

SWISS EPHEMERIS for the year 849 BCE

JANUARY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 4 39	23°36'22	12°17'17	29°47'46	12°44'47	13°17'16	13°33'39	16°R14	10°55'59	14°R 8	10°R46	8°Ω41	10°Ω11	21°Ω17	n.a.								
T 2	6 8 35	3°37'10	26° 4	1°Ω29	13°58	14° 3	13°52	16°Ω11	11° 2	14°R 8	10°Y46	8°42	10° 8	21°24	n.a.								
W 3	6 12 32	4°37'58	9°Ω28	3°14	15° 9	14°49	14° 5	16° 8	11° 5	14° 7	10°D46	8°R42	10° 5	21°31	n.a.								
T 4	6 16 29	5°38'45	22°31	4°59	16°20	15°36	14°18	16° 5	11° 7	14° 7	10°46	8°41	10° 2	21°37	n.a.								
F 5	6 20 25	6°39'30	5°M17	6°45	17°31	16°22	14°30	16° 2	11°10	14° 7	10°46	8°38	9°59	21°44	n.a.								
S 6	6 24 22	7°40'14	17°47	8°32	18°41	17° 9	14°43	15°59	11°13	14° 6	10°46	8°33	9°55	21°50	n.a.								
S 7	6 28 18	8°40'57	0°A 5	10°20	19°52	17°56	14°56	15°56	11°16	14° 6	10°46	8°28	9°52	21°57	n.a.								
M 8	6 32 15	9°41'39	12°13	12° 8	21° 2	18°42	15° 9	15°53	11°19	14° 5	10°46	8°23	9°49	22° 4	n.a.								
T 9	6 36 11	10°42'19	24°13	13°57	22°13	19°29	15°23	15°50	11°22	14° 5	10°46	8°18	9°46	22°10	n.a.								
W10	6 40 8	11°42'57	6°Ω 7	15°46	23°23	20°16	15°36	15°46	11°26	14° 4	10°46	8°14	9°43	22°17	n.a.								
T11	6 44 4	12°43'34	17°57	17°37	24°33	21° 2	15°49	15°43	11°29	14° 4	10°47	8°11	9°40	22°24	n.a.								
F12	6 48 1	13°44'09	29°44	19°27	25°43	21°49	16° 2	15°39	11°32	14° 3	10°47	8° 9	9°36	22°30	n.a.								
S13	6 51 58	14°44'42	11°Ω32	21°19	26°53	22°36	16°16	15°35	11°35	14° 3	10°47	8°D 9	9°33	22°37	n.a.								
S14	6 55 54	15°45'14	23°21	23°10	28° 2	23°22	16°29	15°32	11°38	14° 2	10°47	8°10	9°30	22°44	n.a.								
M15	6 59 51	16°45'43	5°K16	25° 2	29°12	24° 9	16°43	15°28	11°41	14° 1	10°47	8°11	9°27	22°50	n.a.								
T16	7 3 47	17°46'11	17°21	26°53	0°K21	24°56	16°56	15°24	11°44	14° 1	10°48	8°13	9°24	22°57	n.a.								
W17	7 7 44	18°46'36	29°38	28°45	1°30	25°43	17°10	15°20	11°48	14° 0	10°48	8°14	9°21	23° 4	n.a.								
T18	7 11 40	19°46'59	12°Y13	0°Ω36	2°39	26°29	17°23	15°16	11°51	13°59	10°48	8°15	9°17	23°10	n.a.								
F19	7 15 37	20°47'21	25°10	2°26	3°48	27°16	17°37	15°12	11°54	13°58	10°49	8°R15	9°14	23°17	n.a.								
S20	7 19 33	21°47'40	8°Ω31	4°15	4°57	28° 3	17°51	15° 8	11°57	13°57	10°49	8°15	9°11	23°24	n.a.								
S21	7 23 30	22°47'57	22°20	6° 3	6° 5	28°50	18° 4	15° 4	12° 1	13°57	10°49	8°13	9° 8	23°30	n.a.								
M22	7 27 27	23°48'11	6°I36	7°49	7°13	29°36	18°18	15° 0	12° 4	13°56	10°50	8°11	9° 5	23°37	n.a.								
T23	7 31 23	24°48'24	21°17	9°33	8°21	0°Ω23	18°32	14°56	12° 7	13°55	10°50	8°10	9° 1	23°44	n.a.								
W24	7 35 20	25°48'35	6°Ω18	11°14	9°29	1°10	18°46	14°51	12°10	13°54	10°51	8° 8	8°58	23°50	n.a.								
T25	7 39 16	26°48'43	21°31	12°52	10°37	1°57	19° 0	14°47	12°14	13°53	10°51	8° 7	8°55	23°57	n.a.								
F26	7 43 13	27°48'50	6°Ω45	14°26	11°44	2°44	19°14	14°43	12°17	13°52	10°52	8°D 7	8°52	24° 4	n.a.								
S27	7 47 9	28°48'54	21°52	15°56	12°52	3°30	19°28	14°38	12°20	13°51	10°52	8° 7	8°49	24°10	n.a.								
S28	7 51 6	29°48'57	6°M42	17°20	13°59	4°17	19°42	14°34	12°24	13°50	10°53	8° 8	8°46	24°17	n.a.								
M29	7 55 3	0°Ω48'58	21° 9	18°40	15° 6	5° 4	19°56	14°29	12°27	13°49	10°53	8° 8	8°42	24°23	n.a.								
T30	7 58 59	1°48'56	5°Ω10	19°53	16°12	5°51	20°10	14°25	12°31	13°48	10°54	8° 9	8°39	24°30	n.a.								
W31	8 2 56	2°48'54	18°Ω44	20°59	17°K19	6°Ω38	20°24	14°Ω20	12°Ω34	13°M47	10°Y54	8°Ω 9	8°Ω36	24°Ω37	n.a.								

Delta T = 06h25m43s Julian Calendar 1 Jan. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 850 BCE
 The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 6 52	3°48'49	1°M53	21°59	18°K25	7°Ω25	20°Ω38	14°R16	12°Ω37	13°R45	10°Y55	8°R10	8°Ω33	24°Ω43	n.a.								
F 2	8 10 49	4°48'42	14°38	22°51	19°31	8°12	20°52	14°Ω11	12°41	13°M44	10°56	8°Ω 9	8°30	24°50	n.a.								
S 3	8 14 45	5°48'34	27° 5	23°34	20°36	8°58	21° 6	14° 6	12°44	13°43	10°56	8° 9	8°27	24°57	n.a.								
S 4	8 18 42	6°48'24	9°A16	24°10	21°42	9°45	21°21	14° 2	12°48	13°42	10°57	8° 9	8°23	25° 3	n.a.								
M 5	8 22 38	7°48'12	21°16	24°37	22°47	10°32	21°35	13°57	12°51	13°41	10°58	8°D 9	8°20	25°10	n.a.								
T 6	8 26 35	8°47'59	3°Ω 9	24°56	23°52	11°19	21°49	13°52	12°54	13°39	10°58	8° 9	8°17	25°17	n.a.								
W 7	8 30 32	9°47'43	14°57	25° 6	24°56	12° 6	22° 3	13°48	12°58	13°38	10°59	8° 9	8°14	25°23	n.a.								
T 8	8 34 28	10°47'25	26°44	25°R 7	26° 1	12°53	22°18	13°43	13° 1	13°37	11° 0	8° 9	8°11	25°30	n.a.								
F 9	8 38 25	11°47'05	8°Ω32	25° 0	27° 5	13°40	22°32	13°38	13° 5	13°35	11° 1	8°R 9	8° 7	25°37	n.a.								
S10	8 42 21	12°46'43	20°23	24°44	28° 9	14°26	22°46	13°34	13° 8	13°34	11° 1	8° 9	8° 4	25°43	n.a.								
S11	8 46 18	13°46'19	2°K20	24°21	29°12	15°13	23° 1	13°29	13°11	13°33	11° 2	8° 9	8° 1	25°50	n.a.								
M12	8 50 14	14°45'52	14°24	23°51	0°Y15	16° 0	23°15	13°24	13°15	13°31	11° 3	8° 8	7°58	25°57	n.a.								
T13	8 54 11	15°45'24	26°39	23°15	1°18	16°47	23°30	13°19	13°18	13°30	11° 4	8° 7	7°55	26° 3	n.a.								
W14	8 58 7	16°44'52	9°Y 5	22°33	2°20	17°34	23°44	13°15	13°22	13°29	11° 5	8° 6	7°52	26°10	n.a.								
T15	9 2 4	17°44'19	21°45	21°47	3°22	18°20	23°58	13°10	13°25	13°27	11° 5	8° 5	7°48	26°17	n.a.								
F16	9 6 0	18°43'43	4°Ω43	20°58	4°24	19° 7	24°13	13° 5	13°29	13°26	11° 6	8° 4	7°45	26°23	n.a.								
S17	9 9 57	19°43'04	18° 1	20° 6	5°26	19°54	24°27	13° 1	13°32	13°24	11° 7	8°D 4	7°42	26°30	n.a.								
S18	9 13 54	20°42'24	1°II40	19°13	6°27	20°41	24°42	12°56	13°35	13°23	11° 8	8° 4	7°39	26°36	n.a.								
M19	9 17 50	21°41'40	15°42	18°20	7°27	21°28	24°56	12°51	13°39	13°21	11° 9	8° 5	7°36	26°43	n.a.								
T20	9 21 47	22°40'55	0°Ω 5	17°28	8°27	22°14	25°10	12°47	13°42	13°20	11°10	8° 6	7°33	26°50	n.a.								
W21	9 25 43	23°40'06	14°48	16°38	9°27	23° 1	25°25	12°42	13°46	13°18	11°11	8° 7	7°29	26°56	n.a.								
T22	9 29 40	24°39'16	29°44	15°50	10°26	23°48	25°39	12°38	13°49	13°17	11°12	8° 8	7°26	27° 3	n.a.								
F23	9 33 36	25°38'23	14°Ω48	15° 7	11°25	24°34	25°54	12°33	13°52	13°15	11°13	8°R 8	7°23	27°10	n.a.								
S24	9 37 33	26°37'28	29°51	14°27	12°24	25°21	26° 8	12°29	13°56	13°14	11°14	8° 7	7°20	27°16	n.a.								
S25	9 41 29	27°36'30	14°M43	13°52	13°22	26° 8	26°23	12°24	13°59	13°12	11°15	8° 5	7°17	27°23	n.a.								
M26	9 45 26	28°35'31	29°17	13°23	14°19	26°55	26°37	12°20	14° 2	13°11	11°16	8° 2	7°13	27°30	n.a.								
T27	9 49 23	29°34'29	13°Ω28	12°59	15°16	27°41	26°51	12°15	14° 6	13° 9	11°17	7°59	7°10	27°36	n.a.								
W28	9 53 19	0°K33'26	27°11	12°40	16°12	28°28	27° 6	12°11	14° 9	13° 7	11°18	7°57	7° 7	27°43	n.a.								
T29	9 57 16	1°K32'20	10°M28	12°Ω27	17°Y 8	29°Ω14	27°Ω20	12°Ω 7	14°Ω12	13°M 6	11°Y19	7°Ω54	7°Ω 4	27°Ω50	n.a.								

Delta T = 06h25m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 849 BCE

MARCH 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	10 1 12	2☿31'13	23♌19	12°R19	18°Y 3	0☾ 1	27☾35	12°R 2	14☾16	13°R 4	11°Y20	7°R53	7♌ 1	27☾56	n.a.									
S 2	10 5 9	3°30'04	5♌48	12°D17	18°58	0°48	27°49	11♌58	14°19	13♎ 3	11°21	7°D53	6°58	28° 3	n.a.									
S 3	10 9 5	4°28'53	17°59	12☾21	19°52	1°34	28° 3	11°54	14°22	13° 1	11°22	7♌53	6°54	28°10	n.a.									
M 4	10 13 2	5°27'41	29°57	12°30	20°46	2°21	28°18	11°50	14°26	12°59	11°24	7°55	6°51	28°16	n.a.									
T 5	10 16 58	6°26'26	11☾47	12°43	21°39	3° 7	28°32	11°46	14°29	12°58	11°25	7°57	6°48	28°23	n.a.									
W 6	10 20 55	7°25'10	23°33	13° 2	22°31	3°54	28°47	11°42	14°32	12°56	11°26	7°58	6°45	28°29	n.a.									
T 7	10 24 52	8°23'51	5☾20	13°25	23°22	4°40	29° 1	11°38	14°35	12°54	11°27	7°R59	6°42	28°36	n.a.									
F 8	10 28 48	9°22'31	17°12	13°53	24°13	5°27	29°15	11°34	14°38	12°53	11°28	7°59	6°38	28°43	n.a.									
S 9	10 32 45	10°21'09	29°10	14°25	25° 3	6°13	29°29	11°30	14°42	12°51	11°29	7°57	6°35	28°49	n.a.									
S 10	10 36 41	11°19'44	11☿17	15° 2	25°53	6°59	29°44	11°26	14°45	12°50	11°31	7°53	6°32	28°56	n.a.									
M11	10 40 38	12°18'18	23°35	15°42	26°41	7°46	29°58	11°23	14°48	12°48	11°32	7°48	6°29	29° 3	n.a.									
T 12	10 44 34	13°16'49	6°Y 5	16°26	27°29	8°32	0☿12	11°19	14°51	12°46	11°33	7°42	6°26	29° 9	n.a.									
W13	10 48 31	14°15'18	18°48	17°13	28°16	9°18	0°26	11°15	14°54	12°45	11°34	7°36	6°23	29°16	n.a.									
T 14	10 52 27	15°13'45	1☿44	18° 4	29° 2	10° 5	0°41	11°12	14°57	12°43	11°35	7°30	6°19	29°23	n.a.									
F 15	10 56 24	16°12'10	14°53	18°57	29°47	10°51	0°55	11° 9	15° 0	12°41	11°37	7°25	6°16	29°29	n.a.									
S 16	11 0 21	17°10'33	28°17	19°54	0☿31	11°37	1° 9	11° 5	15° 3	12°40	11°38	7°22	6°13	29°36	n.a.									
S 17	11 4 17	18° 8'54	11♌55	20°54	1°14	12°23	1°23	11° 2	15° 6	12°38	11°39	7°D20	6°10	29°43	n.a.									
M18	11 8 14	19° 7'12	25°49	21°57	1°56	13° 9	1°37	10°59	15° 9	12°36	11°40	7°20	6° 7	29°49	n.a.									
T 19	11 12 10	20° 5'28	9☾57	23° 2	2°37	13°56	1°51	10°56	15°12	12°35	11°42	7°21	6° 4	29°56	n.a.									
W20	11 16 7	21° 3'42	24°20	24°10	3°17	14°42	2° 5	10°53	15°15	12°33	11°43	7°22	6° 0	0☾ 3	n.a.									
T 21	11 20 3	22° 1'54	8♌54	25°21	3°56	15°28	2°19	10°50	15°18	12°32	11°44	7°R23	5°57	0° 9	n.a.									
F 22	11 24 0	23° 0'03	23°36	26°34	4°33	16°14	2°33	10°47	15°21	12°30	11°46	7°22	5°54	0°16	n.a.									
S 23	11 27 56	23°58'11	8♎19	27°49	5° 9	17° 0	2°47	10°44	15°24	12°28	11°47	7°19	5°51	0°22	n.a.									
S 24	11 31 53	24°56'16	22°57	29° 6	5°44	17°46	3° 1	10°41	15°27	12°27	11°48	7°14	5°48	0°29	n.a.									
M25	11 35 50	25°54'20	7♌22	0☿26	6°18	18°32	3°15	10°39	15°29	12°25	11°49	7° 7	5°44	0°36	n.a.									
T 26	11 39 46	26°52'22	21°29	1°48	6°50	19°17	3°29	10°36	15°32	12°24	11°51	6°59	5°41	0°42	n.a.									
W27	11 43 43	27°50'22	5♌13	3°12	7°21	20° 3	3°42	10°34	15°35	12°22	11°52	6°51	5°38	0°49	n.a.									
T 28	11 47 39	28°48'21	18°32	4°38	7°50	20°49	3°56	10°31	15°38	12°20	11°53	6°43	5°35	0°56	n.a.									
F 29	11 51 36	29°46'18	1♌26	6° 6	8°18	21°35	4°10	10°29	15°40	12°19	11°55	6°38	5°32	1° 2	n.a.									
S 30	11 55 32	0°Y44'14	13°58	7°36	8°44	22°20	4°24	10°27	15°43	12°17	11°56	6°34	5°29	1° 9	n.a.									
S 31	11 59 29	1°Y42'08	26♌11	9☿ 9	9☿ 8	23☾ 6	4☿37	10♌25	15☾46	12♎16	11°Y57	6♌33	5♌25	1☾16	n.a.									

Delta T = 06h25m40s Julian Calendar 1 March 849 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 849 BCE
 The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

APRIL 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 3 25	2°Y40'01	8☾10	10☿43	9☿31	23☾52	4☿51	10°R23	15☾48	12°R14	11°Y59	6♌33	5♌22	1☾22	n.a.									
T 2	12 7 22	3°37'52	20° 1	12°19	9°52	24°37	5° 4	10♌21	15°51	12♎13	12° 0	6°33	5°19	1°29	n.a.									
W 3	12 11 18	4°35'43	1☾48	13°57	10°11	25°23	5°18	10°19	15°53	12°11	12° 1	6°R34	5°16	1°36	n.a.									
T 4	12 15 15	5°33'31	13°37	15°37	10°28	26° 9	5°31	10°17	15°56	12°10	12° 3	6°34	5°13	1°42	n.a.									
F 5	12 19 12	6°31'19	25°33	17°20	10°44	26°54	5°44	10°16	15°58	12° 8	12° 4	6°32	5°10	1°49	n.a.									
S 6	12 23 8	7°29'05	7☿38	19° 4	10°57	27°39	5°58	10°14	16° 1	12° 7	12° 6	6°28	5° 6	1°55	n.a.									
S 7	12 27 5	8°26'49	19°57	20°50	11° 8	28°25	6°11	10°13	16° 3	12° 5	12° 7	6°21	5° 3	2° 2	n.a.									
M 8	12 31 1	9°24'32	2°Y30	22°38	11°17	29°10	6°24	10°11	16° 5	12° 4	12° 8	6°12	5° 0	2° 9	n.a.									
T 9	12 34 58	10°22'14	15°19	24°28	11°24	29°55	6°37	10°10	16° 8	12° 3	12°10	6° 2	4°57	2°15	n.a.									
W10	12 38 54	11°19'54	28°23	26°20	11°29	0☿41	6°51	10° 9	16°10	12° 1	12°11	5°51	4°54	2°22	n.a.									
T 11	12 42 51	12°17'32	11☿41	28°14	11°31	1°26	7° 4	10° 8	16°12	12° 0	12°12	5°40	4°50	2°29	n.a.									
F 12	12 46 47	13°15'10	25°10	0°Y10	11°R31	2°11	7°17	10° 7	16°14	11°59	12°14	5°31	4°47	2°35	n.a.									
S 13	12 50 44	14°12'45	8♌50	2° 8	11°29	2°56	7°29	10° 6	16°17	11°57	12°15	5°24	4°44	2°42	n.a.									
S 14	12 54 41	15°10'19	22°39	4° 7	11°24	3°41	7°42	10° 5	16°19	11°56	12°16	5°20	4°41	2°49	n.a.									
M15	12 58 37	16° 7'52	6☾36	6° 9	11°17	4°26	7°55	10° 5	16°21	11°55	12°18	5°18	4°38	2°55	n.a.									
T 16	13 2 34	17° 5'23	20°40	8°12	11° 7	5°11	8° 8	10° 4	16°23	11°53	12°19	5°D18	4°35	3° 2	n.a.									
W17	13 6 30	18° 2'52	4♌49	10°17	10°55	5°56	8°21	10° 4	16°25	11°52	12°20	5°R18	4°31	3° 9	n.a.									
T 18	13 10 27	19° 0'20	19° 4	12°23	10°41	6°41	8°33	10° 4	16°27	11°51	12°22	5°18	4°28	3°15	n.a.									
F 19	13 14 23	19°57'46	3♎22	14°31	10°24	7°26	8°46	10° 3	16°29	11°50	12°23	5°15	4°25	3°22	n.a.									
S 20	13 18 20	20°55'10	17°40	16°40	10° 5	8°10	8°58	10° 3	16°31	11°48	12°25	5°10	4°22	3°29	n.a.									
S 21	13 22 16	21°52'34	1♌54	18°50	9°43	8°55	9°11	10°D 3	16°33	11°47	12°26	5° 2	4°											

SWISS EPHEMERIS for the year 849 BCE

MAY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	14 1 42	18°25'36	9♉46	10♊30	4♋29	16♌19	11♍10	10♎8	16♏49	11♐37	12♑39	3♒56	3♓47	4♈42	n.a.									
T 2	14 5 39	2°22'50	21°37	12°35	3♈51	17°3	11°22	10°10	16°50	11♐36	12°40	3♓56	3♈44	4°48	n.a.									
F 3	14 9 35	3°20'04	3♈35	14°38	3°14	17°47	11°33	10°11	16°52	11°35	12°42	3°53	3°41	4°55	n.a.									
S 4	14 13 32	4°17'17	15°46	16°39	2°36	18°31	11°45	10°12	16°53	11°34	12°43	3°49	3°37	5°2	n.a.									
S 5	14 17 28	5°14'30	28°14	18°37	1°59	19°14	11°56	10°13	16°54	11°33	12°44	3°41	3°34	5°8	n.a.									
M 6	14 21 25	6°11'42	11♑0	20°34	1°22	19°58	12°7	10°15	16°56	11°32	12°46	3°32	3°31	5°15	n.a.									
T 7	14 25 21	7°8'54	24°5	22°28	0°45	20°42	12°18	10°17	16°57	11°32	12°47	3°20	3°28	5°21	n.a.									
W 8	14 29 18	8°6'05	7♊30	24°20	0°10	21°26	12°29	10°18	16°58	11°31	12°48	3°8	3°25	5°28	n.a.									
T 9	14 33 14	9°3'16	21°11	26°10	29♑36	22°9	12°40	10°20	16°59	11°30	12°49	2°56	3°21	5°35	n.a.									
F 10	14 37 11	10°0'26	5♐6	27°58	29°3	22°53	12°51	10°22	17°0	11°30	12°50	2°46	3°18	5°41	n.a.									
S 11	14 41 7	10°57'35	19°9	29°42	28°32	23°36	13°1	10°24	17°1	11°29	12°52	2°38	3°15	5°48	n.a.									
S 12	14 45 4	11°54'44	3♄18	1♐25	28°3	24°20	13°12	10°26	17°2	11°28	12°53	2°33	3°12	5°55	n.a.									
M13	14 49 1	12°51'52	17°29	3°5	27°35	25°3	13°22	10°28	17°3	11°28	12°54	2°31	3°9	6°1	n.a.									
T 14	14 52 57	13°49'00	1♑39	4°43	27°9	25°46	13°33	10°30	17°4	11°27	12°55	2°D30	3°6	6°8	n.a.									
W15	14 56 54	14°46'07	15°48	6°18	26°46	26°29	13°43	10°33	17°4	11°27	12°57	2°R30	3°2	6°15	n.a.									
T 16	15 0 50	15°43'13	29°53	7°51	26°24	27°13	13°53	10°35	17°5	11°26	12°58	2°30	2°59	6°21	n.a.									
F 17	15 4 47	16°40'18	13♐54	9°21	26°5	27°56	14°3	10°38	17°6	11°26	12°59	2°28	2°56	6°28	n.a.									
S 18	15 8 43	17°37'23	27°50	10°49	25°48	28°39	14°13	10°40	17°7	11°25	13°0	2°23	2°53	6°35	n.a.									
S 19	15 12 40	18°34'27	11♊39	12°14	25°33	29°22	14°23	10°43	17°7	11°25	13°1	2°15	2°50	6°41	n.a.									
M20	15 16 36	19°31'31	25°18	13°36	25°21	0♑4	14°33	10°46	17°8	11°24	13°2	2°6	2°46	6°48	n.a.									
T 21	15 20 33	20°28'35	8♌45	14°56	25°11	0°47	14°42	10°49	17°8	11°24	13°3	1°55	2°43	6°55	n.a.									
W22	15 24 30	21°25'38	21°58	16°13	25°4	1°30	14°52	10°52	17°9	11°24	13°5	1°43	2°40	7°1	n.a.									
T 23	15 28 26	22°22'42	4♌54	17°28	24°59	2°12	15°1	10°55	17°9	11°23	13°6	1°33	2°37	7°8	n.a.									
F 24	15 32 23	23°19'45	17°33	18°40	24°56	2°55	15°10	10°58	17°9	11°23	13°7	1°24	2°34	7°14	n.a.									
S 25	15 36 19	24°16'49	29°56	19°49	24°D56	3°38	15°19	11°1	17°10	11°23	13°8	1°17	2°31	7°21	n.a.									
S 26	15 40 16	25°13'52	12♊5	20°55	24°58	4°20	15°28	11°5	17°10	11°23	13°9	1°13	2°27	7°28	n.a.									
M27	15 44 12	26°10'56	24°2	21°58	25°2	5°2	15°37	11°8	17°10	11°23	13°10	1°12	2°24	7°34	n.a.									
T 28	15 48 9	27°8'01	5♉53	22°58	25°8	5°45	15°46	11°12	17°10	11°22	13°11	1°D11	2°21	7°41	n.a.									
W29	15 52 5	28°5'05	17°41	23°55	25°17	6°27	15°55	11°15	17°11	11°22	13°12	1°12	2°18	7°48	n.a.									
T 30	15 56 2	29°2'10	29°32	24°49	25°28	7°9	16°3	11°19	17°11	11°22	13°13	1°R12	2°15	7°54	n.a.									
F 31	15 59 59	29°59'15	11♋32	25♐39	25♑41	7°V51	16♌11	11♍23	17°R11	11♐22	13°V14	1♎12	2♏12	8♈1	n.a.									

Delta T = 06h25m37s Julian Calendar 1 May 849 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

JUNE 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	16 3 55	0♐56'21	23♋45	26♐26	25♑56	8♑33	16♌20	11♍26	17°R11	11♐22	13°V15	1°R9	2♏8	8♈8	n.a.									
S 2	16 7 52	1°53'27	6♑16	27°9	26°12	9°15	16°28	11°30	17°R11	11°22	13°16	1♎4	2°5	8°14	n.a.									
M 3	16 11 48	2°50'34	19°8	27°48	26°31	9°57	16°36	11°34	17°10	11°22	13°17	0°58	2°2	8°21	n.a.									
T 4	16 15 45	3°47'41	2♊24	28°24	26°52	10°38	16°43	11°38	17°10	11°22	13°18	0°49	1°59	8°28	n.a.									
W 5	16 19 41	4°44'49	16°3	28°55	27°14	11°20	16°51	11°43	17°10	11°22	13°19	0°40	1°56	8°34	n.a.									
T 6	16 23 38	5°41'57	0♐4	29°23	27°38	12°2	16°59	11°47	17°10	11°23	13°20	0°31	1°52	8°41	n.a.									
F 7	16 27 34	6°39'06	14°21	29°46	28°3	12°43	17°6	11°51	17°9	11°23	13°21	0°24	1°49	8°47	n.a.									
S 8	16 31 31	7°36'15	28°49	0♄4	28°31	13°25	17°13	11°56	17°9	11°23	13°21	0°18	1°46	8°54	n.a.									
S 9	16 35 28	8°33'25	13♄22	0°18	28°59	14°6	17°20	12°0	17°9	11°23	13°22	0°15	1°43	9°1	n.a.									
M10	16 39 24	9°30'35	27°55	0°28	29°29	14°47	17°27	12°5	17°8	11°23	13°23	0°D14	1°40	9°7	n.a.									
T 11	16 43 21	10°27'45	12♎22	0°R32	0♊1	15°28	17°34	12°9	17°8	11°24	13°24	0°14	1°37	9°14	n.a.									
W12	16 47 17	11°24'55	26°39	0°32	0°34	16°9	17°40	12°14	17°7	11°24	13°25	0°15	1°33	9°21	n.a.									
T 13	16 51 14	12°22'06	10♐46	0°27	1°8	16°50	17°47	12°19	17°7	11°25	13°26	0°R16	1°30	9°27	n.a.									
F 14	16 55 10	13°19'17	24°41	0°17	1°43	17°31	17°53	12°24	17°6	11°25	13°26	0°15	1°27	9°34	n.a.									
S 15	16 59 7	14°16'28	8♌23	0°2	2°20	18°12	17°59	12°29	17°5	11°25	13°27	0°13	1°24	9°41	n.a.									
S 16	17 3 3	15°13'40	21°53	29♐42	2°58	18°53	18°5	12°33	17°5	11°26	13°28	0°9	1°21	9°47	n.a.									
M17	17 7 0	16°10'52	5♌10	29°18	3°37	19°33	18°11	12°39	17°4	11°26	13°28	0°3	1°18	9°54	n.a.									
T 18	17 10 57	17°8'05	18°14	28°49	4°17	20°14	18°17	12°44	17°3	11°27	13°29	29♄56	1°14	10°1	n.a.									
W19	17 14 53	18°5'19	1♌4	28°17	4°58	20°54	18°22	12°49	17°2	11°27	13°30	29°49	1°11	10°7	n.a.									
T 20	17 18 50	19°2'33	13°42	27°41	5°40	21°35	18°28	12°54	17°1	11°28	13°31	29°42	1°8	10°14	n.a.									
F 21	17 22 46	19°59'49	26°6	27°2	6°23	22°15	18°33	12°59	17°0	11°29	13°31	29°37	1°5	10°21	n.a.									
S 22	17 26 43	20°57'05	8♊18	26°21	7°7	22°55	18°38	13°5	16°59	11°29	13°32	29°33	1°2	10°27	n.a.									
S 23	17 30 39	21°54'22	20°19	25°37	7°52	23°35	18°43	13°10	16°58	11°30	13°32	29°31	0°58	10°34	n.a.									
M24	17 34 36	22°51'40	2♌13	24°53	8°37	24°15	18°47	13°16	16°57	11°31	13°33	29°D30	0°55	10°41	n.a.									
T 25	17 38 33	23°49'00	14°1	24°9	9°24	24°55	18°52	13°21	16°56	11°32	13°34	29°31	0°52	10°47	n.a.									
W26	17 42 29	24°46'20	25°49	23°25	10°11	25°35	18°56	13°27	16°55	11°32	13°34	29°33	0°49	10°54	n.a.									
T 27	17 46 26	25°43'42	7♋40	22°42	11°0	26°14	19°0	13°33	16°54	11°33	13°35	29°34	0°46	11°0	n.a.									
F 28	17 50 22	26°41'05	19°39	22°1	11°49	26°54	19°4	13°38	16°52	11°34	13°35	29°35	0°43	11°7	n.a.									
S																								

SWISS EPHEMERIS for the year 849 BCE

JULY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 2 12	29Ⅱ33'23	27Ⅶ14	20°R20	14♁20	28Ⅶ52	19Ⅰ15	13♁56	16°R48	11Ⅱ37	13Ⅶ37	29°R32	0♁33	11♁27	n.a.								
T 2	18 6 8	0♁30'52	10♁31	19Ⅱ56	15°11	29°31	19°18	14° 2	16♁47	11°38	13°37	29♁29	0°30	11°34	n.a.								
W 3	18 10 5	1°28'22	24°14	19°37	16° 4	0♁11	19°21	14° 8	16°46	11°39	13°37	29°25	0°27	11°40	n.a.								
T 4	18 14 1	2°25'54	8Ⅱ23	19°23	16°57	0°50	19°24	14°14	16°44	11°40	13°38	29°21	0°24	11°47	n.a.								
F 5	18 17 58	3°23'28	22°54	19°17	17°50	1°29	19°27	14°20	16°43	11°41	13°38	29°17	0°20	11°54	n.a.								
S 6	18 21 55	4°21'02	7♁40	19°D16	18°44	2° 7	19°29	14°26	16°41	11°42	13°39	29°15	0°17	12° 0	n.a.								
S 7	18 25 51	5°18'38	22°35	19°23	19°39	2°46	19°31	14°32	16°39	11°43	13°39	29°D14	0°14	12° 7	n.a.								
M 8	18 29 48	6°16'16	7♁30	19°37	20°34	3°25	19°33	14°39	16°38	11°44	13°39	29°14	0°11	12°14	n.a.								
T 9	18 33 44	7°13'54	22°19	19°58	21°30	4° 3	19°35	14°45	16°36	11°45	13°40	29°15	0° 8	12°20	n.a.								
W10	18 37 41	8°11'34	6Ⅱ54	20°26	22°26	4°41	19°37	14°51	16°34	11°46	13°40	29°16	0° 4	12°27	n.a.								
T 11	18 41 37	9° 9'15	21°12	21° 1	23°22	5°20	19°39	14°58	16°33	11°48	13°40	29°17	0° 1	12°34	n.a.								
F 12	18 45 34	10° 6'57	5♁11	21°43	24°19	5°58	19°40	15° 4	16°31	11°49	13°40	29°R18	29♁58	12°40	n.a.								
S 13	18 49 31	11° 4'40	18°50	22°32	25°17	6°36	19°41	15°10	16°29	11°50	13°41	29°18	29°55	12°47	n.a.								
S 14	18 53 27	12° 2'24	2Ⅱ10	23°28	26°15	7°14	19°42	15°17	16°27	11°51	13°41	29°17	29°52	12°53	n.a.								
M15	18 57 24	13° 0'10	15°12	24°30	27°13	7°51	19°43	15°24	16°25	11°53	13°41	29°15	29°49	13° 0	n.a.								
T 16	19 1 20	13°57'57	27°58	25°38	28°12	8°29	19°43	15°30	16°23	11°54	13°41	29°13	29°45	13° 7	n.a.								
W17	19 5 17	14°55'45	10♁30	26°53	29°11	9° 7	19°43	15°37	16°22	11°56	13°41	29°11	29°42	13°13	n.a.								
T 18	19 9 13	15°53'35	22°50	28°14	0Ⅱ11	9°44	19°R44	15°43	16°20	11°57	13°41	29° 9	29°39	13°20	n.a.								
F 19	19 13 10	16°51'27	4♁59	29°39	1°11	10°21	19°43	15°50	16°18	11°58	13°41	29° 8	29°36	13°27	n.a.								
S 20	19 17 6	17°49'20	17° 0	1♁10	2°11	10°59	19°43	15°57	16°16	12° 0	13°41	29° 7	29°33	13°33	n.a.								
S 21	19 21 3	18°47'15	28°54	2°45	3°12	11°36	19°43	16° 4	16°14	12° 1	13°41	29°D 7	29°30	13°40	n.a.								
M22	19 25 0	19°45'12	10♁44	4°24	4°13	12°13	19°42	16°11	16°11	12° 3	13°42	29° 7	29°26	13°47	n.a.								
T 23	19 28 56	20°43'10	22°31	6° 7	5°14	12°49	19°41	16°17	16° 9	12° 4	13°R42	29° 8	29°23	13°53	n.a.								
W24	19 32 53	21°41'10	4♁19	7°53	6°16	13°26	19°40	16°24	16° 7	12° 6	13°41	29° 8	29°20	14° 0	n.a.								
T 25	19 36 49	22°39'13	16°12	9°42	7°18	14° 3	19°39	16°31	16° 5	12° 8	13°41	29° 9	29°17	14° 7	n.a.								
F 26	19 40 46	23°37'17	28°12	11°33	8°20	14°39	19°37	16°38	16° 3	12° 9	13°41	29°10	29°14	14°13	n.a.								
S 27	19 44 42	24°35'23	10Ⅶ24	13°26	9°23	15°15	19°36	16°45	16° 1	12°11	13°41	29°10	29°10	14°20	n.a.								
S 28	19 48 39	25°33'31	22°52	15°20	10°26	15°52	19°34	16°52	15°59	12°12	13°41	29°R10	29° 7	14°27	n.a.								
M29	19 52 35	26°31'42	5♁40	17°16	11°29	16°28	19°32	16°59	15°56	12°14	13°41	29°10	29° 4	14°33	n.a.								
T 30	19 56 32	27°29'54	18°52	19°12	12°33	17° 4	19°29	17° 6	15°54	12°16	13°41	29°10	29° 1	14°40	n.a.								
W31	20 0 29	28♁28'09	2Ⅱ30	21♁ 8	13Ⅱ37	17♁39	19♁27	17♁13	15♁52	12♁18	13Ⅶ41	29♁10	28♁58	14♁47	n.a.								

Delta T = 06h25m34s Julian Calendar 1 July 849 BCE == Greg. Calendar 23 June 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

AUGUST 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 4 25	29♁26'27	16Ⅱ34	23♁ 5	14Ⅱ41	18♁15	19°R24	17♁20	15°R50	12♁19	13°R41	29♁10	28♁55	14♁53	n.a.								
F 2	20 8 22	0♁24'46	1♁ 4	25° 1	15°45	18°50	19♁22	17°27	15♁47	12°21	13Ⅶ40	29°10	28°51	15° 0	n.a.								
S 3	20 12 18	1°23'07	15°55	26°57	16°50	19°26	19°18	17°35	15°45	12°23	13°40	29°10	28°48	15° 6	n.a.								
S 4	20 16 15	2°21'31	1♁ 1	28°53	17°55	20° 1	19°15	17°42	15°43	12°25	13°40	29°R10	28°45	15°13	n.a.								
M 5	20 20 11	3°19'56	16°11	0♁48	19° 0	20°36	19°12	17°49	15°40	12°26	13°40	29°10	28°42	15°20	n.a.								
T 6	20 24 8	4°18'24	1Ⅱ18	2°43	20° 5	21°11	19° 8	17°56	15°38	12°28	13°39	29°10	28°39	15°26	n.a.								
W 7	20 28 4	5°16'53	16°12	4°36	21°11	21°45	19° 4	18° 3	15°36	12°30	13°39	29° 9	28°36	15°33	n.a.								
T 8	20 32 1	6°15'24	0♁46	6°29	22°16	22°20	19° 0	18°11	15°33	12°32	13°39	29° 8	28°32	15°40	n.a.								
F 9	20 35 58	7°13'56	14°56	8°21	23°22	22°54	18°56	18°18	15°31	12°34	13°38	29° 8	28°29	15°46	n.a.								
S 10	20 39 54	8°12'31	28°41	10°12	24°29	23°29	18°52	18°25	15°29	12°36	13°38	29° 7	28°26	15°53	n.a.								
S 11	20 43 51	9°11'07	12Ⅱ 0	12° 2	25°35	24° 3	18°47	18°32	15°26	12°38	13°38	29°D 7	28°23	16° 0	n.a.								
M12	20 47 47	10° 9'45	24°57	13°51	26°42	24°37	18°43	18°40	15°24	12°40	13°37	29° 7	28°20	16° 6	n.a.								
T 13	20 51 44	11° 8'25	7♁33	15°38	27°49	25°10	18°38	18°47	15°21	12°42	13°37	29° 8	28°16	16°13	n.a.								
W14	20 55 40	12° 7'07	19°53	17°25	28°56	25°44	18°33	18°54	15°19	12°44	13°36	29° 9	28°13	16°20	n.a.								
T 15	20 59 37	13° 5'50	2♁ 1	19°11	0♁ 3	26°17	18°28	19° 2	15°17	12°46	13°36	29°11	28°10	16°26	n.a.								
F 16	21 3 33	14° 4'36	14° 0	20°56	1°10	26°50	18°22	19° 9	15°14	12°48	13°35	29°12	28° 7	16°33	n.a.								
S 17	21 7 30	15° 3'23	25°52	22°39	2°18	27°23	18°17	19°16	15°12	12°50	13°35	29°R12	28° 4	16°40	n.a.								
S 18	21 11 27	16° 2'13	7♁41	24°22	3°26	27°56	18°11	19°24	15° 9	12°52	13°34	29°12	28° 1	16°46	n.a.								
M19	21 15 23	17° 1'05	19°29	26° 4	4°34	28°29	18° 5	19°31	15° 7	12°54	13°34	29°11	27°57	16°53	n.a.								
T 20	21 19 20	17°59'58	1♁19	27°45	5°42	29° 1	17°59	19°38	15° 5	12°56	13°33	29° 9	27°54	17° 0	n.a.								
W21	21 23 16	18°58'54	13°11	29°25	6°50	29°34	17°53	19°46	15° 2	12°58	13°33	29° 6	27°51	17° 6	n.a.								
T 22	21 27 13	19°57'53	25° 9	1Ⅱ 4	7°59	0Ⅱ 6	17°47	19°53	15° 0	13° 0	13°32	29° 3	27°48	17°13	n.a.								
F 23	21 31 9	20°56'53	7Ⅶ15	2°42	9° 7	0°38	17°40	20° 0	14°57	13° 2	13°31	28°59	27°45	17°20	n.a.								
S 24	21 35 6	21°55'56	19°31	4°19	10°16	1° 9	17°34	20° 8	14°55	13° 4	13°31	28°56	27°41	17°26	n.a.								
S 25	21 39 2	22°55'01	2♁ 0	5°55	11°25	1°41	17°27	20°15	14°53	13° 6	13°30	28°53	27°38	17°33	n.a.								
M26	21 42 59	23°54'09	14°46	7°30	12°35	2°12	17°21	20°22	14°50	13° 8	13°29	28°52	27°35	17°40	n.a.								
T 27	21 46 56	24°53'19	27°52	9° 5	13°44	2°43	17°14	20°30	14°48	13°11	13°29	28°D52	27°32	17°46	n.a.								
W28	21 50 52	25°52'32	11Ⅱ20	10°39	14°53	3°14	17° 7	20°37	14°46	13°13	13°28	28°52	27°29	17°53	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 849 BCE

SEPTEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	22 6 38	29♌49'48	9♍10	16♎45	19♏33	5♐15	16♑R37	21♒ 6	14♓R36	13♎21	13♏R25	28♐R56	27♑16	18♒19	n.a.									
M 2	22 10 35	0♎49'13	24°21	18°15	20°43	5°45	16♑R30	21°13	14♓R34	13°24	13♏R24	28♐R54	27°13	18°26	n.a.									
T 3	22 14 31	1°48'39	9♎33	19°43	21°54	6°15	16°22	21°21	14°32	13°26	13°24	28°51	27°10	18°33	n.a.									
W 4	22 18 28	2°48'08	24°37	21°11	23° 4	6°44	16°15	21°28	14°29	13°28	13°23	28°46	27° 7	18°39	n.a.									
T 5	22 22 25	3°47'39	9♏23	22°38	24°15	7°13	16° 7	21°35	14°27	13°30	13°22	28°41	27° 3	18°46	n.a.									
F 6	22 26 21	4°47'12	23°46	24° 5	25°26	7°41	15°59	21°42	14°25	13°32	13°21	28°36	27° 0	18°53	n.a.									
S 7	22 30 18	5°46'47	7♌40	25°30	26°36	8°10	15°51	21°50	14°23	13°35	13°20	28°31	26°57	18°59	n.a.									
S 8	22 34 14	6°46'24	21° 5	26°55	27°48	8°38	15°43	21°57	14°21	13°37	13°19	28°29	26°54	19° 6	n.a.									
M 9	22 38 11	7°46'03	4♌ 4	28°18	28°59	9° 6	15°35	22° 4	14°18	13°39	13°18	28°D27	26°51	19°13	n.a.									
T 10	22 42 7	8°45'44	16°39	29°41	0♍10	9°34	15°27	22°11	14°16	13°41	13°18	28°28	26°47	19°19	n.a.									
W11	22 46 4	9°45'26	28°55	1♌ 2	1°21	10° 1	15°19	22°18	14°14	13°44	13°17	28°29	26°44	19°26	n.a.									
T 12	22 50 0	10°45'11	10♌57	2°23	2°33	10°28	15°11	22°25	14°12	13°46	13°16	28°30	26°41	19°33	n.a.									
F 13	22 53 57	11°44'57	22°50	3°42	3°44	10°55	15° 3	22°32	14°10	13°48	13°15	28°R32	26°38	19°39	n.a.									
S 14	22 57 53	12°44'45	4♏38	5° 0	4°56	11°21	14°55	22°39	14° 8	13°50	13°14	28°31	26°35	19°46	n.a.									
S 15	23 1 50	13°44'35	16°26	6°17	6° 8	11°47	14°47	22°46	14° 6	13°53	13°13	28°30	26°32	19°53	n.a.									
M16	23 5 47	14°44'27	28°15	7°33	7°20	12°13	14°39	22°54	14° 4	13°55	13°12	28°26	26°28	19°59	n.a.									
T 17	23 9 43	15°44'21	10♌ 9	8°47	8°32	12°39	14°31	23° 0	14° 2	13°57	13°11	28°19	26°25	20° 6	n.a.									
W18	23 13 40	16°44'17	22°10	9°59	9°44	13° 4	14°22	23° 7	14° 0	13°59	13°10	28°11	26°22	20°13	n.a.									
T 19	23 17 36	17°44'15	4♎18	11°10	10°56	13°29	14°14	23°14	13°58	14° 2	13° 9	28° 2	26°19	20°19	n.a.									
F 20	23 21 33	18°44'15	16°35	12°19	12° 8	13°54	14° 6	23°21	13°56	14° 4	13° 8	27°52	26°16	20°26	n.a.									
S 21	23 25 29	19°44'18	29° 3	13°26	13°21	14°18	13°58	23°28	13°55	14° 6	13° 7	27°43	26°13	20°33	n.a.									
S 22	23 29 26	20°44'22	11♌42	14°30	14°33	14°42	13°50	23°35	13°53	14° 8	13° 6	27°35	26° 9	20°39	n.a.									
M23	23 33 22	21°44'29	24°34	15°32	15°46	15° 5	13°42	23°42	13°51	14°10	13° 5	27°29	26° 6	20°46	n.a.									
T 24	23 37 19	22°44'38	7♐40	16°31	16°59	15°28	13°34	23°48	13°49	14°13	13° 4	27°26	26° 3	20°53	n.a.									
W25	23 41 16	23°44'49	21° 3	17°26	18°12	15°51	13°26	23°55	13°48	14°15	13° 3	27°D25	26° 0	20°59	n.a.									
T 26	23 45 12	24°45'03	4♏45	18°19	19°24	16°14	13°18	24° 2	13°46	14°17	13° 2	27°25	25°57	21° 6	n.a.									
F 27	23 49 9	25°45'19	18°47	19° 7	20°37	16°36	13°11	24° 8	13°44	14°19	13° 1	27°26	25°53	21°13	n.a.									
S 28	23 53 5	26°45'37	3♍ 9	19°51	21°50	16°57	13° 3	24°15	13°43	14°22	13° 0	27°R26	25°50	21°19	n.a.									
S 29	23 57 2	27°45'57	17°49	20°29	23° 4	17°18	12°55	24°22	13°41	14°24	12°58	27°24	25°47	21°26	n.a.									
M30	0 0 58	28♎46'19	2♎43	21♏ 3	24♏17	17♐39	12♑R48	24♒28	13♓R40	14♎26	12♏R57	27♑D20	25♒44	21♓33	n.a.									

Delta T = 06h25m31s Julian Calendar 1 Sept. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	0 4 55	29♌46'43	17♎43	21♏30	25♏30	18♐ 0	12♑R40	24♒35	13♓R38	14♎28	12♏R56	27♑R13	25♒41	21♓39	n.a.									
W 2	0 8 51	0♏47'09	2♏40	21°51	26°44	18°20	12♑R33	24°41	13♓R37	14°30	12♏R55	27♑ 4	25°38	21°46	n.a.									
T 3	0 12 48	1°47'37	17°26	22° 4	27°57	18°39	12°26	24°47	13°35	14°33	12°54	26°54	25°34	21°52	n.a.									
F 4	0 16 45	2°48'07	1♌51	22°R10	29°11	18°58	12°19	24°54	13°34	14°35	12°53	26°43	25°31	21°59	n.a.									
S 5	0 20 41	3°48'38	15°51	22° 6	0♎24	19°17	12°11	25° 0	13°33	14°37	12°52	26°34	25°28	22° 6	n.a.									
S 6	0 24 38	4°49'10	29°22	21°53	1°38	19°35	12° 5	25° 6	13°32	14°39	12°51	26°26	25°25	22°12	n.a.									
M 7	0 28 34	5°49'45	12♌26	21°31	2°52	19°52	11°58	25°12	13°30	14°41	12°50	26°21	25°22	22°19	n.a.									
T 8	0 32 31	6°50'20	25° 4	20°58	4° 5	20° 9	11°51	25°18	13°29	14°43	12°48	26°19	25°18	22°26	n.a.									
W 9	0 36 27	7°50'57	7♌22	20°15	5°19	20°26	11°45	25°25	13°28	14°45	12°47	26°D18	25°15	22°32	n.a.									
T 10	0 40 24	8°51'36	19°24	19°22	6°33	20°42	11°38	25°31	13°27	14°47	12°46	26°18	25°12	22°39	n.a.									
F 11	0 44 20	9°52'15	1♏16	18°20	7°47	20°58	11°32	25°37	13°26	14°49	12°45	26°R18	25° 9	22°46	n.a.									
S 12	0 48 17	10°52'56	13° 3	17°10	9° 1	21°13	11°26	25°42	13°25	14°52	12°44	26°17	25° 6	22°52	n.a.									
S 13	0 52 14	11°53'39	24°51	15°54	10°15	21°27	11°20	25°48	13°24	14°54	12°43	26°14	25° 3	22°59	n.a.									
M14	0 56 10	12°54'22	6♌43	14°34	11°29	21°41	11°14	25°54	13°23	14°56	12°42	26° 7	24°59	23° 6	n.a.									
T 15	1 0 7	13°55'07	18°43	13°13	12°43	21°55	11° 8	26° 0	13°22	14°58	12°41	25°58	24°56	23°12	n.a.									
W16	1 4 3	14°55'53	0♎54	11°52	13°58	22° 7	11° 3	26° 5	13°21	15° 0	12°39	25°46	24°53	23°19	n.a.									
T 17	1 8 0	15°56'41	13°16	10°36	15°12	22°20	10°57	26°11	13°21	15° 2	12°38	25°33	24°50	23°26	n.a.									
F 18	1 11 56	16°57'30	25°50	9°26	16°26	22°31	10°52	26°17	13°20	15° 4	12°37	25°19	24°47	23°32	n.a.									
S 19	1 15 53	17°58'20	8♌36	8°25	17°41	22°42	10°47	26°22	13°19	15° 6	12°36	25° 5	24°44	23°39	n.a.									
S 20	1 19 49	18°59'12	21°33	7°33	18°55	22°53	10°42	26°27	13°19	15° 8	12°35	24°54	24°40	23°46	n.a.									
M21	1 23 46	20° 0'06	4♐41	6°53	20° 9	23° 2	10°38	26°33	13°18	15° 9	12°34	24°45	24°37	23°52	n.a.									
T 22	1 27 42	21° 1'01	18° 0	6°24	21°24	23°11	10°33	26°38	13°18	15°11	12°33	24°39	24°34	23°59	n.a.									
W23	1 31 39	22° 1'57	1♏29	6° 7	22°38	23°20	10°29	26°43	13°17	15°13	12°31	24°36	24°31	24° 6	n.a.									
T 24	1 35 36	23° 2'55	15°11	6°D 1	23°53	23°28	10°25	26°48	13°17	15°15	12°30	24°35	24°28	24°12	n.a.									
F 25	1 39 32	24° 3'55	29° 5	6° 6	25° 8	23°35	10°21	26°53	13°17	15°17	12°29	24°35	24°24	24°19	n.a.									
S 26	1 43 29	25° 4'55	13♍12	6°21	26°22	23°41	10°17	26°58	13°16	15°19	12°28	24°34	24°21	24°26	n.a.									
S 27	1 47 25	26° 5'58	27°31	6°45	27°37	23°47	10°13	27° 3	13°16	15°21	12°27	24°32	24°18	24°32	n.a.									
M28	1 51 22	27° 7'01	12♎ 0	7°18	28°52	23°52	10°10	27° 8	13°16	15°22	1													

SWISS EPHEMERIS for the year 849 BCE

NOVEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
F 1	2 7 8	1♈11'27	9♍50	10♎34	3♏51	24♐4	9°R59	27♑27	13♒15	15♓29	12°R22	23°R43	24♄2	25♄6	n.a.
S 2	2 11 5	2°12'36	23°42	11°36	5°6	24°5	9♈56	27°31	13°16	15°31	12°Y21	23♄31	23°59	25°12	n.a.
S 3	2 15 1	3°13'46	7♌11	12°42	6°21	24°R6	9°54	27°35	13°16	15°33	12°19	23°22	23°56	25°19	n.a.
M 4	2 18 58	4°14'56	20°15	13°51	7°36	24°5	9°52	27°40	13°16	15°34	12°18	23°15	23°53	25°26	n.a.
T 5	2 22 54	5°16'07	2♌56	15°3	8°51	24°4	9°51	27°44	13°16	15°36	12°17	23°11	23°49	25°32	n.a.
W 6	2 26 51	6°17'18	15°16	16°18	10°6	24°2	9°49	27°48	13°16	15°38	12°16	23°9	23°46	25°39	n.a.
T 7	2 30 47	7°18'30	27°20	17°34	11°21	23°59	9°48	27°52	13°17	15°39	12°15	23°D9	23°43	25°46	n.a.
F 8	2 34 44	8°19'42	9♌14	18°53	12°36	23°55	9°47	27°56	13°17	15°41	12°14	23°R9	23°40	25°52	n.a.
S 9	2 38 40	9°20'55	21°2	20°14	13°51	23°51	9°46	28°0	13°17	15°42	12°13	23°9	23°37	25°59	n.a.
S 10	2 42 37	10°22'08	2♌51	21°36	15°6	23°46	9°45	28°4	13°18	15°44	12°12	23°6	23°34	26°6	n.a.
M11	2 46 34	11°23'21	14°46	22°59	16°21	23°39	9°45	28°7	13°18	15°45	12°11	23°1	23°30	26°12	n.a.
T12	2 50 30	12°24'34	26°51	24°23	17°36	23°32	9°44	28°11	13°19	15°47	12°10	22°54	23°27	26°19	n.a.
W13	2 54 27	13°25'48	9♍9	25°48	18°51	23°25	9°D44	28°14	13°20	15°48	12°9	22°43	23°24	26°26	n.a.
T14	2 58 23	14°27'02	21°42	27°14	20°6	23°16	9°44	28°18	13°20	15°49	12°9	22°32	23°21	26°32	n.a.
F15	3 2 20	15°28'16	4♌32	28°41	21°21	23°7	9°45	28°21	13°21	15°51	12°8	22°19	23°18	26°39	n.a.
S16	3 6 16	16°29'31	17°38	0♍8	22°36	22°56	9°45	28°24	13°22	15°52	12°7	22°7	23°15	26°46	n.a.
S17	3 10 13	17°30'46	0♈58	1°36	23°52	22°45	9°46	28°27	13°23	15°53	12°6	21°57	23°11	26°52	n.a.
M18	3 14 9	18°32'01	14°31	3°4	25°7	22°33	9°47	28°30	13°24	15°55	12°5	21°49	23°8	26°59	n.a.
T19	3 18 6	19°33'17	28°13	4°33	26°22	22°21	9°48	28°33	13°24	15°56	12°4	21°44	23°5	27°6	n.a.
W20	3 22 3	20°34'33	12♄3	6°3	27°37	22°7	9°50	28°36	13°25	15°57	12°3	21°41	23°2	27°12	n.a.
T21	3 25 59	21°35'50	25°58	7°33	28°52	21°53	9°51	28°39	13°26	15°58	12°2	21°D41	22°59	27°19	n.a.
F22	3 29 56	22°37'06	9♎59	9°3	0♍7	21°38	9°53	28°41	13°28	15°59	12°1	21°42	22°55	27°26	n.a.
S23	3 33 52	23°38'24	24°5	10°34	1°23	21°22	9°55	28°44	13°29	16°1	12°1	21°R42	22°52	27°32	n.a.
S24	3 37 49	24°39'41	8♎11	12°5	2°38	21°6	9°57	28°46	13°30	16°2	12°0	21°41	22°49	27°39	n.a.
M25	3 41 45	25°40'59	22°20	13°36	3°53	20°48	10°0	28°49	13°31	16°3	11°59	21°38	22°46	27°46	n.a.
T26	3 45 42	26°42'17	6♌30	15°8	5°8	20°31	10°2	28°51	13°32	16°4	11°58	21°33	22°43	27°52	n.a.
W27	3 49 38	27°43'35	20°36	16°40	6°23	20°12	10°5	28°53	13°34	16°5	11°58	21°25	22°40	27°59	n.a.
T28	3 53 35	28°44'53	4♍34	18°12	7°39	19°53	10°8	28°55	13°35	16°6	11°57	21°16	22°36	28°6	n.a.
F29	3 57 32	29°46'11	18°22	19°45	8°54	19°33	10°11	28°57	13°36	16°7	11°56	21°7	22°33	28°12	n.a.
S30	4 1 28	0♌47'29	1♌54	21♍18	10♍9	19♎12	10♌15	28♏59	13♑38	16♒7	11°Y55	20♄58	22♄30	28♄19	n.a.

Delta T = 06h25m28s Julian Calendar 1 Nov. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	4 5 25	1♌48'47	15♌9	22♍52	11♎24	18°R52	10♌18	29♎1	13♏39	16♑8	11°R55	20°R51	22♄27	28♄26	n.a.
M 2	4 9 21	2°50'05	28°4	24°25	12°40	18♎30	10°22	29°2	13°41	16°9	11°Y54	20♄46	22°24	28°32	n.a.
T 3	4 13 18	3°51'22	10♌40	26°0	13°55	18°8	10°26	29°4	13°43	16°10	11°53	20°43	22°21	28°39	n.a.
W 4	4 17 14	4°52'38	22°59	27°34	15°10	17°46	10°30	29°5	13°44	16°11	11°53	20°D43	22°17	28°46	n.a.
T 5	4 21 11	5°53'54	5♌3	29°9	16°25	17°23	10°35	29°6	13°46	16°11	11°52	20°44	22°14	28°53	n.a.
F 6	4 25 7	6°55'09	16°58	0♌45	17°41	17°0	10°39	29°8	13°48	16°12	11°51	20°45	22°11	28°59	n.a.
S 7	4 29 4	7°56'23	28°48	2°21	18°56	16°37	10°44	29°9	13°50	16°13	11°51	20°47	22°8	29°6	n.a.
S 8	4 33 1	8°57'37	10♌38	3°57	20°11	16°13	10°49	29°10	13°51	16°13	11°50	20°R47	22°5	29°13	n.a.
M 9	4 36 57	9°58'49	22°33	5°34	21°26	15°49	10°54	29°11	13°53	16°14	11°50	20°46	22°1	29°19	n.a.
T10	4 40 54	11°0'01	4♍38	7°11	22°41	15°26	10°59	29°11	13°55	16°15	11°49	20°43	21°58	29°26	n.a.
W11	4 44 50	12°1'12	16°58	8°49	23°56	15°1	11°5	29°12	13°57	16°15	11°49	20°39	21°55	29°33	n.a.
T12	4 48 47	13°2'22	29°36	10°27	25°12	14°37	11°10	29°12	13°59	16°16	11°48	20°33	21°52	29°39	n.a.
F13	4 52 43	14°3'31	12♌35	12°6	26°27	14°13	11°16	29°13	14°1	16°16	11°48	20°26	21°49	29°46	n.a.
S14	4 56 40	15°4'39	25°55	13°45	27°42	13°49	11°22	29°13	14°3	16°17	11°47	20°20	21°46	29°53	n.a.
S15	5 0 36	16°5'46	9♎34	15°25	28°57	13°25	11°28	29°13	14°5	16°17	11°47	20°15	21°42	29°59	n.a.
M16	5 4 33	17°6'52	23°31	17°6	0♌12	13°1	11°35	29°14	14°8	16°17	11°47	20°11	21°39	0♌6	n.a.
T17	5 8 30	18°7'58	7♄41	18°47	1°27	12°38	11°41	29°R14	14°10	16°18	11°46	20°8	21°36	0°13	n.a.
W18	5 12 26	19°9'03	21°59	20°29	2°43	12°14	11°48	29°14	14°12	16°18	11°46	20°D8	21°33	0°19	n.a.
T19	5 16 23	20°10'07	6♎21	22°11	3°58	11°51	11°54	29°13	14°14	16°18	11°46	20°9	21°30	0°26	n.a.
F20	5 20 19	21°11'10	20°42	23°54	5°13	11°28	12°1	29°13	14°17	16°18	11°45	20°10	21°27	0°33	n.a.
S21	5 24 16	22°12'12	5♎0	25°37	6°28	11°6	12°9	29°13	14°19	16°19	11°45	20°12	21°23	0°39	n.a.
S22	5 28 12	23°13'14	19°11	27°21	7°43	10°44	12°16	29°12	14°21	16°19	11°45	20°R12	21°20	0°46	n.a.
M23	5 32 9	24°14'14	3♏14	29°5	8°58	10°22	12°23	29°11	14°24	16°19	11°44	20°12	21°17	0°53	n.a.
T24	5 36 5	25°15'14	17°8	0♌50	10°13	10°0	12°31	29°11	14°26	16°19	11°44	20°11	21°14	0°59	n.a.
W25	5 40 2	26°16'13	0♍52	2°36	11°28	9°40	12°39	29°10	14°29	16°19	11°44	20°8	21°11	1°6	n.a.
T26	5 43 59	27°17'11	14°24	4°21	12°44	9°19	12°47	29°9	14°31	16°R19	11°44	20°5	21°7	1°13	n.a.
F27	5 47 55	28°18'09	27°43	6°8	13°59	9°0	12°55	29°8	14°34	16°19	11°44	20°1	21°4	1°19	n.a.
S28	5 51 52	29°19'05	10♌49	7°54	15°14	8°41	13°3	29°7	14°37	16°19	11°43	19°58	21°1	1°26	n.a.
S29	5 55 48	0♌20'00	23°42	9°40	16°29	8°22	13°11	29°6	14°39	16°19	11°43	19°55	20°58	1°33	n.a.
M30	5 59 45	1°20'53	6♌20	11°27	17°44	8°4	13°20	29°4	14°42	16°19	11°43	19°54	20°55	1°39	n.a.
T31	6 3 41	2♌21'45	18♌34	13♌13	18♌59	7♎47	13♌28	29♎3	14♑45	16♒19	11°Y43	19°D53	20♄52	1♌46	n.a.

Delta T = 06h25m26s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]