

SWISS EPHEMERIS for the year 172 BCE

MARCH 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 20 34	7°15'28	22°47	29°R47	15°53	22°31	0°V20	14°R13	11°K30	2°R 8	16°45	21°K20	22°K16	8°31	n.a.								
F 2	10 24 30	8°14'35	5°II30	29°1	17° 7	22°47	0°34	14°R 9	11°33	2°M 8	16°46	21°R20	22°13	8°38	n.a.								
S 3	10 28 27	9°13'38	17°54	28°20	18°20	23°33	0°48	14° 5	11°37	2° 7	16°48	21°20	22° 9	8°45	n.a.								
S 4	10 32 23	10°12'40	0°S 4	27°42	19°34	24°20	1° 2	14° 1	11°40	2° 6	16°49	21°19	22° 6	8°52	n.a.								
M 5	10 36 20	11°11'39	12° 2	27°10	20°48	25° 6	1°15	13°57	11°43	2° 5	16°51	21°18	22° 3	8°58	n.a.								
T 6	10 40 16	12°10'36	23°55	26°42	22° 2	25°52	1°29	13°53	11°47	2° 4	16°52	21°17	22° 0	9° 5	n.a.								
W 7	10 44 13	13° 9'30	5°L44	26°20	23°15	26°38	1°43	13°49	11°50	2° 3	16°54	21°15	21°57	9°12	n.a.								
T 8	10 48 9	14° 8'22	17°34	26° 3	24°29	27°24	1°57	13°45	11°54	2° 2	16°55	21°14	21°54	9°18	n.a.								
F 9	10 52 6	15° 7'12	29°28	25°52	25°43	28°10	2°11	13°42	11°57	2° 2	16°57	21°14	21°50	9°25	n.a.								
S 10	10 56 3	16° 5'59	11°M27	25°46	26°57	28°56	2°25	13°38	12° 1	2° 1	16°58	21°13	21°47	9°32	n.a.								
S 11	10 59 59	17° 4'45	23°33	25°D45	28°10	29°42	2°39	13°34	12° 4	2° 0	17° 0	21°D13	21°44	9°38	n.a.								
M12	11 3 56	18° 3'28	5°A49	25°50	29°24	0°K28	2°53	13°31	12° 7	1°59	17° 1	21°13	21°41	9°45	n.a.								
T 13	11 7 52	19° 2'10	18°16	26° 0	0°K38	1°14	3° 7	13°27	12°11	1°57	17° 2	21°14	21°38	9°52	n.a.								
W14	11 11 49	20° 0'49	0°M55	26°15	1°51	2° 0	3°21	13°24	12°14	1°56	17° 4	21°14	21°34	9°58	n.a.								
T 15	11 15 45	20°59'27	13°48	26°35	3° 5	2°46	3°35	13°21	12°18	1°55	17° 5	21°R14	21°31	10° 5	n.a.								
F 16	11 19 42	21°58'03	26°57	27° 0	4°19	3°32	3°50	13°18	12°21	1°54	17° 7	21°14	21°28	10°12	n.a.								
S 17	11 23 38	22°56'37	10°A23	27°28	5°33	4°18	4° 4	13°14	12°24	1°53	17° 8	21°14	21°25	10°18	n.a.								
S 18	11 27 35	23°55'09	24° 6	28° 2	6°46	5° 4	4°18	13°11	12°28	1°52	17° 9	21°D14	21°22	10°25	n.a.								
M19	11 31 31	24°53'40	8°S 8	28°39	8° 0	5°50	4°32	13° 9	12°31	1°51	17°11	21°14	21°19	10°32	n.a.								
T 20	11 35 28	25°52'09	22°27	29°20	9°14	6°36	4°46	13° 6	12°34	1°49	17°12	21°14	21°15	10°38	n.a.								
W21	11 39 25	26°50'37	6°S59	0°K 4	10°27	7°22	5° 1	13° 3	12°38	1°48	17°13	21°14	21°12	10°45	n.a.								
T 22	11 43 21	27°49'02	21°43	0°52	11°41	8° 8	5°15	13° 0	12°41	1°47	17°14	21°15	21° 9	10°52	n.a.								
F 23	11 47 18	28°47'26	6°K30	1°44	12°55	8°53	5°29	12°58	12°45	1°46	17°16	21°15	21° 6	10°58	n.a.								
S 24	11 51 14	29°45'48	21°15	2°38	14° 8	9°39	5°43	12°55	12°48	1°44	17°17	21°R16	21° 3	11° 5	n.a.								
S 25	11 55 11	0°V44'08	5°V50	3°36	15°22	10°25	5°57	12°53	12°51	1°43	17°18	21°15	21° 0	11°12	n.a.								
M26	11 59 7	1°42'26	20°10	4°37	16°36	11°11	6°12	12°50	12°54	1°42	17°19	21°15	20°56	11°18	n.a.								
T 27	12 3 4	2°40'42	4°S 9	5°40	17°50	11°57	6°26	12°48	12°58	1°40	17°21	21°13	20°53	11°25	n.a.								
W28	12 7 0	3°38'56	17°44	6°46	19° 3	12°43	6°40	12°46	13° 1	1°39	17°22	21°12	20°50	11°32	n.a.								
T 29	12 10 57	4°37'09	0°II55	7°55	20°17	13°28	6°55	12°44	13° 4	1°38	17°23	21°10	20°47	11°38	n.a.								
F 30	12 14 54	5°35'19	13°44	9° 6	21°31	14°14	7° 9	12°42	13° 7	1°36	17°24	21° 9	20°44	11°45	n.a.								
S 31	12 18 50	6°V33'27	26°II11	10°K19	22°K44	15°K 0	7°V23	12°L40	13°K11	1°M35	17°K25	21°K 8	20°K40	11°L52	n.a.								

Delta T = 03h25m41s Julian Calendar 1 March 172 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 172 BCE
 The year -171 astronomical counting style corresponds to year 172 B.C.E historical counting style.

APRIL 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 22 47	7°V31'33	8°E23	11°K35	23°K58	15°K46	7°V37	12°R38	13°K14	1°R33	17°K26	21°K 8	20°K37	11°L59	n.a.								
M 2	12 26 43	8°29'37	20°22	12°54	25°11	16°31	7°52	12°L37	13°17	1°M32	17°27	21° 8	20°34	12° 5	n.a.								
T 3	12 30 40	9°27'39	2°L14	14°14	26°25	17°17	8° 6	12°35	13°20	1°30	17°29	21° 9	20°31	12°12	n.a.								
W 4	12 34 36	10°25'39	14° 4	15°37	27°39	18° 3	8°20	12°34	13°23	1°29	17°30	21°10	20°28	12°19	n.a.								
T 5	12 38 33	11°23'37	25°55	17° 1	28°52	18°48	8°34	12°32	13°27	1°27	17°31	21°12	20°25	12°25	n.a.								
F 6	12 42 29	12°21'33	7°M52	18°28	0°V 6	19°34	8°49	12°31	13°30	1°26	17°32	21°13	20°21	12°32	n.a.								
S 7	12 46 26	13°19'27	19°59	19°57	1°20	20°19	9° 3	12°30	13°33	1°24	17°33	21°R14	20°18	12°39	n.a.								
S 8	12 50 23	14°17'19	2°A17	21°28	2°33	21° 5	9°17	12°29	13°36	1°23	17°34	21°13	20°15	12°45	n.a.								
M 9	12 54 19	15°15'10	14°38	23° 2	3°47	21°50	9°31	12°28	13°39	1°21	17°35	21°12	20°12	12°52	n.a.								
T 10	12 58 16	16°12'59	27°44	24°37	5° 0	22°36	9°45	12°27	13°42	1°20	17°36	21° 9	20° 9	12°59	n.a.								
W11	13 2 12	17°10'47	10°M35	26°14	6°14	23°21	10° 0	12°26	13°45	1°18	17°37	21° 5	20° 6	13° 5	n.a.								
T 12	13 6 9	18° 8'33	23°50	27°53	7°28	24° 7	10°14	12°25	13°48	1°17	17°37	21° 1	20° 2	13°12	n.a.								
F 13	13 10 5	19° 6'18	7°A18	29°35	8°41	24°52	10°28	12°25	13°51	1°15	17°38	20°57	19°59	13°19	n.a.								
S 14	13 14 2	20° 4'02	20°59	1°V18	9°55	25°37	10°42	12°24	13°54	1°14	17°39	20°54	19°56	13°25	n.a.								
S 15	13 17 58	21° 1'44	4°S50	3° 3	11° 8	26°22	10°56	12°24	13°57	1°12	17°40	20°52	19°53	13°32	n.a.								
M16	13 21 55	21°59'25	18°51	4°51	12°22	27° 8	11°10	12°24	13°59	1°10	17°41	20°D51	19°50	13°39	n.a.								
T 17	13 25 52	22°57'06	3°K 1	6°40	13°36	27°53	11°24	12°24	14° 2	1° 9	17°42	20°51	19°46	13°45	n.a.								
W18	13 29 48	23°54'45	17°17	8°31	14°49	28°38	11°39	12°D24	14° 5	1° 7	17°43	20°52	19°43	13°52	n.a.								
T 19	13 33 45	24°52'23	1°K37	10°25	16° 3	29°23	11°53	12°24	14° 8	1° 6	17°43	20°54	19°40	13°59	n.a.								
F 20	13 37 41	25°49'59	15°59	12°20	17°17	0°K 8	12° 7	12°24	14°11	1° 4	17°44	20°R55	19°37	14° 5	n.a.								
S 21	13 41 38	26°47'35	0°V18	14°17	18°30	0°53	12°21	12°24	14°13	1° 2	17°45	20°54	19°34	14°12	n.a.								
S 22	13 45 34	27°45'09	14°30	16°17	19°44	1°38	12°35	12°24	14°16	1° 1	17°45	20°52	19°31	14°19	n.a.								
M23	13 49 31	28°42'43	28°32	18°18	20°57	2°23	12°49	12°25	14°19	0°59	17°46	20°49	19°27	14°25	n.a.								
T 24	13 53 27	29°40'15	12°S18	20°21	22°11	3° 8	13° 3	12°26	14°21	0°57	17°47	20°43	19°24	14°32	n.a.								
W25	13 57 24	0°S37'45	25°46	22°25	23°25	3°53	13°16	12°26	14°24	0°56	17°47	20°37	19°21	14°39	n.a.								
T 26	14 1 21	1°35'15	8°II54	24°31	24°38	4°38	13°30	12°27	14°27	0°54	17°48	20°30	19°18	14°45	n.a.								
F 27	14 5 17	2°32'43	21°41	26°39	25°52	5°23	13°44	12°28	14°29	0°53	17°49	20°24	19°15	14°52	n.a.								
S 28	14 9 14	3°30'10	4°S10	28°48	27° 5	6° 7	13°58	12°29	14°32	0°51	17°49	20°19	19°11	14°59	n.a.								
S 29	14 13 10	4°27'36	16°22	0°S58	28°19	6°52	14°12	12°30	14°34	0°49	17°50	20°15	19° 8	15° 5	n.a.								
M30	14 17 7	5°K25'00	28°E22	3°S 8	29°V33	7°K37	14°V26	12°L31	14°K37	0°M48	17°K50	20°K13	19°K 5	15°L12	n.a.								

Delta T = 03h25m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 172 BCE

MAY 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 21 3	6♄22'23	10♌14	5♄20	0♄46	8♄21	14♄39	12♌32	14♄39	0°R46	17♌51	20♄13	19♄2	15♌19	n.a.								
W 2	14 25 0	7°19'44	22° 4	7°32	2° 0	9° 6	14°53	12°34	14°41	0♌44	17°51	20°14	18°59	15°25	n.a.								
T 3	14 28 56	8°17'05	3♄56	9°43	3°13	9°50	15° 7	12°35	14°44	0°43	17°52	20°15	18°56	15°32	n.a.								
F 4	14 32 53	9°14'24	15°57	11°55	4°27	10°35	15°20	12°37	14°46	0°41	17°52	20°R16	18°52	15°39	n.a.								
S 5	14 36 50	10°11'42	28° 9	14° 6	5°41	11°19	15°34	12°39	14°48	0°40	17°53	20°16	18°49	15°45	n.a.								
S 6	14 40 46	11° 8'59	10♌36	16°16	6°54	12° 3	15°47	12°40	14°51	0°38	17°53	20°14	18°46	15°52	n.a.								
M 7	14 44 43	12° 6'15	23°22	18°26	8° 8	12°47	16° 1	12°42	14°53	0°37	17°53	20°10	18°43	15°59	n.a.								
T 8	14 48 39	13° 3'30	6♌27	20°34	9°21	13°32	16°14	12°44	14°55	0°35	17°54	20° 4	18°40	16° 5	n.a.								
W 9	14 52 36	14° 0'44	19°50	22°41	10°35	14°16	16°28	12°46	14°57	0°33	17°54	19°56	18°37	16°12	n.a.								
T 10	14 56 32	14°57'57	3♄31	24°46	11°49	15° 0	16°41	12°49	14°59	0°32	17°54	19°47	18°33	16°19	n.a.								
F 11	15 0 29	15°55'10	17°25	26°49	13° 2	15°44	16°54	12°51	15° 1	0°30	17°55	19°38	18°30	16°25	n.a.								
S 12	15 4 25	16°52'23	1♄29	28°51	14°16	16°28	17° 7	12°53	15° 3	0°29	17°55	19°30	18°27	16°32	n.a.								
S 13	15 8 22	17°49'35	15°38	0♄50	15°29	17°12	17°21	12°56	15° 5	0°27	17°55	19°25	18°24	16°39	n.a.								
M14	15 12 19	18°46'47	29°50	2°48	16°43	17°55	17°34	12°58	15° 7	0°26	17°55	19°21	18°21	16°45	n.a.								
T 15	15 16 15	19°43'58	14♌2	4°43	17°57	18°39	17°47	13° 1	15° 9	0°24	17°56	19°D20	18°17	16°52	n.a.								
W16	15 20 12	20°41'09	28°10	6°36	19°10	19°23	18° 0	13° 4	15°11	0°23	17°56	19°20	18°14	16°59	n.a.								
T 17	15 24 8	21°38'19	12♄16	8°26	20°24	20° 6	18°13	13° 6	15°13	0°21	17°56	19°R20	18°11	17° 5	n.a.								
F 18	15 28 5	22°35'30	26°16	10°15	21°38	20°50	18°26	13° 9	15°15	0°20	17°56	19°20	18° 8	17°12	n.a.								
S 19	15 32 1	23°32'40	10♄11	12° 1	22°51	21°33	18°39	13°12	15°16	0°18	17°56	19°18	18° 5	17°19	n.a.								
S 20	15 35 58	24°29'50	23°58	13°44	24° 5	22°17	18°52	13°15	15°18	0°17	17°56	19°14	18° 2	17°25	n.a.								
M21	15 39 54	25°27'00	7♄35	15°26	25°19	23° 0	19° 4	13°19	15°20	0°15	17°56	19° 8	17°58	17°32	n.a.								
T 22	15 43 51	26°24'09	21° 1	17° 4	26°32	23°43	19°17	13°22	15°21	0°14	17°R56	18°58	17°55	17°39	n.a.								
W23	15 47 48	27°21'19	4♄13	18°41	27°46	24°26	19°30	13°25	15°23	0°12	17°56	18°47	17°52	17°45	n.a.								
T 24	15 51 44	28°18'28	17° 8	20°15	29° 0	25°10	19°42	13°29	15°24	0°11	17°56	18°36	17°49	17°52	n.a.								
F 25	15 55 41	29°15'36	29°47	21°47	0♄13	25°53	19°55	13°32	15°26	0°10	17°56	18°25	17°46	17°59	n.a.								
S 26	15 59 37	0♄12'45	12♄11	23°16	1°27	26°35	20° 7	13°36	15°27	0° 8	17°56	18°15	17°43	18° 5	n.a.								
S 27	16 3 34	1° 9'53	24°20	24°42	2°41	27°18	20°20	13°40	15°29	0° 7	17°56	18° 7	17°39	18°12	n.a.								
M28	16 7 30	2° 7'00	6♄18	26° 7	3°54	28° 1	20°32	13°44	15°30	0° 6	17°56	18° 2	17°36	18°19	n.a.								
T 29	16 11 27	3° 4'07	18° 9	27°28	5° 8	28°44	20°44	13°47	15°31	0° 4	17°56	17°59	17°33	18°25	n.a.								
W30	16 15 23	4° 1'14	29°58	28°47	6°22	29°26	20°56	13°51	15°33	0° 3	17°55	17°D58	17°30	18°32	n.a.								
T 31	16 19 20	4♄18'20	11♄50	0♄4	7♄36	0♄9	21♄8	13♄55	15♄34	0♄2	17♄55	17°R59	17♄27	18♄39	n.a.								

Delta T = 03h25m39s Julian Calendar 1 May 172 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 172 BCE

The year -171 astronomical counting style corresponds to year 172 B.C.E historical counting style.

JUNE 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 23 17	5♄55'26	23♄51	1♄18	8♄49	0♄51	21♄20	14♌0	15♄35	0°R 1	17°R55	17°R58	17♄23	18♌45	n.a.								
S 2	16 27 13	6°52'32	6♌5	2°29	10° 3	1°34	21°32	14° 4	15°36	29♄59	17♌55	17♄57	17°20	18°52	n.a.								
S 3	16 31 10	7°49'37	18°38	3°37	11°17	2°16	21°44	14° 8	15°37	29°58	17°55	17°54	17°17	18°59	n.a.								
M 4	16 35 6	8°46'43	1♌32	4°43	12°31	2°58	21°56	14°13	15°38	29°57	17°54	17°49	17°14	19° 5	n.a.								
T 5	16 39 3	9°43'48	14°51	5°45	13°44	3°40	22° 8	14°17	15°39	29°56	17°54	17°41	17°11	19°12	n.a.								
W 6	16 42 59	10°40'53	28°33	6°45	14°58	4°22	22°19	14°21	15°40	29°55	17°54	17°30	17° 8	19°19	n.a.								
T 7	16 46 56	11°37'59	12♄36	7°41	16°12	5° 4	22°31	14°26	15°41	29°54	17°53	17°19	17° 4	19°25	n.a.								
F 8	16 50 52	12°35'05	26°56	8°34	17°25	5°46	22°42	14°31	15°42	29°52	17°53	17° 8	17° 1	19°32	n.a.								
S 9	16 54 49	13°32'11	11♄26	9°23	18°39	6°27	22°54	14°35	15°42	29°51	17°52	16°58	16°58	19°39	n.a.								
S 10	16 58 46	14°29'18	25°59	10°10	19°53	7° 9	23° 5	14°40	15°43	29°50	17°52	16°50	16°55	19°45	n.a.								
M11	17 2 42	15°26'25	10♌30	10°52	21° 7	7°50	23°16	14°45	15°44	29°49	17°52	16°45	16°52	19°52	n.a.								
T 12	17 6 39	16°23'32	24°54	11°31	22°21	8°32	23°27	14°50	15°45	29°48	17°51	16°42	16°49	19°59	n.a.								
W13	17 10 35	17°20'40	9♄7	12° 6	23°34	9°13	23°38	14°55	15°45	29°47	17°51	16°41	16°45	20° 5	n.a.								
T 14	17 14 32	18°17'49	23° 8	12°36	24°48	9°54	23°49	15° 0	15°46	29°46	17°50	16°41	16°42	20°12	n.a.								
F 15	17 18 28	19°14'59	6♄58	13° 3	26° 2	10°35	24° 0	15° 5	15°46	29°45	17°50	16°40	16°39	20°19	n.a.								
S 16	17 22 25	20°12'09	20°35	13°25	27°16	11°16	24°11	15°11	15°47	29°45	17°49	16°38	16°36	20°25	n.a.								
S 17	17 26 21	21° 9'20	4♄8	13°43	28°30	11°57	24°21	15°16	15°47	29°44	17°49	16°33	16°33	20°32	n.a.								
M18	17 30 18	22° 6'32	17°16	13°56	29°43	12°38	24°32	15°21	15°47	29°43	17°48	16°26	16°29	20°39	n.a.								
T 19	17 34 15	23° 3'45	0♄20	14° 5	0♄57	13°19	24°42	15°27	15°48	29°42	17°47	16°15	16°26	20°45	n.a.								
W20	17 38 11	24° 0'59	13°11	14°R 8	2°11	13°59	24°53	15°32	15°48	29°41	17°47	16° 3	16°23	20°52	n.a.								
T 21	17 42 8	24°58'13	25°50	14° 7	3°25	14°40	25° 3	15°38	15°48	29°41	17°46	15°50	16°20	20°59	n.a.								
F 22	17 46 4	25°55'28	8♄16	14° 1	4°39	15°20	25°13	15°43	15°48	29°40	17°45	15°38	16°17	21° 5	n.a.								
S 23	17 50 1	26°52'43	20°30	13°50	5°53	16° 0	25°23	15°49	15°48	29°39	17°45	15°27	16°14	21°12	n.a.								
S 24	17 53 57	27°49'59	2♄32	13°34	7° 7	16°40	25°33	15°55	15°48	29°38	17°44	15°18	16°10	21°19	n.a.								
M25	17 57 54	28°47'16	14°27	13°13	8°21	17°20	25°43	16° 1	15°R48	29°38	17°43	15°11	16° 7	21°25	n.a.								
T 26	18 1 51	29°44'33	26°15	12°48	9°34	18° 0	25°52	16° 7	15°48	29°37	17°43	15° 8	16° 4	21°32	n.a.								
W27	18 5 47	0♄41'51	8♄2	12°18	10°48	18°40	26° 2	16°12	15°48	29°37	17°42	15° 6	16° 1	21°39	n.a.								
T 28	18 9 44	1°39'09	19°53	11°44	12° 2	19°19	26°11	16°18	15°48	29°36	17°41	15°D 6	15°58	21°45	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 172 BCE

JULY 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 21 33	4531'08	2623'38	9°R44	15544	21°V17	26°V39	16037	15°R47	29°R34	17°R39	15°R 4	15°K48	220 5	n.a.								
M 2	18 25 30	5°28'29	9°M35	8559	16°58	21°56	26°48	16°43	15°K47	29°34	17°38	15°K 0	15°45	22°12	n.a.								
T 3	18 29 26	6°25'51	22°58	8°14	18°12	22°35	26°57	16°49	15°47	29°34	17°37	14°53	15°42	22°19	n.a.								
W 4	18 33 23	7°23'14	6°A48	7°28	19°26	23°14	27° 5	16°55	15°46	29°33	17°36	14°44	15°39	22°25	n.a.								
T 5	18 37 20	8°20'38	21° 5	6°43	20°40	23°52	27°14	17° 2	15°46	29°33	17°35	14°35	15°35	22°32	n.a.								
F 6	18 41 16	9°18'03	5343	6° 0	21°54	24°31	27°22	17° 8	15°45	29°33	17°34	14°25	15°32	22°39	n.a.								
S 7	18 45 13	10°15'29	20°34	5°19	23° 8	25° 9	27°31	17°14	15°45	29°32	17°33	14°16	15°29	22°45	n.a.								
S 8	18 49 9	11°12'56	5331	4°41	24°21	25°47	27°39	17°21	15°44	29°32	17°32	14° 9	15°26	22°52	n.a.								
M 9	18 53 6	12°10'24	20°24	4° 7	25°35	26°25	27°47	17°27	15°43	29°32	17°31	14° 5	15°23	22°58	n.a.								
T 10	18 57 2	13° 7'54	5K 6	3°37	26°49	27° 3	27°55	17°34	15°43	29°32	17°30	14° 3	15°20	23° 5	n.a.								
W11	19 0 59	14° 5'25	19°33	3°13	28° 3	27°41	28° 2	17°40	15°42	29°31	17°29	14°D 3	15°16	23°12	n.a.								
T 12	19 4 55	15° 2'58	3V41	2°55	29°17	28°19	28°10	17°47	15°41	29°31	17°28	14° 3	15°13	23°18	n.a.								
F 13	19 8 52	16° 0'32	17°30	2°43	0031	28°56	28°18	17°54	15°40	29°31	17°27	14°R 4	15°10	23°25	n.a.								
S 14	19 12 49	16°58'08	18 1	2°D37	1°45	29°33	28°25	18° 0	15°39	29°31	17°26	14° 3	15° 7	23°32	n.a.								
S 15	19 16 45	17°55'46	14°15	2°39	2°59	0811	28°32	18° 7	15°39	29°D31	17°25	14° 0	15° 4	23°38	n.a.								
M16	19 20 42	18°53'25	27°14	2°47	4°13	0°48	28°39	18°14	15°38	29°31	17°24	13°54	15° 1	23°45	n.a.								
T 17	19 24 38	19°51'06	10II 0	3° 3	5°27	1°24	28°46	18°21	15°37	29°31	17°23	13°47	14°57	23°52	n.a.								
W18	19 28 35	20°48'49	22°33	3°26	6°41	2° 1	28°53	18°28	15°35	29°31	17°22	13°38	14°54	23°58	n.a.								
T 19	19 32 31	21°46'33	4555	3°57	7°55	2°37	28°59	18°35	15°34	29°31	17°21	13°29	14°51	24° 5	n.a.								
F 20	19 36 28	22°44'19	17° 7	4°35	9° 9	3°14	29° 6	18°42	15°33	29°31	17°20	13°19	14°48	24°12	n.a.								
S 21	19 40 24	23°42'06	29°10	5°20	10°23	3°50	29°12	18°48	15°32	29°32	17°19	13°11	14°45	24°18	n.a.								
S 22	19 44 21	24°39'55	110 6	6°12	11°37	4°26	29°18	18°55	15°31	29°32	17°18	13° 4	14°41	24°25	n.a.								
M23	19 48 18	25°37'45	22°55	7°10	12°51	5° 1	29°24	19° 2	15°29	29°32	17°16	13° 0	14°38	24°32	n.a.								
T 24	19 52 14	26°35'37	4M42	8°16	14° 5	5°37	29°30	19°10	15°28	29°32	17°15	12°58	14°35	24°38	n.a.								
W25	19 56 11	27°33'30	16°29	9°27	15°19	6°12	29°36	19°17	15°27	29°33	17°14	12°D58	14°32	24°45	n.a.								
T 26	20 0 7	28°31'24	28°19	10°45	16°33	6°48	29°41	19°24	15°25	29°33	17°13	12°59	14°29	24°52	n.a.								
F 27	20 4 4	29°29'20	10A18	12° 8	17°47	7°22	29°46	19°31	15°24	29°33	17°12	13° 0	14°26	24°58	n.a.								
S 28	20 8 0	0027'17	22°30	13°36	19° 1	7°57	29°52	19°38	15°22	29°34	17°11	13° 1	14°22	25° 5	n.a.								
S 29	20 11 57	1°25'16	5M 0	15° 9	20°15	8°32	29°56	19°45	15°21	29°34	17°10	13°R 1	14°19	25°12	n.a.								
M30	20 15 53	2°23'17	17°53	16°47	21°29	9° 6	08 1	19°52	15°19	29°35	17° 8	13° 0	14°16	25°18	n.a.								
T 31	20 19 50	3021'18	1A13	18528	22043	9840	08 6	200 0	15°K18	29°35	17°7	12°K57	14°K13	25025	n.a.								

Delta T = 03h25m37s Julian Calendar 1 July 172 BCE == Greg. Calendar 28 June 172 BCE

The year -171 astronomical counting style corresponds to year 172 B.C.E historical counting style.

AUGUST 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 23 47	4019'22	15A 1	20512	23057	10814	0810	200 7	15°R16	29°36	17°R 6	12°R53	14°K10	25032	n.a.								
T 2	20 27 43	5°17'27	29°17	21°59	25°10	10°48	0°15	20°14	15°K14	29°36	17°35	12°K48	14° 7	25°38	n.a.								
F 3	20 31 40	6°15'33	13359	23°49	26°24	11°21	0°19	20°21	15°13	29°37	17° 3	12°42	14° 3	25°45	n.a.								
S 4	20 35 36	7°13'41	28°59	25°41	27°38	11°55	0°23	20°29	15°11	29°37	17° 2	12°37	14° 0	25°52	n.a.								
S 5	20 39 33	8°11'51	1433 9	27°34	28°52	12°28	0°26	20°36	15° 9	29°38	17° 1	12°34	13°57	25°58	n.a.								
M 6	20 43 29	9°10'03	29°19	29°28	0M 6	13° 0	0°30	20°43	15° 7	29°39	17° 0	12°31	13°54	26° 5	n.a.								
T 7	20 47 26	10° 8'17	14K20	10223	1°20	13°33	0°33	20°51	15° 6	29°39	16°59	12°D31	13°51	26°11	n.a.								
W 8	20 51 23	11° 6'33	29° 4	3°19	2°34	14° 5	0°36	20°58	15° 4	29°40	16°57	12°32	13°47	26°18	n.a.								
T 9	20 55 19	12° 4'50	13V27	5°15	3°48	14°37	0°39	21° 5	15° 2	29°41	16°56	12°33	13°44	26°25	n.a.								
F 10	20 59 16	13° 3'10	27°25	7°10	5° 2	15° 9	0°42	21°13	15° 0	29°42	16°55	12°34	13°41	26°31	n.a.								
S 11	21 3 12	14° 1'33	118 0	9° 6	6°16	15°41	0°45	21°20	14°58	29°43	16°54	12°R35	13°38	26°38	n.a.								
S 12	21 7 9	14°59'58	24°11	11° 1	7°30	16°12	0°47	21°28	14°56	29°43	16°52	12°35	13°35	26°45	n.a.								
M13	21 11 5	15°58'25	7II 3	12°55	8°43	16°43	0°49	21°35	14°54	29°44	16°51	12°33	13°32	26°51	n.a.								
T 14	21 15 2	16°56'54	19°38	14°49	9°57	17°14	0°51	21°42	14°52	29°45	16°50	12°31	13°28	26°58	n.a.								
W15	21 18 58	17°55'25	1559	16°43	11°11	17°45	0°53	21°50	14°50	29°46	16°49	12°27	13°25	27° 5	n.a.								
T 16	21 22 55	18°53'59	14° 8	18°35	12°25	18°15	0°55	21°57	14°48	29°47	16°47	12°23	13°22	27°11	n.a.								
F 17	21 26 52	19°52'35	26° 9	20°26	13°39	18°45	0°56	22° 5	14°46	29°48	16°46	12°19	13°19	27°18	n.a.								
S 18	21 30 48	20°51'13	80 3	22°17	14°53	19°15	0°58	22°12	14°43	29°49	16°45	12°16	13°16	27°25	n.a.								
S 19	21 34 45	21°49'53	19°53	24° 6	16° 7	19°44	0°59	22°20	14°41	29°50	16°44	12°13	13°13	27°31	n.a.								
M20	21 38 41	22°48'35	1M41	25°55	17°20	20°13	1° 0	22°27	14°39	29°51	16°42	12°12	13° 9	27°38	n.a.								
T 21	21 42 38	23°47'19	13°28	27°42	18°34	20°42	1° 0	22°34	14°37	29°53	16°41	12°D12	13° 6	27°45	n.a.								
W22	21 46 34	24°46'05	25°17	29°29	19°48	21°10	1° 1	22°42	14°35	29°54	16°40	12°12	13° 3	27°51	n.a.								
T 23	21 50 31	25°44'53	7A12	1M15	21° 2	21°38	1° 1	22°49	14°32	29°55	16°39	12°13	13° 0	27°58	n.a.								
F 24	21 54 27	26°43'43	19°14	2°59	22°16	22° 6	1°R 1	22°57	14°30	29°56	16°38	12°15	12°57	28° 5	n.a.								
S 25	21 58 24	27°42'34	1M29	4°43	23°29	22°33	1° 1	23° 4	14°28	29°57	16°36	12°16	12°53	28°11	n.a.								
S 26	22 2 20	28°41'28	13°59	6°25	24°43	23° 0	1° 0	23°12	14°25	29°59	16°35	12°17	12°50	28°18	n.a.								
M27	22 6 17	29°40'24	26°49	8° 7	25°57	23°27	1° 0	23°19	14°23	0M 0	16°34	12°R17	12°47	28°25	n.a.								
T 28	22 10 14	0M39'21	10A 2	9°48	27°11	23°53	0°59	23°26	14°21	0° 1	16°33	12°17	12°44	28°31	n.a.								
W29	22 14 10	1°38'20	23°41	11°28	28°24	24°19	0°58	23°34	14°18	0° 3	16°32	12°16	12°41	28°38	n.a.								
T 30	22 18 7	2°37'22	7347	13° 7	29°38	24°45	0°57	23°41	14°16	0° 4	16°30	12°16	12°38	28°44	n.a.								
F 31	22 22 3	3M36'25	22318	14M45	0A52	25810	0856	23048	14°K14	0M 6	16°29	12°K14	12°K34	28051	n.a.								

Delta T = 03h25m36s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 172 BCE

SEPTEMBER 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 26 0	4♍35'30	7♋11	16♍22	2♌5	25♄35	0°R54	23♌56	14°R11	0♍7	16°R28	12°R14	12♋31	28♌58	n.a.	
S 2	22 29 56	5°34'37	22°18	17°58	3°19	26°0	0♄52	24°3	14♋9	0°8	16♋27	12♋13	12°28	29°4	n.a.	
M 3	22 33 53	6°33'46	7♋31	19°34	4°33	26°24	0°50	24°10	14°7	0°10	16°26	12°D13	12°25	29°11	n.a.	
T 4	22 37 50	7°32'57	22°41	21°8	5°46	26°47	0°48	24°18	14°4	0°11	16°24	12°13	12°22	29°18	n.a.	
W 5	22 41 46	8°32'10	7♍37	22°42	7°0	27°11	0°46	24°25	14°2	0°13	16°23	12°13	12°19	29°24	n.a.	
T 6	22 45 43	9°31'25	22°13	24°15	8°13	27°34	0°43	24°32	13°59	0°15	16°22	12°13	12°15	29°31	n.a.	
F 7	22 49 39	10°30'43	6♄25	25°47	9°27	27°56	0°41	24°40	13°57	0°16	16°21	12°13	12°12	29°38	n.a.	
S 8	22 53 36	11°30'04	20°9	27°19	10°41	28°18	0°38	24°47	13°54	0°18	16°20	12°14	12°9	29°44	n.a.	
S 9	22 57 32	12°29'27	3♊26	28°49	11°54	28°39	0°34	24°54	13°52	0°19	16°19	12°R14	12°6	29°51	n.a.	
M10	23 1 29	13°28'52	16°20	0♌19	13°8	29°0	0°31	25°1	13°50	0°21	16°18	12°D14	12°3	29°58	n.a.	
T 11	23 5 25	14°28'20	28°52	1°48	14°21	29°21	0°28	25°8	13°47	0°23	16°17	12°14	11°59	0♍4	n.a.	
W12	23 9 22	15°27'50	11♄8	3°17	15°35	29°41	0°24	25°16	13°45	0°24	16°16	12°14	11°56	0°11	n.a.	
T 13	23 13 19	16°27'23	23°10	4°44	16°48	0♊1	0°20	25°23	13°42	0°26	16°15	12°14	11°53	0°18	n.a.	
F 14	23 17 15	17°26'57	5♌4	6°11	18°2	0°20	0°16	25°30	13°40	0°28	16°14	12°15	11°50	0°24	n.a.	
S 15	23 21 12	18°26'35	16°53	7°37	19°15	0°38	0°12	25°37	13°37	0°30	16°13	12°15	11°47	0°31	n.a.	
S 16	23 25 8	19°26'14	28°40	9°2	20°28	0°56	0°7	25°44	13°35	0°32	16°12	12°16	11°44	0°38	n.a.	
M17	23 29 5	20°25'55	10♍28	10°26	21°42	1°14	0°3	25°51	13°33	0°33	16°11	12°R16	11°40	0°44	n.a.	
T 18	23 33 1	21°25'39	22°20	11°49	22°55	1°30	29°V58	25°58	13°30	0°35	16°10	12°16	11°37	0°51	n.a.	
W19	23 36 58	22°25'25	4♌16	13°12	24°9	1°47	29°53	26°5	13°28	0°37	16°9	12°15	11°34	0°57	n.a.	
T 20	23 40 54	23°25'13	16°20	14°33	25°22	2°2	29°48	26°12	13°25	0°39	16°8	12°14	11°31	1°4	n.a.	
F 21	23 44 51	24°25'02	28°34	15°54	26°35	2°18	29°42	26°19	13°23	0°41	16°7	12°12	11°28	1°11	n.a.	
S 22	23 48 47	25°24'54	10♍59	17°13	27°49	2°32	29°37	26°25	13°21	0°43	16°6	12°11	11°24	1°17	n.a.	
S 23	23 52 44	26°24'48	23°37	18°31	29°2	2°46	29°31	26°32	13°18	0°45	16°5	12°9	11°21	1°24	n.a.	
M24	23 56 41	27°24'43	6♋30	19°47	0♍15	2°59	29°25	26°39	13°16	0°47	16°4	12°7	11°18	1°31	n.a.	
T 25	0 0 37	28°24'41	19°42	21°3	1°28	3°12	29°19	26°46	13°14	0°49	16°3	12°6	11°15	1°37	n.a.	
W26	0 4 34	29°24'40	3♄13	22°17	2°42	3°24	29°13	26°52	13°11	0°51	16°2	12°D6	11°12	1°44	n.a.	
T 27	0 8 30	0♌24'41	17°5	23°29	3°55	3°35	29°7	26°59	13°9	0°53	16°1	12°7	11°9	1°51	n.a.	
F 28	0 12 27	1°24'43	1♌19	24°39	5°8	3°46	29°1	27°6	13°7	0°55	16°1	12°8	11°5	1°57	n.a.	
S 29	0 16 23	2°24'47	15°52	25°48	6°21	3°56	28°54	27°12	13°4	0°57	16°0	12°9	11°2	2°4	n.a.	
S 30	0 20 20	3♌24'53	0♋41	26♌54	7♍34	4♊5	28°V48	27♌19	13♋2	0♍59	15♋59	12♋10	10♋59	2♍11	n.a.	

Delta T = 03h25m35s Julian Calendar 1 Sept. 172 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 172 BCE
 The year -171 astronomical counting style corresponds to year 172 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	0 24 16	4♌25'01	15♋40	27♌58	8♍47	4♊14	28°R41	27♌25	13°R0	1♍1	15°R58	12°R10	10♋56	2♍17	n.a.	
T 2	0 28 13	5°25'10	0♍41	28°59	10°0	4°22	28°V34	27°32	12♋58	1°3	15♋58	12♋10	10°53	2°24	n.a.	
W 3	0 32 10	6°25'21	15°36	29°57	11°13	4°29	28°27	27°38	12°56	1°5	15°57	12°7	10°50	2°30	n.a.	
T 4	0 36 6	7°25'34	0♄16	0♍51	12°26	4°35	28°20	27°44	12°53	1°7	15°56	12°4	10°46	2°37	n.a.	
F 5	0 40 3	8°25'49	14°34	1°42	13°39	4°41	28°13	27°50	12°51	1°9	15°55	12°0	10°43	2°44	n.a.	
S 6	0 43 59	9°26'07	28°27	2°29	14°52	4°46	28°5	27°57	12°49	1°11	15°55	11°56	10°40	2°50	n.a.	
S 7	0 47 56	10°26'26	11♊52	3°11	16°5	4°50	27°58	28°3	12°47	1°13	15°54	11°53	10°37	2°57	n.a.	
M 8	0 51 52	11°26'48	24°52	3°48	17°18	4°53	27°50	28°9	12°45	1°15	15°54	11°50	10°34	3°4	n.a.	
T 9	0 55 49	12°27'11	7♄27	4°18	18°31	4°56	27°43	28°15	12°43	1°18	15°53	11°D49	10°30	3°10	n.a.	
W10	0 59 45	13°27'37	19°43	4°43	19°44	4°57	27°35	28°21	12°41	1°20	15°52	11°49	10°27	3°17	n.a.	
T 11	1 3 42	14°28'05	1♌44	5°0	20°56	4°58	27°27	28°27	12°39	1°22	15°52	11°50	10°24	3°24	n.a.	
F 12	1 7 39	15°28'34	13°36	5°10	22°9	4°R58	27°19	28°33	12°37	1°24	15°51	11°52	10°21	3°30	n.a.	
S 13	1 11 35	16°29'06	25°23	5°R11	23°22	4°57	27°11	28°39	12°35	1°26	15°51	11°54	10°18	3°37	n.a.	
S 14	1 15 32	17°29'39	7♍10	5°3	24°35	4°56	27°3	28°44	12°33	1°29	15°50	11°R55	10°15	3°44	n.a.	
M15	1 19 28	18°30'14	19°1	4°45	25°47	4°53	26°55	28°50	12°31	1°31	15°50	11°55	10°11	3°50	n.a.	
T 16	1 23 25	19°30'51	0♌59	4°16	27°0	4°50	26°47	28°56	12°30	1°33	15°49	11°53	10°8	3°57	n.a.	
W17	1 27 21	20°31'30	13°6	3°38	28°12	4°45	26°39	29°1	12°28	1°35	15°49	11°49	10°5	4°4	n.a.	
T 18	1 31 18	21°32'10	25°24	2°49	29°25	4°40	26°31	29°7	12°26	1°37	15°49	11°43	10°2	4°10	n.a.	
F 19	1 35 14	22°32'52	7♍54	1°51	0♋37	4°34	26°23	29°12	12°24	1°40	15°48	11°36	9°59	4°17	n.a.	
S 20	1 39 11	23°33'35	20°37	0°44	1°50	4°27	26°15	29°17	12°23	1°42	15°48	11°28	9°55	4°23	n.a.	
S 21	1 43 8	24°34'20	3♋33	29♌30	3°2	4°19	26°7	29°23	12°21	1°44	15°48	11°21	9°52	4°30	n.a.	
M22	1 47 4	25°35'06	16°41	28°11	4°15	4°11	25°58	29°28	12°20	1°46	15°47	11°14	9°49	4°37	n.a.	
T 23	1 51 1	26°35'53	0♄1	26°50	5°27	4°1	25°50	29°33	12°18	1°49	15°47	11°9	9°46	4°43	n.a.	
W24	1 54 57	27°36'42	13°35	25°29	6°39	3°51	25°42	29°38	12°16	1°51	15°47	11°6	9°43	4°50	n.a.	
T 25	1 58 54	28°37'31	27°22	24°10	7°51	3°40	25°34	29°43	12°15	1°53	15°46	11°D5	9°40	4°57	n.a.	
F 26	2 2 50	29°38'22	11♋22	22°57	9°4	3°28	25°26	29°48	12°14	1°55	15°46	11°5	9°36	5°3	n.a.	
S 27	2 6 47	0♍39'14	25°35	21°52	10°16	3°15	25°18	29°53	12°12	1°58	15°46	11°6	9°33	5°10	n.a.	
S 28	2 10 43	1°40'06	10♋0	20°56	11°28	3°1	25°10	29°57	12°11	2°0	15°46	11°R7	9°30	5°17	n.a.	
M29	2 14 40	2°40'59	24°33	20°10	12°40	2°47	25°1	0♍2	12°10	2°2	15°46	11°6	9°27	5°23	n.a.	
T 30	2 18 37	3°41'54	9♍11	19°36	13°51	2°32	24°53	0°7	12°8	2°4	15°46	11°3	9°24	5°30	n.a.	
W31	2 22 33	4♍42'49	23♍47	19♌14	15♋3	2♊16	24°V46	0♍11	12♋7	2♍7	15♋46	10♋58	9♋21	5♍37	n.a.	

Delta T = 03h25m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 172 BCE

NOVEMBER 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	2 26 30	5♈43'46	8♌14	19♎3	16♊15	1°R59	24°R38	0♈16	12°R 6	2♈ 9	15°R46	10°R50	9♈17	5♈43	n.a.
F 2	2 30 26	6°44'44	22°26	19° 3	17°27	1♈42	24°P30	0°20	12°K 5	2°11	15°R46	10°K40	9°14	5°50	n.a.
S 3	2 34 23	7°45'43	6♈17	19°13	18°38	1°24	24°22	0°24	12° 4	2°13	15°D46	10°31	9°11	5°57	n.a.
S 4	2 38 19	8°46'43	19°44	19°33	19°50	1° 5	24°14	0°29	12° 3	2°16	15°46	10°21	9° 8	6° 3	n.a.
M 5	2 42 16	9°47'45	2♌47	20° 2	21° 1	0°45	24° 7	0°33	12° 2	2°18	15°46	10°13	9° 5	6°10	n.a.
T 6	2 46 12	10°48'47	15°26	20°38	22°13	0°25	23°59	0°37	12° 1	2°20	15°46	10° 8	9° 1	6°16	n.a.
W 7	2 50 9	11°49'51	27°44	21°21	23°24	0° 5	23°52	0°41	12° 0	2°22	15°46	10° 4	8°58	6°23	n.a.
T 8	2 54 6	12°50'56	9♎47	22°10	24°35	29♌44	23°44	0°44	11°59	2°25	15°46	10°D 3	8°55	6°30	n.a.
F 9	2 58 2	13°52'02	21°40	23° 4	25°47	29°22	23°37	0°48	11°58	2°27	15°46	10° 3	8°52	6°36	n.a.
S 10	3 1 59	14°53'10	3♈27	24° 4	26°58	29° 0	23°30	0°52	11°57	2°29	15°46	10° 4	8°49	6°43	n.a.
S 11	3 5 55	15°54'18	15°15	25° 7	28° 9	28°38	23°23	0°55	11°57	2°31	15°46	10°R 4	8°46	6°50	n.a.
M12	3 9 52	16°55'27	27° 8	26°14	29°20	28°15	23°16	0°59	11°56	2°34	15°47	10° 2	8°42	6°56	n.a.
T 13	3 13 48	17°56'37	9♎11	27°24	0♌30	27°52	23° 9	1° 2	11°55	2°36	15°47	9°58	8°39	7° 3	n.a.
W14	3 17 45	18°57'48	21°28	28°37	1°41	27°29	23° 3	1° 5	11°55	2°38	15°47	9°52	8°36	7°10	n.a.
T 15	3 21 41	19°59'00	4♈ 0	29°52	2°52	27° 5	22°56	1° 9	11°54	2°40	15°47	9°42	8°33	7°16	n.a.
F 16	3 25 38	21° 0'13	16°49	1♈ 9	4° 2	26°42	22°50	1°12	11°54	2°42	15°48	9°30	8°30	7°23	n.a.
S 17	3 29 35	22° 1'26	29°54	2°28	5°13	26°18	22°43	1°15	11°54	2°44	15°48	9°17	8°27	7°30	n.a.
S 18	3 33 31	23° 2'40	13♊14	3°49	6°23	25°54	22°37	1°18	11°53	2°47	15°48	9° 5	8°23	7°36	n.a.
M19	3 37 28	24° 3'54	26°46	5°10	7°33	25°30	22°31	1°20	11°53	2°49	15°49	8°53	8°20	7°43	n.a.
T 20	3 41 24	25° 5'09	10♌27	6°34	8°44	25° 6	22°26	1°23	11°53	2°51	15°49	8°44	8°17	7°49	n.a.
W21	3 45 21	26° 6'23	24°17	7°58	9°54	24°43	22°20	1°26	11°53	2°53	15°50	8°38	8°14	7°56	n.a.
T 22	3 49 17	27° 7'38	8♎12	9°23	11° 3	24°19	22°15	1°28	11°52	2°55	15°50	8°34	8°11	8° 3	n.a.
F 23	3 53 14	28° 8'53	22°11	10°48	12°13	23°56	22° 9	1°31	11°52	2°57	15°51	8°33	8° 7	8° 9	n.a.
S 24	3 57 10	29°10'08	6♈15	12°15	13°23	23°32	22° 4	1°33	11°D52	2°59	15°51	8°33	8° 4	8°16	n.a.
S 25	4 1 7	0♊11'22	20°22	13°42	14°32	23°10	21°59	1°35	11°52	3° 1	15°52	8°33	8° 1	8°23	n.a.
M26	4 5 4	1°12'37	4♈32	15°10	15°42	22°47	21°54	1°37	11°52	3° 3	15°52	8°31	7°58	8°29	n.a.
T 27	4 9 0	2°13'51	18°42	16°38	16°51	22°25	21°50	1°39	11°52	3° 5	15°53	8°26	7°55	8°36	n.a.
W28	4 12 57	3°15'05	2♌51	18° 7	18° 0	22° 3	21°45	1°41	11°53	3° 8	15°53	8°19	7°52	8°43	n.a.
T 29	4 16 53	4°16'20	16°52	19°36	19° 9	21°42	21°41	1°43	11°53	3°10	15°54	8° 8	7°48	8°49	n.a.
F 30	4 20 50	5♈17'34	0♈43	21♈ 6	20♌17	21♌21	21°P37	1°44	11°K53	3°12	15°K55	7°K56	7°K45	8°P56	n.a.

Delta T = 03h25m33s Julian Calendar 1 Nov. 172 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 172 BCE

The year -171 astronomical counting style corresponds to year 172 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 172 BCE (-171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	4 24 46	6♈18'49	14♈19	22♈36	21♌26	21°R 1	21°R33	1°46	11°K53	3°13	15°K55	7°R42	7°K42	9°P 3	n.a.
S 2	4 28 43	7°20'03	27°36	24° 7	22°34	20♌42	21°P30	1°47	11°54	3°15	15°56	7°K29	7°39	9° 9	n.a.
M 3	4 32 39	8°21'18	10♌33	25°38	23°42	20°22	21°26	1°49	11°54	3°17	15°57	7°18	7°36	9°16	n.a.
T 4	4 36 36	9°22'32	23°10	27° 9	24°50	20° 4	21°23	1°50	11°55	3°19	15°58	7° 9	7°33	9°23	n.a.
W 5	4 40 33	10°23'47	5♎29	28°41	25°58	19°46	21°20	1°51	11°55	3°21	15°58	7° 3	7°29	9°29	n.a.
T 6	4 44 29	11°25'01	17°32	0♊13	27° 6	19°29	21°17	1°52	11°56	3°23	15°59	7° 0	7°26	9°36	n.a.
F 7	4 48 26	12°26'16	29°26	1°45	28°13	19°13	21°14	1°53	11°56	3°25	16° 0	6°59	7°23	9°42	n.a.
S 8	4 52 22	13°27'30	11♈13	3°18	29°20	18°57	21°12	1°54	11°57	3°27	16° 1	6°59	7°20	9°49	n.a.
S 9	4 56 19	14°28'45	23° 2	4°52	0♎27	18°42	21°10	1°55	11°58	3°29	16° 2	6°59	7°17	9°56	n.a.
M10	5 0 15	15°29'59	4♌56	6°25	1°34	18°28	21° 7	1°55	11°59	3°30	16° 3	6°57	7°13	10° 2	n.a.
T 11	5 4 12	16°31'13	17° 1	7°59	2°41	18°14	21° 6	1°56	12° 0	3°32	16° 4	6°54	7°10	10° 9	n.a.
W12	5 8 8	17°32'27	29°22	9°34	3°47	18° 2	21° 4	1°56	12° 0	3°34	16° 4	6°47	7° 7	10°16	n.a.
T 13	5 12 5	18°33'41	12♈ 3	11° 9	4°53	17°50	21° 2	1°56	12° 1	3°36	16° 5	6°38	7° 4	10°22	n.a.
F 14	5 16 2	19°34'55	25° 4	12°44	5°59	17°39	21° 1	1°57	12° 2	3°37	16° 6	6°27	7° 1	10°29	n.a.
S 15	5 19 58	20°36'08	8♈27	14°20	7° 4	17°28	21° 0	1°R57	12° 3	3°39	16° 7	6°14	6°58	10°36	n.a.
S 16	5 23 55	21°37'21	22°10	15°57	8°10	17°19	20°59	1°57	12° 5	3°41	16° 8	6° 2	6°54	10°42	n.a.
M17	5 27 51	22°38'33	6♌ 8	17°34	9°15	17°10	20°59	1°56	12° 6	3°42	16° 9	5°50	6°51	10°49	n.a.
T 18	5 31 48	23°39'44	20°18	19°11	10°19	17° 3	20°58	1°56	12° 7	3°44	16°10	5°41	6°48	10°56	n.a.
W19	5 35 44	24°40'55	4♎33	20°49	11°24	16°56	20°58	1°56	12° 8	3°46	16°12	5°34	6°45	11° 2	n.a.
T 20	5 39 41	25°42'04	18°50	22°27	12°28	16°49	20°D58	1°55	12° 9	3°47	16°13	5°31	6°42	11° 9	n.a.
F 21	5 43 38	26°43'13	3♈ 4	24° 6	13°32	16°44	20°58	1°55	12°11	3°49	16°14	5°D30	6°39	11°16	n.a.
S 22	5 47 34	27°44'20	17°14	25°46	14°35	16°40	20°59	1°54	12°12	3°50	16°15	5°30	6°35	11°22	n.a.
S 23	5 51 31	28°45'26	1°P18	27°26	15°38	16°36	20°59	1°53	12°14	3°52	16°16	5°R30	6°32	11°29	n.a.
M24	5 55 27	29°46'31	15°16	29° 7	16°41	16°33	21° 0	1°52	12°15	3°53	16°17	5°29	6°29	11°35	n.a.
T 25	5 59 24	0♌47'35	29° 8	0♌48	17°43	16°31	21° 1	1°51	12°17	3°55	16°18	5°26	6°26	11°42	n.a.
W26	6 3 20	1°48'38	12♌51	2°30	18°45	16°29	21° 2	1°50	12°18	3°56	16°19	5°20	6°23	11°49	n.a.
T 27	6 7 17	2°49'39	26°26	4°13	19°47	16°D29	21° 4	1°49	12°20	3°58	16°21	5°12	6°19	11°55	n.a.
F 28	6 11 13	3°50'39	9♈50	5°56	20°48	16°29	21° 5	1°47	12°21	3°59	16°22	5° 1	6°16	12° 2	n.a.
S 29	6 15 10	4°51'38	23° 1	7°40	21°49	16°30	21° 7	1°46	12°23	4° 0	16°23	4°50	6°13	12° 9	n.a.
S 30	6 19 7	5°52'36	5♌59	9°24	22°49	16°32	21° 9	1°44	12°25	4° 2	16°24	4°39	6°10	12°15	n.a.
M31	6 23 3	6♌53'33	18♌41	11♌ 9	23♎49	16♌34	21°P12	1°43	12°K27	4° 3	16°K26	4°K30	6°K 7	12°P22	n.a.

Delta T = 03h25m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]