

SWISS EPHEMERIS for the year 1011 BCE

JANUARY 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	6 1 47	1358'54	2337'32	11°R33	2437'57	8M.35	26°R38	2235'51	1330	17°R57	19°R50	24°R42	2337'39	2837'39	n.a.
W 2	6 5 44	2°59'42	73 7	10344	26°12	9°18	2630	22°58	1°32	1737	19348	24330	23°36	28°45	n.a.
T 3	6 9 40	4° 0'28	20°57	9°48	27°27	10° 0	26°22	23° 5	1°34	17°57	19°47	24°19	23°33	28°52	n.a.
F 4	6 13 37	5° 1'13	53 0	8°45	28°42	10°42	26°14	23°13	1°36	17°57	19°45	24° 7	23°29	28°59	n.a.
S 5	6 17 33	6° 1'56	19°10	7°38	29°57	11°24	26° 6	23°20	1°38	17°56	19°44	23°58	23°26	29° 5	n.a.
S 6	6 21 30	7° 2'37	3324	6°29	1312	12° 6	25°59	23°27	1°41	17°56	19°42	23°51	23°23	29°12	n.a.
M 7	6 25 26	8° 3'16	17°36	5°18	2°27	12°49	25°51	23°34	1°43	17°56	19°41	23°48	23°20	29°19	n.a.
T 8	6 29 23	9° 3'53	1345	4°10	3°42	13°31	25°43	23°41	1°45	17°56	19°40	23°46	23°17	29°25	n.a.
W 9	6 33 19	10° 4'29	15°50	3° 3	4°57	14°13	25°36	23°49	1°48	17°55	19°38	23°46	23°14	29°32	n.a.
T 10	6 37 16	11° 5'02	29°49	2° 2	6°12	14°55	25°28	23°56	1°50	17°55	19°37	23°46	23°10	29°39	n.a.
F 11	6 41 13	12° 5'33	13343	1° 6	7°27	15°38	25°21	24° 3	1°53	17°54	19°35	23°45	23° 7	29°45	n.a.
S 12	6 45 9	13° 6'03	27°30	0°16	8°42	16°20	25°14	24°11	1°55	17°54	19°34	23°41	23° 4	29°52	n.a.
S 13	6 49 6	14° 6'30	1139	29333	9°57	17° 2	25° 6	24°18	1°58	17°53	19°32	23°35	23° 1	29°59	n.a.
M14	6 53 2	15° 6'56	24°40	28°58	11°12	17°44	24°59	24°25	2° 0	17°53	19°31	23°25	22°58	03 5	n.a.
T 15	6 56 59	16° 7'19	7359	28°30	12°27	18°27	24°52	24°33	2° 3	17°52	19°29	23°13	22°54	0°12	n.a.
W16	7 0 55	17° 7'41	21° 4	28°10	13°42	19° 9	24°45	24°40	2° 5	17°52	19°28	23° 0	22°51	0°19	n.a.
T 17	7 4 52	18° 8'01	3354	27°57	14°57	19°52	24°38	24°47	2° 8	17°51	19°26	22°46	22°48	0°25	n.a.
F 18	7 8 49	19° 8'19	16°29	27°D51	16°12	20°34	24°32	24°55	2°11	17°51	19°25	22°33	22°45	0°32	n.a.
S 19	7 12 45	20° 8'35	28°48	27°52	17°27	21°16	24°25	25° 2	2°13	17°50	19°23	22°23	22°42	0°39	n.a.
S 20	7 16 42	21° 8'49	10354	27°59	18°42	21°59	24°19	25°10	2°16	17°49	19°21	22°15	22°39	0°45	n.a.
M21	7 20 38	22° 9'02	22°50	28°13	19°56	22°41	24°12	25°17	2°19	17°49	19°20	22°10	22°35	0°52	n.a.
T 22	7 24 35	23° 9'13	439	28°32	21°11	23°24	24° 6	25°24	2°22	17°48	19°18	22° 8	22°32	0°59	n.a.
W23	7 28 31	24° 9'22	16°27	28°57	22°26	24° 6	24° 0	25°32	2°25	17°47	19°17	22° 7	22°29	1° 5	n.a.
T 24	7 32 28	25° 9'30	28°19	29°27	23°41	24°49	23°54	25°39	2°27	17°46	19°15	22° 7	22°26	1°12	n.a.
F 25	7 36 24	26° 9'35	10320	03 1	24°56	25°31	23°48	25°47	2°30	17°45	19°14	22° 6	22°23	1°19	n.a.
S 26	7 40 21	27° 9'39	22°37	0°40	26°10	26°14	23°42	25°54	2°33	17°44	19°12	22° 4	22°20	1°25	n.a.
S 27	7 44 18	28° 9'42	5313	1°22	27°25	26°57	23°37	26° 2	2°36	17°44	19°11	22° 0	22°16	1°32	n.a.
M28	7 48 14	29° 9'42	18°14	2° 9	28°40	27°39	23°32	26° 9	2°39	17°43	19° 9	21°53	22°13	1°39	n.a.
T 29	7 52 11	03 9'41	1339	2°59	29°55	28°22	23°26	26°16	2°42	17°42	19° 8	21°43	22°10	1°45	n.a.
W30	7 56 7	1° 9'38	15°29	3°52	13 9	29° 4	23°21	26°24	2°45	17°41	19° 7	21°32	22° 7	1°52	n.a.
T 31	8 0 4	23 9'33	29341	4348	2324	29347	23316	26331	2348	17340	1935	21320	2234	1358	n.a.

Delta T = 07h15m41s Julian Calendar 1 Jan. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1012 BCE  
 The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	8 4 0	33 9'25	143 9	5347	3339	0330	23°R12	26339	2351	17°R39	19°R 4	21°R 8	223 0	23 5	n.a.
S 2	8 7 57	4° 9'16	28°47	6°48	4°54	1°12	233 7	26°46	2°54	17338	193 2	20358	223 7	2°12	n.a.
S 3	8 11 53	5° 9'04	13327	7°52	6° 8	1°55	23° 3	26°53	2°57	17°37	19° 1	20°51	21°54	2°18	n.a.
M 4	8 15 50	6° 8'50	28° 1	8°59	7°23	2°38	22°59	27° 1	3° 0	17°35	18°59	20°47	21°51	2°25	n.a.
T 5	8 19 47	7° 8'33	12326	10° 7	8°37	3°20	22°55	27° 8	3° 4	17°34	18°58	20°45	21°48	2°32	n.a.
W 6	8 23 43	8° 8'14	26°39	11°18	9°52	4° 3	22°51	27°15	3° 7	17°33	18°56	20°D45	21°45	2°38	n.a.
T 7	8 27 40	9° 7'52	10338	12°31	11° 7	4°46	22°47	27°23	3°10	17°32	18°55	20°R45	21°41	2°45	n.a.
F 8	8 31 36	10° 7'28	24°22	13°45	12°21	5°28	22°43	27°30	3°13	17°31	18°54	20°44	21°38	2°52	n.a.
S 9	8 35 33	11° 7'02	7354	15° 2	13°36	6°11	22°40	27°37	3°16	17°30	18°52	20°42	21°35	2°58	n.a.
S 10	8 39 29	12° 6'33	21°14	16°20	14°50	6°54	22°37	27°45	3°20	17°28	18°51	20°36	21°32	3° 5	n.a.
M11	8 43 26	13° 6'02	4321	17°40	16° 5	7°36	22°34	27°52	3°23	17°27	18°49	20°28	21°29	3°12	n.a.
T 12	8 47 22	14° 5'29	17°17	19° 2	17°19	8°19	22°31	27°59	3°26	17°26	18°48	20°18	21°26	3°18	n.a.
W13	8 51 19	15° 4'53	03 2	20°25	18°34	9° 2	22°29	28° 6	3°29	17°25	18°47	20° 6	21°22	3°25	n.a.
T 14	8 55 16	16° 4'15	12°34	21°50	19°48	9°45	22°26	28°13	3°33	17°23	18°45	19°54	21°19	3°32	n.a.
F 15	8 59 12	17° 3'35	24°55	23°16	21° 3	10°27	22°24	28°21	3°36	17°22	18°44	19°43	21°16	3°38	n.a.
S 16	9 3 9	18° 2'52	73 5	24°44	22°17	11°10	22°22	28°28	3°39	17°21	18°43	19°34	21°13	3°45	n.a.
S 17	9 7 5	19° 2'07	19° 4	26°13	23°32	11°53	22°20	28°35	3°43	17°19	18°42	19°27	21°10	3°52	n.a.
M18	9 11 2	20° 1'21	0357	27°44	24°46	12°36	22°19	28°42	3°46	17°18	18°40	19°23	21° 6	3°58	n.a.
T 19	9 14 58	21° 0'32	12°45	29°16	26° 0	13°19	22°17	28°49	3°49	17°16	18°39	19°21	21° 3	4° 5	n.a.
W20	9 18 55	21°59'41	24°32	0349	27°15	14° 1	22°16	28°56	3°53	17°15	18°38	19°D21	21° 0	4°12	n.a.
T 21	9 22 51	22°58'49	6324	2°24	28°29	14°44	22°15	29° 3	3°56	17°13	18°37	19°22	20°57	4°18	n.a.
F 22	9 26 48	23°57'54	18°24	4° 1	29°43	15°27	22°14	29°10	3°59	17°12	18°36	19°R23	20°54	4°25	n.a.
S 23	9 30 45	24°56'58	0339	5°39	0358	16°10	22°13	29°17	4° 3	17°11	18°34	19°22	20°51	4°32	n.a.
S 24	9 34 41	25°55'59	13°14	7°18	2°12	16°53	22°13	29°24	4° 6	17° 9	18°33	19°21	20°47	4°38	n.a.
M25	9 38 38	26°54'59	26°13	8°59	3°26	17°35	22°12	29°31	4° 9	17° 8	18°32	19°17	20°44	4°45	n.a.
T 26	9 42 34	27°53'57	9338	10°41	4°40	18°18	22°D12	29°38	4°13	17° 6	18°31	19°12	20°41	4°51	n.a.
W27	9 46 31	28°52'53	23°32	12°25	5°55	19° 1	22°12	29°45	4°16	17° 5	18°30	19° 4	20°38	4°58	n.a.
T 28	9 50 27	2951'48	7352	14310	73 9	19344	22312	29351	4320	173 3	18329	18356	20335	53 5	n.a.

Delta T = 07h15m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1011 BCE

MARCH 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 54 24	0X50'39	22≈34	15≈56	8X23	20≈27	22II13	29≈58	4X23	17°R 1	18°R28	18°R49	20V32	5≈11	n.a.		
S 2	9 58 20	1°49'29	7X30	17°44	9°37	21° 9	22°13	0≈ 5	4°26	17M 0	18≈27	18V42	20°28	5°18	n.a.		
S 3	10 2 17	2°48'17	22°31	19°33	10°51	21°52	22°14	0°12	4°30	16°58	18°26	18°38	20°25	5°25	n.a.		
M 4	10 6 14	3°47'02	7V29	21°24	12° 6	22°35	22°15	0°18	4°33	16°57	18°25	18°35	20°22	5°31	n.a.		
T 5	10 10 10	4°45'45	22°15	23°17	13°20	23°18	22°16	0°25	4°37	16°55	18°24	18°D35	20°19	5°38	n.a.		
W 6	10 14 7	5°44'26	6≈45	25°11	14°34	24° 0	22°18	0°31	4°40	16°54	18°23	18°36	20°16	5°45	n.a.		
T 7	10 18 3	6°43'05	20°55	27° 6	15°48	24°43	22°19	0°38	4°44	16°52	18°22	18°37	20°12	5°51	n.a.		
F 8	10 22 0	7°41'41	4II44	29° 3	17° 2	25°26	22°21	0°44	4°47	16°50	18°21	18°R38	20° 9	5°58	n.a.		
S 9	10 25 56	8°40'15	18°13	1X 1	18°16	26° 8	22°23	0°51	4°50	16°49	18°20	18°38	20° 6	6° 5	n.a.		
S 10	10 29 53	9°38'46	1≈23	3° 1	19°30	26°51	22°25	0°57	4°54	16°47	18°19	18°36	20° 3	6°11	n.a.		
M11	10 33 49	10°37'16	14°17	5° 2	20°44	27°34	22°28	1° 3	4°57	16°46	18°18	18°32	20° 0	6°18	n.a.		
T 12	10 37 46	11°35'42	26°57	7° 4	21°58	28°17	22°30	1°10	5° 1	16°44	18°18	18°27	19°57	6°25	n.a.		
W13	10 41 43	12°34'07	9≈24	9° 8	23°12	28°59	22°33	1°16	5° 4	16°42	18°17	18°20	19°53	6°31	n.a.		
T 14	10 45 39	13°32'30	21°40	11°13	24°26	29°42	22°35	1°22	5° 7	16°41	18°16	18°14	19°50	6°38	n.a.		
F 15	10 49 36	14°30'50	3M47	13°18	25°40	0≈24	22°38	1°28	5°11	16°39	18°15	18° 8	19°47	6°45	n.a.		
S 16	10 53 32	15°29'08	15°46	15°25	26°54	1° 7	22°42	1°34	5°14	16°37	18°15	18° 4	19°44	6°51	n.a.		
S 17	10 57 29	16°27'25	27°39	17°33	28° 7	1°50	22°45	1°40	5°17	16°36	18°14	18° 0	19°41	6°58	n.a.		
M18	11 1 25	17°25'39	9≈28	19°40	29°21	2°32	22°48	1°46	5°21	16°34	18°13	17°58	19°37	7° 4	n.a.		
T 19	11 5 22	18°23'52	21°16	21°49	0V35	3°15	22°52	1°52	5°24	16°32	18°13	17°D58	19°34	7°11	n.a.		
W20	11 9 18	19°22'03	3M 4	23°57	1°49	3°57	22°56	1°58	5°28	16°31	18°12	17°59	19°31	7°18	n.a.		
T 21	11 13 15	20°20'12	14°58	26° 5	3° 3	4°40	23° 0	2° 4	5°31	16°29	18°12	18° 1	19°28	7°24	n.a.		
F 22	11 17 12	21°18'19	27° 0	28°12	4°16	5°22	23° 4	2° 9	5°34	16°28	18°11	18° 2	19°25	7°31	n.a.		
S 23	11 21 8	22°16'26	9≈15	0V19	5°30	6° 5	23° 9	2°15	5°37	16°26	18°11	18° 4	19°22	7°38	n.a.		
S 24	11 25 5	23°14'30	21°48	2°24	6°44	6°47	23°13	2°21	5°41	16°24	18°10	18°R 4	19°18	7°44	n.a.		
M25	11 29 1	24°12'33	4≈43	4°28	7°58	7°30	23°18	2°26	5°44	16°23	18°10	18° 4	19°15	7°51	n.a.		
T 26	11 32 58	25°10'35	18° 4	6°31	9°11	8°12	23°23	2°32	5°47	16°21	18° 9	18° 2	19°12	7°58	n.a.		
W27	11 36 54	26° 8'35	1≈52	8°31	10°25	8°55	23°28	2°37	5°51	16°19	18° 9	18° 0	19° 9	8° 4	n.a.		
T 28	11 40 51	27° 6'33	16° 7	10°29	11°38	9°37	23°33	2°42	5°54	16°18	18° 9	17°57	19° 6	8°11	n.a.		
F 29	11 44 47	28° 4'30	0X47	12°25	12°52	10°19	23°38	2°48	5°57	16°16	18° 8	17°55	19° 3	8°18	n.a.		
S 30	11 48 44	29° 2'26	15°45	14°17	14° 6	11° 2	23°44	2°53	6° 0	16°15	18° 8	17°53	18°59	8°24	n.a.		
S 31	11 52 41	0V 0'19	0V55	16V 7	15V19	11≈44	23II49	2≈58	6X 3	16M13	18≈ 8	17V51	18V56	8≈31	n.a.		

Delta T = 07h15m38s Julian Calendar 1 March 1011 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1011 BCE  
 The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

APRIL 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 56 37	0V58'11	16V 5	17V54	16V33	12≈26	23II55	3≈ 3	6X 7	16°R12	18°R 7	17°D51	18V53	8≈38	n.a.		
T 2	12 0 34	1°56'02	1≈ 8	19°38	17°46	13° 8	24° 1	3° 8	6°10	16M10	18≈ 7	17V51	18°50	8°44	n.a.		
W 3	12 4 30	2°53'50	15°54	21°18	19° 0	13°50	24° 7	3°13	6°13	16° 8	18° 7	17°52	18°47	8°51	n.a.		
T 4	12 8 27	3°51'37	0II19	22°54	20°13	14°32	24°13	3°18	6°16	16° 7	18° 7	17°53	18°43	8°57	n.a.		
F 5	12 12 23	4°49'23	14°20	24°28	21°27	15°14	24°19	3°23	6°19	16° 5	18° 7	17°54	18°40	9° 4	n.a.		
S 6	12 16 20	5°47'06	27°55	25°57	22°40	15°56	24°26	3°27	6°22	16° 4	18° 6	17°54	18°37	9°11	n.a.		
S 7	12 20 16	6°44'48	11≈ 6	27°23	23°54	16°38	24°33	3°32	6°25	16° 2	18° 6	17°R54	18°34	9°17	n.a.		
M 8	12 24 13	7°42'27	23°56	28°45	25° 7	17°20	24°39	3°37	6°28	16° 1	18° 6	17°54	18°31	9°24	n.a.		
T 9	12 28 10	8°40'05	6≈28	0≈ 4	26°20	18° 2	24°46	3°41	6°31	15°59	18°D 6	17°53	18°28	9°31	n.a.		
W10	12 32 6	9°37'42	18°45	1°18	27°34	18°44	24°53	3°46	6°34	15°58	18° 6	17°52	18°24	9°37	n.a.		
T 11	12 36 3	10°35'16	0M51	2°29	28°47	19°26	25° 1	3°50	6°37	15°56	18° 6	17°51	18°21	9°44	n.a.		
F 12	12 39 59	11°32'50	12°48	3°35	0≈ 0	20° 7	25° 8	3°54	6°40	15°55	18° 6	17°50	18°18	9°51	n.a.		
S 13	12 43 56	12°30'21	24°39	4°38	1°13	20°49	25°15	3°58	6°43	15°54	18° 7	17°50	18°15	9°57	n.a.		
S 14	12 47 52	13°27'51	6≈28	5°36	2°27	21°30	25°23	4° 3	6°46	15°52	18° 7	17°49	18°12	10° 4	n.a.		
M15	12 51 49	14°25'20	18°16	6°31	3°40	22°12	25°31	4° 7	6°49	15°51	18° 7	17°D49	18° 9	10°11	n.a.		
T 16	12 55 45	15°22'48	0M 5	7°21	4°53	22°53	25°38	4°11	6°52	15°49	18° 7	17°49	18° 5	10°17	n.a.		
W17	12 59 42	16°20'15	11°58	8° 6	6° 6	23°35	25°46	4°14	6°55	15°48	18° 7	17°49	18° 2	10°24	n.a.		
T 18	13 3 38	17°17'40	23°58	8°48	7°19	24°16	25°54	4°18	6°57	15°47	18° 7	17°49	17°59	10°31	n.a.		
F 19	13 7 35	18°15'05	6≈ 7	9°25	8°32	24°57	26° 3	4°22	7° 0	15°45	18° 8	17°R49	17°56	10°37	n.a.		
S 20	13 11 32	19°12'28	18°28	9°58	9°46	25°39	26°11	4°25	7° 3	15°44	18° 8	17°49	17°53	10°44	n.a.		
S 21	13 15 28	20° 9'51	1≈ 4	10°26	10°59	26°20	26°19	4°29	7° 6	15°43	18° 8	17°49	17°49	10°50	n.a.		
M22	13 19 25	21° 7'13	13°59	10°49	12°12	27° 1	26°28	4°32	7° 8	15°41	18° 9	17°49	17°46	10°57	n.a.		
T 23	13 23 21	22° 4'34	27°15	11° 8	13°25	27°42	26°36	4°36	7°11	15°40	18° 9	17°D49	17°43	11° 4	n.a.		
W24	13 27 18	23° 1'55	10≈55	11°22	14°38	28°23	26°45	4°39	7°14	15°39	18°10	17°49	17°40	11°10	n.a.		
T 25	13 31 14	23°59'14	24°59	11°31	15°51	29° 3	26°54	4°42	7°16	15°38	18°10	17°50	17°37	11°17	n.a.		
F 26	13 35 11	24°56'33	9X26	11°36	17° 3	29°44	27° 3	4°45	7°19	15°37	18°10	17°50	17°34	11°24	n.a.		
S 27	13 39 7	25°53'51	24°14	11°R36	18°16	0≈25	27°12	4°48	7°21	15°35	18°11	17°51	17°30	11°30	n.a.		
S 28	13 43 4	26°51'09	9V15	11°32	19°29	1° 5	27°21	4°51	7°24	15°34	18°11	17°51	17°27	11°37	n.a.		
M29	13 47 1	27°48'26	24°23	11°24	20°42	1°46	27°31	4°54	7°26	15°33	18°12	17°R51	17°24	11°44	n.a.		
T 30	13 50 57	28°V45'42	9≈29	11≈11	21≈55	2≈26	27II40	4≈57	7X29	15M32	18≈13	17V51	17V21	11≈50	n.a.		

Delta T = 07h15m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1011 BCE

MAY 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 54 54	29°42'57	24°23	10°R54	23°8	3°6	27°II49	4°59	7°31	15°R31	18°13	17°R50	17°18	11°57	n.a.
T 2	13 58 50	0°40'11	8°II57	10°34	24°21	3°46	27°59	5° 2	7°33	15°30	18°14	17°48	17°14	12° 4	n.a.
F 3	14 2 47	1°37'24	23° 8	10°10	25°33	4°26	28° 9	5° 4	7°36	15°29	18°15	17°47	17°11	12°10	n.a.
S 4	14 6 43	2°34'37	6°52	9°44	26°46	5° 6	28°18	5° 7	7°38	15°28	18°15	17°45	17° 8	12°17	n.a.
S 5	14 10 40	3°31'49	20° 9	9°15	27°59	5°46	28°28	5° 9	7°40	15°27	18°16	17°44	17° 5	12°24	n.a.
M 6	14 14 36	4°28'59	3°1	8°44	29°12	6°26	28°38	5°11	7°43	15°26	18°17	17°D44	17° 2	12°30	n.a.
T 7	14 18 33	5°26'09	15°31	8°11	0°II24	7° 5	28°48	5°13	7°45	15°25	18°18	17°44	16°59	12°37	n.a.
W 8	14 22 30	6°23'17	27°45	7°37	1°37	7°45	28°59	5°15	7°47	15°24	18°18	17°45	16°55	12°43	n.a.
T 9	14 26 26	7°20'25	9°46	7° 4	2°49	8°24	29° 9	5°17	7°49	15°23	18°19	17°46	16°52	12°50	n.a.
F 10	14 30 23	8°17'33	21°38	6°30	4° 2	9° 3	29°19	5°19	7°51	15°22	18°20	17°48	16°49	12°57	n.a.
S 11	14 34 19	9°14'39	3°26	5°57	5°14	9°42	29°30	5°21	7°53	15°22	18°21	17°49	16°46	13° 3	n.a.
S 12	14 38 16	10°11'45	15°13	5°25	6°27	10°21	29°40	5°22	7°55	15°21	18°22	17°R50	16°43	13°10	n.a.
M13	14 42 12	11° 8'50	27° 3	4°56	7°39	11° 0	29°51	5°24	7°57	15°20	18°23	17°49	16°40	13°17	n.a.
T 14	14 46 9	12° 5'55	8°II58	4°28	8°52	11°39	0°51	5°25	7°59	15°19	18°24	17°48	16°36	13°23	n.a.
W15	14 50 5	13° 3'00	21° 0	4° 4	10° 4	12°17	0°12	5°26	8° 1	15°19	18°25	17°45	16°33	13°30	n.a.
T 16	14 54 2	14° 0'05	3°11	3°43	11°17	12°56	0°23	5°27	8° 3	15°18	18°26	17°42	16°30	13°37	n.a.
F 17	14 57 59	14°57'09	15°32	3°25	12°29	13°34	0°34	5°29	8° 4	15°17	18°27	17°37	16°27	13°43	n.a.
S 18	15 1 55	15°54'13	28° 6	3°12	13°41	14°12	0°45	5°30	8° 6	15°17	18°28	17°33	16°24	13°50	n.a.
S 19	15 5 52	16°51'18	10°53	3° 2	14°54	14°50	0°56	5°30	8° 8	15°16	18°29	17°29	16°20	13°57	n.a.
M20	15 9 48	17°48'22	23°54	2°58	16° 6	15°28	1° 7	5°31	8° 9	15°16	18°30	17°26	16°17	14° 3	n.a.
T 21	15 13 45	18°45'26	7°13	2°D57	17°18	16° 6	1°18	5°32	8°11	15°15	18°31	17°24	16°14	14°10	n.a.
W22	15 17 41	19°42'31	20°49	3° 2	18°30	16°43	1°29	5°32	8°13	15°15	18°32	17°D23	16°11	14°16	n.a.
T 23	15 21 38	20°39'36	4°43	3°11	19°42	17°21	1°40	5°33	8°14	15°14	18°34	17°24	16° 8	14°23	n.a.
F 24	15 25 34	21°36'41	18°56	3°25	20°55	17°58	1°52	5°33	8°16	15°14	18°35	17°25	16° 5	14°30	n.a.
S 25	15 29 31	22°33'46	3°26	3°44	22° 7	18°35	2° 3	5°34	8°17	15°13	18°36	17°27	16° 1	14°36	n.a.
S 26	15 33 28	23°30'52	18° 9	4° 8	23°19	19°11	2°15	5°34	8°18	15°13	18°37	17°R27	15°58	14°43	n.a.
M27	15 37 24	24°27'57	3°1	4°37	24°31	19°48	2°26	5°R34	8°20	15°13	18°39	17°26	15°55	14°50	n.a.
T 28	15 41 21	25°25'04	17°54	5°10	25°43	20°24	2°38	5°34	8°21	15°12	18°40	17°24	15°52	14°56	n.a.
W29	15 45 17	26°22'10	2°II41	5°49	26°55	21° 0	2°50	5°34	8°22	15°12	18°41	17°19	15°49	15° 3	n.a.
T 30	15 49 14	27°19'17	17°14	6°32	28° 7	21°36	3° 1	5°34	8°24	15°12	18°43	17°14	15°46	15°10	n.a.
F 31	15 53 10	28°16'23	1°26	7°20	29°II18	22°12	3°13	5°33	8°25	15°11	18°44	17°18	15°42	15°16	n.a.

Delta T = 07h15m35s Julian Calendar 1 May 1011 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1011 BCE  
 The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

JUNE 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 57 7	29°13'30	15°13	8°12	0°530	22°48	3°25	5°R33	8°26	15°R11	18°45	17°R 1	15°V39	15°23	n.a.
S 2	16 1 3	0°II10'37	28°33	9° 9	1°42	23°23	3°37	5°32	8°27	15°11	18°47	16°V56	15°36	15°30	n.a.
M 3	16 5 0	1° 7'44	11°12	10°11	2°54	23°58	3°49	5°32	8°28	15°11	18°48	16°53	15°33	15°36	n.a.
T 4	16 8 57	2° 4'51	24° 1	11°17	4° 6	24°33	4° 1	5°31	8°29	15°11	18°50	16°51	15°30	15°43	n.a.
W 5	16 12 53	3° 1'58	6°14	12°27	5°17	25° 7	4°13	5°30	8°30	15°11	18°51	16°D50	15°26	15°50	n.a.
T 6	16 16 50	3°59'05	18°14	13°42	6°29	25°42	4°25	5°29	8°31	15°D11	18°53	16°51	15°23	15°56	n.a.
F 7	16 20 46	4°56'12	0°6	15° 1	7°41	26°16	4°37	5°28	8°32	15°11	18°54	16°53	15°20	16° 3	n.a.
S 8	16 24 43	5°53'19	11°53	16°24	8°52	26°50	4°50	5°27	8°32	15°11	18°56	16°R54	15°17	16° 9	n.a.
S 9	16 28 39	6°50'27	23°42	17°52	10° 4	27°23	5° 2	5°26	8°33	15°11	18°57	16°53	15°14	16°16	n.a.
M10	16 32 36	7°47'35	5°13	19°23	11°15	27°56	5°14	5°24	8°34	15°11	18°59	16°52	15°11	16°23	n.a.
T 11	16 36 32	8°44'44	17°38	20°58	12°27	28°29	5°27	5°23	8°35	15°11	19° 0	16°48	15° 7	16°29	n.a.
W12	16 40 29	9°41'53	29°51	22°37	13°38	29° 2	5°39	5°22	8°35	15°11	19° 2	16°41	15° 4	16°36	n.a.
T 13	16 44 26	10°39'03	12°17	24°20	14°49	29°35	5°51	5°20	8°36	15°11	19° 4	16°33	15° 1	16°43	n.a.
F 14	16 48 22	11°36'14	24°56	26° 6	16° 1	0°7	6° 4	5°18	8°36	15°12	19° 5	16°24	14°58	16°49	n.a.
S 15	16 52 19	12°33'25	7°48	27°55	17°12	0°39	6°16	5°16	8°37	15°12	19° 7	16°14	14°55	16°56	n.a.
S 16	16 56 15	13°30'37	20°53	29°48	18°23	1°10	6°29	5°15	8°37	15°12	19° 8	16° 5	14°52	17° 3	n.a.
M17	17 0 12	14°27'51	4°11	1°II43	19°34	1°42	6°42	5°13	8°37	15°13	19°10	15°58	14°48	17° 9	n.a.
T 18	17 4 8	15°25'05	17°40	3°40	20°45	2°13	6°54	5°11	8°38	15°13	19°12	15°52	14°45	17°16	n.a.
W19	17 8 5	16°22'20	1°21	5°40	21°56	2°43	7° 7	5° 8	8°38	15°13	19°14	15°49	14°42	17°23	n.a.
T 20	17 12 2	17°19'36	15°13	7°41	23° 7	3°14	7°20	5° 6	8°38	15°14	19°15	15°D48	14°39	17°29	n.a.
F 21	17 15 58	18°16'54	29°17	9°44	24°18	3°44	7°32	5° 4	8°38	15°14	19°17	15°49	14°36	17°36	n.a.
S 22	17 19 55	19°14'12	13°31	11°48	25°29	4°13	7°45	5° 1	8°39	15°15	19°19	15°R49	14°32	17°43	n.a.
S 23	17 23 51	20°11'33	27°54	13°53	26°40	4°42	7°58	4°59	8°39	15°15	19°21	15°49	14°29	17°49	n.a.
M24	17 27 48	21° 8'54	12°24	15°59	27°51	5°11	8°11	4°56	8°R39	15°16	19°22	15°46	14°26	17°56	n.a.
T 25	17 31 44	22° 6'17	26°55	18° 5	29° 1	5°40	8°23	4°54	8°39	15°16	19°24	15°41	14°23	18° 2	n.a.
W26	17 35 41	23° 3'40	11°II22	20°10	0°12	6° 8	8°36	4°51	8°39	15°17	19°26	15°34	14°20	18° 9	n.a.
T 27	17 39 37	24° 1'06	25°39	22°16	1°22	6°35	8°49	4°48	8°38	15°18	19°28	15°24	14°17	18°16	n.a.
F 28	17 43 34	24°58'32	9°41	24°21	2°33	7° 3	9° 2	4°45	8°38	15°18	19°30	15°13	14°13	18°22	n.a.
S 29	17 47 31	25°55'59	23°21	26°25	3°44	7°29	9°15	4°42	8°38	15°19	19°32	15° 2	14°10	18°29	n.a.
S 30	17 51 27	26°II53'27	6°13	28°II28	4°54	7°56	9°28	4°39	8°38	15°19	19°33	14°V53	14°V 7	18°36	n.a.

Delta T = 07h15m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1011 BCE

JULY 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 55 24	27II50'56	19Ω33	0Ω30	6Ω 4	8♃22	9Ω41	4°R36	8°R37	15♎20	19Ω35	14°R45	14Υ 4	18Ω42	n.a.
T 2	17 59 20	28°48'27	2♎ 5	2°31	7°15	8°47	9°54	4♁32	8♃37	15°21	19°37	14Υ40	14° 1	18°49	n.a.
W 3	18 3 17	29°45'58	14°19	4°31	8°25	9°12	10° 7	4°29	8°37	15°22	19°39	14°37	13°58	18°56	n.a.
T 4	18 7 13	0Ω43'30	26°19	6°30	9°35	9°37	10°20	4°26	8°36	15°23	19°41	14°D36	13°54	19° 2	n.a.
F 5	18 11 10	1°41'03	8Ω11	8°27	10°45	10° 1	10°33	4°22	8°36	15°24	19°43	14°R36	13°51	19° 9	n.a.
S 6	18 15 6	2°38'38	19°59	10°23	11°55	10°24	10°46	4°19	8°35	15°25	19°45	14°36	13°48	19°16	n.a.
S 7	18 19 3	3°36'13	1♎49	12°18	13° 5	10°47	10°59	4°15	8°35	15°26	19°47	14°35	13°45	19°22	n.a.
M 8	18 23 0	4°33'50	13°47	14°11	14°15	11°10	11°12	4°11	8°34	15°27	19°49	14°32	13°42	19°29	n.a.
T 9	18 26 56	5°31'28	25°56	16° 2	15°24	11°32	11°25	4° 8	8°33	15°28	19°51	14°27	13°38	19°36	n.a.
W10	18 30 53	6°29'07	8♃19	17°52	16°34	11°53	11°38	4° 4	8°32	15°29	19°52	14°18	13°35	19°42	n.a.
T 11	18 34 49	7°26'48	20°59	19°41	17°44	12°14	11°52	4° 0	8°32	15°30	19°54	14° 8	13°32	19°49	n.a.
F 12	18 38 46	8°24'30	3Ω57	21°28	18°53	12°35	12° 5	3°56	8°31	15°31	19°56	13°56	13°29	19°55	n.a.
S 13	18 42 42	9°22'13	17°10	23°14	20° 3	12°54	12°18	3°52	8°30	15°32	19°58	13°43	13°26	20° 2	n.a.
S 14	18 46 39	10°19'59	0♁39	24°59	21°12	13°14	12°31	3°48	8°29	15°33	20° 0	13°31	13°23	20° 9	n.a.
M15	18 50 35	11°17'45	14°20	26°42	22°21	13°32	12°44	3°44	8°28	15°34	20° 2	13°21	13°19	20°15	n.a.
T 16	18 54 32	12°15'34	28° 9	28°23	23°30	13°50	12°57	3°40	8°27	15°36	20° 4	13°14	13°16	20°22	n.a.
W17	18 58 29	13°13'24	12♃ 6	0Ω 3	24°39	14° 8	13°10	3°36	8°26	15°37	20° 6	13° 9	13°13	20°29	n.a.
T 18	19 2 25	14°11'17	26° 7	1°42	25°48	14°24	13°23	3°32	8°25	15°38	20° 8	13° 7	13°10	20°35	n.a.
F 19	19 6 22	15° 9'11	10Υ11	3°20	26°57	14°41	13°37	3°27	8°24	15°39	20°10	13° 7	13° 7	20°42	n.a.
S 20	19 10 18	16° 7'07	24°18	4°56	28° 6	14°56	13°50	3°23	8°23	15°41	20°12	13° 7	13° 4	20°49	n.a.
S 21	19 14 15	17° 5'05	8Ω27	6°31	29°15	15°11	14° 3	3°19	8°21	15°42	20°14	13° 6	13° 0	20°55	n.a.
M22	19 18 11	18° 3'06	22°36	8° 4	0♎23	15°25	14°16	3°14	8°20	15°43	20°16	13° 3	12°57	21° 2	n.a.
T 23	19 22 8	19° 1'08	6II42	9°37	1°32	15°38	14°29	3°10	8°19	15°45	20°18	12°57	12°54	21° 9	n.a.
W24	19 26 5	19°59'13	20°44	11° 7	2°40	15°51	14°42	3° 6	8°17	15°46	20°20	12°48	12°51	21°15	n.a.
T 25	19 30 1	20°57'19	4Ω37	12°37	3°48	16° 3	14°55	3° 1	8°16	15°48	20°22	12°38	12°48	21°22	n.a.
F 26	19 33 58	21°55'28	18°18	14° 5	4°57	16°14	15° 8	2°57	8°15	15°49	20°24	12°25	12°44	21°29	n.a.
S 27	19 37 54	22°53'38	1Ω42	15°32	6° 5	16°24	15°21	2°52	8°13	15°51	20°26	12°13	12°41	21°35	n.a.
S 28	19 41 51	23°51'50	14°48	16°57	7°13	16°34	15°34	2°47	8°12	15°52	20°28	12° 2	12°38	21°42	n.a.
M29	19 45 47	24°50'03	27°34	18°21	8°20	16°42	15°48	2°43	8°10	15°54	20°30	11°53	12°35	21°48	n.a.
T 30	19 49 44	25°48'19	10♎ 2	19°44	9°28	16°50	16° 1	2°38	8° 8	15°55	20°32	11°47	12°32	21°55	n.a.
W31	19 53 40	26Ω46'36	22♎13	21Ω 5	10♎36	16♃57	16Ω14	2♁34	8♃ 7	15♎57	20Ω34	11Υ43	12Υ29	22Ω 2	n.a.

Delta T = 07h15m32s Julian Calendar 1 July 1011 BCE == Greg. Calendar 21 June 1011 BCE  
 The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 57 37	27Ω44'55	4Ω12	22Ω24	11♎43	17♃ 4	16Ω27	2°R29	8°R 5	15♎58	20Ω36	11°R41	12Υ25	22Ω 8	n.a.
F 2	20 1 34	28°43'15	16° 3	23°42	12°50	17° 9	16°40	2♁24	8♃ 3	16° 0	20°38	11°D41	12°22	22°15	n.a.
S 3	20 5 30	29°41'37	27°51	24°59	13°57	17°14	16°53	2°20	8° 2	16° 2	20°40	11°R41	12°19	22°22	n.a.
S 4	20 9 27	0Ω40'01	9♎42	26°14	15° 4	17°18	17° 6	2°15	8° 0	16° 3	20°42	11Υ41	12°16	22°28	n.a.
M 5	20 13 23	1°38'27	21°41	27°27	16°11	17°21	17°18	2°11	7°58	16° 5	20°44	11°39	12°13	22°35	n.a.
T 6	20 17 20	2°36'55	3♃53	28°38	17°18	17°23	17°31	2° 6	7°56	16° 7	20°46	11°35	12°10	22°42	n.a.
W 7	20 21 16	3°35'24	16°22	29°47	18°25	17°24	17°44	2° 1	7°54	16° 9	20°48	11°28	12° 6	22°48	n.a.
T 8	20 25 13	4°33'55	29°11	0♎54	19°31	17°R24	17°57	1°57	7°53	16°10	20°50	11°20	12° 3	22°55	n.a.
F 9	20 29 9	5°32'29	12Ω22	1°59	20°37	17°24	18°10	1°52	7°51	16°12	20°52	11° 9	12° 0	23° 2	n.a.
S 10	20 33 6	6°31'04	25°55	3° 2	21°43	17°22	18°23	1°47	7°49	16°14	20°54	10°58	11°57	23° 8	n.a.
S 11	20 37 3	7°29'41	9♁46	4° 2	22°49	17°20	18°35	1°43	7°47	16°16	20°56	10°48	11°54	23°15	n.a.
M12	20 40 59	8°28'20	23°52	5° 0	23°55	17°17	18°48	1°38	7°45	16°18	20°58	10°40	11°50	23°22	n.a.
T 13	20 44 56	9°27'01	8♃ 7	5°55	25° 0	17°13	19° 1	1°33	7°43	16°20	21° 0	10°33	11°47	23°28	n.a.
W14	20 48 52	10°25'44	22°28	6°47	26° 6	17° 8	19°14	1°29	7°41	16°21	21° 2	10°30	11°44	23°35	n.a.
T 15	20 52 49	11°24'30	6Υ48	7°36	27°11	17° 2	19°26	1°24	7°38	16°23	21° 3	10°D28	11°41	23°41	n.a.
F 16	20 56 45	12°23'18	21° 6	8°21	28°16	16°56	19°39	1°20	7°36	16°25	21° 5	10°29	11°38	23°48	n.a.
S 17	21 0 42	13°22'09	5Ω18	9° 3	29°20	16°48	19°51	1°15	7°34	16°27	21° 7	10°29	11°35	23°55	n.a.
S 18	21 4 38	14°21'02	19°22	9°41	0Ω25	16°40	20° 4	1°11	7°32	16°29	21° 9	10°R29	11°31	24° 1	n.a.
M19	21 8 35	15°19'58	3II19	10°14	1°29	16°30	20°16	1° 6	7°30	16°31	21°11	10°28	11°28	24° 8	n.a.
T 20	21 12 32	16°18'56	17° 7	10°43	2°33	16°20	20°29	1° 2	7°28	16°33	21°13	10°24	11°25	24°15	n.a.
W21	21 16 28	17°17'56	0Ω46	11° 6	3°37	16° 9	20°41	0°58	7°25	16°35	21°15	10°18	11°22	24°21	n.a.
T 22	21 20 25	18°16'59	14°14	11°24	4°41	15°58	20°54	0°53	7°23	16°37	21°17	10°11	11°19	24°28	n.a.
F 23	21 24 21	19°16'04	27°29	11°36	5°44	15°45	21° 6	0°49	7°21	16°39	21°18	10° 2	11°16	24°35	n.a.
S 24	21 28 18	20°15'12	10Ω32	11°R42	6°47	15°32	21°18	0°45	7°19	16°41	21°20	9°53	11°12	24°41	n.a.
S 25	21 32 14	21°14'22	23°19	11°41	7°50	15°18	21°30	0°40	7°16	16°43	21°22	9°44	11° 9	24°48	n.a.
M26	21 36 11	22°13'33	5♎52	11°33	8°53	15° 3	21°43	0°36	7°14	16°45	21°24	9°38	11° 6	24°55	n.a.
T 27	21 40 7	23°12'47	18°10	11°18	9°55	14°48	21°55	0°32	7°12	16°47	21°25	9°33	11° 3	25° 1	n.a.
W28	21 44 4	24°12'03	0Ω16	10°54	10°57	14°32	22° 7	0°28	7° 9	16°50	21°27	9°31	11° 0	25° 8	n.a.
T 29	21 48 1	25°11'21	12°11	10°23	11°59	14°15	22°19	0°24	7° 7	16°52	21°29	9°D30	10°56	25°15	n.a.
F 30	21 51 57	26°10'41	24° 1	9°44	13° 0	13°58	22°31	0°20	7° 5	16°54	21°31	9°31	10°53	25°21	n.a.
S 31	21 55 54	27Ω10'03	5♎48	8♎58	14Ω 2	13♃40	22Ω43	0♁16	7♃ 2	16♎56	21Ω32	9Υ33	10Υ50	25Ω28	n.a.

Delta T = 07h15m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1011 BCE

SEPTEMBER 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	21 59 50	28♌ 9°26	17♍38	8°R 4	15♎ 2	13°R22	22♏55	0°R12	7°R 0	16♐58	21♑34	9°Y34	10°Y47	25♒35	n.a.
M 2	22 3 47	29° 8'52	29°35	7♎ 4	16° 3	13°R 3	23° 6	0♏ 9	6°K57	17° 0	21°36	9°R35	10°44	25°41	n.a.
T 3	22 7 43	0♐ 8°20	11♑46	5°58	17° 3	12°44	23°18	0° 5	6°55	17° 2	21°37	9°34	10°41	25°48	n.a.
W 4	22 11 40	1° 7'49	24°14	4°49	18° 3	12°25	23°30	0° 1	6°52	17° 5	21°39	9°31	10°37	25°54	n.a.
T 5	22 15 36	2° 7'21	7♒ 5	3°37	19° 2	12° 5	23°41	29♒58	6°50	17° 7	21°41	9°27	10°34	26° 1	n.a.
F 6	22 19 33	3° 6'55	20°20	2°25	20° 1	11°45	23°53	29°54	6°48	17° 9	21°42	9°22	10°31	26° 8	n.a.
S 7	22 23 30	4° 6'30	4♉ 0	1°15	21° 0	11°25	24° 4	29°51	6°45	17°11	21°44	9°17	10°28	26°14	n.a.
S 8	22 27 26	5° 6'07	18° 5	0° 8	21°58	11° 5	24°16	29°47	6°43	17°13	21°45	9°11	10°25	26°21	n.a.
M 9	22 31 23	6° 5'47	2♊29	29♌ 6	22°55	10°44	24°27	29°44	6°40	17°15	21°47	9° 6	10°21	26°28	n.a.
T 10	22 35 19	7° 5'28	17° 8	28°13	23°53	10°24	24°38	29°41	6°38	17°18	21°48	9° 3	10°18	26°34	n.a.
W11	22 39 16	8° 5'12	1°Y55	27°28	24°49	10° 4	24°49	29°38	6°35	17°20	21°50	9°D 2	10°15	26°41	n.a.
T 12	22 43 12	9° 4'57	16°42	26°53	25°46	9°43	25° 1	29°35	6°33	17°22	21°51	9° 2	10°12	26°48	n.a.
F 13	22 47 9	10° 4'46	1♉22	26°29	26°42	9°23	25°12	29°32	6°31	17°24	21°53	9° 3	10° 9	26°54	n.a.
S 14	22 51 5	11° 4'36	15°50	26°16	27°37	9° 3	25°23	29°29	6°28	17°27	21°54	9° 4	10° 6	27° 1	n.a.
S 15	22 55 2	12° 4'29	0♐ 4	26°D14	28°31	8°43	25°33	29°26	6°26	17°29	21°56	9° 6	10° 2	27° 8	n.a.
M16	22 58 59	13° 4'25	14° 2	26°24	29°26	8°23	25°44	29°23	6°23	17°31	21°57	9°R 6	9°59	27°14	n.a.
T 17	23 2 55	14° 4'22	27°42	26°44	0♐19	8° 4	25°55	29°21	6°21	17°33	21°58	9° 5	9°56	27°21	n.a.
W18	23 6 52	15° 4'23	11♑ 6	27°14	1°12	7°45	26° 5	29°18	6°18	17°36	22° 0	9° 4	9°53	27°28	n.a.
T 19	23 10 48	16° 4'25	24°15	27°53	2° 4	7°26	26°16	29°16	6°16	17°38	22° 1	9° 1	9°50	27°34	n.a.
F 20	23 14 45	17° 4'30	7♌ 8	28°41	2°56	7° 8	26°26	29°13	6°14	17°40	22° 2	8°57	9°47	27°41	n.a.
S 21	23 18 41	18° 4'37	19°49	29°36	3°47	6°50	26°37	29°11	6°11	17°42	22° 4	8°54	9°43	27°48	n.a.
S 22	23 22 38	19° 4'45	2♐17	0♐38	4°37	6°33	26°47	29° 9	6° 9	17°45	22° 5	8°51	9°40	27°54	n.a.
M23	23 26 34	20° 4'56	14°33	1°46	5°27	6°16	26°57	29° 7	6° 7	17°47	22° 6	8°48	9°37	28° 1	n.a.
T 24	23 30 31	21° 5'09	26°40	2°58	6°16	6° 0	27° 7	29° 5	6° 4	17°49	22° 7	8°47	9°34	28° 8	n.a.
W25	23 34 28	22° 5'24	8♌38	4°16	7° 4	5°44	27°17	29° 3	6° 2	17°51	22° 9	8°D46	9°31	28°14	n.a.
T 26	23 38 24	23° 5'41	20°29	5°36	7°51	5°29	27°27	29° 1	6° 0	17°54	22°10	8°47	9°27	28°21	n.a.
F 27	23 42 21	24° 5'59	2♐17	7° 0	8°37	5°15	27°37	29° 0	5°57	17°56	22°11	8°48	9°24	28°27	n.a.
S 28	23 46 17	25° 6'19	14° 4	8°27	9°23	5° 1	27°47	28°58	5°55	17°58	22°12	8°49	9°21	28°34	n.a.
S 29	23 50 14	26° 6'41	25°53	9°56	10° 7	4°48	27°56	28°57	5°53	18° 0	22°13	8°50	9°18	28°41	n.a.
M30	23 54 10	27♐ 7'05	7♌50	11♐27	10♐51	4°K36	28♑ 6	28♒55	5°K51	18♐ 2	22♑14	8°Y51	9°Y15	28♒47	n.a.

Delta T = 07h15m29s Julian Calendar 1 Sept. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1011 BCE  
 The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 58 7	28♐ 7'30	19♑58	12♐59	11♍33	4°R25	28♑15	28°R54	5°R48	18♐ 5	22♑15	8°Y52	9°Y12	28♒54	n.a.
W 2	0 2 3	29° 7'57	2♒23	14°32	12°14	4°K14	28°24	28♒53	5°K46	18° 7	22°16	8°R52	9° 8	29° 1	n.a.
T 3	0 6 0	0♒ 8°25	15° 8	16° 6	12°55	4° 5	28°33	28°52	5°44	18° 9	22°17	8°52	9° 5	29° 7	n.a.
F 4	0 9 57	1° 8'55	28°17	17°41	13°34	3°56	28°42	28°51	5°42	18°11	22°18	8°51	9° 2	29°14	n.a.
S 5	0 13 53	2° 9'26	11♑53	19°17	14°12	3°48	28°51	28°50	5°40	18°14	22°19	8°50	8°59	29°21	n.a.
S 6	0 17 50	3° 9'58	25°56	20°53	14°48	3°40	29° 0	28°49	5°38	18°16	22°20	8°50	8°56	29°27	n.a.
M 7	0 21 46	4°10'32	10♊25	22°29	15°23	3°34	29° 9	28°48	5°36	18°18	22°21	8°49	8°53	29°34	n.a.
T 8	0 25 43	5°11'08	25°15	24° 5	15°57	3°28	29°17	28°48	5°33	18°20	22°22	8°49	8°49	29°41	n.a.
W 9	0 29 39	6°11'45	10°Y18	25°42	16°30	3°23	29°26	28°47	5°31	18°22	22°22	8°D49	8°46	29°47	n.a.
T 10	0 33 36	7°12'23	25°27	27°18	17° 1	3°19	29°34	28°47	5°30	18°24	22°23	8°49	8°43	29°54	n.a.
F 11	0 37 32	8°13'04	10♉31	28°55	17°30	3°16	29°42	28°47	5°28	18°27	22°24	8°49	8°40	0♐ 1	n.a.
S 12	0 41 29	9°13'46	25°23	0♒31	17°58	3°13	29°50	28°D47	5°26	18°29	22°25	8°R49	8°37	0° 7	n.a.
S 13	0 45 25	10°14'30	9♐55	2° 7	18°24	3°12	29°58	28°47	5°24	18°31	22°25	8°49	8°33	0°14	n.a.
M14	0 49 22	11°15'16	24° 5	3°44	18°48	3°11	0♐ 6	28°47	5°22	18°33	22°26	8°49	8°30	0°21	n.a.
T 15	0 53 19	12°16'04	7♑50	5°20	19°11	3°D11	0°13	28°47	5°20	18°35	22°27	8°D48	8°27	0°27	n.a.
W16	0 57 15	13°16'53	21°12	6°55	19°32	3°11	0°21	28°47	5°18	18°37	22°27	8°48	8°24	0°34	n.a.
T 17	1 1 12	14°17'44	4♌11	8°31	19°51	3°13	0°28	28°48	5°17	18°39	22°28	8°49	8°21	0°41	n.a.
F 18	1 5 8	15°18'36	16°52	10° 7	20° 8	3°15	0°36	28°48	5°15	18°41	22°28	8°49	8°18	0°47	n.a.
S 19	1 9 5	16°19'31	29°17	11°42	20°22	3°18	0°43	28°49	5°13	18°43	22°29	8°50	8°14	0°54	n.a.
S 20	1 13 1	17°20'26	11♐30	13°17	20°35	3°22	0°50	28°50	5°12	18°45	22°29	8°51	8°11	1° 1	n.a.
M21	1 16 58	18°21'23	23°32	14°53	20°46	3°27	0°56	28°51	5°10	18°47	22°30	8°52	8° 8	1° 7	n.a.
T 22	1 20 54	19°22'22	5♌28	16°28	20°54	3°32	1° 3	28°52	5° 8	18°49	22°30	8°R52	8° 5	1°14	n.a.
W23	1 24 51	20°23'21	17°19	18° 2	21° 0	3°38	1°10	28°53	5° 7	18°51	22°30	8°52	8° 2	1°21	n.a.
T 24	1 28 48	21°24'22	29° 8	19°37	21° 4	3°45	1°16	28°54	5° 5	18°53	22°31	8°51	7°58	1°27	n.a.
F 25	1 32 44	22°25'24	10♐55	21°12	21°R 6	3°52	1°22	28°55	5° 4	18°55	22°31	8°50	7°55	1°34	n.a.
S 26	1 36 41	23°26'27	22°45	22°46	21° 5	4° 0	1°28	28°57	5° 2	18°57	22°31	8°47	7°52	1°41	n.a.
S 27	1 40 37	24°27'31	4♊38	24°21	21° 1	4° 9	1°34	28°58	5° 1	18°59	22°32	8°45	7°49	1°47	n.a.
M28	1 44 34	25°28'36	16°38	25°55	20°55	4°19	1°40	29° 0	5° 0	19° 1	22°32	8°42	7°46	1°54	n.a.
T 29	1 48 30	26°29'42	28°48	27°30	20°47	4°29	1°45	29° 1	4°59	19° 3	22°32	8°40	7°43	2° 0	n.a.
W30	1 52 27	27°30'48	11♒10	29° 4	20°36	4°40	1°51	29° 3	4°57	19° 5	22°32	8°38	7°39	2° 7	n.a.
T 31	1 56 23	28♒31'56	23♒50	0♐38	20♐23	4°K51	1♌56	29♒ 5	4°K56	19♐ 7	22♑32	8°D37	7°Y36	2♐14	n.a.

Delta T = 07h15m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1011 BCE

NOVEMBER 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	2 0 20	29♂33'03	6♁51	2♃13	20♁ 7	5♃ 3	2♃ 1	29♂ 7	4♁R55	19♃ 8	22♂33	8♃37	7♃33	2♃20	n.a.		
S 2	2 4 17	0♃34'12	20°15	3°47	19♃48	5°16	2° 6	29° 9	4♃54	19°10	22°33	8°38	7°30	2°27	n.a.		
S 3	2 8 13	1°35'20	4♃ 6	5°21	19°28	5°29	2°11	29°12	4°53	19°12	22°33	8°40	7°27	2°34	n.a.		
M 4	2 12 10	2°36'30	18°24	6°56	19° 5	5°43	2°16	29°14	4°52	19°14	22°R33	8°41	7°24	2°40	n.a.		
T 5	2 16 6	3°37'39	3♃ 6	8°30	18°40	5°57	2°20	29°16	4°51	19°16	22°33	8°R42	7°20	2°47	n.a.		
W 6	2 20 3	4°38'49	18° 8	10° 5	18°13	6°12	2°24	29°19	4°50	19°17	22°33	8°42	7°17	2°54	n.a.		
T 7	2 23 59	5°40'00	3♂23	11°39	17°44	6°28	2°28	29°22	4°49	19°19	22°32	8°40	7°14	3° 0	n.a.		
F 8	2 27 56	6°41'12	18°39	13°14	17°13	6°44	2°32	29°24	4°48	19°21	22°32	8°38	7°11	3° 7	n.a.		
S 9	2 31 52	7°42'24	3♂48	14°49	16°41	7° 0	2°36	29°27	4°48	19°22	22°32	8°33	7° 8	3°14	n.a.		
S 10	2 35 49	8°43'37	18°39	16°24	16° 8	7°17	2°39	29°30	4°47	19°24	22°32	8°29	7° 4	3°20	n.a.		
M11	2 39 46	9°44'51	3♂ 5	17°59	15°33	7°35	2°43	29°33	4°46	19°26	22°32	8°25	7° 1	3°27	n.a.		
T 12	2 43 42	10°46'05	17° 3	19°34	14°57	7°53	2°46	29°36	4°46	19°27	22°32	8°21	6°58	3°34	n.a.		
W13	2 47 39	11°47'21	0♂32	21° 9	14°21	8°11	2°49	29°40	4°45	19°29	22°31	8°19	6°55	3°40	n.a.		
T 14	2 51 35	12°48'36	13°33	22°44	13°45	8°30	2°52	29°43	4°45	19°30	22°31	8°D18	6°52	3°47	n.a.		
F 15	2 55 32	13°49'53	26°11	24°19	13° 8	8°50	2°55	29°46	4°44	19°32	22°31	8°19	6°49	3°54	n.a.		
S 16	2 59 28	14°51'10	8♃30	25°55	12°32	9° 9	2°57	29°50	4°44	19°33	22°30	8°21	6°45	4° 0	n.a.		
S 17	3 3 25	15°52'27	20°35	27°30	11°56	9°29	2°59	29°54	4°43	19°35	22°30	8°22	6°42	4° 7	n.a.		
M18	3 7 21	16°53'45	2♂30	29° 5	11°20	9°50	3° 1	29°57	4°43	19°36	22°30	8°R24	6°39	4°14	n.a.		
T 19	3 11 18	17°55'03	14°19	0♂40	10°46	10°11	3° 3	0♁ 1	4°43	19°37	22°29	8°24	6°36	4°20	n.a.		
W20	3 15 15	18°56'22	26° 6	2°15	10°13	10°32	3° 5	0° 5	4°43	19°39	22°29	8°22	6°33	4°27	n.a.		
T 21	3 19 11	19°57'41	7♃54	3°49	9°41	10°54	3° 6	0° 9	4°42	19°40	22°28	8°18	6°30	4°34	n.a.		
F 22	3 23 8	20°59'00	19°44	5°23	9°10	11°16	3° 8	0°13	4°42	19°41	22°28	8°12	6°26	4°40	n.a.		
S 23	3 27 4	22° 0'19	1♂40	6°57	8°41	11°39	3° 9	0°17	4°D42	19°43	22°27	8° 4	6°23	4°47	n.a.		
S 24	3 31 1	23° 1'38	13°42	8°30	8°14	12° 2	3°10	0°21	4°42	19°44	22°26	7°55	6°20	4°54	n.a.		
M25	3 34 57	24° 2'57	25°51	10° 1	7°50	12°25	3°11	0°26	4°42	19°45	22°26	7°46	6°17	5° 0	n.a.		
T 26	3 38 54	25° 4'15	8♂ 9	11°32	7°27	12°49	3°11	0°30	4°42	19°46	22°25	7°37	6°14	5° 7	n.a.		
W27	3 42 50	26° 5'34	20°39	13° 2	7° 6	13°12	3°11	0°35	4°43	19°48	22°24	7°30	6°10	5°14	n.a.		
T 28	3 46 47	27° 6'52	3♁21	14°29	6°48	13°37	3°R12	0°39	4°43	19°49	22°24	7°25	6° 7	5°20	n.a.		
F 29	3 50 44	28° 8'09	16°20	15°55	6°32	14° 1	3°12	0°44	4°43	19°50	22°23	7°22	6° 4	5°27	n.a.		
S 30	3 54 40	29♃ 9'26	29♁36	17♂18	6♃19	14♃26	3♂11	0♁49	4♃43	19♃51	22♂22	7°D21	6♃ 1	5♃34	n.a.		

Delta T = 07h15m26s Julian Calendar 1 Nov. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1011 BCE  
 The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 58 37	0♂10'42	13♃14	18♂39	6♁ 8	14♃51	3°R11	0♁53	4♃44	19♃52	22°R21	7♃22	5♃58	5♃40	n.a.		
M 2	4 2 33	1°11'57	27°15	19°55	6♃ 0	15°17	3♂10	0°58	4°44	19°53	22♂21	7°23	5°55	5°47	n.a.		
T 3	4 6 30	2°13'12	11♃38	21° 8	5°54	15°42	3° 9	1° 3	4°45	19°54	22°20	7°R23	5°51	5°54	n.a.		
W 4	4 10 26	3°14'26	26°23	22°16	5°50	16° 8	3° 8	1° 8	4°45	19°55	22°19	7°21	5°48	6° 0	n.a.		
T 5	4 14 23	4°15'40	11♂23	23°19	5°D49	16°35	3° 7	1°14	4°46	19°56	22°18	7°18	5°45	6° 7	n.a.		
F 6	4 18 19	5°16'53	26°32	24°15	5°51	17° 1	3° 6	1°19	4°46	19°57	22°17	7°11	5°42	6°14	n.a.		
S 7	4 22 16	6°18'05	11♂39	25° 5	5°55	17°28	3° 4	1°24	4°47	19°57	22°16	7° 2	5°39	6°20	n.a.		
S 8	4 26 13	7°19'17	26°35	25°46	6° 1	17°55	3° 2	1°29	4°48	19°58	22°15	6°53	5°36	6°27	n.a.		
M 9	4 30 9	8°20'29	11♂ 9	26°18	6°10	18°22	3° 0	1°35	4°49	19°59	22°14	6°43	5°32	6°34	n.a.		
T 10	4 34 6	9°21'40	25°17	26°41	6°21	18°50	2°58	1°40	4°49	20° 0	22°13	6°34	5°29	6°40	n.a.		
W11	4 38 2	10°22'50	8♂56	26°53	6°34	19°17	2°56	1°46	4°50	20° 0	22°12	6°27	5°26	6°47	n.a.		
T 12	4 41 59	11°24'00	22° 5	26°R54	6°49	19°45	2°53	1°51	4°51	20° 1	22°11	6°23	5°23	6°54	n.a.		
F 13	4 45 55	12°25'10	4♃48	26°44	7° 6	20°13	2°51	1°57	4°52	20° 2	22°10	6°21	5°20	7° 0	n.a.		
S 14	4 49 52	13°26'18	17° 9	26°22	7°26	20°42	2°48	2° 3	4°53	20° 2	22° 9	6°D21	5°16	7° 7	n.a.		
S 15	4 53 49	14°27'27	29°13	25°48	7°47	21°10	2°45	2° 9	4°54	20° 3	22° 8	6°22	5°13	7°14	n.a.		
M16	4 57 45	15°28'34	11♂ 6	25° 4	8°10	21°39	2°41	2°15	4°56	20° 4	22° 7	6°R22	5°10	7°20	n.a.		
T 17	5 1 42	16°29'41	22°54	24° 9	8°35	22° 8	2°38	2°20	4°57	20° 4	22° 6	6°20	5° 7	7°27	n.a.		
W18	5 5 38	17°30'47	4♃40	23° 7	9° 2	22°37	2°34	2°27	4°58	20° 5	22° 4	6°16	5° 4	7°34	n.a.		
T 19	5 9 35	18°31'53	16°29	21°58	9°30	23° 6	2°30	2°33	4°59	20° 5	22° 3	6°10	5° 1	7°40	n.a.		
F 20	5 13 31	19°32'57	28°25	20°44	10° 0	23°36	2°26	2°39	5° 1	20° 5	22° 2	6° 0	4°57	7°47	n.a.		
S 21	5 17 28	20°34'01	10♂29	19°29	10°32	24° 6	2°22	2°45	5° 2	20° 6	22° 1	5°48	4°54	7°54	n.a.		
S 22	5 21 24	21°35'04	22°42	18°13	11° 5	24°35	2°18	2°51	5° 3	20° 6	22° 0	5°34	4°51	8° 0	n.a.		
M23	5 25 21	22°36'05	5♂ 6	17° 0	11°39	25° 5	2°13	2°57	5° 5	20° 6	21°58	5°20	4°48	8° 7	n.a.		
T 24	5 29 18	23°37'05	17°40	15°51	12°15	25°36	2° 9	3° 4	5° 6	20° 7	21°57	5° 7	4°45	8°14	n.a.		
W25	5 33 14	24°38'04	0♁25	14°48	12°52	26° 6	2° 4	3°10	5° 8	20° 7	21°56	4°55	4°42	8°20	n.a.		
T 26	5 37 11	25°39'02	13°22	13°52	13°31	26°37	1°59	3°17	5°10	20° 7	21°54	4°46	4°38	8°27	n.a.		
F 27	5 41 7	26°39'58	26°29	13° 3	14°10	27° 7	1°54	3°23	5°11	20° 7	21°53	4°41	4°35	8°34	n.a.		
S 28	5 45 4	27°40'52	9♃50	12°23	14°51	27°38	1°48	3°30	5°13	20° 8	21°52	4°38	4°32	8°40	n.a.		
S 29	5 49 0	28°41'45	23°25	11°51	15°33	28° 9	1°43	3°36	5°15	20° 8	21°50	4°37	4°29	8°47	n.a.		
M30	5 52 57	29°42'36	7♃15	11°28	16°16	28°40	1°37	3°43	5°16	20° 8	21°49	4°37	4°26	8°54	n.a.		
T 31	5 56 53	0♂34'25	21♃23	11♂13	17♃ 0	29♃11	1♂32	3♁50	5♃18	20♃ 8	21♂48	4♃36	4♃22	9♃ 0	n.a.		

Delta T = 07h15m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]