

SWISS EPHEMERIS for the year 1001 BCE

JANUARY 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	6 0 7	1332'37	5♏54	19♌25	1♌55	28♌43	20♏48	5°R53	11♏16	9♏34	10°R41	10°R31	10♏15	15♏21	n.a.
M 2	6 4 4	2°33'23	18°33	21° 1	3° 9	29°29	20°49	5♏18	11°16	9°35	10♏40	10♏29	10°12	15°28	n.a.
T 3	6 8 0	3°34'09	0♏52	22°39	4°22	0♏16	20°51	5°44	11°17	9°35	10°39	10°28	10° 9	15°35	n.a.
W 4	6 11 57	4°34'53	12°54	24°17	5°36	1° 2	20°53	5°40	11°17	9°36	10°37	10°28	10° 6	15°41	n.a.
T 5	6 15 53	5°35'36	24°46	25°56	6°49	1°48	20°55	5°36	11°17	9°37	10°36	10°28	10° 2	15°48	n.a.
F 6	6 19 50	6°36'18	6♏14	27°36	8° 3	2°35	20°57	5°32	11°18	9°37	10°35	10°25	9°59	15°55	n.a.
S 7	6 23 47	7°36'58	18°21	29°17	9°16	3°21	20°59	5°29	11°18	9°38	10°34	10°21	9°56	16° 1	n.a.
S 8	6 27 43	8°37'37	0♌13	0♌58	10°30	4° 7	21° 2	5°25	11°18	9°38	10°32	10°13	9°53	16° 8	n.a.
M 9	6 31 40	9°38'15	12°13	2°41	11°43	4°54	21° 4	5°21	11°19	9°38	10°31	10° 2	9°50	16°15	n.a.
T 10	6 35 36	10°38'51	24°23	4°24	12°56	5°40	21° 7	5°18	11°20	9°39	10°30	9°50	9°47	16°21	n.a.
W11	6 39 33	11°39'25	6♌45	6° 8	14° 9	6°26	21°10	5°14	11°20	9°39	10°28	9°35	9°43	16°28	n.a.
T 12	6 43 29	12°39'58	19°19	7°53	15°23	7°12	21°14	5°11	11°21	9°39	10°27	9°21	9°40	16°35	n.a.
F 13	6 47 26	13°40'29	2♌ 4	9°39	16°36	7°58	21°17	5° 7	11°22	9°40	10°26	9° 8	9°37	16°41	n.a.
S 14	6 51 23	14°40'58	15° 1	11°26	17°49	8°44	21°21	5° 4	11°22	9°40	10°24	8°57	9°34	16°48	n.a.
S 15	6 55 19	15°41'25	28° 9	13°14	19° 2	9°30	21°25	5° 1	11°23	9°40	10°23	8°49	9°31	16°55	n.a.
M16	6 59 16	16°41'50	11♏27	15° 3	20°15	10°16	21°29	4°58	11°24	9°40	10°21	8°44	9°28	17° 1	n.a.
T 17	7 3 12	17°42'13	24°57	16°53	21°27	11° 2	21°33	4°55	11°25	9°40	10°20	8°41	9°24	17° 8	n.a.
W18	7 7 9	18°42'34	8♏38	18°43	22°40	11°48	21°37	4°52	11°26	9°40	10°18	8°D41	9°21	17°15	n.a.
T 19	7 11 5	19°42'52	22°32	20°35	23°53	12°34	21°42	4°49	11°27	9°41	10°17	8°R41	9°18	17°21	n.a.
F 20	7 15 2	20°43'08	6♌39	22°27	25° 5	13°20	21°46	4°47	11°28	9°R41	10°16	8°40	9°15	17°28	n.a.
S 21	7 18 58	21°43'23	20°58	24°20	26°18	14° 6	21°51	4°44	11°29	9°41	10°14	8°37	9°12	17°35	n.a.
S 22	7 22 55	22°43'35	5♏17	26°13	27°30	14°52	21°56	4°41	11°30	9°40	10°13	8°32	9° 8	17°41	n.a.
M23	7 26 52	23°43'44	20° 1	28° 8	28°43	15°37	22° 2	4°39	11°32	9°40	10°11	8°24	9° 5	17°48	n.a.
T 24	7 30 48	24°43'52	4♌36	0♌ 2	29°55	16°23	22° 7	4°37	11°33	9°40	10°10	8°14	9° 2	17°55	n.a.
W25	7 34 45	25°43'58	19° 2	1°58	1♏ 7	17° 9	22°13	4°35	11°34	9°40	10° 8	8° 2	8°59	18° 1	n.a.
T 26	7 38 41	26°44'01	3♏15	3°53	2°20	17°54	22°19	4°32	11°36	9°40	10° 6	7°51	8°56	18° 8	n.a.
F 27	7 42 38	27°44'03	17° 7	5°49	3°32	18°40	22°24	4°30	11°37	9°40	10° 5	7°41	8°53	18°15	n.a.
S 28	7 46 34	28°44'02	0♏36	7°44	4°44	19°25	22°31	4°29	11°39	9°40	10° 3	7°33	8°49	18°21	n.a.
S 29	7 50 31	29°44'00	13°41	9°39	5°55	20°11	22°37	4°27	11°40	9°39	10° 2	7°28	8°46	18°28	n.a.
M30	7 54 27	0♌43'55	26°22	11°33	7° 7	20°56	22°43	4°25	11°42	9°39	10° 0	7°26	8°43	18°35	n.a.
T 31	7 58 24	1♌43'49	8♏43	13♌26	8♏19	21♌41	22♏50	4♏24	11♏43	9♏39	9♏59	7°D25	8♏40	18♏42	n.a.

Delta T = 07h12m31s Julian Calendar 1 Jan. 1001 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1002 BCE
 The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 2 21	2♌43'41	20♏49	15♌18	9♏31	22♌27	22♏57	4°R22	11♏45	9°R38	9°R57	7♏26	8♏37	18♏48	n.a.
T 2	8 6 17	3°43'31	2♏44	17° 8	10°42	23°12	23° 3	4♏21	11°47	9♏38	9♏55	7°R26	8°34	18°55	n.a.
F 3	8 10 14	4°43'20	14°34	18°56	11°54	23°57	23°10	4°20	11°48	9°37	9°54	7°26	8°30	19° 2	n.a.
S 4	8 14 10	5°43'06	26°24	20°41	13° 5	24°43	23°18	4°18	11°50	9°37	9°52	7°23	8°27	19° 8	n.a.
S 5	8 18 7	6°42'51	8♌18	22°23	14°16	25°28	23°25	4°17	11°52	9°36	9°51	7°19	8°24	19°15	n.a.
M 6	8 22 3	7°42'34	20°23	24° 1	15°27	26°13	23°32	4°16	11°54	9°36	9°49	7°11	8°21	19°22	n.a.
T 7	8 26 0	8°42'15	2♌40	25°35	16°38	26°58	23°40	4°16	11°56	9°35	9°47	7° 2	8°18	19°28	n.a.
W 8	8 29 56	9°41'54	15°12	27° 5	17°49	27°43	23°48	4°15	11°58	9°35	9°46	6°52	8°14	19°35	n.a.
T 9	8 33 53	10°41'31	28° 1	28°29	19° 0	28°28	23°56	4°14	12° 0	9°34	9°44	6°42	8°11	19°42	n.a.
F 10	8 37 50	11°41'05	11♌ 5	29°48	20°11	29°13	24° 4	4°14	12° 2	9°34	9°43	6°32	8° 8	19°48	n.a.
S 11	8 41 46	12°40'38	24°24	1♏ 0	21°21	29°58	24°12	4°14	12° 4	9°33	9°41	6°24	8° 5	19°55	n.a.
S 12	8 45 43	13°40'08	7♏55	2° 7	22°32	0♏43	24°20	4°13	12° 6	9°32	9°39	6°18	8° 2	20° 2	n.a.
M13	8 49 39	14°39'36	21°37	3° 6	23°42	1°27	24°29	4°13	12° 8	9°31	9°38	6°15	7°59	20° 8	n.a.
T 14	8 53 36	15°39'02	5♏28	3°59	24°53	2°12	24°37	4°D13	12°10	9°31	9°36	6°D14	7°55	20°15	n.a.
W15	8 57 32	16°38'25	19°25	4°44	26° 3	2°57	24°46	4°13	12°13	9°30	9°35	6°14	7°52	20°22	n.a.
T 16	9 1 29	17°37'45	3♌28	5°21	27°13	3°42	24°55	4°13	12°15	9°29	9°33	6°15	7°49	20°28	n.a.
F 17	9 5 25	18°37'04	17°35	5°51	28°23	4°26	25° 4	4°14	12°17	9°28	9°31	6°R16	7°46	20°35	n.a.
S 18	9 9 22	19°36'19	1♏45	6°13	29°33	5°11	25°13	4°14	12°20	9°27	9°30	6°15	7°43	20°42	n.a.
S 19	9 13 18	20°35'33	15°56	6°28	0♏42	5°55	25°22	4°15	12°22	9°26	9°28	6°13	7°39	20°48	n.a.
M20	9 17 15	21°34'44	0♌ 6	6°R35	1°52	6°40	25°31	4°15	12°25	9°25	9°27	6° 8	7°36	20°55	n.a.
T 21	9 21 12	22°33'52	14°13	6°34	3° 1	7°24	25°41	4°16	12°27	9°24	9°25	6° 2	7°33	21° 2	n.a.
W22	9 25 8	23°32'58	28°11	6°26	4°10	8° 9	25°50	4°17	12°30	9°24	9°24	5°55	7°30	21° 8	n.a.
T 23	9 29 5	24°32'02	11♏57	6°12	5°19	8°53	26° 0	4°18	12°32	9°22	9°22	5°48	7°27	21°15	n.a.
F 24	9 33 1	25°31'04	25°28	5°50	6°28	9°37	26° 9	4°19	12°35	9°21	9°20	5°42	7°24	21°22	n.a.
S 25	9 36 58	26°30'03	8♏41	5°23	7°37	10°21	26°19	4°20	12°37	9°20	9°19	5°38	7°20	21°29	n.a.
S 26	9 40 54	27°29'00	21°35	4°50	8°46	11° 5	26°29	4°22	12°40	9°19	9°17	5°35	7°17	21°35	n.a.
M27	9 44 51	28°27'55	4♏11	4°13	9°54	11°50	26°39	4°23	12°43	9°18	9°16	5°D34	7°14	21°42	n.a.
T 28	9 48 47	29°26'48	16°30	3°32	11° 2	12°34	26°49	4°25	12°45	9°17	9°14	5°35	7°11	21°49	n.a.
W29	9 52 44	0♏25'39	28♏36	2♏48	12♏10	13♏18	27♏ 0	4♏26	12♏48	9♏16	9♏13	5♏36	7♏ 8	21♏55	n.a.

Delta T = 07h12m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1001 BCE

MARCH 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 56 41	1♂24'28	10♌32	2°R 3	13♃18	14♂ 2	27♃10	4♄28	12♃51	9°R15	9°R11	5♁38	7♂ 5	22♌ 2	n.a.								
F 2	10 0 37	2°23'16	22°24	1♂16	14°26	14°45	27°21	4°30	12°54	9♁14	9♁10	5°39	7° 1	22° 9	n.a.								
S 3	10 4 34	3°22'02	4♂15	0°29	15°34	15°29	27°31	4°32	12°57	9°12	9° 9	5°R40	6°58	22°15	n.a.								
S 4	10 8 30	4°20'45	16°12	29♁42	16°41	16°13	27°42	4°34	12°59	9°11	9° 7	5°39	6°55	22°22	n.a.								
M 5	10 12 27	5°19'27	28°18	28°57	17°49	16°57	27°53	4°36	13° 2	9°10	9° 6	5°37	6°52	22°29	n.a.								
T 6	10 16 23	6°18'07	10♂38	28°15	18°56	17°41	28° 3	4°38	13° 5	9° 9	9° 4	5°33	6°49	22°35	n.a.								
W 7	10 20 20	7°16'46	23°15	27°35	20° 3	18°24	28°14	4°40	13° 8	9° 7	9° 3	5°29	6°45	22°42	n.a.								
T 8	10 24 16	8°15'22	6♁12	26°59	21° 9	19° 8	28°25	4°43	13°11	9° 6	9° 2	5°25	6°42	22°49	n.a.								
F 9	10 28 13	9°13'56	19°29	26°27	22°16	19°52	28°36	4°46	13°14	9° 5	9° 0	5°21	6°39	22°55	n.a.								
S 10	10 32 10	10°12'29	3♂ 6	25°59	23°22	20°35	28°48	4°48	13°17	9° 3	8°59	5°17	6°36	23° 2	n.a.								
S 11	10 36 6	11°10'59	17° 0	25°37	24°28	21°19	28°59	4°51	13°20	9° 2	8°58	5°15	6°33	23° 9	n.a.								
M12	10 40 3	12° 9'28	1♃ 8	25°19	25°34	22° 2	29°10	4°54	13°23	9° 0	8°56	5°D14	6°30	23°15	n.a.								
T 13	10 43 59	13° 7'54	15°26	25° 6	26°40	22°45	29°22	4°57	13°26	8°59	8°55	5°14	6°26	23°22	n.a.								
W14	10 47 56	14° 6'18	29°48	24°58	27°45	23°29	29°33	5° 0	13°29	8°58	8°54	5°15	6°23	23°29	n.a.								
T 15	10 51 52	15° 4'40	14♂11	24°D56	28°51	24°12	29°45	5° 3	13°33	8°56	8°52	5°17	6°20	23°36	n.a.								
F 16	10 55 49	16° 3'00	28°31	24°58	29°56	24°55	29°57	5° 6	13°36	8°55	8°51	5°18	6°17	23°42	n.a.								
S 17	10 59 45	17° 1'17	12♄46	25° 5	1♂ 0	25°38	0♂ 8	5°10	13°39	8°53	8°50	5°R19	6°14	23°49	n.a.								
S 18	11 3 42	17°59'32	26°52	25°18	2° 5	26°21	0°20	5°13	13°42	8°52	8°49	5°18	6°11	23°56	n.a.								
M19	11 7 39	18°57'46	10♂48	25°35	3° 9	27° 5	0°32	5°17	13°45	8°50	8°48	5°18	6° 7	24° 2	n.a.								
T 20	11 11 35	19°55'56	24°32	25°56	4°13	27°48	0°44	5°20	13°49	8°49	8°47	5°16	6° 4	24° 9	n.a.								
W21	11 15 32	20°54'05	8♁ 5	26°22	5°17	28°31	0°56	5°24	13°52	8°47	8°45	5°14	6° 1	24°16	n.a.								
T 22	11 19 28	21°52'12	21°24	26°53	6°20	29°13	1° 8	5°28	13°55	8°46	8°44	5°12	5°58	24°22	n.a.								
F 23	11 23 25	22°50'16	4♄30	27°27	7°23	29°56	1°20	5°32	13°58	8°44	8°43	5°11	5°55	24°29	n.a.								
S 24	11 27 21	23°48'19	17°21	28° 5	8°26	0♃39	1°32	5°36	14° 2	8°43	8°42	5°10	5°51	24°36	n.a.								
S 25	11 31 18	24°46'20	29°58	28°47	9°29	1°22	1°45	5°40	14° 5	8°41	8°41	5°D 9	5°48	24°42	n.a.								
M26	11 35 14	25°44'19	12♁22	29°33	10°31	2° 5	1°57	5°44	14° 8	8°39	8°40	5° 9	5°45	24°49	n.a.								
T 27	11 39 11	26°42'17	24°34	0♂22	11°33	2°47	2° 9	5°48	14°12	8°38	8°39	5°10	5°42	24°56	n.a.								
W28	11 43 7	27°40'12	6♌37	1°15	12°35	3°30	2°22	5°53	14°15	8°36	8°38	5°10	5°39	25° 3	n.a.								
T 29	11 47 4	28°38'07	18°32	2°11	13°36	4°12	2°34	5°57	14°18	8°35	8°37	5°11	5°36	25° 9	n.a.								
F 30	11 51 1	29°36'00	0♂23	3° 9	14°37	4°55	2°47	6° 2	14°22	8°33	8°37	5°12	5°32	25°16	n.a.								
S 31	11 54 57	0♃33'51	12♂15	4♂11	15♂37	5♃37	3♂ 0	6♄ 6	14♃25	8♁32	8♁36	5♁12	5♁29	25♌23	n.a.								

Delta T = 07h12m28s Julian Calendar 1 March 1001 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1001 BCE
 The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

APRIL 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 58 54	1♃31'41	24♂11	5♂16	16♂37	6♃20	3♂12	6♄11	14♃29	8°R30	8°R35	5♁12	5♁26	25♌29	n.a.								
M 2	12 2 50	2°29'30	6♂17	6°23	17°37	7° 2	3°25	6°16	14°32	8♁28	8♁34	5°R12	5°23	25°36	n.a.								
T 3	12 6 47	3°27'17	18°36	7°33	18°37	7°45	3°38	6°20	14°35	8°27	8°33	5°12	5°20	25°43	n.a.								
W 4	12 10 43	4°25'04	1♁13	8°46	19°36	8°27	3°51	6°25	14°39	8°25	8°33	5°12	5°16	25°49	n.a.								
T 5	12 14 40	5°22'48	14°11	10° 1	20°34	9° 9	4° 3	6°30	14°42	8°23	8°32	5°D12	5°13	25°56	n.a.								
F 6	12 18 36	6°20'32	27°32	11°19	21°33	9°51	4°16	6°35	14°46	8°22	8°31	5°12	5°10	26° 3	n.a.								
S 7	12 22 33	7°18'14	11♂18	12°39	22°31	10°33	4°29	6°41	14°49	8°20	8°30	5°12	5° 7	26° 9	n.a.								
S 8	12 26 30	8°15'55	25°26	14° 2	23°28	11°15	4°42	6°46	14°53	8°19	8°30	5°13	5° 4	26°16	n.a.								
M 9	12 30 26	9°13'34	9♃54	15°27	24°25	11°57	4°55	6°51	14°56	8°17	8°29	5°R13	5° 1	26°23	n.a.								
T 10	12 34 23	10°11'12	24°36	16°54	25°21	12°39	5° 8	6°56	15° 0	8°15	8°29	5°12	4°57	26°29	n.a.								
W11	12 38 19	11° 8'49	9♂25	18°23	26°17	13°21	5°21	7° 2	15° 3	8°14	8°28	5°12	4°54	26°36	n.a.								
T 12	12 42 16	12° 6'24	24°13	19°55	27°13	14° 3	5°35	7° 7	15° 7	8°12	8°28	5°11	4°51	26°43	n.a.								
F 13	12 46 12	13° 3'57	8♄54	21°29	28° 8	14°45	5°48	7°13	15°10	8°10	8°27	5°10	4°48	26°50	n.a.								
S 14	12 50 9	14° 1'29	23°23	23° 5	29° 2	15°27	6° 1	7°19	15°14	8° 9	8°27	5°10	4°45	26°56	n.a.								
S 15	12 54 5	14°59'00	7♂34	24°44	29°56	16° 9	6°14	7°24	15°17	8° 7	8°26	5° 9	4°42	27° 3	n.a.								
M16	12 58 2	15°56'29	21°27	26°24	0♄49	16°50	6°28	7°30	15°21	8° 6	8°26	5°D 9	4°38	27°10	n.a.								
T 17	13 1 59	16°53'56	5♁ 1	28° 7	1°41	17°32	6°41	7°36	15°24	8° 4	8°25	5°10	4°35	27°16	n.a.								
W18	13 5 55	17°51'22	18°17	29°52	2°33	18°14	6°54	7°42	15°27	8° 2	8°25	5°11	4°32	27°23	n.a.								
T 19	13 9 52	18°48'46	1♄16	1♃40	3°25	18°55	7° 8	7°48	15°31	8° 1	8°25	5°12	4°29	27°30	n.a.								
F 20	13 13 48	19°46'09	14° 0	3°29	4°15	19°37	7°21	7°54	15°34	7°59	8°24	5°13	4°26	27°36	n.a.								
S 21	13 17 45	20°43'31	26°32	5°21	5° 5	20°18	7°34	8° 0	15°38	7°58	8°24	5°14	4°22	27°43	n.a.								
S 22	13 21 41	21°40'51	8♁52	7°15	5°54	21° 0	7°48	8° 6	15°41	7°56	8°24	5°R14	4°19	27°50	n.a.								
M23	13 25 38	22°38'11	21° 2	9°11	6°43	21°41	8° 1	8°12	15°45	7°55	8°24	5°13	4°16	27°57	n.a.								
T 24	13 29 34	23°35'29	3♌ 5	11° 9	7°30	22°22	8°15	8°18	15°48	7°53	8°24	5°11	4°13	28° 3	n.a.								
W25	13 33 31	24°32'47	15° 2	13° 9	8°17	23° 4	8°28	8°25	15°52	7°51	8°23	5° 9	4°10	28°10	n.a.								
T 26	13 37 27	25°30'03	26°55	15°11	9° 3	23°45	8°42	8°31	15°55	7°50	8°23	5° 6	4° 7	28°17	n.a.								
F 27	13 41 24	26°27'19	8♂46	17°15	9°48	24°26	8°55	8°38	15°59	7°48	8°23	5° 3	4° 3	28°23	n.a.								
S 28	13 45 21	27°24'34	20°38	19°20	10°32	25° 7	9° 9	8°44	16° 2	7°47	8°23	4°59	4° 0	28°30	n.a.								
S 29	13 49 17	28°21'49	2♂35	21°27	11°16	25°48	9°23	8°51	16° 5	7°45	8°D23	4°57	3°57	28°37	n.a.								
M30	13 53 14	29♃19'03	14♂39	23♃35	11♄58	26♃29	9♂36	8♄57	16♃ 9	7♁44	8♁23	4♁55	3♁54	28♌43	n.a.								

Delta T = 07h12m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1001 BCE

MAY 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 57 10	08 ^h 16'16	26 ^h 35'56	25 ^h 45'	12 ^h 39'	27 ^h 10'	9 ^h 50'	9 ^h 11'	16 ^h 12'	7 ^h 42'	8 ^h 23'	4 ^h D54	3 ^h 51'	28 ^h 50'	n.a.		
W 2	14 1 7	1°13'29	9 ^h 30'	27 ^h 55'	13 ^h 20'	27 ^h 51'	10 ^h 3'	9 ^h 10'	16 ^h 16'	7 ^h 41'	8 ^h 23'	4 ^h 54'	3 ^h 47'	28 ^h 57'	n.a.		
T 3	14 5 3	2°10'42	22 ^h 24'	0 ^h 7'	13 ^h 59'	28 ^h 32'	10 ^h 17'	9 ^h 17'	16 ^h 19'	7 ^h 39'	8 ^h 24'	4 ^h 55'	3 ^h 44'	29 ^h 4'	n.a.		
F 4	14 9 0	3° 7'54	5 ^h 42'	2 ^h 18'	14 ^h 37'	29 ^h 13'	10 ^h 31'	9 ^h 24'	16 ^h 22'	7 ^h 38'	8 ^h 24'	4 ^h 57'	3 ^h 41'	29 ^h 10'	n.a.		
S 5	14 12 56	4° 5'05	19 ^h 26'	4 ^h 30'	15 ^h 14'	29 ^h 54'	10 ^h 44'	9 ^h 31'	16 ^h 26'	7 ^h 37'	8 ^h 24'	4 ^h 58'	3 ^h 38'	29 ^h 17'	n.a.		
S 6	14 16 53	5° 2'17	3 ^h 37'	6 ^h 41'	15 ^h 49'	0 ^h 35'	10 ^h 58'	9 ^h 38'	16 ^h 29'	7 ^h 35'	8 ^h 24'	4 ^h R59	3 ^h 35'	29 ^h 24'	n.a.		
M 7	14 20 50	5°59'27	18 ^h 13'	8 ^h 52'	16 ^h 24'	1 ^h 16'	11 ^h 12'	9 ^h 45'	16 ^h 32'	7 ^h 34'	8 ^h 24'	4 ^h 58'	3 ^h 32'	29 ^h 30'	n.a.		
T 8	14 24 46	6°56'38	3 ^h 8'	11 ^h 3'	16 ^h 57'	1 ^h 56'	11 ^h 25'	9 ^h 51'	16 ^h 36'	7 ^h 32'	8 ^h 25'	4 ^h 56'	3 ^h 28'	29 ^h 37'	n.a.		
W 9	14 28 43	7°53'47	18 ^h 15'	13 ^h 13'	17 ^h 29'	2 ^h 37'	11 ^h 39'	9 ^h 58'	16 ^h 39'	7 ^h 31'	8 ^h 25'	4 ^h 53'	3 ^h 25'	29 ^h 44'	n.a.		
T 10	14 32 39	8°50'57	3 ^h 24'	15 ^h 21'	17 ^h 59'	3 ^h 18'	11 ^h 53'	10 ^h 5'	16 ^h 42'	7 ^h 30'	8 ^h 25'	4 ^h 48'	3 ^h 22'	29 ^h 50'	n.a.		
F 11	14 36 36	9°48'06	18 ^h 26'	17 ^h 28'	18 ^h 28'	3 ^h 58'	12 ^h 7'	10 ^h 13'	16 ^h 46'	7 ^h 28'	8 ^h 26'	4 ^h 43'	3 ^h 19'	29 ^h 57'	n.a.		
S 12	14 40 32	10°45'14	3 ^h 21'	19 ^h 34'	18 ^h 55'	4 ^h 39'	12 ^h 20'	10 ^h 20'	16 ^h 49'	7 ^h 27'	8 ^h 26'	4 ^h 39'	3 ^h 16'	0 ^h 47'	n.a.		
S 13	14 44 29	11°42'21	17 ^h 36'	21 ^h 38'	19 ^h 21'	5 ^h 19'	12 ^h 34'	10 ^h 27'	16 ^h 52'	7 ^h 26'	8 ^h 26'	4 ^h 35'	3 ^h 13'	0 ^h 11'	n.a.		
M 14	14 48 25	12°39'42	1 ^h 34'	23 ^h 40'	19 ^h 45'	6 ^h 0'	12 ^h 48'	10 ^h 34'	16 ^h 55'	7 ^h 25'	8 ^h 27'	4 ^h 33'	3 ^h 9'	0 ^h 17'	n.a.		
T 15	14 52 22	13°36'34	15 ^h 8'	25 ^h 40'	20 ^h 7'	6 ^h 40'	13 ^h 1'	10 ^h 41'	16 ^h 59'	7 ^h 23'	8 ^h 27'	4 ^h D33	3 ^h 6'	0 ^h 24'	n.a.		
W 16	14 56 19	14°33'40	28 ^h 17'	27 ^h 39'	20 ^h 28'	7 ^h 20'	13 ^h 15'	10 ^h 48'	17 ^h 2'	7 ^h 22'	8 ^h 28'	4 ^h 33'	3 ^h 3'	0 ^h 31'	n.a.		
T 17	15 0 15	15°30'45	11 ^h 15'	29 ^h 35'	20 ^h 47'	8 ^h 1'	13 ^h 29'	10 ^h 56'	17 ^h 5'	7 ^h 21'	8 ^h 29'	4 ^h 35'	3 ^h 0'	0 ^h 37'	n.a.		
F 18	15 4 12	16°27'49	23 ^h 36'	1 ^h 29'	21 ^h 4'	8 ^h 41'	13 ^h 42'	11 ^h 3'	17 ^h 8'	7 ^h 20'	8 ^h 29'	4 ^h 36'	2 ^h 57'	0 ^h 44'	n.a.		
S 19	15 8 8	17°24'53	5 ^h 54'	3 ^h 21'	21 ^h 19'	9 ^h 21'	13 ^h 56'	11 ^h 10'	17 ^h 11'	7 ^h 19'	8 ^h 30'	4 ^h R37	2 ^h 53'	0 ^h 51'	n.a.		
S 20	15 12 5	18°21'57	18 ^h 1'	5 ^h 11'	21 ^h 32'	10 ^h 2'	14 ^h 10'	11 ^h 18'	17 ^h 14'	7 ^h 17'	8 ^h 30'	4 ^h 36'	2 ^h 50'	0 ^h 57'	n.a.		
M 21	15 16 1	19°19'00	0 ^h 1'	6 ^h 59'	21 ^h 43'	10 ^h 42'	14 ^h 24'	11 ^h 25'	17 ^h 17'	7 ^h 16'	8 ^h 31'	4 ^h 33'	2 ^h 47'	1 ^h 4'	n.a.		
T 22	15 19 58	20°16'03	11 ^h 56'	8 ^h 45'	21 ^h 52'	11 ^h 22'	14 ^h 37'	11 ^h 33'	17 ^h 20'	7 ^h 15'	8 ^h 32'	4 ^h 28'	2 ^h 44'	1 ^h 11'	n.a.		
W 23	15 23 54	21°13'07	23 ^h 48'	10 ^h 29'	21 ^h 58'	12 ^h 2'	14 ^h 51'	11 ^h 40'	17 ^h 23'	7 ^h 14'	8 ^h 33'	4 ^h 21'	2 ^h 41'	1 ^h 18'	n.a.		
T 24	15 27 51	22°10'10	5 ^h 40'	12 ^h 10'	22 ^h 3'	12 ^h 42'	15 ^h 4'	11 ^h 48'	17 ^h 26'	7 ^h 13'	8 ^h 33'	4 ^h 13'	2 ^h 38'	1 ^h 24'	n.a.		
F 25	15 31 48	23° 7'13	17 ^h 32'	13 ^h 49'	22 ^h R 5	13 ^h 22'	15 ^h 18'	11 ^h 55'	17 ^h 29'	7 ^h 12'	8 ^h 34'	4 ^h 3'	2 ^h 34'	1 ^h 31'	n.a.		
S 26	15 35 44	24° 4'17	29 ^h 27'	15 ^h 26'	22 ^h 5'	14 ^h 2'	15 ^h 32'	12 ^h 3'	17 ^h 32'	7 ^h 11'	8 ^h 35'	3 ^h 54'	2 ^h 31'	1 ^h 38'	n.a.		
S 27	15 39 41	25° 1'20	11 ^h 36'	17 ^h 1'	22 ^h 2'	14 ^h 42'	15 ^h 45'	12 ^h 10'	17 ^h 35'	7 ^h 10'	8 ^h 36'	3 ^h 46'	2 ^h 28'	1 ^h 44'	n.a.		
M 28	15 43 37	25°58'25	23 ^h 33'	18 ^h 33'	21 ^h 57'	15 ^h 22'	15 ^h 59'	12 ^h 18'	17 ^h 38'	7 ^h 9'	8 ^h 37'	3 ^h 40'	2 ^h 25'	1 ^h 51'	n.a.		
T 29	15 47 34	26°55'29	5 ^h 51'	20 ^h 4'	21 ^h 50'	16 ^h 2'	16 ^h 12'	12 ^h 25'	17 ^h 41'	7 ^h 8'	8 ^h 38'	3 ^h 36'	2 ^h 22'	1 ^h 58'	n.a.		
W 30	15 51 30	27°52'34	18 ^h 23'	21 ^h 32'	21 ^h 41'	16 ^h 42'	16 ^h 26'	12 ^h 33'	17 ^h 44'	7 ^h 7'	8 ^h 39'	3 ^h 33'	2 ^h 19'	2 ^h 4'	n.a.		
T 31	15 55 27	28 ^h 49'39	1 ^h 13'	22 ^h 58'	21 ^h 29'	17 ^h 21'	16 ^h 40'	12 ^h 40'	17 ^h 47'	7 ^h 7'	8 ^h 40'	3 ^h D33	2 ^h 15'	2 ^h 11'	n.a.		

Delta T = 07h12m25s Julian Calendar 1 May 1001 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 1001 BCE
 The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

JUNE 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 59 23	29 ^h 46'45	14 ^h 24'	24 ^h 21'	21 ^h R15	18 ^h 1'	16 ^h 53'	12 ^h 48'	17 ^h 50'	7 ^h R 6	8 ^h 41'	3 ^h 34'	2 ^h 12'	2 ^h 18'	n.a.		
S 2	16 3 20	0 ^h 43'51	28 ^h 2'	25 ^h 43'	20 ^h 58'	18 ^h 41'	17 ^h 7'	12 ^h 56'	17 ^h 52'	7 ^h 5'	8 ^h 42'	3 ^h R34	2 ^h 9'	2 ^h 25'	n.a.		
S 3	16 7 17	1°40'58	12 ^h 46'	27 ^h 1'	20 ^h 39'	19 ^h 20'	17 ^h 20'	13 ^h 3'	17 ^h 55'	7 ^h 4'	8 ^h 43'	3 ^h 34'	2 ^h 6'	2 ^h 31'	n.a.		
M 4	16 11 13	2°38'05	26 ^h 37'	28 ^h 18'	20 ^h 18'	20 ^h 0'	17 ^h 33'	13 ^h 11'	17 ^h 58'	7 ^h 3'	8 ^h 44'	3 ^h 32'	2 ^h 3'	2 ^h 38'	n.a.		
T 5	16 15 10	3°35'14	11 ^h 31'	29 ^h 32'	19 ^h 55'	20 ^h 40'	17 ^h 47'	13 ^h 19'	18 ^h 1'	7 ^h 3'	8 ^h 45'	3 ^h 28'	1 ^h 59'	2 ^h 45'	n.a.		
W 6	16 19 6	4°32'22	26 ^h 42'	0 ^h 43'	19 ^h 30'	21 ^h 19'	18 ^h 0'	13 ^h 27'	18 ^h 3'	7 ^h 2'	8 ^h 46'	3 ^h 21'	1 ^h 56'	2 ^h 51'	n.a.		
T 7	16 23 3	5°29'32	11 ^h 59'	1 ^h 52'	19 ^h 2'	21 ^h 59'	18 ^h 14'	13 ^h 34'	18 ^h 6'	7 ^h 1'	8 ^h 47'	3 ^h 13'	1 ^h 53'	2 ^h 58'	n.a.		
F 8	16 26 59	6°26'42	27 ^h 13'	2 ^h 58'	18 ^h 33'	22 ^h 38'	18 ^h 27'	13 ^h 42'	18 ^h 8'	7 ^h 1'	8 ^h 48'	3 ^h 4'	1 ^h 50'	3 ^h 5'	n.a.		
S 9	16 30 56	7°23'52	12 ^h 21'	4 ^h 2'	18 ^h 3'	23 ^h 18'	18 ^h 40'	13 ^h 50'	18 ^h 11'	7 ^h 0'	8 ^h 50'	2 ^h 55'	1 ^h 47'	3 ^h 12'	n.a.		
S 10	16 34 52	8°21'02	26 ^h 46'	5 ^h 2'	17 ^h 30'	23 ^h 57'	18 ^h 54'	13 ^h 58'	18 ^h 13'	6 ^h 59'	8 ^h 51'	2 ^h 48'	1 ^h 44'	3 ^h 18'	n.a.		
M 11	16 38 49	9°18'13	10 ^h 54'	6 ^h 0'	16 ^h 57'	24 ^h 37'	19 ^h 7'	14 ^h 5'	18 ^h 16'	6 ^h 59'	8 ^h 52'	2 ^h 42'	1 ^h 40'	3 ^h 25'	n.a.		
T 12	16 42 46	10°15'24	24 ^h 32'	6 ^h 54'	16 ^h 22'	25 ^h 16'	19 ^h 20'	14 ^h 13'	18 ^h 18'	6 ^h 58'	8 ^h 54'	2 ^h 39'	1 ^h 37'	3 ^h 32'	n.a.		
W 13	16 46 42	11°12'36	7 ^h 42'	7 ^h 46'	15 ^h 46'	25 ^h 55'	19 ^h 33'	14 ^h 21'	18 ^h 21'	6 ^h 58'	8 ^h 55'	2 ^h D38	1 ^h 34'	3 ^h 38'	n.a.		
T 14	16 50 39	12° 9'48	20 ^h 28'	8 ^h 33'	15 ^h 10'	26 ^h 35'	19 ^h 46'	14 ^h 29'	18 ^h 23'	6 ^h 57'	8 ^h 56'	2 ^h 39'	1 ^h 31'	3 ^h 45'	n.a.		
F 15	16 54 35	13° 7'00	2 ^h 54'	9 ^h 18'	14 ^h 33'	27 ^h 14'	19 ^h 59'	14 ^h 36'	18 ^h 26'	6 ^h 57'	8 ^h 58'	2 ^h R39	1 ^h 28'	3 ^h 52'	n.a.		
S 16	16 58 32	14° 4'13	15 ^h 5'	9 ^h 59'	13 ^h 56'	27 ^h 53'	20 ^h 13'	14 ^h 44'	18 ^h 28'	6 ^h 57'	8 ^h 59'	2 ^h 38'	1 ^h 24'	3 ^h 58'	n.a.		
S 17	17 2 28	15° 1'26	27 ^h 6'	10 ^h 36'	13 ^h 18'	28 ^h 32'	20 ^h 26'	14 ^h 52'	18 ^h 30'	6 ^h 56'	9 ^h 1'	2 ^h 36'	1 ^h 21'	4 ^h 5'	n.a.		
M 18	17 6 25	15°58'40	9 ^h 0'	11 ^h 9'	12 ^h 41'	29 ^h 11'	20 ^h 39'	15 ^h 0'	18 ^h 32'	6 ^h 56'	9 ^h 2'	2 ^h 31'	1 ^h 18'	4 ^h 12'	n.a.		
T 19	17 10 21	16°55'55	20 ^h 51'	11 ^h 37'	12 ^h 5'	29 ^h 50'	20 ^h 51'	15 ^h 8'	18 ^h 35'	6 ^h 56'	9 ^h 3'	2 ^h 23'	1 ^h 15'	4 ^h 19'	n.a.		
W 20	17 14 18	17°53'10	2 ^h 42'	12 ^h 2'	11 ^h 29'	0 ^h 30'	21 ^h 4'	1									

SWISS EPHEMERIS for the year 1001 BCE

JULY 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	17 57 40	28II24'14	21V18	11°R 9	6°R34	7II37	23B23	16II40	18V58	6A54	9Q23	0°R57	0A37	5A39	n.a.								
M 2	18 1 37	29°21'44	5B37	10B35	6II19	8°16	23°35	16°48	18°59	6°54	9°25	0A54	0°34	5°46	n.a.								
T 3	18 5 33	0B19'16	20°19	9°56	6° 7	8°55	23°48	16°56	19° 1	6°54	9°27	0°49	0°30	5°53	n.a.								
W 4	18 9 30	1°16'50	5II19	9°13	5°58	9°33	24° 0	17° 3	19° 2	6°55	9°28	0°41	0°27	5°59	n.a.								
T 5	18 13 26	2°14'25	20°28	8°28	5°51	10°12	24°12	17°11	19° 4	6°55	9°30	0°31	0°24	6° 6	n.a.								
F 6	18 17 23	3°12'01	5B38	7°40	5°46	10°50	24°24	17°19	19° 5	6°55	9°32	0°20	0°21	6°13	n.a.								
S 7	18 21 19	4° 9'39	20°36	6°51	5°43	11°29	24°36	17°26	19° 7	6°55	9°34	0° 9	0°18	6°19	n.a.								
S 8	18 25 16	5° 7'18	5Q15	6° 1	5°D43	12° 7	24°48	17°34	19° 8	6°56	9°36	0° 0	0°15	6°26	n.a.								
M 9	18 29 13	6° 4'59	19°27	5°12	5°45	12°46	25° 0	17°41	19°10	6°56	9°38	29M53	0°11	6°33	n.a.								
T 10	18 33 9	7° 2'40	3M10	4°24	5°50	13°24	25°11	17°49	19°11	6°56	9°40	29°49	0° 8	6°40	n.a.								
W11	18 37 6	8° 0'23	16°25	3°38	5°56	14° 3	25°23	17°56	19°12	6°57	9°41	29°46	0° 5	6°46	n.a.								
T 12	18 41 2	8°58'07	29°13	2°55	6° 5	14°41	25°35	18° 4	19°13	6°57	9°43	29°D46	0° 2	6°53	n.a.								
F 13	18 44 59	9°55'52	11A40	2°17	6°16	15°20	25°46	18°11	19°15	6°58	9°45	29°R46	29M59	7° 0	n.a.								
S 14	18 48 55	10°53'39	23°51	1°43	6°29	15°58	25°58	18°19	19°16	6°58	9°47	29°45	29°56	7° 6	n.a.								
S 15	18 52 52	11°51'27	5M50	1°15	6°44	16°36	26° 9	18°26	19°17	6°59	9°49	29°43	29°52	7°13	n.a.								
M16	18 56 48	12°49'16	17°43	0°54	7° 1	17°14	26°20	18°33	19°18	6°59	9°51	29°39	29°49	7°20	n.a.								
T 17	19 0 45	13°47'07	29°33	0°39	7°20	17°53	26°32	18°41	19°19	7° 0	9°53	29°31	29°46	7°27	n.a.								
W18	19 4 42	14°44'59	11A25	0°D32	7°40	18°31	26°43	18°48	19°20	7° 0	9°55	29°22	29°43	7°33	n.a.								
T 19	19 8 38	15°42'53	23°22	0°33	8° 3	19° 9	26°54	18°55	19°20	7° 1	9°57	29°10	29°40	7°40	n.a.								
F 20	19 12 35	16°40'49	5B24	0°41	8°27	19°47	27° 5	19° 2	19°21	7° 2	9°59	28°57	29°36	7°47	n.a.								
S 21	19 16 31	17°38'46	17°34	0°58	8°52	20°25	27°16	19°10	19°22	7° 2	10° 1	28°44	29°33	7°53	n.a.								
S 22	19 20 28	18°36'45	29°53	1°22	9°20	21° 3	27°27	19°17	19°23	7° 3	10° 4	28°33	29°30	8° 0	n.a.								
M23	19 24 24	19°34'45	12A20	1°55	9°49	21°41	27°37	19°24	19°23	7° 4	10° 6	28°23	29°27	8° 7	n.a.								
T 24	19 28 21	20°32'48	24°58	2°35	10°19	22°19	27°48	19°31	19°24	7° 5	10° 8	28°16	29°24	8°14	n.a.								
W25	19 32 17	21°30'52	7A46	3°23	10°51	22°57	27°58	19°38	19°24	7° 6	10°10	28°12	29°21	8°20	n.a.								
T 26	19 36 14	22°28'59	20°47	4°19	11°24	23°35	28° 9	19°45	19°25	7° 6	10°12	28°10	29°17	8°27	n.a.								
F 27	19 40 11	23°27'07	4V 2	5°21	11°59	24°13	28°19	19°52	19°25	7° 7	10°14	28°D10	29°14	8°34	n.a.								
S 28	19 44 7	24°25'18	17°34	6°31	12°35	24°51	28°30	19°59	19°26	7° 8	10°16	28°11	29°11	8°40	n.a.								
S 29	19 48 4	25°23'31	1B23	7°46	13°12	25°29	28°40	20° 6	19°26	7° 9	10°18	28°R11	29° 8	8°47	n.a.								
M30	19 52 0	26°21'46	15°30	9° 8	13°50	26° 7	28°50	20°12	19°27	7°10	10°20	28° 9	29° 5	8°54	n.a.								
T 31	19 55 57	27B20'04	29B56	10B34	14II30	26II45	29B 0	20II19	19V27	7A11	10Q23	28M 5	29M 2	9A 1	n.a.								

Delta T = 07h12m22s Julian Calendar 1 July 1001 BCE == Greg. Calendar 22 June 1001 BCE
 The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	19 59 53	28B18'24	14II36	12B 6	15II11	27II23	29B10	20II26	19V27	7A12	10Q25	27°R59	28M58	9A 7	n.a.								
T 2	20 3 50	29°16'45	29°25	13°41	15°52	28° 0	29°19	20°33	19°27	7°13	10°27	27M52	28°55	9°14	n.a.								
F 3	20 7 46	0Q15'10	14B15	15°21	16°35	28°38	29°29	20°39	19°27	7°14	10°29	27°43	28°52	9°21	n.a.								
S 4	20 11 43	1°13'36	28°59	17° 4	17°19	29°16	29°38	20°46	19°R27	7°16	10°31	27°34	28°49	9°27	n.a.								
S 5	20 15 40	2°12'04	13Q27	18°49	18° 4	29°53	29°48	20°52	19°27	7°17	10°33	27°26	28°46	9°34	n.a.								
M 6	20 19 36	3°10'34	27°34	20°36	18°49	0B31	29°57	20°59	19°27	7°18	10°36	27°21	28°42	9°41	n.a.								
T 7	20 23 33	4° 9'06	11M16	22°26	19°36	1° 9	0II 6	21° 5	19°27	7°19	10°38	27°17	28°39	9°48	n.a.								
W 8	20 27 29	5° 7'39	24°31	24°16	20°23	1°46	0°15	21°11	19°27	7°20	10°40	27°D16	28°36	9°54	n.a.								
T 9	20 31 26	6° 6'15	7A23	26° 8	21°11	2°24	0°24	21°18	19°27	7°22	10°42	27°16	28°33	10° 1	n.a.								
F 10	20 35 22	7° 4'52	19°52	28° 0	22° 0	3° 1	0°33	21°24	19°27	7°23	10°44	27°17	28°30	10° 8	n.a.								
S 11	20 39 19	8° 3'32	2M 5	29°53	22°50	3°39	0°42	21°30	19°26	7°24	10°47	27°18	28°27	10°14	n.a.								
S 12	20 43 15	9° 2'13	14° 6	1Q46	23°40	4°16	0°50	21°36	19°26	7°26	10°49	27°R18	28°23	10°21	n.a.								
M13	20 47 12	10° 0'56	26° 0	3°39	24°31	4°54	0°59	21°42	19°25	7°27	10°51	27°17	28°20	10°28	n.a.								
T 14	20 51 9	10°59'40	7A52	5°31	25°23	5°31	1° 7	21°48	19°25	7°29	10°53	27°13	28°17	10°35	n.a.								
W15	20 55 5	11°58'27	19°46	7°23	26°16	6° 9	1°15	21°54	19°24	7°30	10°55	27° 8	28°14	10°41	n.a.								
T 16	20 59 2	12°57'16	1B46	9°15	27° 9	6°46	1°23	22° 0	19°24	7°31	10°58	27° 1	28°11	10°48	n.a.								
F 17	21 2 58	13°56'06	13°54	11° 6	28° 3	7°23	1°31	22° 6	19°23	7°33	11° 0	26°53	28° 8	10°55	n.a.								
S 18	21 6 55	14°54'59	26°14	12°56	28°57	8° 1	1°39	22°12	19°23	7°34	11° 2	26°45	28° 4	11° 1	n.a.								
S 19	21 10 51	15°53'54	8A46	14°46	29°52	8°38	1°47	22°17	19°22	7°36	11° 4	26°38	28° 1	11° 8	n.a.								
M20	21 14 48	16°52'50	21°31	16°35	0B48	9°15	1°54	22°23	19°21	7°38	11° 6	26°32	27°58	11°15	n.a.								
T 21	21 18 44	17°51'49	4A28	18°23	1°44	9°52	2° 2	22°28	19°20	7°39	11° 9	26°28	27°55	11°22	n.a.								
W22	21 22 41	18°50'50	17°37	20°10	2°41	10°29	2° 9	22°34	19°20	7°41	11°11	26°26	27°52	11°28	n.a.								
T 23	21 26 38	19°49'54	0V58	21°56	3°38	11° 6	2°16	22°39	19°19	7°42	11°13	26°D26	27°48	11°35	n.a.								
F 24	21 30 34	20°48'59	14°30	23°41	4°36	11°44	2°23	22°45	19°18	7°44	11°15	26°27	27°45	11°42	n.a.								
S 25	21 34 31	21°48'08	28°13	25°26	5°34	12°21	2°30	22°50	19°17	7°46	11°17	26°29	27°42	11°48	n.a.								
S 26	21 38 27	22°47'18	12B 8	27°10	6°33	12°58	2°36	22°55	19°16	7°47	11°20	26°30	27°39	11°55	n.a.								
M27	21 42 24	23°46'32	22°12	28°52	7°32	13°35	2°43	23° 0	19°15	7°49	11°22	26°R30	27°36	12° 2	n.a.								
T 28	21 46 20	24°45'47	10II26	0M34	8°31	14°12	2°49	23° 5	19°13	7°51	11°24	26°29	27°33	12° 9	n.a.								
W29	21 50 17	25°45'06	24°46	2°15	9°31	14°49	2°55	23°10	19°12	7°53	11°26	26°27	27°29	12°15	n.a.								
T 30	21 54 13	26°44'26	9B10	3°56	10°																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1001 BCE

SEPTEMBER 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 2 7	28♏43'15	7♎50	7♎14	12♌34	16♌39	3♈13	23♈24	19°R 9	7♎58	11♏32	26°R15	27♎20	12♌36	n.a.	
S 2	22 6 3	29°42'43	21°55	8°52	13°36	17°16	3°19	23°29	19°V 7	8° 0	11°35	26°R11	27°17	12°42	n.a.	
M 3	22 10 0	0♎42'13	5♎45	10°29	14°38	17°53	3°24	23°33	19° 6	8° 2	11°37	26° 9	27°13	12°49	n.a.	
T 4	22 13 56	1°41'45	19°15	12° 5	15°40	18°30	3°29	23°38	19° 4	8° 4	11°39	26° 8	27°10	12°56	n.a.	
W 5	22 17 53	2°41'19	2♎24	13°41	16°43	19° 6	3°34	23°42	19° 3	8° 6	11°41	26°D 8	27° 7	13° 2	n.a.	
T 6	22 21 49	3°40'55	15°13	15°16	17°46	19°43	3°39	23°46	19° 1	8° 7	11°43	26° 8	27° 4	13° 9	n.a.	
F 7	22 25 46	4°40'33	27°43	16°50	18°49	20°20	3°44	23°51	19° 0	8° 9	11°45	26°10	27° 1	13°16	n.a.	
S 8	22 29 42	5°40'13	9♎58	18°24	19°53	20°56	3°48	23°55	18°58	8°11	11°47	26°12	26°58	13°23	n.a.	
S 9	22 33 39	6°39'55	22° 0	19°56	20°57	21°33	3°53	23°59	18°56	8°13	11°49	26°13	26°54	13°29	n.a.	
M10	22 37 36	7°39'39	3♌55	21°29	22° 1	22°10	3°57	24° 3	18°55	8°15	11°51	26°R14	26°51	13°36	n.a.	
T 11	22 41 32	8°39'25	15°48	23° 0	23° 6	22°46	4° 1	24° 6	18°53	8°17	11°53	26°13	26°48	13°43	n.a.	
W12	22 45 29	9°39'13	27°42	24°31	24°11	23°23	4° 5	24°10	18°51	8°19	11°55	26°13	26°45	13°49	n.a.	
T 13	22 49 25	10°39'02	9♌44	26° 1	25°16	23°59	4° 8	24°14	18°50	8°21	11°57	26°11	26°42	13°56	n.a.	
F 14	22 53 22	11°38'54	21°56	27°31	26°21	24°35	4°12	24°17	18°48	8°23	11°59	26° 9	26°39	14° 3	n.a.	
S 15	22 57 18	12°38'47	4♎22	29° 0	27°27	25°12	4°15	24°21	18°46	8°26	12° 1	26° 7	26°35	14°10	n.a.	
S 16	23 1 15	13°38'42	17° 4	0♎28	28°33	25°48	4°18	24°24	18°44	8°28	12° 3	26° 5	26°32	14°16	n.a.	
M17	23 5 11	14°38'39	0♎ 3	1°56	29°39	26°24	4°21	24°27	18°42	8°30	12° 5	26° 4	26°29	14°23	n.a.	
T 18	23 9 8	15°38'38	13°20	3°23	0♎46	27° 1	4°24	24°30	18°40	8°32	12° 7	26° 3	26°26	14°30	n.a.	
W19	23 13 4	16°38'39	26°54	4°49	1°53	27°37	4°26	24°33	18°38	8°34	12° 9	26°D 2	26°23	14°36	n.a.	
T 20	23 17 1	17°38'42	10°V42	6°15	3° 0	28°13	4°28	24°36	18°36	8°36	12°11	26° 3	26°19	14°43	n.a.	
F 21	23 20 58	18°38'47	24°41	7°40	4° 7	28°49	4°31	24°39	18°34	8°38	12°13	26° 3	26°16	14°50	n.a.	
S 22	23 24 54	19°38'55	8♎48	9° 4	5°14	29°25	4°33	24°42	18°32	8°40	12°14	26° 4	26°13	14°57	n.a.	
S 23	23 28 51	20°39'04	23° 0	10°27	6°22	0♎ 1	4°34	24°44	18°30	8°42	12°16	26° 4	26°10	15° 3	n.a.	
M24	23 32 47	21°39'16	7♈14	11°49	7°30	0°37	4°36	24°47	18°28	8°45	12°18	26° 5	26° 7	15°10	n.a.	
T 25	23 36 44	22°39'30	21°28	13°10	8°38	1°13	4°37	24°49	18°25	8°47	12°20	26°R 5	26° 4	15°17	n.a.	
W26	23 40 40	23°39'47	5♌38	14°31	9°46	1°49	4°38	24°52	18°23	8°49	12°22	26° 5	26° 0	15°24	n.a.	
T 27	23 44 37	24°40'06	19°42	15°50	10°55	2°25	4°39	24°54	18°21	8°51	12°23	26° 5	25°57	15°30	n.a.	
F 28	23 48 33	25°40'26	3♎39	17° 8	12° 4	3° 1	4°40	24°56	18°19	8°53	12°25	26°D 5	25°54	15°37	n.a.	
S 29	23 52 30	26°40'49	17°27	18°24	13°12	3°37	4°41	24°58	18°16	8°56	12°27	26° 5	25°51	15°44	n.a.	
S 30	23 56 27	27°41'14	1♎ 4	19°♌39	14♎22	4♎12	4♈41	25♈ 0	18°V14	8♎58	12♎29	26°R 5	25°R48	15°♌50	n.a.	

Delta T = 07h12m18s Julian Calendar 1 Sept. 1001 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 1001 BCE
 The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	0 0 23	28♎41'41	14♎27	20♎53	15♎31	4♎48	4°R41	25♈ 1	18°R12	9♎ 0	12♎30	26°R 5	25°R44	15°♌57	n.a.	
T 2	0 4 20	29°42'10	27°37	22° 5	16°40	5°24	4♈41	25° 3	18°V 9	9° 2	12°32	26°R 5	25°41	16° 4	n.a.	
W 3	0 8 16	0♎42'40	10♎32	23°14	17°50	5°59	4°41	25° 5	18° 7	9° 4	12°33	26° 5	25°38	16°11	n.a.	
T 4	0 12 13	1°43'12	23°11	24°21	19° 0	6°35	4°41	25° 6	18° 5	9° 7	12°35	26° 4	25°35	16°17	n.a.	
F 5	0 16 9	2°43'46	5♎36	25°26	20°10	7°11	4°40	25° 7	18° 2	9° 9	12°37	26° 4	25°32	16°24	n.a.	
S 6	0 20 6	3°44'22	17°48	26°28	21°20	7°46	4°39	25° 9	18° 0	9°11	12°38	26° 3	25°29	16°31	n.a.	
S 7	0 24 2	4°44'59	29°51	27°27	22°30	8°21	4°38	25°10	17°58	9°13	12°40	26° 1	25°25	16°37	n.a.	
M 8	0 27 59	5°45'37	11♌46	28°22	23°40	8°57	4°37	25°11	17°55	9°16	12°41	26° 0	25°22	16°44	n.a.	
T 9	0 31 56	6°46'17	23°38	29°13	24°51	9°32	4°35	25°12	17°53	9°18	12°43	26° 0	25°19	16°51	n.a.	
W10	0 35 52	7°46'58	5♌31	29°59	26° 1	10° 7	4°34	25°12	17°50	9°20	12°44	25°D59	25°16	16°58	n.a.	
T 11	0 39 49	8°47'41	17°30	0♎40	27°12	10°43	4°32	25°13	17°48	9°22	12°46	25°59	25°13	17° 4	n.a.	
F 12	0 43 45	9°48'24	29°40	1°15	28°23	11°18	4°30	25°13	17°45	9°25	12°47	26° 0	25°10	17°11	n.a.	
S 13	0 47 42	10°49'09	12♎ 6	1°43	29°34	11°53	4°28	25°14	17°43	9°27	12°48	26° 1	25° 6	17°18	n.a.	
S 14	0 51 38	11°49'56	24°50	2° 4	0♎45	12°28	4°25	25°14	17°40	9°29	12°50	26° 3	25° 3	17°25	n.a.	
M15	0 55 35	12°50'43	7♎57	2°18	1°57	13° 3	4°23	25°14	17°38	9°31	12°51	26° 4	25° 0	17°31	n.a.	
T 16	0 59 31	13°51'32	21°26	2°R22	3° 8	13°38	4°20	25°R14	17°35	9°34	12°52	26°R 5	24°57	17°38	n.a.	
W17	1 3 28	14°52'22	5°V19	2°17	4°20	14°13	4°17	25°14	17°33	9°36	12°54	26° 4	24°54	17°45	n.a.	
T 18	1 7 24	15°53'13	19°32	2° 1	5°31	14°48	4°14	25°14	17°30	9°38	12°55	26° 3	24°50	17°51	n.a.	
F 19	1 11 21	16°54'06	4♎ 0	1°35	6°43	15°22	4°10	25°14	17°28	9°40	12°56	26° 1	24°47	17°58	n.a.	
S 20	1 15 18	17°55'00	18°38	0°58	7°55	15°57	4° 7	25°14	17°25	9°43	12°57	25°58	24°44	18° 5	n.a.	
S 21	1 19 14	18°55'55	3♈18	0°11	9° 7	16°32	4° 3	25°13	17°23	9°45	12°58	25°55	24°41	18°12	n.a.	
M22	1 23 11	19°56'52	17°54	29♎13	10°19	17° 6	3°59	25°13	17°20	9°47	12°59	25°52	24°38	18°18	n.a.	
T 23	1 27 7	20°57'51	28°20	28° 6	11°31	17°41	3°55	25°12	17°18	9°49	13° 1	25°50	24°35	18°25	n.a.	
W24	1 31 4	21°58'51	16°34	26°52	12°44	18°15	3°51	25°11	17°15	9°52	13° 2	25°D48	24°31	18°32	n.a.	
T 25	1 35 0	22°59'53	0♎31	25°32	13°56	18°50	3°46	25°10	17°13	9°54	13° 3	25°49	24°28	18°38	n.a.	
F 26	1 38 57	24° 0'55	14°13	24°10	15° 9	19°24	3°41	25° 9	17°10	9°56	13° 4	25°50	24°25	18°45	n.a.	
S 27	1 42 53	25° 2'00	27°39	22°48	16°21	19°58	3°37	25° 8	17° 8	9°58	13° 5	25°51	24°22	18°52	n.a.	
S 28	1 46 50	26° 3'05	10♎51	21°28	17°34	20°32	3°32	25° 7	17° 5	10° 0	13° 6	25°53	24°19	18°59	n.a.	
M29	1 50 47	27° 4'12	23°50	20°14	18°47	21° 7	3°26	25° 5	17° 3	10° 3	13° 6	25°R54	24°16	19° 5	n.a.	
T 30	1 54 43	28° 5'19	6♎37	19° 8	19°59	21°41	3°21	25° 4	17° 0	10° 5	13° 7	25°53	24°12	19°12	n.a.	
W31	1 58 40	29°♌ 6'28	19♎12	18♎10	21♎12	22♎15	3♈16	25♈ 2	16°V58	10♎ 7	13♎ 8	25°R51	24°R 9	19°♌19	n.a.	

Delta T = 07h12m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1001 BCE

NOVEMBER 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 2 36	0ml 7'38	1ml37	17°R24	22mp25	22Ω48	3°R10	25°R 0	16°R55	10Ω 9	13Ω 9	25°R47	24mp 6	19x726	n.a.
F 2	2 6 33	1° 8'48	13°52	16Ω48	23°38	23°22	3II 4	24II59	16Y53	10°11	13°10	25mp41	24° 3	19°32	n.a.
S 3	2 10 29	2°10'00	25°59	16°24	24°52	23°56	2°58	24°57	16°50	10°13	13°11	25°34	24° 0	19°39	n.a.
S 4	2 14 26	3°11'12	7x58	16°11	26° 5	24°30	2°52	24°55	16°48	10°16	13°11	25°27	23°56	19°46	n.a.
M 5	2 18 22	4°12'24	19°51	16°D 9	27°18	25° 3	2°46	24°53	16°46	10°18	13°12	25°20	23°53	19°52	n.a.
T 6	2 22 19	5°13'37	1Z42	16°17	28°31	25°37	2°39	24°50	16°43	10°20	13°13	25°13	23°50	19°59	n.a.
W 7	2 26 16	6°14'51	13°34	16°34	29°45	26°10	2°33	24°48	16°41	10°22	13°13	25° 9	23°47	20° 6	n.a.
T 8	2 30 12	7°16'05	25°30	16°59	0Ω58	26°43	2°26	24°46	16°39	10°24	13°14	25° 6	23°44	20°13	n.a.
F 9	2 34 9	8°17'19	7x36	17°32	2°12	27°17	2°19	24°43	16°36	10°26	13°14	25°D 5	23°41	20°19	n.a.
S 10	2 38 5	9°18'34	19°56	18°11	3°25	27°50	2°13	24°40	16°34	10°28	13°15	25° 6	23°37	20°26	n.a.
S 11	2 42 2	10°19'48	2X35	18°57	4°39	28°23	2° 6	24°38	16°32	10°30	13°15	25° 7	23°34	20°33	n.a.
M12	2 45 58	11°21'03	15°38	19°48	5°53	28°56	1°58	24°35	16°30	10°32	13°16	25° 8	23°31	20°39	n.a.
T 13	2 49 55	12°22'18	29° 8	20°44	7° 6	29°29	1°51	24°32	16°27	10°34	13°16	25°R 9	23°28	20°46	n.a.
W14	2 53 51	13°23'33	13Y 6	21°43	8°20	0mp 2	1°44	24°29	16°25	10°36	13°17	25° 7	23°25	20°53	n.a.
T 15	2 57 48	14°24'49	27°31	22°47	9°34	0°34	1°36	24°26	16°23	10°38	13°17	25° 3	23°21	21° 0	n.a.
F 16	3 1 45	15°26'04	12B19	23°53	10°48	1° 7	1°29	24°23	16°21	10°40	13°17	24°57	23°18	21° 6	n.a.
S 17	3 5 41	16°27'20	27°21	25° 3	12° 2	1°39	1°21	24°19	16°19	10°42	13°17	24°50	23°15	21°13	n.a.
S 18	3 9 38	17°28'36	12II29	26°14	13°15	2°12	1°14	24°16	16°17	10°44	13°18	24°41	23°12	21°20	n.a.
M19	3 13 34	18°29'53	27°32	27°28	14°29	2°44	1° 6	24°12	16°15	10°46	13°18	24°33	23° 9	21°27	n.a.
T 20	3 17 31	19°31'10	12S21	28°44	15°43	3°16	0°58	24° 9	16°13	10°47	13°18	24°26	23° 6	21°33	n.a.
W21	3 21 27	20°32'27	26°50	0ml 2	16°57	3°48	0°50	24° 5	16°11	10°49	13°18	24°21	23° 2	21°40	n.a.
T 22	3 25 24	21°33'44	10Ω55	1°21	18°12	4°20	0°42	24° 2	16° 9	10°51	13°18	24°19	22°59	21°47	n.a.
F 23	3 29 20	22°35'02	24°36	2°41	19°26	4°52	0°34	23°58	16° 7	10°53	13°18	24°D18	22°56	21°53	n.a.
S 24	3 33 17	23°36'20	7mp54	4° 3	20°40	5°24	0°26	23°54	16° 5	10°55	13°19	24°19	22°53	22° 0	n.a.
S 25	3 37 14	24°37'38	20°52	5°26	21°54	5°56	0°18	23°50	16° 3	10°56	13°R19	24°R20	22°50	22° 7	n.a.
M26	3 41 10	25°38'57	3Ω34	6°49	23° 8	6°27	0°10	23°46	16° 2	10°58	13°18	24°19	22°47	22°14	n.a.
T 27	3 45 7	26°40'15	16° 3	8°14	24°23	6°58	0° 2	23°42	16° 0	11° 0	13°18	24°17	22°43	22°20	n.a.
W28	3 49 3	27°41'34	28°22	9°39	25°37	7°30	29B54	23°38	15°58	11° 2	13°18	24°12	22°40	22°27	n.a.
T 29	3 53 0	28°42'52	10ml33	11° 5	26°51	8° 1	29°46	23°34	15°56	11° 3	13°18	24° 3	22°37	22°34	n.a.
F 30	3 56 56	29ml44'10	22ml37	12ml32	28Ω 5	8mp32	29B38	23II30	15Y55	11Ω 5	13Ω18	23mp53	22mp34	22x741	n.a.

Delta T = 07h12m15s Julian Calendar 1 Nov. 1001 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 1001 BCE
 The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 0 53	0x45'28	4x36	14ml 0	29Ω20	9mp 3	29°R30	23°R25	15°R53	11Ω 7	13°R18	23°R40	22mp31	22x747	n.a.
S 2	4 4 49	1°46'45	16°31	15°28	0ml34	9°33	29B22	23II21	15Y52	11° 8	13Ω18	23mp26	22°27	22°54	n.a.
M 3	4 8 46	2°48'03	28°23	16°56	1°48	10° 4	29°14	23°16	15°50	11°10	13°17	23°12	22°24	23° 1	n.a.
T 4	4 12 43	3°49'19	10Z14	18°25	3° 3	10°35	29° 6	23°12	15°49	11°11	13°17	23° 0	22°21	23° 7	n.a.
W 5	4 16 39	4°50'35	22° 6	19°55	4°17	11° 5	28°57	23° 7	15°47	11°13	13°17	22°50	22°18	23°14	n.a.
T 6	4 20 36	5°51'50	4Ω 2	21°25	5°32	11°35	28°49	23° 3	15°46	11°14	13°16	22°43	22°15	23°21	n.a.
F 7	4 24 32	6°53'05	16° 6	22°56	6°46	12° 5	28°41	22°58	15°45	11°16	13°16	22°38	22°12	23°28	n.a.
S 8	4 28 29	7°54'18	28°22	24°27	8° 1	12°35	28°34	22°54	15°43	11°17	13°16	22°36	22° 8	23°34	n.a.
S 9	4 32 25	8°55'31	10X55	25°59	9°15	13° 5	28°26	22°49	15°42	11°19	13°15	22°D36	22° 5	23°41	n.a.
M10	4 36 22	9°56'42	23°49	27°31	10°29	13°34	28°18	22°44	15°41	11°20	13°15	22°R36	22° 2	23°48	n.a.
T 11	4 40 18	10°57'53	7Y10	29° 4	11°44	14° 4	28°10	22°40	15°40	11°21	13°14	22°35	21°59	23°55	n.a.
W12	4 44 15	11°59'02	21° 1	0x37	12°58	14°33	28° 2	22°35	15°39	11°23	13°14	22°33	21°56	24° 1	n.a.
T 13	4 48 12	13° 0'11	5B22	2°11	14°13	15° 2	27°55	22°30	15°37	11°24	13°13	22°28	21°53	24° 8	n.a.
F 14	4 52 8	14° 1'18	20°10	3°45	15°27	15°31	27°47	22°25	15°36	11°25	13°12	22°20	21°49	24°15	n.a.
S 15	4 56 5	15° 2'25	5II20	5°20	16°42	15°59	27°40	22°20	15°36	11°27	13°12	22° 9	21°46	24°21	n.a.
S 16	5 0 1	16° 3'30	20°41	6°56	17°56	16°28	27°32	22°15	15°35	11°28	13°11	21°58	21°43	24°28	n.a.
M17	5 3 58	17° 4'35	6S 2	8°32	19°11	16°56	27°25	22°10	15°34	11°29	13°10	21°46	21°40	24°35	n.a.
T 18	5 7 54	18° 5'39	21°11	10° 8	20°25	17°24	27°18	22° 6	15°33	11°30	13°10	21°36	21°37	24°42	n.a.
W19	5 11 51	19° 6'42	5Ω58	11°46	21°40	17°52	27°11	22° 1	15°32	11°31	13° 9	21°29	21°33	24°48	n.a.
T 20	5 15 47	20° 7'44	20°18	13°23	22°54	18°20	27° 4	21°56	15°32	11°32	13° 8	21°24	21°30	24°55	n.a.
F 21	5 19 44	21° 8'45	4mp 9	15° 2	24° 9	18°48	26°57	21°51	15°31	11°34	13° 7	21°22	21°27	25° 2	n.a.
S 22	5 23 41	22° 9'46	17°32	16°41	25°23	19°15	26°50	21°46	15°30	11°35	13° 6	21°21	21°24	25° 9	n.a.
S 23	5 27 37	23°10'45	0Ω30	18°21	26°38	19°42	26°44	21°41	15°30	11°36	13° 6	21°21	21°21	25°15	n.a.
M24	5 31 34	24°11'44	13° 8	20° 1	27°52	20° 9	26°37	21°36	15°29	11°37	13° 5	21°20	21°18	25°22	n.a.
T 25	5 35 30	25°12'41	25°29	21°43	29° 7	20°36	26°31	21°31	15°29	11°37	13° 4	21°17	21°14	25°29	n.a.
W26	5 39 27	26°13'38	7ml39	23°25	0x22	21° 3	26°25	21°26	15°28	11°38	13° 3	21°12	21°11	25°35	n.a.
T 27	5 43 23	27°14'34	19°40	25° 7	1°36	21°29	26°19	21°21	15°28	11°39	13° 2	21° 3	21° 8	25°42	n.a.
F 28	5 47 20	28°15'28	1x36	26°51	2°51	21°55	26°13	21°16	15°28	11°40	13° 1	20°51	21° 5	25°49	n.a.
S 29	5 51 16	29°16'21	13°29	28°35	4° 5	22°21	26° 7	21°12	15°27	11°41	13° 0	20°37	21° 2	25°56	n.a.
S 30	5 55 13	0Z17'13	25°21	0Z19	5°20	22°46	26° 1	21° 7	15°27	11°42	12°59	20°22	20°59	26° 2	n.a.
M31	5 59 10	1Z18'04	7Z14	2Z 5	6x34	23mp12	25B56	21II 2	15Y27	11Ω42	12Ω58	20mp 8	20mp55	26x7 9	n.a.

Delta T = 07h12m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]