

SWISS EPHEMERIS for the year 898 BCE

JANUARY 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 4 11	23̣31'26	13̣Ω49	9̣♁21	16̣♁ 6	29̣♁54	0̣♁26	4̣♁36	9̣♁R22	23̣♁R48	21̣♁48	27̣♁R13	27̣♁X58	7̣♁12	n.a.								
T 2	6 8 8	3°32'13	25°49	9°43	17°11	0♁39	0°40	4°43	9♁19	23♁47	21°49	27♁ 7	27°55	7°18	n.a.								
F 3	6 12 4	4°33'00	7♁59	10°10	18°16	1°24	0°54	4°49	9°16	23°45	21°50	27° 4	27°51	7°25	n.a.								
S 4	6 16 1	5°33'45	20°20	10°43	19°21	2° 9	1° 9	4°56	9°14	23°44	21°51	27° 3	27°48	7°32	n.a.								
S 5	6 19 57	6°34'29	3♁ 0	11°20	20°26	2°55	1°23	5° 2	9°11	23°43	21°52	27° 3	27°45	7°39	n.a.								
M 6	6 23 54	7°35'12	16° 1	12° 2	21°32	3°40	1°37	5° 8	9° 8	23°42	21°53	27° 2	27°42	7°45	n.a.								
T 7	6 27 50	8°35'53	29°29	12°48	22°38	4°26	1°51	5°15	9° 6	23°41	21°54	27° 1	27°39	7°52	n.a.								
W 8	6 31 47	9°36'33	13̣♁26	13°37	23°44	5°11	2° 6	5°21	9° 3	23°40	21°55	26°57	27°35	7°59	n.a.								
T 9	6 35 43	10°37'12	27°51	14°30	24°50	5°56	2°20	5°27	9° 1	23°39	21°57	26°51	27°32	8° 6	n.a.								
F 10	6 39 40	11°37'50	12̣♁44	15°26	25°57	6°42	2°34	5°33	8°58	23°38	21°58	26°42	27°29	8°12	n.a.								
S 11	6 43 37	12°38'26	27°55	16°25	27° 3	7°28	2°48	5°40	8°55	23°37	21°59	26°31	27°26	8°19	n.a.								
S 12	6 47 33	13°39'00	13̣♁16	17°27	28°10	8°13	3° 2	5°46	8°53	23°36	22° 0	26°20	27°23	8°26	n.a.								
M 13	6 51 30	14°39'33	28°35	18°31	29°17	8°59	3°17	5°52	8°50	23°35	22° 1	26°10	27°20	8°32	n.a.								
T 14	6 55 26	15°40'04	13̣♁39	19°38	0̣♁24	9°44	3°31	5°58	8°47	23°34	22° 3	26° 2	27°16	8°39	n.a.								
W 15	6 59 23	16°40'33	28°22	20°46	1°32	10°30	3°45	6° 4	8°45	23°33	22° 4	25°57	27°13	8°46	n.a.								
T 16	7 3 19	17°40'59	12̣♁36	21°57	2°39	11°15	3°59	6°10	8°42	23°32	22° 5	25°54	27°10	8°53	n.a.								
F 17	7 7 16	18°41'24	26°21	23° 9	3°47	12° 1	4°13	6°15	8°40	23°31	22° 7	25°D53	27° 7	8°59	n.a.								
S 18	7 11 12	19°41'46	9̣♁38	24°23	4°54	12°47	4°27	6°21	8°37	23°30	22° 8	25°53	27° 4	9° 6	n.a.								
S 19	7 15 9	20°42'07	22°31	25°39	6° 2	13°32	4°41	6°27	8°35	23°30	22° 9	25°R54	27° 1	9°13	n.a.								
M 20	7 19 6	21°42'25	5̣♁ 3	26°57	7°10	14°18	4°55	6°33	8°32	23°29	22°10	25°53	26°57	9°19	n.a.								
T 21	7 23 2	22°42'41	17°19	28°16	8°18	15° 4	5° 9	6°38	8°29	23°28	22°12	25°50	26°54	9°26	n.a.								
W 22	7 26 59	23°42'55	29°24	29°36	9°27	15°50	5°23	6°44	8°27	23°27	22°13	25°44	26°51	9°33	n.a.								
T 23	7 30 55	24°43'06	11̣♁22	0̣♁58	10°35	16°35	5°37	6°49	8°24	23°27	22°14	25°36	26°48	9°40	n.a.								
F 24	7 34 52	25°43'16	23°15	2°21	11°44	17°21	5°51	6°55	8°22	23°26	22°16	25°26	26°45	9°46	n.a.								
S 25	7 38 48	26°43'24	5̣♁ 7	3°45	12°52	18° 7	6° 4	7° 0	8°20	23°26	22°17	25°14	26°41	9°53	n.a.								
S 26	7 42 45	27°43'29	16°59	5°11	14° 1	18°53	6°18	7° 6	8°17	23°25	22°19	25° 3	26°38	10° 0	n.a.								
M 27	7 46 41	28°43'32	28°54	6°38	15°10	19°39	6°32	7°11	8°15	23°24	22°20	24°52	26°35	10° 7	n.a.								
T 28	7 50 38	29°43'34	10̣♁51	8° 6	16°19	20°25	6°46	7°16	8°12	23°24	22°21	24°42	26°32	10°13	n.a.								
W 29	7 54 35	0̣♁43'33	22°54	9°36	17°28	21°10	6°59	7°21	8°10	23°24	22°23	24°35	26°29	10°20	n.a.								
T 30	7 58 31	1°43'30	5̣♁ 3	11° 6	18°37	21°56	7°13	7°26	8° 8	23°23	22°24	24°31	26°26	10°27	n.a.								
F 31	8 2 28	2̣♁43'26	17̣♁20	12̣♁38	19̣♁46	22̣♁42	7̣♁27	7̣♁31	8̣♁ 5	23̣♁23	22̣♁26	24̣♁X29	26̣♁X22	10̣♁33	n.a.								

Delta T = 06h40m31s Julian Calendar 1 Jan. 898 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 899 BCE  
 The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 6 24	3̣♁43'19	29̣♁50	14̣♁11	20̣♁56	23̣♁28	7̣♁40	7̣♁36	8°R 3	23°R22	22̣♁27	24̣♁X29	26̣♁X19	10̣♁40	n.a.								
S 2	8 10 21	4°43'11	12̣♁33	15°45	22° 5	24°14	7°54	7°41	8̣♁ 1	23̣♁22	22°28	24°30	26°16	10°47	n.a.								
M 3	8 14 17	5°43'00	25°35	17°21	23°15	25° 0	8° 7	7°46	7°58	23°22	22°30	24°31	26°13	10°54	n.a.								
T 4	8 18 14	6°42'48	8̣♁58	18°57	24°24	25°46	8°21	7°51	7°56	23°21	22°31	24°R31	26°10	11° 0	n.a.								
W 5	8 22 10	7°42'34	22°45	20°35	25°34	26°32	8°34	7°55	7°54	23°21	22°33	24°30	26° 6	11° 7	n.a.								
T 6	8 26 7	8°42'19	6̣♁57	22°14	26°44	27°18	8°47	8° 0	7°52	23°21	22°34	24°27	26° 3	11°14	n.a.								
F 7	8 30 4	9°42'02	21°32	23°54	27°54	28° 4	9° 1	8° 4	7°50	23°21	22°36	24°22	26° 0	11°20	n.a.								
S 8	8 34 0	10°41'42	6̣♁26	25°35	29° 4	28°50	9°14	8° 9	7°48	23°21	22°37	24°16	25°57	11°27	n.a.								
S 9	8 37 57	11°41'21	21°32	27°17	0̣♁14	29°36	9°27	8°13	7°46	23°21	22°39	24° 9	25°54	11°34	n.a.								
M 10	8 41 53	12°40'58	6̣♁39	29° 1	1°24	0̣♁22	9°40	8°18	7°44	23°21	22°40	24° 3	25°51	11°41	n.a.								
T 11	8 45 50	13°40'33	21°39	0̣♁46	2°34	1° 8	9°53	8°22	7°42	23°D21	22°42	23°58	25°47	11°47	n.a.								
W 12	8 49 46	14°40'05	6̣♁23	2°32	3°44	1°54	10° 6	8°26	7°40	23°21	22°43	23°55	25°44	11°54	n.a.								
T 13	8 53 43	15°39'35	20°43	4°20	4°55	2°40	10°19	8°30	7°38	23°21	22°45	23°D54	25°41	12° 1	n.a.								
F 14	8 57 39	16°39'02	4̣♁36	6° 8	6° 5	3°26	10°32	8°34	7°36	23°21	22°46	23°54	25°38	12° 8	n.a.								
S 15	9 1 36	17°38'27	18° 1	7°58	7°15	4°12	10°45	8°38	7°34	23°21	22°48	23°56	25°35	12°14	n.a.								
S 16	9 5 33	18°37'50	1̣♁ 1	9°49	8°26	4°58	10°58	8°42	7°32	23°21	22°49	23°57	25°32	12°21	n.a.								
M 17	9 9 29	19°37'10	13°38	11°42	9°36	5°45	11°11	8°46	7°30	23°21	22°51	23°58	25°28	12°28	n.a.								
T 18	9 13 26	20°36'28	25°58	13°36	10°47	6°31	11°23	8°49	7°29	23°21	22°52	23°R58	25°25	12°34	n.a.								
W 19	9 17 22	21°35'43	8̣♁ 4	15°31	11°57	7°17	11°36	8°53	7°27	23°22	22°54	23°57	25°22	12°41	n.a.								
T 20	9 21 19	22°34'56	20° 0	17°27	13° 8	8° 3	11°48	8°56	7°25	23°22	22°55	23°54	25°19	12°48	n.a.								
F 21	9 25 15	23°34'07	1̣♁53	19°24	14°19	8°49	12° 1	9° 0	7°24	23°22	22°57	23°50	25°16	12°55	n.a.								
S 22	9 29 12	24°33'15	13°44	21°23	15°30	9°35	12°13	9° 3	7°22	23°23	22°58	23°45	25°12	13° 1	n.a.								
S 23	9 33 8	25°32'21	25°38	23°23	16°40	10°21	12°25	9° 6	7°21	23°23	23° 0	23°40	25° 9	13° 8	n.a.								
M 24	9 37 5	26°31'25	7̣♁36	25°24	17°51	11° 7	12°38	9°10	7°19	23°23	23° 1	23°35	25° 6	13°15	n.a.								
T 25	9 41 2	27°30'26	19°41	27°26	19° 2	11°53	12°50	9°13	7°18	23°24	23° 3	23°31	25° 3	13°21	n.a.								
W 26	9 44 58	28°29'25	1̣♁54	29°28	20°13	12°39	13° 2	9°16	7°17	23°24	23° 4	23°28	25° 0	13°28	n.a.								
T 27	9 48 55	29°28'22	14°17	1̣♁32	21°24	13°25	13°14	9°19	7°15	23°25	23° 6	23°27	24°57	13°35	n.a.								
F 28	9 52 51	0̣♁27'16	26̣♁50	3̣♁36	22̣♁35	14̣♁11	13̣♁26	9̣♁21	7̣♁14	23̣♁25	23̣♁ 7	23̣♁D26	24̣♁X53	13̣♁42	n.a.								

Delta T = 06h40m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 898 BCE

MARCH 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	9 56 48	1♠26°09	9♂36	5♠40	23♁46	14♁57	13♁37	9♠24	7°R13	23♁26	23♁ 9	23♠27	24♠50	13♁48	n.a.									
S 2	10 0 44	2°25'00	22°34	7°45	24°57	15°43	13°49	9°27	7♁12	23°27	23°10	23°29	24°47	13°55	n.a.									
M 3	10 4 41	3°23'48	5♂48	9°50	26° 8	16°29	14° 1	9°29	7°10	23°27	23°12	23°30	24°44	14° 2	n.a.									
T 4	10 8 37	4°22'35	19°18	11°54	27°19	17°15	14°12	9°32	7° 9	23°28	23°13	23°31	24°41	14° 8	n.a.									
W 5	10 12 34	5°21'20	3♠ 4	13°57	28°31	18° 1	14°24	9°34	7° 8	23°29	23°15	23°R32	24°38	14°15	n.a.									
T 6	10 16 31	6°20'04	17° 7	16° 0	29°42	18°47	14°35	9°37	7° 7	23°29	23°16	23°31	24°34	14°22	n.a.									
F 7	10 20 27	7°18'46	1♁27	18° 1	0♁53	19°33	14°47	9°39	7° 6	23°30	23°18	23°30	24°31	14°29	n.a.									
S 8	10 24 24	8°17'26	15°59	20° 1	2° 5	20°20	14°58	9°41	7° 5	23°31	23°19	23°29	24°28	14°35	n.a.									
S 9	10 28 20	9°16'04	0♁40	21°58	3°16	21° 6	15° 9	9°43	7° 5	23°32	23°20	23°27	24°25	14°42	n.a.									
M10	10 32 17	10°14'40	15°23	23°53	4°27	21°52	15°20	9°45	7° 4	23°33	23°22	23°25	24°22	14°49	n.a.									
T 11	10 36 13	11°13'14	0♠ 2	25°46	5°39	22°37	15°31	9°47	7° 3	23°33	23°23	23°24	24°18	14°55	n.a.									
W12	10 40 10	12°11'46	14°30	27°35	6°50	23°23	15°42	9°48	7° 2	23°34	23°25	23°23	24°15	15° 2	n.a.									
T 13	10 44 6	13°10'16	28°40	29°21	8° 2	24° 9	15°52	9°50	7° 2	23°35	23°26	23°D23	24°12	15° 9	n.a.									
F 14	10 48 3	14° 8'44	12♠30	1♠ 4	9°13	24°55	16° 3	9°51	7° 1	23°36	23°28	23°24	24° 9	15°16	n.a.									
S 15	10 52 0	15° 7'10	25°56	2°43	10°25	25°41	16°14	9°53	7° 1	23°37	23°29	23°25	24° 6	15°22	n.a.									
S 16	10 55 56	16° 5'33	9♁ 0	4°18	11°36	26°27	16°24	9°54	7° 0	23°38	23°30	23°25	24° 3	15°29	n.a.									
M17	10 59 53	17° 3'55	21°42	5°48	12°48	27°13	16°34	9°55	7° 0	23°40	23°32	23°26	23°59	15°36	n.a.									
T 18	11 3 49	18° 2'14	4♁ 5	7°14	14° 0	27°59	16°45	9°57	7° 0	23°41	23°33	23°26	23°56	15°42	n.a.									
W19	11 7 46	19° 0'31	16°14	8°36	15°11	28°45	16°55	9°58	6°59	23°42	23°35	23°R27	23°53	15°49	n.a.									
T 20	11 11 42	19°58'46	28°13	9°53	16°23	29°30	17° 5	9°59	6°59	23°43	23°36	23°26	23°50	15°56	n.a.									
F 21	11 15 39	20°56'59	10♁ 6	11° 5	17°35	0♁16	17°14	9°59	6°59	23°44	23°37	23°26	23°47	16° 3	n.a.									
S 22	11 19 35	21°55'09	21°58	12°12	18°46	1° 2	17°24	10° 0	6°59	23°45	23°39	23°26	23°44	16° 9	n.a.									
S 23	11 23 32	22°53'18	3♁53	13°14	19°58	1°48	17°34	10° 1	6°59	23°47	23°40	23°26	23°40	16°16	n.a.									
M24	11 27 29	23°51'24	15°56	14°12	21°10	2°33	17°43	10° 1	6°D58	23°48	23°41	23°D26	23°37	16°23	n.a.									
T 25	11 31 25	24°49'29	28° 8	15° 4	22°22	3°19	17°53	10° 2	6°58	23°49	23°43	23°26	23°34	16°29	n.a.									
W26	11 35 22	25°47'31	10♁32	15°51	23°33	4° 5	18° 2	10° 2	6°59	23°51	23°44	23°26	23°31	16°36	n.a.									
T 27	11 39 18	26°45'31	23°10	16°32	24°45	4°50	18°11	10° 3	6°59	23°52	23°45	23°R26	23°28	16°43	n.a.									
F 28	11 43 15	27°43'30	6♁ 3	17° 9	25°57	5°36	18°20	10° 3	6°59	23°53	23°47	23°26	23°24	16°50	n.a.									
S 29	11 47 11	28°41'27	19°11	17°40	27° 9	6°22	18°29	10°R 3	6°59	23°55	23°48	23°26	23°21	16°56	n.a.									
S 30	11 51 8	29°39'23	2♁33	18° 6	28°21	7° 7	18°38	10° 3	6°59	23°56	23°49	23°25	23°18	17° 3	n.a.									
M31	11 55 4	0♠37'16	16♁ 9	18♠26	29♁33	7♁53	18♁47	10♠ 3	7♁ 0	23♁58	23♁50	23♠24	23♠15	17♁10	n.a.									

Delta T = 06h40m28s Julian Calendar 1 March 898 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 898 BCE  
 The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

APRIL 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	11 59 1	1♠35°09	29♂56	18♠41	0♠45	8♁38	18♁55	10°R 2	7♁ 0	23♁59	23♁52	23°R24	23♠12	17♁16	n.a.									
W 2	12 2 58	2°33'00	13♠54	18°51	1°57	9°24	19° 4	10♠ 2	7° 1	24° 1	23°53	23♠23	23° 9	17°23	n.a.									
T 3	12 6 54	3°30'50	28° 0	18°R55	3° 9	10° 9	19°12	10° 2	7° 1	24° 2	23°54	23°D22	23° 5	17°30	n.a.									
F 4	12 10 51	4°28'38	12♁13	18°55	4°21	10°54	19°20	10° 1	7° 2	24° 4	23°55	23°22	23° 2	17°37	n.a.									
S 5	12 14 47	5°26'26	26°29	18°50	5°33	11°40	19°28	10° 1	7° 2	24° 5	23°57	23°23	22°59	17°43	n.a.									
S 6	12 18 44	6°24'11	10♁47	18°40	6°45	12°25	19°36	10° 0	7° 3	24° 7	23°58	23°24	22°56	17°50	n.a.									
M 7	12 22 40	7°21'56	25° 3	18°25	7°57	13°10	19°44	9°59	7° 4	24° 9	23°59	23°25	22°53	17°57	n.a.									
T 8	12 26 37	8°19'39	9♠14	18° 6	9° 9	13°56	19°51	9°58	7° 4	24°10	24° 0	23°26	22°49	18° 3	n.a.									
W 9	12 30 33	9°17'21	23°17	17°44	10°21	14°41	19°59	9°57	7° 5	24°12	24° 1	23°R26	22°46	18°10	n.a.									
T 10	12 34 30	10°15'01	7♠ 6	17°18	11°34	15°26	20° 6	9°56	7° 6	24°14	24° 2	23°26	22°43	18°17	n.a.									
F 11	12 38 27	11°12'40	20°41	16°50	12°46	16°11	20°13	9°55	7° 7	24°15	24° 3	23°24	22°40	18°24	n.a.									
S 12	12 42 23	12°10'18	3♁57	16°19	13°58	16°56	20°20	9°54	7° 8	24°17	24° 4	23°22	22°37	18°30	n.a.									
S 13	12 46 20	13° 7'54	16°56	15°46	15°10	17°41	20°27	9°52	7° 9	24°19	24° 5	23°20	22°34	18°37	n.a.									
M14	12 50 16	14° 5'29	29°36	15°12	16°22	18°26	20°34	9°51	7°10	24°21	24° 7	23°16	22°30	18°44	n.a.									
T 15	12 54 13	15° 3'02	12♁ 0	14°37	17°35	19°11	20°40	9°49	7°11	24°22	24° 8	23°14	22°27	18°50	n.a.									
W16	12 58 9	16° 0'34	24°10	14° 2	18°47	19°56	20°47	9°48	7°12	24°24	24° 9	23°11	22°24	18°57	n.a.									
T 17	13 2 6	16°58'04	6♁ 9	13°28	19°59	20°41	20°53	9°46	7°13	24°26	24°10	23°10	22°21	19° 4	n.a.									
F 18	13 6 2	17°55'32	18° 3	12°55	21°11	21°26	20°59	9°44	7°15	24°28	24°11	23°D 9	22°18	19°10	n.a.									
S 19	13 9 59	18°53'00	29°55	12°24	22°24	22°11	21° 5	9°42	7°16	24°30	24°12	23°10	22°15	19°17	n.a.									
S 20	13 13 56	19°50'25	11♁51	11°55	23°36	22°55	21°11	9°40	7°17	24°32	24°12	23°11	22°11	19°24	n.a.									
M21	13 17 52	20°47'49	23°55	11°28	24°48	23°40	21°16	9°38	7°19	24°34	24°13	23°13	22° 8	19°31	n.a.									
T 22	13 21 49	21°45'12	6♁12	11° 5	26° 1	24°25	21°22	9°36	7°20	24°36	24°14	23°14	22° 5	19°37	n.a.									
W23	13 25 45	22°42'34	18°44	10°45	27°13	25° 9	21°27	9°34	7°22	24°37	24°15	23°R15	22° 2	19°44	n.a.									
T 24	13 29 42	23°39'54	1♁36	10°29	28°25	25°54	21°32	9°32	7°23	24°39	24°16	23°15	21°59	19°51	n.a.									
F 25	13 33 38	24°37'13	14°47	10°17	29°38	26°38	21°37	9°29	7°25	24°41	24°17	23°13	21°55	19°57	n.a.									
S 26	13 37 35	25°34'31	28°17	10° 9	0♠50	27°23	21°42	9°27	7°27	24°43	24°18	23°10	21°52	20° 4	n.a.									
S 27	13 41 31	26°31'48	12♁ 6	10°D 5	2° 3	28° 7	21°47	9°24	7°28	24°45	24°19	23° 6	21°49	20°11	n.a.									
M28	13 45 28	27°29'05																						

SWISS EPHEMERIS for the year 898 BCE

MAY 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 57 18	0820'50	93° 0	10Y35	6Y53	1X 4	223° 3	9°R13	7336	24854	24822	22°R48	21X36	20338	n.a.								
F 2	14 1 14	1°18'04	23°17	10°54	8° 5	1°48	22° 7	9X10	7°38	24°56	24°22	22X46	21°33	20°44	n.a.								
S 3	14 5 11	2°15'17	7828	11°17	9°18	2°32	22°11	9° 7	7°40	24°58	24°23	22°D46	21°30	20°51	n.a.								
S 4	14 9 7	3°12'30	21°32	11°45	10°30	3°16	22°14	9° 4	7°42	25° 0	24°24	22°47	21°27	20°58	n.a.								
M 5	14 13 4	4° 9'42	5X28	12°17	11°43	4° 0	22°17	9° 1	7°44	25° 2	24°24	22°48	21°24	21° 4	n.a.								
T 6	14 17 0	5° 6'54	19°14	12°53	12°56	4°44	22°20	8°58	7°46	25° 4	24°25	22°R49	21°21	21°11	n.a.								
W 7	14 20 57	6° 4'06	2Y50	13°33	14° 8	5°27	22°23	8°55	7°48	25° 6	24°26	22°49	21°17	21°18	n.a.								
T 8	14 24 53	7° 1'17	16°15	14°18	15°21	6°11	22°26	8°51	7°50	25° 8	24°26	22°47	21°14	21°25	n.a.								
F 9	14 28 50	7°58'27	29°27	15° 6	16°34	6°55	22°28	8°48	7°53	25°10	24°27	22°42	21°11	21°31	n.a.								
S 10	14 32 47	8°55'37	12827	15°58	17°46	7°38	22°31	8°44	7°55	25°13	24°27	22°36	21° 8	21°38	n.a.								
S 11	14 36 43	9°52'47	25°13	16°54	18°59	8°22	22°33	8°41	7°57	25°15	24°28	22°28	21° 5	21°45	n.a.								
M12	14 40 40	10°49'56	7II45	17°53	20°12	9° 5	22°35	8°37	8° 0	25°17	24°28	22°20	21° 1	21°51	n.a.								
T 13	14 44 36	11°47'05	20° 3	18°57	21°25	9°48	22°36	8°34	8° 2	25°19	24°29	22°11	20°58	21°58	n.a.								
W14	14 48 33	12°44'13	2810	20° 4	22°38	10°32	22°38	8°30	8° 4	25°21	24°29	22° 4	20°55	22° 5	n.a.								
T 15	14 52 29	13°41'20	14° 8	21°14	23°50	11°15	22°39	8°26	8° 7	25°23	24°30	21°58	20°52	22°12	n.a.								
F 16	14 56 26	14°38'27	26° 0	22°28	25° 3	11°58	22°40	8°22	8° 9	25°26	24°30	21°54	20°49	22°18	n.a.								
S 17	15 0 22	15°35'33	7851	23°45	26°16	12°41	22°41	8°18	8°12	25°28	24°31	21°52	20°46	22°25	n.a.								
S 18	15 4 19	16°32'38	19°46	25° 6	27°29	13°24	22°42	8°14	8°15	25°30	24°31	21°D51	20°42	22°32	n.a.								
M19	15 8 16	17°29'44	1749	26°30	28°42	14° 7	22°43	8°11	8°17	25°32	24°31	21°52	20°39	22°38	n.a.								
T 20	15 12 12	18°26'48	14° 6	27°57	29°55	14°49	22°43	8° 7	8°20	25°35	24°32	21°53	20°36	22°45	n.a.								
W21	15 16 9	19°23'52	2642	29°28	18 8	15°32	22°43	8° 3	8°23	25°37	24°32	21°R53	20°33	22°52	n.a.								
T 22	15 20 5	20°20'56	9840	18 2	2°21	16°15	22°R43	7°58	8°25	25°39	24°32	21°52	20°30	22°58	n.a.								
F 23	15 24 2	21°17'59	23° 3	2°39	3°33	16°57	22°43	7°54	8°28	25°41	24°33	21°48	20°26	23° 5	n.a.								
S 24	15 27 58	22°15'02	6850	4°20	4°46	17°40	22°43	7°50	8°31	25°43	24°33	21°42	20°23	23°12	n.a.								
S 25	15 31 55	23°12'06	21° 0	6° 3	5°59	18°22	22°42	7°46	8°34	25°46	24°33	21°34	20°20	23°19	n.a.								
M26	15 35 51	24° 9'09	5X29	7°50	7°13	19° 4	22°41	7°42	8°37	25°48	24°33	21°25	20°17	23°25	n.a.								
T 27	15 39 48	25° 6'12	20° 9	9°39	8°26	19°46	22°41	7°38	8°40	25°50	24°34	21°16	20°14	23°32	n.a.								
W28	15 43 45	26° 3'16	4853	11°31	9°39	20°29	22°39	7°33	8°43	25°52	24°34	21° 7	20°11	23°39	n.a.								
T 29	15 47 41	27° 0'19	19°33	13°26	10°52	21°11	22°38	7°29	8°46	25°55	24°34	21° 0	20° 7	23°45	n.a.								
F 30	15 51 38	27°57'24	488 4	15°23	12° 5	21°52	22°37	7°25	8°49	25°57	24°34	20°56	20° 4	23°52	n.a.								
S 31	15 55 34	28854'28	18821	17823	13818	22X34	22335	7X20	8852	25859	24834	20X54	20X 1	23859	n.a.								

Delta T = 06h40m25s Julian Calendar 1 May 898 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 898 BCE  
 The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

JUNE 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 59 31	29851'33	2X22	19825	14831	23X16	22°R33	7°R16	8855	268 1	24834	20X54	19X58	248 5	n.a.								
M 2	16 3 27	0II48'39	16° 7	21°29	15°44	23°58	22331	7X12	8°58	26° 4	24°34	20°R54	19°55	24°12	n.a.								
T 3	16 7 24	1°45'45	29°37	23°34	16°58	24°39	22°28	7° 7	9° 1	26° 6	24°34	20°54	19°52	24°19	n.a.								
W 4	16 11 20	2°42'51	12Y53	25°40	18°11	25°21	22°26	7° 3	9° 4	26° 8	24°R34	20°52	19°48	24°26	n.a.								
T 5	16 15 17	3°39'58	25°56	27°48	19°24	26° 2	22°23	6°59	9° 7	26°10	24°34	20°48	19°45	24°32	n.a.								
F 6	16 19 14	4°37'06	8848	29°57	20°38	26°43	22°20	6°54	9°11	26°12	24°34	20°41	19°42	24°39	n.a.								
S 7	16 23 10	5°34'14	21°29	2II 5	21°51	27°24	22°17	6°50	9°14	26°15	24°34	20°31	19°39	24°46	n.a.								
S 8	16 27 7	6°31'23	3II59	4°14	23° 4	28° 5	22°14	6°45	9°17	26°17	24°34	20°19	19°36	24°52	n.a.								
M 9	16 31 3	7°28'32	16°19	6°23	24°18	28°46	22°11	6°41	9°20	26°19	24°34	20° 6	19°32	24°59	n.a.								
T 10	16 35 0	8°25'42	28°29	8°32	25°31	29°27	22° 7	6°36	9°24	26°21	24°34	19°53	19°29	25° 6	n.a.								
W11	16 38 56	9°22'52	10830	10°40	26°45	0Y 8	22° 4	6°32	9°27	26°23	24°34	19°42	19°26	25°12	n.a.								
T 12	16 42 53	10°20'03	22°24	12°47	27°58	0°48	22° 0	6°28	9°30	26°26	24°34	19°32	19°23	25°19	n.a.								
F 13	16 46 50	11°17'14	4814	14°53	29°11	1°29	21°55	6°23	9°34	26°28	24°33	19°24	19°20	25°26	n.a.								
S 14	16 50 46	12°14'26	16° 3	16°58	0II25	2° 9	21°51	6°19	9°37	26°30	24°33	19°20	19°17	25°33	n.a.								
S 15	16 54 43	13°11'37	27°56	19° 1	1°38	2°49	21°47	6°14	9°41	26°32	24°33	19°18	19°13	25°39	n.a.								
M16	16 58 39	14° 8'50	9757	21° 4	2°52	3°29	21°42	6°10	9°44	26°34	24°33	19°17	19°10	25°46	n.a.								
T 17	17 2 36	15° 6'02	22°12	23° 4	4° 6	4° 9	21°37	6° 6	9°48	26°36	24°32	19°17	19° 7	25°53	n.a.								
W18	17 6 32	16° 3'15	4846	25° 4	5°19	4°49	21°32	6° 1	9°51	26°39	24°32	19°16	19° 4	25°59	n.a.								
T 19	17 10 29	17° 0'29	17°43	27° 1	6°33	5°29	21°27	5°57	9°54	26°41	24°32	19°14	19° 1	26° 6	n.a.								
F 20	17 14 25	17°57'43	188 9	28°57	7°46	6° 9	21°22	5°53	9°58	26°43	24°31	19°10	18°58	26°13	n.a.								
S 21	17 18 22	18°54'58	15° 3	0852	9° 0	6°48	21°17	5°49	10° 2	26°45	24°31	19° 3	18°54	26°19	n.a.								
S 22	17 22 19	19°52'14	29°24	2°45	10°14	7°28	21°11	5°44	10° 5	26°47	24°31	18°54	18°51	26°26	n.a.								
M23	17 26 15	20°49'31	14X 9	4°36	11°28	8° 7	21° 5	5°40	10° 9	26°49	24°30	18°43	18°48	26°33	n.a.								
T 24	17 30 12	21°46'48	29° 9	6°25	12°41	8°46	21° 0	5°36	10°12	26°51	24°30	18°32	18°45	26°40	n.a.								
W25	17 34 8	22°44'07	14815	8°13	13°55	9°25	20°54	5°32	10°16	26°53	24°29	18°22	18°42	26°46	n.a.								
T 26	17 38 5	23°41'27	29°17	9°59	15° 9	10° 4	20°48	5°28	10°19	26°55	24°29	18°14	18°38	26°53	n.a.								
F 27	17 42 1	24°38'48	1488 6	11°43	16°23	10°43	20°41	5°24	10°23	26°57	24°28	18° 9	18°35	27° 0	n.a.								
S 28	17 45 58	25°36'10	28°36	13°26	17°37	11°21	20°35	5°20	10°27	26°59	24°28	18° 6	18°32	27° 6	n.a.								
S 29	17 49 54	26°33'33	12X44	15° 7	18°50	12° 0	20°29	5°16	10°30	27° 1	24°27	18° 5	18°29	27°13	n.a.								
M30	17 53 51	27II30'58	26X30	16847	20II 4	12Y38	20322	5X12	10834	278 3	24827	18X 5	18X26	27820	n.a.								

Delta T = 06h40m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 898 BCE

JULY 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 57 48	28II28'24	9Y54	18E25	21II18	13Y16	20R15	5R 8	10E38	27B 5	24R26	18R 5	18X23	27E26	n.a.								
W 2	18 1 44	29°25'52	23° 0	20° 1	22°32	13°54	20Z 8	5X 4	10°41	27° 7	24X26	18X 3	18°19	27°33	n.a.								
T 3	18 5 41	0E23'22	5B50	21°36	23°46	14°32	20° 2	5° 0	10°45	27° 9	24°25	17°59	18°16	27°40	n.a.								
F 4	18 9 37	1°20'52	18°26	23° 9	25° 0	15°10	19°55	4°57	10°49	27°11	24°24	17°52	18°13	27°46	n.a.								
S 5	18 13 34	2°18'25	0II52	24°40	26°14	15°47	19°47	4°53	10°52	27°13	24°24	17°42	18°10	27°53	n.a.								
S 6	18 17 30	3°15'59	13° 8	26°10	27°28	16°25	19°40	4°49	10°56	27°15	24°23	17°30	18° 7	28° 0	n.a.								
M 7	18 21 27	4°13'34	25°15	27°39	28°43	17° 2	19°33	4°46	11° 0	27°17	24°22	17°18	18° 4	28° 7	n.a.								
T 8	18 25 23	5°11'11	7E16	29° 5	29°57	17°39	19°26	4°42	11° 4	27°19	24°22	17° 5	18° 0	28°13	n.a.								
W 9	18 29 20	6° 8'49	19°11	0L30	1E11	18°16	19°18	4°39	11° 7	27°20	24°21	16°53	17°57	28°20	n.a.								
T 10	18 33 17	7° 6'28	1L 1	1°53	2°25	18°53	19°11	4°35	11°11	27°22	24°20	16°43	17°54	28°27	n.a.								
F 11	18 37 13	8° 4'09	12°50	3°14	3°39	19°29	19° 3	4°32	11°15	27°24	24°20	16°35	17°51	28°33	n.a.								
S 12	18 41 10	9° 1'51	24°38	4°34	4°53	20° 6	18°55	4°29	11°19	27°26	24°19	16°31	17°48	28°40	n.a.								
S 13	18 45 6	9°59'34	6M31	5°52	6° 8	20°42	18°48	4°26	11°22	27°28	24°18	16°28	17°44	28°47	n.a.								
M14	18 49 3	10°57'19	18°32	7° 8	7°22	21°18	18°40	4°23	11°26	27°29	24°17	16°D28	17°41	28°53	n.a.								
T 15	18 52 59	11°55'05	0A45	8°21	8°36	21°54	18°32	4°20	11°30	27°31	24°16	16°28	17°38	29° 0	n.a.								
W16	18 56 56	12°52'52	13°17	9°33	9°50	22°29	18°24	4°17	11°33	27°33	24°15	16°R29	17°35	29° 7	n.a.								
T 17	19 0 52	13°50'40	26°11	10°43	11° 5	23° 5	18°17	4°14	11°37	27°34	24°15	16°28	17°32	29°13	n.a.								
F 18	19 4 49	14°48'30	9M31	11°51	12°19	23°40	18° 9	4°11	11°41	27°36	24°14	16°25	17°29	29°20	n.a.								
S 19	19 8 46	15°46'21	23°22	12°56	13°34	24°15	18° 1	4° 8	11°45	27°38	24°13	16°21	17°25	29°27	n.a.								
S 20	19 12 42	16°44'14	7A41	13°59	14°48	24°50	17°53	4° 5	11°48	27°39	24°12	16°14	17°22	29°34	n.a.								
M21	19 16 39	17°42'08	22°28	15° 0	16° 2	25°25	17°45	4° 3	11°52	27°41	24°11	16° 5	17°19	29°40	n.a.								
T 22	19 20 35	18°40'04	7B34	15°57	17°17	25°59	17°37	4° 0	11°56	27°43	24°10	15°57	17°16	29°47	n.a.								
W23	19 24 32	19°38'02	22°50	16°52	18°31	26°34	17°29	3°58	12° 0	27°44	24° 9	15°49	17°13	29°54	n.a.								
T 24	19 28 28	20°36'01	8X 5	17°44	19°46	27° 8	17°21	3°56	12° 3	27°46	24° 8	15°42	17°10	0L 0	n.a.								
F 25	19 32 25	21°34'02	23°10	18°33	21° 0	27°42	17°14	3°53	12° 7	27°47	24° 7	15°38	17° 6	0° 7	n.a.								
S 26	19 36 22	22°32'05	7X55	19°19	22°15	28°16	17° 6	3°51	12°11	27°49	24° 6	15°36	17° 3	0°14	n.a.								
S 27	19 40 18	23°30'10	22°15	20° 1	23°29	28°49	16°58	3°49	12°14	27°50	24° 5	15°D36	17° 0	0°20	n.a.								
M28	19 44 15	24°28'17	6Y10	20°39	24°44	29°22	16°50	3°47	12°18	27°51	24° 4	15°37	16°57	0°27	n.a.								
T 29	19 48 11	25°26'26	19°38	21°13	25°58	29°55	16°42	3°45	12°22	27°53	24° 3	15°R38	16°54	0°34	n.a.								
W30	19 52 8	26°24'37	2B44	21°43	27°13	0B28	16°35	3°43	12°25	27°54	24° 2	15°38	16°50	0°40	n.a.								
T 31	19 56 4	27E22'51	15B29	22L 8	28E28	1B 1	16Z27	3A42	12E29	27B55	24X 1	15X36	16X47	0L47	n.a.								

Delta T = 06h40m22s Julian Calendar 1 July 898 BCE == Greg. Calendar 23 June 898 BCE  
 The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

AUGUST 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 0 1	28E21'07	27B58	22L29	29E42	1B33	16R20	3R40	12E33	27B57	24R 0	15R33	16X44	0L54	n.a.								
S 2	20 3 57	29°19'25	10II14	22°44	0L57	2° 5	16Z12	3A38	12°36	27°58	23X59	15X27	16°41	1° 0	n.a.								
S 3	20 7 54	0L17'45	22°20	22°54	2°12	2°37	16° 5	3°37	12°40	27°59	23°58	15°19	16°38	1° 7	n.a.								
M 4	20 11 51	1°16'07	4E19	22R58	3°26	3° 9	15°57	3°36	12°44	28° 1	23°57	15°11	16°35	1°14	n.a.								
T 5	20 15 47	2°14'32	16°12	22°56	4°41	3°40	15°50	3°34	12°47	28° 2	23°56	15° 3	16°31	1°21	n.a.								
W 6	20 19 44	3°12'58	28° 3	22°47	5°56	4°11	15°43	3°33	12°51	28° 3	23°55	14°55	16°28	1°27	n.a.								
T 7	20 23 40	4°11'26	9L52	22°32	7°11	4°42	15°36	3°32	12°54	28° 4	23°54	14°49	16°25	1°34	n.a.								
F 8	20 27 37	5° 9'57	21°42	22°11	8°25	5°12	15°29	3°31	12°58	28° 5	23°53	14°45	16°22	1°41	n.a.								
S 9	20 31 33	6° 8'29	3M34	21°42	9°40	5°42	15°22	3°30	13° 1	28° 6	23°51	14°42	16°19	1°47	n.a.								
S 10	20 35 30	7° 7'03	15°32	21° 7	10°55	6°12	15°15	3°29	13° 5	28° 7	23°50	14°D41	16°16	1°54	n.a.								
M11	20 39 26	8° 5'39	27°37	20°26	12°10	6°42	15° 8	3°29	13° 8	28° 8	23°49	14°42	16°12	2° 1	n.a.								
T 12	20 43 23	9° 4'17	9E55	19°38	13°25	7°11	15° 2	3°28	13°12	28° 9	23°48	14°44	16° 9	2° 7	n.a.								
W13	20 47 20	10° 2'57	22°27	18°45	14°39	7°40	14°55	3°27	13°15	28°10	23°47	14°45	16° 6	2°14	n.a.								
T 14	20 51 16	11° 1'38	5M20	17°47	15°54	8° 9	14°49	3°27	13°19	28°11	23°46	14°R46	16° 3	2°21	n.a.								
F 15	20 55 13	12° 0'22	18°35	16°46	17° 9	8°37	14°43	3°27	13°22	28°12	23°45	14°46	16° 0	2°27	n.a.								
S 16	20 59 9	12°59'07	2A17	15°42	18°24	9° 6	14°37	3°27	13°26	28°13	23°43	14°45	15°56	2°34	n.a.								
S 17	21 3 6	13°57'54	16°25	14°37	19°39	9°33	14°31	3°26	13°29	28°14	23°42	14°42	15°53	2°41	n.a.								
M18	21 7 2	14°56'43	0Z59	13°33	20°54	10° 1	14°25	3°D26	13°32	28°15	23°41	14°38	15°50	2°47	n.a.								
T 19	21 10 59	15°55'34	15°55	12°30	22° 9	10°28	14°19	3°26	13°36	28°15	23°40	14°34	15°47	2°54	n.a.								
W20	21 14 55	16°54'27	1A 4	11°32	23°23	10°55	14°14	3°27	13°39	28°16	23°39	14°30	15°44	3° 1	n.a.								
T 21	21 18 52	17°53'22	16°18	10°39	24°38	11°21	14° 8	3°27	13°42	28°17	23°37	14°27	15°41	3° 8	n.a.								
F 22	21 22 49	18°52'19	1X26	9°52	25°53	11°47	14° 3	3°27	13°45	28°17	23°36	14°26	15°37	3°14	n.a.								
S 23	21 26 45	19°51'18	16°19	9°14	27° 8	12°13	13°58	3°28	13°49	28°18	23°35	14°D25	15°34	3°21	n.a.								
S 24	21 30 42	20°50'20	0Y50	8°44	28°23	12°38	13°53	3°28	13°52	28°19	23°34	14°26	15°31	3°28	n.a.								
M25	21 34 38	21°49'24	14°55	8°24	29°38	13° 3	13°49	3°29	13°55	28°19	23°33	14°27	15°28	3°34	n.a.								
T 26	21 38 35	22°48'30	28°33	8°D15	0M53	13°28	13°44	3°30	13°58	28°20	23°31	14°29	15°25	3°41	n.a.								
W27	21 42 31	23°47'39	11B44	8°16	2° 8	13°52	13°40	3°31	14° 1	28°20	23°30	14°30	15°22	3°48	n.a.								
T 28	21 46 28	24°46'50	24°33	8°27	3°23	14°15	13°35	3°32	14° 4	28°21	23°29	14°R30	15°18	3°54	n.a.								
F 29	21 50 24	25°46'04	7II 1	8°48	4°38	14°39	13°31	3°33	14° 7	28°21	23°28	14°30	15°15	4° 1	n.a.								
S 30	21 54 21	26°45'20	19°14	9°19	5°53	15° 2	13°28	3°34	14°10	28°22	23°27	14°28	15°12	4° 8	n.a.								
S 31	21 58 18	27L44'39	1E16	9L59	7M 8	15B24	13Z24	3A35	14E13	28B22	23X26	14X26	15X 9	4L14	n.a.								

Delta T = 06h40m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 898 BCE

SEPTEMBER 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 2 14	28Ω44'00	13☾10	10Ω48	8♁23	15♂46	13°R21	3♁36	14☾16	28♂22	23°R24	14°R24	15♁6	4Ω21	n.a.
T 2	22 6 11	29°43'23	25° 0	11°45	9°38	16° 8	13♂17	3°38	14°19	28°23	23♁23	14♁22	15° 2	4°28	n.a.
W 3	22 10 7	0♁42'49	6Ω49	12°49	10°53	16°29	13°14	3°39	14°22	28°23	23°22	14°19	14°59	4°34	n.a.
T 4	22 14 4	1°42'17	18°40	13°59	12° 8	16°49	13°11	3°41	14°25	28°23	23°21	14°18	14°56	4°41	n.a.
F 5	22 18 0	2°41'47	0♁35	15°15	13°23	17°10	13° 9	3°43	14°28	28°23	23°20	14°17	14°53	4°48	n.a.
S 6	22 21 57	3°41'19	12°36	16°36	14°38	17°29	13° 6	3°45	14°30	28°24	23°18	14°D16	14°50	4°54	n.a.
S 7	22 25 53	4°40'53	24°44	18° 1	15°53	17°48	13° 4	3°47	14°33	28°24	23°17	14°17	14°47	5° 1	n.a.
M 8	22 29 50	5°40'30	7♁ 1	19°30	17° 8	18° 7	13° 2	3°49	14°36	28°24	23°16	14°17	14°43	5° 8	n.a.
T 9	22 33 47	6°40'08	19°31	21° 2	18°23	18°25	13° 0	3°51	14°38	28°24	23°15	14°18	14°40	5°14	n.a.
W10	22 37 43	7°39'49	2♁13	22°36	19°38	18°42	12°58	3°53	14°41	28°R24	23°14	14°19	14°37	5°21	n.a.
T 11	22 41 40	8°39'31	15°12	24°13	20°53	18°59	12°56	3°55	14°44	28°24	23°13	14°19	14°34	5°28	n.a.
F 12	22 45 36	9°39'15	28°29	25°51	22° 8	19°16	12°55	3°58	14°46	28°24	23°11	14°20	14°31	5°34	n.a.
S 13	22 49 33	10°39'01	12♁ 5	27°30	23°23	19°32	12°54	4° 0	14°49	28°24	23°10	14°R20	14°28	5°41	n.a.
S 14	22 53 29	11°38'49	26° 2	29°10	24°38	19°47	12°53	4° 3	14°51	28°24	23° 9	14°20	14°24	5°48	n.a.
M15	22 57 26	12°38'39	10♂18	0♁51	25°53	20° 2	12°52	4° 6	14°53	28°23	23° 8	14°19	14°21	5°54	n.a.
T 16	23 1 22	13°38'31	24°53	2°33	27° 8	20°16	12°52	4° 8	14°56	28°23	23° 7	14°19	14°18	6° 1	n.a.
W17	23 5 19	14°38'24	9♁41	4°15	28°23	20°29	12°52	4°11	14°58	28°23	23° 6	14°D19	14°15	6° 8	n.a.
T 18	23 9 16	15°38'20	24°36	5°57	29°38	20°42	12°D51	4°14	15° 0	28°23	23° 5	14°19	14°12	6°14	n.a.
F 19	23 13 12	16°38'17	9♁31	7°39	0♁53	20°54	12°52	4°17	15° 3	28°23	23° 4	14°R19	14° 8	6°21	n.a.
S 20	23 17 9	17°38'16	24°17	9°21	2° 8	21° 6	12°52	4°20	15° 5	28°22	23° 3	14°19	14° 5	6°28	n.a.
S 21	23 21 5	18°38'17	8♁47	11° 2	3°23	21°16	12°52	4°24	15° 7	28°22	23° 2	14°19	14° 2	6°35	n.a.
M22	23 25 2	19°38'20	22°56	12°44	4°38	21°27	12°53	4°27	15° 9	28°22	23° 0	14°19	13°59	6°41	n.a.
T 23	23 28 58	20°38'25	6♂41	14°25	5°53	21°36	12°54	4°30	15°11	28°21	22°59	14°18	13°56	6°48	n.a.
W24	23 32 55	21°38'33	19°59	16° 6	7° 8	21°45	12°55	4°34	15°13	28°21	22°58	14°17	13°53	6°55	n.a.
T 25	23 36 51	22°38'43	2♁54	17°46	8°23	21°53	12°56	4°38	15°15	28°20	22°57	14°16	13°49	7° 1	n.a.
F 26	23 40 48	23°38'55	15°26	19°26	9°38	22° 0	12°58	4°41	15°17	28°20	22°56	14°16	13°46	7° 8	n.a.
S 27	23 44 45	24°39'10	27°41	21° 6	10°53	22° 7	13° 0	4°45	15°19	28°19	22°55	14°D16	13°43	7°15	n.a.
S 28	23 48 41	25°39'26	9♁43	22°45	12° 8	22°13	13° 1	4°49	15°21	28°19	22°54	14°16	13°40	7°21	n.a.
M29	23 52 38	26°39'45	21°36	24°24	13°23	22°18	13° 4	4°53	15°22	28°18	22°53	14°17	13°37	7°28	n.a.
T 30	23 56 34	27°40'06	3Ω25	26♁ 2	14♁38	22♂22	13♂ 6	4♁57	15♁24	28♂17	22♁52	14♁18	13♁33	7Ω35	n.a.

Delta T = 06h40m18s Julian Calendar 1 Sept. 898 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 898 BCE

The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 0 31	28♁40'29	15Ω14	27♁40	15♁53	22♂26	13♂ 8	5♁ 1	15☾26	28°R17	22°R51	14♁20	13♁30	7Ω41	n.a.
T 2	0 4 27	29°40'54	27° 8	29°18	17° 8	22°28	13°11	5° 5	15°27	28♂16	22♁51	14°21	13°27	7°48	n.a.
F 3	0 8 24	0♁41'20	9♁ 9	0♁55	18°23	22°30	13°14	5° 9	15°29	28°15	22°50	14°R21	13°24	7°55	n.a.
S 4	0 12 20	1°41'49	21°20	2°31	19°38	22°31	13°17	5°13	15°31	28°15	22°49	14°21	13°21	8° 1	n.a.
S 5	0 16 17	2°42'20	3♁43	4° 8	20°53	22°R31	13°20	5°18	15°32	28°14	22°48	14°20	13°18	8° 8	n.a.
M 6	0 20 13	3°42'52	16°19	5°44	22° 8	22°31	13°24	5°22	15°33	28°13	22°47	14°18	13°14	8°15	n.a.
T 7	0 24 10	4°43'26	29° 9	7°19	23°23	22°29	13°27	5°27	15°35	28°12	22°46	14°16	13°11	8°21	n.a.
W 8	0 28 7	5°44'01	12♁11	8°55	24°38	22°27	13°31	5°31	15°36	28°11	22°45	14°12	13° 8	8°28	n.a.
T 9	0 32 3	6°44'38	25°28	10°30	25°52	22°24	13°35	5°36	15°37	28°10	22°44	14° 9	13° 5	8°35	n.a.
F 10	0 36 0	7°45'17	8♁57	12° 5	27° 7	22°19	13°40	5°41	15°38	28° 9	22°44	14° 6	13° 2	8°41	n.a.
S 11	0 39 56	8°45'57	22°38	13°39	28°22	22°15	13°44	5°46	15°40	28° 8	22°43	14° 4	12°59	8°48	n.a.
S 12	0 43 53	9°46'38	6♂32	15°13	29°37	22° 9	13°49	5°51	15°41	28° 7	22°42	14°D 3	12°55	8°55	n.a.
M13	0 47 49	10°47'21	20°37	16°47	0♁52	22° 2	13°53	5°56	15°42	28° 6	22°41	14° 3	12°52	9° 1	n.a.
T 14	0 51 46	11°48'05	4♁52	18°21	2° 7	21°55	13°58	6° 1	15°43	28° 5	22°41	14° 4	12°49	9° 8	n.a.
W15	0 55 43	12°48'49	19°14	19°54	3°22	21°46	14° 4	6° 6	15°44	28° 4	22°40	14° 6	12°46	9°15	n.a.
T 16	0 59 39	13°49'35	3♁42	21°27	4°37	21°37	14° 9	6°11	15°45	28° 3	22°39	14° 7	12°43	9°21	n.a.
F 17	1 3 36	14°50'23	18°10	23° 0	5°51	21°27	14°14	6°16	15°45	28° 2	22°39	14°R 7	12°39	9°28	n.a.
S 18	1 7 32	15°51'11	2♁34	24°33	7° 6	21°16	14°20	6°21	15°46	28° 1	22°38	14° 6	12°36	9°35	n.a.
S 19	1 11 29	16°52'01	16°49	26° 6	8°21	21° 4	14°26	6°27	15°47	28° 0	22°37	14° 3	12°33	9°41	n.a.
M20	1 15 25	17°52'52	0♂48	27°38	9°36	20°52	14°32	6°32	15°47	27°59	22°37	13°59	12°30	9°48	n.a.
T 21	1 19 22	18°53'45	14°29	29°10	10°51	20°38	14°38	6°38	15°48	27°57	22°36	13°53	12°27	9°55	n.a.
W22	1 23 18	19°54'39	27°48	0♁42	12° 5	20°24	14°45	6°43	15°49	27°56	22°36	13°47	12°24	10° 1	n.a.
T 23	1 27 15	20°55'34	10♁44	2°14	13°20	20° 9	14°51	6°49	15°49	27°55	22°35	13°41	12°20	10° 8	n.a.
F 24	1 31 11	21°56'32	23°20	3°46	14°35	19°53	14°58	6°55	15°50	27°54	22°35	13°36	12°17	10°15	n.a.
S 25	1 35 8	22°57'30	5♁37	5°18	15°50	19°37	15° 5	7° 0	15°50	27°52	22°34	13°32	12°14	10°21	n.a.
S 26	1 39 5	23°58'30	17°40	6°49	17° 4	19°20	15°12	7° 6	15°50	27°51	22°34	13°31	12°11	10°28	n.a.
M27	1 43 1	24°59'31	29°34	8°20	18°19	19° 2	15°19	7°12	15°50	27°50	22°33	13°D30	12° 8	10°35	n.a.
T 28	1 46 58	26° 0'34	11Ω23	9°51	19°34	18°43	15°26	7°18	15°51	27°48	22°33	13°31	12° 5	10°41	n.a.
W29	1 50 54	27° 1'38	23°13	11°22	20°49	18°24	15°34	7°24	15°51	27°47	22°32	13°33	12° 1	10°48	n.a.
T 30	1 54 51	28° 2'43	5♁ 8	12°52	22° 3	18° 4	15°41	7°30	15°51	27°45	22°32	13°34	11°58	10°55	n.a.
F 31	1 58 47	29♁ 3'49	17♁14	14♁22	23♁18	17♂44	15♂49	7♁36	15°R51	27♂44	22♁31	13°R35	11♁55	11Ω 1	n.a.

Delta T = 06h40m17s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 898 BCE

NOVEMBER 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 2 44	0♈ 4'57	29♏34	15♌51	24♈33	17°R23	15♁57	7♁42	15°R51	27°R42	22°R31	13°R33	11♋52	11♏ 8	n.a.									
S 2	2 6 40	1° 6'05	12♌11	17°20	25°47	17♁ 1	16° 5	7°48	15♁51	27♁41	22♁31	13♁30	11°49	11°15	n.a.									
M 3	2 10 37	2° 7'15	25° 5	18°48	27° 2	16°39	16°13	7°54	15°51	27°39	22°30	13°24	11°45	11°21	n.a.									
T 4	2 14 34	3° 8'25	8♈18	20°16	28°17	16°17	16°22	8° 0	15°50	27°38	22°30	13°16	11°42	11°28	n.a.									
W 5	2 18 30	4° 9'36	21°47	21°43	29°31	15°54	16°30	8° 7	15°50	27°36	22°30	13° 7	11°39	11°35	n.a.									
T 6	2 22 27	5°10'48	5♁30	23° 8	0♁46	15°31	16°39	8°13	15°50	27°35	22°30	12°57	11°36	11°41	n.a.									
F 7	2 26 23	6°12'01	19°23	24°33	2° 0	15° 8	16°48	8°19	15°50	27°33	22°29	12°49	11°33	11°48	n.a.									
S 8	2 30 20	7°13'14	3♁23	25°56	3°15	14°45	16°57	8°26	15°49	27°32	22°29	12°42	11°30	11°55	n.a.									
S 9	2 34 16	8°14'28	17°28	27°17	4°30	14°21	17° 6	8°32	15°49	27°30	22°29	12°38	11°26	12° 1	n.a.									
M10	2 38 13	9°15'41	1♁34	28°36	5°44	13°57	17°15	8°39	15°48	27°29	22°29	12°36	11°23	12° 8	n.a.									
T 11	2 42 9	10°16'55	15°40	29°53	6°59	13°33	17°24	8°45	15°48	27°27	22°29	12°D36	11°20	12°15	n.a.									
W12	2 46 6	11°18'09	29°45	1♁ 7	8°13	13° 9	17°34	8°52	15°47	27°25	22°29	12°36	11°17	12°21	n.a.									
T 13	2 50 3	12°19'24	13♁49	2°18	9°28	12°46	17°44	8°58	15°46	27°24	22°29	12°R37	11°14	12°28	n.a.									
F 14	2 53 59	13°20'38	27°50	3°26	10°42	12°22	17°53	9° 5	15°45	27°22	22°29	12°36	11°10	12°35	n.a.									
S 15	2 57 56	14°21'53	11♁45	4°29	11°56	11°58	18° 3	9°12	15°45	27°20	22°29	12°32	11° 7	12°41	n.a.									
S 16	3 1 52	15°23'07	25°33	5°27	13°11	11°35	18°13	9°18	15°44	27°19	22°D29	12°26	11° 4	12°48	n.a.									
M17	3 5 49	16°24'23	9♁11	6°19	14°25	11°12	18°23	9°25	15°43	27°17	22°29	12°17	11° 1	12°55	n.a.									
T 18	3 9 45	17°25'38	22°35	7° 5	15°40	10°49	18°34	9°32	15°42	27°15	22°29	12° 6	10°58	13° 1	n.a.									
W19	3 13 42	18°26'54	5♁43	7°44	16°54	10°26	18°44	9°38	15°41	27°14	22°29	11°54	10°55	13° 8	n.a.									
T 20	3 17 38	19°28'10	18°34	8°14	18° 8	10° 4	18°54	9°45	15°40	27°12	22°29	11°42	10°51	13°15	n.a.									
F 21	3 21 35	20°29'26	1♁ 7	8°36	19°22	9°42	19° 5	9°52	15°39	27°10	22°29	11°31	10°48	13°21	n.a.									
S 22	3 25 32	21°30'43	13°23	8°47	20°37	9°21	19°16	9°59	15°38	27° 9	22°29	11°22	10°45	13°28	n.a.									
S 23	3 29 28	22°32'00	25°26	8°R48	21°51	9° 0	19°26	10° 6	15°36	27° 7	22°29	11°16	10°42	13°35	n.a.									
M24	3 33 25	23°33'17	7♁20	8°37	23° 5	8°39	19°37	10°13	15°35	27° 5	22°29	11°13	10°39	13°41	n.a.									
T 25	3 37 21	24°34'34	19° 8	8°14	24°19	8°19	19°48	10°20	15°34	27° 4	22°30	11°11	10°36	13°48	n.a.									
W26	3 41 18	25°35'52	0♏57	7°40	25°33	8° 0	19°59	10°27	15°32	27° 2	22°30	11°D11	10°32	13°55	n.a.									
T 27	3 45 14	26°37'10	12°52	6°54	26°48	7°41	20°11	10°34	15°31	27° 0	22°30	11°R11	10°29	14° 1	n.a.									
F 28	3 49 11	27°38'28	24°58	5°57	28° 2	7°23	20°22	10°41	15°30	26°59	22°30	11°11	10°26	14° 8	n.a.									
S 29	3 53 7	28°39'46	7♁22	4°51	29°16	7° 6	20°33	10°48	15°28	26°57	22°31	11° 8	10°23	14°15	n.a.									
S 30	3 57 4	29♈41'04	20♌ 5	3♁39	0♁30	6♁49	20♁45	10♁55	15♁27	26♁55	22♁31	11♁ 3	10♁20	14♁21	n.a.									

Delta T = 06h40m15s Julian Calendar 1 Nov. 898 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 898 BCE  
 The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	4 1 1	0♁42'22	3♈12	2°R21	1♁44	6°R33	20♁56	11♁ 2	15°R25	26°R53	22♁31	10°R54	10♁16	14♁28	n.a.									
T 2	4 4 57	1°43'40	16°42	1♁ 0	2°58	6♁18	21° 8	11° 9	15♁23	26♁52	22°32	10♁44	10°13	14°35	n.a.									
W 3	4 8 54	2°44'57	0♁35	29♈40	4°12	6° 3	21°20	11°16	15°22	26°50	22°32	10°31	10°10	14°41	n.a.									
T 4	4 12 50	3°46'15	14°45	28°23	5°26	5°50	21°32	11°23	15°20	26°48	22°33	10°18	10° 7	14°48	n.a.									
F 5	4 16 47	4°47'32	29° 7	27°10	6°39	5°37	21°44	11°30	15°18	26°47	22°33	10° 6	10° 4	14°55	n.a.									
S 6	4 20 43	5°48'48	13♁35	26° 5	7°53	5°25	21°56	11°37	15°16	26°45	22°34	9°57	10° 1	15° 1	n.a.									
S 7	4 24 40	6°50'04	28° 2	25° 7	9° 7	5°13	22° 8	11°44	15°14	26°43	22°34	9°50	9°57	15° 8	n.a.									
M 8	4 28 37	7°51'19	12♁24	24°19	10°21	5° 3	22°20	11°51	15°13	26°42	22°35	9°46	9°54	15°15	n.a.									
T 9	4 32 33	8°52'33	26°37	23°40	11°35	4°53	22°33	11°58	15°11	26°40	22°35	9°44	9°51	15°21	n.a.									
W10	4 36 30	9°53'46	10♁40	23°11	12°48	4°44	22°45	12° 5	15° 9	26°38	22°36	9°44	9°48	15°28	n.a.									
T 11	4 40 26	10°54'58	24°33	22°51	14° 2	4°36	22°57	12°13	15° 7	26°37	22°36	9°44	9°45	15°35	n.a.									
F 12	4 44 23	11°56'09	8♁15	22°41	15°15	4°29	23°10	12°20	15° 5	26°35	22°37	9°42	9°42	15°41	n.a.									
S 13	4 48 19	12°57'19	21°48	22°D40	16°29	4°22	23°23	12°27	15° 3	26°33	22°38	9°38	9°38	15°48	n.a.									
S 14	4 52 16	13°58'28	5♁11	22°46	17°42	4°17	23°35	12°34	15° 0	26°32	22°38	9°31	9°35	15°54	n.a.									
M15	4 56 12	14°59'37	18°23	23° 0	18°56	4°12	23°48	12°41	14°58	26°30	22°39	9°20	9°32	16° 1	n.a.									
T 16	5 0 9	16° 0'44	1♁25	23°22	20° 9	4° 8	24° 1	12°48	14°56	26°29	22°40	9° 8	9°29	16° 8	n.a.									
W17	5 4 6	17° 1'50	14°14	23°49	21°22	4° 5	24°14	12°55	14°54	26°27	22°40	8°54	9°26	16°14	n.a.									
T 18	5 8 2	18° 2'56	26°50	24°22	22°36	4° 2	24°27	13° 2	14°52	26°25	22°41	8°40	9°22	16°21	n.a.									
F 19	5 11 59	19° 4'00	9♁13	25° 1	23°49	4° 1	24°40	13° 9	14°50	26°24	22°42	8°27	9°19	16°28	n.a.									
S 20	5 15 55	20° 5'04	21°23	25°44	25° 2	4° 0	24°53	13°17	14°47	26°22	22°43	8°16	9°16	16°34	n.a.									
S 21	5 19 52	21° 6'07	3♁23	26°31	26°15	4°D 0	25° 6	13°24	14°45	26°21	22°43	8° 9	9°13	16°41	n.a.									
M22	5 23 48	22° 7'09	15°15	27°23	27°28	4° 1	25°19	13°31	14°43	26°19	22°44	8° 4	9°10	16°48	n.a.									
T 23	5 27 45	23° 8'10	27° 2	28°18	28°41	4° 2	25°32	13°38	14°40	26°18	22°45	8° 1	9° 7	16°54	n.a.									
W24	5 31 41	24° 9'10	8♏50	29°16	29°54	4° 4	25°46	13°45	14°38	26°16	22°46	8°D 1	9° 3	17° 1	n.a.									
T 25	5 35 38	25°10'09	20°43	0♁17	1♁ 7	4° 7	25°59	13°52	14°35	26°15	22°47	8°R 1	9° 0	17° 8	n.a.									
F 26	5 39 35	26°11'07	2♁47	1°20	2°19	4°11	26°13	13°59	14°33	26°13	22°48	8° 1	8°57	17°14	n.a.									
S 27	5 43 31	27°12'04	15° 9	2°26	3°32	4°15	26°26	14° 6	14°30	26°12	22°49	8° 0	8°54	17°21	n.a.									
S 28	5 47 28	28°13'00	27°51	3°35	4°45	4°20	26°40	14°13	14°28	26°11	22°49	7°56	8°51	17°28	n.a.									
M29	5 51 24	29°13'56	11♈ 0	4°45	5°57	4°25	26°53	14°20	14°															