

SWISS EPHEMERIS for the year 1101 BCE

JANUARY 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 57 9	0°51'02	13°40	6°19	15°29	15°7	22°19	4°20	7°32	25°45	2°19	23°R 0	24°31	25°58	n.a.		
T 2	6 1 5	1°51'49	26°48	7°33	16°36	15°56	22°31	4°27	7°35	25°47	2°19	22°57	24°27	26° 4	n.a.		
W 3	6 5 2	2°52'34	10°25	8°49	17°44	16°43	22°43	4°35	7°38	25°48	2°19	22°52	24°24	26°11	n.a.		
T 4	6 8 58	3°53'19	24°31	10° 6	18°52	17°30	22°55	4°42	7°41	25°50	2°19	22°45	24°21	26°18	n.a.		
F 5	6 12 55	4°54'02	9°27	11°25	20° 0	18°17	23° 7	4°49	7°44	25°51	2°20	22°38	24°18	26°24	n.a.		
S 6	6 16 51	5°54'43	24° 0	12°45	21° 8	19° 4	23°19	4°56	7°47	25°53	2°20	22°30	24°15	26°31	n.a.		
S 7	6 20 48	6°55'24	9°3	14° 6	22°16	19°51	23°31	5° 4	7°50	25°54	2°20	22°23	24°11	26°38	n.a.		
M 8	6 24 44	7°56'02	24°21	15°28	23°25	20°38	23°43	5°11	7°53	25°56	2°20	22°18	24° 8	26°44	n.a.		
T 9	6 28 41	8°56'39	9°26	16°52	24°33	21°24	23°55	5°18	7°56	25°58	2°21	22°16	24° 5	26°51	n.a.		
W10	6 32 38	9°57'13	24°16	18°17	25°42	22°11	24° 6	5°25	7°59	25°59	2°21	22°D15	24° 2	26°58	n.a.		
T11	6 36 34	10°57'46	8°45	19°43	26°51	22°58	24°18	5°33	8° 2	26° 1	2°21	22°16	23°59	27° 4	n.a.		
F12	6 40 31	11°58'16	22°50	21°10	28° 0	23°45	24°29	5°40	8° 6	26° 3	2°22	22°17	23°56	27°11	n.a.		
S13	6 44 27	12°58'45	6°30	22°38	29° 9	24°32	24°41	5°47	8° 9	26° 5	2°22	22°18	23°52	27°18	n.a.		
S14	6 48 24	13°59'11	19°48	24° 7	0°18	25°19	24°52	5°54	8°12	26° 6	2°22	22°R18	23°49	27°24	n.a.		
M15	6 52 20	14°59'35	2°46	25°37	1°27	26° 6	25° 3	6° 1	8°15	26° 8	2°23	22°17	23°46	27°31	n.a.		
T16	6 56 17	15°59'58	15°26	27° 8	2°36	26°53	25°14	6° 9	8°18	26°10	2°23	22°14	23°43	27°38	n.a.		
W17	7 0 13	17° 0'18	27°52	28°40	3°46	27°40	25°25	6°16	8°22	26°12	2°23	22° 9	23°40	27°44	n.a.		
T18	7 4 10	18° 0'36	10°11	0°13	4°55	28°27	25°36	6°23	8°25	26°14	2°24	22° 3	23°37	27°51	n.a.		
F19	7 8 7	19° 0'52	22°12	1°47	6° 5	29°14	25°47	6°30	8°28	26°16	2°24	21°57	23°33	27°58	n.a.		
S20	7 12 3	20° 1'06	4°11	3°22	7°15	0°1	25°58	6°37	8°31	26°17	2°25	21°51	23°30	28° 4	n.a.		
S21	7 16 0	21° 1'18	16° 4	4°58	8°24	0°48	26° 8	6°44	8°35	26°19	2°25	21°45	23°27	28°11	n.a.		
M22	7 19 56	22° 1'27	27°54	6°36	9°34	1°35	26°19	6°51	8°38	26°21	2°26	21°42	23°24	28°18	n.a.		
T23	7 23 53	23° 1'35	9°42	8°14	10°44	2°22	26°29	6°59	8°41	26°23	2°27	21°39	23°21	28°24	n.a.		
W24	7 27 49	24° 1'41	21°31	9°53	11°54	3° 9	26°40	7° 6	8°45	26°25	2°27	21°D39	23°17	28°31	n.a.		
T25	7 31 46	25° 1'45	3°23	11°33	13° 4	3°56	26°50	7°13	8°48	26°27	2°28	21°39	23°14	28°38	n.a.		
F26	7 35 42	26° 1'47	15°21	13°14	14°15	4°43	27° 0	7°20	8°51	26°29	2°28	21°41	23°11	28°44	n.a.		
S27	7 39 39	27° 1'48	27°29	14°57	15°25	5°30	27°10	7°27	8°55	26°31	2°29	21°43	23° 8	28°51	n.a.		
S28	7 43 36	28° 1'46	9°52	16°40	16°35	6°17	27°20	7°34	8°58	26°33	2°30	21°44	23° 5	28°58	n.a.		
M29	7 47 32	29° 1'43	22°32	18°25	17°46	7° 4	27°30	7°41	9° 1	26°35	2°30	21°45	23° 2	29° 4	n.a.		
T30	7 51 29	0°1'38	5°15	20°11	18°56	7°51	27°40	7°48	9° 5	26°37	2°31	21°R45	22°58	29°11	n.a.		
W31	7 55 25	1°1'31	19°11	21°57	20°17	8°38	27°49	7°54	9° 8	26°39	2°32	21°44	22°55	29°18	n.a.		

Delta T = 07h44m46s Julian Calendar 1 Jan. 1101 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1102 BCE  
 The year -1100 astronomical counting style corresponds to year 1101 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 59 22	2°1'22	2°58	23°45	21°17	9°25	27°59	8° 1	9°12	26°42	2°32	21°R42	22°52	29°24	n.a.		
F 2	8 3 18	3° 1'12	17°20	25°35	22°28	10°12	28° 8	8° 8	9°15	26°44	2°33	21°40	22°49	29°31	n.a.		
S 3	8 7 15	4° 0'59	2°3	27°25	23°39	10°59	28°17	8°15	9°18	26°46	2°34	21°38	22°46	29°38	n.a.		
S 4	8 11 12	5° 0'45	17°10	29°16	24°49	11°46	28°27	8°22	9°22	26°48	2°35	21°36	22°43	29°44	n.a.		
M 5	8 15 8	6° 0'29	2°23	1°9	26° 0	12°33	28°36	8°28	9°25	26°50	2°36	21°34	22°39	29°51	n.a.		
T 6	8 19 5	7° 0'10	17°35	3° 3	27°11	13°20	28°44	8°35	9°29	26°52	2°36	21°D33	22°36	29°58	n.a.		
W 7	8 23 1	7°59'50	2°37	4°57	28°22	14° 7	28°53	8°42	9°32	26°54	2°37	21°34	22°33	0°1	n.a.		
T 8	8 26 58	8°59'26	17°21	6°53	29°33	14°54	29° 2	8°48	9°35	26°57	2°38	21°34	22°30	0°11	n.a.		
F 9	8 30 54	9°59'01	1°40	8°50	0°44	15°41	29°10	8°55	9°39	26°59	2°39	21°35	22°27	0°18	n.a.		
S10	8 34 51	10°58'33	15°34	10°48	1°55	16°28	29°19	9° 2	9°42	27° 1	2°40	21°36	22°23	0°24	n.a.		
S11	8 38 47	11°58'03	29° 0	12°47	3° 6	17°15	29°27	9° 8	9°46	27° 3	2°41	21°37	22°20	0°31	n.a.		
M12	8 42 44	12°57'30	12°18	14°47	4°17	18° 2	29°35	9°15	9°49	27° 5	2°42	21°R37	22°17	0°37	n.a.		
T13	8 46 41	13°56'54	24°43	16°47	5°29	18°49	29°43	9°21	9°53	27° 8	2°43	21°37	22°14	0°44	n.a.		
W14	8 50 37	14°56'17	7°11	18°48	6°40	19°35	29°51	9°27	9°56	27°10	2°44	21°37	22°11	0°51	n.a.		
T15	8 54 34	15°55'37	19°13	20°49	7°51	20°22	29°59	9°34	9°59	27°12	2°45	21°36	22° 8	0°57	n.a.		
F16	8 58 30	16°54'54	1°12	22°51	9° 2	21° 9	0°1	9°40	10° 3	27°14	2°46	21°35	22° 4	1° 4	n.a.		
S17	9 2 27	17°54'09	13° 3	24°53	10°14	21°56	0°14	9°46	10° 6	27°16	2°47	21°35	22° 1	1°11	n.a.		
S18	9 6 23	18°53'22	24°52	26°54	11°25	22°43	0°21	9°52	10°10	27°19	2°48	21°34	21°58	1°17	n.a.		
M19	9 10 20	19°52'32	6°40	28°55	12°36	23°29	0°28	9°59	10°13	27°21	2°49	21°34	21°55	1°24	n.a.		
T20	9 14 16	20°51'40	18°30	0°54	13°48	24°16	0°35	10° 5	10°16	27°23	2°50	21°34	21°52	1°31	n.a.		
W21	9 18 13	21°50'46	0°24	2°53	14°59	25° 3	0°42	10°11	10°20	27°26	2°51	21°34	21°49	1°37	n.a.		
T22	9 22 10	22°49'50	12°24	4°50	16°11	25°50	0°49	10°17	10°23	27°28	2°52	21°34	21°45	1°44	n.a.		
F23	9 26 6	23°48'51	24°33	6°45	17°22	26°36	0°55	10°23	10°26	27°30	2°53	21°34	21°42	1°51	n.a.		
S24	9 30 3	24°47'51	6°52	8°38	18°34	27°23	1° 2	10°29	10°30	27°32	2°54	21°33	21°39	1°57	n.a.		
S25	9 33 59	25°46'49	19°23	10°28	19°45	28°10	1° 8	10°34	10°33	27°35	2°55	21°33	21°36	2° 4	n.a.		
M26	9 37 56	26°45'44	2°10	12°15	20°57	28°56	1°14	10°40	10°36	27°37	2°56	21°32	21°33	2°11	n.a.		
T27	9 41 52	27°44'38	15°15	13°58	22° 9	29°43	1°20	10°46	10°40	27°39	2°57	21°32	21°29	2°17	n.a.		
W28	9 45 49	28°43'30	28°39	15°37	23°20	0°29	1°26	10°52	10°43	27°41	2°59	21°D32	21°26	2°24	n.a.		
T29	9 49 45	29°42'20	12°25	17°13	24°32	1°16	1°31	10°57	10°46	27°44	3°0	21°32	21°23	2°31	n.a.		

Delta T = 07h44m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1101 BCE

MARCH 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 53 42	0♋41'08	26♌32	18♍43	25♎44	2♏ 2	1♐37	11♑ 3	10♒50	27♓46	3♈ 1	21♉33	21♊20	2♋37	n.a.		
S 2	9 57 39	1°39'55	11♑ 0	20° 9	26°56	2°49	1°42	11° 8	10°53	27°48	3° 2	21°33	21°17	2°44	n.a.		
S 3	10 1 35	2°38'40	25°45	21°30	28° 8	3°35	1°47	11°14	10°56	27°50	3° 3	21°34	21°14	2°51	n.a.		
M 4	10 5 32	3°37'22	10♒42	22°46	29°19	4°22	1°52	11°19	10°59	27°53	3° 4	21°35	21°10	2°57	n.a.		
T 5	10 9 28	4°36'03	25°43	23°56	0♓31	5° 8	1°57	11°24	11° 2	27°55	3° 6	21°R35	21° 7	3° 4	n.a.		
W 6	10 13 25	5°34'42	10♋40	25° 1	1°43	5°55	2° 2	11°30	11° 6	27°57	3° 7	21°34	21° 4	3°11	n.a.		
T 7	10 17 21	6°33'18	25°25	26° 0	2°55	6°41	2° 6	11°35	11° 9	27°59	3° 8	21°33	21° 1	3°17	n.a.		
F 8	10 21 18	7°31'52	9♈50	26°53	4° 7	7°27	2°10	11°40	11°12	28° 2	3° 9	21°31	20°58	3°24	n.a.		
S 9	10 25 14	8°30'24	23°52	27°40	5°19	8°14	2°15	11°45	11°15	28° 4	3°11	21°29	20°54	3°30	n.a.		
S 10	10 29 11	9°28'54	7♉27	28°21	6°31	9° 0	2°18	11°50	11°18	28° 6	3°12	21°27	20°51	3°37	n.a.		
M11	10 33 7	10°27'22	20°35	28°57	7°43	9°46	2°22	11°55	11°21	28° 8	3°13	21°25	20°48	3°44	n.a.		
T 12	10 37 4	11°25'47	3♊20	29°26	8°55	10°32	2°26	12° 0	11°24	28°11	3°14	21°24	20°45	3°50	n.a.		
W13	10 41 1	12°24'10	15°44	29°48	10° 7	11°19	2°29	12° 5	11°27	28°13	3°16	21°D24	20°42	3°57	n.a.		
T 14	10 44 57	13°22'31	27°52	0♈ 5	11°19	12° 5	2°33	12° 9	11°30	28°15	3°17	21°24	20°39	4° 4	n.a.		
F 15	10 48 54	14°20'49	9♉48	0°16	12°31	12°51	2°36	12°14	11°33	28°17	3°18	21°26	20°35	4°10	n.a.		
S 16	10 52 50	15°19'06	21°38	0°R21	13°43	13°37	2°38	12°18	11°36	28°19	3°20	21°28	20°32	4°17	n.a.		
S 17	10 56 47	16°17'20	3♋25	0°20	14°55	14°23	2°41	12°23	11°39	28°22	3°21	21°29	20°29	4°24	n.a.		
M18	11 0 43	17°15'32	15°15	0°14	16° 7	15° 9	2°44	12°27	11°42	28°24	3°22	21°30	20°26	4°30	n.a.		
T 19	11 4 40	18°13'42	27° 9	0° 2	17°19	15°55	2°46	12°32	11°45	28°26	3°23	21°R30	20°23	4°37	n.a.		
W20	11 8 36	19°11'50	9♌11	29♋45	18°31	16°41	2°48	12°36	11°48	28°28	3°25	21°29	20°20	4°44	n.a.		
T 21	11 12 33	20° 9'56	21°23	29°24	19°44	17°26	2°50	12°40	11°51	28°30	3°26	21°26	20°16	4°50	n.a.		
F 22	11 16 30	21° 8'01	3♌46	28°58	20°56	18°12	2°52	12°44	11°54	28°32	3°27	21°22	20°13	4°57	n.a.		
S 23	11 20 26	22° 6'03	16°22	28°29	22° 8	18°58	2°54	12°48	11°57	28°35	3°29	21°18	20°10	5° 4	n.a.		
S 24	11 24 23	23° 4'04	29°11	27°57	23°20	19°44	2°55	12°52	11°59	28°37	3°30	21°12	20° 7	5°10	n.a.		
M25	11 28 19	24° 2'03	12♍13	27°22	24°32	20°29	2°56	12°56	12° 2	28°39	3°31	21° 7	20° 4	5°17	n.a.		
T 26	11 32 16	25° 0'01	25°30	26°46	25°45	21°15	2°57	13° 0	12° 5	28°41	3°33	21° 3	20° 0	5°24	n.a.		
W27	11 36 12	25°57'57	9♎ 0	26° 8	26°57	22° 1	2°58	13° 3	12° 8	28°43	3°34	21° 1	19°57	5°30	n.a.		
T 28	11 40 9	26°55'52	22°45	25°30	28° 9	22°46	2°59	13° 7	12°10	28°45	3°36	20°D59	19°54	5°37	n.a.		
F 29	11 44 5	27°53'46	6♏44	24°52	29°21	23°32	2°59	13°11	12°13	28°47	3°37	21° 0	19°51	5°44	n.a.		
S 30	11 48 2	28°51'38	20°57	24°15	0♋34	24°17	3° 0	13°14	12°15	28°49	3°38	21° 1	19°48	5°50	n.a.		
S 31	11 51 59	29♋49'29	5♌21	23♋39	1♌46	25♌ 3	3°R 0	13♑17	12♒18	28♓51	3♈40	21♉ 2	19♊45	5♋57	n.a.		

Delta T = 07h44m43s Julian Calendar 1 March 1101 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1101 BCE  
 The year -1100 astronomical counting style corresponds to year 1101 B.C.E historical counting style.

APRIL 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 55 55	0♈47'18	19♌55	23°R 6	2♋59	25♌48	3°R 0	13♑21	12♒21	28♓53	3♈41	21°R 3	19♊41	6♋ 3	n.a.		
T 2	11 59 52	1°45'06	4♋34	22♋35	4°11	26°33	2♌59	13°24	12°23	28°55	3°42	21♉ 2	19°38	6°10	n.a.		
W 3	12 3 48	2°42'52	19°11	22° 7	5°23	27°19	2°59	13°27	12°26	28°57	3°44	21° 0	19°35	6°17	n.a.		
T 4	12 7 45	3°40'37	3♈42	21°43	6°36	28° 4	2°58	13°30	12°28	28°59	3°45	20°55	19°32	6°23	n.a.		
F 5	12 11 41	4°38'21	17°58	21°22	7°48	28°49	2°58	13°33	12°30	29° 1	3°46	20°49	19°29	6°30	n.a.		
S 6	12 15 38	5°36'03	1♉55	21° 5	9° 1	29°34	2°56	13°36	12°33	29° 3	3°48	20°42	19°25	6°37	n.a.		
S 7	12 19 34	6°33'43	15°30	20°53	10°13	0♋20	2°55	13°38	12°35	29° 5	3°49	20°34	19°22	6°43	n.a.		
M 8	12 23 31	7°31'22	28°41	20°45	11°25	1° 5	2°54	13°41	12°37	29° 7	3°51	20°28	19°19	6°50	n.a.		
T 9	12 27 28	8°28'59	11♊28	20°D42	12°38	1°50	2°52	13°44	12°40	29° 8	3°52	20°23	19°16	6°57	n.a.		
W10	12 31 24	9°26'34	23°54	20°43	13°50	2°35	2°51	13°46	12°42	29°10	3°53	20°20	19°13	7° 3	n.a.		
T 11	12 35 21	10°24'08	6♉ 3	20°49	15° 3	3°19	2°49	13°48	12°44	29°12	3°55	20°D18	19°10	7°10	n.a.		
F 12	12 39 17	11°21'41	18° 0	21° 0	16°15	4° 4	2°46	13°51	12°46	29°14	3°56	20°18	19° 6	7°17	n.a.		
S 13	12 43 14	12°19'11	29°50	21°14	17°28	4°49	2°44	13°53	12°48	29°16	3°57	20°19	19° 3	7°23	n.a.		
S 14	12 47 10	13°16'40	11♋38	21°34	18°40	5°34	2°42	13°55	12°50	29°17	3°59	20°20	19° 0	7°30	n.a.		
M15	12 51 7	14°14'08	23°29	21°58	19°53	6°18	2°39	13°57	12°52	29°19	4° 0	20°R21	18°57	7°37	n.a.		
T 16	12 55 3	15°11'34	5♌28	22°25	21° 6	7° 3	2°36	13°59	12°54	29°21	4° 1	20°19	18°54	7°43	n.a.		
W17	12 59 0	16° 8'59	17°38	22°58	22°18	7°48	2°33	14° 1	12°56	29°23	4° 3	20°16	18°51	7°50	n.a.		
T 18	13 2 57	17° 6'22	0♌ 2	23°34	23°31	8°32	2°30	14° 2	12°58	29°24	4° 4	20°10	18°47	7°56	n.a.		
F 19	13 6 53	18° 3'44	12°42	24°14	24°43	9°17	2°26	14° 4	13° 0	29°26	4° 5	20° 2	18°44	8° 3	n.a.		
S 20	13 10 50	19° 1'05	25°38	24°58	25°56	10° 1	2°23	14° 6	13° 2	29°27	4° 7	19°53	18°41	8°10	n.a.		
S 21	13 14 46	19°58'25	8♌49	25°45	27° 9	10°45	2°19	14° 7	13° 4	29°29	4° 8	19°43	18°38	8°16	n.a.		
M22	13 18 43	20°55'45	22°15	26°36	28°21	11°30	2°15	14° 8	13° 6	29°31	4° 9	19°33	18°35	8°23	n.a.		
T 23	13 22 39	21°53'03	5♎52	27°31	29°34	12°14	2°11	14°10	13° 7	29°32	4°11	19°25	18°31	8°30	n.a.		
W24	13 26 36	22°50'21	19°38	28°29	0♈47	12°58	2° 7	14°11	13° 9	29°34	4°12	19°19	18°28	8°36	n.a.		
T 25	13 30 32	23°47'38	3♑33	29°31	1°59	13°42	2° 3	14°12	13°11	29°35	4°13	19°15	18°25	8°43	n.a.		
F 26	13 34 29	24°44'54	17°34	0♈36	3°12	14°26	1°58	14°13	13°12	29°37	4°15	19°13	18°22	8°50	n.a.		
S 27	13 38 26	25°42'10	1♌41	1°44	4°25	15°10	1°53	14°14	13°14	29°38	4°16	19°D13	18°19	8°56	n.a.		
S 28	13 42 22	26°39'25	15°51	2°55	5°38	15°54	1°48	14°14	13°15	29°40	4°17	19°R13	18°16	9° 3	n.a.		
M29	13 46 19	27°36'39	0♋ 5	4° 9	6°50	16°38	1°43	14°15	13°17	29°41	4°18	19°13	18°12	9°10	n.a.		
T 30	13 50 15	28°33'53	14♋20	5♈26	8♈ 3	17♋22	1♌38	14♑16	13♒18	29♓42	4♈20	19♉11	18♊ 9	9♋16	n.a.		

Delta T = 07h44m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1101 BCE

MAY 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 54 12	29°31'07	28°32	6°46	9°16	18°6	1°R33	14°16	13°19	29°44	4°21	19°R 6	18°6	9°23	n.a.							
T 2	13 58 8	0°28'19	12°39	8° 9	10°29	18°49	1°28	14°16	13°21	29°45	4°22	18°59	18° 3	9°30	n.a.							
F 3	14 2 5	1°25'32	26°35	9°35	11°42	19°33	1°22	14°17	13°22	29°46	4°23	18°49	18° 0	9°36	n.a.							
S 4	14 6 1	2°22'43	10°17	11° 4	12°55	20°17	1°16	14°17	13°23	29°48	4°25	18°38	17°57	9°43	n.a.							
S 5	14 9 58	3°19'54	23°40	12°35	14° 7	21° 0	1°10	14°R17	13°24	29°49	4°26	18°26	17°53	9°49	n.a.							
M 6	14 13 54	4°17'05	6°43	14°10	15°20	21°44	1° 4	14°17	13°25	29°50	4°27	18°15	17°50	9°56	n.a.							
T 7	14 17 51	5°14'14	19°27	15°47	16°33	22°27	0°58	14°17	13°27	29°51	4°28	18° 6	17°47	10° 3	n.a.							
W 8	14 21 48	6°11'23	15°51	17°27	17°46	23°10	0°52	14°16	13°28	29°52	4°29	18° 0	17°44	10° 9	n.a.							
T 9	14 25 44	7° 8'32	13°59	19°10	18°59	23°54	0°46	14°16	13°29	29°54	4°31	17°56	17°41	10°16	n.a.							
F 10	14 29 41	8° 5'39	25°56	20°55	20°12	24°37	0°39	14°16	13°30	29°55	4°32	17°54	17°37	10°23	n.a.							
S 11	14 33 37	9° 2'46	7°46	22°44	21°25	25°20	0°33	14°15	13°30	29°56	4°33	17°D53	17°34	10°29	n.a.							
S 12	14 37 34	9°59'52	19°35	24°35	22°38	26° 3	0°26	14°14	13°31	29°57	4°34	17°R53	17°31	10°36	n.a.							
M13	14 41 30	10°56'57	1°43	26°28	23°51	26°46	0°19	14°14	13°32	29°58	4°35	17°53	17°28	10°43	n.a.							
T 14	14 45 27	11°54'02	13°30	28°24	25° 4	27°29	0°12	14°13	13°33	29°59	4°36	17°51	17°25	10°49	n.a.							
W15	14 49 23	12°51'06	25°45	0°22	26°17	28°12	0° 5	14°12	13°34	0° 0	4°37	17°46	17°22	10°56	n.a.							
T 16	14 53 20	13°48'10	8°19	2°22	27°30	28°55	29°15	14°11	13°34	0° 1	4°39	17°39	17°18	11° 3	n.a.							
F 17	14 57 17	14°45'14	21°12	4°25	28°43	29°37	29°51	14°10	13°35	0° 2	4°40	17°30	17°15	11° 9	n.a.							
S 18	15 1 13	15°42'17	4°26	6°29	29°56	0° 0	29°44	14° 9	13°35	0° 2	4°41	17°19	17°12	11°16	n.a.							
S 19	15 5 10	16°39'20	17°59	8°35	1° 9	1° 3	29°37	14° 7	13°36	0° 3	4°42	17° 7	17° 9	11°23	n.a.							
M20	15 9 6	17°36'23	1°49	10°42	2°23	1°45	29°29	14° 6	13°36	0° 4	4°43	16°55	17° 6	11°29	n.a.							
T 21	15 13 3	18°33'26	15°51	12°51	3°36	2°28	29°22	14° 4	13°37	0° 5	4°44	16°45	17° 3	11°36	n.a.							
W22	15 16 59	19°30'29	0° 2	15° 0	4°49	3°10	29°15	14° 3	13°37	0° 6	4°45	16°37	16°59	11°42	n.a.							
T 23	15 20 56	20°27'32	14°15	17°10	6° 2	3°52	29° 7	14° 1	13°38	0° 6	4°46	16°32	16°56	11°49	n.a.							
F 24	15 24 53	21°24'36	28°29	19°21	7°15	4°34	29° 0	13°59	13°38	0° 7	4°47	16°30	16°53	11°56	n.a.							
S 25	15 28 49	22°21'39	12°41	21°31	8°29	5°17	28°52	13°57	13°38	0° 8	4°48	16°29	16°50	12° 2	n.a.							
S 26	15 32 46	23°18'43	26°49	23°41	9°42	5°59	28°44	13°56	13°38	0° 8	4°49	16°29	16°47	12° 9	n.a.							
M27	15 36 42	24°15'48	10°51	25°51	10°55	6°41	28°37	13°54	13°38	0° 9	4°50	16°29	16°43	12°16	n.a.							
T 28	15 40 39	25°12'53	24°48	28° 0	12° 8	7°23	28°29	13°51	13°38	0° 9	4°51	16°26	16°40	12°22	n.a.							
W29	15 44 35	26° 9'58	8°38	0° 8	13°22	8° 5	28°21	13°49	13°R39	0°10	4°52	16°21	16°37	12°29	n.a.							
T 30	15 48 32	27° 7'04	22°20	2°15	14°35	8°46	28°14	13°47	13°39	0°10	4°53	16°13	16°34	12°36	n.a.							
F 31	15 52 28	28° 4'10	5°52	4°12	15°49	9°28	28°16	13°44	13°38	0°11	4°53	16°33	16°31	12°42	n.a.							

Delta T = 07h44m40s Julian Calendar 1 May 1101 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1101 BCE  
 The year -1100 astronomical counting style corresponds to year 1101 B.C.E historical counting style.

JUNE 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 56 25	29°1'17	19°11	6°25	17° 2	10°10	27°R58	13°R42	13°R38	0°11	4°54	15°R52	16°28	12°49	n.a.							
S 2	16 0 22	29°58'24	2°16	8°28	18°15	10°51	27°16	13°33	13°38	0°12	4°55	15°40	16°24	12°56	n.a.							
M 3	16 4 18	0°55'32	15° 5	10°29	19°29	11°33	27°43	13°37	13°38	0°12	4°56	15°28	16°21	13° 2	n.a.							
T 4	16 8 15	1°52'39	27°37	12°28	20°42	12°14	27°35	13°34	13°38	0°12	4°57	15°18	16°18	13° 9	n.a.							
W 5	16 12 11	2°49'48	9°55	14°26	21°56	12°56	27°28	13°31	13°37	0°13	4°58	15°11	16°15	13°16	n.a.							
T 6	16 16 8	3°46'56	21°59	16°22	23° 9	13°37	27°20	13°28	13°37	0°13	4°59	15° 6	16°12	13°22	n.a.							
F 7	16 20 4	4°44'05	3°52	18°17	24°23	14°18	27°12	13°25	13°37	0°13	4°59	15° 4	16° 8	13°29	n.a.							
S 8	16 24 1	5°41'14	15°42	20° 9	25°36	14°59	27° 5	13°22	13°36	0°13	5° 0	15°D 4	16° 5	13°35	n.a.							
S 9	16 27 57	6°38'23	27°30	22° 0	26°50	15°40	26°57	13°19	13°36	0°14	5° 1	15° 4	16° 2	13°42	n.a.							
M10	16 31 54	7°35'32	9°23	23°48	28° 4	16°21	26°50	13°16	13°35	0°14	5° 2	15°R 4	15°59	13°49	n.a.							
T 11	16 35 51	8°32'42	21°25	25°35	29°17	17° 2	26°42	13°13	13°35	0°14	5° 2	15° 3	15°56	13°55	n.a.							
W12	16 39 47	9°29'52	3°43	27°20	0°31	17°43	26°35	13°10	13°34	0°14	5° 3	15° 1	15°53	14° 2	n.a.							
T 13	16 43 44	10°27'03	16°20	29° 4	1°44	18°24	26°28	13° 6	13°33	0°R14	5° 4	14°56	15°49	14° 9	n.a.							
F 14	16 47 40	11°24'14	29°20	0°54	2°58	19° 4	26°20	13° 3	13°33	0°14	5° 4	14°49	15°46	14°15	n.a.							
S 15	16 51 37	12°21'26	12°45	2°25	4°12	19°45	26°13	12°59	13°32	0°14	5° 5	14°40	15°43	14°22	n.a.							
S 16	16 55 33	13°18'39	26°34	4° 3	5°26	20°25	26° 6	12°56	13°31	0°14	5° 5	14°30	15°40	14°29	n.a.							
M17	16 59 30	14°15'52	10°43	5°39	6°39	21° 6	25°59	12°52	13°30	0°14	5° 6	14°21	15°37	14°35	n.a.							
T 18	17 3 26	15°13'06	25° 9	7°13	7°53	21°46	25°52	12°48	13°29	0°14	5° 7	14°13	15°34	14°42	n.a.							
W19	17 7 23	16°10'21	9°34	8°46	9° 7	22°26	25°46	12°45	13°28	0°13	5° 7	14° 6	15°30	14°49	n.a.							
T 20	17 11 20	17° 7'37	24°22	10°16	10°21	23° 6	25°39	12°41	13°27	0°13	5° 8	14° 3	15°27	14°55	n.a.							
F 21	17 15 16	18° 4'55	8°57	11°45	11°35	23°46	25°32	12°37	13°26	0°13	5° 8	14°D 1	15°24	15° 2	n.a.							
S 22	17 19 13	19° 2'13	23°23	13°12	12°48	24°26	25°26	12°33	13°25	0°13	5° 9	14° 1	15°21	15° 9	n.a.							
S 23	17 23 9	19°59'33	7°39	14°37	14° 2	25° 6	25°19	12°29	13°24	0°12	5° 9	14° 2	15°18	15°15	n.a.							
M24	17 27 6	20°56'54	21°42	16° 0	15°16	25°46	25°13	12°25	13°23	0°12	5°10	14°R 3	15°14	15°22	n.a.							
T 25	17 31 2	21°54'16	5°31	17°21	16°30	26°26	25° 7	12°21	13°22	0°12	5°10	14° 2	15°11	15°28	n.a.							
W26	17 34 59	22°51'40	19° 7	18°40	17°44	27° 5	25° 1	12°17	13°21	0°11	5°11	13°59	15° 8	15°35	n.a.							
T 27	17 38 55	23°49'05	2°30	19°57	18°58	27°45	24°55	12°13	13°19	0°11	5°11	13°54	15° 5	15°42	n.a.							
F 28	17 42 52	24°46'31	15°40	21°12	20°12	28°24	24°49	12° 9	13°18	0°10	5°11	13°47	15° 2	15°48	n.a.							
S 29	17 46 49	25°43'59	28°37	22°25	21°26	29° 4	24°44	12° 4	13°17	0°10	5°12	13°39	14°59	15°55	n.a.							
S 30	17 50 45	26°41'29	11°21	23°36	22°40	29°43	24°18	12° 0	13°15	0° 9	5°12	13°31	14°55	16° 2	n.a.							

Delta T = 07h44m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1101 BCE

JULY 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	17 54 42	27II38'59	23II52	24☾44	23II54	0♃22	24°R33	11°R56	13°R14	0°R 9	5°P12	13°R23	14☾52	16♁ 8	n.a.
T 2	17 58 38	28°36'31	6☾11	25°50	25° 8	1° 1	24II27	11☾51	13☾12	0♁ 8	5°13	13☾16	14°49	16°15	n.a.
W 3	18 2 35	29°34'04	18°18	26°53	26°23	1°40	24°22	11°47	13°11	0° 8	5°13	13°11	14°46	16°22	n.a.
T 4	18 6 31	0☾31'39	0♁16	27°54	27°37	2°19	24°17	11°43	13° 9	0° 7	5°13	13° 9	14°43	16°28	n.a.
F 5	18 10 28	1°29'15	12° 6	28°52	28°51	2°58	24°13	11°38	13° 8	0° 6	5°13	13°D 8	14°40	16°35	n.a.
S 6	18 14 24	2°26'51	23°53	29°48	0☾ 5	3°36	24° 8	11°34	13° 6	0° 6	5°14	13° 8	14°36	16°42	n.a.
S 7	18 18 21	3°24'29	5II40	0♁40	1°19	4°15	24° 4	11°29	13° 4	0° 5	5°14	13°10	14°33	16°48	n.a.
M 8	18 22 18	4°22'09	17°32	1°29	2°34	4°53	23°59	11°25	13° 3	0° 4	5°14	13°11	14°30	16°55	n.a.
T 9	18 26 14	5°19'49	29°34	2°15	3°48	5°32	23°55	11°20	13° 1	0° 3	5°14	13°R12	14°27	17° 2	n.a.
W10	18 30 11	6°17'30	11☾50	2°57	5° 2	6°10	23°51	11°16	12°59	0° 3	5°14	13°12	14°24	17° 8	n.a.
T 11	18 34 7	7°15'13	24°26	3°35	6°16	6°48	23°48	11°11	12°57	0° 2	5°14	13°11	14°20	17°15	n.a.
F 12	18 38 4	8°12'58	7II25	4°10	7°31	7°26	23°44	11° 7	12°56	0° 1	5°15	13° 8	14°17	17°21	n.a.
S 13	18 42 0	9°10'43	20°51	4°40	8°45	8° 4	23°41	11° 2	12°54	0° 0	5°15	13° 4	14°14	17°28	n.a.
S 14	18 45 57	10° 8'30	4♁43	5° 6	9°59	8°42	23°37	10°58	12°52	29☾59	5°15	12°59	14°11	17°35	n.a.
M15	18 49 53	11° 6'18	19° 2	5°28	11°14	9°20	23°34	10°53	12°50	29°58	5°15	12°54	14° 8	17°41	n.a.
T 16	18 53 50	12° 4'08	3☾41	5°44	12°28	9°58	23°31	10°49	12°48	29°57	5°R15	12°50	14° 5	17°48	n.a.
W17	18 57 47	13° 2'00	18°34	5°55	13°43	10°35	23°29	10°44	12°46	29°56	5°15	12°47	14° 1	17°55	n.a.
T 18	19 1 43	13°59'53	3☾34	6° 1	14°57	11°13	23°26	10°40	12°44	29°55	5°15	12°46	13°58	18° 1	n.a.
F 19	19 5 40	14°57'48	18°31	6°R 2	16°11	11°50	23°24	10°35	12°42	29°54	5°15	12°D45	13°55	18° 8	n.a.
S 20	19 9 36	15°55'45	3♁19	5°56	17°26	12°27	23°22	10°31	12°40	29°53	5°15	12°46	13°52	18°15	n.a.
S 21	19 13 33	16°53'44	17°51	5°45	18°40	13° 4	23°20	10°26	12°38	29°52	5°14	12°48	13°49	18°21	n.a.
M22	19 17 29	17°51'45	2°P 4	5°28	19°55	13°41	23°18	10°22	12°36	29°51	5°14	12°49	13°46	18°28	n.a.
T 23	19 21 26	18°49'48	15°57	5° 4	21° 9	14°18	23°16	10°17	12°34	29°50	5°14	12°R50	13°42	18°35	n.a.
W24	19 25 23	19°47'53	29°29	4°34	22°24	14°55	23°15	10°13	12°32	29°49	5°14	12°49	13°39	18°41	n.a.
T 25	19 29 19	20°46'00	12☾41	3°59	23°39	15°32	23°14	10° 8	12°29	29°47	5°14	12°48	13°36	18°48	n.a.
F 26	19 33 16	21°44'10	25°37	3°18	24°53	16° 8	23°13	10° 4	12°27	29°46	5°14	12°46	13°33	18°54	n.a.
S 27	19 37 12	22°42'21	8II17	2°32	26° 8	16°45	23°12	9°59	12°25	29°45	5°13	12°43	13°30	19° 1	n.a.
S 28	19 41 9	23°40'35	20°43	1°41	27°22	17°21	23°11	9°55	12°23	29°44	5°13	12°40	13°26	19° 8	n.a.
M29	19 45 5	24°38'51	2☾58	0°47	28°37	17°57	23°11	9°51	12°21	29°42	5°13	12°37	13°23	19°14	n.a.
T 30	19 49 2	25°37'09	15° 3	29☾49	29°52	18°33	23°10	9°46	12°18	29°41	5°13	12°35	13°20	19°21	n.a.
W31	19 52 58	26☾35'28	27☾ 0	28☾50	1♁ 6	19♃ 9	23°D10	9☾42	12☾16	29☾40	5°P12	12☾33	13☾17	19♁28	n.a.

Delta T = 07h44m36s Julian Calendar 1 July 1101 BCE == Greg. Calendar 21 June 1101 BCE  
 The year -1100 astronomical counting style corresponds to year 1101 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 56 55	27☾33'50	8♁52	27°R51	2♁21	19♃45	23II10	9°R38	12°R14	29°R38	5°R12	12°D33	13☾14	19♁34	n.a.
F 2	20 0 52	28°32'13	20°39	26☾52	3°36	20°21	23°11	9☾34	12☾11	29☾37	5°P12	12☾33	13°11	19°41	n.a.
S 3	20 4 48	29°30'39	2II26	25°56	4°50	20°56	23°11	9°30	12° 9	29°36	5°11	12°34	13° 7	19°48	n.a.
S 4	20 8 45	0♁29'06	14°14	25° 3	6° 5	21°31	23°12	9°26	12° 7	29°34	5°11	12°35	13° 4	19°54	n.a.
M 5	20 12 41	1°27'35	26° 7	24°14	7°20	22° 7	23°13	9°22	12° 4	29°33	5°11	12°36	13° 1	20° 1	n.a.
T 6	20 16 38	2°26'06	8♁ 9	23°32	8°35	22°42	23°14	9°18	12° 2	29°31	5°10	12°37	12°58	20° 8	n.a.
W 7	20 20 34	3°24'39	20°25	22°57	9°49	23°17	23°15	9°14	12° 0	29°30	5°10	12°38	12°55	20°14	n.a.
T 8	20 24 31	4°23'13	2II58	22°30	11° 4	23°52	23°17	9°10	11°57	29°28	5° 9	12°R38	12°52	20°21	n.a.
F 9	20 28 27	5°21'50	15°52	22°11	12°19	24°26	23°18	9° 6	11°55	29°27	5° 9	12°38	12°48	20°28	n.a.
S 10	20 32 24	6°20'28	29°11	22°D 2	13°34	25° 1	23°20	9° 2	11°52	29°25	5° 8	12°37	12°45	20°34	n.a.
S 11	20 36 21	7°19'08	12♁57	22° 2	14°49	25°35	23°22	8°58	11°50	29°24	5° 8	12°37	12°42	20°41	n.a.
M12	20 40 17	8°17'50	27°10	22°12	16° 3	26°10	23°24	8°55	11°48	29°22	5° 7	12°36	12°39	20°48	n.a.
T 13	20 44 14	9°16'34	11☾49	22°31	17°18	26°44	23°27	8°51	11°45	29°21	5° 7	12°36	12°36	20°54	n.a.
W14	20 48 10	10°15'20	26°46	23° 0	18°33	27°18	23°29	8°48	11°43	29°19	5° 6	12°36	12°32	21° 1	n.a.
T 15	20 52 7	11°14'07	11☾56	23°37	19°48	27°52	23°32	8°44	11°40	29°18	5° 5	12°D35	12°29	21° 7	n.a.
F 16	20 56 3	12°12'57	27° 8	24°24	21° 3	28°25	23°35	8°41	11°38	29°16	5° 5	12°R36	12°26	21°14	n.a.
S 17	21 0 0	13°11'49	12♁14	25°18	22°17	28°59	23°38	8°37	11°36	29°15	5° 4	12°35	12°23	21°21	n.a.
S 18	21 3 56	14°10'44	27° 4	26°20	23°32	29°32	23°41	8°34	11°33	29°13	5° 4	12°35	12°20	21°27	n.a.
M19	21 7 53	15° 9'40	11°P33	27°29	24°47	0II 5	23°45	8°31	11°31	29°11	5° 3	12°35	12°17	21°34	n.a.
T 20	21 11 50	16° 8'40	25°37	28°44	26° 2	0°38	23°49	8°28	11°28	29°10	5° 2	12°35	12°13	21°41	n.a.
W21	21 15 46	17° 7'41	9♁14	0♁ 5	27°17	1°11	23°53	8°25	11°26	29° 8	5° 2	12°35	12°10	21°47	n.a.
T 22	21 19 43	18° 6'45	22°27	1°30	28°32	1°44	23°57	8°22	11°24	29° 7	5° 1	12°D35	12° 7	21°54	n.a.
F 23	21 23 39	19° 5'52	5II17	3° 0	29°47	2°16	24° 1	8°19	11°21	29° 5	5° 0	12°35	12° 4	22° 1	n.a.
S 24	21 27 36	20° 5'01	17°47	4°34	1II 2	2°49	24° 5	8°16	11°19	29° 3	4°59	12°35	12° 1	22° 7	n.a.
S 25	21 31 32	21° 4'13	0☾ 3	6°10	2°16	3°21	24°10	8°13	11°17	29° 2	4°59	12°36	11°58	22°14	n.a.
M26	21 35 29	22° 3'27	12° 7	7°49	3°31	3°53	24°14	8°11	11°14	29° 0	4°58	12°37	11°54	22°21	n.a.
T 27	21 39 25	23° 2'44	24° 2	9°30	4°46	4°25	24°19	8° 8	11°12	28°58	4°57	12°38	11°51	22°27	n.a.
W28	21 43 22	24° 2'02	5♁52	11°13	6° 1	4°56	24°24	8° 6	11°10	28°57	4°56	12°39	11°48	22°34	n.a.
T 29	21 47 19	25° 1'23	17°39	12°56	7°16	5°28	24°30	8° 3	11° 7	28°55	4°55	12°R39	11°45	22°41	n.a.
F 30	21 51 15	26° 0'46	29°27	14°41	8°31	5°59	24°35	8° 1	11° 5	28°53	4°55	12°38	11°42	22°47	n.a.
S 31	21 55 12	27♁ 0'11	11II16	16♁27	9II46	6II30	24II41	7☾59	11☾ 3	28☾52	4°P54	12☾37	11☾38	22♁54	n.a.

Delta T = 07h44m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1101 BCE

SEPTEMBER 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 59 8	27♏59'39	23♐9	18♌12	11♎1	7♏1	24♌46	7°R57	11°R 0	28°R50	4°R53	12°R35	11♌35	23♌0	n.a.		
M 2	22 3 5	28°59'08	5♌8	19°58	12°16	7°31	24°52	7♄55	10♌58	28♌48	4°V52	12♌32	11°32	23°7	n.a.		
T 3	22 7 1	29°58'39	17°17	21°44	13°31	8°2	24°58	7°53	10°56	28°47	4°51	12°29	11°29	23°14	n.a.		
W 4	22 10 58	0♐58'13	29°36	23°30	14°46	8°32	25°5	7°51	10°54	28°45	4°50	12°27	11°26	23°20	n.a.		
T 5	22 14 54	1°57'48	12♌10	25°16	16°1	9°2	25°11	7°49	10°51	28°43	4°49	12°25	11°23	23°27	n.a.		
F 6	22 18 51	2°57'26	25°1	27°1	17°15	9°32	25°18	7°48	10°49	28°41	4°48	12°24	11°19	23°34	n.a.		
S 7	22 22 48	3°57'05	8♌13	28°46	18°30	10°1	25°24	7°46	10°47	28°40	4°47	12°D24	11°16	23°40	n.a.		
S 8	22 26 44	4°56'46	21°48	0♐30	19°45	10°30	25°31	7°45	10°45	28°38	4°46	12°24	11°13	23°47	n.a.		
M 9	22 30 41	5°56'29	5♄48	2°14	21°0	11°0	25°38	7°43	10°43	28°36	4°45	12°26	11°10	23°54	n.a.		
T 10	22 34 37	6°56'14	20°12	3°58	22°15	11°28	25°45	7°42	10°41	28°35	4°44	12°27	11°7	24°0	n.a.		
W11	22 38 34	7°56'01	4♌58	5°41	23°30	11°57	25°53	7°41	10°39	28°33	4°43	12°R28	11°4	24°7	n.a.		
T 12	22 42 30	8°55'49	20°0	7°23	24°45	12°25	26°0	7°40	10°37	28°32	4°42	12°28	11°0	24°14	n.a.		
F 13	22 46 27	9°55'40	5♋12	9°4	26°0	12°53	26°8	7°39	10°35	28°30	4°41	12°27	10°57	24°20	n.a.		
S 14	22 50 23	10°55'32	20°22	10°45	27°15	13°21	26°16	7°38	10°33	28°28	4°40	12°24	10°54	24°27	n.a.		
S 15	22 54 20	11°55'27	5♏23	12°26	28°30	13°49	26°23	7°37	10°31	28°27	4°39	12°20	10°51	24°34	n.a.		
M16	22 58 17	12°55'24	20°4	14°6	29°44	14°16	26°31	7°37	10°29	28°25	4°38	12°16	10°48	24°40	n.a.		
T 17	23 2 13	13°55'23	4♌19	15°45	0♌59	14°43	26°40	7°36	10°27	28°23	4°37	12°11	10°44	24°47	n.a.		
W18	23 6 10	14°55'25	18°7	17°24	2°14	15°10	26°48	7°36	10°25	28°22	4°36	12°7	10°41	24°53	n.a.		
T 19	23 10 6	15°55'29	1♏26	19°2	3°29	15°36	26°56	7°35	10°23	28°20	4°35	12°5	10°38	25°0	n.a.		
F 20	23 14 3	16°55'35	14°18	20°39	4°44	16°2	27°5	7°35	10°21	28°19	4°34	12°D 4	10°35	25°7	n.a.		
S 21	23 17 59	17°55'43	26°48	22°16	5°59	16°28	27°14	7°35	10°20	28°17	4°33	12°4	10°32	25°13	n.a.		
S 22	23 21 56	18°55'54	9♄0	23°53	7°14	16°54	27°23	7°D35	10°18	28°16	4°32	12°5	10°29	25°20	n.a.		
M23	23 25 52	19°56'07	20°59	25°29	8°28	17°19	27°32	7°35	10°16	28°14	4°31	12°7	10°25	25°27	n.a.		
T 24	23 29 49	20°56'22	2♏49	27°5	9°43	17°44	27°41	7°35	10°14	28°12	4°30	12°9	10°22	25°33	n.a.		
W25	23 33 46	21°56'39	14°36	28°40	10°58	18°9	27°50	7°36	10°13	28°11	4°29	12°R 9	10°19	25°40	n.a.		
T 26	23 37 42	22°56'59	26°22	0♌14	12°13	18°33	27°59	7°36	10°11	28°9	4°28	12°8	10°16	25°47	n.a.		
F 27	23 41 39	23°57'20	8♐12	1°49	13°28	18°57	28°9	7°37	10°10	28°8	4°26	12°5	10°13	25°53	n.a.		
S 28	23 45 35	24°57'43	20°7	3°23	14°43	19°21	28°18	7°37	10°8	28°7	4°25	11°59	10°9	26°0	n.a.		
S 29	23 49 32	25°58'08	2♌10	4°56	15°57	19°44	28°28	7°38	10°7	28°5	4°24	11°52	10°6	26°7	n.a.		
M30	23 53 28	26°58'35	14♌21	6♌29	17♌12	20♏7	28♌38	7♄39	10♌5	28♌4	4°V23	11♌43	10♌3	26♌13	n.a.		

Delta T = 07h44m33s Julian Calendar 1 Sept. 1101 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1101 BCE  
 The year -1100 astronomical counting style corresponds to year 1101 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 57 25	27♐59'03	26♌42	8♌2	18♌27	20♏29	28♌48	7♄40	10°R 4	28°R 2	4°R22	11°R34	10♌0	26♌20	n.a.		
W 2	0 1 21	28°59'34	9♌14	9°34	19°42	20°51	28°58	7°41	10°3	28°1	4°V21	11♌26	9°57	26°27	n.a.		
T 3	0 5 18	0♌0'06	21°58	11°6	20°57	21°13	29°8	7°42	10°1	28°0	4°20	11°19	9°54	26°33	n.a.		
F 4	0 9 14	1°0'39	4♌55	12°38	22°11	21°35	29°18	7°43	10°0	27°58	4°19	11°13	9°50	26°40	n.a.		
S 5	0 13 11	2°1'14	18°7	14°9	23°26	21°56	29°29	7°44	9°59	27°57	4°17	11°10	9°47	26°47	n.a.		
S 6	0 17 8	3°1'51	1♄35	15°40	24°41	22°16	29°39	7°46	9°58	27°56	4°16	11°D 9	9°44	26°53	n.a.		
M 7	0 21 4	4°2'28	15°23	17°10	25°56	22°36	29°50	7°47	9°56	27°54	4°15	11°9	9°41	27°0	n.a.		
T 8	0 25 1	5°3'07	29°29	18°41	27°11	22°56	0♌1	7°49	9°55	27°53	4°14	11°10	9°38	27°7	n.a.		
W 9	0 28 57	6°3'48	13♌54	20°10	28°25	23°15	0°11	7°51	9°54	27°52	4°13	11°R11	9°35	27°13	n.a.		
T 10	0 32 54	7°4'29	28°36	21°40	29°40	23°34	0°22	7°53	9°53	27°51	4°12	11°10	9°31	27°20	n.a.		
F 11	0 36 50	8°5'12	13♋29	23°9	0♌55	23°53	0°33	7°55	9°52	27°49	4°11	11°6	9°28	27°26	n.a.		
S 12	0 40 47	9°5'56	28°27	24°38	2°9	24°11	0°44	7°57	9°51	27°48	4°9	11°0	9°25	27°33	n.a.		
S 13	0 44 43	10°6'42	13♏20	26°6	3°24	24°28	0°56	7°59	9°51	27°47	4°8	10°51	9°22	27°40	n.a.		
M14	0 48 40	11°7'29	28°0	27°33	4°39	24°45	1°7	8°1	9°50	27°46	4°7	10°41	9°19	27°46	n.a.		
T 15	0 52 37	12°8'18	12♌19	29°1	5°53	25°2	1°18	8°3	9°49	27°45	4°6	10°31	9°15	27°53	n.a.		
W16	0 56 33	13°9'09	26°12	0♌27	7°8	25°18	1°30	8°6	9°48	27°44	4°5	10°22	9°12	28°0	n.a.		
T 17	1 0 30	14°10'01	9♏37	1°53	8°23	25°34	1°41	8°8	9°48	27°43	4°4	10°15	9°9	28°6	n.a.		
F 18	1 4 26	15°10'54	22°35	3°18	9°37	25°49	1°53	8°11	9°47	27°42	4°3	10°10	9°6	28°13	n.a.		
S 19	1 8 23	16°11'49	5♄8	4°43	10°52	26°3	2°5	8°14	9°46	27°41	4°2	10°7	9°3	28°20	n.a.		
S 20	1 12 19	17°12'46	17°22	6°6	12°6	26°17	2°17	8°17	9°46	27°40	4°1	10°D 7	9°0	28°26	n.a.		
M21	1 16 16	18°13'44	29°21	7°28	13°21	26°31	2°28	8°19	9°46	27°39	3°59	10°7	8°56	28°33	n.a.		
T 22	1 20 12	19°14'44	11♌11	8°49	14°35	26°43	2°40	8°22	9°45	27°38	3°58	10°R 7	8°53	28°40	n.a.		
W23	1 24 9	20°15'45	22°57	10°9	15°50	26°56	2°52	8°26	9°45	27°37	3°57	10°6	8°50	28°46	n.a.		
T 24	1 28 6	21°16'48	4♐45	11°27	17°5	27°7	3°5	8°29	9°44	27°36	3°56	10°4	8°47	28°53	n.a.		
F 25	1 32 2	22°17'51	16°38	12°43	18°19	27°18	3°17	8°32	9°44	27°35	3°55	9°58	8°44	29°0	n.a.		
S 26	1 35 59	23°18'56	28°41	13°56	19°34	27°29	3°29	8°36	9°44	27°34	3°54	9°49	8°41	29°6	n.a.		
S 27	1 39 55	24°20'02	10♌54	15°8	20°48	27°39	3°42	8°39	9°44	27°34	3°53	9°38	8°37	29°13	n.a.		
M28	1 43 52	25°21'10	23°20	16°16	22°3	27°48	3°54	8°43	9°44	27°33	3°52	9°25	8°34	29°20	n.a.		
T 29	1 47 48	26°22'18	5♌59	17°21	23°17	27°56	4°7	8°46	9°44	27°32	3°51	9°11	8°31	29°26	n.a.		
W30	1 51 45	27°23'27	18°50	18°22	24°32	28°4	4°19	8°50	9°D44	27°32	3°50	8°58	8°28	29°33	n.a.		
T 31	1 55 41	28°24'37	1♌54	19♌19	25♌46	28♏11	4°32	8♄54	9°44	27°31	3°V49	8°46	8°25	29°40	n.a.		

Delta T = 07h44m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1101 BCE

NOVEMBER 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	1 59 38	29♌25'47	15♌ 8	20♌.10	27♌ 0	28♌.18	4♌44	8♌58	9♌44	27°R30	3°R48	8°R37	8♌21	29♌46	n.a.
S 2	2 3 35	0♌26'59	28°32	20°56	28°15	28°24	4°57	9° 2	9°44	27°R30	3°V47	8♌31	8°18	29°53	n.a.
S 3	2 7 31	1°28'11	12♌ 7	21°36	29°29	28°29	5°10	9° 6	9°44	27°29	3°46	8°27	8°15	0♌ 0	n.a.
M 4	2 11 28	2°29'23	25°53	22° 7	0♌44	28°33	5°23	9°10	9°44	27°29	3°45	8°26	8°12	0° 6	n.a.
T 5	2 15 24	3°30'36	9♌50	22°31	1°58	28°37	5°36	9°14	9°45	27°28	3°44	8°26	8° 9	0°13	n.a.
W 6	2 19 21	4°31'48	23°58	22°46	3°12	28°40	5°49	9°19	9°45	27°28	3°43	8°26	8° 6	0°19	n.a.
T 7	2 23 17	5°33'02	8♌17	22°R50	4°26	28°42	6° 2	9°23	9°45	27°27	3°42	8°24	8° 2	0°26	n.a.
F 8	2 27 14	6°34'15	22°45	22°44	5°41	28°43	6°15	9°28	9°46	27°27	3°41	8°19	7°59	0°33	n.a.
S 9	2 31 10	7°35'29	7°V16	22°26	6°55	28°R44	6°28	9°32	9°46	27°27	3°40	8°11	7°56	0°39	n.a.
S 10	2 35 7	8°36'43	21°46	21°57	8° 9	28°44	6°42	9°37	9°47	27°26	3°39	8° 0	7°53	0°46	n.a.
M 11	2 39 4	9°37'57	6♌ 8	21°17	9°23	28°43	6°55	9°42	9°48	27°26	3°38	7°48	7°50	0°53	n.a.
T 12	2 43 0	10°39'12	20°14	20°25	10°37	28°41	7° 8	9°47	9°48	27°26	3°37	7°35	7°46	0°59	n.a.
W 13	2 46 57	11°40'28	4♌ 0	19°23	11°52	28°39	7°22	9°52	9°49	27°26	3°37	7°23	7°43	1° 6	n.a.
T 14	2 50 53	12°41'44	17°23	18°12	13° 6	28°36	7°35	9°56	9°50	27°26	3°36	7°13	7°40	1°13	n.a.
F 15	2 54 50	13°43'00	0♌21	16°55	14°20	28°32	7°49	10° 2	9°50	27°25	3°35	7° 6	7°37	1°19	n.a.
S 16	2 58 46	14°44'17	12°57	15°34	15°34	28°27	8° 2	10° 7	9°51	27°25	3°34	7° 1	7°34	1°26	n.a.
S 17	3 2 43	15°45'35	25°13	14°12	16°48	28°21	8°16	10°12	9°52	27°25	3°33	6°59	7°31	1°33	n.a.
M 18	3 6 39	16°46'52	7♌14	12°51	18° 2	28°15	8°29	10°17	9°53	27°D25	3°32	6°D59	7°27	1°39	n.a.
T 19	3 10 36	17°48'11	19° 6	11°34	19°16	28° 7	8°43	10°22	9°54	27°25	3°32	6°R59	7°24	1°46	n.a.
W 20	3 14 33	18°49'29	0♌54	10°24	20°30	27°59	8°57	10°28	9°55	27°25	3°31	6°58	7°21	1°53	n.a.
T 21	3 18 29	19°50'48	12°43	9°21	21°44	27°50	9°10	10°33	9°56	27°25	3°30	6°56	7°18	1°59	n.a.
F 22	3 22 26	20°52'07	24°39	8°28	22°57	27°40	9°24	10°39	9°58	27°26	3°29	6°51	7°15	2° 6	n.a.
S 23	3 26 22	21°53'26	6♌46	7°45	24°11	27°29	9°38	10°44	9°59	27°26	3°29	6°43	7°12	2°13	n.a.
S 24	3 30 19	22°54'45	19° 8	7°13	25°25	27°18	9°52	10°50	10° 0	27°26	3°28	6°33	7° 8	2°19	n.a.
M 25	3 34 15	23°56'05	1♌46	6°50	26°39	27° 6	10° 6	10°56	10° 1	27°26	3°27	6°21	7° 5	2°26	n.a.
T 26	3 38 12	24°57'24	14°42	6°38	27°53	26°53	10°19	11° 2	10° 3	27°26	3°27	6° 8	7° 2	2°33	n.a.
W 27	3 42 8	25°58'43	27°55	6°D36	29° 6	26°39	10°33	11° 7	10° 4	27°27	3°26	5°55	6°59	2°39	n.a.
T 28	3 46 5	27° 0'02	11♌22	6°42	0♌20	26°24	10°47	11°13	10° 6	27°27	3°25	5°44	6°56	2°46	n.a.
F 29	3 50 2	28° 1'21	25° 1	6°57	1°34	26° 9	11° 1	11°19	10° 7	27°27	3°25	5°36	6°52	2°53	n.a.
S 30	3 53 58	29♌ 2'40	8♌49	7♌19	2♌47	25♌53	11♌15	11♌25	10♌ 9	27♌28	3°V24	5♌30	6♌49	2♌59	n.a.

Delta T = 07h44m30s Julian Calendar 1 Nov. 1101 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1101 BCE  
 The year -1100 astronomical counting style corresponds to year 1101 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1101 BCE (-1100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	3 57 55	0♌ 3'57	22♌44	7♌48	4♌ 1	25°R36	11♌29	11♌31	10♌10	27°R28	3°R24	5°R27	6♌46	3♌ 6	n.a.
M 2	4 1 51	1° 5'15	6♌43	8°23	5°14	25♌.18	11°43	11°38	10°12	27°29	3°V23	5°D26	6°43	3°13	n.a.
T 3	4 5 48	2° 6'31	20°46	9° 3	6°28	25° 0	11°57	11°44	10°14	27°29	3°23	5°R27	6°40	3°19	n.a.
W 4	4 9 44	3° 7'46	4♌51	9°49	7°41	24°41	12°11	11°50	10°15	27°30	3°22	5°R27	6°37	3°26	n.a.
T 5	4 13 41	4° 9'01	18°57	10°39	8°54	24°22	12°25	11°56	10°17	27°30	3°22	5°26	6°33	3°33	n.a.
F 6	4 17 37	5°10'15	3°V 4	11°33	10° 8	24° 2	12°40	12° 3	10°19	27°31	3°21	5°23	6°30	3°39	n.a.
S 7	4 21 34	6°11'27	17°10	12°30	11°21	23°41	12°54	12° 9	10°21	27°31	3°21	5°17	6°27	3°46	n.a.
S 8	4 25 31	7°12'39	1♌11	13°31	12°34	23°20	13° 8	12°15	10°23	27°32	3°20	5° 9	6°24	3°53	n.a.
M 9	4 29 27	8°13'51	15° 4	14°34	13°47	22°59	13°22	12°22	10°25	27°33	3°20	5° 0	6°21	3°59	n.a.
T 10	4 33 24	9°15'01	28°45	15°40	15° 0	22°37	13°36	12°28	10°27	27°34	3°19	4°49	6°18	4° 6	n.a.
W 11	4 37 20	10°16'11	12♌.11	16°49	16°13	22°14	13°50	12°35	10°29	27°34	3°19	4°40	6°14	4°13	n.a.
T 12	4 41 17	11°17'20	25°20	17°59	17°26	21°52	14° 4	12°41	10°31	27°35	3°19	4°32	6°11	4°19	n.a.
F 13	4 45 13	12°18'28	8♌ 9	19°12	18°39	21°29	14°19	12°48	10°33	27°36	3°18	4°26	6° 8	4°26	n.a.
S 14	4 49 10	13°19'35	20°41	20°26	19°52	21° 5	14°33	12°55	10°35	27°37	3°18	4°23	6° 5	4°33	n.a.
S 15	4 53 7	14°20'42	2♌56	21°41	21° 4	20°42	14°47	13° 2	10°37	27°38	3°18	4°D22	6° 2	4°39	n.a.
M 16	4 57 3	15°21'48	14°57	22°59	22°17	20°18	15° 1	13° 8	10°39	27°39	3°17	4°22	5°58	4°46	n.a.
T 17	5 1 0	16°22'53	26°50	24°17	23°30	19°54	15°15	13°15	10°42	27°40	3°17	4°24	5°55	4°53	n.a.
W 18	5 4 56	17°23'57	8♌39	25°37	24°42	19°30	15°29	13°22	10°44	27°41	3°17	4°25	5°52	4°59	n.a.
T 19	5 8 53	18°25'01	20°29	26°58	25°55	19° 6	15°44	13°29	10°46	27°42	3°17	4°R25	5°49	5° 6	n.a.
F 20	5 12 49	19°26'03	2♌26	28°20	27° 7	18°42	15°58	13°36	10°49	27°43	3°17	4°24	5°46	5°13	n.a.
S 21	5 16 46	20°27'05	14°34	29°43	28°19	18°18	16°12	13°43	10°51	27°44	3°16	4°21	5°43	5°19	n.a.
S 22	5 20 42	21°28'06	26°58	1♌ 8	29°32	17°54	16°26	13°50	10°54	27°45	3°16	4°16	5°39	5°26	n.a.
M 23	5 24 39	22°29'06	9♌42	2°33	0♌44	17°30	16°40	13°57	10°56	27°46	3°16	4°10	5°36	5°33	n.a.
T 24	5 28 35	23°30'05	22°47	3°59	1°56	17° 6	16°54	14° 4	10°59	27°47	3°16	4° 3	5°33	5°39	n.a.
W 25	5 32 32	24°31'03	6♌13	5°26	3° 8	16°43	17° 8	14°11	11° 1	27°49	3°16	3°56	5°30	5°46	n.a.
T 26	5 36 29	25°31'59	20° 0	6°54	4°20	16°20	17°23	14°18	11° 4	27°50	3°16	3°49	5°27	5°53	n.a.
F 27	5 40 25	26°32'55	4♌ 3	8°22	5°31	15°57	17°37	14°25	11° 7	27°51	3°D16	3°45	5°24	5°59	n.a.
S 28	5 44 22	27°33'49	18°19	9°52	6°43	15°34	17°51	14°32	11° 9	27°52	3°16	3°42	5°20	6° 6	n.a.
S 29	5 48 18	28°34'42	2♌42	11°22	7°55	15°12	18° 5	14°39	11°12	27°54	3°16	3°D41	5°17	6°13	n.a.
M 30	5 52 15	29°35'33	17° 6	12°53	9° 6	14°51	18°19	14°46	11°15	27°55	3°16	3°41	5°14	6°19	n.a.
T 31	5 56 11	0♌36'22	1♌29	14♌25	10♌18	14♌.29	18♌33	14♌53	11♌17	27♌56	3°V16	3♌43	5♌11	6♌26	n.a.

Delta T = 07h44m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]