

SWISS EPHEMERIS for the year 899 BCE

JANUARY 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	6 5 8	23 ⁴⁶ 23	13 ^Υ 58	6 [♁] 35	4 [♁] 22	7 [♁] 6	4 [♁] 6	24 [♁] 33	4 [♁] 26	21 [♁] 31	20 [♁] 42	18 [♁] 8	17 [♁] 17	26 [♁] 23	n.a.
W 2	6 9 5	3 ⁴⁷ 11	25 ⁵⁵	5 [♁] 26	5 [♁] 37	7 [♁] 34	4 [♁] 19	24 [♁] 39	4 [♁] 24	21 [♁] 29	20 [♁] 43	18 [♁] 7	17 [♁] 14	26 [♁] 29	n.a.
T 3	6 13 1	4 ⁴⁷ 56	7 [♁] 44	4 [♁] 15	6 [♁] 53	8 [♁] 2	4 [♁] 32	24 [♁] 45	4 [♁] 21	21 [♁] 28	20 [♁] 44	18 [♁] 6	17 [♁] 11	26 [♁] 36	n.a.
F 4	6 16 58	5 ⁴⁸ 41	19 ³¹	3 [♁] 4	8 [♁] 8	8 [♁] 31	4 [♁] 45	24 [♁] 51	4 [♁] 18	21 [♁] 27	20 [♁] 45	18 [♁] 2	17 [♁] 8	26 [♁] 43	n.a.
S 5	6 20 54	6 ⁴⁹ 23	1 [♁] 20	1 [♁] 53	9 [♁] 23	9 [♁] 0	4 [♁] 58	24 [♁] 57	4 [♁] 16	21 [♁] 26	20 [♁] 46	17 [♁] 55	17 [♁] 5	26 [♁] 49	n.a.
S 6	6 24 51	7 ⁵⁰ 04	13 ¹⁴	0 [♁] 46	10 [♁] 38	9 [♁] 29	5 [♁] 11	25 [♁] 3	4 [♁] 13	21 [♁] 25	20 [♁] 47	17 [♁] 45	17 [♁] 1	26 [♁] 56	n.a.
M 7	6 28 47	8 ⁵⁰ 43	25 ¹⁶	29 [♁] 44	11 [♁] 53	9 [♁] 58	5 [♁] 24	25 [♁] 9	4 [♁] 10	21 [♁] 24	20 [♁] 48	17 [♁] 33	16 [♁] 58	27 [♁] 3	n.a.
T 8	6 32 44	9 ⁵¹ 20	7 [♁] 26	28 ⁴⁷	13 [♁] 8	10 [♁] 27	5 [♁] 37	25 [♁] 14	4 [♁] 8	21 [♁] 23	20 [♁] 50	17 [♁] 19	16 [♁] 55	27 [♁] 9	n.a.
W 9	6 36 40	10 ⁵¹ 56	19 ⁴⁶	27 ⁵⁷	14 [♁] 23	10 [♁] 57	5 [♁] 49	25 [♁] 20	4 [♁] 5	21 [♁] 22	20 [♁] 51	17 [♁] 4	16 [♁] 52	27 [♁] 16	n.a.
T 10	6 40 37	11 ⁵² 30	2 [♁] 17	27 ¹⁴	15 [♁] 38	11 [♁] 26	6 [♁] 2	25 [♁] 26	4 [♁] 3	21 [♁] 21	20 [♁] 52	16 [♁] 51	16 [♁] 49	27 [♁] 23	n.a.
F 11	6 44 34	12 ⁵³ 03	14 ⁵⁸	26 ³⁸	16 [♁] 53	11 [♁] 56	6 [♁] 14	25 [♁] 31	4 [♁] 0	21 [♁] 20	20 [♁] 53	16 [♁] 39	16 [♁] 46	27 [♁] 29	n.a.
S 12	6 48 30	13 ⁵³ 34	27 ⁵⁰	26 ¹¹	18 [♁] 8	12 [♁] 26	6 [♁] 27	25 [♁] 37	3 [♁] 58	21 [♁] 19	20 [♁] 54	16 [♁] 30	16 [♁] 42	27 [♁] 36	n.a.
S 13	6 52 27	14 ⁵⁴ 03	10 [♁] 53	25 ⁵¹	19 [♁] 23	12 [♁] 56	6 [♁] 39	25 [♁] 42	3 [♁] 55	21 [♁] 18	20 [♁] 56	16 [♁] 24	16 [♁] 39	27 [♁] 43	n.a.
M 14	6 56 23	15 ⁵⁴ 31	24 [♁] 8	25 ³⁹	20 [♁] 38	13 [♁] 26	6 [♁] 52	25 [♁] 47	3 [♁] 52	21 [♁] 17	20 [♁] 57	16 [♁] 21	16 [♁] 36	27 [♁] 49	n.a.
T 15	7 0 20	16 ⁵⁴ 57	7 [♁] 38	25 [♁] D34	21 [♁] 53	13 [♁] 57	7 [♁] 4	25 [♁] 53	3 [♁] 50	21 [♁] 17	20 [♁] 58	16 [♁] 20	16 [♁] 33	27 [♁] 56	n.a.
W 16	7 4 16	17 ⁵⁵ 22	21 [♁] 23	25 ³⁶	23 [♁] 8	14 [♁] 27	7 [♁] 16	25 [♁] 58	3 [♁] 47	21 [♁] 16	21 [♁] 0	16 [♁] 20	16 [♁] 30	28 [♁] 3	n.a.
T 17	7 8 13	18 ⁵⁵ 45	5 [♁] 25	25 ⁴⁵	24 [♁] 23	14 [♁] 58	7 [♁] 28	26 [♁] 3	3 [♁] 45	21 [♁] 15	21 [♁] 1	16 [♁] 19	16 [♁] 27	28 [♁] 9	n.a.
F 18	7 12 9	19 ⁵⁶ 07	19 ⁴⁴	26 [♁] 0	25 ³⁷	15 [♁] 29	7 [♁] 41	26 [♁] 8	3 [♁] 42	21 [♁] 14	21 [♁] 2	16 [♁] 17	16 [♁] 23	28 [♁] 16	n.a.
S 19	7 16 6	20 ⁵⁶ 27	4 [♁] 17	26 ²¹	26 ⁵²	16 [♁] 0	7 [♁] 53	26 [♁] 13	3 [♁] 40	21 [♁] 14	21 [♁] 3	16 [♁] 12	16 [♁] 20	28 [♁] 23	n.a.
S 20	7 20 3	21 ⁵⁶ 46	19 [♁] 2	26 ⁴⁶	28 [♁] 7	16 [♁] 31	8 [♁] 4	26 [♁] 18	3 [♁] 37	21 [♁] 13	21 [♁] 5	16 [♁] 4	16 [♁] 17	28 [♁] 30	n.a.
M 21	7 23 59	22 ⁵⁷ 03	3 [♁] 50	27 ¹⁷	29 ²²	17 [♁] 2	8 [♁] 16	26 [♁] 23	3 [♁] 35	21 [♁] 12	21 [♁] 6	15 [♁] 54	16 [♁] 14	28 [♁] 36	n.a.
T 22	7 27 56	23 ⁵⁷ 18	18 ³³	27 ⁵³	0 [♁] 37	17 [♁] 33	8 [♁] 28	26 [♁] 28	3 [♁] 32	21 [♁] 12	21 [♁] 8	15 [♁] 42	16 [♁] 11	28 [♁] 43	n.a.
W 23	7 31 52	24 ⁵⁷ 31	3 [♁] 5	28 ³³	1 [♁] 52	18 [♁] 5	8 [♁] 40	26 [♁] 33	3 [♁] 30	21 [♁] 11	21 [♁] 9	15 [♁] 30	16 [♁] 7	28 [♁] 50	n.a.
T 24	7 35 49	25 ⁵⁷ 42	17 ¹⁶	29 ¹⁶	3 [♁] 6	18 [♁] 36	8 [♁] 51	26 [♁] 37	3 [♁] 28	21 [♁] 11	21 [♁] 10	15 [♁] 19	16 [♁] 4	28 [♁] 56	n.a.
F 25	7 39 45	26 ⁵⁷ 51	1 [♁] 3	0 [♁] 4	4 [♁] 21	19 [♁] 8	9 [♁] 3	26 [♁] 42	3 [♁] 25	21 [♁] 10	21 [♁] 12	15 [♁] 11	16 [♁] 1	29 [♁] 3	n.a.
S 26	7 43 42	27 ⁵⁷ 58	14 ²⁴	0 [♁] 55	5 [♁] 36	19 [♁] 40	9 [♁] 14	26 [♁] 46	3 [♁] 23	21 [♁] 10	21 [♁] 13	15 [♁] 5	15 [♁] 58	29 [♁] 10	n.a.
S 27	7 47 38	28 ⁵⁸ 03	27 ¹⁹	1 [♁] 49	6 [♁] 51	20 [♁] 11	9 [♁] 26	26 [♁] 51	3 [♁] 21	21 [♁] 9	21 [♁] 14	15 [♁] 1	15 [♁] 55	29 [♁] 16	n.a.
M 28	7 51 35	29 ⁵⁸ 05	9 [♁] 50	2 [♁] 46	8 [♁] 5	20 [♁] 43	9 [♁] 37	26 [♁] 55	3 [♁] 18	21 [♁] 9	21 [♁] 16	15 [♁] D 0	15 [♁] 52	29 [♁] 23	n.a.
T 29	7 55 32	0 [♁] 58'05	22 [♁] 3	3 [♁] 46	9 [♁] 20	21 [♁] 16	9 [♁] 48	27 [♁] 0	3 [♁] 16	21 [♁] 8	21 [♁] 17	15 [♁] 0	15 [♁] 48	29 [♁] 30	n.a.
W 30	7 59 28	1 ⁵⁸ 02	4 [♁] 3	4 [♁] 48	10 [♁] 35	21 [♁] 48	9 [♁] 59	27 [♁] 4	3 [♁] 14	21 [♁] 8	21 [♁] 19	15 [♁] R 0	15 [♁] 45	29 [♁] 36	n.a.
T 31	8 3 25	2 [♁] 57'58	15 [♁] 54	5 [♁] 53	11 [♁] 49	22 [♁] 20	10 [♁] 10	27 [♁] 8	3 [♁] 12	21 [♁] 8	21 [♁] 20	14 [♁] 59	15 [♁] 42	29 [♁] 43	n.a.

Delta T = 06h40m49s Julian Calendar 1 Jan. 899 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 900 BCE
 The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	8 7 21	3 ⁵⁷ 50	27 [♁] 43	7 [♁] 0	13 [♁] 4	22 [♁] 52	10 [♁] 21	27 [♁] 12	3 [♁] R10	21 [♁] R 7	21 [♁] 22	14 [♁] R57	15 [♁] Υ39	29 [♁] 50	n.a.
S 2	8 11 18	4 ⁵⁷ 41	9 [♁] 34	8 [♁] 9	14 [♁] 19	23 [♁] 25	10 [♁] 32	27 [♁] 16	3 [♁] 7	21 [♁] 7	21 [♁] 23	14 [♁] Υ51	15 [♁] 36	29 [♁] 56	n.a.
S 3	8 15 14	5 ⁵⁷ 30	21 [♁] 32	9 [♁] 20	15 [♁] 33	23 [♁] 57	10 [♁] 43	27 [♁] 20	3 [♁] 5	21 [♁] 7	21 [♁] 25	14 [♁] 44	15 [♁] 33	0 [♁] II 3	n.a.
M 4	8 19 11	6 ⁵⁷ 16	3 [♁] 39	10 [♁] 33	16 [♁] 48	24 [♁] 30	10 [♁] 53	27 [♁] 24	3 [♁] 3	21 [♁] 7	21 [♁] 26	14 [♁] 34	15 [♁] 29	0 [♁] 10	n.a.
T 5	8 23 7	7 ⁵⁷ 00	15 ⁵⁹	11 ⁴⁸	18 [♁] 2	25 [♁] 3	11 [♁] 4	27 [♁] 28	3 [♁] 1	21 [♁] 7	21 [♁] 27	14 [♁] 22	15 [♁] 26	0 [♁] 16	n.a.
W 6	8 27 4	8 ⁵⁶ 41	28 ³³	13 [♁] 5	19 [♁] 17	25 [♁] 36	11 [♁] 14	27 [♁] 31	2 [♁] 59	21 [♁] 6	21 [♁] 29	14 [♁] 10	15 [♁] 23	0 [♁] 23	n.a.
T 7	8 31 1	9 ⁵⁶ 21	11 [♁] 21	14 ²⁴	20 [♁] 31	26 [♁] 9	11 [♁] 25	27 [♁] 35	2 [♁] 57	21 [♁] 6	21 [♁] 30	13 [♁] 58	15 [♁] 20	0 [♁] 30	n.a.
F 8	8 34 57	10 ⁵⁵ 58	24 ²²	15 ⁴⁴	21 ⁴⁶	26 ⁴²	11 [♁] 35	27 [♁] 38	2 [♁] 55	21 [♁] 6	21 [♁] 32	13 [♁] 48	15 [♁] 17	0 [♁] 37	n.a.
S 9	8 38 54	11 ⁵⁵ 33	7 [♁] 35	17 [♁] 6	23 [♁] 0	27 [♁] 15	11 [♁] 45	27 [♁] 42	2 [♁] 54	21 [♁] D 6	21 [♁] 33	13 [♁] 41	15 [♁] 13	0 [♁] 43	n.a.
S 10	8 42 50	12 ⁵⁵ 06	20 ⁵⁹	18 ²⁹	24 ¹⁵	27 ⁴⁸	11 [♁] 55	27 [♁] 45	2 [♁] 52	21 [♁] 6	21 [♁] 35	13 [♁] 36	15 [♁] 10	0 [♁] 50	n.a.
M 11	8 46 47	13 ⁵⁴ 37	4 [♁] 33	19 ⁵⁴	25 ²⁹	28 ²¹	12 [♁] 5	27 [♁] 48	2 [♁] 50	21 [♁] 6	21 [♁] 36	13 [♁] 34	15 [♁] 7	0 [♁] 57	n.a.
T 12	8 50 43	14 ⁵⁴ 06	18 ¹⁷	21 ²¹	26 ⁴³	28 ⁵⁴	12 [♁] 15	27 [♁] 52	2 [♁] 48	21 [♁] 7	21 [♁] 38	13 [♁] D33	15 [♁] 4	1 [♁] 3	n.a.
W 13	8 54 40	15 ⁵³ 33	2 [♁] 9	22 ⁴⁸	27 ⁵⁸	29 ²⁸	12 [♁] 24	27 [♁] 55	2 [♁] 46	21 [♁] 7	21 [♁] 39	13 [♁] 34	15 [♁] 1	1 [♁] 10	n.a.
T 14	8 58 36	16 ⁵² 59	16 ¹¹	24 ¹⁸	29 ¹²	0 [♁] 1	12 [♁] 34	27 [♁] 58	2 [♁] 45	21 [♁] 7	21 [♁] 41	13 [♁] R35	14 [♁] 58	1 [♁] 17	n.a.
F 15	9 2 33	17 ⁵² 22	0 [♁] 20	25 ⁴⁸	0 [♁] 26	0 [♁] 34	12 [♁] 43	28 [♁] 1	2 [♁] 43	21 [♁] 7	21 [♁] 42	13 [♁] 34	14 [♁] 54	1 [♁] 23	n.a.
S 16	9 6 30	18 ⁵¹ 44	14 ³⁶	27 ²⁰	1 [♁] 41	1 [♁] 8	12 [♁] 53	28 [♁] 4	2 [♁] 42	21 [♁] 7	21 [♁] 44	13 [♁] 31	14 [♁] 51	1 [♁] 30	n.a.
S 17	9 10 26	19 ⁵¹ 04	28 ⁵⁷	28 ⁵⁴	2 [♁] 55	1 [♁] 42	13 [♁] 2	28 [♁] 6	2 [♁] 40	21 [♁] 8	21 [♁] 45	13 [♁] 26			

SWISS EPHEMERIS for the year 899 BCE

MARCH 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	9 57 45	1✠40'14	5♁37	19♁22	17✠44	8♃30	14♃42	28♁32	2°R25	21♁13	22♁ 3	12°R46	14♃10	2♁57	n.a.									
S 2	10 1 141	2°39'04	17°30	21°14	18°58	9° 4	14°50	28°34	2♁24	21°14	22° 5	12°Y45	14° 7	3° 4	n.a.									
S 3	10 5 38	3°37'53	29°30	23° 7	20°12	9°39	14°57	28°35	2°23	21°15	22° 6	12°42	14° 4	3°10	n.a.									
M 4	10 9 34	4°36'39	11♁41	25° 1	21°26	10°13	15° 4	28°36	2°22	21°15	22° 8	12°37	14° 0	3°17	n.a.									
T 5	10 13 31	5°35'22	24° 7	26°57	22°40	10°48	15°11	28°38	2°22	21°16	22° 9	12°32	13°57	3°24	n.a.									
W 6	10 17 28	6°34'04	6♁50	28°55	23°54	11°22	15°18	28°39	2°21	21°17	22°11	12°25	13°54	3°30	n.a.									
T 7	10 21 24	7°32'43	19°51	0✠53	25° 7	11°57	15°25	28°40	2°20	21°18	22°12	12°19	13°51	3°37	n.a.									
F 8	10 25 21	8°31'19	3♁11	2°53	26°21	12°32	15°32	28°41	2°20	21°19	22°14	12°14	13°48	3°44	n.a.									
S 9	10 29 17	9°29'54	16°46	4°55	27°35	13° 6	15°38	28°42	2°19	21°20	22°15	12°11	13°44	3°50	n.a.									
S 10	10 33 14	10°28'27	0♁36	6°58	28°48	13°41	15°45	28°42	2°19	21°21	22°17	12° 9	13°41	3°57	n.a.									
M11	10 37 10	11°26'57	14°36	9° 1	0♃ 2	14°16	15°51	28°43	2°18	21°22	22°18	12°D 8	13°38	4° 4	n.a.									
T 12	10 41 7	12°25'26	28°43	11° 6	1°16	14°51	15°57	28°44	2°18	21°23	22°20	12° 9	13°35	4°11	n.a.									
W13	10 45 3	13°23'53	12♁56	13°12	2°29	15°26	16° 3	28°44	2°17	21°24	22°21	12°10	13°32	4°17	n.a.									
T 14	10 49 0	14°22'18	27° 9	15°19	3°43	16° 1	16° 8	28°44	2°17	21°25	22°22	12°12	13°29	4°24	n.a.									
F 15	10 52 57	15°20'42	11♁23	17°26	4°56	16°35	16°14	28°45	2°17	21°26	22°24	12°R13	13°25	4°31	n.a.									
S 16	10 56 53	16°19'04	25°33	19°33	6°10	17°10	16°19	28°45	2°17	21°27	22°25	12°12	13°22	4°37	n.a.									
S 17	11 0 50	17°17'25	9♁38	21°41	7°23	17°46	16°24	28°R45	2°16	21°28	22°27	12°11	13°19	4°44	n.a.									
M18	11 4 46	18°15'44	23°37	23°48	8°37	18°21	16°30	28°45	2°16	21°29	22°28	12° 8	13°16	4°51	n.a.									
T 19	11 8 43	19°14'01	7♁27	25°55	9°50	18°56	16°34	28°45	2°D16	21°31	22°29	12° 5	13°13	4°57	n.a.									
W20	11 12 39	20°12'16	21° 5	28° 2	11° 3	19°31	16°39	28°45	2°16	21°32	22°31	12° 2	13°10	5° 4	n.a.									
T 21	11 16 36	21°10'30	4✠29	0♃ 7	12°17	20° 6	16°44	28°44	2°16	21°33	22°32	11°59	13° 6	5°11	n.a.									
F 22	11 20 32	22° 8'41	17°39	2°11	13°30	20°41	16°48	28°44	2°16	21°34	22°33	11°57	13° 3	5°18	n.a.									
S 23	11 24 29	23° 6'51	0♃33	4°14	14°43	21°16	16°52	28°43	2°17	21°36	22°35	11°56	13° 0	5°24	n.a.									
S 24	11 28 26	24° 4'59	13°12	6°14	15°57	21°52	16°56	28°43	2°17	21°37	22°36	11°D55	12°57	5°31	n.a.									
M25	11 32 22	25° 3'05	25°35	8°13	17°10	22°27	17° 0	28°42	2°17	21°38	22°37	11°56	12°54	5°38	n.a.									
T 26	11 36 19	26° 1'09	7♁45	10° 8	18°23	23° 2	17° 4	28°41	2°17	21°40	22°39	11°57	12°50	5°44	n.a.									
W27	11 40 15	26°59'11	19°46	12° 1	19°36	23°38	17° 7	28°40	2°18	21°41	22°40	11°58	12°47	5°51	n.a.									
T 28	11 44 12	27°57'12	1♁40	13°51	20°49	24°13	17°11	28°39	2°18	21°43	22°41	11°59	12°44	5°58	n.a.									
F 29	11 48 8	28°55'10	13°31	15°38	22° 2	24°49	17°14	28°38	2°19	21°44	22°43	12° 0	12°41	6° 4	n.a.									
S 30	11 52 5	29°53'06	25°24	17°22	23°15	25°24	17°17	28°37	2°19	21°46	22°44	12°R 1	12°38	6°11	n.a.									
S 31	11 56 1	0♃51'01	7♁24	19♃ 2	24♃28	26♁ 0	17♁19	28♁36	2♁20	21♁47	22♁45	12♃ 1	12♃35	6♁18	n.a.									

Delta T = 06h40m46s Julian Calendar 1 March 899 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 899 BCE
 The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

APRIL 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	11 59 58	1♃48'53	19♁36	20♃39	25♃41	26♁35	17♁22	28°R35	2♁21	21♁49	22♁46	12°R 0	12♃31	6♁24	n.a.									
T 2	12 3 55	2°46'44	2♁ 2	22°12	26°54	27°11	17°24	28♁33	2°21	21°50	22°48	11°Y59	12°28	6°31	n.a.									
W 3	12 7 51	3°44'32	14°48	23°41	28° 7	27°47	17°27	28°32	2°22	21°52	22°49	11°58	12°25	6°38	n.a.									
T 4	12 11 48	4°42'19	27°56	25° 6	29°20	28°22	17°29	28°30	2°23	21°54	22°50	11°57	12°22	6°45	n.a.									
F 5	12 15 44	5°40'04	11♁26	26°28	0♁32	28°58	17°31	28°28	2°24	21°55	22°51	11°57	12°19	6°51	n.a.									
S 6	12 19 41	6°37'47	25°17	27°45	1°45	29°33	17°32	28°27	2°25	21°57	22°52	11°56	12°16	6°58	n.a.									
S 7	12 23 37	7°35'29	9♁28	28°59	2°58	0♁ 9	17°34	28°25	2°26	21°59	22°53	11°D56	12°12	7° 5	n.a.									
M 8	12 27 34	8°33'09	23°54	0♁ 8	4°11	0°45	17°35	28°23	2°27	22° 0	22°54	11°56	12° 9	7°11	n.a.									
T 9	12 31 30	9°30'48	8♁29	1°14	5°23	1°21	17°36	28°21	2°28	22° 2	22°56	11°56	12° 6	7°18	n.a.									
W10	12 35 27	10°28'26	23° 8	2°15	6°36	1°57	17°37	28°18	2°29	22° 4	22°57	11°56	12° 3	7°25	n.a.									
T 11	12 39 24	11°26'02	7♁43	3°11	7°48	2°32	17°38	28°16	2°30	22° 6	22°58	11°56	12° 0	7°31	n.a.									
F 12	12 43 20	12°23'38	22°11	4° 4	9° 1	3° 8	17°38	28°14	2°31	22° 7	22°59	11°R56	11°56	7°38	n.a.									
S 13	12 47 17	13°21'12	6♁28	4°52	10°13	3°44	17°39	28°12	2°33	22° 9	23° 0	11°D56	11°53	7°45	n.a.									
S 14	12 51 13	14°18'45	20°30	5°36	11°26	4°20	17°R39	28° 9	2°34	22°11	23° 1	11°56	11°50	7°52	n.a.									
M15	12 55 10	15°16'18	4♁16	6°15	12°38	4°56	17°39	28° 7	2°35	22°13	23° 2	11°57	11°47	7°58	n.a.									
T 16	12 59 6	16°13'49	17°47	6°49	13°50	5°32	17°39	28° 4	2°37	22°15	23° 3	11°57	11°44	8° 5	n.a.									
W17	13 3 3	17°11'19	1♁ 3	7°19	15° 3	6° 8	17°38	28° 1	2°38	22°17	23° 4	11°57	11°41	8°12	n.a.									
T 18	13 6 59	18° 8'48	14° 4	7°44	16°15	6°44	17°38	27°58	2°40	22°18	23° 5	11°58	11°37	8°18	n.a.									
F 19	13 10 56	19° 6'16	26°50	8° 5	17°27	7°20	17°37	27°56	2°41	22°20	23° 6	11°58	11°34	8°25	n.a.									
S 20	13 14 53	20° 3'43	9♃25	8°20	18°39	7°56	17°36	27°53	2°43	22°22	23° 7	11°R59	11°31	8°32	n.a.									
S 21	13 18 49	21° 1'09	21°47	8°31	19°51	8°32																		

SWISS EPHEMERIS for the year 899 BCE

MAY 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 58 15	08♁34'25	22♊52	6♁R26	1♂II50	14♂II35	17♁R13	27♁R16	3♁ 4	22♁45	23♁16	11♁Y50	10♁Y56	9♂II45	n.a.								
T 2	14 2 11	1°31'38	5♂II58	5♁55	3° 2	15°11	17♁10	27♂II12	3° 6	22°47	23°16	11°51	10°53	9°52	n.a.								
F 3	14 6 8	2°28'51	19°29	5°23	4°14	15°47	17° 7	27° 8	3° 8	22°49	23°17	11°52	10°50	9°59	n.a.								
S 4	14 10 4	3°26'02	3♁26	4°50	5°25	16°24	17° 3	27° 5	3°10	22°51	23°18	11°53	10°47	10° 6	n.a.								
S 5	14 14 1	4°23'12	17°48	4°16	6°37	17° 0	16°59	27° 1	3°13	22°53	23°18	11°R53	10°43	10°12	n.a.								
M 6	14 17 57	5°20'22	2♂II31	3°43	7°48	17°37	16°56	26°57	3°15	22°55	23°19	11°52	10°40	10°19	n.a.								
T 7	14 21 54	6°17'31	17°28	3°10	8°59	18°13	16°52	26°53	3°17	22°57	23°20	11°50	10°37	10°26	n.a.								
W 8	14 25 50	7°14'40	2♁730	2°38	10°11	18°50	16°47	26°49	3°20	23° 0	23°20	11°47	10°34	10°32	n.a.								
T 9	14 29 47	8°11'48	17°30	2° 8	11°22	19°26	16°43	26°45	3°22	23° 2	23°21	11°44	10°31	10°39	n.a.								
F 10	14 33 44	9° 8'56	2♁18	1°40	12°33	20° 3	16°39	26°41	3°25	23° 4	23°21	11°40	10°27	10°46	n.a.								
S 11	14 37 40	10° 6'04	16°48	1°16	13°44	20°39	16°34	26°37	3°27	23° 6	23°22	11°38	10°24	10°53	n.a.								
S 12	14 41 37	11° 3'11	0♁56	0°54	14°55	21°16	16°29	26°33	3°30	23° 8	23°22	11°36	10°21	10°59	n.a.								
M13	14 45 33	12° 0'19	14°41	0°36	16° 6	21°53	16°24	26°29	3°32	23°10	23°23	11°D36	10°18	11° 6	n.a.								
T 14	14 49 30	12°57'26	28° 4	0°21	17°17	22°29	16°19	26°24	3°35	23°13	23°23	11°36	10°15	11°13	n.a.								
W15	14 53 26	13°54'33	11♁ 6	0°11	18°28	23° 6	16°14	26°20	3°38	23°15	23°24	11°38	10°12	11°19	n.a.								
T 16	14 57 23	14°51'40	23°51	0° 5	19°39	23°43	16° 8	26°16	3°40	23°17	23°24	11°39	10° 8	11°26	n.a.								
F 17	15 1 19	15°48'46	6♁Y20	0°D 4	20°50	24°20	16° 3	26°12	3°43	23°19	23°24	11°R40	10° 5	11°33	n.a.								
S 18	15 5 16	16°45'53	18°38	0° 7	22° 0	24°56	15°57	26° 7	3°46	23°22	23°25	11°40	10° 2	11°39	n.a.								
S 19	15 9 13	17°43'00	0♁47	0°15	23°11	25°33	15°51	26° 3	3°49	23°24	23°25	11°39	9°59	11°46	n.a.								
M20	15 13 9	18°40'06	12°48	0°27	24°22	26°10	15°45	25°59	3°52	23°26	23°25	11°35	9°56	11°53	n.a.								
T 21	15 17 6	19°37'12	24°44	0°45	25°32	26°47	15°39	25°54	3°54	23°28	23°26	11°30	9°53	12° 0	n.a.								
W22	15 21 2	20°34'19	6♂II37	1° 7	26°43	27°24	15°33	25°50	3°57	23°30	23°26	11°24	9°49	12° 6	n.a.								
T 23	15 24 59	21°31'25	18°28	1°34	27°53	28° 1	15°26	25°46	4° 0	23°33	23°26	11°16	9°46	12°13	n.a.								
F 24	15 28 55	22°28'31	0♁19	2° 5	29° 3	28°38	15°20	25°41	4° 3	23°35	23°26	11° 9	9°43	12°20	n.a.								
S 25	15 32 52	23°25'37	12°13	2°41	0♁14	29°15	15°13	25°37	4° 6	23°37	23°27	11° 2	9°40	12°26	n.a.								
S 26	15 36 49	24°22'42	24°13	3°22	1°24	29°52	15° 7	25°32	4° 9	23°39	23°27	10°57	9°37	12°33	n.a.								
M27	15 40 45	25°19'47	6♁22	4° 7	2°34	0♁29	15° 0	25°28	4°12	23°42	23°27	10°53	9°33	12°40	n.a.								
T 28	15 44 42	26°16'53	18°43	4°57	3°44	1° 6	14°53	25°24	4°16	23°44	23°27	10°51	9°30	12°47	n.a.								
W29	15 48 38	27°13'57	1♂23	5°52	4°54	1°43	14°46	25°19	4°19	23°46	23°27	10°D51	9°27	12°53	n.a.								
T 30	15 52 35	28°11'02	14°23	6°50	6° 4	2°20	14°39	25°15	4°22	23°48	23°27	10°52	9°24	13° 0	n.a.								
F 31	15 56 31	29♁ 8'07	27♂49	7♁53	7♁14	2♁57	14♁32	25♂10	4♁25	23♁51	23♁27	10♁Y53	9♁Y21	13♂II 7	n.a.								

Delta T = 06h40m43s Julian Calendar 1 May 899 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 899 BCE
 The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

JUNE 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 0 28	0♂II 5'11	11♁42	9♁ 0	8♁23	3♁34	14°R25	25°R 6	4♁28	23♁53	23♁27	10°R53	9♁Y18	13♂II13	n.a.								
S 2	16 4 24	1° 2'16	26° 3	10°12	9°33	4°11	14♁17	25♂II 2	4°31	23°55	23°R27	10♁Y52	9°14	13°20	n.a.								
M 3	16 8 21	1°59'20	10♂II49	11°27	10°42	4°48	14°10	24°57	4°35	23°57	23°27	10°50	9°11	13°27	n.a.								
T 4	16 12 17	2°56'25	25°55	12°47	11°52	5°26	14° 3	24°53	4°38	23°59	23°27	10°44	9° 8	13°34	n.a.								
W 5	16 16 14	3°53'31	11♁11	14°11	13° 1	6° 3	13°55	24°49	4°41	24° 2	23°27	10°38	9° 5	13°40	n.a.								
T 6	16 20 11	4°50'36	26°27	15°38	14°11	6°40	13°48	24°44	4°45	24° 4	23°27	10°30	9° 2	13°47	n.a.								
F 7	16 24 7	5°47'43	11♁31	17°10	15°20	7°17	13°40	24°40	4°48	24° 6	23°27	10°22	8°59	13°54	n.a.								
S 8	16 28 4	6°44'50	26°16	18°45	16°29	7°55	13°32	24°36	4°51	24° 8	23°27	10°15	8°55	14° 0	n.a.								
S 9	16 32 0	7°41'57	10♁36	20°24	17°38	8°32	13°25	24°32	4°55	24°10	23°27	10°10	8°52	14° 7	n.a.								
M10	16 35 57	8°39'06	24°27	22° 7	18°47	9° 9	13°17	24°27	4°58	24°13	23°27	10° 8	8°49	14°14	n.a.								
T 11	16 39 53	9°36'15	7♁50	23°53	19°55	9°47	13° 9	24°23	5° 2	24°15	23°27	10°D 7	8°46	14°21	n.a.								
W12	16 43 50	10°33'25	20°48	25°42	21° 4	10°24	13° 2	24°19	5° 5	24°17	23°26	10° 7	8°43	14°27	n.a.								
T 13	16 47 47	11°30'35	3♁Y26	27°34	22°13	11° 2	12°54	24°15	5° 9	24°19	23°26	10° 8	8°39	14°34	n.a.								
F 14	16 51 43	12°27'47	15°46	29°29	23°21	11°39	12°46	24°11	5°12	24°21	23°26	10°R 8	8°36	14°41	n.a.								
S 15	16 55 40	13°25'00	27°54	1♂II26	24°30	12°17	12°39	24° 7	5°16	24°23	23°26	10° 6	8°33	14°47	n.a.								
S 16	16 59 36	14°22'13	9♁54	3°26	25°38	12°54	12°31	24° 3	5°19	24°26	23°25	10° 2	8°30	14°54	n.a.								
M17	17 3 33	15°19'27	21°48	5°27	26°46	13°32	12°23	23°59	5°23	24°28	23°25	9°56	8°27	15° 1	n.a.								
T 18	17 7 29	16°16'43	3♂II39	7°31	27°54	14° 9	12°15	23°55	5°26	24°30	23°25	9°47	8°24	15° 7	n.a.								
W19	17 11 26	17°13'59	15°30	9°35	29° 2	14°47	12° 8	23°51	5°30	24°32	23°24	9°35	8°20	15°14	n.a.								
T 20	17 15 22	18°11'16	27°22	11°40	0♁10	15°25	12° 0	23°47	5°33	24°34	23°24	9°23	8°17	15°21	n.a.								
F 21	17 19 19	19° 8'34	9♁16	13°47	1°18	16° 2	11°52	23°44	5°37	24°36	23°24	9°10	8°14	15°28	n.a.								
S 22	17 23 16	20° 5'53	21°15	15°53	2°25	16°40	11°45	23°40	5°41	24°38	23°23	8°59	8°11	15°34	n.a.								
S 23	17 27 12	21° 3'12	3♁Y19	17°59	3°33	17°18	11°37	23°36	5°44	24°40	23°23	8°49	8° 8	15°41	n.a.								
M24	17 31 9	22° 0'33	15°31	20° 6	4°40	17°56	11°30	23°33	5°48	24°42	23°22	8°41	8° 5	15°48	n.a.								
T 25	17 35 5	22°57'54	27°55	22°11	5°47	18°33	11°22	23°29	5°51	24°44	23°22	8°36	8° 1	15°54	n.a.								
W26	17 39 2	23°55'15	10♂II34	24°17	6°54	19°11	11°15	23°26	5°55	24°46	23°21	8°34	7°58	16° 1	n.a.								
T 27	17 42 58	24°52'38	23°31	26°21	8° 1	19°49	11° 7	23°22	5°59	24°48	23°21	8°D33	7°55	16° 8	n.a.								
F 28	17 46 55	25°50'01	6♁50	28°24	9° 8	20°27	11° 0	23°19	6° 2	24°50	23°20	8°R33	7°52	16°15	n.a.								
S 29	17 50 51	26°47'25	20°34	0♁26	10°15	21° 5	10°53	23°15	6° 6	24°52	23°20	8°33	7°49	16°21	n.a.								
S 30	17 54 48	27♂II44'50	4♂II45	2♁27	11♁21	21♁43	10♁46	23♂II12	6♁10	24♁54	23♁19	8♁Y31	7♁Y45	16♂II28	n.a.								

Delta T = 06h40m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 899 BCE

JULY 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 58 45	28II42'16	19III23	4♁27	12♂27	22♁21	10°R39	23°R 9	6♁14	24♁56	23°R18	8°R27	7°Y42	16II35	n.a.		
T 2	18 2 41	29°39'43	4♁22	6°25	13°34	22°59	10♁32	23III 6	6°17	24°58	23♁18	8°Y20	7°39	16°41	n.a.		
W 3	18 6 38	0♁37'11	19°36	8°22	14°40	23°37	10°25	23° 3	6°21	25° 0	23°17	8°11	7°36	16°48	n.a.		
T 4	18 10 34	1°34'40	4♁53	10°18	15°45	24°15	10°18	23° 0	6°25	25° 2	23°17	8° 0	7°33	16°55	n.a.		
F 5	18 14 31	2°32'11	20° 4	12°12	16°51	24°53	10°12	22°57	6°28	25° 4	23°16	7°49	7°30	17° 2	n.a.		
S 6	18 18 27	3°29'43	4♁57	14° 4	17°56	25°31	10° 5	22°54	6°32	25° 5	23°15	7°40	7°26	17° 8	n.a.		
S 7	18 22 24	4°27'16	19°24	15°56	19° 2	26° 9	9°59	22°52	6°36	25° 7	23°15	7°32	7°23	17°15	n.a.		
M 8	18 26 21	5°24'51	3♁23	17°45	20° 7	26°48	9°52	22°49	6°40	25° 9	23°14	7°27	7°20	17°22	n.a.		
T 9	18 30 17	6°22'28	16°51	19°33	21°11	27°26	9°46	22°46	6°43	25°11	23°13	7°25	7°17	17°29	n.a.		
W10	18 34 14	7°20'06	29°52	21°20	22°16	28° 4	9°40	22°44	6°47	25°13	23°12	7°24	7°14	17°35	n.a.		
T 11	18 38 10	8°17'46	12°Y30	23° 5	23°21	28°42	9°34	22°41	6°51	25°14	23°11	7°24	7°11	17°42	n.a.		
F 12	18 42 7	9°15'28	24°48	24°49	24°25	29°21	9°28	22°39	6°54	25°16	23°11	7°24	7° 7	17°49	n.a.		
S 13	18 46 3	10°13'11	6♁53	26°31	25°29	29°59	9°23	22°37	6°58	25°18	23°10	7°22	7° 4	17°55	n.a.		
S 14	18 50 0	11°10'57	18°49	28°12	26°33	0♁37	9°17	22°35	7° 2	25°20	23° 9	7°17	7° 1	18° 2	n.a.		
M15	18 53 56	12° 8'44	0II40	29°51	27°36	1°16	9°12	22°32	7° 6	25°21	23° 8	7°10	6°58	18° 9	n.a.		
T 16	18 57 53	13° 6'33	12°30	1♁29	28°40	1°54	9° 6	22°30	7° 9	25°23	23° 7	7° 0	6°55	18°16	n.a.		
W17	19 1 50	14° 4'23	24°22	3° 6	29°43	2°33	9° 1	22°29	7°13	25°24	23° 6	6°48	6°51	18°22	n.a.		
T 18	19 5 46	15° 2'16	6♁18	4°41	0III46	3°11	8°56	22°27	7°17	25°26	23° 6	6°34	6°48	18°29	n.a.		
F 19	19 9 43	16° 0'10	18°18	6°15	1°48	3°50	8°52	22°25	7°20	25°28	23° 5	6°20	6°45	18°36	n.a.		
S 20	19 13 39	16°58'05	0♁25	7°48	2°51	4°29	8°47	22°23	7°24	25°29	23° 4	6° 8	6°42	18°42	n.a.		
S 21	19 17 36	17°56'03	12°40	9°19	3°53	5° 7	8°43	22°22	7°28	25°31	23° 3	5°56	6°39	18°49	n.a.		
M22	19 21 32	18°54'02	25° 2	10°48	4°55	5°46	8°38	22°20	7°32	25°32	23° 2	5°48	6°36	18°56	n.a.		
T 23	19 25 29	19°52'02	7III35	12°17	5°56	6°25	8°34	22°19	7°35	25°34	23° 1	5°42	6°32	19° 3	n.a.		
W24	19 29 25	20°50'04	20°21	13°43	6°58	7° 3	8°30	22°18	7°39	25°35	23° 0	5°40	6°29	19° 9	n.a.		
T 25	19 33 22	21°48'07	3♁21	15° 9	7°58	7°42	8°26	22°16	7°43	25°37	22°59	5°D39	6°26	19°16	n.a.		
F 26	19 37 19	22°46'12	16°39	16°33	8°59	8°21	8°23	22°15	7°46	25°38	22°58	5°R39	6°23	19°23	n.a.		
S 27	19 41 15	23°44'19	0III18	17°55	9°59	9° 0	8°19	22°14	7°50	25°39	22°57	5°39	6°20	19°29	n.a.		
S 28	19 45 12	24°42'27	14°18	19°16	10°59	9°39	8°16	22°13	7°53	25°41	22°56	5°37	6°17	19°36	n.a.		
M29	19 49 8	25°40'36	28°41	20°35	11°59	10°18	8°13	22°13	7°57	25°42	22°55	5°34	6°13	19°43	n.a.		
T 30	19 53 5	26°38'48	13♁23	21°53	12°58	10°57	8°10	22°12	8° 1	25°43	22°54	5°28	6°10	19°50	n.a.		
W31	19 57 1	27♁37'01	28♁20	23♁ 9	13III57	11♁36	8♁ 7	22II11	8♁ 4	25♁45	22♁53	5°Y20	6°Y 7	19III56	n.a.		

Delta T = 06h40m40s Julian Calendar 1 July 899 BCE == Greg. Calendar 23 June 899 BCE

The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

AUGUST 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 0 58	28♁35'15	13♁23	24♁24	14III55	12♁15	8°R 5	22°R11	8♁ 8	25♁46	22°R52	5°R10	6°Y 4	20II 3	n.a.		
F 2	20 4 54	29°33'32	28°23	25°36	15°53	12°54	8♁ 3	22III10	8°11	25°47	22♁51	5°Y 0	6° 1	20°10	n.a.		
S 3	20 8 51	0♁31'51	13♁10	26°47	16°51	13°33	8° 0	22°10	8°15	25°48	22°50	4°51	5°57	20°16	n.a.		
S 4	20 12 48	1°30'11	27°37	27°55	17°48	14°12	7°58	22°10	8°18	25°49	22°48	4°44	5°54	20°23	n.a.		
M 5	20 16 44	2°28'33	11♁37	29° 2	18°45	14°51	7°57	22°10	8°22	25°50	22°47	4°40	5°51	20°30	n.a.		
T 6	20 20 41	3°26'58	25° 9	0III 6	19°41	15°30	7°55	22°D 9	8°25	25°52	22°46	4°38	5°48	20°37	n.a.		
W 7	20 24 37	4°25'25	8°Y14	1° 8	20°37	16° 9	7°54	22°10	8°29	25°53	22°45	4°D37	5°45	20°43	n.a.		
T 8	20 28 34	5°23'54	20°55	2° 8	21°32	16°49	7°52	22°10	8°32	25°54	22°44	4°38	5°42	20°50	n.a.		
F 9	20 32 30	6°22'25	3♁16	3° 5	22°27	17°28	7°51	22°10	8°36	25°55	22°43	4°R39	5°38	20°57	n.a.		
S 10	20 36 27	7°20'59	15°23	3°59	23°21	18° 7	7°51	22°10	8°39	25°56	22°42	4°38	5°35	21° 4	n.a.		
S 11	20 40 23	8°19'35	27°19	4°50	24°15	18°47	7°50	22°11	8°42	25°57	22°41	4°36	5°32	21°10	n.a.		
M12	20 44 20	9°18'14	9III11	5°38	25° 8	19°26	7°50	22°11	8°46	25°57	22°39	4°32	5°29	21°17	n.a.		
T 13	20 48 17	10°16'55	21° 2	6°22	26° 1	20° 6	7°49	22°12	8°49	25°58	22°38	4°25	5°26	21°24	n.a.		
W14	20 52 13	11°15'38	2♁56	7° 3	26°53	20°45	7°D49	22°13	8°52	25°59	22°37	4°17	5°23	21°30	n.a.		
T 15	20 56 10	12°14'23	14°57	7°40	27°44	21°25	7°50	22°13	8°56	26° 0	22°36	4° 7	5°19	21°37	n.a.		
F 16	21 0 6	13°13'11	27° 5	8°12	28°35	22° 4	7°50	22°14	8°59	26° 1	22°35	3°58	5°16	21°44	n.a.		
S 17	21 4 3	14°12'01	9♁24	8°39	29°25	22°44	7°50	22°15	9° 2	26° 2	22°34	3°48	5°13	21°51	n.a.		
S 18	21 7 59	15°10'53	21°52	9° 2	0♁14	23°24	7°51	22°17	9° 5	26° 2	22°32	3°40	5°10	21°57	n.a.		
M19	21 11 56	16° 9'47	4III31	9°19	1° 3	24° 3	7°52	22°18	9° 8	26° 3	22°31	3°35	5° 7	22° 4	n.a.		
T 20	21 15 52	17° 8'43	17°22	9°30	1°50	24°43	7°53	22°19	9°12	26° 4	22°30	3°31	5° 3	22°11	n.a.		
W21	21 19 49	18° 7'41	0♁24	9°R35	2°37	25°23	7°55	22°20	9°15	26° 4	22°29	3°D30	5° 0	22°17	n.a.		
T 22	21 23 46	19° 6'41	13°38	9°33	3°24	26° 3	7°56	22°22	9°18	26° 5	22°28	3°30	4°57	22°24	n.a.		
F 23	21 27 42	20° 5'42	27° 5	9°25	4° 9	26°43	7°58	22°24	9°21	26° 5	22°26	3°31	4°54	22°31	n.a.		
S 24	21 31 39	21° 4'46	10III47	9° 8	4°53	27°23	8° 0	22°25	9°24	26° 6	22°25	3°33	4°51	22°38	n.a.		
S 25	21 35 35	22° 3'52	24°44	8°45	5°37	28° 3	8° 2	22°27	9°27	26° 6	22°24	3°R33	4°48	22°44	n.a.		
M26	21 39 32	23° 2'59	8♁55	8°14	6°19	28°43	8° 4	22°29	9°30	26° 7	22°23	3°32	4°44	22°51	n.a.		
T 27	21 43 28	24° 2'09	23°19	7°35	7° 0	29°23	8° 7	22°31	9°33	26° 7	22°22	3°29	4°41	22°58	n.a.		
W28	21 47 25	25° 1'20	7♁52	6°49	7°41	0III 3	8° 9	22°33	9°36	26° 8	22°20	3°25	4°38	23° 4	n.a.		
T 29	21 51 21	26° 0'34	22°30	5°56	8°20	0°43	8°12	22°35	9°39	26° 8	22°19	3°19	4°35	23°11	n.a.		
F 30	21 55 18	26°59'49	7♁ 6	4°56	8°58	1°23	8°15	22°38	9°41	26° 8	22°18	3°13	4°32	23°18	n.a.		
S 31	21 59 15	27♁59'06	21♁32	3III52	9♁35	2III 3	8♁18	22II40	9♁44	26♁ 9	22♁17	3°Y 8	4°Y28	23III25	n.a.		

Delta T = 06h40m38s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 899 BCE

SEPTEMBER 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 3 11	28Ω58'26	5X43	2°R44	10♁11	2♃43	8♂22	22♃42	9♁47	26♁9	22°R16	3°R 4	4Y25	23II31	n.a.
M 2	22 7 8	29°57'47	19°34	1♃33	10°45	3°24	8°25	22°45	9°50	26°9	22♁14	3Y 2	4°22	23°38	n.a.
T 3	22 11 4	0♃57'11	3Y 3	0°22	11°18	4°4	8°29	22°48	9°52	26°9	22°13	3°D 1	4°19	23°45	n.a.
W 4	22 15 1	1°56'37	16°8	29Ω13	11°49	4°44	8°33	22°50	9°55	26°9	22°12	3°2	4°16	23°52	n.a.
T 5	22 18 57	2°56'06	28°51	28°7	12°19	5°25	8°37	22°53	9°58	26°10	22°11	3°3	4°13	23°58	n.a.
F 6	22 22 54	3°55'37	11♁15	27°6	12°48	6°5	8°42	22°56	10°0	26°10	22°10	3°5	4°9	24°5	n.a.
S 7	22 26 50	4°55'10	23°24	26°13	13°15	6°46	8°46	22°59	10°3	26°10	22°8	3°7	4°6	24°12	n.a.
S 8	22 30 47	5°54'46	5II22	25°28	13°40	7°26	8°51	23°2	10°5	26°R10	22°7	3°R 7	4°3	24°18	n.a.
M 9	22 34 44	6°54'24	17°16	24°53	14°4	8°7	8°56	23°5	10°8	26°10	22°6	3°7	4°0	24°25	n.a.
T 10	22 38 40	7°54'05	29°8	24°29	14°26	8°47	9°1	23°8	10°10	26°10	22°5	3°5	3°57	24°32	n.a.
W11	22 42 37	8°53'48	11♁4	24°16	14°46	9°28	9°6	23°12	10°12	26°10	22°4	3°2	3°54	24°39	n.a.
T 12	22 46 33	9°53'33	23°8	24°D14	15°5	10°9	9°11	23°15	10°15	26°9	22°3	2°59	3°50	24°45	n.a.
F 13	22 50 30	10°53'21	5Ω23	24°22	15°21	10°49	9°17	23°19	10°17	26°9	22°2	2°55	3°47	24°52	n.a.
S 14	22 54 26	11°53'11	17°51	24°42	15°35	11°30	9°22	23°22	10°19	26°9	22°0	2°51	3°44	24°59	n.a.
S 15	22 58 23	12°53'03	0♃34	25°11	15°48	12°11	9°28	23°26	10°21	26°9	21°59	2°48	3°41	25°5	n.a.
M16	23 2 19	13°52'57	13°32	25°50	15°58	12°52	9°34	23°30	10°23	26°9	21°58	2°46	3°38	25°12	n.a.
T 17	23 6 16	14°52'54	26°44	26°37	16°6	13°33	9°41	23°34	10°26	26°8	21°57	2°D46	3°34	25°19	n.a.
W18	23 10 13	15°52'52	10♁10	27°32	16°12	14°14	9°47	23°38	10°28	26°8	21°56	2°46	3°31	25°26	n.a.
T 19	23 14 9	16°52'52	23°49	28°34	16°15	14°55	9°53	23°42	10°30	26°8	21°55	2°46	3°28	25°32	n.a.
F 20	23 18 6	17°52'54	7♃38	29°42	16°R16	15°36	10°0	23°46	10°32	26°7	21°54	2°47	3°25	25°39	n.a.
S 21	23 22 2	18°52'58	21°36	0♃55	16°15	16°17	10°7	23°50	10°33	26°7	21°53	2°49	3°22	25°46	n.a.
S 22	23 25 59	19°53'04	5♂40	2°13	16°12	16°58	10°14	23°54	10°35	26°6	21°52	2°50	3°19	25°53	n.a.
M23	23 29 55	20°53'12	19°50	3°34	16°6	17°39	10°21	23°58	10°37	26°6	21°51	2°R50	3°15	25°59	n.a.
T 24	23 33 52	21°53'21	4♁3	4°59	15°57	18°21	10°28	24°3	10°39	26°5	21°50	2°50	3°12	26°6	n.a.
W25	23 37 48	22°53'32	18°17	6°26	15°46	19°2	10°36	24°7	10°41	26°5	21°49	2°49	3°9	26°13	n.a.
T 26	23 41 45	23°53'44	2♁28	7°56	15°33	19°43	10°44	24°12	10°42	26°4	21°48	2°48	3°6	26°19	n.a.
F 27	23 45 42	24°53'58	16°34	9°28	15°17	20°24	10°51	24°16	10°44	26°4	21°47	2°47	3°3	26°26	n.a.
S 28	23 49 38	25°54'14	0X32	11°1	14°59	21°6	10°59	24°21	10°45	26°3	21°46	2°46	3°0	26°33	n.a.
S 29	23 53 35	26°54'31	14°17	12°35	14°39	21°47	11°7	24°26	10°47	26°2	21°45	2°45	2°56	26°40	n.a.
M30	23 57 31	27°54'51	27X48	14♃11	14♁16	22♃29	11♂15	24♃31	10♁48	26♁2	21♁44	2°D45	2Y53	26II46	n.a.

Delta T = 06h40m37s Julian Calendar 1 Sept. 899 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 899 BCE
 The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 1 28	28♃55'12	11Y 2	15♃47	13°R51	23♃10	11♂24	24♃36	10♁50	26°R 1	21°R43	2Y45	2Y50	26II53	n.a.
W 2	0 5 24	29°55'35	23°59	17°23	13♁24	23°52	11°32	24°40	10°51	26♁0	21♁42	2°45	2°47	27°0	n.a.
T 3	0 9 21	0♁56'00	6♁38	19°0	12°56	24°33	11°41	24°45	10°52	25°59	21°41	2°46	2°44	27°7	n.a.
F 4	0 13 17	1°56'27	19°1	20°37	12°26	25°15	11°49	24°51	10°54	25°58	21°40	2°46	2°40	27°13	n.a.
S 5	0 17 14	2°56'56	1II11	22°15	11°54	25°57	11°58	24°56	10°55	25°58	21°39	2°R46	2°37	27°20	n.a.
S 6	0 21 11	3°57'26	13°11	23°52	11°21	26°39	12°7	25°1	10°56	25°57	21°39	2°46	2°34	27°27	n.a.
M 7	0 25 7	4°57'59	25°5	25°30	10°46	27°20	12°16	25°6	10°57	25°56	21°38	2°46	2°31	27°33	n.a.
T 8	0 29 4	5°58'34	6♁58	27°7	10°11	28°2	12°26	25°12	10°58	25°55	21°37	2°D46	2°28	27°40	n.a.
W 9	0 33 0	6°59'11	18°53	28°44	9°35	28°44	12°35	25°17	10°59	25°54	21°36	2°46	2°25	27°47	n.a.
T 10	0 36 57	7°59'50	0Ω57	0♁21	8°59	29°26	12°45	25°22	11°0	25°53	21°35	2°46	2°21	27°54	n.a.
F 11	0 40 53	9°0'30	13°13	1°58	8°23	0♁8	12°54	25°28	11°1	25°52	21°35	2°47	2°18	28°0	n.a.
S 12	0 44 50	10°1'13	25°45	3°35	7°47	0°50	13°4	25°34	11°2	25°51	21°34	2°47	2°15	28°7	n.a.
S 13	0 48 46	11°1'57	8♃36	5°12	7°11	1°32	13°14	25°39	11°2	25°50	21°33	2°48	2°12	28°14	n.a.
M14	0 52 43	12°2'42	21°48	6°48	6°35	2°14	13°24	25°45	11°3	25°49	21°32	2°49	2°9	28°20	n.a.
T 15	0 56 39	13°3'30	5♁20	8°24	6°1	2°56	13°34	25°51	11°4	25°47	21°32	2°R49	2°5	28°27	n.a.
W16	1 0 36	14°4'19	19°11	10°0	5°27	3°39	13°44	25°56	11°4	25°46	21°31	2°48	2°2	28°34	n.a.
T 17	1 4 33	15°5'09	3III19	11°36	4°55	4°21	13°54	26°2	11°5	25°45	21°30	2°47	1°59	28°41	n.a.
F 18	1 8 29	16°6'00	17°37	13°11	4°25	5°3	14°5	26°8	11°5	25°44	21°30	2°46	1°56	28°47	n.a.
S 19	1 12 26	17°6'53	2♂2	14°46	3°55	5°45	14°15	26°14	11°6	25°43	21°29	2°44	1°53	28°54	n.a.
S 20	1 16 22	18°7'48	16°28	16°22	3°28	6°28	14°26	26°20	11°6	25°41	21°29	2°42	1°50	29°1	n.a.
M21	1 20 19	19°8'43	0♁51	17°57	3°3	7°10	14°37	26°26	11°7	25°40	21°28	2°41	1°46	29°8	n.a.
T 22	1 24 15	20°9'39	15°6	19°31	2°39	7°53	14°48	26°32	11°7	25°39	21°28	2°D40	1°43	29°14	n.a.
W23	1 28 12	21°10'36	29°11	21°6	2°18	8°35	14°59	26°39	11°7	25°37	21°27	2°40	1°40	29°21	n.a.
T 24	1 32 9	22°11'34	13♁5	22°41	1°59	9°18	15°10	26°45	11°7	25°36	21°27	2°41	1°37	29°28	n.a.
F 25	1 36 5	23°12'33	26°47	24°15	1°43	10°0	15°21	26°51	11°7	25°35	21°26	2°42	1°34	29°34	n.a.
S 26	1 40 2	24°13'32	10X18	25°49	1°29	10°43	15°32	26°57	11°R 7	25°33	21°26	2°44	1°31	29°41	n.a.
S 27	1 43 58	25°14'33	23°35	27°24	1°17	11°26	15°43	27°4	11°7	25°32	21°25	2°45	1°27	29°48	n.a.
M28	1 47 55	26°15'34	6Y41	28°58	1°8	12°8	15°55	27°10	11°7	25°31	21°25	2°R45	1°24	29°55	n.a.
T 29	1 51 51	27°16'37	19°34	0III32	1°2	12°51	16°6	27°16	11°7	25°29	21°24	2°44	1°21	0♁1	n.a.
W30	1 55 48	28°17'40	2♁15	2°6	0°58	13°34	16°18	27°23	11°7	25°28	21°24	2°42	1°18	0°8	n.a.
T 31	1 59 44	29°18'45	14♁44	3III40	0°D56	14♁17	16♂30	27III29	11♁7	25♁26	21♁24	2Y38	1Y15	0♁15	n.a.

Delta T = 06h40m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 899 BCE

NOVEMBER 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 3 41	0M19°50	27♄ 1	5M14	0♄57	15♁ 0	16♃42	27M36	11°R 6	25°R25	21°R23	2°R33	1Y11	0♄22	n.a.
S 2	2 7 37	1°20'57	9II 8	6°49	1° 0	15°43	16°54	27°42	11♁ 6	25♄23	21♁23	2Y28	1° 8	0°28	n.a.
S 3	2 11 34	2°22'04	21° 7	8°23	1° 6	16°26	17° 5	27°49	11° 5	25°22	21°23	2°23	1° 5	0°35	n.a.
M 4	2 15 31	3°23'13	3♄ 0	9°57	1°14	17° 9	17°18	27°56	11° 5	25°20	21°23	2°18	1° 2	0°42	n.a.
T 5	2 19 27	4°24'23	14°51	11°31	1°24	17°52	17°30	28° 2	11° 4	25°18	21°22	2°15	0°59	0°48	n.a.
W 6	2 23 24	5°25'33	26°45	13° 5	1°36	18°35	17°42	28° 9	11° 4	25°17	21°22	2°13	0°56	0°55	n.a.
T 7	2 27 20	6°26'45	8♄46	14°40	1°51	19°18	17°54	28°16	11° 3	25°15	21°22	2°D12	0°52	1° 2	n.a.
F 8	2 31 17	7°27'57	20°58	16°14	2° 8	20° 1	18° 7	28°22	11° 3	25°14	21°22	2°13	0°49	1° 9	n.a.
S 9	2 35 13	8°29'11	3♄27	17°48	2°27	20°45	18°19	28°29	11° 2	25°12	21°22	2°15	0°46	1°15	n.a.
S 10	2 39 10	9°30'25	16°18	19°23	2°48	21°28	18°32	28°36	11° 1	25°10	21°22	2°16	0°43	1°22	n.a.
M11	2 43 6	10°31'40	29°32	20°57	3°10	22°11	18°44	28°43	11° 0	25° 9	21°21	2°R17	0°40	1°29	n.a.
T12	2 47 3	11°32'56	13♁13	22°32	3°35	22°55	18°57	28°50	10°59	25° 7	21°21	2°17	0°37	1°35	n.a.
W13	2 51 0	12°34'12	27°20	24° 6	4° 1	23°38	19°10	28°56	10°58	25° 6	21°21	2°15	0°33	1°42	n.a.
T14	2 54 56	13°35'29	11M50	25°40	4°29	24°21	19°22	29° 3	10°57	25° 4	21°D21	2°10	0°30	1°49	n.a.
F15	2 58 53	14°36'47	26°36	27°15	4°59	25° 5	19°35	29°10	10°56	25° 2	21°21	2° 4	0°27	1°56	n.a.
S16	3 2 49	15°38'05	11♃30	28°49	5°30	25°49	19°48	29°17	10°55	25° 1	21°21	1°57	0°24	2° 2	n.a.
S17	3 6 46	16°39'23	26°25	0♃22	6° 3	26°32	20° 1	29°24	10°54	24°59	21°21	1°50	0°21	2° 9	n.a.
M18	3 10 42	17°40'41	11♄10	1°56	6°38	27°16	20°14	29°31	10°53	24°57	21°21	1°44	0°17	2°16	n.a.
T19	3 14 39	18°41'59	25°41	3°29	7°13	27°59	20°27	29°38	10°52	24°55	21°22	1°39	0°14	2°23	n.a.
W20	3 18 36	19°43'17	9♁53	5° 1	7°50	28°43	20°40	29°45	10°50	24°54	21°22	1°37	0°11	2°29	n.a.
T21	3 22 32	20°44'35	23°44	6°33	8°29	29°27	20°54	29°52	10°49	24°52	21°22	1°D37	0° 8	2°36	n.a.
F22	3 26 29	21°45'52	7♃15	8° 3	9° 8	0M11	21° 7	29°59	10°47	24°50	21°22	1°38	0° 5	2°43	n.a.
S23	3 30 25	22°47'09	20°28	9°33	9°49	0°55	21°20	0♃ 6	10°46	24°49	21°22	1°39	0° 2	2°49	n.a.
S24	3 34 22	23°48'26	3Y25	11° 1	10°31	1°38	21°34	0°13	10°44	24°47	21°22	1°R39	29Y58	2°56	n.a.
M25	3 38 18	24°49'43	16°10	12°28	11°14	2°22	21°47	0°20	10°43	24°45	21°23	1°38	29°55	3° 3	n.a.
T26	3 42 15	25°51'00	28°43	13°52	11°58	3° 6	22° 1	0°27	10°41	24°44	21°23	1°34	29°52	3°10	n.a.
W27	3 46 11	26°52'16	11♄ 6	15°15	12°43	3°50	22°14	0°34	10°40	24°42	21°23	1°28	29°49	3°16	n.a.
T28	3 50 8	27°53'32	23°21	16°34	13°30	4°34	22°28	0°41	10°38	24°40	21°24	1°19	29°46	3°23	n.a.
F29	3 54 4	28°54'48	5II29	17°50	14°17	5°18	22°41	0°48	10°36	24°38	21°24	1° 9	29°43	3°30	n.a.
S30	3 58 1	29M56°04	17II30	19♃ 2	15♁ 5	6M 2	22♃55	0♃56	10♄35	24♄37	21♁24	0Y57	29Y39	3♄37	n.a.

Delta T = 06h40m34s Julian Calendar 1 Nov. 899 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 899 BCE
 The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 1 58	0♃57°20	29II26	20♃10	15♁54	6M47	23♃ 9	1♃ 3	10°R33	24°R35	21♁25	0°R45	29Y36	3♄43	n.a.
M 2	4 5 54	1°58'36	11♁18	21°12	16°44	7°31	23°22	1°10	10♄31	24♄33	21°25	0Y34	29°33	3°50	n.a.
T 3	4 9 51	2°59'51	23° 9	22° 9	17°34	8°15	23°36	1°17	10°29	24°32	21°26	0°24	29°30	3°57	n.a.
W 4	4 13 47	4° 1'06	5♄ 2	22°58	18°26	8°59	23°50	1°24	10°27	24°30	21°26	0°17	29°27	4° 3	n.a.
T 5	4 17 44	5° 2'21	17° 0	23°39	19°18	9°44	24° 4	1°31	10°25	24°28	21°26	0°13	29°23	4°10	n.a.
F 6	4 21 40	6° 3'36	29° 8	24°12	20°11	10°28	24°18	1°38	10°23	24°27	21°27	0°11	29°20	4°17	n.a.
S 7	4 25 37	7° 4'51	11M32	24°35	21° 4	11°12	24°32	1°45	10°21	24°25	21°28	0°D11	29°17	4°24	n.a.
S 8	4 29 34	8° 6'05	24°15	24°48	21°59	11°57	24°45	1°52	10°19	24°23	21°28	0°R12	29°14	4°30	n.a.
M 9	4 33 30	9° 7'19	7♄24	24°R50	22°54	12°41	24°59	1°59	10°17	24°22	21°29	0°12	29°11	4°37	n.a.
T10	4 37 27	10° 8'33	21° 1	24°40	23°49	13°26	25°13	2° 6	10°15	24°20	21°29	0°10	29° 8	4°44	n.a.
W11	4 41 23	11° 9'46	5M 8	24°19	24°45	14°10	25°27	2°13	10°13	24°18	21°30	0° 6	29° 4	4°51	n.a.
T12	4 45 20	12°10'59	19°43	23°46	25°42	14°55	25°42	2°20	10°10	24°17	21°31	29Y58	29° 1	4°57	n.a.
F13	4 49 16	13°12'11	4♃42	23° 1	26°39	15°40	25°56	2°27	10° 8	24°15	21°31	29°49	28°58	5° 4	n.a.
S14	4 53 13	14°13'23	19°55	22° 7	27°37	16°24	26°10	2°34	10° 6	24°14	21°32	29°38	28°55	5°11	n.a.
S15	4 57 9	15°14'34	5♄12	21° 4	28°35	17° 9	26°24	2°41	10° 4	24°12	21°33	29°27	28°52	5°17	n.a.
M16	5 1 6	16°15'44	20°21	19°55	29°34	17°54	26°38	2°48	10° 1	24°10	21°33	29°16	28°49	5°24	n.a.
T17	5 5 3	17°16'52	5♁13	18°41	0M33	18°38	26°52	2°55	9°59	24° 9	21°34	29° 8	28°45	5°31	n.a.
W18	5 8 59	18°18'00	19°40	17°24	1°33	19°23	27° 6	3° 2	9°57	24° 7	21°35	29° 3	28°42	5°38	n.a.
T19	5 12 56	19°19'06	3Y41	16° 7	2°33	20° 8	27°21	3° 9	9°54	24° 6	21°36	29° 0	28°39	5°44	n.a.
F20	5 16 52	20°20'11	17°15	14°53	3°33	20°53	27°35	3°16	9°52	24° 4	21°36	29°D 0	28°36	5°51	n.a.
S21	5 20 49	21°21'14	0Y25	13°43	4°34	21°38	27°49	3°23	9°49	24° 3	21°37	29°R 0	28°33	5°58	n.a.
S22	5 24 45	22°22'17	13°15	12°39	5°35	22°23	28° 3	3°29	9°47	24° 1	21°38	28°59	28°29	6° 5	n.a.
M23	5 28 42	23°23'17	25°48	11°42	6°37	23° 8	28°17	3°36	9°45	24° 0	21°39	28°57	28°26	6°11	n.a.
T24	5 32 38	24°24'17	8♄ 8	10°52	7°39	23°53	28°32	3°43	9°42	23°59	21°40	28°52	28°23	6°18	n.a.
W25	5 36 35	25°25'15	20°18	10°12	8°41	24°38	28°46	3°50	9°40	23°57	21°41	28°44	28°20	6°25	n.a.
T26	5 40 32	26°26'12	2II22	9°40	9°44	25°23	29° 0	3°56	9°37	23°56	21°42	28°33	28°17	6°31	n.a.
F27	5 44 28	27°27'08	14°20	9°17	10°47	26° 8	29°14	4° 3	9°34	23°54	21°43	28°19	28°14	6°38	n.a.
S28	5 48 25	28°28'02	26°16	9° 2	11°50	26°53	29°29	4°10	9°32	23°53	21°44	28° 4	28°10	6°45	n.a.
S29	5 52 21	29°28'55	8♄ 9	8°D56	12°54	27°38	29°43	4°16	9°29	23°52	21°45	27°49	28° 7	6°52	n.a.
M30	5 56 18	0♄29°46	20° 1	8°57	13°58	28°23	29°57	4°23	9°27	23°50	21°46	27°35	28° 4	6°58	n.a.
T31	6 0 14	1♄30°37	1♄54	9♃ 6	15M 2	29M 8	0♄12	4♃30	9♄24	23♄49	21♁47	27Y23	28Y 1	7♄ 5	n.a.

Delta T = 06h40m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]