

SWISS EPHEMERIS for the year 869 BCE

MARCH 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 0 37	2☿22'45	8☽27	18°R39	13☾40	27☿13	13♁31	5♁ 9	25♁46	28°R14	22☿31	3°R44	3♁52	23♁53	n.a.
T 2	10 4 33	3°21'34	21°38	18☾11	14°54	27°50	13°34	5°11	25°46	28☽12	22°32	3°D44	3°49	23°59	n.a.
W 3	10 8 30	4°20'21	4♁35	17°48	16° 7	28°27	13°36	5°13	25°47	28°11	22°33	3♁44	3°45	24° 6	n.a.
T 4	10 12 26	5°19'06	17°18	17°31	17°21	29° 5	13°40	5°15	25°47	28°10	22°35	3°44	3°42	24°13	n.a.
F 5	10 16 23	6°17'49	29°49	17°19	18°35	29°42	13°43	5°17	25°47	28° 9	22°36	3°R44	3°39	24°19	n.a.
S 6	10 20 19	7°16'30	12♁ 9	17°12	19°49	0♁19	13°46	5°19	25°47	28° 7	22°37	3°44	3°36	24°26	n.a.
S 7	10 24 16	8°15'08	24°18	17°D11	21° 2	0°57	13°50	5°21	25°48	28° 6	22°39	3°44	3°33	24°33	n.a.
M 8	10 28 13	9°13'45	6♁19	17°15	22°16	1°34	13°53	5°22	25°48	28° 5	22°40	3°43	3°30	24°39	n.a.
T 9	10 32 9	10°12'19	18°14	17°24	23°30	2°11	13°57	5°24	25°R48	28° 4	22°41	3°43	3°26	24°46	n.a.
W10	10 36 6	11°10'52	0♁ 6	17°39	24°43	2°49	14° 1	5°25	25°48	28° 3	22°43	3°42	3°23	24°53	n.a.
T 11	10 40 2	12° 9'23	11°57	17°58	25°57	3°26	14° 5	5°26	25°47	28° 2	22°44	3°41	3°20	24°59	n.a.
F 12	10 43 59	13° 7'52	23°52	18°21	27°11	4° 4	14°10	5°27	25°47	28° 1	22°46	3°40	3°17	25° 6	n.a.
S 13	10 47 55	14° 6'19	5♁54	18°49	28°24	4°41	14°14	5°29	25°47	27°59	22°47	3°39	3°14	25°13	n.a.
S 14	10 51 52	15° 4'44	18° 9	19°22	29°38	5°18	14°19	5°30	25°47	27°58	22°48	3°D39	3°10	25°20	n.a.
M15	10 55 48	16° 3'08	0♁39	19°58	0♁52	5°56	14°24	5°30	25°47	27°57	22°50	3°39	3° 7	25°26	n.a.
T 16	10 59 45	17° 1'30	13°30	20°38	2° 6	6°33	14°29	5°31	25°46	27°56	22°51	3°40	3° 4	25°33	n.a.
W17	11 3 42	17°59'51	26°45	21°22	3°19	7°10	14°34	5°32	25°46	27°56	22°52	3°41	3° 1	25°40	n.a.
T 18	11 7 38	18°58'10	10☾26	22° 9	4°33	7°48	14°40	5°33	25°45	27°55	22°54	3°43	2°58	25°46	n.a.
F 19	11 11 35	19°56'27	24°32	23° 0	5°47	8°25	14°45	5°33	25°45	27°54	22°55	3°43	2°55	25°53	n.a.
S 20	11 15 31	20°54'42	9♁ 1	23°54	7° 0	9° 3	14°51	5°33	25°44	27°53	22°57	3°R43	2°51	26° 0	n.a.
S 21	11 19 28	21°52'55	23°49	24°51	8°14	9°40	14°57	5°34	25°44	27°52	22°58	3°43	2°48	26° 6	n.a.
M22	11 23 24	22°51'06	8☿47	25°52	9°28	10°17	15° 3	5°34	25°43	27°51	22°59	3°41	2°45	26°13	n.a.
T 23	11 27 21	23°49'16	23°48	26°54	10°41	10°55	15° 9	5°34	25°43	27°50	23° 1	3°39	2°42	26°20	n.a.
W24	11 31 17	24°47'23	8♁43	28° 0	11°55	11°32	15°15	5°R34	25°42	27°50	23° 2	3°36	2°39	26°27	n.a.
T 25	11 35 14	25°45'29	23°25	29° 8	13° 9	12°10	15°21	5°34	25°41	27°49	23° 4	3°33	2°36	26°33	n.a.
F 26	11 39 11	26°43'32	7♁47	0♁19	14°22	12°47	15°28	5°34	25°40	27°48	23° 5	3°31	2°32	26°40	n.a.
S 27	11 43 7	27°41'34	21°46	1°32	15°36	13°25	15°35	5°33	25°39	27°48	23° 6	3°D30	2°29	26°47	n.a.
S 28	11 47 4	28°39'33	5♁24	2°48	16°50	14° 2	15°41	5°33	25°38	27°47	23° 8	3°30	2°26	26°53	n.a.
M29	11 51 0	29°37'30	18°39	4° 6	18° 3	14°39	15°48	5°33	25°37	27°46	23° 9	3°31	2°23	27° 0	n.a.
T 30	11 54 57	0☿35'25	1♁35	5°26	19°17	15°17	15°56	5°32	25°36	27°46	23°10	3°33	2°20	27° 7	n.a.
W31	11 58 53	1☿33'19	14♁15	6♁49	20♁31	15♁54	16♁ 3	5♁31	25♁35	27♁45	23♁12	3♁34	2♁16	27♁13	n.a.

Delta T = 06h31m40s Julian Calendar 1 March 869 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

APRIL 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 2 50	2☿31'10	26♁40	8♁13	21♁44	16♁32	16♁10	5°R31	25°R34	27°R45	23♁13	3♁36	2♁13	27♁20	n.a.
F 2	12 6 46	3°29'00	8♁55	9°40	22°58	17° 9	16°18	5♁30	25♁33	27♁44	23°15	3°R36	2°10	27°27	n.a.
S 3	12 10 43	4°26'48	21° 1	11° 9	24°11	17°46	16°25	5°29	25°32	27°44	23°16	3°34	2° 7	27°33	n.a.
S 4	12 14 39	5°24'34	3♁ 1	12°40	25°25	18°24	16°33	5°28	25°31	27°43	23°17	3°31	2° 4	27°40	n.a.
M 5	12 18 36	6°22'18	14°56	14°13	26°39	19° 1	16°41	5°27	25°29	27°43	23°19	3°27	2° 1	27°47	n.a.
T 6	12 22 33	7°20'01	26°48	15°49	27°52	19°39	16°49	5°25	25°28	27°42	23°20	3°21	1°57	27°54	n.a.
W 7	12 26 29	8°17'43	8♁40	17°26	29° 6	20°16	16°57	5°24	25°27	27°42	23°21	3°15	1°54	28° 0	n.a.
T 8	12 30 26	9°15'23	20°32	19° 5	0☿19	20°53	17° 5	5°23	25°25	27°42	23°23	3° 9	1°51	28° 7	n.a.
F 9	12 34 22	10°13'02	2♁29	20°47	1°33	21°31	17°14	5°21	25°24	27°42	23°24	3° 3	1°48	28°14	n.a.
S 10	12 38 19	11°10'40	14°32	22°30	2°47	22° 8	17°22	5°20	25°22	27°41	23°25	2°59	1°45	28°20	n.a.
S 11	12 42 15	12° 8'17	26°45	24°16	4° 0	22°46	17°31	5°18	25°21	27°41	23°27	2°56	1°41	28°27	n.a.
M12	12 46 12	13° 5'52	9♁13	26° 3	5°14	23°23	17°40	5°16	25°19	27°41	23°28	2°D55	1°38	28°34	n.a.
T 13	12 50 8	14° 3'27	22° 0	27°53	6°28	24° 0	17°48	5°14	25°18	27°41	23°29	2°55	1°35	28°40	n.a.
W14	12 54 5	15° 1'00	5♁ 9	29°45	7°41	24°38	17°57	5°12	25°16	27°41	23°31	2°56	1°32	28°47	n.a.
T 15	12 58 2	15°58'32	18°43	1°Y38	8°55	25°15	18° 6	5°10	25°14	27°41	23°32	2°57	1°29	28°54	n.a.
F 16	13 1 58	16°56'04	2♁45	3°34	10° 8	25°53	18°16	5° 8	25°13	27°41	23°33	2°R58	1°26	29° 1	n.a.
S 17	13 5 55	17°53'34	17°14	5°32	11°22	26°30	18°25	5° 6	25°11	27°D41	23°35	2°57	1°22	29° 7	n.a.
S 18	13 9 51	18°51'03	2☿ 5	7°32	12°36	27° 8	18°34	5° 4	25° 9	27°41	23°36	2°54	1°19	29°14	n.a.
M19	13 13 48	19°48'31	17°14	9°33	13°49	27°45	18°44	5° 1	25° 7	27°41	23°37	2°50	1°16	29°21	n.a.
T 20	13 17 44	20°45'58	2♁29	11°36	15° 3	28°22	18°53	4°59	25° 5	27°41	23°38	2°43	1°13	29°27	n.a.
W21	13 21 41	21°43'24	17°42	13°41	16°16	29° 0	19° 3	4°56	25° 4	27°41	23°40	2°36	1°10	29°34	n.a.
T 22	13 25 37	22°40'48	2♁40	15°48	17°30	29°37	19°13	4°54	25° 2	27°41	23°41	2°29	1° 7	29°41	n.a.
F 23	13 29 34	23°38'11	17°16	17°56	18°44	0♁15	19°23	4°51	25° 0	27°41	23°42	2°23	1° 3	29°48	n.a.
S 24	13 33 31	24°35'33	1♁26	20° 5	19°57	0°52	19°33	4°48	24°58	27°41	23°43	2°19	1° 0	29°54	n.a.
S 25	13 37 27	25°32'54	15° 8	22°15	21°11	1°30	19°43	4°45	24°56	27°42	23°45	2°16	0°57	0♁ 1	n.a.
M26	13 41 24	26°30'14	28°23	24°26	22°25	2° 7	19°53	4°42	24°54	27°42	23°46	2°D16	0°54	0° 8	n.a.
T 27	13 45 20	27°27'32	11♁14	26°37	23°38	2°45	20° 3	4°39	24°52	27°42	23°47	2°17	0°51	0°14	n.a.
W28	13 49 17	28°24'49	23°46	28°49	24°52	3°22	20°13	4°36	24°50	27°43	23°48	2°17	0°47	0°21	n.a.
T 29	13 53 13	29°22'04	6♁ 2	1♁ 0	26° 5	4° 0	20°24	4°33	24°48	27°43	23°49	2°R18	0°44	0°28	n.a.
F 30	13 57 10	0♁19'19	18♁ 7	3♁12	27☿19	4♁37	20♁34	4♁30	24♁45	27♁43	23♁50	2♁16	0♁41	0♁34	n.a.

Delta T = 06h31m39s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 869 BCE

MAY 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 1 6	18°16'32	0♁ 4	5♃23	28♁33	5♂14	20♂45	4°R27	24°R43	27♁44	23♁52	2°R13	0♂38	0♂41	n.a.									
S 2	14 5 3	2°13'45	11°57	7°33	29°46	5°52	20°56	4♁23	24♂41	27°44	23°53	2♂7	0°35	0°48	n.a.									
M 3	14 8 59	3°10'57	23°49	9°42	1♃0	6°29	21°6	4°20	24°39	27°45	23°54	1°58	0°32	0°55	n.a.									
T 4	14 12 56	4°8'08	5♂40	11°50	2°13	7°7	21°17	4°17	24°37	27°45	23°55	1°48	0°28	1°1	n.a.									
W 5	14 16 53	5°5'18	17°33	13°56	3°27	7°44	21°28	4°13	24°34	27°46	23°56	1°36	0°25	1°8	n.a.									
T 6	14 20 49	6°2'28	29°30	16°0	4°41	8°22	21°39	4°9	24°32	27°46	23°57	1°25	0°22	1°15	n.a.									
F 7	14 24 46	6°59'37	11♁31	18°3	5°54	8°59	21°50	4°6	24°30	27°47	23°58	1°14	0°19	1°21	n.a.									
S 8	14 28 42	7°56'46	23°39	20°4	7°8	9°37	22°1	4°2	24°28	27°48	23°59	1°5	0°16	1°28	n.a.									
S 9	14 32 39	8°53'55	5♃57	22°3	8°21	10°14	22°12	3°58	24°25	27°48	24°0	0°58	0°13	1°35	n.a.									
M10	14 36 35	9°51'03	18°26	24°0	9°35	10°52	22°24	3°55	24°23	27°49	24°1	0°54	0°9	1°41	n.a.									
T 11	14 40 32	10°48'11	1♁12	25°55	10°49	11°29	22°35	3°51	24°21	27°50	24°2	0°52	0°6	1°48	n.a.									
W12	14 44 28	11°45'19	14°16	27°47	12°2	12°7	22°46	3°47	24°18	27°51	24°3	0°D51	0°3	1°55	n.a.									
T 13	14 48 25	12°42'26	27°44	29°37	13°16	12°44	22°58	3°43	24°16	27°52	24°4	0°R52	0°0	2°2	n.a.									
F 14	14 52 22	13°39'33	11♁37	1♂25	14°30	13°22	23°9	3°39	24°14	27°52	24°5	0°51	29♂57	2°8	n.a.									
S 15	14 56 18	14°36'41	25°56	3°11	15°43	13°59	23°21	3°35	24°11	27°53	24°6	0°49	29°53	2°15	n.a.									
S 16	15 0 15	15°33'48	10♁39	4°54	16°57	14°37	23°33	3°31	24°9	27°54	24°7	0°45	29°50	2°22	n.a.									
M17	15 4 11	16°30'55	25°42	6°35	18°11	15°14	23°44	3°27	24°6	27°55	24°8	0°38	29°47	2°28	n.a.									
T 18	15 8 8	17°28'02	10♁56	8°14	19°24	15°52	23°56	3°23	24°4	27°56	24°9	0°29	29°44	2°35	n.a.									
W19	15 12 4	18°25'09	26°11	9°50	20°38	16°29	24°8	3°19	24°1	27°57	24°10	0°19	29°41	2°42	n.a.									
T 20	15 16 1	19°22'16	11♂15	11°24	21°52	17°7	24°20	3°14	23°59	27°58	24°11	0°8	29°38	2°49	n.a.									
F 21	15 19 57	20°19'22	25°59	12°55	23°6	17°45	24°32	3°10	23°57	27°59	24°12	29♂59	29°34	2°55	n.a.									
S 22	15 23 54	21°16'28	10♁17	14°24	24°19	18°22	24°44	3°6	23°54	28°0	24°12	29°52	29°31	3°2	n.a.									
S 23	15 27 51	22°13'34	24°6	15°51	25°33	19°0	24°56	3°2	23°52	28°1	24°13	29°47	29°28	3°9	n.a.									
M24	15 31 47	23°10'39	7♂25	17°15	26°47	19°37	25°8	2°57	23°49	28°3	24°14	29°45	29°25	3°15	n.a.									
T 25	15 35 44	24°7'44	20°18	18°37	28°0	20°15	25°20	2°53	23°47	28°4	24°15	29°44	29°22	3°22	n.a.									
W26	15 39 40	25°4'49	2♂49	19°56	29°14	20°53	25°32	2°49	23°44	28°5	24°16	29°44	29°18	3°29	n.a.									
T 27	15 43 37	26°1'53	15°2	21°13	0♂28	21°30	25°45	2°44	23°42	28°6	24°16	29°44	29°15	3°36	n.a.									
F 28	15 47 33	26°58'58	27°4	22°27	1°42	22°8	25°57	2°40	23°40	28°7	24°17	29°42	29°12	3°42	n.a.									
S 29	15 51 30	27°56'02	8♁58	23°38	2°55	22°46	26°9	2°35	23°37	28°9	24°18	29°37	29°9	3°49	n.a.									
S 30	15 55 26	28°53'06	20°48	24°47	4°9	23°23	26°22	2°31	23°35	28°10	24°19	29°30	29°6	3°56	n.a.									
M31	15 59 23	29♂50'10	2♂39	25♂52	5♂23	24♂1	26♂34	2♁27	23♂32	28♁11	24♁19	29♂20	29♂3	4♂2	n.a.									

Delta T = 06h31m37s Julian Calendar 1 May 869 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 869 BCE
 The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

JUNE 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 3 20	0♂47'14	14♂32	26♂55	6♂36	24♂38	26♂47	2°R22	23°R30	28♁13	24♁20	29°R 8	28♂59	4♂9	n.a.									
W 2	16 7 16	1°44'19	26°30	27°55	7°50	25°16	26°59	2°18	23♂27	28°14	24°21	28♂55	28°56	4°16	n.a.									
T 3	16 11 13	2°41'24	8♁34	28°51	9°4	25°54	27°12	2°13	23°25	28°15	24°21	28°41	28°53	4°22	n.a.									
F 4	16 15 9	3°38'29	20°44	29°45	10°18	26°31	27°24	2°9	23°23	28°17	24°22	28°29	28°50	4°29	n.a.									
S 5	16 19 6	4°35'34	3♃	0♁35	11°32	27°9	27°37	2°5	23°20	28°18	24°22	28°18	28°47	4°36	n.a.									
S 6	16 23 2	5°32'40	15°31	1°22	12°45	27°47	27°50	2°0	23°18	28°20	24°23	28°10	28°44	4°43	n.a.									
M 7	16 26 59	6°29'47	28°10	2°5	13°59	28°25	28°2	1°56	23°16	28°21	24°24	28°4	28°40	4°49	n.a.									
T 8	16 30 55	7°26'54	11♁2	2°44	15°13	29°2	28°15	1°51	23°13	28°23	24°24	28°1	28°37	4°56	n.a.									
W 9	16 34 52	8°24'02	24°9	3°19	16°27	29°40	28°28	1°47	23°11	28°24	24°25	28°D 1	28°34	5°3	n.a.									
T 10	16 38 49	9°21'11	7♁35	3°51	17°40	0♁18	28°41	1°43	23°9	28°26	24°25	28°R 1	28°31	5°9	n.a.									
F 11	16 42 45	10°18'21	21°21	4°18	18°54	0°56	28°54	1°38	23°6	28°28	24°26	28°0	28°28	5°16	n.a.									
S 12	16 46 42	11°15'31	5♁29	4°41	20°8	1°33	29°6	1°34	23°4	28°29	24°26	27°59	28°24	5°23	n.a.									
S 13	16 50 38	12°12'43	19°57	5°0	21°22	2°11	29°19	1°30	23°2	28°31	24°26	27°55	28°21	5°30	n.a.									
M14	16 54 35	13°9'55	4♁44	5°13	22°36	2°49	29°32	1°25	22°59	28°33	24°27	27°48	28°18	5°36	n.a.									
T 15	16 58 31	14°7'08	19°43	5°22	23°50	3°27	29°45	1°21	22°57	28°34	24°27	27°39	28°15	5°43	n.a.									
W16	17 2 28	15°4'22	4♂44	5°R27	25°3	4°5	29°58	1°17	22°55	28°36	24°28	27°29	28°12	5°50	n.a.									
T 17	17 6 24	16°1'37	19°39	5°26	26°17	4°42	0♁11	1°13	22°53	28°38	24°28	27°19	28°9	5°56	n.a.									
F 18	17 10 21	16°58'53	4♁19	5°20	27°31	5°20	0°24	1°8	22°51	28°39	24°28	27°10	28°5	6°3	n.a.									
S 19	17 14 18	17°56'10	18°35	5°10	28°45	5°58	0°37	1°4	22°49	28°41	24°29	27°3	28°2	6°10	n.a.									
S 20	17 18 14	18°53'27	2♂25	4°54	29°59	6°36	0°50	1°0	22°46	28°43	24°29	26°58	27°59	6°17	n.a.									
M21	17 22 11	19°50'44	15°47	4°34	1♁13	7°14	1°3	0°56	22°44	28°45	24°29	26°56	27°56	6°23	n.a.									
T 22	17 26 7	20°48'03	28°43	4°9	2°27	7°52	1°16	0°52	22°42	28°47	24°29	26°D55	27°53	6°30	n.a.									
W23	17 30 4	21°45'22	11♂17	3°39	3°41	8°30	1°29	0°48	22°40	28°48	24°30	26°56	27°50	6°37	n.a.									
T 24	17 34 0	22°42'42	23°32	3°5	4°54	9°8	1°43	0°44	22°38	28°50	24°30	26°R56	27°46	6°43	n.a.									
F 25	17 37 57	23°40'02	5♁34	2°28	6°8	9°46	1°56	0°40	22°36	28°52	24°30	26°55	27°43	6°50	n.a.									
S 26	17 41 53	24°37'23	17°29	1°48	7°22	10°24	2°9	0°36	22°34	28°54	24°30	26°52	27°40	6°57	n.a.									
S 27	17 45 50	25°34'45	29°20	1°5	8°36	11°2	2°22	0°33	22°32	28°56	24°30	26°48	27°37	7°4	n.a.									
M28	17 49 47	26°32'08	11♂12	0°20	9°50	11°40	2°35	0°29	22°31	28°58	24°30	26°40	27°34	7°10	n.a.									
T 29	17 53 43	27°29'32	23°9	29♂34	11°4																			

SWISS EPHEMERIS for the year 869 BCE

JULY 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 1 36	29II24'23	17A26	28°R 1	13E32	13E34	3E15	0°R18	22°R25	29E 4	24K31	26°R11	27E24	7M30	n.a.								
F 2	18 5 33	0E21'50	29°48	27II17	14°46	14°12	3°28	0A14	22M23	29° 6	24°31	26E 1	27°21	7°37	n.a.								
S 3	18 9 29	1°19'18	12E22	26°35	16° 0	14°50	3°41	0°11	22°22	29° 8	24°R31	25°52	27°18	7°44	n.a.								
S 4	18 13 26	2°16'48	25° 6	25°56	17°13	15°28	3°54	0° 8	22°20	29°10	24°31	25°46	27°15	7°51	n.a.								
M 5	18 17 23	3°14'19	8A 2	25°21	18°27	16° 6	4° 8	0° 4	22°18	29°12	24°31	25°43	27°11	7°57	n.a.								
T 6	18 21 19	4°11'52	21°10	24°50	19°41	16°44	4°21	0° 1	22°17	29°14	24°31	25°D41	27° 8	8° 4	n.a.								
W 7	18 25 16	5° 9'26	4K30	24°25	20°55	17°22	4°34	29M58	22°15	29°16	24°31	25°41	27° 5	8°11	n.a.								
T 8	18 29 12	6° 7'02	18° 3	24° 6	22° 9	18° 1	4°47	29°55	22°14	29°18	24°30	25°42	27° 2	8°18	n.a.								
F 9	18 33 9	7° 4'39	1Y51	23°53	23°23	18°39	5° 0	29°51	22°12	29°20	24°30	25°R43	26°59	8°24	n.a.								
S 10	18 37 5	8° 2'18	15°53	23°D47	24°37	19°17	5°14	29°48	22°11	29°22	24°30	25°43	26°56	8°31	n.a.								
S 11	18 41 2	8°59'59	0B 9	23°48	25°51	19°55	5°27	29°46	22° 9	29°24	24°30	25°41	26°52	8°38	n.a.								
M12	18 44 58	9°57'42	14°37	23°56	27° 5	20°33	5°40	29°43	22° 8	29°27	24°30	25°38	26°49	8°44	n.a.								
T 13	18 48 55	10°55'26	29°13	24°11	28°19	21°12	5°53	29°40	22° 6	29°29	24°30	25°32	26°46	8°51	n.a.								
W14	18 52 52	11°53'13	13II51	24°34	29°33	21°50	6° 6	29°37	22° 5	29°31	24°29	25°26	26°43	8°58	n.a.								
T 15	18 56 48	12°51'01	28°23	25° 5	0E47	22°28	6°19	29°35	22° 4	29°33	24°29	25°19	26°40	9° 5	n.a.								
F 16	19 0 45	13°48'50	12E44	25°43	2° 1	23° 7	6°33	29°32	22° 3	29°35	24°29	25°13	26°36	9°11	n.a.								
S 17	19 4 41	14°46'42	26°48	26°28	3°15	23°45	6°46	29°30	22° 1	29°37	24°29	25° 9	26°33	9°18	n.a.								
S 18	19 8 38	15°44'34	10E29	27°20	4°28	24°23	6°59	29°27	22° 0	29°39	24°28	25° 6	26°30	9°25	n.a.								
M19	19 12 34	16°42'29	23°48	28°19	5°42	25° 2	7°12	29°25	21°59	29°42	24°28	25°D 5	26°27	9°31	n.a.								
T 20	19 16 31	17°40'25	6M43	29°25	6°56	25°40	7°25	29°23	21°58	29°44	24°28	25° 5	26°24	9°38	n.a.								
W21	19 20 27	18°38'22	19°18	0E37	8°10	26°19	7°38	29°21	21°57	29°46	24°27	25° 7	26°21	9°45	n.a.								
T 22	19 24 24	19°36'20	1E35	1°55	9°24	26°57	7°51	29°19	21°56	29°48	24°27	25° 8	26°17	9°52	n.a.								
F 23	19 28 21	20°34'21	13°39	3°18	10°38	27°36	8° 4	29°17	21°55	29°50	24°27	25°10	26°14	9°58	n.a.								
S 24	19 32 17	21°32'22	25°35	4°47	11°52	28°14	8°17	29°15	21°55	29°53	24°26	25°R10	26°11	10° 5	n.a.								
S 25	19 36 14	22°30'26	7M28	6°20	13° 6	28°53	8°30	29°13	21°54	29°55	24°26	25° 9	26° 8	10°12	n.a.								
M26	19 40 10	23°28'30	19°22	7°58	14°20	29°31	8°43	29°11	21°53	29°57	24°25	25° 6	26° 5	10°18	n.a.								
T 27	19 44 7	24°26'37	1A21	9°39	15°34	0E10	8°56	29°10	21°52	29°59	24°25	25° 2	26° 2	10°25	n.a.								
W28	19 48 3	25°24'45	13°30	11°23	16°48	0°48	9° 9	29° 8	21°52	0E 1	24°24	24°58	25°58	10°32	n.a.								
T 29	19 52 0	26°22'55	25°51	13°11	18° 1	1°27	9°22	29° 7	21°51	0° 4	24°24	24°53	25°55	10°39	n.a.								
F 30	19 55 56	27°21'06	8E25	15° 0	19°15	2° 5	9°35	29° 5	21°51	0° 6	24°23	24°48	25°52	10°45	n.a.								
S 31	19 59 53	28E19'19	21E14	16E52	20E29	2E44	9E48	29M 4	21M50	0E 8	24K23	24E44	25E49	10M52	n.a.								

Delta T = 06h31m34s Julian Calendar 1 July 869 BCE == Greg. Calendar 23 June 869 BCE
 The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

AUGUST 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 3 50	29E17'35	4A18	18E45	21E43	3E23	10E 1	29°R 3	21°R50	0E10	24°R22	24°R42	25E46	10M59	n.a.								
M 2	20 7 46	0E15'52	17°36	20°39	22°57	4° 1	10°13	29M 2	21M49	0°13	24K22	24E41	25°42	11° 5	n.a.								
T 3	20 11 43	1°14'11	1K 8	22°33	24°11	4°40	10°26	29° 1	21°49	0°15	24°21	24°D40	25°39	11°12	n.a.								
W 4	20 15 39	2°12'32	14°50	24°28	25°25	5°19	10°39	29° 0	21°48	0°17	24°20	24°41	25°36	11°19	n.a.								
T 5	20 19 36	3°10'55	28°42	26°24	26°38	5°58	10°52	28°59	21°48	0°19	24°20	24°43	25°33	11°26	n.a.								
F 6	20 23 32	4° 9'21	12Y43	28°19	27°52	6°36	11° 4	28°59	21°48	0°22	24°19	24°44	25°30	11°32	n.a.								
S 7	20 27 29	5° 7'49	26°50	0E14	29° 6	7°15	11°17	28°58	21°48	0°24	24°18	24°45	25°27	11°39	n.a.								
S 8	20 31 25	6° 6'19	11B 2	2° 8	0M20	7°54	11°29	28°58	21°48	0°26	24°18	24°R45	25°23	11°46	n.a.								
M 9	20 35 22	7° 4'52	25°17	4° 2	1°34	8°33	11°42	28°57	21°48	0°28	24°17	24°44	25°20	11°53	n.a.								
T 10	20 39 19	8° 3'27	9II32	5°56	2°47	9°12	11°55	28°57	21°D48	0°30	24°16	24°43	25°17	11°59	n.a.								
W11	20 43 15	9° 2'04	23°43	7°48	4° 1	9°51	12° 7	28°57	21°48	0°33	24°15	24°41	25°14	12° 6	n.a.								
T 12	20 47 12	10° 0'44	7E47	9°40	5°15	10°30	12°19	28°D57	21°48	0°35	24°15	24°39	25°11	12°13	n.a.								
F 13	20 51 8	10°59'26	21°41	11°31	6°29	11° 9	12°32	28°57	21°48	0°37	24°14	24°37	25° 7	12°19	n.a.								
S 14	20 55 5	11°58'10	5E21	13°21	7°42	11°48	12°44	28°57	21°48	0°39	24°13	24°36	25° 4	12°26	n.a.								
S 15	20 59 1	12°56'56	18°45	15°10	8°56	12°27	12°56	28°57	21°48	0°41	24°12	24°D35	25° 1	12°33	n.a.								
M16	21 2 58	13°55'44	1M51	16°58	10°10	13° 6	13° 9	28°58	21°49	0°44	24°12	24°35	24°58	12°40	n.a.								
T 17	21 6 54	14°54'35	14°40	18°45	11°24	13°45	13°21	28°58	21°49	0°46	24°11	24°36	24°55	12°46	n.a.								
W18	21 10 51	15°53'27	27°11	20°31	12°37	14°24	13°33	28°59	21°49	0°48	24°10	24°37	24°52	12°53	n.a.								
T 19	21 14 48	16°52'21	9E27	22°17	13°51	15° 3	13°45	28°59	21°50	0°50	24° 9	24°38	24°48	13° 0	n.a.								
F 20	21 18 44	17°51'17	21°32	24° 1	15° 5	15°42	13°57	29° 0	21°50	0°52	24° 8	24°38	24°45	13° 6	n.a.								
S 21	21 22 41	18°50'15	3M28	25°44	16°18	16°22	14° 9	29° 1	21°51	0°54	24° 7	24°39	24°42	13°13	n.a.								
S 22	21 26 37	19°49'15	15°21	27°26	17°32	17° 1	14°21	29° 2	21°52	0°57	24° 6	24°R39	24°39	13°20	n.a.								
M23	21 30 34	20°48'17	27°15	29° 8	18°46	17°40	14°33	29° 3	21°52	0°59	24° 5	24°39	24°36	13°27	n.a.								
T 24	21 34 30	21°47'21	9A15	0M48	19°59	18°19	14°44	29° 4	21°53	1° 1	24° 4	24°39	24°33	13°33	n.a.								
W25	21 38 27	22°46'27	21°24	2°28	21°13	18°59	14°56	29° 5	21°54	1° 3	24° 3	24°39	24°29	13°40	n.a.								
T 26	21 42 23	23°45'34	3E48	4° 6	22°26	19°38	15° 8	29° 6	21°55	1° 5	24° 3	24°39	24°26	13°47	n.a.								
F 27	21 46 20	24°44'44	16°29	5°44	23°40	20°17	15°19	29° 8	21°55	1° 7	24° 2	24°D38	24°23	13°54	n.a.								
S 28	21 50 17	25°43'56	29°29	7°21	24°53	20°57	15°31	29° 9	21°56	1° 9	24° 1	24°39	24°20	14° 0	n.a.								
S 29	21 54 13	26°43'09	12A49	8°57	26° 7	21°36	15°42	29°11	21°57	1°11	24° 0	24°39	24°17	14° 7	n.a.								
M30	21 58 10	27°42'25	26°29	10°32	27°21	22°15	15°53	29°12	21°58	1°13	23°59	24°R39	24°13	14°14	n.a.								
T 31	22 2 6	28E41'43	10K26	12M 7	28M34	22E55	16E 5	29M14	21M59	1E15	23K58	24E39	24E10	14M20	n.a.								

Delta T = 06h31m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 869 BCE

SEPTEMBER 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 6 3	29♌41'03	24♋37	13♎41	29♎47	23♏34	16♍16	29♎16	22♎0	1♏17	23°R57	24°R38	24♌7	14♎27	n.a.		
T 2	22 9 59	0♎40'25	8♏57	15°14	1♏1	24°14	16°27	29°18	22°2	1°19	23♋56	24♌38	24°4	14°34	n.a.		
F 3	22 13 56	1°39'50	23°22	16°46	2°14	24°53	16°38	29°20	22°3	1°21	23°54	24°37	24°1	14°41	n.a.		
S 4	22 17 52	2°39'17	7♉46	18°17	3°28	25°33	16°49	29°22	22°4	1°23	23°53	24°36	23°58	14°47	n.a.		
S 5	22 21 49	3°38'47	22°6	19°48	4°41	26°13	17°0	29°25	22°5	1°25	23°52	24°36	23°54	14°54	n.a.		
M 6	22 25 45	4°38'19	6♈18	21°18	5°54	26°52	17°11	29°27	22°7	1°27	23°51	24°D35	23°51	15°1	n.a.		
T 7	22 29 42	5°37'53	20°20	22°47	7°8	27°32	17°22	29°29	22°8	1°29	23°50	24°36	23°48	15°7	n.a.		
W 8	22 33 39	6°37'31	4♍11	24°15	8°21	28°12	17°32	29°32	22°10	1°31	23°49	24°36	23°45	15°14	n.a.		
T 9	22 37 35	7°37'10	17°51	25°43	9°34	28°52	17°43	29°35	22°11	1°33	23°48	24°38	23°42	15°21	n.a.		
F 10	22 41 32	8°36'52	1♌17	27°10	10°48	29°31	17°53	29°37	22°13	1°35	23°47	24°39	23°39	15°28	n.a.		
S 11	22 45 28	9°36'36	14°31	28°36	12°1	0♎11	18°4	29°40	22°14	1°37	23°46	24°39	23°35	15°34	n.a.		
S 12	22 49 25	10°36'23	27°32	0♏1	13°14	0°51	18°14	29°43	22°16	1°39	23°45	24°R40	23°32	15°41	n.a.		
M 13	22 53 21	11°36'11	10♎20	1°25	14°27	1°31	18°24	29°46	22°18	1°40	23°44	24°39	23°29	15°48	n.a.		
T 14	22 57 18	12°36'02	22°55	2°49	15°41	2°11	18°34	29°49	22°20	1°42	23°43	24°37	23°26	15°55	n.a.		
W 15	23 1 14	13°35'55	5♏17	4°11	16°54	2°51	18°44	29°52	22°21	1°44	23°41	24°35	23°23	16°1	n.a.		
T 16	23 5 11	14°35'49	17°29	5°33	18°7	3°31	18°54	29°56	22°23	1°46	23°40	24°32	23°19	16°8	n.a.		
F 17	23 9 8	15°35'46	29°31	6°54	19°20	4°11	19°4	29°59	22°25	1°47	23°39	24°28	23°16	16°15	n.a.		
S 18	23 13 4	16°35'44	11♎26	8°13	20°33	4°51	19°14	0♉2	22°27	1°49	23°38	24°25	23°13	16°21	n.a.		
S 19	23 17 1	17°35'45	23°18	9°31	21°46	5°31	19°23	0°6	22°29	1°51	23°37	24°22	23°10	16°28	n.a.		
M 20	23 20 57	18°35'47	5♉10	10°48	22°59	6°11	19°33	0°10	22°31	1°52	23°36	24°20	23°7	16°35	n.a.		
T 21	23 24 54	19°35'51	17°7	12°4	24°12	6°51	19°42	0°13	22°33	1°54	23°35	24°D19	23°4	16°42	n.a.		
W 22	23 28 50	20°35'57	29°14	13°18	25°25	7°31	19°52	0°17	22°35	1°56	23°33	24°20	23°0	16°48	n.a.		
T 23	23 32 47	21°36'04	11♋35	14°31	26°38	8°11	20°1	0°21	22°37	1°57	23°32	24°21	22°57	16°55	n.a.		
F 24	23 36 43	22°36'13	24°14	15°41	27°51	8°51	20°10	0°25	22°40	1°59	23°31	24°22	22°54	17°2	n.a.		
S 25	23 40 40	23°36'24	7♈16	16°50	29°4	9°32	20°19	0°29	22°42	2°0	23°30	24°24	22°51	17°8	n.a.		
S 26	23 44 37	24°36'37	20°43	17°57	0♎17	10°12	20°28	0°33	22°44	2°2	23°29	24°R25	22°48	17°15	n.a.		
M 27	23 48 33	25°36'51	4♋36	19°1	1°30	10°52	20°36	0°37	22°46	2°3	23°28	24°25	22°44	17°22	n.a.		
T 28	23 52 30	26°37'07	18°52	2°2	2°43	11°33	20°45	0°41	22°49	2°5	23°27	24°23	22°41	17°29	n.a.		
W 29	23 56 26	27°37'25	3♏28	21°0	3°55	12°13	20°53	0°46	22°51	2°6	23°25	24°19	22°38	17°35	n.a.		
T 30	0 0 23	28♎37'44	18♏17	21♏55	5♎8	12♎53	21♏2	0♉50	22♎54	2♏8	23♋24	24♌14	22♌35	17♎42	n.a.		

Delta T = 06h31m31s Julian Calendar 1 Sept. 869 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 869 BCE
 The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 4 19	29♎38'06	3♉10	22♏46	6♎21	13♎34	21♏10	0♉55	22♎56	2♏9	23°R23	24°R9	22♌32	17♎49	n.a.		
S 2	0 8 16	0♏38'30	18°0	23°33	7°33	14°14	21°18	0°59	22°59	2°11	23♋22	24♌4	22°29	17°56	n.a.		
S 3	0 12 12	1°38'55	2♈39	24°15	8°46	14°55	21°26	1°4	23°1	2°12	23°21	23°59	22°25	18°2	n.a.		
M 4	0 16 9	2°39'23	17°1	24°52	9°58	15°35	21°34	1°9	23°4	2°13	23°20	23°57	22°22	18°9	n.a.		
T 5	0 20 5	3°39'53	1♍4	25°23	11°11	16°16	21°41	1°13	23°6	2°15	23°19	23°D56	22°19	18°16	n.a.		
W 6	0 24 2	4°40'25	14°47	25°48	12°23	16°57	21°49	1°18	23°9	2°16	23°18	23°56	22°16	18°22	n.a.		
T 7	0 27 59	5°41'00	28°12	26°5	13°36	17°37	21°56	1°23	23°12	2°17	23°16	23°57	22°13	18°29	n.a.		
F 8	0 31 55	6°41'36	11♌19	26°14	14°48	18°18	22°4	1°28	23°14	2°18	23°15	23°59	22°10	18°36	n.a.		
S 9	0 35 52	7°42'13	24°11	26°R14	16°1	18°59	22°11	1°33	23°17	2°19	23°14	23°R59	22°6	18°43	n.a.		
S 10	0 39 48	8°42'53	6♎51	26°5	17°13	19°39	22°18	1°38	23°20	2°21	23°13	23°58	22°3	18°49	n.a.		
M 11	0 43 45	9°43'34	19°20	25°47	18°25	20°20	22°25	1°43	23°23	2°22	23°12	23°55	22°0	18°56	n.a.		
T 12	0 47 41	10°44'17	1♏39	25°17	19°38	21°1	22°31	1°49	23°26	2°23	23°11	23°50	21°57	19°3	n.a.		
W 13	0 51 38	11°45'02	13°50	24°38	20°50	21°42	22°38	1°54	23°29	2°24	23°10	23°42	21°54	19°9	n.a.		
T 14	0 55 34	12°45'48	25°54	23°48	22°2	22°23	22°44	1°59	23°32	2°25	23°9	23°33	21°50	19°16	n.a.		
F 15	0 59 31	13°46'36	7♎52	22°49	23°14	23°4	22°51	2°5	23°34	2°26	23°8	23°23	21°47	19°23	n.a.		
S 16	1 3 28	14°47'25	19°45	21°41	24°26	23°45	22°57	2°10	23°37	2°27	23°7	23°12	21°44	19°30	n.a.		
S 17	1 7 24	15°48'15	1♉36	20°26	25°38	24°26	23°3	2°16	23°40	2°28	23°6	23°3	21°41	19°36	n.a.		
M 18	1 11 21	16°49'06	13°27	19°7	26°50	25°7	23°8	2°21	23°44	2°28	23°5	22°56	21°38	19°43	n.a.		
T 19	1 15 17	17°49'59	25°22	17°45	28°2	25°48	23°14	2°27	23°47	2°29	23°4	22°50	21°35	19°50	n.a.		
W 20	1 19 14	18°50'53	7♋25	16°24	29°14	26°29	23°19	2°33	23°50	2°30	23°3	22°48	21°31	19°57	n.a.		
T 21	1 23 10	19°51'48	19°40	15°5	0♉25	27°10	23°25	2°39	23°53	2°31	23°2	22°D47	21°28	20°3	n.a.		
F 22	1 27 7	20°52'43	2♈13	13°53	1°37	27°51	23°30	2°44	23°56	2°32	23°1	22°47	21°25	20°10	n.a.		
S 23	1 31 3	21°53'40	15°9	12°48	2°49	28°32	23°35	2°50	23°59	2°32	23°0	22°48	21°22	20°17	n.a.		
S 24	1 35 0	22°54'38	28°31	11°53	4°0	29°13	23°40	2°56	24°2	2°33	22°59	22°R48	21°19	20°23	n.a.		
M 25	1 38 57	23°55'36	12♋22	11°9	5°12	29°55	23°44	3°2	24°6	2°34	22°58	22°46	21°15	20°30	n.a.		
T 26	1 42 53	24°56'36	26°43	10°37	6°23	0♏36	23°49	3°8	24°9	2°34	22°57	22°42	21°12	20°37	n.a.		
W 27	1 46 50	25°57'36	11♏30	10°15	7°34	1°17	23°53	3°14	24°12	2°35	22°56	22°36	21°9	20°44	n.a.		
T 28	1 50 46	26°58'37	26°36	10°D5	8°45	1°59	23°57	3°21	24°15	2°36	22°55	22°27	21°6	20°50	n.a.		
F 29	1 54 43	27°59'40	11♉52	10°6	9°57	2°40	24°1	3°27	24°19	2°36	22°54	22°16	21°3	20°57	n.a.		
S 30	1 58 39	29°0'43	27°6	10°18	11°8	3°21	24°5	3°33	24°22	2°37	22°53	22°6	21°0	21°4	n.a.		
S 31	2 2 36	0♎1'48	12♈7	10♏38	12♉19	4♏3	24♏8	3♉39	24♎26	2♏37	22♋52	21♌57	20♌56	21♎11	n.a.		

Delta T = 06h31m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 869 BCE

NOVEMBER 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 6 32	1♈ 2'54	26♐48	11♌ 7	13♌29	4♌44	24♌12	3♌46	24♈29	2♌37	22°R51	21°R51	20♌53	21♈17	n.a.
T 2	2 10 29	2° 4'01	11♌ 4	11°44	14°40	5°26	24°15	3°52	24°32	2°38	22°H50	21°D46	20°50	21°24	n.a.
W 3	2 14 26	3° 5'09	24°52	12°27	15°51	6° 8	24°18	3°58	24°36	2°38	22°49	21°45	20°47	21°31	n.a.
T 4	2 18 22	4° 6'19	8♌15	13°16	17° 2	6°49	24°21	4° 5	24°39	2°39	22°49	21°D44	20°44	21°37	n.a.
F 5	2 22 19	5° 7'29	21°15	14°11	18°12	7°31	24°24	4°11	24°43	2°39	22°48	21°R45	20°41	21°44	n.a.
S 6	2 26 15	6° 8'41	3♈57	15°10	19°22	8°12	24°26	4°18	24°46	2°39	22°47	21°44	20°37	21°51	n.a.
S 7	2 30 12	7° 9'53	16°23	16°13	20°33	8°54	24°28	4°24	24°50	2°39	22°46	21°42	20°34	21°58	n.a.
M 8	2 34 8	8°11'06	28°38	17°20	21°43	9°36	24°31	4°31	24°53	2°39	22°45	21°36	20°31	22° 4	n.a.
T 9	2 38 5	9°12'20	10♌45	18°30	22°53	10°18	24°32	4°38	24°57	2°40	22°45	21°28	20°28	22°11	n.a.
W10	2 42 1	10°13'35	22°45	19°42	24° 3	11° 0	24°34	4°44	25° 0	2°40	22°44	21°16	20°25	22°18	n.a.
T11	2 45 58	11°14'50	4♈42	20°57	25°13	11°41	24°36	4°51	25° 4	2°40	22°43	21° 3	20°21	22°24	n.a.
F12	2 49 54	12°16'06	16°36	22°14	26°23	12°23	24°37	4°58	25° 7	2°40	22°43	20°48	20°18	22°31	n.a.
S13	2 53 51	13°17'22	28°28	23°33	27°32	13° 5	24°38	5° 4	25°11	2°R40	22°42	20°32	20°15	22°38	n.a.
S14	2 57 48	14°18'39	10♌20	24°53	28°42	13°47	24°39	5°11	25°14	2°40	22°41	20°18	20°12	22°45	n.a.
M15	3 1 44	15°19'56	22°13	26°14	29°51	14°29	24°40	5°18	25°18	2°40	22°41	20° 6	20° 9	22°51	n.a.
T16	3 5 41	16°21'13	4♌ 9	27°37	1♌ 0	15°11	24°41	5°25	25°21	2°40	22°40	19°57	20° 6	22°58	n.a.
W17	3 9 37	17°22'30	16°12	29° 1	2° 9	15°53	24°41	5°32	25°25	2°40	22°39	19°52	20° 2	23° 5	n.a.
T18	3 13 34	18°23'48	28°26	0♈26	3°18	16°35	24°R41	5°38	25°29	2°39	22°39	19°49	19°59	23°12	n.a.
F19	3 17 30	19°25'05	10♌55	1°51	4°27	17°17	24°41	5°45	25°32	2°39	22°38	19°48	19°56	23°18	n.a.
S20	3 21 27	20°26'22	23°43	3°17	5°36	17°59	24°41	5°52	25°36	2°39	22°38	19°48	19°53	23°25	n.a.
S21	3 25 23	21°27'39	6♌56	4°44	6°44	18°42	24°40	5°59	25°39	2°39	22°37	19°47	19°50	23°32	n.a.
M22	3 29 20	22°28'56	20°37	6°12	7°52	19°24	24°40	6° 6	25°43	2°38	22°37	19°45	19°47	23°38	n.a.
T23	3 33 17	23°30'12	4♌47	7°40	9° 0	20° 6	24°39	6°13	25°47	2°38	22°36	19°40	19°43	23°45	n.a.
W24	3 37 13	24°31'29	19°27	9° 9	10° 8	20°48	24°38	6°20	25°50	2°38	22°36	19°33	19°40	23°52	n.a.
T25	3 41 10	25°32'45	4♌30	10°38	11°16	21°31	24°37	6°27	25°54	2°37	22°35	19°23	19°37	23°59	n.a.
F26	3 45 6	26°34'01	19°49	12° 7	12°23	22°13	24°35	6°34	25°58	2°37	22°35	19°12	19°34	24° 5	n.a.
S27	3 49 3	27°35'17	5♈13	13°37	13°31	22°55	24°34	6°41	26° 1	2°36	22°34	19° 0	19°31	24°12	n.a.
S28	3 52 59	28°36'33	20°28	15° 8	14°38	23°38	24°32	6°48	26° 5	2°36	22°34	18°50	19°27	24°19	n.a.
M29	3 56 56	29°37'48	5♌25	16°39	15°44	24°20	24°30	6°55	26° 8	2°35	22°34	18°42	19°24	24°26	n.a.
T30	4 0 52	0♌39'04	19♌56	18♈10	16♌51	25♌ 3	24♌28	7♌ 2	26♈12	2♌35	22°H33	18♌36	19♌21	24♈32	n.a.

Delta T = 06h31m28s Julian Calendar 1 Nov. 869 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 4 49	1♌40'20	3♌57	19♈42	17♌57	25♌45	24°R26	7♌ 9	26♈16	2°R34	22°R33	18°R34	19♌18	24♈39	n.a.
T 2	4 8 46	2°41'36	17°29	21°14	19° 4	26°28	24♌23	7°17	26°19	2♌34	22°H33	18°D33	19°15	24°46	n.a.
F 3	4 12 42	3°42'51	0♈34	22°46	20° 9	27°10	24°20	7°24	26°23	2°33	22°32	18°R33	19°12	24°52	n.a.
S 4	4 16 39	4°44'07	13°16	24°19	21°15	27°53	24°17	7°31	26°26	2°32	22°32	18♌33	19° 8	24°59	n.a.
S 5	4 20 35	5°45'22	25°39	25°53	22°20	28°36	24°14	7°38	26°30	2°31	22°32	18°31	19° 5	25° 6	n.a.
M 6	4 24 32	6°46'37	7♌48	27°26	23°26	29°18	24°11	7°45	26°34	2°31	22°32	18°27	19° 2	25°13	n.a.
T 7	4 28 28	7°47'52	19°49	29° 1	24°30	0♈ 1	24° 8	7°52	26°37	2°30	22°32	18°20	18°59	25°19	n.a.
W 8	4 32 25	8°49'06	1♈43	0♌35	25°35	0°44	24° 4	7°59	26°41	2°29	22°31	18°10	18°56	25°26	n.a.
T 9	4 36 21	9°50'20	13°35	2°10	26°39	1°27	24° 0	8° 6	26°44	2°28	22°31	17°58	18°52	25°33	n.a.
F10	4 40 18	10°51'34	25°27	3°46	27°43	2° 9	23°56	8°13	26°48	2°27	22°31	17°44	18°49	25°40	n.a.
S11	4 44 15	11°52'47	7♌20	5°22	28°47	2°52	23°52	8°20	26°51	2°27	22°31	17°31	18°46	25°46	n.a.
S12	4 48 11	12°53'59	19°15	6°59	29°50	3°35	23°47	8°28	26°55	2°26	22°31	17°18	18°43	25°53	n.a.
M13	4 52 8	13°55'11	1♌14	8°36	0♌53	4°18	23°43	8°35	26°58	2°25	22°31	17° 7	18°40	26° 0	n.a.
T14	4 56 4	14°56'22	13°18	10°13	1°56	5° 1	23°38	8°42	27° 2	2°24	22°31	16°59	18°37	26° 6	n.a.
W15	5 0 1	15°57'31	25°29	11°52	2°58	5°44	23°33	8°49	27° 5	2°23	22°D31	16°54	18°33	26°13	n.a.
T16	5 3 57	16°58'40	7♌50	13°30	4° 0	6°27	23°28	8°56	27° 9	2°22	22°31	16°52	18°30	26°20	n.a.
F17	5 7 54	17°59'48	20°23	15°10	5° 1	7°10	23°23	9° 3	27°12	2°21	22°31	16°D51	18°27	26°27	n.a.
S18	5 11 51	19° 0'54	3♌12	16°50	6° 2	7°53	23°18	9°10	27°16	2°19	22°31	16°52	18°24	26°33	n.a.
S19	5 15 47	20° 1'59	16°21	18°30	7° 3	8°36	23°12	9°17	27°19	2°18	22°31	16°R53	18°21	26°40	n.a.
M20	5 19 44	21° 3'03	29°53	20°11	8° 3	9°19	23° 7	9°24	27°23	2°17	22°31	16°52	18°18	26°47	n.a.
T21	5 23 40	22° 4'06	13♌50	21°53	9° 2	10° 2	23° 1	9°31	27°26	2°16	22°31	16°50	18°14	26°53	n.a.
W22	5 27 37	23° 5'07	28°12	23°36	10° 2	10°46	22°55	9°38	27°29	2°15	22°31	16°46	18°11	27° 0	n.a.
T23	5 31 33	24° 6'07	12♌58	25°19	11° 0	11°29	22°49	9°45	27°33	2°14	22°32	16°39	18° 8	27° 7	n.a.
F24	5 35 30	25° 7'05	28° 0	27° 2	11°59	12°12	22°43	9°52	27°36	2°12	22°32	16°32	18° 5	27°14	n.a.
S25	5 39 26	26° 8'02	13♈12	28°47	12°56	12°55	22°36	9°59	27°39	2°11	22°32	16°23	18° 2	27°20	n.a.
S26	5 43 23	27° 8'58	28°21	0♌32	13°53	13°39	22°30	10° 6	27°43	2°10	22°32	16°16	17°58	27°27	n.a.
M27	5 47 20	28° 9'53	13♌18	2°17	14°50	14°22	22°23	10°13	27°46	2° 9	22°32	16°10	17°55	27°34	n.a.
T28	5 51 16	29°10'46	27°54	4° 3	15°46	15° 5	22°17	10°20	27°49	2° 7	22°33	16° 6	17°52	27°41	n.a.
W29	5 55 13	0♌11'39	12♌ 5	5°50	16°41	15°49	22°10	10°26	27°52	2° 6	22°33	16°D 5	17°49	27°47	n.a.
T30	5 59 9	1°12'30	25°46	7°37	17°36	16°32	22° 3	10°33	27°55	2° 5	22°33	16° 5	17°46	27°54	n.a.
F31	6 3 6	2♌13'20	9♈ 0	9♌24	18♌30	17♈16	21♌56	10♌40	27♈59	2♌ 3	22°H34	16♌ 7	17♌43	28♈ 1	n.a.

Delta T = 06h31m27s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]