

SWISS EPHEMERIS for the year 72 BCE

JANUARY 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 30 58	8°52'18	21°30	18°342	21°441	20°35	14°R15	28°7	15°R 1	10°R13	26°R49	12°R30	11°M10	21°M14	n.a.								
M 2	6 34 55	9°53'16	3°59	20°27	22°51	20°52	14°M15	28°14	15°R 0	10°M11	26°R48	12°M19	11° 7	21°20	n.a.								
T 3	6 38 51	10°54'12	16°50	22°12	24° 1	21°40	14°15	28°21	14°59	10°10	26°47	12° 9	11° 4	21°27	n.a.								
W 4	6 42 48	11°55'07	29°53	23°57	25°10	22°27	14°14	28°28	14°58	10° 9	26°46	12° 0	11° 1	21°34	n.a.								
T 5	6 46 44	12°56'01	13°X 7	25°41	26°20	23°15	14°13	28°35	14°57	10° 7	26°45	11°53	10°57	21°40	n.a.								
F 6	6 50 41	13°56'52	26°35	27°24	27°29	24° 2	14°13	28°42	14°56	10° 6	26°45	11°50	10°54	21°47	n.a.								
S 7	6 54 37	14°57'43	10°Y15	29° 6	28°38	24°49	14°11	28°49	14°55	10° 4	26°44	11°D48	10°51	21°54	n.a.								
S 8	6 58 34	15°58'31	24° 9	0°46	29°47	25°37	14°10	28°56	14°54	10° 3	26°43	11°48	10°48	22° 0	n.a.								
M 9	7 2 31	16°59'18	8°R18	2°24	0°X55	26°24	14° 9	29° 3	14°53	10° 2	26°42	11°R49	10°45	22° 7	n.a.								
T 10	7 6 27	18° 0'03	22°40	4° 0	2° 4	27°12	14° 7	29°10	14°53	10° 1	26°42	11°48	10°42	22°14	n.a.								
W11	7 10 24	19° 0'47	7°M13	5°33	3°12	27°59	14° 5	29°16	14°52	9°59	26°41	11°46	10°38	22°20	n.a.								
T 12	7 14 20	20° 1'29	21°53	7° 2	4°20	28°46	14° 3	29°23	14°51	9°58	26°40	11°41	10°35	22°27	n.a.								
F 13	7 18 17	21° 2'09	6°R34	8°27	5°28	29°34	14° 1	29°30	14°50	9°57	26°40	11°33	10°32	22°34	n.a.								
S 14	7 22 13	22° 2'48	21° 8	9°47	6°35	0°X21	13°59	29°37	14°50	9°56	26°39	11°23	10°29	22°40	n.a.								
S 15	7 26 10	23° 3'25	5°M27	11° 2	7°43	1° 8	13°56	29°44	14°49	9°54	26°39	11°11	10°26	22°47	n.a.								
M16	7 30 7	24° 4'00	19°27	12°11	8°50	1°55	13°53	29°50	14°49	9°53	26°38	11° 0	10°23	22°53	n.a.								
T 17	7 34 3	25° 4'34	3°M 2	13°12	9°57	2°43	13°50	29°57	14°48	9°52	26°37	10°49	10°19	23° 0	n.a.								
W18	7 38 0	26° 5'07	16°11	14° 6	11° 4	3°30	13°47	0°Z 4	14°48	9°51	26°37	10°41	10°16	23° 7	n.a.								
T 19	7 41 56	27° 5'38	28°56	14°52	12°10	4°17	13°44	0°10	14°48	9°50	26°36	10°35	10°13	23°13	n.a.								
F 20	7 45 53	28° 6'07	11°M19	15°28	13°17	5° 5	13°41	0°17	14°47	9°49	26°36	10°32	10°10	23°20	n.a.								
S 21	7 49 49	29° 6'36	23°25	15°56	14°23	5°52	13°37	0°23	14°47	9°48	26°35	10°31	10° 7	23°27	n.a.								
S 22	7 53 46	0°X 7'02	5°M19	16°13	15°29	6°39	13°33	0°30	14°47	9°47	26°35	10°31	10° 3	23°33	n.a.								
M23	7 57 42	1° 7'27	17° 7	16°R21	16°34	7°26	13°29	0°36	14°47	9°46	26°34	10°31	10° 0	23°40	n.a.								
T 24	8 1 39	2° 7'51	28°55	16°18	17°40	8°13	13°25	0°43	14°47	9°45	26°34	10°30	9°57	23°47	n.a.								
W25	8 5 35	3° 8'13	10°M46	16° 5	18°45	9° 0	13°21	0°49	14°D47	9°44	26°34	10°26	9°54	23°53	n.a.								
T 26	8 9 32	4° 8'34	22°47	15°43	19°49	9°48	13°16	0°56	14°47	9°44	26°33	10°20	9°51	24° 0	n.a.								
F 27	8 13 29	5° 8'53	5°Z 0	15°12	20°54	10°35	13°12	1° 2	14°47	9°43	26°33	10°11	9°48	24° 7	n.a.								
S 28	8 17 25	6° 9'10	17°28	14°32	21°58	11°22	13° 7	1° 8	14°47	9°42	26°33	10° 0	9°44	24°13	n.a.								
S 29	8 21 22	7° 9'26	0°M11	13°46	23° 2	12° 9	13° 2	1°14	14°47	9°41	26°32	9°46	9°41	24°20	n.a.								
M30	8 25 18	8° 9'39	13°10	12°53	24° 5	12°56	12°57	1°21	14°48	9°40	26°32	9°33	9°38	24°27	n.a.								
T 31	8 29 15	9°X 9'51	26°M24	11°M56	25°X 9	13°M43	12°M51	1°Z27	14°R48	9°M40	26°R32	9°M20	9°M35	24°M33	n.a.								

Delta T = 03h06m51s Julian Calendar 1 Jan. 72 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 073 BCE
 The year -71 astronomical counting style corresponds to year 072 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 33 11	10°M10'00	9°X50	10°R55	26°X11	14°M30	12°R46	1°Z33	14°R48	9°R39	26°R32	9°R 8	9°M32	24°M40	n.a.								
T 2	8 37 8	11°10'08	23°26	9°M53	27°14	15°17	12°M40	1°39	14°49	9°M38	26°R31	9°M 0	9°29	24°47	n.a.								
F 3	8 41 4	12°10'13	7°Y10	8°51	28°16	16° 4	12°35	1°45	14°49	9°38	26°31	8°54	9°25	24°53	n.a.								
S 4	8 45 1	13°10'16	21° 2	7°50	29°18	16°51	12°29	1°51	14°50	9°37	26°31	8°52	9°22	25° 0	n.a.								
S 5	8 48 58	14°10'16	4°R59	6°51	0°Y19	17°38	12°23	1°57	14°50	9°37	26°31	8°51	9°19	25° 6	n.a.								
M 6	8 52 54	15°10'15	19° 2	5°56	1°20	18°24	12°17	2° 3	14°51	9°36	26°31	8°51	9°16	25°13	n.a.								
T 7	8 56 51	16°10'11	3°M11	5° 6	2°21	19°11	12°11	2° 8	14°52	9°36	26°31	8°50	9°13	25°20	n.a.								
W 8	9 0 47	17°10'05	17°23	4°21	3°21	19°58	12° 4	2°14	14°52	9°35	26°30	8°48	9° 9	25°26	n.a.								
T 9	9 4 44	18° 9'56	1°R37	3°41	4°21	20°45	11°58	2°20	14°53	9°35	26°30	8°42	9° 6	25°33	n.a.								
F 10	9 8 40	19° 9'46	15°50	3° 9	5°20	21°31	11°51	2°26	14°54	9°34	26°30	8°34	9° 3	25°40	n.a.								
S 11	9 12 37	20° 9'33	29°58	2°42	6°19	22°18	11°45	2°31	14°55	9°34	26°D30	8°24	9° 0	25°46	n.a.								
S 12	9 16 34	21° 9'17	13°M54	2°22	7°17	23° 5	11°38	2°37	14°56	9°34	26°30	8°12	8°57	25°53	n.a.								
M13	9 20 30	22° 9'00	27°36	2° 9	8°15	23°51	11°31	2°42	14°57	9°33	26°30	8° 0	8°54	26° 0	n.a.								
T 14	9 24 27	23° 8'40	10°M59	2° 2	9°13	24°38	11°24	2°47	14°58	9°33	26°30	7°49	8°50	26° 6	n.a.								
W15	9 28 23	24° 8'19	24° 1	2°D 1	10° 9	25°25	11°17	2°53	14°59	9°33	26°31	7°39	8°47	26°13	n.a.								
T 16	9 32 20	25° 7'55	6°M42	2° 6	11° 6	26°11	11°10	2°58	15° 0	9°33	26°31	7°33	8°44	26°20	n.a.								
F 17	9 36 16	26° 7'30	19° 5	2°17	12° 1	26°58	11° 3	3° 3	15° 1	9°33	26°31	7°29	8°41	26°26	n.a.								
S 18	9 40 13	27° 7'03	1°M12	2°33	12°56	27°44	10°56	3° 8	15° 3	9°32	26°31	7°27	8°38	26°33	n.a.								
S 19	9 44 9	28° 6'33	13° 7	2°54	13°51	28°30	10°48	3°13	15° 4	9°32	26°31	7°D27	8°35	26°40	n.a.								
M20	9 48 6	29° 6'02	24°57	3°21	14°45	29°17	10°41	3°18	15° 5	9°32	26°31	7°R28	8°31	26°46	n.a.								
T 21	9 52 2	0°X 5'29	6°M46	3°51	15°38	0°X 3	10°33	3°23	15° 7	9°D32	26°31	7°28	8°28	26°53	n.a.								
W22	9 55 59	1° 4'55	18°39	4°27	16°30	0°49	10°26	3°28	15° 8	9°32	26°32	7°26	8°25	27° 0	n.a.								
T 23	9 59 56	2° 4'18	0°Z42	5° 6	17°22	1°36	10°18	3°33	15°10	9°32	26°32	7°22	8°22	27° 6	n.a.								
F 24	10 3 52	3° 3'40	13° 0	5°49	18°13	2°22	10°11	3°38	15°11	9°32	26°32	7°16	8°19	27°13	n.a.								
S 25	10 7 49	4° 2'59	25°35	6°35	19° 4	3° 8	10° 3	3°42	15°13	9°33	26°33	7° 7	8°15	27°20	n.a.								
S 26	10 11 45	5° 2'17	8°M30	7°26	19°53	3°54	9°56	3°47	15°14	9°33	26°33	6°57	8°12	27°26	n.a.								
M27	10 15 42	6° 1'32	21°46	8°19	20°42	4°40	9°48	3°52	15°16	9°33	26°33	6°47	8° 9	27°33	n.a.								
T 28	10 19 38	7°X 0'46	5°X20	9°M15	21°Y30	5°X26	9°M40	3°Z56	15°R18	9°M33	26°R34	6°M36	8°M 6	27°M39	n.a.								

Delta T = 03h06m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 72 BCE

MARCH 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 23 35	7 ^h 59'57	19 ^h 10	10 ^h 14	22 ^h 17	6 ^h 13	9°R32	4 ^h 0	15 ^h 20	9 ^h 33	26 ^h 34	6°R27	8 ^h 3	27 ^h 46	n.a.								
T 2	10 27 31	8°59'06	3 ^h 12	11°16	23° 3	6°59	9 ^h 25	4° 5	15°21	9°34	26°34	6 ^h 21	8° 0	27°53	n.a.								
F 3	10 31 28	9°58'12	17°22	12°20	23°49	7°44	9°17	4° 9	15°23	9°34	26°35	6°17	7°56	27°59	n.a.								
S 4	10 35 25	10°57'17	1 ^h 35	13°27	24°33	8°30	9° 9	4°13	15°25	9°34	26°35	6°D16	7°53	28° 6	n.a.								
S 5	10 39 21	11°56'19	15°49	14°36	25°16	9°16	9° 1	4°17	15°27	9°35	26°36	6°16	7°50	28°13	n.a.								
M 6	10 43 18	12°55'19	0 ^h 11	15°48	25°59	10° 2	8°54	4°21	15°29	9°35	26°36	6°17	7°47	28°19	n.a.								
T 7	10 47 14	13°54'16	14°10	17° 1	26°40	10°48	8°46	4°25	15°31	9°36	26°37	6°R17	7°44	28°26	n.a.								
W 8	10 51 11	14°53'11	28°13	18°17	27°20	11°34	8°38	4°29	15°33	9°36	26°37	6°16	7°40	28°33	n.a.								
T 9	10 55 7	15°52'03	12 ^h 31	19°35	27°59	12°19	8°31	4°33	15°35	9°37	26°38	6°13	7°37	28°39	n.a.								
F 10	10 59 4	16°50'53	26° 1	20°54	28°36	13° 5	8°23	4°36	15°38	9°37	26°38	6° 9	7°34	28°46	n.a.								
S 11	11 3 0	17°49'41	9 ^h 42	22°16	29°13	13°50	8°16	4°40	15°40	9°38	26°39	6° 2	7°31	28°53	n.a.								
S 12	11 6 57	18°48'27	23°11	23°39	29°48	14°36	8° 8	4°43	15°42	9°38	26°40	5°54	7°28	28°59	n.a.								
M 13	11 10 54	19°47'10	6 ^h 28	25° 4	0 ^h 21	15°21	8° 1	4°47	15°44	9°39	26°40	5°46	7°25	29° 6	n.a.								
T 14	11 14 50	20°45'51	19°29	26°31	0°54	16° 7	7°53	4°50	15°47	9°40	26°41	5°38	7°21	29°13	n.a.								
W 15	11 18 47	21°44'30	2 ^h 15	28° 0	1°24	16°52	7°46	4°53	15°49	9°40	26°42	5°32	7°18	29°19	n.a.								
T 16	11 22 43	22°43'06	14°46	29°30	1°53	17°38	7°39	4°57	15°51	9°41	26°42	5°28	7°15	29°26	n.a.								
F 17	11 26 40	23°41'41	27° 2	1 ^h 2	2°21	18°23	7°31	5° 0	15°54	9°42	26°43	5°26	7°12	29°33	n.a.								
S 18	11 30 36	24°40'15	9 ^h 6	2°36	2°47	19° 8	7°24	5° 3	15°56	9°43	26°44	5°D26	7° 9	29°39	n.a.								
S 19	11 34 33	25°38'46	21° 0	4°11	3°11	19°53	7°17	5° 5	15°59	9°44	26°45	5°27	7° 6	29°46	n.a.								
M 20	11 38 29	26°37'16	2 ^h 50	5°48	3°34	20°39	7°10	5° 8	16° 1	9°45	26°45	5°29	7° 2	29°53	n.a.								
T 21	11 42 26	27°35'43	14°39	7°27	3°55	21°24	7° 3	5°11	16° 4	9°45	26°46	5°30	6°59	29°59	n.a.								
W 22	11 46 22	28°34'10	26°33	9° 7	4°13	22° 9	6°57	5°14	16° 6	9°46	26°47	5°R31	6°56	0 ^h 7	n.a.								
T 23	11 50 19	29°32'34	8 ^h 37	10°49	4°30	22°54	6°50	5°16	16° 9	9°47	26°48	5°30	6°53	0°13	n.a.								
F 24	11 54 16	0 ^h 30'57	20°55	12°33	4°45	23°39	6°43	5°19	16°12	9°48	26°49	5°29	6°50	0°19	n.a.								
S 25	11 58 12	1°29'18	3 ^h 32	14°19	4°58	24°24	6°37	5°21	16°14	9°49	26°49	5°25	6°46	0°26	n.a.								
S 26	12 2 9	2°27'37	16°31	16° 6	5° 9	25° 8	6°30	5°23	16°17	9°50	26°50	5°21	6°43	0°33	n.a.								
M 27	12 6 5	3°25'55	29°53	17°55	5°18	25°53	6°24	5°25	16°20	9°51	26°51	5°16	6°40	0°39	n.a.								
T 28	12 10 2	4°24'11	13 ^h 39	19°45	5°24	26°38	6°18	5°27	16°23	9°53	26°52	5°11	6°37	0°46	n.a.								
W 29	12 13 58	5°22'25	27°46	21°37	5°28	27°23	6°12	5°29	16°26	9°54	26°53	5° 7	6°34	0°52	n.a.								
T 30	12 17 55	6°20'37	12 ^h 10	23°31	5°R30	28° 7	6° 6	5°31	16°29	9°55	26°54	5° 4	6°31	0°59	n.a.								
F 31	12 21 51	7 ^h 18'48	26 ^h 45	25 ^h 27	5 ^h 29	28 ^h 52	6 ^h 0	5 ^h 33	16 ^h 31	9 ^h 56	26 ^h 55	5 ^h 2	6 ^h 27	1 ^h 7	n.a.								

Delta T = 03h06m50s Julian Calendar 1 March 72 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 072 BCE

The year -71 astronomical counting style corresponds to year 072 B.C.E historical counting style.

APRIL 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 25 48	8 ^h 16'56	11 ^h 25	27 ^h 24	5°R26	29 ^h 37	5°R55	5 ^h 35	16 ^h 34	9 ^h 57	26 ^h 56	5 ^h 2	6 ^h 24	1 ^h 12	n.a.								
S 2	12 29 45	9°15'03	26° 3	29°23	5 ^h 21	0 ^h 21	5 ^h 49	5°36	16°37	9°59	26°57	5° 3	6°21	1°19	n.a.								
M 3	12 33 41	10°13'07	10 ^h 34	1 ^h 23	5°13	1° 6	5°44	5°38	16°40	10° 0	26°58	5° 5	6°18	1°26	n.a.								
T 4	12 37 38	11°11'10	24°55	3°25	5° 3	1°50	5°39	5°39	16°43	10° 1	26°59	5° 6	6°15	1°32	n.a.								
W 5	12 41 34	12° 9'11	9 ^h 2	5°29	4°50	2°34	5°34	5°41	16°46	10° 3	27° 0	5°R 7	6°12	1°39	n.a.								
T 6	12 45 31	13° 7'09	22°55	7°34	4°35	3°19	5°29	5°42	16°49	10° 4	27° 1	5° 6	6° 8	1°46	n.a.								
F 7	12 49 27	14° 5'06	6 ^h 32	9°40	4°17	4° 3	5°24	5°43	16°52	10° 5	27° 2	5° 5	6° 5	1°52	n.a.								
S 8	12 53 24	15° 3'00	19°54	11°48	3°57	4°47	5°19	5°44	16°56	10° 7	27° 3	5° 3	6° 2	1°59	n.a.								
S 9	12 57 20	16° 0'53	3 ^h 2	13°56	3°35	5°31	5°15	5°45	16°59	10° 8	27° 5	5° 0	5°59	2° 6	n.a.								
M 10	13 1 17	16°58'44	15°55	16° 6	3°11	6°15	5°11	5°46	17° 2	10°10	27° 6	4°58	5°56	2°12	n.a.								
T 11	13 5 14	17°56'33	28°35	18°16	2°44	6°59	5° 6	5°47	17° 5	10°11	27° 7	4°55	5°52	2°19	n.a.								
W 12	13 9 10	18°54'20	11 ^h 2	20°26	2°16	7°43	5° 3	5°47	17° 8	10°13	27° 8	4°53	5°49	2°26	n.a.								
T 13	13 13 7	19°52'06	23°18	22°36	1°45	8°27	4°59	5°48	17°11	10°14	27° 9	4°52	5°46	2°32	n.a.								
F 14	13 17 3	20°49'51	5 ^h 24	24°47	1°13	9°11	4°55	5°48	17°15	10°16	27°10	4°D52	5°43	2°39	n.a.								
S 15	13 21 0	21°47'33	17°22	26°57	0°40	9°55	4°52	5°49	17°18	10°17	27°11	4°52	5°40	2°46	n.a.								
S 16	13 24 56	22°45'15	29°13	29° 6	0° 5	10°39	4°48	5°49	17°21	10°19	27°13	4°53	5°37	2°52	n.a.								
M 17	13 28 53	23°42'55	11 ^h 7	3 ^h 15	29 ^h 29	11°22	4°45	5°49	17°25	10°21	27°14	4°54	5°33	2°59	n.a.								
T 18	13 32 49	24°40'34	22°52	3°22	28°52	12° 6	4°42	5°R49	17°28	10°22	27°15	4°55	5°30	3° 6	n.a.								
W 19	13 36 46	25°38'12	4 ^h 47	5°28	28°15	12°50	4°39	5°49	17°31	10°24	27°16	4°56	5°27	3°12	n.a.								
T 20	13 40 42	26°35'49	16°50	7°32	27°37	13°33	4°37	5°49	17°35	10°26	27°18	4°57	5°24	3°19	n.a.								
F 21	13 44 39	27°33'25	29° 7	9°34	26°59	14°17	4°34	5°49	17°38	10°27	27°19	4°R57	5°21	3°26	n.a.								
S 22	13 48 36	28°31'00	11 ^h 42	11°34	26°21	15° 0	4°32	5°48	17°41	10°29	27°20	4°57	5°17	3°32	n.a.								
S 23	13 52 32	29°28'33	24°38	13°31	25°44	15°44	4°30	5°48	17°45	10°31	27°21	4°56	5°14	3°39	n.a.								
M 24	13 56 29	0 ^h 26'06	7 ^h 59	15°26	25° 7	16°27	4°28	5°47	17°48	10°33	27°23	4°56	5°11	3°46	n.a.								
T 25	14 0 25	1°23'37	21°46	17°19	24°31	17°10	4°26	5°47	17°51	10°34	27°24	4°55	5° 8	3°52	n.a.								
W 26	14 4 22	2°21'08	5 ^h 58	19° 9	23°56	17°53	4°25	5°46	17°55	10°36	27°25	4°55	5° 5	3°59	n.a.								
T 27	14 8 18	3°18'37	20°32	20°56	23°22	18°37	4°24	5°45	17°58	10°38	27°27	4°55	5° 2	4° 6	n.a.								
F 28	14 12 15	4°16'06	5 ^h 23	22°40	22°50	19°20	4°22	5°44	18° 2	10°40	27°28	4°D55	4°58	4°12	n.a.								
S 29	14 16 11	5°13'33	20°23	24°22	22°19	20° 3	4°21	5°43	18° 5	10°42	27°29	4°R55	4°55	4°19	n.a.								
S 30	14 20 8	6 ^h 10'59	5 ^h 24	26 ^h 0	21 ^h 50	20 ^h 46	4 ^h 21	5 ^h 42	18 ^h 9	10 ^h 44	27 ^h 31	4 ^h 55	4 ^h 52	4 ^h 26	n.a.								

Delta T = 03h06m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 72 BCE

MAY 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 24 5	7♄ 8'24	20♏17	27♄36	21°R23	21♃29	4°R20	5°R41	18♄12	10♏46	27♄32	4°R54	4♏49	4♄32	n.a.		
T 2	14 28 1	8° 5'48	4♄56	29° 8	20♃58	22°12	4♏19	5♄40	18°16	10°48	27°33	4♏54	4°46	4°39	n.a.		
W 3	14 31 58	9° 3'10	19°16	0♏38	20°35	22°55	4°19	5°38	18°19	10°50	27°35	4°54	4°43	4°46	n.a.		
T 4	14 35 54	10° 0'32	3♏14	2° 4	20°15	23°37	4°D19	5°37	18°23	10°52	27°36	4°D54	4°39	4°52	n.a.		
F 5	14 39 51	10°57'52	16°49	3°28	19°56	24°20	4°19	5°35	18°26	10°53	27°37	4°54	4°36	4°59	n.a.		
S 6	14 43 47	11°55'10	0♏ 3	4°48	19°40	25° 3	4°19	5°34	18°30	10°55	27°39	4°54	4°33	5° 6	n.a.		
S 7	14 47 44	12°52'28	12°57	6° 5	19°27	25°45	4°20	5°32	18°33	10°57	27°40	4°55	4°30	5°12	n.a.		
M 8	14 51 40	13°49'44	25°35	7°19	19°15	26°28	4°21	5°30	18°37	11° 0	27°41	4°55	4°27	5°19	n.a.		
T 9	14 55 37	14°46'59	7♄58	8°30	19° 6	27°10	4°21	5°28	18°40	11° 2	27°43	4°56	4°23	5°26	n.a.		
W10	14 59 34	15°44'14	20°10	9°37	19° 0	27°53	4°22	5°26	18°44	11° 4	27°44	4°57	4°20	5°32	n.a.		
T 11	15 3 30	16°41'27	2♏13	10°41	18°56	28°35	4°24	5°24	18°47	11° 6	27°46	4°R57	4°17	5°39	n.a.		
F 12	15 7 27	17°38'40	14° 9	11°41	18°D54	29°18	4°25	5°22	18°51	11° 8	27°47	4°57	4°14	5°46	n.a.		
S 13	15 11 23	18°35'52	26° 1	12°38	18°55	0♄ 0	4°26	5°20	18°55	11°10	27°49	4°56	4°11	5°52	n.a.		
S 14	15 15 20	19°33'04	7♄50	13°32	18°58	0°42	4°28	5°17	18°58	11°12	27°50	4°55	4° 8	5°59	n.a.		
M15	15 19 16	20°30'15	19°40	14°21	19° 3	1°24	4°30	5°15	19° 2	11°14	27°51	4°53	4° 4	6° 6	n.a.		
T 16	15 23 13	21°27'26	1♄31	15° 7	19°10	2° 6	4°32	5°12	19° 5	11°16	27°53	4°50	4° 1	6°12	n.a.		
W17	15 27 9	22°24'36	13°28	15°49	19°20	2°49	4°34	5°10	19° 9	11°18	27°54	4°48	3°58	6°19	n.a.		
T 18	15 31 6	23°21'46	25°34	16°27	19°31	3°31	4°37	5° 7	19°12	11°20	27°56	4°46	3°55	6°26	n.a.		
F 19	15 35 3	24°18'55	7♄51	17° 0	19°45	4°13	4°39	5° 4	19°16	11°23	27°57	4°44	3°52	6°32	n.a.		
S 20	15 38 59	25°16'04	20°24	17°30	20° 1	4°54	4°42	5° 2	19°19	11°25	27°58	4°D43	3°48	6°39	n.a.		
S 21	15 42 56	26°13'14	3♄16	17°55	20°18	5°36	4°45	4°59	19°23	11°27	28° 0	4°43	3°45	6°46	n.a.		
M22	15 46 52	27°10'23	16°31	18°16	20°38	6°18	4°48	4°56	19°26	11°29	28° 1	4°44	3°42	6°52	n.a.		
T 23	15 50 49	28° 7'31	0♃11	18°33	20°59	7° 0	4°51	4°53	19°30	11°31	28° 3	4°45	3°39	6°59	n.a.		
W24	15 54 45	29° 4'40	14°17	18°45	21°22	7°42	4°54	4°49	19°33	11°33	28° 4	4°47	3°36	7° 6	n.a.		
T 25	15 58 42	0♏ 1'49	28°49	18°52	21°47	8°23	4°58	4°46	19°37	11°36	28° 6	4°R48	3°33	7°12	n.a.		
F 26	16 2 38	0°58'58	13♄42	18°R55	22°13	9° 5	5° 2	4°43	19°40	11°38	28° 7	4°47	3°29	7°19	n.a.		
S 27	16 6 35	1°56'07	28°49	18°53	22°41	9°46	5° 6	4°40	19°44	11°40	28° 8	4°46	3°26	7°26	n.a.		
S 28	16 10 32	2°53'15	14♏ 3	18°47	23°10	10°28	5°10	4°36	19°47	11°42	28°10	4°43	3°23	7°32	n.a.		
M29	16 14 28	3°50'24	29°11	18°36	23°41	11° 9	5°14	4°33	19°51	11°44	28°11	4°40	3°20	7°39	n.a.		
T 30	16 18 25	4°47'32	14♄ 6	18°21	24°13	11°51	5°18	4°29	19°54	11°47	28°13	4°36	3°17	7°46	n.a.		
W31	16 22 21	5♏44'39	28♄40	18♏ 2	24°R47	12♄32	5♏23	4♄26	19°58	11♏49	28♄14	4♏32	3♏14	7♄52	n.a.		

Delta T = 03h06m48s Julian Calendar 1 May 72 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 072 BCE
 The year -71 astronomical counting style corresponds to year 072 B.C.E historical counting style.

JUNE 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 26 18	6♏41'47	12♏48	17°R39	25°Y21	13♄13	5♏28	4°R22	20♄ 1	11♏51	28♄16	4°R29	3♏10	7♄59	n.a.		
F 2	16 30 14	7°38'54	26°28	17♏13	25°57	13°55	5°32	4♄19	20° 4	11°53	28°17	4♏27	3° 7	8° 6	n.a.		
S 3	16 34 11	8°36'01	9♏42	16°43	26°35	14°36	5°37	4°15	20° 8	11°56	28°18	4°D26	3° 4	8°12	n.a.		
S 4	16 38 7	9°33'07	22°32	16°11	27°13	15°17	5°43	4°11	20°11	11°58	28°20	4°27	3° 1	8°19	n.a.		
M 5	16 42 4	10°30'13	5♄ 1	15°37	27°52	15°58	5°48	4° 7	20°15	12° 0	28°21	4°28	2°58	8°26	n.a.		
T 6	16 46 1	11°27'19	17°15	15° 0	28°33	16°39	5°53	4° 3	20°18	12° 2	28°23	4°30	2°54	8°32	n.a.		
W 7	16 49 57	12°24'26	29°18	14°23	29°14	17°20	5°59	3°59	20°21	12° 4	28°24	4°R31	2°51	8°39	n.a.		
T 8	16 53 54	13°21'32	11♏12	13°46	29°56	18° 1	6° 5	3°55	20°25	12° 7	28°25	4°31	2°48	8°46	n.a.		
F 9	16 57 50	14°18'38	23° 3	13° 8	0♄40	18°41	6°10	3°51	20°28	12° 9	28°27	4°29	2°45	8°52	n.a.		
S 10	17 1 47	15°15'44	4♄52	12°32	1°24	19°22	6°17	3°47	20°31	12°11	28°28	4°26	2°42	8°59	n.a.		
S 11	17 5 43	16°12'51	16°41	11°57	2° 9	20° 3	6°23	3°43	20°35	12°13	28°30	4°20	2°39	9° 6	n.a.		
M12	17 9 40	17° 9'58	28°34	11°24	2°55	20°44	6°29	3°39	20°38	12°16	28°31	4°13	2°35	9°12	n.a.		
T 13	17 13 36	18° 7'05	10♄31	10°54	3°42	21°24	6°35	3°35	20°41	12°18	28°32	4° 5	2°32	9°19	n.a.		
W14	17 17 33	19° 4'13	22°35	10°27	4°30	22° 5	6°42	3°31	20°44	12°20	28°34	3°57	2°29	9°26	n.a.		
T 15	17 21 30	20° 1'22	4♄47	10° 4	5°18	22°45	6°49	3°26	20°48	12°22	28°35	3°50	2°26	9°32	n.a.		
F 16	17 25 26	20°58'30	17° 9	9°45	6° 7	23°26	6°56	3°22	20°51	12°25	28°36	3°44	2°23	9°39	n.a.		
S 17	17 29 23	21°55'40	29°45	9°31	6°57	24° 6	7° 3	3°18	20°54	12°27	28°38	3°39	2°20	9°46	n.a.		
S 18	17 33 19	22°52'51	12♄36	9°21	7°48	24°47	7°10	3°14	20°57	12°29	28°39	3°37	2°16	9°52	n.a.		
M19	17 37 16	23°50'02	25°46	9°D17	8°39	25°27	7°17	3° 9	21° 0	12°31	28°40	3°D36	2°13	9°59	n.a.		
T 20	17 41 12	24°47'14	9♃18	9°18	9°31	26° 7	7°24	3° 5	21° 3	12°33	28°42	3°37	2°10	10° 6	n.a.		
W21	17 45 9	25°44'27	23°14	9°25	10°23	26°47	7°32	3° 0	21° 6	12°36	28°43	3°38	2° 7	10°12	n.a.		
T 22	17 49 5	26°41'41	7♄34	9°37	11°16	27°28	7°39	2°56	21° 9	12°38	28°44	3°R38	2° 4	10°19	n.a.		
F 23	17 53 2	27°38'56	22°17	9°56	12°10	28° 8	7°47	2°52	21°12	12°40	28°46	3°37	2° 0	10°26	n.a.		
S 24	17 56 59	28°36'12	7♏17	10°19	13° 4	28°48	7°55	2°47	21°15	12°42	28°47	3°33	1°57	10°32	n.a.		
S 25	18 0 55	29°33'28	22°27	10°49	13°59	29°28	8° 3	2°43	21°18	12°44	28°48	3°28	1°54	10°39	n.a.		
M26	18 4 52	0♄30'46	7♄38	11°25	14°54	0♏ 8	8°11	2°38	21°21	12°46	28°49	3°20	1°51	10°46	n.a.		
T 27	18 8 48	1°28'04	22°38	12° 6	15°49	0°48	8°19	2°34	21°24	12°49	28°51	3°11	1°48	10°53	n.a.		
W28	18 12 45	2°25'23	7♏19	12°53	16°46	1°27	8°28	2°29	21°27	12°51	28°52	3° 3	1°45	10°59	n.a.		
T 29	18 16 41	3°22'43	21°35	13°46	17°42	2° 7	8°36	2°25	21°30	12°53	28°53	2°55	1°41	11° 6	n.a.		
F 30	18 20 38	4♄20'03	5♏21	14♏44	18♄39	2♏47	8♏45	2♄20	21°33	12♏55	28♄54	2♏50	1♏38	11♄13	n.a.		

Delta T = 03h06m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 72 BCE

JULY 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 24 34	5♄17'24	18♊39	15♂48	19♄37	3♂27	8♊53	2°R16	21♄36	12♂57	28♄55	2°R47	1♂35	11♄19	n.a.									
S 2	18 28 31	6°14'46	1♄30	16°57	20°34	4° 6	9° 2	2♄12	21°38	12°59	28°57	2°D45	1°32	11°26	n.a.									
M 3	18 32 28	7°12'08	13°59	18°11	21°33	4°46	9°11	2° 7	21°41	13° 1	28°58	2♂45	1°29	11°33	n.a.									
T 4	18 36 24	8° 9'31	26°10	19°31	22°31	5°25	9°20	2° 3	21°44	13° 3	28°59	2°46	1°26	11°39	n.a.									
W 5	18 40 21	9° 6'55	8♂ 9	20°55	23°30	6° 5	9°29	1°58	21°46	13° 5	29° 0	2°R46	1°22	11°46	n.a.									
T 6	18 44 17	10° 4'19	20° 0	22°24	24°30	6°44	9°38	1°54	21°49	13° 7	29° 1	2°44	1°19	11°53	n.a.									
F 7	18 48 14	11° 1'45	1♄49	23°58	25°30	7°23	9°48	1°50	21°52	13° 9	29° 2	2°41	1°16	11°59	n.a.									
S 8	18 52 10	11°59'12	13°38	25°36	26°30	8° 3	9°57	1°45	21°54	13°11	29° 3	2°34	1°13	12° 6	n.a.									
S 9	18 56 7	12°56'40	25°30	27°18	27°30	8°42	10° 7	1°41	21°57	13°13	29° 5	2°26	1°10	12°13	n.a.									
M10	19 0 3	13°54'08	7♄29	29° 3	28°31	9°21	10°16	1°37	21°59	13°15	29° 6	2°15	1° 6	12°19	n.a.									
T 11	19 4 0	14°51'38	19°36	0♄52	29°32	10° 0	10°26	1°32	22° 2	13°17	29° 7	2° 2	1° 3	12°26	n.a.									
W12	19 7 57	15°49'10	1♄50	2°43	0♂34	10°39	10°36	1°28	22° 4	13°19	29° 8	1°49	1° 0	12°33	n.a.									
T 13	19 11 53	16°46'42	14°15	4°37	1°36	11°18	10°46	1°24	22° 6	13°21	29° 9	1°37	0°57	12°39	n.a.									
F 14	19 15 50	17°44'16	26°49	6°34	2°38	11°57	10°55	1°20	22° 9	13°23	29°10	1°27	0°54	12°46	n.a.									
S 15	19 19 46	18°41'52	9♄35	8°32	3°40	12°36	11° 6	1°16	22°11	13°25	29°11	1°20	0°51	12°53	n.a.									
S 16	19 23 43	19°39'29	22°33	10°31	4°43	13°15	11°16	1°11	22°13	13°27	29°12	1°15	0°47	12°59	n.a.									
M17	19 27 39	20°37'07	5♂46	12°32	5°46	13°54	11°26	1° 7	22°16	13°29	29°13	1°12	0°44	13° 6	n.a.									
T 18	19 31 36	21°34'48	19°15	14°33	6°49	14°33	11°36	1° 3	22°18	13°31	29°14	1°D12	0°41	13°13	n.a.									
W19	19 35 32	22°32'30	3♄ 3	16°35	7°52	15°12	11°47	0°59	22°20	13°32	29°15	1°R12	0°38	13°19	n.a.									
T 20	19 39 29	23°30'14	17°10	18°37	8°56	15°50	11°57	0°55	22°22	13°34	29°16	1°11	0°35	13°26	n.a.									
F 21	19 43 26	24°27'59	1♂37	20°38	10° 0	16°29	12° 8	0°51	22°24	13°36	29°16	1° 9	0°32	13°33	n.a.									
S 22	19 47 22	25°25'47	16°19	22°39	11° 4	17° 7	12°18	0°48	22°26	13°38	29°17	1° 4	0°28	13°40	n.a.									
S 23	19 51 19	26°23'36	1♄13	24°40	12° 9	17°46	12°29	0°44	22°28	13°40	29°18	0°56	0°25	13°46	n.a.									
M24	19 55 15	27°21'28	16° 9	26°40	13°14	18°24	12°40	0°40	22°30	13°41	29°19	0°46	0°22	13°53	n.a.									
T 25	19 59 12	28°19'20	1♂ 0	28°39	14°19	19° 3	12°51	0°36	22°32	13°43	29°20	0°35	0°19	14° 0	n.a.									
W26	20 3 8	29°17'14	15°36	0♂37	15°24	19°41	13° 2	0°33	22°34	13°45	29°21	0°24	0°16	14° 6	n.a.									
T 27	20 7 5	0♂15'10	29°50	2°35	16°29	20°20	13°13	0°29	22°36	13°46	29°21	0°14	0°12	14°13	n.a.									
F 28	20 11 2	1°13'07	13♂37	4°31	17°35	20°58	13°24	0°26	22°37	13°48	29°22	0° 6	0° 9	14°20	n.a.									
S 29	20 14 58	2°11'06	26°57	6°26	18°41	21°36	13°35	0°22	22°39	13°50	29°23	0° 0	0° 6	14°26	n.a.									
S 30	20 18 55	3° 9'06	9♄51	8°19	19°47	22°14	13°47	0°19	22°41	13°51	29°24	29♄57	0° 3	14°33	n.a.									
M31	20 22 51	4♂ 7'08	22♄21	10♂12	20♂53	22♂52	13♂58	0♄16	22♄43	13♂53	29♄24	29♄56	0♂ 0	14♄40	n.a.									

Delta T = 03h06m46s Julian Calendar 1 July 72 BCE == Greg. Calendar 29 June 072 BCE
 The year -71 astronomical counting style corresponds to year 072 B.C.E historical counting style.

AUGUST 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 26 48	5♂ 5'11	4♂34	12♂ 3	21♂59	23♂30	14♂ 9	0°R12	22♄44	13♂54	29♄25	29°R56	29♄57	14♄46	n.a.									
W 2	20 30 44	6° 3'15	16°33	13°53	23° 6	24° 8	14°21	0♄ 9	22°46	13°56	29°26	29♄56	29°53	14°53	n.a.									
T 3	20 34 41	7° 1'21	28°24	15°41	24°13	24°46	14°32	0° 6	22°47	13°58	29°26	29°54	29°50	15° 0	n.a.									
F 4	20 38 37	7°59'29	10♄14	17°29	25°20	25°24	14°44	0° 3	22°49	13°59	29°27	29°51	29°47	15° 6	n.a.									
S 5	20 42 34	8°57'38	22° 5	19°15	26°27	26° 2	14°55	0° 0	22°50	14° 0	29°28	29°44	29°44	15°13	n.a.									
S 6	20 46 31	9°55'49	4♄ 2	21° 0	27°34	26°39	15° 7	29♄57	22°51	14° 2	29°28	29°36	29°41	15°20	n.a.									
M 7	20 50 27	10°54'02	16° 8	22°44	28°41	27°17	15°19	29°54	22°53	14° 3	29°29	29°24	29°38	15°26	n.a.									
T 8	20 54 24	11°52'16	28°25	24°26	29°49	27°55	15°31	29°52	22°54	14° 5	29°29	29°12	29°34	15°33	n.a.									
W 9	20 58 20	12°50'32	10♄54	26° 8	0♄57	28°32	15°43	29°49	22°55	14° 6	29°30	28°59	29°31	15°40	n.a.									
T 10	21 2 17	13°48'50	23°35	27°48	2° 5	29°10	15°55	29°46	22°56	14° 7	29°31	28°46	29°28	15°47	n.a.									
F 11	21 6 13	14°47'10	6♄27	29°27	3°13	29°47	16° 7	29°44	22°57	14° 9	29°31	28°36	29°25	15°53	n.a.									
S 12	21 10 10	15°45'32	19°31	1♂ 5	4°22	0♄24	16°19	29°41	22°58	14°10	29°32	28°28	29°22	16° 0	n.a.									
S 13	21 14 6	16°43'57	2♂46	2°42	5°30	1° 2	16°31	29°39	22°59	14°11	29°32	28°23	29°18	16° 7	n.a.									
M14	21 18 3	17°42'23	16°11	4°17	6°39	1°39	16°43	29°37	23° 0	14°12	29°32	28°21	29°15	16°13	n.a.									
T 15	21 21 59	18°40'51	29°48	5°52	7°47	2°16	16°55	29°35	23° 1	14°14	29°33	28°D20	29°12	16°20	n.a.									
W16	21 25 56	19°39'22	13♄37	7°26	8°56	2°53	17° 7	29°33	23° 2	14°15	29°33	28°R20	29° 9	16°27	n.a.									
T 17	21 29 53	20°37'56	27°38	8°58	10° 6	3°31	17°20	29°31	23° 3	14°16	29°34	28°20	29° 6	16°33	n.a.									
F 18	21 33 49	21°36'31	11♂51	10°29	11°15	4° 8	17°32	29°29	23° 4	14°17	29°34	28°19	29° 3	16°40	n.a.									
S 19	21 37 46	22°35'09	26°14	12° 0	12°24	4°45	17°44	29°27	23° 5	14°18	29°34	28°15	28°59	16°47	n.a.									
S 20	21 41 42	23°33'49	10♄45	13°29	13°34	5°22	17°57	29°25	23° 5	14°19	29°35	28° 8	28°56	16°53	n.a.									
M21	21 45 39	24°32'32	25°17	14°57	14°43	5°58	18° 9	29°24	23° 6	14°20	29°35	28° 0	28°53	17° 0	n.a.									
T 22	21 49 35	25°31'17	9♂45	16°24	15°53	6°35	18°22	29°22	23° 6	14°21	29°35	27°50	28°50	17° 7	n.a.									
W23	21 53 32	26°30'04	24° 1	17°50	17° 3	7°12	18°34	29°21	23° 7	14°22	29°35	27°40	28°47	17°13	n.a.									
T 24	21 57 28	27°28'52	8♂ 1	19°14	18°13	7°49	18°47	29°19	23° 7	14°23	29°36	27°31	28°43	17°20	n.a.									
F 25	22 1 25	28°27'43	21°40	20°38	19°24	8°25	18°59	29°18	23° 8	14°24	29°36	27°24	28°40	17°27	n.a.									
S 26	22 5 22	29°26'36	4♄55	22° 0	20°34	9° 2	19°12	29°17	23° 8	14°25	29°36	27°19	28°37	17°34	n.a.									
S 27	22 9 18	0♂25'31	17°47	23°21	21°44	9°38	19°25	29°16	23° 8	14°25	29°36	27°17	28°34	17°40	n.a.									
M28	22 13 15	1°24'28	0♂18	24°41	22°55																			

SWISS EPHEMERIS for the year 72 BCE

NOVEMBER 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 29 31	6♁27'10	5♃ 8	22♂ 0	12♂24	16♁34	3♂32	1♂40	21°R43	14°R 7	29°R 0	25♂47	25♂ 4	25♂ 2	n.a.								
T 2	2 33 27	7°28'07	18°15	23°31	13°39	17° 3	3°44	1°45	21♂41	14♁ 6	28♂59	25°49	25° 1	25° 9	n.a.								
F 3	2 37 24	8°29'05	1♂46	25° 3	14°54	17°33	3°56	1°50	21°39	14° 5	28°58	25°50	24°58	25°16	n.a.								
S 4	2 41 20	9°30'04	15°43	26°35	16° 9	18° 2	4° 8	1°56	21°36	14° 3	28°57	25°50	24°55	25°22	n.a.								
S 5	2 45 17	10°31'04	0♂ 4	28° 7	17°24	18°31	4°20	2° 1	21°34	14° 2	28°56	25°R50	24°51	25°29	n.a.								
M 6	2 49 13	11°32'05	14°43	29°39	18°39	19° 0	4°31	2° 6	21°31	14° 1	28°54	25°50	24°48	25°36	n.a.								
T 7	2 53 10	12°33'07	29°36	1♁12	19°54	19°28	4°43	2°12	21°29	13°59	28°53	25°48	24°45	25°42	n.a.								
W 8	2 57 6	13°34'10	14♁32	2°45	21°10	19°57	4°55	2°17	21°26	13°58	28°52	25°46	24°42	25°49	n.a.								
T 9	3 1 3	14°35'14	29°25	4°18	22°25	20°25	5° 6	2°23	21°24	13°56	28°51	25°44	24°39	25°56	n.a.								
F 10	3 5 0	15°36'19	14♂ 6	5°51	23°40	20°53	5°18	2°28	21°21	13°55	28°50	25°41	24°36	26° 3	n.a.								
S 11	3 8 56	16°37'25	28°30	7°24	24°55	21°21	5°29	2°34	21°18	13°54	28°49	25°39	24°32	26° 9	n.a.								
S 12	3 12 53	17°38'32	12♁34	8°57	26°10	21°49	5°40	2°39	21°16	13°52	28°48	25°D38	24°29	26°16	n.a.								
M13	3 16 49	18°39'40	26°17	10°31	27°26	22°16	5°52	2°45	21°13	13°51	28°46	25°39	24°26	26°23	n.a.								
T 14	3 20 46	19°40'50	9♁40	12° 4	28°41	22°43	6° 3	2°51	21°11	13°49	28°45	25°40	24°23	26°29	n.a.								
W15	3 24 42	20°42'00	22°44	13°37	29°56	23°10	6°14	2°57	21° 8	13°48	28°44	25°41	24°20	26°36	n.a.								
T 16	3 28 39	21°43'11	5♂33	15°11	1♁12	23°37	6°25	3° 3	21° 6	13°46	28°43	25°43	24°17	26°43	n.a.								
F 17	3 32 35	22°44'23	18° 7	16°45	2°27	24° 4	6°36	3° 9	21° 3	13°44	28°42	25°44	24°13	26°50	n.a.								
S 18	3 36 32	23°45'36	0♁30	18°19	3°42	24°30	6°47	3°15	21° 1	13°43	28°40	25°R44	24°10	26°56	n.a.								
S 19	3 40 29	24°46'49	12°44	19°53	4°58	24°56	6°58	3°21	20°58	13°41	28°39	25°43	24° 7	27° 3	n.a.								
M20	3 44 25	25°48'03	24°50	21°27	6°13	25°22	7° 8	3°27	20°55	13°40	28°38	25°40	24° 4	27°10	n.a.								
T 21	3 48 22	26°49'17	6♂49	23° 1	7°28	25°48	7°19	3°33	20°53	13°38	28°37	25°35	24° 1	27°16	n.a.								
W22	3 52 18	27°50'32	18°43	24°35	8°44	26°13	7°30	3°39	20°50	13°36	28°36	25°30	23°57	27°23	n.a.								
T 23	3 56 15	28°51'47	0♂35	26°10	9°59	26°38	7°40	3°46	20°48	13°35	28°35	25°23	23°54	27°30	n.a.								
F 24	4 0 11	29°53'02	12°25	27°45	11°14	27° 3	7°50	3°52	20°45	13°33	28°33	25°17	23°51	27°36	n.a.								
S 25	4 4 8	0♂54'18	24°17	29°20	12°30	27°27	8° 1	3°58	20°43	13°32	28°32	25°11	23°48	27°43	n.a.								
S 26	4 8 4	1°55'33	6♁14	0♂55	13°45	27°52	8°11	4° 5	20°40	13°30	28°31	25° 6	23°45	27°50	n.a.								
M27	4 12 1	2°56'48	18°20	2°30	15° 0	28°16	8°21	4°11	20°38	13°28	28°30	25° 3	23°42	27°57	n.a.								
T 28	4 15 58	3°58'04	0♂38	4° 6	16°16	28°39	8°31	4°18	20°35	13°27	28°29	25°D 2	23°38	28° 3	n.a.								
W29	4 19 54	4°59'19	13°14	5°42	17°31	29° 3	8°41	4°24	20°33	13°25	28°27	25° 2	23°35	28°10	n.a.								
T 30	4 23 51	6♂ 0'34	26♂12	7♂18	18♁46	29♁26	8♂50	4♂31	20♂30	13♁23	28♂26	25♂ 3	23♂32	28♂17	n.a.								

Delta T = 03h06m43s Julian Calendar 1 Nov. 72 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 072 BCE
 The year -71 astronomical counting style corresponds to year 072 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 72 BCE (-71) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 27 47	7♂ 1'48	9♂36	8♂55	20♁ 2	29♁48	9♂ 0	4♂37	20°R28	13°R21	28°R25	25♂ 5	23♂29	28♂23	n.a.								
S 2	4 31 44	8° 3'02	23°28	10°32	21°17	0♁11	9°10	4°44	20♂26	13♁20	28♂24	25°R 6	23°26	28°30	n.a.								
S 3	4 35 40	9° 4'17	7♂49	12° 9	22°33	0°33	9°19	4°51	20°23	13°18	28°23	25° 5	23°23	28°37	n.a.								
M 4	4 39 37	10° 5'31	22°35	13°46	23°48	0°55	9°28	4°57	20°21	13°16	28°21	25° 2	23°19	28°44	n.a.								
T 5	4 43 33	11° 6'44	7♁41	15°24	25° 3	1°16	9°38	5° 4	20°18	13°15	28°20	24°57	23°16	28°50	n.a.								
W 6	4 47 30	12° 7'58	22°57	17° 2	26°19	1°38	9°47	5°11	20°16	13°13	28°19	24°51	23°13	28°57	n.a.								
T 7	4 51 27	13° 9'12	8♂13	18°41	27°34	1°58	9°56	5°18	20°14	13°11	28°18	24°43	23°10	29° 4	n.a.								
F 8	4 55 23	14°10'25	23°18	20°20	28°49	2°19	10° 5	5°25	20°12	13°10	28°17	24°35	23° 7	29°10	n.a.								
S 9	4 59 20	15°11'39	8♁ 2	21°59	0♂ 5	2°39	10°13	5°31	20° 9	13° 8	28°16	24°29	23° 3	29°17	n.a.								
S 10	5 3 16	16°12'52	22°21	23°38	1°20	2°59	10°22	5°38	20° 7	13° 6	28°15	24°24	23° 0	29°24	n.a.								
M11	5 7 13	17°14'05	6♁12	25°18	2°35	3°18	10°30	5°45	20° 5	13° 4	28°13	24°21	22°57	29°31	n.a.								
T 12	5 11 9	18°15'18	19°35	26°58	3°51	3°37	10°39	5°52	20° 3	13° 3	28°12	24°D21	22°54	29°37	n.a.								
W13	5 15 6	19°16'31	2♂35	28°38	5° 6	3°55	10°47	5°59	20° 0	13° 1	28°11	24°21	22°51	29°44	n.a.								
T 14	5 19 2	20°17'44	15°13	0♂18	6°21	4°13	10°55	6° 6	19°58	12°59	28°10	24°22	22°48	29°51	n.a.								
F 15	5 22 59	21°18'56	27°36	1°58	7°37	4°31	11° 3	6°13	19°56	12°58	28° 9	24°R23	22°44	29°57	n.a.								
S 16	5 26 56	22°20'08	9♁46	3°39	8°52	4°48	11°11	6°20	19°54	12°56	28° 8	24°21	22°41	0♂ 4	n.a.								
S 17	5 30 52	23°21'20	21°48	5°19	10° 7	5° 5	11°19	6°27	19°52	12°54	28° 7	24°17	22°38	0°11	n.a.								
M18	5 34 49	24°22'32	3♂44	6°59	11°23	5°22	11°27	6°34	19°50	12°53	28° 6	24°11	22°35	0°18	n.a.								
T 19	5 38 45	25°23'43	15°37	8°38	12°38	5°38	11°34	6°41	19°48	12°51	28° 5	24° 1	22°32	0°24	n.a.								
W20	5 42 42	26°24'53	27°28	10°17	13°53	5°53	11°41	6°48	19°46	12°49	28° 4	23°50	22°29	0°31	n.a.								
T 21	5 46 38	27°26'02	9♂20	11°54	15° 9	6° 8	11°49	6°56	19°44	12°48	28° 3	23°37	22°25	0°38	n.a.								
F 22	5 50 35	28°27'11	21°13	13°31	16°24	6°22	11°56	7° 3	19°43	12°46	28° 2	23°24	22°22	0°44	n.a.								
S 23	5 54 32	29°28'19	3♁ 9	15° 6	17°39	6°36	12° 3	7°10	19°41	12°44	28° 1	23°11	22°19	0°51	n.a.								
S 24	5 58 28	0♂29'25	15° 9	16°40	18°55	6°50	12° 9	7°17	19°39	12°43	28° 0	23° 1	22°16	0°58	n.a.								
M25	6 2 25	1°30'31	27°17	18°11	20°10	7° 3	12°16	7°24	19°37	12°41	27°59	22°53	22°13	1° 5	n.a.								
T 26	6 6 21	2°31'35	9♂35	19°40	21°25	7°15	12°22	7°31	19°36	12°40	27°58	22°48	22° 9	1°11	n.a.								
W27	6 10 18	3°32'39	22° 8	21° 5	22°40	7°27	12°29	7°38	19°34	12°38	27°57	22°45	22° 6	1°18	n.a.								
T 28	6 14 14	4°33'41	4♂59	22°27	23°56	7°38	12°35	7°46	19°32	12°37	27°56	22°D45	22° 3	1°25	n.a.								
F 29	6 18 11	5°34'41	18°12	23°44	25°11	7°49	12°41	7°53	19°31	12°35	27°55	22°R45	22° 0	1°31	n.a.								
S 30	6 22 7	6°35'40	1♂52	24°56	26°26	7°59	12°47	8° 0	19°29	12°33	27°54	22°45	21°57	1°38	n.a.								
S 31	6 26 4	7♂36'38	16♂ 1	26♂ 1	27♂41	8♁ 9	12♂53	8♂ 7	19♂28	12♁32	27♂53	22♂43	21♂54	1♂45	n.a.								

Delta T = 03h06m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]