

SWISS EPHEMERIS for the year 968 BCE

JANUARY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 4 5	23°32'28	0m 1	22°15	10°23	28°58	1°44	28°R13	16°R59	19°42	3m 5	1°354	1°355	8°24	n.a.								
M 2	6 8 1	3°33'16	13°23	23°54	11°38	29°26	1°57	28°E 9	16°M59	19°44	3° 7	1°54	1°52	8°31	n.a.								
T 3	6 11 58	4°34'03	27°12	25°33	12°53	29°53	2°11	28° 5	16°58	19°46	3° 8	1°55	1°48	8°38	n.a.								
W 4	6 15 54	5°34'48	11°27	27°13	14° 7	0°21	2°25	28° 1	16°58	19°48	3° 9	1°55	1°45	8°44	n.a.								
T 5	6 19 51	6°35'32	26° 4	28°54	15°22	0°48	2°38	27°56	16°58	19°51	3°11	1°R55	1°42	8°51	n.a.								
F 6	6 23 47	7°36'14	10°358	0°36	16°37	1°15	2°52	27°52	16°58	19°53	3°12	1°55	1°39	8°58	n.a.								
S 7	6 27 44	8°36'54	26° 0	2°18	17°51	1°41	3° 6	27°48	16°57	19°55	3°13	1°55	1°36	9° 4	n.a.								
S 8	6 31 41	9°37'33	11°2	4° 2	19° 6	2° 8	3°20	27°43	16°57	19°57	3°14	1°54	1°33	9°11	n.a.								
M 9	6 35 37	10°38'10	25°55	5°46	20°21	2°34	3°34	27°39	16°56	19°59	3°16	1°53	1°29	9°18	n.a.								
T 10	6 39 34	11°38'45	10°33	7°31	21°35	3° 0	3°47	27°34	16°56	20° 1	3°17	1°52	1°26	9°24	n.a.								
W11	6 43 30	12°39'18	24°50	9°17	22°50	3°26	4° 1	27°30	16°55	20° 4	3°18	1°51	1°23	9°31	n.a.								
T 12	6 47 27	13°39'49	8°44	11° 4	24° 4	3°51	4°15	27°25	16°55	20° 6	3°19	1°D51	1°20	9°38	n.a.								
F 13	6 51 23	14°40'18	22°15	12°52	25°19	4°16	4°29	27°21	16°54	20° 8	3°20	1°51	1°17	9°44	n.a.								
S 14	6 55 20	15°40'45	5°25	14°41	26°34	4°41	4°44	27°16	16°53	20°10	3°21	1°51	1°14	9°51	n.a.								
S 15	6 59 16	16°41'09	18°16	16°30	27°48	5° 6	4°58	27°12	16°52	20°12	3°22	1°52	1°10	9°58	n.a.								
M16	7 3 13	17°41'32	0°1151	18°21	29° 3	5°31	5°12	27° 7	16°51	20°14	3°23	1°54	1° 7	10° 4	n.a.								
T 17	7 7 10	18°41'53	13°12	20°12	0°17	5°55	5°26	27° 2	16°51	20°16	3°24	1°55	1° 4	10°11	n.a.								
W18	7 11 6	19°42'12	25°23	22° 4	1°32	6°19	5°40	26°57	16°50	20°18	3°25	1°56	1° 1	10°18	n.a.								
T 19	7 15 3	20°42'28	7°26	23°57	2°46	6°42	5°54	26°53	16°49	20°20	3°26	1°R56	0°58	10°24	n.a.								
F 20	7 18 59	21°42'43	19°22	25°50	4° 1	7° 6	6° 9	26°48	16°47	20°22	3°27	1°55	0°54	10°31	n.a.								
S 21	7 22 56	22°42'56	1°15	27°44	5°16	7°29	6°23	26°43	16°46	20°24	3°28	1°53	0°51	10°38	n.a.								
S 22	7 26 52	23°43'07	13° 5	29°39	6°30	7°51	6°37	26°38	16°45	20°26	3°28	1°50	0°48	10°44	n.a.								
M23	7 30 49	24°43'15	24°55	1°33	7°45	8°14	6°51	26°34	16°44	20°28	3°29	1°46	0°45	10°51	n.a.								
T 24	7 34 45	25°43'22	6°47	3°28	8°59	8°36	7° 6	26°29	16°43	20°30	3°30	1°42	0°42	10°58	n.a.								
W25	7 38 42	26°43'28	18°44	5°23	10°14	8°57	7°20	26°24	16°41	20°32	3°30	1°38	0°39	11° 4	n.a.								
T 26	7 42 39	27°43'31	0°44	7°18	11°28	9°19	7°34	26°19	16°40	20°34	3°31	1°34	0°35	11°11	n.a.								
F 27	7 46 35	28°43'33	13° 5	9°12	12°42	9°40	7°49	26°15	16°39	20°36	3°32	1°32	0°32	11°18	n.a.								
S 28	7 50 32	29°43'32	25°36	11° 5	13°57	10° 1	8° 3	26°10	16°37	20°38	3°32	1°D31	0°29	11°25	n.a.								
S 29	7 54 28	0°43'30	8m 27	12°57	15°11	10°21	8°18	26° 5	16°36	20°40	3°33	1°31	0°26	11°31	n.a.								
M30	7 58 25	1°43'27	21°41	14°47	16°26	10°41	8°32	26° 0	16°34	20°42	3°33	1°32	0°23	11°38	n.a.								
T 31	8 2 21	2°43'21	5°21	16°36	17°340	11°10	8°46	25°55	16°33	20°443	3m 34	1°334	0°20	11°45	n.a.								

Delta T = 07h02m08s Julian Calendar 1 Jan. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 969 BCE
 The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 6 18	3°43'14	19°28	18°22	18°55	11°20	9°1	25°R51	16°R31	20°45	3m 34	1°335	0°16	11°51	n.a.								
T 2	8 10 14	4°43'05	4°3	20° 5	20° 9	11°38	9°15	25°E46	16°M29	20°47	3°35	1°R36	0°13	11°58	n.a.								
F 3	8 14 11	5°42'54	18°56	21°44	21°24	11°57	9°30	25°41	16°28	20°49	3°35	1°35	0°10	12° 5	n.a.								
S 4	8 18 8	6°42'41	4°7	23°20	22°38	12°15	9°44	25°37	16°26	20°50	3°35	1°32	0° 7	12°11	n.a.								
S 5	8 22 4	7°42'26	19°23	24°51	23°52	12°32	9°59	25°32	16°24	20°52	3°36	1°27	0° 4	12°18	n.a.								
M 6	8 26 1	8°42'08	4°34	26°18	25° 7	12°49	10°13	25°27	16°22	20°54	3°36	1°22	0° 0	12°25	n.a.								
T 7	8 29 57	9°41'48	19°31	27°39	26°21	13° 6	10°28	25°23	16°21	20°55	3°36	1°16	29°57	12°31	n.a.								
W 8	8 33 54	10°41'26	4°45	28°54	27°36	13°22	10°42	25°18	16°19	20°57	3°36	1°11	29°54	12°38	n.a.								
T 9	8 37 50	11°41'01	18°12	0°12	28°50	13°38	10°56	25°14	16°17	20°59	3°37	1° 7	29°51	12°45	n.a.								
F 10	8 41 47	12°40'34	1°50	1° 4	0°4	13°53	11°11	25° 9	16°15	21° 0	3°37	1° 5	29°48	12°51	n.a.								
S 11	8 45 43	13°40'05	15° 2	1°59	1°19	14° 8	11°25	25° 5	16°13	21° 2	3°37	1°D 4	29°45	12°58	n.a.								
S 12	8 49 40	14°39'33	27°49	2°47	2°33	14°22	11°40	25° 1	16°11	21° 3	3°37	1° 5	29°41	13° 5	n.a.								
M13	8 53 37	15°38'59	10°116	3°27	3°47	14°36	11°54	24°56	16° 9	21° 5	3°R37	1° 6	29°38	13°11	n.a.								
T 14	8 57 33	16°38'22	22°28	3°59	5° 2	14°49	12° 9	24°52	16° 7	21° 6	3°37	1° 8	29°35	13°18	n.a.								
W15	9 1 30	17°37'43	4°29	4°24	6°16	15° 2	12°23	24°48	16° 5	21° 8	3°37	1°R 8	29°32	13°25	n.a.								
T 16	9 5 26	18°37'01	16°23	4°40	7°30	15°14	12°37	24°44	16° 2	21° 9	3°37	1° 7	29°29	13°31	n.a.								
F 17	9 9 23	19°36'17	28°14	4°49	8°44	15°25	12°52	24°39	16° 0	21°11	3°37	1° 3	29°26	13°38	n.a.								
S 18	9 13 19	20°35'31	10°3	4°R50	9°59	15°36	13° 6	24°35	15°58	21°12	3°37	0°57	29°22	13°45	n.a.								
S 19	9 17 16	21°34'43	21°53	4°43	11°13	15°47	13°21	24°31	15°56	21°13	3°36	0°49	29°19	13°52	n.a.								
M20	9 21 13	22°33'52	3m 47	4°30	12°27	15°57	13°35	24°27	15°53	21°15	3°36	0°40	29°16	13°58	n.a.								
T 21	9 25 9	23°32'59	15°44	4° 9	13°41	16° 6	13°49	24°24	15°51	21°16	3°36	0°29	29°13	14° 5	n.a.								
W22	9 29 6	24°32'04	27°48	3°43	14°56	16°15	14° 4	24°20	15°49	21°17	3°36	0°19	29°10	14°12	n.a.								
T 23	9 33 2	25°31'07	9°59	3°10	16°10	16°23	14°18	24°16	15°47	21°19	3°35	0°10	29° 6	14°18	n.a.								
F 24	9 36 59	26°30'08	22°21	2°33	17°24	16°30	14°32	24°12	15°44	21°20	3°35	0° 3	29° 3	14°25	n.a.								
S 25	9 40 55	27°29'07	4m 55	1°52	18°38	16°37	14°47	24° 9	15°42	21°21	3°35	29°58	29° 0	14°32	n.a.								
S 26	9 44 52	28°28'05	17°44	1° 8	19°52	16°43	15° 1	24° 5	15°39	21°22	3°34	29°56	28°57	14°38	n.a.								
M27	9 48 48	29°27'00	0°27	0°22	21° 7	16°49	15°15	24° 2	15°37	21°23	3°34	29°D55	28°54	14°45	n.a.								
T 28	9 52 45	0°25'54	14°23	29°34	22°21	16°54	15°29	23°E58	15°35	21°24	3m 33	29°56	28°51	14°52	n.a.								

Delta T = 07h02m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 968 BCE

MARCH 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 56 41	1✠24'46	28✠17	28°R46	23✠35	16♁58	15♁43	23°R55	15°R32	21✠26	3°R33	29°R56	28✠47	14♁58	n.a.									
T 2	10 0 38	2°23'36	12✠37	27✠58	24°49	17° 1	15°58	23✠52	15♁30	21°27	3♁32	29✠56	28°44	15° 5	n.a.									
F 3	10 4 35	3°22'24	27°20	27°12	26° 3	17° 4	16°12	23°49	15°27	21°28	3°32	29°53	28°41	15°12	n.a.									
S 4	10 8 31	4°21'10	12✠21	26°28	27°17	17° 6	16°26	23°46	15°25	21°29	3°31	29°48	28°38	15°18	n.a.									
S 5	10 12 28	5°19'54	27°34	25°47	28°31	17° 7	16°40	23°43	15°22	21°29	3°31	29°40	28°35	15°25	n.a.									
M 6	10 16 24	6°18'36	12✠46	25°10	29°46	17°R 8	16°54	23°40	15°20	21°30	3°30	29°31	28°32	15°32	n.a.									
T 7	10 20 21	7°17'16	27°49	24°37	1✠✠ 0	17° 8	17° 8	23°37	15°17	21°31	3°29	29°20	28°28	15°38	n.a.									
W 8	10 24 17	8°15'53	12✠31	24° 8	2°14	17° 7	17°22	23°34	15°15	21°32	3°29	29°11	28°25	15°45	n.a.									
T 9	10 28 14	9°14'28	26°48	23°44	3°28	17° 5	17°36	23°32	15°12	21°33	3°28	29° 3	28°22	15°52	n.a.									
F 10	10 32 10	10°13'02	10✠34	23°25	4°42	17° 2	17°50	23°29	15° 9	21°34	3°27	28°57	28°19	15°59	n.a.									
S 11	10 36 7	11°11'32	23°52	23°11	5°56	16°59	18° 4	23°27	15° 7	21°35	3°26	28°54	28°16	16° 5	n.a.									
S 12	10 40 4	12°10'01	6♁42	23° 3	7°10	16°55	18°17	23°24	15° 4	21°35	3°25	28°53	28°12	16°12	n.a.									
M13	10 44 0	13° 8'27	19°10	22°D59	8°24	16°51	18°31	23°22	15° 2	21°36	3°25	28°D53	28° 9	16°19	n.a.									
T 14	10 47 57	14° 6'51	1✠21	23° 1	9°38	16°45	18°45	23°20	14°59	21°37	3°24	28°R53	28° 6	16°25	n.a.									
W15	10 51 53	15° 5'13	13°19	23° 7	10°52	16°39	18°59	23°18	14°57	21°37	3°23	28°52	28° 3	16°32	n.a.									
T 16	10 55 50	16° 3'33	25°10	23°19	12° 6	16°32	19°12	23°16	14°54	21°38	3°22	28°49	28° 0	16°39	n.a.									
F 17	10 59 46	17° 1'50	6♁59	23°35	13°20	16°24	19°26	23°14	14°51	21°38	3°21	28°44	27°57	16°45	n.a.									
S 18	11 3 43	18° 0'05	18°48	23°56	14°34	16°16	19°39	23°12	14°49	21°39	3°20	28°36	27°53	16°52	n.a.									
S 19	11 7 39	18°58'18	0♁41	24°22	15°48	16° 6	19°53	23°10	14°46	21°39	3°19	28°25	27°50	16°59	n.a.									
M20	11 11 36	19°56'29	12°40	24°51	17° 2	15°56	20° 6	23° 9	14°44	21°40	3°18	28°12	27°47	17° 5	n.a.									
T 21	11 15 33	20°54'39	24°46	25°25	18°16	15°46	20°20	23° 7	14°41	21°40	3°17	27°59	27°44	17°12	n.a.									
W22	11 19 29	21°52'46	7♁ 1	26° 3	19°30	15°34	20°33	23° 6	14°39	21°41	3°16	27°45	27°41	17°19	n.a.									
T 23	11 23 26	22°50'51	19°25	26°45	20°44	15°22	20°47	23° 5	14°36	21°41	3°15	27°33	27°37	17°26	n.a.									
F 24	11 27 22	23°48'55	1♁59	27°30	21°57	15° 9	21° 0	23° 3	14°34	21°41	3°13	27°23	27°34	17°32	n.a.									
S 25	11 31 19	24°46'58	14°43	28°19	23°11	14°56	21°13	23° 2	14°31	21°42	3°12	27°16	27°31	17°39	n.a.									
S 26	11 35 15	25°44'58	27°41	29°11	24°25	14°41	21°26	23° 1	14°29	21°42	3°11	27°11	27°28	17°46	n.a.									
M27	11 39 12	26°42'58	10✠52	0✠✠ 6	25°39	14°27	21°39	23° 0	14°26	21°42	3°10	27° 9	27°25	17°52	n.a.									
T 28	11 43 8	27°40'55	24°21	1° 5	26°53	14°11	21°52	23° 0	14°24	21°42	3° 9	27° 9	27°22	17°59	n.a.									
W29	11 47 5	28°38'52	8✠ 8	2° 6	28° 7	13°55	22° 5	22°59	14°21	21°43	3° 7	27° 9	27°18	18° 6	n.a.									
T 30	11 51 2	29°36'47	22°15	3°10	29°21	13°38	22°18	22°58	14°19	21°43	3° 6	27° 8	27°15	18°12	n.a.									
F 31	11 54 58	0✠34'40	6♁42	4✠17	0✠35	13♁21	22♁31	22✠58	14♁16	21✠43	3♁ 5	27✠ 5	27✠12	18♁19	n.a.									

Delta T = 07h02m05s Julian Calendar 1 March 968 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

APRIL 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 58 55	1✠32'32	21♁25	5✠27	1✠48	13°R 3	22♁44	22°R58	14°R14	21✠43	3°R 4	26°R59	27✠ 9	18♁26	n.a.									
S 2	12 2 51	2°30'23	6✠19	6°39	3° 2	12♁45	22°57	22✠57	14♁11	21°43	3♁ 2	26✠51	27° 6	18°32	n.a.									
M 3	12 6 48	3°28'12	21°16	7°54	4°16	12°27	23° 9	22°57	14° 9	21°R43	3° 1	26°40	27° 3	18°39	n.a.									
T 4	12 10 44	4°26'00	6✠ 7	9°11	5°30	12° 7	23°22	22°D57	14° 7	21°43	3° 0	26°29	26°59	18°46	n.a.									
W 5	12 14 41	5°23'46	20°43	10°31	6°44	11°48	23°34	22°57	14° 4	21°43	2°58	26°18	26°56	18°53	n.a.									
T 6	12 18 37	6°21'30	4✠57	11°53	7°58	11°28	23°47	22°57	14° 2	21°43	2°57	26° 9	26°53	18°59	n.a.									
F 7	12 22 34	7°19'13	18°44	13°17	9°11	11° 8	23°59	22°58	14° 0	21°43	2°55	26° 2	26°50	19° 6	n.a.									
S 8	12 26 30	8°16'54	2♁ 4	14°43	10°25	10°48	24°11	22°58	13°57	21°43	2°54	25°58	26°47	19°13	n.a.									
S 9	12 30 27	9°14'34	14°58	16°12	11°39	10°27	24°24	22°58	13°55	21°42	2°53	25°56	26°43	19°19	n.a.									
M10	12 34 24	10°12'12	27°29	17°43	12°53	10° 7	24°36	22°59	13°53	21°42	2°51	25°D56	26°40	19°26	n.a.									
T 11	12 38 20	11° 9'48	9✠42	19°16	14° 6	9°46	24°48	23° 0	13°51	21°42	2°50	25°R56	26°37	19°33	n.a.									
W12	12 42 17	12° 7'22	21°42	20°52	15°20	9°25	25° 0	23° 0	13°49	21°42	2°48	25°56	26°34	19°39	n.a.									
T 13	12 46 13	13° 4'55	3♁34	22°30	16°34	9° 4	25°12	23° 1	13°47	21°41	2°47	25°54	26°31	19°46	n.a.									
F 14	12 50 10	14° 2'26	15°24	24° 9	17°48	8°43	25°24	23° 2	13°44	21°41	2°45	25°50	26°28	19°53	n.a.									
S 15	12 54 6	14°59'56	27°16	25°51	19° 1	8°22	25°35	23° 3	13°42	21°41	2°44	25°43	26°24	19°59	n.a.									
S 16	12 58 3	15°57'24	9♁13	27°35	20°15	8° 2	25°47	23° 5	13°40	21°40	2°42	25°34	26°21	20° 6	n.a.									
M17	13 1 59	16°54'51	21°19	29°22	21°29	7°41	25°58	23° 6	13°38	21°40	2°41	25°23	26°18	20°13	n.a.									
T 18	13 5 56	17°52'17	3♁35	1✠10	22°42	7°21	26°10	23° 7	13°36	21°39	2°39	25°11	26°15	20°20	n.a.									
W19	13 9 53	18°49'41	16° 3	3° 1	23°56	7° 1	26°21	23° 9	13°34	21°39	2°38	25° 0	26°12	20°26	n.a.									
T 20	13 13 49	19°47'04	28°42	4°54	25°10	6°41	26°33	23°10	13°32	21°38	2°36	24°49	26° 8	20°33	n.a.									
F 21	13 17 46	20°44'26	11♁34	6°49	26°23	6°22	26°44	23°12	13°31	21°38	2°34	24°41	26° 5	20°40	n.a.									
S 22	13 21 42	21°41'47	24°37	8°45	27°37	6° 3	26°55	23°14	13°29	21°37	2°33	24°35	26° 2	20°46	n.a.									
S 23	13 25 39	22°39'07	7✠51	10°44	28°51	5°44	27° 6	23°16	13°27	21°37	2°31	24°31	25°59	20°53	n.a.									
M24	13 29 35	23°36'27	21°17	12°45	0♁ 4	5°26	27°17	23°18	13°25	21°36	2°30	24°D30	25°56	21° 0	n.a.									
T 25	13 33 32	24°33'45	4✠55	14°48	1°18	5° 8	27°28	23°20	13°23	21°35	2°28	24°30	25°53	21° 6	n.a.									
W26	13 37 28	25°31'03	18°45	16°53	2°32	4°51	27°38	23°22	13°22	21°35	2°27	24°R31	25°49	21°13	n.a.									
T 27	13 41 25	26°28'21	2♁48	18°59	3°45	4°35	27°49	23°24	13°20	21°34	2°25	24°31	25°46	21°20	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 968 BCE

MAY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 57 11	08°17'24	0°Y31	27°Y36	8°R40	3°R34	28°R31	23°R34	13°R14	21°R31	2°R18	24°R12	25°R34	21°R47	n.a.								
T 2	14 1 8	1°14'38	14°58	29°47	9°53	3°R21	28°41	23°37	13°R12	21°R30	2°R17	24°R4	25°30	21°53	n.a.								
W 3	14 5 4	2°11'51	29°14	18°59	11° 7	3° 8	28°51	23°40	13°11	21°29	2°15	23°56	25°27	22° 0	n.a.								
T 4	14 9 1	3° 9'04	13°R12	4°11	12°21	2°56	29° 1	23°43	13°10	21°28	2°14	23°49	25°24	22° 7	n.a.								
F 5	14 12 57	4° 6'17	26°50	6°22	13°34	2°45	29°10	23°46	13° 8	21°27	2°12	23°44	25°21	22°13	n.a.								
S 6	14 16 54	5° 3'28	10°R4	8°33	14°48	2°34	29°20	23°49	13° 7	21°26	2°10	23°41	25°18	22°20	n.a.								
S 7	14 20 51	6° 0'39	22°56	10°43	16° 1	2°25	29°29	23°52	13° 6	21°25	2° 9	23°D40	25°14	22°27	n.a.								
M 8	14 24 47	6°57'49	5°R27	12°53	17°15	2°16	29°39	23°56	13° 5	21°24	2° 7	23°41	25°11	22°34	n.a.								
T 9	14 28 44	7°54'58	17°41	15° 1	18°28	2° 8	29°48	23°59	13° 4	21°23	2° 6	23°42	25° 8	22°40	n.a.								
W10	14 32 40	8°52'06	29°43	17° 7	19°42	2° 1	29°57	24° 2	13° 3	21°22	2° 4	23°43	25° 5	22°47	n.a.								
T 11	14 36 37	9°49'14	11°R37	19°12	20°56	1°54	0°R6	24° 6	13° 1	21°21	2° 2	23°R44	25° 2	22°54	n.a.								
F 12	14 40 33	10°46'21	23°29	21°15	22° 9	1°49	0°15	24°10	13° 0	21°20	2° 1	23°43	24°59	23° 0	n.a.								
S 13	14 44 30	11°43'27	5°R23	23°17	23°23	1°44	0°24	24°13	13° 0	21°19	1°59	23°40	24°55	23° 7	n.a.								
S 14	14 48 26	12°40'32	17°24	25°16	24°36	1°41	0°33	24°17	12°59	21°17	1°58	23°36	24°52	23°14	n.a.								
M15	14 52 23	13°37'37	29°35	27°14	25°50	1°38	0°41	24°21	12°58	21°16	1°56	23°30	24°49	23°20	n.a.								
T 16	14 56 20	14°34'42	11°R59	29° 9	27° 3	1°35	0°50	24°25	12°57	21°15	1°54	23°24	24°46	23°27	n.a.								
W17	15 0 16	15°31'46	24°38	1°R3	28°17	1°34	0°58	24°29	12°56	21°14	1°53	23°17	24°43	23°34	n.a.								
T 18	15 4 13	16°28'49	7°R34	2°54	29°30	1°D34	1° 6	24°33	12°56	21°13	1°51	23°11	24°40	23°41	n.a.								
F 19	15 8 9	17°25'53	20°44	4°43	0°R44	1°34	1°14	24°38	12°55	21°11	1°50	23° 7	24°36	23°47	n.a.								
S 20	15 12 6	18°22'56	4°R10	6°30	1°57	1°35	1°22	24°42	12°54	21°10	1°48	23° 4	24°33	23°54	n.a.								
S 21	15 16 2	19°20'00	17°48	8°14	3°11	1°37	1°30	24°46	12°54	21° 9	1°47	23°D 2	24°30	24° 1	n.a.								
M22	15 19 59	20°17'03	1°R36	9°56	4°24	1°40	1°37	24°51	12°53	21° 7	1°45	23° 2	24°27	24° 7	n.a.								
T 23	15 23 55	21°14'07	15°34	11°37	5°38	1°43	1°45	24°55	12°53	21° 6	1°44	23° 3	24°24	24°14	n.a.								
W24	15 27 52	22°11'10	29°38	13°15	6°51	1°48	1°52	25° 0	12°53	21° 5	1°42	23° 5	24°20	24°21	n.a.								
T 25	15 31 49	23° 8'14	13°R48	14°50	8° 5	1°53	1°59	25° 5	12°52	21° 3	1°41	23° 6	24°17	24°28	n.a.								
F 26	15 35 45	24° 5'19	28° 0	16°24	9°18	1°59	2° 6	25° 9	12°52	21° 2	1°39	23°R 6	24°14	24°34	n.a.								
S 27	15 39 42	25° 2'23	12°R14	17°55	10°31	2° 6	2°13	25°14	12°52	21° 1	1°38	23° 5	24°11	24°41	n.a.								
S 28	15 43 38	25°59'28	26°26	19°24	11°45	2°13	2°20	25°19	12°51	20°59	1°36	23° 3	24° 8	24°48	n.a.								
M29	15 47 35	26°56'34	10°Y34	20°51	12°58	2°21	2°26	25°24	12°51	20°58	1°35	23° 0	24° 5	24°54	n.a.								
T 30	15 51 31	27°53'39	24°34	22°15	14°12	2°30	2°32	25°29	12°51	20°56	1°33	22°56	24° 1	25° 1	n.a.								
W31	15 55 28	28°50'46	8°R22	23°R37	15°R25	2°R40	2°R39	25°R34	12°D51	20°R55	1°R32	22°R53	23°R58	25°R 8	n.a.								

Delta T = 07h02m02s Julian Calendar 1 May 968 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

JUNE 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 59 24	29°R47'52	21°R57	24°R56	16°R39	2°R50	2°R45	25°R39	12°R51	20°R53	1°R31	22°R50	23°R55	25°R14	n.a.								
F 2	16 3 21	0°R44'59	5°R15	26°13	17°52	3° 1	2°51	25°45	12°51	20°R52	1°R29	22°R48	23°52	25°21	n.a.								
S 3	16 7 18	1°42'06	18°15	27°28	19° 6	3°13	2°56	25°50	12°51	20°50	1°28	22°D47	23°49	25°28	n.a.								
S 4	16 11 14	2°39'14	0°R58	28°40	20°19	3°26	3° 2	25°55	12°52	20°49	1°27	22°47	23°46	25°35	n.a.								
M 5	16 15 11	3°36'21	13°24	29°50	21°32	3°39	3° 7	26° 1	12°52	20°47	1°25	22°48	23°42	25°41	n.a.								
T 6	16 19 7	4°33'29	25°37	0°R56	22°46	3°53	3°13	26° 6	12°52	20°46	1°24	22°50	23°39	25°48	n.a.								
W 7	16 23 4	5°30'38	7°R38	2° 0	23°59	4° 7	3°18	26°12	12°53	20°44	1°23	22°51	23°36	25°55	n.a.								
T 8	16 27 0	6°27'46	19°33	3° 2	25°13	4°22	3°23	26°17	12°53	20°43	1°22	22°52	23°33	26° 1	n.a.								
F 9	16 30 57	7°24'54	1°R25	4° 0	26°26	4°38	3°27	26°23	12°53	20°41	1°20	22°53	23°30	26° 8	n.a.								
S 10	16 34 53	8°22'03	13°20	4°55	27°39	4°54	3°32	26°29	12°54	20°39	1°19	22°R53	23°26	26°15	n.a.								
S 11	16 38 50	9°19'12	25°21	5°46	28°53	5°11	3°36	26°35	12°54	20°38	1°18	22°52	23°23	26°22	n.a.								
M12	16 42 47	10°16'22	7°R34	6°35	0°R6	5°29	3°40	26°41	12°55	20°36	1°17	22°51	23°20	26°28	n.a.								
T 13	16 46 43	11°13'32	20° 1	7°20	1°20	5°47	3°44	26°46	12°56	20°35	1°16	22°50	23°17	26°35	n.a.								
W14	16 50 40	12°10'42	2°R47	8° 1	2°33	6° 6	3°48	26°52	12°56	20°33	1°14	22°48	23°14	26°42	n.a.								
T 15	16 54 36	13° 7'53	15°33	8°39	3°46	6°25	3°52	26°59	12°57	20°31	1°13	22°47	23°11	26°48	n.a.								
F 16	16 58 33	14° 5'05	29°19	9°12	5° 0	6°45	3°55	27° 5	12°58	20°30	1°12	22°46	23° 7	26°55	n.a.								
S 17	17 2 29	15° 2'17	13°R5	9°42	6°13	7° 6	3°59	27°11	12°59	20°28	1°11	22°46	23° 4	27° 2	n.a.								
S 18	17 6 26	15°59'30	27° 7	10° 7	7°26	7°26	4° 2	27°17	13° 0	20°27	1°10	22°D46	23° 1	27° 9	n.a.								
M19	17 10 22	16°56'44	11°R23	10°28	8°39	7°48	4° 5	27°23	13° 1	20°25	1° 9	22°46	22°58	27°15	n.a.								
T 20	17 14 19	17°53'59	25°47	10°44	9°53	8°10	4° 8	27°29	13° 2	20°23	1° 8	22°46	22°55	27°22	n.a.								
W21	17 18 16	18°51'15	10°R14	10°56	11° 6	8°32	4°10	27°36	13° 3	20°22	1° 7	22°47	22°51	27°29	n.a.								
T 22	17 22 12	19°48'32	24°41	11° 2	12°19	8°55	4°13	27°42	13° 4	20°20	1° 6	22°47	22°48	27°35	n.a.								
F 23	17 26 9	20°45'51	9°R2	11°R4	13°32	9°19	4°15	27°49	13° 5	20°19	1° 5	22°47	22°45	27°42	n.a.								
S 24	17 30 5	21°43'10	23°15	11° 0	14°46	9°42	4°17	27°55	13° 6	20°17	1° 5	22°R47	22°42	27°49	n.a.								
S 25	17 34 2	22°40'31	7°Y17	10°52	15°59	10° 7	4°19	28° 2	13° 8	20°15	1° 4	22°D47	22°39	27°55	n.a.								
M26	17 37 58	23°37'54	21° 6	10°38	17°12	10°31	4°20	28° 8	13° 9	20°14	1° 3	22°47	22°36	28° 2	n.a.								
T 27	17 41 55	24°35'17	4°R43	10°19	18°25	10°57	4°22	28°15	13°10	20°12	1° 2	22°47	22°32	28° 9	n.a.								
W28	17 45 51	25°32'43	18° 6	9°55	19°39	11°22	4°23	28°21	13°12	20°10	1° 1	22°48	22°29	28°16	n.a.								
T 29	17 49 48	26°30'09	1°R15	9°26	20°52	11°48	4°24	28°28	13°13	20° 9	1° 1	22°48	22°26	28°22	n.a.								
F 30	17 53 45	27°R27'37	14°R11	8°R53	22°R5	12°R15	4°R25	28°R35	13°R15	20°R7	1°R0	22°R48	22°R23	28°R29	n.a.								

Delta T = 07h02m00s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 968 BCE

JULY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	17 57 41	28II25'06	26II52	8°R16	23E18	12A42	4H25	28E42	13M16	20°R 6	0°R59	22°R48	22A20	28O36	n.a.
S 2	18 1 38	29°22'36	9E21	7E34	24°31	13° 9	4°26	28°48	13°18	20A 4	0M59	22A48	22°17	28°42	n.a.
M 3	18 5 34	0E20'08	21°38	6°50	25°44	13°37	4°26	28°55	13°20	20° 2	0°58	22°47	22°13	28°49	n.a.
T 4	18 9 31	1°17'41	3O45	6° 4	26°58	14° 5	4°R26	29° 2	13°21	20° 1	0°57	22°46	22°10	28°56	n.a.
W 5	18 13 27	2°15'14	15°44	5°16	28°11	14°33	4°26	29° 9	13°23	19°59	0°57	22°45	22° 7	29° 3	n.a.
T 6	18 17 24	3°12'49	27°37	4°27	29°24	15° 2	4°25	29°16	13°25	19°58	0°56	22°44	22° 4	29° 9	n.a.
F 7	18 21 20	4°10'25	9M29	3°38	0O37	15°31	4°25	29°23	13°27	19°56	0°56	22°42	22° 1	29°16	n.a.
S 8	18 25 17	5° 8'03	21°22	2°50	1°50	16° 1	4°24	29°30	13°29	19°55	0°55	22°41	21°57	29°23	n.a.
S 9	18 29 14	6° 5'41	3A22	2° 5	3° 3	16°31	4°23	29°37	13°31	19°53	0°55	22°D41	21°54	29°29	n.a.
M10	18 33 10	7° 3'21	15°33	1°22	4°16	17° 1	4°22	29°44	13°33	19°51	0°55	22°41	21°51	29°36	n.a.
T 11	18 37 7	8° 1'02	27°59	0°43	5°29	17°32	4°21	29°51	13°35	19°50	0°54	22°42	21°48	29°43	n.a.
W12	18 41 3	8°58'44	10M44	0° 9	6°42	18° 3	4°19	29°58	13°37	19°48	0°54	22°43	21°45	29°50	n.a.
T 13	18 45 0	9°56'27	23°52	29II40	7°55	18°34	4°17	0O 5	13°39	19°47	0°54	22°44	21°42	29°56	n.a.
F 14	18 48 56	10°54'12	7A25	29°18	9° 8	19° 5	4°15	0°13	13°41	19°45	0°53	22°45	21°38	0M 3	n.a.
S 15	18 52 53	11°51'58	21°23	29° 2	10°21	19°37	4°13	0°20	13°43	19°44	0°53	22°R46	21°35	0°10	n.a.
S 16	18 56 49	12°49'46	5E43	28°53	11°34	20° 9	4°11	0°27	13°46	19°42	0°53	22°46	21°32	0°16	n.a.
M17	19 0 46	13°47'36	20°22	28°D52	12°47	20°42	4° 9	0°34	13°48	19°41	0°53	22°44	21°29	0°23	n.a.
T 18	19 4 43	14°45'27	5A12	28°58	14° 0	21°15	4° 6	0°41	13°50	19°40	0°52	22°42	21°26	0°30	n.a.
W19	19 8 39	15°43'19	20° 6	29°12	15°12	21°48	4° 3	0°49	13°53	19°38	0°52	22°39	21°23	0°37	n.a.
T 20	19 12 36	16°41'14	4H56	29°34	16°25	22°21	4° 0	0°56	13°55	19°37	0°52	22°36	21°19	0°43	n.a.
F 21	19 16 32	17°39'11	19°34	0E 4	17°38	22°54	3°57	1° 3	13°58	19°35	0°52	22°33	21°16	0°50	n.a.
S 22	19 20 29	18°37'09	3Y56	0°42	18°51	23°28	3°53	1°11	14° 0	19°34	0°D52	22°31	21°13	0°57	n.a.
S 23	19 24 25	19°35'10	17°58	1°27	20° 4	24° 2	3°49	1°18	14° 3	19°33	0°52	22°D31	21°10	1° 3	n.a.
M24	19 28 22	20°33'12	1B40	2°20	21°16	24°37	3°46	1°25	14° 5	19°31	0°52	22°31	21° 7	1°10	n.a.
T 25	19 32 18	21°31'17	15° 3	3°20	22°29	25°11	3°42	1°33	14° 8	19°30	0°52	22°32	21° 3	1°17	n.a.
W26	19 36 15	22°29'24	28° 7	4°27	23°42	25°46	3°37	1°40	14°11	19°29	0°52	22°34	21° 0	1°24	n.a.
T 27	19 40 12	23°27'33	10II56	5°40	24°54	26°21	3°33	1°48	14°13	19°27	0°53	22°35	20°57	1°30	n.a.
F 28	19 44 8	24°25'45	23°32	6°59	26° 7	26°56	3°28	1°55	14°16	19°26	0°53	22°R36	20°54	1°37	n.a.
S 29	19 48 5	25°23'58	5E56	8°23	27°20	27°32	3°24	2° 2	14°19	19°25	0°53	22°35	20°51	1°44	n.a.
S 30	19 52 1	26°22'13	18°10	9°53	28°32	28° 8	3°19	2°10	14°22	19°24	0°53	22°32	20°48	1°50	n.a.
M31	19 55 58	27E20'30	0O16	11E27	29O45	28A44	3H14	2O17	14M24	19A22	0M53	22A28	20A44	1M57	n.a.

Delta T = 07h01m58s Julian Calendar 1 July 968 BCE == Greg. Calendar 22 June 968 BCE
 The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

AUGUST 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	19 59 54	28E18'49	12O16	13E 5	0M57	29A20	3°R 9	2O25	14M27	19°R21	0M54	22°R23	20A41	2M 4	n.a.
W 2	20 3 51	29°17'10	24°11	14°47	2°10	29°57	3H 3	2°32	14°30	19A20	0°54	22A16	20°38	2°11	n.a.
T 3	20 7 48	0O15'33	6M 2	16°31	3°22	0M33	2°58	2°40	14°33	19°19	0°55	22° 9	20°35	2°17	n.a.
F 4	20 11 44	1°13'57	17°53	18°18	4°35	1°10	2°52	2°47	14°36	19°18	0°55	22° 2	20°32	2°24	n.a.
S 5	20 15 41	2°12'23	29°46	20° 7	5°47	1°47	2°46	2°55	14°39	19°17	0°55	21°56	20°29	2°31	n.a.
S 6	20 19 37	3°10'51	11A44	21°58	7° 0	2°25	2°40	3° 2	14°42	19°16	0°56	21°52	20°25	2°38	n.a.
M 7	20 23 34	4° 9'21	23°52	23°50	8°12	3° 2	2°34	3° 9	14°45	19°15	0°56	21°50	20°22	2°44	n.a.
T 8	20 27 30	5° 7'53	6M14	25°42	9°24	3°40	2°28	3°17	14°48	19°14	0°57	21°D49	20°19	2°51	n.a.
W 9	20 31 27	6° 6'27	18°54	27°36	10°37	4°18	2°21	3°24	14°52	19°13	0°57	21°50	20°16	2°58	n.a.
T 10	20 35 23	7° 5'02	1A57	29°29	11°49	4°56	2°15	3°32	14°55	19°12	0°58	21°51	20°13	3° 4	n.a.
F 11	20 39 20	8° 3'39	15°27	1O23	13° 1	5°34	2° 8	3°39	14°58	19°11	0°59	21°R52	20° 9	3°11	n.a.
S 12	20 43 17	9° 2'18	29°24	3°16	14°13	6°13	2° 1	3°47	15° 1	19°10	0°59	21°52	20° 6	3°18	n.a.
S 13	20 47 13	10° 0'59	13E50	5° 9	15°26	6°51	1°54	3°54	15° 4	19° 9	1° 0	21°50	20° 3	3°25	n.a.
M14	20 51 10	10°59'42	28°39	7° 1	16°38	7°30	1°47	4° 2	15° 8	19° 8	1° 1	21°46	20° 0	3°31	n.a.
T 15	20 55 6	11°58'27	13A46	8°53	17°50	8° 9	1°40	4° 9	15°11	19° 7	1° 2	21°40	19°57	3°38	n.a.
W16	20 59 3	12°57'14	29° 1	10°44	19° 2	8°48	1°33	4°16	15°14	19° 6	1° 2	21°33	19°54	3°45	n.a.
T 17	21 2 59	13°56'03	14H12	12°35	20°14	9°27	1°26	4°24	15°18	19° 6	1° 3	21°25	19°50	3°51	n.a.
F 18	21 6 56	14°54'54	29°11	14°25	21°26	10° 7	1°18	4°31	15°21	19° 5	1° 4	21°18	19°47	3°58	n.a.
S 19	21 10 52	15°53'48	13Y48	16°14	22°38	10°46	1°11	4°39	15°25	19° 4	1° 5	21°12	19°44	4° 5	n.a.
S 20	21 14 49	16°52'44	28° 0	18° 2	23°49	11°26	1° 3	4°46	15°28	19° 4	1° 6	21° 8	19°41	4°12	n.a.
M21	21 18 46	17°51'43	11B45	19°49	25° 1	12° 6	0°56	4°53	15°31	19° 3	1° 7	21° 7	19°38	4°18	n.a.
T 22	21 22 42	18°50'44	25° 4	21°35	26°13	12°46	0°48	5° 1	15°35	19° 2	1° 8	21°D 6	19°35	4°25	n.a.
W23	21 26 39	19°49'48	8II 0	23°20	27°25	13°26	0°40	5° 8	15°38	19° 2	1° 9	21° 7	19°31	4°32	n.a.
T 24	21 30 35	20°48'54	20°37	25° 5	28°36	14° 7	0°32	5°15	15°42	19° 1	1°10	21°R 8	19°28	4°38	n.a.
F 25	21 34 32	21°48'03	3E 0	26°48	29°48	14°47	0°24	5°22	15°45	19° 1	1°11	21° 7	19°25	4°45	n.a.
S 26	21 38 28	22°47'14	15°11	28°31	1A 0	15°28	0°16	5°30	15°49	19° 0	1°12	21° 4	19°22	4°52	n.a.
S 27	21 42 25	23°46'27	27°14	0M13	2°11	16° 8	0° 9	5°37	15°53	19° 0	1°13	20°59	19°19	4°59	n.a.
M28	21 46 21	24°45'43	9O11	1°54	3°23	16°49	0° 0	5°44	15°56	18°59	1°15	20°50	19°15	5° 5	n.a.
T 29	21 50 18	25°45'01	21° 5	3°34	4°34	17°30	29A52	5°51	16° 0	18°59	1°16	20°40	19°12	5°12	n.a.
W30	21 54 15	26°44'21	2M58	5°13	5°46	18°11	29°44	5°58	16° 3	18°58	1°17	20°27	19° 9	5°19	n.a.
T 31	21 58 11	27O43'43	14M49	6M52	6A57	18M53	29A36	6O 6	16M 7	18A58	1M18	20A14	19A 6	5M25	n.a.

Delta T = 07h01m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 968 BCE

SEPTEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	22 2 8	28♌43'07	26♍42	8♎29	8♏ 8	19♐34	29°R28	6♑13	16♒11	18°R58	1♓20	20°R 2	19♔ 3	5♕32	n.a.
S 2	22 6 4	29°42'33	8♏37	10° 6	9°20	20°15	29°≈20	6°20	16°14	18♔57	1°21	19°≈50	19° 0	5°39	n.a.
S 3	22 10 1	0♐42'01	20°37	11°42	10°31	20°57	29°12	6°27	16°18	18°57	1°22	19°41	18°56	5°46	n.a.
M 4	22 13 57	1°41'32	2♐46	13°18	11°42	21°39	29° 4	6°34	16°22	18°57	1°24	19°35	18°53	5°52	n.a.
T 5	22 17 54	2°41'04	15° 6	14°53	12°53	22°21	28°56	6°41	16°25	18°57	1°25	19°31	18°50	5°59	n.a.
W 6	22 21 50	3°40'38	27°41	16°27	14° 4	23° 3	28°48	6°48	16°29	18°57	1°26	19°30	18°47	6° 6	n.a.
T 7	22 25 47	4°40'14	10♑38	18° 0	15°15	23°45	28°40	6°55	16°33	18°56	1°28	19°D30	18°44	6°13	n.a.
F 8	22 29 43	5°39'52	23°58	19°32	16°26	24°27	28°32	7° 1	16°37	18°56	1°29	19°R30	18°40	6°19	n.a.
S 9	22 33 40	6°39'32	7♒46	21° 4	17°37	25° 9	28°24	7° 8	16°40	18°56	1°31	19°29	18°37	6°26	n.a.
S 10	22 37 37	7°39'14	22° 3	22°35	18°48	25°52	28°16	7°15	16°44	18°D56	1°32	19°26	18°34	6°33	n.a.
M11	22 41 33	8°38'57	6♓48	24° 6	19°58	26°34	28° 8	7°22	16°48	18°56	1°34	19°20	18°31	6°39	n.a.
T 12	22 45 30	9°38'43	21°54	25°36	21° 9	27°17	28° 0	7°29	16°52	18°56	1°36	19°11	18°28	6°46	n.a.
W13	22 49 26	10°38'30	7♊14	27° 5	22°20	27°59	27°53	7°35	16°55	18°56	1°37	19° 1	18°25	6°53	n.a.
T 14	22 53 23	11°38'20	22°35	28°33	23°30	28°42	27°45	7°42	16°59	18°57	1°39	18°50	18°21	7° 0	n.a.
F 15	22 57 19	12°38'11	7♋46	0♌ 1	24°41	29°25	27°38	7°48	17° 3	18°57	1°41	18°39	18°18	7° 6	n.a.
S 16	23 1 16	13°38'05	22°38	1°28	25°51	0♍ 8	27°30	7°55	17° 7	18°57	1°42	18°30	18°15	7°13	n.a.
S 17	23 5 12	14°38'01	7♌ 2	2°55	27° 1	0°51	27°23	8° 1	17°11	18°57	1°44	18°23	18°12	7°20	n.a.
M18	23 9 9	15°38'00	20°56	4°20	28°11	1°34	27°15	8° 8	17°14	18°57	1°46	18°20	18° 9	7°26	n.a.
T 19	23 13 6	16°38'01	4♎21	5°45	29°21	2°17	27° 8	8°14	17°18	18°58	1°47	18°18	18° 6	7°33	n.a.
W20	23 17 2	17°38'04	17°19	7° 9	0♏31	3° 0	27° 1	8°21	17°22	18°58	1°49	18°18	18° 2	7°40	n.a.
T 21	23 20 59	18°38'09	29°54	8°32	1°41	3°43	26°54	8°27	17°26	18°58	1°51	18°18	17°59	7°47	n.a.
F 22	23 24 55	19°38'17	12♐12	9°55	2°51	4°27	26°47	8°33	17°30	18°59	1°53	18°16	17°56	7°53	n.a.
S 23	23 28 52	20°38'27	24°18	11°16	4° 1	5°10	26°40	8°39	17°33	18°59	1°55	18°13	17°53	8° 0	n.a.
S 24	23 32 48	21°38'39	6♑15	12°36	5°10	5°54	26°34	8°46	17°37	19° 0	1°57	18° 7	17°50	8° 7	n.a.
M25	23 36 45	22°38'54	18° 7	13°56	6°20	6°37	26°27	8°52	17°41	19° 0	1°59	17°57	17°46	8°14	n.a.
T 26	23 40 41	23°39'10	29°58	15°14	7°29	7°21	26°21	8°58	17°45	19° 1	2° 0	17°45	17°43	8°20	n.a.
W27	23 44 38	24°39'28	11♒50	16°30	8°39	8° 5	26°15	9° 4	17°49	19° 1	2° 2	17°31	17°40	8°27	n.a.
T 28	23 48 35	25°39'49	23°44	17°46	9°48	9°48	26° 9	9°10	17°52	19° 2	2° 4	17°16	17°37	8°34	n.a.
F 29	23 52 31	26°40'11	5♌41	18°59	10°57	9°32	26° 3	9°15	17°56	19° 2	2° 6	17° 2	17°34	8°40	n.a.
S 30	23 56 28	27°40'35	17♌44	20♌11	12♍ 6	10♎16	25°≈57	9♏21	18° 0	19♑ 3	2♓ 8	16♒49	17♓31	8♕47	n.a.

Delta T = 07h01m55s Julian Calendar 1 Sept. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	0 0 24	28♍41'00	29♎52	21♏21	13♐15	11♑ 0	25°R51	9♒27	18♓ 4	19♔ 4	2♓10	16°R38	17♕27	8♖54	n.a.
M 2	0 4 21	29°41'28	12♐ 8	22°29	14°24	11°44	25°≈46	9°33	18° 7	19° 4	2°12	16°≈31	17°24	9° 1	n.a.
T 3	0 8 17	0♐41'57	24°34	23°34	15°33	12°28	25°40	9°38	18°11	19° 5	2°14	16°26	17°21	9° 7	n.a.
W 4	0 12 14	1°42'27	7♑13	24°36	16°41	13°12	25°35	9°44	18°15	19° 6	2°16	16°24	17°18	9°14	n.a.
T 5	0 16 10	2°43'00	20° 8	25°36	17°50	13°57	25°30	9°49	18°19	19° 7	2°18	16°D24	17°15	9°21	n.a.
F 6	0 20 7	3°43'33	3♒23	26°32	18°58	14°41	25°26	9°55	18°22	19° 8	2°21	16°R24	17°12	9°27	n.a.
S 7	0 24 4	4°44'08	17° 1	27°24	20° 6	15°25	25°21	10° 0	18°26	19° 9	2°23	16°24	17° 8	9°34	n.a.
S 8	0 28 0	5°44'44	1♓ 4	28°11	21°14	16° 9	25°17	10° 5	18°30	19°10	2°25	16°21	17° 5	9°41	n.a.
M 9	0 31 57	6°45'22	15°32	28°54	22°22	16°54	25°12	10°10	18°33	19°10	2°27	16°16	17° 2	9°48	n.a.
T 10	0 35 53	7°46'01	0♌22	29°31	23°30	17°38	25° 8	10°15	18°37	19°11	2°29	16° 9	16°59	9°54	n.a.
W11	0 39 50	8°46'41	15°27	0♍ 2	24°37	18°23	25° 4	10°20	18°41	19°12	2°31	15°59	16°56	10° 1	n.a.
T 12	0 43 46	9°47'23	0♎39	0°26	25°44	19° 7	25° 1	10°25	18°44	19°14	2°33	15°49	16°52	10° 8	n.a.
F 13	0 47 43	10°48'06	15°47	0°42	26°52	19°52	24°57	10°30	18°48	19°15	2°36	15°39	16°49	10°15	n.a.
S 14	0 51 39	11°48'51	0♏39	0°R50	27°59	20°36	24°54	10°35	18°51	19°16	2°38	15°30	16°46	10°21	n.a.
S 15	0 55 36	12°49'37	15° 9	0°48	29° 5	21°21	24°51	10°40	18°55	19°17	2°40	15°24	16°43	10°28	n.a.
M16	0 59 32	13°50'25	29°11	0°37	0♌12	22° 6	24°48	10°44	18°58	19°18	2°42	15°21	16°40	10°35	n.a.
T 17	1 3 29	14°51'14	12♐44	0°16	1°18	22°50	24°45	10°49	19° 2	19°19	2°44	15°D20	16°37	10°41	n.a.
W18	1 7 26	15°52'06	25°49	29♌44	2°25	23°35	24°43	10°54	19° 5	19°20	2°47	15°20	16°33	10°48	n.a.
T 19	1 11 22	16°52'59	8♑29	29° 1	3°31	24°20	24°40	10°58	19° 9	19°22	2°49	15°21	16°30	10°55	n.a.
F 20	1 15 19	17°53'53	20°50	28° 7	4°36	25° 4	24°38	11° 2	19°12	19°23	2°51	15°R21	16°27	11° 2	n.a.
S 21	1 19 15	18°54'49	2♑56	27° 5	5°42	25°49	24°36	11° 7	19°16	19°24	2°53	15°20	16°24	11° 8	n.a.
S 22	1 23 12	19°55'47	14°53	25°54	6°47	26°34	24°35	11°11	19°19	19°26	2°56	15°16	16°21	11°15	n.a.
M23	1 27 8	20°56'46	26°44	24°36	7°52	27°19	24°33	11°15	19°23	19°27	2°58	15°11	16°17	11°22	n.a.
T 24	1 31 5	21°57'46	8♒35	23°15	8°57	28° 4	24°32	11°19	19°26	19°28	3° 0	15° 3	16°14	11°28	n.a.
W25	1 35 1	22°58'47	20°28	21°53	10° 2	28°48	24°31	11°23	19°29	19°30	3° 3	14°53	16°11	11°35	n.a.
T 26	1 38 58	23°59'50	2♓26	20°32	11° 6	29°33	24°30	11°26	19°33	19°31	3° 5	14°42	16° 8	11°42	n.a.
F 27	1 42 55	25° 0'54	14°31	19°15	12°10	0♑18	24°29	11°30	19°36	19°33	3° 7	14°32	16° 5	11°49	n.a.
S 28	1 46 51	26° 2'00	26°44	18° 5	13°14	1° 3	24°29	11°34	19°39	19°34	3° 9	14°23	16° 2	11°55	n.a.
S 29	1 50 48	27° 3'06	9♍ 5	17° 3	14°18	1°48	24°28	11°37	19°42	19°36	3°12	14°16	15°58	12° 2	n.a.
M30	1 54 44	28° 4'13	21°37	16°12	15°21	2°33	24°D28	11°41	19°46	19°37	3°14	14°11	15°55	12° 9	n.a.
T 31	1 58 41	29♌ 5'21	4♎18	15♏31	16♑24	3♒18	24°≈29	11♒44	19° 49	19♑39	3♓16	14♒ 8	15♓52	12♕16	n.a.

Delta T = 07h01m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 968 BCE

NOVEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	2 2 37	0♏ 6'30	17♌11	15°R 2	17♌26	4♃ 3	24♌29	11♏47	19♏52	19♌41	3♏19	14♌ 8	15♌49	12♏22	n.a.								
T 2	2 6 34	1° 7'39	0♃17	14♌45	18°29	4°48	24°30	11°50	19°55	19°42	3°21	14° 9	15°46	12°29	n.a.								
F 3	2 10 30	2° 8'49	13°38	14°D38	19°31	5°33	24°30	11°53	19°58	19°44	3°23	14°10	15°43	12°36	n.a.								
S 4	2 14 27	3°10'00	27°15	14°41	20°32	6°18	24°31	11°56	20° 1	19°46	3°26	14°R11	15°39	12°42	n.a.								
S 5	2 18 24	4°11'11	11♌10	14°55	21°33	7° 3	24°33	11°59	20° 4	19°47	3°28	14°11	15°36	12°49	n.a.								
M 6	2 22 20	5°12'22	25°22	15°17	22°34	7°49	24°34	12° 2	20° 7	19°49	3°30	14°10	15°33	12°56	n.a.								
T 7	2 26 17	6°13'33	9♌50	15°47	23°34	8°34	24°36	12° 5	20°10	19°51	3°33	14° 6	15°30	13° 3	n.a.								
W 8	2 30 13	7°14'45	24°30	16°24	24°34	9°19	24°38	12° 7	20°13	19°53	3°35	14° 1	15°27	13° 9	n.a.								
T 9	2 34 10	8°15'58	9♏16	17° 8	25°34	10° 4	24°40	12°10	20°16	19°54	3°37	13°56	15°23	13°16	n.a.								
F 10	2 38 6	9°17'10	24° 1	17°57	26°32	10°49	24°42	12°12	20°19	19°56	3°40	13°50	15°20	13°23	n.a.								
S 11	2 42 3	10°18'23	8♃37	18°51	27°31	11°34	24°44	12°14	20°21	19°58	3°42	13°45	15°17	13°30	n.a.								
S 12	2 45 59	11°19'37	22°57	19°50	28°29	12°19	24°47	12°16	20°24	20° 0	3°44	13°42	15°14	13°36	n.a.								
M 13	2 49 56	12°20'51	6♏55	20°53	29°26	13° 4	24°50	12°18	20°27	20° 2	3°47	13°41	15°11	13°43	n.a.								
T 14	2 53 53	13°22'06	20°29	21°58	0♃23	13°49	24°53	12°20	20°30	20° 4	3°49	13°D41	15° 8	13°50	n.a.								
W 15	2 57 49	14°23'22	3♃38	23° 7	1°20	14°34	24°56	12°22	20°32	20° 6	3°51	13°42	15° 4	13°56	n.a.								
T 16	3 1 46	15°24'37	16°24	24°19	2°15	15°19	25° 0	12°24	20°35	20° 7	3°53	13°43	15° 1	14° 3	n.a.								
F 17	3 5 42	16°25'54	28°50	25°32	3°11	16° 4	25° 3	12°26	20°37	20° 9	3°56	13°45	14°58	14°10	n.a.								
S 18	3 9 39	17°27'11	11♏ 1	26°48	4° 5	16°49	25° 7	12°27	20°40	20°11	3°58	13°46	14°55	14°17	n.a.								
S 19	3 13 35	18°28'28	23° 0	28° 5	4°59	17°34	25°11	12°29	20°42	20°13	4° 0	13°R46	14°52	14°23	n.a.								
M 20	3 17 32	19°29'45	4♏53	29°24	5°52	18°19	25°15	12°30	20°45	20°15	4° 3	13°45	14°49	14°30	n.a.								
T 21	3 21 28	20°31'03	16°45	0♏45	6°45	19° 4	25°20	12°31	20°47	20°17	4° 5	13°43	14°45	14°37	n.a.								
W 22	3 25 25	21°32'22	28°39	2° 6	7°37	19°49	25°24	12°32	20°49	20°19	4° 7	13°40	14°42	14°44	n.a.								
T 23	3 29 22	22°33'40	10♌41	3°29	8°28	20°34	25°29	12°33	20°52	20°22	4° 9	13°36	14°39	14°50	n.a.								
F 24	3 33 18	23°34'59	22°52	4°53	9°18	21°19	25°34	12°34	20°54	20°24	4°12	13°33	14°36	14°57	n.a.								
S 25	3 37 15	24°36'18	5♏14	6°17	10° 8	22° 4	25°39	12°35	20°56	20°26	4°14	13°30	14°33	15° 4	n.a.								
S 26	3 41 11	25°37'37	17°50	7°43	10°56	22°49	25°44	12°35	20°58	20°28	4°16	13°27	14°29	15°10	n.a.								
M 27	3 45 8	26°38'55	0♌40	9° 9	11°44	23°34	25°50	12°36	21° 0	20°30	4°18	13°26	14°26	15°17	n.a.								
T 28	3 49 4	27°40'14	13°44	10°36	12°31	24°19	25°56	12°36	21° 2	20°32	4°20	13°D26	14°23	15°24	n.a.								
W 29	3 53 1	28°41'32	27° 1	12° 3	13°17	25° 4	26° 1	12°37	21° 4	20°34	4°22	13°26	14°20	15°31	n.a.								
T 30	3 56 57	29♏42'50	10♃30	13♏31	14♃ 1	25♃49	26♌ 8	12♏37	21♏ 6	20♌36	4♏25	13♌27	14♌17	15♏37	n.a.								

Delta T = 07h01m52s Julian Calendar 1 Nov. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	4 0 54	0♌44'08	24♃10	15♏ 0	14♃45	26♃34	26♌14	12°R37	21♏ 8	20♌39	4♏27	13♌28	14♌14	15♏44	n.a.								
S 2	4 4 51	1°45'25	8♌ 1	16°29	15°28	27°19	26°20	12°37	21°10	20°41	4°29	13°29	14°10	15°51	n.a.								
S 3	4 8 47	2°46'41	22° 1	17°58	16° 9	28° 4	26°27	12°37	21°12	20°43	4°31	13°30	14° 7	15°57	n.a.								
M 4	4 12 44	3°47'56	6♌ 8	19°28	16°50	28°49	26°33	12°37	21°14	20°45	4°33	13°R30	14° 4	16° 4	n.a.								
T 5	4 16 40	4°49'11	20°22	20°59	17°29	29°34	26°40	12°36	21°15	20°47	4°35	13°30	14° 1	16°11	n.a.								
W 6	4 20 37	5°50'25	4♏39	22°30	18° 7	0♌18	26°47	12°36	21°17	20°49	4°37	13°29	13°58	16°18	n.a.								
T 7	4 24 33	6°51'38	18°56	24° 2	18°43	1° 3	26°54	12°35	21°19	20°52	4°39	13°28	13°54	16°24	n.a.								
F 8	4 28 30	7°52'50	3♃11	25°34	19°18	1°48	27° 2	12°35	21°20	20°54	4°41	13°27	13°51	16°31	n.a.								
S 9	4 32 26	8°54'01	17°17	27° 6	19°52	2°33	27° 9	12°34	21°22	20°56	4°43	13°27	13°48	16°38	n.a.								
S 10	4 36 23	9°55'12	1♏13	28°39	20°24	3°17	27°17	12°33	21°23	20°58	4°45	13°27	13°45	16°45	n.a.								
M 11	4 40 20	10°56'22	14°53	0♌13	20°54	4° 2	27°25	12°32	21°25	21° 1	4°47	13°D26	13°42	16°51	n.a.								
T 12	4 44 16	11°57'31	28°16	1°47	21°23	4°47	27°33	12°31	21°26	21° 3	4°49	13°27	13°39	16°58	n.a.								
W 13	4 48 13	12°58'40	11♃19	3°21	21°50	5°32	27°41	12°30	21°27	21° 5	4°51	13°R27	13°35	17° 5	n.a.								
T 14	4 52 9	13°59'48	24° 5	4°57	22°16	6°16	27°49	12°28	21°28	21° 7	4°53	13°27	13°32	17°11	n.a.								
F 15	4 56 6	15° 0'55	6♏32	6°32	22°39	7° 1	27°58	12°27	21°30	21°10	4°55	13°27	13°29	17°18	n.a.								
S 16	5 0 2	16° 2'02	18°46	8° 8	23° 1	7°45	28° 6	12°26	21°31	21°12	4°57	13°26	13°26	17°25	n.a.								
S 17	5 3 59	17° 3'07	0♏47	9°45	23°21	8°30	28°15	12°24	21°32	21°14	4°59	13°26	13°23	17°32	n.a.								
M 18	5 7 55	18° 4'12	12°42	11°23	23°39	9°14	28°24	12°22	21°33	21°16	5° 1	13°D26	13°20	17°38	n.a.								
T 19	5 11 52	19° 5'17	24°35	13° 1	23°54	9°59	28°33	12°20	21°34	21°19	5° 2	13°26	13°16	17°45	n.a.								
W 20	5 15 49	20° 6'20	6♌29	14°39	24° 8	10°43	28°42	12°18	21°35	21°21	5° 4	13°26	13°13	17°52	n.a.								
T 21	5 19 45	21° 7'23	18°31	16°18	24°19	11°28	28°51	12°16	21°36	21°23	5° 6	13°27	13°10	17°59	n.a.								
F 22	5 23 42	22° 8'25	0♏44	17°58	24°28	12°12	29° 0	12°14	21°36	21°26	5° 8	13°28	13° 7	18° 5	n.a.								
S 23	5 27 38	23° 9'26	13°12	19°39	24°35	12°57	29°10	12°12	21°37	21°28	5° 9	13°29	13° 4	18°12	n.a.								
S 24	5 31 35	24°10'26	25°58	21°20	24°39	13°41	29°19	12°10	21°38	21°30	5°11	13°29	13° 0	18°19	n.a.								
M 25	5 35 31	25°11'25	9♌ 3	23° 2	24°R41	14°25	29°29	12° 7	21°38	21°32	5°13	13°R30	12°57	18°25	n.a.								
T 26	5 39 28	26°12'23	22°27	24°45	24°41	15° 9	29°39	12° 5	21°39	21°35	5°15	13°30	12°54	18°32	n.a.								
W 27	5 43 24	27°13'20	6♃10	26°28	24°38	15°54	29°49	12° 2	21°39	21°37	5°16	13°29	12°51	18°39	n.a.								
T 28	5 47 21	28°14'16	20° 8	28°12	24°32	16°38	29°59	12° 0	21°40	21°39	5°18	13°27	12°48	18°46	n.a.								
F 29	5 51 18	29°15'10	4♌17	29°57	24°24	17°22	0♌ 9	11°57	21°40	21°41	5°19	13°25	12°45	18°52	n.a.								
S 30	5 55 14	0♃16'02	18°34	1♃42	24°14	18°																	