

SWISS EPHEMERIS for the year 611 BCE

JANUARY 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	6 13 46	4☾47'42	25☾34	18☾52	28☾18	18°R20	8♂51	19♂58	21♂9	22☾52	5♂51	27°R51	26♂40	16♂40	n.a.
S 2	6 17 43	5°48'32	10♂34	20°32	29°33	17♂59	9°1	19°58	21°12	22°54	5°51	27♂46	26°37	16°47	n.a.
S 3	6 21 39	6°49'21	25°48	22°10	0☾47	17°40	9°11	19°58	21°16	22°56	5°52	27°38	26°34	16°54	n.a.
M 4	6 25 36	7°50'08	11☾4	23°46	2°1	17°20	9°21	19°59	21°19	22°57	5°52	27°27	26°31	17°1	n.a.
T 5	6 29 32	8°50'54	26°12	25°19	3°16	17°2	9°32	19°R59	21°23	22°59	5°52	27°17	26°28	17°7	n.a.
W 6	6 33 29	9°51'38	11♂2	26°49	4°30	16°44	9°42	19°58	21°26	23°1	5°52	27°6	26°24	17°14	n.a.
T 7	6 37 26	10°52'21	25°25	28°15	5°44	16°27	9°52	19°58	21°30	23°3	5°52	26°57	26°21	17°21	n.a.
F 8	6 41 22	11°53'02	9♂19	29°36	6°59	16°10	10°3	19°58	21°33	23°4	5°53	26°51	26°18	17°27	n.a.
S 9	6 45 19	12°53'43	22°42	0☾52	8°13	15°54	10°14	19°58	21°36	23°6	5°53	26°47	26°15	17°34	n.a.
S 10	6 49 15	13°54'21	5♂37	2°1	9°27	15°39	10°24	19°57	21°40	23°8	5°53	26°45	26°12	17°41	n.a.
M11	6 53 12	14°54'59	18°9	3°4	10°41	15°24	10°35	19°56	21°43	23°10	5°53	26°D45	26°9	17°47	n.a.
T12	6 57 8	15°55'35	0♂22	4°0	11°55	15°11	10°46	19°56	21°46	23°12	5°54	26°R45	26°5	17°54	n.a.
W13	7 1 5	16°56'10	12°21	4°47	13°9	14°58	10°57	19°55	21°50	23°14	5°54	26°44	26°2	18°1	n.a.
T14	7 5 1	17°56'44	24°13	5°25	14°23	14°45	11°9	19°54	21°53	23°16	5°55	26°41	25°59	18°7	n.a.
F15	7 8 58	18°57'16	6♂1	5°54	15°37	14°34	11°20	19°53	21°56	23°18	5°55	26°36	25°56	18°14	n.a.
S16	7 12 55	19°57'47	17°49	6°14	16°51	14°23	11°31	19°52	22°0	23°20	5°55	26°27	25°53	18°21	n.a.
S17	7 16 51	20°58'15	29°41	6°R23	18°5	14°14	11°43	19°51	22°3	23°22	5°56	26°16	25°49	18°28	n.a.
M18	7 20 48	21°58'43	11☾38	6°22	19°19	14°5	11°54	19°49	22°6	23°24	5°56	26°2	25°46	18°34	n.a.
T19	7 24 44	22°59'08	23°43	6°11	20°33	13°56	12°6	19°48	22°9	23°26	5°57	25°47	25°43	18°41	n.a.
W20	7 28 41	23°59'32	5☾55	5°50	21°47	13°49	12°18	19°46	22°12	23°28	5°57	25°33	25°40	18°48	n.a.
T21	7 32 37	24°59'54	18°16	5°20	23°1	13°42	12°30	19°45	22°15	23°30	5°58	25°19	25°37	18°54	n.a.
F22	7 36 34	26°0'14	0♂47	4°41	24°14	13°36	12°42	19°43	22°19	23°32	5°58	25°8	25°34	19°1	n.a.
S23	7 40 30	27°0'31	13°28	3°55	25°28	13°31	12°54	19°41	22°22	23°34	5°59	25°0	25°30	19°8	n.a.
S24	7 44 27	28°0'47	26°20	3°2	26°42	13°27	13°6	19°39	22°25	23°36	6°0	24°56	25°27	19°14	n.a.
M25	7 48 24	29°1'00	9♂27	2°5	27°55	13°24	13°18	19°37	22°28	23°38	6°0	24°53	25°24	19°21	n.a.
T26	7 52 20	0☾1'12	22°49	1°4	29°9	13°21	13°30	19°35	22°31	23°40	6°1	24°53	25°21	19°28	n.a.
W27	7 56 17	1°1'21	6♂30	0°1	0♂22	13°19	13°42	19°33	22°34	23°42	6°1	24°53	25°18	19°35	n.a.
T28	8 0 13	2°1'27	20°31	28☾58	1°36	13°18	13°55	19°31	22°37	23°44	6°2	24°52	25°15	19°41	n.a.
F29	8 4 10	3°1'32	4♂52	27°56	2°49	13°D18	14°7	19°28	22°40	23°46	6°3	24°49	25°11	19°48	n.a.
S30	8 8 6	4°1'34	19°31	26°56	4°2	13°18	14°20	19°26	22°42	23°49	6°4	24°43	25°8	19°55	n.a.
S31	8 12 3	5☾1'34	4☾23	26☾0	5♂16	13♂19	14♂33	19♂23	22♂45	23☾51	6♂4	24☾35	25♂5	20♂1	n.a.

Delta T = 05h17m48s Julian Calendar 1 Jan. 611 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 612 BCE  
 The year -610 astronomical counting style corresponds to year 611 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	8 15 59	6☾1'32	19☾21	25°R9	6♂29	13♂21	14♂45	19°R21	22♂48	23☾53	6♂5	24°R25	25♂2	20♂8	n.a.
T 2	8 19 56	7°1'28	4♂16	24☾23	7°42	13°23	14°58	19♂18	22°51	23°55	6°6	24♂13	24°59	20°15	n.a.
W 3	8 23 53	8°1'21	18°58	23°42	8°55	13°27	15°11	19°15	22°54	23°57	6°7	24°2	24°55	20°21	n.a.
T 4	8 27 49	9°1'13	3♂19	23°8	10°8	13°31	15°24	19°13	22°56	24°0	6°7	23°53	24°52	20°28	n.a.
F 5	8 31 46	10°1'03	17°15	22°41	11°21	13°35	15°37	19°10	22°59	24°2	6°8	23°45	24°49	20°35	n.a.
S 6	8 35 42	11°0'50	0♂43	22°20	12°34	13°40	15°50	19°7	23°2	24°4	6°9	23°41	24°46	20°42	n.a.
S 7	8 39 39	12°0'36	13°44	22°6	13°46	13°46	16°3	19°3	23°4	24°6	6°10	23°39	24°43	20°48	n.a.
M 8	8 43 35	13°0'20	26°20	21°59	14°59	13°53	16°16	19°0	23°7	24°8	6°11	23°D38	24°40	20°55	n.a.
T 9	8 47 32	14°0'02	8♂37	21°D57	16°12	14°0	16°29	18°57	23°10	24°11	6°12	23°R39	24°36	21°2	n.a.
W10	8 51 28	14°59'42	20°40	22°2	17°24	14°8	16°42	18°54	23°12	24°13	6°13	23°39	24°33	21°8	n.a.
T11	8 55 25	15°59'21	2♂33	22°12	18°37	14°16	16°55	18°50	23°15	24°15	6°13	23°37	24°30	21°15	n.a.
F12	8 59 22	16°58'58	14°22	22°28	19°49	14°25	17°9	18°47	23°17	24°17	6°14	23°34	24°27	21°22	n.a.
S13	9 3 18	17°58'32	26°13	22°49	21°2	14°35	17°22	18°43	23°19	24°20	6°15	23°27	24°24	21°28	n.a.
S14	9 7 15	18°58'05	8♂8	23°15	22°14	14°45	17°36	18°40	23°22	24°22	6°16	23°19	24°21	21°35	n.a.
M15	9 11 11	19°57'36	20°11	23°46	23°26	14°56	17°49	18°36	23°24	24°24	6°17	23°8	24°17	21°42	n.a.
T16	9 15 8	20°57'05	2♂24	24°21	24°39	15°7	18°3	18°32	23°26	24°26	6°18	22°57	24°14	21°49	n.a.
W17	9 19 4	21°56'31	14°49	25°0	25°51	15°19	18°16	18°28	23°29	24°29	6°19	22°45	24°11	21°55	n.a.
T18	9 23 1	22°55'56	27°25	25°42	27°3	15°31	18°30	18°25	23°31	24°31	6°20	22°34	24°8	22°2	n.a.
F19	9 26 57	23°55'18	10♂14	26°29	28°15	15°44	18°43	18°21	23°33	24°33	6°21	22°26	24°5	22°9	n.a.
S20	9 30 54	24°54'38	23°14	27°19	29°27	15°57	18°57	18°17	23°35	24°36	6°22	22°19	24°1	22°15	n.a.
S21	9 34 51	25°53'56	6♂25	28°12	0♂39	16°11	19°11	18°13	23°37	24°38	6°24	22°16	23°58	22°22	n.a.
M22	9 38 47	26°53'11	19°48	29°8	1°50	16°26	19°25	18°9	23°39	24°40	6°25	22°D15	23°55	22°29	n.a.
T23	9 42 44	27°52'24	3♂22	0☾7	3°2	16°41	19°38	18°5	23°41	24°42	6°26	22°15	23°52	22°35	n.a.
W24	9 46 40	28°51'35	17°8	1°9	4°14	16°56	19°52	18°1	23°43	24°45	6°27	22°16	23°49	22°42	n.a.
T25	9 50 37	29°50'43	1♂6	2°13	5°25	17°12	20°6	17°56	23°45	24°47	6°28	22°R16	23°46	22°49	n.a.
F26	9 54 33	0♂49'49	15°16	3°19	6°36	17°28	20°20	17°52	23°47	24°49	6°29	22°15	23°42	22°56	n.a.
S27	9 58 30	1°48'52	29°37	4°28	7°48	17°45	20°34	17°48	23°49	24°51	6°30	22°12	23°39	23°2	n.a.
S28	10 2 26	2♂47'53	14☾5	5☾40	8♂59	18♂2	20♂48	17♂44	23♂51	24☾54	6♂31	22♂7	23♂36	23♂9	n.a.

Delta T = 05h17m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 611 BCE

MARCH 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	10 6 23	3 <del>κ</del> 46'52	28 <del>ε</del> 37	6 <del>α</del> 53	10 <del>γ</del> 10	18 <del>ι</del> 19	21 <del>κ</del> 2	17 <del>ρ</del> 39	23 <del>σ</del> 53	24 <del>τ</del> 56	6 <del>ν</del> 33	22 <del>ρ</del> 1	23 <del>α</del> 33	23 <del>σ</del> 16	n.a.		
T 2	10 10 20	4°45'48	13 <del>λ</del> 5	8° 8	11°21	18°37	21°16	17 <del>η</del> 35	23°54	24°58	6°34	21 <del>α</del> 53	23°30	23°22	n.a.		
W 3	10 14 16	5°44'42	27°24	9°26	12°32	18°55	21°30	17°30	23°56	25° 0	6°35	21°46	23°27	23°29	n.a.		
T 4	10 18 13	6°43'33	11 <del>η</del> 27	10°45	13°43	19°14	21°44	17°26	23°58	25° 3	6°36	21°39	23°23	23°36	n.a.		
F 5	10 22 9	7°42'23	25°11	12° 6	14°53	19°33	21°58	17°22	23°59	25° 5	6°37	21°35	23°20	23°43	n.a.		
S 6	10 26 6	8°41'10	8 <del>α</del> 33	13°30	16° 4	19°53	22°12	17°17	24° 1	25° 7	6°39	21°32	23°17	23°49	n.a.		
S 7	10 30 2	9°39'56	21°32	14°54	17°14	20°13	22°26	17°13	24° 2	25° 9	6°40	21°D31	23°14	23°56	n.a.		
M 8	10 33 59	10°38'39	4 <del>μ</del> 9	16°21	18°25	20°33	22°40	17° 8	24° 4	25°12	6°41	21°32	23°11	24° 3	n.a.		
T 9	10 37 55	11°37'21	16°29	17°49	19°35	20°53	22°55	17° 4	24° 5	25°14	6°42	21°33	23° 7	24° 9	n.a.		
W10	10 41 52	12°36'01	28°34	19°19	20°45	21°14	23° 9	16°59	24° 6	25°16	6°44	21°35	23° 4	24°16	n.a.		
T11	10 45 48	13°34'39	10 <del>σ</del> 31	20°51	21°55	21°35	23°23	16°55	24° 8	25°18	6°45	21°R36	23° 1	24°23	n.a.		
F12	10 49 45	14°33'16	22°22	22°25	23° 5	21°57	23°37	16°50	24° 9	25°20	6°46	21°35	22°58	24°29	n.a.		
S13	10 53 42	15°31'50	4 <del>ζ</del> 15	24° 0	24°15	22°19	23°51	16°45	24°10	25°22	6°47	21°34	22°55	24°36	n.a.		
S14	10 57 38	16°30'23	16°13	25°36	25°25	22°41	24° 6	16°41	24°11	25°25	6°49	21°30	22°52	24°43	n.a.		
M15	11 1 35	17°28'54	28°20	27°15	26°35	23° 3	24°20	16°36	24°12	25°27	6°50	21°26	22°48	24°50	n.a.		
T16	11 5 31	18°27'23	10 <del>α</del> 39	28°55	27°44	23°26	24°34	16°32	24°13	25°29	6°51	21°20	22°45	24°56	n.a.		
W17	11 9 28	19°25'51	23°14	0 <del>κ</del> 36	28°53	23°49	24°48	16°27	24°14	25°31	6°53	21°15	22°42	25° 3	n.a.		
T18	11 13 24	20°24'16	6 <del>κ</del> 4	2°20	0 <del>θ</del> 3	24°12	25° 3	16°23	24°15	25°33	6°54	21° 9	22°39	25°10	n.a.		
F19	11 17 21	21°22'40	19°11	4° 5	1°12	24°36	25°17	16°18	24°16	25°35	6°55	21° 5	22°36	25°16	n.a.		
S20	11 21 17	22°21'01	2 <del>ν</del> 33	5°51	2°21	25° 0	25°31	16°14	24°17	25°37	6°56	21° 3	22°32	25°23	n.a.		
S21	11 25 14	23°19'21	16° 9	7°39	3°30	25°24	25°46	16° 9	24°18	25°39	6°58	21°D 2	22°29	25°30	n.a.		
M22	11 29 11	24°17'38	29°56	9°29	4°38	25°49	26° 0	16° 5	24°18	25°41	6°59	21° 2	22°26	25°37	n.a.		
T23	11 33 7	25°15'54	13 <del>δ</del> 52	11°21	5°47	26°13	26°14	16° 0	24°19	25°43	7° 0	21° 3	22°23	25°43	n.a.		
W24	11 37 4	26°14'07	27°56	13°14	6°55	26°38	26°28	15°56	24°20	25°45	7° 2	21° 4	22°20	25°50	n.a.		
T25	11 41 0	27°12'19	12 <del>ι</del> 5	15° 9	8° 4	27° 3	26°43	15°51	24°20	25°47	7° 3	21° 6	22°17	25°57	n.a.		
F26	11 44 57	28°10'28	26°17	17° 6	9°12	27°29	26°57	15°47	24°21	25°49	7° 5	21°R 6	22°13	26° 3	n.a.		
S27	11 48 53	29° 8'35	10 <del>ε</del> 30	19° 4	10°20	27°55	27°11	15°42	24°21	25°51	7° 6	21° 6	22°10	26°10	n.a.		
S28	11 52 50	0 <del>ν</del> 6'40	24°41	21° 4	11°28	28°21	27°26	15°38	24°22	25°53	7° 7	21° 4	22° 7	26°17	n.a.		
M29	11 56 46	1° 4'43	8 <del>λ</del> 48	23° 5	12°35	28°47	27°40	15°34	24°22	25°55	7° 9	21° 2	22° 4	26°23	n.a.		
T30	12 0 43	2° 2'44	22°49	25° 8	13°43	29°13	27°54	15°30	24°23	25°57	7°10	21° 0	22° 1	26°30	n.a.		
W31	12 4 40	3 <del>ν</del> 0'43	6 <del>η</del> 39	27 <del>κ</del> 13	14 <del>δ</del> 50	29 <del>ι</del> 40	28 <del>κ</del> 8	15 <del>η</del> 25	24 <del>σ</del> 23	25 <del>α</del> 59	7 <del>ν</del> 11	20 <del>α</del> 57	21 <del>α</del> 58	26 <del>σ</del> 37	n.a.		

Delta T = 05h17m46s Julian Calendar 1 March 611 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 611 BCE  
 The year -610 astronomical counting style corresponds to year 611 B.C.E historical counting style.

APRIL 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	12 8 36	3 <del>ν</del> 58'39	20 <del>η</del> 16	29 <del>κ</del> 18	15 <del>δ</del> 58	0 <del>ε</del> 7	28 <del>κ</del> 23	15°R21	24°23	26 <del>α</del> 1	7 <del>ν</del> 13	20°R55	21 <del>α</del> 54	26°24	n.a.	
F 2	12 12 33	4°56'35	3 <del>α</del> 38	1° <del>ν</del> 25	17° 5	0°34	28°37	15 <del>η</del> 17	24°23	26° 3	7°14	20 <del>α</del> 54	21°51	26°50	n.a.	
S 3	12 16 29	5°54'28	16°43	3°33	18°11	1° 1	28°51	15°13	24°24	26° 5	7°15	20°D53	21°48	26°57	n.a.	
S 4	12 20 26	6°52'20	29°31	5°42	19°18	1°28	29° 5	15° 9	24°24	26° 7	7°17	20°53	21°45	27° 4	n.a.	
M 5	12 24 22	7°50'10	12 <del>ι</del> 3	7°52	20°25	1°56	29°19	15° 5	24°R24	26° 8	7°18	20°54	21°42	27°10	n.a.	
T 6	12 28 19	8°47'59	24°20	10° 2	21°31	2°24	29°34	15° 1	24°24	26°10	7°19	20°55	21°38	27°17	n.a.	
W 7	12 32 15	9°45'47	6 <del>σ</del> 25	12°12	22°37	2°52	29°48	14°57	24°24	26°12	7°21	20°56	21°35	27°24	n.a.	
T 8	12 36 12	10°43'33	18°23	14°22	23°43	3°20	0 <del>ν</del> 2	14°53	24°23	26°14	7°22	20°57	21°32	27°31	n.a.	
F 9	12 40 8	11°41'18	0 <del>ζ</del> 16	16°32	24°48	3°48	0°16	14°49	24°23	26°15	7°24	20°58	21°29	27°37	n.a.	
S10	12 44 5	12°39'02	12° 9	18°42	25°54	4°17	0°30	14°45	24°23	26°17	7°25	20°R58	21°26	27°44	n.a.	
S11	12 48 2	13°36'44	24° 8	20°50	26°59	4°45	0°44	14°42	24°23	26°19	7°26	20°58	21°23	27°51	n.a.	
M12	12 51 58	14°34'25	6 <del>α</del> 16	22°58	28° 4	5°14	0°58	14°38	24°23	26°21	7°28	20°57	21°19	27°57	n.a.	
T13	12 55 55	15°32'05	18°38	25° 4	29° 9	5°43	1°12	14°34	24°22	26°22	7°29	20°57	21°16	28° 4	n.a.	
W14	12 59 51	16°29'44	1 <del>κ</del> 16	27° 8	0 <del>ι</del> 14	6°13	1°26	14°31	24°22	26°24	7°30	20°56	21°13	28°11	n.a.	
T15	13 3 48	17°27'21	14°15	29°11	1°18	6°42	1°40	14°27	24°21	26°25	7°32	20°56	21°10	28°18	n.a.	
F16	13 7 44	18°24'58	27°34	1 <del>θ</del> 11	2°22	7°12	1°54	14°24	24°21	26°27	7°33	20°55	21° 7	28°24	n.a.	
S17	13 11 41	19°22'33	11 <del>ν</del> 14	3° 9	3°26	7°42	2° 8	14°21	24°20	26°29	7°34	20°55	21° 3	28°31	n.a.	
S18	13 15 37	20°20'07	25°13	5° 5	4°30	8°11	2°22	14°17	24°20	26°30	7°36	20°D55	21° 0	28°38	n.a.	
M19	13 19 34	21°17'39	9 <del>δ</del> 26	6°58	5°34	8°41	2°36	14°14	24°19	26°32	7°37	20°R55	20°57	28°44	n.a.	
T20	13 23 31	22°15'10	23°50	8°48	6°37	9°12	2°50	14°11	24°18	26°33	7°38	20°55	20°54	28°51	n.a.	
W21	13 27 27	23°12'40	8 <del>ι</del> 20	10°36	7°40	9°42	3° 4	14° 8	24°18	26°34	7°40	20°55	20°51	28°58	n.a.	
T22	13 31 24	24°10'09	22°49	12°21	8°42	10°13	3°18	14° 5	24°17	26°36	7°41	20°55	20°48	29° 5	n.a.	
F23	13 35 20	25° 7'36	7 <del>ε</del> 14	14° 3	9°45	10°43	3°31	14° 2	24°16	26°37	7°42	20°54	20°44	29°11	n.a.	
S24	13 39 17	26° 5'02	21°30	15°42	10°47	11°14	3°45	13°59	24°15	26°39	7°44	20°D54	20°41	29°18	n.a.	
S25	13 43 13	27° 2'26	5 <del>λ</del> 36	17°18	11°48	11°45	3°59	13°57	24°14	26°40	7°45	20°54	20°38	29°25	n.a.	
M26	13 47 10	27°59'49	19°29	18°51	12°50	12°16	4°12	13°54	24°13	26°41	7°46	20°55	20°35	29°31	n.a.	
T27	13 51 6	28°57'10	3 <del>η</del> 8	20°20	13°51	12°47	4°26	13°51	24°12	26°43	7°48	20°55	20°32	29°38	n.a.	
W28	13 55 3	29°54'30	16°33	21°47	14°52	13°19	4°39	13°49	24°11	26°44	7°49	20°56	20°29	29°45	n.a.	
T29	13 59 0	0 <del>θ</del> 51'49	29°45	23°11	15°52	13°50	4°53	13°47	24°10	26°45	7°50	20°57	20°25	29°52	n.a.	
F30	14 2 56	1 <del>δ</del> 49'07	12 <del>α</del> 43	24 <del>δ</del> 31	16 <del>ι</del> 52	14 <del>ε</del> 22	5 <del>ν</del> 6	13 <del>η</del> 44	24 <del>σ</del> 9	26 <del>α</del> 46	7 <del>ν</del> 51	20 <del>α</del> 57	20 <del>α</del> 22	29 <del>σ</del> 58	n.a.	

Delta T = 05h17m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 611 BCE

MAY 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 6 53	2846'23	25227	25848	17II52	14254	5Y20	13R42	24R 8	26247	7Y53	20R57	20219	03 5	n.a.								
S 2	14 10 49	3°43'39	8M 0	27° 2	18°51	15°26	5°33	13M40	24R 7	26°49	7°54	20257	20°16	0°12	n.a.								
M 3	14 14 46	4°40'54	20°20	28°13	19°50	15°58	5°46	13°38	24° 5	26°50	7°55	20°56	20°13	0°18	n.a.								
T 4	14 18 42	5°38'09	27°31	29°20	20°49	16°30	6° 0	13°36	24° 4	26°51	7°56	20°54	20° 9	0°25	n.a.								
W 5	14 22 39	6°35'22	14°32	0II24	21°47	17° 2	6°13	13°34	24° 3	26°52	7°58	20°52	20° 6	0°32	n.a.								
T 6	14 26 35	7°32'35	26°28	1°24	22°44	17°34	6°26	13°32	24° 1	26°53	7°59	20°49	20° 3	0°39	n.a.								
F 7	14 30 32	8°29'48	8321	2°21	23°42	18° 7	6°39	13°31	24° 0	26°54	8° 0	20°47	20° 0	0°45	n.a.								
S 8	14 34 28	9°27'00	20°14	3°14	24°38	18°39	6°52	13°29	23°59	26°55	8° 1	20°45	19°57	0°52	n.a.								
S 9	14 38 25	10°24'12	22212	4° 4	25°35	19°12	7° 5	13°27	23°57	26°56	8° 2	20°44	19°54	0°59	n.a.								
M10	14 42 22	11°21'23	14°18	4°49	26°31	19°45	7°18	13°26	23°56	26°57	8° 4	20°D44	19°50	1° 5	n.a.								
T 11	14 46 18	12°18'34	26°38	5°31	27°26	20°18	7°31	13°25	23°54	26°58	8° 5	20°44	19°47	1°12	n.a.								
W12	14 50 15	13°15'44	9X16	6° 8	28°21	20°51	7°44	13°23	23°52	26°58	8° 6	20°46	19°44	1°19	n.a.								
T 13	14 54 11	14°12'54	22°16	6°42	29°15	21°24	7°57	13°22	23°51	26°59	8° 7	20°47	19°41	1°26	n.a.								
F 14	14 58 8	15°10'04	5Y39	7°11	03 9	21°57	8°10	13°21	23°49	27° 0	8° 8	20°48	19°38	1°32	n.a.								
S 15	15 2 4	16° 7'14	19°28	7°36	1° 2	22°31	8°22	13°20	23°47	27° 1	8° 9	20°R49	19°34	1°39	n.a.								
S 16	15 6 1	17° 4'23	3841	7°57	1°55	23° 4	8°35	13°19	23°46	27° 2	8°10	20°49	19°31	1°46	n.a.								
M17	15 9 57	18° 1'32	18°15	8°13	2°47	23°38	8°47	13°19	23°44	27° 2	8°12	20°47	19°28	1°52	n.a.								
T 18	15 13 54	18°58'41	3II 3	8°24	3°38	24°11	9° 0	13°18	23°42	27° 3	8°13	20°44	19°25	1°59	n.a.								
W19	15 17 51	19°55'50	17°58	8°31	4°29	24°45	9°12	13°18	23°40	27° 4	8°14	20°40	19°22	2° 6	n.a.								
T 20	15 21 47	20°52'58	2252	8R34	5°19	25°19	9°25	13°17	23°38	27° 4	8°15	20°36	19°19	2°13	n.a.								
F 21	15 25 44	21°50'05	17°36	8°31	6° 9	25°53	9°37	13°17	23°36	27° 5	8°16	20°32	19°15	2°19	n.a.								
S 22	15 29 40	22°47'12	22 5	8°25	6°57	26°27	9°49	13°16	23°34	27° 5	8°17	20°30	19°12	2°26	n.a.								
S 23	15 33 37	23°44'18	16°14	8°14	7°45	27° 2	10° 1	13°16	23°32	27° 6	8°18	20°28	19° 9	2°33	n.a.								
M24	15 37 33	24°41'24	0M 3	7°58	8°32	27°36	10°13	13°D16	23°30	27° 6	8°19	20°D28	19° 6	2°39	n.a.								
T 25	15 41 30	25°38'29	13°31	7°39	9°19	28°10	10°25	13°16	23°28	27° 7	8°20	20°29	19° 3	2°46	n.a.								
W26	15 45 26	26°35'34	26°41	7°16	10° 4	28°45	10°37	13°16	23°26	27° 7	8°21	20°30	19° 0	2°53	n.a.								
T 27	15 49 23	27°32'39	9234	6°50	10°49	29°19	10°49	13°17	23°24	27° 7	8°22	20°32	18°56	3° 0	n.a.								
F 28	15 53 20	28°29'43	22°12	6°20	11°32	29°54	11° 1	13°17	23°22	27° 8	8°23	20°R32	18°53	3° 6	n.a.								
S 29	15 57 16	29°26'48	4M39	5°48	12°15	0229	11°12	13°17	23°20	27° 8	8°24	20°31	18°50	3°13	n.a.								
S 30	16 1 13	0II23'52	16°56	5°14	12°57	1° 4	11°24	13°18	23°18	27° 8	8°25	20°28	18°47	3°20	n.a.								
M31	16 5 9	1II20'56	29M 4	4II38	13237	1239	11Y35	13M18	23R16	27R 9	8Y26	2024	18244	326	n.a.								

Delta T = 05h17m43s Julian Calendar 1 May 611 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 611 BCE  
 The year -610 astronomical counting style corresponds to year 611 B.C.E historical counting style.

JUNE 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 9 6	2II18'01	117 6	4R 1	14217	2214	11Y47	13M19	23R14	27R 9	8Y26	20R17	18240	3233	n.a.								
W 2	16 13 2	3°15'05	23° 3	3II24	14°55	2°49	11°58	13°20	23R11	27° 9	8°27	20210	18°37	3°40	n.a.								
T 3	16 16 59	4°12'10	4357	2°47	15°33	3°24	12° 9	13°21	23° 9	27° 9	8°28	20° 2	18°34	3°47	n.a.								
F 4	16 20 55	5° 9'15	16°49	2°11	16° 9	4° 0	12°21	13°22	23° 7	27° 9	8°29	19°54	18°31	3°53	n.a.								
S 5	16 24 52	6° 6'21	28°42	1°37	16°44	4°35	12°32	13°23	23° 5	27° 9	8°30	19°47	18°28	4° 0	n.a.								
S 6	16 28 49	7° 3'27	10239	1° 5	17°17	5°10	12°43	13°24	23° 2	27° 9	8°31	19°42	18°25	4° 7	n.a.								
M 7	16 32 45	8° 0'33	22°44	0°36	17°50	5°46	12°53	13°26	23° 0	27°R 9	8°31	19°39	18°21	4°14	n.a.								
T 8	16 36 42	8°57'40	5X 2	0° 9	18°21	6°22	13° 4	13°27	22°58	27° 9	8°32	19°D37	18°18	4°20	n.a.								
W 9	16 40 38	9°54'48	17°36	29247	18°50	6°57	13°15	13°28	22°56	27° 9	8°33	19°38	18°15	4°27	n.a.								
T 10	16 44 35	10°51'56	0Y31	29°29	19°18	7°33	13°25	13°30	22°53	27° 9	8°34	19°39	18°12	4°34	n.a.								
F 11	16 48 31	11°49'05	13°52	29°15	19°44	8° 9	13°36	13°32	22°51	27° 9	8°34	19°R39	18° 9	4°40	n.a.								
S 12	16 52 28	12°46'15	27°39	29° 7	20° 9	8°45	13°46	13°33	22°49	27° 9	8°35	19°39	18° 6	4°47	n.a.								
S 13	16 56 24	13°43'26	11255	29D 3	20°33	9°21	13°57	13°35	22°46	27° 9	8°36	19°37	18° 2	4°54	n.a.								
M14	17 0 21	14°40'37	26°37	29° 5	20°54	9°58	14° 7	13°37	22°44	27° 9	8°36	19°33	17°59	5° 1	n.a.								
T 15	17 4 18	15°37'49	11II38	29°12	21°14	10°34	14°17	13°39	22°41	27° 8	8°37	19°27	17°56	5° 7	n.a.								
W16	17 8 14	16°35'02	26°51	29°25	21°32	11°10	14°27	13°41	22°39	27° 8	8°38	19°19	17°53	5°14	n.a.								
T 17	17 12 11	17°32'15	122 4	29°43	21°48	11°47	14°37	13°44	22°37	27° 8	8°38	19°11	17°50	5°21	n.a.								
F 18	17 16 7	18°29'29	27° 7	0II 7	22° 2	12°23	14°46	13°46	22°34	27° 7	8°39	19° 3	17°46	5°27	n.a.								
S 19	17 20 4	19°26'43	11251	0°37	22°14	13° 0	14°56	13°48	22°32	27° 7	8°39	18°56	17°43	5°34	n.a.								
S 20	17 24 0	20°23'58	26°11	1°12	22°24	13°36	15° 5	13°51	22°29	27° 7	8°40	18°51	17°40	5°41	n.a.								
M21	17 27 57	21°21'13	10M 4	1°54	22°32	14°13	15°15	13°53	22°27	27° 6	8°40	18°49	17°37	5°48	n.a.								
T 22	17 31 53	22°18'29	23°31	2°40	22°38	14°50	15°24	13°56	22°25	27° 6	8°41	18°D49	17°34	5°54	n.a.								
W23	17 35 50	23°15'45	6235	3°33	22°41	15°27	15°33	13°59	22°22	27° 5	8°41	18°49	17°31	6° 1	n.a.								
T 24	17 39 47	24°13'02	19°18	4°30	22R42	16° 4	15°42	14° 2	22°20	27° 5	8°42	18R49	17°27	6° 8	n.a.								
F 25	17 43 43	25°10'19	1M45	5°34	22°41	16°41	15°51	14° 5	22°17	27° 4	8°42	18°49	17°24	6°15	n.a.								
S 26	17 47 40	26° 7'37	13°59	6°42	22°38	17°18	16° 0	14° 8	22°15	27° 4	8°43	18°46	17°21	6°21	n.a.								
S 27	17 51 36	27° 4'56	26° 5	7°56	22°32	17°55	16° 8	14°11	22°13	27° 3	8°43	18°41	17°18	6°28	n.a.								
M28	17 55 33	28° 2'16	82 5	9°15	22°23	18°33	16°17	14°14	22°10	27° 2	8°44	18°33	17°15	6°35	n.a.								
T 29	17 59 29	28°59'37	20° 0	10°38	22°13	19°10	16°25	14°17	22° 8	27° 2	8°44	18°22	17°12	6°41	n.a.								
W30	18 3 26	29II56'59	1253	12II 7	222 0	19248	16Y33	14M21	22R 5	27R 1	8Y44	18210	172 8	6248	n.a.								

Delta T = 05h17m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 611 BCE

JULY 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 7 22	05 <sup>h</sup> 54'22	13 <sup>h</sup> 34'46	13 <sup>h</sup> 39'39	21 <sup>h</sup> 04'44	20 <sup>h</sup> 02'25	16 <sup>h</sup> 04'41	14 <sup>h</sup> 02'24	22 <sup>h</sup> 03'00	27 <sup>h</sup> 00'00	8 <sup>h</sup> 04'45	17 <sup>h</sup> 05'57	17 <sup>h</sup> 05'00	6 <sup>h</sup> 03'55	n.a.								
F 2	18 11 19	1 <sup>h</sup> 05'46	25 <sup>h</sup> 39'39	15 <sup>h</sup> 16'16	21 <sup>h</sup> 02'27	21 <sup>h</sup> 03'00	16 <sup>h</sup> 04'49	14 <sup>h</sup> 02'28	22 <sup>h</sup> 03'00	27 <sup>h</sup> 00'00	8 <sup>h</sup> 04'45	17 <sup>h</sup> 05'57	17 <sup>h</sup> 05'00	7 <sup>h</sup> 02'00	n.a.								
S 3	18 15 16	2 <sup>h</sup> 49'11	7 <sup>h</sup> 35'35	16 <sup>h</sup> 58'28	21 <sup>h</sup> 07'00	21 <sup>h</sup> 04'00	16 <sup>h</sup> 05'57	14 <sup>h</sup> 03'31	21 <sup>h</sup> 05'58	26 <sup>h</sup> 05'59	8 <sup>h</sup> 04'45	17 <sup>h</sup> 03'33	16 <sup>h</sup> 05'59	7 <sup>h</sup> 08'00	n.a.								
S 4	18 19 12	3 <sup>h</sup> 46'37	19 <sup>h</sup> 35'35	18 <sup>h</sup> 42'00	20 <sup>h</sup> 45'22	22 <sup>h</sup> 01'18	17 <sup>h</sup> 05'00	14 <sup>h</sup> 03'35	21 <sup>h</sup> 05'56	26 <sup>h</sup> 05'58	8 <sup>h</sup> 04'46	17 <sup>h</sup> 02'24	16 <sup>h</sup> 05'56	7 <sup>h</sup> 15'00	n.a.								
M 5	18 23 9	4 <sup>h</sup> 44'05	1 <sup>h</sup> 42'42	20 <sup>h</sup> 30'20	20 <sup>h</sup> 20'20	22 <sup>h</sup> 02'56	17 <sup>h</sup> 01'13	14 <sup>h</sup> 03'39	21 <sup>h</sup> 05'54	26 <sup>h</sup> 05'57	8 <sup>h</sup> 04'46	17 <sup>h</sup> 01'17	16 <sup>h</sup> 05'52	7 <sup>h</sup> 22'00	n.a.								
T 6	18 27 5	5 <sup>h</sup> 41'35	14 <sup>h</sup> 0'00	22 <sup>h</sup> 21'00	19 <sup>h</sup> 54'23	23 <sup>h</sup> 03'34	17 <sup>h</sup> 02'00	14 <sup>h</sup> 04'43	21 <sup>h</sup> 05'51	26 <sup>h</sup> 05'56	8 <sup>h</sup> 04'46	17 <sup>h</sup> 01'13	16 <sup>h</sup> 04'49	7 <sup>h</sup> 28'00	n.a.								
W 7	18 31 2	6 <sup>h</sup> 39'05	26 <sup>h</sup> 32'26	24 <sup>h</sup> 15'19	19 <sup>h</sup> 26'26	24 <sup>h</sup> 12'12	17 <sup>h</sup> 02'27	14 <sup>h</sup> 04'47	21 <sup>h</sup> 04'49	26 <sup>h</sup> 05'55	8 <sup>h</sup> 04'46	17 <sup>h</sup> 01'11	16 <sup>h</sup> 04'46	7 <sup>h</sup> 35'00	n.a.								
T 8	18 34 58	7 <sup>h</sup> 36'38	9 <sup>h</sup> 02'23	26 <sup>h</sup> 11'18	18 <sup>h</sup> 56'24	24 <sup>h</sup> 50'17	17 <sup>h</sup> 03'34	14 <sup>h</sup> 05'51	21 <sup>h</sup> 04'47	26 <sup>h</sup> 05'54	8 <sup>h</sup> 04'46	17 <sup>h</sup> 01'11	16 <sup>h</sup> 04'43	7 <sup>h</sup> 42'00	n.a.								
F 9	18 38 55	8 <sup>h</sup> 34'12	22 <sup>h</sup> 38'22	28 <sup>h</sup> 09'28	18 <sup>h</sup> 25'25	25 <sup>h</sup> 28'17	17 <sup>h</sup> 04'41	14 <sup>h</sup> 05'55	21 <sup>h</sup> 04'44	26 <sup>h</sup> 05'53	8 <sup>h</sup> 04'47	17 <sup>h</sup> 01'11	16 <sup>h</sup> 04'40	7 <sup>h</sup> 49'00	n.a.								
S 10	18 42 51	9 <sup>h</sup> 31'47	6 <sup>h</sup> 18'08	0 <sup>h</sup> 09'09	17 <sup>h</sup> 52'17	26 <sup>h</sup> 06'06	17 <sup>h</sup> 04'48	14 <sup>h</sup> 05'59	21 <sup>h</sup> 04'42	26 <sup>h</sup> 05'52	8 <sup>h</sup> 04'47	17 <sup>h</sup> 01'10	16 <sup>h</sup> 03'37	7 <sup>h</sup> 55'00	n.a.								
S 11	18 46 48	10 <sup>h</sup> 29'25	20 <sup>h</sup> 27'20	2 <sup>h</sup> 09'17	17 <sup>h</sup> 18'18	26 <sup>h</sup> 04'55	17 <sup>h</sup> 05'55	15 <sup>h</sup> 03'00	21 <sup>h</sup> 04'40	26 <sup>h</sup> 05'51	8 <sup>h</sup> 04'47	17 <sup>h</sup> 07'00	16 <sup>h</sup> 03'33	8 <sup>h</sup> 02'00	n.a.								
M12	18 50 45	11 <sup>h</sup> 27'04	5 <sup>h</sup> 11'00	4 <sup>h</sup> 11'00	16 <sup>h</sup> 43'27	27 <sup>h</sup> 02'23	18 <sup>h</sup> 01'15	15 <sup>h</sup> 08'00	21 <sup>h</sup> 03'38	26 <sup>h</sup> 05'50	8 <sup>h</sup> 04'47	17 <sup>h</sup> 02'00	16 <sup>h</sup> 03'30	8 <sup>h</sup> 09'00	n.a.								
T 13	18 54 41	12 <sup>h</sup> 24'44	20 <sup>h</sup> 03'00	6 <sup>h</sup> 13'00	16 <sup>h</sup> 07'28	28 <sup>h</sup> 01'18	18 <sup>h</sup> 08'15	15 <sup>h</sup> 12'00	21 <sup>h</sup> 03'36	26 <sup>h</sup> 04'49	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 05'54	16 <sup>h</sup> 02'27	8 <sup>h</sup> 16'00	n.a.								
W14	18 58 38	13 <sup>h</sup> 22'27	5 <sup>h</sup> 08'17	8 <sup>h</sup> 15'15	15 <sup>h</sup> 30'28	28 <sup>h</sup> 04'18	18 <sup>h</sup> 14'15	15 <sup>h</sup> 16'00	21 <sup>h</sup> 03'33	26 <sup>h</sup> 04'48	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 04'44	16 <sup>h</sup> 02'24	8 <sup>h</sup> 22'00	n.a.								
T 15	19 2 34	14 <sup>h</sup> 20'10	20 <sup>h</sup> 36'10	10 <sup>h</sup> 17'14	14 <sup>h</sup> 54'29	29 <sup>h</sup> 18'20	18 <sup>h</sup> 20'15	15 <sup>h</sup> 21'00	21 <sup>h</sup> 03'31	26 <sup>h</sup> 04'47	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 03'33	16 <sup>h</sup> 02'21	8 <sup>h</sup> 29'00	n.a.								
F 16	19 6 31	15 <sup>h</sup> 17'56	5 <sup>h</sup> 04'49	12 <sup>h</sup> 19'14	14 <sup>h</sup> 17'29	29 <sup>h</sup> 57'18	18 <sup>h</sup> 26'15	15 <sup>h</sup> 26'00	21 <sup>h</sup> 02'29	26 <sup>h</sup> 04'46	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 02'22	16 <sup>h</sup> 01'18	8 <sup>h</sup> 36'00	n.a.								
S 17	19 10 27	16 <sup>h</sup> 15'42	20 <sup>h</sup> 44'14	14 <sup>h</sup> 20'13	13 <sup>h</sup> 40'00	0 <sup>h</sup> 03'36	18 <sup>h</sup> 31'15	15 <sup>h</sup> 30'00	21 <sup>h</sup> 02'27	26 <sup>h</sup> 04'45	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 01'13	16 <sup>h</sup> 01'14	8 <sup>h</sup> 42'00	n.a.								
S 18	19 14 24	17 <sup>h</sup> 13'30	5 <sup>h</sup> 01'14	16 <sup>h</sup> 21'13	13 <sup>h</sup> 03'15	1 <sup>h</sup> 15'18	18 <sup>h</sup> 37'15	15 <sup>h</sup> 35'00	21 <sup>h</sup> 02'25	26 <sup>h</sup> 04'44	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 07'00	16 <sup>h</sup> 01'11	8 <sup>h</sup> 49'00	n.a.								
M19	19 18 21	18 <sup>h</sup> 11'19	19 <sup>h</sup> 16'18	18 <sup>h</sup> 20'12	12 <sup>h</sup> 27'15	1 <sup>h</sup> 54'18	18 <sup>h</sup> 42'15	15 <sup>h</sup> 40'00	21 <sup>h</sup> 02'23	26 <sup>h</sup> 04'42	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 03'00	16 <sup>h</sup> 08'00	8 <sup>h</sup> 56'00	n.a.								
T 20	19 22 17	19 <sup>h</sup> 09'10	2 <sup>h</sup> 04'48	20 <sup>h</sup> 19'11	11 <sup>h</sup> 52'20	2 <sup>h</sup> 33'18	18 <sup>h</sup> 47'15	15 <sup>h</sup> 45'00	21 <sup>h</sup> 02'21	26 <sup>h</sup> 04'41	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 01'00	16 <sup>h</sup> 05'00	9 <sup>h</sup> 03'00	n.a.								
W21	19 26 14	20 <sup>h</sup> 07'02	15 <sup>h</sup> 53'22	22 <sup>h</sup> 17'11	11 <sup>h</sup> 18'30	3 <sup>h</sup> 12'18	18 <sup>h</sup> 52'15	15 <sup>h</sup> 50'00	21 <sup>h</sup> 01'19	26 <sup>h</sup> 04'40	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 01'00	16 <sup>h</sup> 02'00	9 <sup>h</sup> 09'00	n.a.								
T 22	19 30 10	21 <sup>h</sup> 04'55	28 <sup>h</sup> 35'24	24 <sup>h</sup> 14'10	10 <sup>h</sup> 45'35	3 <sup>h</sup> 51'18	18 <sup>h</sup> 57'15	15 <sup>h</sup> 55'00	21 <sup>h</sup> 01'17	26 <sup>h</sup> 03'39	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 01'00	15 <sup>h</sup> 58'00	9 <sup>h</sup> 16'00	n.a.								
F 23	19 34 7	22 <sup>h</sup> 02'49	10 <sup>h</sup> 05'58	26 <sup>h</sup> 09'10	10 <sup>h</sup> 14'43	4 <sup>h</sup> 30'19	19 <sup>h</sup> 02'16	16 <sup>h</sup> 00'00	21 <sup>h</sup> 01'15	26 <sup>h</sup> 03'37	8 <sup>h</sup> 04'47	16 <sup>h</sup> 00'00	15 <sup>h</sup> 55'00	9 <sup>h</sup> 23'00	n.a.								
S 24	19 38 3	23 <sup>h</sup> 00'45	23 <sup>h</sup> 08'28	28 <sup>h</sup> 04'09	9 <sup>h</sup> 44'05	5 <sup>h</sup> 09'19	19 <sup>h</sup> 07'16	16 <sup>h</sup> 05'00	21 <sup>h</sup> 01'13	26 <sup>h</sup> 03'36	8 <sup>h</sup> 04'46	15 <sup>h</sup> 57'00	15 <sup>h</sup> 52'00	9 <sup>h</sup> 29'00	n.a.								
S 25	19 42 0	23 <sup>h</sup> 58'43	5 <sup>h</sup> 07'08	29 <sup>h</sup> 57'09	9 <sup>h</sup> 16'05	5 <sup>h</sup> 49'19	19 <sup>h</sup> 11'16	16 <sup>h</sup> 10'00	21 <sup>h</sup> 01'11	26 <sup>h</sup> 03'35	8 <sup>h</sup> 04'46	15 <sup>h</sup> 51'00	15 <sup>h</sup> 49'00	9 <sup>h</sup> 36'00	n.a.								
M26	19 45 56	24 <sup>h</sup> 56'42	17 <sup>h</sup> 03'14	1 <sup>h</sup> 04'49	8 <sup>h</sup> 49'08	6 <sup>h</sup> 28'19	19 <sup>h</sup> 15'15	16 <sup>h</sup> 15'00	21 <sup>h</sup> 01'09	26 <sup>h</sup> 03'33	8 <sup>h</sup> 04'46	15 <sup>h</sup> 43'00	15 <sup>h</sup> 46'00	9 <sup>h</sup> 43'00	n.a.								
T 27	19 49 53	25 <sup>h</sup> 54'43	28 <sup>h</sup> 55'33	3 <sup>h</sup> 39'08	8 <sup>h</sup> 25'07	7 <sup>h</sup> 07'19	19 <sup>h</sup> 19'16	16 <sup>h</sup> 21'00	21 <sup>h</sup> 01'07	26 <sup>h</sup> 03'32	8 <sup>h</sup> 04'46	15 <sup>h</sup> 32'00	15 <sup>h</sup> 43'00	9 <sup>h</sup> 50'00	n.a.								
W28	19 53 50	26 <sup>h</sup> 52'45	10 <sup>h</sup> 03'47	5 <sup>h</sup> 29'08	8 <sup>h</sup> 03'07	7 <sup>h</sup> 47'19	19 <sup>h</sup> 23'16	16 <sup>h</sup> 26'00	21 <sup>h</sup> 01'05	26 <sup>h</sup> 03'31	8 <sup>h</sup> 04'46	15 <sup>h</sup> 19'00	15 <sup>h</sup> 39'00	9 <sup>h</sup> 56'00	n.a.								
T 29	19 57 46	27 <sup>h</sup> 50'49	22 <sup>h</sup> 04'17	7 <sup>h</sup> 17'07	7 <sup>h</sup> 43'08	8 <sup>h</sup> 27'19	19 <sup>h</sup> 26'16	16 <sup>h</sup> 32'00	21 <sup>h</sup> 01'04	26 <sup>h</sup> 02'29	8 <sup>h</sup> 04'45	15 <sup>h</sup> 06'00	15 <sup>h</sup> 36'00	10 <sup>h</sup> 03'00	n.a.								
F 30	20 1 43	28 <sup>h</sup> 48'55	4 <sup>h</sup> 39'39	9 <sup>h</sup> 04'07	7 <sup>h</sup> 25'09	9 <sup>h</sup> 06'19	19 <sup>h</sup> 30'16	16 <sup>h</sup> 37'00	21 <sup>h</sup> 01'02	26 <sup>h</sup> 02'28	8 <sup>h</sup> 04'45	14 <sup>h</sup> 52'00	15 <sup>h</sup> 33'00	10 <sup>h</sup> 10'00	n.a.								
S 31	20 5 39	29 <sup>h</sup> 47'03	16 <sup>h</sup> 34'16	10 <sup>h</sup> 04'49	7 <sup>h</sup> 02'10	9 <sup>h</sup> 04'46	19 <sup>h</sup> 33'16	16 <sup>h</sup> 43'00	21 <sup>h</sup> 01'00	26 <sup>h</sup> 02'26	8 <sup>h</sup> 04'45	14 <sup>h</sup> 40'00	15 <sup>h</sup> 30'00	10 <sup>h</sup> 17'00	n.a.								

Delta T = 05h17m40s Julian Calendar 1 July 611 BCE == Greg. Calendar 24 June 611 BCE  
 The year -610 astronomical counting style corresponds to year 611 B.C.E historical counting style.

AUGUST 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 9 36	0 <sup>h</sup> 45'12	28 <sup>h</sup> 34'48	12 <sup>h</sup> 03'34	6 <sup>h</sup> 05'57	10 <sup>h</sup> 02'26	19 <sup>h</sup> 03'36	16 <sup>h</sup> 04'48	20 <sup>h</sup> 05'58	26 <sup>h</sup> 02'25	8 <sup>h</sup> 04'45	14 <sup>h</sup> 03'30	15 <sup>h</sup> 02'27	10 <sup>h</sup> 03'23	n.a.								
M 2	20 13 32	1 <sup>h</sup> 43'24	11 <sup>h</sup> 04'11	14 <sup>h</sup> 17'14	6 <sup>h</sup> 04'47	11 <sup>h</sup> 06'00	19 <sup>h</sup> 03'39	16 <sup>h</sup> 05'54	20 <sup>h</sup> 05'57	26 <sup>h</sup> 02'24	8 <sup>h</sup> 04'44	14 <sup>h</sup> 02'23	15 <sup>h</sup> 02'23	10 <sup>h</sup> 30'00	n.a.								
T 3	20 17 29	2 <sup>h</sup> 41'38	23 <sup>h</sup> 29'23	15 <sup>h</sup> 59'15	6 <sup>h</sup> 38'06	11 <sup>h</sup> 46'11	19 <sup>h</sup> 04'42	17 <sup>h</sup> 00'00	20 <sup>h</sup> 05'55	26 <sup>h</sup> 02'22	8 <sup>h</sup> 04'44	14 <sup>h</sup> 01'19	15 <sup>h</sup> 02'00	10 <sup>h</sup> 37'00	n.a.								
W 4	20 21 25	3 <sup>h</sup> 39'53	6 <sup>h</sup> 06'06	17 <sup>h</sup> 39'17	6 <sup>h</sup> 33'12	12 <sup>h</sup> 26'19	19 <sup>h</sup> 04'44	17 <sup>h</sup> 05'00	20 <sup>h</sup> 05'54	26 <sup>h</sup> 02'21	8 <sup>h</sup> 04'43	14 <sup>h</sup> 01'17	15 <sup>h</sup> 01'17	10 <sup>h</sup> 43'00	n.a.								
T 5	20 25 22	4 <sup>h</sup> 38'11	18 <sup>h</sup> 59'18	19 <sup>h</sup> 19'18	6 <sup>h</sup> 30'13	13 <sup>h</sup> 06'13	19 <sup>h</sup> 04'47	17 <sup>h</sup> 11'00	20 <sup>h</sup> 05'52	26 <sup>h</sup> 01'19	8 <sup>h</sup> 04'43	14 <sup>h</sup> 01'17	15 <sup>h</sup> 01'14	10 <sup>h</sup> 50'00	n.a.								
F 6	20 29 18	5 <sup>h</sup> 36'31	2 <sup>h</sup> 08'11	20 <sup>h</sup> 57'06	6 <sup>h</sup> 02'29	13 <sup>h</sup> 46'19	19 <sup>h</sup> 04'49	17 <sup>h</sup> 17'00	20 <sup>h</sup> 05'51	26 <sup>h</sup> 01'18	8 <sup>h</sup> 04'43	14 <sup>h</sup> 01'18	15 <sup>h</sup> 01'11	10 <sup>h</sup> 57'00	n.a.								
S 7	20 33 15	6 <sup>h</sup> 34'54	15 <sup>h</sup> 45'22	22 <sup>h</sup> 35'06	6 <sup>h</sup> 30'14	14 <sup>h</sup> 26'19	19 <sup>h</sup> 05'51	17 <sup>h</sup> 23'00	20 <sup>h</sup> 04'49	26 <sup>h</sup> 01'16	8 <sup>h</sup> 04'42	14 <sup>h</sup> 01'17	15 <sup>h</sup> 08'00	11 <sup>h</sup> 04'00	n.a.								
S 8	20 37 12	7 <sup>h</sup> 33'19	29 <sup>h</sup> 44'24	24 <sup>h</sup> 11'06	6 <sup>h</sup> 34'15	15 <sup>h</sup> 06'19	19 <sup>h</sup> 05'52	17 <sup>h</sup> 29'00	20 <sup>h</sup> 04'48	26 <sup>h</sup> 01'14	8 <sup>h</sup> 04'42	14 <sup>h</sup> 01'15	15 <sup>h</sup> 04'00	11 <sup>h</sup> 10'00	n.a.								
M 9	20 41 8	8 <sup>h</sup> 31'46	14 <sup>h</sup> 11'07	25 <sup>h</sup> 46'06	6 <sup>h</sup> 40'15	15 <sup>h</sup> 47'19	19 <sup>h</sup> 05'54	17 <sup>h</sup> 35'00	20 <sup>h</sup> 04'46	26 <sup>h</sup> 01'13	8 <sup>h</sup> 04'41	14 <sup>h</sup> 01'11	15 <sup>h</sup> 01'00	11 <sup>h</sup> 17'00	n.a.								
T 10	20 45 5	9 <sup>h</sup> 30'15	28 <sup>h</sup> 51'27	27 <sup>h</sup> 20'06	6 <sup>h</sup> 48'16	16 <sup>h</sup> 27'19	19 <sup>h</sup> 05'55	17 <sup>h</sup> 41'00	20 <sup>h</sup> 04'45	26 <sup>h</sup> 01'11	8 <sup>h</sup> 04'41	14 <sup>h</sup> 01'05	14 <sup>h</sup> 58'00	11 <sup>h</sup> 24'00	n.a.								
W11	20 49 1	10 <sup>h</sup> 28'47	13 <sup>h</sup> 05'22	28 <sup>h</sup> 52'06	6 <sup>h</sup> 59'17	17 <sup>h</sup> 08'18	19 <sup>h</sup> 05'56	17 <sup>h</sup> 47'00	20 <sup>h</sup> 04'44	26 <sup>h</sup> 01'10	8 <sup>h</sup> 04'40	13 <sup>h</sup> 05'56	14 <sup>h</sup> 55'00	11 <sup>h</sup> 31'00	n.a.								
T 12	20 52 58																						

SWISS EPHEMERIS for the year 611 BCE

SEPTEMBER 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	22 11 49	1♍ 5'24	16♍ 2	26♍32	17♍16	1♃35	19°R34	20♍ 5	20°R27	25°R35	8°R26	12♁18	13♁48	13♁52	n.a.
T 2	22 15 45	2° 4'40	29° 7	27°33	18° 0	2°17	19°Y31	20°12	20°R27	25°R33	8°Y25	12°19	13°45	13°58	n.a.
F 3	22 19 42	3° 3'59	12♉26	28°30	18°45	2°59	19°27	20°19	20°27	25°32	8°24	12°20	13°42	14° 5	n.a.
S 4	22 23 39	4° 3'20	26° 2	29°25	19°31	3°41	19°24	20°26	20°26	25°30	8°23	12°21	13°39	14°12	n.a.
S 5	22 27 35	5° 2'43	9♈55	0♁17	20°18	4°23	19°20	20°33	20°26	25°29	8°22	12°R22	13°35	14°19	n.a.
M 6	22 31 32	6° 2'09	24° 6	1° 5	21° 6	5° 5	19°16	20°40	20°26	25°27	8°21	12°20	13°32	14°25	n.a.
T 7	22 35 28	7° 1'38	8♌32	1°50	21°54	5°48	19°12	20°47	20°D26	25°25	8°20	12°17	13°29	14°32	n.a.
W 8	22 39 25	8° 1'09	23°10	2°30	22°44	6°30	19° 7	20°54	20°26	25°24	8°19	12°13	13°26	14°39	n.a.
T 9	22 43 21	9° 0'42	7♋55	3° 6	23°34	7°13	19° 3	21° 1	20°26	25°22	8°18	12° 8	13°23	14°46	n.a.
F 10	22 47 18	10° 0'18	22°39	3°37	24°25	7°55	18°58	21° 8	20°27	25°20	8°17	12° 3	13°20	14°52	n.a.
S 11	22 51 14	10°59'55	7♎15	4° 3	25°17	8°38	18°53	21°15	20°27	25°19	8°16	11°59	13°16	14°59	n.a.
S 12	22 55 11	11°59'35	21°36	4°23	26° 9	9°20	18°48	21°22	20°27	25°17	8°15	11°56	13°13	15° 6	n.a.
M 13	22 59 8	12°59'17	5♊36	4°36	27° 2	10° 3	18°43	21°29	20°27	25°16	8°14	11°D55	13°10	15°12	n.a.
T 14	23 3 4	13°59'01	19°13	4°R42	27°56	10°46	18°37	21°36	20°28	25°14	8°13	11°55	13° 7	15°19	n.a.
W 15	23 7 1	14°58'47	2♈25	4°41	28°51	11°29	18°32	21°43	20°28	25°13	8°12	11°56	13° 4	15°26	n.a.
T 16	23 10 57	15°58'35	15°14	4°32	29°46	12°12	18°26	21°50	20°29	25°11	8°11	11°58	13° 0	15°33	n.a.
F 17	23 14 54	16°58'25	27°44	4°14	0♁41	12°55	18°20	21°57	20°29	25° 9	8°10	11°59	12°57	15°39	n.a.
S 18	23 18 50	17°58'17	9♌57	3°48	1°38	13°38	18°14	22° 5	20°30	25° 8	8° 9	12° 0	12°54	15°46	n.a.
S 19	23 22 47	18°58'10	21°58	3°13	2°34	14°21	18° 8	22°12	20°30	25° 6	8° 8	12°R 1	12°51	15°53	n.a.
M 20	23 26 43	19°58'05	3♌53	2°29	3°32	15° 4	18° 2	22°19	20°31	25° 5	8° 7	12° 0	12°48	15°59	n.a.
T 21	23 30 40	20°58'02	15°45	1°36	4°30	15°48	17°55	22°26	20°32	25° 4	8° 6	11°58	12°45	16° 6	n.a.
W 22	23 34 37	21°58'01	27°40	0°36	5°28	16°31	17°49	22°33	20°32	25° 2	8° 5	11°55	12°41	16°13	n.a.
T 23	23 38 33	22°58'02	9♋40	29♍29	6°27	17°14	17°42	22°40	20°33	25° 1	8° 4	11°52	12°38	16°20	n.a.
F 24	23 42 30	23°58'04	21°50	28°16	7°26	17°58	17°35	22°47	20°34	24°59	8° 3	11°49	12°35	16°26	n.a.
S 25	23 46 26	24°58'08	4♋11	27° 1	8°26	18°41	17°28	22°55	20°35	24°58	8° 2	11°47	12°32	16°33	n.a.
S 26	23 50 23	25°58'14	16°45	25°43	9°26	19°25	17°21	23° 2	20°36	24°56	8° 0	11°45	12°29	16°40	n.a.
M 27	23 54 19	26°58'22	29°33	24°27	10°27	20° 8	17°14	23° 9	20°37	24°55	7°59	11°43	12°26	16°47	n.a.
T 28	23 58 16	27°58'32	12♍35	23°14	11°28	20°52	17° 7	23°16	20°38	24°54	7°58	11°D43	12°22	16°53	n.a.
W 29	0 2 12	28°58'44	25°50	22° 7	12°29	21°36	16°59	23°23	20°39	24°52	7°57	11°43	12°19	17° 0	n.a.
T 30	0 6 9	29♍58'58	9♉17	21♍ 8	13♁31	22♁20	16°Y52	23♍30	20°R40	24°R51	7°Y56	11°D44	12°D16	17°R 7	n.a.

Delta T = 05h17m38s Julian Calendar 1 Sept. 611 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 611 BCE

The year -610 astronomical counting style corresponds to year 611 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	0 10 5	0♁59'15	22♉57	20°R18	14♁34	23♁ 4	16°R44	23♍37	20°R41	24°R50	7°R55	11♁45	12♁13	17♁13	n.a.
S 2	0 14 2	1°59'33	6♈47	19♍39	15°36	23°47	16°Y37	23°44	20°43	24°R49	7°Y54	11°46	12°10	17°20	n.a.
S 3	0 17 59	2°59'54	20°46	19°11	16°39	24°31	16°29	23°51	20°44	24°47	7°53	11°47	12° 6	17°27	n.a.
M 4	0 21 55	4° 0'16	4♌53	18°55	17°43	25°15	16°21	23°59	20°45	24°46	7°52	11°R47	12° 3	17°34	n.a.
T 5	0 25 52	5° 0'41	19° 7	18°D51	18°47	26° 0	16°13	24° 6	20°47	24°45	7°50	11°47	12° 0	17°40	n.a.
W 6	0 29 48	6° 1'08	3♋24	18°57	19°51	26°44	16° 5	24°13	20°48	24°44	7°49	11°46	11°57	17°47	n.a.
T 7	0 33 45	7° 1'37	17°42	19°15	20°55	27°28	15°57	24°20	20°50	24°43	7°48	11°46	11°54	17°54	n.a.
F 8	0 37 41	8° 2'08	1♍56	19°42	22° 0	28°12	15°49	24°27	20°51	24°42	7°47	11°45	11°51	18° 1	n.a.
S 9	0 41 38	9° 2'41	16° 4	20°18	23° 5	28°57	15°41	24°34	20°53	24°40	7°46	11°45	11°47	18° 7	n.a.
S 10	0 45 34	10° 3'15	0♁ 1	21° 2	24°10	29°41	15°33	24°41	20°55	24°39	7°45	11°45	11°44	18°14	n.a.
M 11	0 49 31	11° 3'51	13°43	21°53	25°16	0♈26	15°25	24°48	20°56	24°38	7°44	11°D45	11°41	18°21	n.a.
T 12	0 53 28	12° 4'29	27° 8	22°51	26°22	1°10	15°17	24°55	20°58	24°37	7°42	11°R45	11°38	18°27	n.a.
W 13	0 57 24	13° 5'09	10♈14	23°54	27°28	1°55	15° 8	25° 2	21° 0	24°36	7°41	11°45	11°35	18°34	n.a.
T 14	1 1 21	14° 5'50	23° 1	25° 2	28°34	2°39	15° 0	25° 8	21° 2	24°35	7°40	11°44	11°31	18°41	n.a.
F 15	1 5 17	15° 6'32	5♌31	26°14	29°41	3°24	14°52	25°15	21° 3	24°34	7°39	11°44	11°28	18°48	n.a.
S 16	1 9 14	16° 7'16	17°45	27°30	0♍48	4° 9	14°44	25°22	21° 5	24°34	7°38	11°44	11°25	18°54	n.a.
S 17	1 13 10	17° 8'01	29°48	28°49	1°55	4°54	14°36	25°29	21° 7	24°33	7°37	11°43	11°22	19° 1	n.a.
M 18	1 17 7	18° 8'48	11♌44	0♁10	3° 2	5°38	14°28	25°36	21° 9	24°32	7°36	11°43	11°19	19° 8	n.a.
T 19	1 21 3	19° 9'35	23°36	1°33	4°10	6°23	14°19	25°43	21°11	24°31	7°35	11°D43	11°16	19°14	n.a.
W 20	1 25 0	20°10'24	5♋31	2°58	5°18	7° 8	14°11	25°49	21°14	24°30	7°33	11°43	11°12	19°21	n.a.
T 21	1 28 57	21°11'13	17°31	4°25	6°26	7°53	14° 3	25°56	21°16	24°29	7°32	11°44	11° 9	19°28	n.a.
F 22	1 32 53	22°12'04	29°43	5°53	7°34	8°38	13°55	26° 3	21°18	24°29	7°31	11°45	11° 6	19°35	n.a.
S 23	1 36 50	23°12'56	12♋ 9	7°22	8°43	9°24	13°47	26° 9	21°20	24°28	7°30	11°46	11° 3	19°41	n.a.
S 24	1 40 46	24°13'49	24°52	8°52	9°51	10° 9	13°39	26°16	21°22	24°27	7°29	11°47	11° 0	19°48	n.a.
M 25	1 44 43	25°14'43	7°Y55	10°23	11° 0	10°54	13°31	26°23	21°25	24°27	7°28	11°R47	10°57	19°55	n.a.
T 26	1 48 39	26°15'39	21°17	11°54	12° 9	11°39	13°24	26°29	21°27	24°26	7°27	11°47	10°53	20° 2	n.a.
W 27	1 52 36	27°16'35	4♌58	13°26	13°18	12°24	13°16	26°36	21°29	24°26	7°26	11°46	10°50	20° 8	n.a.
T 28	1 56 32	28°17'33	18°54	14°58	14°28	13°10	13° 8	26°42	21°32	24°25	7°25	11°45	10°47	20°15	n.a.
F 29	2 0 29	29°18'32	3♈ 2	16°30	15°37	13°55	13° 1	26°48	21°34	24°25	7°24	11°42	10°44	20°22	n.a.
S 30	2 4 25	0♈19'32	17°18	18° 3	16°47	14°41	12°53	26°55	21°37	24°24	7°23	11°40	10°41	20°28	n.a.
S 31	2 8 22	1♈20'34	1♉38	19♁35	17♍57	15♈26	12°Y46	27♍ 1	21°R39	24°R24	7°Y22	11°D37	10°D37	20°R35	n.a.

Delta T = 05h17m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

