

SWISS EPHEMERIS for the year 671 BCE

JANUARY 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 11 59	4322'44	14Y14	7338	17M43	24Q21	17440	5R52	21K40	15A 1	28 2	16R36	17313	4K58	n.a.								
M 2	6 15 55	5°23'34	26°34	9°24	18°47	24°23	17°53	5M50	21°42	15° 2	2° 4	16336	17°10	5° 4	n.a.								
T 3	6 19 52	6°24'23	9812	11°12	19°50	24R23	18° 5	5°49	21°43	15° 3	2° 5	16°34	17° 7	5°11	n.a.								
W 4	6 23 48	7°25'10	22°12	12°59	20°54	24°23	18°18	5°48	21°44	15° 3	2° 7	16°33	17° 4	5°18	n.a.								
T 5	6 27 45	8°25'55	5II35	14°48	21°58	24°22	18°30	5°47	21°46	15° 4	2° 8	16°32	17° 0	5°24	n.a.								
F 6	6 31 42	9°26'39	19°22	16°36	23° 2	24°20	18°43	5°45	21°47	15° 5	2°10	16°31	16°57	5°31	n.a.								
S 7	6 35 38	10°27'21	3E31	18°25	24° 7	24°17	18°56	5°44	21°49	15° 5	2°11	16°31	16°54	5°38	n.a.								
S 8	6 39 35	11°28'02	17°57	20°14	25°12	24°14	19° 9	5°42	21°51	15° 6	2°13	16D30	16°51	5°44	n.a.								
M 9	6 43 31	12°28'41	2Q34	22° 4	26°17	24°10	19°22	5°40	21°52	15° 6	2°15	16°31	16°48	5°51	n.a.								
T 10	6 47 28	13°29'19	17°18	23°52	27°22	24° 5	19°35	5°38	21°54	15° 7	2°16	16°31	16°44	5°58	n.a.								
W11	6 51 24	14°29'55	1M59	25°41	28°27	23°59	19°48	5°36	21°56	15° 7	2°18	16°31	16°41	6° 4	n.a.								
T 12	6 55 21	15°30'29	16°34	27°29	29°33	23°53	20° 1	5°34	21°57	15° 8	2°19	16°31	16°38	6°11	n.a.								
F 13	6 59 17	16°31'02	0A56	29°16	0X39	23°45	20°14	5°32	21°59	15° 8	2°21	16R31	16°35	6°18	n.a.								
S 14	7 3 14	17°31'34	15° 3	18 1	1°45	23°37	20°27	5°30	22° 1	15° 8	2°22	16D31	16°32	6°25	n.a.								
S 15	7 7 11	18°32'05	28°53	2°45	2°52	23°29	20°41	5°27	22° 3	15° 9	2°24	16°31	16°29	6°31	n.a.								
M16	7 11 7	19°32'34	12M27	4°27	3°58	23°19	20°54	5°25	22° 5	15° 9	2°26	16°32	16°25	6°38	n.a.								
T 17	7 15 4	20°33'01	25°45	6° 7	5° 5	23° 9	21° 8	5°22	22° 7	15° 9	2°27	16°32	16°22	6°45	n.a.								
W18	7 19 0	21°33'27	8A47	7°43	6°12	22°57	21°21	5°20	22° 9	15° 9	2°29	16°32	16°19	6°51	n.a.								
T 19	7 22 57	22°33'52	21°35	9°15	7°19	22°45	21°35	5°17	22°11	15° 9	2°30	16°33	16°16	6°58	n.a.								
F 20	7 26 53	23°34'15	4310	10°44	8°26	22°33	21°48	5°14	22°13	15° 9	2°32	16°33	16°13	7° 5	n.a.								
S 21	7 30 50	24°34'36	16°34	12° 7	9°34	22°19	22° 2	5°11	22°15	15°10	2°34	16R34	16°10	7°11	n.a.								
S 22	7 34 46	25°34'55	28°48	13°25	10°41	22° 5	22°15	5° 9	22°17	15°10	2°35	16°33	16° 6	7°18	n.a.								
M23	7 38 43	26°35'12	10453	14°37	11°49	21°50	22°29	5° 5	22°20	15R10	2°37	16°33	16° 3	7°25	n.a.								
T 24	7 42 40	27°35'27	22°51	15°42	12°57	21°35	22°43	5° 2	22°22	15°10	2°39	16°31	16° 0	7°32	n.a.								
W25	7 46 36	28°35'41	4K43	16°40	14° 5	21°18	22°57	4°59	22°24	15°10	2°40	16°30	15°57	7°38	n.a.								
T 26	7 50 33	29°35'52	16°34	17°30	15°13	21° 1	23°11	4°56	22°26	15° 9	2°42	16°28	15°54	7°45	n.a.								
F 27	7 54 29	0A36'00	28°24	18°11	16°21	20°44	23°24	4°53	22°29	15° 9	2°44	16°26	15°50	7°52	n.a.								
S 28	7 58 26	1°36'07	10Y19	18°44	17°29	20°25	23°38	4°49	22°31	15° 9	2°45	16°24	15°47	7°58	n.a.								
S 29	8 2 22	2°36'11	22°23	19° 8	18°38	20° 7	23°52	4°46	22°34	15° 9	2°47	16°23	15°44	8° 5	n.a.								
M30	8 6 19	3°36'14	4338	19°22	19°46	19°47	24° 6	4°42	22°36	15° 9	2°48	16D22	15°41	8°12	n.a.								
T 31	8 10 15	4436'14	17312	19R27	20X55	19Q27	24420	4M38	22K39	15A 9	2450	16323	15338	8K18	n.a.								

Delta T = 05h34m18s Julian Calendar 1 Jan. 671 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 672 BCE
 The year -670 astronomical counting style corresponds to year 671 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 14 12	5436'11	0II 6	19R23	22X 4	19R 7	24434	4R35	22K41	15R 8	2452	16324	15335	8K25	n.a.								
T 2	8 18 9	6°36'06	13°25	19410	23°12	18Q46	24°49	4M31	22°44	15A 8	2°53	16°25	15°31	8°32	n.a.								
F 3	8 22 5	7°36'00	27°11	18°49	24°21	18°25	25° 3	4°27	22°46	15° 8	2°55	16°27	15°28	8°38	n.a.								
S 4	8 26 2	8°35'50	11E23	18°19	25°31	18° 3	25°17	4°23	22°49	15° 7	2°57	16R28	15°25	8°45	n.a.								
S 5	8 29 58	9°35'39	26° 0	17°42	26°40	17°41	25°31	4°19	22°52	15° 7	2°58	16°27	15°22	8°52	n.a.								
M 6	8 33 55	10°35'25	10Q55	17° 0	27°49	17°19	25°45	4°15	22°54	15° 6	3° 0	16°26	15°19	8°59	n.a.								
T 7	8 37 51	11°35'09	26° 1	16°11	28°58	16°56	25°59	4°11	22°57	15° 6	3° 2	16°24	15°16	9° 5	n.a.								
W 8	8 41 48	12°34'52	11M 9	15°19	03 8	16°33	26°14	4° 7	23° 0	15° 5	3° 3	16°20	15°12	9°12	n.a.								
T 9	8 45 44	13°34'32	26° 8	14°24	1°17	16°10	26°28	4° 3	23° 3	15° 5	3° 5	16°16	15° 9	9°19	n.a.								
F 10	8 49 41	14°34'10	10A51	13°27	2°27	15°47	26°42	3°59	23° 6	15° 4	3° 6	16°13	15° 6	9°25	n.a.								
S 11	8 53 38	15°33'46	25°12	12°30	3°37	15°23	26°56	3°55	23° 9	15° 4	3° 8	16°10	15° 3	9°32	n.a.								
S 12	8 57 34	16°33'21	9M 9	11°34	4°46	15° 0	27°11	3°50	23°11	15° 3	3°10	16° 9	15° 0	9°39	n.a.								
M13	9 1 31	17°32'53	22°41	10°40	5°56	14°37	27°25	3°46	23°14	15° 2	3°11	16D 8	14°56	9°45	n.a.								
T 14	9 5 27	18°32'24	5A50	9°49	7° 6	14°13	27°39	3°42	23°17	15° 2	3°13	16° 9	14°53	9°52	n.a.								
W15	9 9 24	19°31'53	18°39	9° 2	8°16	13°50	27°54	3°37	23°20	15° 1	3°14	16°11	14°50	9°59	n.a.								
T 16	9 13 20	20°31'21	1312	8°19	9°26	13°27	28° 8	3°33	23°23	15° 0	3°16	16°13	14°47	10° 6	n.a.								
F 17	9 17 17	21°30'46	13°31	7°42	10°36	13° 3	28°23	3°28	23°26	14°59	3°18	16R14	14°44	10°12	n.a.								
S 18	9 21 13	22°30'09	25°40	7°10	11°47	12°41	28°37	3°24	23°29	14°59	3°19	16°13	14°41	10°19	n.a.								
S 19	9 25 10	23°29'30	7441	6°44	12°57	12°18	28°51	3°20	23°32	14°58	3°21	16°11	14°37	10°26	n.a.								
M20	9 29 7	24°28'49	19°37	6°23	14° 7	11°56	29° 6	3°15	23°35	14°57	3°22	16° 7	14°34	10°32	n.a.								
T 21	9 33 3	25°28'06	1K30	6° 9	15°18	11°34	29°20	3°10	23°39	14°56	3°24	16° 1	14°31	10°39	n.a.								
W22	9 37 0	26°27'20	13°21	6° 0	16°28	11°12	29°35	3° 6	23°42	14°55	3°25	15°54	14°28	10°46	n.a.								
T 23	9 40 56	27°26'32	25°11	5D58	17°39	10°51	29°49	3° 1	23°45	14°54	3°27	15°46	14°25	10°52	n.a.								
F 24	9 44 53	28°25'42	7Y 4	6° 1	18°49	10°30	0K 4	2°57	23°48	14°53	3°28	15°38	14°22	10°59	n.a.								
S 25	9 48 49	29°24'50	19° 1	6° 9	20° 0	10°10	0°18	2°52	23°51	14°52	3°30	15°30	14°18	11° 6	n.a.								
S 26	9 52 46	0K23'55	13 6	6°23	21°10	9°50	0°32	2°47	23°54	14°51	3°31	15°25	14°15	11°13	n.a.								
M27	9 56 42	1°22'58	13°21	6°41	22°21	9°31	0°47	2°43	23°58	14°50	3°33	15°21	14°12	11°19	n.a.								
T 28	10 0 39	2K21'59	25351	74 5	23332	9Q13	1K 1	2M38	24K 1	14A49	3434	15319	143 9	11K26	n.a.								

Delta T = 05h34m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 671 BCE

MARCH 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 4 36	3X20'57	8II39	7~33	24Z43	8°R55	1X16	2°R34	24X 4	14°R48	3~36	15Z19	14Z 6	11X33	n.a.
T 2	10 8 32	4°19'53	21°50	8° 5	25°53	8Z37	1°30	2M29	24° 7	14Z47	3°37	15°20	14° 2	11°39	n.a.
F 3	10 12 29	5°18'46	5Z27	8°42	27° 4	8°21	1°45	2°24	24°11	14°46	3°39	15°21	13°59	11°46	n.a.
S 4	10 16 25	6°17'37	19°32	9°22	28°15	8° 5	1°59	2°20	24°14	14°45	3°40	15°R21	13°56	11°53	n.a.
S 5	10 20 22	7°16'26	4Z 4	10° 6	29°26	7°50	2°13	2°15	24°17	14°43	3°42	15°20	13°53	11°59	n.a.
M 6	10 24 18	8°15'12	19° 0	10°54	0~37	7°35	2°28	2°11	24°21	14°42	3°43	15°16	13°50	12° 6	n.a.
T 7	10 28 15	9°13'56	4M12	11°45	1°48	7°21	2°42	2° 6	24°24	14°41	3°44	15°10	13°47	12°13	n.a.
W 8	10 32 11	10°12'38	19°32	12°39	2°59	7° 8	2°56	2° 1	24°27	14°40	3°46	15° 3	13°43	12°20	n.a.
T 9	10 36 8	11°11'17	4Z47	13°36	4°10	6°56	3°11	1°57	24°31	14°38	3°47	14°54	13°40	12°26	n.a.
F 10	10 40 5	12° 9'55	19°47	14°36	5°22	6°44	3°25	1°52	24°34	14°37	3°48	14°46	13°37	12°33	n.a.
S 11	10 44 1	13° 8'31	4M23	15°39	6°33	6°34	3°39	1°48	24°37	14°36	3°50	14°39	13°34	12°40	n.a.
S 12	10 47 58	14° 7'05	18°31	16°44	7°44	6°24	3°54	1°43	24°41	14°34	3°51	14°34	13°31	12°46	n.a.
M13	10 51 54	15° 5'38	2X11	17°52	8°55	6°14	4° 8	1°39	24°44	14°33	3°52	14°31	13°27	12°53	n.a.
T 14	10 55 51	16° 4'09	15°22	19° 3	10° 7	6° 6	4°22	1°35	24°48	14°32	3°54	14°D31	13°24	13° 0	n.a.
W15	10 59 47	17° 2'38	28° 9	20°15	11°18	5°58	4°37	1°30	24°51	14°30	3°55	14°31	13°21	13° 6	n.a.
T 16	11 3 44	18° 1'05	10Z35	21°30	12°29	5°51	4°51	1°26	24°54	14°29	3°56	14°R32	13°18	13°13	n.a.
F 17	11 7 40	18°59'31	22°47	22°47	13°41	5°45	5° 5	1°22	24°58	14°28	3°58	14°31	13°15	13°20	n.a.
S 18	11 11 37	19°57'54	4~48	24° 6	14°52	5°40	5°19	1°17	25° 1	14°26	3°59	14°29	13°12	13°27	n.a.
S 19	11 15 34	20°56'16	16°42	25°28	16° 4	5°36	5°33	1°13	25° 5	14°25	4° 0	14°25	13° 8	13°33	n.a.
M20	11 19 30	21°54'36	28°33	26°51	17°15	5°32	5°48	1° 9	25° 8	14°23	4° 1	14°17	13° 5	13°40	n.a.
T 21	11 23 27	22°52'55	10X22	28°16	18°27	5°29	6° 2	1° 5	25°12	14°22	4° 2	14° 8	13° 2	13°47	n.a.
W22	11 27 23	23°51'11	22°13	29°43	19°38	5°27	6°16	1° 1	25°15	14°20	4° 3	13°56	12°59	13°53	n.a.
T 23	11 31 20	24°49'25	4Y 7	1X13	20°50	5°26	6°30	0°57	25°18	14°19	4° 5	13°43	12°56	14° 0	n.a.
F 24	11 35 16	25°47'38	16° 5	2°44	22° 1	5°D25	6°44	0°53	25°22	14°17	4° 6	13°30	12°53	14° 7	n.a.
S 25	11 39 13	26°45'49	28° 9	4°16	23°13	5°25	6°58	0°49	25°25	14°16	4° 7	13°18	12°49	14°14	n.a.
S 26	11 43 9	27°43'57	10Z20	5°51	24°25	5°26	7°12	0°45	25°29	14°14	4° 8	13° 8	12°46	14°20	n.a.
M27	11 47 6	28°42'04	22°40	7°28	25°36	5°28	7°26	0°41	25°32	14°13	4° 9	13° 0	12°43	14°27	n.a.
T 28	11 51 2	29°40'09	5II13	9° 6	26°48	5°31	7°40	0°37	25°36	14°11	4°10	12°55	12°40	14°34	n.a.
W29	11 54 59	0Y38'11	18° 1	10°46	28° 0	5°34	7°53	0°34	25°39	14°10	4°11	12°53	12°37	14°40	n.a.
T 30	11 58 56	1°36'12	1Z 7	12°29	29°12	5°38	8° 7	0°30	25°42	14° 8	4°12	12°D53	12°33	14°47	n.a.
F 31	12 2 52	2Y34'11	14Z37	14X12	0X23	5Z42	8X21	0M26	25X46	14Z 6	4~13	12°R53	12Z30	14X54	n.a.

Delta T = 05h34m16s Julian Calendar 1 March 671 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 671 BCE
 The year -670 astronomical counting style corresponds to year 671 B.C.E historical counting style.

APRIL 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 6 49	3Y32'07	28Z31	15X58	1X35	5Z48	8X35	0°R23	25X49	14°R 5	4~14	12°R52	12Z27	15X 0	n.a.
S 2	12 10 45	4°30'02	12Z50	17°46	2°47	5°54	8°48	0M20	25°53	14Z 3	4°15	12Z50	12°24	15° 7	n.a.
M 3	12 14 42	5°27'55	27°34	19°35	3°59	6° 0	9° 2	0°16	25°56	14° 2	4°16	12°45	12°21	15°14	n.a.
T 4	12 18 38	6°25'45	12M37	21°27	5°11	6° 8	9°16	0°13	25°59	14° 0	4°17	12°37	12°18	15°21	n.a.
W 5	12 22 35	7°23'34	27°50	23°20	6°23	6°16	9°29	0°10	26° 3	13°58	4°18	12°28	12°14	15°27	n.a.
T 6	12 26 31	8°21'21	13Z 4	25°15	7°35	6°24	9°43	0° 7	26° 6	13°57	4°19	12°17	12°11	15°34	n.a.
F 7	12 30 28	9°19'07	28° 7	27°12	8°47	6°34	9°56	0° 3	26°10	13°55	4°19	12° 6	12° 8	15°41	n.a.
S 8	12 34 25	10°16'51	12M49	29°10	9°58	6°44	10°10	0° 0	26°13	13°54	4°20	11°57	12° 5	15°47	n.a.
S 9	12 38 21	11°14'34	27° 5	1Y11	11°10	6°54	10°23	29Z58	26°16	13°52	4°21	11°50	12° 2	15°54	n.a.
M10	12 42 18	12°12'16	10Z52	3°13	12°22	7° 5	10°36	29°55	26°20	13°50	4°22	11°45	11°59	16° 1	n.a.
T 11	12 46 14	13° 9'57	24° 8	5°17	13°35	7°17	10°49	29°52	26°23	13°49	4°23	11°43	11°55	16° 8	n.a.
W12	12 50 11	14° 7'36	6Z59	7°22	14°47	7°29	11° 3	29°49	26°26	13°47	4°23	11°42	11°52	16°14	n.a.
T 13	12 54 7	15° 5'14	19°27	9°29	15°59	7°42	11°16	29°47	26°30	13°45	4°24	11°42	11°49	16°21	n.a.
F 14	12 58 4	16° 2'51	1~38	11°37	17°11	7°55	11°29	29°44	26°33	13°44	4°25	11°41	11°46	16°28	n.a.
S 15	13 2 0	17° 0'27	13°38	13°46	18°23	8° 9	11°42	29°42	26°36	13°42	4°25	11°39	11°43	16°34	n.a.
S 16	13 5 57	17°58'02	25°30	15°56	19°35	8°23	11°55	29°40	26°39	13°41	4°26	11°35	11°39	16°41	n.a.
M17	13 9 54	18°55'35	7X19	18° 6	20°47	8°38	12° 8	29°37	26°43	13°39	4°27	11°27	11°36	16°48	n.a.
T 18	13 13 50	19°53'08	19°10	20°17	21°59	8°54	12°21	29°35	26°46	13°37	4°27	11°17	11°33	16°55	n.a.
W19	13 17 47	20°50'39	1Y 3	22°29	23°12	9°10	12°33	29°33	26°49	13°36	4°28	11° 5	11°30	17° 1	n.a.
T 20	13 21 43	21°48'09	13° 3	24°40	24°24	9°26	12°46	29°31	26°52	13°34	4°28	10°52	11°27	17° 8	n.a.
F 21	13 25 40	22°45'38	25° 9	26°51	25°36	9°43	12°59	29°29	26°56	13°33	4°29	10°38	11°24	17°15	n.a.
S 22	13 29 36	23°43'06	7Z23	29° 1	26°48	10° 1	13°11	29°27	26°59	13°31	4°29	10°26	11°20	17°21	n.a.
S 23	13 33 33	24°40'33	19°46	1Z11	28° 1	10°18	13°24	29°26	27° 2	13°29	4°30	10°16	11°17	17°28	n.a.
M24	13 37 29	25°37'58	2II19	3°19	29°13	10°37	13°36	29°24	27° 5	13°28	4°30	10° 8	11°14	17°35	n.a.
T 25	13 41 26	26°35'22	15° 2	5°26	0Y25	10°56	13°49	29°23	27° 8	13°26	4°31	10° 3	11°11	17°42	n.a.
W26	13 45 23	27°32'45	27°59	7°31	1°38	11°15	14° 1	29°21	27°11	13°25	4°31	10° 1	11° 8	17°48	n.a.
T 27	13 49 19	28°30'07	11Z11	9°35	2°50	11°35	14°13	29°20	27°14	13°23	4°32	10°D 0	11° 4	17°55	n.a.
F 28	13 53 16	29°27'27	24°40	11°37	4° 2	11°55	14°25	29°19	27°17	13°21	4°32	10°R 0	11° 1	18° 2	n.a.
S 29	13 57 12	0Z24'46	8Z28	13°36	5°15	12°15	14°38	29°18	27°20	13°20	4°32	10° 0	10°58	18° 8	n.a.
S 30	14 1 9	1Z22'04	22Z36	15Z33	6Y27	12Z36	14X50	29Z17	27X23	13Z18	4~33	9Z59	10Z55	18X15	n.a.

Delta T = 05h34m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 671 BCE

MAY 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	14 5 5	28 ^h 19'20	7 ^m 7 ^s 4	17 ^h 8 ^m 28 ^s	7 ^h 40 ^m	12 ^h 58 ^m	15 ^h 1 ^m	29 ^h R16	27 ^h 26 ^m	13 ^h R17	4 ^h 33 ^m	9 ^h R55	10 ^h 52 ^m	18 ^h 22 ^m	n.a.									
T 2	14 9 2	3°16'36	21°48	19°21	8°52	13°19	15°13	29 ^h Ω15	27°29	13 ^h Ω15	4°33	9 ^h Ω49	10°49	18°29	n.a.									
W 3	14 12 58	4°13'50	6 ^h 42 ^m	21°11	10° 4	13°41	15°25	29°14	27°32	13°14	4°33	9°40	10°45	18°35	n.a.									
T 4	14 16 55	5°11'03	21°39	22°58	11°17	14° 4	15°37	29°13	27°35	13°12	4°34	9°31	10°42	18°42	n.a.									
F 5	14 20 52	6° 8'16	6 ^h 12 ^m 39 ^s	24°43	12°29	14°27	15°48	29°13	27°38	13°11	4°34	9°22	10°39	18°49	n.a.									
S 6	14 24 48	7° 5'28	21° 3	26°26	13°42	14°50	16° 0	29°12	27°41	13° 9	4°34	9°14	10°36	18°55	n.a.									
S 7	14 28 45	8° 2'39	5 ^h 15 ^m	28° 5	14°54	15°13	16°11	29°12	27°43	13° 8	4°34	9° 7	10°33	19° 2	n.a.									
M 8	14 32 41	8°59'50	19° 1	29°43	16° 7	15°37	16°23	29°12	27°46	13° 7	4°34	9° 3	10°30	19° 9	n.a.									
T 9	14 36 38	9°57'00	2 ^h 30 ^m	1 ^h 17 ^m	17°20	16° 1	16°34	29°12	27°49	13° 5	4°34	9° 2	10°26	19°15	n.a.									
W10	14 40 34	10°54'10	15°14	2°49	18°32	16°26	16°45	29°D12	27°52	13° 4	4°34	9°D 2	10°23	19°22	n.a.									
T 11	14 44 31	11°51'19	27°45	4°18	19°45	16°51	16°56	29°12	27°54	13° 2	4°35	9° 2	10°20	19°29	n.a.									
F 12	14 48 27	12°48'28	9 ^h 59 ^m 59 ^s	5°44	20°57	17°16	17° 7	29°12	27°57	13° 1	4°35	9°R 3	10°17	19°36	n.a.									
S 13	14 52 24	13°45'37	22° 0	7° 8	22°10	17°41	17°18	29°12	28° 0	13° 0	4°R35	9° 3	10°14	19°42	n.a.									
S 14	14 56 21	14°42'46	3 ^h 54 ^m	8°29	23°23	18° 7	17°29	29°13	28° 2	12°58	4°35	9° 1	10°10	19°49	n.a.									
M15	15 0 17	15°39'54	15°45	9°47	24°36	18°33	17°39	29°13	28° 5	12°57	4°35	8°56	10° 7	19°56	n.a.									
T 16	15 4 14	16°37'02	27°38	11° 2	25°48	19° 0	17°50	29°14	28° 7	12°56	4°34	8°50	10° 4	20° 3	n.a.									
W17	15 8 10	17°34'10	9 ^h 35 ^m	12°14	27° 1	19°26	18° 0	29°14	28°10	12°54	4°34	8°42	10° 1	20° 9	n.a.									
T 18	15 12 7	18°31'18	21°41	13°23	28°14	19°53	18°11	29°15	28°12	12°53	4°34	8°34	9°58	20°16	n.a.									
F 19	15 16 3	19°28'25	3 ^h 57 ^m	14°30	29°27	20°21	18°21	29°16	28°15	12°52	4°34	8°25	9°55	20°23	n.a.									
S 20	15 20 0	20°25'33	16°24	15°33	0 ^h 40 ^m	20°48	18°31	29°17	28°17	12°51	4°34	8°16	9°51	20°29	n.a.									
S 21	15 23 56	21°22'40	29° 2	16°33	1°52	21°16	18°41	29°18	28°20	12°50	4°34	8° 9	9°48	20°36	n.a.									
M22	15 27 53	22°19'47	11 ^h 53 ^m	17°29	3° 5	21°44	18°51	29°19	28°22	12°48	4°34	8° 4	9°45	20°43	n.a.									
T 23	15 31 50	23°16'54	24°55	18°22	4°18	22°12	19° 1	29°20	28°24	12°47	4°33	8° 2	9°42	20°50	n.a.									
W24	15 35 46	24°14'00	8 ^h 10 ^m	19°12	5°31	22°41	19°10	29°22	28°27	12°46	4°33	8°D 1	9°39	20°56	n.a.									
T 25	15 39 43	25°11'07	21°36	19°58	6°44	23°10	19°20	29°23	28°29	12°45	4°33	8° 1	9°36	21° 3	n.a.									
F 26	15 43 39	26° 8'12	5 ^h 16 ^m	20°41	7°57	23°39	19°29	29°25	28°31	12°44	4°32	8° 3	9°32	21°10	n.a.									
S 27	15 47 36	27° 5'18	19° 8	21°19	9°10	24° 9	19°39	29°26	28°33	12°43	4°32	8° 4	9°29	21°16	n.a.									
S 28	15 51 32	28° 2'23	3 ^h 13 ^m	21°54	10°23	24°38	19°48	29°28	28°35	12°42	4°32	8°R 4	9°26	21°23	n.a.									
M29	15 55 29	28°59'27	17°29	22°24	11°36	25° 8	19°57	29°30	28°37	12°41	4°31	8° 3	9°23	21°30	n.a.									
T 30	15 59 25	29°56'32	1 ^h 55 ^m	22°50	12°49	25°38	20° 6	29°32	28°39	12°40	4°31	8° 0	9°20	21°37	n.a.									
W31	16 3 22	0 ^h 53'36	16 ^h 26 ^m	23 ^h 12 ^m	14 ^h 8 ^m	26 ^h 8 ^m	20 ^h 15 ^m	29 ^h Ω34	28 ^h 41 ^m	12 ^h Ω39	4 ^h 31 ^m	7 ^h Ω55	9 ^h Ω16	21 ^h 43 ^m	n.a.									

Delta T = 05h34m13s Julian Calendar 1 May 671 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 671 BCE

The year -670 astronomical counting style corresponds to year 671 B.C.E historical counting style.

JUNE 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
T 1	16 7 19	1 ^h 50'40	0 ^m 57 ^s	23 ^h 30 ^m	15 ^h 8 ^m 15 ^s	26 ^h Ω39	20 ^h 24 ^m	29 ^h Ω36	28 ^h 43 ^m	12 ^h R38	4°R30	7°R50	9 ^h Ω13	21 ^h 50 ^m	n.a.										
F 2	16 11 15	2°47'45	15°22	23°43	16°28	27°10	20°32	29°38	28°45	12 ^h Ω37	4 ^h Ω30	7 ^h Ω45	9°10	21°57	n.a.										
S 3	16 15 12	3°44'49	29°34	23°51	17°41	27°41	20°41	29°40	28°47	12°36	4°29	7°40	9° 7	22° 3	n.a.										
S 4	16 19 8	4°41'54	13 ^h 17 ^m 30 ^s	23°R54	18°54	28°12	20°49	29°43	28°49	12°35	4°29	7°37	9° 4	22°10	n.a.										
M 5	16 23 5	5°38'59	27° 5	23°53	20° 8	28°43	20°57	29°45	28°51	12°35	4°28	7°35	9° 1	22°17	n.a.										
T 6	16 27 1	6°36'04	10 ^h 31 ^m	23°47	21°21	29°15	21° 5	29°48	28°53	12°34	4°28	7°D35	8°57	22°24	n.a.										
W 7	16 30 58	7°33'10	23°10	23°37	22°34	29°47	21°13	29°50	28°54	12°33	4°27	7°36	8°54	22°30	n.a.										
T 8	16 34 54	8°30'16	5 ^h 42 ^m	23°21	23°47	0 ^h 19 ^m	21°21	29°53	28°56	12°32	4°27	7°37	8°51	22°37	n.a.										
F 9	16 38 51	9°27'23	17°58	23° 2	25° 1	0°51	21°29	29°56	28°58	12°32	4°26	7°39	8°48	22°44	n.a.										
S 10	16 42 48	10°24'31	0 ^h 2 ^m	22°38	26°14	1°23	21°36	29°59	28°59	12°31	4°25	7°40	8°45	22°50	n.a.										
S 11	16 46 44	11°21'39	11°57	22°10	27°27	1°56	21°43	0 ^h 2	29° 1	12°30	4°25	7°R40	8°42	22°57	n.a.										
M12	16 50 41	12°18'48	23°50	21°39	28°41	2°29	21°51	0° 5	29° 2	12°30	4°24	7°40	8°38	23° 4	n.a.										
T 13	16 54 37	13°15'58	5 ^h 45 ^m	21° 5	29°54	3° 2	21°58	0° 8	29° 4	12°29	4°23	7°38	8°35	23°11	n.a.										
W14	16 58 34	14°13'08	17°45	20°28	1 ^h 17 ^m	3°35	22° 5	0°11	29° 5	12°28	4°23	7°36	8°32	23°17	n.a.										
T 15	17 2 30	15°10'20	29°56	19°49	2°21	4° 8	22°11	0°15	29° 6	12°28	4°22	7°32	8°29	23°24	n.a.										
F 16	17 6 27	16° 7'32	12 ^h 8 ^m 19 ^s	19° 8	3°34	4°42	22°18	0°18	29° 8	12°27	4°21	7°29	8°26	23°31	n.a.										
S 17	17 10 23	17° 4'45	24°57	18°27	4°48	5°16	22°24	0°22	29° 9	12°27	4°20	7°26	8°22	23°37	n.a.										
S 18	17 14 20	18° 1'59	7 ^h 11 ^m 51 ^s	17°45	6° 1	5°49	22°31	0°25	29°10	12°26	4°20	7°23	8°19	23°44	n.a.										
M19	17 18 17	18°59'14	21° 1	17° 5	7°15	6°24	22°37	0°29	29°11	12°26	4°19	7°22	8°16	23°51	n.a.										
T 20	17 22 13	19°56'30	4 ^h 26 ^m	16°26	8°29	6°58	22°43	0°33	29°13	12°26	4°18	7°D21	8°13	23°58	n.a.										
W21	17 26 10	20°53'46	18° 5	15°48	9°42	7°32	22°48	0°37	29°14	12°25	4°17	7°21	8°10	24° 4	n.a.										
T 22	17 30 6	21°51'03	1 ^h 56 ^m	15°14	10°56	8° 7	22°54	0°41	29°15	12°25	4°16	7°22	8° 7	24°11	n.a.										
F 23	17 34 3	22°48'20	15°56	14°43	12° 9	8°42	23° 0	0°45	29°16	12°25	4°15	7°23	8° 3	24°18	n.a.										
S 24	17 37 59	23°45'38	0 ^h 13 ^m	14°17	13°23	9°17	23° 5	0°49	29°17	12°24	4°14														

SWISS EPHEMERIS for the year 671 BCE

SEPTEMBER 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 10 2	0൬39'07	12X34	21൬23	9൬ 2	24♁40	21°R42	7൬46	28°R28	13♁21	2°R54	5°R57	4♁21	2Y 8	n.a.
S 2	22 13 58	1°38'24	24°31	22°47	10°17	25°24	21X34	7°53	28X26	13°23	2♁53	5♁46	4°18	2Y 15	n.a.
S 3	22 17 55	2°37'43	6Y24	24° 9	11°31	26° 7	21°27	8° 0	28°24	13°24	2°52	5°35	4°15	2°22	n.a.
M 4	22 21 51	3°37'05	18°15	25°31	12°46	26°50	21°20	8° 8	28°22	13°26	2°51	5°25	4°11	2°29	n.a.
T 5	22 25 48	4°36'29	08 7	26°51	14° 1	27°33	21°12	8°15	28°20	13°28	2°50	5°18	4° 8	2°35	n.a.
W 6	22 29 45	5°35'55	12° 4	28°11	15°17	28°17	21° 5	8°22	28°17	13°30	2°49	5°12	4° 5	2°42	n.a.
T 7	22 33 41	6°35'24	24°10	29°29	16°32	29° 0	20°57	8°29	28°15	13°32	2°48	5° 9	4° 2	2°49	n.a.
F 8	22 37 38	7°34'55	6II29	0♁45	17°47	29°44	20°49	8°36	28°13	13°34	2°47	5°D 8	3°59	2°56	n.a.
S 9	22 41 34	8°34'28	19° 6	2° 1	19° 2	0♁28	20°42	8°44	28°11	13°35	2°46	5° 9	3°56	3° 2	n.a.
S 10	22 45 31	9°34'04	29 7	3°14	20°17	1°11	20°34	8°51	28° 8	13°37	2°45	5°R 9	3°52	3° 9	n.a.
M11	22 49 27	10°33'43	15°34	4°27	21°32	1°55	20°26	8°58	28° 6	13°39	2°44	5° 9	3°49	3°16	n.a.
T 12	22 53 24	11°33'24	29°30	5°37	22°47	2°39	20°18	9° 5	28° 4	13°41	2°43	5° 7	3°46	3°22	n.a.
W13	22 57 20	12°33'07	13♁56	6°46	24° 2	3°23	20°10	9°13	28° 1	13°43	2°42	5° 2	3°43	3°29	n.a.
T 14	23 1 17	13°32'52	28°47	7°52	25°17	4° 7	20° 2	9°20	27°59	13°45	2°41	4°54	3°40	3°36	n.a.
F 15	23 5 14	14°32'40	13൬56	8°57	26°32	4°51	19°54	9°27	27°57	13°47	2°40	4°45	3°36	3°43	n.a.
S 16	23 9 10	15°32'29	29°13	9°58	27°47	5°36	19°46	9°34	27°54	13°49	2°39	4°34	3°33	3°49	n.a.
S 17	23 13 7	16°32'21	14♁26	10°58	29° 2	6°20	19°38	9°41	27°52	13°51	2°38	4°24	3°30	3°56	n.a.
M18	23 17 3	17°32'15	29°26	11°54	0♁17	7° 4	19°30	9°49	27°49	13°53	2°37	4°15	3°27	4° 3	n.a.
T 19	23 21 0	18°32'10	14♁ 4	12°47	1°32	7°49	19°21	9°56	27°47	13°56	2°37	4° 8	3°24	4° 9	n.a.
W20	23 24 56	19°32'08	28°16	13°36	2°47	8°33	19°13	10° 3	27°45	13°58	2°36	4° 5	3°21	4°16	n.a.
T 21	23 28 53	20°32'07	12♁ 0	14°22	4° 2	9°18	19° 5	10°10	27°42	14° 0	2°35	4° 3	3°17	4°23	n.a.
F 22	23 32 49	21°32'08	25°18	15° 2	5°17	10° 3	18°57	10°17	27°40	14° 2	2°34	4°D 3	3°14	4°30	n.a.
S 23	23 36 46	22°32'10	8♁14	15°38	6°32	10°47	18°49	10°24	27°37	14° 4	2°33	4°R 3	3°11	4°36	n.a.
S 24	23 40 42	23°32'15	20°51	16° 9	7°47	11°32	18°41	10°31	27°35	14° 6	2°33	4° 2	3° 8	4°43	n.a.
M25	23 44 39	24°32'21	3♁14	16°33	9° 2	12°17	18°33	10°38	27°32	14° 8	2°32	3°59	3° 5	4°50	n.a.
T 26	23 48 36	25°32'28	15°26	16°51	10°17	13° 2	18°25	10°46	27°30	14°10	2°31	3°53	3° 2	4°57	n.a.
W27	23 52 32	26°32'38	27°30	17° 2	11°32	13°47	18°17	10°53	27°27	14°13	2°31	3°44	2°58	5° 3	n.a.
T 28	23 56 29	27°32'49	9X29	17°R 5	12°47	14°32	18° 9	11° 0	27°25	14°15	2°30	3°32	2°55	5°10	n.a.
F 29	0 0 25	28°33'02	21°24	16°59	14° 2	15°17	18° 1	11° 7	27°22	14°17	2°29	3°18	2°52	5°17	n.a.
S 30	0 4 22	29൬33'17	3Y18	16♁45	15♁17	16♁ 2	17X53	11൬14	27X20	14♁19	2♁29	3♁ 4	2♁49	5Y23	n.a.

Delta T = 05h34m07s Julian Calendar 1 Sept. 671 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 671 BCE

The year -670 astronomical counting style corresponds to year 671 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 8 18	0♁33'34	15Y10	16°R21	16♁32	16♁47	17°R45	11൬21	27°R17	14♁21	2°R28	2°R49	2♁46	5Y30	n.a.
M 2	0 12 15	1°33'53	27° 3	15♁47	17°47	17°33	17X38	11°28	27X15	14°23	2♁28	2♁35	2°42	5°37	n.a.
T 3	0 16 11	2°34'14	8858	15° 3	19° 2	18°18	17°30	11°34	27°13	14°26	2°27	2°24	2°39	5°44	n.a.
W 4	0 20 8	3°34'37	20°58	14°11	20°17	19° 3	17°23	11°41	27°10	14°28	2°27	2°16	2°36	5°50	n.a.
T 5	0 24 5	4°35'01	3II 5	13° 9	21°32	19°49	17°15	11°48	27° 8	14°30	2°26	2°11	2°33	5°57	n.a.
F 6	0 28 1	5°35'28	15°23	12° 0	22°47	20°34	17° 8	11°55	27° 5	14°32	2°26	2° 8	2°30	6° 4	n.a.
S 7	0 31 58	6°35'57	27°57	10°45	24° 2	21°20	17° 1	12° 2	27° 3	14°35	2°25	2° 8	2°27	6°11	n.a.
S 8	0 35 54	7°36'28	10951	9°27	25°17	22° 5	16°53	12° 9	27° 0	14°37	2°25	2° 8	2°23	6°17	n.a.
M 9	0 39 51	8°37'01	24°10	8° 6	26°32	22°51	16°46	12°15	26°58	14°39	2°25	2° 7	2°20	6°24	n.a.
T 10	0 43 47	9°37'36	7♁56	6°48	27°47	23°37	16°39	12°22	26°56	14°41	2°24	2° 5	2°17	6°31	n.a.
W11	0 47 44	10°38'13	22°12	5°32	29° 2	24°22	16°33	12°29	26°53	14°44	2°24	2° 0	2°14	6°37	n.a.
T 12	0 51 40	11°38'52	6൬55	4°23	0♁17	25° 8	16°26	12°35	26°51	14°46	2°24	1°52	2°11	6°44	n.a.
F 13	0 55 37	12°39'32	22° 0	3°22	1°32	25°54	16°19	12°42	26°48	14°48	2°23	1°42	2° 8	6°51	n.a.
S 14	0 59 34	13°40'14	7♁19	2°32	2°47	26°40	16°13	12°49	26°46	14°50	2°23	1°31	2° 4	6°58	n.a.
S 15	1 3 30	14°40'58	22°40	1°52	4° 2	27°26	16° 7	12°55	26°44	14°53	2°23	1°20	2° 1	7° 4	n.a.
M16	1 7 27	15°41'43	7♁51	1°23	5°17	28°12	16° 1	13° 2	26°41	14°55	2°23	1°10	1°58	7°11	n.a.
T 17	1 11 23	16°42'30	22°42	1° 7	6°32	28°58	15°55	13° 8	26°39	14°57	2°22	1° 2	1°55	7°18	n.a.
W18	1 15 20	17°43'18	7X 6	1°D 1	7°47	29°44	15°49	13°14	26°37	14°59	2°22	0°58	1°52	7°24	n.a.
T 19	1 19 16	18°44'07	21° 1	1° 7	9° 1	0X30	15°43	13°21	26°35	15° 2	2°22	0°56	1°48	7°31	n.a.
F 20	1 23 13	19°44'58	4♁27	1°23	10°16	1°17	15°38	13°27	26°32	15° 4	2°22	0°D55	1°45	7°38	n.a.
S 21	1 27 9	20°45'49	17°26	1°49	11°31	2° 3	15°32	13°33	26°30	15° 6	2°22	0°R56	1°42	7°45	n.a.
S 22	1 31 6	21°46'42	0♁ 4	2°23	12°46	2°49	15°27	13°39	26°28	15° 8	2°22	0°55	1°39	7°51	n.a.
M23	1 35 3	22°47'35	12°23	3° 5	14° 1	3°36	15°22	13°46	26°26	15°11	2°22	0°53	1°36	7°58	n.a.
T 24	1 38 59	23°48'30	24°30	3°53	15°16	4°22	15°17	13°52	26°24	15°13	2°D22	0°49	1°33	8° 5	n.a.
W25	1 42 56	24°49'25	6X29	4°48	16°31	5° 8	15°13	13°58	26°22	15°15	2°22	0°42	1°29	8°12	n.a.
T 26	1 46 52	25°50'22	18°23	5°47	17°45	5°55	15° 8	14° 4	26°20	15°17	2°22	0°32	1°26	8°18	n.a.
F 27	1 50 49	26°51'19	0Y15	6°52	19° 0	6°41	15° 4	14°10	26°18	15°20	2°22	0°21	1°23	8°25	n.a.
S 28	1 54 45	27°52'18	12° 7	8° 0	20°15	7°28	15° 0	14°16	26°16	15°22	2°22	0° 8	1°20	8°32	n.a.
S 29	1 58 42	28°53'17	24° 2	9°12	21°30	8°14	14°56	14°21	26°14	15°24	2°22	29X55	1°17	8°38	n.a.
M30	2 2 38	29°54'18	68 0	10°26	22°44	9° 1	14°52	14°27	26°12	15°26	2°22	29°44	1°13	8°45	n.a.
T 31	2 6 35	0♁55'20	188 2	11♁43	23♁59	9X47	14X49	14൬33	26X10	15♁28	2♁22	29X35	1♁10	8Y52	n.a.

Delta T = 05h34m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 671 BCE

NOVEMBER 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	2 10 31	1♁56'23	0♁11	13♁ 2	25♁14	10♁34	14°R46	14♁39	26°R 8	15♁31	2♁23	29°R28	1♁ 7	8♁59	n.a.
T 2	2 14 28	2°57'27	12°27	14°24	26°29	11°21	14♁43	14°44	26°R 6	15°33	2°23	29°R24	1° 4	9° 5	n.a.
F 3	2 18 25	3°58'32	24°53	15°46	27°43	12° 7	14°40	14°50	26° 4	15°35	2°23	29°D22	1° 1	9°12	n.a.
S 4	2 22 21	4°59'38	7♁32	17°10	28°58	12°54	14°37	14°55	26° 2	15°37	2°23	29°22	0°58	9°19	n.a.
S 5	2 26 18	6° 0'45	20°28	18°36	0♁13	13°41	14°34	15° 1	26° 1	15°39	2°24	29°23	0°54	9°26	n.a.
M 6	2 30 14	7° 1'54	3♁43	20° 2	1°27	14°28	14°32	15° 6	25°59	15°41	2°24	29°R24	0°51	9°32	n.a.
T 7	2 34 11	8° 3'04	17°20	21°29	2°42	15°14	14°30	15°11	25°57	15°43	2°24	29°24	0°48	9°39	n.a.
W 8	2 38 7	9° 4'14	1♁22	22°57	3°57	16° 1	14°28	15°17	25°56	15°46	2°25	29°21	0°45	9°46	n.a.
T 9	2 42 4	10° 5'26	15°47	24°26	5°11	16°48	14°26	15°22	25°54	15°48	2°25	29°17	0°42	9°52	n.a.
F 10	2 46 0	11° 6'38	0♁33	25°55	6°26	17°35	14°25	15°27	25°53	15°50	2°25	29°11	0°39	9°59	n.a.
S 11	2 49 57	12° 7'51	15°35	27°24	7°41	18°22	14°24	15°32	25°51	15°52	2°26	29° 3	0°35	10° 6	n.a.
S 12	2 53 54	13° 9'06	0♁42	28°54	8°55	19° 9	14°23	15°37	25°50	15°54	2°26	28°56	0°32	10°13	n.a.
M13	2 57 50	14°10'20	15°46	0♁24	10°10	19°56	14°22	15°42	25°48	15°56	2°27	28°49	0°29	10°19	n.a.
T 14	3 1 47	15°11'36	0♁36	1°55	11°24	20°43	14°21	15°46	25°47	15°58	2°27	28°44	0°26	10°26	n.a.
W15	3 5 43	16°12'52	15° 4	3°26	12°39	21°30	14°21	15°51	25°46	16° 0	2°28	28°41	0°23	10°33	n.a.
T 16	3 9 40	17°14'08	29° 7	4°57	13°53	22°17	14°20	15°56	25°44	16° 2	2°28	28°D40	0°19	10°39	n.a.
F 17	3 13 36	18°15'24	12♁41	6°29	15° 8	23° 4	14°D20	16° 0	25°43	16° 4	2°29	28°41	0°16	10°46	n.a.
S 18	3 17 33	19°16'41	25°48	8° 1	16°22	23°51	14°20	16° 5	25°42	16° 6	2°30	28°43	0°13	10°53	n.a.
S 19	3 21 29	20°17'57	8♁32	9°33	17°37	24°38	14°21	16° 9	25°41	16° 8	2°30	28°44	0°10	11° 0	n.a.
M20	3 25 26	21°19'13	20°56	11° 5	18°51	25°25	14°21	16°14	25°40	16°10	2°31	28°R45	0° 7	11° 6	n.a.
T 21	3 29 23	22°20'30	3♁ 4	12°37	20° 6	26°12	14°22	16°18	25°38	16°12	2°32	28°44	0° 4	11°13	n.a.
W22	3 33 19	23°21'46	15° 3	14°10	21°20	26°59	14°23	16°22	25°37	16°14	2°32	28°42	0° 0	11°20	n.a.
T 23	3 37 16	24°23'02	26°56	15°43	22°35	27°46	14°25	16°26	25°36	16°16	2°33	28°38	29°R57	11°27	n.a.
F 24	3 41 12	25°24'18	8♁47	17°16	23°49	28°34	14°26	16°30	25°36	16°17	2°34	28°33	29°54	11°33	n.a.
S 25	3 45 9	26°25'34	20°40	18°50	25° 3	29°21	14°28	16°34	25°35	16°19	2°35	28°27	29°51	11°40	n.a.
S 26	3 49 5	27°26'50	2♁38	20°24	26°17	0♁ 8	14°29	16°38	25°34	16°21	2°35	28°20	29°48	11°47	n.a.
M27	3 53 2	28°28'05	14°42	21°58	27°32	0°55	14°32	16°41	25°33	16°23	2°36	28°15	29°45	11°53	n.a.
T 28	3 56 58	29°29'21	26°55	23°32	28°46	1°42	14°34	16°45	25°32	16°25	2°37	28°11	29°41	12° 0	n.a.
W29	4 0 55	0♁30'37	9♁18	25° 7	0♁ 0	2°29	14°36	16°49	25°32	16°26	2°38	28° 8	29°38	12° 7	n.a.
T 30	4 4 52	1♁31'52	21♁50	26♁42	1♁14	3♁16	14♁39	16♁52	25♁31	16♁28	2♁39	28♁ 6	29♁35	12♁14	n.a.

Delta T = 05h34m05s Julian Calendar 1 Nov. 671 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 671 BCE

The year -670 astronomical counting style corresponds to year 671 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 671 BCE (-670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	4 8 48	2♁33'08	4♁34	28♁17	2♁28	4♁ 3	14♁42	16♁56	25°R31	16♁30	2♁40	28°R 6	29°R32	12♁20	n.a.
S 2	4 12 45	3°34'23	17°30	29°53	3°43	4°51	14°45	16°59	25°R30	16°32	2°41	28° 7	29°29	12°27	n.a.
S 3	4 16 41	4°35'38	0♁39	1♁29	4°57	5°38	14°48	17° 2	25°30	16°33	2°42	28° 9	29°25	12°34	n.a.
M 4	4 20 38	5°36'54	14° 3	3° 5	6°11	6°25	14°51	17° 5	25°29	16°35	2°43	28°10	29°22	12°40	n.a.
T 5	4 24 34	6°38'09	27°42	4°42	7°25	7°12	14°55	17° 8	25°29	16°36	2°44	28°11	29°19	12°47	n.a.
W 6	4 28 31	7°39'24	11♁37	6°19	8°39	7°59	14°59	17°11	25°28	16°38	2°45	28°R12	29°16	12°54	n.a.
T 7	4 32 27	8°40'39	25°48	7°57	9°53	8°46	15° 3	17°14	25°28	16°40	2°46	28°11	29°13	13° 1	n.a.
F 8	4 36 24	9°41'54	10♁12	9°35	11° 7	9°34	15° 7	17°17	25°28	16°41	2°47	28° 9	29°10	13° 7	n.a.
S 9	4 40 21	10°43'08	24°47	11°14	12°20	10°21	15°11	17°19	25°28	16°43	2°48	28° 7	29° 6	13°14	n.a.
S 10	4 44 17	11°44'23	9♁27	12°53	13°34	11° 8	15°16	17°22	25°28	16°44	2°49	28° 5	29° 3	13°21	n.a.
M11	4 48 14	12°45'37	24° 6	14°33	14°48	11°55	15°21	17°24	25°D28	16°46	2°50	28° 3	29° 0	13°28	n.a.
T 12	4 52 10	13°46'51	8♁37	16°13	16° 2	12°42	15°26	17°27	25°28	16°47	2°51	28° 1	28°57	13°34	n.a.
W13	4 56 7	14°48'04	22°53	17°53	17°16	13°29	15°31	17°29	25°28	16°49	2°53	28°D 1	28°54	13°41	n.a.
T 14	5 0 3	15°49'16	6♁49	19°34	18°29	14°16	15°36	17°31	25°28	16°50	2°54	28° 1	28°51	13°48	n.a.
F 15	5 4 0	16°50'27	20°24	21°16	19°43	15° 4	15°42	17°33	25°28	16°51	2°55	28° 1	28°47	13°54	n.a.
S 16	5 7 57	17°51'38	3♁35	22°58	20°56	15°51	15°47	17°35	25°28	16°53	2°56	28° 2	28°44	14° 1	n.a.
S 17	5 11 53	18°52'47	16°24	24°40	22°10	16°38	15°53	17°37	25°28	16°54	2°57	28° 3	28°41	14° 8	n.a.
M18	5 15 50	19°53'56	28°53	26°23	23°23	17°25	15°59	17°39	25°29	16°55	2°59	28° 4	28°38	14°15	n.a.
T 19	5 19 46	20°55'03	11♁ 5	28° 6	24°37	18°12	16° 5	17°40	25°29	16°56	3° 0	28° 5	28°35	14°21	n.a.
W20	5 23 43	21°56'09	23° 7	29°49	25°50	18°59	16°12	17°42	25°30	16°58	3° 1	28°R 5	28°31	14°28	n.a.
T 21	5 27 39	22°57'14	5♁ 1	1♁33	27° 4	19°46	16°18	17°43	25°30	16°59	3° 2	28° 5	28°28	14°35	n.a.
F 22	5 31 36	23°58'17	16°52	3°17	28°17	20°33	16°25	17°44	25°31	17° 0	3° 4	28° 4	28°25	14°41	n.a.
S 23	5 35 32	24°59'20	28°46	5° 1	29°30	21°20	16°32	17°46	25°31	17° 1	3° 5	28° 4	28°22	14°48	n.a.
S 24	5 39 29	26° 0'21	10♁46	6°45	0♁43	22° 7	16°39	17°47	25°32	17° 2	3° 6	28° 3	28°19	14°55	n.a.
M25	5 43 26	27° 1'20	22°56	8°29	1°56	22°54	16°46	17°48	25°32	17° 3	3° 8	28° 3	28°16	15° 2	n.a.
T 26	5 47 22	28° 2'19	5♁18	10°12	3° 9	23°41	16°53	17°49	25°33	17° 4	3° 9	28°D 3	28°12	15° 8	n.a.
W27	5 51 19	29° 3'16	17°54	11°55	4°22	24°28	17° 1	17°50	25°34	17° 5	3°11	28° 3	28° 9	15°15	n.a.
T 28	5 55 15	0♁ 4'13	0♁46	13°37	5°35	25°15	17° 8	17°50	25°35	17° 6	3°12	28°R 3	28° 6	15°22	n.a.
F 29	5 59 12	1° 5'07	13°52	15°17	6°48	26° 2	17°16	17°51	25°36	17° 7	3°13	28° 3	28° 3	15°28	n.a.
S 30	6 3 8	2° 6'01	27°13	16°57	8° 1	26°49	17°24	17°51	25°37	17° 8	3°15	28° 3	28° 0	15°35	n.a.
S 31	6 7 5	3♁ 6'54	10♁48	18♁34	9♁14	27♁36	17♁32	17♁52	25♁38	17♁ 9	3♁16	28♁ 2	27♁57	15♁42	n.a.

Delta T = 05h34m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]