

SWISS EPHEMERIS for the year 772 BCE

JANUARY 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 9 54	3°54'45	27°36	10°33	9°47	29°21	29°R 8	6°5	15°36	28°53	9°R26	21°R21	20°II47	4°55	n.a.								
M 2	6 13 51	4°55'36	11°30	11°52	10° 3	0°3 6	29°Ω 6	6°10	15°50	28°55	9°Ω25	21°II19	20°44	5° 1	n.a.								
T 3	6 17 48	5°56'24	25°33	13°12	10°17	0°51	29° 4	6°15	15°53	28°56	9°23	21°17	20°40	5° 8	n.a.								
W 4	6 21 44	6°57'11	9°42	14°33	10°30	1°36	29° 2	6°20	15°56	28°58	9°22	21°15	20°37	5°15	n.a.								
T 5	6 25 41	7°57'56	23°54	15°55	10°40	2°21	28°59	6°25	16° 0	29° 0	9°20	21°14	20°34	5°22	n.a.								
F 6	6 29 37	8°58'39	8°Y 6	17°19	10°47	3° 7	28°56	6°30	16° 3	29° 1	9°19	21°D14	20°31	5°28	n.a.								
S 7	6 33 34	9°59'20	22°16	18°44	10°52	3°52	28°54	6°36	16° 7	29° 3	9°17	21°14	20°28	5°35	n.a.								
S 8	6 37 30	11° 0'00	6°822	20° 9	10°55	4°37	28°50	6°41	16°10	29° 4	9°16	21°15	20°25	5°42	n.a.								
M 9	6 41 27	12° 0'37	20°21	21°36	10°R55	5°22	28°47	6°47	16°14	29° 6	9°14	21°17	20°21	5°48	n.a.								
T 10	6 45 23	13° 1'13	4°II13	23° 4	10°53	6° 7	28°44	6°52	16°17	29° 8	9°13	21°18	20°18	5°55	n.a.								
W11	6 49 20	14° 1'47	17°56	24°33	10°49	6°52	28°40	6°58	16°21	29° 9	9°12	21°R19	20°15	6° 2	n.a.								
T 12	6 53 17	15° 2'19	1°Ω27	26° 2	10°41	7°38	28°36	7° 4	16°24	29°11	9°10	21°18	20°12	6° 9	n.a.								
F 13	6 57 13	16° 2'49	14°45	27°33	10°32	8°23	28°32	7° 9	16°28	29°13	9° 9	21°17	20° 9	6°15	n.a.								
S 14	7 1 10	17° 3'18	27°48	29° 5	10°19	9° 8	28°28	7°15	16°31	29°15	9° 7	21°14	20° 6	6°22	n.a.								
S 15	7 5 6	18° 3'45	10°Ω36	0°Ω37	10° 4	9°54	28°24	7°21	16°35	29°16	9° 6	21°10	20° 2	6°29	n.a.								
M16	7 9 3	19° 4'10	23° 9	2°11	9°47	10°39	28°19	7°27	16°38	29°18	9° 5	21° 5	19°59	6°36	n.a.								
T 17	7 12 59	20° 4'33	5°II28	3°45	9°27	11°24	28°15	7°33	16°41	29°20	9° 3	21° 0	19°56	6°42	n.a.								
W18	7 16 56	21° 4'55	17°35	5°21	9° 5	12°10	28°10	7°39	16°45	29°22	9° 2	20°55	19°53	6°49	n.a.								
T 19	7 20 52	22° 5'15	29°33	6°57	8°41	12°55	28° 5	7°45	16°48	29°24	9° 0	20°52	19°50	6°56	n.a.								
F 20	7 24 49	23° 5'34	11°Ω26	8°34	8°14	13°41	28° 0	7°52	16°52	29°26	8°59	20°50	19°46	7° 2	n.a.								
S 21	7 28 46	24° 5'51	23°18	10°13	7°46	14°26	27°55	7°58	16°55	29°28	8°58	20°D49	19°43	7° 9	n.a.								
S 22	7 32 42	25° 6'06	5°II15	11°52	7°15	15°12	27°49	8° 4	16°59	29°30	8°56	20°49	19°40	7°16	n.a.								
M23	7 36 39	26° 6'20	17°20	13°32	6°43	15°57	27°44	8°11	17° 2	29°32	8°55	20°51	19°37	7°23	n.a.								
T 24	7 40 35	27° 6'32	29°40	15°14	6°10	16°43	27°38	8°17	17° 6	29°34	8°53	20°52	19°34	7°29	n.a.								
W25	7 44 32	28° 6'42	12°R18	16°56	5°35	17°28	27°32	8°23	17° 9	29°36	8°52	20°54	19°31	7°36	n.a.								
T 26	7 48 28	29° 6'51	25°17	18°40	4°59	18°14	27°26	8°30	17°12	29°38	8°51	20°R54	19°27	7°43	n.a.								
F 27	7 52 25	0°Ω6'58	8°Ω40	20°24	4°22	18°59	27°20	8°37	17°16	29°40	8°49	20°53	19°24	7°49	n.a.								
S 28	7 56 21	1° 7'03	22°26	22°10	3°45	19°45	27°14	8°43	17°19	29°42	8°48	20°49	19°21	7°56	n.a.								
S 29	8 0 18	2° 7'06	6°Ω32	23°56	3° 7	20°31	27° 8	8°50	17°23	29°44	8°47	20°44	19°18	8° 3	n.a.								
M30	8 4 15	3° 7'06	20°55	25°44	2°29	21°16	27° 1	8°57	17°26	29°46	8°45	20°38	19°15	8°10	n.a.								
T 31	8 8 11	4° 7'05	5°X28	27°Ω33	1°Ω52	22°R 2	26°Ω55	9°X 4	17°Ω29	29°Ω48	8°Ω44	20°II31	19°II12	8°Ω16	n.a.								

Delta T = 06h03m02s Julian Calendar 1 Jan. 772 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 773 BCE  
 The year -771 astronomical counting style corresponds to year 772 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 12 8	5°Ω7'01	20°X 4	29°Ω23	1°R14	22°R48	26°R48	9°X10	17°Ω33	29°Ω50	8°R43	20°R24	19°II 8	8°Ω23	n.a.								
T 2	8 16 4	6° 6'55	4°Y37	1°Ω14	0°Ω38	23°33	26°Ω41	9°17	17°36	29°52	8°Ω42	20°II19	19° 5	8°30	n.a.								
F 3	8 20 1	7° 6'47	19° 1	3° 6	0° 2	24°19	26°34	9°24	17°39	29°54	8°40	20°15	19° 2	8°36	n.a.								
S 4	8 23 57	8° 6'36	3°R13	4°59	29°Ω27	25° 5	26°27	9°31	17°43	29°56	8°39	20°D14	18°59	8°43	n.a.								
S 5	8 27 54	9° 6'23	17°12	6°54	28°54	25°50	26°20	9°38	17°46	29°58	8°38	20°14	18°56	8°50	n.a.								
M 6	8 31 50	10° 6'08	0°II56	8°49	28°22	26°36	26°13	9°45	17°49	0°X 1	8°37	20°15	18°52	8°57	n.a.								
T 7	8 35 47	11° 5'50	14°27	10°45	27°52	27°22	26° 6	9°52	17°53	0° 3	8°36	20°R16	18°49	9° 3	n.a.								
W 8	8 39 44	12° 5'30	27°45	12°42	27°24	28° 8	25°59	10° 0	17°56	0° 5	8°34	20°16	18°46	9°10	n.a.								
T 9	8 43 40	13° 5'07	10°Ω51	14°40	26°58	28°53	25°51	10° 7	17°59	0° 7	8°33	20°14	18°43	9°17	n.a.								
F 10	8 47 37	14° 4'43	23°46	16°39	26°34	29°39	25°44	10°14	18° 2	0° 9	8°32	20° 9	18°40	9°23	n.a.								
S 11	8 51 33	15° 4'16	6°Ω30	18°39	26°12	0°Ω25	25°37	10°21	18° 5	0°11	8°31	20° 2	18°37	9°30	n.a.								
S 12	8 55 30	16° 3'46	19° 3	20°39	25°53	1°11	25°29	10°29	18° 9	0°14	8°30	19°53	18°33	9°37	n.a.								
M13	8 59 26	17° 3'15	1°II25	22°39	25°36	1°57	25°21	10°36	18°12	0°16	8°29	19°42	18°30	9°44	n.a.								
T 14	9 3 23	18° 2'41	13°37	24°40	25°21	2°43	25°14	10°43	18°15	0°18	8°28	19°31	18°27	9°50	n.a.								
W15	9 7 19	19° 2'06	25°41	26°40	25° 9	3°28	25° 6	10°51	18°18	0°20	8°27	19°20	18°24	9°57	n.a.								
T 16	9 11 16	20° 1'28	7°Ω37	28°40	24°59	4°14	24°59	10°58	18°21	0°23	8°26	19°11	18°21	10° 4	n.a.								
F 17	9 15 13	21° 0'48	19°28	0°X39	24°52	5° 0	24°51	11° 5	18°24	0°25	8°25	19° 4	18°17	10°10	n.a.								
S 18	9 19 9	22° 0'07	1°II19	2°38	24°47	5°46	24°43	11°13	18°27	0°27	8°24	18°59	18°14	10°17	n.a.								
S 19	9 23 6	22°59'23	13°14	4°35	24°D45	6°32	24°35	11°20	18°30	0°29	8°23	18°57	18°11	10°24	n.a.								
M20	9 27 2	23°58'38	25°17	6°30	24°45	7°18	24°28	11°28	18°33	0°32	8°22	18°D57	18° 8	10°31	n.a.								
T 21	9 30 59	24°57'50	7°X34	8°23	24°48	8° 4	24°20	11°35	18°36	0°34	8°21	18°57	18° 5	10°37	n.a.								
W22	9 34 55	25°57'01	20° 9	10°14	24°53	8°49	24°12	11°43	18°39	0°36	8°20	18°R57	18° 2	10°44	n.a.								
T 23	9 38 52	26°56'10	3°Ω 9	12° 1	25° 0	9°35	24° 4	11°50	18°42	0°38	8°19	18°56	17°58	10°51	n.a.								
F 24	9 42 48	27°55'18	16°35	13°46	25°10	10°21	23°57	11°58	18°45	0°41	8°18	18°54	17°55	10°57	n.a.								
S 25	9 46 45	28°54'23	0°Ω29	15°26	25°21	11° 7	23°49	12° 6	18°48	0°43	8°17	18°48	17°52	11° 4	n.a.								
S 26	9 50 42	29°53'26	14°50	17° 3	25°35	11°53	23°41	12°13	18°51	0°45	8°17	18°40	17°49	11°11	n.a.								
M27	9 54 38	0°X52'27	29°32	18°35	25°51	12°39	23°34	12°21	18°53	0°47	8°16	18°30	17°46	11°18	n.a.								
T 28	9 58 35	1°X51'26	14°X29	20°X 2	26°Ω 8	13°Ω25	23°Ω26	12°X29	18°Ω56	0°X50	8°Ω15	18°II19	17°II43	11°Ω24	n.a.								

Delta T = 06h03m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 772 BCE

MARCH 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 2 31	2X50'22	29X31	21X24	26Z28	14Z11	23°R18	12X36	18Z59	0X52	8°R14	18°R 9	17II39	11Z31	n.a.								
T 2	10 6 28	3°49'16	14Y28	22°41	26°49	14°57	23Ω11	12°44	19° 2	0°54	8Z14	18II 0	17°36	11°38	n.a.								
F 3	10 10 24	4°48'08	29°12	23°52	27°12	15°42	23° 3	12°52	19° 4	0°56	8°13	17°54	17°33	11°44	n.a.								
S 4	10 14 21	5°46'58	13Z37	24°58	27°37	16°28	22°56	12°59	19° 7	0°59	8°12	17°50	17°30	11°51	n.a.								
S 5	10 18 17	6°45'45	27°41	25°57	28° 4	17°14	22°48	13° 7	19° 9	1° 1	8°12	17°48	17°27	11°58	n.a.								
M 6	10 22 14	7°44'30	11II24	26°50	28°32	18° 0	22°41	13°15	19°12	1° 3	8°11	17°48	17°23	12° 5	n.a.								
T 7	10 26 11	8°43'12	24°46	27°38	29° 1	18°46	22°34	13°23	19°15	1° 5	8°10	17°48	17°20	12°11	n.a.								
W 8	10 30 7	9°41'52	7Z50	28°18	29°32	19°32	22°27	13°30	19°17	1° 8	8°10	17°47	17°17	12°18	n.a.								
T 9	10 34 4	10°40'30	20°40	28°53	0Z 5	20°18	22°20	13°38	19°20	1°10	8° 9	17°43	17°14	12°25	n.a.								
F 10	10 38 0	11°39'05	3Ω17	29°21	0°39	21° 3	22°13	13°46	19°22	1°12	8° 9	17°37	17°11	12°31	n.a.								
S 11	10 41 57	12°37'39	15°44	29°43	1°14	21°49	22° 6	13°54	19°24	1°14	8° 8	17°28	17° 8	12°38	n.a.								
S 12	10 45 53	13°36'10	28° 2	29°58	1°50	22°35	21°59	14° 1	19°27	1°17	8° 8	17°17	17° 4	12°45	n.a.								
M13	10 49 50	14°34'38	10II12	0Y 7	2°28	23°21	21°52	14° 9	19°29	1°19	8° 7	17° 3	17° 1	12°52	n.a.								
T 14	10 53 46	15°33'05	22°15	0°R10	3° 6	24° 7	21°46	14°17	19°31	1°21	8° 7	16°49	16°58	12°58	n.a.								
W15	10 57 43	16°31'30	4Z13	0° 6	3°46	24°52	21°39	14°25	19°34	1°23	8° 7	16°35	16°55	13° 5	n.a.								
T 16	11 1 39	17°29'53	16° 6	29X57	4°27	25°38	21°33	14°32	19°36	1°26	8° 6	16°23	16°52	13°12	n.a.								
F 17	11 5 36	18°28'14	27°56	29°43	5° 9	26°24	21°27	14°40	19°38	1°28	8° 6	16°14	16°49	13°18	n.a.								
S 18	11 9 33	19°26'33	9II47	29°23	5°52	27° 9	21°20	14°48	19°40	1°30	8° 6	16° 7	16°45	13°25	n.a.								
S 19	11 13 29	20°24'51	21°41	28°59	6°36	27°55	21°14	14°55	19°42	1°32	8° 5	16° 3	16°42	13°32	n.a.								
M20	11 17 26	21°23'07	3Z43	28°31	7°21	28°41	21° 9	15° 3	19°44	1°34	8° 5	16° 1	16°39	13°38	n.a.								
T 21	11 21 22	22°21'21	15°58	27°59	8° 7	29°27	21° 3	15°11	19°46	1°36	8° 5	16° 0	16°36	13°45	n.a.								
W22	11 25 19	23°19'34	28°31	27°25	8°53	0Z12	20°57	15°19	19°48	1°39	8° 5	16° 0	16°33	13°52	n.a.								
T 23	11 29 15	24°17'45	11Z26	26°48	9°41	0°58	20°52	15°26	19°50	1°41	8° 5	16° 0	16°29	13°59	n.a.								
F 24	11 33 12	25°15'54	24°48	26° 9	10°29	1°44	20°46	15°34	19°52	1°43	8° 4	15°57	16°26	14° 5	n.a.								
S 25	11 37 8	26°14'02	8Z40	25°29	11°18	2°29	20°41	15°42	19°54	1°45	8° 4	15°52	16°23	14°12	n.a.								
S 26	11 41 5	27°12'09	23° 1	24°50	12° 8	3°15	20°36	15°49	19°56	1°47	8° 4	15°44	16°20	14°19	n.a.								
M27	11 45 2	28°10'13	7X48	24°11	12°58	4° 0	20°31	15°57	19°58	1°49	8° 4	15°35	16°17	14°25	n.a.								
T 28	11 48 58	29° 8'16	22°55	23°33	13°49	4°46	20°26	16° 5	19°59	1°51	8° 4	15°24	16°14	14°32	n.a.								
W29	11 52 55	0Y 6'18	8Y11	22°57	14°41	5°31	20°22	16°12	20° 1	1°53	8°D 4	15°13	16°10	14°39	n.a.								
T 30	11 56 51	1° 4'17	23°24	22°23	15°33	6°17	20°17	16°20	20° 3	1°55	8° 4	15° 5	16° 7	14°46	n.a.								
F 31	12 0 48	2Y 2'15	8Z25	21X53	16Z26	7Z 2	20Ω13	16X27	20Z 4	1X57	8Z 4	14II58	16II 4	14Z52	n.a.								

Delta T = 06h02m59s Julian Calendar 1 March 772 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 772 BCE  
 The year -771 astronomical counting style corresponds to year 772 B.C.E historical counting style.

APRIL 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 4 44	3Y 0'10	23Z 6	21°R25	17Z19	7Z48	20°R 9	16X35	20Z 6	1X59	8Z 4	14°R54	16II 1	14Z59	n.a.								
S 2	12 8 41	3°58'04	7II23	21X 2	18°13	8°33	20Ω 5	16°43	20° 7	2° 1	8° 4	14II52	15°58	15° 6	n.a.								
M 3	12 12 37	4°55'56	21°12	20°42	19° 7	9°18	20° 1	16°50	20° 9	2° 3	8° 5	14°D52	15°54	15°12	n.a.								
T 4	12 16 34	5°53'47	4Z37	20°27	20° 2	10° 4	19°57	16°58	20°10	2° 5	8° 5	14°R53	15°51	15°19	n.a.								
W 5	12 20 31	6°51'35	17°39	20°17	20°58	10°49	19°54	17° 5	20°12	2° 7	8° 5	14°52	15°48	15°26	n.a.								
T 6	12 24 27	7°49'21	0Ω22	20°10	21°54	11°34	19°51	17°12	20°13	2° 9	8° 5	14°50	15°45	15°33	n.a.								
F 7	12 28 24	8°47'06	12°51	20°D 9	22°50	12°19	19°47	17°20	20°14	2°11	8° 5	14°45	15°42	15°39	n.a.								
S 8	12 32 20	9°44'48	25° 7	20°12	23°47	13° 4	19°45	17°27	20°16	2°13	8° 6	14°38	15°39	15°46	n.a.								
S 9	12 36 17	10°42'29	7II14	20°20	24°44	13°50	19°42	17°35	20°17	2°15	8° 6	14°29	15°35	15°53	n.a.								
M10	12 40 13	11°40'09	19°15	20°32	25°42	14°35	19°39	17°42	20°18	2°17	8° 6	14°18	15°32	15°59	n.a.								
T 11	12 44 10	12°37'46	1Z11	20°49	26°40	15°20	19°37	17°49	20°19	2°18	8° 7	14° 6	15°29	16° 6	n.a.								
W12	12 48 6	13°35'23	13° 3	21°11	27°38	16° 5	19°34	17°57	20°20	2°20	8° 7	13°55	15°26	16°13	n.a.								
T 13	12 52 3	14°32'58	24°55	21°36	28°37	16°50	19°32	18° 4	20°21	2°22	8° 7	13°45	15°23	16°19	n.a.								
F 14	12 56 0	15°30'31	6II46	22° 6	29°36	17°35	19°30	18°11	20°22	2°24	8° 8	13°37	15°20	16°26	n.a.								
S 15	12 59 56	16°28'04	18°39	22°40	0X36	18°20	19°29	18°18	20°23	2°26	8° 8	13°32	15°16	16°33	n.a.								
S 16	13 3 53	17°25'35	0X37	23°18	1°36	19° 4	19°27	18°25	20°24	2°27	8° 9	13°29	15°13	16°40	n.a.								
M17	13 7 49	18°23'05	12°43	24° 0	2°36	19°49	19°26	18°32	20°25	2°29	8° 9	13°D28	15°10	16°46	n.a.								
T 18	13 11 46	19°20'34	25° 0	24°45	3°37	20°34	19°25	18°39	20°25	2°31	8°10	13°28	15° 7	16°53	n.a.								
W19	13 15 42	20°18'03	7Z34	25°34	4°37	21°19	19°24	18°46	20°26	2°32	8°10	13°29	15° 4	17° 0	n.a.								
T 20	13 19 39	21°15'30	20°27	26°27	5°39	22° 3	19°23	18°53	20°27	2°34	8°11	13°R30	15° 0	17° 6	n.a.								
F 21	13 23 35	22°12'56	3Z45	27°23	6°40	22°48	19°22	19° 0	20°27	2°36	8°12	13°29	14°57	17°13	n.a.								
S 22	13 27 32	23°10'22	17°30	28°22	7°42	23°33	19°22	19° 7	20°28	2°37	8°12	13°27	14°54	17°20	n.a.								
S 23	13 31 29	24° 7'47	1X43	29°25	8°44	24°17	19°22	19°14	20°28	2°39	8°13	13°22	14°51	17°26	n.a.								
M24	13 35 25	25° 5'10	16°21	0Y30	9°46	25° 2	19°D21	19°21	20°29	2°40	8°14	13°17	14°48	17°33	n.a.								
T 25	13 39 22	26° 2'33	1Y21	1°39	10°48	25°46	19°22	19°28	20°29	2°42	8°14	13°10	14°45	17°40	n.a.								
W26	13 43 18	26°59'55	16°34	2°51	11°51	26°31	19°22	19°34	20°30	2°44	8°15	13° 3	14°41	17°47	n.a.								
T 27	13 47 15	27°57'16	1Z49	4° 5	12°54	27°15	19°22	19°41	20°30	2°45	8°16	12°57	14°38	17°53	n.a.								
F 28	13 51 11	28°54'36	16°56	5°23	13°57	27°59	19°23	19°48	20°30	2°46	8°17	12°53	14°35	18° 0	n.a.								
S 29	13 55 8	29°51'56	1II46	6°43	15° 1	28°43	19°24	19°54	20°30	2°48	8°18	12°51	14°32	18° 7	n.a.								
S 30	13 59 4	0Z49'14	16II12	8Y 6	16X 5	29Z27	19Ω25	20X 1	20Z31	2X49	8Z18	12°D50	14II29	18Z13	n.a.								

Delta T = 06h02m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 772 BCE

MAY 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 3 1	18 <sup>h</sup> 46'31	0 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 20	n.a.		
T 2	14 6 58	2°43'47	13°43	11° 1	18°12	0°56	19°27	20°14	20°31	2°52	8°20	12°52	14°22	18°27	n.a.		
W 3	14 10 54	3°41'02	26°50	12°32	19°17	1°40	19°29	20°20	20°R31	2°53	8°21	12°53	14°19	18°33	n.a.		
T 4	14 14 51	4°38'16	9 <sup>h</sup> 35	14° 6	20°21	2°23	19°31	20°27	20°31	2°55	8°22	12°R53	14°16	18°40	n.a.		
F 5	14 18 47	5°35'28	22° 2	15°43	21°26	3° 7	19°32	20°33	20°31	2°56	8°23	12°52	14°13	18°47	n.a.		
S 6	14 22 44	6°32'40	4 <sup>h</sup> 14	17°22	22°31	3°51	19°35	20°39	20°31	2°57	8°24	12°49	14°10	18°54	n.a.		
S 7	14 26 40	7°29'51	16°16	19° 4	23°36	4°35	19°37	20°45	20°31	2°58	8°25	12°45	14° 6	19° 0	n.a.		
M 8	14 30 37	8°27'01	28°12	20°49	24°41	5°18	19°39	20°51	20°30	3° 0	8°26	12°39	14° 3	19° 7	n.a.		
T 9	14 34 33	9°24'10	10 <sup>h</sup> 4	22°36	25°46	6° 2	19°42	20°57	20°30	3° 1	8°27	12°33	14° 0	19°14	n.a.		
W10	14 38 30	10°21'18	21°55	24°25	26°52	6°45	19°44	21° 3	20°30	3° 2	8°28	12°28	13°57	19°20	n.a.		
T 11	14 42 26	11°18'26	3 <sup>h</sup> 14	26°18	27°57	7°29	19°47	21° 9	20°29	3° 3	8°29	12°23	13°54	19°27	n.a.		
F 12	14 46 23	12°15'34	15°42	28°12	29° 3	8°12	19°51	21°15	20°29	3° 4	8°30	12°19	13°51	19°34	n.a.		
S 13	14 50 20	13°12'41	27°42	0 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 9	8°55	19°54	21°21	20°29	3° 5	8°32	12°17	13°47	19°40	n.a.		
S 14	14 54 16	14° 9'47	9 <sup>h</sup> 49	2° 9	1°15	9°39	19°57	21°27	20°28	3° 6	8°33	12°D16	13°44	19°47	n.a.		
M15	14 58 13	15° 6'53	22° 5	4°10	2°22	10°22	20° 1	21°32	20°28	3° 7	8°34	12°16	13°41	19°54	n.a.		
T 16	15 2 9	16° 4'00	4 <sup>h</sup> 32	6°14	3°28	11° 5	20° 5	21°38	20°27	3° 8	8°35	12°17	13°38	20° 1	n.a.		
W17	15 6 6	17° 1'06	17°14	8°19	4°35	11°48	20° 8	21°43	20°26	3° 9	8°36	12°19	13°35	20° 7	n.a.		
T 18	15 10 2	17°58'12	0 <sup>h</sup> 13	10°25	5°41	12°31	20°12	21°49	20°26	3°10	8°38	12°20	13°31	20°14	n.a.		
F 19	15 13 59	18°55'17	13°31	12°34	6°48	13°14	20°17	21°54	20°25	3°11	8°39	12°R21	13°28	20°21	n.a.		
S 20	15 17 56	19°52'23	27°12	14°43	7°55	13°56	20°21	22° 0	20°24	3°12	8°40	12°21	13°25	20°27	n.a.		
S 21	15 21 52	20°49'29	11 <sup>h</sup> 15	16°53	9° 2	14°39	20°26	22° 5	20°23	3°12	8°42	12°20	13°22	20°34	n.a.		
M22	15 25 49	21°46'35	25°39	19° 3	10°10	15°22	20°30	22°10	20°22	3°13	8°43	12°18	13°19	20°41	n.a.		
T 23	15 29 45	22°43'42	10 <sup>h</sup> 22	21°14	11°17	16° 4	20°35	22°15	20°22	3°14	8°44	12°16	13°16	20°47	n.a.		
W24	15 33 42	23°40'48	25°18	23°25	12°25	16°47	20°40	22°20	20°21	3°15	8°46	12°13	13°12	20°54	n.a.		
T 25	15 37 38	24°37'54	10 <sup>h</sup> 19	25°35	13°32	17°29	20°45	22°25	20°20	3°15	8°47	12°11	13° 9	21° 1	n.a.		
F 26	15 41 35	25°35'01	25°16	27°45	14°40	18°11	20°51	22°30	20°19	3°16	8°48	12°10	13° 6	21° 7	n.a.		
S 27	15 45 31	26°32'07	10 <sup>h</sup> 2	29°55	15°48	18°53	20°56	22°35	20°18	3°17	8°50	12°D 9	13° 3	21°14	n.a.		
S 28	15 49 28	27°29'14	24°28	2 <sup>h</sup> 3	16°56	19°35	21° 2	22°40	20°16	3°17	8°51	12°10	13° 0	21°21	n.a.		
M29	15 53 25	28°26'21	8 <sup>h</sup> 31	4°10	18° 4	20°17	21° 8	22°44	20°15	3°18	8°53	12°10	12°57	21°28	n.a.		
T 30	15 57 21	29°23'27	22° 9	6°16	19°12	20°59	21°13	22°49	20°14	3°18	8°54	12°12	12°53	21°34	n.a.		
W31	16 1 18	0 <sup>h</sup> 20'33	5 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 20	20°21	21°41	21°19	22°53	20°13	3°19	8°56	12°13	12°50	21°41	n.a.		

Delta T = 06h02m56s Julian Calendar 1 May 772 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 772 BCE

The year -771 astronomical counting style corresponds to year 772 B.C.E historical counting style.

JUNE 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 5 14	1 <sup>h</sup> 17'39	18 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 23	21°29	22°22	21°26	22°58	20°R11	3°19	8°57	12°13	12°47	21°48	n.a.	
F 2	16 9 11	2°14'45	0 <sup>h</sup> 40	12°24	22°38	23° 4	21°32	23° 2	20°10	3°20	8°59	12°R14	12°44	21°54	n.a.	
S 3	16 13 7	3°11'51	12°53	14°23	23°46	23°45	21°38	23° 6	20° 9	3°20	9° 0	12°13	12°41	22° 1	n.a.	
S 4	16 17 4	4° 8'57	24°54	16°21	24°55	24°27	21°45	23°11	20° 7	3°20	9° 2	12°13	12°37	22° 8	n.a.	
M 5	16 21 0	5° 6'03	6 <sup>h</sup> 49	18°17	26° 4	25° 8	21°52	23°15	20° 6	3°21	9° 4	12°12	12°34	22°14	n.a.	
T 6	16 24 57	6° 3'09	18°40	20°11	27°13	25°49	21°59	23°19	20° 4	3°21	9° 5	12°11	12°31	22°21	n.a.	
W 7	16 28 53	7° 0'16	0 <sup>h</sup> 31	22° 3	28°22	26°30	22° 6	23°22	20° 3	3°21	9° 7	12°11	12°28	22°28	n.a.	
T 8	16 32 50	7°57'22	12°26	23°53	29°31	27°11	22°13	23°26	20° 1	3°21	9° 8	12°10	12°25	22°35	n.a.	
F 9	16 36 47	8°54'29	24°28	25°41	0 <sup>h</sup> 40	27°52	22°20	23°30	20° 0	3°22	9°10	12°10	12°22	22°41	n.a.	
S 10	16 40 43	9°51'37	6 <sup>h</sup> 38	27°28	1°49	28°33	22°27	23°34	19°58	3°22	9°12	12°D 9	12°18	22°48	n.a.	
S 11	16 44 40	10°48'45	18°58	29°12	2°58	29°13	22°35	23°37	19°57	3°22	9°13	12° 9	12°15	22°55	n.a.	
M12	16 48 36	11°45'53	1 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 55	4° 8	29°54	22°43	23°41	19°55	3°22	9°15	12°R10	12°12	23° 1	n.a.	
T 13	16 52 33	12°43'03	14°15	2°35	5°17	0 <sup>h</sup> 34	22°50	23°44	19°53	3°22	9°17	12°10	12° 9	23° 8	n.a.	
W14	16 56 29	13°40'13	27°13	4°14	6°27	1°14	22°58	23°47	19°51	3°R22	9°18	12° 9	12° 6	23°15	n.a.	
T 15	17 0 26	14°37'23	10 <sup>h</sup> 26	5°51	7°37	1°54	23° 6	23°51	19°50	3°22	9°20	12° 9	12° 3	23°21	n.a.	
F 16	17 4 23	15°34'35	23°55	7°26	8°47	2°34	23°14	23°54	19°48	3°22	9°22	12° 9	11°59	23°28	n.a.	
S 17	17 8 19	16°31'48	7 <sup>h</sup> 38	8°59	9°57	3°14	23°23	23°57	19°46	3°22	9°23	12° 9	11°56	23°35	n.a.	
S 18	17 12 16	17°29'01	21°37	10°31	11° 7	3°54	23°31	24° 0	19°44	3°22	9°25	12°D 9	11°53	23°41	n.a.	
M19	17 16 12	18°26'16	5 <sup>h</sup> 50	12° 0	12°17	4°34	23°39	24° 2	19°42	3°22	9°27	12° 9	11°50	23°48	n.a.	
T 20	17 20 9	19°23'32	20°14	13°27	13°27	5°13	23°48	24° 5	19°40	3°22	9°29	12° 9	11°47	23°55	n.a.	
W21	17 24 5	20°20'48	4 <sup>h</sup> 47	14°53	14°37	5°52	23°57	24° 8	19°38	3°21	9°30	12°10	11°43	24° 2	n.a.	
T 22	17 28 2	21°18'06	19°24	16°16	15°47	6°32	24° 5	24°10	19°36	3°21	9°32	12°11	11°40	24° 8	n.a.	
F 23	17 31 58	22°15'26	4 <sup>h</sup> 11	17°38	16°58	7°11	24°14	24°13	19°34	3°21	9°34	12°11	11°37	24°15	n.a.	
S 24	17 35 55	23°12'46	18°27	18°57	18° 8	7°50	24°23	24°15	19°32	3°21	9°36	12°R11	11°34	24°22	n.a.	
S 25	17 39 52	24°10'07	2 <sup>h</sup> 42	20°15	19°19	8°29	24°33	24°17	19°30	3°20	9°37	12°11	11°31	24°28	n.a.	
M26	17 43 48	25° 7'29	16°38	21°30	20°30	9° 7	24°42	24°19	19°28	3°20	9°39	12° 9	11°28	24°35	n.a.	
T 27	17 47 45	26° 4'52	0 <sup>h</sup> 14	22°43	21°40	9°46	24°51	24°21	19°26	3°19	9°41	12° 8	11°24	24°42	n.a.	
W28	17 51 41	27° 2'16	13°27	23°54	22°51	10°24	25° 1	24°23	19°24	3°19	9°43	12° 6	11°21	24°48	n.a.	
T 29	17 55 38	27°59'41	26°18	25° 2	24° 2	11° 2	25°10	24°25	19°21	3°19	9°45	12° 4	11°18	24°55	n.a.	
F 30	17 59 34	28°57'07	8 <sup>h</sup> 49	26°58	25°13	11°40	25°20	24°27	19°19	3°18	9°47	12°11	11°15	25° 2	n.a.	

Delta T = 06h02m54s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 772 BCE

JULY 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	18 3 31	29II54'33	21II 4	27E11	26R24	12V18	25O29	24X28	19R17	3R18	9E48	12R 1	11II12	25O 8	n.a.
S 2	18 7 27	0E52'00	3O 6	28°12	27°35	12°56	25°39	24°30	19Z15	3X17	9°50	12°D 1	11° 9	25°15	n.a.
M 3	18 11 24	1°49'29	15° 0	29°10	28°46	13°34	25°49	24°31	19°13	3°16	9°52	12II 2	11° 5	25°22	n.a.
T 4	18 15 21	2°46'58	26°52	0O 4	29°57	14°11	25°59	24°32	19°10	3°16	9°54	12° 3	11° 2	25°28	n.a.
W 5	18 19 17	3°44'28	8II44	0°56	1II 9	14°48	26° 9	24°34	19° 8	3°15	9°56	12° 4	10°59	25°35	n.a.
T 6	18 23 14	4°42'00	20°42	1°45	2°20	15°25	26°19	24°35	19° 6	3°15	9°58	12° 6	10°56	25°42	n.a.
F 7	18 27 10	5°39'32	2X50	2°30	3°31	16° 2	26°30	24°36	19° 3	3°14	9°59	12° 7	10°53	25°49	n.a.
S 8	18 31 7	6°37'06	15°11	3°12	4°43	16°39	26°40	24°37	19° 1	3°13	10° 1	12R 7	10°49	25°55	n.a.
S 9	18 35 3	7°34'41	27°46	3°50	5°54	17°16	26°50	24°37	18°59	3°12	10° 3	12° 6	10°46	26° 2	n.a.
M10	18 39 0	8°32'17	10Z37	4°24	7° 6	17°52	27° 1	24°38	18°56	3°12	10° 5	12° 4	10°43	26° 9	n.a.
T 11	18 42 56	9°29'55	23°44	4°54	8°18	18°28	27°12	24°38	18°54	3°11	10° 7	12° 1	10°40	26°15	n.a.
W12	18 46 53	10°27'35	7O 6	5°20	9°30	19° 4	27°22	24°39	18°52	3°10	10° 9	11°57	10°37	26°22	n.a.
T 13	18 50 50	11°25'16	20°42	5°41	10°42	19°40	27°33	24°39	18°49	3° 9	10°10	11°53	10°34	26°29	n.a.
F 14	18 54 46	12°22'58	4X30	5°57	11°53	20°16	27°44	24°40	18°47	3° 8	10°12	11°48	10°30	26°35	n.a.
S 15	18 58 43	13°20'42	18°27	6° 8	13° 5	20°51	27°55	24°40	18°45	3° 7	10°14	11°45	10°27	26°42	n.a.
S 16	19 2 39	14°18'29	2V31	6°14	14°18	21°27	28° 6	24R40	18°42	3° 6	10°16	11°43	10°24	26°49	n.a.
M17	19 6 36	15°16'17	16°40	6R14	15°30	22° 2	28°17	24°40	18°40	3° 5	10°18	11D43	10°21	26°55	n.a.
T 18	19 10 32	16°14'06	0E52	6° 9	16°42	22°37	28°28	24°39	18°37	3° 4	10°20	11°43	10°18	27° 2	n.a.
W19	19 14 29	17°11'58	15° 5	5°58	17°54	23°11	28°39	24°39	18°35	3° 3	10°22	11°45	10°15	27° 9	n.a.
T 20	19 18 25	18° 9'52	29°18	5°41	19° 6	23°46	28°50	24°39	18°33	3° 2	10°23	11°46	10°11	27°15	n.a.
F 21	19 22 22	19° 7'48	13II27	5°18	20°19	24°20	29° 2	24°38	18°30	3° 1	10°25	11R46	10° 8	27°22	n.a.
S 22	19 26 19	20° 5'46	27°29	4°49	21°31	24°54	29°13	24°37	18°28	3° 0	10°27	11°45	10° 5	27°29	n.a.
S 23	19 30 15	21° 3'45	11E21	4°15	22°44	25°28	29°25	24°37	18°25	2°59	10°29	11°43	10° 2	27°35	n.a.
M24	19 34 12	22° 1'47	25° 1	3°35	23°57	26° 1	29°36	24°36	18°23	2°58	10°31	11°38	9°59	27°42	n.a.
T 25	19 38 8	22°59'50	8O24	2°51	25° 9	26°35	29°48	24°35	18°21	2°57	10°33	11°32	9°55	27°49	n.a.
W26	19 42 5	23°57'54	21°30	2° 2	26°22	27° 8	29°59	24°34	18°18	2°55	10°34	11°24	9°52	27°56	n.a.
T 27	19 46 1	24°56'01	4II17	1° 9	27°35	27°41	0II11	24°33	18°16	2°54	10°36	11°17	9°49	28° 2	n.a.
F 28	19 49 58	25°54'08	16°47	0°14	28°48	28°13	0°23	24°31	18°14	2°53	10°38	11°10	9°46	28° 9	n.a.
S 29	19 53 55	26°52'18	29° 1	29E17	0E 0	28°46	0°35	24°30	18°11	2°52	10°40	11° 5	9°43	28°16	n.a.
S 30	19 57 51	27°50'29	11O 2	28°19	1°13	29°18	0°47	24°29	18° 9	2°50	10°42	11° 1	9°40	28°22	n.a.
M31	20 1 48	28E48'42	22O56	27E22	2E26	29V50	0II59	24X27	18Z 6	2X49	10E43	11II 0	9II36	28O29	n.a.

Delta T = 06h02m53s Julian Calendar 1 July 772 BCE == Greg. Calendar 23 June 772 BCE  
 The year -771 astronomical counting style corresponds to year 772 B.C.E historical counting style.

AUGUST 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	20 5 44	29E46'56	4II46	26R27	3E40	0R21	1II11	24R25	18R 4	2R48	10E45	11II 0	9II33	28O36	n.a.
W 2	20 9 41	0O45'12	16°38	25E35	4°53	0°53	1°23	24X24	18Z 2	2X46	10°47	11° 1	9°30	28°42	n.a.
T 3	20 13 37	1°43'30	28°38	24°48	6° 6	1°24	1°35	24°22	18° 0	2°45	10°49	11° 2	9°27	28°49	n.a.
F 4	20 17 34	2°41'49	10X49	24° 6	7°19	1°54	1°47	24°20	17°57	2°44	10°50	11R 2	9°24	28°56	n.a.
S 5	20 21 30	3°40'11	23°16	23°31	8°32	2°25	1°59	24°18	17°55	2°42	10°52	11° 2	9°21	29° 2	n.a.
S 6	20 25 27	4°38'34	6Z 3	23° 3	9°46	2°55	2°11	24°15	17°53	2°41	10°54	10°59	9°17	29° 9	n.a.
M 7	20 29 24	5°36'59	19°11	22°44	10°59	3°25	2°24	24°13	17°50	2°39	10°56	10°54	9°14	29°16	n.a.
T 8	20 33 20	6°35'26	2O39	22°33	12°13	3°55	2°36	24°11	17°48	2°38	10°57	10°46	9°11	29°22	n.a.
W 9	20 37 17	7°33'54	16°27	22D31	13°26	4°24	2°48	24° 8	17°46	2°37	10°59	10°38	9° 8	29°29	n.a.
T 10	20 41 13	8°32'25	0X31	22°39	14°40	4°53	3° 1	24° 6	17°44	2°35	11° 1	10°28	9° 5	29°36	n.a.
F 11	20 45 10	9°30'58	14°45	22°55	15°53	5°22	3°13	24° 3	17°42	2°34	11° 2	10°19	9° 1	29°42	n.a.
S 12	20 49 6	10°29'33	29° 5	23°21	17° 7	5°50	3°26	24° 0	17°39	2°32	11° 4	10°12	8°58	29°49	n.a.
S 13	20 53 3	11°28'11	13V25	23°57	18°21	6°18	3°38	23°57	17°37	2°30	11° 6	10° 6	8°55	29°56	n.a.
M14	20 56 59	12°26'50	27°42	24°40	19°35	6°46	3°51	23°55	17°35	2°29	11° 7	10° 3	8°52	0II 2	n.a.
T 15	21 0 56	13°25'33	11E52	25°32	20°49	7°13	4° 4	23°51	17°33	2°27	11° 9	10D 2	8°49	0° 9	n.a.
W16	21 4 53	14°24'17	25°55	26°32	22° 2	7°40	4°16	23°48	17°31	2°26	11°11	10° 3	8°46	0°16	n.a.
T 17	21 8 49	15°23'04	9II50	27°38	23°16	8° 7	4°29	23°45	17°29	2°24	11°12	10R 3	8°42	0°22	n.a.
F 18	21 12 46	16°21'54	23°36	28°52	24°30	8°33	4°42	23°42	17°27	2°23	11°14	10° 2	8°39	0°29	n.a.
S 19	21 16 42	17°20'46	7E13	0O11	25°45	8°59	4°54	23°39	17°25	2°21	11°15	10° 0	8°36	0°36	n.a.
S 20	21 20 39	18°19'40	20°40	1°35	26°59	9°25	5° 7	23°35	17°23	2°19	11°17	9°54	8°33	0°42	n.a.
M21	21 24 35	19°18'37	3O57	3° 4	28°13	9°50	5°20	23°32	17°21	2°18	11°18	9°46	8°30	0°49	n.a.
T 22	21 28 32	20°17'35	17° 2	4°37	29°27	10°14	5°33	23°28	17°19	2°16	11°20	9°35	8°27	0°56	n.a.
W23	21 32 28	21°16'36	29°53	6°13	0O41	10°39	5°46	23°24	17°17	2°15	11°21	9°22	8°23	1° 2	n.a.
T 24	21 36 25	22°15'39	12II29	7°52	1°56	11° 3	5°59	23°21	17°16	2°13	11°23	9°10	8°20	1° 9	n.a.
F 25	21 40 22	23°14'44	24°52	9°33	3°10	11°26	6°12	23°17	17°14	2°11	11°24	8°58	8°17	1°16	n.a.
S 26	21 44 18	24°13'51	7O 1	11°16	4°24	11°49	6°24	23°13	17°12	2°10	11°26	8°47	8°14	1°23	n.a.
S 27	21 48 15	25°13'00	19° 0	13° 1	5°39	12°12	6°37	23° 9	17°10	2° 8	11°27	8°40	8°11	1°29	n.a.
M28	21 52 11	26°12'11	0II52	14°47	6°53	12°34	6°50	23° 5	17° 9	2° 6	11°29	8°35	8° 7	1°36	n.a.
T 29	21 56 8	27°11'24	12°40	16°33	8° 8	12°55	7° 3	23° 1	17° 7	2° 5	11°30	8°32	8° 4	1°43	n.a.
W30	22 0 4	28°10'38	24°30	18°20	9°22	13°17	7°16	22°57	17° 5	2° 3	11°31	8D31	8° 1	1°49	n.a.
T 31	22 4 1	29O 9'55	6X27	20O 7	10O37	13Z37	7II29	22X53	17Z 4	2X 1	11E33	8R31	7II58	1II56	n.a.

Delta T = 06h02m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 772 BCE

SEPTEMBER 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 7 57	0♍ 9'14	18♌37	21♌55	11♌52	13♌58	7♍43	22°R48	17°R 2	2°R 0	11♌34	8°R31	7♍55	2♍ 3	n.a.
S 2	22 11 54	1° 8'34	1♌ 6	23°42	13° 6	14°17	7°56	22♌44	17♌ 1	1♌58	11°35	8♍29	7°52	2° 9	n.a.
S 3	22 15 51	2° 7'57	13°56	25°29	14°21	14°36	8° 9	22°40	16°59	1°56	11°37	8°25	7°48	2°16	n.a.
M 4	22 19 47	3° 7'21	27°12	27°16	15°36	14°55	8°22	22°35	16°58	1°55	11°38	8°19	7°45	2°23	n.a.
T 5	22 23 44	4° 6'48	10♌55	29° 2	16°51	15°13	8°35	22°31	16°56	1°53	11°39	8°10	7°42	2°29	n.a.
W 6	22 27 40	5° 6'16	25° 2	0♍48	18° 5	15°31	8°48	22°26	16°55	1°51	11°41	7°58	7°39	2°36	n.a.
T 7	22 31 37	6° 5'47	9♌30	2°33	19°20	15°48	9° 1	22°22	16°54	1°50	11°42	7°46	7°36	2°43	n.a.
F 8	22 35 33	7° 5'19	24°11	4°18	20°35	16° 4	9°14	22°17	16°52	1°48	11°43	7°35	7°32	2°49	n.a.
S 9	22 39 30	8° 4'54	8♌57	6° 2	21°50	16°20	9°27	22°12	16°51	1°46	11°44	7°25	7°29	2°56	n.a.
S 10	22 43 26	9° 4'31	23°41	7°46	23° 5	16°36	9°40	22° 8	16°50	1°45	11°45	7°18	7°26	3° 3	n.a.
M11	22 47 23	10° 4'11	8♌16	9°28	24°20	16°50	9°54	22° 3	16°49	1°43	11°46	7°13	7°23	3° 9	n.a.
T 12	22 51 19	11° 3'53	22°37	11°11	25°35	17° 4	10° 7	21°58	16°48	1°41	11°47	7°11	7°20	3°16	n.a.
W13	22 55 16	12° 3'37	6♍43	12°52	26°50	17°18	10°20	21°54	16°47	1°40	11°49	7°11	7°17	3°23	n.a.
T 14	22 59 13	13° 3'24	20°32	14°33	28° 5	17°31	10°33	21°49	16°46	1°38	11°50	7°11	7°13	3°29	n.a.
F 15	23 3 9	14° 3'13	4♌ 5	16°13	29°20	17°43	10°46	21°44	16°45	1°36	11°51	7°10	7°10	3°36	n.a.
S 16	23 7 6	15° 3'05	17°25	17°53	0♍35	17°54	10°59	21°39	16°44	1°35	11°52	7° 6	7° 7	3°43	n.a.
S 17	23 11 2	16° 2'59	0♌32	19°32	1°51	18° 5	11°12	21°34	16°43	1°33	11°53	7° 0	7° 4	3°49	n.a.
M18	23 14 59	17° 2'55	13°27	21°10	3° 6	18°15	11°25	21°29	16°42	1°32	11°54	6°51	7° 1	3°56	n.a.
T 19	23 18 55	18° 2'54	26°11	22°48	4°21	18°25	11°39	21°25	16°41	1°30	11°54	6°39	6°58	4° 3	n.a.
W20	23 22 52	19° 2'54	8♍44	24°25	5°36	18°33	11°52	21°20	16°40	1°28	11°55	6°26	6°54	4° 9	n.a.
T 21	23 26 48	20° 2'57	21° 7	26° 2	6°52	18°41	12° 5	21°15	16°40	1°27	11°56	6°12	6°51	4°16	n.a.
F 22	23 30 45	21° 3'01	3♌18	27°38	8° 7	18°49	12° 8	21°10	16°39	1°25	11°57	5°59	6°48	4°23	n.a.
S 23	23 34 42	22° 3'08	15°21	29°14	9°22	18°55	12°31	21° 5	16°38	1°24	11°58	5°48	6°45	4°29	n.a.
S 24	23 38 38	23° 3'16	27°15	0♌49	10°37	19° 1	12°44	21° 0	16°38	1°22	11°59	5°39	6°42	4°36	n.a.
M25	23 42 35	24° 3'27	9♍ 4	2°23	11°53	19° 5	12°57	20°55	16°37	1°21	12° 0	5°33	6°38	4°43	n.a.
T 26	23 46 31	25° 3'39	20°50	3°57	13° 8	19°10	13°10	20°50	16°37	1°19	12° 0	5°29	6°35	4°49	n.a.
W27	23 50 28	26° 3'53	2♌38	5°31	14°24	19°13	13°23	20°46	16°37	1°18	12° 1	5°D28	6°32	4°56	n.a.
T 28	23 54 24	27° 4'08	14°33	7° 4	15°39	19°15	13°36	20°41	16°36	1°16	12° 2	5°29	6°29	5° 3	n.a.
F 29	23 58 21	28° 4'25	26°40	8°37	16°54	19°17	13°49	20°36	16°36	1°15	12° 2	5°R29	6°26	5° 9	n.a.
S 30	0 2 17	29♍4'44	9♌ 5	10♌ 9	18♍10	19°R18	14♍ 2	20♌31	16♌36	1♌13	12♌ 3	5♍28	6♍23	5♍16	n.a.

Delta T = 06h02m50s Julian Calendar 1 Sept. 772 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 772 BCE

The year -771 astronomical counting style corresponds to year 772 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 6 14	0♌ 5'04	21♌52	11♌41	19♍25	19°R18	14♍15	20°R26	16°R36	1°R12	12♌ 4	5°R26	6♍19	5♍23	n.a.
M 2	0 10 11	1° 5'26	5♌ 6	13°13	20°41	19♌17	14°28	20♌22	16♌35	1♌10	12° 4	5♍22	6°16	5°29	n.a.
T 3	0 14 7	2° 5'50	18°49	14°44	21°56	19°15	14°40	20°17	16°35	1° 9	12° 5	5°15	6°13	5°36	n.a.
W 4	0 18 4	3° 6'15	3♌ 1	16°14	23°12	19°13	14°53	20°12	16°D35	1° 8	12° 5	5° 6	6°10	5°43	n.a.
T 5	0 22 0	4° 6'41	17°39	17°45	24°27	19° 9	15° 6	20° 7	16°35	1° 6	12° 6	4°56	6° 7	5°49	n.a.
F 6	0 25 57	5° 7'10	2♌37	19°15	25°43	19° 5	15°19	20° 3	16°35	1° 5	12° 6	4°46	6° 3	5°56	n.a.
S 7	0 29 53	6° 7'39	17°44	20°44	26°58	19° 0	15°31	19°58	16°35	1° 4	12° 7	4°38	6° 0	6° 3	n.a.
S 8	0 33 50	7° 8'11	2♌51	22°13	28°14	18°54	15°44	19°54	16°36	1° 2	12° 7	4°32	5°57	6° 9	n.a.
M 9	0 37 46	8° 8'45	17°49	23°42	29°29	18°47	15°57	19°49	16°36	1° 1	12° 8	4°28	5°54	6°16	n.a.
T 10	0 41 43	9° 9'20	2♍29	25°10	0♌45	18°39	16° 9	19°45	16°36	1° 0	12° 8	4°D27	5°51	6°23	n.a.
W11	0 45 40	10° 9'58	16°49	26°37	2° 0	18°31	16°22	19°40	16°36	0°59	12° 8	4°28	5°48	6°29	n.a.
T 12	0 49 36	11°10'37	0♌46	28° 4	3°16	18°21	16°35	19°36	16°37	0°57	12° 9	4°29	5°44	6°36	n.a.
F 13	0 53 33	12°11'18	14°20	29°31	4°32	18°11	16°47	19°32	16°37	0°56	12° 9	4°R29	5°41	6°43	n.a.
S 14	0 57 29	13°12'01	27°34	0♍57	5°47	18° 0	17° 0	19°27	16°38	0°55	12° 9	4°28	5°38	6°49	n.a.
S 15	1 1 26	14°12'46	10♌30	2°22	7° 3	17°48	17°12	19°23	16°38	0°54	12° 9	4°25	5°35	6°56	n.a.
M16	1 5 22	15°13'33	23°11	3°46	8°18	17°35	17°24	19°19	16°39	0°53	12° 9	4°19	5°32	7° 3	n.a.
T 17	1 9 19	16°14'21	5♍39	5°10	9°34	17°21	17°37	19°15	16°39	0°52	12°10	4°12	5°29	7° 9	n.a.
W18	1 13 15	17°15'11	17°57	6°32	10°50	17° 6	17°49	19°11	16°40	0°51	12°10	4° 3	5°25	7°16	n.a.
T 19	1 17 12	18°16'02	0♌ 5	7°54	12° 5	16°51	18° 1	19° 7	16°41	0°50	12°10	3°53	5°22	7°23	n.a.
F 20	1 21 9	19°16'55	12° 6	9°14	13°21	16°35	18°13	19° 3	16°42	0°49	12°10	3°45	5°19	7°29	n.a.
S 21	1 25 5	20°17'49	24° 1	10°32	14°37	16°18	18°26	18°59	16°42	0°48	12°10	3°37	5°16	7°36	n.a.
S 22	1 29 2	21°18'44	5♍51	11°50	15°52	16° 1	18°38	18°55	16°43	0°47	12°R10	3°31	5°13	7°43	n.a.
M23	1 32 58	22°19'41	17°38	13° 5	17° 8	15°43	18°50	18°52	16°44	0°46	12°10	3°28	5° 9	7°49	n.a.
T 24	1 36 55	23°20'39	29°25	14°18	18°23	15°24	19° 2	18°48	16°45	0°45	12°10	3°D26	5° 6	7°56	n.a.
W25	1 40 51	24°21'38	11♌15	15°29	19°39	15° 4	19°14	18°45	16°46	0°44	12°10	3°26	5° 3	8° 3	n.a.
T 26	1 44 48	25°22'38	23°11	16°37	20°55	14°44	19°25	18°41	16°47	0°43	12°10	3°28	5° 0	8° 9	n.a.
F 27	1 48 44	26°23'39	5♌17	17°42	22°10	14°24	19°37	18°38	16°49	0°43	12°10	3°29	4°57	8°16	n.a.
S 28	1 52 41	27°24'40	17°39	18°43	23°26	14° 2	19°49	18°35	16°50	0°42	12° 9	3°31	4°54	8°23	n.a.
S 29	1 56 38	28°25'43	0♌21	19°40	24°42	13°41	20° 1	18°32	16°51	0°41	12° 9	3°R31	4°50	8°29	n.a.
M30	2 0 34	29°26'46	13°27	20°32	25°57	13°19	20°12	18°29	16°52	0°40	12° 9	3°30	4°47	8°36	n.a.
T 31	2 4 31	0♍27'50	27♌ 2	21♍19	27♌13	12♌57	20♍24	18♌26	16♌54	0♌40	12♌ 9	3♍28	4♍44	8♍43	n.a.

Delta T = 06h02m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 772 BCE

NOVEMBER 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
W 1	2 8 27	1♁28'54	11♂ 5	22♁ 0	28♁29	12°R34	20♁35	18°R23	16♁55	0°R39	12°R 8	3°R24	4♁41	8♁49	n.a.
T 2	2 12 24	2°29'59	25°36	22°34	29°44	12♁11	20°46	18°20	16°56	0°38	12♁ 8	3♁19	4°38	8°56	n.a.
F 3	2 16 20	3°31'05	10♀31	23° 0	1♁ 0	11°48	20°58	18°17	16°58	0°38	12° 8	3°15	4°35	9° 2	n.a.
S 4	2 20 17	4°32'12	25°41	23°17	2°15	11°24	21° 9	18°15	16°59	0°37	12° 7	3°11	4°31	9° 9	n.a.
S 5	2 24 13	5°33'19	10♁58	23°R25	3°31	11° 1	21°20	18°12	17° 1	0°37	12° 7	3° 8	4°28	9°16	n.a.
M 6	2 28 10	6°34'27	26°11	23°23	4°47	10°37	21°31	18°10	17° 3	0°36	12° 7	3°D 7	4°25	9°22	n.a.
T 7	2 32 6	7°35'37	11♁10	23°10	6° 2	10°13	21°42	18° 7	17° 4	0°36	12° 6	3° 7	4°22	9°29	n.a.
W 8	2 36 3	8°36'47	25°48	22°45	7°18	9°50	21°53	18° 5	17° 6	0°36	12° 6	3° 8	4°19	9°36	n.a.
T 9	2 40 0	9°37'58	10♁ 0	22° 9	8°33	9°26	22° 4	18° 3	17° 8	0°35	12° 5	3° 9	4°15	9°42	n.a.
F 10	2 43 56	10°39'10	23°46	21°22	9°49	9° 3	22°15	18° 1	17° 9	0°35	12° 5	3°11	4°12	9°49	n.a.
S 11	2 47 53	11°40'23	7♁ 6	20°23	11° 4	8°39	22°25	17°59	17°11	0°35	12° 4	3°R11	4° 9	9°56	n.a.
S 12	2 51 49	12°41'36	20° 3	19°16	12°20	8°16	22°36	17°57	17°13	0°34	12° 4	3°11	4° 6	10° 2	n.a.
M13	2 55 46	13°42'50	2♁40	18° 1	13°36	7°53	22°46	17°56	17°15	0°34	12° 3	3°10	4° 3	10° 9	n.a.
T 14	2 59 42	14°44'05	15° 0	16°42	14°51	7°30	22°57	17°54	17°17	0°34	12° 2	3° 8	4° 0	10°16	n.a.
W15	3 3 39	15°45'21	27° 8	15°19	16° 7	7° 8	23° 7	17°53	17°19	0°34	12° 2	3° 6	3°56	10°22	n.a.
T 16	3 7 35	16°46'37	9♁ 7	13°57	17°22	6°46	23°17	17°51	17°21	0°34	12° 1	3° 3	3°53	10°29	n.a.
F 17	3 11 32	17°47'54	21° 0	12°38	18°38	6°25	23°27	17°50	17°23	0°33	12° 0	3° 0	3°50	10°36	n.a.
S 18	3 15 29	18°49'11	2♁49	11°24	19°53	6° 3	23°37	17°49	17°25	0°33	12° 0	2°58	3°47	10°42	n.a.
S 19	3 19 25	19°50'29	14°37	10°18	21° 9	5°43	23°47	17°48	17°28	0°D33	11°59	2°57	3°44	10°49	n.a.
M20	3 23 22	20°51'46	26°26	9°21	22°25	5°23	23°57	17°47	17°30	0°33	11°58	2°56	3°40	10°56	n.a.
T 21	3 27 18	21°53'04	8♁17	8°34	23°40	5° 4	24° 7	17°46	17°32	0°33	11°57	2°D56	3°37	11° 2	n.a.
W22	3 31 15	22°54'23	20°14	7°57	24°56	4°45	24°16	17°46	17°34	0°33	11°56	2°56	3°34	11° 9	n.a.
T 23	3 35 11	23°55'41	2♁17	7°31	26°11	4°27	24°26	17°45	17°37	0°34	11°55	2°57	3°31	11°16	n.a.
F 24	3 39 8	24°56'59	14°31	7°16	27°27	4° 9	24°35	17°44	17°39	0°34	11°55	2°58	3°28	11°22	n.a.
S 25	3 43 5	25°58'17	26°58	7°D10	28°42	3°52	24°45	17°44	17°42	0°34	11°54	2°59	3°25	11°29	n.a.
S 26	3 47 1	26°59'34	9♁41	7°14	29°58	3°36	24°54	17°44	17°44	0°34	11°53	2°59	3°21	11°36	n.a.
M27	3 50 58	28° 0'52	22°43	7°27	1♁13	3°21	25° 3	17°44	17°46	0°34	11°52	3°R 0	3°18	11°42	n.a.
T 28	3 54 54	29° 2'08	6♁ 8	7°47	2°28	3° 6	25°12	17°D44	17°49	0°35	11°51	3° 0	3°15	11°49	n.a.
W29	3 58 51	0♁ 3'25	19°58	8°15	3°44	2°53	25°20	17°44	17°52	0°35	11°50	3° 0	3°12	11°56	n.a.
T 30	4 2 47	1♁ 4'40	4♀12	8♁49	4♁59	2♁40	25♁29	17♁44	17♁54	0♁35	11♁49	2♁59	3♁ 9	12♁ 2	n.a.

Delta T = 06h02m47s Julian Calendar 1 Nov. 772 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 772 BCE  
 The year -771 astronomical counting style corresponds to year 772 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 772 BCE (-771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
F 1	4 6 44	2♁ 5'56	18♀48	9♁29	6♁15	2°R27	25♁38	17♁44	17♁57	0♁36	11°R48	2°R59	3♁ 6	12♁ 9	n.a.
S 2	4 10 40	3° 7'10	3♁43	10°14	7°30	2♁16	25°46	17°45	17°59	0°36	11♁47	2°D59	3° 2	12°16	n.a.
S 3	4 14 37	4° 8'25	18°50	11° 3	8°46	2° 5	25°54	17°45	18° 2	0°37	11°46	2♁59	2°59	12°22	n.a.
M 4	4 18 34	5° 9'39	3♁59	11°57	10° 1	1°56	26° 3	17°46	18° 5	0°37	11°45	2°R59	2°56	12°29	n.a.
T 5	4 22 30	6°10'53	19° 1	12°55	11°16	1°47	26°11	17°47	18° 8	0°38	11°43	2°59	2°53	12°36	n.a.
W 6	4 26 27	7°12'06	3♁48	13°55	12°32	1°38	26°19	17°48	18°10	0°38	11°42	2°59	2°50	12°42	n.a.
T 7	4 30 23	8°13'19	18°13	14°59	13°47	1°31	26°26	17°49	18°13	0°39	11°41	2°58	2°47	12°49	n.a.
F 8	4 34 20	9°14'32	2♁12	16° 6	15° 2	1°25	26°34	17°50	18°16	0°39	11°40	2°58	2°43	12°56	n.a.
S 9	4 38 16	10°15'45	15°44	17°14	16°18	1°19	26°42	17°51	18°19	0°40	11°39	2°57	2°40	13° 2	n.a.
S 10	4 42 13	11°16'57	28°48	18°25	17°33	1°14	26°49	17°53	18°22	0°41	11°38	2°56	2°37	13° 9	n.a.
M11	4 46 9	12°18'08	11♁29	19°38	18°48	1°10	26°56	17°54	18°25	0°42	11°36	2°D56	2°34	13°15	n.a.
T 12	4 50 6	13°19'20	23°50	20°53	20° 4	1° 6	27° 3	17°56	18°28	0°42	11°35	2°56	2°31	13°22	n.a.
W13	4 54 3	14°20'30	5♁56	22° 9	21°19	1° 4	27°10	17°57	18°31	0°43	11°34	2°57	2°27	13°29	n.a.
T 14	4 57 59	15°21'41	17°51	23°27	22°34	1° 2	27°17	17°59	18°34	0°44	11°33	2°58	2°24	13°35	n.a.
F 15	5 1 56	16°22'51	29°40	24°45	23°50	1° 1	27°24	18° 1	18°37	0°45	11°31	2°59	2°21	13°42	n.a.
S 16	5 5 52	17°24'00	11♁27	26° 6	25° 5	1°D 1	27°30	18° 3	18°40	0°46	11°30	3° 1	2°18	13°49	n.a.
S 17	5 9 49	18°25'09	23°15	27°27	26°20	1° 2	27°37	18° 5	18°43	0°47	11°29	3° 2	2°15	13°55	n.a.
M18	5 13 45	19°26'16	5♁ 8	28°49	27°35	1° 3	27°43	18° 8	18°46	0°48	11°28	3°R 2	2°12	14° 2	n.a.
T 19	5 17 42	20°27'24	17° 7	0♁13	28°51	1° 5	27°49	18°10	18°49	0°49	11°26	3° 1	2° 8	14° 9	n.a.
W20	5 21 38	21°28'30	29°15	1°37	0♁ 6	1° 8	27°55	18°12	18°52	0°50	11°25	3° 0	2° 5	14°15	n.a.
T 21	5 25 35	22°29'35	11♁32	3° 2	1°21	1°11	28° 1	18°15	18°56	0°51	11°24	2°57	2° 2	14°22	n.a.
F 22	5 29 32	23°30'39	24° 2	4°28	2°36	1°16	28° 6	18°18	18°59	0°52	11°22	2°54	1°59	14°29	n.a.
S 23	5 33 28	24°31'42	6♁43	5°55	3°51	1°21	28°12	18°20	19° 2	0°53	11°21	2°50	1°56	14°35	n.a.
S 24	5 37 25	25°32'43	19°39	7°23	5° 7	1°26	28°17	18°23	19° 5	0°54	11°19	2°47	1°52	14°42	n.a.
M25	5 41 21	26°33'43	2♁48	8°51	6°22	1°33	28°22	18°26	19° 8	0°55	11°18	2°44	1°49	14°49	n.a.
T 26	5 45 18	27°34'42	16°14	10°21	7°37	1°40	28°27	18°29	19°12	0°56	11°17	2°43	1°46	14°55	n.a.
W27	5 49 14	28°35'39	29°56	11°51	8°52	1°47	28°32	18°32	19°15	0°58	11°15	2°D42	1°43	15° 2	n.a.
T 28	5 53 11	29°36'34	13♀55	13°21	10° 7	1°55	28°37	18°36	19°18	0°59	11°14	2°43	1°40	15° 9	n.a.
F 29	5 57 7	0♁37'28	28°11	14°53	11°22	2° 4	28°41	18°39	19°22	1° 0	11°12	2°44	1°37	15°15	n.a.
S 30	6 1 4	1°38'21	12♁42	16°25	12°37	2°14	28°45	18°43	19°25	1° 2	11°11	2°46	1°33	15°22	n.a.
S 31	6 5 1	2♁39'11	27♁24	17♁58	13♁52	2♁24	28♁50	18♁46	19♁28	1♁ 3	11♁10	2°R47	1♁30	15♁29	n.a.

Delta T = 06h02m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]