

SWISS EPHEMERIS for the year 913 BCE

JANUARY 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 2 46	230'10'20	293'23	203'23	827	57'48	62'48	1°R44	29°R26	19°R40	4230	173 5	183 7	262'44	n.a.								
S 2	6 6 42	3°11'09	1223'38	21°26	9°40	6°33	6°54	1II40	29Y26	19Y40	4°31	17° 6	18° 4	26°51	n.a.								
S 3	6 10 39	4°11'57	26° 6	22°22	10°52	7°19	6°59	1°36	29°25	19°40	4°32	17° 8	18° 1	26°57	n.a.								
M 4	6 14 35	5°12'43	9X46	23°10	12° 5	8° 5	7° 4	1°32	29°24	19°39	4°34	17° 9	17°57	27° 4	n.a.								
T 5	6 18 32	6°13'28	23°38	23°48	13°17	8°51	7° 9	1°29	29°24	19°39	4°35	17° 9	17°54	27°11	n.a.								
W 6	6 22 29	7°14'10	7Y41	24°18	14°29	9°37	7°14	1°25	29°23	19°39	4°37	17°R10	17°51	27°18	n.a.								
T 7	6 26 25	8°14'51	21°53	24°37	15°41	10°23	7°19	1°22	29°23	19°39	4°38	17° 9	17°48	27°24	n.a.								
F 8	6 30 22	9°15'30	63'13	24°R46	16°53	11°10	7°24	1°18	29°22	19°39	4°40	17° 9	17°45	27°31	n.a.								
S 9	6 34 18	10°16'06	20°38	24°45	18° 5	11°56	7°28	1°15	29°22	19°D39	4°41	17° 8	17°42	27°38	n.a.								
S 10	6 38 15	11°16'41	5II 2	24°32	19°17	12°42	7°32	1°12	29°21	19°39	4°42	17° 7	17°38	27°45	n.a.								
M11	6 42 11	12°17'15	19°21	24°10	20°29	13°28	7°36	1° 9	29°21	19°39	4°44	17° 7	17°35	27°51	n.a.								
T 12	6 46 8	13°17'46	3331	23°37	21°40	14°14	7°40	1° 6	29°21	19°39	4°45	17° 6	17°32	27°58	n.a.								
W13	6 50 5	14°18'16	17°27	22°56	22°52	15° 0	7°44	1° 3	29°21	19°39	4°47	17°D 6	17°29	28° 5	n.a.								
T 14	6 54 1	15°18'44	12 5	22° 7	24° 3	15°46	7°47	1° 0	29°21	19°40	4°49	17° 6	17°26	28°11	n.a.								
F 15	6 57 58	16°19'10	14°23	21°11	25°15	16°33	7°51	0°57	29°21	19°40	4°50	17° 6	17°23	28°18	n.a.								
S 16	7 1 54	17°19'34	27°21	20°10	26°26	17°19	7°54	0°54	29°D20	19°40	4°52	17°R 6	17°19	28°25	n.a.								
S 17	7 5 51	18°19'57	10II 0	19° 6	27°37	18° 5	7°57	0°52	29°21	19°40	4°53	17° 6	17°16	28°32	n.a.								
M18	7 9 47	19°20'18	22°21	18° 0	28°48	18°51	7°59	0°49	29°21	19°41	4°55	17° 6	17°13	28°38	n.a.								
T 19	7 13 44	20°20'37	4229	16°54	29°59	19°38	8° 2	0°47	29°21	19°41	4°56	17° 6	17°10	28°45	n.a.								
W20	7 17 40	21°20'55	16°27	15°50	1X10	20°24	8° 4	0°45	29°21	19°41	4°58	17°D 6	17° 7	28°52	n.a.								
T 21	7 21 37	22°21'11	28°21	14°48	2°21	21°10	8° 7	0°43	29°21	19°42	4°59	17° 6	17° 3	28°58	n.a.								
F 22	7 25 34	23°21'26	10III13	13°51	3°31	21°57	8° 9	0°41	29°21	19°42	5° 1	17° 6	17° 0	29° 5	n.a.								
S 23	7 29 30	24°21'39	22°10	12°59	4°42	22°43	8°11	0°39	29°22	19°43	5° 3	17° 7	16°57	29°12	n.a.								
S 24	7 33 27	25°21'50	4716	12°12	5°52	23°29	8°12	0°37	29°22	19°43	5° 4	17° 7	16°54	29°19	n.a.								
M25	7 37 23	26°22'00	16°34	11°33	7° 2	24°16	8°14	0°35	29°23	19°44	5° 6	17° 8	16°51	29°25	n.a.								
T 26	7 41 20	27°22'07	29° 8	11° 0	8°12	25° 2	8°15	0°33	29°23	19°44	5° 7	17° 9	16°48	29°32	n.a.								
W27	7 45 16	28°22'13	11358	10°34	9°22	25°49	8°16	0°32	29°24	19°45	5° 9	17°R10	16°44	29°39	n.a.								
T 28	7 49 13	29°22'17	25° 7	10°14	10°32	26°35	8°17	0°30	29°24	19°45	5°10	17°10	16°41	29°46	n.a.								
F 29	7 53 9	022'19	8234	10° 2	11°42	27°21	8°18	0°29	29°25	19°46	5°12	17° 9	16°38	29°52	n.a.								
S 30	7 57 6	1°22'19	22°16	9°D57	12°51	28° 8	8°19	0°28	29°26	19°47	5°14	17° 7	16°35	29°59	n.a.								
S 31	8 1 3	222'16	6X12	9358	14X 1	28754	8219	0II27	29Y26	19Y48	5215	173 5	16332	0III 6	n.a.								

Delta T = 06h45m06s Julian Calendar 1 Jan. 913 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 914 BCE  
 The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 4 59	322'11	20X17	103 5	15X10	29741	8°R19	0°R26	29Y27	19Y48	5217	17°R 3	16328	0III12	n.a.								
T 2	8 8 56	4°22'04	4Y28	10°18	16°19	0327	8219	0II25	29°28	19°49	5°18	173 1	16°25	0°19	n.a.								
W 3	8 12 52	5°21'55	18°42	10°36	17°28	1°14	8°19	0°24	29°29	19°50	5°20	17° 0	16°22	0°26	n.a.								
T 4	8 16 49	6°21'43	2356	11° 0	18°37	2° 0	8°19	0°24	29°30	19°51	5°22	16°D59	16°19	0°33	n.a.								
F 5	8 20 45	7°21'29	17° 6	11°28	19°45	2°47	8°18	0°23	29°31	19°52	5°23	16°59	16°16	0°39	n.a.								
S 6	8 24 42	8°21'12	1II12	12° 1	20°54	3°33	8°17	0°23	29°32	19°53	5°25	17° 0	16°13	0°46	n.a.								
S 7	8 28 38	9°20'53	15°11	12°38	22° 2	4°20	8°16	0°22	29°33	19°54	5°26	17° 2	16° 9	0°53	n.a.								
M 8	8 32 35	10°20'32	29° 1	13°19	23°10	5° 6	8°15	0°22	29°34	19°55	5°28	17° 3	16° 6	0°59	n.a.								
T 9	8 36 32	11°20'08	12342	14° 4	24°18	5°53	8°14	0°D22	29°36	19°56	5°30	17°R 4	16° 3	1° 6	n.a.								
W10	8 40 28	12°19'42	26°12	14°53	25°25	6°39	8°12	0°22	29°37	19°57	5°31	17° 4	16° 0	1°13	n.a.								
T 11	8 44 25	13°19'14	9II29	15°45	26°33	7°25	8°11	0°22	29°38	19°58	5°33	17° 2	15°57	1°20	n.a.								
F 12	8 48 21	14°18'43	22°31	16°40	27°40	8°12	8° 9	0°23	29°40	19°59	5°34	16°59	15°54	1°26	n.a.								
S 13	8 52 18	15°18'11	5II19	17°37	28°47	8°58	8° 7	0°23	29°41	20° 0	5°36	16°55	15°50	1°33	n.a.								
S 14	8 56 14	16°17'36	17°52	18°38	29°54	9°45	8° 4	0°23	29°43	20° 1	5°38	16°50	15°47	1°40	n.a.								
M15	9 0 11	17°16'59	0212	19°41	1Y 1	10°31	8° 2	0°24	29°44	20° 3	5°39	16°45	15°44	1°47	n.a.								
T 16	9 4 7	18°16'20	12°19	20°47	2° 7	11°18	7°59	0°25	29°46	20° 4	5°41	16°40	15°41	1°53	n.a.								
W17	9 8 4	19°15'39	24°18	21°54	3°13	12° 4	7°57	0°26	29°47	20° 5	5°42	16°36	15°38	2° 0	n.a.								
T 18	9 12 1	20°14'56	6III11	23° 5	4°19	12°51	7°54	0°27	29°49	20° 6	5°44	16°33	15°34	2° 7	n.a.								
F 19	9 15 57	21°14'12	18° 3	24°17	5°25	13°37	7°51	0°28	29°51	20° 8	5°45	16°D32	15°31	2°13	n.a.								
S 20	9 19 54	22°13'25	07 0	25°31	6°31	14°24	7°47	0°29	29°52	20° 9	5°47	16°33	15°28	2°20	n.a.								
S 21	9 23 50	23°12'37	12° 4	26°47	7°36	15°10	7°44	0°30	29°54	20°10	5°49	16°34	15°25	2°27	n.a.								
M22	9 27 47	24°11'47	24°23	28° 6	8°41	15°57	7°40	0°31	29°56	20°12	5°50	16°36	15°22	2°34	n.a.								
T 23	9 31 43	25°10'54	73 0	29°26	9°46	16°43	7°36	0°33	29°58	20°13	5°52	16°37	15°19	2°40	n.a.								
W24	9 35 40	26°10'00	19°58	0247	10°50	17°30	7°32	0°34	03 0	20°15	5°53	16°R37	15°15	2°47	n.a.								
T 25	9 39 36	27° 9'04	3III 9	2°11	11°54	18°16	7°28	0°36	0° 2	20°16	5°55	16°36	15°12	2°54	n.a.								
F 26	9 43 33	28° 8'06	17° 4	3°36	12°58	19° 3	7°24	0°38	0° 4	20°18	5°56	16°33	15° 9	3° 0	n.a.								
S 27	9 47 30	29° 7'05	1X10	5° 3	14° 2	19°49	7°19	0°40	0° 6	20°19	5°58	16°28	15° 6	3° 7	n.a.								
S 28	9 51 26	0X 6'03	15°34	6°31	15° 5	20°36	7°15	0°42	0° 8	20°21	5°59	16°21	15° 3	3°14	n.a.								
M29	9 55 23	1X 4'58	0Y 8	82 1	16Y 8	21322	7210	0II44	0310	20Y22	62 1	16314	153 0	3III21	n.a.								

Delta T = 06h45m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 913 BCE

MARCH 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 59 19	2♌ 3'50	14♋46	9♋33	17♋11	22♌ 9	7°R 5	0♏46	0♏12	20♋24	6♋ 2	16°R 7	14♌56	3♌27	n.a.								
W 2	10 3 16	3° 2'41	29°21	11° 6	18°13	22°55	7♌ 0	0°48	0°14	20°26	6° 4	16♌ 2	14°53	3°34	n.a.								
T 3	10 7 12	4° 1'29	13♌48	12°41	19°15	23°41	6°55	0°51	0°17	20°27	6° 5	15°58	14°50	3°41	n.a.								
F 4	10 11 9	5° 0'15	28° 3	14°17	20°17	24°28	6°49	0°53	0°19	20°29	6° 6	15°56	14°47	3°47	n.a.								
S 5	10 15 5	5°58'58	12♌ 3	15°55	21°19	25°14	6°44	0°56	0°21	20°31	6° 8	15°D56	14°44	3°54	n.a.								
S 6	10 19 2	6°57'39	25°48	17°35	22°20	26° 0	6°38	0°59	0°24	20°32	6° 9	15°57	14°40	4° 1	n.a.								
M 7	10 22 59	7°56'18	9♌19	19°15	23°20	26°47	6°32	1° 2	0°26	20°34	6°11	15°R58	14°37	4° 8	n.a.								
T 8	10 26 55	8°54'54	22°37	20°58	24°20	27°33	6°26	1° 5	0°29	20°36	6°12	15°58	14°34	4°14	n.a.								
W 9	10 30 52	9°53'28	5♌42	22°42	25°20	28°19	6°20	1° 8	0°31	20°38	6°13	15°56	14°31	4°21	n.a.								
T 10	10 34 48	10°52'00	18♌36	24°28	26°20	29° 5	6°14	1°11	0°34	20°39	6°15	15°52	14°28	4°28	n.a.								
F 11	10 38 45	11°50'29	1♏20	26°15	27°19	29°52	6° 8	1°14	0°36	20°41	6°16	15°45	14°25	4°34	n.a.								
S 12	10 42 41	12°48'56	13°52	28° 4	28°17	0♋38	6° 2	1°17	0°39	20°43	6°18	15°36	14°21	4°41	n.a.								
S 13	10 46 38	13°47'22	26°14	29°54	29°15	1°24	5°55	1°21	0°41	20°45	6°19	15°26	14°18	4°48	n.a.								
M14	10 50 34	14°45'45	8♌26	1♌46	0♏13	2°10	5°48	1°24	0°44	20°47	6°20	15°15	14°15	4°55	n.a.								
T 15	10 54 31	15°44'07	20°29	3°40	1°10	2°56	5°42	1°28	0°47	20°49	6°21	15° 4	14°12	5° 1	n.a.								
W16	10 58 27	16°42'26	2♌25	5°35	2° 7	3°42	5°35	1°32	0°49	20°51	6°23	14°55	14° 9	5° 8	n.a.								
T 17	11 2 24	17°40'44	14°17	7°31	3° 3	4°28	5°28	1°35	0°52	20°53	6°24	14°48	14° 5	5°15	n.a.								
F 18	11 6 21	18°39'01	26° 8	9°30	3°58	5°15	5°21	1°39	0°55	20°55	6°25	14°43	14° 2	5°21	n.a.								
S 19	11 10 17	19°37'15	8♌ 3	11°30	4°54	6° 1	5°14	1°43	0°58	20°56	6°27	14°40	13°59	5°28	n.a.								
S 20	11 14 14	20°35'28	20° 5	13°31	5°48	6°47	5° 7	1°47	1° 1	20°58	6°28	14°D39	13°56	5°35	n.a.								
M21	11 18 10	21°33'40	2♌22	15°34	6°42	7°33	5° 0	1°51	1° 3	21° 0	6°29	14°40	13°53	5°42	n.a.								
T 22	11 22 7	22°31'50	14°56	17°38	7°35	8°19	4°53	1°56	1° 6	21° 2	6°30	14°R40	13°50	5°48	n.a.								
W23	11 26 3	23°29'58	27°54	19°43	8°28	9° 5	4°45	2° 0	1° 9	21° 4	6°31	14°39	13°46	5°55	n.a.								
T 24	11 30 0	24°28'05	11♋19	21°50	9°20	9°50	4°38	2° 4	1°12	21° 7	6°33	14°37	13°43	6° 2	n.a.								
F 25	11 33 56	25°26'10	25°11	23°57	10°11	10°36	4°30	2° 9	1°15	21° 9	6°34	14°31	13°40	6° 8	n.a.								
S 26	11 37 53	26°24'13	9♌31	26° 6	11° 2	11°22	4°23	2°14	1°18	21°11	6°35	14°24	13°37	6°15	n.a.								
S 27	11 41 50	27°22'14	24°13	28°15	11°52	12° 8	4°15	2°18	1°21	21°13	6°36	14°14	13°34	6°22	n.a.								
M28	11 45 46	28°20'14	9♋10	0♋24	12°41	12°54	4° 8	2°23	1°24	21°15	6°37	14° 4	13°31	6°29	n.a.								
T 29	11 49 43	29°18'12	24°12	2°34	13°30	13°40	4° 0	2°28	1°27	21°17	6°38	13°53	13°27	6°35	n.a.								
W30	11 53 39	0♋16'09	9♌11	4°43	14°17	14°25	3°53	2°33	1°31	21°19	6°39	13°44	13°24	6°42	n.a.								
T 31	11 57 36	1♋14'03	23♌57	6♋52	15♌ 4	15♋11	3♌45	2♏38	1♌34	21♋21	6♋40	13♌38	13♌21	6♌49	n.a.								

Delta T = 06h45m03s Julian Calendar 1 March 913 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 913 BCE  
 The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

APRIL 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 1 32	2♋11'55	8♏24	9♋ 1	15♌50	15♋57	3°R37	2♏43	1♌37	21♋23	6♋41	13°R34	13♌18	6♌55	n.a.								
S 2	12 5 29	3° 9'46	22°30	11° 8	16°35	16°42	3♌30	2°48	1°40	21°25	6°42	13♌32	13°15	7° 2	n.a.								
S 3	12 9 25	4° 7'35	6♌15	13°15	17°19	17°28	3°22	2°53	1°43	21°28	6°43	13°32	13°11	7° 9	n.a.								
M 4	12 13 22	5° 5'22	19°38	15°19	18° 3	18°13	3°15	2°58	1°46	21°30	6°44	13°32	13° 8	7°16	n.a.								
T 5	12 17 19	6° 3'07	2♌43	17°22	18°45	18°59	3° 7	3° 4	1°50	21°32	6°45	13°31	13° 5	7°22	n.a.								
W 6	12 21 15	7° 0'50	15°33	19°23	19°26	19°44	2°59	3° 9	1°53	21°34	6°46	13°28	13° 2	7°29	n.a.								
T 7	12 25 12	7°58'31	28°10	21°22	20° 6	20°29	2°52	3°15	1°56	21°36	6°47	13°22	12°59	7°36	n.a.								
F 8	12 29 8	8°56'11	10♏37	23°18	20°45	21°15	2°44	3°20	2° 0	21°39	6°48	13°13	12°56	7°42	n.a.								
S 9	12 33 5	9°53'49	22°55	25°12	21°23	22° 0	2°37	3°26	2° 3	21°41	6°49	13° 2	12°52	7°49	n.a.								
S 10	12 37 1	10°51'25	5♌ 4	27° 3	21°59	22°45	2°29	3°32	2° 6	21°43	6°49	12°49	12°49	7°56	n.a.								
M11	12 40 58	11°49'00	17° 7	28°51	22°34	23°31	2°22	3°37	2°10	21°45	6°50	12°35	12°46	8° 3	n.a.								
T 12	12 44 54	12°46'34	29° 5	0♌36	23° 8	24°16	2°14	3°43	2°13	21°47	6°51	12°22	12°43	8° 9	n.a.								
W13	12 48 51	13°44'06	10♌57	2°18	23°41	25° 1	2° 7	3°49	2°16	21°50	6°52	12°10	12°40	8°16	n.a.								
T 14	12 52 48	14°41'37	22°48	3°56	24°12	25°46	1°59	3°55	2°20	21°52	6°53	12° 0	12°37	8°23	n.a.								
F 15	12 56 44	15°39'08	4♌39	5°32	24°42	26°31	1°52	4° 1	2°23	21°54	6°53	11°53	12°33	8°29	n.a.								
S 16	13 0 41	16°36'37	16°33	7° 4	25°10	27°16	1°45	4° 7	2°26	21°56	6°54	11°49	12°30	8°36	n.a.								
S 17	13 4 37	17°34'05	28°35	8°33	25°36	28° 1	1°38	4°13	2°30	21°59	6°55	11°47	12°27	8°43	n.a.								
M18	13 8 34	18°31'32	10♌50	9°59	26° 1	28°46	1°31	4°19	2°33	22° 1	6°55	11°46	12°24	8°49	n.a.								
T 19	13 12 30	19°28'58	23°22	11°21	26°25	29°31	1°24	4°26	2°37	22° 3	6°56	11°46	12°21	8°56	n.a.								
W20	13 16 27	20°26'23	6♋17	12°40	26°46	0♌15	1°17	4°32	2°40	22° 5	6°57	11°46	12°17	9° 3	n.a.								
T 21	13 20 23	21°23'48	19°38	13°56	27° 6	1° 0	1°10	4°38	2°44	22° 8	6°57	11°43	12°14	9°10	n.a.								
F 22	13 24 20	22°21'11	3♌28	15° 8	27°24	1°45	1° 3	4°45	2°47	22°10	6°58	11°39	12°11	9°16	n.a.								
S 23	13 28 17	23°18'34	17°48	16°16	27°40	2°30	0°57	4°51	2°51	22°12	6°58	11°31	12° 8	9°23	n.a.								
S 24	13 32 13	24°15'56	2♋34	17°21	27°54	3°14	0°50	4°58	2°54	22°14	6°59	11°22	12° 5	9°30	n.a.								
M25	13 36 10	25°13'17	17°39	18°22	28° 6	3°59	0°44	5° 4	2°58	22°16	6°59	11°12	12° 2	9°36	n.a.								
T 26	13 40 6	26°10'37	2♌55	19°19	28°16	4°43	0°37	5°11	3° 1	22°19	7° 0	11° 1	11°58	9°43	n.a.								
W27	13 44 3	27° 7'56	18° 9	20°13	28°24	5°27	0°31	5°18	3° 5	22°21	7° 0	10°52	11°55	9°50	n.a.								
T 28	13 47 59	28° 5'14	3♏11	21° 3	28°29	6°12	0°25	5°24	3° 8	22°23	7° 1	10°46	11°52	9°57	n.a.								
F 29	13 51 56	29° 2'31	17°53	21°48	28°33	6°56	0°19	5°31	3°12	22°25	7° 1	10°42	11°49	10° 3	n.a.								
S 30	13 55 52	29♋59'47	2♌11	22♌30	28°R34	7♌40	0♌13	5♏38	3♌15	22♋28	7♋ 2	10♌40	11♌46	10♌10	n.a.								

Delta T = 06h45m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 913 BCE

MAY 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 59 49	08°57'02	16°52' 2	23°8' 7	28°R32	8°H25	0°R 8	5°II45	3°8'19	22°V30	7°≈ 2	10°Z40	11°Z42	10°M17	n.a.
M 2	14 3 46	1°54'16	29°28	23°40	28°R29	9° 9	0°Ω 2	5°52	3°22	22°32	7° 2	10°R40	11°39	10°23	n.a.
T 3	14 7 42	2°51'28	12°Ω31	24° 9	28°23	9°53	29°Π57	5°59	3°26	22°34	7° 3	10°40	11°36	10°30	n.a.
W 4	14 11 39	3°48'40	25°15	24°34	28°14	10°37	29°51	6° 6	3°29	22°37	7° 3	10°38	11°33	10°37	n.a.
T 5	14 15 35	4°45'51	7°Π44	24°54	28° 3	11°21	29°46	6°13	3°33	22°39	7° 3	10°34	11°30	10°44	n.a.
F 6	14 19 32	5°43'00	20° 0	25° 9	27°50	12° 4	29°41	6°20	3°36	22°41	7° 4	10°27	11°27	10°50	n.a.
S 7	14 23 28	6°40'09	2°Ω 7	25°20	27°34	12°48	29°36	6°27	3°40	22°43	7° 4	10°18	11°23	10°57	n.a.
S 8	14 27 25	7°37'17	14° 8	25°26	27°16	13°32	29°32	6°34	3°43	22°45	7° 4	10° 7	11°20	11° 4	n.a.
M 9	14 31 21	8°34'25	26° 4	25°R28	26°56	14°15	29°27	6°41	3°47	22°48	7° 4	9°55	11°17	11°10	n.a.
T 10	14 35 18	9°31'32	7°M57	25°25	26°33	14°59	29°23	6°48	3°50	22°50	7° 4	9°44	11°14	11°17	n.a.
W11	14 39 14	10°28'38	19°48	25°18	26° 9	15°43	29°18	6°56	3°54	22°52	7° 5	9°34	11°11	11°24	n.a.
T 12	14 43 11	11°25'44	1°A39	25° 7	25°42	16°26	29°14	7° 3	3°57	22°54	7° 5	9°27	11° 8	11°30	n.a.
F 13	14 47 8	12°22'50	13°33	24°51	25°13	17° 9	29°10	7°10	4° 1	22°56	7° 5	9°21	11° 4	11°37	n.a.
S 14	14 51 4	13°19'56	25°31	24°32	24°43	17°53	29° 6	7°18	4° 4	22°58	7° 5	9°18	11° 1	11°44	n.a.
S 15	14 55 1	14°17'01	7°Z37	24° 9	24°11	18°36	29° 3	7°25	4° 8	23° 0	7° 5	9°D17	10°58	11°51	n.a.
M16	14 58 57	15°14'07	19°55	23°42	23°38	19°19	28°59	7°32	4°11	23° 3	7° 5	9°17	10°55	11°57	n.a.
T 17	15 2 54	16°11'12	2°≈28	23°13	23° 3	20° 2	28°56	7°40	4°15	23° 5	7°R 5	9°18	10°52	12° 4	n.a.
W18	15 6 50	17° 8'17	15°21	22°42	22°27	20°45	28°53	7°47	4°18	23° 7	7° 5	9°R19	10°48	12°11	n.a.
T 19	15 10 47	18° 5'22	28°38	22° 9	21°51	21°28	28°50	7°55	4°22	23° 9	7° 5	9°18	10°45	12°17	n.a.
F 20	15 14 43	19° 2'27	12°A22	21°34	21°14	22°11	28°47	8° 2	4°25	23°11	7° 5	9°16	10°42	12°24	n.a.
S 21	15 18 40	19°59'33	26°33	20°59	20°36	22°54	28°45	8°10	4°29	23°13	7° 5	9°12	10°39	12°31	n.a.
S 22	15 22 37	20°56'38	11°V11	20°24	19°59	23°37	28°42	8°18	4°32	23°15	7° 5	9° 6	10°36	12°37	n.a.
M23	15 26 33	21°53'44	26°10	19°49	19°22	24°19	28°40	8°25	4°35	23°17	7° 4	8°59	10°33	12°44	n.a.
T 24	15 30 30	22°50'50	11°Z22	19°15	18°45	25° 2	28°38	8°33	4°39	23°19	7° 4	8°53	10°29	12°51	n.a.
W25	15 34 26	23°47'56	26°36	18°43	18° 8	25°44	28°36	8°40	4°42	23°21	7° 4	8°47	10°26	12°58	n.a.
T 26	15 38 23	24°45'02	11°II44	18°13	17°33	26°27	28°34	8°48	4°46	23°23	7° 4	8°42	10°23	13° 4	n.a.
F 27	15 42 19	25°42'08	26°34	17°46	16°58	27° 9	28°33	8°56	4°49	23°25	7° 4	8°40	10°20	13°11	n.a.
S 28	15 46 16	26°39'14	11°Ω 1	17°22	16°25	27°51	28°31	9° 3	4°52	23°27	7° 3	8°D39	10°17	13°18	n.a.
S 29	15 50 13	27°36'20	25° 1	17° 2	15°53	28°33	28°30	9°11	4°56	23°29	7° 3	8°40	10°14	13°24	n.a.
M30	15 54 9	28°33'25	8°Ω34	16°45	15°23	29°15	28°29	9°19	4°59	23°31	7° 3	8°42	10°10	13°31	n.a.
T 31	15 58 6	29°30'31	21°Ω41	16°R34	14°R54	29°H57	28°Π29	9°II26	5°R 2	23°V33	7°≈ 2	8°Z43	10°Z 7	13°M38	n.a.

Delta T = 06h45m00s Julian Calendar 1 May 913 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 913 BCE  
 The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

JUNE 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 2 2	0°II27'36	4°Π27	16°R26	14°R28	0°V39	28°R28	9°II34	5°R 6	23°V35	7°R 2	8°R43	10°Z 4	13°M45	n.a.
T 2	16 5 59	1°24'41	16°54	16°D24	14°R 3	1°21	28°Π27	9°42	5° 9	23°37	7°≈ 2	8°Z42	10° 1	13°51	n.a.
F 3	16 9 55	2°21'47	29° 6	16°R26	13°41	2° 3	28°27	9°50	5°12	23°38	7° 1	8°39	9°58	13°58	n.a.
S 4	16 13 52	3°18'52	11°Ω 9	16°34	13°20	2°44	28°D27	9°57	5°15	23°40	7° 1	8°35	9°54	14° 5	n.a.
S 5	16 17 48	4°15'58	23° 5	16°47	13° 2	3°26	28°27	10° 5	5°18	23°42	7° 1	8°29	9°51	14°11	n.a.
M 6	16 21 45	5°13'04	4°M57	17° 5	12°47	4° 7	28°28	10°13	5°22	23°44	7° 0	8°23	9°48	14°18	n.a.
T 7	16 25 41	6°10'10	16°48	17°28	12°33	4°49	28°28	10°21	5°25	23°46	7° 0	8°18	9°45	14°25	n.a.
W 8	16 29 38	7° 7'17	28°40	17°57	12°22	5°30	28°29	10°29	5°28	23°47	6°59	8°13	9°42	14°31	n.a.
T 9	16 33 35	8° 4'24	10°A36	18°31	12°14	6°11	28°30	10°36	5°31	23°49	6°59	8° 9	9°39	14°38	n.a.
F 10	16 37 31	9° 1'31	22°36	19°11	12° 7	6°52	28°31	10°44	5°34	23°51	6°58	8° 6	9°35	14°45	n.a.
S 11	16 41 28	9°58'40	4°Z44	19°55	12° 4	7°33	28°32	10°52	5°37	23°52	6°57	8°D 5	9°32	14°52	n.a.
S 12	16 45 24	10°55'49	17° 0	20°45	12°D 2	8°14	28°33	11° 0	5°40	23°54	6°57	8° 5	9°29	14°58	n.a.
M13	16 49 21	11°52'59	29°27	21°40	12° 3	8°55	28°35	11° 8	5°43	23°56	6°56	8° 7	9°26	15° 5	n.a.
T 14	16 53 17	12°50'09	12°≈ 9	22°40	12° 6	9°35	28°36	11°15	5°46	23°57	6°56	8° 8	9°23	15°12	n.a.
W15	16 57 14	13°47'21	25° 8	23°45	12°12	10°16	28°38	11°23	5°49	23°59	6°55	8°10	9°20	15°18	n.a.
T 16	17 1 11	14°44'33	8°A26	24°55	12°19	10°57	28°40	11°31	5°52	24° 1	6°54	8°11	9°16	15°25	n.a.
F 17	17 5 7	15°41'47	22° 5	26°10	12°29	11°37	28°43	11°39	5°55	24° 2	6°54	8°R11	9°13	15°32	n.a.
S 18	17 9 4	16°39'01	6°V 7	27°30	12°41	12°17	28°45	11°47	5°58	24° 4	6°53	8°10	9°10	15°38	n.a.
S 19	17 13 0	17°36'17	20°31	28°54	12°55	12°57	28°48	11°54	6° 1	24° 5	6°52	8° 8	9° 7	15°45	n.a.
M20	17 16 57	18°33'34	5°R13	0°II22	13°11	13°37	28°50	12° 2	6° 4	24° 7	6°52	8° 5	9° 4	15°52	n.a.
T 21	17 20 53	19°30'52	20° 7	1°55	13°29	14°17	28°53	12°10	6° 6	24° 8	6°51	8° 3	9° 0	15°58	n.a.
W22	17 24 50	20°28'11	5°II 7	3°32	13°48	14°57	28°56	12°18	6° 9	24°10	6°50	8° 1	8°57	16° 5	n.a.
T 23	17 28 46	21°25'32	20° 4	5°13	14°10	15°37	29° 0	12°25	6°12	24°11	6°49	8° 0	8°54	16°12	n.a.
F 24	17 32 43	22°22'53	4°Ω50	6°58	14°33	16°17	29° 3	12°33	6°15	24°12	6°48	7°D59	8°51	16°19	n.a.
S 25	17 36 40	23°20'15	19°17	8°46	14°58	16°56	29° 7	12°41	6°17	24°14	6°48	7°59	8°48	16°25	n.a.
S 26	17 40 36	24°17'38	3°Ω20	10°37	15°24	17°36	29°11	12°49	6°20	24°15	6°47	8° 0	8°45	16°32	n.a.
M27	17 44 33	25°15'02	16°58	12°31	15°52	18°15	29°15	12°56	6°22	24°16	6°46	8° 1	8°41	16°39	n.a.
T 28	17 48 29	26°12'27	0°Π11	14°27	16°21	18°54	29°19	13° 4	6°25	24°18	6°45	8° 2	8°38	16°45	n.a.
W29	17 52 26	27° 9'53	13° 1	16°25	16°52	19°33	29°23	13°12	6°28	24°19	6°44	8° 3	8°35	16°52	n.a.
T 30	17 56 22	28°II 7'19	25°Π30	18°II25	17°R24	20°V12	29°Π27	13°II19	6°R30	24°V20	6°≈43	8°R 3	8°Z32	16°M59	n.a.

Delta T = 06h44m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 913 BCE

SEPTEMBER 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 4 45	29♈22'14	5♄34	22♍40	15♅53	25♄30	8♁31	19♂57	7°R38	24°R33	5°R30	6°R48	5♄12	24♌0	n.a.								
F 2	22 8 42	0♍21'38	18° 0	22°58	17° 1	25°57	8°43	20° 1	7♄37	24°Y32	5♁29	6♄47	5° 9	24° 7	n.a.								
S 3	22 12 39	1°21'04	0♁47	23° 9	18° 9	26°22	8°55	20° 6	7°37	24°31	5°28	6°44	5° 5	24°13	n.a.								
S 4	22 16 35	2°20'32	13°54	23°R14	19°17	26°48	9° 7	20°10	7°36	24°30	5°27	6°39	5° 2	24°20	n.a.								
M 5	22 20 32	3°20'02	27°24	23°12	20°26	27°13	9°19	20°14	7°36	24°30	5°25	6°32	4°59	24°27	n.a.								
T 6	22 24 28	4°19'33	11♁13	23° 2	21°34	27°37	9°31	20°17	7°35	24°29	5°24	6°23	4°56	24°33	n.a.								
W 7	22 28 25	5°19'08	25°18	22°44	22°43	28° 2	9°43	20°21	7°34	24°28	5°23	6°13	4°53	24°40	n.a.								
T 8	22 32 21	6°18'44	9♁34	22°18	23°52	28°26	9°55	20°25	7°33	24°27	5°22	6° 4	4°49	24°47	n.a.								
F 9	22 36 18	7°18'23	23°55	21°43	25° 1	28°49	10° 7	20°28	7°32	24°26	5°21	5°55	4°46	24°53	n.a.								
S 10	22 40 14	8°18'04	8♄17	21° 0	26°10	29°12	10°19	20°32	7°31	24°25	5°20	5°50	4°43	25° 0	n.a.								
S 11	22 44 11	9°17'47	22°34	20° 8	27°19	29°35	10°32	20°35	7°30	24°23	5°19	5°46	4°40	25° 7	n.a.								
M12	22 48 7	10°17'34	6♂45	19°10	28°29	29°58	10°44	20°39	7°29	24°22	5°18	5°D45	4°37	25°14	n.a.								
T 13	22 52 4	11°17'22	20°47	18° 4	29°39	0♂20	10°56	20°42	7°28	24°21	5°17	5°45	4°34	25°20	n.a.								
W14	22 56 1	12°17'13	4♅41	16°54	0♂49	0°41	11° 9	20°45	7°27	24°20	5°16	5°R46	4°30	25°27	n.a.								
T 15	22 59 57	13°17'07	18°25	15°40	1°59	1° 2	11°21	20°48	7°26	24°19	5°15	5°45	4°27	25°34	n.a.								
F 16	23 3 54	14°17'02	2♂1	14°25	3° 9	1°23	11°34	20°51	7°25	24°18	5°14	5°42	4°24	25°40	n.a.								
S 17	23 7 50	15°17'00	15°27	13°10	4°19	1°43	11°47	20°54	7°24	24°16	5°14	5°37	4°21	25°47	n.a.								
S 18	23 11 47	16°17'00	28°42	11°59	5°30	2° 3	11°59	20°56	7°22	24°15	5°13	5°28	4°18	25°54	n.a.								
M19	23 15 43	17°17'02	11♍46	10°53	6°40	2°22	12°12	20°59	7°21	24°14	5°12	5°17	4°15	26° 0	n.a.								
T 20	23 19 40	18°17'06	24°37	9°54	7°51	2°41	12°25	21° 1	7°20	24°13	5°11	5° 4	4°11	26° 7	n.a.								
W21	23 23 36	19°17'13	7♁14	9° 3	9° 2	2°59	12°38	21° 4	7°18	24°11	5°10	4°51	4° 8	26°14	n.a.								
T 22	23 27 33	20°17'21	19°37	8°23	10°13	3°17	12°51	21° 6	7°17	24°10	5° 9	4°39	4° 5	26°20	n.a.								
F 23	23 31 30	21°17'31	1♌47	7°54	11°24	3°34	13° 4	21° 8	7°15	24° 9	5° 8	4°28	4° 2	26°27	n.a.								
S 24	23 35 26	22°17'43	13°46	7°37	12°35	3°51	13°16	21°10	7°14	24° 7	5° 8	4°19	3°59	26°34	n.a.								
S 25	23 39 23	23°17'56	25°37	7°D31	13°47	4° 7	13°29	21°12	7°12	24° 6	5° 7	4°13	3°55	26°40	n.a.								
M26	23 43 19	24°18'12	7♁25	7°36	14°58	4°22	13°42	21°14	7°10	24° 4	5° 6	4°10	3°52	26°47	n.a.								
T 27	23 47 16	25°18'29	19°15	7°52	16°10	4°37	13°56	21°16	7° 9	24° 3	5° 5	4° 9	3°49	26°54	n.a.								
W28	23 51 12	26°18'47	1♄11	8°18	17°22	4°52	14° 9	21°17	7° 7	24° 2	5° 5	4° 9	3°46	27° 0	n.a.								
T 29	23 55 9	27°19'08	13°19	8°54	18°33	5° 6	14°22	21°19	7° 5	24° 0	5° 4	4° 9	3°43	27° 7	n.a.								
F 30	23 59 5	28°19'29	25♄46	9♍38	19♂45	5♂19	14♁35	21♂20	7♄3	23°Y59	5♁3	4♄7	3♄40	27♌14	n.a.								

Delta T = 06h44m53s Julian Calendar 1 Sept. 913 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 3 2	29♍19'53	8♁34	10♍29	20♂57	5♂32	14♁48	21♂21	7°R 2	23°R57	5°R 3	4°R 4	3♄36	27♌20	n.a.								
S 2	0 6 59	0♁20'18	21°49	11°27	22°10	5°44	15° 1	21°23	7♄0	23°Y56	5♁2	3♄57	3°33	27°27	n.a.								
M 3	0 10 55	1°20'44	5♁30	12°31	23°22	5°55	15°14	21°24	6°58	23°54	5° 1	3°48	3°30	27°34	n.a.								
T 4	0 14 52	2°21'12	19°37	13°40	24°34	6° 6	15°28	21°25	6°56	23°52	5° 1	3°37	3°27	27°40	n.a.								
W 5	0 18 48	3°21'42	4°Y 5	14°53	25°47	6°16	15°41	21°25	6°54	23°51	5° 0	3°25	3°24	27°47	n.a.								
T 6	0 22 45	4°22'14	18°48	16°10	26°59	6°26	15°54	21°26	6°52	23°49	5° 0	3°13	3°20	27°54	n.a.								
F 7	0 26 41	5°22'47	3♄37	17°31	28°12	6°35	16° 8	21°27	6°50	23°48	4°59	3° 3	3°17	28° 0	n.a.								
S 8	0 30 38	6°23'22	18°24	18°53	29°25	6°43	16°21	21°27	6°48	23°46	4°59	2°55	3°14	28° 7	n.a.								
S 9	0 34 34	7°24'00	3♂2	20°19	0♍37	6°50	16°34	21°28	6°46	23°45	4°58	2°50	3°11	28°14	n.a.								
M10	0 38 31	8°24'39	17°25	21°46	1°50	6°57	16°48	21°28	6°43	23°43	4°58	2°48	3° 8	28°20	n.a.								
T 11	0 42 28	9°25'20	1♅32	23°14	3° 3	7° 3	17° 1	21°28	6°41	23°41	4°57	2°47	3° 5	28°27	n.a.								
W12	0 46 24	10°26'03	15°22	24°44	4°17	7° 8	17°14	21°R28	6°39	23°40	4°57	2°47	3° 1	28°34	n.a.								
T 13	0 50 21	11°26'47	28°56	26°15	5°30	7°13	17°28	21°28	6°37	23°38	4°57	2°46	2°58	28°40	n.a.								
F 14	0 54 17	12°27'34	12♂15	27°47	6°43	7°16	17°41	21°28	6°35	23°36	4°56	2°43	2°55	28°47	n.a.								
S 15	0 58 14	13°28'22	25°21	29°20	7°56	7°19	17°55	21°27	6°32	23°35	4°56	2°37	2°52	28°54	n.a.								
S 16	1 2 10	14°29'12	8♍15	0♁53	9°10	7°22	18° 8	21°27	6°30	23°33	4°56	2°29	2°49	29° 0	n.a.								
M17	1 6 7	15°30'03	20°58	2°26	10°23	7°23	18°22	21°27	6°28	23°31	4°55	2°17	2°46	29° 7	n.a.								
T 18	1 10 3	16°30'56	3♁30	4° 0	11°37	7°R23	18°35	21°26	6°25	23°30	4°55	2° 4	2°42	29°14	n.a.								
W19	1 14 0	17°31'50	15°52	5°34	12°50	7°23	18°49	21°25	6°23	23°28	4°55	1°50	2°39	29°20	n.a.								
T 20	1 17 56	18°32'46	28° 4	7° 8	14° 4	7°22	19° 2	21°24	6°21	23°26	4°55	1°36	2°36	29°27	n.a.								
F 21	1 21 53	19°33'43	10♌6	8°42	15°18	7°20	19°16	21°23	6°18	23°25	4°54	1°24	2°33	29°34	n.a.								
S 22	1 25 50	20°34'41	22° 1	10°16	16°32	7°17	19°29	21°22	6°16	23°23	4°54	1°15	2°30	29°40	n.a.								
S 23	1 29 46	21°35'40	3♁50	11°51	17°45	7°14	19°43	21°21	6°13	23°21	4°54	1° 9	2°26	29°47	n.a.								
M24	1 33 43	22°36'40	15°36	13°25	18°59	7° 9	19°56	21°20	6°11	23°19	4°54	1° 5	2°23	29°54	n.a.								
T 25	1 37 39	23°37'42	27°24	15° 0	20°13	7° 4	20°10	21°18	6° 8	23°18	4°54	1°D 4	2°20	0♁0	n.a.								
W26	1 41 36	24°38'44	9♄18	16°34	21°27	6°58	20°23	21°17	6° 6	23°16	4°54	1° 4	2°17	0° 7	n.a.								
T 27	1 45 32	25°39'47	21°23	18° 8	22°41	6°51	20°36	21°15	6° 3	23°14	4°54	1°R 4	2°14	0°14	n.a.								
F 28	1 49 29	26°40'50	3♁45	19°42	23°55	6°43	20°50	21°13	6° 1	23°13	4°D54	1° 4	2°11	0°20	n.a.								
S 29	1 53 25	27°41'55	16°29	21°17	25°10	6°34	21° 3	21°11	5°58	23°11	4°54	1° 2	2° 7	0°27	n.a.								
S 30	1 57 22	28°43'00	29°40	22°51	26°24	6°25	21°17	21° 9	5°56	23° 9	4°54	0°58	2° 4	0°34	n.a.								
M31	2 1 19	29°44'06	13♁20	24♁25	27♍38	6♂15	21♁30	21♂7	5♄53	23°Y 7	4♁54	0♄52	2♄1	0♁40	n.a.								

Delta T = 06h44m52s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 913 BCE

NOVEMBER 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 5 15	0M45'12	27X29	25Ω59	28M52	6°R 3	21Ω44	21°R 5	5°R51	23°R 6	4Ω54	0°R43	1Ω58	0X47	n.a.
W 2	2 9 12	1°46'19	12Y 6	27°34	0Ω 7	5II51	21°57	21II 3	5Ω48	23Y 4	4°54	0Ω34	1°55	0°54	n.a.
T 3	2 13 8	2°47'27	27° 3	29° 8	1°21	5°39	22°10	21° 1	5°46	23° 2	4°54	0°24	1°51	1° 0	n.a.
F 4	2 17 5	3°48'35	12B11	0M42	2°35	5°25	22°24	20°58	5°43	23° 1	4°54	0°16	1°48	1° 7	n.a.
S 5	2 21 1	4°49'45	27°21	2°16	3°50	5°11	22°37	20°56	5°41	22°59	4°55	0°10	1°45	1°14	n.a.
S 6	2 24 58	5°50'55	12II22	3°51	5° 4	4°55	22°51	20°53	5°38	22°57	4°55	0° 6	1°42	1°20	n.a.
M 7	2 28 54	6°52'07	27° 7	5°25	6°19	4°40	23° 4	20°50	5°36	22°56	4°55	0°D 5	1°39	1°27	n.a.
T 8	2 32 51	7°53'19	11Ω30	6°59	7°33	4°23	23°17	20°47	5°33	22°54	4°55	0° 5	1°36	1°34	n.a.
W 9	2 36 48	8°54'32	25°30	8°34	8°48	4° 6	23°30	20°44	5°30	22°53	4°56	0° 6	1°32	1°40	n.a.
T 10	2 40 44	9°55'46	9Ω 7	10° 9	10° 2	3°48	23°44	20°41	5°28	22°51	4°56	0°R 7	1°29	1°47	n.a.
F 11	2 44 41	10°57'01	22°22	11°43	11°17	3°29	23°57	20°38	5°25	22°49	4°56	0° 6	1°26	1°54	n.a.
S 12	2 48 37	11°58'16	5M19	13°18	12°32	3° 9	24°10	20°35	5°23	22°48	4°57	0° 3	1°23	2° 0	n.a.
S 13	2 52 34	12°59'32	18° 0	14°54	13°46	2°49	24°23	20°32	5°20	22°46	4°57	29X58	1°20	2° 7	n.a.
M14	2 56 30	14° 0'49	0Ω28	16°29	15° 1	2°29	24°36	20°28	5°18	22°45	4°58	29°51	1°17	2°14	n.a.
T 15	3 0 27	15° 2'06	12°45	18° 4	16°16	2° 8	24°50	20°25	5°15	22°43	4°58	29°43	1°13	2°20	n.a.
W16	3 4 23	16° 3'24	24°53	19°40	17°31	1°46	25° 3	20°21	5°13	22°41	4°58	29°34	1°10	2°27	n.a.
T 17	3 8 20	17° 4'42	6M53	21°16	18°45	1°24	25°16	20°17	5°10	22°40	4°59	29°26	1° 7	2°34	n.a.
F 18	3 12 17	18° 6'01	18°48	22°52	20° 0	1° 2	25°29	20°14	5° 8	22°38	4°59	29°18	1° 4	2°40	n.a.
S 19	3 16 13	19° 7'20	0X38	24°28	21°15	0°39	25°42	20°10	5° 5	22°37	5° 0	29°12	1° 1	2°47	n.a.
S 20	3 20 10	20° 8'39	12°26	26° 5	22°30	0°16	25°55	20° 6	5° 3	22°35	5° 1	29° 9	0°57	2°54	n.a.
M21	3 24 6	21° 9'58	24°13	27°42	23°45	29Ω52	26° 7	20° 2	5° 0	22°34	5° 1	29°D 7	0°54	3° 0	n.a.
T 22	3 28 3	22°11'16	6Ω 2	29°19	25° 0	29°29	26°20	19°58	4°58	22°32	5° 2	29° 7	0°51	3° 7	n.a.
W23	3 31 59	23°12'35	17°58	0X56	26°15	29° 5	26°33	19°54	4°56	22°31	5° 2	29° 8	0°48	3°14	n.a.
T 24	3 35 56	24°13'54	0Ω 4	2°33	27°29	28°41	26°46	19°50	4°53	22°30	5° 3	29°10	0°45	3°20	n.a.
F 25	3 39 52	25°15'12	12°24	4°11	28°44	28°17	26°59	19°46	4°51	22°28	5° 4	29°12	0°42	3°27	n.a.
S 26	3 43 49	26°16'30	25° 4	5°48	29°59	27°53	27°11	19°41	4°49	22°27	5° 4	29°R13	0°38	3°34	n.a.
S 27	3 47 46	27°17'47	8X 7	7°26	1M14	27°29	27°24	19°37	4°46	22°26	5° 5	29°12	0°35	3°40	n.a.
M28	3 51 42	28°19'04	21°37	9° 4	2°29	27° 5	27°36	19°33	4°44	22°24	5° 6	29°10	0°32	3°47	n.a.
T 29	3 55 39	29°20'20	5Y36	10°42	3°44	26°41	27°49	19°28	4°42	22°23	5° 7	29° 7	0°29	3°54	n.a.
W30	3 59 35	0X21'36	20Y 3	12X20	4M59	26Ω17	28Ω 1	19II24	4Ω39	22Y22	5Ω 7	29X 3	0Ω26	4X 0	n.a.

Delta T = 06h44m50s Julian Calendar 1 Nov. 913 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 3 32	1X22'51	4Ω55	13X57	6M14	25°R54	28Ω14	19°R19	4°R37	22°R20	5Ω 8	28°R58	0Ω23	4X 7	n.a.
F 2	4 7 28	2°24'06	20° 4	15°34	7°29	25Ω30	28°26	19II14	4Ω35	22Y19	5° 9	28X55	0°19	4°14	n.a.
S 3	4 11 25	3°25'21	5II20	17°11	8°44	25° 8	28°38	19°10	4°33	22°18	5°10	28°52	0°16	4°20	n.a.
S 4	4 15 21	4°26'35	20°35	18°47	9°59	24°45	28°51	19° 5	4°31	22°17	5°11	28°51	0°13	4°27	n.a.
M 5	4 19 18	5°27'49	5Ω36	20°23	11°14	24°23	29° 3	19° 0	4°29	22°16	5°12	28°D50	0°10	4°34	n.a.
T 6	4 23 15	6°29'02	20°18	21°57	12°29	24° 1	29°15	18°56	4°27	22°15	5°13	28°51	0° 7	4°40	n.a.
W 7	4 27 11	7°30'16	4Ω35	23°30	13°44	23°40	29°27	18°51	4°25	22°13	5°14	28°53	0° 3	4°47	n.a.
T 8	4 31 8	8°31'28	18°24	25° 2	14°59	23°19	29°39	18°46	4°23	22°12	5°15	28°54	0° 0	4°54	n.a.
F 9	4 35 4	9°32'41	1M48	26°31	16°14	22°58	29°51	18°41	4°21	22°11	5°16	28°55	29X57	5° 0	n.a.
S 10	4 39 1	10°33'53	14°47	27°59	17°28	22°39	0M 3	18°36	4°19	22°10	5°17	28°R55	29°54	5° 7	n.a.
S 11	4 42 57	11°35'05	27°26	29°23	18°43	22°19	0°14	18°31	4°17	22° 9	5°18	28°55	29°51	5°14	n.a.
M12	4 46 54	12°36'16	9Ω47	0Ω44	19°58	22° 1	0°26	18°27	4°15	22° 8	5°19	28°53	29°48	5°20	n.a.
T 13	4 50 50	13°37'27	21°56	2° 1	21°13	21°43	0°38	18°22	4°13	22° 7	5°20	28°51	29°44	5°27	n.a.
W14	4 54 47	14°38'37	3M55	3°13	22°28	21°26	0°49	18°17	4°11	22° 6	5°21	28°49	29°41	5°34	n.a.
T 15	4 58 44	15°39'46	15°47	4°20	23°43	21° 9	1° 1	18°12	4°10	22° 6	5°22	28°46	29°38	5°40	n.a.
F 16	5 2 40	16°40'55	27°36	5°20	24°58	20°53	1°12	18° 7	4° 8	22° 5	5°23	28°44	29°35	5°47	n.a.
S 17	5 6 37	17°42'03	9X24	6°13	26°13	20°38	1°23	18° 2	4° 6	22° 4	5°24	28°43	29°32	5°54	n.a.
S 18	5 10 33	18°43'10	21°13	6°59	27°28	20°24	1°35	17°57	4° 5	22° 3	5°25	28°43	29°29	6° 0	n.a.
M19	5 14 30	19°44'16	3Ω 5	7°35	28°43	20°10	1°46	17°52	4° 3	22° 2	5°26	28°D42	29°25	6° 7	n.a.
T 20	5 18 26	20°45'21	15° 1	8° 3	29°58	19°57	1°57	17°47	4° 1	22° 2	5°28	28°43	29°22	6°14	n.a.
W21	5 22 23	21°46'25	27° 6	8°19	1X13	19°45	2° 8	17°42	4° 0	22° 1	5°29	28°43	29°19	6°20	n.a.
T 22	5 26 20	22°47'28	9Ω20	8°R25	2°28	19°34	2°19	17°37	3°59	22° 0	5°30	28°44	29°16	6°27	n.a.
F 23	5 30 16	23°48'29	21°46	8°20	3°43	19°24	2°29	17°32	3°57	22° 0	5°31	28°45	29°13	6°34	n.a.
S 24	5 34 13	24°49'28	4X29	8° 3	4°58	19°14	2°40	17°27	3°56	21°59	5°33	28°45	29° 9	6°40	n.a.
S 25	5 38 9	25°50'27	17°30	7°35	6°13	19° 5	2°51	17°23	3°54	21°58	5°34	28°45	29° 6	6°47	n.a.
M26	5 42 6	26°51'23	0Y52	6°56	7°28	18°57	3° 1	17°18	3°53	21°58	5°35	28°R45	29° 3	6°53	n.a.
T 27	5 46 2	27°52'19	14°39	6° 8	8°43	18°50	3°12	17°13	3°52	21°57	5°36	28°45	29° 0	7° 0	n.a.
W28	5 49 59	28°53'12	28°49	5°11	9°58	18°44	3°22	17° 8	3°51	21°57	5°38	28°D45	28°57	7° 7	n.a.
T 29	5 53 55	29°54'04	13Ω21	4° 8	11°13	18°38	3°32	17° 3	3°50	21°57	5°39	28°45	28°54	7°13	n.a.
F 30	5 57 52	0Ω54'55	28°13	2°59	12°28	18°34	3°42	16°59	3°49	21°56	5°40	28°46	28°50	7°20	n.a.
S 31	6 1 49	1Ω55'44	13II16	1Ω47	13X42	18Ω30	3M52	16II54	3Ω48	21Y56	5Ω42	28X46	28X47	7X27	n.a.

Delta T = 06h44m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]