

SWISS EPHEMERIS for the year 870 BCE

JANUARY 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	6 5 1	23°42'58	7°7' 3	14°44'44	25°35' 1	11° 5	10°R27	20°M34	19°M51	27°R33	20°K37	26°R 3	26°M22	6°M43	n.a.
T 2	6 8 58	3°43'48	20°54	16°14	26°16	1°45	10°B24	20°39	19°54	27°E31	20°37	25°M51	26°19	6°49	n.a.
F 3	6 12 54	4°44'37	5°3 7	17°45	27°30	2°25	10°22	20°45	19°57	27°30	20°38	25°38	26°16	6°56	n.a.
S 4	6 16 51	5°45'24	19°34	19°17	28°45	3° 5	10°20	20°51	20° 0	27°28	20°38	25°27	26°13	7° 3	n.a.
S 5	6 20 47	6°46'10	4°10	20°50	29°59	3°45	10°18	20°57	20° 3	27°27	20°39	25°17	26°10	7° 9	n.a.
M 6	6 24 44	7°46'53	18°47	22°23	1°14	4°26	10°17	21° 2	20° 5	27°25	20°39	25°10	26° 6	7°16	n.a.
T 7	6 28 40	8°47'36	3°19	23°58	2°28	5° 6	10°15	21° 8	20° 8	27°23	20°40	25° 6	26° 3	7°23	n.a.
W 8	6 32 37	9°48'16	17°41	25°33	3°42	5°46	10°14	21°13	20°11	27°22	20°40	25° 4	26° 0	7°29	n.a.
T 9	6 36 34	10°48'54	1°51	27° 9	4°57	6°26	10°13	21°18	20°13	27°20	20°41	25°D 4	25°57	7°36	n.a.
F 10	6 40 30	11°49'30	15°48	28°45	6°11	7° 6	10°12	21°24	20°16	27°19	20°42	25°R 4	25°54	7°43	n.a.
S 11	6 44 27	12°50'05	29°31	0°23	7°25	7°46	10°12	21°29	20°19	27°17	20°42	25° 3	25°51	7°49	n.a.
S 12	6 48 23	13°50'37	13°3 3	2° 1	8°39	8°26	10°11	21°34	20°21	27°15	20°43	25° 0	25°47	7°56	n.a.
M13	6 52 20	14°51'07	26°22	3°41	9°54	9° 6	10°D11	21°39	20°24	27°14	20°43	24°54	25°44	8° 3	n.a.
T 14	6 56 16	15°51'36	9°II31	5°21	11° 8	9°46	10°11	21°44	20°26	27°12	20°44	24°45	25°41	8° 9	n.a.
W15	7 0 13	16°52'02	22°28	7° 2	12°22	10°26	10°11	21°49	20°28	27°11	20°45	24°34	25°38	8°16	n.a.
T 16	7 4 9	17°52'27	5°E13	8°44	13°36	11° 6	10°12	21°54	20°31	27° 9	20°46	24°22	25°35	8°23	n.a.
F 17	7 8 6	18°52'50	17°46	10°27	14°50	11°47	10°12	21°59	20°33	27° 7	20°46	24°10	25°31	8°29	n.a.
S 18	7 12 3	19°53'11	0°Q 7	12°12	16° 4	12°27	10°13	22° 4	20°35	27° 6	20°47	23°58	25°28	8°36	n.a.
S 19	7 15 59	20°53'30	12°17	13°57	17°18	13° 7	10°14	22° 9	20°38	27° 4	20°48	23°49	25°25	8°42	n.a.
M20	7 19 56	21°53'47	24°17	15°43	18°31	13°47	10°15	22°13	20°40	27° 2	20°49	23°42	25°22	8°49	n.a.
T 21	7 23 52	22°54'02	6°M 9	17°29	19°45	14°27	10°17	22°18	20°42	27° 1	20°49	23°38	25°19	8°56	n.a.
W22	7 27 49	23°54'16	17°57	19°17	20°59	15° 7	10°18	22°22	20°44	26°59	20°50	23°36	25°16	9° 2	n.a.
T 23	7 31 45	24°54'28	29°44	21° 6	22°13	15°47	10°20	22°27	20°46	26°57	20°51	23°D36	25°12	9° 9	n.a.
F 24	7 35 42	25°54'38	11°E35	22°56	23°26	16°27	10°22	22°31	20°48	26°56	20°52	23°37	25° 9	9°16	n.a.
S 25	7 39 38	26°54'47	23°36	24°47	24°40	17° 7	10°24	22°36	20°50	26°54	20°53	23°R38	25° 6	9°22	n.a.
S 26	7 43 35	27°54'54	5°M52	26°39	25°54	17°47	10°27	22°40	20°52	26°52	20°54	23°37	25° 3	9°29	n.a.
M27	7 47 32	28°54'59	18°28	28°32	27° 7	18°28	10°29	22°44	20°54	26°51	20°55	23°35	25° 0	9°36	n.a.
T 28	7 51 28	29°55'03	1°X29	0°26	28°21	19° 8	10°32	22°48	20°56	26°49	20°55	23°31	24°57	9°42	n.a.
W29	7 55 25	0°55'04	14°57	2°21	29°34	19°48	10°35	22°52	20°58	26°47	20°56	23°25	24°53	9°49	n.a.
T 30	7 59 21	1°55'04	28°53	4°16	0°X48	20°28	10°38	22°56	21° 0	26°46	20°57	23°17	24°50	9°56	n.a.
F 31	8 3 18	2°55'02	13°S14	6°12	2°X 1	21°M 8	10°B42	23°M 0	21°M 1	26°E44	20°K58	23°M 9	24°M47	10°M 2	n.a.

Delta T = 06h32m01s Julian Calendar 1 Jan. 870 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 871 BCE
 The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 7 14	3°54'59	27°357	8° 9	3°X14	21°M48	10°B45	23°M 3	21°M 3	26°R42	20°K59	23°R 1	24°M44	10°M 9	n.a.
S 2	8 11 11	4°54'53	12°53	10° 7	4°28	22°28	10°49	23° 7	21° 5	26°E41	21° 0	22°M54	24°41	10°16	n.a.
M 3	8 15 7	5°54'44	27°54	12° 4	5°41	23° 8	10°53	23°11	21° 6	26°39	21° 1	22°50	24°37	10°22	n.a.
T 4	8 19 4	6°54'34	12°K50	14° 2	6°54	23°48	10°57	23°14	21° 8	26°37	21° 2	22°47	24°34	10°29	n.a.
W 5	8 23 1	7°54'21	27°34	16° 0	8° 7	24°28	11° 1	23°18	21° 9	26°36	21° 3	22°D47	24°31	10°36	n.a.
T 6	8 26 57	8°54'06	12°Y 1	17°57	9°20	25° 8	11° 5	23°21	21°11	26°34	21° 5	22°48	24°28	10°42	n.a.
F 7	8 30 54	9°53'49	26° 8	19°54	10°33	25°48	11°10	23°24	21°12	26°32	21° 6	22°49	24°25	10°49	n.a.
S 8	8 34 50	10°53'29	9°B55	21°50	11°46	26°28	11°15	23°27	21°13	26°31	21° 7	22°R50	24°22	10°55	n.a.
S 9	8 38 47	11°53'06	23°22	23°45	12°59	27° 8	11°20	23°30	21°15	26°29	21° 8	22°49	24°18	11° 2	n.a.
M10	8 42 43	12°52'41	6°II32	25°38	14°12	27°48	11°25	23°33	21°16	26°28	21° 9	22°47	24°15	11° 9	n.a.
T 11	8 46 40	13°52'14	19°25	27°29	15°24	28°28	11°30	23°36	21°17	26°26	21°10	22°43	24°12	11°15	n.a.
W12	8 50 36	14°51'45	2°E 5	29°17	16°37	29° 8	11°35	23°39	21°18	26°24	21°11	22°37	24° 9	11°22	n.a.
T 13	8 54 33	15°51'13	14°32	1°X 3	17°50	29°48	11°41	23°42	21°19	26°23	21°12	22°30	24° 6	11°29	n.a.
F 14	8 58 30	16°50'38	26°48	2°45	19° 2	0°X28	11°47	23°44	21°20	26°21	21°14	22°24	24° 2	11°35	n.a.
S 15	9 2 26	17°50'02	8°L56	4°23	20°14	1° 7	11°53	23°47	21°21	26°20	21°15	22°18	23°59	11°42	n.a.
S 16	9 6 23	18°49'23	20°55	5°57	21°27	1°47	11°59	23°49	21°22	26°18	21°16	22°13	23°56	11°49	n.a.
M17	9 10 19	19°48'42	2°M48	7°26	22°39	2°27	12° 5	23°52	21°23	26°17	21°17	22° 9	23°53	11°55	n.a.
T 18	9 14 16	20°47'59	14°37	8°50	23°51	3° 7	12°11	23°54	21°24	26°15	21°18	22° 8	23°50	12° 2	n.a.
W19	9 18 12	21°47'14	26°24	10° 9	25° 4	3°47	12°18	23°56	21°25	26°14	21°20	22°D 8	23°47	12° 9	n.a.
T 20	9 22 9	22°46'27	8°E13	11°21	26°16	4°27	12°24	23°58	21°25	26°12	21°21	22° 9	23°43	12°15	n.a.
F 21	9 26 5	23°45'37	20° 6	12°28	27°28	5° 6	12°31	24° 0	21°26	26°11	21°22	22°10	23°40	12°22	n.a.
S 22	9 30 2	24°44'46	2°M 8	13°28	28°39	5°46	12°38	24° 2	21°27	26° 9	21°23	22°12	23°37	12°29	n.a.
S 23	9 33 59	25°43'53	14°23	14°22	29°51	6°26	12°45	24° 4	21°27	26° 8	21°25	22°13	23°34	12°35	n.a.
M24	9 37 55	26°42'58	26°57	15° 8	1°Y 3	7° 6	12°53	24° 5	21°28	26° 7	21°26	22°R14	23°31	12°42	n.a.
T 25	9 41 52	27°42'02	9°X53	15°48	2°15	7°45	13° 0	24° 7	21°28	26° 5	21°27	22°13	23°28	12°49	n.a.
W26	9 45 48	28°41'03	23°15	16°21	3°26	8°25	13° 7	24° 8	21°28	26° 4	21°28	22°12	23°24	12°55	n.a.
T 27	9 49 45	29°40'02	7°Z 4	16°46	4°38	9° 5	13°15	24°10	21°29	26° 3	21°30	22° 9	23°21	13° 2	n.a.
F 28	9 53 41	0°X39'00	21°S21	17°X 5	5°Y49	9°X44	13°B23	24°M11	21°M29	26°E 1	21°K31	22°M 6	23°M18	13°M 8	n.a.

Delta T = 06h32m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 870 BCE

MARCH 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	9 57 38	17°37'56	6♋3	17°16	7°1	10°24	13♉31	24♊12	21♋29	26°R 0	21°32	22°R 3	23♌15	13♍15	n.a.									
S 2	10 1 34	2°36'49	21° 3	17°R21	8°12	11° 3	13°39	24°13	21°30	25°59	21°34	22°1	23°12	13°22	n.a.									
M 3	10 5 31	3°35'41	6♋13	17°18	9°23	11°43	13°47	24°14	21°30	25°57	21°35	22° 0	23° 8	13°28	n.a.									
T 4	10 9 28	4°34'30	21°24	17° 9	10°34	12°22	13°56	24°15	21°30	25°56	21°36	21°D59	23° 5	13°35	n.a.									
W 5	10 13 24	5°33'17	6♋26	16°54	11°45	13° 2	14° 4	24°16	21°R30	25°55	21°38	21°59	23° 2	13°42	n.a.									
T 6	10 17 21	6°32'02	21°11	16°34	12°56	13°41	14°13	24°17	21°30	25°54	21°39	22° 0	22°59	13°48	n.a.									
F 7	10 21 17	7°30'45	5♉34	16° 8	14° 7	14°21	14°21	24°17	21°30	25°53	21°40	22° 1	22°56	13°55	n.a.									
S 8	10 25 14	8°29'25	19°33	15°37	15°18	15° 0	14°30	24°18	21°30	25°51	21°42	22° 2	22°53	14° 2	n.a.									
S 9	10 29 10	9°28'03	3♊ 7	15° 2	16°29	15°39	14°39	24°18	21°29	25°50	21°43	22° 3	22°49	14° 8	n.a.									
M10	10 33 7	10°26'38	16°17	14°24	17°39	16°19	14°48	24°19	21°29	25°49	21°44	22°R 3	22°46	14°15	n.a.									
T 11	10 37 3	11°25'11	29° 5	13°43	18°50	16°58	14°57	24°19	21°29	25°48	21°46	22° 3	22°43	14°22	n.a.									
W12	10 41 0	12°23'42	11♉36	13° 0	20° 0	17°37	15° 7	24°19	21°29	25°47	21°47	22° 2	22°40	14°28	n.a.									
T 13	10 44 56	13°22'11	23°53	12°17	21°10	18°16	15°16	24°R19	21°28	25°46	21°49	22° 0	22°37	14°35	n.a.									
F 14	10 48 53	14°20'37	5♊58	11°33	22°20	18°55	15°26	24°19	21°28	25°45	21°50	21°59	22°34	14°42	n.a.									
S 15	10 52 50	15°19'01	17°55	10°50	23°30	19°34	15°35	24°19	21°27	25°44	21°51	21°58	22°30	14°48	n.a.									
S 16	10 56 46	16°17'23	29°46	10° 9	24°40	20°13	15°45	24°18	21°27	25°43	21°53	21°58	22°27	14°55	n.a.									
M17	11 0 43	17°15'43	11♋35	9°29	25°50	20°52	15°55	24°18	21°26	25°42	21°54	21°57	22°24	15° 1	n.a.									
T 18	11 4 39	18°14'01	23°23	8°52	26°59	21°31	16° 5	24°18	21°26	25°41	21°55	21°D57	22°21	15° 8	n.a.									
W19	11 8 36	19°12'18	5♉12	8°19	28° 9	22°10	16°15	24°17	21°25	25°41	21°57	21°57	22°18	15°15	n.a.									
T 20	11 12 32	20°10'32	17° 5	7°49	29°18	22°48	16°25	24°16	21°24	25°40	21°58	21°58	22°14	15°21	n.a.									
F 21	11 16 29	21° 8'44	29° 4	7°24	0♉28	23°27	16°35	24°16	21°23	25°39	22° 0	21°58	22°11	15°28	n.a.									
S 22	11 20 25	22° 6'55	11♌13	7° 3	1°37	24° 6	16°45	24°15	21°23	25°38	22° 1	21°R58	22° 8	15°35	n.a.									
S 23	11 24 22	23° 5'04	23°34	6°46	2°46	24°45	16°56	24°14	21°22	25°37	22° 2	21°58	22° 5	15°41	n.a.									
M24	11 28 19	24° 3'12	6♋10	6°35	3°55	25°23	17° 6	24°13	21°21	25°37	22° 4	21°58	22° 2	15°48	n.a.									
T 25	11 32 15	25° 1'18	19° 5	6°28	5° 4	26° 2	17°17	24°12	21°20	25°36	22° 5	21°D57	21°59	15°55	n.a.									
W26	11 36 12	25°59'22	2♉21	6°D26	6°12	26°40	17°28	24°10	21°19	25°35	22° 7	21°57	21°55	16° 1	n.a.									
T 27	11 40 8	26°57'25	16° 1	6°29	7°21	27°18	17°38	24° 9	21°18	25°35	22° 8	21°58	21°52	16° 8	n.a.									
F 28	11 44 5	27°55'27	0♋ 6	6°37	8°29	27°57	17°49	24° 8	21°17	25°34	22° 9	21°58	21°49	16°15	n.a.									
S 29	11 48 1	28°53'27	14°35	6°49	9°37	28°35	18° 0	24° 6	21°16	25°34	22°11	21°59	21°46	16°21	n.a.									
S 30	11 51 58	29°51'25	29°24	7° 6	10°45	29°13	18°11	24° 5	21°14	25°33	22°12	21°59	21°43	16°28	n.a.									
M31	11 55 54	0♋49'22	14♋27	7♋28	11♉53	29°51	18°22	24♌ 3	21♌13	25°32	22°13	22°R 0	21°39	16°34	n.a.									

Delta T = 06h31m58s Julian Calendar 1 March 870 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 870 BCE
 The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

APRIL 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	11 59 51	1°47'17	29♋36	7♋54	13♉ 1	0♉29	18♉34	24°R 1	21°R12	25°R32	22°15	22°R 0	21♋36	16°41	n.a.									
W 2	12 3 47	2°45'11	14°42	8°24	14° 9	1° 7	18°45	23♌59	21♌11	25°32	22°16	21°59	21°33	16°48	n.a.									
T 3	12 7 44	3°43'03	29°36	8°58	15°16	1°45	18°56	23°57	21° 9	25°31	22°18	21°58	21°30	16°54	n.a.									
F 4	12 11 41	4°40'53	14♉10	9°37	16°24	2°22	19° 8	23°55	21° 8	25°31	22°19	21°57	21°27	17° 1	n.a.									
S 5	12 15 37	5°38'41	28°20	10°19	17°31	3° 0	19°19	23°53	21° 6	25°30	22°20	21°55	21°24	17° 8	n.a.									
S 6	12 19 34	6°36'28	12♊ 3	11° 4	18°38	3°37	19°31	23°51	21° 5	25°30	22°22	21°53	21°20	17°14	n.a.									
M 7	12 23 30	7°34'13	25°19	11°53	19°45	4°15	19°42	23°49	21° 3	25°30	22°23	21°52	21°17	17°21	n.a.									
T 8	12 27 27	8°31'56	8♉10	12°46	20°52	4°52	19°54	23°46	21° 2	25°30	22°24	21°D52	21°14	17°28	n.a.									
W 9	12 31 23	9°29'37	20°40	13°42	21°58	5°29	20° 6	23°44	21° 0	25°29	22°26	21°52	21°11	17°34	n.a.									
T 10	12 35 20	10°27'17	2♊53	14°41	23° 4	6° 6	20°18	23°41	20°59	25°29	22°27	21°53	21° 8	17°41	n.a.									
F 11	12 39 16	11°24'55	14°53	15°43	24°11	6°43	20°30	23°39	20°57	25°29	22°28	21°55	21° 5	17°48	n.a.									
S 12	12 43 13	12°22'31	26°45	16°48	25°16	7°20	20°42	23°36	20°55	25°29	22°30	21°56	21° 1	17°54	n.a.									
S 13	12 47 10	13°20'05	8♋33	17°55	26°22	7°57	20°54	23°33	20°54	25°29	22°31	21°58	20°58	18° 1	n.a.									
M14	12 51 6	14°17'38	20°20	19° 6	27°28	8°33	21° 6	23°30	20°52	25°29	22°32	21°R58	20°55	18° 8	n.a.									
T 15	12 55 3	15°15'10	2♉ 9	20°19	28°33	9°10	21°18	23°28	20°50	25°D29	22°34	21°58	20°52	18°14	n.a.									
W16	12 58 59	16°12'40	14° 4	21°35	29°38	9°46	21°30	23°25	20°48	25°29	22°35	21°56	20°49	18°21	n.a.									
T 17	13 2 56	17°10'09	26° 6	22°54	0♊43	10°23	21°42	23°21	20°46	25°29	22°36	21°54	20°45	18°27	n.a.									
F 18	13 6 52	18° 7'37	8♌16	24°15	1°48	10°59	21°55	23°18	20°44	25°29	22°37	21°50	20°42	18°34	n.a.									
S 19	13 10 49	19° 5'03	20°37	25°39	2°52	11°35	22° 7	23°15	20°42	25°29	22°39	21°46	20°39	18°41	n.a.									
S 20	13 14 45	20° 2'29	3♋11	27° 5	3°56	12°11	22°19	23°12	20°41	25°29	22°40	21°41	20°36	18°47	n.a.									
M21	13 18 42	20°59'54	15°57	28°34	5° 0	12°46	22°32	23° 9	20°39	25°29	22°41	21°37	20°33	18°54	n.a.									
T 22	13 22 39	21°57'18	28°58	0♋ 5	6° 4	13°22	22°45	23° 5	20°37	25°29	22°42	21°34	20°30	19° 1	n.a.									
W23	13 26 35	22°54'41	12♉16	1°39	7° 7	13°57	22°57	23° 2	20°34	25°30	22°44	21°32	20°26	19° 7	n.a.									
T 24	13 30 32	23°52'03	25°52	3°15	8°11	14°33	23°10	22°58	20°32	25°30	22°45	21°D32	20°23	19°14	n.a.									
F 25	13 34 28	24°49'24	9♋47	4°53	9°13	15° 8	23°22	22°55	20°30	25°30	22°46	21°32	20°20	19°21	n.a.									
S 26	13 38 25	25°46'45	24° 1	6°34	10°16	15°43	23°35	22°51	20°28	25°31	22°47	21°34	20°17	19°27	n.a.									
S 27	13 42 21	26°44'05	8♋31	8°17	11°19	16°18	23°48	22°47	20°26	25°31	22°49	21°35	20°14	19°34	n.a.				</					

SWISS EPHEMERIS for the year 870 BCE

MAY 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	13 58 7	0833'17	7851	15Y34	15II25	18335	24839	22R32	20R17	25333	22K53	21R27	20M1	20M0	n.a.									
F 2	14 2 4	1°30'33	22°24	17°29	16°26	19° 9	24°52	22M28	20M15	25°33	22°54	21M22	19°58	20° 7	n.a.									
S 3	14 6 1	2°27'49	6II36	19°26	17°27	19°42	25° 5	22°24	20°13	25°34	22°55	21°15	19°55	20°14	n.a.									
S 4	14 9 57	3°25'03	20°23	21°26	18°27	20°16	25°18	22°20	20°10	25°34	22°57	21° 9	19°51	20°20	n.a.									
M 5	14 13 54	4°22'17	3343	23°27	19°27	20°49	25°31	22°16	20° 8	25°35	22°58	21° 4	19°48	20°27	n.a.									
T 6	14 17 50	5°19'29	16°38	25°30	20°26	21°22	25°45	22°12	20° 6	25°36	22°59	21° 1	19°45	20°34	n.a.									
W 7	14 21 47	6°16'41	29°10	27°35	21°26	21°54	25°58	22° 8	20° 3	25°36	23° 0	20°59	19°42	20°40	n.a.									
T 8	14 25 43	7°13'51	11Ω23	29°42	22°24	22°27	26°11	22° 4	20° 1	25°37	23° 1	20°D59	19°39	20°47	n.a.									
F 9	14 29 40	8°11'01	23°23	1850	23°23	22°59	26°24	22° 0	19°59	25°38	23° 2	21° 0	19°36	20°54	n.a.									
S 10	14 33 36	9° 8'10	5M13	3°59	24°21	23°31	26°37	21°55	19°56	25°38	23° 3	21° 1	19°32	21° 0	n.a.									
S 11	14 37 33	10° 5'18	17° 1	6° 9	25°18	24° 3	26°50	21°51	19°54	25°39	23° 4	21°R 2	19°29	21° 7	n.a.									
M12	14 41 30	11° 2'25	28°49	8°20	26°15	24°35	27° 4	21°47	19°51	25°40	23° 5	21° 2	19°26	21°14	n.a.									
T 13	14 45 26	11°59'32	10Ω43	10°31	27°12	25° 6	27°17	21°43	19°49	25°41	23° 6	21° 0	19°23	21°20	n.a.									
W14	14 49 23	12°56'38	22°45	12°43	28° 8	25°37	27°30	21°38	19°47	25°42	23° 7	20°56	19°20	21°27	n.a.									
T 15	14 53 19	13°53'44	4M58	14°54	29° 3	26° 8	27°44	21°34	19°44	25°43	23° 8	20°49	19°16	21°33	n.a.									
F 16	14 57 16	14°50'49	17°23	17° 5	29°59	26°38	27°57	21°30	19°42	25°44	23° 9	20°41	19°13	21°40	n.a.									
S 17	15 1 12	15°47'54	0X1	19°15	0353	27° 8	28°10	21°25	19°39	25°45	23°10	20°32	19°10	21°47	n.a.									
S 18	15 5 9	16°44'59	12°53	21°24	1°47	27°38	28°24	21°21	19°37	25°46	23°11	20°22	19° 7	21°53	n.a.									
M19	15 9 5	17°42'03	25°57	23°33	2°41	28° 8	28°37	21°16	19°34	25°47	23°11	20°13	19° 4	22° 0	n.a.									
T 20	15 13 2	18°39'08	9314	25°40	3°34	28°37	28°50	21°12	19°32	25°48	23°12	20° 6	19° 1	22° 7	n.a.									
W21	15 16 59	19°36'13	22°43	27°45	4°26	29° 6	29° 4	21° 8	19°30	25°49	23°13	20° 1	18°57	22°13	n.a.									
T 22	15 20 55	20°33'18	6Ω24	29°49	5°18	29°34	29°17	21° 3	19°27	25°50	23°14	19°58	18°54	22°20	n.a.									
F 23	15 24 52	21°30'23	20°16	1II52	6° 9	0X3	29°31	20°59	19°25	25°51	23°15	19°D57	18°51	22°27	n.a.									
S 24	15 28 48	22°27'28	4X20	3°52	6°59	0°30	29°44	20°54	19°22	25°52	23°16	19°57	18°48	22°33	n.a.									
S 25	15 32 45	23°24'33	18°35	5°51	7°49	0°58	29°58	20°50	19°20	25°54	23°16	19°R58	18°45	22°40	n.a.									
M26	15 36 41	24°21'39	3Y0	7°48	8°38	1°25	0II11	20°46	19°17	25°55	23°17	19°57	18°42	22°47	n.a.									
T 27	15 40 38	25°18'44	17°30	9°43	9°26	1°52	0°25	20°41	19°15	25°56	23°18	19°54	18°38	22°53	n.a.									
W28	15 44 34	26°15'50	2B3	11°35	10°14	2°18	0°38	20°37	19°12	25°57	23°19	19°49	18°35	23° 0	n.a.									
T 29	15 48 31	27°12'57	16°31	13°26	11° 0	2°44	0°52	20°32	19°10	25°59	23°19	19°42	18°32	23° 7	n.a.									
F 30	15 52 28	28°10'03	0II49	15°15	11°46	3°10	1° 5	20°28	19° 8	26° 0	23°20	19°32	18°29	23°13	n.a.									
S 31	15 56 24	298 7'10	14II51	17II 2	12332	3X35	1II19	20M24	19M 5	263 1	23K21	19M21	18M26	23M20	n.a.									

Delta T = 06h31m55s Julian Calendar 1 May 870 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

JUNE 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	16 0 21	0II 4'17	28II32	18II46	13316	3X59	1II32	20R19	19R 3	263 3	23K21	19R11	18M22	23M26	n.a.									
M 2	16 4 17	1° 1'24	11349	20°29	13°59	4°24	1°46	20M15	19M 0	26° 4	23°22	19M1	18°19	23°33	n.a.									
T 3	16 8 14	1°58'31	24°43	22°10	14°41	4°47	1°59	20°11	18°58	26° 6	23°23	18°54	18°16	23°40	n.a.									
W 4	16 12 10	2°55'38	7Ω15	23°48	15°23	5°11	2°13	20° 7	18°56	26° 7	23°23	18°49	18°13	23°46	n.a.									
T 5	16 16 7	3°52'45	19°28	25°25	16° 3	5°34	2°26	20° 2	18°53	26° 9	23°24	18°47	18°10	23°53	n.a.									
F 6	16 20 3	4°49'52	1M28	26°59	16°42	5°56	2°40	19°58	18°51	26°10	23°25	18°D46	18° 7	24° 0	n.a.									
S 7	16 24 0	5°46'59	13°20	28°32	17°20	6°18	2°53	19°54	18°49	26°12	23°25	18°R46	18° 3	24° 6	n.a.									
S 8	16 27 57	6°44'07	25° 8	03 2	17°57	6°39	3° 7	19°50	18°46	26°13	23°26	18°46	18° 0	24°13	n.a.									
M 9	16 31 53	7°41'14	6Ω58	1°30	18°33	7° 0	3°20	19°46	18°44	26°15	23°26	18°44	17°57	24°20	n.a.									
T 10	16 35 50	8°38'22	18°56	2°57	19° 7	7°20	3°34	19°42	18°42	26°17	23°27	18°41	17°54	24°26	n.a.									
W11	16 39 46	9°35'30	1M 5	4°21	19°41	7°40	3°47	19°38	18°40	26°18	23°27	18°36	17°51	24°33	n.a.									
T 12	16 43 43	10°32'39	13°28	5°42	20°12	7°59	4° 1	19°34	18°37	26°20	23°27	18°27	17°47	24°40	n.a.									
F 13	16 47 39	11°29'48	26° 8	7° 2	20°43	8°17	4°14	19°30	18°35	26°22	23°28	18°17	17°44	24°46	n.a.									
S 14	16 51 36	12°26'57	9X4	8°19	21°12	8°35	4°28	19°26	18°33	26°23	23°28	18° 5	17°41	24°53	n.a.									
S 15	16 55 32	13°24'08	22°17	9°34	21°39	8°53	4°41	19°22	18°31	26°25	23°29	17°52	17°38	25° 0	n.a.									
M16	16 59 29	14°21'19	5345	10°47	22° 5	9°10	4°55	19°18	18°29	26°27	23°29	17°41	17°35	25° 6	n.a.									
T 17	17 3 26	15°18'30	19°24	11°57	22°29	9°26	5° 8	19°15	18°27	26°28	23°29	17°31	17°32	25°13	n.a.									
W18	17 7 22	16°15'43	3X13	13° 5	22°52	9°42	5°21	19°11	18°25	26°30	23°30	17°24	17°28	25°19	n.a.									
T 19	17 11 19	17°12'57	17° 9	14°10	23°12	9°56	5°35	19° 7	18°23	26°32	23°30	17°20	17°25	25°26	n.a.									
F 20	17 15 15	18°10'12	1X10	15°12	23°31	10°11	5°48	19° 4	18°21	26°34	23°30	17°18	17°22	25°33	n.a.									
S 21	17 19 12	19° 7'27	15°14	16°11	23°48	10°24	6° 1	19° 0	18°19	26°36	23°31	17°17	17°19	25°39	n.a.									
S 22	17 23 8	20° 4'44	29°22	17° 8	24° 4	10°37	6°15	18°57	18°17	26°38	23°31	17°17	17°16	25°46	n.a.									
M23	17 27 5	21° 2'03	13Y32	18° 2	24°17	10°49	6°28	18°53	18°15	26°39	23°31	17°16	17°13	25°53	n.a.									
T 24	17 31 1	21°59'22	27°42	18°52	24°28	11° 1	6°41	18°50	18°13	26°41	23°31	17°13	17° 9	25°59	n.a.									
W25	17 34 58	22°56'43	11350	19°39	24°37	11°11	6°55	18°47	18°11	26°43	23°31	17° 7	17° 6	26° 0	n.a.									
T 26	17 38 55	23°54'05	25°53	20°23	24°44	11°21	7° 8	18°43	18° 9	26°45	23°32	16°58	17° 3	26°13	n.a.									
F 27	17 42 51	24°51'28	9II48	21° 2	24°49	11°30	7°21	18°40	18° 7	26°47	23°32	16°48	17° 0	26°19	n.a.									
S 28	17 46 48	25°48'52	23°29																					

SWISS EPHEMERIS for the year 870 BCE

SEPTEMBER 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 3 4	28Ω56'23	1♁ 6	29Ω40	16♁27	1°R28	19II43	18♁27	17♁47	29♁ 8	22°R58	13♁ 2	13♁30	3♁38	n.a.
T 2	22 7 0	29°55'45	13° 3	1♁25	17° 6	1♁23	19°51	18°30	17°48	29°10	22♁57	13° 3	13°27	3°45	n.a.
W 3	22 10 57	0♁55'09	25°13	3° 8	17°46	1°19	19°59	18°33	17°49	29°12	22°56	13° 4	13°24	3°52	n.a.
T 4	22 14 53	1°54'36	7♁40	4°51	18°28	1°15	20° 7	18°36	17°51	29°14	22°55	13°R 4	13°21	3°58	n.a.
F 5	22 18 50	2°54'04	20°27	6°32	19°10	1°13	20°15	18°40	17°52	29°16	22°54	13° 3	13°17	4° 5	n.a.
S 6	22 22 47	3°53'34	3♁39	8°13	19°54	1°11	20°23	18°43	17°54	29°18	22°52	13° 2	13°14	4°12	n.a.
S 7	22 26 43	4°53'05	17°17	9°54	20°39	1°10	20°30	18°46	17°56	29°20	22°51	13° 1	13°11	4°18	n.a.
M 8	22 30 40	5°52'39	1♁23	11°33	21°24	1°D 9	20°38	18°50	17°57	29°22	22°50	13° 0	13° 8	4°25	n.a.
T 9	22 34 36	6°52'15	15°53	13°12	22°11	1°10	20°45	18°53	17°59	29°24	22°49	13° 0	13° 5	4°31	n.a.
W10	22 38 33	7°51'53	0♁43	14°50	22°58	1°11	20°52	18°57	18° 1	29°26	22°48	12°59	13° 2	4°38	n.a.
T11	22 42 29	8°51'32	15°46	16°28	23°46	1°13	20°59	19° 1	18° 2	29°28	22°47	12°D59	12°58	4°45	n.a.
F12	22 46 26	9°51'14	0♁52	18° 5	24°35	1°16	21° 5	19° 4	18° 4	29°29	22°46	12°59	12°55	4°51	n.a.
S13	22 50 22	10°50'58	15°54	19°41	25°25	1°20	21°12	19° 8	18° 6	29°31	22°45	13° 0	12°52	4°58	n.a.
S14	22 54 19	11°50'45	0♁42	21°16	26°16	1°24	21°19	19°12	18° 8	29°33	22°44	13° 0	12°49	5° 5	n.a.
M15	22 58 16	12°50'34	15°12	22°51	27° 8	1°29	21°25	19°16	18°10	29°35	22°43	13°R 0	12°46	5°11	n.a.
T16	23 2 12	13°50'25	29°19	24°26	28° 0	1°35	21°31	19°20	18°12	29°36	22°41	13° 0	12°42	5°18	n.a.
W17	23 6 9	14°50'19	13II 2	25°59	28°53	1°42	21°37	19°24	18°14	29°38	22°40	13°D 0	12°39	5°25	n.a.
T18	23 10 5	15°50'15	26°22	27°33	29°47	1°49	21°43	19°29	18°16	29°40	22°39	13° 0	12°36	5°31	n.a.
F19	23 14 2	16°50'13	9♁21	29° 5	0Ω41	1°57	21°49	19°33	18°18	29°41	22°38	13° 0	12°33	5°38	n.a.
S20	23 17 58	17°50'14	22° 2	0♁37	1°36	2° 6	21°54	19°38	18°21	29°43	22°37	13° 0	12°30	5°45	n.a.
S21	23 21 55	18°50'17	4Ω27	2° 9	2°31	2°15	22° 0	19°42	18°23	29°45	22°36	13° 1	12°27	5°51	n.a.
M22	23 25 51	19°50'22	16°40	3°40	3°28	2°25	22° 5	19°47	18°25	29°46	22°35	13° 2	12°23	5°58	n.a.
T23	23 29 48	20°50'29	28°43	5°10	4°24	2°36	22°10	19°51	18°27	29°48	22°33	13° 2	12°20	6° 5	n.a.
W24	23 33 45	21°50'39	10♁39	6°40	5°22	2°48	22°15	19°56	18°30	29°49	22°32	13°R 3	12°17	6°11	n.a.
T25	23 37 41	22°50'50	22°30	8° 9	6°19	3° 0	22°19	20° 1	18°32	29°51	22°31	13° 2	12°14	6°18	n.a.
F26	23 41 38	23°51'03	4♁19	9°38	7°18	3°12	22°24	20° 6	18°34	29°52	22°30	13° 2	12°11	6°25	n.a.
S27	23 45 34	24°51'19	16° 7	11° 6	8°17	3°26	22°28	20°10	18°37	29°54	22°29	13° 0	12° 7	6°31	n.a.
S28	23 49 31	25°51'36	27°56	12°34	9°16	3°40	22°32	20°15	18°39	29°55	22°28	12°59	12° 4	6°38	n.a.
M29	23 53 27	26°51'54	9♁49	14° 1	10°16	3°55	22°36	20°20	18°42	29°57	22°27	12°56	12° 1	6°45	n.a.
T30	23 57 24	27°52'15	21♁49	15♁28	11Ω16	4♁10	22II40	20♁26	18♁45	29♁58	22♁25	12♁54	11♁58	6♁51	n.a.

Delta T = 06h31m49s Julian Calendar 1 Sept. 870 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 870 BCE
 The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 1 20	28♁52'37	4♁ 0	16♁53	12Ω17	4♁26	22II44	20♁31	18♁47	29♁59	22°R24	12°R52	11♁55	6♁58	n.a.
T 2	0 5 17	29°53'01	16°24	18°19	13°18	4°42	22°47	20°36	18°50	0Ω 1	22♁23	12♁51	11°52	7° 5	n.a.
F 3	0 9 13	0♁53'26	29° 6	19°43	14°19	4°59	22°50	20°41	18°53	0° 2	22°22	12°D50	11°48	7°11	n.a.
S 4	0 13 10	1°53'53	12♁ 9	21° 6	15°21	5°16	22°54	20°47	18°55	0° 3	22°21	12°51	11°45	7°18	n.a.
S 5	0 17 7	2°54'22	25°37	22°29	16°23	5°34	22°56	20°52	18°58	0° 5	22°20	12°52	11°42	7°25	n.a.
M 6	0 21 3	3°54'52	9♁32	23°51	17°26	5°53	22°59	20°58	19° 1	0° 6	22°19	12°53	11°39	7°31	n.a.
T 7	0 25 0	4°55'23	23°53	25°12	18°29	6°12	23° 2	21° 3	19° 4	0° 7	22°18	12°55	11°36	7°38	n.a.
W 8	0 28 56	5°55'56	8♁38	26°31	19°32	6°32	23° 4	21° 9	19° 7	0° 8	22°16	12°R55	11°33	7°45	n.a.
T 9	0 32 53	6°56'30	23°42	27°50	20°36	6°52	23° 6	21°14	19° 9	0° 9	22°15	12°55	11°29	7°51	n.a.
F10	0 36 49	7°57'06	8♁57	29° 6	21°40	7°12	23° 8	21°20	19°12	0°10	22°14	12°53	11°26	7°58	n.a.
S11	0 40 46	8°57'43	24°13	0♁22	22°45	7°33	23°10	21°26	19°15	0°11	22°13	12°51	11°23	8° 5	n.a.
S12	0 44 42	9°58'22	9♁19	1°35	23°49	7°54	23°11	21°32	19°18	0°12	22°12	12°47	11°20	8°11	n.a.
M13	0 48 39	10°59'03	24° 7	2°47	24°54	8°16	23°13	21°38	19°21	0°13	22°11	12°43	11°17	8°18	n.a.
T14	0 52 36	11°59'46	8II29	3°56	26° 0	8°38	23°14	21°43	19°24	0°14	22°10	12°39	11°13	8°25	n.a.
W15	0 56 32	13° 0'31	22°23	5° 3	27° 5	9° 1	23°15	21°49	19°27	0°15	22° 9	12°36	11°10	8°31	n.a.
T16	1 0 29	14° 1'17	5♁49	6° 6	28°11	9°24	23°16	21°55	19°31	0°16	22° 8	12°34	11° 7	8°38	n.a.
F17	1 4 25	15° 2'05	18°48	7° 7	29°17	9°47	23°16	22° 2	19°34	0°17	22° 7	12°D34	11° 4	8°45	n.a.
S18	1 8 22	16° 2'55	1Ω24	8° 3	0♁24	10°11	23°17	22° 8	19°37	0°18	22° 6	12°35	11° 1	8°51	n.a.
S19	1 12 18	17° 3'46	13°42	8°56	1°31	10°35	23°R17	22°14	19°40	0°19	22° 5	12°37	10°58	8°58	n.a.
M20	1 16 15	18° 4'39	25°47	9°43	2°37	11° 0	23°17	22°20	19°43	0°20	22° 4	12°39	10°54	9° 4	n.a.
T21	1 20 11	19° 5'34	7♁41	10°25	3°45	11°25	23°17	22°26	19°47	0°20	22° 3	12°R40	10°51	9°11	n.a.
W22	1 24 8	20° 6'30	19°31	11° 1	4°52	11°50	23°16	22°33	19°50	0°21	22° 2	12°40	10°48	9°18	n.a.
T23	1 28 5	21° 7'27	1♁18	11°30	6° 0	12°16	23°16	22°39	19°53	0°22	22° 1	12°38	10°45	9°24	n.a.
F24	1 32 1	22° 8'26	13° 6	11°51	7° 8	12°41	23°15	22°45	19°56	0°22	22° 0	12°34	10°42	9°31	n.a.
S25	1 35 58	23° 9'26	24°57	12° 4	8°16	13° 8	23°14	22°52	20° 0	0°23	21°59	12°28	10°39	9°38	n.a.
S26	1 39 54	24°10'27	6♁52	12°R 8	9°24	13°34	23°12	22°58	20° 3	0°23	21°58	12°20	10°35	9°44	n.a.
M27	1 43 51	25°11'29	18°53	12° 1	10°32	14° 1	23°11	23° 5	20° 6	0°24	21°57	12°12	10°32	9°51	n.a.
T28	1 47 47	26°12'32	1♁ 2	11°44	11°41	14°28	23° 9	23°11	20°10	0°25	21°56	12° 3	10°29	9°58	n.a.
W29	1 51 44	27°13'37	13°20	11°15	12°50	14°56	23° 8	23°18	20°13	0°25	21°55	11°55	10°26	10° 4	n.a.
T30	1 55 40	28°14'42	25°49	10°36	13°59	15°24	23° 6	23°24	20°17	0°25	21°54	11°49	10°23	10°11	n.a.
F31	1 59 37	29♁15'48	8♁33	9♁45	15♁ 8	15♁52	23II 3	23♁31	20♁20	0Ω26	21♁53	11♁44	10♁19	10♁18	n.a.

Delta T = 06h31m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 870 BCE

NOVEMBER 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 3 33	0M16'54	21☾32	8°R45	16♐18	16♏20	23°R 1	23♐38	20♐24	0♁26	21°R52	11°R42	10♑16	10♑24	n.a.		
S 2	2 7 30	1°18'01	4♏51	7♐35	17°27	16°48	22II58	23°44	20°27	0°27	21♋51	11°D42	10°13	10°31	n.a.		
M 3	2 11 27	2°19'09	18°32	6°19	18°37	17°17	22°56	23°51	20°30	0°27	21°51	11♑42	10°10	10°38	n.a.		
T 4	2 15 23	3°20'17	2♋36	4°58	19°47	17°46	22°53	23°58	20°34	0°27	21°50	11°44	10° 7	10°44	n.a.		
W 5	2 19 20	4°21'26	17° 4	3°35	20°57	18°16	22°49	24° 5	20°38	0°27	21°49	11°R44	10° 4	10°51	n.a.		
T 6	2 23 16	5°22'35	1♀52	2°13	22° 7	18°45	22°46	24°11	20°41	0°28	21°48	11°42	10° 0	10°58	n.a.		
F 7	2 27 13	6°23'45	16°56	0°55	23°17	19°15	22°43	24°18	20°45	0°28	21°47	11°38	9°57	11° 4	n.a.		
S 8	2 31 9	7°24'55	2♃ 7	29♑42	24°28	19°45	22°39	24°25	20°48	0°28	21°47	11°31	9°54	11°11	n.a.		
S 9	2 35 6	8°26'06	17°15	28°38	25°38	20°15	22°35	24°32	20°52	0°28	21°46	11°23	9°51	11°18	n.a.		
M10	2 39 2	9°27'18	2II 9	27°44	26°49	20°45	22°31	24°39	20°55	0°28	21°45	11°13	9°48	11°24	n.a.		
T 11	2 42 59	10°28'31	16°41	27° 0	28° 0	21°16	22°27	24°46	20°59	0°R28	21°44	11° 4	9°44	11°31	n.a.		
W12	2 46 56	11°29'44	0♁46	26°27	29°11	21°47	22°22	24°53	21° 2	0°28	21°44	10°56	9°41	11°38	n.a.		
T 13	2 50 52	12°30'58	14°20	26° 5	0♑22	22°18	22°17	25° 0	21° 6	0°28	21°43	10°50	9°38	11°44	n.a.		
F 14	2 54 49	13°32'13	27°26	25°54	1°33	22°49	22°13	25° 7	21°10	0°28	21°42	10°46	9°35	11°51	n.a.		
S 15	2 58 45	14°33'28	10♁ 6	25°D53	2°44	23°20	22° 8	25°13	21°13	0°28	21°42	10°D45	9°32	11°58	n.a.		
S 16	3 2 42	15°34'44	22°25	26° 2	3°56	23°52	22° 3	25°20	21°17	0°28	21°41	10°45	9°29	12° 4	n.a.		
M17	3 6 38	16°36'00	4♐28	26°20	5° 7	24°24	21°57	25°27	21°21	0°27	21°41	10°R46	9°25	12°11	n.a.		
T 18	3 10 35	17°37'18	16°20	26°45	6°19	24°55	21°52	25°34	21°24	0°27	21°40	10°46	9°22	12°18	n.a.		
W19	3 14 31	18°38'35	28° 8	27°18	7°31	25°27	21°46	25°42	21°28	0°27	21°39	10°44	9°19	12°24	n.a.		
T 20	3 18 28	19°39'53	9♑54	27°57	8°43	26° 0	21°40	25°49	21°31	0°27	21°39	10°40	9°16	12°31	n.a.		
F 21	3 22 25	20°41'11	21°44	28°41	9°54	26°32	21°35	25°56	21°35	0°26	21°38	10°33	9°13	12°38	n.a.		
S 22	3 26 21	21°42'30	3♐40	29°31	11° 6	27° 4	21°28	26° 3	21°39	0°26	21°38	10°23	9°10	12°44	n.a.		
S 23	3 30 18	22°43'49	15°43	0M25	12°19	27°37	21°22	26°10	21°42	0°26	21°37	10°11	9° 6	12°51	n.a.		
M24	3 34 14	23°45'08	27°57	1°23	13°31	28°10	21°16	26°17	21°46	0°25	21°37	9°57	9° 3	12°58	n.a.		
T 25	3 38 11	24°46'27	10♑20	2°25	14°43	28°43	21° 9	26°24	21°50	0°25	21°36	9°43	9° 0	13° 4	n.a.		
W26	3 42 7	25°47'46	22°53	3°30	15°55	29°16	21° 3	26°31	21°53	0°24	21°36	9°30	8°57	13°11	n.a.		
T 27	3 46 4	26°49'04	5♁37	4°38	17° 8	29°49	20°56	26°38	21°57	0°24	21°36	9°19	8°54	13°18	n.a.		
F 28	3 50 0	27°50'23	18°32	5°48	18°20	0♋23	20°49	26°45	22° 0	0°23	21°35	9°10	8°50	13°24	n.a.		
S 29	3 53 57	28°51'41	1♏39	7° 0	19°33	0°56	20°42	26°52	22° 4	0°23	21°35	9° 5	8°47	13°31	n.a.		
S 30	3 57 54	29♐52'59	15♏ 0	8M14	20♑45	1♋30	20II35	26M59	22M 8	0♁22	21♋35	9M 2	8M44	13♑38	n.a.		

Delta T = 06h31m46s Julian Calendar 1 Nov. 870 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 870 BCE
 The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	4 1 50	0♑54'16	28♏35	9M30	21♑58	2♋ 4	20°R28	27M 6	22M11	0°R21	21°R34	9M 2	8M41	13♑44	n.a.		
T 2	4 5 47	1°55'32	12♋28	10°48	23°11	2°37	20II21	27°13	22°15	0♁21	21♋34	9°R 2	8°38	13°51	n.a.		
W 3	4 9 43	2°56'48	26°37	12° 7	24°23	3°11	20°14	27°20	22°18	0°20	21°34	9° 1	8°35	13°58	n.a.		
T 4	4 13 40	3°58'03	11♀ 4	13°27	25°36	3°45	20° 6	27°27	22°22	0°19	21°33	8°58	8°31	14° 5	n.a.		
F 5	4 17 36	4°59'17	25°44	14°48	26°49	4°20	19°59	27°34	22°26	0°19	21°33	8°53	8°28	14°11	n.a.		
S 6	4 21 33	6° 0'31	10♁33	16°10	28° 2	4°54	19°51	27°41	22°29	0°18	21°33	8°44	8°25	14°18	n.a.		
S 7	4 25 29	7° 1'44	25°22	17°33	29°15	5°28	19°43	27°48	22°33	0°17	21°33	8°33	8°22	14°25	n.a.		
M 8	4 29 26	8° 2'57	10II 4	18°58	0M28	6° 3	19°36	27°55	22°36	0°16	21°33	8°21	8°19	14°31	n.a.		
T 9	4 33 23	9° 4'09	24°30	20°23	1°41	6°37	19°28	28° 2	22°40	0°15	21°33	8° 9	8°16	14°38	n.a.		
W10	4 37 19	10° 5'21	8♁34	21°49	2°54	7°12	19°20	28° 9	22°43	0°14	21°32	7°58	8°12	14°45	n.a.		
T 11	4 41 16	11° 6'32	22°12	23°15	4° 7	7°47	19°12	28°16	22°47	0°13	21°32	7°49	8° 9	14°51	n.a.		
F 12	4 45 12	12° 7'43	5♁22	24°42	5°21	8°22	19° 4	28°23	22°50	0°12	21°32	7°43	8° 6	14°58	n.a.		
S 13	4 49 9	13° 8'53	18° 7	26°10	6°34	8°57	18°56	28°30	22°54	0°11	21°32	7°40	8° 3	15° 5	n.a.		
S 14	4 53 5	14°10'02	0M30	27°39	7°47	9°32	18°48	28°37	22°57	0°10	21°32	7°39	8° 0	15°11	n.a.		
M15	4 57 2	15°11'12	12°35	29° 8	9° 0	10° 7	18°40	28°44	23° 1	0° 9	21°D32	7°39	7°56	15°18	n.a.		
T 16	5 0 58	16°12'20	24°30	0♑38	10°14	10°42	18°32	28°51	23° 4	0° 8	21°32	7°38	7°53	15°25	n.a.		
W17	5 4 55	17°13'28	6♁19	2° 9	11°27	11°17	18°24	28°58	23° 8	0° 7	21°32	7°37	7°50	15°31	n.a.		
T 18	5 8 52	18°14'35	18° 7	3°40	12°41	11°52	18°16	29° 5	23°11	0° 6	21°32	7°33	7°47	15°38	n.a.		
F 19	5 12 48	19°15'42	29°59	5°12	13°54	12°28	18° 8	29°11	23°14	0° 5	21°32	7°27	7°44	15°45	n.a.		
S 20	5 16 45	20°16'48	12M 0	6°44	15° 8	13° 3	18° 0	29°18	23°18	0° 4	21°32	7°18	7°41	15°51	n.a.		
S 21	5 20 41	21°17'53	24°11	8°17	16°21	13°39	17°52	29°25	23°21	0° 3	21°33	7° 6	7°37	15°58	n.a.		
M22	5 24 38	22°18'57	6♑36	9°51	17°35	14°14	17°44	29°32	23°24	0° 1	21°33	6°53	7°34	16° 5	n.a.		
T 23	5 28 34	23°20'00	19°15	11°25	18°48	14°50	17°36	29°38	23°28	0° 0	21°33	6°39	7°31	16°11	n.a.		
W24	5 32 31	24°21'02	2♁ 8	13° 0	20° 2	15°26	17°28	29°45	23°31	29♁59	21°33	6°26	7°28	16°18	n.a.		
T 25	5 36 27	25°22'03	15°13	14°35	21°15	16° 1	17°20	29°52	23°34	29°57	21°33	6°15	7°25	16°25	n.a.		
F 26	5 40 24	26°23'03	28°30	16°12	22°29	16°37	17°12	29°58	23°37	29°56	21°34	6° 7	7°22	16°31	n.a.		
S 27	5 44 21	27°24'01	11♏57	17°48	23°43	17°13	17° 4	0♑ 5	23°40	29°55	21°34	6° 2	7°18	16°38	n.a.		
S 28	5 48 17	28°24'58	25°33	19°26	24°56	17°49	16°57	0°11	23°44	29°53	21°34	6° 0	7°15	16°45	n.a.		
M29	5 52 14	29°25'53	9♋17	21° 4	26°10	18°25	16°49	0°18	23°47	29°52	21°34	5°D59	7°12	16°51	n.a.		
T 30	5 56 10	0♁26'46	23°11	22°43	27°24	19° 1	16°41	0°24	23°50	29°51	21°35	6° 0	7° 9	16°58	n.a.		
W31	6 0 7	1♁27'38	7♀14	24♑23	28M37	19♋37	16II34	0♑31	23M53	29♁49	21♋35	6°R 0	7M 6	17♑ 5	n.a.		

Delta T = 06h31m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]