

SWISS EPHEMERIS for the year 369 BCE

JANUARY 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	6 19 4	5°59'34	25°55'	1°22'	9°R 0	10°15'	25°R25	0°19'	13°M35	19°R23	4°V34	26°R39	25°51'	24°V55'	n.a.
S 2	6 23 0	7° 0'28	9°20'	3° 3'	8°D58	11° 1'	25°22'	0°25'	13°38'	19°22'	4°34'	26°28'	25°48'	25° 2'	n.a.
M 3	6 26 57	8° 1'20	22°55'	4°45'	8°259	11°48'	25°19'	0°31'	13°40'	19°20'	4°34'	26°19'	25°45'	25° 9'	n.a.
T 4	6 30 54	9° 2'10	6°39'	6°28'	9° 2'	12°34'	25°15'	0°37'	13°43'	19°19'	4°34'	26°12'	25°42'	25°15'	n.a.
W 5	6 34 50	10° 3'00	20°30'	8°12'	9° 7'	13°20'	25°12'	0°43'	13°45'	19°18'	4°35'	26° 8'	25°38'	25°22'	n.a.
T 6	6 38 47	11° 3'49	4°27'	9°56'	9°15'	14° 6'	25° 8'	0°49'	13°48'	19°17'	4°35'	26° 7'	25°35'	25°29'	n.a.
F 7	6 42 43	12° 4'37	18°30'	11°41'	9°25'	14°52'	25° 4'	0°54'	13°50'	19°16'	4°35'	26° 7'	25°32'	25°35'	n.a.
S 8	6 46 40	13° 5'23	2°M38	13°27'	9°37'	15°38'	25° 0'	1° 0'	13°52'	19°14'	4°35'	26° 7'	25°29'	25°42'	n.a.
S 9	6 50 36	14° 6'09	16°51'	15°14'	9°51'	16°24'	24°56'	1° 6'	13°55'	19°13'	4°36'	26° 5'	25°26'	25°49'	n.a.
M10	6 54 33	15° 6'53	1°17' 5	17° 1'	10° 8'	17°10'	24°51'	1°12'	13°57'	19°12'	4°36'	26° 2'	25°23'	25°55'	n.a.
T 11	6 58 29	16° 7'36	15°19'	18°50'	10°26'	17°56'	24°47'	1°17'	13°59'	19°11'	4°36'	25°55'	25°19'	26° 2'	n.a.
W12	7 2 26	17° 8'18	29°28'	20°38'	10°46'	18°42'	24°42'	1°23'	14° 1'	19° 9'	4°37'	25°45'	25°16'	26° 8'	n.a.
T 13	7 6 23	18° 8'58	13°26'	22°28'	11° 8'	19°28'	24°37'	1°29'	14° 3'	19° 8'	4°37'	25°33'	25°13'	26°15'	n.a.
F 14	7 10 19	19° 9'37	27°10'	24°18'	11°33'	20°13'	24°32'	1°34'	14° 5'	19° 7'	4°38'	25°20'	25°10'	26°22'	n.a.
S 15	7 14 16	20°10'14	10°35'	26° 8'	11°58'	20°59'	24°27'	1°39'	14° 7'	19° 5'	4°38'	25° 7'	25° 7'	26°28'	n.a.
S 16	7 18 12	21°10'49	23°39'	27°59'	12°26'	21°45'	24°21'	1°45'	14° 9'	19° 4'	4°39'	24°56'	25° 4'	26°35'	n.a.
M17	7 22 9	22°11'22	6°23'	29°50'	12°55'	22°31'	24°16'	1°50'	14°11'	19° 2'	4°39'	24°47'	25° 0'	26°42'	n.a.
T 18	7 26 5	23°11'53	18°46'	1°41'	13°25'	23°16'	24°10'	1°55'	14°13'	19° 1'	4°40'	24°41'	24°57'	26°48'	n.a.
W19	7 30 2	24°12'23	0°V54	3°33'	13°57'	24° 2'	24° 4'	2° 1'	14°15'	18°59'	4°40'	24°37'	24°54'	26°55'	n.a.
T 20	7 33 58	25°12'50	12°49'	5°24'	14°31'	24°48'	23°58'	2° 6'	14°17'	18°58'	4°41'	24°35'	24°51'	27° 2'	n.a.
F 21	7 37 55	26°13'15	24°38'	7°14'	15° 6'	25°33'	23°52'	2°11'	14°19'	18°56'	4°41'	24°35'	24°48'	27° 8'	n.a.
S 22	7 41 52	27°13'39	6°26'	9° 4'	15°42'	26°19'	23°46'	2°16'	14°20'	18°55'	4°42'	24°35'	24°44'	27°15'	n.a.
S 23	7 45 48	28°14'00	18°18'	10°53'	16°19'	27° 4'	23°40'	2°21'	14°22'	18°53'	4°43'	24°34'	24°41'	27°22'	n.a.
M24	7 49 45	29°14'19	0°II20	12°40'	16°58'	27°50'	23°33'	2°26'	14°23'	18°52'	4°43'	24°31'	24°38'	27°28'	n.a.
T 25	7 53 41	0°14'36	12°36'	14°25'	17°38'	28°35'	23°27'	2°30'	14°25'	18°50'	4°44'	24°25'	24°35'	27°35'	n.a.
W26	7 57 38	1°14'51	25°11'	16° 8'	18°19'	29°21'	23°20'	2°35'	14°26'	18°49'	4°45'	24°16'	24°32'	27°42'	n.a.
T 27	8 1 34	2°15'05	8°25'	17°49'	19° 1'	0°16'	23°13'	2°40'	14°28'	18°47'	4°45'	24° 5'	24°29'	27°48'	n.a.
F 28	8 5 31	3°15'16	21°20'	19°25'	19°44'	0°51'	23° 6'	2°44'	14°29'	18°46'	4°46'	23°53'	24°25'	27°55'	n.a.
S 29	8 9 27	4°15'25	4°25'	20°59'	20°28'	1°36'	22°59'	2°49'	14°31'	18°44'	4°47'	23°40'	24°22'	28° 1'	n.a.
S 30	8 13 24	5°15'32	18°44'	22°27'	21°13'	2°22'	22°52'	2°53'	14°32'	18°42'	4°48'	23°28'	24°19'	28° 8'	n.a.
M31	8 17 21	6°15'37	2°46'	23°51'	21°59'	3°17'	22°45'	2°58'	14°33'	18°41'	4°48'	23°18'	24°16'	28°15'	n.a.

Delta T = 04h05m22s Julian Calendar 1 Jan. 369 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 370 BCE
 The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	8 21 17	7°15'40	16°55'	25° 9'	22°27'46	3°15'52	22°R38	3° 2'	14°M34	18°R39	4°V49	23°R11	24°13'	28°V21'	n.a.
W 2	8 25 14	8°15'41	1° 8'	26°20'	23°34'	4°37'	22°23'	3° 6'	14°36'	18°38'	4°50'	23° 7'	24°10'	28°28'	n.a.
T 3	8 29 10	9°15'41	15°20'	27°25'	24°23'	5°22'	22°23'	3°10'	14°37'	18°36'	4°51'	23° 6'	24° 6'	28°35'	n.a.
F 4	8 33 7	10°15'39	29°29'	28°23'	25°12'	6° 7'	22°16'	3°14'	14°38'	18°34'	4°52'	23°D 6	24° 3'	28°41'	n.a.
S 5	8 37 3	11°15'35	13°M35	29°13'	26° 2'	6°52'	22° 8'	3°18'	14°39'	18°33'	4°53'	23°R 6	24° 0'	28°48'	n.a.
S 6	8 41 0	12°15'30	27°37'	29°55'	26°53'	7°37'	22° 1'	3°22'	14°40'	18°31'	4°53'	23° 5'	23°57'	28°55'	n.a.
M 7	8 44 56	13°15'23	11°33'	0°16'29	27°45'	8°22'	21°53'	3°26'	14°40'	18°29'	4°54'	23° 2'	23°54'	29° 1'	n.a.
T 8	8 48 53	14°15'14	25°23'	0°54'	28°37'	9° 6'	21°46'	3°30'	14°41'	18°28'	4°55'	22°56'	23°50'	29° 8'	n.a.
W 9	8 52 50	15°15'03	9°23'	1°10'	29°30'	9°51'	21°38'	3°33'	14°42'	18°26'	4°56'	22°48'	23°47'	29°15'	n.a.
T 10	8 56 46	16°14'51	22°36'	1°R18	0°23'	10°36'	21°30'	3°37'	14°43'	18°24'	4°57'	22°37'	23°44'	29°21'	n.a.
F 11	9 0 43	17°14'36	5°56'	1°16'	1°17'	11°21'	21°22'	3°40'	14°43'	18°23'	4°58'	22°26'	23°41'	29°28'	n.a.
S 12	9 4 39	18°14'19	19° 1'	1° 7'	2°12'	12° 5'	21°15'	3°44'	14°44'	18°21'	4°59'	22°14'	23°38'	29°35'	n.a.
S 13	9 8 36	19°14'00	1°15'50	0°49'	3° 7'	12°50'	21° 7'	3°47'	14°45'	18°19'	5° 0'	22° 4'	23°35'	29°41'	n.a.
M14	9 12 32	20°13'39	14°23'	0°24'	4° 3'	13°34'	20°59'	3°50'	14°45'	18°18'	5° 1'	21°56'	23°31'	29°48'	n.a.
T 15	9 16 29	21°13'16	26°41'	29°52'	4°59'	14°19'	20°51'	3°53'	14°46'	18°16'	5° 2'	21°50'	23°28'	29°54'	n.a.
W16	9 20 25	22°12'50	8°V45	29°13'	5°56'	15° 3'	20°43'	3°56'	14°46'	18°14'	5° 3'	21°47'	23°25'	0° 1'	n.a.
T 17	9 24 22	23°12'22	20°39'	28°30'	6°53'	15°48'	20°36'	3°59'	14°46'	18°13'	5° 4'	21°D46	23°22'	0° 8'	n.a.
F 18	9 28 19	24°11'52	2°28'	27°42'	7°50'	16°32'	20°28'	4° 2'	14°47'	18°11'	5° 5'	21°47'	23°19'	0°14'	n.a.
S 19	9 32 15	25°11'19	14°16'	26°51'	8°48'	17°16'	20°20'	4° 5'	14°47'	18° 9'	5° 6'	21°48'	23°16'	0°21'	n.a.
S 20	9 36 12	26°10'44	26° 8'	25°58'	9°47'	18° 1'	20°12'	4° 8'	14°47'	18° 8'	5° 7'	21°R48	23°12'	0°28'	n.a.
M21	9 40 8	27°10'07	8°II10	25° 5'	10°46'	18°45'	20° 5'	4°10'	14°47'	18° 6'	5° 9'	21°47'	23° 9'	0°34'	n.a.
T 22	9 44 5	28° 9'27	20°26'	24°11'	11°45'	19°29'	19°57'	4°13'	14°47'	18° 4'	5°10'	21°45'	23° 6'	0°41'	n.a.
W23	9 48 1	29° 8'45	3°23'	23°19'	12°45'	20°13'	19°49'	4°15'	14°R47	18° 3'	5°11'	21°40'	23° 3'	0°48'	n.a.
T 24	9 51 58	0°18'00	16° 2'	22°29'	13°45'	20°57'	19°42'	4°18'	14°47'	18° 1'	5°12'	21°33'	23° 0'	0°54'	n.a.
F 25	9 55 54	1° 7'13	29°25'	21°43'	14°45'	21°41'	19°34'	4°20'	14°47'	18° 0'	5°13'	21°25'	22°56'	1° 1'	n.a.
S 26	9 59 51	2° 6'23	13°21'	21° 0'	15°45'	22°25'	19°27'	4°22'	14°47'	17°58'	5°14'	21°17'	22°53'	1° 8'	n.a.
S 27	10 3 48	3° 5'32	27°21'	20°22'	16°46'	23° 9'	19°19'	4°24'	14°47'	17°56'	5°15'	21° 9'	22°50'	1°14'	n.a.
M28	10 7 44	4° 4'38	11°46'	19°48'	17°48'	23°53'	19°12'	4°26'	14°47'	17°55'	5°17'	21° 3'	22°47'	1°21'	n.a.
T 29	10 11 41	5°13'42	26°21'	19°20'	18°39'	24°37'	19° 5'	4°28'	14°M46	17°53'	5°V18	20°58'	22°44'	1°27'	n.a.

Delta T = 04h05m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369 BCE

MARCH 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 15 37	6♄ 2'44	11♁ 0	18°R57	19♁51	25♄20	18°R58	4♄30	14°R46	17°R52	5♄19	20°R56	22♁41	1♁34	n.a.		
T 2	10 19 34	7° 1'44	25°36	18°40	20°53	26° 4	18°50	4°31	14°46	17°50	5°20	20°D56	22°37	1°41	n.a.		
F 3	10 23 30	8° 0'42	10♁ 5	18°29	21°56	26°48	18°43	4°33	14°45	17°49	5°21	20°57	22°34	1°47	n.a.		
S 4	10 27 27	8°59'38	24°22	18°23	22°59	27°31	18°37	4°34	14°45	17°47	5°23	20°58	22°31	1°54	n.a.		
S 5	10 31 23	9°58'33	8♄26	18°D23	24° 2	28°15	18°30	4°36	14°44	17°46	5°24	20°R59	22°28	2° 1	n.a.		
M 6	10 35 20	10°57'25	22°17	18°28	25° 5	28°58	18°23	4°37	14°44	17°44	5°25	20°58	22°25	2° 7	n.a.		
T 7	10 39 17	11°56'16	5♁54	18°39	26° 9	29°42	18°16	4°38	14°43	17°43	5°27	20°56	22°21	2°14	n.a.		
W 8	10 43 13	12°55'06	19°16	18°54	27°12	0♄25	18°10	4°39	14°42	17°41	5°28	20°52	22°18	2°21	n.a.		
T 9	10 47 10	13°53'53	2♁26	19°15	28°16	1° 9	18° 3	4°40	14°41	17°40	5°29	20°46	22°15	2°27	n.a.		
F 10	10 51 6	14°52'38	15°22	19°40	29°20	1°52	17°57	4°41	14°41	17°38	5°30	20°40	22°12	2°34	n.a.		
S 11	10 55 3	15°51'21	28° 4	20° 9	0♁25	2°35	17°51	4°42	14°40	17°37	5°32	20°34	22° 9	2°41	n.a.		
S 12	10 58 59	16°50'03	10♄35	20°43	1°29	3°18	17°45	4°43	14°39	17°35	5°33	20°29	22° 6	2°47	n.a.		
M13	11 2 56	17°48'42	22°53	21°21	2°34	4° 2	17°39	4°43	14°38	17°34	5°34	20°24	22° 2	2°54	n.a.		
T14	11 6 52	18°47'19	5♄ 0	22° 2	3°39	4°45	17°33	4°44	14°37	17°33	5°36	20°22	21°59	3° 1	n.a.		
W15	11 10 49	19°45'54	16°58	22°47	4°44	5°28	17°27	4°44	14°36	17°31	5°37	20°D21	21°56	3° 7	n.a.		
T16	11 14 45	20°44'27	28°49	23°36	5°50	6°11	17°22	4°45	14°35	17°30	5°38	20°21	21°53	3°14	n.a.		
F17	11 18 42	21°42'58	10♁37	24°27	6°55	6°54	17°16	4°45	14°34	17°29	5°40	20°22	21°50	3°20	n.a.		
S18	11 22 39	22°41'26	22°24	25°22	8° 1	7°37	17°11	4°45	14°33	17°27	5°41	20°24	21°47	3°27	n.a.		
S19	11 26 35	23°39'53	4♁16	26°20	9° 7	8°20	17° 6	4°R45	14°31	17°26	5°42	20°26	21°43	3°34	n.a.		
M20	11 30 32	24°38'17	17°48	27°21	10°13	9° 3	17° 1	4°45	14°30	17°25	5°44	20°27	21°40	3°40	n.a.		
T21	11 34 28	25°36'39	28°33	28°25	11°19	9°45	16°56	4°45	14°29	17°23	5°45	20°R27	21°37	3°47	n.a.		
W22	11 38 25	26°34'59	11♁ 7	29°31	12°25	10°28	16°52	4°45	14°28	17°22	5°46	20°26	21°34	3°54	n.a.		
T23	11 42 21	27°33'16	24° 4	0♄40	13°32	11°11	16°47	4°44	14°26	17°21	5°48	20°24	21°31	4° 0	n.a.		
F24	11 46 18	28°31'32	7♁26	1°51	14°38	11°53	16°43	4°44	14°25	17°20	5°49	20°22	21°27	4° 7	n.a.		
S25	11 50 14	29°29'45	21°15	3° 5	15°45	12°36	16°39	4°43	14°23	17°19	5°50	20°19	21°24	4°14	n.a.		
S26	11 54 11	0♄27'56	5♁29	4°21	16°52	13°19	16°35	4°43	14°22	17°18	5°52	20°16	21°21	4°20	n.a.		
M27	11 58 8	1°26'05	20° 6	5°39	17°59	14° 1	16°31	4°42	14°20	17°17	5°53	20°14	21°18	4°27	n.a.		
T28	12 2 4	2°24'12	4♁58	6°59	19° 6	14°43	16°27	4°41	14°19	17°15	5°54	20°13	21°15	4°34	n.a.		
W29	12 6 1	3°22'18	19°58	8°22	20°13	15°26	16°24	4°40	14°17	17°14	5°56	20°D12	21°12	4°40	n.a.		
T30	12 9 57	4°20'21	4♁57	9°47	21°20	16° 8	16°20	4°39	14°15	17°13	5°57	20°12	21° 8	4°47	n.a.		
F31	12 13 54	5♄18'24	19♁48	11♄13	22°28	16°50	16°17	4♄38	14°14	17°12	5°59	20°13	21° 5	4°54	n.a.		

Delta T = 04h05m20s Julian Calendar 1 March 369 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

APRIL 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 17 50	6♄16'24	4♄24	12♄42	23♁36	17°V33	16°R14	4°R37	14°R12	17°R11	6♄ 0	20°14	21° 2	5♁ 0	n.a.		
S 2	12 21 47	7°14'23	18°42	14°13	24°43	18°15	16°11	4°35	14°10	17°10	6° 1	20°15	20°59	5° 7	n.a.		
M 3	12 25 43	8°12'21	2♁38	15°45	25°51	18°57	16° 9	4°34	14° 8	17°10	6° 3	20°R16	20°56	5°14	n.a.		
T 4	12 29 40	9°10'18	16°13	17°20	26°59	19°39	16° 6	4°33	14° 6	17° 9	6° 4	20°16	20°53	5°20	n.a.		
W 5	12 33 37	10° 8'13	29°28	18°57	28° 7	20°21	16° 4	4°31	14° 5	17° 8	6° 5	20°15	20°49	5°27	n.a.		
T 6	12 37 33	11° 6'06	12♁24	20°35	29°15	21° 3	16° 2	4°29	14° 3	17° 7	6° 7	20°14	20°46	5°33	n.a.		
F 7	12 41 30	12° 3'59	25° 3	22°16	0♄24	21°45	16° 0	4°28	14° 1	17° 6	6° 8	20°13	20°43	5°40	n.a.		
S 8	12 45 26	13° 1'49	7♄29	23°58	1°32	22°27	15°58	4°26	13°59	17° 5	6°10	20°12	20°40	5°47	n.a.		
S 9	12 49 23	13°59'39	19°43	25°43	2°40	23° 9	15°57	4°24	13°57	17° 5	6°11	20°11	20°37	5°53	n.a.		
M10	12 53 19	14°57'26	1♄47	27°29	3°49	23°51	15°55	4°22	13°55	17° 4	6°12	20°11	20°33	6° 0	n.a.		
T11	12 57 16	15°55'13	13°44	29°18	4°57	24°33	15°54	4°20	13°53	17° 3	6°14	20°11	20°30	6° 7	n.a.		
W12	13 1 12	16°52'58	25°35	1°V 8	6° 6	25°14	15°53	4°18	13°51	17° 2	6°15	20°D11	20°27	6°13	n.a.		
T13	13 5 9	17°50'41	7♁23	3° 0	7°15	25°56	15°52	4°15	13°48	17° 2	6°16	20°11	20°24	6°20	n.a.		
F14	13 9 5	18°48'23	19°10	4°55	8°24	26°38	15°52	4°13	13°46	17° 1	6°18	20°11	20°21	6°27	n.a.		
S15	13 13 2	19°46'03	1♁ 0	6°51	9°33	27°19	15°51	4°10	13°44	17° 1	6°19	20°R11	20°18	6°33	n.a.		
S16	13 16 59	20°43'42	12°54	8°49	10°42	28° 1	15°51	4° 8	13°42	17° 0	6°20	20°11	20°14	6°40	n.a.		
M17	13 20 55	21°41'19	24°57	10°49	11°51	28°42	15°D51	4° 5	13°40	17° 0	6°22	20°11	20°11	6°47	n.a.		
T18	13 24 52	22°38'55	7♁13	12°51	13° 0	29°24	15°51	4° 3	13°38	16°59	6°23	20°11	20° 8	6°53	n.a.		
W19	13 28 48	23°36'29	19°45	14°54	14° 9	0♁ 5	15°51	4° 0	13°35	16°59	6°24	20°D11	20° 5	7° 0	n.a.		
T20	13 32 45	24°34'01	2♁37	16°59	15°19	0°47	15°51	3°57	13°33	16°58	6°26	20°11	20° 2	7° 7	n.a.		
F21	13 36 41	25°31'32	15°53	19° 5	16°28	1°28	15°52	3°54	13°31	16°58	6°27	20°11	19°58	7°13	n.a.		
S22	13 40 38	26°29'01	29°35	21°13	17°37	2° 9	15°53	3°51	13°28	16°57	6°28	20°11	19°55	7°20	n.a.		
S23	13 44 34	27°26'29	13♁44	23°22	18°47	2°51	15°54	3°48	13°26	16°57	6°30	20°12	19°52	7°27	n.a.		
M24	13 48 31	28°23'56	28°17	25°32	19°56	3°32	15°55	3°45	13°24	16°57	6°31	20°13	19°49	7°33	n.a.		
T25	13 52 28	29°21'21	13♁12	27°43	21° 6	4°13	15°56	3°42	13°21	16°57	6°32	20°R13	19°46	7°40	n.a.		
W26	13 56 24	0♁18'45	28°19	29°55	22°16	4°54	15°58	3°39	13°19	16°56	6°33	20°13	19°43	7°46	n.a.		
T27	14 0 21	1°16'07	13♁32	2♁ 6	23°26	5°35	16° 0	3°35	13°17	16°56	6°35	20°12	19°39	7°53	n.a.		
F28	14 4 17	2°13'29	28°39	4°18	24°35	6°16	16° 2	3°32	13°14	16°56	6°36	20°11	19°36	8° 0	n.a.		
S29	14 8 14	3°10'50	13♄33	6°29	25°45	6°57	16° 4	3°29	13°12	16°56	6°37	20°10	19°33	8° 6	n.a.		
S30	14 12 10	4♁ 8'10	28♄ 6	8♁40	26♄55	7♁38	16° 6	3♄25	13°11	16°56	6°38	20° 8	19°30	8♁13	n.a.		

Delta T = 04h05m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369 BCE

MAY 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 16 7	5♄ 5'30	12♋14	10♄50	28♂ 5	8♄19	16♉ 8	3°R22	13°R 7	16°R56	6°V40	20°R 7	19♌27	8♄20	n.a.								
T 2	14 20 3	6° 2'49	25°55	12°59	29°15	9° 0	16°11	3♄18	13♌ 4	16♉56	6°41	20♌ 6	19°24	8°26	n.a.								
W 3	14 24 0	7° 0'07	9♌10	15° 7	0°V26	9°41	16°14	3°14	13° 2	16°D56	6°42	20°D 6	19°20	8°33	n.a.								
T 4	14 27 57	7°57'24	22° 2	17°13	1°36	10°21	16°16	3°11	13° 0	16°56	6°43	20° 6	19°17	8°40	n.a.								
F 5	14 31 53	8°54'41	4♌34	19°17	2°46	11° 2	16°20	3° 7	12°57	16°56	6°45	20° 7	19°14	8°46	n.a.								
S 6	14 35 50	9°51'58	16°50	21°20	3°56	11°43	16°23	3° 3	12°55	16°56	6°46	20° 9	19°11	8°53	n.a.								
S 7	14 39 46	10°49'13	28°53	23°21	5° 7	12°24	16°26	2°59	12°52	16°56	6°47	20°10	19° 8	9° 0	n.a.								
M 8	14 43 43	11°46'28	10°V48	25°19	6°17	13° 4	16°30	2°55	12°50	16°56	6°48	20°11	19° 4	9° 6	n.a.								
T 9	14 47 39	12°43'43	22°38	27°15	7°28	13°45	16°34	2°51	12°47	16°56	6°49	20°R12	19° 1	9°13	n.a.								
W10	14 51 36	13°40'57	4♄25	29°10	8°38	14°25	16°37	2°47	12°45	16°56	6°50	20°11	18°58	9°20	n.a.								
T11	14 55 32	14°38'10	16°13	1°II 1	9°49	15° 6	16°41	2°43	12°42	16°57	6°52	20° 9	18°55	9°26	n.a.								
F12	14 59 29	15°35'23	28° 2	2°51	11° 0	15°46	16°46	2°39	12°40	16°57	6°53	20° 6	18°52	9°33	n.a.								
S13	15 3 26	16°32'35	9°II57	4°38	12°10	16°27	16°50	2°35	12°37	16°57	6°54	20° 2	18°49	9°40	n.a.								
S14	15 7 22	17°29'47	21°58	6°22	13°21	17° 7	16°55	2°31	12°35	16°58	6°55	19°57	18°45	9°46	n.a.								
M15	15 11 19	18°26'58	4♄ 7	8° 4	14°32	17°47	16°59	2°27	12°32	16°58	6°56	19°53	18°42	9°53	n.a.								
T16	15 15 15	19°24'08	16°28	9°44	15°43	18°28	17° 4	2°23	12°30	16°58	6°57	19°49	18°39	10° 0	n.a.								
W17	15 19 12	20°21'17	29° 3	11°21	16°53	19° 8	17° 9	2°18	12°28	16°59	6°58	19°46	18°36	10° 6	n.a.								
T18	15 23 8	21°18'26	11♉54	12°56	18° 4	19°48	17°14	2°14	12°25	16°59	6°59	19°44	18°33	10°13	n.a.								
F19	15 27 5	22°15'34	25° 6	14°28	19°15	20°28	17°20	2°10	12°23	17° 0	7° 0	19°D44	18°29	10°20	n.a.								
S20	15 31 1	23°12'41	8♄39	15°58	20°26	21° 9	17°25	2° 6	12°20	17° 0	7° 1	19°44	18°26	10°26	n.a.								
S21	15 34 58	24° 9'48	22°37	17°25	21°37	21°49	17°31	2° 1	12°18	17° 1	7° 2	19°46	18°23	10°33	n.a.								
M22	15 38 55	25° 6'54	6♄58	18°49	22°48	22°29	17°37	1°57	12°15	17° 2	7° 3	19°47	18°20	10°39	n.a.								
T23	15 42 51	26° 4'00	21°42	20°11	24° 0	23° 9	17°42	1°53	12°13	17° 2	7° 4	19°R48	18°17	10°46	n.a.								
W24	15 46 48	27° 1'05	6♌42	21°31	25°11	23°49	17°48	1°48	12°11	17° 3	7° 5	19°47	18°14	10°53	n.a.								
T25	15 50 44	27°58'10	21°52	22°47	26°22	24°29	17°55	1°44	12° 8	17° 4	7° 6	19°44	18°10	10°59	n.a.								
F26	15 54 41	28°55'15	7♄ 2	24° 1	27°33	25° 9	18° 1	1°39	12° 6	17° 4	7° 7	19°40	18° 7	11° 6	n.a.								
S27	15 58 37	29°52'20	22° 2	25°12	28°45	25°48	18° 7	1°35	12° 4	17° 5	7° 8	19°34	18° 4	11°13	n.a.								
S28	16 2 34	0°II49'24	6♄44	26°20	29°56	26°28	18°14	1°31	12° 1	17° 6	7° 9	19°28	18° 1	11°19	n.a.								
M29	16 6 30	1°46'29	21° 2	27°25	1♄ 7	27° 8	18°21	1°26	11°59	17° 7	7°10	19°22	17°58	11°26	n.a.								
T30	16 10 27	2°43'35	4♌50	28°28	2°19	27°48	18°28	1°22	11°57	17° 7	7°10	19°18	17°55	11°33	n.a.								
W31	16 14 24	3°II40'40	18♌11	29°II27	3♄30	28♄28	18♌35	1°17	11°55	17♉ 8	7°V11	19°15	17°51	11°39	n.a.								

Delta T = 04h05m18s Julian Calendar 1 May 369 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

JUNE 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 18 20	4°II37'45	1♄ 4	0♄22	4♄42	29♄ 7	18♉42	1°R13	11°R52	17♉ 9	7°V12	19♌14	17♌48	11♄46	n.a.								
F 2	16 22 17	5°34'51	13°35	1°15	5°54	29°47	18°49	1°7 9	11°50	17°10	7°13	19°14	17°45	11°53	n.a.								
S 3	16 26 13	6°31'58	25°47	2° 4	7° 5	0°II27	18°56	1° 4	11°48	17°11	7°14	19°15	17°42	11°59	n.a.								
S 4	16 30 10	7°29'04	7°V47	2°50	8°17	1° 6	19° 4	1° 0	11°46	17°12	7°14	19°16	17°39	12° 6	n.a.								
M 5	16 34 6	8°26'12	19°38	3°32	9°29	1°46	19°11	0°56	11°44	17°13	7°15	19°R17	17°35	12°13	n.a.								
T 6	16 38 3	9°23'19	1♄25	4°10	10°41	2°25	19°19	0°51	11°42	17°14	7°16	19°16	17°32	12°19	n.a.								
W 7	16 41 59	10°20'27	13°12	4°44	11°52	3° 5	19°27	0°47	11°40	17°15	7°17	19°13	17°29	12°26	n.a.								
T 8	16 45 56	11°17'36	25° 2	5°14	13° 4	3°45	19°35	0°43	11°38	17°16	7°17	19° 8	17°26	12°33	n.a.								
F 9	16 49 53	12°14'44	6°II58	5°40	14°16	4°24	19°43	0°38	11°36	17°18	7°18	19° 1	17°23	12°39	n.a.								
S10	16 53 49	13°11'54	19° 1	6° 1	15°28	5° 3	19°51	0°34	11°34	17°19	7°19	18°52	17°20	12°46	n.a.								
S11	16 57 46	14° 9'03	1♄13	6°18	16°40	5°43	20° 0	0°30	11°32	17°20	7°19	18°42	17°16	12°53	n.a.								
M12	17 1 42	15° 6'13	13°34	6°31	17°52	6°22	20° 8	0°26	11°30	17°21	7°20	18°32	17°13	12°59	n.a.								
T13	17 5 39	16° 3'24	26° 7	6°38	19° 4	7° 1	20°17	0°22	11°28	17°22	7°21	18°22	17°10	13° 6	n.a.								
W14	17 9 35	17° 0'34	8♉52	6°R41	20°16	7°41	20°25	0°18	11°26	17°24	7°21	18°15	17° 7	13°13	n.a.								
T15	17 13 32	17°57'45	21°50	6°39	21°29	8°20	20°34	0°13	11°24	17°25	7°22	18°10	17° 4	13°19	n.a.								
F16	17 17 28	18°54'56	5♄ 3	6°33	22°41	8°59	20°43	0° 9	11°22	17°26	7°22	18° 7	17° 1	13°26	n.a.								
S17	17 21 25	19°52'07	18°33	6°21	23°53	9°38	20°52	0° 5	11°21	17°28	7°23	18°D 6	16°57	13°33	n.a.								
S18	17 25 22	20°49'19	2♄22	6° 5	25° 5	10°18	21° 1	0° 1	11°19	17°29	7°23	18° 6	16°54	13°39	n.a.								
M19	17 29 18	21°46'31	16°30	5°44	26°18	10°57	21°10	29♌57	11°17	17°30	7°24	18°R 7	16°51	13°46	n.a.								
T20	17 33 15	22°43'43	0♌57	5°18	27°30	11°36	21°20	29°54	11°16	17°32	7°24	18° 6	16°48	13°53	n.a.								
W21	17 37 11	23°40'56	15°40	4°49	28°43	12°15	21°29	29°50	11°14	17°33	7°25	18° 4	16°45	13°59	n.a.								
T22	17 41 8	24°38'09	0♄34	4°15	29°55	12°54	21°39	29°46	11°12	17°35	7°25	17°59	16°41	14° 6	n.a.								
F23	17 45 4	25°35'24	15°31	3°39	1°II 7	13°33	21°48	29°42	11°11	17°36	7°26	17°51	16°38	14°13	n.a.								
S24	17 49 1	26°32'39	0♄24	2°59	2°20	14°12	21°58	29°39	11° 9	17°38	7°26	17°42	16°35	14°19	n.a.								
S25	17 52 57	27°29'54	15° 2	2°17	3°33	14°51	22° 8	29°35	11° 8	17°39	7°26	17°32	16°32	14°26	n.a.								
M26	17 56 54	28°27'11	29°19	1°34	4°45	15°30	22°17	29°31	11° 7	17°41	7°27	17°22	16°29	14°33	n.a.								
T27	18 0 51	29°24'29	13♌10	0°50	5°58	16° 9	22°27	29°28	11° 5	17°43	7°27	17°13	16°26	14°39	n.a.								
W28	18 4 47	0♄21'48	26°33	0° 6	7°11	16°48	22°38	29°24	11° 4	17°44	7°27	17° 7	16°22	14°46	n.a.								
T29	18 8 44	1°19'08	9♄29	29°II23	8°23	17°26	22°48	29°21	11° 3	17°46	7°28	17° 3	16°19	14°53	n.a.								
F30	18 12 40	2♄16'29	22♄ 1	28°II41	9°II36	18°II 5	22°58	29°18	11° 1	17°48	7°V28	17° 1	16°16	14°59	n.a.								

Delta T = 04h05m16s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369 BCE

JULY 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	18 16 37	3♅13'51	4♃15	28°R 2	10♁49	18♁44	23♁ 8	29°R14	11°R 0	17♁49	7♃28	17♁ 1	16♁13	15♁ 6	n.a.
S 2	18 20 33	4°11'15	16°14	27♁26	12° 2	19°23	23°19	29♁11	10♁59	17°51	7°29	17°R 1	16°10	15°13	n.a.
M 3	18 24 30	5° 8'40	28° 5	26°54	13°15	20° 2	23°29	29° 8	10°58	17°53	7°29	17° 0	16° 7	15°19	n.a.
T 4	18 28 26	6° 6'07	9♁53	26°26	14°28	20°40	23°40	29° 5	10°57	17°54	7°29	16°58	16° 3	15°26	n.a.
W 5	18 32 23	7° 3'35	21°42	26° 3	15°41	21°19	23°50	29° 2	10°56	17°56	7°29	16°54	16° 0	15°33	n.a.
T 6	18 36 20	8° 1'04	3♁36	25°46	16°54	21°58	24° 1	28°59	10°55	17°58	7°29	16°47	15°57	15°39	n.a.
F 7	18 40 16	8°58'35	15°39	25°35	18° 7	22°36	24°12	28°56	10°54	18° 0	7°29	16°37	15°54	15°46	n.a.
S 8	18 44 13	9°56'07	27°53	25°D30	19°20	23°15	24°23	28°53	10°53	18° 2	7°29	16°26	15°51	15°53	n.a.
S 9	18 48 9	10°53'40	10♁19	25°32	20°34	23°54	24°34	28°51	10°52	18° 4	7°30	16°13	15°47	15°59	n.a.
M10	18 52 6	11°51'15	22°57	25°41	21°47	24°32	24°45	28°48	10°51	18° 5	7°30	15°59	15°44	16° 6	n.a.
T 11	18 56 2	12°48'51	5♁48	25°57	23° 0	25°11	24°56	28°46	10°51	18° 7	7°30	15°47	15°41	16°13	n.a.
W12	18 59 59	13°46'28	18°50	26°19	24°13	25°49	25° 7	28°43	10°50	18° 9	7°30	15°37	15°38	16°19	n.a.
T 13	19 3 55	14°44'06	2♁ 4	26°49	25°27	26°28	25°18	28°41	10°49	18°11	7°R30	15°30	15°35	16°26	n.a.
F 14	19 7 52	15°41'45	15°28	27°26	26°40	27° 6	25°29	28°38	10°49	18°13	7°30	15°25	15°32	16°33	n.a.
S 15	19 11 49	16°39'26	29° 5	28°10	27°54	27°45	25°41	28°36	10°48	18°15	7°30	15°23	15°28	16°39	n.a.
S 16	19 15 45	17°37'08	12♁53	29° 0	29° 7	28°23	25°52	28°34	10°48	18°17	7°30	15°23	15°25	16°46	n.a.
M17	19 19 42	18°34'51	26°54	29°58	0♁21	29° 1	26° 4	28°32	10°47	18°19	7°29	15°23	15°22	16°53	n.a.
T 18	19 23 38	19°32'35	11♁ 7	1♁ 2	1°34	29°40	26°15	28°30	10°47	18°21	7°29	15°22	15°19	16°59	n.a.
W19	19 27 35	20°30'20	25°30	2°11	2°48	0♁18	26°27	28°28	10°46	18°23	7°29	15°19	15°16	17° 6	n.a.
T 20	19 31 31	21°28'07	10♁ 2	3°27	4° 1	0°56	26°39	28°26	10°46	18°25	7°29	15°13	15°13	17°13	n.a.
F 21	19 35 28	22°25'55	24°37	4°49	5°15	1°35	26°50	28°25	10°46	18°27	7°29	15° 5	15° 9	17°19	n.a.
S 22	19 39 24	23°23'44	9♁ 8	6°16	6°29	2°13	27° 2	28°23	10°46	18°29	7°29	14°54	15° 6	17°26	n.a.
S 23	19 43 21	24°21'36	23°28	7°47	7°43	2°51	27°14	28°21	10°46	18°31	7°29	14°43	15° 3	17°33	n.a.
M24	19 47 18	25°19'28	7♁33	9°23	8°56	3°29	27°26	28°20	10°46	18°33	7°28	14°32	15° 0	17°39	n.a.
T 25	19 51 14	26°17'22	21°15	11° 3	10°10	4° 7	27°38	28°19	10°D45	18°35	7°28	14°22	14°57	17°46	n.a.
W26	19 55 11	27°15'19	4♁34	12°47	11°24	4°46	27°50	28°17	10°45	18°37	7°28	14°14	14°53	17°53	n.a.
T 27	19 59 7	28°13'17	17°29	14°34	12°38	5°24	28° 2	28°16	10°46	18°40	7°28	14° 9	14°50	17°59	n.a.
F 28	20 3 4	29°11'16	0♃ 2	16°23	13°52	6° 2	28°14	28°15	10°46	18°42	7°27	14° 6	14°47	18° 6	n.a.
S 29	20 7 0	0♁ 9'18	12°16	18°15	15° 6	6°40	28°26	28°14	10°46	18°44	7°27	14°D 6	14°44	18°13	n.a.
S 30	20 10 57	1° 7'22	24°17	20° 8	16°20	7°18	28°38	28°13	10°46	18°46	7°27	14° 6	14°41	18°19	n.a.
M31	20 14 53	2♁ 5'28	6♁ 9	22♁ 3	17♁34	7♁56	28♁50	28♁13	10♁46	18♁48	7♃26	14°R 6	14♁38	18♁26	n.a.

Delta T = 04h05m15s Julian Calendar 1 July 369 BCE == Greg. Calendar 26 June 369 BCE
The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

AUGUST 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	20 18 50	3♁ 3'36	17♁58	23♁59	18♁48	8♁34	29♁ 3	28°R12	10♁47	18♁50	7°R26	14°R 5	14♁34	18♁33	n.a.
W 2	20 22 47	4° 1'46	29°49	25°55	20° 2	9°12	29°15	28♁11	10°47	18°52	7°R25	14♁ 2	14°31	18°39	n.a.
T 3	20 26 43	4°59'59	11♁47	27°52	21°17	9°50	29°27	28°11	10°47	18°55	7°25	13°56	14°28	18°46	n.a.
F 4	20 30 40	5°58'13	23°57	29°49	22°31	10°28	29°40	28°10	10°48	18°57	7°25	13°48	14°25	18°53	n.a.
S 5	20 34 36	6°56'30	6♁20	1♁45	23°45	11° 6	29°52	28°10	10°48	18°59	7°24	13°38	14°22	18°59	n.a.
S 6	20 38 33	7°54'48	18°59	3°42	24°59	11°44	0♁ 5	28°10	10°49	19° 1	7°24	13°27	14°18	19° 6	n.a.
M 7	20 42 29	8°53'09	1♁54	5°38	26°14	12°22	0°17	28°10	10°50	19° 3	7°23	13°16	14°15	19°13	n.a.
T 8	20 46 26	9°51'31	15° 5	7°33	27°28	13° 0	0°30	28°D10	10°50	19° 6	7°23	13° 5	14°12	19°19	n.a.
W 9	20 50 22	10°49'55	28°30	9°28	28°42	13°38	0°43	28°10	10°51	19° 8	7°22	12°57	14° 9	19°26	n.a.
T 10	20 54 19	11°48'22	12♁ 6	11°22	29°57	14°15	0°55	28°10	10°52	19°10	7°21	12°50	14° 6	19°33	n.a.
F 11	20 58 16	12°46'50	25°52	13°14	1♁11	14°53	1° 8	28°10	10°53	19°12	7°21	12°47	14° 3	19°39	n.a.
S 12	21 2 12	13°45'19	9♁46	15° 6	2°26	15°31	1°21	28°11	10°54	19°14	7°20	12°D46	13°59	19°46	n.a.
S 13	21 6 9	14°43'51	23°45	16°57	3°40	16° 9	1°33	28°11	10°55	19°17	7°20	12°46	13°56	19°53	n.a.
M14	21 10 5	15°42'24	7♁49	18°47	4°55	16°46	1°46	28°12	10°56	19°19	7°19	12°47	13°53	19°59	n.a.
T 15	21 14 2	16°40'59	21°57	20°36	6°10	17°24	1°59	28°12	10°57	19°21	7°18	12°R47	13°50	20° 6	n.a.
W16	21 17 58	17°39'36	6♁ 8	22°24	7°24	18° 2	2°12	28°13	10°58	19°23	7°18	12°45	13°47	20°13	n.a.
T 17	21 21 55	18°38'15	20°20	24°11	8°39	18°40	2°24	28°14	10°59	19°26	7°17	12°42	13°44	20°19	n.a.
F 18	21 25 51	19°36'55	4♁29	25°57	9°53	19°17	2°37	28°15	11° 0	19°28	7°16	12°36	13°40	20°26	n.a.
S 19	21 29 48	20°35'37	18°33	27°41	11° 8	19°55	2°50	28°16	11° 1	19°30	7°16	12°28	13°37	20°33	n.a.
S 20	21 33 45	21°34'21	2♁28	29°25	12°23	20°32	3° 3	28°17	11° 3	19°32	7°15	12°20	13°34	20°39	n.a.
M21	21 37 41	22°33'07	16° 9	1♁ 8	13°38	21°10	3°16	28°18	11° 4	19°34	7°14	12°11	13°31	20°46	n.a.
T 22	21 41 38	23°31'55	29°34	2°50	14°52	21°48	3°29	28°20	11° 5	19°37	7°13	12° 4	13°28	20°53	n.a.
W23	21 45 34	24°30'46	12♁39	4°30	16° 7	22°25	3°42	28°21	11° 7	19°39	7°13	11°58	13°24	20°59	n.a.
T 24	21 49 31	25°29'38	25°26	6°10	17°22	23° 3	3°55	28°23	11° 8	19°41	7°12	11°55	13°21	21° 6	n.a.
F 25	21 53 27	26°28'33	7♃54	7°49	18°37	23°40	4° 8	28°24	11°10	19°43	7°11	11°D53	13°18	21°13	n.a.
S 26	21 57 24	27°27'30	20° 7	9°27	19°52	24°18	4°21	28°26	11°11	19°46	7°10	11°54	13°15	21°19	n.a.
S 27	22 1 20	28°26'29	2♁ 7	11° 4	21° 7	24°55	4°34	28°28	11°13	19°48	7° 9	11°55	13°12	21°26	n.a.
M28	22 5 17	29°25'31	14° 0	12°40	22°22	25°32	4°47	28°30	11°15	19°50	7° 8	11°56	13° 9	21°33	n.a.
T 29	22 9 14	0♁24'35	25°50	14°15	23°37	26°10	5° 0	28°32	11°16	19°52	7° 8	11°R58	13° 5	21°39	n.a.
W30	22 13 10	1°23'42	7♁42	15°50	24°52	26°47	5°13	28°34	11°18	19°54	7° 7	11°57	13° 2	21°46	n.a.
T 31	22 17 7	2♁22'51	19♁41	17♁23	26♁ 7	27♁25	5♁26	28♁36	11♁20	19♁57	7♃ 6	11♁56	12♁59	21♁53	n.a.

Delta T = 04h05m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369 BCE

SEPTEMBER 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	22 21 3	3♎22'02	1♏52	18♎56	27♏22	28♏2	5♎39	28♎38	11♎22	19♏59	7°R 5	11°R52	12♏56	21♏59	n.a.
S 2	22 25 0	4°21'16	14°20	20°28	28°37	28°39	5°52	28°41	11°24	20° 1	7°Y 4	11♏48	12°53	22° 6	n.a.
S 3	22 28 56	5°20'32	27° 6	21°59	29°52	29°17	6° 5	28°43	11°26	20° 3	7° 3	11°42	12°50	22°13	n.a.
M 4	22 32 53	6°19'51	10♏13	23°29	1♎7	29°54	6°18	28°46	11°28	20° 5	7° 2	11°36	12°46	22°19	n.a.
T 5	22 36 49	7°19'11	23°40	24°58	2°22	0♏31	6°31	28°48	11°30	20° 8	7° 1	11°30	12°43	22°26	n.a.
W 6	22 40 46	8°18'34	7♎26	26°27	3°37	1° 8	6°44	28°51	11°32	20°10	7° 0	11°25	12°40	22°33	n.a.
T 7	22 44 42	9°18'00	21°27	27°54	4°52	1°46	6°57	28°54	11°34	20°12	6°59	11°22	12°37	22°40	n.a.
F 8	22 48 39	10°17'27	5♏40	29°21	6° 8	2°23	7°10	28°57	11°36	20°14	6°58	11°D21	12°34	22°46	n.a.
S 9	22 52 36	11°16'56	20° 0	0♏47	7°23	3° 0	7°23	29° 0	11°38	20°16	6°57	11°21	12°30	22°53	n.a.
S 10	22 56 32	12°16'27	4♎22	2°12	8°38	3°37	7°36	29° 3	11°41	20°18	6°56	11°22	12°27	23° 0	n.a.
M11	23 0 29	13°16'00	18°42	3°37	9°53	4°14	7°49	29° 6	11°43	20°20	6°55	11°24	12°24	23° 6	n.a.
T 12	23 4 25	14°15'35	2♏58	5° 0	11° 8	4°51	8° 3	29° 9	11°45	20°22	6°54	11°25	12°21	23°13	n.a.
W13	23 8 22	15°15'12	17° 7	6°22	12°24	5°28	8°16	29°13	11°48	20°24	6°53	11°R25	12°18	23°20	n.a.
T 14	23 12 18	16°14'51	1♏8	7°43	13°39	6° 5	8°29	29°16	11°50	20°27	6°52	11°24	12°15	23°26	n.a.
F 15	23 16 15	17°14'31	14°59	9° 3	14°54	6°42	8°42	29°20	11°53	20°29	6°51	11°23	12°11	23°33	n.a.
S 16	23 20 11	18°14'13	28°39	10°22	16°10	7°19	8°55	29°23	11°55	20°31	6°50	11°20	12° 8	23°40	n.a.
S 17	23 24 8	19°13'58	12♏6	11°40	17°25	7°56	9° 8	29°27	11°58	20°33	6°49	11°16	12° 5	23°46	n.a.
M18	23 28 5	20°13'44	25°21	12°56	18°40	8°33	9°20	29°31	12° 0	20°35	6°48	11°13	12° 2	23°53	n.a.
T 19	23 32 1	21°13'32	8♏22	14°11	19°55	9°10	9°33	29°35	12° 3	20°37	6°47	11°10	11°59	24° 0	n.a.
W20	23 35 58	22°13'21	21° 8	15°25	21°11	9°47	9°46	29°39	12° 5	20°39	6°46	11° 8	11°55	24° 6	n.a.
T 21	23 39 54	23°13'13	3♎41	16°37	22°26	10°24	9°59	29°43	12° 8	20°41	6°44	11° 7	11°52	24°13	n.a.
F 22	23 43 51	24°13'07	15°59	17°47	23°41	11° 1	10°12	29°47	12°11	20°42	6°43	11°D 7	11°49	24°20	n.a.
S 23	23 47 47	25°13'04	28° 7	18°55	24°57	11°38	10°25	29°51	12°14	20°44	6°42	11° 8	11°46	24°26	n.a.
S 24	23 51 44	26°13'02	10♏5	20° 1	26°12	12°14	10°38	29°55	12°16	20°46	6°41	11° 9	11°43	24°33	n.a.
M25	23 55 40	27°13'03	21°56	21° 4	27°27	12°51	10°51	29°59	12°19	20°48	6°40	11°10	11°40	24°40	n.a.
T 26	23 59 37	28°13'06	3♎46	22° 5	28°43	13°28	11° 3	0♏4	12°22	20°50	6°39	11°12	11°36	24°46	n.a.
W27	0 3 34	29°13'11	15°37	23° 3	29°58	14° 5	11°16	0° 8	12°25	20°52	6°38	11°12	11°33	24°53	n.a.
T 28	0 7 30	0♏13'18	27°35	23°58	1♏14	14°41	11°29	0°13	12°28	20°54	6°37	11°R13	11°30	25° 0	n.a.
F 29	0 11 27	1°13'28	9♏45	24°49	2°29	15°18	11°42	0°17	12°31	20°56	6°36	11°13	11°27	25° 6	n.a.
S 30	0 15 23	2♏13'39	22♏10	25♏36	3♏44	15♏55	11♎54	0♏22	12♎34	20♏57	6°Y34	11♏12	11♏24	25♏13	n.a.

Delta T = 04h05m13s Julian Calendar 1 Sept. 369 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	0 19 20	3♏13'53	4♏55	26♏19	5♏ 0	16♏31	12♎7	0♏27	12♎37	20♏59	6°R33	11°R11	11♏21	25♏20	n.a.
M 2	0 23 16	4°14'09	18° 4	26°56	6°15	17° 8	12°20	0°32	12°40	21° 1	6°Y32	11♏10	11°17	25°27	n.a.
T 3	0 27 13	5°14'28	1♎37	27°28	7°31	17°44	12°32	0°37	12°43	21° 3	6°31	11°10	11°14	25°33	n.a.
W 4	0 31 9	6°14'48	15°34	27°54	8°46	18°21	12°45	0°42	12°46	21° 4	6°30	11° 9	11°11	25°40	n.a.
T 5	0 35 6	7°15'10	29°53	28°13	10° 2	18°57	12°57	0°47	12°49	21° 6	6°29	11° 9	11° 8	25°47	n.a.
F 6	0 39 2	8°15'34	14♏29	28°25	11°17	19°34	13°10	0°52	12°53	21° 8	6°28	11°D 9	11° 5	25°53	n.a.
S 7	0 42 59	9°16'00	29°16	28°R28	12°33	20°10	13°22	0°57	12°56	21° 9	6°26	11° 9	11° 1	26° 0	n.a.
S 8	0 46 56	10°16'27	14♎6	28°22	13°48	20°46	13°34	1° 2	12°59	21°11	6°25	11° 9	10°58	26° 7	n.a.
M 9	0 50 52	11°16'56	28°52	28° 8	15° 3	21°23	13°47	1° 7	13° 2	21°13	6°24	11°R 9	10°55	26°13	n.a.
T 10	0 54 49	12°17'27	13♏27	27°43	16°19	21°59	13°59	1°13	13° 6	21°14	6°23	11° 9	10°52	26°20	n.a.
W11	0 58 45	13°17'59	27°48	27° 8	17°34	22°35	14°11	1°18	13° 9	21°16	6°22	11° 9	10°49	26°27	n.a.
T 12	1 2 42	14°18'32	11♏50	26°23	18°50	23°12	14°23	1°24	13°12	21°17	6°21	11°D 9	10°46	26°33	n.a.
F 13	1 6 38	15°19'07	25°34	25°29	20° 5	23°48	14°36	1°29	13°15	21°19	6°20	11° 9	10°42	26°40	n.a.
S 14	1 10 35	16°19'43	9♏0	24°25	21°21	24°24	14°48	1°35	13°19	21°20	6°19	11° 9	10°39	26°47	n.a.
S 15	1 14 31	17°20'20	22° 8	23°15	22°36	25° 0	15° 0	1°40	13°22	21°22	6°17	11°10	10°36	26°53	n.a.
M16	1 18 28	18°20'59	5♏1	21°58	23°52	25°36	15°12	1°46	13°26	21°23	6°16	11°10	10°33	27° 0	n.a.
T 17	1 22 25	19°21'39	17°40	20°37	25° 7	26°12	15°24	1°52	13°29	21°24	6°15	11°11	10°30	27° 7	n.a.
W18	1 26 21	20°22'20	0°Y 6	19°16	26°22	26°48	15°35	1°57	13°32	21°26	6°14	11°12	10°26	27°13	n.a.
T 19	1 30 18	21°23'03	12°22	17°57	27°38	27°24	15°47	2° 3	13°36	21°27	6°13	11°R12	10°23	27°20	n.a.
F 20	1 34 14	22°23'47	24°29	16°41	28°53	28° 0	15°59	2° 9	13°39	21°28	6°12	11°11	10°20	27°27	n.a.
S 21	1 38 11	23°24'33	6♏29	15°33	0♎9	28°36	16°11	2°15	13°43	21°30	6°11	11°10	10°17	27°34	n.a.
S 22	1 42 7	24°25'20	18°23	14°33	1°24	29°12	16°22	2°21	13°46	21°31	6°10	11° 9	10°14	27°40	n.a.
M23	1 46 4	25°26'09	0♎14	13°44	2°39	29°48	16°34	2°27	13°50	21°32	6° 9	11° 7	10°11	27°47	n.a.
T 24	1 50 0	26°26'59	12° 3	13° 6	3°55	0♎24	16°45	2°33	13°53	21°33	6° 8	11° 4	10° 7	27°54	n.a.
W25	1 53 57	27°27'51	23°55	12°39	5°10	1° 0	16°57	2°39	13°57	21°34	6° 7	11° 2	10° 4	28° 0	n.a.
T 26	1 57 54	28°28'44	5♏53	12°24	6°26	1°35	17° 8	2°46	14° 1	21°36	6° 6	11° 0	10° 1	28° 7	n.a.
F 27	2 1 50	29°29'39	17°59	12°D20	7°41	2°11	17°19	2°52	14° 4	21°37	6° 4	10°58	9°58	28°14	n.a.
S 28	2 5 47	0♎30'35	0♎20	12°27	8°57	2°47	17°30	2°58	14° 8	21°38	6° 3	10°D58	9°55	28°20	n.a.
S 29	2 9 43	1°31'33	12°59	12°44	10°12	3°22	17°42	3° 4	14°11	21°39	6° 2	10°58	9°52	28°27	n.a.
M30	2 13 40	2°32'32	26° 0	13°10	11°27	3°58	17°53	3°11	14°15	21°40	6° 1	10°59	9°48	28°34	n.a.
T 31	2 17 36	3♎33'32	9♎27	13♏44	12♎43	4♎33	18♎4	3♏17	14♎19	21♏41	6°Y 0	11♏ 1	9♏45	28♏40	n.a.

Delta T = 04h05m12s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369 BCE

NOVEMBER 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 21 33	4♐34'34	23♏22	14♌25	13♍58	5♎9	18♏14	3♌24	14♎22	21♏42	5°R59	11♌2	9♏42	28♄47	n.a.
T 2	2 25 29	5°35'37	7♌43	15°13	15°14	5°44	18°25	3°30	14°26	21°43	5°Y58	11°R 3	9°39	28°54	n.a.
F 3	2 29 26	6°36'41	22°28	16° 7	16°29	6°20	18°36	3°37	14°30	21°43	5°57	11° 3	9°36	29° 0	n.a.
S 4	2 33 23	7°37'47	7♎31	17° 5	17°44	6°55	18°47	3°43	14°33	21°44	5°57	11° 1	9°32	29° 7	n.a.
S 5	2 37 19	8°38'53	22°42	18° 8	19° 0	7°30	18°57	3°50	14°37	21°45	5°56	10°58	9°29	29°14	n.a.
M 6	2 41 16	9°40'00	7♌53	19°15	20°15	8° 5	19° 8	3°56	14°41	21°46	5°55	10°54	9°26	29°21	n.a.
T 7	2 45 12	10°41'08	22°52	20°25	21°30	8°41	19°18	4° 3	14°44	21°47	5°54	10°50	9°23	29°27	n.a.
W 8	2 49 9	11°42'17	7♄32	21°38	22°46	9°16	19°28	4°10	14°48	21°47	5°53	10°46	9°20	29°34	n.a.
T 9	2 53 5	12°43'26	21°48	22°54	24° 1	9°51	19°38	4°16	14°52	21°48	5°52	10°42	9°17	29°41	n.a.
F 10	2 57 2	13°44'36	5♏38	24°11	25°17	10°26	19°48	4°23	14°55	21°49	5°51	10°41	9°13	29°47	n.a.
S 11	3 0 58	14°45'45	19° 2	25°31	26°32	11° 1	19°58	4°30	14°59	21°49	5°50	10°D41	9°10	29°54	n.a.
S 12	3 4 55	15°46'56	2♌3	26°52	27°47	11°36	20° 8	4°37	15° 3	21°50	5°49	10°42	9° 7	0II 1	n.a.
M13	3 8 52	16°48'06	14°43	28°14	29° 2	12°11	20°18	4°43	15° 6	21°50	5°49	10°43	9° 4	0° 7	n.a.
T 14	3 12 48	17°49'17	27° 8	29°38	0♌18	12°45	20°28	4°50	15°10	21°51	5°48	10°45	9° 1	0°14	n.a.
W15	3 16 45	18°50'29	9♏Y20	1♎2	1°33	13°20	20°37	4°57	15°14	21°51	5°47	10°R46	8°58	0°21	n.a.
T 16	3 20 41	19°51'40	21°23	2°28	2°48	13°55	20°47	5° 4	15°17	21°52	5°46	10°45	8°54	0°27	n.a.
F 17	3 24 38	20°52'52	3♄19	3°54	4° 4	14°29	20°56	5°11	15°21	21°52	5°45	10°42	8°51	0°34	n.a.
S 18	3 28 34	21°54'05	15°12	5°21	5°19	15° 4	21° 5	5°18	15°25	21°53	5°45	10°38	8°48	0°41	n.a.
S 19	3 32 31	22°55'18	27° 3	6°49	6°34	15°38	21°15	5°25	15°28	21°53	5°44	10°31	8°45	0°48	n.a.
M20	3 36 27	23°56'31	8II54	8°17	7°49	16°13	21°24	5°31	15°32	21°53	5°43	10°23	8°42	0°54	n.a.
T 21	3 40 24	24°57'45	20°47	9°46	9° 5	16°47	21°32	5°38	15°36	21°54	5°43	10°14	8°38	1° 1	n.a.
W22	3 44 20	25°58'59	2♄42	11°15	10°20	17°21	21°41	5°45	15°39	21°54	5°42	10° 5	8°35	1° 8	n.a.
T 23	3 48 17	27° 0'14	14°43	12°45	11°35	17°56	21°50	5°52	15°43	21°54	5°41	9°57	8°32	1°14	n.a.
F 24	3 52 14	28° 1'29	26°51	14°15	12°50	18°30	21°58	5°59	15°47	21°54	5°41	9°50	8°29	1°21	n.a.
S 25	3 56 10	29° 2'44	9♏11	15°45	14° 5	19° 4	22° 7	6° 6	15°50	21°54	5°40	9°46	8°26	1°28	n.a.
S 26	4 0 7	0♌4'00	21°46	17°16	15°21	19°38	22°15	6°13	15°54	21°54	5°39	9°43	8°23	1°34	n.a.
M27	4 4 3	1° 5'16	4♏39	18°47	16°36	20°12	22°23	6°20	15°57	21°54	5°39	9°D43	8°19	1°41	n.a.
T 28	4 8 0	2° 6'32	17°55	20°19	17°51	20°46	22°31	6°27	16° 1	21°R54	5°38	9°44	8°16	1°48	n.a.
W29	4 11 56	3° 7'49	1♌37	21°50	19° 6	21°20	22°39	6°34	16° 4	21°54	5°38	9°45	8°13	1°55	n.a.
T 30	4 15 53	4♌9'06	15♌47	23♎23	20♌21	21♏53	22♏47	6♌41	16♎8	21♏54	5°Y37	9°R45	8♌10	2II 1	n.a.

Delta T = 04h05m11s Julian Calendar 1 Nov. 369 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 19 49	5♌10'23	0♎24	24♎55	21♌36	22♏27	22♏55	6♌48	16♎12	21°R54	5°R37	9°R43	8♌7	2II 8	n.a.
S 2	4 23 46	6°11'40	15°23	26°28	22°52	23° 0	23° 2	6°56	16°15	21♏54	5°Y36	9♏39	8° 3	2°15	n.a.
S 3	4 27 43	7°12'58	0♌38	28° 1	24° 7	23°34	23°10	7° 3	16°19	21°54	5°36	9°32	8° 0	2°21	n.a.
M 4	4 31 39	8°14'15	15°59	29°35	25°22	24° 7	23°17	7°10	16°22	21°54	5°35	9°23	7°57	2°28	n.a.
T 5	4 35 36	9°15'32	1♄12	1♌9	26°37	24°41	23°24	7°17	16°26	21°54	5°35	9°14	7°54	2°35	n.a.
W 6	4 39 32	10°16'49	16° 9	2°43	27°52	25°14	23°31	7°24	16°29	21°53	5°34	9° 4	7°51	2°41	n.a.
T 7	4 43 29	11°18'05	0♌41	4°17	29° 7	25°47	23°38	7°31	16°32	21°53	5°34	8°56	7°48	2°48	n.a.
F 8	4 47 25	12°19'20	14°43	5°53	0♄22	26°20	23°45	7°38	16°36	21°53	5°34	8°50	7°44	2°55	n.a.
S 9	4 51 22	13°20'35	28°15	7°28	1°37	26°53	23°51	7°45	16°39	21°52	5°33	8°47	7°41	3° 2	n.a.
S 10	4 55 19	14°21'49	11♌19	9° 4	2°52	27°26	23°57	7°52	16°43	21°52	5°33	8°D46	7°38	3° 8	n.a.
M11	4 59 15	15°23'02	23°58	10°40	4° 7	27°59	24° 4	7°59	16°46	21°52	5°33	8°46	7°35	3°15	n.a.
T 12	5 3 12	16°24'14	6Y19	12°17	5°22	28°31	24°10	8° 6	16°49	21°51	5°32	8°R47	7°32	3°22	n.a.
W13	5 7 8	17°25'26	18°24	13°54	6°37	29° 4	24°16	8°13	16°53	21°51	5°32	8°46	7°29	3°28	n.a.
T 14	5 11 5	18°26'37	0♄21	15°32	7°52	29°36	24°21	8°20	16°56	21°50	5°32	8°44	7°25	3°35	n.a.
F 15	5 15 1	19°27'47	12°12	17°10	9° 7	0♌9	24°27	8°27	16°59	21°50	5°32	8°39	7°22	3°42	n.a.
S 16	5 18 58	20°28'56	24° 1	18°49	10°22	0°41	24°32	8°34	17° 2	21°49	5°31	8°31	7°19	3°48	n.a.
S 17	5 22 54	21°30'04	5II51	20°28	11°37	1°13	24°38	8°41	17° 6	21°49	5°31	8°20	7°16	3°55	n.a.
M18	5 26 51	22°31'12	17°44	22° 8	12°52	1°45	24°43	8°48	17° 9	21°48	5°31	8° 7	7°13	4° 2	n.a.
T 19	5 30 48	23°32'19	29°42	23°49	14° 6	2°17	24°48	8°54	17°12	21°47	5°31	7°53	7° 9	4° 9	n.a.
W20	5 34 44	24°33'25	11♄45	25°30	15°21	2°49	24°53	9° 1	17°15	21°47	5°31	7°39	7° 6	4°15	n.a.
T 21	5 38 41	25°34'30	23°55	27°11	16°36	3°20	24°57	9° 8	17°18	21°46	5°31	7°25	7° 3	4°22	n.a.
F 22	5 42 37	26°35'35	6♎13	28°53	17°51	3°52	25° 2	9°15	17°21	21°45	5°31	7°14	7° 0	4°29	n.a.
S 23	5 46 34	27°36'38	18°40	0♄36	19° 5	4°23	25° 6	9°22	17°24	21°44	5°31	7° 6	6°57	4°35	n.a.
S 24	5 50 30	28°37'41	1♏19	2°19	20°20	4°55	25°10	9°29	17°27	21°43	5°31	7° 1	6°54	4°42	n.a.
M25	5 54 27	29°38'44	14°12	4° 3	21°35	5°26	25°14	9°35	17°30	21°43	5°D31	6°58	6°50	4°49	n.a.
T 26	5 58 23	0♄39'45	27°23	5°47	22°50	5°57	25°18	9°42	17°33	21°42	5°31	6°58	6°47	4°55	n.a.
W27	6 2 20	1°40'46	10♌55	7°32	24° 4	6°28	25°21	9°49	17°36	21°41	5°31	6°58	6°44	5° 2	n.a.
T 28	6 6 17	2°41'46	24°51	9°17	25°19	6°59	25°25	9°56	17°39	21°40	5°31	6°57	6°41	5° 9	n.a.
F 29	6 10 13	3°42'45	9♎10	11° 2	26°33	7°30	25°28	10° 2	17°42	21°39	5°31	6°54	6°38	5°16	n.a.
S 30	6 14 10	4°43'43	23°52	12°48	27°48	8° 0	25°31	10° 9	17°45	21°38	5°31	6°49	6°35	5°22	n.a.
S 31	6 18 6	5♄44'40	8♌52	14♄34	29♄3	8♌31	25♏34	10♌15	17♎47	21♏37	5°Y31	6♌41	6♌31	5II29	n.a.

Delta T = 04h05m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]