	8♁39	9♁55	17°23	n.a.									

Delta T = 02h55m05s Julian Calendar 1 May 1 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 001 BCE
 The year 000 astronomical counting style corresponds to year 001 B.C.E historical counting style.

JUNE 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 29 26	7♁29'36	15♁11	2♁48	4♁48	2♁31	1♎39	6♁19	29°22	16°R17	22°R 6	8°R35	9♁52	17°29	n.a.									
W 2	16 33 22	8°26'42	27°29	3°59	6° 1	3° 7	1°45	6°27	29°24	16♎15	22♎ 6	8♁31	9°49	17°36	n.a.									
T 3	16 37 19	9°23'47	9♎36	5° 7	7°15	3°44	1°51	6°35	29°26	16°14	22° 6	8°26	9°46	17°43	n.a.									
F 4	16 41 16	10°20'53	21°36	6°13	8°29	4°20	1°57	6°43	29°27	16°12	22°D 6	8°21	9°43	17°49	n.a.									
S 5	16 45 12	11°17'59	3♁29	7°15	9°42	4°56	2° 3	6°51	29°29	16°11	22° 6	8°17	9°39	17°56	n.a.									
S 6	16 49 9	12°15'04	15°19	8°14	10°56	5°32	2° 9	6°58	29°30	16°10	22° 6	8°14	9°36	18° 3	n.a.									
M 7	16 53 5	13°12'10	27° 7	9°10	12°10	6° 7	2°15	7° 6	29°32	16° 8	22° 6	8°12	9°33	18° 9	n.a.									
T 8	16 57 2	14° 9'16	8♁56	10° 3	13°24	6°43	2°22	7°14	29°33	16° 7	22° 6	8°D12	9°30	18°16	n.a.									
W 9	17 0 58	15° 6'22	20°48	10°52	14°37	7°18	2°28	7°22	29°35	16° 5	22° 6	8°12	9°27	18°23	n.a.									
T 10	17 4 55	16° 3'29	2♁46	11°38	15°51	7°53	2°35	7°30	29°36	16° 4	22° 6	8°13	9°23	18°29	n.a.									
F 11	17 8 51	17° 0'36	14°54	12°20	17° 5	8°28	2°42	7°37	29°37	16° 3	22° 6	8°15	9°20	18°36	n.a.									
S 12	17 12 48	17°57'44	27°15	12°59	18°19	9° 2	2°49	7°45	29°39	16° 1	22° 7	8°16	9°17	18°42	n.a.									
S 13	17 16 45	18°54'52	9♁54	13°33	19°32	9°37	2°56	7°53	29°40	16° 0	22° 7	8°17	9°14	18°49	n.a.									
M14	17 20 41	19°52'01	22°54	14° 4	20°46	10°11	3° 3	8° 1	29°41	15°59	22° 7	8°R18	9°11	18°56	n.a.									
T 15	17 24 38	20°49'10	6♁18	14°30	22° 0	10°44	3°11	8° 8	29°42	15°58	22° 8	8°17	9° 8	19° 2	n.a.									
W16	17 28 34	21°46'20	20° 9	14°52	23°14	11°18	3°18	8°16	29°43	15°56	22° 8	8°16	9° 4	19° 9	n.a.									
T 17	17 32 31	22°43'31	4♁26	15°10	24°28	11°51	3°26	8°24	29°44	15°55	22° 8	8°14	9° 1	19°16	n.a.									
F 18	17 36 27	23°40'43	19° 7	15°22	25°42	12°24	3°34	8°32	29°45	15°54	22° 9	8°12	8°58	19°22	n.a.									
S 19	17 40 24	24°37'55	4♁ 6	15°31	26°55	12°57	3°42	8°39	29°46	15°53	22° 9	8°11	8°55	19°29	n.a.									
S 20	17 44 20	25°35'08	19°16	15°R34	28° 9	13°29	3°50	8°47	29°47	15°52	22°10	8°10	8°52	19°36	n.a.									
M21	17 48 17	26°32'22	4♁26	15°32	29°23	14° 1	3°58	8°55	29°48	15°50	22°10	8°D 9	8°49	19°42	n.a.									
T 22	17 52 14	27°29'37	19°29	15°26	0♁37	14°33	4° 6	9° 2	29°49	15°49	22°11	8° 9	8°45	19°49	n.a.									
W23	17 56 10	28°26'52	4♁15	15°14	1°51	15° 5	4°14	9°10	29°49	15°48	22°12	8°10	8°42	19°56	n.a.									
T 24	18 0 7	29°24'07	18°39	14°58	3° 5	15°36	4°23	9°17	29°50	15°47	22°12	8°11	8°39	20° 2	n.a.									
F 25	18 4 3	0♁21'23	2♎37	14°37	4°19	16° 6	4°31	9°25	29°51	15°46	22°13	8°11	8°36	20° 9	n.a.									
S 26	18 8 0	1°18'39	16° 8	14°11	5°33	16°37	4°40	9°32	29°51	15°45	22°14	8°12	8°33	20°16	n.a.									
S 27	18 11 56	2°15'56	29°15	13°42	6°47	17° 7	4°49	9°40	29°52	15°44	22°15	8°R12	8°29	20°22	n.a.									
M28	18 15 53	3°13'13	12♁ 0	13° 8	8° 1	17°37	4°58	9°47	29°52	15°43	22°15	8°12	8°26	20°29	n.a.			</						

SWISS EPHEMERIS for the year 1 BCE

JULY 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	18 27 43	65° 5'08"	18♌38	11°R 8	11♄43	19♋4	5♃25	10♄9	29♋53	15°R40	22♎18	8°R11	8♌17	20♋49	n.a.									
F 2	18 31 39	7° 2'28"	0♋31	10♄24	12°57	19°32	5°34	10°17	29°54	15♌40	22°19	8♌11	8°14	20°56	n.a.									
S 3	18 35 36	7°59'49"	12°20	9°39	14°11	20° 0	5°44	10°24	29°54	15°39	22°20	8°D11	8°10	21° 2	n.a.									
S 4	18 39 32	8°57'11"	24° 8	8°54	15°25	20°28	5°53	10°31	29°54	15°38	22°21	8°11	8° 7	21° 9	n.a.									
M 5	18 43 29	9°54'34"	5♌58	8° 9	16°39	20°55	6° 3	10°38	29°54	15°37	22°22	8°R11	8° 4	21°16	n.a.									
T 6	18 47 25	10°51'57"	17°52	7°26	17°53	21°21	6°13	10°46	29°54	15°36	22°23	8°11	8° 1	21°22	n.a.									
W 7	18 51 22	11°49'22"	29°51	6°46	19° 7	21°48	6°23	10°53	29°55	15°36	22°24	8°11	7°58	21°29	n.a.									
T 8	18 55 19	12°46'48"	11♌59	6° 9	20°21	22°14	6°32	11° 0	29°R55	15°35	22°25	8°10	7°55	21°35	n.a.									
F 9	18 59 15	13°44'15"	24°17	5°35	21°35	22°39	6°42	11° 7	29°55	15°34	22°26	8°10	7°51	21°42	n.a.									
S 10	19 3 12	14°41'44"	6♋47	5° 6	22°49	23° 4	6°52	11°14	29°54	15°34	22°27	8° 9	7°48	21°49	n.a.									
S 11	19 7 8	15°39'14"	19°33	4°43	24° 3	23°28	7° 3	11°21	29°54	15°33	22°29	8° 8	7°45	21°55	n.a.									
M12	19 11 5	16°36'45"	2♃35	4°25	25°17	23°52	7°13	11°28	29°54	15°32	22°30	8° 7	7°42	22° 2	n.a.									
T 13	19 15 1	17°34'18"	15°57	4°13	26°31	24°16	7°23	11°35	29°54	15°32	22°31	8°D 7	7°39	22° 9	n.a.									
W14	19 18 58	18°31'53"	29°41	4°D 8	27°45	24°39	7°34	11°42	29°54	15°31	22°32	8° 7	7°35	22°15	n.a.									
T 15	19 22 54	19°29'29"	13♌45	4°10	29° 0	25° 1	7°44	11°48	29°53	15°31	22°34	8° 8	7°32	22°22	n.a.									
F 16	19 26 51	20°27'07"	28°10	4°19	0♌14	25°23	7°55	11°55	29°53	15°30	22°35	8° 9	7°29	22°29	n.a.									
S 17	19 30 48	21°24'47"	12♄53	4°35	1°28	25°44	8° 5	12° 2	29°52	15°30	22°36	8°10	7°26	22°35	n.a.									
S 18	19 34 44	22°22'28"	27°48	4°58	2°42	26° 5	8°16	12° 9	29°52	15°30	22°38	8°10	7°23	22°42	n.a.									
M19	19 38 41	23°20'11"	12♄48	5°28	3°56	26°25	8°27	12°15	29°51	15°29	22°39	8°R11	7°20	22°49	n.a.									
T 20	19 42 37	24°17'55"	27°45	6° 6	5°10	26°45	8°38	12°22	29°51	15°29	22°41	8°10	7°16	22°55	n.a.									
W21	19 46 34	25°15'41"	12♌31	6°51	6°25	27° 4	8°49	12°28	29°50	15°28	22°42	8° 8	7°13	23° 2	n.a.									
T 22	19 50 30	26°13'28"	26°59	7°43	7°39	27°22	9° 0	12°35	29°50	15°28	22°44	8° 6	7°10	23° 9	n.a.									
F 23	19 54 27	27°11'16"	11♎4	8°41	8°53	27°40	9°11	12°41	29°49	15°28	22°45	8° 4	7° 7	23°15	n.a.									
S 24	19 58 23	28° 9'06"	24°42	9°47	10° 7	27°57	9°22	12°47	29°48	15°28	22°47	8° 1	7° 4	23°22	n.a.									
S 25	20 2 20	29° 6'57"	7♌54	10°58	11°21	28°13	9°33	12°54	29°47	15°28	22°48	7°59	7° 1	23°29	n.a.									
M26	20 6 17	0♌49	20°42	12°15	12°36	28°29	9°45	13° 0	29°46	15°27	22°50	7°58	6°57	23°35	n.a.									
T 27	20 10 13	1° 2'43"	3♌8	13°38	13°50	28°44	9°56	13° 6	29°45	15°27	22°52	7°D58	6°54	23°42	n.a.									
W28	20 14 10	2° 0'38"	15°18	15° 6	15° 4	28°58	10° 8	13°12	29°44	15°27	22°53	7°58	6°51	23°49	n.a.									
T 29	20 18 6	2°58'34"	27°16	16°39	16°18	29°12	10°19	13°18	29°43	15°27	22°55	8° 0	6°48	23°55	n.a.									
F 30	20 22 3	3°56'32"	9♋7	18°16	17°32	29°25	10°31	13°24	29°42	15°D27	22°57	8° 1	6°45	24° 2	n.a.									
S 31	20 25 59	4♌54'32"	20♋55	19♄57	18♌47	29♋37	10♄42	13♄30	29♋41	15♌27	22♎58	8♌3	6♌41	24♋8	n.a.									

Delta T = 02h55m03s Julian Calendar 1 July 1 BCE == Greg. Calendar 29 June 001 BCE
 The year 000 astronomical counting style corresponds to year 001 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	20 29 56	5♌52'33"	2♌44	21♄41	20♌1	29♋49	10♄54	13♄36	29°R40	15♌27	23♎0	8°R 4	6♌38	24♋15	n.a.									
M 2	20 33 52	6°50'36"	14°38	23°28	21°15	0♃0	11° 6	13°42	29°R39	15°27	23° 2	8♌4	6°35	24°22	n.a.									
T 3	20 37 49	7°48'40"	26°39	25°18	22°29	0°10	11°18	13°47	29°38	15°27	23° 4	8° 3	6°32	24°28	n.a.									
W 4	20 41 46	8°46'46"	8♌50	27°10	23°44	0°19	11°29	13°53	29°37	15°27	23° 6	8° 0	6°29	24°35	n.a.									
T 5	20 45 42	9°44'54"	21°12	29° 3	24°58	0°27	11°41	13°58	29°35	15°28	23° 8	7°55	6°26	24°42	n.a.									
F 6	20 49 39	10°43'04"	3♋47	0♌58	26°12	0°35	11°53	14° 4	29°34	15°28	23° 9	7°50	6°22	24°48	n.a.									
S 7	20 53 35	11°41'15"	16°34	2°53	27°26	0°42	12° 5	14° 9	29°33	15°28	23°11	7°45	6°19	24°55	n.a.									
S 8	20 57 32	12°39'29"	29°35	4°49	28°41	0°48	12°17	14°15	29°31	15°28	23°13	7°39	6°16	25° 2	n.a.									
M 9	21 1 28	13°37'44"	12♃49	6°45	29°55	0°53	12°30	14°20	29°30	15°29	23°15	7°35	6°13	25° 8	n.a.									
T 10	21 5 25	14°36'02"	26°17	8°41	1♎9	0°57	12°42	14°25	29°28	15°29	23°17	7°32	6°10	25°15	n.a.									
W11	21 9 21	15°34'22"	9♋59	10°37	2°23	1° 1	12°54	14°30	29°27	15°29	23°19	7°D30	6° 6	25°22	n.a.									
T 12	21 13 18	16°32'45"	23°56	12°32	3°37	1° 4	13° 6	14°35	29°25	15°30	23°21	7°30	6° 3	25°28	n.a.									
F 13	21 17 15	17°31'09"	8♄6	14°27	4°52	1° 5	13°19	14°40	29°23	15°30	23°23	7°31	6° 0	25°35	n.a.									
S 14	21 21 11	18°29'36"	22°28	16°21	6° 6	1°R 6	13°31	14°45	29°22	15°31	23°25	7°33	5°57	25°42	n.a.									
S 15	21 25 8	19°28'06"	7♄1	18°15	7°20	1° 6	13°43	14°50	29°20	15°31	23°27	7°R33	5°54	25°48	n.a.									
M16	21 29 4	20°26'37"	21°39	20° 7	8°34	1° 5	13°56	14°55	29°18	15°32	23°29	7°32	5°51	25°55	n.a.									
T 17	21 33 1	21°25'10"	6♌17	21°59	9°49	1° 4	14° 8	14°59	29°17	15°32	23°32	7°30	5°47	26° 1	n.a.									
W18	21 36 57	22°23'46"	20°50	23°50	11° 3	1° 1	14°21	15° 4	29°15	15°33	23°34	7°25	5°44	26° 8	n.a.									
T 19	21 40 54	23°22'24"	5♎9	25°40	12°17	0°57	14°33	15° 8	29°13	15°34	23°36	7°18	5°41	26°15	n.a.									
F 20	21 44 50	24°21'03"	19° 9	27°29	13°31	0°53	14°46	15°13	29°11	15°34	23°38	7°11	5°38	26°21	n.a.									
S 21	21 48 47	25°19'44"	2♌47	29°17	14°46	0°47	14°59	15°17	29° 9	15°35	23°40	7° 3	5°35	26°28	n.a.									
S 22	21 52 44	26°18'28"	16° 1	1♎4	16° 0	0°41	15°11	15°21	29° 7	15°36	23°42	6°56	5°32	26°35	n.a.									
M23	21 56 40	27°17'13"	28°50	2°50	17°14	0°34	15°24	15°25	29° 5	15°36	23°44	6°50	5°28	26°41	n.a.									
T 24	22 0 37	28°16'00"	11♌19	4°34	18°28	0°26	15°37	15°29	29° 3	15°37	23°47	6°46	5°25	26°48	n.a.									
W25	22 4 33	29°14'49"	23°29	6°18	19°43	0°17	15°49	15°33	29° 1	15°38	23°49	6°45	5°22	26°55	n.a.									
T 26	22 8 30	0♎13'39"	5♋27	8° 1	20°57	0° 8	16° 2	15°37	28°59	15°39	23°51	6°D45	5°19	27° 1	n.a.									
F 27	22 12 26	1°12'32"	17°17	9°43	22°11	29♋57	16°15	15°41	28°57	15°40	23°53	6°45	5°16	27° 8	n.a.									
S 28	22 16 23	2°11'26"	29° 5	11°24	23°25	29°46	16°28	15°44	28°55	15°41	23°56	6°46												

SWISS EPHEMERIS for the year 1 BCE

SEPTEMBER 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	22 32 9	6♍ 7'23	17♌27	17♍59	28♍22	28°R53	17♍19	15♌58	28°R47	15♌45	24♍ 5	6°R35	5♌ 0	27♌41	n.a.
T 2	22 36 6	7° 6'27	0♋ 6	19°35	29°36	28°K39	17°32	16° 1	28°K44	15°46	24° 7	6♌27	4°57	27°48	n.a.
F 3	22 40 2	8° 5'33	13° 0	21°11	0♌50	28°23	17°45	16° 4	28°42	15°47	24° 9	6°17	4°53	27°54	n.a.
S 4	22 43 59	9° 4'41	26°10	22°45	2° 4	28° 7	17°58	16° 7	28°40	15°48	24°12	6° 6	4°50	28° 1	n.a.
S 5	22 47 55	10° 3'52	9♍34	24°19	3°18	27°51	18°11	16°10	28°38	15°49	24°14	5°55	4°47	28° 8	n.a.
M 6	22 51 52	11° 3'05	23° 9	25°52	4°33	27°33	18°24	16°13	28°35	15°50	24°16	5°46	4°44	28°14	n.a.
T 7	22 55 48	12° 2'20	6♌54	27°25	5°47	27°16	18°37	16°16	28°33	15°51	24°19	5°39	4°41	28°21	n.a.
W 8	22 59 45	13° 1'38	20°46	28°56	7° 1	26°58	18°50	16°18	28°31	15°53	24°21	5°34	4°38	28°28	n.a.
T 9	23 3 41	14° 0'58	4♌44	0♌27	8°15	26°39	19° 3	16°21	28°28	15°54	24°24	5°32	4°34	28°34	n.a.
F 10	23 7 38	15° 0'20	18°48	1°57	9°29	26°20	19°16	16°23	28°26	15°55	24°26	5°D32	4°31	28°41	n.a.
S 11	23 11 35	15°59'46	2♌56	3°26	10°43	26° 1	19°29	16°25	28°24	15°57	24°28	5°R32	4°28	28°48	n.a.
S 12	23 15 31	16°59'13	17° 8	4°54	11°57	25°41	19°42	16°27	28°21	15°58	24°31	5°32	4°25	28°54	n.a.
M13	23 19 28	17°58'43	1♌21	6°22	13°11	25°22	19°56	16°29	28°19	15°59	24°33	5°30	4°22	29° 1	n.a.
T 14	23 23 24	18°58'15	15°34	7°49	14°25	25° 2	20° 9	16°31	28°16	16° 1	24°35	5°25	4°18	29° 8	n.a.
W15	23 27 21	19°57'50	29°41	9°14	15°39	24°42	20°22	16°33	28°14	16° 2	24°38	5°17	4°15	29°14	n.a.
T 16	23 31 17	20°57'26	13♍40	10°40	16°53	24°22	20°35	16°35	28°11	16° 4	24°40	5° 6	4°12	29°21	n.a.
F 17	23 35 14	21°57'05	27°24	12° 4	18° 7	24° 1	20°48	16°37	28° 9	16° 5	24°43	4°54	4° 9	29°27	n.a.
S 18	23 39 10	22°56'46	10♌51	13°27	19°21	23°41	21° 1	16°38	28° 7	16° 7	24°45	4°41	4° 6	29°34	n.a.
S 19	23 43 7	23°56'29	23°58	14°49	20°35	23°21	21°14	16°39	28° 4	16° 8	24°47	4°30	4° 3	29°41	n.a.
M20	23 47 4	24°56'14	6♌44	16°10	21°49	23° 2	21°27	16°41	28° 2	16°10	24°50	4°20	3°59	29°47	n.a.
T 21	23 51 0	25°56'00	19°11	17°31	23° 3	22°42	21°40	16°42	27°59	16°11	24°52	4°12	3°56	29°54	n.a.
W22	23 54 57	26°55'49	1♌21	18°50	24°17	22°23	21°53	16°43	27°57	16°13	24°55	4° 8	3°53	0♌ 1	n.a.
T 23	23 58 53	27°55'40	13°19	20° 8	25°31	22° 3	22° 6	16°44	27°54	16°14	24°57	4° 5	3°50	0° 7	n.a.
F 24	0 2 50	28°55'32	25° 9	21°24	26°45	21°45	22°19	16°45	27°52	16°16	24°59	4° 5	3°47	0°14	n.a.
S 25	0 6 46	29°55'26	6♌57	22°39	27°59	21°26	22°32	16°45	27°49	16°18	25° 2	4° 5	3°43	0°21	n.a.
S 26	0 10 43	0♌55'22	18°48	23°53	29°13	21° 9	22°45	16°46	27°47	16°19	25° 4	4° 4	3°40	0°27	n.a.
M27	0 14 39	1°55'20	0♌48	25° 5	0♌27	20°51	22°59	16°46	27°45	16°21	25° 7	4° 2	3°37	0°34	n.a.
T 28	0 18 36	2°55'19	13° 1	26°15	1°41	20°34	23°12	16°47	27°42	16°23	25° 9	3°57	3°34	0°41	n.a.
W29	0 22 33	3°55'20	25°33	27°24	2°55	20°18	23°25	16°47	27°40	16°25	25°11	3°50	3°31	0°47	n.a.
T 30	0 26 29	4°55'23	8♌24	28°30	4♌ 9	20°K 2	23°K37	16°K47	27°K37	16°K27	25°K14	3°K40	3°K28	0°K54	n.a.

Delta T = 02h55m01s Julian Calendar 1 Sept. 1 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 001 BCE
 The year 000 astronomical counting style corresponds to year 001 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	0 30 26	5♌55'27	21♋36	29♌33	5♌22	19°R47	23♍50	16°R47	27°R35	16♌28	25♍16	3°R28	3♌24	1♌ 1	n.a.
S 2	0 34 22	6°55'34	5♍ 8	0♌34	6°36	19°K32	24° 3	16°K47	27°K32	16°30	25°19	3♌15	3°21	1° 7	n.a.
S 3	0 38 19	7°55'42	18°57	1°32	7°50	19°18	24°16	16°47	27°30	16°32	25°21	3° 3	3°18	1°14	n.a.
M 4	0 42 15	8°55'53	2♌59	2°26	9° 4	19° 5	24°29	16°47	27°28	16°34	25°23	2°52	3°15	1°20	n.a.
T 5	0 46 12	9°56'05	17° 9	3°17	10°17	18°53	24°42	16°46	27°25	16°36	25°26	2°43	3°12	1°27	n.a.
W 6	0 50 8	10°56'20	1♌23	4° 4	11°31	18°41	24°55	16°46	27°23	16°38	25°28	2°37	3° 9	1°34	n.a.
T 7	0 54 5	11°56'37	15°37	4°46	12°45	18°30	25° 8	16°45	27°20	16°40	25°30	2°35	3° 5	1°40	n.a.
F 8	0 58 2	12°56'56	29°47	5°23	13°59	18°19	25°21	16°44	27°18	16°42	25°33	2°D34	3° 2	1°47	n.a.
S 9	1 1 58	13°57'17	13♌53	5°54	15°12	18°10	25°33	16°43	27°16	16°44	25°35	2°R34	2°59	1°54	n.a.
S 10	1 5 55	14°57'40	27°54	6°18	16°26	18° 1	25°46	16°42	27°13	16°46	25°37	2°33	2°56	2° 0	n.a.
M11	1 9 51	15°58'06	11♌50	6°36	17°40	17°53	25°59	16°41	27°11	16°48	25°40	2°31	2°53	2° 7	n.a.
T 12	1 13 48	16°58'33	25°39	6°46	18°53	17°46	26°11	16°40	27° 9	16°50	25°42	2°26	2°49	2°14	n.a.
W13	1 17 44	17°59'02	9♍21	6°R47	20° 7	17°40	26°24	16°39	27° 7	16°52	25°44	2°18	2°46	2°20	n.a.
T 14	1 21 41	18°59'33	22°53	6°39	21°20	17°34	26°37	16°37	27° 4	16°54	25°46	2° 8	2°43	2°27	n.a.
F 15	1 25 37	20° 0'06	6♌14	6°22	22°34	17°29	26°49	16°36	27° 2	16°56	25°49	1°56	2°40	2°34	n.a.
S 16	1 29 34	21° 0'40	19°21	5°55	23°48	17°25	27° 2	16°34	27° 0	16°58	25°51	1°43	2°37	2°40	n.a.
S 17	1 33 31	22° 1'17	2♌12	5°17	25° 1	17°22	27°14	16°32	26°58	17° 0	25°53	1°31	2°34	2°47	n.a.
M18	1 37 27	23° 1'54	14°48	4°29	26°15	17°20	27°27	16°31	26°56	17° 2	25°55	1°21	2°30	2°53	n.a.
T 19	1 41 24	24° 2'34	27° 8	3°31	27°28	17°19	27°39	16°29	26°54	17° 4	25°58	1°13	2°27	3° 0	n.a.
W20	1 45 20	25° 3'15	9♌14	2°25	28°42	17°D18	27°52	16°27	26°51	17° 6	26° 0	1° 8	2°24	3° 7	n.a.
T 21	1 49 17	26° 3'57	21°10	1°12	29°55	17°18	28° 4	16°24	26°49	17° 8	26° 2	1° 5	2°21	3°13	n.a.
F 22	1 53 13	27° 4'40	2♌59	29♌53	1♌ 9	17°19	28°16	16°22	26°47	17°10	26° 4	1°D 5	2°18	3°20	n.a.
S 23	1 57 10	28° 5'25	14°45	28°32	2°22	17°21	28°28	16°20	26°45	17°13	26° 6	1° 5	2°15	3°27	n.a.
S 24	2 1 6	29° 6'11	26°35	27°11	3°35	17°23	28°41	16°17	26°43	17°15	26° 8	1°R 6	2°11	3°33	n.a.
M25	2 5 3	0♌ 6'58	8♌34	25°52	4°49	17°27	28°53	16°15	26°41	17°17	26°10	1° 6	2° 8	3°40	n.a.
T 26	2 9 0	1° 7'46	20°47	24°39	6° 2	17°31	29° 5	16°12	26°40	17°19	26°12	1° 3	2° 5	3°47	n.a.
W27	2 12 56	2° 8'35	3♌19	23°33	7°15	17°36	29°17	16° 9	26°38	17°21	26°14	0°59	2° 2	3°53	n.a.
T 28	2 16 53	3° 9'25	16°14	22°36	8°28	17°41	29°29	16° 6	26°36	17°24	26°16	0°52	1°59	4° 0	n.a.
F 29	2 20 49	4°10'17	29°34	21°50	9°42	17°48	29°41	16° 3	26°34	17°26	26°19	0°44	1°55	4° 7	n.a.
S 30	2 24 46	5°11'09	13♍19	21°15	10°55	17°55	29°53	16° 0	26°32	17°28	26°21	0°34	1°52	4°13	n.a.
S 31	2 28 42	6♌12'02	27♍27	20♌52	12♌ 8	18°K 2	0♌ 4	15°K57	26°K30	17°K30	26°K22	0°K25	1°K49	4°K20	n.a.

Delta T = 02h55m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1 BCE

NOVEMBER 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 32 39	7♏12'57	11♌52	20°R40	13♌21	18♌11	0♌16	15°R54	26°R29	17♏32	26♏24	0°R16	1♌46	4♌27	n.a.								
T 2	2 36 35	8°13'53	26°29	20°D39	14°34	18°20	0°28	15♏51	26♌27	17°35	26°26	0♌10	1°43	4°33	n.a.								
W 3	2 40 32	9°14'50	11♏10	20♌49	15°47	18°30	0°39	15°47	26°25	17°37	26°28	0° 6	1°40	4°40	n.a.								
T 4	2 44 28	10°15'49	25°49	21° 8	17° 0	18°40	0°51	15°44	26°24	17°39	26°30	0°D 4	1°36	4°46	n.a.								
F 5	2 48 25	11°16'49	10♌19	21°36	18°13	18°51	1° 2	15°40	26°22	17°41	26°32	0° 5	1°33	4°53	n.a.								
S 6	2 52 22	12°17'50	24°38	22°12	19°26	19° 3	1°14	15°36	26°21	17°44	26°34	0° 6	1°30	5° 0	n.a.								
S 7	2 56 18	13°18'52	8♏43	22°55	20°38	19°15	1°25	15°33	26°19	17°46	26°36	0°R 7	1°27	5° 6	n.a.								
M 8	3 0 15	14°19'56	22°34	23°44	21°51	19°28	1°36	15°29	26°18	17°48	26°38	0° 7	1°24	5°13	n.a.								
T 9	3 4 11	15°21'01	6♏11	24°39	23° 4	19°41	1°47	15°25	26°17	17°50	26°39	0° 4	1°20	5°20	n.a.								
W10	3 8 8	16°22'06	19°33	25°38	24°17	19°55	1°59	15°21	26°15	17°53	26°41	0° 0	1°17	5°26	n.a.								
T11	3 12 4	17°23'13	2♌43	26°41	25°29	20°10	2°10	15°17	26°14	17°55	26°43	29♌54	1°14	5°33	n.a.								
F 12	3 16 1	18°24'22	15°40	27°48	26°42	20°25	2°20	15°13	26°13	17°57	26°44	29°47	1°11	5°40	n.a.								
S 13	3 19 57	19°25'31	28°25	28°58	27°55	20°41	2°31	15° 9	26°12	18° 0	26°46	29°39	1° 8	5°46	n.a.								
S 14	3 23 54	20°26'40	10♏57	0♏11	29° 7	20°57	2°42	15° 4	26°10	18° 2	26°48	29°32	1° 5	5°53	n.a.								
M15	3 27 51	21°27'51	23°17	1°27	0♌19	21°14	2°53	15° 0	26° 9	18° 4	26°49	29°26	1° 1	6° 0	n.a.								
T 16	3 31 47	22°29'02	5♌27	2°44	1°32	21°31	3° 3	14°56	26° 8	18° 6	26°51	29°21	0°58	6° 6	n.a.								
W17	3 35 44	23°30'14	17°26	4° 3	2°44	21°49	3°14	14°51	26° 7	18° 9	26°52	29°18	0°55	6°13	n.a.								
T 18	3 39 40	24°31'27	29°18	5°24	3°56	22° 7	3°24	14°47	26° 6	18°11	26°54	29°D18	0°52	6°19	n.a.								
F 19	3 43 37	25°32'40	11♌ 5	6°46	5° 9	22°25	3°35	14°42	26° 5	18°13	26°56	29°18	0°49	6°26	n.a.								
S 20	3 47 33	26°33'53	22°52	8° 9	6°21	22°45	3°45	14°38	26° 4	18°15	26°57	29°20	0°46	6°33	n.a.								
S 21	3 51 30	27°35'06	4♌41	9°33	7°33	23° 4	3°55	14°33	26° 4	18°18	26°58	29°22	0°42	6°39	n.a.								
M22	3 55 27	28°36'20	16°38	10°58	8°45	23°24	4° 5	14°28	26° 3	18°20	27° 0	29°23	0°39	6°46	n.a.								
T 23	3 59 23	29°37'33	28°48	12°24	9°57	23°45	4°15	14°24	26° 2	18°22	27° 1	29°R24	0°36	6°53	n.a.								
W24	4 3 20	0♌38'47	11♌16	13°51	11° 9	24° 6	4°25	14°19	26° 1	18°24	27° 3	29°23	0°33	6°59	n.a.								
T 25	4 7 16	1°40'01	24° 6	15°18	12°20	24°27	4°35	14°14	26° 1	18°27	27° 4	29°22	0°30	7° 0	n.a.								
F 26	4 11 13	2°41'14	7♏22	16°46	13°32	24°49	4°44	14° 9	26° 0	18°29	27° 5	29°19	0°26	7°13	n.a.								
S 27	4 15 9	3°42'28	21° 6	18°15	14°44	25°11	4°54	14° 5	26° 0	18°31	27° 6	29°15	0°23	7°19	n.a.								
S 28	4 19 6	4°43'42	5♌17	19°44	15°55	25°33	5° 3	14° 0	25°59	18°33	27° 8	29°11	0°20	7°26	n.a.								
M29	4 23 2	5°44'55	19°52	21°13	17° 7	25°56	5°12	13°55	25°59	18°35	27° 9	29° 8	0°17	7°33	n.a.								
T 30	4 26 59	6♌46'09	4♏45	22♏43	18♌18	26♌19	5♌22	13♏50	25♌58	18♏38	27♏10	29♌ 5	0♌14	7♌39	n.a.								

Delta T = 02h55m00s Julian Calendar 1 Nov. 1 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 001 BCE
 The year 000 astronomical counting style corresponds to year 001 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 30 56	7♌47'23	19♏47	24♏13	19♌29	26♌42	5♌31	13°R45	25°R58	18♏40	27♏11	29°R 4	0♌11	7♌46	n.a.								
T 2	4 34 52	8°48'37	4♌51	25°44	20°40	27° 6	5°40	13♏40	25♌58	18°42	27°12	29°D 4	0° 7	7°53	n.a.								
F 3	4 38 49	9°49'52	19°47	27°15	21°51	27°30	5°49	13°35	25°58	18°44	27°13	29♌ 4	0° 4	7°59	n.a.								
S 4	4 42 45	10°51'06	4♏28	28°46	23° 2	27°55	5°57	13°30	25°57	18°46	27°14	29° 6	0° 1	8° 6	n.a.								
S 5	4 46 42	11°52'20	18°50	0♌18	24°13	28°19	6° 6	13°25	25°57	18°48	27°15	29° 7	29♌58	8°12	n.a.								
M 6	4 50 38	12°53'35	2♏50	1°50	25°24	28°44	6°14	13°20	25°57	18°50	27°16	29° 8	29°55	8°19	n.a.								
T 7	4 54 35	13°54'49	16°28	3°22	26°34	29°10	6°23	13°15	25°D57	18°53	27°17	29°R 8	29°52	8°26	n.a.								
W 8	4 58 31	14°56'04	29°45	4°55	27°45	29°35	6°31	13°10	25°57	18°55	27°18	29° 8	29°48	8°32	n.a.								
T 9	5 2 28	15°57'19	12♌43	6°29	28°55	0♏ 1	6°39	13° 5	25°57	18°57	27°19	29° 6	29°45	8°39	n.a.								
F 10	5 6 25	16°58'34	25°24	8° 2	0♌ 6	0°27	6°47	13° 0	25°57	18°59	27°20	29° 5	29°42	8°46	n.a.								
S 11	5 10 21	17°59'48	7♏51	9°36	1°16	0°54	6°55	12°55	25°58	19° 1	27°21	29° 3	29°39	8°52	n.a.								
S 12	5 14 18	19° 1'03	20° 6	11°11	2°26	1°21	7° 3	12°50	25°58	19° 3	27°21	29° 2	29°36	8°59	n.a.								
M13	5 18 14	20° 2'17	2♌11	12°46	3°36	1°48	7°10	12°45	25°58	19° 5	27°22	29° 0	29°32	9° 6	n.a.								
T 14	5 22 11	21° 3'31	14° 9	14°21	4°45	2°15	7°18	12°41	25°59	19° 7	27°23	29° 0	29°29	9°12	n.a.								
W15	5 26 7	22° 4'45	26° 1	15°57	5°55	2°42	7°25	12°36	25°59	19° 9	27°23	28°D59	29°26	9°19	n.a.								
T 16	5 30 4	23° 5'58	7♌50	17°33	7° 4	3°10	7°32	12°31	25°59	19°11	27°24	28°59	29°23	9°26	n.a.								
F 17	5 34 0	24° 7'10	19°37	19°10	8°14	3°38	7°39	12°26	26° 0	19°13	27°25	29° 0	29°20	9°32	n.a.								
S 18	5 37 57	25° 8'22	1♌25	20°47	9°23	4° 6	7°46	12°21	26° 0	19°15	27°25	29° 0	29°17	9°39	n.a.								
S 19	5 41 54	26° 9'33	13°16	22°25	10°32	4°34	7°53	12°16	26° 1	19°17	27°26	29° 1	29°13	9°46	n.a.								
M20	5 45 50	27°10'43	25°15	24° 3	11°41	5° 3	8° 0	12°12	26° 2	19°19	27°26	29° 1	29°10	9°52	n.a.								
T 21	5 49 47	28°11'51	7♌25	25°42	12°49	5°32	8° 6	12° 7	26° 2	19°20	27°27	29° 1	29° 7	9°59	n.a.								
W22	5 53 43	29°12'59	19°51	27°21	13°58	6° 1	8°13	12° 2	26° 3	19°22	27°27	29°R 1	29° 4	10° 5	n.a.								
T 23	5 57 40	0♌14'06	2♏35	29° 1	15° 6	6°30	8°19	11°58	26° 4	19°24	27°27	29°D 1	29° 1	10°12	n.a.								
F 24	6 1 36	1°15'12	15°42	0♌42	16°14	6°59	8°25	11°53	26° 5	19°26	27°28	29° 1	28°58	10°19	n.a.								
S 25	6 5 33	2°16'16	29°15	2°23	17°22	7°29	8°31	11°49	26° 6	19°28	27°28	29° 1	28°54	10°25	n.a.								
S 26	6 9 29	3°17'20	13♌15	4° 4	18°30	7°59	8°36	11°44	26° 7	19°29	27°28	29° 2	28°51	10°32	n.a.								
M27	6 13 26	4°18'22	27°42	5°47	19°37	8°29	8°42	11°40	26° 8	19°31	27°28	29° 2	28°48	10°39	n.a.								
T 28	6 17 23	5°19'23	12♏32	7°30	20°44	8°59	8°47	11°35	26° 9	19°33	27°28	29° 3	28°45	10°45	n.a.								
W29	6 21 19	6°20'24	27°39	9°13	21°51	9°29	8°52	11°31	26°10	19°35	27°29	29°R 3	28°42	10°52	n.a.								
T 30	6 25 16	7°21'23	12♌54	10°57	22°58	9°59	8°57	11°27	26°11	19°36	27°29	29° 3	28°38	10°59	n.a.								
F 31	6 29 12	8♌22'21	28♌ 7	12♌42	24♌ 5	10♏30	9♌ 2	11♏23	26♌12	19♏38	27♏29	29♌ 2	28♌35	11♌ 5	n.a.								

Delta T = 02h54m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]