

SWISS EPHEMERIS for the year 1100 BCE

JANUARY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
W 1	6 0 8	13°37'09	15°46	15°57	11°29	14°R 9	18°47	15°3	11°20	27°58	3°16	3°44	5°8	6°33	n.a.
T 2	6 4 5	2°37'55	29°56	17°31	12°40	13°II49	19° 1	15° 8	11°23	27°59	3°16	3°R45	5° 4	6°39	n.a.
F 3	6 8 1	3°38'38	13°Y56	19° 5	13°51	13°29	19°15	15°15	11°26	28° 1	3°16	3°45	5° 1	6°46	n.a.
S 4	6 11 58	4°39'20	27°46	20°40	15° 2	13°10	19°29	15°22	11°29	28° 2	3°17	3°43	4°58	6°53	n.a.
S 5	6 15 54	5°40'00	11°B24	22°16	16°13	12°52	19°43	15°30	11°32	28° 4	3°17	3°40	4°55	6°59	n.a.
M 6	6 19 51	6°40'38	24°51	23°52	17°24	12°35	19°57	15°37	11°35	28° 5	3°17	3°36	4°52	7° 6	n.a.
T 7	6 23 47	7°41'14	8°II 5	25°30	18°35	12°18	20°11	15°44	11°37	28° 7	3°17	3°31	4°49	7°13	n.a.
W 8	6 27 44	8°41'49	21° 6	27° 8	19°45	12° 1	20°24	15°51	11°40	28° 9	3°17	3°27	4°45	7°19	n.a.
T 9	6 31 40	9°42'22	3°B53	28°48	20°55	11°46	20°38	15°59	11°43	28°10	3°18	3°24	4°42	7°26	n.a.
F 10	6 35 37	10°42'53	16°26	0°Z28	22° 6	11°31	20°52	16° 6	11°46	28°12	3°18	3°22	4°39	7°33	n.a.
S 11	6 39 34	11°43'22	28°46	2° 9	23°16	11°17	21° 6	16°13	11°50	28°13	3°18	3°D21	4°36	7°39	n.a.
S 12	6 43 30	12°43'50	10°Ω55	3°51	24°26	11° 4	21°19	16°21	11°53	28°15	3°19	3°21	4°33	7°46	n.a.
M13	6 47 27	13°44'15	22°53	5°34	25°35	10°51	21°33	16°28	11°56	28°17	3°19	3°22	4°30	7°53	n.a.
T 14	6 51 23	14°44'40	4°II46	7°17	26°45	10°39	21°47	16°35	11°59	28°19	3°19	3°23	4°26	7°59	n.a.
W15	6 55 20	15°45'02	16°35	9° 2	27°55	10°28	22° 0	16°43	12° 2	28°20	3°20	3°25	4°23	8° 6	n.a.
T 16	6 59 16	16°45'23	28°25	10°48	29° 4	10°18	22°14	16°50	12° 5	28°22	3°20	3°26	4°20	8°13	n.a.
F 17	7 3 13	17°45'42	10°Ω21	12°35	0°X13	10° 9	22°27	16°57	12° 8	28°24	3°21	3°27	4°17	8°19	n.a.
S 18	7 7 9	18°45'59	22°28	14°22	1°22	10° 0	22°41	17° 5	12°11	28°26	3°21	3°R27	4°14	8°26	n.a.
S 19	7 11 6	19°46'15	4°II50	16°11	2°31	9°52	22°54	17°12	12°15	28°28	3°22	3°27	4°10	8°33	n.a.
M20	7 15 3	20°46'30	17°31	18° 1	3°40	9°45	23° 8	17°19	12°18	28°30	3°22	3°26	4° 7	8°39	n.a.
T 21	7 18 59	21°46'42	0°X36	19°51	4°48	9°39	23°21	17°27	12°21	28°31	3°23	3°24	4° 4	8°46	n.a.
W22	7 22 56	22°46'53	14° 5	21°43	5°57	9°33	23°34	17°34	12°24	28°33	3°23	3°23	4° 1	8°53	n.a.
T 23	7 26 52	23°47'02	27°59	23°35	7° 5	9°29	23°48	17°41	12°28	28°35	3°24	3°21	3°58	8°59	n.a.
F 24	7 30 49	24°47'10	12°Z16	25°29	8°13	9°25	24° 1	17°49	12°31	28°37	3°24	3°20	3°55	9° 6	n.a.
S 25	7 34 45	25°47'15	26°52	27°23	9°21	9°22	24°14	17°56	12°34	28°39	3°25	3°D20	3°51	9°13	n.a.
S 26	7 38 42	26°47'18	11°Ω39	29°18	10°28	9°19	24°27	18° 3	12°38	28°41	3°25	3°20	3°48	9°19	n.a.
M27	7 42 39	27°47'19	26°31	1°X14	11°36	9°18	24°40	18°11	12°41	28°43	3°26	3°20	3°45	9°26	n.a.
T 28	7 46 35	28°47'18	11°X21	3°10	12°43	9°17	24°53	18°18	12°44	28°45	3°27	3°21	3°42	9°33	n.a.
W29	7 50 32	29°47'15	26° 0	5° 7	13°50	9°D17	25° 6	18°25	12°48	28°47	3°27	3°21	3°39	9°39	n.a.
T 30	7 54 28	0°X47'09	10°Y25	7° 4	14°57	9°18	25°19	18°32	12°51	28°49	3°28	3°21	3°36	9°46	n.a.
F 31	7 58 25	1°X47'00	24°Y32	9°X 2	16°X 3	9°II19	25°X32	18°Z40	12°X54	28°X51	3°Y29	3°X22	3°X32	9°Y53	n.a.

Delta T = 07h44m27s Julian Calendar 1 Jan. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1101 BCE  
 The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	8 2 21	2°X46'49	8°B20	10°X59	17°X10	9°II21	25°X44	18°Z47	12°X58	28°X53	3°Y30	3°X22	3°X29	9°Y59	n.a.
S 2	8 6 18	3°46'36	21°49	12°56	18°16	9°24	25°57	18°54	13° 1	28°55	3°30	3°22	3°26	10° 6	n.a.
M 3	8 10 14	4°46'21	4°II59	14°52	19°22	9°28	26°10	19° 1	13° 4	28°58	3°31	3°22	3°23	10°13	n.a.
T 4	8 14 11	5°46'03	17°53	16°48	20°27	9°32	26°22	19° 8	13° 8	29° 0	3°32	3°22	3°20	10°19	n.a.
W 5	8 18 8	6°45'43	0°B33	18°42	21°33	9°37	26°35	19°16	13°11	29° 2	3°33	3°22	3°16	10°26	n.a.
T 6	8 22 4	7°45'20	13° 6	20°34	22°38	9°43	26°47	19°23	13°15	29° 4	3°34	3°23	3°13	10°33	n.a.
F 7	8 26 1	8°44'55	25°15	22°25	23°43	9°49	26°59	19°30	13°18	29° 6	3°34	3°23	3°10	10°39	n.a.
S 8	8 29 57	9°44'28	7°Ω22	24°13	24°47	9°56	27°12	19°37	13°21	29° 8	3°35	3°R23	3° 7	10°46	n.a.
S 9	8 33 54	10°43'59	19°22	25°58	25°51	10° 3	27°24	19°44	13°25	29°10	3°36	3°23	3° 4	10°53	n.a.
M10	8 37 50	11°43'27	1°II16	27°39	26°55	10°11	27°36	19°51	13°28	29°13	3°37	3°22	3° 1	10°59	n.a.
T 11	8 41 47	12°42'54	13° 6	29°17	27°59	10°20	27°48	19°58	13°32	29°15	3°38	3°21	2°57	11° 6	n.a.
W12	8 45 43	13°42'18	24°56	0°X51	29° 2	10°29	28° 0	20° 5	13°35	29°17	3°39	3°19	2°54	11°13	n.a.
T 13	8 49 40	14°41'40	6°X48	2°19	0°Y 5	10°39	28°12	20°12	13°38	29°19	3°40	3°18	2°51	11°19	n.a.
F 14	8 53 37	15°41'00	18°45	3°43	1° 8	10°50	28°24	20°19	13°42	29°21	3°41	3°16	2°48	11°26	n.a.
S 15	8 57 33	16°40'19	0°II51	5° 0	2°10	11° 1	28°35	20°26	13°45	29°24	3°42	3°15	2°45	11°33	n.a.
S 16	9 1 30	17°39'35	13°10	6°12	3°12	11°12	28°47	20°32	13°49	29°26	3°43	3°D14	2°42	11°40	n.a.
M17	9 5 26	18°38'50	25°47	7°18	4°14	11°24	28°58	20°39	13°52	29°28	3°44	3°14	2°38	11°46	n.a.
T 18	9 9 23	19°38'02	8°X45	8°17	5°15	11°37	29°10	20°46	13°56	29°30	3°45	3°15	2°35	11°53	n.a.
W19	9 13 19	20°37'13	22° 8	9° 9	6°16	11°50	29°21	20°53	13°59	29°32	3°46	3°16	2°32	12° 0	n.a.
T 20	9 17 16	21°36'22	5°Z58	9°55	7°16	12° 4	29°33	20°59	14° 2	29°35	3°47	3°18	2°29	12° 6	n.a.
F 21	9 21 12	22°35'29	20°14	10°33	8°17	12°18	29°44	21° 6	14° 6	29°37	3°48	3°19	2°26	12°13	n.a.
S 22	9 25 9	23°34'34	4°X55	11° 4	9°16	12°32	29°55	21°13	14° 9	29°39	3°49	3°R19	2°22	12°20	n.a.
S 23	9 29 6	24°33'37	19°53	11°28	10°15	12°47	0°Z 6	21°19	14°13	29°42	3°50	3°18	2°19	12°26	n.a.
M24	9 33 2	25°32'37	5°X 3	11°45	11°14	13° 3	0°17	21°26	14°16	29°44	3°51	3°17	2°16	12°33	n.a.
T 25	9 36 59	26°31'35	20°13	11°54	12°13	13°19	0°28	21°32	14°19	29°46	3°52	3°14	2°13	12°40	n.a.
W26	9 40 55	27°30'31	5°Y15	11°R57	13°11	13°35	0°38	21°39	14°23	29°48	3°53	3°11	2°10	12°46	n.a.
T 27	9 44 52	28°29'25	19°59	11°52	14° 8	13°52	0°49	21°45	14°26	29°51	3°54	3° 7	2° 7	12°53	n.a.
F 28	9 48 48	29°X28'16	4°B21	11°X41	15°Y 5	14°II10	0°Z59	21°Z51	14°X29	29°X53	3°Y56	3°X 5	2°X 3	13°Y 0	n.a.

Delta T = 07h44m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1100 BCE

MARCH 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 52 45	0♂27°05	18♁17	11°R24	16♁1	14♁27	1♁30	21♁58	14♁33	29♁55	3♁57	3°R 3	2♁0	13♁6	n.a.		
S 2	9 56 41	1°25'51	1♁47	11♁1	16°57	14°45	1°20	22° 4	14°36	29°57	3°58	3°D 2	1°57	13°13	n.a.		
M 3	10 0 38	2°24'35	14°53	10°33	17°52	15° 4	1°30	22°10	14°39	0♁0	3°59	3♁3	1°54	13°20	n.a.		
T 4	10 4 35	3°23'17	27°37	10° 0	18°47	15°23	1°40	22°16	14°42	0° 2	4° 0	3° 4	1°51	13°26	n.a.		
W 5	10 8 31	4°21'56	10♁4	9°24	19°41	15°42	1°50	22°23	14°46	0° 4	4° 1	3° 6	1°47	13°33	n.a.		
T 6	10 12 28	5°20'33	22°18	8°44	20°35	16° 2	2° 0	22°29	14°49	0° 6	4° 3	3° 7	1°44	13°40	n.a.		
F 7	10 16 24	6°19'08	4♁21	8° 2	21°28	16°22	2°10	22°35	14°52	0° 9	4° 4	3°R 8	1°41	13°46	n.a.		
S 8	10 20 21	7°17'40	16°18	7°18	22°20	16°42	2°20	22°41	14°55	0°11	4° 5	3° 7	1°38	13°53	n.a.		
S 9	10 24 17	8°16'11	28°10	6°34	23°11	17° 3	2°29	22°46	14°59	0°13	4° 6	3° 4	1°35	14° 0	n.a.		
M10	10 28 14	9°14'39	10♁0	5°49	24° 2	17°24	2°39	22°52	15° 2	0°15	4° 8	3° 0	1°32	14° 6	n.a.		
T 11	10 32 10	10°13'05	21°50	5° 6	24°52	17°46	2°48	22°58	15° 5	0°18	4° 9	2°54	1°28	14°13	n.a.		
W12	10 36 7	11°11'29	3♁42	4°24	25°41	18° 7	2°57	23° 4	15° 8	0°20	4°10	2°47	1°25	14°20	n.a.		
T 13	10 40 3	12° 9'51	15°38	3°45	26°30	18°29	3° 6	23°10	15°11	0°22	4°11	2°40	1°22	14°26	n.a.		
F 14	10 44 0	13° 8'11	27°39	3° 9	27°17	18°52	3°15	23°15	15°14	0°24	4°13	2°33	1°19	14°33	n.a.		
S 15	10 47 57	14° 6'30	9♁49	2°36	28° 4	19°14	3°24	23°21	15°18	0°27	4°14	2°27	1°16	14°40	n.a.		
S 16	10 51 53	15° 4'47	22°10	2° 8	28°50	19°37	3°32	23°26	15°21	0°29	4°15	2°23	1°13	14°47	n.a.		
M17	10 55 50	16° 3'02	4♁46	1°43	29°35	20° 1	3°41	23°32	15°24	0°31	4°16	2°20	1° 9	14°53	n.a.		
T 18	10 59 46	17° 1'16	17°40	1°23	0♁19	20°24	3°49	23°37	15°27	0°33	4°18	2°D20	1° 6	15° 0	n.a.		
W19	11 3 43	17°59'28	0♁55	1° 8	1° 2	20°48	3°58	23°42	15°30	0°35	4°19	2°20	1° 3	15° 7	n.a.		
T 20	11 7 39	18°57'38	14°35	0°58	1°44	21°12	4° 6	23°48	15°33	0°38	4°20	2°22	1° 0	15°13	n.a.		
F 21	11 11 36	19°55'47	28°41	0°53	2°25	21°36	4°14	23°53	15°36	0°40	4°22	2°R22	0°57	15°20	n.a.		
S 22	11 15 32	20°53'54	13♁13	0°D53	3° 5	22° 1	4°22	23°58	15°39	0°42	4°23	2°22	0°53	15°27	n.a.		
S 23	11 19 29	21°52'00	28° 7	0°57	3°44	22°26	4°29	24° 3	15°42	0°44	4°24	2°20	0°50	15°33	n.a.		
M24	11 23 26	22°50'03	13♁17	1° 7	4°21	22°51	4°37	24° 8	15°44	0°46	4°26	2°15	0°47	15°40	n.a.		
T 25	11 27 22	23°48'05	28°33	1°21	4°58	23°16	4°44	24°13	15°47	0°48	4°27	2° 9	0°44	15°47	n.a.		
W26	11 31 19	24°46'06	13♁45	1°39	5°33	23°42	4°52	24°18	15°50	0°50	4°28	2° 1	0°41	15°53	n.a.		
T 27	11 35 15	25°44'04	28°42	2° 3	6° 6	24° 8	4°59	24°22	15°53	0°53	4°30	1°53	0°38	16° 0	n.a.		
F 28	11 39 12	26°42'01	13♁16	2°30	6°39	24°34	5° 6	24°27	15°56	0°55	4°31	1°46	0°34	16° 7	n.a.		
S 29	11 43 8	27°39'55	27°22	3° 2	7°10	25° 0	5°13	24°32	15°59	0°57	4°32	1°40	0°31	16°13	n.a.		
S 30	11 47 5	28°37'48	10♁59	3°37	7°39	25°27	5°20	24°36	16° 1	0°59	4°34	1°36	0°28	16°20	n.a.		
M31	11 51 1	29♁35'39	24♁8	4♁17	8♁7	25♁54	5°26	24♁41	16♁4	1♁1	4♁35	1°D35	0♁25	16♁27	n.a.		

Delta T = 07h44m23s Julian Calendar 1 March 1100 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1100 BCE  
 The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

APRIL 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	11 54 58	0♁33'28	6♁52	5♁0	8♁33	26♁21	5♁32	24♁45	16♁7	1♁3	4♁37	1♁35	0♁22	16♁34	n.a.	
W 2	11 58 55	1°31'15	19°15	5°47	8°58	26°48	5°39	24°49	16° 9	1° 5	4°38	1°36	0°19	16°40	n.a.	
T 3	12 2 51	2°29'00	1♁23	6°37	9°21	27°16	5°45	24°53	16°12	1° 7	4°39	1°R36	0°15	16°47	n.a.	
F 4	12 6 48	3°26'43	13°21	7°31	9°42	27°43	5°51	24°58	16°14	1° 9	4°41	1°35	0°12	16°54	n.a.	
S 5	12 10 44	4°24'24	25°12	8°28	10° 1	28°11	5°57	25° 2	16°17	1°11	4°42	1°33	0° 9	17° 0	n.a.	
S 6	12 14 41	5°22'04	7♁1	9°28	10°19	28°39	6° 2	25° 6	16°19	1°13	4°43	1°28	0° 6	17° 7	n.a.	
M 7	12 18 37	6°19'42	18°51	10°31	10°34	29° 7	6° 8	25°10	16°22	1°15	4°45	1°20	0° 3	17°14	n.a.	
T 8	12 22 34	7°17'19	0♁43	11°36	10°47	29°36	6°13	25°13	16°24	1°17	4°46	1°10	29♁59	17°20	n.a.	
W 9	12 26 30	8°14'54	12°40	12°45	10°59	0♁4	6°18	25°17	16°27	1°19	4°47	0°58	29°56	17°27	n.a.	
T 10	12 30 27	9°12'28	24°43	13°57	11° 8	0°33	6°23	25°21	16°29	1°20	4°49	0°46	29°53	17°34	n.a.	
F 11	12 34 24	10°10'00	6♁54	15°11	11°15	1° 2	6°28	25°24	16°32	1°22	4°50	0°34	29°50	17°40	n.a.	
S 12	12 38 20	11° 7'32	19°13	16°27	11°20	1°31	6°32	25°28	16°34	1°24	4°51	0°23	29°47	17°47	n.a.	
S 13	12 42 17	12° 5'02	1♁42	17°47	11°22	2° 0	6°37	25°31	16°36	1°26	4°53	0°15	29°44	17°54	n.a.	
M14	12 46 13	13° 2'31	14°24	19° 9	11°R22	2°30	6°41	25°35	16°38	1°28	4°54	0° 9	29°40	18° 0	n.a.	
T 15	12 50 10	13°59'59	27°20	20°33	11°20	2°59	6°45	25°38	16°41	1°30	4°56	0° 6	29°37	18° 7	n.a.	
W16	12 54 6	14°57'27	10♁34	22° 0	11°15	3°29	6°49	25°41	16°43	1°31	4°57	0°D 5	29°34	18°14	n.a.	
T 17	12 58 3	15°54'53	24° 7	23°29	11° 8	3°59	6°53	25°44	16°45	1°33	4°58	0°R 5	29°31	18°21	n.a.	
F 18	13 1 59	16°52'18	8♁3	25° 0	10°59	4°29	6°57	25°47	16°47	1°35	5° 0	0° 5	29°28	18°27	n.a.	
S 19	13 5 56	17°49'43	22°21	26°35	10°47	5° 0	7° 0	25°50	16°49	1°37	5° 1	0° 4	29°24	18°34	n.a.	
S 20	13 9 53	18°47'06	7♁0	28°11	10°33	5°30	7° 3	25°53	16°51	1°38	5° 2	0° 0	29°21	18°41	n.a.	
M21	13 13 49	19°44'29	21°56	29°50	10°16	6° 1	7° 6	25°55	16°53	1°40	5° 4	29♁54	29°18	18°47	n.a.	
T 22	13 17 46	20°41'51	7♁1	1°Y31	9°57	6°31	7° 9	25°58	16°55	1°42	5° 5	29°45	29°15	18°54	n.a.	
W23	13 21 42	21°39'12	22° 7	3°14	9°36	7° 2	7°12	26° 0	16°57	1°43	5° 6	29°34	29°12	19° 1	n.a.	
T 24	13 25 39	22°36'32	7♁2	5° 0	9°13	7°33	7°14	26° 3	16°59	1°45	5° 8	29°24	29° 9	19° 7	n.a.	
F 25	13 29 35	23°33'51	21°37	6°48	8°48	8° 4	7°16	26° 5	17° 0	1°46	5° 9	29°13	29° 5	19°14	n.a.	
S 26	13 33 32	24°31'09	5♁47	8°39	8°20	8°36	7°19	26° 7	17° 2	1°48	5°10	29° 5	29° 2	19°21	n.a.	
S 27	13 37 28	25°28'25	19°29	10°32	7°51	9° 7	7°21	26°10	17° 4	1°49	5°11	28°59	28°59	19°27	n.a.	
M28	13 41 25	26°25'41	2♁41	12°27	7°20	9°39	7°22	26°12	17° 6	1°51	5°13	28°56	28°56	19°34	n.a.	
T 29	13 45 22	27°22'56	15°28	14°24	6°47	10°11	7°24	26°14	17° 7	1°52	5°14	28°54	28°53	19°41	n.a.	
W30	13 49 18	28°Y20'09	27♁53	16°Y23	6♁13	10♁43	7♁25	26♁15	17♁9	1♁54	5°Y15	28♁54	28♁50	19♁48	n.a.	

Delta T = 07h44m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1100 BCE

MAY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 53 15	29°17'22	10°Ω 2	18°Υ24	5°R38	11°Ω15	7°Σ26	26°Σ17	17°Ω10	1°Χ55	5°Υ17	28°R54	28°Σ46	19°Π54	n.a.		
F 2	13 57 11	0°Υ14'33	21°59	20°28	5°R 2	11°47	7°27	26°19	17°12	1°57	5°18	28°Σ53	28°43	20° 1	n.a.		
S 3	14 1 8	1°11'43	3°Π50	22°32	4°25	12°19	7°28	26°20	17°13	1°58	5°19	28°49	28°40	20° 8	n.a.		
S 4	14 5 4	2° 8'53	15°39	24°39	3°48	12°51	7°29	26°22	17°15	1°59	5°20	28°44	28°37	20°14	n.a.		
M 5	14 9 1	3° 6'01	27°30	26°47	3°10	13°24	7°29	26°23	17°16	2° 1	5°21	28°35	28°34	20°21	n.a.		
T 6	14 12 57	4° 3'09	9°Ω27	28°56	2°32	13°56	7°29	26°24	17°17	2° 2	5°23	28°25	28°30	20°28	n.a.		
W 7	14 16 54	5° 0'17	21°31	1°R 6	1°55	14°29	7°R29	26°26	17°19	2° 3	5°24	28°12	28°27	20°34	n.a.		
T 8	14 20 50	5°57'23	3°Π45	3°17	1°17	15° 2	7°29	26°27	17°20	2° 4	5°25	27°59	28°24	20°41	n.a.		
F 9	14 24 47	6°54'29	16° 8	5°28	0°41	15°35	7°29	26°28	17°21	2° 6	5°26	27°46	28°21	20°48	n.a.		
S 10	14 28 44	7°51'35	28°42	7°40	0° 6	16° 8	7°28	26°29	17°22	2° 7	5°28	27°35	28°18	20°54	n.a.		
S 11	14 32 40	8°48'41	11°Α27	9°51	29°Υ31	16°41	7°28	26°29	17°23	2° 8	5°29	27°26	28°15	21° 1	n.a.		
M12	14 36 37	9°45'46	24°22	12° 2	28°58	17°15	7°27	26°30	17°24	2° 9	5°30	27°20	28°11	21° 8	n.a.		
T 13	14 40 33	10°42'51	7°Σ30	14°13	28°27	17°48	7°26	26°31	17°25	2°10	5°31	27°16	28° 8	21°15	n.a.		
W14	14 44 30	11°39'56	20°51	16°22	27°57	18°22	7°24	26°31	17°26	2°11	5°32	27°15	28° 5	21°21	n.a.		
T 15	14 48 26	12°37'01	4°Ω26	18°30	27°29	18°55	7°23	26°31	17°27	2°12	5°33	27°D15	28° 2	21°28	n.a.		
F 16	14 52 23	13°34'06	18°18	20°38	27° 3	19°29	7°21	26°32	17°28	2°13	5°34	27°R15	27°59	21°35	n.a.		
S 17	14 56 19	14°31'11	2°Χ26	22°43	26°39	20° 3	7°19	26°32	17°29	2°14	5°35	27°14	27°56	21°41	n.a.		
S 18	15 0 16	15°28'16	16°50	24°47	26°18	20°37	7°17	26°R32	17°30	2°15	5°37	27°11	27°52	21°48	n.a.		
M19	15 4 13	16°25'21	1°Υ26	26°50	25°58	21°11	7°15	26°32	17°31	2°16	5°38	27° 5	27°49	21°55	n.a.		
T 20	15 8 9	17°22'26	16°10	28°51	25°41	21°45	7°13	26°32	17°31	2°17	5°39	26°57	27°46	22° 1	n.a.		
W21	15 12 6	18°19'32	0°Σ55	0°Π49	25°26	22°19	7°10	26°32	17°32	2°18	5°40	26°48	27°43	22° 8	n.a.		
T 22	15 16 2	19°16'37	15°33	2°46	25°14	22°54	7° 7	26°31	17°32	2°19	5°41	26°38	27°40	22°15	n.a.		
F 23	15 19 59	20°13'43	29°56	4°41	25° 4	23°28	7° 4	26°31	17°33	2°19	5°42	26°28	27°36	22°22	n.a.		
S 24	15 23 55	21°10'48	13°Π58	6°34	24°56	24° 3	7° 1	26°30	17°33	2°20	5°43	26°20	27°33	22°28	n.a.		
S 25	15 27 52	22° 7'53	27°36	8°25	24°51	24°38	6°58	26°30	17°34	2°21	5°44	26°15	27°30	22°35	n.a.		
M26	15 31 48	23° 4'59	10°Ω48	10°14	24°48	25°13	6°54	26°29	17°34	2°22	5°45	26°11	27°27	22°42	n.a.		
T 27	15 35 45	24° 2'04	23°36	12° 0	24°D48	25°47	6°50	26°28	17°35	2°22	5°46	26°D10	27°24	22°48	n.a.		
W28	15 39 42	24°59'09	6°Ω 2	13°45	24°49	26°22	6°47	26°27	17°35	2°23	5°47	26°11	27°21	22°55	n.a.		
T 29	15 43 38	25°56'14	18°13	15°27	24°53	26°58	6°43	26°26	17°35	2°24	5°48	26°11	27°17	23° 2	n.a.		
F 30	15 47 35	26°53'19	0°Π11	17° 8	24°59	27°33	6°38	26°25	17°35	2°24	5°49	26°R12	27°14	23° 8	n.a.		
S 31	15 51 31	27°Σ0'24	12°Π 4	18°Π46	25°Υ 8	28°Ω 8	6°Σ34	26°Σ24	17°Ω36	2°Χ25	5°Υ50	26°Σ10	27°Σ11	23°Π15	n.a.		

Delta T = 07h44m20s Julian Calendar 1 May 1100 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1100 BCE  
 The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

JUNE 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 55 28	28°Υ47'28	23°Π55	20°Π23	25°Υ18	28°Ω43	6°R29	26°R23	17°Ω36	2°Χ25	5°Υ50	26°R 7	27°Σ 8	23°Π22	n.a.		
M 2	15 59 24	29°44'33	5°Ω49	21°57	25°31	29°19	6°Σ25	26°Σ21	17°36	2°26	5°51	26°Σ 2	27° 5	23°29	n.a.		
T 3	16 3 21	0°Π41'38	17°50	23°29	25°45	29°54	6°20	26°20	17°R36	2°26	5°52	25°55	27° 1	23°35	n.a.		
W 4	16 7 17	1°38'44	0°Π 2	24°59	26° 2	0°Ω30	6°15	26°18	17°36	2°26	5°53	25°46	26°58	23°42	n.a.		
T 5	16 11 14	2°35'49	12°26	26°27	26°20	1° 6	6°10	26°16	17°36	2°27	5°54	25°36	26°55	23°49	n.a.		
F 6	16 15 11	3°32'55	25° 3	27°53	26°40	1°42	6° 4	26°15	17°35	2°27	5°55	25°27	26°52	23°55	n.a.		
S 7	16 19 7	4°30'02	7°Α54	29°17	27° 2	2°18	5°59	26°13	17°35	2°28	5°56	25°19	26°49	24° 2	n.a.		
S 8	16 23 4	5°27'09	20°58	0°Ω38	27°26	2°54	5°53	26°11	17°35	2°28	5°56	25°13	26°46	24° 9	n.a.		
M 9	16 27 0	6°24'17	4°Σ15	1°57	27°51	3°30	5°47	26° 9	17°35	2°28	5°57	25° 9	26°42	24°15	n.a.		
T 10	16 30 57	7°21'25	17°43	3°14	28°18	4° 6	5°42	26° 7	17°34	2°28	5°58	25° 7	26°39	24°22	n.a.		
W11	16 34 53	8°18'34	1°Ω21	4°28	28°47	4°42	5°36	26° 4	17°34	2°28	5°59	25°D 7	26°36	24°29	n.a.		
T 12	16 38 50	9°15'44	15°10	5°40	29°16	5°19	5°29	26° 2	17°34	2°29	5°59	25° 8	26°33	24°36	n.a.		
F 13	16 42 47	10°12'55	29° 8	6°50	29°48	5°55	5°23	26° 0	17°33	2°29	6° 0	25° 9	26°30	24°42	n.a.		
S 14	16 46 43	11°10'07	13°Χ14	7°57	0°Σ21	6°32	5°17	25°57	17°33	2°29	6° 1	25°R 9	26°27	24°49	n.a.		
S 15	16 50 40	12° 7'20	27°28	9° 1	0°55	7° 8	5°10	25°55	17°32	2°29	6° 1	25° 8	26°23	24°56	n.a.		
M16	16 54 36	13° 4'34	11°Υ47	10° 3	1°30	7°45	5° 4	25°52	17°31	2°R29	6° 2	25° 6	26°20	25° 2	n.a.		
T 17	16 58 33	14° 1'50	26° 9	11° 2	2° 7	8°22	4°57	25°49	17°31	2°29	6° 3	25° 1	26°17	25° 9	n.a.		
W18	17 2 29	14°59'06	10°Σ28	11°57	2°44	8°59	4°50	25°46	17°30	2°29	6° 3	24°55	26°14	25°16	n.a.		
T 19	17 6 26	15°56'23	24°39	12°50	3°23	9°36	4°43	25°43	17°29	2°29	6° 4	24°49	26°11	25°22	n.a.		
F 20	17 10 22	16°53'42	8°Π39	13°39	4° 3	10°13	4°36	25°40	17°29	2°29	6° 4	24°44	26° 7	25°29	n.a.		
S 21	17 14 19	17°51'01	22°22	14°26	4°44	10°50	4°29	25°37	17°28	2°28	6° 5	24°39	26° 4	25°36	n.a.		
S 22	17 18 16	18°48'22	5°Ω46	15° 8	5°26	11°27	4°22	25°34	17°27	2°28	6° 5	24°36	26° 1	25°43	n.a.		
M23	17 22 12	19°45'43	18°49	15°47	6° 9	12° 4	4°14	25°31	17°26	2°28	6° 6	24°D34	25°58	25°49	n.a.		
T 24	17 26 9	20°43'06	1°Ω32	16°22	6°53	12°42	4° 7	25°28	17°25	2°28	6° 6	24°35	25°55	25°56	n.a.		
W25	17 30 5	21°40'29	13°58	16°53	7°38	13°19	4° 0	25°24	17°24	2°28	6° 7	24°36	25°52	26° 3	n.a.		
T 26	17 34 2	22°37'53	26° 8	17°19	8°24	13°57	3°52	25°21	17°23	2°27	6° 7	24°37	25°48	26° 9	n.a.		
F 27	17 37 58	23°35'17	8°Π 8	17°42	9°10	14°34	3°44	25°18	17°22	2°27	6° 8	24°39	25°45	26°16	n.a.		
S 28	17 41 55	24°32'43	20° 1	17°59	9°58	15°12	3°37	25°14	17°21	2°27	6° 8	24°R40	25°42	26°23	n.a.		
S 29	17 45 51	25°30'10	1°Ω54	18°12	10°46	15°50	3°29	25°10	17°19	2°26	6° 8	24°40	25°39	26°30	n.a.		
M30	17 49 48	26°Π27'37	13°Ω49	18°Ω20	11°Σ35	16°Ω28	3°Σ21	25°Σ 7	17°Ω18	2°Χ26	6°Υ 9	24°Σ38	25°Σ36	26°Π36	n.a.		

Delta T = 07h44m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1100 BCE

JULY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	17 53 45	27II25'06	25Ω53	18°R22	12♁24	17Ω 6	3°R14	25°R 3	17°R17	2°R25	6°Y 9	24°R36	25♁33	26♂43	n.a.	
W 2	17 57 41	28°22'35	8♁ 9	18Ω20	13°14	17°44	3♁ 6	24♁59	17°14	2°X25	6° 9	24♁33	25°29	26°50	n.a.	
T 3	18 1 38	29°20'06	20°39	18°11	14° 5	18°22	2°58	24°55	17°14	2°24	6°10	24°29	25°26	26°56	n.a.	
F 4	18 5 34	0Ω17'38	3♁27	17°58	14°57	19° 0	2°50	24°51	17°13	2°24	6°10	24°25	25°23	27° 3	n.a.	
S 5	18 9 31	1°15'11	16°33	17°39	15°49	19°38	2°43	24°47	17°11	2°23	6°10	24°21	25°20	27°10	n.a.	
S 6	18 13 27	2°12'46	29°57	17°15	16°42	20°17	2°35	24°43	17°10	2°22	6°11	24°19	25°17	27°16	n.a.	
M 7	18 17 24	3°10'22	13♁37	16°45	17°35	20°55	2°27	24°39	17° 9	2°22	6°11	24°18	25°13	27°23	n.a.	
T 8	18 21 20	4° 7'59	27°30	16°10	18°30	21°33	2°19	24°35	17° 7	2°21	6°11	24°D17	25°10	27°30	n.a.	
W 9	18 25 17	5° 5'38	11♁34	15°31	19°24	22°12	2°11	24°31	17° 5	2°20	6°11	24°18	25° 7	27°37	n.a.	
T 10	18 29 14	6° 3'19	25°45	14°48	20°19	22°51	2° 3	24°27	17° 4	2°20	6°11	24°19	25° 4	27°43	n.a.	
F 11	18 33 10	7° 1'01	10♁ 0	14° 1	21°15	23°29	1°56	24°23	17° 2	2°19	6°11	24°20	25° 1	27°50	n.a.	
S 12	18 37 7	7°58'45	24°17	13°12	22°11	24° 8	1°48	24°18	17° 0	2°18	6°12	24°21	24°58	27°57	n.a.	
S 13	18 41 3	8°56'31	8°Y31	12°21	23° 8	24°47	1°40	24°14	16°59	2°17	6°12	24°R22	24°54	28° 3	n.a.	
M14	18 45 0	9°54'19	22°41	11°28	24° 5	25°26	1°32	24°10	16°57	2°16	6°12	24°21	24°51	28°10	n.a.	
T 15	18 48 56	10°52'09	6♁45	10°36	25° 2	26° 5	1°25	24° 5	16°55	2°16	6°12	24°20	24°48	28°17	n.a.	
W16	18 52 53	11°50'00	20°40	9°44	26° 0	26°44	1°17	24° 1	16°53	2°15	6°12	24°19	24°45	28°24	n.a.	
T 17	18 56 49	12°47'54	4II25	8°55	26°59	27°23	1°10	23°56	16°52	2°14	6°R12	24°18	24°42	28°30	n.a.	
F 18	19 0 46	13°45'50	17°57	8° 9	27°58	28° 3	1° 2	23°52	16°50	2°13	6°12	24°16	24°39	28°37	n.a.	
S 19	19 4 43	14°43'47	1Ω16	7°27	28°57	28°42	0°55	23°47	16°48	2°12	6°12	24°15	24°35	28°44	n.a.	
S 20	19 8 39	15°41'47	14°19	6°51	29°57	29°21	0°47	23°43	16°46	2°11	6°12	24°15	24°32	28°50	n.a.	
M21	19 12 36	16°39'48	27° 7	6°20	0II57	0III 1	0°40	23°38	16°44	2°10	6°12	24°D14	24°29	28°57	n.a.	
T 22	19 16 32	17°37'50	9Ω40	5°56	1°57	0°40	0°33	23°34	16°42	2° 9	6°12	24°15	24°26	29° 4	n.a.	
W23	19 20 29	18°35'55	21°59	5°39	2°58	1°20	0°26	23°29	16°40	2° 8	6°12	24°15	24°23	29°11	n.a.	
T 24	19 24 25	19°34'01	4III 6	5°30	3°59	2° 0	0°19	23°25	16°38	2° 6	6°11	24°16	24°19	29°17	n.a.	
F 25	19 28 22	20°32'08	16° 5	5°D29	5° 1	2°39	0°12	23°20	16°36	2° 5	6°11	24°16	24°16	29°24	n.a.	
S 26	19 32 18	21°30'17	27°58	5°37	6° 2	3°19	0° 5	23°15	16°34	2° 4	6°11	24°17	24°13	29°31	n.a.	
S 27	19 36 15	22°28'28	9Ω50	5°53	7° 4	3°59	29♁58	23°11	16°32	2° 3	6°11	24°17	24°10	29°37	n.a.	
M28	19 40 12	23°26'40	21°45	6°18	8° 7	4°39	29°52	23° 6	16°29	2° 2	6°11	24°R17	24° 7	29°44	n.a.	
T 29	19 44 8	24°24'55	3III47	6°51	9° 9	5°19	29°45	23° 2	16°27	2° 1	6°10	24°D17	24° 4	29°51	n.a.	
W30	19 48 5	25°23'10	16° 2	7°32	10°12	6° 0	29°39	22°57	16°25	1°59	6°10	24°17	24° 0	29°58	n.a.	
T 31	19 52 1	26Ω21'28	28III34	8Ω21	11III16	6III40	29♁33	22♁52	16♁23	1♁58	6°Y10	24♁17	23♁57	0Ω 4	n.a.	

Delta T = 07h44m17s Julian Calendar 1 July 1100 BCE == Greg. Calendar 21 June 1100 BCE  
 The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	19 55 58	27Ω19'47	11♁25	9Ω18	12II19	7III20	29°R27	22°R48	16°R21	1°R57	6°R10	24♁17	23♁54	0Ω11	n.a.	
S 2	19 59 54	28°18'08	24°39	10°22	13°23	8° 0	29♁21	22♁43	16°18	1°X55	6°Y 9	24°18	23°51	0°18	n.a.	
S 3	20 3 51	29°16'31	8♁15	11°32	14°27	8°41	29°15	22°39	16°16	1°54	6° 9	24°18	23°48	0°24	n.a.	
M 4	20 7 48	0Ω14'56	22°14	12°49	15°32	9°21	29° 9	22°34	16°14	1°53	6° 9	24°R18	23°45	0°31	n.a.	
T 5	20 11 44	1°13'23	6♁31	14°12	16°36	10° 2	29° 4	22°30	16°12	1°51	6° 8	24°18	23°41	0°38	n.a.	
W 6	20 15 41	2°11'52	21° 2	15°39	17°41	10°43	28°58	22°25	16° 9	1°50	6° 8	24°18	23°38	0°45	n.a.	
T 7	20 19 37	3°10'22	5♁41	17°11	18°46	11°23	28°53	22°21	16° 7	1°49	6° 7	24°17	23°35	0°51	n.a.	
F 8	20 23 34	4° 8'55	20°22	18°47	19°52	12° 4	28°48	22°16	16° 5	1°47	6° 7	24°16	23°32	0°58	n.a.	
S 9	20 27 30	5° 7'31	4°Y58	20°27	20°58	12°45	28°43	22°12	16° 2	1°46	6° 6	24°14	23°29	1° 5	n.a.	
S 10	20 31 27	6° 6'08	19°24	22° 9	22° 3	13°26	28°38	22° 7	16° 0	1°44	6° 6	24°14	23°25	1°11	n.a.	
M11	20 35 23	7° 4'49	3♁36	23°54	23°10	14° 7	28°34	22° 3	15°57	1°43	6° 5	24°D13	23°22	1°18	n.a.	
T 12	20 39 20	8° 3'31	17♁12	25°41	24°16	14°48	28°29	21°59	15°55	1°41	6° 5	24°13	23°19	1°25	n.a.	
W13	20 43 17	9° 2'16	1III22	27°29	25°22	15°29	28°25	21°54	15°53	1°40	6° 4	24°14	23°16	1°32	n.a.	
T 14	20 47 13	10° 1'04	14°36	29°19	26°29	16°10	28°21	21°50	15°50	1°38	6° 4	24°15	23°13	1°38	n.a.	
F 15	20 51 10	10°59'54	27°45	1Ω 9	27°36	16°52	28°17	21°46	15°48	1°37	6° 3	24°16	23°10	1°45	n.a.	
S 16	20 55 6	11°58'46	10Ω40	3° 0	28°43	17°33	28°13	21°42	15°46	1°35	6° 3	24°17	23° 6	1°52	n.a.	
S 17	20 59 3	12°57'40	23°22	4°50	29°51	18°14	28°10	21°38	15°43	1°34	6° 2	24°R18	23° 3	1°58	n.a.	
M18	21 2 59	13°56'37	5Ω52	6°42	0Ω58	18°56	28° 6	21°34	15°41	1°32	6° 2	24°18	23° 0	2° 5	n.a.	
T 19	21 6 56	14°55'36	18°11	8°32	2° 6	19°37	28° 3	21°30	15°38	1°30	6° 1	24°16	22°57	2°12	n.a.	
W20	21 10 52	15°54'37	0III21	10°23	3°14	20°19	28° 0	21°26	15°36	1°29	6° 0	24°13	22°54	2°19	n.a.	
T 21	21 14 49	16°53'40	12°22	12°13	4°22	21° 1	27°57	21°22	15°33	1°27	6° 0	24°10	22°51	2°25	n.a.	
F 22	21 18 46	17°52'45	24°18	14° 3	5°31	21°43	27°55	21°18	15°31	1°26	5°59	24° 6	22°47	2°32	n.a.	
S 23	21 22 42	18°51'52	6♁10	15°52	6°39	22°24	27°52	21°14	15°29	1°24	5°58	24° 2	22°44	2°39	n.a.	
S 24	21 26 39	19°51'01	18° 0	17°40	7°48	23° 6	27°50	21°10	15°26	1°22	5°57	23°58	22°41	2°45	n.a.	
M25	21 30 35	20°50'12	29°54	19°28	8°57	23°48	27°48	21° 6	15°24	1°21	5°57	23°55	22°38	2°52	n.a.	
T 26	21 34 32	21°49'25	11III54	21°15	10° 6	24°30	27°46	21° 3	15°21	1°19	5°56	23°54	22°35	2°59	n.a.	
W27	21 38 28	22°48'40	24° 5	23° 1	11°15	25°13	27°45	20°59	15°19	1°17	5°55	23°D53	22°31	3° 6	n.a.	
T 28	21 42 25	23°47'57	6♁33	24°46	12°24	25°55	27°43	20°56	15°17	1°16	5°54	23°54	22°28	3°12	n.a.	
F 29	21 46 21	24°47'16	19°20	26°31	13°33	26°37	27°42	20°52	15°14	1°14	5°54	23°55	22°25	3°19	n.a.	
S 30	21 50 18	25°46'36	2♁31	28°14	14°43	27°19	27°41	20°49	15°12	1°12	5°53	23°57	22°22	3°26	n.a.	
S 31	21 54 15	26Ω45'59	16♁ 9	29Ω57	15Ω53	28III 2	27♁40	20♁46	15°10	1♁11	5°Y52	23♁58	22♁19	3Ω32	n.a.	

Delta T = 07h44m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1100 BCE

SEPTEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 58 11	27°45'24	0°15	17°39	17°53	28°44	27°R39	20°R43	15°R 7	1°R 9	5°R51	23°R58	22°Z16	3°Z39	n.a.		
T 2	22 2 8	28°44'51	14°45	3°21	18°13	29°27	27°R39	20°Z39	15°Z 5	1°Z 6	5°Y50	23°Z57	22°12	3°46	n.a.		
W 3	22 6 4	29°44'19	29°36	5° 1	19°23	0°Z 9	27°39	20°36	15° 3	1° 6	5°49	23°53	22° 9	3°53	n.a.		
T 4	22 10 1	0°43'50	14°X39	6°41	20°33	0°52	27°D39	20°33	15° 0	1° 4	5°48	23°49	22° 6	3°59	n.a.		
F 5	22 13 57	1°43'23	29°46	8°20	21°44	1°35	27°39	20°31	14°58	1° 2	5°48	23°43	22° 3	4° 6	n.a.		
S 6	22 17 54	2°42'59	14°Y46	9°58	22°54	2°18	27°39	20°28	14°56	1° 1	5°47	23°37	22° 0	4°13	n.a.		
S 7	22 21 50	3°42'36	29°31	11°36	24° 5	3° 0	27°40	20°25	14°54	0°59	5°46	23°32	21°57	4°19	n.a.		
M 8	22 25 47	4°42'17	13°Z55	13°13	25°16	3°43	27°40	20°22	14°51	0°57	5°45	23°29	21°53	4°26	n.a.		
T 9	22 29 43	5°41'59	27°56	14°49	26°27	4°26	27°41	20°20	14°49	0°56	5°44	23°27	21°50	4°33	n.a.		
W10	22 33 40	6°41'45	11°II33	16°25	27°38	5° 9	27°42	20°17	14°47	0°54	5°43	23°D27	21°47	4°40	n.a.		
T 11	22 37 37	7°41'32	24°47	18° 0	28°49	5°53	27°44	20°15	14°45	0°52	5°42	23°28	21°44	4°46	n.a.		
F 12	22 41 33	8°41'22	7°Z42	19°34	0°Z 1	6°36	27°45	20°13	14°43	0°51	5°41	23°29	21°41	4°53	n.a.		
S 13	22 45 30	9°41'15	20°20	21° 8	1°12	7°19	27°47	20°11	14°40	0°49	5°40	23°R30	21°37	5° 0	n.a.		
S 14	22 49 26	10°41'09	2°Z44	22°41	2°24	8° 2	27°49	20° 9	14°38	0°47	5°39	23°30	21°34	5° 6	n.a.		
M15	22 53 23	11°41'06	14°59	24°14	3°36	8°46	27°51	20° 7	14°36	0°46	5°38	23°27	21°31	5°13	n.a.		
T 16	22 57 19	12°41'05	27° 5	25°46	4°47	9°29	27°53	20° 5	14°34	0°44	5°37	23°22	21°28	5°20	n.a.		
W17	23 1 16	13°41'07	9°II 5	27°17	5°59	10°13	27°56	20° 3	14°32	0°42	5°36	23°15	21°25	5°27	n.a.		
T 18	23 5 12	14°41'10	21° 1	28°48	7°11	10°56	27°59	20° 1	14°30	0°41	5°35	23° 6	21°22	5°33	n.a.		
F 19	23 9 9	15°41'15	2°Z54	0°Z19	8°24	11°40	28° 2	20° 0	14°28	0°39	5°34	22°55	21°18	5°40	n.a.		
S 20	23 13 6	16°41'22	14°45	1°48	9°36	12°24	28° 5	19°58	14°26	0°38	5°33	22°45	21°15	5°47	n.a.		
S 21	23 17 2	17°41'31	26°37	3°18	10°48	13° 7	28° 8	19°57	14°24	0°36	5°32	22°34	21°12	5°53	n.a.		
M22	23 20 59	18°41'42	8°III 3	4°46	12° 1	13°51	28°12	19°55	14°22	0°34	5°30	22°26	21° 9	6° 0	n.a.		
T 23	23 24 55	19°41'55	20°30	6°14	13°13	14°35	28°15	19°54	14°21	0°33	5°29	22°19	21° 6	6° 7	n.a.		
W24	23 28 52	20°42'09	2°Z39	7°42	14°26	15°19	28°19	19°53	14°19	0°31	5°28	22°15	21° 2	6°14	n.a.		
T 25	23 32 48	21°42'25	15° 2	9° 9	15°39	16° 3	28°23	19°52	14°17	0°30	5°27	22°13	20°59	6°20	n.a.		
F 26	23 36 45	22°42'43	27°42	10°35	16°51	16°47	28°27	19°51	14°15	0°28	5°26	22°D13	20°56	6°27	n.a.		
S 27	23 40 41	23°43'02	10°Z45	12° 0	18° 4	17°31	28°32	19°50	14°14	0°27	5°25	22°13	20°53	6°34	n.a.		
S 28	23 44 38	24°43'23	2°415	13°25	19°17	18°16	28°36	19°50	14°12	0°25	5°24	22°R14	20°50	6°41	n.a.		
M29	23 48 35	25°43'46	8°Z14	14°49	20°30	19° 0	28°41	19°49	14°10	0°24	5°23	22°13	20°47	6°47	n.a.		
T 30	23 52 31	26°44'10	22°Z42	16°Z12	21°Z43	19°Z44	28°Z46	19°Z49	14°Z 9	0°Z22	5°Y22	22°Z 9	20°Z43	6°Z54	n.a.		

Delta T = 07h44m13s Julian Calendar 1 Sept. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1100 BCE  
 The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 56 28	27°44'35	7°X35	17°Z34	22°Z57	20°Z28	28°Z51	19°R48	14°R 7	0°R21	5°R21	22°R 3	20°Z40	7°Z 1	n.a.		
T 2	0 0 24	28°45'03	22°48	18°56	24°10	21°13	28°57	19°Z48	14°Z 6	0°Z19	5°Y19	21°Z55	20°37	7° 7	n.a.		
F 3	0 4 21	29°45'32	8°Y 9	20°16	25°23	21°57	29° 2	19°48	14° 4	0°18	5°18	21°45	20°34	7°14	n.a.		
S 4	0 8 17	0°Z46'02	23°27	21°35	26°37	22°42	29° 8	19°D48	14° 3	0°17	5°17	21°34	20°31	7°21	n.a.		
S 5	0 12 14	1°46'35	8°Z32	22°53	27°50	23°26	29°14	19°48	14° 1	0°15	5°16	21°25	20°28	7°28	n.a.		
M 6	0 16 10	2°47'10	23°13	24° 9	29° 4	24°11	29°20	19°48	14° 0	0°14	5°15	21°17	20°24	7°34	n.a.		
T 7	0 20 7	3°47'46	7°II 6	25°24	0°II17	24°56	29°26	19°48	13°59	0°12	5°14	21°12	20°21	7°41	n.a.		
W 8	0 24 4	4°48'25	21°10	26°37	1°31	25°41	29°32	19°49	13°57	0°11	5°13	21°10	20°18	7°48	n.a.		
T 9	0 28 0	5°49'05	4°Z26	27°47	2°45	26°25	29°39	19°49	13°56	0°10	5°11	21°D 9	20°15	7°54	n.a.		
F 10	0 31 57	6°49'48	17°17	28°56	3°59	27°10	29°45	19°50	13°55	0° 9	5°10	21°R 9	20°12	8° 1	n.a.		
S 11	0 35 53	7°50'32	29°49	0°Z 2	5°13	27°55	29°52	19°50	13°54	0° 7	5° 9	21° 9	20° 8	8° 8	n.a.		
S 12	0 39 50	8°51'18	12°Z 5	1° 5	6°27	28°40	29°59	19°51	13°53	0° 6	5° 8	21° 7	20° 5	8°15	n.a.		
M13	0 43 46	9°52'05	24°10	2° 4	7°41	29°25	0°Z 6	19°52	13°52	0° 5	5° 7	21° 3	20° 2	8°21	n.a.		
T 14	0 47 43	10°52'55	6°II 8	3° 0	8°55	0°Z10	0°14	19°53	13°51	0° 4	5° 6	20°55	19°59	8°28	n.a.		
W15	0 51 39	11°53'45	18° 1	3°52	10° 9	0°56	0°21	19°54	13°50	0° 3	5° 5	20°45	19°56	8°35	n.a.		
T 16	0 55 36	12°54'38	29°53	4°38	11°23	1°41	0°29	19°55	13°49	0° 1	5° 4	20°32	19°53	8°41	n.a.		
F 17	0 59 33	13°55'31	11°Z45	5°19	12°38	2°26	0°37	19°57	13°48	0° 0	5° 2	20°18	19°49	8°48	n.a.		
S 18	1 3 29	14°56'26	23°38	5°54	13°52	3°11	0°45	19°58	13°47	29°Z59	5° 1	20° 2	19°46	8°55	n.a.		
S 19	1 7 26	15°57'23	5°III33	6°22	15° 6	3°57	0°53	20° 0	13°46	29°58	5° 0	19°48	19°43	9° 2	n.a.		
M20	1 11 22	16°58'20	17°32	6°42	16°21	4°42	1° 1	20° 1	13°46	29°57	4°59	19°35	19°40	9° 8	n.a.		
T 21	1 15 19	17°59'19	29°37	6°54	17°35	5°28	1° 9	20° 3	13°45	29°56	4°58	19°25	19°37	9°15	n.a.		
W22	1 19 15	19° 0'19	11°Z50	6°R57	18°49	6°13	1°18	20° 5	13°44	29°55	4°57	19°18	19°33	9°22	n.a.		
T 23	1 23 12	20° 1'20	24°14	6°49	20° 4	6°59	1°26	20° 7	13°44	29°54	4°56	19°14	19°30	9°29	n.a.		
F 24	1 27 8	21° 2'22	6°Z52	6°31	21°19	7°44	1°35	20° 9	13°43	29°53	4°55	19°12	19°27	9°35	n.a.		
S 25	1 31 5	22° 3'24	19°49	6° 1	22°33	8°30	1°44	20°11	13°43	29°52	4°54	19°12	19°24	9°42	n.a.		
S 26	1 35 2	23° 4'28	3°Z 9	5°21	23°48	9°16	1°53	20°13	13°42	29°52	4°53	19°11	19°21	9°49	n.a.		
M27	1 38 58	24° 5'32	16°56	4°30	25° 2	10° 1	2° 2	20°16	13°42	29°51	4°51	19°10	19°18	9°55	n.a.		
T 28	1 42 55	25° 6'36	1°X 9	3°28	26°17	10°47	2°12	20°18	13°42	29°50	4°50	19° 6	19°14	10° 2	n.a.		
W29	1 46 51	26° 7'42	15°50	2°18	27°32	11°33	2°21	20°21	13°41	29°49	4°49	19° 0	19°11	10° 9	n.a.		
T 30	1 50 48	27° 8'48	0°Y52	1° 2	28°47	12°19	2°31	20°23	13°41	29°48	4°48	18°51	19° 8	10°16	n.a.		
F 31	1 54 44	28° 9'55	16°Y 8	29°Z41	0°Z 1	13°III 5	2°Z40	20°Z26	13°Z41	29°Z48	4°Y47	18°Z40	19°Z 5	10°Z22	n.a.		

Delta T = 07h44m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1100 BCE

NOVEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 58 41	29 <u>♁</u> 11°02	1 <u>♃</u> 27	28°R18	1 <u>♁</u> 16	13 <u>♁</u> 51	2 <u>♃</u> 50	20 <u>♃</u> 29	13°R41	29°R47	4°R46	18°R28	19 <u>♃</u> 2	10 <u>♁</u> 29	n.a.
S 2	2 2 37	0 <u>♁</u> 12°11	16°37	26 <u>♁</u> 56	2°31	14°37	3° 0	20°32	13 <u>♁</u> 41	29 <u>♁</u> 46	4°R45	18 <u>♃</u> 18	18°59	10°36	n.a.
M 3	2 6 34	1°13'20	1 <u>♁</u> 28	25°38	3°46	15°23	3°10	20°35	13°D41	29°46	4°44	18° 9	18°55	10°42	n.a.
T 4	2 10 30	2°14'31	15°52	24°26	5° 1	16° 9	3°20	20°38	13°41	29°45	4°43	18° 2	18°52	10°49	n.a.
W 5	2 14 27	3°15'42	29°47	23°23	6°16	16°55	3°31	20°42	13°41	29°45	4°42	17°59	18°49	10°56	n.a.
T 6	2 18 24	4°16'54	13 <u>♁</u> 12	22°29	7°31	17°41	3°41	20°45	13°41	29°44	4°41	17°D58	18°46	11° 3	n.a.
F 7	2 22 20	5°18'07	26° 9	21°46	8°46	18°28	3°52	20°48	13°41	29°44	4°40	17°58	18°43	11° 9	n.a.
S 8	2 26 17	6°19'21	8 <u>♁</u> 43	21°14	10° 1	19°14	4° 2	20°52	13°41	29°43	4°39	17°R58	18°39	11°16	n.a.
S 9	2 30 13	7°20'36	20°59	20°53	11°16	20° 0	4°13	20°55	13°42	29°43	4°38	17°57	18°36	11°23	n.a.
M10	2 34 10	8°21'52	3 <u>♁</u> 2	20°D43	12°31	20°47	4°24	20°59	13°42	29°42	4°37	17°54	18°33	11°30	n.a.
T 11	2 38 6	9°23'08	14°57	20°43	13°46	21°33	4°35	21° 3	13°42	29°42	4°37	17°48	18°30	11°36	n.a.
W12	2 42 3	10°24'25	26°48	20°53	15° 1	22°19	4°46	21° 7	13°43	29°42	4°36	17°40	18°27	11°43	n.a.
T 13	2 45 59	11°25'42	8 <u>♁</u> 38	21°12	16°16	23° 6	4°57	21°11	13°43	29°41	4°35	17°29	18°24	11°50	n.a.
F 14	2 49 56	12°27'00	20°31	21°38	17°31	23°52	5° 8	21°15	13°44	29°41	4°34	17°16	18°20	11°56	n.a.
S 15	2 53 53	13°28'18	2 <u>♁</u> 28	22°12	18°46	24°39	5°20	21°19	13°45	29°41	4°33	17° 3	18°17	12° 3	n.a.
S 16	2 57 49	14°29'37	14°30	22°51	20° 1	25°25	5°31	21°23	13°45	29°41	4°32	16°51	18°14	12°10	n.a.
M17	3 1 46	15°30'56	26°39	23°37	21°16	26°12	5°43	21°28	13°46	29°41	4°31	16°40	18°11	12°17	n.a.
T 18	3 5 42	16°32'15	8 <u>♁</u> 56	24°28	22°31	26°59	5°54	21°32	13°47	29°40	4°31	16°31	18° 8	12°23	n.a.
W19	3 9 39	17°33'34	21°21	25°23	23°47	27°45	6° 6	21°36	13°47	29°40	4°30	16°25	18° 5	12°30	n.a.
T 20	3 13 35	18°34'54	3 <u>♁</u> 56	26°22	25° 2	28°32	6°18	21°41	13°48	29°40	4°29	16°22	18° 1	12°37	n.a.
F 21	3 17 32	19°36'13	16°43	27°25	26°17	29°19	6°30	21°46	13°49	29°D40	4°28	16°D21	17°58	12°44	n.a.
S 22	3 21 28	20°37'32	29°45	28°30	27°32	0 <u>♁</u> 6	6°42	21°50	13°50	29°40	4°27	16°22	17°55	12°50	n.a.
S 23	3 25 25	21°38'50	13 <u>♁</u> 4	29°39	28°47	0°52	6°54	21°55	13°51	29°40	4°27	16°22	17°52	12°57	n.a.
M24	3 29 22	22°40'08	26°43	0 <u>♁</u> 49	0 <u>♁</u> 2	1°39	7° 6	22° 0	13°52	29°40	4°26	16°R23	17°49	13° 4	n.a.
T 25	3 33 18	23°41'26	10 <u>♁</u> 43	2° 2	1°17	2°26	7°19	22° 5	13°53	29°41	4°25	16°21	17°45	13°10	n.a.
W26	3 37 15	24°42'43	25° 4	3°17	2°33	3°13	7°31	22°10	13°55	29°41	4°25	16°18	17°42	13°17	n.a.
T 27	3 41 11	25°43'59	9 <u>♁</u> 45	4°33	3°48	4° 0	7°43	22°15	13°56	29°41	4°24	16°12	17°39	13°24	n.a.
F 28	3 45 8	26°45'16	24°38	5°51	5° 3	4°47	7°56	22°20	13°57	29°41	4°23	16° 5	17°36	13°31	n.a.
S 29	3 49 4	27°46'32	9 <u>♁</u> 37	7°11	6°18	5°34	8° 8	22°26	13°58	29°42	4°23	15°57	17°33	13°37	n.a.
S 30	3 53 1	28 <u>♁</u> 47'47	24 <u>♁</u> 33	8 <u>♁</u> 31	7 <u>♁</u> 33	6 <u>♁</u> 21	8 <u>♁</u> 21	22 <u>♁</u> 31	14 <u>♁</u> 0	29 <u>♁</u> 42	4°R22	15 <u>♁</u> 49	17 <u>♁</u> 30	13 <u>♁</u> 44	n.a.

Delta T = 07h44m10s Julian Calendar 1 Nov. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1100 BCE  
 The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	3 56 57	29 <u>♁</u> 49°02	9 <u>♁</u> 16	9 <u>♁</u> 53	8 <u>♁</u> 48	7 <u>♁</u> 8	8 <u>♁</u> 34	22 <u>♁</u> 36	14 <u>♁</u> 1	29 <u>♁</u> 42	4°R22	15°R43	17 <u>♁</u> 26	13 <u>♁</u> 51	n.a.
T 2	4 0 54	0 <u>♁</u> 50°17	23°39	11°16	10° 4	7°55	8°47	22°42	14° 3	29°43	4°R21	15 <u>♁</u> 39	17°23	13°57	n.a.
W 3	4 4 51	1°51'32	7 <u>♁</u> 37	12°39	11°19	8°42	8°59	22°47	14° 4	29°43	4°20	15°37	17°20	14° 4	n.a.
T 4	4 8 47	2°52'46	21° 8	14° 4	12°34	9°29	9°12	22°53	14° 6	29°43	4°20	15°D36	17°17	14°11	n.a.
F 5	4 12 44	3°54'00	4 <u>♁</u> 12	15°29	13°49	10°16	9°25	22°59	14° 7	29°44	4°19	15°38	17°14	14°18	n.a.
S 6	4 16 40	4°55'13	16°53	16°55	15° 4	11° 3	9°38	23° 4	14° 9	29°44	4°19	15°39	17°11	14°24	n.a.
S 7	4 20 37	5°56'27	29°14	18°22	16°19	11°50	9°52	23°10	14°10	29°45	4°18	15°40	17° 7	14°31	n.a.
M 8	4 24 33	6°57'39	11 <u>♁</u> 21	19°50	17°35	12°37	10° 5	23°16	14°12	29°46	4°18	15°R41	17° 4	14°38	n.a.
T 9	4 28 30	7°58'52	23°17	21°18	18°50	13°24	10°18	23°22	14°14	29°46	4°17	15°39	17° 1	14°45	n.a.
W10	4 32 27	9° 0'04	5 <u>♁</u> 9	22°47	20° 5	14°12	10°31	23°28	14°16	29°47	4°17	15°36	16°58	14°51	n.a.
T 11	4 36 23	10° 1'15	17° 0	24°16	21°20	14°59	10°45	23°34	14°18	29°47	4°17	15°31	16°55	14°58	n.a.
F 12	4 40 20	11° 2'26	28°55	25°46	22°35	15°46	10°58	23°40	14°20	29°48	4°16	15°25	16°51	15° 5	n.a.
S 13	4 44 16	12° 3'37	10 <u>♁</u> 56	27°17	23°50	16°33	11°11	23°46	14°21	29°49	4°16	15°19	16°48	15°11	n.a.
S 14	4 48 13	13° 4'46	23° 6	28°48	25° 6	17°21	11°25	23°52	14°23	29°50	4°16	15°13	16°45	15°18	n.a.
M15	4 52 9	14° 5'55	5 <u>♁</u> 26	0 <u>♁</u> 20	26°21	18° 8	11°39	23°58	14°25	29°51	4°15	15° 7	16°42	15°25	n.a.
T 16	4 56 6	15° 7'03	17°58	1°52	27°36	18°55	11°52	24° 5	14°28	29°51	4°15	15° 3	16°39	15°32	n.a.
W17	5 0 2	16° 8'10	0 <u>♁</u> 41	3°25	28°51	19°42	12° 6	24°11	14°30	29°52	4°15	15° 1	16°36	15°38	n.a.
T 18	5 3 59	17° 9'16	13°36	4°59	0 <u>♁</u> 6	20°30	12°20	24°18	14°32	29°53	4°15	15°D 0	16°32	15°45	n.a.
F 19	5 7 56	18°10'21	26°43	6°33	1°21	21°17	12°33	24°24	14°34	29°54	4°14	15° 0	16°29	15°52	n.a.
S 20	5 11 52	19°11'25	10 <u>♁</u> 3	8° 8	2°36	22° 4	12°47	24°31	14°36	29°55	4°14	15° 2	16°26	15°59	n.a.
S 21	5 15 49	20°12'27	23°35	9°44	3°51	22°52	13° 1	24°37	14°39	29°56	4°14	15° 3	16°23	16° 5	n.a.
M22	5 19 45	21°13'28	7 <u>♁</u> 20	11°20	5° 6	23°39	13°15	24°44	14°41	29°57	4°14	15° 5	16°20	16°12	n.a.
T 23	5 23 42	22°14'27	21°18	12°56	6°22	24°26	13°29	24°50	14°43	29°58	4°14	15°R 5	16°17	16°19	n.a.
W24	5 27 38	23°15'24	5 <u>♁</u> 28	14°34	7°37	25°14	13°43	24°57	14°46	29°59	4°14	15° 5	16°13	16°25	n.a.
T 25	5 31 35	24°16'20	19°48	16°12	8°52	26° 1	13°57	25° 4	14°48	0 <u>♁</u> 1	4°13	15° 3	16°10	16°32	n.a.
F 26	5 35 31	25°17'15	4 <u>♁</u> 15	17°51	10° 7	26°48	14°11	25°10	14°50	0° 2	4°13	15° 1	16° 7	16°39	n.a.
S 27	5 39 28	26°18'08	18°45	19°30	11°22	27°36	14°25	25°17	14°53	0° 3	4°13	14°58	16° 4	16°46	n.a.
S 28	5 43 25	27°18'59	3 <u>♁</u> 13	21°11	12°37	28°23	14°39	25°24	14°55	0° 4	4°13	14°56	16° 1	16°52	n.a.
M29	5 47 21	28°19'50	17°31	22°52	13°52	29°10	14°53	25°31	14°58	0° 5	4°D13	14°54	15°57	16°59	n.a.
T 30	5 51 18	29°20'38	1 <u>♁</u> 36	24°33	15° 7	29°58	15° 7	25°38	15° 1	0° 7	4°13	14°52	15°54	17° 6	n.a.
W31	5 55 14	0 <u>♁</u> 21'25	15 <u>♁</u> 23	26 <u>♁</u> 16	16 <u>♁</u> 22	0 <u>♁</u> 45	15 <u>♁</u> 21	25 <u>♁</u> 45	15 <u>♁</u> 3	0 <u>♁</u> 8	4°R13	14°D52	15 <u>♁</u> 51	17 <u>♁</u> 13	n.a.

Delta T = 07h44m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]