

SWISS EPHEMERIS for the year 1000 BCE

JANUARY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	6 3 6	23°18'53	19°37	33°51	7°49	23°37	25°R51	20°R57	15°R27	11°43	12°R56	19°R54	20°52	26°16	n.a.
W 2	6 7 3	3°19'40	18°4	5°38	9°3	24°2	25°B46	20°II52	15°D27	11°44	12°L55	19°M43	20°49	26°22	n.a.
T 3	6 10 59	4°20'26	13°5	7°26	10°18	24°26	25°41	20°48	15°V27	11°45	12°54	19°34	20°46	26°29	n.a.
F 4	6 14 56	5°21'10	25°13	9°14	11°32	24°50	25°36	20°43	15°27	11°45	12°53	19°29	20°43	26°36	n.a.
S 5	6 18 52	6°21'53	7°X31	11°3	12°47	25°14	25°31	20°38	15°27	11°46	12°52	19°27	20°39	26°43	n.a.
S 6	6 22 49	7°22'33	20°4	12°52	14°1	25°38	25°27	20°34	15°27	11°46	12°51	19°D26	20°36	26°49	n.a.
M 7	6 26 45	8°23'12	2°Y55	14°42	15°16	26°1	25°23	20°29	15°28	11°47	12°49	19°R26	20°33	26°56	n.a.
T 8	6 30 42	9°23'48	16°9	16°33	16°30	26°24	25°19	20°25	15°28	11°47	12°48	19°26	20°30	27°3	n.a.
W 9	6 34 39	10°24'23	29°48	18°23	17°45	26°47	25°15	20°20	15°28	11°48	12°47	19°25	20°27	27°10	n.a.
T 10	6 38 35	11°24'55	13°B56	20°14	18°59	27°10	25°11	20°16	15°29	11°48	12°45	19°21	20°24	27°16	n.a.
F 11	6 42 32	12°25'26	28°30	22°4	20°14	27°32	25°7	20°11	15°29	11°49	12°44	19°14	20°20	27°23	n.a.
S 12	6 46 28	13°25'55	13°II28	23°54	21°28	27°54	25°4	20°7	15°30	11°49	12°43	19°6	20°17	27°30	n.a.
S 13	6 50 25	14°26'22	28°42	25°44	22°43	28°15	25°1	20°3	15°30	11°49	12°41	18°56	20°14	27°36	n.a.
M14	6 54 21	15°26'47	14°E1	27°33	23°57	28°36	24°58	19°59	15°31	11°49	12°40	18°46	20°11	27°43	n.a.
T 15	6 58 18	16°27'10	29°13	29°20	25°12	28°57	24°55	19°54	15°31	11°50	12°39	18°38	20°8	27°50	n.a.
W16	7 2 14	17°27'31	14°L9	18°7	26°26	29°18	24°53	19°50	15°32	11°50	12°37	18°31	20°5	27°57	n.a.
T 17	7 6 11	18°27'51	28°40	2°51	27°41	29°38	24°50	19°46	15°33	11°50	12°36	18°27	20°1	28°3	n.a.
F 18	7 10 8	19°28'09	12°M42	4°33	28°55	29°58	24°48	19°42	15°34	11°50	12°34	18°D25	19°58	28°10	n.a.
S 19	7 14 4	20°28'25	26°16	6°12	0°Z9	0°A17	24°46	19°38	15°35	11°50	12°33	18°25	19°55	28°17	n.a.
S 20	7 18 1	21°28'39	9°D21	7°48	1°24	0°36	24°44	19°35	15°35	11°50	12°31	18°26	19°52	28°24	n.a.
M21	7 21 57	22°28'52	22°3	9°20	2°38	0°55	24°43	19°31	15°36	11°51	12°30	18°R27	19°49	28°30	n.a.
T 22	7 25 54	23°29'03	4°M26	10°47	3°53	1°13	24°41	19°27	15°37	11°51	12°28	18°26	19°45	28°37	n.a.
W23	7 29 50	24°29'13	16°35	12°9	5°7	1°31	24°40	19°24	15°39	11°50	12°27	18°23	19°42	28°44	n.a.
T 24	7 33 47	25°29'21	28°33	13°25	6°22	1°48	24°39	19°20	15°40	11°50	12°25	18°18	19°39	28°50	n.a.
F 25	7 37 43	26°29'27	10°X26	14°35	7°36	2°5	24°38	19°17	15°41	11°50	12°24	18°11	19°36	28°57	n.a.
S 26	7 41 40	27°29'31	22°17	15°38	8°50	2°21	24°38	19°13	15°42	11°50	12°22	18°2	19°33	29°4	n.a.
S 27	7 45 37	28°29'34	4°Z9	16°34	10°5	2°37	24°37	19°10	15°43	11°50	12°21	17°52	19°30	29°11	n.a.
M28	7 49 33	29°29'34	16°3	17°21	11°19	2°53	24°37	19°7	15°45	11°50	12°19	17°42	19°26	29°17	n.a.
T 29	7 53 30	0°A29'32	28°2	18°1	12°33	3°8	24°D37	19°4	15°46	11°50	12°18	17°33	19°23	29°24	n.a.
W30	7 57 26	1°29'29	10°M6	18°32	13°48	3°22	24°37	19°1	15°47	11°49	12°16	17°26	19°20	29°31	n.a.
T 31	8 1 23	2°29'23	22°M18	18°M54	15°Z2	3°A36	24°B38	18°II58	15°V49	11°A49	12°L15	17°M21	19°M17	29°X37	n.a.

Delta T = 07h12m12s Julian Calendar 1 Jan. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 1001 BCE
 The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	8 5 19	3°29'15	4°X38	19°M7	16°Z17	3°A50	24°B38	18°R55	15°V50	11°R49	12°R13	17°R18	19°M14	29°X44	n.a.
S 2	8 9 16	4°29'04	17°8	19°R11	17°31	4°3	24°39	18°II53	15°52	11°A48	12°L11	17°D17	19°10	29°51	n.a.
S 3	8 13 12	5°28'52	29°51	19°6	18°45	4°15	24°40	18°50	15°53	11°48	12°10	17°M17	19°7	29°58	n.a.
M 4	8 17 9	6°28'37	12°V49	18°53	19°59	4°27	24°41	18°47	15°55	11°48	12°8	17°19	19°4	0°Z4	n.a.
T 5	8 21 6	7°28'19	26°4	18°32	21°14	4°39	24°42	18°45	15°57	11°47	12°7	17°20	19°1	0°11	n.a.
W 6	8 25 2	8°27'59	9°B40	18°3	22°28	4°49	24°44	18°43	15°59	11°47	12°5	17°R21	18°58	0°18	n.a.
T 7	8 28 59	9°27'37	23°37	17°28	23°42	5°0	24°46	18°41	16°0	11°46	12°3	17°20	18°55	0°25	n.a.
F 8	8 32 55	10°27'12	7°II56	16°46	24°57	5°9	24°48	18°38	16°2	11°46	12°2	17°17	18°51	0°31	n.a.
S 9	8 36 52	11°26'45	22°33	16°0	26°11	5°18	24°50	18°36	16°4	11°45	12°0	17°13	18°48	0°38	n.a.
S 10	8 40 48	12°26'16	7°D25	15°9	27°25	5°27	24°52	18°34	16°6	11°44	11°58	17°8	18°45	0°45	n.a.
M11	8 44 45	13°25'44	22°23	14°16	28°39	5°35	24°54	18°33	16°8	11°44	11°57	17°3	18°42	0°51	n.a.
T 12	8 48 41	14°25'10	7°L20	13°22	29°54	5°42	24°57	18°31	16°10	11°43	11°55	16°59	18°39	0°58	n.a.
W13	8 52 38	15°24'33	22°6	12°27	1°M8	5°49	25°0	18°29	16°12	11°42	11°54	16°55	18°36	1°5	n.a.
T 14	8 56 35	16°23'55	6°M33	11°33	2°22	5°55	25°3	18°28	16°14	11°42	11°52	16°54	18°32	1°12	n.a.
F 15	9 0 31	17°23'14	20°38	10°41	3°36	6°0	25°6	18°26	16°16	11°41	11°50	16°D53	18°29	1°18	n.a.
S 16	9 4 28	18°22'31	4°A16	9°51	4°50	6°5	25°10	18°25	16°18	11°40	11°49	16°54	18°26	1°25	n.a.
S 17	9 8 24	19°21'46	17°29	9°5	6°4	6°8	25°13	18°24	16°21	11°39	11°47	16°56	18°23	1°32	n.a.
M18	9 12 21	20°21'00	0°M17	8°24	7°19	6°12	25°17	18°23	16°23	11°39	11°46	16°57	18°20	1°38	n.a.
T 19	9 16 17	21°20'11	12°46	7°47	8°33	6°14	25°21	18°22	16°25	11°38	11°44	16°58	18°16	1°45	n.a.
W20	9 20 14	22°19'21	24°58	7°16	9°47	6°16	25°25	18°21	16°27	11°37	11°42	16°R59	18°13	1°52	n.a.
T 21	9 24 10	23°18'28	6°X58	6°50	11°1	6°17	25°29	18°20	16°30	11°36	11°41	16°58	18°10	1°59	n.a.
F 22	9 28 7	24°17'34	18°52	6°30	12°15	6°R18	25°34	18°20	16°32	11°35	11°39	16°56	18°7	2°5	n.a.
S 23	9 32 4	25°16'38	0°Z44	6°15	13°29	6°17	25°38	18°19	16°35	11°34	11°38	16°53	18°4	2°12	n.a.
S 24	9 36 0	26°15'40	12°36	6°6	14°44	6°16	25°43	18°19	16°37	11°33	11°36	16°50	18°1	2°19	n.a.
M25	9 39 57	27°14'40	24°34	6°D3	15°58	6°14	25°48	18°18	16°40	11°32	11°35	16°47	17°57	2°25	n.a.
T 26	9 43 53	28°13'37	6°M39	6°6	17°12	6°12	25°53	18°18	16°42	11°31	11°33	16°44	17°54	2°32	n.a.
W27	9 47 50	29°12'33	18°53	6°13	18°26	6°8	25°58	18°18	16°45	11°30	11°32	16°41	17°51	2°39	n.a.
T 28	9 51 46	0°X11'27	1°X18	6°M26	19°M40	6°A4	26°B4	18°II18	16°V47	11°A29	11°L30	16°M40	17°M48	2°Z46	n.a.

Delta T = 07h12m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1000 BCE

MARCH 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 55 43	17°10'18	13°55'55	6°44'44	20°55'54	5°R59	26°8'9	18°11'18	16°V50	11°R28	11°R28	16°M39	17°M45	2°Z52			n.a.
S 2	9 59 39	2° 9'07	26°44	7° 7	22° 8	5°A53	26°15	18°19	16°53	11°A26	11°A27	16°39	17°42	2°59			n.a.
S 3	10 3 36	3° 7'54	9°V47	7°34	23°22	5°47	26°21	18°19	16°55	11°25	11°25	16°40	17°38	3° 6			n.a.
M 4	10 7 33	4° 6'39	23° 3	8° 6	24°36	5°40	26°27	18°19	16°58	11°24	11°24	16°41	17°35	3°13			n.a.
T 5	10 11 29	5° 5'21	6°Z33	8°41	25°50	5°32	26°33	18°20	17° 1	11°23	11°23	16°42	17°32	3°19			n.a.
W 6	10 15 26	6° 4'02	20°16	9°21	27° 4	5°23	26°40	18°21	17° 4	11°22	11°21	16°43	17°29	3°26			n.a.
T 7	10 19 22	7° 2'39	4°II14	10° 4	28°18	5°13	26°46	18°21	17° 6	11°20	11°20	16°R43	17°26	3°33			n.a.
F 8	10 23 19	8° 1'15	18°24	10°51	29°32	5° 3	26°53	18°22	17° 9	11°19	11°18	16°43	17°22	3°39			n.a.
S 9	10 27 15	8°59'48	2°Z44	11°42	0°K46	4°52	27° 0	18°23	17°12	11°18	11°17	16°43	17°19	3°46			n.a.
S 10	10 31 12	9°58'18	17°12	12°35	2° 0	4°40	27° 7	18°24	17°15	11°16	11°16	16°42	17°16	3°53			n.a.
M11	10 35 8	10°56'47	1°A43	13°32	3°14	4°28	27°14	18°26	17°18	11°15	11°14	16°41	17°13	4° 0			n.a.
T12	10 39 5	11°55'13	16°12	14°31	4°28	4°15	27°21	18°27	17°21	11°14	11°13	16°41	17°10	4° 6			n.a.
W13	10 43 2	12°53'37	0°M34	15°33	5°42	4° 1	27°28	18°28	17°24	11°12	11°11	16°41	17° 7	4°13			n.a.
T14	10 46 58	13°51'59	14°44	16°38	6°56	3°46	27°36	18°30	17°27	11°11	11°10	16°D40	17° 3	4°20			n.a.
F15	10 50 55	14°50'18	28°36	17°46	8°10	3°31	27°43	18°32	17°30	11°10	11° 9	16°41	17° 0	4°26			n.a.
S16	10 54 51	15°48'36	12°A 8	18°56	9°24	3°15	27°51	18°33	17°33	11° 8	11° 8	16°41	16°57	4°33			n.a.
S17	10 58 48	16°46'52	25°19	20° 8	10°38	2°59	27°59	18°35	17°36	11° 7	11° 6	16°R41	16°54	4°40			n.a.
M18	11 2 44	17°45'07	8°M 9	21°23	11°52	2°42	28° 7	18°37	17°39	11° 5	11° 5	16°41	16°51	4°47			n.a.
T19	11 6 41	18°43'19	20°41	22°40	13° 6	2°24	28°15	18°39	17°42	11° 4	11° 4	16°40	16°47	4°53			n.a.
W20	11 10 37	19°41'31	2°A56	23°59	14°20	2° 6	28°23	18°41	17°46	11° 2	11° 3	16°40	16°44	5° 0			n.a.
T21	11 14 34	20°39'40	15° 0	25°20	15°34	1°48	28°32	18°44	17°49	11° 1	11° 2	16°D40	16°41	5° 7			n.a.
F22	11 18 30	21°37'48	26°55	26°43	16°48	1°29	28°40	18°46	17°52	11° 0	11° 0	16°40	16°38	5°13			n.a.
S23	11 22 27	22°35'54	8°Z48	28° 9	18° 2	1° 9	28°49	18°48	17°55	10°58	10°59	16°40	16°35	5°20			n.a.
S24	11 26 24	23°33'59	20°42	29°36	19°15	0°49	28°58	18°51	17°58	10°56	10°58	16°41	16°32	5°27			n.a.
M25	11 30 20	24°32'02	2°A42	1°K 6	20°29	0°29	29° 6	18°54	18° 2	10°55	10°57	16°42	16°28	5°34			n.a.
T26	11 34 17	25°30'04	14°51	2°37	21°43	0° 8	29°15	18°56	18° 5	10°53	10°56	16°42	16°25	5°40			n.a.
W27	11 38 13	26°28'04	27°14	4°10	22°57	29°M48	29°25	18°59	18° 8	10°52	10°55	16°43	16°22	5°47			n.a.
T28	11 42 10	27°26'02	9°K51	5°46	24°11	29°26	29°34	19° 2	18°12	10°50	10°54	16°44	16°19	5°54			n.a.
F29	11 46 6	28°23'59	22°45	7°23	25°25	29° 5	29°43	19° 5	18°15	10°49	10°53	16°R44	16°16	6° 0			n.a.
S30	11 50 3	29°21'54	5°V57	9° 2	26°39	28°44	29°52	19° 8	18°18	10°47	10°52	16°43	16°13	6° 7			n.a.
S31	11 53 59	0°V19'47	19°V24	10°K43	27°K52	28°M22	0°II 2	19°II12	18°V22	10°A45	10°A51	16°M42	16°M 9	6°Z14			n.a.

Delta T = 07h12m09s Julian Calendar 1 March 1000 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1000 BCE
 The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

APRIL 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 57 56	1°V17'39	3°Z 6	12°K26	29°K 6	28°R 1	0°II12	19°II15	18°V25	10°R44	10°R50	16°R40	16°M 6	6°Z21			n.a.
T 2	12 1 53	2°15'28	17° 0	14°11	0°V20	27°M39	0°21	19°18	18°28	10°A42	10°A49	16°M38	16° 3	6°27			n.a.
W 3	12 5 49	3°13'16	1°II 3	15°58	1°34	27°17	0°31	19°22	18°32	10°41	10°48	16°36	16° 0	6°34			n.a.
T 4	12 9 46	4°11'03	15°12	17°46	2°48	26°56	0°41	19°25	18°35	10°39	10°48	16°35	15°57	6°41			n.a.
F 5	12 13 42	5° 8'47	29°25	19°37	4° 1	26°35	0°51	19°29	18°38	10°37	10°47	16°D34	15°53	6°47			n.a.
S 6	12 17 39	6° 6'30	13°Z38	21°29	5°15	26°14	1° 1	19°33	18°42	10°36	10°46	16°34	15°50	6°54			n.a.
S 7	12 21 35	7° 4'11	27°50	23°24	6°29	25°53	1°11	19°37	18°45	10°34	10°45	16°35	15°47	7° 1			n.a.
M 8	12 25 32	8° 1'50	11°A58	25°20	7°43	25°32	1°22	19°41	18°49	10°33	10°45	16°36	15°44	7° 8			n.a.
T 9	12 29 28	8°59'27	26° 0	27°18	8°56	25°12	1°32	19°45	18°52	10°31	10°44	16°38	15°41	7°14			n.a.
W10	12 33 25	9°57'02	9°M54	29°18	10°10	24°52	1°43	19°49	18°56	10°29	10°43	16°R38	15°38	7°21			n.a.
T11	12 37 22	10°54'36	23°37	1°V20	11°24	24°32	1°53	19°53	18°59	10°28	10°43	16°38	15°34	7°28			n.a.
F12	12 41 18	11°52'09	7°A 8	3°23	12°38	24°13	2° 4	19°57	19° 3	10°26	10°42	16°37	15°31	7°34			n.a.
S13	12 45 15	12°49'40	20°24	5°28	13°51	23°55	2°14	20° 2	19° 6	10°25	10°41	16°35	15°28	7°41			n.a.
S14	12 49 11	13°47'10	3°M24	7°35	15° 5	23°37	2°25	20° 6	19°10	10°23	10°41	16°31	15°25	7°48			n.a.
M15	12 53 8	14°44'39	16° 8	9°43	16°19	23°19	2°36	20°11	19°13	10°21	10°40	16°27	15°22	7°55			n.a.
T16	12 57 4	15°42'07	28°36	11°52	17°32	23° 2	2°47	20°15	19°17	10°20	10°40	16°22	15°18	8° 1			n.a.
W17	13 1 1	16°39'33	10°A50	14° 2	18°46	22°46	2°58	20°20	19°20	10°18	10°39	16°18	15°15	8° 8			n.a.
T18	13 4 57	17°36'59	22°54	16°12	20° 0	22°30	3° 9	20°25	19°23	10°16	10°39	16°14	15°12	8°15			n.a.
F19	13 8 54	18°34'24	4°Z50	18°23	21°14	22°15	3°21	20°30	19°27	10°15	10°39	16°12	15° 9	8°21			n.a.
S20	13 12 50	19°31'48	16°42	20°35	22°27	22° 0	3°32	20°35	19°30	10°13	10°38	16°D11	15° 6	8°28			n.a.
S21	13 16 47	20°29'11	28°36	22°46	23°41	21°46	3°43	20°40	19°34	10°12	10°38	16°11	15° 3	8°35			n.a.
M22	13 20 44	21°26'33	10°A36	24°58	24°55	21°33	3°55	20°45	19°37	10°10	10°38	16°12	14°59	8°42			n.a.
T23	13 24 40	22°23'54	22°47	27° 8	26° 8	21°21	4° 6	20°50	19°41	10° 8	10°37	16°14	14°56	8°48			n.a.
W24	13 28 37	23°21'15	5°K14	29°18	27°22	21° 9	4°18	20°55	19°44	10° 7	10°37	16°15	14°53	8°55			n.a.
T25	13 32 33	24°18'35	18° 0	1°Z27	28°36	20°58	4°29	21° 1	19°48	10° 5	10°37	16°R16	14°50	9° 2			n.a.
F26	13 36 30	25°15'54	1°V 7	3°34	29°49	20°48	4°41	21° 6	19°51	10° 4	10°37	16°15	14°47	9° 8			n.a.
S27	13 40 26	26°13'12	14°36	5°40	1°B 3	20°39	4°53	21°11	19°55	10° 2	10°37	16°12	14°44	9°15			n.a.
S28	13 44 23	27°10'29	28°27	7°44	2°17	20°31	5° 5	21°17	19°58	10° 1	10°37	16° 7	14°40	9°22			n.a.
M29	13 48 19	28° 7'46	12°B35	9°47	3°30	20°23	5°16	21°22	20° 2	9°59	10°36	16° 1	14°37	9°29			n.a.
T30	13 52 16	29°V 5'01	26°B57	11°B47	4°B44	20°M16	5°II28	21°II28	20°V 5	9°A58	10°A36	15°M55	14°M34	9°Z35			n.a.

Delta T

SWISS EPHEMERIS for the year 1000 BCE

MAY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 56 13	08°2'16	11II26	13845	5858	20R10	5II40	21II34	20V 9	9R56	10Q36	15R48	14M31	9342	n.a.								
T 2	14 0 9	0°59'30	25°56	15°41	7°11	20M 5	5°52	21°40	20°12	9A55	10°36	15M43	14°28	9°49	n.a.								
F 3	14 4 6	1°56'43	10E22	17°35	8°25	20° 1	6° 5	21°45	20°16	9°53	10°36	15°39	14°24	9°55	n.a.								
S 4	14 8 2	2°53'55	24°39	19°26	9°39	19°58	6°17	21°51	20°19	9°52	10°37	15°38	14°21	10° 2	n.a.								
S 5	14 11 59	3°51'05	8Q46	21°15	10°52	19°55	6°29	21°57	20°22	9°50	10°37	15D37	14°18	10° 9	n.a.								
M 6	14 15 55	4°48'15	22°41	23° 1	12° 6	19°53	6°41	22° 3	20°26	9°49	10°37	15°38	14°15	10°16	n.a.								
T 7	14 19 52	5°45'24	6M23	24°45	13°19	19°52	6°53	22° 9	20°29	9°47	10°37	15°39	14°12	10°22	n.a.								
W 8	14 23 48	6°42'32	19°54	26°27	14°33	19D52	7° 6	22°15	20°33	9°46	10°37	15R39	14° 9	10°29	n.a.								
T 9	14 27 45	7°39'40	3A13	28° 6	15°47	19°53	7°18	22°22	20°36	9°45	10°37	15°38	14° 5	10°36	n.a.								
F 10	14 31 42	8°36'46	16°20	29°42	17° 0	19°55	7°31	22°28	20°39	9°43	10°38	15°34	14° 2	10°42	n.a.								
S 11	14 35 38	9°33'52	29°16	1II16	18°14	19°57	7°43	22°34	20°43	9°42	10°38	15°28	13°59	10°49	n.a.								
S 12	14 39 35	10°30'58	11M59	2°47	19°27	20° 0	7°56	22°41	20°46	9°40	10°38	15°20	13°56	10°56	n.a.								
M13	14 43 31	11°28'03	24°31	4°16	20°41	20° 4	8° 8	22°47	20°49	9°39	10°39	15°11	13°53	11° 2	n.a.								
T 14	14 47 28	12°25'08	6A51	5°42	21°55	20° 9	8°21	22°53	20°53	9°38	10°39	15° 0	13°49	11° 9	n.a.								
W15	14 51 24	13°22'13	19° 0	7° 5	23° 8	20°14	8°34	23° 0	20°56	9°37	10°40	14°51	13°46	11°16	n.a.								
T 16	14 55 21	14°19'18	13° 0	8°26	24°22	20°20	8°46	23° 6	20°59	9°35	10°40	14°42	13°43	11°23	n.a.								
F 17	14 59 17	15°16'22	12°54	9°44	25°35	20°27	8°59	23°13	21° 3	9°34	10°40	14°35	13°40	11°29	n.a.								
S 18	15 3 14	16°13'27	24°45	10°59	26°49	20°35	9°12	23°20	21° 6	9°33	10°41	14°30	13°37	11°36	n.a.								
S 19	15 7 11	17°10'31	6A37	12°11	28° 3	20°43	9°25	23°26	21° 9	9°32	10°42	14°28	13°34	11°43	n.a.								
M20	15 11 7	18° 7'36	18°36	13°21	29°16	20°53	9°38	23°33	21°12	9°30	10°42	14D27	13°30	11°49	n.a.								
T 21	15 15 4	19° 4'41	0X46	14°28	0II30	21° 2	9°50	23°40	21°15	9°29	10°43	14°28	13°27	11°56	n.a.								
W22	15 19 0	20° 1'46	13°12	15°31	1°43	21°13	10° 3	23°47	21°19	9°28	10°43	14R28	13°24	12° 3	n.a.								
T 23	15 22 57	20°58'51	25°59	16°32	2°57	21°24	10°16	23°54	21°22	9°27	10°44	14°28	13°21	12°10	n.a.								
F 24	15 26 53	21°55'56	9V12	17°29	4°10	21°36	10°29	24° 0	21°25	9°26	10°45	14°25	13°18	12°16	n.a.								
S 25	15 30 50	22°53'02	22°51	18°23	5°24	21°49	10°42	24° 7	21°28	9°25	10°45	14°21	13°15	12°23	n.a.								
S 26	15 34 46	23°50'07	6857	19°14	6°38	22° 2	10°55	24°14	21°31	9°24	10°46	14°13	13°11	12°30	n.a.								
M27	15 38 43	24°47'13	21°55	20° 1	7°51	22°16	11° 8	24°21	21°34	9°23	10°47	14° 4	13° 8	12°36	n.a.								
T 28	15 42 40	25°44'20	6II11	20°44	9° 5	22°30	11°21	24°28	21°37	9°22	10°48	13°54	13° 5	12°43	n.a.								
W29	15 46 36	26°41'26	21° 5	21°24	10°18	22°45	11°35	24°36	21°40	9°21	10°49	13°44	13° 2	12°50	n.a.								
T 30	15 50 33	27°38'32	5E58	22° 0	11°32	23° 1	11°48	24°43	21°43	9°20	10°50	13°35	12°59	12°56	n.a.								
F 31	15 54 29	28°35'39	20E44	22II31	12II45	23M17	12II 1	24II50	21V46	9A19	10Q51	13M28	12M55	133 3	n.a.								

Delta T = 07h12m06s Julian Calendar 1 May 1000 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 1000 BCE
 The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

JUNE 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 58 26	29832'45	5Q14	22II59	13II59	23M34	12II14	24II57	21V49	9R18	10Q52	13R24	12M52	13310	n.a.								
S 2	16 2 22	0II29'51	19°26	23°22	15°13	23°52	12°27	25° 4	21°52	9A17	10°52	13M23	12°49	13°17	n.a.								
M 3	16 6 19	1°26'57	3M19	23°41	16°26	24°10	12°40	25°12	21°55	9°16	10°53	13D22	12°46	13°23	n.a.								
T 4	16 10 15	2°24'04	16°52	23°55	17°40	24°28	12°54	25°19	21°58	9°15	10°55	13R22	12°43	13°30	n.a.								
W 5	16 14 12	3°21'10	0A 9	24° 5	18°53	24°48	13° 7	25°26	22° 1	9°15	10°56	13°21	12°40	13°37	n.a.								
T 6	16 18 9	4°18'16	13°10	24°10	20° 7	25° 7	13°20	25°34	22° 3	9°14	10°57	13°19	12°36	13°43	n.a.								
F 7	16 22 5	5°15'23	25°59	24R10	21°20	25°28	13°33	25°41	22° 6	9°13	10°58	13°13	12°33	13°50	n.a.								
S 8	16 26 2	6°12'30	8M36	24° 5	22°34	25°48	13°47	25°48	22° 9	9°12	10°59	13° 5	12°30	13°57	n.a.								
S 9	16 29 58	7° 9'38	21° 3	23°56	23°47	26°10	14° 0	25°56	22°12	9°12	11° 0	12°54	12°27	14° 4	n.a.								
M10	16 33 55	8° 6'46	3A21	23°41	25° 1	26°31	14°13	26° 3	22°14	9°11	11° 1	12°42	12°24	14°10	n.a.								
T 11	16 37 51	9° 3'54	15°31	23°22	26°14	26°54	14°27	26°11	22°17	9°10	11° 3	12°28	12°21	14°17	n.a.								
W12	16 41 48	10° 1'04	27°32	22°59	27°28	27°16	14°40	26°18	22°19	9°10	11° 4	12°15	12°17	14°24	n.a.								
T 13	16 45 44	10°58'13	9328	22°32	28°41	27°39	14°53	26°26	22°22	9° 9	11° 5	12° 3	12°14	14°30	n.a.								
F 14	16 49 41	11°55'24	21°19	22° 0	29°55	28° 3	15° 7	26°33	22°25	9° 9	11° 6	11°54	12°11	14°37	n.a.								
S 15	16 53 38	12°52'36	3A 8	21°26	1E 8	28°27	15°20	26°41	22°27	9° 8	11° 8	11°47	12° 8	14°44	n.a.								
S 16	16 57 34	13°49'48	15° 0	20°48	2°22	28°51	15°33	26°48	22°30	9° 8	11° 9	11°42	12° 5	14°50	n.a.								
M17	17 1 31	14°47'02	26°57	20° 8	3°35	29°16	15°47	26°56	22°32	9° 7	11°10	11°40	12° 1	14°57	n.a.								
T 18	17 5 27	15°44'17	9X 5	19°26	4°49	29°42	16° 0	27° 3	22°34	9° 7	11°12	11°40	11°58	15° 4	n.a.								
W19	17 9 24	16°41'32	21°29	18°43	6° 2	0A 7	16°13	27°11	22°37	9° 6	11°13	11°40	11°55	15°11	n.a.								
T 20	17 13 20	17°38'49	4V14	18° 0	7°16	0°33	16°27	27°19	22°39	9° 6	11°15	11°39	11°52	15°17	n.a.								
F 21	17 17 17	18°36'07	17°24	17°18	8°29	1° 0	16°40	27°26	22°41	9° 6	11°16	11°37	11°49	15°24	n.a.								
S 22	17 21 13	19°33'26	13 4	16°36	9°43	1°27	16°53	27°34	22°44	9° 5	11°18	11°32	11°46	15°31	n.a.								
S 23	17 25 10	20°30'47	15°13	15°57	10°56	1°54	17° 7	27°42	22°46	9° 5	11°19	11°25	11°42	15°37	n.a.								
M24	17 29 7	21°28'09	29°49	15°20	12°10	2°22	17°20	27°49	22°48	9° 5	11°21	11°15	11°39	15°44	n.a.								
T 25	17 33 3	22°25'32	14II46	14°47	13°23	2°50	17°33	27°57	22°50	9° 5	11°22	11° 5	11°36	15°51	n.a.								
W26	17 37 0	23°22'56	29°56	14°18	14°37	3°18	17°47	28° 5	22°52	9° 5	11°24	10°54	11°33	15°57	n.a.								
T 27	17 40 56	24°20'21	15E 8	13°53	15°50	3°47	18° 0	28°12	22°54	9° 4	11°26	10°45	11°30	16° 4	n.a.								
F 28	17 44 53	25°17'47	0Q12	13°34	17° 3	4°16	18°13	28°20	22°57	9° 4	11°27	10°38	11°27	16°11	n.a.								
S 29	17 48 49	26°15'14	14°58	13°21	18°17	4°46	18°26	28°28	22°58	9° 4	11°29	10°33	11°23	16°18	n.a.								
S 30	17 52 46	27II12'42	29Q23	13II13	19E30	5A16	18II40	28II35	23V 0	9A 4	11Q31	10M31	11M20	16324	n.a.								

Delta T = 07h12m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1000 BCE

JULY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 56 42	28II10'11	13III22	13II12	20☉44	5♁46	18II53	28II43	23V 2	9♂ 4	11♁32	10III31	11III17	16☾31	n.a.		
T 2	18 0 39	29° 7'40	26°57	13°18	21°57	6°16	19° 6	28°51	23° 4	9° 4	11°34	10°R31	11°14	16°38	n.a.		
W 3	18 4 36	0☉ 5'11	10♁10	13°30	23°11	6°47	19°19	28°58	23° 6	9° 4	11°36	10°31	11°11	16°44	n.a.		
T 4	18 8 32	1° 2'43	23° 3	13°49	24°24	7°18	19°33	29° 6	23° 8	9° 4	11°38	10°29	11° 7	16°51	n.a.		
F 5	18 12 29	2° 0'15	5III41	14°15	25°37	7°49	19°46	29°14	23°10	9° 4	11°39	10°25	11° 4	16°58	n.a.		
S 6	18 16 25	2°57'49	18° 6	14°48	26°51	8°21	19°59	29°22	23°11	9° 5	11°41	10°18	11° 1	17° 4	n.a.		
S 7	18 20 22	3°55'25	0♁20	15°28	28° 4	8°53	20°12	29°29	23°13	9° 5	11°43	10° 8	10°58	17°11	n.a.		
M 8	18 24 18	4°53'01	12°27	16°14	29°17	9°25	20°25	29°37	23°14	9° 5	11°45	9°57	10°55	17°18	n.a.		
T 9	18 28 15	5°50'39	24°27	17° 7	0♁31	9°58	20°38	29°45	23°16	9° 5	11°47	9°45	10°52	17°25	n.a.		
W10	18 32 11	6°48'18	6☾22	18° 7	1°44	10°31	20°51	29°52	23°18	9° 6	11°49	9°34	10°48	17°31	n.a.		
T11	18 36 8	7°45'59	18°14	19°12	2°57	11° 4	21° 4	0☉ 0	23°19	9° 6	11°51	9°23	10°45	17°38	n.a.		
F12	18 40 5	8°43'41	0♁ 4	20°24	4°10	11°37	21°17	0° 8	23°20	9° 6	11°52	9°15	10°42	17°45	n.a.		
S13	18 44 1	9°41'25	11°55	21°42	5°24	12°11	21°30	0°15	23°22	9° 7	11°54	9° 9	10°39	17°51	n.a.		
S14	18 47 58	10°39'10	23°48	23° 5	6°37	12°45	21°43	0°23	23°23	9° 7	11°56	9° 5	10°36	17°58	n.a.		
M15	18 51 54	11°36'58	5♁47	24°33	7°50	13°19	21°56	0°30	23°24	9° 7	11°58	9°D 4	10°33	18° 5	n.a.		
T16	18 55 51	12°34'47	17°56	26° 6	9° 3	13°53	22° 9	0°38	23°26	9° 8	12° 0	9° 4	10°29	18°11	n.a.		
W17	18 59 47	13°32'37	0V20	27°43	10°16	14°28	22°22	0°46	23°27	9° 8	12° 2	9° 5	10°26	18°18	n.a.		
T18	19 3 44	14°30'30	13° 3	29°25	11°30	15° 3	22°35	0°53	23°28	9° 9	12° 4	9°R 6	10°23	18°25	n.a.		
F19	19 7 40	15°28'25	26° 9	1☉ 9	12°43	15°38	22°48	1° 1	23°29	9°10	12° 6	9° 5	10°20	18°31	n.a.		
S20	19 11 37	16°26'22	9♁42	2°57	13°56	16°13	23° 0	1° 8	23°30	9°10	12° 8	9° 3	10°17	18°38	n.a.		
S21	19 15 34	17°24'21	23°45	4°47	15° 9	16°48	23°13	1°16	23°31	9°11	12°10	8°59	10°13	18°45	n.a.		
M22	19 19 30	18°22'22	8II15	6°40	16°22	17°24	23°26	1°23	23°32	9°11	12°12	8°52	10°10	18°52	n.a.		
T23	19 23 27	19°20'25	23° 9	8°34	17°35	18° 0	23°38	1°31	23°33	9°12	12°15	8°45	10° 7	18°58	n.a.		
W24	19 27 23	20°18'30	8☉19	10°30	18°49	18°36	23°51	1°38	23°34	9°13	12°17	8°38	10° 4	19° 5	n.a.		
T25	19 31 20	21°16'37	23°36	12°26	20° 2	19°13	24° 3	1°46	23°34	9°14	12°19	8°31	10° 1	19°12	n.a.		
F26	19 35 16	22°14'45	8♁49	14°23	21°15	19°49	24°16	1°53	23°35	9°14	12°21	8°26	9°58	19°18	n.a.		
S27	19 39 13	23°12'55	23°47	16°21	22°28	20°26	24°28	2° 0	23°36	9°15	12°23	8°24	9°54	19°25	n.a.		
S28	19 43 9	24°11'07	8III23	18°18	23°41	21° 3	24°41	2° 8	23°37	9°16	12°25	8°D23	9°51	19°32	n.a.		
M29	19 47 6	25° 9'21	22°33	20°16	24°54	21°40	24°53	2°15	23°37	9°17	12°27	8°23	9°48	19°38	n.a.		
T30	19 51 3	26° 7'36	6♁16	22°13	26° 7	22°18	25° 6	2°22	23°38	9°18	12°29	8°25	9°45	19°45	n.a.		
W31	19 54 59	27☉ 5'53	19♁34	24☉ 9	27♁20	22♁56	25II18	2☉30	23V38	9♂19	12♁31	8III26	9III42	19☾52	n.a.		

Delta T = 07h12m03s Julian Calendar 1 July 1000 BCE == Greg. Calendar 22 June 1000 BCE

The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 58 56	28☉ 4'11	2III28	26☉ 5	28♁33	23♁33	25II30	2☉37	23V39	9♂20	12♁34	8°R26	9III38	19☾59	n.a.		
F 2	20 2 52	29° 2'31	15° 3	28° 0	29°46	24°11	25°42	2°44	23°39	9°21	12°36	8III25	9°35	20° 5	n.a.		
S 3	20 6 49	0♁ 0'53	27°22	29°54	0III58	24°50	25°54	2°51	23°39	9°22	12°38	8°21	9°32	20°12	n.a.		
S 4	20 10 45	0°59'17	9♁30	1♁48	2°11	25°28	26° 6	2°58	23°40	9°23	12°40	8°17	9°29	20°19	n.a.		
M 5	20 14 42	1°57'42	21°29	3°40	3°24	26° 6	26°18	3° 5	23°40	9°24	12°42	8°11	9°26	20°25	n.a.		
T 6	20 18 38	2°56'10	3☾24	5°32	4°37	26°45	26°30	3°12	23°40	9°25	12°45	8° 4	9°23	20°32	n.a.		
W 7	20 22 35	3°54'39	15°15	7°22	5°50	27°24	26°42	3°19	23°40	9°26	12°47	7°58	9°19	20°39	n.a.		
T 8	20 26 32	4°53'10	27° 6	9°11	7° 2	28° 3	26°54	3°26	23°40	9°27	12°49	7°52	9°16	20°45	n.a.		
F 9	20 30 28	5°51'43	8☉58	10°59	8°15	28°42	27° 6	3°33	23°R40	9°29	12°51	7°48	9°13	20°52	n.a.		
S10	20 34 25	6°50'18	20°53	12°47	9°28	29°21	27°17	3°40	23°40	9°30	12°53	7°45	9°10	20°59	n.a.		
S11	20 38 21	7°48'56	2♁53	14°33	10°41	0III 1	27°29	3°47	23°40	9°31	12°56	7°D44	9° 7	21° 5	n.a.		
M12	20 42 18	8°47'35	15° 0	16°18	11°53	0°41	27°40	3°54	23°40	9°32	12°58	7°44	9° 4	21°12	n.a.		
T13	20 46 14	9°46'17	27°17	18° 2	13° 6	1°20	27°52	4° 1	23°40	9°34	13° 0	7°45	9° 0	21°19	n.a.		
W14	20 50 11	10°45'01	9V48	19°45	14°18	2° 0	28° 3	4° 7	23°40	9°35	13° 2	7°47	8°57	21°25	n.a.		
T15	20 54 7	11°43'47	22°34	21°27	15°31	2°40	28°14	4°14	23°39	9°37	13° 4	7°48	8°54	21°32	n.a.		
F16	20 58 4	12°42'36	5♁40	23° 8	16°43	3°21	28°26	4°21	23°39	9°38	13° 7	7°49	8°51	21°39	n.a.		
S17	21 2 1	13°41'28	19° 8	24°47	17°56	4° 1	28°37	4°27	23°39	9°39	13° 9	7°R49	8°48	21°46	n.a.		
S18	21 5 57	14°40'21	3III 0	26°26	19° 8	4°42	28°48	4°34	23°38	9°41	13°11	7°48	8°44	21°52	n.a.		
M19	21 9 54	15°39'18	17°17	28° 5	20°21	5°22	28°59	4°40	23°38	9°42	13°13	7°46	8°41	21°59	n.a.		
T20	21 13 50	16°38'16	1☉55	29°42	21°33	6° 3	29°10	4°46	23°37	9°44	13°16	7°44	8°38	22° 6	n.a.		
W21	21 17 47	17°37'17	16°50	1III18	22°46	6°44	29°21	4°53	23°37	9°45	13°18	7°41	8°35	22°12	n.a.		
T22	21 21 43	18°36'21	1♁55	2°53	23°58	7°25	29°31	4°59	23°36	9°47	13°20	7°39	8°32	22°19	n.a.		
F23	21 25 40	19°35'27	17° 0	4°28	25°10	8° 6	29°42	5° 5	23°35	9°48	13°22	7°37	8°29	22°26	n.a.		
S24	21 29 36	20°34'34	1III56	6° 1	26°23	8°47	29°53	5°12	23°35	9°50	13°24	7°D36	8°25	22°32	n.a.		
S25	21 33 33	21°33'44	16°36	7°34	27°35	9°29	0☉ 3	5°18	23°34	9°52	13°27	7°36	8°22	22°39	n.a.		
M26	21 37 30	22°32'56	0♁54	9° 6	28°47	10°10	0°14	5°24	23°33	9°53	13°29	7°37	8°19	22°46	n.a.		
T27	21 41 26	23°32'10	14°45	10°36	29°59	10°52	0°24	5°30	23°32	9°55	13°31	7°38	8°16	22°52	n.a.		
W28	21 45 23	24°31'26	28°10	12° 6	1♁11	11°34	0°34	5°36	23°31	9°57	13°33	7°39	8°13	22°59	n.a.		
T29	21 49 19	25°30'43	11III10	13°36	2°24	12°16	0°44	5°42	23°30	9°58	13°35	7°40	8°10	23° 6	n.a.		
F30	21 53 16	26°30'03	23°48	15° 4	3°36	12°58	0°54	5°47	23°29	10° 0	13°38	7°R41	8° 6	23°12	n.a.		
S31	21 57 12	27♁29'25	6♁ 8	16III31	4♁48	13III40	1☉ 4	5☉53	23V28	10♂ 2	13♁40	7III40	8III 3	23☾19	n.a.		

Delta T = 07h12m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1000 BCE

SEPTEMBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 1 9	28♌28'48	18♌14	17♍58	6♊0	14♌22	1♅14	5♅59	23°R27	10♊4	13♌42	7°R40	8♍0	23♌26	n.a.								
M 2	22 5 5	29°28'14	0♋11	19°24	7°12	15°5	1°24	6°4	23°Y26	10°5	13°44	7♍39	7°57	23°33	n.a.								
T 3	22 9 2	0♍27'41	12°2	20°48	8°23	15°47	1°33	6°10	23°25	10°7	13°46	7°38	7°54	23°39	n.a.								
W 4	22 12 59	1°27'11	23°52	22°12	9°35	16°30	1°43	6°15	23°23	10°9	13°48	7°37	7°50	23°46	n.a.								
T 5	22 16 55	2°26'42	5♌44	23°35	10°47	17°12	1°52	6°21	23°22	10°11	13°51	7°36	7°47	23°53	n.a.								
F 6	22 20 52	3°26'15	17°41	24°56	11°59	17°55	2°1	6°26	23°21	10°13	13°53	7°36	7°44	23°59	n.a.								
S 7	22 24 48	4°25'51	29°44	26°17	13°10	18°38	2°11	6°31	23°19	10°15	13°55	7°36	7°41	24°6	n.a.								
S 8	22 28 45	5°25'28	11♌56	27°36	14°22	19°21	2°20	6°37	23°18	10°17	13°57	7°D36	7°38	24°13	n.a.								
M 9	22 32 41	6°25'08	24°17	28°55	15°34	20°4	2°29	6°42	23°17	10°19	13°59	7°36	7°35	24°19	n.a.								
T 10	22 36 38	7°24'50	6♍51	0♌12	16°45	20°47	2°37	6°47	23°15	10°21	14°1	7°R36	7°31	24°26	n.a.								
W11	22 40 34	8°24'34	19°37	1°27	17°57	21°30	2°46	6°52	23°13	10°23	14°3	7°36	7°28	24°33	n.a.								
T 12	22 44 31	9°24'21	2♌36	2°42	19°8	22°13	2°55	6°57	23°12	10°25	14°5	7°35	7°25	24°39	n.a.								
F 13	22 48 27	10°24'10	15°51	3°54	20°19	22°57	3°3	7°1	23°10	10°27	14°7	7°35	7°22	24°46	n.a.								
S 14	22 52 24	11°24'01	29°22	5°5	21°31	23°40	3°11	7°6	23°9	10°29	14°9	7°35	7°19	24°53	n.a.								
S 15	22 56 21	12°23'55	13♌10	6°14	22°42	24°24	3°20	7°11	23°7	10°31	14°11	7°D35	7°15	24°59	n.a.								
M16	23 0 17	13°23'51	27°14	7°21	23°53	25°7	3°28	7°15	23°5	10°33	14°13	7°35	7°12	25°6	n.a.								
T 17	23 4 14	14°23'49	11♅33	8°26	25°4	25°51	3°36	7°20	23°3	10°35	14°15	7°35	7°9	25°13	n.a.								
W18	23 8 10	15°23'50	26°5	9°28	26°15	26°35	3°43	7°24	23°2	10°37	14°17	7°36	7°6	25°19	n.a.								
T 19	23 12 7	16°23'53	10♌45	10°28	27°27	27°18	3°51	7°28	23°0	10°39	14°19	7°37	7°3	25°26	n.a.								
F 20	23 16 3	17°23'59	25°28	11°24	28°37	28°2	3°59	7°33	22°58	10°41	14°21	7°37	7°0	25°33	n.a.								
S 21	23 20 0	18°24'06	10♍7	12°17	29°48	28°46	4°6	7°37	22°56	10°43	14°23	7°R38	6°56	25°39	n.a.								
S 22	23 23 56	19°24'15	24°36	13°7	0♌59	29°30	4°13	7°41	22°54	10°45	14°25	7°37	6°53	25°46	n.a.								
M23	23 27 53	20°24'27	8♌49	13°52	2°10	0♌14	4°20	7°45	22°52	10°47	14°27	7°36	6°50	25°53	n.a.								
T 24	23 31 50	21°24'40	22°40	14°32	3°21	0°59	4°27	7°48	22°50	10°49	14°29	7°34	6°47	26°0	n.a.								
W25	23 35 46	22°24'55	6♌9	15°8	4°31	1°43	4°34	7°52	22°48	10°52	14°31	7°32	6°44	26°6	n.a.								
T 26	23 39 43	23°25'12	19°13	15°38	5°42	2°27	4°41	7°56	22°46	10°54	14°33	7°30	6°41	26°13	n.a.								
F 27	23 43 39	24°25'30	1♌56	16°1	6°52	3°12	4°47	7°59	22°44	10°56	14°34	7°28	6°37	26°20	n.a.								
S 28	23 47 36	25°25'50	14°18	16°18	8°3	3°56	4°54	8°3	22°41	10°58	14°36	7°27	6°34	26°26	n.a.								
S 29	23 51 32	26°26'12	26°26	16°27	9°13	4°41	5°0	8°6	22°39	11°0	14°38	7°D27	6°31	26°33	n.a.								
M30	23 55 29	27°26'35	8♌23	16°R28	10♌23	5♌25	5♅6	8♅10	22°Y37	11♌3	14♌40	7♍27	6♍28	26♌40	n.a.								

Delta T = 07h11m59s Julian Calendar 1 Sept. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 1000 BCE
 The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 59 25	28♍27'00	20♌14	16°R19	11♌33	6♌10	5♅12	8♅13	22°R35	11♌5	14♌41	7♍28	6♍25	26♌46	n.a.								
W 2	0 3 22	29°27'27	2♌4	16♌2	12°43	6°54	5°18	8°16	22°Y33	11°7	14°43	7°30	6°21	26°53	n.a.								
T 3	0 7 19	0♌27'54	13°57	15°35	13°53	7°39	5°23	8°19	22°30	11°9	14°45	7°32	6°18	27°0	n.a.								
F 4	0 11 15	1°28'24	25°58	14°57	15°3	8°24	5°29	8°22	22°28	11°11	14°47	7°33	6°15	27°6	n.a.								
S 5	0 15 12	2°28'55	8♌8	14°10	16°13	9°9	5°34	8°24	22°26	11°14	14°48	7°R34	6°12	27°13	n.a.								
S 6	0 19 8	3°29'28	20°34	13°13	17°23	9°54	5°39	8°27	22°23	11°16	14°50	7°33	6°9	27°20	n.a.								
M 7	0 23 5	4°30'02	3♍13	12°8	18°32	10°38	5°44	8°30	22°21	11°18	14°51	7°31	6°6	27°26	n.a.								
T 8	0 27 1	5°30'38	16°8	10°56	19°42	11°23	5°49	8°32	22°19	11°20	14°53	7°27	6°2	27°33	n.a.								
W 9	0 30 58	6°31'15	29°18	9°39	20°51	12°8	5°53	8°34	22°16	11°23	14°55	7°23	5°59	27°40	n.a.								
T 10	0 34 54	7°31'55	12♌41	8°18	22°0	12°53	5°58	8°37	22°14	11°25	14°56	7°18	5°56	27°46	n.a.								
F 11	0 38 51	8°32'36	26°17	6°57	23°9	13°38	6°2	8°39	22°11	11°27	14°58	7°13	5°53	27°53	n.a.								
S 12	0 42 47	9°33'19	10♌3	5°39	24°18	14°23	6°6	8°41	22°9	11°29	14°59	7°9	5°50	28°0	n.a.								
S 13	0 46 44	10°34'03	23°57	4°25	25°27	15°9	6°10	8°43	22°7	11°32	15°1	7°6	5°47	28°6	n.a.								
M14	0 50 41	11°34'50	7♅59	3°19	26°35	15°54	6°14	8°45	22°4	11°34	15°2	7°D5	5°43	28°13	n.a.								
T 15	0 54 37	12°35'38	22°7	2°22	27°44	16°39	6°17	8°46	22°2	11°36	15°3	7°5	5°40	28°20	n.a.								
W16	0 58 34	13°36'28	6♌19	1°35	28°52	17°24	6°21	8°48	21°59	11°38	15°5	7°7	5°37	28°26	n.a.								
T 17	1 2 30	14°37'20	20°34	1°0	0♌1	18°9	6°24	8°49	21°57	11°41	15°6	7°8	5°34	28°33	n.a.								
F 18	1 6 27	15°38'13	4♍48	0°36	1°9	18°55	6°27	8°51	21°54	11°43	15°7	7°R9	5°31	28°40	n.a.								
S 19	1 10 23	16°39'08	19°0	0°24	2°17	19°40	6°30	8°52	21°52	11°45	15°9	7°8	5°27	28°46	n.a.								
S 20	1 14 20	17°40'04	3♌5	0°D23	3°25	20°25	6°32	8°53	21°49	11°47	15°10	7°6	5°24	28°53	n.a.								
M21	1 18 16	18°41'02	16°59	0°32	4°32	21°11	6°35	8°54	21°47	11°50	15°11	7°1	5°21	29°0	n.a.								
T 22	1 22 13	19°42'01	0♌38	0°52	5°40	21°56	6°37	8°55	21°44	11°52	15°12	6°55	5°18	29°6	n.a.								
W23	1 26 10	20°43'01	14°0	1°20	6°47	22°41	6°39	8°56	21°41	11°54	15°14	6°47	5°15	29°13	n.a.								
T 24	1 30 6	21°44'02	27°2	1°56	7°54	23°27	6°41	8°57	21°39	11°56	15°15	6°39	5°12	29°20	n.a.								
F 25	1 34 3	22°45'04	9♌44	2°40	9°1	24°12	6°42	8°57	21°36	11°59	15°16	6°31	5°8	29°26	n.a.								
S 26	1 37 59	23°46'08	22°8	3°30	10°8	24°58	6°44	8°58	21°34	12°1	15°17	6°24	5°5	29°33	n.a.								
S 27	1 41 56	24°47'12	4♌16	4°25	11°15	25°43	6°45	8°58	21°31	12°3	15°18	6°20	5°2	29°40	n.a.								
M28	1 45 52	25°48'16	16°13	5°26	12°21	26°29	6°46	8°59	21°29	12°5	15°19	6°17	4°59	29°46	n.a.								
T 29	1 49 49	26°49'22	28°4	6°30	13°27	27°15	6°47	8°59	21°26	12°7	15°20	6°D17	4°56	29°53	n.a.								
W30	1 53 45	27°50'28	9♌53	7°39	14°33	28°0	6°48	8°R59	21°24	12°10	15°21	6°17	4°52	0♌0	n.a.								
T 31	1 57 42	28♌51'35	21♌46	8♌50	15♌39	28♌46	6♅48	8♅59	21°Y21	12♌12	15♌22	6♍19	4♍49	0♌6	n.a.								

Delta T = 07h11m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

