

SWISS EPHEMERIS for the year 1898 BCE

JANUARY 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 34 23	25 [♁] 33'10	6 [♁] 47	5 [♁] R10	13 [♁] 51	11 [♁] 54	10 [♁] 11	6 [♁] 29	5 [♁] R11	15 [♁] R 5	22 [♁] 11	20 [♁] R43	20 [♁] 37	20 [♁] 34	n.a.
S 2	5 38 19	26 [♁] 33'46	21 [♁] 8	5 [♁] D 7	15 [♁] 5	12 [♁] 37	10 [♁] 13	6 [♁] 35	5 [♁] Ω 9	15 [♁] Υ 5	22 [♁] 12	20 [♁] 42	20 [♁] 34	20 [♁] 41	n.a.
M 3	5 42 16	27 [♁] 34'19	5 [♁] ℌ 3	5 [♁] ♁11	16 [♁] 20	13 [♁] 20	10 [♁] 14	6 [♁] 42	5 [♁] 7	15 [♁] 5	22 [♁] 14	20 [♁] 42	20 [♁] 31	20 [♁] 47	n.a.
T 4	5 46 12	28 [♁] 34'50	18 [♁] 30	5 [♁] 22	17 [♁] 35	14 [♁] 4	10 [♁] 16	6 [♁] 49	5 [♁] 5	15 [♁] 5	22 [♁] 15	20 [♁] 41	20 [♁] 28	20 [♁] 54	n.a.
W 5	5 50 9	29 [♁] 35'19	1 [♁] Υ31	5 [♁] 39	18 [♁] 49	14 [♁] 47	10 [♁] 17	6 [♁] 56	5 [♁] 3	15 [♁] 4	22 [♁] 17	20 [♁] D41	20 [♁] 25	21 [♁] 1	n.a.
T 6	5 54 5	0 [♁] 35'46	14 [♁] 10	6 [♁] 2	20 [♁] 4	15 [♁] 30	10 [♁] 18	7 [♁] 3	5 [♁] 1	15 [♁] 4	22 [♁] 18	20 [♁] 41	20 [♁] 21	21 [♁] 7	n.a.
F 7	5 58 2	1 [♁] 36'11	26 [♁] 31	6 [♁] 29	21 [♁] 18	16 [♁] 13	10 [♁] 19	7 [♁] 9	4 [♁] 59	15 [♁] 4	22 [♁] 20	20 [♁] 42	20 [♁] 18	21 [♁] 14	n.a.
S 8	6 1 59	2 [♁] 36'34	8 [♁] 38	7 [♁] 2	22 [♁] 32	16 [♁] 56	10 [♁] 19	7 [♁] 16	4 [♁] 57	15 [♁] 4	22 [♁] 21	20 [♁] 43	20 [♁] 15	21 [♁] 21	n.a.
S 9	6 5 55	3 [♁] 36'54	20 [♁] 35	7 [♁] 40	23 [♁] 47	17 [♁] 39	10 [♁] 20	7 [♁] 23	4 [♁] 55	15 [♁] 4	22 [♁] 23	20 [♁] 45	20 [♁] 12	21 [♁] 27	n.a.
M10	6 9 52	4 [♁] 37'13	2 [♁] II26	8 [♁] 21	25 [♁] 1	18 [♁] 23	10 [♁] 20	7 [♁] 30	4 [♁] 53	15 [♁] 4	22 [♁] 24	20 [♁] 46	20 [♁] 9	21 [♁] 34	n.a.
T 11	6 13 48	5 [♁] 37'29	14 [♁] 13	9 [♁] 7	26 [♁] 15	19 [♁] 6	10 [♁] R20	7 [♁] 36	4 [♁] 51	15 [♁] D 4	22 [♁] 26	20 [♁] 46	20 [♁] 6	21 [♁] 41	n.a.
W12	6 17 45	6 [♁] 37'44	26 [♁] 0	9 [♁] 56	27 [♁] 30	19 [♁] 49	10 [♁] 20	7 [♁] 43	4 [♁] 49	15 [♁] 4	22 [♁] 27	20 [♁] R46	20 [♁] 2	21 [♁] 47	n.a.
T 13	6 21 41	7 [♁] 37'56	7 [♁] 50	10 [♁] 48	28 [♁] 44	20 [♁] 31	10 [♁] 20	7 [♁] 49	4 [♁] 47	15 [♁] 4	22 [♁] 29	20 [♁] 46	19 [♁] 59	21 [♁] 54	n.a.
F 14	6 25 38	8 [♁] 38'07	19 [♁] 44	11 [♁] 44	29 [♁] 58	21 [♁] 14	10 [♁] 19	7 [♁] 56	4 [♁] 45	15 [♁] 4	22 [♁] 30	20 [♁] 44	19 [♁] 56	22 [♁] 1	n.a.
S 15	6 29 35	9 [♁] 38'16	1 [♁] Ω44	12 [♁] 42	1 [♁] Ω12	21 [♁] 57	10 [♁] 19	8 [♁] 2	4 [♁] 42	15 [♁] 4	22 [♁] 32	20 [♁] 41	19 [♁] 53	22 [♁] 7	n.a.
S 16	6 33 31	10 [♁] 38'22	13 [♁] 52	13 [♁] 43	2 [♁] 27	22 [♁] 40	10 [♁] 18	8 [♁] 9	4 [♁] 40	15 [♁] 4	22 [♁] 34	20 [♁] 38	19 [♁] 50	22 [♁] 14	n.a.
M17	6 37 28	11 [♁] 38'27	26 [♁] 11	14 [♁] 46	3 [♁] 41	23 [♁] 23	10 [♁] 17	8 [♁] 15	4 [♁] 38	15 [♁] 4	22 [♁] 35	20 [♁] 35	19 [♁] 47	22 [♁] 21	n.a.
T 18	6 41 24	12 [♁] 38'30	8 [♁] 42	15 [♁] 52	4 [♁] 55	24 [♁] 6	10 [♁] 16	8 [♁] 22	4 [♁] 35	15 [♁] 5	22 [♁] 37	20 [♁] 32	19 [♁] 43	22 [♁] 27	n.a.
W19	6 45 21	13 [♁] 38'30	21 [♁] 27	17 [♁] 0	6 [♁] 9	24 [♁] 48	10 [♁] 14	8 [♁] 28	4 [♁] 33	15 [♁] 5	22 [♁] 38	20 [♁] 29	19 [♁] 40	22 [♁] 34	n.a.
T 20	6 49 17	14 [♁] 38'29	4 [♁] Ω30	18 [♁] 11	7 [♁] 23	25 [♁] 31	10 [♁] 12	8 [♁] 34	4 [♁] 31	15 [♁] 5	22 [♁] 40	20 [♁] 28	19 [♁] 37	22 [♁] 40	n.a.
F 21	6 53 14	15 [♁] 38'27	17 [♁] 52	19 [♁] 23	8 [♁] 37	26 [♁] 14	10 [♁] 11	8 [♁] 40	4 [♁] 28	15 [♁] 5	22 [♁] 41	20 [♁] D27	19 [♁] 34	22 [♁] 47	n.a.
S 22	6 57 10	16 [♁] 38'22	1 [♁] ℌ36	20 [♁] 37	9 [♁] 51	26 [♁] 56	10 [♁] 9	8 [♁] 46	4 [♁] 26	15 [♁] 6	22 [♁] 43	20 [♁] 28	19 [♁] 31	22 [♁] 54	n.a.
S 23	7 1 7	17 [♁] 38'16	15 [♁] 42	21 [♁] 53	11 [♁] 5	27 [♁] 39	10 [♁] 7	8 [♁] 53	4 [♁] 23	15 [♁] 6	22 [♁] 45	20 [♁] 29	19 [♁] 27	23 [♁] 0	n.a.
M24	7 5 4	18 [♁] 38'08	0 [♁] ℌ 9	23 [♁] 10	12 [♁] 19	28 [♁] 21	10 [♁] 4	8 [♁] 59	4 [♁] 21	15 [♁] 7	22 [♁] 46	20 [♁] 31	19 [♁] 24	23 [♁] 7	n.a.
T 25	7 9 0	19 [♁] 37'58	14 [♁] 55	24 [♁] 29	13 [♁] 32	29 [♁] 4	10 [♁] 2	9 [♁] 5	4 [♁] 18	15 [♁] 7	22 [♁] 48	20 [♁] R32	19 [♁] 21	23 [♁] 14	n.a.
W26	7 12 57	20 [♁] 37'46	29 [♁] 54	25 [♁] 50	14 [♁] 46	29 [♁] 46	9 [♁] 59	9 [♁] 11	4 [♁] 16	15 [♁] 8	22 [♁] 49	20 [♁] 31	19 [♁] 18	23 [♁] 20	n.a.
T 27	7 16 53	21 [♁] 37'32	14 [♁] 59	27 [♁] 12	16 [♁] 0	0 [♁] ℌ29	9 [♁] 56	9 [♁] 17	4 [♁] 13	15 [♁] 8	22 [♁] 51	20 [♁] 30	19 [♁] 15	23 [♁] 27	n.a.
F 28	7 20 50	22 [♁] 37'16	0 [♁] Ω 1	28 [♁] 36	17 [♁] 14	1 [♁] 11	9 [♁] 53	9 [♁] 23	4 [♁] 11	15 [♁] 9	22 [♁] 53	20 [♁] 26	19 [♁] 12	23 [♁] 34	n.a.
S 29	7 24 46	23 [♁] 36'58	14 [♁] 50	0 [♁] Ω 1	18 [♁] 27	1 [♁] 53	9 [♁] 50	9 [♁] 28	4 [♁] 8	15 [♁] 9	22 [♁] 54	20 [♁] 22	19 [♁] 8	23 [♁] 40	n.a.
S 30	7 28 43	24 [♁] 36'37	29 [♁] 20	1 [♁] 27	19 [♁] 41	2 [♁] 36	9 [♁] 46	9 [♁] 34	4 [♁] 6	15 [♁] 10	22 [♁] 56	20 [♁] 17	19 [♁] 5	23 [♁] 47	n.a.
M31	7 32 39	25 [♁] 36'14	13 [♁] ℌ24	2 [♁] Ω55	20 [♁] ≈55	3 [♁] ℌ18	9 [♁] 43	9 [♁] 40	4 [♁] Ω 3	15 [♁] Υ11	22 [♁] 57	20 [♁] 11	19 [♁] 2	23 [♁] 54	n.a.

Delta T = 12h43m14s Julian Calendar 1 Jan. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1899 BCE

The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 36 36	26 [♁] 35'49	27 [♁] ℌ 0	4 [♁] Ω25	22 [♁] ≈ 8	4 [♁] ℌ 0	9 [♁] R39	9 [♁] 46	4 [♁] R 1	15 [♁] Υ11	22 [♁] 59	20 [♁] R 7	18 [♁] 59	24 [♁] II 0	n.a.
W 2	7 40 33	27 [♁] 35'21	10 [♁] Υ 8	5 [♁] 55	23 [♁] 22	4 [♁] 42	9 [♁] 35	9 [♁] 51	3 [♁] Ω58	15 [♁] 12	23 [♁] 1	20 [♁] 4	18 [♁] 56	24 [♁] 7	n.a.
T 3	7 44 29	28 [♁] 34'50	22 [♁] 51	7 [♁] 27	24 [♁] 35	5 [♁] 24	9 [♁] 31	9 [♁] 57	3 [♁] 56	15 [♁] 13	23 [♁] 2	20 [♁] 2	18 [♁] 53	24 [♁] 14	n.a.
F 4	7 48 26	29 [♁] 34'17	5 [♁] ℌ14	9 [♁] 0	25 [♁] 49	6 [♁] 6	9 [♁] 27	10 [♁] 2	3 [♁] 53	15 [♁] 14	23 [♁] 4	20 [♁] D 2	18 [♁] 49	24 [♁] 20	n.a.
S 5	7 52 22	0 [♁] ≈33'42	17 [♁] 19	10 [♁] 35	27 [♁] 2	6 [♁] 48	9 [♁] 22	10 [♁] 8	3 [♁] 50	15 [♁] 14	23 [♁] 5	20 [♁] 3	18 [♁] 46	24 [♁] 27	n.a.
S 6	7 56 19	1 [♁] 33'04	29 [♁] 14	12 [♁] 11	28 [♁] 15	7 [♁] 30	9 [♁] 18	10 [♁] 13	3 [♁] 48	15 [♁] 15	23 [♁] 7	20 [♁] 5	18 [♁] 43	24 [♁] 33	n.a.
M 7	8 0 15	2 [♁] 32'24	11 [♁] II 2	13 [♁] 48	29 [♁] 29	8 [♁] 12	9 [♁] 13	10 [♁] 18	3 [♁] 45	15 [♁] 16	23 [♁] 8	20 [♁] 6	18 [♁] 40	24 [♁] 40	n.a.
T 8	8 4 12	3 [♁] 31'41	22 [♁] 48	15 [♁] 26	0 [♁] ℌ42	8 [♁] 54	9 [♁] 8	10 [♁] 24	3 [♁] 43	15 [♁] 17	23 [♁] 10	20 [♁] R 7	18 [♁] 37	24 [♁] 47	n.a.
W 9	8 8 8	4 [♁] 30'56	4 [♁] Ω36	17 [♁] 6	1 [♁] 55	9 [♁] 36	9 [♁] 3	10 [♁] 29	3 [♁] 40	15 [♁] 18	23 [♁] 12	20 [♁] 5	18 [♁] 33	24 [♁] 53	n.a.
T 10	8 12 5	5 [♁] 30'09	16 [♁] 30	18 [♁] 47	3 [♁] 8	10 [♁] 18	8 [♁] 58	10 [♁] 34	3 [♁] 37	15 [♁] 19	23 [♁] 13	20 [♁] 2	18 [♁] 30	25 [♁] 0	n.a.
F 11	8 16 2	6 [♁] 29'19	28 [♁] 32	20 [♁] 29	4 [♁] 21	11 [♁] 0	8 [♁] 52	10 [♁] 39	3 [♁] 35	15 [♁] 20	23 [♁] 15	19 [♁] 57	18 [♁] 27	25 [♁] 7	n.a.
S 12	8 19 58	7 [♁] 28'27	10 [♁] Ω44	22 [♁] 13	5 [♁] 34	11 [♁] 41	8 [♁] 47	10 [♁] 44	3 [♁] 32	15 [♁] 21	23 [♁] 16	19 [♁] 49	18 [♁] 24	25 [♁] 13	n.a.
S 13	8 23 55	8 [♁] 27'33	23 [♁] 8	23 [♁] 58	6 [♁] 47	12 [♁] 23	8 [♁] 41	10 [♁] 49	3 [♁] 30	15 [♁] 22	23 [♁] 18	19 [♁] 41	18 [♁] 21	25 [♁] 20	n.a.
M14	8 27 51	9 [♁] 26'36	5 [♁] ℌ42	25 [♁] 45	8 [♁] 0	13 [♁] 5	8 [♁] 36	10 [♁] 54	3 [♁] 27	15 [♁] 23	23 [♁] 19	19 [♁] 32	18 [♁] 18	25 [♁] 27	n.a.
T 15	8 31 48	10 [♁] 25'38	18 [♁] 29	27 [♁] 33	9 [♁] 13	13 [♁] 46	8 [♁] 30	10 [♁] 58	3 [♁] 24	15 [♁] 24	23 [♁] 21	19 [♁] 23	18 [♁] 14	25 [♁] 33	n.a.
W16	8 35 44	11 [♁] 24'37	1 [♁] Ω29	29 [♁] 22	10 [♁] 26</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1898 BCE

MARCH 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 27 0	24 [♈] 8'35	5 [♍] 1	25 [♈] 4	26 [♈] 7	23 [♈] 25	6 [♈] 56	11 [♈] 57	2 [♈] 50	15 [♈] 43	23 [♈] 42	18 [♈] 16	17 [♈] 30	27 [♈] 6	n.a.
W 2	9 30 56	25° 7'06	18°12	27°10	27°19	24° 6	6 [♈] 49	12° 1	2 [♈] 47	15°45	23°43	18 [♈] 9	17°27	27°13	n.a.
T 3	9 34 53	26° 5'36	0 [♈] 58	29°17	28°31	24°47	6°41	12° 4	2°45	15°46	23°44	18° 4	17°24	27°20	n.a.
F 4	9 38 49	27° 4'02	13°23	1 [♈] 23	29°43	25°28	6°34	12° 8	2°43	15°48	23°46	18° 1	17°20	27°26	n.a.
S 5	9 42 46	28° 2'27	25°30	3°30	0 [♈] 55	26° 9	6°27	12°11	2°40	15°50	23°47	18°D 0	17°17	27°33	n.a.
S 6	9 46 42	29° 0'49	7 [♈] 26	5°36	2° 6	26°50	6°19	12°15	2°38	15°51	23°49	18° 0	17°14	27°40	n.a.
M 7	9 50 39	29°59'09	19°14	7°42	3°18	27°31	6°12	12°18	2°36	15°53	23°50	18°R 0	17°11	27°46	n.a.
T 8	9 54 35	0 [♈] 57'27	1 [♈] 2	9°47	4°29	28°12	6° 4	12°21	2°34	15°55	23°51	18° 0	17° 8	27°53	n.a.
W 9	9 58 32	1°55'42	12°53	11°51	5°41	28°53	5°56	12°24	2°31	15°56	23°53	17°57	17° 5	28° 0	n.a.
T 10	10 2 29	2°53'56	24°52	13°53	6°52	29°33	5°49	12°27	2°29	15°58	23°54	17°52	17° 1	28° 6	n.a.
F 11	10 6 25	3°52'07	7 [♈] 3	15°53	8° 3	0 [♈] 14	5°41	12°30	2°27	16° 0	23°55	17°44	16°58	28°13	n.a.
S 12	10 10 22	4°50'16	19°27	17°51	9°15	0°55	5°33	12°32	2°25	16° 2	23°56	17°34	16°55	28°19	n.a.
S 13	10 14 18	5°48'23	2 [♈] 6	19°46	10°26	1°35	5°26	12°35	2°23	16° 3	23°58	17°22	16°52	28°26	n.a.
M 14	10 18 15	6°46'29	15° 1	21°39	11°37	2°16	5°18	12°38	2°21	16° 5	23°59	17° 9	16°49	28°33	n.a.
T 15	10 22 11	7°44'32	28° 9	23°29	12°48	2°56	5°10	12°40	2°19	16° 7	24° 0	16°57	16°45	28°39	n.a.
W 16	10 26 8	8°42'34	11 [♈] 29	25°16	13°59	3°37	5° 3	12°43	2°17	16° 9	24° 1	16°46	16°42	28°46	n.a.
T 17	10 30 4	9°40'34	25° 1	26°59	15° 9	4°17	4°55	12°45	2°15	16°11	24° 3	16°38	16°39	28°53	n.a.
F 18	10 34 1	10°38'32	8 [♈] 42	28°38	16°20	4°58	4°48	12°47	2°13	16°13	24° 4	16°33	16°36	28°59	n.a.
S 19	10 37 57	11°36'29	22°32	0 [♈] 14	17°31	5°38	4°40	12°49	2°12	16°14	24° 5	16°30	16°33	29° 6	n.a.
S 20	10 41 54	12°34'25	6 [♈] 29	1°46	18°41	6°19	4°32	12°51	2°10	16°16	24° 6	16°29	16°30	29°13	n.a.
M 21	10 45 51	13°32'19	20°33	3°14	19°52	6°59	4°25	12°53	2° 8	16°18	24° 7	16°29	16°26	29°19	n.a.
T 22	10 49 47	14°30'12	4 [♈] 45	4°38	21° 2	7°39	4°17	12°55	2° 6	16°20	24° 8	16°29	16°23	29°26	n.a.
W 23	10 53 44	15°28'03	19° 1	5°58	22°12	8°20	4°10	12°57	2° 5	16°22	24° 9	16°26	16°20	29°33	n.a.
T 24	10 57 40	16°25'53	3 [♈] 21	7°14	23°22	9° 0	4° 3	12°58	2° 3	16°24	24°10	16°21	16°17	29°39	n.a.
F 25	11 1 37	17°23'41	17°39	8°26	24°32	9°40	3°55	13° 0	2° 1	16°26	24°12	16°14	16°14	29°46	n.a.
S 26	11 5 33	18°21'28	1 [♈] 52	9°33	25°42	10°20	3°48	13° 1	2° 0	16°28	24°13	16° 4	16°10	29°53	n.a.
S 27	11 9 30	19°19'14	15°54	10°35	26°52	11° 0	3°41	13° 3	1°58	16°30	24°14	15°52	16° 7	29°59	n.a.
M 28	11 13 26	20°16'58	29°40	11°34	28° 2	11°41	3°34	13° 4	1°57	16°32	24°15	15°40	16° 4	0 [♈] 6	n.a.
T 29	11 17 23	21°14'40	13 [♈] 9	12°27	29°12	12°21	3°27	13° 5	1°55	16°34	24°16	15°28	16° 1	0°13	n.a.
W 30	11 21 20	22°12'20	26°10	13°17	0 [♈] 21	13° 1	3°20	13° 6	1°54	16°36	24°17	15°19	15°58	0°19	n.a.
T 31	11 25 16	23 [♈] 9'59	8 [♈] 53	14 [♈] 1	1 [♈] 31	13 [♈] 41	3 [♈] 13	13 [♈] 7	1°53	16°38	24 [♈] 17	15 [♈] 12	15 [♈] 55	0 [♈] 26	n.a.

Delta T = 12h43m10s Julian Calendar 1 March 1898 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1898 BCE
 The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

APRIL 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 29 13	24 [♈] 7'37	21 [♈] 17	14 [♈] 41	2 [♈] 40	14 [♈] 21	3°R 6	13 [♈] 8	1°R51	16 [♈] 41	24 [♈] 18	15°R 8	15 [♈] 51	0 [♈] 32	n.a.
S 2	11 33 9	25° 5'12	3 [♈] 25	15°16	3°50	15° 1	3 [♈] 0	13° 9	1° [♈] 50	16°43	24°19	15 [♈] 6	15°48	0°39	n.a.
S 3	11 37 6	26° 2'47	15°21	15°46	4°59	15°41	2°53	13°10	1°49	16°45	24°20	15°D 6	15°45	0°46	n.a.
M 4	11 41 2	27° 0'19	27°11	16°11	6° 8	16°21	2°47	13°10	1°48	16°47	24°21	15°R 6	15°42	0°52	n.a.
T 5	11 44 59	27°57'50	9 [♈] 0	16°32	7°17	17° 0	2°40	13°11	1°47	16°49	24°22	15° 5	15°39	0°59	n.a.
W 6	11 48 55	28°55'19	20°53	16°48	8°25	17°40	2°34	13°11	1°46	16°51	24°23	15° 3	15°36	1° 6	n.a.
T 7	11 52 52	29°52'47	2 [♈] 56	16°58	9°34	18°20	2°28	13°11	1°45	16°53	24°24	14°59	15°32	1°12	n.a.
F 8	11 56 49	0 [♈] 50'13	15°12	17° 4	10°43	19° 0	2°22	13°11	1°44	16°55	24°24	14°53	15°29	1°19	n.a.
S 9	12 0 45	1°47'38	27°46	17°R 5	11°51	19°40	2°16	13°R12	1°43	16°58	24°25	14°44	15°26	1°26	n.a.
S 10	12 4 42	2°45'01	10 [♈] 38	17° 2	12°59	20°19	2°10	13°12	1°42	17° 0	24°26	14°33	15°23	1°32	n.a.
M 11	12 8 38	3°42'23	23°50	16°54	14° 8	20°59	2° 5	13°11	1°41	17° 2	24°27	14°22	15°20	1°39	n.a.
T 12	12 12 35	4°39'43	7 [♈] 19	16°41	15°16	21°39	1°59	13°11	1°41	17° 4	24°27	14°10	15°16	1°46	n.a.
W 13	12 16 31	5°37'03	21° 4	16°25	16°23	22°18	1°54	13°11	1°40	17° 6	24°28	14° 1	15°13	1°52	n.a.
T 14	12 20 28	6°34'22	5 [♈] 0	16° 5	17°31	22°58	1°48	13°11	1°39	17° 9	24°29	13°53	15°10	1°59	n.a.
F 15	12 24 24	7°31'40	19° 4	15°42	18°39	23°37	1°43	13°10	1°39	17°11	24°29	13°49	15° 7	2° 6	n.a.
S 16	12 28 21	8°28'57	3 [♈] 13	15°15	19°46	24°17	1°38	13° 9	1°38	17°13	24°30	13°47	15° 4	2°12	n.a.
S 17	12 32 18	9°26'13	17°23	14°46	20°53	24°56	1°34	13° 9	1°38	17°15	24°30	13°D46	15° 1	2°19	n.a.
M 18	12 36 14	10°23'29	1 [♈] 34	14°15	22° 1	25°36	1°29	13° 8	1°37	17°17	24°31	13°47	14°57	2°26	n.a.
T 19	12 40 11	11°20'44	15°42	13°43	23° 8	26°15	1°25	13° 7	1°37	17°20	24°31	13°R47	14°54	2°32	n.a.
W 20	12 44 7	12°17'58	29°48	13°10	24°15	26°55	1°20	13° 6	1°36	17°22	24°32	13°46	14°51	2°39	n.a.
T 21	12 48 4	13°15'12	13 [♈] 49	12°36	25°21	27°34	1°16	13° 5	1°36	17°24	24°33	13°42	14°48	2°45	n.a.
F 22	12 52 0	14°12'25	27°45	12° 3	26°28	28°14	1°12	13° 4	1°36	17°26	24°33	13°36	14°45	2°52	n.a.
S 23	12 55 57	15° 9'38	11 [♈] 32	11°30	27°34	28°53	1° 8	13° 3	1°36	17°29	24°33	13°29	14°41	2°59	n.a.
S 24	12 59 53	16° 6'50	25° 8	10°59	28°40	29°32	1° 4	13° 1	1°36	17°31	24°34	13°20	14°38	3° 5	n.a.
M 25	13 3 50	17° 4'01	8 [♈] 30	10°29	29°46	0 [♈] 12	1° 1	13° 0	1°36	17°33	24°34	13°10	14°35	3°12	n.a.
T 26	13 7 46	18° 1'12	21°37	10° 2	0 [♈] 52	0°51	0°58	12°58	1°D36	17°35	24°35	13° 1	14°32	3°19	n.a.
W 27	13 11 43	18°58'22	4 [♈] 27	9°38	1°58	1°30	0°54	12°57	1°36	17°38	24°35	12°54	14°29	3°25	n.a.
T 28	13 15 40	19°55'31	17° 0	9°17	3° 3	2° 9	0°51	12°55	1°36	17°40	24°35	12°49	14°26	3°32	n.a.
F 29	13 19 36	20°52'39	29°17	9° 0	4° 9	2°49	0°49	12°53	1°36	17°42	24°36	12°45	14°22	3°39	n.a.
S 30	13 23 33	21 [♈] 49'47	11 [♈] 21	8 [♈] 46	5 [♈] 14	3 [♈] 28	0 [♈] 46	12 [♈] 51	1° [♈] 36	17°44	24 [♈] 36	12°D44	14 [♈] 19	3 [♈] 45	n.a.

Delta T = 12h43m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1898 BCE

MAY 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 27 29	22°46'54	23II16	8°R36	6II19	4♃ 7	0°R43	12°R49	1♃36	17°Y46	24°Z36	12°A45	14°A16	3°E52	n.a.								
M 2	13 31 26	23°44'01	5♄ 5	8°Y31	7°24	4°46	0♃41	12°A47	1°37	17°49	24°36	12°46	14°13	3°59	n.a.								
T 3	13 35 22	24°41'07	16°55	8°D30	8°28	5°25	0°39	12°45	1°37	17°51	24°37	12°47	14°10	4° 5	n.a.								
W 4	13 39 19	25°38'12	28°49	8°34	9°32	6° 4	0°37	12°43	1°37	17°53	24°37	12°R47	14° 7	4°12	n.a.								
T 5	13 43 15	26°35'16	10°Ω52	8°42	10°36	6°43	0°35	12°41	1°38	17°55	24°37	12°46	14° 3	4°19	n.a.								
F 6	13 47 12	27°32'20	23°11	8°55	11°40	7°23	0°34	12°38	1°38	17°58	24°37	12°43	14° 0	4°25	n.a.								
S 7	13 51 9	28°29'23	5♃48	9°12	12°44	8° 2	0°32	12°36	1°39	18° 0	24°37	12°39	13°57	4°32	n.a.								
S 8	13 55 5	29°26'25	18°48	9°35	13°47	8°41	0°31	12°33	1°39	18° 2	24°37	12°33	13°54	4°39	n.a.								
M 9	13 59 2	0♃23'27	2♄10	10° 1	14°50	9°20	0°30	12°30	1°40	18° 4	24°38	12°26	13°51	4°45	n.a.								
T 10	14 2 58	1°20'29	15°54	10°33	15°53	9°58	0°29	12°28	1°41	18° 6	24°38	12°19	13°47	4°52	n.a.								
W11	14 6 55	2°17'30	29°58	11° 8	16°55	10°37	0°28	12°25	1°42	18° 9	24°38	12°14	13°44	4°59	n.a.								
T 12	14 10 51	3°14'31	14♃18	11°49	17°58	11°16	0°28	12°22	1°42	18°11	24°R38	12°10	13°41	5° 5	n.a.								
F 13	14 14 48	4°11'33	28°47	12°33	19° 0	11°55	0°27	12°19	1°43	18°13	24°38	12° 7	13°38	5°12	n.a.								
S 14	14 18 44	5° 8'34	13°A20	13°22	20° 1	12°34	0°D27	12°16	1°44	18°15	24°38	12°D 7	13°35	5°19	n.a.								
S 15	14 22 41	6° 5'36	27°53	14°15	21° 3	13°13	0°27	12°13	1°45	18°17	24°38	12° 7	13°32	5°25	n.a.								
M16	14 26 38	7° 2'37	12°Z19	15°12	22° 4	13°52	0°27	12°10	1°46	18°19	24°37	12° 9	13°28	5°32	n.a.								
T 17	14 30 34	7°59'39	26°36	16°14	23° 5	14°31	0°28	12° 7	1°47	18°22	24°37	12°10	13°25	5°39	n.a.								
W18	14 34 31	8°56'42	10°A42	17°19	24° 5	15° 9	0°28	12° 3	1°49	18°24	24°37	12°R10	13°22	5°45	n.a.								
T 19	14 38 27	9°53'44	24°35	18°29	25° 5	15°48	0°29	12° 0	1°50	18°26	24°37	12° 9	13°19	5°52	n.a.								
F 20	14 42 24	10°50'47	8♃15	19°42	26° 5	16°27	0°30	11°56	1°51	18°28	24°37	12° 7	13°16	5°58	n.a.								
S 21	14 46 20	11°47'51	21°42	21° 0	27° 5	17° 6	0°31	11°53	1°52	18°30	24°37	12° 4	13°13	6° 5	n.a.								
S 22	14 50 17	12°44'55	4°Y54	22°21	28° 4	17°44	0°32	11°49	1°54	18°32	24°36	11°59	13° 9	6°12	n.a.								
M23	14 54 13	13°41'59	17°53	23°46	29° 2	18°23	0°34	11°46	1°55	18°34	24°36	11°55	13° 6	6°18	n.a.								
T 24	14 58 10	14°39'03	0♃38	25°15	0♄ 1	19° 2	0°36	11°42	1°56	18°36	24°36	11°51	13° 3	6°25	n.a.								
W25	15 2 7	15°36'09	13°10	26°47	0°59	19°41	0°37	11°38	1°58	18°38	24°36	11°47	13° 0	6°32	n.a.								
T 26	15 6 3	16°33'14	25°29	28°23	1°56	20°19	0°39	11°35	1°59	18°40	24°35	11°45	12°57	6°38	n.a.								
F 27	15 10 0	17°30'20	7♃36	0♄ 2	2°53	20°58	0°41	11°31	2° 1	18°42	24°35	11°D44	12°53	6°45	n.a.								
S 28	15 13 56	18°27'26	19°35	1°45	3°50	21°37	0°44	11°27	2° 3	18°44	24°35	11°44	12°50	6°52	n.a.								
S 29	15 17 53	19°24'32	1♄26	3°31	4°46	22°15	0°46	11°23	2° 4	18°46	24°34	11°45	12°47	6°58	n.a.								
M30	15 21 49	20°21'39	13°15	5°21	5°42	22°54	0°49	11°19	2° 6	18°48	24°34	11°47	12°44	7° 5	n.a.								
T 31	15 25 46	21°18'46	25°E 3	7♃13	6♄37	23°E32	0♃52	11°A15	2° 8	18°Y50	24°Z33	11°A48	12°A41	7°E12	n.a.								

Delta T = 12h43m06s Julian Calendar 1 May 1898 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1898 BCE
 The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

JUNE 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 29 42	22°15'53	6♄57	9♃ 8	7♄32	24♃11	0♃55	11°R11	2°Ω10	18°Y52	24°R33	11°A50	12°A38	7°E18	n.a.								
T 2	15 33 39	23°13'00	19° 0	11° 5	8°26	24°49	0°58	11°A 7	2°12	18°54	24°Z33	11°R50	12°34	7°25	n.a.								
F 3	15 37 36	24°10'08	1♃18	13° 5	9°20	25°28	1° 1	11° 3	2°13	18°56	24°32	11°50	12°31	7°32	n.a.								
S 4	15 41 32	25° 7'16	13°54	15° 6	10°13	26° 7	1° 5	10°58	2°15	18°58	24°31	11°49	12°28	7°38	n.a.								
S 5	15 45 29	26° 4'25	26°52	17°10	11° 6	26°45	1° 9	10°54	2°17	19° 0	24°31	11°48	12°25	7°45	n.a.								
M 6	15 49 25	27° 1'34	10♄16	19°14	11°57	27°24	1°13	10°50	2°19	19° 2	24°30	11°46	12°22	7°52	n.a.								
T 7	15 53 22	27°58'43	24° 5	21°20	12°49	28° 2	1°17	10°46	2°22	19° 4	24°30	11°44	12°18	7°58	n.a.								
W 8	15 57 18	28°55'53	8♃18	23°27	13°39	28°40	1°21	10°41	2°24	19° 5	24°29	11°43	12°15	8° 5	n.a.								
T 9	16 1 15	29°53'04	22°52	25°34	14°29	29°19	1°25	10°37	2°26	19° 7	24°29	11°42	12°12	8°12	n.a.								
F 10	16 5 11	0♃50'16	7♃41	27°41	15°19	29°57	1°30	10°33	2°28	19° 9	24°28	11°D41	12° 9	8°18	n.a.								
S 11	16 9 8	1°47'29	22°38	29°48	16° 7	0♃36	1°34	10°28	2°30	19°11	24°27	11°41	12° 6	8°25	n.a.								
S 12	16 13 5	2°44'43	7♃33	1♃55	16°55	1°14	1°39	10°24	2°33	19°12	24°27	11°42	12° 3	8°32	n.a.								
M13	16 17 1	3°41'57	22°21	4° 1	17°42	1°53	1°44	10°19	2°35	19°14	24°26	11°43	11°59	8°38	n.a.								
T 14	16 20 58	4°39'13	6♄55	6° 7	18°28	2°31	1°49	10°15	2°38	19°16	24°25	11°43	11°56	8°45	n.a.								
W15	16 24 54	5°36'30	21°10	8°11	19°13	3° 9	1°54	10°11	2°40	19°18	24°25	11°44	11°53	8°52	n.a.								
T 16	16 28 51	6°33'49	5♃49	10°15	19°58	3°48	2° 0	10° 6	2°42	19°19	24°24	11°R44	11°50	8°58	n.a.								
F 17	16 32 47	7°31'09	18°40	12°17	20°41	4°26	2° 5	10° 2	2°45	19°21	24°23	11°44	11°47	9° 5	n.a.								
S 18	16 36 44	8°28'30	1°Y55	14°18	21°24	5° 5	2°11	9°57	2°47	19°22	24°22	11°43	11°44	9°12	n.a.								
S 19	16 40 40	9°25'52	14°52	16°17	22° 6	5°43	2°17	9°53	2°50	19°24	24°21	11°43	11°40	9°18	n.a.								
M20	16 44 37	10°23'16	27°32	18°15	22°46	6°21	2°23	9°48	2°53	19°26	24°21	11°43	11°37	9°25	n.a.								
T 21	16 48 34	11°20'41	9♄59	20°12	23°26	7° 0	2°29	9°44	2°55	19°27	24°20	11°D43	11°34	9°32	n.a.								
W22	16 52 30	12°18'08	22°14	22° 7	24° 5	7°38	2°35	9°39	2°58	19°29	24°19	11°43	11°31	9°38	n.a.								
T 23	16 56 27	13°15'36	4♃20	24° 1	24°42	8°16	2°42	9°35	3° 1	19°30	24°18	11°43	11°28	9°45	n.a.								
F 24	17 0 23	14°13'06	16°17	25°53	25°18	8°55	2°49	9°30	3° 4	19°32	24°17	11°R43	11°24	9°52	n.a.								
S 25	17 4 20	15°10'36	28°10	27°44	25°53	9°33	2°55	9°26	3° 6	19°33	24°16	11°43	11°21	9°58	n.a.								
S 26	17 8 16	16° 8'08	9♄58	29°33	26°27	10°11	3° 2	9°21	3° 9	19°34	24°15	11°42	11°18	10° 5	n.a.								
M27	17 12 13	17° 5'41	21°46	1♄20	26°59	10°50	3° 9	9°17	3°12	19°36	24°14	11°42	11°15	10°12	n.a.								
T 28	17 16 9	18° 3'16	3♃36	3° 6	27°30	11°28	3°16	9°13	3°15	19°37	24°13	11°41	11°12	10°18	n.a.								
W29	17 20 6	19° 0'51	15°31	4°51	28° 0	12° 6	3°24	9° 8	3°18	19°39	24°12	11°40	11° 9	10°25	n.a.								
T 30	17 24 3	19°II58'28	27°Ω34	6♄34	28°E28	12°II44	3♃31	9°A 4	3°Ω21	19°Y40	24°Z12	11°A39	11°A 5	10°E32	n.a.								

Delta T = 12h43m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1898 BCE

JULY 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 27 59	20II56°06	9♏51	8♄15	28♄55	13II23	3♏38	9°R 0	3♏24	19°Y41	24°R11	11°R39	11♂ 2	10♄38	n.a.
S 2	17 31 56	21°53'45	22°23	9°55	29°20	14° 1	3°46	8♂55	3°27	19°42	24♁ 9	11°D39	10°59	10°45	n.a.
S 3	17 35 52	22°51'25	5♁17	11°34	29°43	14°39	3°54	8°51	3°30	19°44	24° 8	11♂39	10°56	10°52	n.a.
M 4	17 39 49	23°49'07	18°35	13°11	0♏ 5	15°17	4° 2	8°47	3°33	19°45	24° 7	11°40	10°53	10°58	n.a.
T 5	17 43 45	24°46'50	2♏18	14°47	0°24	15°56	4°10	8°42	3°37	19°46	24° 6	11°40	10°50	11° 5	n.a.
W 6	17 47 42	25°44'34	16°29	16°21	0°42	16°34	4°18	8°38	3°40	19°47	24° 5	11°42	10°46	11°12	n.a.
T 7	17 51 38	26°42'20	1♂ 4	17°54	0°58	17°12	4°26	8°34	3°43	19°48	24° 4	11°42	10°43	11°18	n.a.
F 8	17 55 35	27°40'08	16° 0	19°25	1°12	17°50	4°35	8°30	3°46	19°49	24° 3	11°R42	10°40	11°25	n.a.
S 9	17 59 32	28°37'57	1♁ 9	20°55	1°24	18°28	4°43	8°26	3°49	19°50	24° 2	11°42	10°37	11°32	n.a.
S 10	18 3 28	29°35'47	16°21	22°23	1°34	19° 7	4°52	8°22	3°53	19°51	24° 1	11°40	10°34	11°38	n.a.
M11	18 7 25	0♄33'40	1♁28	23°50	1°42	19°45	5° 1	8°18	3°56	19°52	24° 0	11°38	10°30	11°45	n.a.
T 12	18 11 21	1°31'34	16°19	25°15	1°48	20°23	5° 9	8°14	3°59	19°53	23°59	11°36	10°27	11°52	n.a.
W13	18 15 18	2°29'31	0♁50	26°39	1°51	21° 1	5°18	8°10	4° 3	19°54	23°58	11°33	10°24	11°58	n.a.
T 14	18 19 14	3°27'29	14°54	28° 1	1°R52	21°39	5°27	8° 6	4° 6	19°55	23°56	11°31	10°21	12° 5	n.a.
F 15	18 23 11	4°25'29	28°32	29°21	1°51	22°18	5°37	8° 3	4°10	19°56	23°55	11°D30	10°18	12°12	n.a.
S 16	18 27 7	5°23'32	11°Y45	0♏40	1°48	22°56	5°46	7°59	4°13	19°57	23°54	11°30	10°15	12°18	n.a.
S 17	18 31 4	6°21'36	24°34	1°57	1°42	23°34	5°55	7°55	4°16	19°58	23°53	11°31	10°11	12°25	n.a.
M18	18 35 1	7°19'43	7♁ 5	3°13	1°34	24°12	6° 5	7°52	4°20	19°59	23°52	11°33	10° 8	12°32	n.a.
T 19	18 38 57	8°17'52	19°20	4°27	1°23	24°50	6°14	7°48	4°23	19°59	23°51	11°35	10° 5	12°38	n.a.
W20	18 42 54	9°16'03	1II24	5°38	1°10	25°29	6°24	7°44	4°27	20° 0	23°49	11°36	10° 2	12°45	n.a.
T 21	18 46 50	10°14'16	13°19	6°48	0°55	26° 7	6°34	7°41	4°30	20° 1	23°48	11°R36	9°59	12°52	n.a.
F 22	18 50 47	11°12'31	25°10	7°56	0°38	26°45	6°44	7°38	4°34	20° 1	23°47	11°35	9°56	12°58	n.a.
S 23	18 54 43	12°10'49	6♄58	9° 2	0°18	27°23	6°54	7°34	4°38	20° 2	23°46	11°33	9°52	13° 5	n.a.
S 24	18 58 40	13° 9'08	18°47	10° 5	29♄56	28° 1	7° 4	7°31	4°41	20° 3	23°45	11°29	9°49	13°12	n.a.
M25	19 2 37	14° 7'29	0♏37	11° 6	29°32	28°39	7°14	7°28	4°45	20° 3	23°43	11°24	9°46	13°18	n.a.
T 26	19 6 33	15° 5'52	12°31	12° 4	29° 6	29°18	7°24	7°25	4°48	20° 4	23°42	11°18	9°43	13°25	n.a.
W27	19 10 30	16° 4'17	24°31	12°59	28°38	29°56	7°35	7°22	4°52	20° 4	23°41	11°12	9°40	13°32	n.a.
T 28	19 14 26	17° 2'44	6♏39	13°52	28° 9	0♄34	7°45	7°19	4°56	20° 5	23°40	11° 6	9°36	13°38	n.a.
F 29	19 18 23	18° 1'13	18°58	14°42	27°37	1°12	7°56	7°16	4°59	20° 5	23°38	11° 1	9°33	13°45	n.a.
S 30	19 22 19	18°59'43	1♁31	15°28	27° 5	1°50	8° 6	7°13	5° 3	20° 5	23°37	10°58	9°30	13°52	n.a.
S 31	19 26 16	19♄58'15	14♁21	16♏10	26♄31	2♄28	8♏17	7♂11	5♏ 7	20°Y 6	23♁36	10°D56	9♂27	13♄58	n.a.

Delta T = 12h43m02s Julian Calendar 1 July 1898 BCE == Greg. Calendar 15 June 1898 BCE
 The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	19 30 12	20♄56'50	27♁32	16♏49	25°R56	3♄ 7	8♏28	7°R 8	5♏11	20°Y 6	23°R35	10♂57	9♂24	14♄ 5	n.a.
T 2	19 34 9	21°55'26	11II 5	17°24	25♄20	3°45	8°39	7♂ 6	5°14	20° 6	23♁33	10°58	9°21	14°12	n.a.
W 3	19 38 6	22°54'03	25° 4	17°54	24°44	4°23	8°50	7° 3	5°18	20° 7	23°32	10°59	9°17	14°18	n.a.
T 4	19 42 2	23°52'43	9♂29	18°19	24° 7	5° 1	9° 1	7° 1	5°22	20° 7	23°31	11°R 0	9°14	14°25	n.a.
F 5	19 45 59	24°51'25	24°16	18°39	23°31	5°39	9°12	6°59	5°25	20° 7	23°30	10°59	9°11	14°32	n.a.
S 6	19 49 55	25°50'09	9♁21	18°54	22°54	6°17	9°23	6°56	5°29	20° 7	23°28	10°56	9° 8	14°38	n.a.
S 7	19 53 52	26°48'54	24°36	19° 3	22°18	6°55	9°35	6°54	5°33	20° 7	23°27	10°52	9° 5	14°45	n.a.
M 8	19 57 48	27°47'42	9♁49	19°R 5	21°42	7°34	9°46	6°52	5°37	20° 7	23°26	10°45	9° 2	14°52	n.a.
T 9	20 1 45	28°46'32	24°52	19° 1	21° 8	8°12	9°57	6°50	5°41	20° 8	23°25	10°38	8°58	14°58	n.a.
W10	20 5 41	29°45'24	9♁34	18°51	20°34	8°50	10° 9	6°49	5°44	20°R 8	23°23	10°31	8°55	15° 5	n.a.
T 11	20 9 38	0♏44'19	23°49	18°33	20° 2	9°28	10°20	6°47	5°48	20° 8	23°22	10°24	8°52	15°12	n.a.
F 12	20 13 35	1°43'16	7°Y35	18° 7	19°31	10° 6	10°32	6°45	5°52	20° 7	23°21	10°20	8°49	15°18	n.a.
S 13	20 17 31	2°42'16	20°52	17°35	19° 2	10°44	10°44	6°44	5°56	20° 7	23°20	10°17	8°46	15°25	n.a.
S 14	20 21 28	3°41'18	3♁42	16°55	18°35	11°22	10°55	6°42	6° 0	20° 7	23°19	10°D16	8°42	15°32	n.a.
M15	20 25 24	4°40'23	16°10	16° 8	18° 9	12° 1	11° 7	6°41	6° 3	20° 7	23°17	10°17	8°39	15°38	n.a.
T 16	20 29 21	5°39'30	28°21	15°15	17°46	12°39	11°19	6°40	6° 7	20° 7	23°16	10°18	8°36	15°45	n.a.
W17	20 33 17	6°38'39	10II20	14°16	17°25	13°17	11°31	6°38	6°11	20° 7	23°15	10°R18	8°33	15°52	n.a.
T 18	20 37 14	7°37'51	22°10	13°12	17° 6	13°55	11°43	6°37	6°15	20° 7	23°14	10°18	8°30	15°58	n.a.
F 19	20 41 10	8°37'06	3♄58	12° 5	16°50	14°33	11°55	6°36	6°19	20° 6	23°13	10°15	8°27	16° 5	n.a.
S 20	20 45 7	9°36'23	15°46	10°56	16°36	15°11	12° 7	6°36	6°22	20° 6	23°11	10° 9	8°23	16°12	n.a.
S 21	20 49 4	10°35'42	27°37	9°47	16°24	15°50	12°20	6°35	6°26	20° 6	23°10	10° 1	8°20	16°18	n.a.
M22	20 53 0	11°35'04	9♏33	8°40	16°15	16°28	12°32	6°34	6°30	20° 5	23° 9	9°51	8°17	16°25	n.a.
T 23	20 56 57	12°34'27	21°35	7°36	16° 8	17° 6	12°44	6°34	6°34	20° 5	23° 8	9°39	8°14	16°32	n.a.
W24	21 0 53	13°33'53	3♏46	6°38	16° 3	17°44	12°56	6°33	6°38	20° 4	23° 7	9°27	8°11	16°38	n.a.
T 25	21 4 50	14°33'21	16° 5	5°47	16°D 1	18°22	13° 9	6°33	6°41	20° 4	23° 5	9°15	8° 8	16°45	n.a.
F 26	21 8 46	15°32'51	28°34	5° 4	16° 2	19° 1	13°21	6°32	6°45	20° 3	23° 4	9° 5	8° 4	16°52	n.a.
S 27	21 12 43	16°32'23	11♁15	4°30	16° 4	19°39	13°34	6°32	6°49	20° 3	23° 3	8°57	8° 1	16°59	n.a.
S 28	21 16 39	17°31'57	24° 8	4° 7	16° 9	20°17	13°46	6°D32	6°53	20° 2	23° 2	8°53	7°58	17° 5	n.a.
M29	21 20 36	18°31'33	7♏18	3°55	16°17	20°55	13°59	6°32	6°56	20° 2	23° 1	8°50	7°55	17°12	n.a.
T 30	21 24 33	19°31'11	20°45	3°D54	16°26	21°33	14°12	6°32	7° 0	20° 1	23° 0	8°D50	7°52	17°19	n.a.
W31	21 28 29	20♏30'51	4♂32	4♏ 3	16♄38	22♄11	14♏24	6♂33	7♏ 4	20°Y 0	22♁59	8°R50	7♂48	17♄25	n.a.

Delta T = 12h43m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1898 BCE

SEPTEMBER 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 32 26	21 ^h 30'32"	18 ^h 41'	4 ^h 23'	16 ^h 51'	22 ^h 50'	14 ^h 37'	6 ^h 33'	7 ^h 11'	20 ^h R 0	22 ^h R58	8 ^h R50	7 ^h 45'	17 ^h 32'	n.a.		
F 2	21 36 22	22 ^h 30'16"	3 ^h 10'	4 ^h 53'	17 ^h 7'	23 ^h 28'	14 ^h 50'	6 ^h 33'	7 ^h 11'	19 ^h 59'	22 ^h 57'	8 ^h 48'	7 ^h 42'	17 ^h 39'	n.a.		
S 3	21 40 19	23 ^h 30'02"	17 ^h 58'	5 ^h 33'	17 ^h 25'	24 ^h 6'	15 ^h 2'	6 ^h 34'	7 ^h 15'	19 ^h 58'	22 ^h 56'	8 ^h 43'	7 ^h 39'	17 ^h 45'	n.a.		
S 4	21 44 15	24 ^h 29'49"	2 ^h 57'	6 ^h 20'	17 ^h 45'	24 ^h 44'	15 ^h 15'	6 ^h 35'	7 ^h 19'	19 ^h 57'	22 ^h 55'	8 ^h 36'	7 ^h 36'	17 ^h 52'	n.a.		
M 5	21 48 12	25 ^h 29'39"	18 ^h 1'	7 ^h 16'	18 ^h 6'	25 ^h 22'	15 ^h 28'	6 ^h 35'	7 ^h 22'	19 ^h 57'	22 ^h 54'	8 ^h 26'	7 ^h 33'	17 ^h 59'	n.a.		
T 6	21 52 8	26 ^h 29'30"	2 ^h 58'	8 ^h 19'	18 ^h 30'	26 ^h 1'	15 ^h 41'	6 ^h 36'	7 ^h 26'	19 ^h 56'	22 ^h 53'	8 ^h 15'	7 ^h 29'	18 ^h 5'	n.a.		
W 7	21 56 5	27 ^h 29'24"	17 ^h 40'	9 ^h 28'	18 ^h 55'	26 ^h 39'	15 ^h 54'	6 ^h 37'	7 ^h 30'	19 ^h 55'	22 ^h 52'	8 ^h 4'	7 ^h 26'	18 ^h 12'	n.a.		
T 8	22 0 2	28 ^h 29'20"	1 ^h 59'	10 ^h 42'	19 ^h 22'	27 ^h 17'	16 ^h 7'	6 ^h 38'	7 ^h 33'	19 ^h 54'	22 ^h 51'	7 ^h 53'	7 ^h 23'	18 ^h 19'	n.a.		
F 9	22 3 58	29 ^h 29'18"	15 ^h 50'	12 ^h 1'	19 ^h 50'	27 ^h 55'	16 ^h 20'	6 ^h 39'	7 ^h 37'	19 ^h 53'	22 ^h 50'	7 ^h 45'	7 ^h 20'	18 ^h 25'	n.a.		
S 10	22 7 55	0 ^h 29'18"	29 ^h 12'	13 ^h 23'	20 ^h 21'	28 ^h 33'	16 ^h 33'	6 ^h 41'	7 ^h 41'	19 ^h 52'	22 ^h 49'	7 ^h 39'	7 ^h 17'	18 ^h 32'	n.a.		
S 11	22 11 51	1 ^h 29'21"	12 ^h 7'	14 ^h 50'	20 ^h 52'	29 ^h 11'	16 ^h 46'	6 ^h 42'	7 ^h 44'	19 ^h 51'	22 ^h 48'	7 ^h 36'	7 ^h 13'	18 ^h 39'	n.a.		
M12	22 15 48	2 ^h 29'26"	24 ^h 38'	16 ^h 19'	21 ^h 26'	29 ^h 50'	16 ^h 59'	6 ^h 44'	7 ^h 48'	19 ^h 50'	22 ^h 47'	7 ^h 35'	7 ^h 10'	18 ^h 45'	n.a.		
T13	22 19 44	3 ^h 29'34"	6 ^h 14'	17 ^h 50'	22 ^h 0'	0 ^h 28'	17 ^h 12'	6 ^h 45'	7 ^h 51'	19 ^h 49'	22 ^h 46'	7 ^h 35'	7 ^h 7'	18 ^h 52'	n.a.		
W14	22 23 41	4 ^h 29'44"	18 ^h 48'	19 ^h 23'	22 ^h 36'	1 ^h 6'	17 ^h 25'	6 ^h 47'	7 ^h 55'	19 ^h 48'	22 ^h 45'	7 ^h 34'	7 ^h 4'	18 ^h 59'	n.a.		
T15	22 27 37	5 ^h 29'56"	0 ^h 38'	20 ^h 58'	23 ^h 14'	1 ^h 44'	17 ^h 39'	6 ^h 48'	7 ^h 58'	19 ^h 47'	22 ^h 44'	7 ^h 33'	7 ^h 1'	19 ^h 5'	n.a.		
F16	22 31 34	6 ^h 30'10"	12 ^h 26'	22 ^h 34'	23 ^h 52'	2 ^h 23'	17 ^h 52'	6 ^h 50'	8 ^h 2'	19 ^h 46'	22 ^h 43'	7 ^h 29'	6 ^h 58'	19 ^h 12'	n.a.		
S17	22 35 31	7 ^h 30'27"	24 ^h 15'	24 ^h 11'	24 ^h 32'	3 ^h 1'	18 ^h 5'	6 ^h 52'	8 ^h 5'	19 ^h 44'	22 ^h 42'	7 ^h 23'	6 ^h 54'	19 ^h 19'	n.a.		
S18	22 39 27	8 ^h 30'46"	6 ^h 10'	25 ^h 49'	25 ^h 13'	3 ^h 39'	18 ^h 18'	6 ^h 54'	8 ^h 9'	19 ^h 43'	22 ^h 42'	7 ^h 13'	6 ^h 51'	19 ^h 25'	n.a.		
M19	22 43 24	9 ^h 31'06"	18 ^h 13'	27 ^h 27'	25 ^h 55'	4 ^h 17'	18 ^h 31'	6 ^h 57'	8 ^h 12'	19 ^h 42'	22 ^h 41'	7 ^h 1'	6 ^h 48'	19 ^h 32'	n.a.		
T20	22 47 20	10 ^h 31'29"	0 ^h 27'	29 ^h 6'	26 ^h 39'	4 ^h 56'	18 ^h 45'	6 ^h 59'	8 ^h 15'	19 ^h 41'	22 ^h 40'	6 ^h 47'	6 ^h 45'	19 ^h 39'	n.a.		
W21	22 51 17	11 ^h 31'54"	12 ^h 51'	0 ^h 27'	27 ^h 23'	5 ^h 34'	18 ^h 58'	7 ^h 1'	8 ^h 19'	19 ^h 40'	22 ^h 39'	6 ^h 33'	6 ^h 42'	19 ^h 46'	n.a.		
T22	22 55 13	12 ^h 32'20"	25 ^h 27'	2 ^h 23'	28 ^h 8'	6 ^h 12'	19 ^h 11'	7 ^h 4'	8 ^h 22'	19 ^h 38'	22 ^h 39'	6 ^h 19'	6 ^h 39'	19 ^h 52'	n.a.		
F23	22 59 10	13 ^h 32'49"	8 ^h 14'	4 ^h 2'	28 ^h 55'	6 ^h 50'	19 ^h 25'	7 ^h 6'	8 ^h 25'	19 ^h 37'	22 ^h 38'	6 ^h 7'	6 ^h 35'	19 ^h 59'	n.a.		
S24	23 3 6	14 ^h 33'19"	21 ^h 11'	5 ^h 41'	29 ^h 42'	7 ^h 28'	19 ^h 38'	7 ^h 9'	8 ^h 29'	19 ^h 36'	22 ^h 37'	5 ^h 57'	6 ^h 32'	20 ^h 6'	n.a.		
S25	23 7 3	15 ^h 33'50"	4 ^h 11'	7 ^h 20'	0 ^h 30'	8 ^h 7'	19 ^h 51'	7 ^h 11'	8 ^h 32'	19 ^h 34'	22 ^h 37'	5 ^h 51'	6 ^h 29'	20 ^h 12'	n.a.		
M26	23 10 59	16 ^h 34'24"	17 ^h 39'	8 ^h 58'	1 ^h 19'	8 ^h 45'	20 ^h 5'	7 ^h 14'	8 ^h 35'	19 ^h 33'	22 ^h 36'	5 ^h 48'	6 ^h 26'	20 ^h 19'	n.a.		
T27	23 14 56	17 ^h 34'59"	1 ^h 11'	10 ^h 37'	2 ^h 9'	9 ^h 23'	20 ^h 18'	7 ^h 17'	8 ^h 38'	19 ^h 32'	22 ^h 35'	5 ^h D47	6 ^h 23'	20 ^h 26'	n.a.		
W28	23 18 53	18 ^h 35'35"	14 ^h 55'	12 ^h 15'	3 ^h 0'	10 ^h 1'	20 ^h 31'	7 ^h 20'	8 ^h 42'	19 ^h 30'	22 ^h 35'	5 ^h R47	6 ^h 19'	20 ^h 32'	n.a.		
T29	23 22 49	19 ^h 36'13"	28 ^h 54'	13 ^h 53'	3 ^h 51'	10 ^h 40'	20 ^h 45'	7 ^h 23'	8 ^h 45'	19 ^h 29'	22 ^h 34'	5 ^h 47'	6 ^h 16'	20 ^h 39'	n.a.		
F30	23 26 46	20 ^h 36'52"	13 ^h 6'	15 ^h 30'	4 ^h 43'	11 ^h 18'	20 ^h 58'	7 ^h 27'	8 ^h 48'	19 ^h 27'	22 ^h 33'	5 ^h 45'	6 ^h 13'	20 ^h 46'	n.a.		

Delta T = 12h42m58s Julian Calendar 1 Sept. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1898 BCE
 The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 30 42	21 ^h 37'32"	27 ^h 32'	17 ^h 8'	5 ^h 36'	11 ^h 56'	21 ^h 11'	7 ^h 30'	8 ^h 15'	19 ^h R26	22 ^h R33	5 ^h R41	6 ^h 10'	20 ^h 52'	n.a.		
S 2	23 34 39	22 ^h 38'14"	12 ^h 57'	18 ^h 44'	6 ^h 30'	12 ^h 34'	21 ^h 25'	7 ^h 33'	8 ^h 54'	19 ^h 25'	22 ^h 32'	5 ^h 34'	6 ^h 7'	20 ^h 59'	n.a.		
M 3	23 38 35	23 ^h 38'57"	20 ^h 45'	20 ^h 21'	7 ^h 24'	13 ^h 13'	21 ^h 38'	7 ^h 37'	8 ^h 57'	19 ^h 23'	22 ^h 32'	5 ^h 24'	6 ^h 4'	21 ^h 6'	n.a.		
T 4	23 42 32	24 ^h 39'42"	11 ^h 21'	21 ^h 58'	8 ^h 19'	13 ^h 51'	21 ^h 51'	7 ^h 40'	9 ^h 0'	19 ^h 22'	22 ^h 31'	5 ^h 13'	6 ^h 0'	21 ^h 12'	n.a.		
W 5	23 46 28	25 ^h 40'28"	25 ^h 46'	23 ^h 34'	9 ^h 15'	14 ^h 29'	22 ^h 5'	7 ^h 44'	9 ^h 3'	19 ^h 20'	22 ^h 31'	5 ^h 2'	5 ^h 57'	21 ^h 19'	n.a.		
T 6	23 50 25	26 ^h 41'15"	9 ^h 54'	25 ^h 10'	10 ^h 11'	15 ^h 7'	22 ^h 18'	7 ^h 48'	9 ^h 6'	19 ^h 18'	22 ^h 31'	4 ^h 52'	5 ^h 54'	21 ^h 26'	n.a.		
F 7	23 54 22	27 ^h 42'04"	23 ^h 40'	26 ^h 45'	11 ^h 8'	15 ^h 45'	22 ^h 31'	7 ^h 51'	9 ^h 8'	19 ^h 17'	22 ^h 30'	4 ^h 43'	5 ^h 51'	21 ^h 32'	n.a.		
S 8	23 58 18	28 ^h 42'55"	7 ^h 1'	28 ^h 21'	12 ^h 5'	16 ^h 24'	22 ^h 45'	7 ^h 55'	9 ^h 11'	19 ^h 15'	22 ^h 30'	4 ^h 37'	5 ^h 48'	21 ^h 39'	n.a.		
S 9	0 2 15	29 ^h 43'47"	19 ^h 57'	29 ^h 56'	13 ^h 3'	17 ^h 2'	22 ^h 58'	7 ^h 59'	9 ^h 14'	19 ^h 14'	22 ^h 29'	4 ^h 34'	5 ^h 44'	21 ^h 46'	n.a.		
M10	0 6 11	0 ^h 44'41"	2 ^h 11'	1 ^h 31'	14 ^h 1'	17 ^h 40'	23 ^h 11'	8 ^h 3'	9 ^h 17'	19 ^h 12'	22 ^h 29'	4 ^h D33	5 ^h 41'	21 ^h 53'	n.a.		
T11	0 10 8	1 ^h 45'37"	14 ^h 46'	3 ^h 6'	15 ^h 0'	18 ^h 18'	23 ^h 25'	8 ^h 8'	9 ^h 19'	19 ^h 11'	22 ^h 29'	4 ^h 33'	5 ^h 38'	21 ^h 59'	n.a.		
W12	0 14 4	2 ^h 46'34"	26 ^h 47'	4 ^h 40'	16 ^h 0'	18 ^h 57'	23 ^h 38'	8 ^h 12'	9 ^h 22'	19 ^h 9'	22 ^h 28'	4 ^h 34'	5 ^h 35'	22 ^h 6'	n.a.		
T13	0 18 1	3 ^h 47'33"	8 ^h 39'	6 ^h 15'	17 ^h 0'	19 ^h 35'	23 ^h 51'	8 ^h 16'	9 ^h 25'	19 ^h 7'	22 ^h 28'	4 ^h R34	5 ^h 32'	22 ^h 13'	n.a.		
F14	0 21 57	4 ^h 48'33"	20 ^h 28'	7 ^h 49'	18 ^h 0'	20 ^h 13'	24 ^h 5'	8 ^h 20'	9 ^h 27'	19 ^h 6'	22 ^h 28'	4 ^h 32'	5 ^h 29'	22 ^h 19'	n.a.		
S15	0 25 54	5 ^h 49'35"	2 ^h 19'	9 ^h 23'	19 ^h 1'	20 ^h 51'	24 ^h 18'	8 ^h 25'	9 ^h 30'	19 ^h 4'	22 ^h 28'	4 ^h 29'	5 ^h 25'	22 ^h 26'	n.a.		
S16	0 29 51	6 ^h 50'38"	14 ^h 17'	10 ^h 57'	20 ^h 3'	21 ^h 30'	24 ^h 31'	8 ^h 29'	9 ^h 32'	19 ^h 2'	22 ^h 27'	4 ^h 22'	5 ^h 22'	22 ^h 33'	n.a.		
M17	0 33 47	7 ^h 51'42"	26 ^h 26'	12 ^h 31'	21 ^h 4'	22 ^h 8'	24 ^h 44'	8 ^h 34'	9 ^h 35'	19 ^h 1'	22 ^h 27'	4 ^h 14'	5 ^h 19'	22 ^h 39'	n.a.		
T18	0 37 44	8 ^h 52'48"	8 ^h 24'	14 ^h 5'	22 ^h 7'	22 ^h 46'	24 ^h 57'	8 ^h 39'	9 ^h 37'	18 ^h 59'	22 ^h 27'	4 ^h 4'	5 ^h 16'	22 ^h 46'	n.a.		
W19	0 41 40	9 ^h 53'55"	21 ^h 25'	15 ^h 39'	23 ^h 9'	23 ^h 24'	25 ^h 11'	8 ^h 44'	9 ^h 39'	18 ^h 57'	22 ^h 27'	3 ^h 53'	5 ^h 13'	22 ^h 53'	n.a.		
T20	0 45 37	10 ^h 55'03"	4 ^h 17'	17 ^h 13'	24 ^h												

SWISS EPHEMERIS for the year 1898 BCE

NOVEMBER 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	1 32 55	23♌ 9°37'	20♋ 35	5♌ 55	7♎ 12	1♎ 41	27♎ 59	9♌ 52	10♌ 6	18°R35	22♌ 28	3°R 8	4♌ 31	24♌ 20	n.a.
W 2	1 36 52	24°10'52"	4♄ 32	7°28'	8°19'	2°19'	28°12'	9°58'	10° 7'	18°Y34	22°28'	3♌ 1	4°28'	24°26'	n.a.
T 3	1 40 48	25°12'08"	18°16'	9° 1'	9°26'	2°58'	28°25'	10° 3'	10° 9'	18°32'	22°28'	2°55'	4°25'	24°33'	n.a.
F 4	1 44 45	26°13'25"	1♃ 43	10°33'	10°33'	3°36'	28°37'	10° 9'	10°11'	18°30'	22°29'	2°50'	4°22'	24°40'	n.a.
S 5	1 48 42	27°14'42"	14°52'	12° 5'	11°41'	4°14'	28°50'	10°15'	10°12'	18°28'	22°29'	2°46'	4°19'	24°46'	n.a.
S 6	1 52 38	28°15'59"	27°41'	13°37'	12°48'	4°52'	29° 2'	10°21'	10°14'	18°27'	22°29'	2°D45	4°16'	24°53'	n.a.
M 7	1 56 35	29°17'17"	10♌ 13	15° 8'	13°56'	5°30'	29°15'	10°27'	10°15'	18°25'	22°30'	2°45'	4°12'	25° 0'	n.a.
T 8	2 0 31	0♌ 18'36"	22°28'	16°38'	15° 4'	6° 8'	29°27'	10°33'	10°16'	18°23'	22°30'	2°46'	4° 9'	25° 7'	n.a.
W 9	2 4 28	1°19'55"	4♄ 30	18° 7'	16°13'	6°46'	29°40'	10°39'	10°18'	18°22'	22°30'	2°48'	4° 6'	25°13'	n.a.
T 10	2 8 24	2°21'14"	16°24'	19°35'	17°21'	7°25'	29°52'	10°45'	10°19'	18°20'	22°31'	2°50'	4° 3'	25°20'	n.a.
F 11	2 12 21	3°22'34"	28°15'	21° 1'	18°30'	8° 3'	0♌ 4	10°52'	10°20'	18°18'	22°31'	2°R51	4° 0'	25°27'	n.a.
S 12	2 16 17	4°23'54"	10♌ 7	22°26'	19°39'	8°41'	0°16'	10°58'	10°21'	18°17'	22°32'	2°51'	3°56'	25°33'	n.a.
S 13	2 20 14	5°25'15"	22° 5'	23°49'	20°48'	9°19'	0°29'	11° 4'	10°22'	18°15'	22°32'	2°50'	3°53'	25°40'	n.a.
M14	2 24 11	6°26'35"	4♎ 15	25°10'	21°57'	9°57'	0°41'	11°10'	10°24'	18°14'	22°33'	2°47'	3°50'	25°47'	n.a.
T 15	2 28 7	7°27'56"	16°39'	26°28'	23° 7'	10°35'	0°53'	11°17'	10°24'	18°12'	22°33'	2°43'	3°47'	25°53'	n.a.
W16	2 32 4	8°29'18"	29°22'	27°43'	24°16'	11°13'	1° 5'	11°23'	10°25'	18°10'	22°34'	2°39'	3°44'	26° 0'	n.a.
T 17	2 36 0	9°30'39"	12♌ 25	28°54'	25°26'	11°51'	1°17'	11°30'	10°26'	18° 9'	22°34'	2°35'	3°41'	26° 7'	n.a.
F 18	2 39 57	10°32'00"	25°48'	0♌ 0	26°36'	12°29'	1°28'	11°36'	10°27'	18° 7'	22°35'	2°32'	3°37'	26°13'	n.a.
S 19	2 43 53	11°33'21"	9♌ 30	1° 1'	27°46'	13° 7'	1°40'	11°43'	10°28'	18° 6'	22°36'	2°30'	3°34'	26°20'	n.a.
S 20	2 47 50	12°34'43"	23°28'	1°57'	28°56'	13°46'	1°52'	11°49'	10°29'	18° 4'	22°36'	2°28'	3°31'	26°27'	n.a.
M21	2 51 46	13°36'03"	7♌ 38	2°45'	0♌ 6	14°24'	2° 3'	11°56'	10°29'	18° 3'	22°37'	2°D28	3°28'	26°34'	n.a.
T 22	2 55 43	14°37'24"	21°56'	3°26'	1°17'	15° 2'	2°15'	12° 3'	10°30'	18° 1'	22°38'	2°29'	3°25'	26°40'	n.a.
W23	2 59 40	15°38'44"	6♌ 18	3°58'	2°27'	15°40'	2°27'	12° 9'	10°30'	18° 0'	22°39'	2°30'	3°21'	26°47'	n.a.
T 24	3 3 36	16°40'03"	20°39'	4°21'	3°38'	16°18'	2°38'	12°16'	10°31'	17°58'	22°39'	2°31'	3°18'	26°54'	n.a.
F 25	3 7 33	17°41'22"	4♌ 56	4°34'	4°48'	16°56'	2°49'	12°23'	10°31'	17°57'	22°40'	2°32'	3°15'	27° 0'	n.a.
S 26	3 11 29	18°42'40"	19° 6'	4°R35	5°59'	17°34'	3° 0'	12°30'	10°32'	17°55'	22°41'	2°R33	3°12'	27° 7'	n.a.
S 27	3 15 26	19°43'57"	3♋ 7	4°25'	7°10'	18°11'	3°12'	12°37'	10°32'	17°54'	22°42'	2°32'	3° 9'	27°14'	n.a.
M28	3 19 22	20°45'13"	16°59'	4° 3'	8°21'	18°49'	3°23'	12°43'	10°32'	17°53'	22°43'	2°31'	3° 6'	27°20'	n.a.
T 29	3 23 19	21°46'28"	0♄ 40	3°30'	9°32'	19°27'	3°34'	12°50'	10°32'	17°51'	22°43'	2°30'	3° 2'	27°27'	n.a.
W30	3 27 15	22♌ 47'42"	14♄ 8	2♌ 45	10♌ 43	20♎ 5	3♌ 45	12♌ 57	10♌ 32	17♄ 50	22♌ 44	2♌ 29	2♌ 59	27♌ 34	n.a.

Delta T = 12h42m53s Julian Calendar 1 Nov. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1898 BCE
 The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 31 12	23♌ 48'56"	27♄ 24	1°R50	11♌ 55	20♎ 43	3♌ 55	13♌ 4	10♌ 32	17°R49	22♌ 45	2°R27	2♌ 56	27♌ 41	n.a.
F 2	3 35 9	24°50'09"	10♌ 26	0♌ 46	13° 6'	21°21'	4° 6'	13°11'	10°R32	17°Y47	22°46'	2♌ 27	2°53'	27°47'	n.a.
S 3	3 39 5	25°51'21"	23°15'	29♌ 35	14°17'	21°59'	4°17'	13°18'	10°32'	17°46'	22°47'	2°26'	2°50'	27°54'	n.a.
S 4	3 43 2	26°52'32"	5♌ 50	28°20'	15°29'	22°37'	4°27'	13°25'	10°32'	17°45'	22°48'	2°D26	2°47'	28° 1'	n.a.
M 5	3 46 58	27°53'42"	18°11'	27° 2'	16°41'	23°14'	4°38'	13°32'	10°32'	17°44'	22°49'	2°26'	2°43'	28° 7'	n.a.
T 6	3 50 55	28°54'52"	0♌ 22	25°44'	17°52'	23°52'	4°48'	13°39'	10°32'	17°42'	22°50'	2°27'	2°40'	28°14'	n.a.
W 7	3 54 51	29°56'01"	12°23'	24°29'	19° 4'	24°30'	4°58'	13°46'	10°32'	17°41'	22°51'	2°27'	2°37'	28°21'	n.a.
T 8	3 58 48	0♌ 57'09"	24°17'	23°18'	20°16'	25° 8'	5° 9'	13°54'	10°31'	17°40'	22°52'	2°27'	2°34'	28°27'	n.a.
F 9	4 2 44	1°58'17"	6♌ 7	22°13'	21°28'	25°46'	5°19'	14° 1'	10°31'	17°39'	22°53'	2°27'	2°31'	28°34'	n.a.
S 10	4 6 41	2°59'24"	17°59'	21°16'	22°40'	26°23'	5°29'	14° 8'	10°31'	17°38'	22°54'	2°R27	2°27'	28°41'	n.a.
S 11	4 10 38	4° 0'29"	29°56'	20°27'	23°52'	27° 1'	5°38'	14°15'	10°30'	17°37'	22°55'	2°D27	2°24'	28°48'	n.a.
M12	4 14 34	5° 1'34"	12♎ 4	19°47'	25° 4'	27°39'	5°48'	14°22'	10°30'	17°36'	22°57'	2°27'	2°21'	28°54'	n.a.
T 13	4 18 31	6° 2'39"	24°25'	19°16'	26°16'	28°16'	5°58'	14°29'	10°29'	17°35'	22°58'	2°27'	2°18'	29° 1'	n.a.
W14	4 22 27	7° 3'42"	7♌ 6	18°54'	27°28'	28°54'	6° 7'	14°36'	10°28'	17°34'	22°59'	2°28'	2°15'	29° 8'	n.a.
T 15	4 26 24	8° 4'44"	20° 9'	18°41'	28°41'	29°32'	6°17'	14°44'	10°28'	17°33'	23° 0'	2°28'	2°12'	29°14'	n.a.
F 16	4 30 20	9° 5'46"	3♌ 36	18°D36	29°53'	0♌ 9	6°26'	14°51'	10°27'	17°32'	23° 1'	2°29'	2° 8'	29°21'	n.a.
S 17	4 34 17	10° 6'46"	17°28'	18°39'	1♌ 5	0°47'	6°35'	14°58'	10°26'	17°31'	23° 2'	2°30'	2° 5'	29°28'	n.a.
S 18	4 38 13	11° 7'45"	1♌ 43	18°50'	2°18'	1°25'	6°44'	15° 5'	10°25'	17°30'	23° 4'	2°R30	2° 2'	29°34'	n.a.
M19	4 42 10	12° 8'44"	16°16'	19° 7'	3°30'	2° 2'	6°53'	15°13'	10°24'	17°29'	23° 5'	2°30'	1°59'	29°41'	n.a.
T 20	4 46 7	13° 9'40"	1♌ 2	19°30'	4°43'	2°40'	7° 2'	15°20'	10°23'	17°28'	23° 6'	2°29'	1°56'	29°48'	n.a.
W21	4 50 3	14°10'36"	15°53'	19°59'	5°55'	3°17'	7°11'	15°27'	10°22'	17°27'	23° 8'	2°28'	1°53'	29°55'	n.a.
T 22	4 54 0	15°11'29"	0♌ 42	20°34'	7° 8'	3°54'	7°19'	15°34'	10°21'	17°27'	23° 9'	2°26'	1°49'	0♌ 1	n.a.
F 23	4 57 56	16°12'21"	15°20'	21°13'	8°20'	4°32'	7°28'	15°41'	10°20'	17°26'	23°10'	2°24'	1°46'	0° 8'	n.a.
S 24	5 1 53	17°13'11"	29°44'	21°56'	9°33'	5° 9'	7°36'	15°49'	10°19'	17°25'	23°11'	2°23'	1°43'	0°15'	n.a.
S 25	5 5 49	18°13'59"	13♋ 50	22°44'	10°46'	5°47'	7°44'	15°56'	10°18'	17°25'	23°13'	2°D23	1°40'	0°21'	n.a.
M26	5 9 46	19°14'46"	27°36'	23°35'	11°58'	6°24'	7°53'	16° 3'	10°16'	17°24'	23°14'	2°23'	1°37'	0°28'	n.a.
T 27	5 13 42	20°15'30"	11♄ 3	24°29'	13°11'	7° 1'	8° 0'	16°10'	10°15'	17°23'	23°15'	2°24'	1°33'	0°35'	n.a.
W28	5 17 39	21°16'13"	24°13'	25°27'	14°24'	7°38'	8° 8'	16°18'	10°14'	17°23'	23°17'	2°25'	1°30'	0°41'	n.a.
T 29	5 21 36	22°16'54"	7♌ 7	26°27'	15°37'	8°16'	8°16'	16°25'	10°12'	17°22'	23°18'	2°26'	1°27'	0°48'	n.a.
F 30	5 25 32	23°17'33"	19°47'	27°30'	16°49'	8°53'	8°23'	16°32'	10°11'	17°22'	23°20'	2°28'	1°24'	0°55'	n.a.
S 31	5 29 29	24♌ 18'10"	2♌ 15	28♌ 35	18♌ 2	9♌ 30	8♌ 31	16♌ 39	10♌ 9	17°Y21	23♌ 21	2°R28	1♌ 21	1♌ 2	n.a.

Delta T = 12h42m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]