

SWISS EPHEMERIS for the year 871 BCE

JANUARY 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 5 59	23°57'49	22°22	7°47	10°R29	1°47	6°15	10°26	15°44	25°R17	19°38	16°R 1	15°42	26°E 1	n.a.								
W 2	6 9 55	3°58'36	14°13	8°55	10°17	2°29	6°20	10°31	15°47	25°E16	19°39	15°49	15°39	26° 7	n.a.								
T 3	6 13 52	4°59'22	26° 5	10° 5	10° 8	3°11	6°25	10°36	15°50	25°14	19°39	15°41	15°36	26°14	n.a.								
F 4	6 17 48	6° 0'06	8°11	11°17	10° 1	3°53	6°30	10°41	15°52	25°12	19°40	15°35	15°33	26°21	n.a.								
S 5	6 21 45	7° 0'50	20° 6	12°30	9°57	4°34	6°35	10°46	15°55	25°11	19°40	15°32	15°29	26°28	n.a.								
S 6	6 25 42	8° 1'31	22°24	13°46	9°D55	5°16	6°40	10°51	15°57	25° 9	19°41	15°31	15°26	26°34	n.a.								
M 7	6 29 38	9° 2'12	14°59	15° 2	9°56	5°58	6°46	10°56	16° 0	25° 8	19°41	15°31	15°23	26°41	n.a.								
T 8	6 33 35	10° 2'51	27°59	16°21	9°59	6°40	6°52	11° 1	16° 3	25° 6	19°42	15°31	15°20	26°48	n.a.								
W 9	6 37 31	11° 3'29	11°25	17°40	10° 5	7°21	6°58	11° 5	16° 5	25° 5	19°43	15°29	15°17	26°55	n.a.								
T 10	6 41 28	12° 4'06	25°21	19° 1	10°13	8° 3	7° 4	11°10	16° 7	25° 3	19°43	15°25	15°14	27° 1	n.a.								
F 11	6 45 24	13° 4'41	9°48	20°23	10°23	8°45	7°10	11°14	16°10	25° 1	19°44	15°18	15°10	27° 8	n.a.								
S 12	6 49 21	14° 5'15	24°40	21°47	10°35	9°27	7°16	11°19	16°12	25° 0	19°44	15° 8	15° 7	27°15	n.a.								
S 13	6 53 17	15° 5'47	9°52	23°11	10°49	10° 8	7°23	11°23	16°15	24°58	19°45	14°57	15° 4	27°21	n.a.								
M14	6 57 14	16° 6'18	25°12	24°37	11° 6	10°50	7°29	11°27	16°17	24°56	19°46	14°45	15° 1	27°28	n.a.								
T 15	7 1 11	17° 6'46	10°28	26° 4	11°24	11°31	7°36	11°31	16°19	24°55	19°47	14°34	14°58	27°35	n.a.								
W16	7 5 7	18° 7'13	25°30	27°32	11°44	12°13	7°43	11°36	16°21	24°53	19°47	14°25	14°54	27°42	n.a.								
T 17	7 9 4	19° 7'37	10°10	29° 1	12° 6	12°54	7°50	11°40	16°23	24°51	19°48	14°20	14°51	27°48	n.a.								
F 18	7 13 0	20° 8'00	24°23	0°31	12°30	13°36	7°58	11°44	16°26	24°50	19°49	14°17	14°48	27°55	n.a.								
S 19	7 16 57	21° 8'20	8°11	2° 2	12°56	14°17	8° 5	11°47	16°28	24°48	19°50	14°16	14°45	28° 2	n.a.								
S 20	7 20 53	22° 8'38	21°26	3°34	13°23	14°59	8°13	11°51	16°30	24°46	19°50	14°16	14°42	28° 8	n.a.								
M21	7 24 50	23° 8'54	4°21	5° 7	13°52	15°40	8°21	11°55	16°32	24°45	19°51	14°15	14°39	28°15	n.a.								
T 22	7 28 46	24° 9'08	16°58	6°41	14°23	16°22	8°28	11°58	16°34	24°43	19°52	14°13	14°35	28°22	n.a.								
W23	7 32 43	25° 9'19	29°19	8°16	14°55	17° 3	8°36	12° 2	16°35	24°41	19°53	14° 9	14°32	28°29	n.a.								
T 24	7 36 40	26° 9'29	11°30	9°52	15°28	17°44	8°45	12° 5	16°37	24°40	19°54	14° 2	14°29	28°35	n.a.								
F 25	7 40 36	27° 9'36	23°33	11°30	16° 3	18°26	8°53	12° 9	16°39	24°38	19°55	13°52	14°26	28°42	n.a.								
S 26	7 44 33	28° 9'41	5°31	13° 8	16°39	19° 7	9° 1	12°12	16°41	24°36	19°56	13°39	14°23	28°49	n.a.								
S 27	7 48 29	29° 9'44	17°25	14°47	17°16	19°48	9°10	12°15	16°43	24°35	19°57	13°26	14°20	28°56	n.a.								
M28	7 52 26	0° 9'45	29°18	16°28	17°55	20°29	9°19	12°18	16°44	24°33	19°58	13°12	14°16	29° 2	n.a.								
T 29	7 56 22	1° 9'44	11°10	18° 9	18°35	21°10	9°28	12°21	16°46	24°31	19°59	12°59	14°13	29° 9	n.a.								
W30	8 0 19	2° 9'41	23° 3	19°52	19°16	21°52	9°37	12°24	16°47	24°30	20° 0	12°47	14°10	29°16	n.a.								
T 31	8 4 15	3° 9'36	4°59	21°35	19°58	22°33	9°46	12°27	16°49	24°28	20° 0	12°43	14° 7	29°22	n.a.								

Delta T = 06h32m19s Julian Calendar 1 Jan. 871 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 872 BCE
 The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 8 12	4° 9'28	17°11	23°20	20°41	23°14	9°55	12°30	16°50	24°R26	20°H 2	12°R33	14° 4	29°E29	n.a.								
S 2	8 12 9	5° 9'19	29° 9	25° 6	21°25	23°55	10° 4	12°32	16°52	24°E25	20° 3	12°H30	14° 0	29°36	n.a.								
S 3	8 16 5	6° 9'09	11°29	26°53	22°10	24°36	10°14	12°35	16°53	24°23	20° 4	12°D29	13°57	29°43	n.a.								
M 4	8 20 2	7° 8'56	24° 4	28°41	22°55	25°17	10°23	12°38	16°54	24°22	20° 5	12°29	13°54	29°49	n.a.								
T 5	8 23 58	8° 8'41	6°15	0°30	23°42	25°58	10°33	12°40	16°56	24°20	20° 6	12°R30	13°51	29°56	n.a.								
W 6	8 27 55	9° 8'25	20°19	2°21	24°30	26°39	10°43	12°42	16°57	24°18	20° 7	12°29	13°48	0° 3	n.a.								
T 7	8 31 51	10° 8'07	4° 5	4°13	25°18	27°20	10°53	12°44	16°58	24°17	20° 8	12°27	13°45	0° 9	n.a.								
F 8	8 35 48	11° 7'47	18°20	6° 6	26° 8	28° 1	11° 3	12°46	16°59	24°15	20° 9	12°22	13°41	0°16	n.a.								
S 9	8 39 44	12° 7'26	3° 1	8° 0	26°58	28°41	11°13	12°48	17° 0	24°14	20°10	12°15	13°38	0°23	n.a.								
S 10	8 43 41	13° 7'02	18° 3	9°55	27°48	29°22	11°23	12°50	17° 1	24°12	20°11	12° 6	13°35	0°30	n.a.								
M11	8 47 38	14° 6'36	3°18	11°51	28°40	0°11	11°34	12°52	17° 2	24°10	20°12	11°57	13°32	0°36	n.a.								
T 12	8 51 34	15° 6'08	18°35	13°48	29°32	0°44	11°44	12°54	17° 3	24° 9	20°14	11°49	13°29	0°43	n.a.								
W13	8 55 31	16° 5'38	3°43	15°47	0°24	1°25	11°55	12°56	17° 4	24° 7	20°15	11°42	13°26	0°50	n.a.								
T 14	8 59 27	17° 5'06	18°33	17°46	1°18	2° 5	12° 5	12°57	17° 5	24° 6	20°16	11°38	13°22	0°56	n.a.								
F 15	9 3 24	18° 4'31	2°57	19°46	2°11	2°46	12°16	12°58	17° 5	24° 4	20°17	11°35	13°19	1° 3	n.a.								
S 16	9 7 20	19° 3'54	16°53	21°47	3° 6	3°27	12°27	13° 0	17° 6	24° 3	20°18	11°D35	13°16	1°10	n.a.								
S 17	9 11 17	20° 3'14	0°20	23°48	4° 1	4° 7	12°38	13° 1	17° 7	24° 1	20°20	11°36	13°13	1°17	n.a.								
M18	9 15 13	21° 2'32	13°22	25°50	4°56	4°48	12°49	13° 2	17° 7	24° 0	20°21	11°37	13°10	1°23	n.a.								
T 19	9 19 10	22° 1'48	26° 1	27°52	5°52	5°28	13° 0	13° 3	17° 8	23°58	20°22	11°R37	13° 6	1°30	n.a.								
W20	9 23 7	23° 1'01	8°22	29°54	6°49	6° 9	13°11	13° 4	17° 8	23°57	20°23	11°36	13° 3	1°37	n.a.								
T 21	9 27 3	24° 0'12	20°30	1°56	7°45	6°49	13°23	13° 5	17° 9	23°56	20°25	11°33	13° 0	1°43	n.a.								
F 22	9 31 0	24°59'20	2°29	3°57	8°43	7°30	13°34	13° 6	17° 9	23°54	20°26	11°27	12°57	1°50	n.a.								
S 23	9 34 56	25°58'26	14°23	5°57	9°41	8°10	13°46	13° 6	17° 9	23°53	20°27	11°20	12°54	1°57	n.a.								
S 24	9 38 53	26°57'30	26°15	7°56	10°39	8°51	13°57	13° 7	17°10	23°51	20°28	11°12	12°51	2° 4	n.a.								
M25	9 42 49	27°56'31	8° 6	9°54	11°37	9°31	14° 9	13° 7	17°10	23°50	20°30	11° 3	12°47	2°10	n.a.								
T 26	9 46 46	28°55'30	20° 1	11°49	12°36	10°11	14°21	13° 8	17°10	23°49	20°31	10°55	12°44	2°17	n.a.								
W27	9 50 42	29°54'27	1°59	13°42	13°36	10°52	14°32	13° 8	17°10	23°48	20°32	10°49	12°41	2°24	n.a.								
T 28	9 54 39	0°53'22	14°11	15°33	14°35	11°32	14°44	13° 8	17°10	23°46	20°34	10°44	12°38	2°31	n.a.								

Delta T = 06h32m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 871 BCE

MARCH 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	9 58 36	1♋52'14	26♍13	17♋20	15♊36	12♏12	14♏56	13°R 8	17°R10	23°R45	20♋35	10°R41	12♎35	2♊37	n.a.								
S 2	10 2 32	2°51'05	8♌33	19° 3	16°36	12°52	15° 8	13♌ 8	17♌10	23♎44	20°36	10°D39	12°31	2♊44	n.a.								
S 3	10 6 29	3°49'53	21° 4	20°43	17°37	13°33	15°20	13° 8	17°10	23°43	20°38	10♌40	12°28	2°51	n.a.								
M 4	10 10 25	4°48'40	3♌49	22°19	18°38	14°13	15°33	13° 8	17°10	23°41	20°39	10°41	12°25	2°57	n.a.								
T 5	10 14 22	5°47'25	16°50	23°50	19°39	14°53	15°45	13° 7	17°10	23°40	20°40	10°43	12°22	3° 4	n.a.								
W 6	10 18 18	6°46'08	0♌10	25°17	20°41	15°33	15°57	13° 7	17° 9	23°39	20°42	10°44	12°19	3°11	n.a.								
T 7	10 22 15	7°44'49	13°51	26°39	21°43	16°13	16° 9	13° 6	17° 9	23°38	20°43	10°R44	12°16	3°18	n.a.								
F 8	10 26 11	8°43'28	27°54	27°55	22°45	16°53	16°22	13° 6	17° 9	23°37	20°44	10°43	12°12	3°24	n.a.								
S 9	10 30 8	9°42'06	12♊19	29° 6	23°48	17°33	16°34	13° 5	17° 8	23°36	20°46	10°40	12° 9	3°31	n.a.								
S 10	10 34 5	10°40'42	27° 2	0♏12	24°51	18°13	16°47	13° 4	17° 8	23°35	20°47	10°36	12° 6	3°38	n.a.								
M11	10 38 1	11°39'16	11♌57	1°12	25°54	18°53	17° 0	13° 3	17° 7	23°34	20°48	10°32	12° 3	3°44	n.a.								
T12	10 41 58	12°37'48	26°57	2° 7	26°57	19°33	17°12	13° 2	17° 7	23°33	20°50	10°28	12° 0	3°51	n.a.								
W13	10 45 54	13°36'19	11♋53	2°56	28° 0	20°13	17°25	13° 1	17° 6	23°32	20°51	10°25	11°57	3°58	n.a.								
T14	10 49 51	14°34'47	26°36	3°38	29° 4	20°53	17°38	13° 0	17° 6	23°31	20°53	10°23	11°53	4° 4	n.a.								
F15	10 53 47	15°33'13	10♏59	4°15	0♌ 8	21°33	17°51	12°59	17° 5	23°30	20°54	10°D23	11°50	4°11	n.a.								
S16	10 57 44	16°31'37	24°58	4°46	1°12	22°12	18° 4	12°57	17° 4	23°29	20°55	10°23	11°47	4°18	n.a.								
S17	11 1 40	17°29'59	8♊32	5°11	2°17	22°52	18°17	12°56	17° 3	23°28	20°57	10°25	11°44	4°25	n.a.								
M18	11 5 37	18°28'19	21°40	5°30	3°21	23°32	18°30	12°54	17° 2	23°27	20°58	10°26	11°41	4°31	n.a.								
T19	11 9 33	19°26'36	4♏25	5°42	4°26	24°12	18°43	12°52	17° 2	23°27	21° 0	10°27	11°37	4°38	n.a.								
W20	11 13 30	20°24'52	16°50	5°50	5°31	24°51	18°56	12°51	17° 1	23°26	21° 1	10°R28	11°34	4°45	n.a.								
T21	11 17 27	21°23'05	29° 0	5°R51	6°36	25°31	19° 9	12°49	17° 0	23°25	21° 2	10°28	11°31	4°51	n.a.								
F22	11 21 23	22°21'16	11♎ 0	5°47	7°41	26°11	19°22	12°47	16°59	23°24	21° 4	10°27	11°28	4°58	n.a.								
S23	11 25 20	23°19'25	22°54	5°37	8°47	26°50	19°35	12°45	16°57	23°24	21° 5	10°25	11°25	5° 5	n.a.								
S24	11 29 16	24°17'32	4♏45	5°23	9°52	27°30	19°49	12°43	16°56	23°23	21° 7	10°23	11°22	5°12	n.a.								
M25	11 33 13	25°15'37	16°38	5° 3	10°58	28°10	20° 2	12°41	16°55	23°23	21° 8	10°21	11°18	5°18	n.a.								
T26	11 37 9	26°13'39	28°36	4°40	12° 4	28°49	20°15	12°38	16°54	23°22	21° 9	10°18	11°15	5°25	n.a.								
W27	11 41 6	27°11'40	10♏41	4°12	13°10	29°29	20°29	12°36	16°53	23°21	21°11	10°17	11°12	5°32	n.a.								
T28	11 45 2	28° 9'39	22°55	3°42	14°16	0♊ 8	20°42	12°33	16°51	23°21	21°12	10°15	11° 9	5°38	n.a.								
F29	11 48 59	29° 7'37	5♌20	3° 9	15°23	0°48	20°55	12°31	16°50	23°20	21°13	10°D15	11° 6	5°45	n.a.								
S30	11 52 56	0♏ 5'32	17°56	2°33	16°29	1°27	21° 9	12°28	16°49	23°20	21°15	10°15	11° 3	5°52	n.a.								
S31	11 56 52	1♏ 3'26	0♌46	1♏56	17♌36	2♊ 7	21♏22	12♌26	16♌47	23♎19	21♋16	10♌15	10♌59	5♊59	n.a.								

Delta T = 06h32m16s Julian Calendar 1 March 871 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 871 BCE
 The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

APRIL 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 0 49	2♏1'19	13♌49	1°R19	18♌43	2♊46	21♏36	12°R23	16°R46	23°R19	21♋18	10♌16	10♌56	6♊ 5	n.a.								
T 2	12 4 45	2°59'10	27° 6	0♏41	19°49	3°25	21°50	12♌20	16♌44	23♎19	21°19	10°17	10°53	6°12	n.a.								
W 3	12 8 42	3°56'59	10♌38	0° 4	20°57	4° 5	22° 3	12°17	16°43	23°18	21°20	10°17	10°50	6°19	n.a.								
T 4	12 12 38	4°54'48	24°24	29♋28	22° 4	4°44	22°17	12°14	16°41	23°18	21°22	10°18	10°47	6°25	n.a.								
F 5	12 16 35	5°52'35	8♊24	28°54	23°11	5°23	22°30	12°11	16°40	23°18	21°23	10°R18	10°43	6°32	n.a.								
S 6	12 20 31	6°50'21	22°38	28°23	24°19	6° 3	22°44	12° 8	16°38	23°18	21°24	10°18	10°40	6°39	n.a.								
S 7	12 24 28	7°48'05	7♌ 2	27°54	25°26	6°42	22°58	12° 5	16°36	23°17	21°26	10°18	10°37	6°46	n.a.								
M 8	12 28 25	8°45'49	21°34	27°29	26°34	7°21	23°12	12° 2	16°34	23°17	21°27	10°17	10°34	6°52	n.a.								
T 9	12 32 21	9°43'31	6♋ 8	27° 7	27°42	8° 0	23°25	11°58	16°33	23°17	21°28	10°17	10°31	6°59	n.a.								
W10	12 36 18	10°41'11	20°39	26°49	28°49	8°39	23°39	11°55	16°31	23°17	21°30	10°D17	10°28	7° 6	n.a.								
T11	12 40 14	11°38'51	5♏ 1	26°35	29°57	9°19	23°53	11°51	16°29	23°17	21°31	10°R17	10°24	7°12	n.a.								
F12	12 44 11	12°36'29	19° 9	26°25	1♋ 5	9°58	24° 7	11°48	16°27	23°17	21°32	10°17	10°21	7°19	n.a.								
S13	12 48 7	13°34'06	3♊ 0	26°20	2°14	10°37	24°20	11°44	16°25	23°D17	21°34	10°17	10°18	7°26	n.a.								
S14	12 52 4	14°31'41	16°29	26°D20	3°22	11°16	24°34	11°41	16°23	23°17	21°35	10°17	10°15	7°33	n.a.								
M15	12 56 0	15°29'15	29°37	26°24	4°30	11°55	24°48	11°37	16°21	23°17	21°36	10°16	10°12	7°39	n.a.								
T16	12 59 57	16°26'47	12♏24	26°33	5°39	12°34	25° 2	11°33	16°19	23°17	21°38	10°15	10° 8	7°46	n.a.								
W17	13 3 53	17°24'18	24°52	26°46	6°47	13°13	25°16	11°30	16°17	23°17	21°39	10°15	10° 5	7°53	n.a.								
T18	13 7 50	18°21'47	7♎ 5	27° 3	7°56	13°52	25°30	11°26	16°15	23°17	21°40	10°14	10° 2	7°59	n.a.								
F19	13 11 47	19°19'15	19° 7	27°25	9° 5	14°31	25°44	11°22	16°13	23°17	21°41	10°D14	9°59	8° 6	n.a.								
S20	13 15 43	20°16'41	1♏ 1	27°52	10°13	15°10	25°58	11°18	16°11	23°18	21°43	10°14	9°56	8°13	n.a.								
S21	13 19 40	21°14'06	12°53	28°22	11°22	15°49	26°12	11°14	16° 9	23°18	21°44	10°15	9°53	8°19	n.a.								
M22	13 23 36	22°11'30	24°47	28°57	12°31	16°28	26°25	11°10															

SWISS EPHEMERIS for the year 871 BCE

MAY 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	13 59 5	0847'11	21♁12	6♃55	22♁55	22♂17	28♃31	10°R32	15°R46	23♁22	21♁56	10°R10	9♁21	9♁27	n.a.									
T 2	14 3 2	1°44'25	5♂14	8° 5	24° 5	22°56	28°45	10♁28	15♁44	23°23	21°57	10♁ 7	9°18	9°33	n.a.									
F 3	14 6 58	2°41'38	19°23	9°18	25°14	23°35	28°59	10°24	15°42	23°23	21°58	10° 6	9°14	9°40	n.a.									
S 4	14 10 55	3°38'51	3♁35	10°35	26°24	24°14	29°12	10°19	15°39	23°24	21°59	10°D 5	9°11	9°47	n.a.									
S 5	14 14 51	4°36'04	17°48	11°54	27°34	24°52	29°26	10°15	15°37	23°25	22° 0	10° 6	9° 8	9°53	n.a.									
M 6	14 18 48	5°33'16	2♁ 1	13°16	28°44	25°31	29°40	10°11	15°35	23°25	22° 1	10° 7	9° 5	10° 0	n.a.									
T 7	14 22 45	6°30'28	16°11	14°42	29°54	26°10	29°54	10° 6	15°32	23°26	22° 2	10° 8	9° 2	10° 7	n.a.									
W 8	14 26 41	7°27'39	0♃14	16°10	1♃ 4	26°48	0♂ 8	10° 2	15°30	23°27	22° 3	10° 9	8°59	10°13	n.a.									
T 9	14 30 38	8°24'50	14°10	17°41	2°14	27°27	0°22	9°57	15°27	23°28	22° 4	10°R10	8°55	10°20	n.a.									
F 10	14 34 34	9°22'00	27°55	19°15	3°25	28° 6	0°36	9°53	15°25	23°29	22° 5	10° 9	8°52	10°27	n.a.									
S 11	14 38 31	10°19'10	11♁26	20°52	4°35	28°44	0°49	9°49	15°22	23°30	22° 6	10° 6	8°49	10°34	n.a.									
S 12	14 42 27	11°16'20	24°42	22°32	5°45	29°23	1° 3	9°44	15°20	23°30	22° 7	10° 2	8°46	10°40	n.a.									
M 13	14 46 24	12°13'29	7♁42	24°14	6°56	0♁ 1	1°17	9°40	15°18	23°31	22° 8	9°57	8°43	10°47	n.a.									
T 14	14 50 20	13°10'38	20°24	25°59	8° 6	0°40	1°31	9°35	15°15	23°32	22° 9	9°52	8°39	10°54	n.a.									
W 15	14 54 17	14° 7'46	2♁50	27°47	9°17	1°18	1°45	9°31	15°13	23°33	22°10	9°47	8°36	11° 0	n.a.									
T 16	14 58 14	15° 4'53	15° 2	29°38	10°27	1°57	1°58	9°27	15°10	23°34	22°11	9°42	8°33	11° 7	n.a.									
F 17	15 2 10	16° 2'00	27° 3	1♁31	11°38	2°36	2°12	9°22	15° 8	23°35	22°12	9°39	8°30	11°14	n.a.									
S 18	15 6 7	16°59'06	8♁57	3°27	12°48	3°14	2°26	9°18	15° 5	23°37	22°13	9°37	8°27	11°20	n.a.									
S 19	15 10 3	17°56'12	20°49	5°25	13°59	3°53	2°39	9°14	15° 3	23°38	22°14	9°D37	8°24	11°27	n.a.									
M 20	15 14 0	18°53'17	2♁43	7°25	15°10	4°31	2°53	9° 9	15° 0	23°39	22°15	9°38	8°20	11°34	n.a.									
T 21	15 17 56	19°50'22	14°45	9°28	16°21	5° 9	3° 7	9° 5	14°58	23°40	22°15	9°39	8°17	11°41	n.a.									
W 22	15 21 53	20°47'27	26°58	11°32	17°31	5°48	3°20	9° 1	14°56	23°41	22°16	9°40	8°14	11°47	n.a.									
T 23	15 25 49	21°44'31	9♁28	13°38	18°42	6°26	3°34	8°56	14°53	23°42	22°17	9°R41	8°11	11°54	n.a.									
F 24	15 29 46	22°41'34	22°18	15°45	19°53	7° 5	3°47	8°52	14°51	23°44	22°18	9°40	8° 8	12° 1	n.a.									
S 25	15 33 42	23°38'38	5♁29	17°54	21° 4	7°43	4° 1	8°48	14°48	23°45	22°19	9°38	8° 5	12° 7	n.a.									
S 26	15 37 39	24°35'42	19° 2	20° 3	22°15	8°22	4°14	8°44	14°46	23°46	22°19	9°33	8° 1	12°14	n.a.									
M 27	15 41 36	25°32'45	2♁55	22°13	23°26	9° 0	4°27	8°40	14°43	23°48	22°20	9°27	7°58	12°21	n.a.									
T 28	15 45 32	26°29'49	17° 4	24°23	24°38	9°38	4°41	8°36	14°41	23°49	22°21	9°20	7°55	12°27	n.a.									
W 29	15 49 29	27°26'53	1♁24	26°34	25°49	10°17	4°54	8°32	14°39	23°50	22°21	9°13	7°52	12°34	n.a.									
T 30	15 53 25	28°23'57	15°50	28°44	27° 0	10°55	5° 7	8°28	14°36	23°52	22°22	9° 6	7°49	12°41	n.a.									
F 31	15 57 22	29♁21'02	0♁15	0♁53	28♃11	11♁33	5♁21	8♁24	14♁34	23♁53	22♁23	9♁ 1	7♁45	12♁48	n.a.									

Delta T = 06h32m13s Julian Calendar 1 May 871 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

JUNE 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	16 1 18	0♁18'07	14♁37	3♁ 2	29♃23	12♁12	5♁34	8°R20	14°R32	23♁55	22♁23	8°R58	7♁42	12♁54	n.a.									
S 2	16 5 15	1°15'12	28°50	5°10	0♁34	12°50	5°47	8♁16	14♁29	23°56	22°24	8°D57	7°39	13° 1	n.a.									
M 3	16 9 12	2°12'18	12♁54	7°17	1°46	13°28	6° 0	8°12	14°27	23°58	22°25	8♁57	7°36	13° 8	n.a.									
T 4	16 13 8	3° 9'25	26°47	9°22	2°57	14° 7	6°13	8° 8	14°25	23°59	22°25	8°58	7°33	13°14	n.a.									
W 5	16 17 5	4° 6'32	10♃29	11°26	4° 9	14°45	6°26	8° 4	14°22	24° 1	22°26	8°R59	7°30	13°21	n.a.									
T 6	16 21 1	5° 3'40	24° 0	13°29	5°20	15°23	6°39	8° 1	14°20	24° 2	22°26	8°58	7°26	13°28	n.a.									
F 7	16 24 58	6° 0'48	7♁21	15°30	6°32	16° 2	6°52	7°57	14°18	24° 4	22°27	8°55	7°23	13°34	n.a.									
S 8	16 28 54	6°57'57	20°30	17°29	7°44	16°40	7° 5	7°53	14°16	24° 6	22°27	8°49	7°20	13°41	n.a.									
S 9	16 32 51	7°55'07	3♁27	19°27	8°56	17°18	7°18	7°50	14°14	24° 7	22°28	8°41	7°17	13°48	n.a.									
M 10	16 36 47	8°52'17	16°11	21°23	10° 7	17°57	7°31	7°46	14°11	24° 9	22°28	8°31	7°14	13°55	n.a.									
T 11	16 40 44	9°49'28	28°42	23°17	11°19	18°35	7°44	7°43	14° 9	24°11	22°29	8°20	7°11	14° 1	n.a.									
W 12	16 44 41	10°46'39	11♁ 1	25° 9	12°31	19°13	7°57	7°40	14° 7	24°12	22°29	8° 9	7° 7	14° 8	n.a.									
T 13	16 48 37	11°43'51	23° 8	27° 0	13°43	19°51	8° 9	7°36	14° 5	24°14	22°30	7°59	7° 4	14°15	n.a.									
F 14	16 52 34	12°41'03	5♁ 6	28°48	14°55	20°30	8°22	7°33	14° 3	24°16	22°30	7°51	7° 1	14°21	n.a.									
S 15	16 56 30	13°38'15	16°58	0♁35	16° 7	21° 8	8°34	7°30	14° 1	24°17	22°30	7°46	6°58	14°28	n.a.									
S 16	17 0 27	14°35'28	28°48	2°20	17°19	21°46	8°47	7°27	13°59	24°19	22°31	7°43	6°55	14°35	n.a.									
M 17	17 4 23	15°32'41	10♁41	4° 4	18°31	22°24	8°59	7°24	13°57	24°21	22°31	7°D41	6°51	14°41	n.a.									
T 18	17 8 20	16°29'55	22°41	5°45	19°44	23° 3	9°12	7°21	13°55	24°23	22°31	7°41	6°48	14°48	n.a.									
W 19	17 12 16	17°27'09	4♁54	7°25	20°56	23°41	9°24	7°18	13°53	24°25	22°32	7°R42	6°45	14°55	n.a.									
T 20	17 16 13	18°24'24	17°25	9° 3	22° 8	24°19	9°36	7°15	13°51	24°27	22°32	7°41	6°42	15° 1	n.a.									
F 21	17 20 9	19°21'40	0♁18	10°39	23°20	24°57	9°48	7°13	13°49	24°29	22°32	7°39	6°39	15° 8	n.a.									
S 22	17 24 6	20°18'56	13°37	12°13	24°33	25°36	10° 0	7°10	13°48	24°30	22°32	7°35	6°36	15°15	n.a.									
S 23	17 28 3	21°16'13	27°23	13°46	25°45	26°14	10°12	7° 8	13°46	24°32	22°32	7°28	6°32	15°22	n.a.									
M 24	17 31 59	22°13'31	11♁34	15°17	26°58	26°52	10°24	7° 5	13°44	24°34	22°33	7°19	6°29	15°28	n.a.									
T 25	17 35 56	23°10'49	26° 6	16°46	28°10	27°30	10°36	7° 3	13°42	24°36	22°33	7° 9	6°26	15°35	n.a.									
W 26	17 39 52	24° 8'09	10♁51	18°13	29°23	28° 8	10°48	7° 0	13°41	24°38	22°33	6°58	6°23	15°42	n.a.									
T 27	17 43 49	25° 5'30	25°43	19°38	0♁35	28°47	11° 0	6°58	13°39	24°40	22°33	6°48	6°20	15°48	n.a.									
F 28	17 47 45	26° 2'52	10♁31	21° 1	1°48	29°25	11°12	6°56	13°37	24°42</														

SWISS EPHEMERIS for the year 871 BCE

JULY 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	17 59 35	28II55'06	23X38	25☾ 0	5II26	1☾19	11♃46	6°R50	13°R33	24☾48	22X33	6°R32	6♁ 7	16♁15	n.a.									
T 2	18 3 32	29°52'34	7Y26	26°15	6°39	1°58	11°57	6M48	13M31	24°50	22°R33	6♁32	6° 4	16°22	n.a.									
W 3	18 7 28	0☾50'03	20°57	27°28	7°52	2°36	12° 9	6°47	13°30	24°52	22°33	6°31	6° 1	16°29	n.a.									
T 4	18 11 25	1°47'34	4B12	28°39	9° 5	3°14	12°20	6°45	13°29	24°54	22°33	6°29	5°57	16°35	n.a.									
F 5	18 15 21	2°45'06	17°13	29°48	10°18	3°52	12°31	6°43	13°27	24°56	22°33	6°25	5°54	16°42	n.a.									
S 6	18 19 18	3°42'40	0II 2	0♁55	11°31	4°30	12°42	6°42	13°26	24°59	22°33	6°17	5°51	16°49	n.a.									
S 7	18 23 14	4°40'15	12°41	1°59	12°44	5° 9	12°53	6°41	13°25	25° 1	22°33	6° 7	5°48	16°55	n.a.									
M 8	18 27 11	5°37'52	25° 9	3° 0	13°57	5°47	13° 4	6°39	13°24	25° 3	22°33	5°55	5°45	17° 2	n.a.									
T 9	18 31 8	6°35'30	7☾27	3°59	15°10	6°25	13°15	6°38	13°22	25° 5	22°33	5°41	5°42	17° 9	n.a.									
W10	18 35 4	7°33'10	19°35	4°55	16°23	7° 3	13°25	6°37	13°21	25° 7	22°33	5°27	5°38	17°15	n.a.									
T 11	18 39 1	8°30'51	1♁36	5°48	17°37	7°42	13°36	6°36	13°20	25° 9	22°32	5°15	5°35	17°22	n.a.									
F 12	18 42 57	9°28'33	13°29	6°38	18°50	8°20	13°46	6°35	13°19	25°11	22°32	5° 4	5°32	17°29	n.a.									
S 13	18 46 54	10°26'17	25°18	7°25	20° 3	8°58	13°57	6°35	13°18	25°14	22°32	4°56	5°29	17°35	n.a.									
S 14	18 50 50	11°24'02	7M 6	8° 8	21°17	9°36	14° 7	6°34	13°17	25°16	22°32	4°51	5°26	17°42	n.a.									
M15	18 54 47	12°21'48	18°57	8°48	22°30	10°14	14°17	6°33	13°17	25°18	22°31	4°49	5°22	17°49	n.a.									
T 16	18 58 43	13°19'36	0♁55	9°23	23°44	10°53	14°27	6°33	13°16	25°20	22°31	4°D48	5°19	17°55	n.a.									
W17	19 2 40	14°17'25	13° 6	9°55	24°57	11°31	14°37	6°32	13°15	25°22	22°31	4°R48	5°16	18° 2	n.a.									
T 18	19 6 37	15°15'15	25°34	10°22	26°11	12° 9	14°47	6°32	13°14	25°24	22°31	4°48	5°13	18° 9	n.a.									
F 19	19 10 33	16°13'06	8M25	10°45	27°24	12°47	14°57	6°32	13°13	25°27	22°30	4°46	5°10	18°16	n.a.									
S 20	19 14 30	17°10'59	21°44	11° 2	28°38	13°26	15° 6	6°32	13°13	25°29	22°30	4°42	5° 7	18°22	n.a.									
S 21	19 18 26	18° 8'54	5X31	11°15	29°52	14° 4	15°16	6°D32	13°12	25°31	22°29	4°36	5° 3	18°29	n.a.									
M22	19 22 23	19° 6'50	19°48	11°22	1☾ 5	14°42	15°25	6°32	13°12	25°33	22°29	4°27	5° 0	18°36	n.a.									
T 23	19 26 19	20° 4'48	4B31	11°R24	2°19	15°20	15°34	6°32	13°11	25°36	22°29	4°17	4°57	18°42	n.a.									
W24	19 30 16	21° 2'47	19°32	11°20	3°33	15°59	15°44	6°32	13°11	25°38	22°28	4° 7	4°54	18°49	n.a.									
T 25	19 34 12	22° 0'48	4♁42	11°10	4°47	16°37	15°53	6°32	13°10	25°40	22°28	3°57	4°51	18°56	n.a.									
F 26	19 38 9	22°58'51	19°50	10°54	6° 1	17°15	16° 2	6°33	13°10	25°42	22°27	3°49	4°48	19° 2	n.a.									
S 27	19 42 6	23°56'56	4X48	10°31	7°15	17°53	16°10	6°34	13°10	25°44	22°27	3°44	4°44	19° 9	n.a.									
S 28	19 46 2	24°55'02	19°28	10° 3	8°29	18°32	16°19	6°34	13°10	25°47	22°26	3°41	4°41	19°16	n.a.									
M29	19 49 59	25°53'11	3Y44	9°28	9°43	19°10	16°28	6°35	13° 9	25°49	22°26	3°D41	4°38	19°22	n.a.									
T 30	19 53 55	26°51'22	17°37	8°48	10°57	19°48	16°36	6°36	13° 9	25°51	22°25	3°41	4°35	19°29	n.a.									
W31	19 57 52	27°49'35	1B 7	8♁ 2	12☾11	20☾27	16B44	6M37	13M 9	25☾53	22X24	3°R41	4♁32	19♁36	n.a.									

Delta T = 06h32m10s Julian Calendar 1 July 871 BCE == Greg. Calendar 23 June 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

AUGUST 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 1 48	28☾47'51	14B16	7°R12	13☾25	21☾ 5	16B53	6M38	13M 9	25☾56	22°R24	3°R40	4♁28	19♁42	n.a.									
F 2	20 5 45	29°46'08	27° 7	6♁17	14°39	21°43	17° 1	6°39	13° 9	25°58	22X23	3♁37	4°25	19°49	n.a.									
S 3	20 9 41	0♁44'28	9II44	5°20	15°53	22°21	17° 9	6°40	13° 9	26° 0	22°23	3°31	4°22	19°56	n.a.									
S 4	20 13 38	1°42'50	22° 8	4°21	17° 8	23° 0	17°16	6°41	13° 9	26° 2	22°22	3°23	4°19	20° 3	n.a.									
M 5	20 17 35	2°41'14	4☾22	3°20	18°22	23°38	17°24	6°43	13° 9	26° 4	22°21	3°13	4°16	20° 9	n.a.									
T 6	20 21 31	3°39'41	16°28	2°21	19°36	24°16	17°31	6°44	13°10	26° 7	22°21	3° 1	4°13	20°16	n.a.									
W 7	20 25 28	4°38'09	28°28	1°23	20°51	24°55	17°39	6°46	13°10	26° 9	22°20	2°50	4° 9	20°23	n.a.									
T 8	20 29 24	5°36'40	10♁22	0°29	22° 5	25°33	17°46	6°48	13°10	26°11	22°19	2°40	4° 6	20°29	n.a.									
F 9	20 33 21	6°35'12	22°12	29☾39	23°19	26°12	17°53	6°49	13°11	26°13	22°18	2°31	4° 3	20°36	n.a.									
S 10	20 37 17	7°33'46	4M 0	28°55	24°34	26°50	18° 0	6°51	13°11	26°16	22°18	2°25	4° 0	20°43	n.a.									
S 11	20 41 14	8°32'22	15°48	28°18	25°48	27°28	18° 7	6°53	13°12	26°18	22°17	2°21	3°57	20°49	n.a.									
M12	20 45 10	9°31'01	27°40	27°49	27° 3	28° 7	18°13	6°55	13°12	26°20	22°16	2°D19	3°54	20°56	n.a.									
T 13	20 49 7	10°29'40	9♁39	27°29	28°18	28°45	18°20	6°58	13°13	26°22	22°15	2°19	3°50	21° 3	n.a.									
W14	20 53 4	11°28'22	21°50	27°18	29°32	29°24	18°26	7° 0	13°13	26°24	22°15	2°20	3°47	21° 9	n.a.									
T 15	20 57 0	12°27'06	4M16	27°D17	0♁47	0♁ 2	18°32	7° 2	13°14	26°26	22°14	2°22	3°44	21°16	n.a.									
F 16	21 0 57	13°25'52	17° 4	27°26	2° 2	0°40	18°38	7° 5	13°15	26°29	22°13	2°R22	3°41	21°23	n.a.									
S 17	21 4 53	14°24'39	0X16	27°44	3°16	1°19	18°44	7° 7	13°16	26°31	22°12	2°20	3°38	21°29	n.a.									
S 18	21 8 50	15°23'28	13°57	28°11	4°31	1°57	18°50	7°10	13°16	26°33	22°11	2°17	3°34	21°36	n.a.									
M19	21 12 46	16°22'20	28° 7	28°48	5°46	2°36	18°55	7°13	13°17	26°35	22°10	2°12	3°31	21°43	n.a.									
T 20	21 16 43	17°21'13	12B45	29°33	7° 0	3°14	19° 0	7°15	13°18	26°37	22° 9	2° 6	3°28	21°49	n.a.									
W21	21 20 39	18°20'08	27°45	0♁27	8°15	3°53	19° 5	7°18	13°19	26°39	22° 8	1°59	3°25	21°56	n.a.									
T 22	21 24 36	19°19'05	12♁59	1°28	9°30	4°31	19°10	7°21	13°20	26°41	22° 7	1°53	3°22	22° 3	n.a.									
F 23	21 28 33	20°18'04	28°17	2°36	10°45	5°10	19°15	7°24	13°21	26°43	22° 7	1°48	3°19	22° 9	n.a.									
S 24	21 32 29	21°17'05	13X27	3°51	12° 0	5°48	19°20	7°27	13°22	26°45	22° 6	1°45	3°15	22°16	n.a.									
S 25	21 36 26	22°16'08	28°21	5°11	13°15	6°27	19°24	7°31	13°24	26°48	22° 5	1°D44	3°12	22°23	n.a.									
M26	21 40 22	23°15'14	12Y52	6°35	14°30	7° 5	19°29	7°34	13°25	26°50	22° 4	1°44	3° 9	22°30	n.a.									
T 27	21 44 19	24°14'23	26°56	8° 4	15°45	7°44	19°33	7°37	13°26	26°52	22° 3	1°45	3° 6	22°36	n.a.									
W28	21 48 15	25°13'33	10B34	9°37	17° 0	8°22	19°37	7°41	13°28	26°54	22° 2	1°47	3° 3	22°43										

SWISS EPHEMERIS for the year 871 BCE

SEPTEMBER 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 4 2	29♈10'41	1♁27	16♁14	22♁0	10♁57	19♃51	7♄56	13♅33	27♆2	21°R58	1°R42	2♁50	23♁10	n.a.		
M 2	22 7 58	0♈10'05	13°32	17°57	23°15	11°35	19°54	8°0	13°35	27°4	21°K57	1♁37	2°47	23°16	n.a.		
T 3	22 11 55	1° 9'30	25°30	19°41	24°30	12°14	19°56	8°4	13°37	27°5	21°56	1°32	2°44	23°23	n.a.		
W 4	22 15 51	2° 8'58	7♈23	21°26	25°46	12°53	19°59	8°8	13°38	27°7	21°54	1°26	2°40	23°30	n.a.		
T 5	22 19 48	3° 8'28	19°13	23°11	27°1	13°31	20°2	8°12	13°40	27°9	21°53	1°21	2°37	23°36	n.a.		
F 6	22 23 44	4° 8'00	1♈2	24°57	28°16	14°10	20°4	8°16	13°42	27°11	21°52	1°17	2°34	23°43	n.a.		
S 7	22 27 41	5° 7'34	12°52	26°42	29°31	14°49	20°6	8°20	13°44	27°13	21°51	1°14	2°31	23°50	n.a.		
S 8	22 31 37	6° 7'11	24°46	28°27	0♈46	15°27	20°8	8°25	13°46	27°15	21°50	1°13	2°28	23°56	n.a.		
M 9	22 35 34	7° 6'49	6♁44	0♈13	2°2	16°6	20°9	8°29	13°47	27°17	21°49	1°D13	2°25	24°3	n.a.		
T 10	22 39 30	8° 6'30	18°51	1°57	3°17	16°45	20°11	8°34	13°49	27°18	21°48	1°14	2°21	24°10	n.a.		
W11	22 43 27	9° 6'12	1♈8	3°42	4°32	17°23	20°12	8°38	13°51	27°20	21°47	1°15	2°18	24°16	n.a.		
T 12	22 47 24	10° 5'57	13°39	5°26	5°48	18°2	20°13	8°43	13°53	27°22	21°46	1°17	2°15	24°23	n.a.		
F 13	22 51 20	11° 5'43	26°27	7°9	7°3	18°41	20°14	8°47	13°56	27°24	21°45	1°18	2°12	24°30	n.a.		
S 14	22 55 17	12° 5'31	9♁36	8°52	8°18	19°20	20°15	8°52	13°58	27°25	21°43	1°R19	2°9	24°36	n.a.		
S 15	22 59 13	13° 5'21	23°9	10°35	9°34	19°58	20°15	8°57	14°0	27°27	21°42	1°19	2°5	24°43	n.a.		
M16	23 3 10	14° 5'13	7♁6	12°16	10°49	20°37	20°16	9°2	14°2	27°29	21°41	1°17	2°2	24°50	n.a.		
T 17	23 7 6	15° 5'07	21°29	13°58	12°4	21°16	20°R16	9°7	14°4	27°30	21°40	1°16	1°59	24°56	n.a.		
W18	23 11 3	16° 5'02	6♁13	15°38	13°20	21°55	20°15	9°12	14°7	27°32	21°39	1°14	1°56	25°3	n.a.		
T 19	23 14 59	17° 5'00	21°13	17°19	14°35	22°34	20°15	9°17	14°9	27°34	21°38	1°12	1°53	25°10	n.a.		
F 20	23 18 56	18° 4'59	6♁21	18°58	15°51	23°12	20°15	9°22	14°11	27°35	21°37	1°11	1°50	25°16	n.a.		
S 21	23 22 53	19° 5'00	21°28	20°37	17°6	23°51	20°14	9°28	14°14	27°37	21°35	1°10	1°46	25°23	n.a.		
S 22	23 26 49	20° 5'03	6♁25	22°16	18°21	24°30	20°13	9°33	14°16	27°38	21°34	1°D10	1°43	25°30	n.a.		
M23	23 30 46	21° 5'08	21°4	23°54	19°37	25°9	20°12	9°38	14°19	27°40	21°33	1°10	1°40	25°36	n.a.		
T 24	23 34 42	22° 5'15	5♁19	25°31	20°52	25°48	20°11	9°44	14°21	27°41	21°32	1°11	1°37	25°43	n.a.		
W25	23 38 39	23° 5'25	19°7	27°8	22°8	26°27	20°9	9°49	14°24	27°43	21°31	1°12	1°34	25°50	n.a.		
T 26	23 42 35	24° 5'36	2♈28	28°44	23°23	27°6	20°7	9°55	14°26	27°44	21°30	1°12	1°31	25°56	n.a.		
F 27	23 46 32	25° 5'50	15°25	0♁20	24°39	27°45	20°5	10°0	14°29	27°46	21°29	1°13	1°27	26°3	n.a.		
S 28	23 50 28	26° 6'07	27°59	1°56	25°54	28°24	20°3	10°6	14°32	27°47	21°27	1°R13	1°24	26°10	n.a.		
S 29	23 54 25	27° 6'25	10♁16	3°31	27°10	29°3	20°1	10°12	14°35	27°48	21°26	1°13	1°21	26°16	n.a.		
M30	23 58 22	28♈6'46	22♁20	5♁5	28♈25	29♁42	19♃58	10♄18	14♅37	27♆50	21°K25	1♁13	1♁18	26♁23	n.a.		

Delta T = 06h32m07s Julian Calendar 1 Sept. 871 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 2 18	29♈7'08	4♁14	6♁40	29♈41	0♈21	19°R56	10♄23	14♅40	27♆51	21°R24	1°R12	1♁15	26♁30	n.a.		
W 2	0 6 15	0♁7'33	16°4	8°13	0♁56	1°0	19°53	10°29	14°43	27°52	21°K23	1♁12	1°11	26°36	n.a.		
T 3	0 10 11	1° 7'59	27°52	9°47	2°12	1°39	19°50	10°35	14°46	27°53	21°22	1°D12	1°8	26°43	n.a.		
F 4	0 14 8	2° 8'28	9♈43	11°20	3°27	2°18	19°46	10°41	14°49	27°55	21°21	1°12	1°5	26°50	n.a.		
S 5	0 18 4	3° 8'58	21°38	12°53	4°43	2°57	19°43	10°47	14°52	27°56	21°20	1°12	1°2	26°56	n.a.		
S 6	0 22 1	4° 9'30	3♁40	14°25	5°58	3°36	19°39	10°53	14°55	27°57	21°18	1°R12	0°59	27°3	n.a.		
M 7	0 25 57	5°10'04	15°51	15°57	7°14	4°15	19°35	10°59	14°58	27°58	21°17	1°12	0°56	27°10	n.a.		
T 8	0 29 54	6°10'40	28°11	17°29	8°29	4°54	19°31	11°5	15°1	27°59	21°16	1°12	0°52	27°16	n.a.		
W 9	0 33 50	7°11'17	10♈44	19°0	9°45	5°33	19°27	11°12	15°4	28°0	21°15	1°11	0°49	27°23	n.a.		
T 10	0 37 47	8°11'56	23°29	20°31	11°0	6°12	19°22	11°18	15°7	28°1	21°14	1°10	0°46	27°30	n.a.		
F 11	0 41 44	9°12'36	6♁29	22°2	12°16	6°52	19°18	11°24	15°10	28°2	21°13	1°9	0°43	27°36	n.a.		
S 12	0 45 40	10°13'17	19°44	23°32	13°31	7°31	19°13	11°31	15°13	28°3	21°12	1°8	0°40	27°43	n.a.		
S 13	0 49 37	11°14'00	3♁15	25°3	14°47	8°10	19°8	11°37	15°16	28°4	21°11	1°8	0°36	27°50	n.a.		
M14	0 53 33	12°14'44	17°4	26°32	16°2	8°49	19°3	11°43	15°19	28°5	21°10	1°D8	0°33	27°56	n.a.		
T 15	0 57 30	13°15'29	1♁11	28°2	17°18	9°28	18°58	11°50	15°22	28°6	21°9	1°8	0°30	28°3	n.a.		
W16	1 1 26	14°16'16	15°33	29°31	18°33	10°7	18°52	11°56	15°26	28°7	21°8	1°9	0°27	28°10	n.a.		
T 17	1 5 23	15°17'03	0♁9	0♈59	19°49	10°47	18°47	12°3	15°29	28°7	21°7	1°10	0°24	28°16	n.a.		
F 18	1 9 19	16°17'52	14°53	2°27	21°4	11°26	18°41	12°9	15°32	28°8	21°6	1°11	0°21	28°23	n.a.		
S 19	1 13 16	17°18'42	29°40	3°55	22°20	12°5	18°35	12°16	15°36	28°9	21°5	1°R12	0°17	28°30	n.a.		
S 20	1 17 13	18°19'33	14♁23	5°22	23°35	12°44	18°29	12°22	15°39	28°9	21°4	1°11	0°14	28°36	n.a.		
M21	1 21 9	19°20'25	28°54	6°48	24°51	13°24	18°23	12°29	15°42	28°10	21°3	1°10	0°11	28°43	n.a.		
T 22	1 25 6	20°21'19	13♁8	8°14	26°6	14°3	18°16	12°36	15°46	28°11	21°2	1°8	0°8	28°50	n.a.		
W23	1 29 2	21°22'14	27°0	9°38	27°22	14°42	18°10	12°42	15°49	28°11	21°1	1°5	0°5	28°56	n.a.		
T 24	1 32 59	22°23'11	10♈27	11°2	28°37	15°22	18°3	12°49	15°52	28°12	21°0	1°2	0°2	29°3	n.a.		
F 25	1 36 55	23°24'09	23°29	12°25	29°53	16°1	17°56	12°56	15°56	28°12	20°59	0°59	29♈58	29°10	n.a.		
S 26	1 40 52	24°25'09	6♁9	13°47	1♈8	16°40	17°50	13°3	15°59	28°13	20°58	0°56	29°55	29°16	n.a.		
S 27	1 44 48	25°26'10	18°29	15°7	2°24	17°20	17°43	13°10	16°3	28°13	20°57	0°55	29°52	29°23	n.a.		
M28	1 48 45	26°27'12	0♁34	16°25	3°39	17°59	17°35	13°16	16°6	28°14	20°56	0°D55	29°49	29°30	n.a.		
T 29	1 52 42	27°28'15	12°28	17°42	4°55	18°38	17°28	13°23	16°10	28°14	20°55	0°56	29°46	29°36	n.a.		
W30	1 56 38	28°29'20	24°17	18°57	6°10	19°18	17°21	13°30	16°13	28°15	20°54	0°57	29°42	29°43	n.a.		
T 31	2 0 35	29♁30'26	6♈6	20♈9	7♄25	19♈57	17♃14	13♄37	16♅17	28♆15	20°K53	0♁59	29♈39	29♁50	n.a.		

Delta T = 06h32m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 871 BCE

NOVEMBER 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 4 31	0M31'33	17M58	21M18	8M41	20M37	17°R 6	13M44	16M20	28E15	20°R52	1E 1	29M36	29E56	n.a.								
S 2	2 8 28	1°32'41	29°59	22°24	9°56	21°16	16E58	13°51	16°24	28°15	20H52	1°R 2	29°33	0M3	n.a.								
S 3	2 12 24	2°33'51	12E10	23°26	11°12	21°56	16°51	13°58	16°27	28°16	20°51	1° 1	29°30	0°10	n.a.								
M 4	2 16 21	3°35'01	24°35	24°23	12°27	22°35	16°43	14° 5	16°31	28°16	20°50	0°59	29°27	0°16	n.a.								
T 5	2 20 17	4°36'12	7M14	25°16	13°43	23°15	16°35	14°12	16°35	28°16	20°49	0°55	29°23	0°23	n.a.								
W 6	2 24 14	5°37'24	20° 8	26° 2	14°58	23°54	16°27	14°19	16°38	28°16	20°48	0°49	29°20	0°30	n.a.								
T 7	2 28 10	6°38'36	3E17	26°43	16°14	24°34	16°19	14°26	16°42	28°16	20°48	0°43	29°17	0°36	n.a.								
F 8	2 32 7	7°39'50	16°39	27°16	17°29	25°13	16°11	14°33	16°45	28°16	20°47	0°37	29°14	0°43	n.a.								
S 9	2 36 4	8°41'03	0E12	27°40	18°44	25°53	16° 3	14°40	16°49	28°R16	20°46	0°31	29°11	0°50	n.a.								
S 10	2 40 0	9°42'17	13°56	27°56	20° 0	26°32	15°55	14°47	16°53	28°16	20°45	0°26	29° 8	0°56	n.a.								
M11	2 43 57	10°43'32	27°49	28°R 1	21°15	27°12	15°47	14°54	16°56	28°16	20°45	0°24	29° 4	1° 3	n.a.								
T 12	2 47 53	11°44'46	11E49	27°56	22°30	27°52	15°39	15° 1	17° 0	28°16	20°44	0°D23	29° 1	1°10	n.a.								
W13	2 51 50	12°46'01	25°57	27°40	23°46	28°31	15°31	15° 8	17° 4	28°16	20°43	0°24	28°58	1°16	n.a.								
T 14	2 55 46	13°47'15	10E10	27°11	25° 1	29°11	15°23	15°15	17° 7	28°16	20°43	0°25	28°55	1°23	n.a.								
F 15	2 59 43	14°48'30	24°28	26°32	26°16	29°50	15°15	15°22	17°11	28°16	20°42	0°R26	28°52	1°30	n.a.								
S 16	3 3 39	15°49'45	8E46	25°40	27°32	0E30	15° 6	15°29	17°14	28°15	20°42	0°26	28°48	1°36	n.a.								
S 17	3 7 36	16°51'00	23° 2	24°39	28°47	1°10	14°58	15°36	17°18	28°15	20°41	0°24	28°45	1°43	n.a.								
M18	3 11 33	17°52'15	7E11	23°29	0E2	1°49	14°50	15°43	17°22	28°15	20°40	0°19	28°42	1°50	n.a.								
T 19	3 15 29	18°53'31	21° 9	22°13	1°18	2°29	14°42	15°50	17°25	28°15	20°40	0°13	28°39	1°56	n.a.								
W20	3 19 26	19°54'46	4E50	20°52	2°33	3° 9	14°34	15°57	17°29	28°14	20°39	0° 4	28°36	2° 3	n.a.								
T 21	3 23 22	20°56'02	18°13	19°30	3°48	3°48	14°26	16° 4	17°33	28°14	20°39	29M55	28°33	2°10	n.a.								
F 22	3 27 19	21°57'19	1E14	18° 9	5° 3	4°28	14°18	16°11	17°36	28°13	20°38	29°46	28°29	2°16	n.a.								
S 23	3 31 15	22°58'35	13°55	16°52	6°19	5° 8	14°10	16°18	17°40	28°13	20°38	29°38	28°26	2°23	n.a.								
S 24	3 35 12	23°59'52	26°17	15°41	7°34	5°48	14° 2	16°25	17°44	28°12	20°37	29°31	28°23	2°30	n.a.								
M25	3 39 8	25° 1'09	8E24	14°38	8°49	6°27	13°54	16°32	17°47	28°12	20°37	29°27	28°20	2°36	n.a.								
T 26	3 43 5	26° 2'26	20°19	13°44	10° 4	7° 7	13°46	16°39	17°51	28°11	20°37	29°26	28°17	2°43	n.a.								
W27	3 47 2	27° 3'44	2M8	13° 0	11°20	7°47	13°38	16°46	17°54	28°11	20°36	29°D26	28°13	2°50	n.a.								
T 28	3 50 58	28° 5'01	13°57	12°27	12°35	8°27	13°31	16°53	17°58	28°10	20°36	29°26	28°10	2°56	n.a.								
F 29	3 54 55	29° 6'19	25°50	12° 4	13°50	9° 6	13°23	17° 0	18° 2	28° 9	20°36	29°R27	28° 7	3° 3	n.a.								
S 30	3 58 51	0E7	7E53	11M50	15E5	9E46	13E15	17M7	18M5	28E9	20H35	29M27	28M4	3M10	n.a.								

Delta T = 06h32m04s Julian Calendar 1 Nov. 871 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 2 48	1E8'54	20E11	11M47	16E20	10E26	13°R 8	17M14	18M9	28°R 8	20°R35	29°R25	28M1	3M16	n.a.								
M 2	4 6 44	2°10'11	2M46	11°52	17°35	11° 6	13E1	17°21	18°12	28E7	20H35	29M20	27°58	3°23	n.a.								
T 3	4 10 41	3°11'28	15°41	12° 6	18°51	11°46	12°53	17°28	18°16	28° 6	20°34	29°12	27°54	3°30	n.a.								
W 4	4 14 37	4°12'46	28°56	12°27	20° 6	12°26	12°46	17°34	18°20	28° 6	20°34	29° 2	27°51	3°36	n.a.								
T 5	4 18 34	5°14'02	12E29	12°54	21°21	13° 6	12°39	17°41	18°23	28° 5	20°34	28°51	27°48	3°43	n.a.								
F 6	4 22 31	6°15'19	26°19	13°28	22°36	13°45	12°32	17°48	18°27	28° 4	20°34	28°39	27°45	3°50	n.a.								
S 7	4 26 27	7°16'34	10E20	14° 8	23°51	14°25	12°25	17°55	18°30	28° 3	20°34	28°28	27°42	3°56	n.a.								
S 8	4 30 24	8°17'49	24°28	14°53	25° 6	15° 5	12°19	18° 2	18°34	28° 2	20°34	28°19	27°39	4° 3	n.a.								
M 9	4 34 20	9°19'04	8E38	15°42	26°21	15°45	12°12	18° 8	18°37	28° 1	20°33	28°13	27°35	4°10	n.a.								
T 10	4 38 17	10°20'17	22°48	16°35	27°36	16°25	12° 6	18°15	18°41	28° 0	20°33	28°10	27°32	4°16	n.a.								
W11	4 42 13	11°21'29	6E56	17°31	28°51	17° 5	12° 0	18°22	18°44	27°59	20°33	28°D 9	27°29	4°23	n.a.								
T 12	4 46 10	12°22'40	21° 0	18°31	0E6	17°45	11°53	18°28	18°47	27°58	20°33	28°R 9	27°26	4°30	n.a.								
F 13	4 50 6	13°23'51	4E59	19°34	1°21	18°25	11°48	18°35	18°51	27°57	20°33	28° 9	27°23	4°36	n.a.								
S 14	4 54 3	14°25'00	18°53	20°39	2°36	19° 5	11°42	18°42	18°54	27°56	20°D33	28° 7	27°19	4°43	n.a.								
S 15	4 58 0	15°26'08	2E42	21°47	3°51	19°45	11°36	18°48	18°58	27°55	20°33	28° 3	27°16	4°50	n.a.								
M16	5 1 56	16°27'15	16°23	22°57	5° 6	20°25	11°31	18°55	19° 1	27°54	20°33	27°56	27°13	4°56	n.a.								
T 17	5 5 53	17°28'21	29°56	24° 9	6°21	21° 5	11°25	19° 1	19° 4	27°53	20°33	27°46	27°10	5° 3	n.a.								
W18	5 9 49	18°29'26	13E16	25°23	7°36	21°45	11°20	19° 8	19° 8	27°51	20°33	27°34	27° 7	5°10	n.a.								
T 19	5 13 46	19°30'31	26°22	26°38	8°50	22°25	11°15	19°14	19°11	27°50	20°34	27°20	27° 4	5°16	n.a.								
F 20	5 17 42	20°31'34	9E13	27°55	10° 5	23° 5	11°10	19°20	19°14	27°49	20°34	27° 7	27° 0	5°23	n.a.								
S 21	5 21 39	21°32'36	21°47	29°13	11°20	23°45	11° 6	19°27	19°17	27°48	20°34	26°54	26°57	5°29	n.a.								
S 22	5 25 36	22°33'38	4E6	0E32	12°35	24°25	11° 1	19°33	19°21	27°46	20°34	26°44	26°54	5°36	n.a.								
M23	5 29 32	23°34'38	16°11	1°53	13°50	25° 5	10°57	19°39	19°24	27°45	20°34	26°37	26°51	5°43	n.a.								