

SWISS EPHEMERIS for the year 962 BCE

JANUARY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 2 16	23°4'24	22°3'9	14°54	15°42	22°20	20°R10	11°21	14°34	2°23	16°31	4°R27	5°53	12°31	n.a.									
M 2	6 6 12	3°5'13	5°18	16°25	16°39	23°4	20°7	11°23	14°36	2°25	16°32	4°R21	5°50	12°38	n.a.									
T 3	6 10 9	4°6'00	18°5	17°57	17°36	23°49	20°4	11°26	14°37	2°27	16°34	4°17	5°46	12°44	n.a.									
W 4	6 14 5	5°6'45	0°32	19°30	18°34	24°33	20°0	11°29	14°38	2°30	16°36	4°D15	5°43	12°51	n.a.									
T 5	6 18 2	6°7'29	12°42	21°4	19°33	25°18	19°56	11°31	14°40	2°32	16°37	4°16	5°40	12°58	n.a.									
F 6	6 21 58	7°8'11	24°40	22°38	20°31	26°2	19°52	11°34	14°41	2°34	16°39	4°17	5°37	13°4	n.a.									
S 7	6 25 55	8°8'51	6°31	24°14	21°31	26°47	19°48	11°36	14°42	2°36	16°40	4°R17	5°34	13°11	n.a.									
S 8	6 29 52	9°9'29	18°20	25°50	22°30	27°31	19°44	11°38	14°43	2°39	16°42	4°17	5°30	13°18	n.a.									
M 9	6 33 48	10°10'05	0°13	27°27	23°30	28°16	19°39	11°40	14°44	2°41	16°43	4°14	5°27	13°24	n.a.									
T 10	6 37 45	11°10'39	12°14	29°5	24°31	29°0	19°35	11°42	14°45	2°43	16°45	4°10	5°24	13°31	n.a.									
W11	6 41 41	12°11'11	24°28	0°44	25°32	29°45	19°30	11°44	14°46	2°46	16°46	4°3	5°21	13°38	n.a.									
T 12	6 45 38	13°11'42	6°59	2°23	26°33	0°30	19°25	11°46	14°47	2°48	16°48	3°55	5°18	13°44	n.a.									
F 13	6 49 34	14°12'10	19°46	4°4	27°34	1°14	19°20	11°47	14°48	2°50	16°49	3°46	5°15	13°51	n.a.									
S 14	6 53 31	15°12'37	2°52	5°45	28°36	1°59	19°15	11°49	14°49	2°52	16°51	3°36	5°11	13°58	n.a.									
S 15	6 57 27	16°13'02	16°16	7°28	29°38	2°44	19°9	11°51	14°49	2°54	16°52	3°29	5°8	14°4	n.a.									
M16	7 1 24	17°13'25	29°54	9°11	0°41	3°29	19°4	11°52	14°50	2°57	16°53	3°22	5°5	14°11	n.a.									
T 17	7 5 21	18°13'46	13°45	10°56	1°44	4°13	18°58	11°53	14°51	2°59	16°55	3°18	5°2	14°18	n.a.									
W18	7 9 17	19°14'06	27°45	12°41	2°47	4°58	18°52	11°54	14°51	3°1	16°56	3°D17	4°59	14°24	n.a.									
T 19	7 13 14	20°14'24	11°50	14°27	3°50	5°43	18°46	11°56	14°52	3°3	16°57	3°17	4°56	14°31	n.a.									
F 20	7 17 10	21°14'40	25°59	16°14	4°54	6°28	18°40	11°57	14°52	3°6	16°59	3°18	4°52	14°38	n.a.									
S 21	7 21 7	22°14'54	10°8	18°3	5°58	7°13	18°34	11°57	14°53	3°8	17°0	3°19	4°49	14°45	n.a.									
S 22	7 25 3	23°15'07	24°18	19°52	7°2	7°58	18°28	11°58	14°53	3°10	17°1	3°R20	4°46	14°51	n.a.									
M23	7 29 0	24°15'18	8°25	21°42	8°6	8°43	18°21	11°59	14°53	3°12	17°2	3°19	4°43	14°58	n.a.									
T 24	7 32 56	25°15'28	22°28	23°33	9°11	9°28	18°15	12°0	14°54	3°14	17°3	3°16	4°40	15°5	n.a.									
W25	7 36 53	26°15'36	6°26	25°26	10°16	10°13	18°8	12°0	14°54	3°16	17°4	3°12	4°36	15°11	n.a.									
T 26	7 40 50	27°15'42	20°16	27°19	11°21	10°58	18°1	12°0	14°54	3°18	17°5	3°7	4°33	15°18	n.a.									
F 27	7 44 46	28°15'47	3°54	29°13	12°26	11°43	17°54	12°1	14°54	3°21	17°6	3°1	4°30	15°25	n.a.									
S 28	7 48 43	29°15'49	17°20	1°8	13°32	12°28	17°47	12°1	14°R54	3°23	17°7	2°55	4°27	15°31	n.a.									
S 29	7 52 39	0°15'50	0°30	3°3	14°37	13°13	17°40	12°R1	14°54	3°25	17°8	2°50	4°24	15°38	n.a.									
M30	7 56 36	1°15'48	13°23	4°59	15°43	13°58	17°33	12°1	14°54	3°27	17°9	2°47	4°21	15°45	n.a.									
T 31	8 0 32	2°15'44	26°0	6°56	16°49	14°43	17°26	12°1	14°54	3°29	17°10	2°46	4°17	15°51	n.a.									

Delta T = 07h00m15s Julian Calendar 1 Jan. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 963 BCE  
 The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	8 4 29	3°15'38	8°22	8°54	17°55	15°28	17°R19	12°R1	14°R54	3°31	17°11	2°46	4°14	15°58	n.a.									
T 2	8 8 26	4°15'30	20°29	10°51	19°2	16°13	17°11	12°0	14°54	3°33	17°12	2°47	4°11	16°5	n.a.									
F 3	8 12 22	5°15'19	2°27	12°49	20°8	16°58	17°4	12°0	14°53	3°35	17°13	2°48	4°8	16°11	n.a.									
S 4	8 16 19	6°15'06	14°19	14°46	21°15	17°43	16°56	11°59	14°53	3°37	17°13	2°50	4°5	16°18	n.a.									
S 5	8 20 15	7°14'51	26°9	16°43	22°22	18°29	16°49	11°59	14°52	3°39	17°14	2°52	4°2	16°25	n.a.									
M 6	8 24 12	8°14'34	8°2	18°40	23°29	19°14	16°41	11°58	14°52	3°41	17°15	2°R52	3°58	16°31	n.a.									
T 7	8 28 8	9°14'14	20°4	20°35	24°36	19°59	16°34	11°57	14°52	3°43	17°16	2°52	3°55	16°38	n.a.									
W 8	8 32 5	10°13'51	2°18	22°29	25°43	20°44	16°26	11°56	14°51	3°45	17°16	2°50	3°52	16°45	n.a.									
T 9	8 36 1	11°13'26	14°49	24°21	26°51	21°29	16°18	11°55	14°50	3°47	17°17	2°48	3°49	16°51	n.a.									
F 10	8 39 58	12°12'59	27°41	26°11	27°58	22°15	16°11	11°54	14°50	3°49	17°17	2°45	3°46	16°58	n.a.									
S 11	8 43 55	13°12'30	10°54	27°58	29°6	23°0	16°3	11°53	14°49	3°51	17°18	2°42	3°42	17°5	n.a.									
S 12	8 47 51	14°11'58	24°30	29°42	0°14	23°45	15°55	11°52	14°48	3°52	17°18	2°39	3°39	17°11	n.a.									
M13	8 51 48	15°11'24	8°27	1°22	1°22	24°30	15°47	11°50	14°47	3°54	17°19	2°37	3°36	17°18	n.a.									
T 14	8 55 44	16°10'47	22°41	2°58	2°30	25°16	15°40	11°49	14°47	3°56	17°19	2°36	3°33	17°25	n.a.									
W15	8 59 41	17°10'09	7°8	4°30	3°38	26°1	15°32	11°47	14°46	3°58	17°20	2°D36	3°30	17°32	n.a.									
T 16	9 3 37	18°9'28	21°42	5°57	4°46	26°46	15°24	11°46	14°45	4°0	17°20	2°36	3°27	17°38	n.a.									
F 17	9 7 34	19°8'45	6°16	7°19	5°55	27°32	15°16	11°44	14°44	4°1	17°21	2°37	3°23	17°45	n.a.									
S 18	9 11 30	20°8'01	20°47	8°35	7°3	28°17	15°9	11°42	14°43	4°3	17°21	2°38	3°20	17°52	n.a.									
S 19	9 15 27	21°7'14	5°9	9°45	8°12	29°2	15°1	11°40	14°42	4°5	17°21	2°39	3°17	17°58	n.a.									
M20	9 19 23	22°6'26	19°20	10°49	9°20	29°48	14°53	11°38	14°40	4°6	17°21	2°R39	3°14	18°5	n.a.									
T 21	9 23 20	23°5'35	3°18	11°46	10°29	0°33	14°45	11°36	14°39	4°8	17°22	2°39	3°11	18°12	n.a.									
W22	9 27 17	24°4'43	17°1	12°36	11°38	1°18	14°38	11°34	14°38	4°10	17°22	2°39	3°8	18°18	n.a.									
T 23	9 31 13	25°3'50	0°30	13°19	12°47	2°4	14°30	11°31	14°37	4°11	17°22	2°38	3°4	18°25	n.a.									
F 24	9 35 10	26°2'54	13°44	13°56	13°56	2°49	14°23	11°29	14°35	4°13	17°22	2°37	3°1	18°32	n.a.									
S 25	9 39 6	27°1'56	26°44	14°25	15°5	3°34	14°15	11°27	14°34	4°14	17°22	2°36	2°58	18°38	n.a.									
S 26	9 43 3	28°0'56	9°31	14°47	16°15	4°20	14°8	11°24	14°33	4°16	17°22	2°36	2°55	18°45	n.a.									
M27	9 46 59	28°59'54	22°4	15°2	17°24	5°5	14°1	11°21	14°31	4°18	17°R22	2°36	2°52	18°52	n.a.									
T 28	9 50 56	29°58'50	4°26	15°10	18°33	5°35	13°53	11°19	14°30	4°19	17°18	2°D35	2°48	18°58	n.a.									

Delta T = 07h00m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 962 BCE

MARCH 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	9 54 52	0X57'43	16X37	15°R11	19Z43	6Z36	13°R46	11°R16	14°R28	4Z20	17°R22	2M36	2M45	19Y 5	n.a.
T 2	9 58 49	1°56'35	28°39	15X 5	20°52	7°21	13Q39	11Q13	14Q26	4°22	17M22	2°36	2°42	19°12	n.a.
F 3	10 2 46	2°55'24	10Y34	14°53	22° 2	8° 7	13°32	11°10	14°25	4°23	17°22	2°R36	2°39	19°18	n.a.
S 4	10 6 42	3°54'11	22°25	14°34	23°12	8°52	13°25	11° 7	14°23	4°25	17°22	2°36	2°36	19°25	n.a.
S 5	10 10 39	4°52'55	4R15	14°11	24°21	9°37	13°18	11° 4	14°21	4°26	17°22	2°35	2°33	19°32	n.a.
M 6	10 14 35	5°51'38	16° 8	13°42	25°31	10°23	13°12	11° 1	14°20	4°27	17°22	2°35	2°29	19°39	n.a.
T 7	10 18 32	6°50'18	28° 8	13° 8	26°41	11° 8	13° 5	10°58	14°18	4°29	17°21	2°35	2°26	19°45	n.a.
W 8	10 22 28	7°48'55	10II21	12°32	27°51	11°53	12°58	10°54	14°16	4°30	17°21	2°D35	2°23	19°52	n.a.
T 9	10 26 25	8°47'31	22°49	11°52	29° 1	12°39	12°52	10°51	14°14	4°31	17°21	2°35	2°20	19°59	n.a.
F 10	10 30 21	9°46'04	5Z37	11° 9	0Z11	13°24	12°46	10°47	14°12	4°32	17°21	2°35	2°17	20° 5	n.a.
S 11	10 34 18	10°44'34	18°50	10°26	1°21	14° 9	12°40	10°44	14°10	4°34	17°20	2°36	2°13	20°12	n.a.
S 12	10 38 15	11°43'03	2Q27	9°42	2°31	14°55	12°33	10°40	14° 9	4°35	17°20	2°37	2°10	20°19	n.a.
M13	10 42 11	12°41'29	16°30	8°58	3°41	15°40	12°28	10°37	14° 7	4°36	17°19	2°38	2° 7	20°25	n.a.
T 14	10 46 8	13°39'53	0M57	8°16	4°52	16°25	12°22	10°33	14° 5	4°37	17°19	2°R38	2° 4	20°32	n.a.
W15	10 50 4	14°38'15	15°42	7°35	6° 2	17°11	12°16	10°29	14° 2	4°38	17°18	2°38	2° 1	20°39	n.a.
T 16	10 54 1	15°36'35	0Z39	6°57	7°12	17°56	12°11	10°26	14° 0	4°39	17°18	2°37	1°58	20°45	n.a.
F 17	10 57 57	16°34'53	15°40	6°21	8°23	18°41	12° 5	10°22	13°58	4°40	17°17	2°35	1°54	20°52	n.a.
S 18	11 1 54	17°33'09	0M35	5°50	9°33	19°26	12° 0	10°18	13°56	4°41	17°17	2°34	1°51	20°59	n.a.
S 19	11 5 50	18°31'23	15°18	5°22	10°44	20°12	11°55	10°14	13°54	4°42	17°16	2°32	1°48	21° 6	n.a.
M20	11 9 47	19°29'36	29°42	4°59	11°54	20°57	11°50	10°10	13°52	4°43	17°16	2°30	1°45	21°12	n.a.
T 21	11 13 44	20°27'48	13Z45	4°40	13° 5	21°42	11°45	10° 6	13°50	4°44	17°15	2°30	1°42	21°19	n.a.
W22	11 17 40	21°25'57	27°26	4°26	14°16	22°27	11°41	10° 2	13°47	4°45	17°14	2°D30	1°39	21°26	n.a.
T 23	11 21 37	22°24'06	10Z45	4°17	15°26	23°12	11°36	9°58	13°45	4°45	17°14	2°30	1°35	21°32	n.a.
F 24	11 25 33	23°22'12	23°45	4°D13	16°37	23°58	11°32	9°54	13°43	4°46	17°13	2°32	1°32	21°39	n.a.
S 25	11 29 30	24°20'18	6Z28	4°13	17°48	24°43	11°28	9°50	13°41	4°47	17°12	2°33	1°29	21°46	n.a.
S 26	11 33 26	25°18'21	18°56	4°19	18°59	25°28	11°24	9°45	13°38	4°48	17°11	2°34	1°26	21°52	n.a.
M27	11 37 23	26°16'23	1X13	4°29	20°10	26°13	11°20	9°41	13°36	4°48	17°11	2°R35	1°23	21°59	n.a.
T 28	11 41 19	27°14'23	13°20	4°44	21°21	26°58	11°16	9°37	13°33	4°49	17°10	2°35	1°19	22° 6	n.a.
W29	11 45 16	28°12'21	25°20	5° 4	22°31	27°43	11°13	9°33	13°31	4°50	17° 9	2°33	1°16	22°12	n.a.
T 30	11 49 12	29°10'18	7Y15	5°28	23°42	28°28	11° 9	9°28	13°29	4°50	17° 8	2°30	1°13	22°19	n.a.
F 31	11 53 9	0Y 8'13	19Y 7	5X56	24Z54	29Z13	11Q 6	9Q24	13Q26	4Z51	17M 7	2M26	1M10	22Y26	n.a.

Delta T = 07h00m12s Julian Calendar 1 March 962 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 962 BCE  
 The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

APRIL 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	11 57 6	1Y 6'06	0Z57	6X28	26Z 5	29Z58	11°R 3	9°R20	13°R24	4Z51	17°R 6	2°R21	1M 7	22Y33	n.a.
S 2	12 1 2	2° 3'58	12°48	7° 5	27°16	0Z43	11Q 0	9Q15	13Q21	4°52	17M 5	2M16	1° 4	22°39	n.a.
M 3	12 4 59	3° 1'47	24°42	7°45	28°27	1°28	10°58	9°11	13°19	4°52	17° 4	2°11	1° 0	22°46	n.a.
T 4	12 8 55	3°59'35	6II43	8°29	29°38	2°13	10°55	9° 6	13°17	4°53	17° 3	2° 7	0°57	22°53	n.a.
W 5	12 12 52	4°57'22	18°55	9°17	0X49	2°57	10°53	9° 2	13°14	4°53	17° 2	2° 4	0°54	22°59	n.a.
T 6	12 16 48	5°55'06	1Z20	10° 8	2° 0	3°42	10°51	8°57	13°12	4°54	17° 1	2°D 3	0°51	23° 6	n.a.
F 7	12 20 45	6°52'49	14° 4	11° 2	3°12	4°27	10°49	8°53	13° 9	4°54	17° 0	2° 3	0°48	23°13	n.a.
S 8	12 24 41	7°50'29	27°10	11°59	4°23	5°12	10°47	8°49	13° 7	4°54	16°59	2° 4	0°45	23°19	n.a.
S 9	12 28 38	8°48'08	10Q41	13° 0	5°34	5°56	10°46	8°44	13° 4	4°54	16°58	2° 6	0°41	23°26	n.a.
M10	12 32 35	9°45'46	24°40	14° 3	6°46	6°41	10°45	8°40	13° 2	4°55	16°57	2° 7	0°38	23°33	n.a.
T 11	12 36 31	10°43'21	9M 6	15°10	7°57	7°26	10°43	8°35	12°59	4°55	16°55	2°R 7	0°35	23°39	n.a.
W12	12 40 28	11°40'55	23°55	16°19	9° 8	8°10	10°42	8°31	12°57	4°55	16°54	2° 5	0°32	23°46	n.a.
T 13	12 44 24	12°38'28	9Z 2	17°31	10°20	8°55	10°42	8°26	12°54	4°55	16°53	2° 2	0°29	23°53	n.a.
F 14	12 48 21	13°35'59	24°17	18°46	11°31	9°39	10°41	8°22	12°52	4°55	16°52	1°57	0°25	24° 0	n.a.
S 15	12 52 17	14°33'29	9M31	20° 3	12°43	10°24	10°40	8°18	12°49	4°55	16°51	1°51	0°22	24° 6	n.a.
S 16	12 56 14	15°30'58	24°32	21°23	13°54	11° 8	10°40	8°13	12°47	4°55	16°49	1°44	0°19	24°13	n.a.
M17	13 0 10	16°28'26	9Z12	22°46	15° 6	11°52	10°D40	8° 9	12°44	4°R56	16°48	1°39	0°16	24°20	n.a.
T 18	13 4 7	17°25'52	23°27	24°11	16°18	12°37	10°40	8° 4	12°42	4°55	16°47	1°35	0°13	24°26	n.a.
W19	13 8 4	18°23'18	7Z13	25°38	17°29	13°21	10°41	8° 0	12°39	4°55	16°45	1°33	0°10	24°33	n.a.
T 20	13 12 0	19°20'43	20°33	27° 8	18°41	14° 5	10°41	7°56	12°37	4°55	16°44	1°D32	0° 6	24°40	n.a.
F 21	13 15 57	20°18'08	3Z28	28°40	19°53	14°49	10°42	7°51	12°34	4°55	16°43	1°33	0° 3	24°46	n.a.
S 22	13 19 53	21°15'31	16° 2	0Y15	21° 4	15°34	10°42	7°47	12°32	4°55	16°41	1°34	0° 0	24°53	n.a.
S 23	13 23 50	22°12'54	28°21	1°52	22°16	16°18	10°43	7°43	12°29	4°55	16°40	1°R35	29Q57	25° 0	n.a.
M24	13 27 46	23°10'15	10X27	3°32	23°28	17° 2	10°45	7°39	12°27	4°55	16°39	1°34	29°54	25° 7	n.a.
T 25	13 31 43	24° 7'36	22°25	5°14	24°40	17°46	10°46	7°35	12°24	4°54	16°37	1°32	29°50	25°13	n.a.
W26	13 35 39	25° 4'56	4Y17	6°58	25°52	18°30	10°47	7°30	12°22	4°54	16°36	1°27	29°47	25°20	n.a.
T 27	13 39 36	26° 2'15	16° 8	8°45	27° 4	19°13	10°49	7°26	12°19	4°54	16°34	1°20	29°44	25°27	n.a.
F 28	13 43 32	26°59'33	27°58	10°34	28°15	19°57	10°51	7°22	12°17	4°54	16°33	1°11	29°41	25°33	n.a.
S 29	13 47 29	27°56'50	9Z49	12°25	29°27	20°41	10°53	7°18	12°15	4°53	16°31	1° 1	29°38	25°40	n.a.
S 30	13 51 26	28Y54'07	21Z44	14Y19	0Y39	21Z25	10Q55	7Q14	12Q12	4Z53	16M30	0M50	29Q35	25Y47	n.a.

Delta T = 07h00m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 962 BCE

MAY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 55 22	29°51'22	3II43	16°15	1°51	22°8	10°58	7°R10	12°R10	4°R52	16°R28	0°R40	29°Ω31	25°Υ53	n.a.								
T 2	13 59 19	0°48'37	15°49	18°13	3° 3	22°52	11° 0	7°Ω 6	12°Ω 7	4°Ω52	16°Ω27	0°Ω31	29°28	26° 0	n.a.								
W 3	14 3 15	1°45'50	28° 4	20°13	4°15	23°35	11° 3	7° 3	12° 5	4°51	16°25	0°24	29°25	26° 7	n.a.								
T 4	14 7 12	2°43'03	10°Ω31	22°15	5°27	24°19	11° 6	6°59	12° 3	4°51	16°24	0°19	29°22	26°14	n.a.								
F 5	14 11 8	3°40'15	23°13	24°19	6°39	25° 2	11° 9	6°55	12° 1	4°50	16°22	0°17	29°19	26°20	n.a.								
S 6	14 15 5	4°37'26	6°Ω15	26°24	7°52	25°45	11°12	6°51	11°58	4°50	16°21	0°D16	29°16	26°27	n.a.								
S 7	14 19 1	5°34'36	19°39	28°31	9° 4	26°28	11°16	6°48	11°56	4°49	16°19	0°17	29°12	26°34	n.a.								
M 8	14 22 58	6°31'44	3°Ω29	0°Ω40	10°16	27°11	11°19	6°44	11°54	4°48	16°18	0°R17	29° 9	26°40	n.a.								
T 9	14 26 55	7°28'52	17°44	2°50	11°28	27°54	11°23	6°41	11°52	4°48	16°16	0°16	29° 6	26°47	n.a.								
W10	14 30 51	8°26'00	2°Ω25	5° 0	12°40	28°37	11°27	6°37	11°50	4°47	16°15	0°13	29° 3	26°54	n.a.								
T 11	14 34 48	9°23'06	17°27	7°11	13°52	29°20	11°31	6°34	11°47	4°46	16°13	0° 7	29° 0	27° 0	n.a.								
F 12	14 38 44	10°20'12	2°Ω41	9°22	15° 5	0°Ω 3	11°35	6°31	11°45	4°46	16°12	29°Ω59	28°56	27° 7	n.a.								
S 13	14 42 41	11°17'18	17°58	11°34	16°17	0°46	11°40	6°27	11°43	4°45	16°10	29°49	28°53	27°14	n.a.								
S 14	14 46 37	12°14'23	3°Ω 6	13°45	17°29	1°28	11°44	6°24	11°41	4°44	16° 9	29°39	28°50	27°21	n.a.								
M15	14 50 34	13°11'28	17°55	15°56	18°42	2°11	11°49	6°21	11°39	4°43	16° 7	29°30	28°47	27°27	n.a.								
T 16	14 54 30	14° 8'33	2°Ω18	18° 6	19°54	2°54	11°54	6°18	11°37	4°42	16° 5	29°23	28°44	27°34	n.a.								
W17	14 58 27	15° 5'38	16°12	20°15	21° 6	3°36	11°59	6°15	11°35	4°41	16° 4	29°18	28°41	27°41	n.a.								
T 18	15 2 24	16° 2'42	29°37	22°23	22°19	4°18	12° 4	6°12	11°33	4°41	16° 2	29°15	28°37	27°47	n.a.								
F 19	15 6 20	16°59'47	12°Ω34	24°29	23°31	5° 0	12° 9	6° 9	11°31	4°40	16° 1	29°D14	28°34	27°54	n.a.								
S 20	15 10 17	17°56'52	25° 8	26°34	24°44	5°43	12°15	6° 6	11°30	4°39	15°59	29°R14	28°31	28° 1	n.a.								
S 21	15 14 13	18°53'57	7°Ω23	28°38	25°56	6°25	12°20	6° 4	11°28	4°38	15°58	29°14	28°28	28° 7	n.a.								
M22	15 18 10	19°51'02	19°26	0°Ω39	27° 9	7° 7	12°26	6° 1	11°26	4°37	15°56	29°12	28°25	28°14	n.a.								
T 23	15 22 6	20°48'07	1°Ω20	2°39	28°21	7°48	12°32	5°59	11°24	4°36	15°54	29° 9	28°21	28°21	n.a.								
W24	15 26 3	21°45'12	13°10	4°37	29°34	8°30	12°38	5°56	11°22	4°34	15°53	29° 3	28°18	28°28	n.a.								
T 25	15 29 59	22°42'18	24°59	6°33	0°Ω47	9°12	12°44	5°54	11°21	4°33	15°51	28°54	28°15	28°34	n.a.								
F 26	15 33 56	23°39'23	6°Ω51	8°27	1°59	9°53	12°51	5°52	11°19	4°32	15°50	28°42	28°12	28°41	n.a.								
S 27	15 37 53	24°36'29	18°46	10°19	3°12	10°35	12°57	5°49	11°18	4°31	15°48	28°29	28° 9	28°48	n.a.								
S 28	15 41 49	25°33'35	0°Ω47	12° 9	4°25	11°16	13° 4	5°47	11°16	4°30	15°47	28°15	28° 6	28°54	n.a.								
M29	15 45 46	26°30'41	12°56	13°57	5°38	11°57	13°10	5°45	11°14	4°29	15°45	28° 2	28° 2	29° 1	n.a.								
T 30	15 49 42	27°27'47	25°11	15°43	6°50	12°38	13°17	5°43	11°13	4°28	15°44	27°50	27°59	29° 8	n.a.								
W31	15 53 39	28°Ω24'53	7°Ω37	17°Ω27	8°Ω 3	13°Ω19	13°Ω24	5°Ω41	11°Ω12	4°Ω26	15°Ω42	27°Ω41	27°Ω56	29°Ω15	n.a.								

Delta T = 07h00m09s Julian Calendar 1 May 962 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 962 BCE  
 The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

JUNE 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 57 35	29°Ω21'59	20°Ω12	19°Ω 9	9°Ω16	14°Ω 0	13°Ω31	5°R40	11°R10	4°R25	15°R41	27°R35	27°Ω53	29°Υ21	n.a.								
F 2	16 1 32	0°Ω19'05	3°Ω 1	20°49	10°29	14°41	13°39	5°Ω38	11°Ω 9	4°Ω24	15°Ω39	27°Ω31	27°50	29°28	n.a.								
S 3	16 5 28	1°16'12	16° 5	22°26	11°42	15°22	13°46	5°36	11° 7	4°23	15°38	27°30	27°47	29°35	n.a.								
S 4	16 9 25	2°13'18	29°27	24° 2	12°55	16° 2	13°54	5°35	11° 6	4°21	15°36	27°29	27°43	29°41	n.a.								
M 5	16 13 22	3°10'24	13°Ω10	25°35	14° 8	16°43	14° 1	5°34	11° 5	4°20	15°35	27°29	27°40	29°48	n.a.								
T 6	16 17 18	4° 7'30	27°15	27° 7	15°20	17°23	14° 9	5°32	11° 4	4°19	15°33	27°28	27°37	29°55	n.a.								
W 7	16 21 15	5° 4'37	11°Ω41	28°36	16°33	18° 3	14°17	5°31	11° 3	4°17	15°32	27°24	27°34	0°Ω 1	n.a.								
T 8	16 25 11	6° 1'43	26°27	0°Ω 4	17°46	18°43	14°25	5°30	11° 2	4°16	15°30	27°18	27°31	0° 8	n.a.								
F 9	16 29 8	6°58'50	11°Ω26	1°29	19° 0	19°23	14°33	5°29	11° 1	4°14	15°29	27°10	27°27	0°15	n.a.								
S 10	16 33 4	7°55'58	26°30	2°52	20°13	20° 3	14°41	5°28	11° 0	4°13	15°27	27° 0	27°24	0°22	n.a.								
S 11	16 37 1	8°53'05	11°Ω29	4°12	21°26	20°42	14°50	5°27	10°59	4°12	15°26	26°49	27°21	0°28	n.a.								
M12	16 40 57	9°50'14	26°14	5°31	22°39	21°22	14°58	5°26	10°58	4°10	15°25	26°39	27°18	0°35	n.a.								
T 13	16 44 54	10°47'23	10°Ω37	6°47	23°52	22° 1	15° 7	5°26	10°57	4° 9	15°23	26°31	27°15	0°42	n.a.								
W14	16 48 51	11°44'33	24°33	8° 1	25° 5	22°40	15°15	5°25	10°56	4° 7	15°22	26°25	27°12	0°48	n.a.								
T 15	16 52 47	12°41'44	8°Ω 0	9°12	26°18	23°19	15°24	5°25	10°55	4° 6	15°20	26°22	27° 8	0°55	n.a.								
F 16	16 56 44	13°38'56	21° 1	10°21	27°32	23°58	15°33	5°24	10°55	4° 4	15°19	26°D21	27° 5	1° 2	n.a.								
S 17	17 0 40	14°36'09	3°Ω38	11°28	28°45	24°37	15°42	5°24	10°54	4° 3	15°18	26°21	27° 2	1° 9	n.a.								
S 18	17 4 37	15°33'23	15°55	12°31	29°58	25°16	15°51	5°24	10°53	4° 1	15°17	26°R21	26°59	1°15	n.a.								
M19	17 8 33	16°30'37	27°58	13°32	1°Ω12	25°54	16° 0	5°D24	10°53	4° 0	15°15	26°21	26°56	1°22	n.a.								
T 20	17 12 30	17°27'53	9°Υ53	14°30	2°25	26°33	16°10	5°24	10°52	3°58	15°14	26°18	26°53	1°29	n.a.								
W21	17 16 26	18°25'10	21°43	15°25	3°39	27°11	16°19	5°24	10°52	3°57	15°13	26°14	26°49	1°35	n.a.								
T 22	17 20 23	19°22'29	3°Ω34	16°17	4°52	27°49	16°28	5°24	10°51	3°55	15°11	26° 6	26°46	1°42	n.a.								
F 23	17 24 20	20°19'48	15°29	17° 6	6° 6	28°27	16°38	5°24	10°51	3°54	15°10	25°57	26°43	1°49	n.a.								
S 24	17 28 16	21°17'09	27°30	17°51	7°19	29° 4	16°48	5°25	10°51	3°52	15° 9	25°46	26°40	1°56	n.a.								
S 25	17 32 13	22°14'30	9°Ω40	18°33	8°33	29°42	16°58	5°25	10°50	3°50	15° 8	25°35	26°37	2° 2	n.a.								
M26	17 36 9	23°11'53	22° 0	19°11	9°46	0°Υ19	17° 8	5°26	10°50	3°49	15° 7	25°23	26°33	2° 9	n.a.								
T 27	17 40 6	24° 9'17	4°Ω30	19°45	11° 0	0°56	17°17	5°27	10°50	3°47	15° 6	25°13	26°30	2°16	n.a.								
W28	17 44 2	25° 6'42	17°11	20°15	12°13	1°33	17°28	5°27	10°50	3°46	15° 5	25° 6	26°27	2°22	n.a.								
T 29	17 47 59	26° 4'08	0°Ω 3	20°41	13°27	2°10	17°38	5°28	10°D50	3°44	15° 3	25° 1	26°24	2°29	n.a.								
F 30	17 51 55	27°Ω 1'35	13°Ω 7	21°Ω 2	14°Ω41	2°Υ46	17°Ω48	5°Ω29	10°Ω50	3°Ω42	15°Ω 2	24°Ω58	26°Ω21	2°Ω36	n.a.								

Delta T = 07h00m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 962 BCE

JULY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	17 55 52	27II59'03	26Ω23	21☾18	15II55	3V23	17Ω58	5Ω30	10Ω50	3°R41	15°R 1	24Ω57	26Ω18	2843	n.a.
S 2	17 59 49	28°56'32	9♁53	21°30	17° 8	3°59	18° 9	5°31	10°50	3°39	15°R 0	24°58	26°14	2°49	n.a.
M 3	18 3 45	29°54'01	23°37	21°36	18°22	4°35	18°19	5°33	10°50	3°37	14°59	24°R59	26°11	2°56	n.a.
T 4	18 7 42	0☾51'32	7Ω37	21°R38	19°36	5°11	18°30	5°34	10°50	3°36	14°58	24°59	26° 8	3° 3	n.a.
W 5	18 11 38	1°49'04	21°52	21°34	20°50	5°46	18°41	5°35	10°51	3°34	14°57	24°57	26° 5	3° 9	n.a.
T 6	18 15 35	2°46'36	6♁19	21°24	22° 4	6°21	18°51	5°37	10°51	3°33	14°56	24°53	26° 2	3°16	n.a.
F 7	18 19 31	3°44'10	20°56	21° 9	23°18	6°57	19° 2	5°39	10°51	3°31	14°56	24°47	25°59	3°23	n.a.
S 8	18 23 28	4°41'45	5♁37	20°49	24°32	7°31	19°13	5°40	10°52	3°29	14°55	24°40	25°55	3°29	n.a.
S 9	18 27 24	5°39'22	20°14	20°23	25°46	8° 6	19°24	5°42	10°52	3°28	14°54	24°33	25°52	3°36	n.a.
M10	18 31 21	6°37'00	4☾40	19°52	27° 0	8°41	19°35	5°44	10°53	3°26	14°53	24°26	25°49	3°43	n.a.
T 11	18 35 18	7°34'39	18°50	19°16	28°14	9°15	19°46	5°46	10°53	3°24	14°52	24°20	25°46	3°50	n.a.
W12	18 39 14	8°32'19	2♁37	18°36	29°28	9°49	19°57	5°48	10°54	3°23	14°52	24°16	25°43	3°56	n.a.
T 13	18 43 11	9°30'02	16° 1	17°51	0☾42	10°23	20° 9	5°50	10°55	3°21	14°51	24°14	25°39	4° 3	n.a.
F 14	18 47 7	10°27'46	29° 1	17° 4	1°56	10°56	20°20	5°53	10°55	3°20	14°50	24°D14	25°36	4°10	n.a.
S 15	18 51 4	11°25'31	11X39	16°13	3°10	11°29	20°31	5°55	10°56	3°18	14°49	24°15	25°33	4°17	n.a.
S 16	18 55 0	12°23'19	23°59	15°21	4°24	12° 2	20°43	5°57	10°57	3°16	14°49	24°16	25°30	4°23	n.a.
M17	18 58 57	13°21'08	6V 4	14°28	5°38	12°35	20°54	6° 0	10°58	3°15	14°48	24°17	25°27	4°30	n.a.
T 18	19 2 53	14°19'00	18° 1	13°35	6°53	13° 8	21° 6	6° 3	10°59	3°13	14°47	24°R17	25°24	4°37	n.a.
W19	19 6 50	15°16'53	29°53	12°44	8° 7	13°40	21°17	6° 5	11° 0	3°11	14°47	24°16	25°20	4°43	n.a.
T 20	19 10 47	16°14'48	11846	11°55	9°21	14°12	21°29	6° 8	11° 1	3°10	14°46	24°13	25°17	4°50	n.a.
F 21	19 14 43	17°12'45	23°44	11° 9	10°36	14°44	21°41	6°11	11° 2	3° 8	14°46	24° 9	25°14	4°57	n.a.
S 22	19 18 40	18°10'44	5II50	10°28	11°50	15°15	21°53	6°14	11° 3	3° 7	14°45	24° 3	25°11	5° 4	n.a.
S 23	19 22 36	19° 8'45	18° 8	9°53	13° 4	15°46	22° 5	6°17	11° 4	3° 5	14°45	23°57	25° 8	5°10	n.a.
M24	19 26 33	20° 6'48	0☾39	9°24	14°19	16°17	22°16	6°20	11° 6	3° 4	14°44	23°51	25° 5	5°17	n.a.
T 25	19 30 29	21° 4'53	13°24	9° 1	15°33	16°48	22°28	6°23	11° 7	3° 2	14°44	23°46	25° 1	5°24	n.a.
W26	19 34 26	22° 3'00	26°24	8°47	16°48	17°18	22°40	6°27	11° 8	3° 1	14°44	23°42	24°58	5°30	n.a.
T 27	19 38 23	23° 1'09	9Ω38	8°D40	18° 2	17°48	22°53	6°30	11°10	2°59	14°43	23°40	24°55	5°37	n.a.
F 28	19 42 19	23°59'19	23° 4	8°41	19°17	18°17	23° 5	6°34	11°11	2°58	14°43	23°D39	24°52	5°44	n.a.
S 29	19 46 16	24°57'31	6♁42	8°52	20°31	18°46	23°17	6°37	11°12	2°56	14°43	23°40	24°49	5°51	n.a.
S 30	19 50 12	25°55'44	20°30	9°10	21°46	19°15	23°29	6°41	11°14	2°55	14°43	23°41	24°45	5°57	n.a.
M31	19 54 9	26☾54'00	4Ω28	9☾37	23☾ 0	19V44	23Ω41	6Ω45	11Ω16	2☾53	14♁42	23Ω43	24Ω42	68 4	n.a.

Delta T = 07h00m06s Julian Calendar 1 July 962 BCE == Greg. Calendar 22 June 962 BCE  
 The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

AUGUST 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 58 5	27☾52'17	18Ω33	10☾13	24☾15	20V12	23Ω54	6Ω48	11Ω17	2°R52	14°R42	23Ω44	24Ω39	6811	n.a.
W 2	20 2 2	28°50'35	2II44	10°57	25°30	20°40	24° 6	6°52	11°19	2°50	14°R42	23°R44	24°36	6°17	n.a.
T 3	20 5 58	29°48'55	16°59	11°48	26°44	21° 7	24°18	6°56	11°21	2°49	14°42	23°43	24°33	6°24	n.a.
F 4	20 9 55	0Ω47'17	1♁15	12°47	27°59	21°34	24°31	7° 0	11°22	2°47	14°42	23°41	24°30	6°31	n.a.
S 5	20 13 51	1°45'41	15°30	13°54	29°14	22° 1	24°43	7° 4	11°24	2°46	14°42	23°38	24°26	6°38	n.a.
S 6	20 17 48	2°44'06	29°39	15° 6	0Ω28	22°27	24°56	7° 9	11°26	2°45	14°D42	23°35	24°23	6°44	n.a.
M 7	20 21 45	3°42'34	13☾38	16°25	1°43	22°53	25° 8	7°13	11°28	2°43	14°42	23°33	24°20	6°51	n.a.
T 8	20 25 41	4°41'03	27°24	17°49	2°58	23°19	25°21	7°17	11°30	2°42	14°42	23°31	24°17	6°58	n.a.
W 9	20 29 38	5°39'34	10♁53	19°18	4°13	23°44	25°34	7°22	11°32	2°41	14°42	23°29	24°14	7° 4	n.a.
T 10	20 33 34	6°38'07	24° 5	20°52	5°27	24° 8	25°46	7°26	11°34	2°39	14°42	23°D29	24°11	7°11	n.a.
F 11	20 37 31	7°36'43	6X57	22°29	6°42	24°33	25°59	7°31	11°36	2°38	14°42	23°29	24° 7	7°18	n.a.
S 12	20 41 27	8°35'20	19°32	24° 9	7°57	24°56	26°12	7°35	11°38	2°37	14°42	23°30	24° 4	7°25	n.a.
S 13	20 45 24	9°34'00	1V50	25°53	9°12	25°20	26°25	7°40	11°40	2°36	14°43	23°31	24° 1	7°31	n.a.
M14	20 49 20	10°32'42	13°57	27°38	10°27	25°43	26°37	7°45	11°43	2°34	14°43	23°33	23°58	7°38	n.a.
T 15	20 53 17	11°31'27	25°54	29°25	11°42	26° 5	26°50	7°50	11°45	2°33	14°43	23°34	23°55	7°45	n.a.
W16	20 57 14	12°30'13	7847	1Ω13	12°57	26°27	27° 3	7°55	11°47	2°32	14°43	23°R34	23°51	7°51	n.a.
T 17	21 1 10	13°29'03	19°40	3° 3	14°12	26°49	27°16	8° 0	11°50	2°31	14°44	23°34	23°48	7°58	n.a.
F 18	21 5 7	14°27'54	1II39	4°53	15°26	27°10	27°29	8° 5	11°52	2°30	14°44	23°34	23°45	8° 5	n.a.
S 19	21 9 3	15°26'49	13°46	6°43	16°41	27°30	27°42	8°10	11°54	2°29	14°44	23°33	23°42	8°12	n.a.
S 20	21 13 0	16°25'45	26° 7	8°34	17°56	27°50	27°55	8°15	11°57	2°28	14°45	23°32	23°39	8°18	n.a.
M21	21 16 56	17°24'44	8☾45	10°25	19°11	28° 9	28° 7	8°20	11°59	2°27	14°45	23°31	23°36	8°25	n.a.
T 22	21 20 53	18°23'45	21°41	12°15	20°26	28°28	28°20	8°25	12° 2	2°26	14°46	23°30	23°32	8°32	n.a.
W23	21 24 49	19°22'49	4Ω57	14° 5	21°42	28°47	28°33	8°31	12° 5	2°25	14°46	23°30	23°29	8°38	n.a.
T 24	21 28 46	20°21'55	18°32	15°55	22°57	29° 4	28°46	8°36	12° 7	2°24	14°47	23°D30	23°26	8°45	n.a.
F 25	21 32 43	21°21'03	2II24	17°44	24°12	29°21	28°59	8°41	12°10	2°23	14°47	23°30	23°23	8°52	n.a.
S 26	21 36 39	22°20'13	16°29	19°33	25°27	29°38	29°12	8°47	12°13	2°22	14°48	23°30	23°20	8°59	n.a.
S 27	21 40 36	23°19'25	0Ω45	21°20	26°42	29°54	29°26	8°53	12°15	2°21	14°49	23°R30	23°16	9° 5	n.a.
M28	21 44 32	24°18'39	15° 6	23° 7	27°57	08 9	29°39	8°58	12°18	2°20	14°49	23°30	23°13	9°12	n.a.
T 29	21 48 29	25°17'55	29°28	24°54	29°12	0°24	29°52	9° 4	12°21	2°19	14°50	23°30	23°10	9°19	n.a.
W30	21 52 25	26°17'12	13II47	26°39	0♁27	0°38	0♁ 5	9°10	12°24	2°18	14°51	23°30	23° 7	9°26	n.a.
T 31	21 56 22	27Ω16'32	28II 0	28Ω24	1♁42	0851	0♁18	9Ω15	12Ω27	2☾18	14II52	23°D30	23Ω 4	9832	n.a.

Delta T = 07h00m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 962 BCE

SEPTEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	22 0 18	28♂15'54	12♂ 5	0♏ 8	2♏57	1♃ 4	0♏31	9♂21	12♂30	2♏17	14♏52	23♂30	23♂ 1	9♃39	n.a.								
S 2	22 4 15	29°15'17	26° 0	1°51	4°12	1°16	0°44	9°27	12°33	2♂16	14°53	23°30	22°57	9°46	n.a.								
S 3	22 8 12	0♏14'43	9♃44	3°34	5°28	1°27	0°57	9°33	12°35	2°15	14°54	23°31	22°54	9°52	n.a.								
M 4	22 12 8	1°14'10	23°16	5°15	6°43	1°38	1°10	9°39	12°39	2°15	14°55	23°31	22°51	9°59	n.a.								
T 5	22 16 5	2°13'40	6♁35	6°56	7°58	1°48	1°23	9°45	12°42	2°14	14°56	23°32	22°48	10° 6	n.a.								
W 6	22 20 1	3°13'11	19°40	8°36	9°13	1°57	1°36	9°51	12°45	2°14	14°57	23°R32	22°45	10°13	n.a.								
T 7	22 23 58	4°12'45	2♁32	10°16	10°28	2° 5	1°49	9°57	12°48	2°13	14°58	23°32	22°42	10°19	n.a.								
F 8	22 27 54	5°12'20	15°11	11°55	11°43	2°13	2° 3	10° 3	12°51	2°12	14°59	23°32	22°38	10°26	n.a.								
S 9	22 31 51	6°11'58	27°36	13°32	12°59	2°20	2°16	10°10	12°54	2°12	15° 0	23°30	22°35	10°33	n.a.								
S 10	22 35 47	7°11'38	9♏50	15°10	14°14	2°26	2°29	10°16	12°57	2°11	15° 1	23°28	22°32	10°39	n.a.								
M11	22 39 44	8°11'20	21°54	16°46	15°29	2°31	2°42	10°22	13° 0	2°11	15° 2	23°26	22°29	10°46	n.a.								
T 12	22 43 41	9°11'05	3♃51	18°22	16°44	2°36	2°55	10°28	13° 4	2°11	15° 3	23°24	22°26	10°53	n.a.								
W13	22 47 37	10°10'52	15°43	19°58	17°59	2°40	3° 8	10°35	13° 7	2°10	15° 5	23°22	22°22	11° 0	n.a.								
T 14	22 51 34	11°10'41	27°35	21°32	19°14	2°43	3°21	10°41	13°10	2°10	15° 6	23°20	22°19	11° 6	n.a.								
F 15	22 55 30	12°10'33	9♁32	23° 7	20°30	2°45	3°34	10°48	13°14	2°10	15° 7	23°D20	22°16	11°13	n.a.								
S 16	22 59 27	13°10'27	21°37	24°40	21°45	2°46	3°47	10°54	13°17	2° 9	15° 8	23°20	22°13	11°20	n.a.								
S 17	23 3 23	14°10'24	3♁56	26°13	23° 0	2°R46	4° 0	11° 1	13°20	2° 9	15° 9	23°21	22°10	11°26	n.a.								
M18	23 7 20	15°10'22	16°32	27°45	24°15	2°46	4°13	11° 7	13°24	2° 9	15°11	23°22	22° 7	11°33	n.a.								
T 19	23 11 16	16°10'23	29°31	29°17	25°31	2°45	4°26	11°14	13°27	2° 9	15°12	23°24	22° 3	11°40	n.a.								
W20	23 15 13	17°10'27	12♂53	0♂48	26°46	2°42	4°39	11°20	13°31	2° 9	15°14	23°25	22° 0	11°47	n.a.								
T 21	23 19 10	18°10'32	26°41	2°19	28° 1	2°39	4°52	11°27	13°34	2° 8	15°15	23°R25	21°57	11°53	n.a.								
F 22	23 23 6	19°10'40	10♏51	3°49	29°16	2°35	5° 5	11°34	13°37	2° 8	15°16	23°24	21°54	12° 0	n.a.								
S 23	23 27 3	20°10'49	25°22	5°19	0♂31	2°30	5°18	11°40	13°41	2° 8	15°18	23°22	21°51	12° 7	n.a.								
S 24	23 30 59	21°11'01	10♂ 6	6°48	1°47	2°24	5°31	11°47	13°44	2°D 8	15°19	23°19	21°47	12°14	n.a.								
M25	23 34 56	22°11'14	24°56	8°17	3° 2	2°18	5°44	11°54	13°48	2° 8	15°21	23°15	21°44	12°20	n.a.								
T 26	23 38 52	23°11'30	9♏44	9°44	4°17	2°10	5°56	12° 1	13°52	2° 8	15°22	23°10	21°41	12°27	n.a.								
W27	23 42 49	24°11'46	24°22	11°12	5°32	2° 2	6° 9	12° 7	13°55	2° 8	15°24	23° 7	21°38	12°34	n.a.								
T 28	23 46 45	25°12'05	8♂46	12°39	6°48	1°52	6°22	12°14	13°59	2° 9	15°25	23° 4	21°35	12°40	n.a.								
F 29	23 50 42	26°12'25	22°52	14° 5	8° 3	1°42	6°35	12°21	14° 2	2° 9	15°27	23°D 3	21°32	12°47	n.a.								
S 30	23 54 38	27°12'47	6♃39	15♂30	9♂18	1♃31	6♏47	12♂28	14♂ 6	2♃ 9	15♏29	23♂ 3	21♂28	12♂54	n.a.								

Delta T = 07h00m03s Julian Calendar 1 Sept. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 962 BCE  
 The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 58 35	28♏13'10	20♃ 8	16♂55	10♂33	1°R19	7♏ 0	12♂35	14♂10	2♃ 9	15♏30	23♂ 5	21♂25	13♃ 1	n.a.								
M 2	0 2 32	29°13'35	3♁19	18°19	11°48	1♃ 7	7°13	12°42	14°13	2° 9	15°32	23° 6	21°22	13° 7	n.a.								
T 3	0 6 28	0♂14'01	16°16	19°42	13° 4	0°53	7°25	12°49	14°17	2°10	15°34	23° 7	21°19	13°14	n.a.								
W 4	0 10 25	1°14'29	29° 0	21° 4	14°19	0°39	7°38	12°56	14°21	2°10	15°35	23°R 7	21°16	13°21	n.a.								
T 5	0 14 21	2°14'59	11♁32	22°25	15°34	0°24	7°50	13° 3	14°24	2°10	15°37	23° 6	21°13	13°27	n.a.								
F 6	0 18 18	3°15'30	23°54	23°45	16°49	0° 8	8° 3	13°10	14°28	2°11	15°39	23° 2	21° 9	13°34	n.a.								
S 7	0 22 14	4°16'02	6♏ 8	25° 4	18° 4	29♏51	8°15	13°17	14°32	2°11	15°40	22°56	21° 6	13°41	n.a.								
S 8	0 26 11	5°16'37	18°13	26°21	19°19	29°34	8°28	13°24	14°35	2°12	15°42	22°49	21° 3	13°48	n.a.								
M 9	0 30 7	6°17'13	0♃13	27°37	20°35	29°16	8°40	13°31	14°39	2°12	15°44	22°40	21° 0	13°54	n.a.								
T 10	0 34 4	7°17'51	12° 7	28°52	21°50	28°57	8°52	13°38	14°43	2°13	15°46	22°31	20°57	14° 1	n.a.								
W11	0 38 1	8°18'30	23°59	0♏ 4	23° 5	28°38	9° 5	13°45	14°46	2°13	15°48	22°23	20°53	14° 8	n.a.								
T 12	0 41 57	9°19'12	5♁50	1°15	24°20	28°18	9°17	13°52	14°50	2°14	15°50	22°16	20°50	14°15	n.a.								
F 13	0 45 54	10°19'55	17°45	2°23	25°35	27°58	9°29	13°59	14°54	2°15	15°51	22°11	20°47	14°21	n.a.								
S 14	0 49 50	11°20'40	29°47	3°28	26°50	27°37	9°41	14° 6	14°58	2°15	15°53	22° 8	20°44	14°28	n.a.								
S 15	0 53 47	12°21'27	12♁ 1	4°30	28° 5	27°16	9°53	14°13	15° 1	2°16	15°55	22°D 8	20°41	14°35	n.a.								
M16	0 57 43	13°22'16	24°32	5°29	29°21	26°54	10° 5	14°20	15° 5	2°17	15°57	22° 8	20°38	14°41	n.a.								
T 17	1 1 40	14°23'06	7♏24	6°23	0♏36	26°32	10°17	14°27	15° 9	2°17	15°59	22° 9	20°34	14°48	n.a.								
W18	1 5 36	15°23'58	20°42	7°13	1°51	26°10	10°29	14°34	15°13	2°18	16° 1	22°R10	20°31	14°55	n.a.								
T 19	1 9 33	16°24'51	4♏29	7°58	3° 6	25°47	10°41	14°41	15°16	2°19	16° 3	22° 9	20°28	15° 2	n.a.								
F 20	1 13 30	17°25'46	18°44	8°38	4°21	25°24	10°53	14°48	15°20	2°20	16° 5	22° 6	20°25	15° 8	n.a.								
S 21	1 17 26	18°26'43	3♂26	9°11	5°36	25° 1	11° 4	14°55	15°24	2°21	16° 7	22° 1	20°22	15°15	n.a.								
S 22	1 21 23	19°27'40	18°27	9°36	6°51	24°38	11°16	15° 2	15°28	2°22	16° 9	21°53	20°18	15°22	n.a.								
M23	1 25 19	20°28'39	3♏40	9°54	8° 6	24°14	11°28	15° 9	15°31	2°23	16°11	21°44	20°15	15°29	n.a.								
T 24	1 29 16	21°29'40	18°53	10°R 3	9°21	23°51	11°39	15°16	15°35	2°24	16°13	21°35	20°12	15°35	n.a.								
W25	1 33 12	22°30'41	3♂55	10° 2	10°36	23°28	11°50	15°23	15°39	2°25	16°15	21°26	20° 9	15°42	n.a.								
T 26	1 37 9	23°31'43	18°38	9°50	11°51	23° 4	12° 2	15°30	15°42	2°26	16°17	21°19	20° 6	15°49	n.a.								
F 27	1 41 5	24°32'46	2♃56	9°28	13° 7	22°41	12°13	15°37	15°46	2°27	16°20	21°15	20° 3	15°55	n.a.								
S 28	1 45 2	25°33'50	16°48	8°55	14°22	22°18	12°24	15°44	15°50	2°28	16°22	21°13	19°59	16° 2	n.a.								
S 29	1 48 59	26°34'55	0♁15	8°11	15°37	21°56	12°36	15°51	15°54	2°29	16°24	21°D12	19°56	16° 9	n.a.								
M30	1 52 55	27°36'00	13°19	7°16	16°52	21°33	12°47	15°58	15°57	2°30	16°26	21°13	19°53	16°16	n.a.								
T 31	1 56 52	28♂37'06	26♁ 3	6♏11	18♏ 7	21°Y11	12♏58	16♂ 5	16♂ 1	2♃32	16♏28	21°R13	19♂50	16♂22	n.a.								

Delta T = 07h00m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 962 BCE

NOVEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 0 48	29♁38'12	8♃33	4♁R59	19♁22	20°R50	13♁ 8	16♁12	16♁ 5	2♁33	16♁30	21°R11	19♁47	16♁29	n.a.
T 2	2 4 45	0♁39'20	20°50	3♁40	20°37	20°Y29	13°19	16°19	16° 8	2°34	16°32	21♁ 8	19°44	16°36	n.a.
F 3	2 8 41	1°40'27	2°Y59	2°18	21°51	20° 8	13°30	16°26	16°12	2°35	16°34	21° 1	19°40	16°42	n.a.
S 4	2 12 38	2°41'36	15° 2	0°55	23° 6	19°48	13°41	16°33	16°16	2°37	16°37	20°51	19°37	16°49	n.a.
S 5	2 16 34	3°42'45	27° 0	29♁34	24°21	19°28	13°51	16°39	16°19	2°38	16°39	20°39	19°34	16°56	n.a.
M 6	2 20 31	4°43'55	8♁54	28°18	25°36	19° 9	14° 2	16°46	16°23	2°40	16°41	20°25	19°31	17° 3	n.a.
T 7	2 24 27	5°45'06	20°47	27° 9	26°51	18°50	14°12	16°53	16°26	2°41	16°43	20°10	19°28	17° 9	n.a.
W 8	2 28 24	6°46'17	2♁39	26° 9	28° 6	18°32	14°22	17° 0	16°30	2°42	16°45	19°56	19°24	17°16	n.a.
T 9	2 32 21	7°47'29	14°33	25°19	29°21	18°15	14°33	17° 7	16°34	2°44	16°48	19°44	19°21	17°23	n.a.
F 10	2 36 17	8°48'42	26°29	24°40	0♁36	17°58	14°43	17°13	16°37	2°45	16°50	19°34	19°18	17°30	n.a.
S 11	2 40 14	9°49'56	8♁32	24°12	1°51	17°42	14°53	17°20	16°41	2°47	16°52	19°28	19°15	17°36	n.a.
S 12	2 44 10	10°51'10	20°44	23°55	3° 5	17°27	15° 3	17°27	16°44	2°48	16°54	19°24	19°12	17°43	n.a.
M13	2 48 7	11°52'26	3♁11	23°D48	4°20	17°13	15°12	17°33	16°48	2°50	16°56	19°23	19° 9	17°50	n.a.
T 14	2 52 3	12°53'41	15°56	23°52	5°35	16°59	15°22	17°40	16°51	2°52	16°59	19°22	19° 5	17°56	n.a.
W15	2 56 0	13°54'58	29° 5	24° 5	6°50	16°46	15°32	17°46	16°55	2°53	17° 1	19°22	19° 2	18° 3	n.a.
T 16	2 59 56	14°56'15	12♁42	24°26	8° 5	16°34	15°41	17°53	16°58	2°55	17° 3	19°21	18°59	18°10	n.a.
F 17	3 3 53	15°57'33	26°48	24°54	9°19	16°22	15°51	18° 0	17° 1	2°57	17° 5	19°17	18°56	18°17	n.a.
S 18	3 7 50	16°58'51	11♁23	25°30	10°34	16°12	16° 0	18° 6	17° 5	2°58	17° 8	19°10	18°53	18°23	n.a.
S 19	3 11 46	18° 0'09	26°23	26°12	11°49	16° 2	16° 9	18°12	17° 8	3° 0	17°10	19° 1	18°50	18°30	n.a.
M20	3 15 43	19° 1'28	11♁40	26°59	13° 4	15°53	16°18	18°19	17°11	3° 2	17°12	18°50	18°46	18°37	n.a.
T 21	3 19 39	20° 2'47	27° 3	27°51	14°18	15°45	16°27	18°25	17°15	3° 4	17°14	18°38	18°43	18°44	n.a.
W22	3 23 36	21° 4'07	12♁20	28°47	15°33	15°38	16°36	18°32	17°18	3° 5	17°16	18°27	18°40	18°50	n.a.
T 23	3 27 32	22° 5'26	27°19	29°47	16°48	15°32	16°44	18°38	17°21	3° 7	17°19	18°17	18°37	18°57	n.a.
F 24	3 31 29	23° 6'45	11♁53	0♁51	18° 2	15°26	16°53	18°44	17°24	3° 9	17°21	18°11	18°34	19° 4	n.a.
S 25	3 35 25	24° 8'04	25°58	1°57	19°17	15°21	17° 1	18°50	17°28	3°11	17°23	18° 7	18°30	19°10	n.a.
S 26	3 39 22	25° 9'22	9♁33	3° 6	20°32	15°17	17°10	18°56	17°31	3°13	17°25	18° 6	18°27	19°17	n.a.
M27	3 43 19	26°10'40	22°41	4°17	21°46	15°14	17°18	19° 3	17°34	3°15	17°28	18° 6	18°24	19°24	n.a.
T 28	3 47 15	27°11'57	5♁25	5°30	23° 1	15°12	17°26	19° 9	17°37	3°16	17°30	18° 6	18°21	19°31	n.a.
W29	3 51 12	28°13'14	17°51	6°45	24°15	15°11	17°34	19°15	17°40	3°18	17°32	18° 4	18°18	19°37	n.a.
T 30	3 55 8	29♁14'30	0°Y 2	8♁ 2	25♁30	15°D10	17♁42	19♁21	17♁43	3♁20	17♁34	18♁ 0	18♁15	19♁44	n.a.

Delta T = 07h00m00s Julian Calendar 1 Nov. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	3 59 5	0♁15'46	12°Y 4	9♁20	26♁44	15°Y10	17♁49	19♁26	17♁46	3♁22	17♁36	17°R54	18♁11	19♁51	n.a.
S 2	4 3 1	1°17'02	24° 0	10°40	27°59	15°11	17°57	19°32	17°49	3°24	17°38	17♁44	18° 8	19°57	n.a.
S 3	4 6 58	2°18'17	5♁53	12° 1	29°13	15°12	18° 4	19°38	17°52	3°26	17°41	17°32	18° 5	20° 4	n.a.
M 4	4 10 54	3°19'31	17°45	13°23	0♁28	15°15	18°12	19°44	17°55	3°28	17°43	17°18	18° 2	20°11	n.a.
T 5	4 14 51	4°20'45	29°38	14°45	1°42	15°18	18°19	19°50	17°58	3°30	17°45	17° 4	17°59	20°18	n.a.
W 6	4 18 48	5°21'58	11♁33	16° 9	2°56	15°22	18°26	19°55	18° 1	3°32	17°47	16°50	17°56	20°24	n.a.
T 7	4 22 44	6°23'11	23°32	17°34	4°11	15°26	18°32	20° 1	18° 4	3°34	17°49	16°38	17°52	20°31	n.a.
F 8	4 26 41	7°24'24	5♁35	18°59	5°25	15°31	18°39	20° 6	18° 6	3°37	17°51	16°28	17°49	20°38	n.a.
S 9	4 30 37	8°25'36	17°45	20°26	6°39	15°37	18°46	20°12	18° 9	3°39	17°54	16°22	17°46	20°45	n.a.
S 10	4 34 34	9°26'48	0♁ 4	21°53	7°53	15°44	18°52	20°17	18°12	3°41	17°56	16°18	17°43	20°51	n.a.
M11	4 38 30	10°27'59	12°35	23°20	9° 8	15°51	18°58	20°23	18°15	3°43	17°58	16°D17	17°40	20°58	n.a.
T 12	4 42 27	11°29'10	25°21	24°48	10°22	15°59	19° 4	20°28	18°17	3°45	18° 0	16°17	17°36	21° 5	n.a.
W13	4 46 23	12°30'20	8♁27	26°17	11°36	16° 8	19°10	20°33	18°20	3°47	18° 2	16°R17	17°33	21°11	n.a.
T 14	4 50 20	13°31'29	21°55	27°47	12°50	16°17	19°16	20°38	18°22	3°49	18° 4	16°17	17°30	21°18	n.a.
F 15	4 54 17	14°32'38	5♁48	29°17	14° 4	16°27	19°22	20°43	18°25	3°51	18° 6	16°15	17°27	21°25	n.a.
S 16	4 58 13	15°33'47	20° 7	0♁48	15°18	16°37	19°27	20°48	18°27	3°54	18° 8	16°11	17°24	21°32	n.a.
S 17	5 2 10	16°34'55	4♁50	2°19	16°32	16°48	19°32	20°53	18°30	3°56	18°10	16° 4	17°21	21°38	n.a.
M18	5 6 6	17°36'02	19°52	3°52	17°46	17° 0	19°38	20°58	18°32	3°58	18°12	15°55	17°17	21°45	n.a.
T 19	5 10 3	18°37'09	5♁ 3	5°24	19° 0	17°12	19°43	21° 3	18°34	4° 0	18°14	15°46	17°14	21°52	n.a.
W20	5 13 59	19°38'14	20°15	6°57	20°14	17°24	19°47	21° 8	18°37	4° 2	18°16	15°37	17°11	21°59	n.a.
T 21	5 17 56	20°39'19	5♁15	8°31	21°28	17°38	19°52	21°12	18°39	4° 5	18°18	15°30	17° 8	22° 5	n.a.
F 22	5 21 52	21°40'23	19°55	10° 6	22°42	17°51	19°56	21°17	18°41	4° 7	18°20	15°25	17° 5	22°12	n.a.
S 23	5 25 49	22°41'25	4♁ 9	11°41	23°55	18° 6	20° 1	21°21	18°43	4° 9	18°22	15°22	17° 1	22°19	n.a.
S 24	5 29 46	23°42'25	17°54	13°17	25° 9	18°21	20° 5	21°26	18°45	4°11	18°24	15°D21	16°58	22°25	n.a.
M25	5 33 42	24°43'25	1♁10	14°53	26°23	18°36	20° 9	21°30	18°47	4°14	18°26	15°22	16°55	22°32	n.a.
T 26	5 37 39	25°44'22	14° 2	16°30	27°36	18°52	20°13	21°35	18°49	4°16	18°28	15°24	16°52	22°39	n.a.
W27	5 41 35	26°45'19	26°31	18° 8	28°50	19° 8	20°16	21°39	18°51	4°18	18°29	15°R24	16°49	22°46	n.a.
T 28	5 45 32	27°46'13	8°Y44	19°47	0♁ 3	19°25	20°20	21°43	18°53	4°20	18°31	15°23	16°46	22°52	n.a.
F 29	5 49 28	28°47'06	20°46	21°26	1°17	19°42	20°23	21°47	18°55	4°23	18°33	15°21	16°42	22°59	n.a.
S 30	5 53 25	29°47'58	2♁40	23° 6	2°30	19°59	20°26	21°51	18°57	4°25	18°35	15°16	16°39	23° 6	n.a.
S 31	5 57 21	0♁48'48	14♁31	24♁46	3♁44	20°Y17	20♁29	21♁55	18♁59	4♁27	18♁37	15♁ 9	16♁36	23♁13	n.a.

Delta T = 06h59m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]