

SWISS EPHEMERIS for the year 950 BCE

JANUARY 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 2 39	23° 9'40	23II15	6♂43	18♂28	0♁ 4	24°R42	17♁25	5♂ 2	28♂ 2	10♂15	13°R 6	13♂47	20♂52	n.a.								
T 2	6 6 35	3°10'27	5♁38	7°48	19°43	0°46	24♂40	17°31	5° 5	28° 4	10°17	13♂ 5	13°43	20°59	n.a.								
W 3	6 10 32	4°11'11	17°50	8°55	20°58	1°28	24°37	17°37	5° 8	28° 6	10°19	13°D 5	13°40	21° 6	n.a.								
T 4	6 14 28	5°11'55	29°53	10° 3	22°13	2°10	24°34	17°44	5°12	28° 8	10°21	13° 5	13°37	21°12	n.a.								
F 5	6 18 25	6°12'37	11♂48	11°14	23°27	2°52	24°31	17°50	5°15	28°10	10°23	13° 6	13°34	21°19	n.a.								
S 6	6 22 21	7°13'17	23°39	12°27	24°42	3°34	24°28	17°56	5°18	28°12	10°24	13° 7	13°31	21°26	n.a.								
S 7	6 26 18	8°13'56	5♁28	13°41	25°57	4°16	24°25	18° 3	5°21	28°14	10°26	13° 7	13°27	21°32	n.a.								
M 8	6 30 15	9°14'34	17°20	14°57	27°11	4°58	24°21	18° 9	5°24	28°17	10°28	13° 8	13°24	21°39	n.a.								
T 9	6 34 11	10°15'10	29°19	16°15	28°26	5°40	24°17	18°16	5°27	28°19	10°30	13° 8	13°21	21°46	n.a.								
W10	6 38 8	11°15'45	11♂29	17°34	29°41	6°22	24°14	18°22	5°31	28°21	10°32	13°R 8	13°18	21°52	n.a.								
T11	6 42 4	12°16'18	23°55	18°54	0♁55	7° 3	24° 9	18°29	5°34	28°23	10°34	13° 8	13°15	21°59	n.a.								
F12	6 46 1	13°16'51	6♁41	20°16	2°10	7°45	24° 5	18°35	5°37	28°25	10°35	13°D 8	13°12	22° 6	n.a.								
S13	6 49 57	14°17'21	19°51	21°39	3°25	8°27	24° 1	18°42	5°40	28°28	10°37	13° 8	13° 8	22°12	n.a.								
S14	6 53 54	15°17'50	3♂27	23° 3	4°39	9° 9	23°56	18°49	5°43	28°30	10°39	13° 8	13° 5	22°19	n.a.								
M15	6 57 50	16°18'18	17°28	24°28	5°54	9°50	23°52	18°56	5°46	28°32	10°41	13° 9	13° 2	22°26	n.a.								
T16	7 1 47	17°18'44	1♁54	25°54	7° 8	10°32	23°47	19° 3	5°48	28°34	10°42	13° 9	12°59	22°32	n.a.								
W17	7 5 44	18°19'08	16°39	27°22	8°22	11°14	23°42	19° 9	5°51	28°37	10°44	13°R 9	12°56	22°39	n.a.								
T18	7 9 40	19°19'31	1♁36	28°50	9°37	11°55	23°36	19°16	5°54	28°39	10°46	13° 9	12°53	22°46	n.a.								
F19	7 13 37	20°19'51	16°37	0♁20	10°51	12°37	23°31	19°23	5°57	28°41	10°47	13° 8	12°49	22°53	n.a.								
S20	7 17 33	21°20'09	1♁33	1°51	12° 6	13°18	23°26	19°30	6° 0	28°43	10°49	13° 7	12°46	22°59	n.a.								
S21	7 21 30	22°20'26	16°18	3°22	13°20	14° 0	23°20	19°37	6° 3	28°46	10°51	13° 6	12°43	23° 6	n.a.								
M22	7 25 26	23°20'39	0♁44	4°55	14°34	14°42	23°14	19°45	6° 5	28°48	10°52	13° 5	12°40	23°13	n.a.								
T23	7 29 23	24°20'51	14°49	6°29	15°49	15°23	23° 8	19°52	6° 8	28°50	10°54	13° 5	12°37	23°19	n.a.								
W24	7 33 19	25°21'01	28°31	8° 4	17° 3	16° 4	23° 2	19°59	6°11	28°52	10°55	13°D 5	12°33	23°26	n.a.								
T25	7 37 16	26°21'08	11♂52	9°40	18°17	16°46	22°56	20° 6	6°13	28°55	10°57	13° 5	12°30	23°33	n.a.								
F26	7 41 13	27°21'13	24°53	11°17	19°31	17°27	22°50	20°13	6°16	28°57	10°59	13° 6	12°27	23°39	n.a.								
S27	7 45 9	28°21'15	7II37	12°55	20°45	18° 9	22°43	20°20	6°18	28°59	11° 0	13° 7	12°24	23°46	n.a.								
S28	7 49 6	29°21'16	20° 6	14°34	21°59	18°50	22°37	20°28	6°21	29° 2	11° 2	13° 9	12°21	23°53	n.a.								
M29	7 53 2	0♁21'14	2♁23	16°14	23°13	19°31	22°30	20°35	6°23	29° 4	11° 3	13°10	12°18	23°59	n.a.								
T30	7 56 59	1°21'10	14°31	17°55	24°27	20°13	22°23	20°42	6°26	29° 6	11° 4	13°R10	12°14	24° 6	n.a.								
W31	8 0 55	2♁21'04	26♁31	19♁38	25♁41	20♁54	22♁17	20♁50	6♂28	29♂ 8	11♂ 6	13♂ 9	12♂11	24♂13	n.a.								

Delta T = 06h56m31s Julian Calendar 1 Jan. 950 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 951 BCE
 The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 4 52	3♁20'56	8♂26	21♂21	26♁55	21♁35	22°R10	20♁57	6♂31	29♂11	11♂ 7	13°R 8	12♂ 8	24♂19	n.a.								
F 2	8 8 48	4°20'46	20°18	23° 6	28° 9	22°16	22♂ 3	21° 5	6°33	29°13	11° 9	13♂ 5	12° 5	24°26	n.a.								
S 3	8 12 45	5°20'33	2♁ 8	24°52	29°23	22°57	21°56	21°12	6°35	29°15	11°10	13° 1	12° 2	24°33	n.a.								
S 4	8 16 42	6°20'19	13°59	26°39	0♁37	23°38	21°48	21°19	6°37	29°17	11°11	12°57	11°59	24°39	n.a.								
M 5	8 20 38	7°20'02	25°53	28°27	1°51	24°19	21°41	21°27	6°40	29°20	11°13	12°53	11°55	24°46	n.a.								
T 6	8 24 35	8°19'44	7♁53	0♁16	3° 4	25° 0	21°34	21°34	6°42	29°22	11°14	12°50	11°52	24°53	n.a.								
W 7	8 28 31	9°19'24	20° 3	2° 7	4°18	25°41	21°26	21°42	6°44	29°24	11°15	12°47	11°49	24°59	n.a.								
T 8	8 32 28	10°19'02	2♁26	3°58	5°32	26°22	21°19	21°49	6°46	29°26	11°16	12°46	11°46	25° 6	n.a.								
F 9	8 36 24	11°18'38	15° 7	5°51	6°45	27° 3	21°12	21°57	6°48	29°29	11°18	12°D45	11°43	25°13	n.a.								
S10	8 40 21	12°18'12	28°10	7°45	7°59	27°44	21° 4	22° 4	6°50	29°31	11°19	12°46	11°39	25°19	n.a.								
S11	8 44 17	13°17'45	11♂37	9°41	9°12	28°25	20°56	22°12	6°52	29°33	11°20	12°48	11°36	25°26	n.a.								
M12	8 48 14	14°17'15	25°31	11°37	10°26	29° 6	20°49	22°20	6°54	29°35	11°21	12°49	11°33	25°33	n.a.								
T13	8 52 11	15°16'44	9♁53	13°34	11°39	29°47	20°41	22°27	6°56	29°38	11°22	12°R50	11°30	25°40	n.a.								
W14	8 56 7	16°16'11	24°38	15°33	12°53	0♁28	20°33	22°35	6°57	29°40	11°23	12°50	11°27	25°46	n.a.								
T15	9 0 4	17°15'35	9♁42	17°32	14° 6	1° 8	20°26	22°42	6°59	29°42	11°24	12°48	11°24	25°53	n.a.								
F16	9 4 0	18°14'57	24°57	19°33	15°19	1°49	20°18	22°50	7° 1	29°44	11°25	12°44	11°20	26° 0	n.a.								
S17	9 7 57	19°14'18	10♁11	21°34	16°32	2°30	20°10	22°58	7° 2	29°46	11°26	12°39	11°17	26° 6	n.a.								
S18	9 11 53	20°13'35	25°15	23°35	17°46	3°11	20° 2	23° 5	7° 4	29°49	11°27	12°33	11°14	26°13	n.a.								
M19	9 15 50	21°12'51	9♁59	25°37	18°59	3°51	19°55	23°13	7° 6	29°51	11°28	12°28	11°11	26°20	n.a.								
T20	9 19 46	22°12'04	24°19	27°40	20°12	4°32	19°47	23°20	7° 7	29°53	11°29	12°23	11° 8	26°26	n.a.								
W21	9 23 43	23°11'14	8♂10	29°42	21°25	5°12	19°39	23°28	7° 9	29°55	11°30	12°21	11° 4	26°33	n.a.								
T22	9 27 40	24°10'22	21°34	1♁45	22°38	5°53	19°31	23°36	7°10	29°57	11°31	12°D20	11° 1	26°40	n.a.								
F23	9 31 36	25° 9'28	4II32	3°46	23°51	6°34	19°24	23°43	7°11	29°59	11°32	12°20	10°58	26°46	n.a.								
S24	9 35 33	26° 8'31	17° 9	5°47	25° 4	7°14	19°16	23°51	7°13	0♁ 1	11°33	12°21	10°55	26°53	n.a.								
S25	9 39 29	27° 7'32	29°29	7°47	26°17	7°55	19° 8	23°59	7°14	0° 3	11°33	12°23	10°52	27° 0	n.a.								
M26	9 43 26	28° 6'31	11♁35	9°45	27°29	8°35	19° 1	24° 6	7°15	0° 5	11°34	12°R23	10°49	27° 6	n.a.								
T27	9 47 22	29° 5'27	23°33	11°42	28°42	9°15	18°53	24° 1	7°17	0° 7	11°35	12°23	10°45	27°13	n.a.								
W28	9 51 19	0♁ 4'20	5♁26	13♁36	29♁55	9♁56	18♁46	24♁21	7♂18	0♁10	11♂36	12♂20	10♂42	27♂20	n.a.								

Delta T = 06h56m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 950 BCE

MARCH 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 55 15	1♁ 3'12	17♏16	15♁27	1♃ 7	10♃36	18°R38	24♁29	7♁19	0♁12	11♁36	12°R15	10♁39	27♏27	n.a.								
F 2	9 59 12	2° 2'01	29° 6	17°16	2°20	11°16	18♏31	24°37	7°20	0°14	11°37	12♁ 8	10°36	27°33	n.a.								
S 3	10 3 9	3° 0'48	10♐57	19° 1	3°32	11°57	18°23	24°44	7°21	0°16	11°38	11°59	10°33	27°40	n.a.								
S 4	10 7 5	3°59'33	22°52	20°42	4°44	12°37	18°16	24°52	7°22	0°18	11°38	11°49	10°30	27°47	n.a.								
M 5	10 11 2	4°58'16	4♁52	22°19	5°57	13°17	18° 9	24°59	7°23	0°19	11°39	11°39	10°26	27°53	n.a.								
T 6	10 14 58	5°56'57	16°58	23°53	7° 9	13°57	18° 2	25° 7	7°23	0°21	11°39	11°29	10°23	28° 0	n.a.								
W 7	10 18 55	6°55'36	29°14	25°21	8°21	14°37	17°55	25°14	7°24	0°23	11°40	11°22	10°20	28° 7	n.a.								
T 8	10 22 51	7°54'13	11♐40	26°45	9°33	15°17	17°48	25°22	7°25	0°25	11°40	11°16	10°17	28°13	n.a.								
F 9	10 26 48	8°52'48	24°21	28° 3	10°45	15°58	17°41	25°29	7°26	0°27	11°41	11°13	10°14	28°20	n.a.								
S 10	10 30 44	9°51'22	7♁19	29°17	11°57	16°38	17°34	25°37	7°26	0°29	11°41	11°D12	10°10	28°27	n.a.								
S 11	10 34 41	10°49'54	20°39	0♃25	13° 9	17°18	17°28	25°44	7°27	0°31	11°41	11°12	10° 7	28°33	n.a.								
M12	10 38 38	11°48'24	4♁23	1°28	14°21	17°58	17°21	25°52	7°27	0°33	11°42	11°R13	10° 4	28°40	n.a.								
T 13	10 42 34	12°46'53	18°32	2°25	15°33	18°38	17°15	25°59	7°28	0°34	11°42	11°13	10° 1	28°47	n.a.								
W14	10 46 31	13°45'20	3♁ 5	3°17	16°45	19°18	17° 8	26° 7	7°28	0°36	11°42	11°11	9°58	28°53	n.a.								
T 15	10 50 27	14°43'44	18° 1	4° 3	17°56	19°58	17° 2	26°14	7°29	0°38	11°43	11° 7	9°55	29° 0	n.a.								
F 16	10 54 24	15°42'07	3♁10	4°43	19° 8	20°37	16°56	26°21	7°29	0°40	11°43	11° 0	9°51	29° 7	n.a.								
S 17	10 58 20	16°40'29	18°25	5°17	20°19	21°17	16°50	26°29	7°29	0°42	11°43	10°51	9°48	29°14	n.a.								
S 18	11 2 17	17°38'48	3♃35	5°45	21°31	21°57	16°44	26°36	7°30	0°43	11°43	10°41	9°45	29°20	n.a.								
M19	11 6 13	18°37'05	18°28	6° 8	22°42	22°37	16°39	26°43	7°30	0°45	11°43	10°31	9°42	29°27	n.a.								
T 20	11 10 10	19°35'20	2♁57	6°24	23°54	23°17	16°33	26°51	7°30	0°47	11°44	10°23	9°39	29°34	n.a.								
W21	11 14 7	20°33'33	16°57	6°35	25° 5	23°57	16°28	26°58	7°30	0°48	11°44	10°17	9°36	29°40	n.a.								
T 22	11 18 3	21°31'44	0♁28	6°R40	26°16	24°36	16°22	27° 5	7°R30	0°50	11°44	10°13	9°32	29°47	n.a.								
F 23	11 22 0	22°29'52	13°30	6°39	27°27	25°16	16°17	27°12	7°30	0°51	11°R44	10°11	9°29	29°54	n.a.								
S 24	11 25 56	23°27'59	26° 8	6°33	28°38	25°56	16°12	27°19	7°30	0°53	11°44	10°D11	9°26	0♐ 0	n.a.								
S 25	11 29 53	24°26'04	8♁26	6°22	29°49	26°35	16° 7	27°26	7°30	0°54	11°44	10°R11	9°23	0° 7	n.a.								
M26	11 33 49	25°24'06	20°30	6° 7	1♁ 0	27°15	16° 3	27°34	7°30	0°56	11°44	10°10	9°20	0°14	n.a.								
T 27	11 37 46	26°22'07	2♁25	5°46	2°10	27°54	15°58	27°41	7°29	0°57	11°44	10° 8	9°16	0°20	n.a.								
W28	11 41 42	27°20'05	14°14	5°22	3°21	28°34	15°54	27°48	7°29	0°59	11°43	10° 4	9°13	0°27	n.a.								
T 29	11 45 39	28°18'01	26° 3	4°54	4°31	29°14	15°50	27°55	7°29	1° 0	11°43	9°57	9°10	0°34	n.a.								
F 30	11 49 36	29°15'56	7♐54	4°23	5°42	29°53	15°46	28° 1	7°28	1° 2	11°43	9°47	9° 7	0°41	n.a.								
S 31	11 53 32	0♃13'49	19♐50	3♃49	6♁52	0♁33	15♏42	28♁ 8	7♁28	1♁ 3	11♁43	9♁35	9♁ 4	0♐47	n.a.								

Delta T = 06h56m28s Julian Calendar 1 March 950 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 950 BCE
 The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

APRIL 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 57 29	1♃11'40	1♁51	3°R14	8♁ 2	1♁12	15°R38	28♁15	7°R27	1♁ 4	11°R43	9°R22	9♁ 1	0♐54	n.a.								
M 2	12 1 25	2° 9'29	14° 1	2♃37	9°13	1°51	15♏35	28°22	7♁27	1° 6	11♁42	9♁ 8	8°57	1° 1	n.a.								
T 3	12 5 22	3° 7'17	26°18	2° 0	10°23	2°31	15°31	28°29	7°26	1° 7	11°42	8°55	8°54	1° 7	n.a.								
W 4	12 9 18	4° 5'03	8♐45	1°23	11°33	3°10	15°28	28°35	7°26	1° 8	11°42	8°45	8°51	1°14	n.a.								
T 5	12 13 15	5° 2'48	21°22	0°47	12°42	3°50	15°25	28°42	7°25	1°10	11°41	8°36	8°48	1°21	n.a.								
F 6	12 17 11	6° 0'32	4♁11	0°12	13°52	4°29	15°22	28°49	7°24	1°11	11°41	8°31	8°45	1°27	n.a.								
S 7	12 21 8	6°58'15	17°14	29♁39	15° 2	5° 8	15°19	28°55	7°24	1°12	11°41	8°29	8°41	1°34	n.a.								
S 8	12 25 4	7°55'56	0♁34	29° 9	16°11	5°47	15°17	29° 2	7°23	1°13	11°40	8°28	8°38	1°41	n.a.								
M 9	12 29 1	8°53'36	14°12	28°41	17°21	6°27	15°15	29° 8	7°22	1°14	11°40	8°28	8°35	1°47	n.a.								
T 10	12 32 58	9°51'15	28°11	28°17	18°30	7° 6	15°12	29°15	7°21	1°15	11°39	8°27	8°32	1°54	n.a.								
W11	12 36 54	10°48'53	12♁30	27°57	19°39	7°45	15°11	29°21	7°20	1°17	11°39	8°25	8°29	2° 1	n.a.								
T 12	12 40 51	11°46'29	27° 8	27°40	20°48	8°24	15° 9	29°28	7°19	1°18	11°38	8°20	8°26	2° 8	n.a.								
F 13	12 44 47	12°44'04	12♁ 0	27°28	21°57	9° 4	15° 7	29°34	7°18	1°19	11°38	8°13	8°22	2°14	n.a.								
S 14	12 48 44	13°41'39	27° 0	27°20	23° 6	9°43	15° 6	29°40	7°17	1°20	11°37	8° 3	8°19	2°21	n.a.								
S 15	12 52 40	14°39'12	11♃57	27°D16	24°15	10°22	15° 4	29°46	7°16	1°21	11°36	7°52	8°16	2°28	n.a.								
M16	12 56 37	15°36'43	26°43	27°17	25°24	11° 1	15° 3	29°52	7°15	1°21	11°36	7°41	8°13	2°34	n.a.								
T 17	13 0 33	16°34'14	11♁10	27°23	26°32	11°40	15° 2	29°58	7°14	1°22	11°35	7°31	8°10	2°41	n.a.								
W18	13 4 30	17°31'43	25°10	27°33	27°41	12°19	15° 2	0♁ 4	7°12	1°23	11°34	7°24	8° 7	2°48	n.a.								
T 19	13 8 27	18°29'11	8♐44	27°48	28°49	12°58	15° 1	0°10	7°11	1°24	11°34	7°19	8° 3	2°54	n.a.								
F 20	13 12 23	19°26'37	21°49	28° 7	29°57	13°37	15° 1	0°16	7°10	1°25	11°33	7°16	8° 0	3° 1	n.a.								
S 21	13 16 20	20°24'02	4♁31	28°30	1♁ 5	14°16	15°D 1	0°22	7° 8	1°26	11°32	7°D15	7°57	3° 8	n.a.								
S 22	13 20 16	21°21'26	16°51	28°58	2°13	14°55	15° 1	0°28	7° 7	1°26	11°31	7°R15	7°54	3°15	n.a.								
M23	13 24 13	22°18'48	28°57	29°29	3°21	15°34	15° 1	0°34	7° 5	1°27	11°31	7°15	7°51	3°21	n.a.								
T 24	13 28 9	23°16'09	10♏52	0♃ 5	4°29	16°13	15° 1	0°39	7° 4	1°28	11°30	7°14	7°47	3°28	n.a.								
W25	13 32 6	24°13'28	22°43	0°45	5°36	16°52	15° 2	0°45	7° 2	1°28	11°29	7°10	7°44	3°35	n.a.								
T 26	13 36 2	25°10'47	4♐33	1°29	6°43	17°31	15° 3	0°50	7° 1	1°29	11°28	7° 4	7°41	3°41	n.a.								
F 27	13 39 59	26° 8'04	16°27	2°16	7°51	18°10	15° 4	0°56	6°59	1°30	11°27	6°56	7°38	3°48	n.a.								
S 28	13 43 56	27° 5'20	28°28	3° 8	8°58	18°49	15° 5	1° 1	6°58	1°30	11°26	6°46	7°35	3°55	n.a.								
S 29	13 47 52	28° 2'35	10♁38	4° 2	10° 4	19°27	15° 6	1° 6	6°56	1°31	11°25	6°34	7°32	4° 1	n.a.								
M30	13 51 49	28♃59'49	22♁58	5♃ 0	11♁11	20♁ 6	15♏ 8	1♁12	6♁54	1♁31	11♁24	6♁22	7♁28	4♐ 8	n.a.								

Delta T = 06h56m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 950 BCE

MAY 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 55 45	29°57'02	5♁30	6♀ 2	12♁18	20♁45	15♁ 9	1♁17	6°R52	1♁32	11°R23	6°R11	7♁25	4♁15	n.a.								
W 2	13 59 42	0♁54'14	18°14	7° 7	13°24	21°24	15°11	1°22	6°A51	1°32	11°A22	6♁ 2	7°22	4°22	n.a.								
T 3	14 3 38	1°51'26	1♁ 8	8°15	14°30	22° 2	15°13	1°27	6°49	1°32	11°21	5°55	7°19	4°28	n.a.								
F 4	14 7 35	2°48'38	14°14	9°27	15°36	22°41	15°15	1°32	6°47	1°33	11°20	5°50	7°16	4°35	n.a.								
S 5	14 11 31	3°45'48	27°32	10°41	16°42	23°20	15°18	1°37	6°45	1°33	11°19	5°48	7°13	4°42	n.a.								
S 6	14 15 28	4°42'59	11♁ 2	11°59	17°48	23°59	15°20	1°42	6°43	1°33	11°18	5°D48	7° 9	4°48	n.a.								
M 7	14 19 25	5°40'09	24°45	13°20	18°53	24°37	15°23	1°46	6°41	1°34	11°17	5°49	7° 6	4°55	n.a.								
T 8	14 23 21	6°37'18	8♁42	14°44	19°58	25°16	15°26	1°51	6°39	1°34	11°16	5°R49	7° 3	5° 2	n.a.								
W 9	14 27 18	7°34'28	22°52	16°10	21° 3	25°55	15°29	1°56	6°37	1°34	11°15	5°48	7° 0	5° 8	n.a.								
T 10	14 31 14	8°31'37	7♁14	17°40	22° 8	26°33	15°32	2° 0	6°35	1°34	11°13	5°45	6°57	5°15	n.a.								
F 11	14 35 11	9°28'46	21°45	19°13	23°13	27°12	15°35	2° 5	6°33	1°34	11°12	5°40	6°53	5°22	n.a.								
S 12	14 39 7	10°25'54	6♀21	20°49	24°17	27°51	15°39	2° 9	6°31	1°34	11°11	5°33	6°50	5°29	n.a.								
S 13	14 43 4	11°23'03	20°55	22°27	25°22	28°29	15°42	2°13	6°29	1°34	11°10	5°25	6°47	5°35	n.a.								
M14	14 47 0	12°20'11	5♁20	24° 9	26°26	29° 8	15°46	2°17	6°27	1°R34	11° 9	5°16	6°44	5°42	n.a.								
T 15	14 50 57	13°17'19	19°30	25°53	27°29	29°46	15°50	2°21	6°25	1°34	11° 7	5° 9	6°41	5°49	n.a.								
W16	14 54 54	14°14'26	3♁19	27°40	28°33	0♁25	15°54	2°25	6°23	1°34	11° 6	5° 3	6°38	5°55	n.a.								
T 17	14 58 50	15°11'33	16°46	29°30	29°36	1° 3	15°59	2°29	6°21	1°34	11° 5	5° 0	6°34	6° 2	n.a.								
F 18	15 2 47	16° 8'40	29°49	1♁22	0♁39	1°42	16° 3	2°33	6°18	1°34	11° 4	4°D58	6°31	6° 9	n.a.								
S 19	15 6 43	17° 5'46	12♁30	3°17	1°42	2°21	16° 8	2°37	6°16	1°34	11° 2	4°58	6°28	6°16	n.a.								
S 20	15 10 40	18° 2'52	24°52	5°14	2°45	2°59	16°13	2°41	6°14	1°34	11° 1	4°59	6°25	6°22	n.a.								
M21	15 14 36	18°59'57	7♁ 0	7°14	3°47	3°38	16°18	2°44	6°12	1°34	11° 0	5° 1	6°22	6°29	n.a.								
T 22	15 18 33	19°57'02	18°07	9°16	4°49	4°16	16°23	2°48	6° 9	1°34	10°58	5°R 1	6°18	6°36	n.a.								
W23	15 22 29	20°54'07	0♁49	11°19	5°50	4°55	16°28	2°51	6° 7	1°33	10°57	5° 1	6°15	6°42	n.a.								
T 24	15 26 26	21°51'11	12°42	13°25	6°52	5°33	16°33	2°54	6° 5	1°33	10°56	4°58	6°12	6°49	n.a.								
F 25	15 30 23	22°48'15	24°38	15°32	7°53	6°11	16°39	2°58	6° 2	1°33	10°54	4°54	6° 9	6°56	n.a.								
S 26	15 34 19	23°45'18	6♁44	17°40	8°54	6°50	16°45	3° 1	6° 0	1°32	10°53	4°49	6° 6	7° 2	n.a.								
S 27	15 38 16	24°42'22	19° 1	19°49	9°54	7°28	16°51	3° 4	5°58	1°32	10°51	4°42	6° 3	7° 9	n.a.								
M28	15 42 12	25°39'25	1♁32	21°58	10°54	8° 7	16°57	3° 7	5°55	1°31	10°50	4°36	5°59	7°16	n.a.								
T 29	15 46 9	26°36'29	14°18	24° 8	11°54	8°45	17° 3	3°10	5°53	1°31	10°49	4°29	5°56	7°23	n.a.								
W30	15 50 5	27°33'33	27°19	26°19	12°53	9°23	17° 9	3°12	5°51	1°31	10°47	4°24	5°53	7°29	n.a.								
T 31	15 54 2	28°30'36	10♁34	28♁28	13♁52	10♁ 2	17♁15	3♁15	5♁48	1♁30	10♁46	4♁20	5♁50	7♁36	n.a.								

Delta T = 06h56m25s Julian Calendar 1 May 950 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 950 BCE
 The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

JUNE 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 57 58	29♁27'40	24♁ 3	0♁38	14♁51	10♁40	17♁22	3♁18	5°R46	1°R30	10°R44	4°R18	5♁47	7♁43	n.a.								
S 2	16 1 55	0♁24'45	7♁44	2°47	15°49	11°19	17°29	3°20	5°A43	1♁29	10°A43	4°D18	5°44	7°49	n.a.								
S 3	16 5 52	1°21'50	21°34	4°55	16°47	11°57	17°35	3°23	5°41	1°28	10°41	4♁19	5°40	7°56	n.a.								
M 4	16 9 48	2°18'56	5♁33	7° 1	17°44	12°35	17°42	3°25	5°39	1°28	10°40	4°20	5°37	8° 3	n.a.								
T 5	16 13 45	3°16'02	19°38	9° 7	18°41	13°14	17°49	3°27	5°36	1°27	10°39	4°22	5°34	8°10	n.a.								
W 6	16 17 41	4°13'08	3♁49	11°11	19°38	13°52	17°57	3°29	5°34	1°26	10°37	4°R22	5°31	8°16	n.a.								
T 7	16 21 38	5°10'16	18° 3	13°14	20°34	14°30	18° 4	3°31	5°31	1°26	10°36	4°22	5°28	8°23	n.a.								
F 8	16 25 34	6° 7'24	2♀18	15°15	21°29	15° 8	18°11	3°33	5°29	1°25	10°34	4°20	5°24	8°30	n.a.								
S 9	16 29 31	7° 4'33	16°31	17°15	22°24	15°47	18°19	3°35	5°26	1°24	10°33	4°17	5°21	8°36	n.a.								
S 10	16 33 27	8° 1'42	0♁38	19°13	23°19	16°25	18°27	3°36	5°24	1°23	10°31	4°13	5°18	8°43	n.a.								
M11	16 37 24	8°58'53	14°36	21° 9	24°13	17° 3	18°35	3°38	5°22	1°23	10°30	4°10	5°15	8°50	n.a.								
T 12	16 41 21	9°56'04	28°20	23° 3	25° 6	17°42	18°43	3°40	5°19	1°22	10°28	4° 6	5°12	8°56	n.a.								
W13	16 45 17	10°53'16	11♁49	24°56	25°59	18°20	18°51	3°41	5°17	1°21	10°27	4° 4	5° 9	9° 3	n.a.								
T 14	16 49 14	11°50'29	25° 0	26°47	26°52	18°58	18°59	3°42	5°14	1°20	10°25	4° 3	5° 5	9°10	n.a.								
F 15	16 53 10	12°47'42	7♁53	28°36	27°43	19°37	19° 7	3°43	5°12	1°19	10°24	4°D 2	5° 2	9°17	n.a.								
S 16	16 57 7	13°44'56	20°28	0♁23	28°34	20°15	19°16	3°44	5°10	1°18	10°23	4° 3	4°59	9°23	n.a.								
S 17	17 1 3	14°42'10	2♁48	2° 9	29°25	20°53	19°24	3°45	5° 7	1°17	10°21	4° 4	4°56	9°30	n.a.								
M18	17 5 0	15°39'25	14°54	3°52	0♁15	21°31	19°33	3°46	5° 5	1°16	10°20	4° 6	4°53	9°37	n.a.								
T 19	17 8 56	16°36'40	26°52	5°34	1° 4	22°10	19°42	3°47	5° 3	1°15	10°18	4° 7	4°50	9°43	n.a.								
W20	17 12 53	17°33'56	8♁45	7°14	1°52	22°48	19°50	3°48	5° 0	1°14	10°17	4° 8	4°46	9°50	n.a.								
T 21	17 16 50	18°31'13	20°38	8°53	2°40	23°26	19°59	3°48	4°58	1°13	10°15	4°R 8	4°43	9°57	n.a.								
F 22	17 20 46	19°28'30	2♁36	10°30	3°27	24° 4	20° 8	3°49	4°56	1°12	10°14	4° 8	4°40	10° 4	n.a.								
S 23	17 24 43	20°25'48	14°43	12° 5	4°12	24°43	20°18	3°49	4°53	1°11	10°12	4° 7	4°37	10°10	n.a.								
S 24	17 28 39	21°23'07	27° 2	13°38	4°58	25°21	20°27	3°49	4°51	1° 9	10°11	4° 5	4°34	10°17	n.a.								
M25	17 32 36	22°20'26	9♁39	15° 9	5°42	25°59	20°36	3°49	4°49	1° 8	10°10	4° 4	4°30	10°24	n.a.								
T 26	17 36 32	23°17'47	22°34	16°39	6°25	26°37	20°46	3°R49	4°46	1° 7	10° 8	4° 2	4°27	10°30	n.a.								
W27	17 40 29	24°15'08	5♁49	18° 6	7° 7	27°15	20°55	3°49	4°44	1° 6	10° 7	4° 1	4°24	10°37	n.a.								
T 28	17 44 25	25°12'30	19°24	19°32	7°49	27°54	21° 5	3°49	4°42	1° 5	10° 5	4° 0	4°21	10°44	n.a.								
F 29	17 48 22	26° 9'54	3♁16	20°57	8°29	28°32	21°15	3°49	4°40	1° 3	10° 4	4°D 0	4°18	10°51	n.a.								
S 30	17 52 19	27° 7'18	17♁23	22♁19	9♁ 8	29♁10	21♁25	3♁48	4♁38	1♁2	10♁ 3	4♁ 0	4♁15	10♁57	n.a.								

Delta T = 06h56m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 950 BCE

JULY 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 56 15	28II 4'44	1≈40	23≈39	9Ω46	29II48	21Ω35	3°R48	4°R35	1°R 1	10°R 1	4☾ 1	4☾11	11♁ 4	n.a.		
M 2	18 0 12	29° 2'11	16° 3	24°57	10°23	0≈26	21°45	3°H47	4°H33	0≈59	10°H 0	4° 1	4° 8	11°11	n.a.		
T 3	18 4 8	29°59'40	0H28	26°14	10°59	1° 5	21°55	3°47	4°31	0°58	9°58	4° 2	4° 5	11°17	n.a.		
W 4	18 8 5	0≈57'10	14°50	27°28	11°33	1°43	22° 5	3°46	4°29	0°57	9°57	4° 2	4° 2	11°24	n.a.		
T 5	18 12 1	1°54'42	29° 6	28°40	12° 7	2°21	22°15	3°45	4°27	0°55	9°56	4°R 2	3°59	11°31	n.a.		
F 6	18 15 58	2°52'15	13°Y14	29°50	12°38	2°59	22°26	3°44	4°25	0°54	9°54	4° 2	3°56	11°38	n.a.		
S 7	18 19 54	3°49'50	27°10	0Ω58	13° 9	3°38	22°36	3°43	4°23	0°52	9°53	4°D 2	3°52	11°44	n.a.		
S 8	18 23 51	4°47'27	10≈55	2° 3	13°38	4°16	22°47	3°42	4°21	0°51	9°52	4° 2	3°49	11°51	n.a.		
M 9	18 27 48	5°45'06	24°27	3° 6	14° 5	4°54	22°57	3°40	4°19	0°50	9°50	4° 2	3°46	11°58	n.a.		
T 10	18 31 44	6°42'46	7II46	4° 6	14°31	5°32	23° 8	3°39	4°17	0°48	9°49	4° 2	3°43	12° 4	n.a.		
W11	18 35 41	7°40'27	20°50	5° 4	14°56	6°10	23°19	3°37	4°15	0°47	9°48	4° 2	3°40	12°11	n.a.		
T 12	18 39 37	8°38'11	3≈41	5°58	15°18	6°49	23°30	3°36	4°13	0°45	9°47	4°R 3	3°36	12°18	n.a.		
F 13	18 43 34	9°35'56	16°18	6°50	15°39	7°27	23°41	3°34	4°11	0°44	9°45	4° 2	3°33	12°25	n.a.		
S 14	18 47 30	10°33'42	28°43	7°39	15°58	8° 5	23°52	3°32	4°10	0°42	9°44	4° 2	3°30	12°31	n.a.		
S 15	18 51 27	11°31'30	10Ω55	8°24	16°16	8°43	24° 3	3°30	4° 8	0°41	9°43	4° 1	3°27	12°38	n.a.		
M16	18 55 23	12°29'19	22°58	9° 5	16°31	9°22	24°14	3°28	4° 6	0°39	9°42	4° 0	3°24	12°45	n.a.		
T 17	18 59 20	13°27'09	4II54	9°43	16°45	10° 0	24°25	3°26	4° 5	0°38	9°41	3°59	3°21	12°51	n.a.		
W18	19 3 17	14°25'01	16°47	10°17	16°56	10°38	24°37	3°24	4° 3	0°36	9°40	3°58	3°17	12°58	n.a.		
T 19	19 7 13	15°22'55	28°39	10°46	17° 5	11°16	24°48	3°22	4° 1	0°34	9°38	3°57	3°14	13° 5	n.a.		
F 20	19 11 10	16°20'49	10≈35	11°11	17°12	11°55	25° 0	3°19	4° 0	0°33	9°37	3°56	3°11	13°12	n.a.		
S 21	19 15 6	17°18'46	22°40	11°32	17°17	12°33	25°11	3°17	3°58	0°31	9°36	3°D56	3° 8	13°18	n.a.		
S 22	19 19 3	18°16'43	4II58	11°47	17°20	13°11	25°23	3°14	3°57	0°30	9°35	3°57	3° 5	13°25	n.a.		
M23	19 22 59	19°14'43	17°34	11°57	17°R20	13°49	25°34	3°11	3°55	0°28	9°34	3°58	3° 2	13°32	n.a.		
T 24	19 26 56	20°12'43	0≈31	12°R 2	17°18	14°28	25°46	3° 9	3°54	0°26	9°33	3°59	2°58	13°38	n.a.		
W25	19 30 52	21°10'46	13°51	12° 0	17°14	15° 6	25°58	3° 6	3°52	0°25	9°32	4° 0	2°55	13°45	n.a.		
T 26	19 34 49	22° 8'50	27°37	11°53	17° 7	15°44	26°10	3° 3	3°51	0°23	9°31	4°R 1	2°52	13°52	n.a.		
F 27	19 38 46	23° 6'56	11≈45	11°40	16°58	16°22	26°21	3° 0	3°50	0°21	9°30	4° 1	2°49	13°59	n.a.		
S 28	19 42 42	24° 5'03	26°14	11°20	16°47	17° 1	26°33	2°57	3°48	0°20	9°29	4° 0	2°46	14° 5	n.a.		
S 29	19 46 39	25° 3'13	10≈58	10°54	16°33	17°39	26°45	2°54	3°47	0°18	9°28	3°58	2°42	14°12	n.a.		
M30	19 50 35	26° 1'24	25°48	10°22	16°17	18°17	26°57	2°50	3°46	0°17	9°27	3°55	2°39	14°19	n.a.		
T 31	19 54 32	26≈59'37	10≈39	9Ω44	15Ω58	18≈55	27Ω 9	2°H47	3°H45	0≈15	9°H26	3≈52	2≈36	14≈25	n.a.		

Delta T = 06h56m22s Julian Calendar 1 July 950 BCE == Greg. Calendar 22 June 950 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

AUGUST 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	19 58 28	27≈57'53	25≈21	9°R 1	15°R37	19≈34	27Ω22	2°R44	3°R44	0°R13	9°R26	3°R49	2☾33	14≈32	n.a.		
T 2	20 2 25	28°56'10	9°Y49	8Ω12	15Ω15	20°12	27°34	2°H40	3°H43	0≈12	9°H25	3≈47	2°30	14°39	n.a.		
F 3	20 6 22	29°54'30	23°59	7°19	14°50	20°50	27°46	2°37	3°42	0°10	9°24	3°D46	2°27	14°46	n.a.		
S 4	20 10 18	0Ω52'52	7≈51	6°22	14°23	21°29	27°58	2°33	3°41	0° 8	9°23	3°46	2°23	14°52	n.a.		
S 5	20 14 15	1°51'17	21°23	5°22	13°54	22° 7	28°11	2°29	3°40	0° 7	9°22	3°47	2°20	14°59	n.a.		
M 6	20 18 11	2°49'44	4II37	4°22	13°24	22°45	28°23	2°26	3°39	0° 5	9°22	3°49	2°17	15° 6	n.a.		
T 7	20 22 8	3°48'13	17°34	3°21	12°52	23°24	28°35	2°22	3°38	0° 3	9°21	3°50	2°14	15°13	n.a.		
W 8	20 26 4	4°46'44	0≈18	2°21	12°19	24° 2	28°48	2°18	3°37	0° 2	9°20	3°R51	2°11	15°19	n.a.		
T 9	20 30 1	5°45'18	12°49	1°25	11°44	24°40	29° 0	2°14	3°37	0° 0	9°20	3°51	2° 8	15°26	n.a.		
F 10	20 33 57	6°43'54	25°10	0°32	11° 9	25°19	29°13	2°10	3°36	29≈58	9°19	3°49	2° 4	15°33	n.a.		
S 11	20 37 54	7°42'31	7Ω22	29≈45	10°33	25°57	29°25	2° 6	3°35	29°57	9°18	3°45	2° 1	15°39	n.a.		
S 12	20 41 51	8°41'11	19°26	29° 5	9°57	26°36	29°38	2° 2	3°35	29°55	9°18	3°40	1°58	15°46	n.a.		
M13	20 45 47	9°39'53	1≈24	28°32	9°20	27°14	29°51	1°57	3°34	29°54	9°17	3°34	1°55	15°53	n.a.		
T 14	20 49 44	10°38'37	13°17	28° 8	8°44	27°52	0≈3	1°53	3°34	29°52	9°17	3°27	1°52	16° 0	n.a.		
W15	20 53 40	11°37'23	25° 8	27°53	8° 7	28°31	0°16	1°49	3°33	29°50	9°16	3°20	1°48	16° 6	n.a.		
T 16	20 57 37	12°36'10	7≈0	27°D48	7°31	29° 9	0°29	1°44	3°33	29°49	9°16	3°14	1°45	16°13	n.a.		
F 17	21 1 33	13°35'00	18°54	27°52	6°56	29°48	0°41	1°40	3°33	29°47	9°15	3° 9	1°42	16°20	n.a.		
S 18	21 5 30	14°33'51	0≈57	28° 7	6°22	0Ω26	0°54	1°36	3°32	29°45	9°15	3° 7	1°39	16°26	n.a.		
S 19	21 9 26	15°32'45	13°11	28°31	5°48	1° 4	1° 7	1°31	3°32	29°44	9°14	3°D 5	1°36	16°33	n.a.		
M20	21 13 23	16°31'40	25°42	29° 4	5°17	1°43	1°20	1°27	3°32	29°42	9°14	3° 6	1°33	16°40	n.a.		
T 21	21 17 20	17°30'38	8≈33	29°46	4°46	2°21	1°33	1°22	3°32	29°41	9°14	3° 7	1°29	16°47	n.a.		
W22	21 21 16	18°29'37	21°50	0Ω37	4°18	3° 0	1°46	1°17	3°32	29°39	9°13	3° 8	1°26	16°53	n.a.		
T 23	21 25 13	19°28'38	5≈34	1°36	3°51	3°38	1°59	1°13	3°D32	29°38	9°13	3°R 9	1°23	17° 0	n.a.		
F 24	21 29 9	20°27'41	19°47	2°41	3°26	4°17	2°12	1° 8	3°32	29°36	9°13	3° 8	1°20	17° 7	n.a.		
S 25	21 33 6	21°26'46	4≈26	3°53	3° 3	4°55	2°25	1° 3	3°32	29°35	9°13	3° 4	1°17	17°13	n.a.		
S 26	21 37 2	22°25'53	19°25	5°11	2°43	5°34	2°38	0°59	3°32	29°33	9°13	2°59	1°14	17°20	n.a.		
M27	21 40 59	23°25'02	4≈36	6°34	2°25	6°12	2°51	0°54	3°32	29°32	9°12	2°52	1°10	17°27	n.a.		
T 28	21 44 55	24°24'14	19°50	8° 2	2° 9	6°51	3° 4	0°49	3°32	29°30	9°12	2°44	1° 7	17°34	n.a.		
W29	21 48 52	25°23'27	4°Y54	9°33	1°55	7°29	3°17	0°45	3°32	29°29	9°12	2°36	1° 4	17°40	n.a.		
T 30	21 52 49	26°22'44	19°40	11° 7	1°44	8° 8	3°30	0°40	3°33	29°27	9°12	2°30	1° 1	17°47	n.a.		
F 31	21 56 45	27Ω22'02	4≈3	12Ω44	1Ω36	8Ω46	3≈43	0≈35	3≈33	29≈26	9≈12	2≈35	0≈58	17≈54	n.a.		

Delta T = 06h56m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 950 BCE

SEPTEMBER 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 0 42	28♌21'23	17♋59	14♌24	1°R30	9♌25	3♍56	0°R30	3♌34	29°R24	9♌12	2°R23	0♌54	18♍1	n.a.
S 2	22 4 38	29°20'47	1♐30	16° 5	1♌26	10° 4	4° 9	0♌25	3°34	29°R23	9°12	2°D22	0°51	18° 7	n.a.
M 3	22 8 35	0♍20'13	14°37	17°47	1°D25	10°42	4°22	0°21	3°35	29°22	9°12	2°R23	0°48	18°14	n.a.
T 4	22 12 31	1°19'42	27°23	19°30	1°26	11°21	4°35	0°16	3°35	29°20	9°12	2°R24	0°45	18°21	n.a.
W 5	22 16 28	2°19'13	9♌53	21°14	1°30	11°59	4°48	0°11	3°36	29°19	9°12	2°24	0°42	18°27	n.a.
T 6	22 20 24	3°18'46	22°10	22°59	1°36	12°38	5° 1	0° 6	3°37	29°18	9°12	2°22	0°39	18°34	n.a.
F 7	22 24 21	4°18'22	4♌18	24°44	1°44	13°17	5°14	0° 1	3°37	29°16	9°13	2°17	0°35	18°41	n.a.
S 8	22 28 18	5°18'00	16°19	26°29	1°54	13°55	5°28	29≈57	3°38	29°15	9°13	2°10	0°32	18°48	n.a.
S 9	22 32 14	6°17'40	28°16	28°14	2° 6	14°34	5°41	29°52	3°39	29°14	9°13	2° 0	0°29	18°54	n.a.
M10	22 36 11	7°17'22	10♍9	29°58	2°21	15°13	5°54	29°47	3°40	29°13	9°13	1°48	0°26	19° 1	n.a.
T 11	22 40 7	8°17'07	22° 1	1♍43	2°38	15°52	6° 7	29°42	3°41	29°12	9°13	1°35	0°23	19° 8	n.a.
W12	22 44 4	9°16'53	3♌53	3°27	2°56	16°30	6°20	29°38	3°42	29°10	9°14	1°22	0°19	19°14	n.a.
T 13	22 48 0	10°16'42	15°46	5°11	3°17	17° 9	6°33	29°33	3°43	29° 9	9°14	1°10	0°16	19°21	n.a.
F 14	22 51 57	11°16'32	27°43	6°54	3°39	17°48	6°46	29°28	3°44	29° 8	9°15	1° 0	0°13	19°28	n.a.
S 15	22 55 53	12°16'25	9♍46	8°37	4° 3	18°26	6°59	29°24	3°45	29° 7	9°15	0°53	0°10	19°35	n.a.
S 16	22 59 50	13°16'19	21°59	10°19	4°29	19° 5	7°13	29°19	3°46	29° 6	9°15	0°48	0° 7	19°41	n.a.
M17	23 3 46	14°16'15	4♌26	12° 1	4°56	19°44	7°26	29°15	3°47	29° 5	9°16	0°46	0° 4	19°48	n.a.
T 18	23 7 43	15°16'13	17°11	13°42	5°26	20°23	7°39	29°10	3°49	29° 4	9°16	0°D46	0° 0	19°55	n.a.
W19	23 11 40	16°16'13	0♌19	15°22	5°56	21° 2	7°52	29° 6	3°50	29° 3	9°17	0°R46	29♌57	20° 1	n.a.
T 20	23 15 36	17°16'15	13°54	17° 2	6°28	21°40	8° 5	29° 1	3°51	29° 2	9°17	0°45	29°54	20° 8	n.a.
F 21	23 19 33	18°16'18	27°58	18°42	7° 2	22°19	8°18	28°57	3°53	29° 1	9°18	0°43	29°51	20°15	n.a.
S 22	23 23 29	19°16'23	12≈31	20°21	7°37	22°58	8°31	28°52	3°54	29° 0	9°19	0°38	29°48	20°22	n.a.
S 23	23 27 26	20°16'30	27°29	21°59	8°14	23°37	8°44	28°48	3°56	28°59	9°19	0°30	29°45	20°28	n.a.
M24	23 31 22	21°16'38	12♌45	23°37	8°51	24°16	8°57	28°44	3°58	28°58	9°20	0°20	29°41	20°35	n.a.
T 25	23 35 19	22°16'49	28° 7	25°14	9°30	24°55	9°10	28°40	3°59	28°57	9°21	0° 9	29°38	20°42	n.a.
W26	23 39 15	23°17'01	13♌25	26°51	10°11	25°33	9°23	28°36	4° 1	28°57	9°21	29♌58	29°35	20°49	n.a.
T 27	23 43 12	24°17'16	28°26	28°28	10°52	26°12	9°36	28°31	4° 3	28°56	9°22	29°48	29°32	20°55	n.a.
F 28	23 47 9	25°17'32	13♌4	0♌ 4	11°35	26°51	9°49	28°27	4° 4	28°55	9°23	29°41	29°29	21° 2	n.a.
S 29	23 51 5	26°17'51	27°12	1°39	12°18	27°30	10° 2	28°23	4° 6	28°54	9°24	29°36	29°25	21° 9	n.a.
S 30	23 55 2	27♍18'12	10♐50	3♌14	13♌ 3	28♌ 9	10♍14	28≈20	4♌ 8	28♌54	9♌25	29♌34	29♌22	21♍15	n.a.

Delta T = 06h56m19s Julian Calendar 1 Sept. 950 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 950 BCE
 The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	23 58 58	28♍18'35	24♐ 0	4♌49	13♌49	28♌48	10♍27	28°R16	4♌10	28°R53	9♌25	29°R33	29♌19	21♍22	n.a.
T 2	0 2 55	29°19'01	6♌45	6°23	14°35	29°27	10°40	28≈12	4°12	28♌52	9°26	29♌33	29°16	21°29	n.a.
W 3	0 6 51	0♌19'28	19°11	7°57	15°23	0♍ 6	10°53	28° 8	4°14	28°52	9°27	29°32	29°13	21°36	n.a.
T 4	0 10 48	1°19'57	1♌22	9°31	16°11	0°45	11° 6	28° 5	4°16	28°51	9°28	29°30	29°10	21°42	n.a.
F 5	0 14 44	2°20'29	13°24	11° 4	17° 1	1°24	11°18	28° 1	4°18	28°51	9°29	29°24	29° 6	21°49	n.a.
S 6	0 18 41	3°21'02	25°18	12°37	17°51	2° 3	11°31	27°58	4°20	28°50	9°30	29°16	29° 3	21°56	n.a.
S 7	0 22 38	4°21'37	7♍10	14° 9	18°42	2°42	11°44	27°54	4°22	28°50	9°31	29° 4	29° 0	22° 3	n.a.
M 8	0 26 34	5°22'14	19° 2	15°42	19°34	3°21	11°56	27°51	4°24	28°49	9°32	28°51	28°57	22° 9	n.a.
T 9	0 30 31	6°22'52	0♌54	17°14	20°26	4° 0	12° 9	27°48	4°27	28°49	9°33	28°36	28°54	22°16	n.a.
W10	0 34 27	7°23'32	12°49	18°45	21°20	4°39	12°21	27°45	4°29	28°48	9°35	28°21	28°50	22°23	n.a.
T 11	0 38 24	8°24'14	24°48	20°17	22°13	5°18	12°34	27°42	4°31	28°48	9°36	28° 7	28°47	22°29	n.a.
F 12	0 42 20	9°24'58	6♍52	21°48	23° 8	5°57	12°46	27°39	4°34	28°48	9°37	27°56	28°44	22°36	n.a.
S 13	0 46 17	10°25'43	19° 2	23°18	24° 3	6°37	12°59	27°36	4°36	28°47	9°38	27°47	28°41	22°43	n.a.
S 14	0 50 13	11°26'29	1♌21	24°49	24°59	7°16	13°11	27°33	4°39	28°47	9°39	27°41	28°38	22°50	n.a.
M15	0 54 10	12°27'16	13°52	26°19	25°56	7°55	13°23	27°30	4°41	28°47	9°41	27°39	28°35	22°56	n.a.
T 16	0 58 6	13°28'05	26°37	27°49	26°53	8°34	13°35	27°28	4°44	28°47	9°42	27°D38	28°31	23° 3	n.a.
W17	1 2 3	14°28'55	9♌41	29°18	27°50	9°13	13°48	27°25	4°46	28°47	9°43	27°R38	28°28	23°10	n.a.
T 18	1 6 0	15°29'46	23° 8	0♍47	28°48	9°52	14° 0	27°23	4°49	28°47	9°44	27°38	28°25	23°16	n.a.
F 19	1 9 56	16°30'38	6≈59	2°16	29°47	10°32	14°12	27°21	4°51	28°47	9°46	27°36	28°22	23°23	n.a.
S 20	1 13 53	17°31'31	21°16	3°44	0♍46	11°11	14°24	27°18	4°54	28°D47	9°47	27°32	28°19	23°30	n.a.
S 21	1 17 49	18°32'25	5♌58	5°11	1°46	11°50	14°36	27°16	4°57	28°47	9°48	27°26	28°16	23°37	n.a.
M22	1 21 46	19°33'20	20°59	6°38	2°46	12°29	14°48	27°14	4°59	28°47	9°50	27°17	28°12	23°43	n.a.
T 23	1 25 42	20°34'16	6♌11	8° 5	3°46	13° 8	15° 0	27°12	5° 2	28°47	9°51	27° 7	28° 9	23°50	n.a.
W24	1 29 39	21°35'14	21°24	9°30	4°47	13°48	15°12	27°11	5° 5	28°47	9°53	26°56	28° 6	23°57	n.a.
T 25	1 33 35	22°36'12	6♌26	10°55	5°49	14°27	15°23	27° 9	5° 8	28°47	9°54	26°47	28° 3	24° 4	n.a.
F 26	1 37 32	23°37'12	21° 8	12°19	6°50	15° 6	15°35	27° 7	5°11	28°47	9°56	26°40	28° 0	24°10	n.a.
S 27	1 41 29	24°38'13	5♐25	13°41	7°53	15°45	15°47	27° 6	5°14	28°47	9°57	26°36	27°56	24°17	n.a.
S 28	1 45 25	25°39'15	19°12	15° 2	8°55	16°25	15°58	27° 5	5°17	28°48	9°59	26°34	27°53	24°24	n.a.
M29	1 49 22	26°40'19	2♌30	16°22	9°58	17° 4	16°10	27° 3	5°20	28°48	10° 0	26°D33	27°50	24°30	n.a.
T 30	1 53 18	27°41'24	15°22	17°40	11° 2	17°43	16°21	27° 2	5°23	28°48	10° 2	26°34	27°47	24°37	n.a.
W31	1 57 15	28♌42'30	27♌52	18♍56	12♍ 5	18♍23	16♍32	27≈ 1	5♌26	28♌48	10♌ 4	26°R35	27♌44	24♍44	n.a.

Delta T = 06h56m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 950 BCE

NOVEMBER 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 1 11	29♂43'37	10♂ 4	20♂ 9	13♂10	19♂ 2	16♂44	27°R 0	5♂29	28♂49	10♂ 5	26°R34	27♂41	24♂51	n.a.
F 2	2 5 8	0♂44'46	22° 5	21°20	14°14	19°42	16°55	26♂59	5°32	28°49	10° 7	26♂32	27°37	24°57	n.a.
S 3	2 9 4	1°45'55	3♂59	22°28	15°19	20°21	17° 6	26°59	5°35	28°50	10° 8	26°26	27°34	25° 4	n.a.
S 4	2 13 1	2°47'06	15°49	23°32	16°24	21° 0	17°17	26°58	5°38	28°50	10°10	26°19	27°31	25°11	n.a.
M 5	2 16 58	3°48'17	27°41	24°31	17°29	21°40	17°28	26°58	5°41	28°51	10°12	26°10	27°28	25°17	n.a.
T 6	2 20 54	4°49'30	9♂35	25°26	18°35	22°19	17°39	26°57	5°44	28°51	10°14	26° 0	27°25	25°24	n.a.
W 7	2 24 51	5°50'43	21°36	26°16	19°40	22°59	17°49	26°57	5°47	28°52	10°15	25°49	27°22	25°31	n.a.
T 8	2 28 47	6°51'57	3♂43	26°59	20°47	23°38	18° 0	26°57	5°51	28°53	10°17	25°39	27°18	25°38	n.a.
F 9	2 32 44	7°53'11	15°59	27°35	21°53	24°18	18°11	26°D57	5°54	28°53	10°19	25°31	27°15	25°44	n.a.
S 10	2 36 40	8°54'27	28°23	28° 2	23° 0	24°57	18°21	26°57	5°57	28°54	10°21	25°25	27°12	25°51	n.a.
S 11	2 40 37	9°55'42	10♂57	28°22	24° 7	25°37	18°32	26°57	6° 0	28°55	10°22	25°22	27° 9	25°58	n.a.
M12	2 44 33	10°56'58	23°42	28°R31	25°14	26°16	18°42	26°57	6° 4	28°55	10°24	25°D21	27° 6	26° 5	n.a.
T 13	2 48 30	11°58'15	6♂39	28°30	26°21	26°56	18°52	26°58	6° 7	28°56	10°26	25°21	27° 2	26°11	n.a.
W14	2 52 27	12°59'31	19°51	28°17	27°28	27°35	19° 2	26°58	6°10	28°57	10°28	25°23	26°59	26°18	n.a.
T 15	2 56 23	14° 0'48	3♂19	27°53	28°36	28°15	19°12	26°59	6°14	28°58	10°30	25°24	26°56	26°25	n.a.
F 16	3 0 20	15° 2'05	17° 4	27°17	29°44	28°54	19°22	26°59	6°17	28°59	10°31	25°R25	26°53	26°31	n.a.
S 17	3 4 16	16° 3'21	1♂ 8	26°30	0♂52	29°34	19°32	27° 0	6°21	29° 0	10°33	25°24	26°50	26°38	n.a.
S 18	3 8 13	17° 4'38	15°30	25°32	2° 1	0♂13	19°42	27° 1	6°24	29° 1	10°35	25°21	26°47	26°45	n.a.
M19	3 12 9	18° 5'54	0♂ 7	24°25	3° 9	0°53	19°52	27° 2	6°27	29° 2	10°37	25°16	26°43	26°52	n.a.
T 20	3 16 6	19° 7'10	14°54	23°11	4°18	1°32	20° 1	27° 4	6°31	29° 3	10°39	25°11	26°40	26°58	n.a.
W21	3 20 2	20° 8'27	29°43	21°51	5°27	2°12	20°11	27° 5	6°34	29° 4	10°41	25° 5	26°37	27° 5	n.a.
T 22	3 23 59	21° 9'43	14♂27	20°29	6°36	2°52	20°20	27° 6	6°38	29° 5	10°43	25° 0	26°34	27°12	n.a.
F 23	3 27 56	22°11'00	28°58	19° 8	7°45	3°31	20°29	27° 8	6°41	29° 6	10°45	24°56	26°31	27°19	n.a.
S 24	3 31 52	23°12'16	13♂ 9	17°50	8°54	4°11	20°38	27° 9	6°45	29° 7	10°47	24°54	26°27	27°25	n.a.
S 25	3 35 49	24°13'33	26°56	16°36	10° 4	4°50	20°47	27°11	6°48	29° 8	10°49	24°D54	26°24	27°32	n.a.
M26	3 39 45	25°14'49	10♂18	15°31	11°14	5°30	20°56	27°13	6°52	29° 9	10°51	24°54	26°21	27°39	n.a.
T 27	3 43 42	26°16'06	23°16	14°34	12°23	6°10	21° 5	27°15	6°55	29°11	10°53	24°56	26°18	27°45	n.a.
W28	3 47 38	27°17'23	5♂52	13°46	13°33	6°49	21°13	27°17	6°59	29°12	10°55	24°58	26°15	27°52	n.a.
T 29	3 51 35	28°18'40	18°10	13° 9	14°43	7°29	21°22	27°19	7° 2	29°13	10°57	24°59	26°12	27°59	n.a.
F 30	3 55 31	29♂19'57	0♂14	12♂42	15♂54	8♂ 9	21♂30	27♂21	7♂ 6	29♂15	10♂59	25°R 0	26♂ 8	28♂ 6	n.a.

Delta T = 06h56m15s Julian Calendar 1 Nov. 950 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 950 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	3 59 28	0♂21'14	12♂10	12°R25	17♂ 4	8♂49	21♂38	27♂24	7♂10	29♂16	11♂ 1	24°R59	26♂ 5	28♂12	n.a.
S 2	4 3 25	1°22'31	24° 1	12°D18	18°14	9°28	21°47	27°26	7°13	29°17	11° 3	24♂57	26° 2	28°19	n.a.
M 3	4 7 21	2°23'47	5♂54	12♂20	19°25	10° 8	21°55	27°29	7°17	29°19	11° 5	24°54	25°59	28°26	n.a.
T 4	4 11 18	3°25'04	17°51	12°30	20°36	10°48	22° 2	27°32	7°20	29°20	11° 7	24°51	25°56	28°33	n.a.
W 5	4 15 14	4°26'20	29°56	12°48	21°47	11°27	22°10	27°34	7°24	29°22	11° 9	24°47	25°53	28°39	n.a.
T 6	4 19 11	5°27'36	12♂11	13°13	22°58	12° 7	22°18	27°37	7°27	29°23	11°11	24°44	25°49	28°46	n.a.
F 7	4 23 7	6°28'52	24°39	13°45	24° 9	12°47	22°25	27°40	7°31	29°25	11°13	24°41	25°46	28°53	n.a.
S 8	4 27 4	7°30'07	7♂20	14°22	25°20	13°27	22°33	27°43	7°35	29°26	11°15	24°39	25°43	28°59	n.a.
S 9	4 31 0	8°31'22	20°14	15° 4	26°31	14° 6	22°40	27°47	7°38	29°28	11°17	24°D39	25°40	29° 6	n.a.
M10	4 34 57	9°32'36	3♂22	15°51	27°42	14°46	22°47	27°50	7°42	29°29	11°19	24°39	25°37	29°13	n.a.
T 11	4 38 54	10°33'49	16°42	16°42	28°54	15°26	22°54	27°53	7°45	29°31	11°21	24°40	25°33	29°20	n.a.
W12	4 42 50	11°35'01	0♂15	17°37	0♂ 5	16° 6	23° 0	27°57	7°49	29°33	11°23	24°41	25°30	29°26	n.a.
T 13	4 46 47	12°36'13	13°58	18°35	1°16	16°46	23° 7	28° 0	7°52	29°34	11°25	24°42	25°27	29°33	n.a.
F 14	4 50 43	13°37'23	27°52	19°37	2°28	17°25	23°13	28° 4	7°56	29°36	11°27	24°43	25°24	29°40	n.a.
S 15	4 54 40	14°38'32	11♂56	20°41	3°40	18° 5	23°20	28° 8	8° 0	29°38	11°29	24°R43	25°21	29°47	n.a.
S 16	4 58 36	15°39'40	26° 7	21°47	4°51	18°45	23°26	28°12	8° 3	29°39	11°31	24°43	25°18	29°53	n.a.
M17	5 2 33	16°40'46	10♂24	22°56	6° 3	19°25	23°32	28°16	8° 7	29°41	11°33	24°42	25°14	0♂ 0	n.a.
T 18	5 6 29	17°41'52	24°43	24° 7	7°15	20° 5	23°38	28°20	8°10	29°43	11°35	24°42	25°11	0° 7	n.a.
W19	5 10 26	18°42'56	9♂ 2	25°19	8°27	20°44	23°43	28°24	8°14	29°45	11°37	24°41	25° 8	0°13	n.a.
T 20	5 14 23	19°43'59	23°16	26°34	9°39	21°24	23°49	28°28	8°17	29°47	11°39	24°40	25° 5	0°20	n.a.
F 21	5 18 19	20°45'01	7♂21	27°50	10°51	22° 4	23°54	28°33	8°21	29°49	11°41	24°40	25° 2	0°27	n.a.
S 22	5 22 16	21°46'02	21°11	29° 7	12° 3	22°44	23°59	28°37	8°24	29°50	11°43	24°D40	24°59	0°34	n.a.
S 23	5 26 12	22°47'02	4♂45	0♂26	13°15	23°24	24° 4	28°41	8°28	29°52	11°45	24°40	24°55	0°40	n.a.
M24	5 30 9	23°48'00	18° 0	1°46	14°28	24° 4	24° 9	28°46	8°31	29°54	11°47	24°40	24°52	0°47	n.a.
T 25	5 34 5	24°48'58	0♂56	3° 7	15°40	24°44	24°14	28°51	8°35	29°56	11°49	24°R40	24°49	0°54	n.a.
W26	5 38 2	25°49'54	13°33	4°29	16°52	25°23	24°18	28°55	8°38	29°58	11°51	24°40	24°46	1° 0	n.a.
T 27	5 41 59	26°50'49	25°54	5°52	18° 5	26° 3	24°23	29° 0	8°42	0♂ 0	11°53	24°39	24°43	1° 7	n.a.
F 28	5 45 55	27°51'44	8♂ 1	7°17	19°17	26°43	24°27	29° 5	8°45	0° 2	11°55	24°39	24°39	1°14	n.a.
S 29	5 49 52	28°52'37	19°59	8°42	20°29	27°23	24°31	29°10	8°48	0° 4	11°57	24°39	24°36	1°21	n.a.
S 30	5 53 48	29°53'29	1♂52	10° 8	21°42	28° 3	24°35	29°15	8°52	0° 6	11°59	24°D39	24°33	1°27	n.a.
M31	5 57 45	0♂54'20	13♂45	11♂36	22♂55	28♂43	24♂39	29♂21	8♂55	0♂ 8	12♂ 1	24♂39	24♂30	1♂34	n.a.

Delta T = 06h56m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]