

SWISS EPHEMERIS for the year 1063 BCE

JANUARY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	6 0 15	13°37'04	11♁32	19°R52	14♁41	7♁47	27♁35	18°Y56	22°R 0	21°R 5	9°R22	8°R 2	9♁28	12♁23	n.a.
M 2	6 4 12	2°37'50	13°23	19♁ 4	15°20	8°33	27°48	18°56	21°58	21°R 4	9°R21	7°57	9°25	12°30	n.a.
T 3	6 8 8	3°38'36	25°17	18°23	15°58	9°18	28° 2	18°57	21°55	21° 3	9°21	7°51	9°22	12°36	n.a.
W 4	6 12 5	4°39'20	7♁17	17°51	16°35	10° 4	28°16	18°57	21°53	21° 2	9°20	7°44	9°18	12°43	n.a.
T 5	6 16 1	5°40'03	19°24	17°27	17°10	10°49	28°30	18°58	21°50	21° 1	9°19	7°38	9°15	12°50	n.a.
F 6	6 19 58	6°40'44	13°41	17°11	17°44	11°35	28°44	18°58	21°48	21° 0	9°19	7°33	9°12	12°57	n.a.
S 7	6 23 54	7°41'23	14° 9	17° 2	18°17	12°20	28°58	18°59	21°45	20°59	9°18	7°29	9° 9	13° 3	n.a.
S 8	6 27 51	8°42'01	26°47	17°D 1	18°48	13° 5	29°12	19° 0	21°43	20°58	9°18	7°27	9° 6	13°10	n.a.
M 9	6 31 48	9°42'37	9♁37	17° 7	19°17	13°51	29°26	19° 1	21°40	20°57	9°17	7°D27	9° 3	13°17	n.a.
T 10	6 35 44	10°43'11	22°40	17°20	19°45	14°36	29°40	19° 2	21°38	20°56	9°17	7°28	8°59	13°24	n.a.
W11	6 39 41	11°43'43	5♁55	17°38	20°11	15°21	29°54	19° 4	21°35	20°55	9°16	7°29	8°56	13°30	n.a.
T 12	6 43 37	12°44'14	19°24	18° 2	20°35	16° 6	0♁ 8	19° 5	21°33	20°54	9°16	7°31	8°53	13°37	n.a.
F 13	6 47 34	13°44'42	3°Y 8	18°32	20°57	16°51	0°22	19° 7	21°30	20°53	9°15	7°32	8°50	13°44	n.a.
S 14	6 51 30	14°45'08	17° 6	19° 6	21°18	17°36	0°36	19° 8	21°27	20°52	9°15	7°R32	8°47	13°50	n.a.
S 15	6 55 27	15°45'31	18°17	19°44	21°36	18°21	0°50	19°10	21°25	20°51	9°14	7°32	8°43	13°57	n.a.
M16	6 59 23	16°45'53	15°41	20°27	21°52	19° 6	1° 5	19°12	21°22	20°50	9°14	7°30	8°40	14° 4	n.a.
T 17	7 3 20	17°46'13	0II13	21°14	22° 7	19°51	1°19	19°14	21°20	20°49	9°14	7°27	8°37	14°11	n.a.
W18	7 7 17	18°46'30	14°49	22° 4	22°19	20°36	1°33	19°16	21°17	20°49	9°13	7°25	8°34	14°17	n.a.
T 19	7 11 13	19°46'46	29°21	22°57	22°28	21°21	1°47	19°18	21°14	20°48	9°13	7°22	8°31	14°24	n.a.
F 20	7 15 10	20°46'59	13°54	23°54	22°36	22° 6	2° 2	19°21	21°12	20°47	9°13	7°21	8°28	14°31	n.a.
S 21	7 19 6	21°47'11	27°54	24°53	22°41	22°51	2°16	19°23	21° 9	20°47	9°13	7°20	8°24	14°38	n.a.
S 22	7 23 3	22°47'20	11°54	25°55	22°44	23°35	2°30	19°25	21° 6	20°46	9°12	7°D20	8°21	14°44	n.a.
M23	7 26 59	23°47'28	25°13	26°59	22°R44	24°20	2°45	19°28	21° 4	20°45	9°12	7°20	8°18	14°51	n.a.
T 24	7 30 56	24°47'34	8II19	28° 6	22°42	25° 5	2°59	19°31	21° 1	20°45	9°12	7°21	8°15	14°58	n.a.
W25	7 34 52	25°47'37	21° 4	29°15	22°37	25°49	3°14	19°34	20°59	20°44	9°12	7°22	8°12	15° 4	n.a.
T 26	7 38 49	26°47'39	3II29	0325	22°30	26°34	3°28	19°37	20°56	20°44	9°12	7°23	8° 9	15°11	n.a.
F 27	7 42 46	27°47'40	15°40	1°38	22°20	27°18	3°42	19°40	20°53	20°43	9°11	7°24	8° 5	15°18	n.a.
S 28	7 46 42	28°47'38	27°40	2°53	22° 8	28° 3	3°57	19°43	20°51	20°43	9°11	7°R24	8° 2	15°25	n.a.
S 29	7 50 39	29°47'35	9II34	4° 9	21°53	28°47	4°11	19°46	20°48	20°43	9°11	7°24	7°59	15°31	n.a.
M30	7 54 35	0♁47'30	21°26	5°27	21°36	29°32	4°26	19°49	20°46	20°42	9°11	7°24	7°56	15°38	n.a.
T 31	7 58 32	1♁47'23	3♁22	6347	21♁16	0H16	4♁40	19°Y53	20°543	20°R42	9°R11	7♁23	7♁53	15II45	n.a.

Delta T = 07h32m23s Julian Calendar 1 Jan. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1064 BCE  
 The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	8 2 28	2♁47'14	15♁24	83 8	20°R54	1H 0	4♁54	19°Y56	20°R40	20°R41	9°D11	7°R22	7♁49	15II51	n.a.
T 2	8 6 25	3°47'03	27°37	9°30	20♁30	1°45	5° 9	20° 0	20°38	20°R41	9°R11	7♁22	7°46	15°58	n.a.
F 3	8 10 21	4°46'51	103 3	10°55	20° 4	2°29	5°23	20° 4	20°35	20°41	9°11	7°21	7°43	16° 5	n.a.
S 4	8 14 18	5°46'36	22°45	12°20	19°35	3°13	5°38	20° 7	20°33	20°41	9°11	7°21	7°40	16°12	n.a.
S 5	8 18 15	6°46'19	5♁42	13°47	19° 5	3°57	5°52	20°11	20°30	20°41	9°11	7°D21	7°37	16°18	n.a.
M 6	8 22 11	7°46'00	18°55	15°15	18°33	4°41	6° 7	20°15	20°28	20°40	9°11	7°R21	7°34	16°25	n.a.
T 7	8 26 8	8°45'39	2H23	16°45	17°59	5°25	6°21	20°19	20°25	20°40	9°12	7°21	7°30	16°32	n.a.
W 8	8 30 4	9°45'16	16° 4	18°16	17°25	6° 9	6°36	20°24	20°23	20°40	9°12	7°21	7°27	16°39	n.a.
T 9	8 34 1	10°44'50	29°56	19°48	16°49	6°53	6°50	20°28	20°21	20°40	9°12	7°21	7°24	16°45	n.a.
F 10	8 37 57	11°44'21	13°Y57	21°21	16°12	7°37	7° 4	20°32	20°18	20°D40	9°12	7°20	7°21	16°52	n.a.
S 11	8 41 54	12°43'51	28° 4	22°56	15°34	8°21	7°19	20°37	20°16	20°40	9°12	7°20	7°18	16°59	n.a.
S 12	8 45 50	13°43'18	123 15	24°32	14°56	9° 5	7°33	20°41	20°13	20°40	9°12	7°D20	7°15	17° 5	n.a.
M13	8 49 47	14°42'42	26°28	26°10	14°18	9°48	7°48	20°46	20°11	20°40	9°13	7°20	7°11	17°12	n.a.
T 14	8 53 44	15°42'04	10II41	27°48	13°40	10°32	8° 2	20°51	20° 9	20°41	9°13	7°20	7° 8	17°19	n.a.
W15	8 57 40	16°41'24	24°50	29°28	13° 2	11°16	8°16	20°55	20° 6	20°41	9°13	7°21	7° 5	17°26	n.a.
T 16	9 1 37	17°40'41	8353	1♁10	12°25	11°59	8°31	21° 0	20° 4	20°41	9°14	7°22	7° 2	17°32	n.a.
F 17	9 5 33	18°39'55	22°48	2°52	11°49	12°43	8°45	21° 5	20° 2	20°41	9°14	7°23	6°59	17°39	n.a.
S 18	9 9 30	19°39'08	6II31	4°36	11°14	13°26	8°59	21°10	20° 0	20°42	9°14	7°R23	6°55	17°46	n.a.
S 19	9 13 26	20°38'18	20° 1	6°22	10°40	14°10	9°14	21°16	19°58	20°42	9°15	7°23	6°52	17°53	n.a.
M20	9 17 23	21°37'26	3II14	8° 8	10° 8	14°53	9°28	21°21	19°56	20°42	9°15	7°22	6°49	17°59	n.a.
T 21	9 21 19	22°36'31	16°12	9°56	9°37	15°36	9°42	21°26	19°53	20°43	9°16	7°20	6°46	18° 6	n.a.
W22	9 25 16	23°35'35	28°52	11°46	9° 8	16°20	9°56	21°31	19°51	20°43	9°16	7°18	6°43	18°13	n.a.
T 23	9 29 13	24°34'36	11II17	13°37	8°41	17° 3	10°11	21°37	19°49	20°43	9°16	7°15	6°40	18°19	n.a.
F 24	9 33 9	25°33'36	23°29	15°29	8°17	17°46	10°25	21°42	19°47	20°44	9°17	7°12	6°36	18°26	n.a.
S 25	9 37 6	26°32'33	5II30	17°22	7°54	18°29	10°39	21°48	19°45	20°44	9°17	7°10	6°33	18°33	n.a.
S 26	9 41 2	27°31'29	17°25	19°17	7°34	19°12	10°53	21°54	19°44	20°45	9°18	7° 9	6°30	18°40	n.a.
M27	9 44 59	28°30'23	29°18	21°14	7°17	19°55	11° 7	21°59	19°42	20°45	9°19	7°D 9	6°27	18°46	n.a.
T 28	9 48 55	29♁29'15	11♁13	23♁11	7♁ 1	20H38	11♁21	22°Y 5	19°540	20°R46	9°R19	7♁ 9	6♁24	18II53	n.a.

Delta T = 07h32m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1063 BCE

MARCH 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	9 52 52	0X28°05	23A16	25A10	6°R49	21X21	11A35	22Y11	19°R38	20B47	9B20	7A10	6A21	19M 0	n.a.							
T 2	9 56 48	1°26'54	5B31	27°11	6A38	22° 4	11°49	22°17	19B36	20°47	9°20	7°12	6°17	19° 6	n.a.							
F 3	10 0 45	2°25'40	18° 1	29°12	6°30	22°47	12° 3	22°23	19°35	20°48	9°21	7°14	6°14	19°13	n.a.							
S 4	10 4 42	3°24'25	0A51	1X15	6°25	23°30	12°17	22°29	19°33	20°49	9°22	7°R15	6°11	19°20	n.a.							
S 5	10 8 38	4°23'07	14° 2	3°19	6°22	24°13	12°31	22°35	19°31	20°50	9°22	7°15	6° 8	19°27	n.a.							
M 6	10 12 35	5°21'47	27°34	5°23	6°D21	24°56	12°45	22°41	19°30	20°50	9°23	7°13	6° 5	19°33	n.a.							
T 7	10 16 31	6°20'26	11X27	7°29	6°23	25°38	12°59	22°48	19°28	20°51	9°24	7°11	6° 1	19°40	n.a.							
W 8	10 20 28	7°19'02	25°36	9°35	6°27	26°21	13°13	22°54	19°27	20°52	9°24	7° 7	5°58	19°47	n.a.							
T 9	10 24 24	8°17'36	9Y56	11°41	6°34	27° 4	13°26	23° 0	19°25	20°53	9°25	7° 2	5°55	19°53	n.a.							
F 10	10 28 21	9°16'08	24°24	13°48	6°42	27°46	13°40	23° 7	19°24	20°54	9°26	6°57	5°52	20° 0	n.a.							
S 11	10 32 17	10°14'38	8B51	15°55	6°53	28°29	13°54	23°13	19°22	20°55	9°27	6°53	5°49	20° 7	n.a.							
S 12	10 36 14	11°13'05	23°15	18° 1	7° 6	29°11	14° 7	23°20	19°21	20°56	9°28	6°51	5°46	20°14	n.a.							
M13	10 40 11	12°11'30	7B30	20° 6	7°21	29°53	14°21	23°26	19°20	20°57	9°28	6°D50	5°42	20°20	n.a.							
T 14	10 44 7	13° 9'53	21°35	22°11	7°37	0Y36	14°35	23°33	19°18	20°58	9°29	6°50	5°39	20°27	n.a.							
W15	10 48 4	14° 8'14	5B28	24°14	7°56	1°18	14°48	23°40	19°17	20°59	9°30	6°51	5°36	20°34	n.a.							
T 16	10 52 0	15° 6'32	19° 9	26°16	8°17	2° 0	15° 1	23°46	19°16	21° 0	9°31	6°52	5°33	20°41	n.a.							
F 17	10 55 57	16° 4'48	2A39	28°16	8°39	2°43	15°15	23°53	19°15	21° 1	9°32	6°R53	5°30	20°47	n.a.							
S 18	10 59 53	17° 3'02	15°56	0Y14	9° 3	3°25	15°28	24° 0	19°14	21° 2	9°33	6°53	5°27	20°54	n.a.							
S 19	11 3 50	18° 1'14	29° 2	2° 9	9°29	4° 7	15°41	24° 7	19°13	21° 4	9°34	6°51	5°23	21° 1	n.a.							
M20	11 7 46	18°59'24	11B55	4° 1	9°56	4°49	15°55	24°14	19°12	21° 5	9°35	6°47	5°20	21° 7	n.a.							
T 21	11 11 43	19°57'32	24°37	5°50	10°25	5°31	16° 8	24°21	19°11	21° 6	9°36	6°41	5°17	21°14	n.a.							
W22	11 15 40	20°55'38	7A 6	7°36	10°55	6°13	16°21	24°28	19°10	21° 7	9°37	6°33	5°14	21°21	n.a.							
T 23	11 19 36	21°53'42	19°24	9°19	11°27	6°55	16°34	24°35	19°10	21° 9	9°38	6°25	5°11	21°28	n.a.							
F 24	11 23 33	22°51'45	1M32	10°58	12° 0	7°37	16°47	24°42	19° 9	21°10	9°39	6°17	5° 7	21°34	n.a.							
S 25	11 27 29	23°49'46	13°32	12°33	12°35	8°19	17° 0	24°49	19° 8	21°11	9°40	6° 9	5° 4	21°41	n.a.							
S 26	11 31 26	24°47'45	25°25	14° 4	13°10	9° 0	17°13	24°56	19° 7	21°13	9°41	6° 3	5° 1	21°48	n.a.							
M27	11 35 22	25°45'43	7A17	15°31	13°47	9°42	17°26	25° 4	19° 7	21°14	9°42	6° 0	4°58	21°54	n.a.							
T 28	11 39 19	26°43'40	19°11	16°54	14°26	10°24	17°38	25°11	19° 6	21°15	9°43	5°58	4°55	22° 1	n.a.							
W29	11 43 15	27°41'35	1B12	18°13	15° 5	11° 6	17°51	25°18	19° 6	21°17	9°44	5°D57	4°52	22° 8	n.a.							
T 30	11 47 12	28°39'29	13°25	19°28	15°45	11°47	18° 4	25°26	19° 5	21°18	9°45	5°58	4°48	22°15	n.a.							
F 31	11 51 9	29X37'21	25B55	20Y39	16A27	12Y29	18A16	25Y33	19B 5	21B20	9B46	5A59	4A45	22M21	n.a.							

Delta T = 07h32m20s Julian Calendar 1 March 1063 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1063 BCE  
 The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

APRIL 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 55 5	0Y35°12	8A47	21Y45	17A 9	13Y10	18A29	25Y40	19°R 5	21B21	9B47	5°R59	4A42	22M28	n.a.							
S 2	11 59 2	1°33'01	22° 3	22°46	17°53	13°52	18°41	25°48	19B 5	21°23	9°48	5A58	4°39	22°35	n.a.							
M 3	12 2 58	2°30'49	5X46	23°43	18°37	14°33	18°53	25°55	19° 4	21°25	9°49	5°55	4°36	22°41	n.a.							
T 4	12 6 55	3°28'35	19°55	24°36	19°22	15°15	19° 6	26° 3	19° 4	21°26	9°51	5°49	4°32	22°48	n.a.							
W 5	12 10 51	4°26'20	4Y25	25°24	20° 8	15°56	19°18	26°10	19° 4	21°28	9°52	5°41	4°29	22°55	n.a.							
T 6	12 14 48	5°24'04	19°11	26° 7	20°55	16°37	19°30	26°18	19° 4	21°29	9°53	5°33	4°26	23° 2	n.a.							
F 7	12 18 44	6°21'46	4B 5	26°45	21°43	17°19	19°42	26°26	19°D 4	21°31	9°54	5°24	4°23	23° 8	n.a.							
S 8	12 22 41	7°19'26	18°57	27°19	22°31	18° 0	19°54	26°33	19° 4	21°33	9°55	5°15	4°20	23°15	n.a.							
S 9	12 26 37	8°17'05	3B40	27°47	23°20	18°41	20° 6	26°41	19° 4	21°35	9°57	5° 9	4°17	23°22	n.a.							
M10	12 30 34	9°14'42	18° 7	28°11	24°10	19°22	20°18	26°49	19° 4	21°36	9°58	5° 5	4°13	23°28	n.a.							
T 11	12 34 31	10°12'18	2B16	28°30	25° 0	20° 3	20°29	26°56	19° 4	21°38	9°59	5° 3	4°10	23°35	n.a.							
W12	12 38 27	11° 9'51	16° 6	28°44	25°51	20°44	20°41	27° 4	19° 5	21°40	10° 0	5°D 3	4° 7	23°42	n.a.							
T 13	12 42 24	12° 7'24	29°36	28°53	26°43	21°25	20°52	27°12	19° 5	21°42	10° 2	5°R 4	4° 4	23°49	n.a.							
F 14	12 46 20	13° 4'54	12A50	28°R57	27°35	22° 6	21° 4	27°20	19° 5	21°43	10° 3	5° 4	4° 1	23°55	n.a.							
S 15	12 50 17	14° 2'23	25°49	28°57	28°28	22°47	21°15	27°27	19° 6	21°45	10° 4	5° 2	3°58	24° 2	n.a.							
S 16	12 54 13	14°59'50	8B35	28°52	29°22	23°28	21°27	27°35	19° 6	21°47	10° 5	4°58	3°54	24° 9	n.a.							
M17	12 58 10	15°57'16	21°10	28°42	0X16	24° 9	21°38	27°43	19° 7	21°49	10° 7	4°51	3°51	24°15	n.a.							
T 18	13 2 6	16°54'41	3A35	28°29	1°10	24°50	21°49	27°51	19° 8	21°51	10° 8	4°41	3°48	24°22	n.a.							
W19	13 6 3	17°52'04	15°51	28°11	2° 5	25°31	22° 0	27°59	19° 8	21°53	10° 9	4°30	3°45	24°29	n.a.							
T 20	13 10 0	18°49'27	28° 0	27°50	3° 1	26°11	22°11	28° 6	19° 9	21°55	10°11	4°17	3°42	24°36	n.a.							
F 21	13 13 56	19°46'48	10M 1	27°25	3°57	26°52	22°21	28°14	19°10	21°57	10°12	4° 4	3°38	24°42	n.a.							
S 22	13 17 53	20°44'08	21°56	26°58	4°53	27°33	22°32	28°22	19°10	21°59	10°13	3°52	3°35	24°49	n.a.							
S 23	13 21 49	21°41'28	3A48	26°28	5°50	28°13	22°43	28°30	19°11	22° 1	10°15	3°42	3°32	24°56	n.a.							
M24	13 25 46	22°38'47	15°39	25°57	6°47	28°54	22°53	28°38	19°12	22° 3	10°16	3°34	3°29	25° 2	n.a.							
T 25	13 29 42	23°36'05	27°32	25°24	7°45	29°34	23° 3	28°46	19°13	22° 5	10°17	3°30	3°26	25° 9	n.a.							
W26	13 33 39	24°33'22	9B31	24°50	8°43	0B15	23°14	28°54	19°14	22° 7	10°19	3°27	3°23	25°16	n.a.							
T 27	13 37 35	25°30'38	21°42	24°17	9°42	0°55	23°24	29° 2	19°15	22° 9	10°20	3°26	3°19	25°23	n.a.							
F 28	13 41 32	26°27'54	4A10	23°43	10°41	1°36	23°34	29°10	19°16	22°11	10°22	3°26	3°16	25°29	n.a.							
S 29	13 45 29	27°25'10	16°59	23°11	11°40	2°16	23°44	29°17	19°17	22°13	10°23	3°26	3°13	25°36	n.a.							
S 30	13 49 25	28Y22'24	0X14	22Y40	12X40	2B57	23A54	29Y25	19B19	22B15	10B24	3A24	3A10	25M43	n.a.							

Delta T = 07h32m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1063 BCE

MAY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 53 22	29°19'38	13°57	22°R12	13°40	3°37	24°3	29°33	19°20	22°17	10°26	3°R20	3°7	25°49	n.a.		
T 2	13 57 18	08°16'52	28°10	21°46	14°40	4°17	24°13	29°41	19°21	22°19	10°27	3°R13	3°3	25°56	n.a.		
W 3	14 1 15	1°14'05	12°49	21°23	15°40	4°57	24°22	29°49	19°23	22°21	10°28	3°4	3°0	26°3	n.a.		
T 4	14 5 11	2°11'17	27°49	21°3	16°41	5°38	24°32	29°57	19°24	22°23	10°30	2°54	2°57	26°10	n.a.		
F 5	14 9 8	3°8'29	13°0	20°47	17°42	6°18	24°41	08°5	19°25	22°25	10°31	2°43	2°54	26°16	n.a.		
S 6	14 13 4	4°5'41	28°11	20°35	18°44	6°58	24°50	0°13	19°27	22°27	10°33	2°33	2°51	26°23	n.a.		
S 7	14 17 1	5°2'51	13°13	20°27	19°46	7°38	24°59	0°21	19°29	22°30	10°34	2°25	2°48	26°30	n.a.		
M 8	14 20 58	6°0'01	27°56	20°D23	20°48	8°18	25°8	0°29	19°30	22°32	10°36	2°19	2°44	26°36	n.a.		
T 9	14 24 54	6°57'10	12°16	20°24	21°50	8°58	25°17	0°37	19°32	22°34	10°37	2°17	2°41	26°43	n.a.		
W10	14 28 51	7°54'18	26°11	20°29	22°52	9°38	25°25	0°44	19°34	22°36	10°38	2°16	2°38	26°50	n.a.		
T 11	14 32 47	8°51'26	9°42	20°39	23°55	10°18	25°34	0°52	19°35	22°38	10°40	2°16	2°35	26°57	n.a.		
F 12	14 36 44	9°48'33	22°50	20°53	24°58	10°58	25°42	1°0	19°37	22°40	10°41	2°15	2°32	27°3	n.a.		
S 13	14 40 40	10°45'38	5°40	21°13	26°1	11°38	25°50	1°8	19°39	22°43	10°43	2°13	2°29	27°10	n.a.		
S 14	14 44 37	11°42'44	18°15	21°36	27°5	12°18	25°58	1°16	19°41	22°45	10°44	2°9	2°25	27°17	n.a.		
M15	14 48 33	12°39'49	0°37	22°4	28°8	12°57	26°6	1°24	19°43	22°47	10°45	2°2	2°22	27°23	n.a.		
T 16	14 52 30	13°36'53	12°50	22°37	29°12	13°37	26°14	1°32	19°45	22°49	10°47	1°53	2°19	27°30	n.a.		
W17	14 56 27	14°33'57	24°55	23°14	0°16	14°17	26°22	1°39	19°47	22°51	10°48	1°41	2°16	27°37	n.a.		
T 18	15 0 23	15°31'00	6°55	23°56	1°20	14°57	26°29	1°47	19°49	22°54	10°50	1°28	2°13	27°44	n.a.		
F 19	15 4 20	16°28'04	18°50	24°42	2°25	15°36	26°37	1°55	19°51	22°56	10°51	1°15	2°9	27°50	n.a.		
S 20	15 8 16	17°25'07	0°43	25°32	3°30	16°16	26°44	2°3	19°53	22°58	10°52	1°3	2°6	27°57	n.a.		
S 21	15 12 13	18°22'11	12°33	26°26	4°34	16°56	26°51	2°10	19°55	23°0	10°54	0°52	2°3	28°4	n.a.		
M22	15 16 9	19°19'14	24°25	27°25	5°40	17°35	26°58	2°18	19°58	23°3	10°55	0°45	2°0	28°10	n.a.		
T 23	15 20 6	20°16'17	6°20	28°27	6°45	18°15	27°5	2°26	20°0	23°5	10°57	0°40	1°57	28°17	n.a.		
W24	15 24 2	21°13'21	18°21	29°34	7°50	18°54	27°11	2°33	20°2	23°7	10°58	0°37	1°54	28°24	n.a.		
T 25	15 27 59	22°10'25	0°33	0°45	8°56	19°34	27°18	2°41	20°5	23°9	10°59	0°D37	1°50	28°31	n.a.		
F 26	15 31 56	23°7'29	13°0	1°59	10°2	20°13	27°24	2°49	20°7	23°11	11°1	0°37	1°47	28°37	n.a.		
S 27	15 35 52	24°4'33	25°47	3°17	11°8	20°53	27°30	2°56	20°9	23°14	11°2	0°R37	1°44	28°44	n.a.		
S 28	15 39 49	25°1'38	8°57	4°39	12°14	21°32	27°36	3°4	20°12	23°16	11°4	0°36	1°41	28°51	n.a.		
M29	15 43 45	25°58'43	2°36	6°5	13°20	22°11	27°42	3°11	20°14	23°18	11°5	0°34	1°38	28°57	n.a.		
T 30	15 47 42	26°55'49	6°43	7°35	14°26	22°51	27°48	3°19	20°17	23°20	11°6	0°29	1°35	29°4	n.a.		
W31	15 51 38	27°52'55	21°18	9°8	15°33	23°30	27°53	3°26	20°20	23°23	11°8	0°22	1°31	29°11	n.a.		

Delta T = 07h32m16s Julian Calendar 1 May 1063 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1063 BCE  
 The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

JUNE 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 55 35	28°50'02	6°16	10°45	16°40	24°9	27°59	3°34	20°22	23°25	11°9	0°R13	1°28	29°17	n.a.		
F 2	15 59 31	29°47'09	21°29	12°25	17°46	24°49	28°4	3°41	20°25	23°27	11°10	0°R4	1°25	29°24	n.a.		
S 3	16 3 28	0°II44'17	6°II46	14°8	18°53	25°28	28°9	3°49	20°28	23°29	11°12	29°356	1°22	29°31	n.a.		
S 4	16 7 25	1°41'25	21°57	15°55	20°1	26°7	28°14	3°56	20°30	23°32	11°13	29°49	1°19	29°38	n.a.		
M 5	16 11 21	2°38'33	6°52	17°45	21°8	26°46	28°18	4°3	20°33	23°34	11°15	29°45	1°15	29°44	n.a.		
T 6	16 15 18	3°35'42	21°23	19°38	22°15	27°25	28°23	4°10	20°36	23°36	11°16	29°43	1°12	29°51	n.a.		
W 7	16 19 14	4°32'50	5°12	21°33	23°23	28°5	28°27	4°18	20°39	23°38	11°17	29°D43	1°9	29°58	n.a.		
T 8	16 23 11	5°29'59	19°5	23°31	24°30	28°44	28°31	4°25	20°42	23°40	11°19	29°44	1°6	0°4	n.a.		
F 9	16 27 7	6°27'08	2°17	25°31	25°38	29°23	28°35	4°32	20°45	23°43	11°20	29°R45	1°3	0°11	n.a.		
S 10	16 31 4	7°24'17	15°6	27°34	26°46	0°II2	28°39	4°39	20°48	23°45	11°21	29°44	1°0	0°18	n.a.		
S 11	16 35 0	8°21'27	27°37	29°37	27°54	0°41	28°42	4°46	20°51	23°47	11°22	29°43	0°56	0°25	n.a.		
M12	16 38 57	9°18'37	9°54	1°II42	29°2	1°20	28°46	4°53	20°54	23°49	11°24	29°39	0°53	0°31	n.a.		
T 13	16 42 54	10°15'47	22°0	3°49	0°810	1°59	28°49	5°0	20°57	23°51	11°25	29°33	0°50	0°38	n.a.		
W14	16 46 50	11°12'58	3°II59	5°55	1°19	2°38	28°52	5°7	21°0	23°53	11°26	29°25	0°47	0°45	n.a.		
T 15	16 50 47	12°10'10	15°53	8°3	2°27	3°17	28°55	5°14	21°3	23°56	11°27	29°16	0°44	0°51	n.a.		
F 16	16 54 43	13°7'22	27°45	10°10	3°36	3°55	28°58	5°21	21°6	23°58	11°29	29°8	0°41	0°58	n.a.		
S 17	16 58 40	14°4'35	9°436	12°17	4°44	4°34	29°0	5°28	21°9	24°0	11°30	29°0	0°37	1°5	n.a.		
S 18	17 2 36	15°1'48	21°29	14°24	5°53	5°13	29°2	5°35	21°12	24°2	11°31	28°53	0°34	1°12	n.a.		
M19	17 6 33	15°59'03	3°26	16°31	7°2	5°52	29°5	5°41	21°16	24°4	11°32	28°48	0°31	1°18	n.a.		
T 20	17 10 29	16°56'19	15°27	18°36	8°11	6°31	29°7	5°48	21°19	24°6	11°34	28°45	0°28	1°25	n.a.		
W21	17 14 26	17°53'35	27°36	20°41	9°20	7°9	29°8	5°54	21°22	24°8	11°35	28°D44	0°25	1°32	n.a.		
T 22	17 18 23	18°50'53	9°55	22°44	10°30	7°48	29°10	6°1	21°26	24°10	11°36	28°45	0°21	1°38	n.a.		
F 23	17 22 19	19°48'12	22°27	24°46	11°39	8°27	29°11	6°8	21°29	24°12	11°37	28°46	0°18	1°45	n.a.		
S 24	17 26 16	20°45'32	5°17	26°47	12°48	9°6	29°12	6°14	21°32	24°14	11°38	28°48	0°15	1°52	n.a.		
S 25	17 30 12	21°42'54	18°27	28°47	13°58	9°44	29°13	6°20	21°36	24°16	11°39	28°R48	0°12	1°58	n.a.		
M26	17 34 9	22°40'16	2°Y0	0°545	15°8	10°23	29°14	6°27	21°39	24°18	11°40	28°48	0°9	2°5	n.a.		
T 27	17 38 5	23°37'41	15°58	2°41	16°17	11°1	29°15	6°33	21°42	24°20	11°42	28°46	0°6	2°12	n.a.		
W28	17 42 2	24°35'06	0°21	4°36	17°27	11°40	29°15	6°39	21°46	24°22	11°43	28°43	0°2	2°19	n.a.		
T 29	17 45 58	25°32'33	15°5	6°30	18°37	12°19	29°R15	6°45	21°49	24°24	11°44	28°39	29°359	2°25	n.a.		
F 30	17 49 55	26°II30'02	0°II5	8°22	19°47	12°II57	29°R15	6°51	21°53	24°26	11°45	28°34	29°356	2°32	n.a.		

Delta T = 07h32m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1063 BCE

JULY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 53 52	27II27'32	15II13	10☾12	20♁57	13II36	29°R15	6♁57	21☾56	24♁28	11♁46	28°R30	29♁53	2♁39	n.a.		
S 2	17 57 48	28°25'03	0☾18	12° 1	22° 8	14°14	29♁14	7° 3	22° 0	24°30	11°47	28♁27	29°50	2°45	n.a.		
M 3	18 1 45	29°22'36	15°13	13°49	23°18	14°53	29°14	7° 9	22° 3	24°32	11°48	28°25	29°47	2°52	n.a.		
T 4	18 5 41	0☾20'10	29°47	15°35	24°28	15°31	29°13	7°15	22° 7	24°34	11°49	28°D24	29°43	2°59	n.a.		
W 5	18 9 38	1°17'45	13♁58	17°19	25°39	16°10	29°12	7°21	22°11	24°36	11°50	28°25	29°40	3° 5	n.a.		
T 6	18 13 34	2°15'21	27°42	19° 2	26°49	16°48	29°11	7°27	22°14	24°38	11°51	28°26	29°37	3°12	n.a.		
F 7	18 17 31	3°12'58	11♁ 0	20°43	28° 0	17°27	29° 9	7°32	22°18	24°40	11°52	28°28	29°34	3°19	n.a.		
S 8	18 21 28	4°10'36	23°54	22°23	29°11	18° 5	29° 8	7°38	22°21	24°42	11°53	28°29	29°31	3°26	n.a.		
S 9	18 25 24	5° 8'16	6♁27	24° 1	0II22	18°43	29° 6	7°43	22°25	24°43	11°54	28°R29	29°27	3°32	n.a.		
M10	18 29 21	6° 5'56	18°43	25°38	1°32	19°22	29° 4	7°49	22°29	24°45	11°55	28°29	29°24	3°39	n.a.		
T 11	18 33 17	7° 3'38	0III48	27°13	2°43	20° 0	29° 2	7°54	22°32	24°47	11°56	28°27	29°21	3°46	n.a.		
W12	18 37 14	8° 1'21	12°44	28°47	3°54	20°38	28°59	7°59	22°36	24°49	11°56	28°25	29°18	3°52	n.a.		
T 13	18 41 10	8°59'06	24°36	0♁20	5° 6	21°17	28°57	8° 4	22°40	24°50	11°57	28°22	29°15	3°59	n.a.		
F 14	18 45 7	9°56'52	6♁27	1°51	6°17	21°55	28°54	8° 9	22°43	24°52	11°58	28°19	29°12	4° 6	n.a.		
S 15	18 49 3	10°54'40	18°21	3°20	7°28	22°33	28°51	8°15	22°47	24°54	11°59	28°16	29° 8	4°12	n.a.		
S 16	18 53 0	11°52'29	0♁18	4°48	8°40	23°11	28°48	8°19	22°51	24°55	12° 0	28°14	29° 5	4°19	n.a.		
M17	18 56 57	12°50'19	12°23	6°14	9°51	23°49	28°45	8°24	22°55	24°57	12° 1	28°13	29° 2	4°26	n.a.		
T 18	19 0 53	13°48'11	24°35	7°39	11° 3	24°28	28°41	8°29	22°58	24°59	12° 1	28°D12	28°59	4°33	n.a.		
W19	19 4 50	14°46'05	6♁58	9° 3	12°14	25° 6	28°37	8°34	23° 2	25° 0	12° 2	28°12	28°56	4°39	n.a.		
T 20	19 8 46	15°44'01	19°32	10°24	13°26	25°44	28°33	8°38	23° 6	25° 2	12° 3	28°13	28°53	4°46	n.a.		
F 21	19 12 43	16°41'59	2♁19	11°44	14°38	26°22	28°29	8°43	23°10	25° 3	12° 4	28°14	28°49	4°53	n.a.		
S 22	19 16 39	17°39'58	15°20	13° 3	15°50	27° 0	28°25	8°47	23°13	25° 5	12° 4	28°15	28°46	4°59	n.a.		
S 23	19 20 36	18°38'00	28°37	14°20	17° 2	27°38	28°21	8°52	23°17	25° 6	12° 5	28°16	28°43	5° 6	n.a.		
M24	19 24 32	19°36'03	12♀12	15°35	18°14	28°16	28°16	8°56	23°21	25° 8	12° 6	28°16	28°40	5°13	n.a.		
T 25	19 28 29	20°34'09	26° 5	16°48	19°26	28°54	28°11	9° 0	23°25	25° 9	12° 6	28°R16	28°37	5°19	n.a.		
W26	19 32 26	21°32'17	10♁15	17°59	20°38	29°32	28° 6	9° 4	23°28	25°11	12° 7	28°16	28°33	5°26	n.a.		
T 27	19 36 22	22°30'27	24°42	19° 8	21°50	0☾11	28° 1	9° 8	23°32	25°12	12° 7	28°15	28°30	5°33	n.a.		
F 28	19 40 19	23°28'40	9II20	20°15	23° 3	0°49	27°56	9°12	23°36	25°13	12° 8	28°15	28°27	5°40	n.a.		
S 29	19 44 15	24°26'54	24° 5	21°20	24°15	1°27	27°51	9°16	23°40	25°15	12° 9	28°14	28°24	5°46	n.a.		
S 30	19 48 12	25°25'11	8☾51	22°23	25°27	2° 5	27°45	9°20	23°43	25°16	12° 9	28°14	28°21	5°53	n.a.		
M31	19 52 8	26☾23'29	23☾30	23♁23	26II40	2☾43	27♁39	9♁24	23☾47	25♁17	12♁10	28°D14	28♁18	6♁ 0	n.a.		

Delta T = 07h32m13s Julian Calendar 1 July 1063 BCE == Greg. Calendar 21 June 1063 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 56 5	27☾21'50	7♁56	24♁20	27II53	3☾20	27°R33	9♁27	23☾51	25♁19	12♁10	28♁14	28♁14	6♁ 6	n.a.		
W 2	20 0 1	28°20'12	22° 3	25°15	29° 5	3°58	27♁27	9°31	23°55	25°20	12°11	28°R14	28°11	6°13	n.a.		
T 3	20 3 58	29°18'36	5♁47	26° 7	0☾18	4°36	27°21	9°34	23°59	25°21	12°11	28°14	28° 8	6°20	n.a.		
F 4	20 7 55	0♁17'02	19° 8	26°55	1°31	5°14	27°15	9°37	24° 2	25°22	12°11	28°14	28° 5	6°26	n.a.		
S 5	20 11 51	1°15'30	2♁ 6	27°41	2°44	5°52	27° 9	9°40	24° 6	25°23	12°12	28°13	28° 2	6°33	n.a.		
S 6	20 15 48	2°13'59	14°42	28°22	3°57	6°30	27° 2	9°43	24°10	25°25	12°12	28°13	27°59	6°40	n.a.		
M 7	20 19 44	3°12'31	27° 1	29° 0	5°10	7° 8	26°55	9°46	24°14	25°26	12°13	28°13	27°55	6°46	n.a.		
T 8	20 23 41	4°11'04	9III 6	29°33	6°23	7°46	26°48	9°49	24°17	25°27	12°13	28°D13	27°52	6°53	n.a.		
W 9	20 27 37	5° 9'39	21° 2	0III 2	7°36	8°23	26°42	9°52	24°21	25°28	12°13	28°13	27°49	7° 0	n.a.		
T 10	20 31 34	6° 8'15	2♁54	0°26	8°49	9° 1	26°35	9°55	24°25	25°29	12°14	28°14	27°46	7° 7	n.a.		
F 11	20 35 30	7° 6'54	14°46	0°45	10° 2	9°39	26°27	9°57	24°29	25°30	12°14	28°15	27°43	7°13	n.a.		
S 12	20 39 27	8° 5'35	26°41	0°58	11°16	10°17	26°20	10° 0	24°32	25°31	12°14	28°16	27°39	7°20	n.a.		
S 13	20 43 24	9° 4'17	8♁45	1° 6	12°29	10°54	26°13	10° 2	24°36	25°32	12°14	28°16	27°36	7°27	n.a.		
M14	20 47 20	10° 3'01	20°58	1°R 7	13°43	11°32	26° 5	10° 4	24°40	25°32	12°15	28°17	27°33	7°33	n.a.		
T 15	20 51 17	11° 1'48	3♁25	1° 1	14°56	12°10	25°58	10° 6	24°43	25°33	12°15	28°R17	27°30	7°40	n.a.		
W16	20 55 13	12° 0'36	16° 5	0°49	16°10	12°48	25°50	10° 8	24°47	25°34	12°15	28°16	27°27	7°47	n.a.		
T 17	20 59 10	12°59'27	29° 0	0°29	17°23	13°25	25°43	10°10	24°51	25°35	12°15	28°15	27°24	7°53	n.a.		
F 18	21 3 6	13°58'20	12♁ 9	0° 3	18°37	14° 3	25°35	10°12	24°54	25°36	12°15	28°13	27°20	8° 0	n.a.		
S 19	21 7 3	14°57'15	25°32	29♁28	19°51	14°41	25°27	10°14	24°58	25°36	12°15	28°11	27°17	8° 7	n.a.		
S 20	21 10 59	15°56'12	9♀ 7	28°47	21° 4	15°18	25°19	10°15	25° 1	25°37	12°15	28° 9	27°14	8°13	n.a.		
M21	21 14 56	16°55'12	22°54	27°59	22°18	15°56	25°11	10°17	25° 5	25°38	12°15	28° 7	27°11	8°20	n.a.		
T 22	21 18 53	17°54'14	6♁51	27° 5	23°32	16°33	25° 4	10°18	25° 9	25°38	12°15	28° 5	27° 8	8°27	n.a.		
W23	21 22 49	18°53'19	20°57	26° 5	24°46	17°11	24°56	10°20	25°12	25°39	12°R15	28°D 5	27° 4	8°34	n.a.		
T 24	21 26 46	19°52'27	5II 9	25° 1	26° 0	17°49	24°48	10°21	25°16	25°39	12°15	28° 6	27° 1	8°40	n.a.		
F 25	21 30 42	20°51'37	19°27	23°53	27°14	18°26	24°40	10°22	25°19	25°40	12°15	28° 7	26°58	8°47	n.a.		
S 26	21 34 39	21°50'49	3☾46	22°45	28°29	19° 4	24°32	10°23	25°23	25°40	12°15	28° 8	26°55	8°54	n.a.		
S 27	21 38 35	22°50'04	18° 5	21°36	29°43	19°41	24°23	10°24	25°26	25°41	12°15	28° 9	26°52	9° 0	n.a.		
M28	21 42 32	23°49'21	2♁18	20°30	0♁57	20°19	24°15	10°24	25°30	25°41	12°15	28°R10	26°49	9° 7	n.a.		
T 29	21 46 29	24°48'40	16°23	19°27	2°11	20°56	24° 7	10°25	25°33	25°42	12°15	28° 9	26°45	9°14	n.a.		
W30	21 50 25	25°48'02	0III14	18°31	3°26	21°34	23°59	10°25	25°36	25°42	12°15	28° 6	26°42	9°20	n.a.		
T 31	21 54 22	26♁47'26	13III48	17♁41	4♁40	22☾11	23♁51	10♁26	25☾40	25♁42	12♁15	28♁ 2	26♁39	9♁27	n.a.		

Delta T = 07h32m11s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1063 BCE

SEPTEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	21 58 18	27°46'51	27°44	17°R 0	5♂54	22°49	23°R43	10♂26	25°43	25°43	12°R15	27°R58	26°36	9♂34	n.a.
S 2	22 2 15	28°46'19	10♂	16♂29	7° 9	23°26	23°35	10°26	25°46	25°43	12♂14	27°52	26°33	9°40	n.a.
S 3	22 6 11	29°45'49	22°37	16° 8	8°23	24° 3	23°27	10°R26	25°50	25°43	12°14	27°48	26°30	9°47	n.a.
M 4	22 10 8	0♯45'21	4♯56	15°D58	9°38	24°41	23°19	10°26	25°53	25°43	12°14	27°44	26°26	9°54	n.a.
T 5	22 14 4	1°44'54	17° 2	15°59	10°53	25°18	23°11	10°26	25°56	25°43	12°14	27°41	26°23	10° 1	n.a.
W 6	22 18 1	2°44'30	28°58	16°10	12° 7	25°55	23° 3	10°26	26° 0	25°43	12°13	27°D40	26°20	10° 7	n.a.
T 7	22 21 57	3°44'08	10♂49	16°32	13°22	26°33	22°56	10°25	26° 3	25°44	12°13	27°40	26°17	10°14	n.a.
F 8	22 25 54	4°43'47	22°41	17° 4	14°37	27°10	22°48	10°25	26° 6	25°44	12°13	27°41	26°14	10°21	n.a.
S 9	22 29 51	5°43'28	4♂37	17°45	15°51	27°47	22°40	10°24	26° 9	25°R44	12°12	27°43	26°10	10°27	n.a.
S 10	22 33 47	6°43'12	16°43	18°35	17° 6	28°25	22°33	10°23	26°12	25°44	12°12	27°44	26° 7	10°34	n.a.
M11	22 37 44	7°42'57	29° 4	19°32	18°21	29° 2	22°25	10°22	26°15	25°44	12°11	27°R45	26° 4	10°41	n.a.
T 12	22 41 40	8°42'44	11♂41	20°36	19°36	29°39	22°18	10°21	26°18	25°43	12°11	27°44	26° 1	10°47	n.a.
W13	22 45 37	9°42'33	24°38	21°46	20°51	0♂16	22°10	10°20	26°21	25°43	12°11	27°41	25°58	10°54	n.a.
T 14	22 49 33	10°42'24	7♂54	23° 1	22° 6	0°54	22° 3	10°19	26°24	25°43	12°10	27°36	25°55	11° 1	n.a.
F 15	22 53 30	11°42'17	21°29	24°21	23°21	1°31	21°56	10°18	26°27	25°43	12°10	27°29	25°51	11° 7	n.a.
S 16	22 57 26	12°42'12	5♂19	25°44	24°36	2° 8	21°49	10°16	26°30	25°43	12° 9	27°22	25°48	11°14	n.a.
S 17	23 1 23	13°42'09	19°22	27°11	25°51	2°45	21°42	10°15	26°33	25°42	12° 9	27°14	25°45	11°21	n.a.
M18	23 5 20	14°42'09	3♂32	28°41	27° 6	3°22	21°35	10°13	26°36	25°42	12° 8	27° 7	25°42	11°27	n.a.
T 19	23 9 16	15°42'11	17°45	0♯13	28°21	3°59	21°28	10°11	26°39	25°42	12° 8	27° 2	25°39	11°34	n.a.
W20	23 13 13	16°42'15	1♯58	1°47	29°36	4°36	21°22	10°10	26°41	25°41	12° 7	26°59	25°36	11°41	n.a.
T 21	23 17 9	17°42'22	16° 9	3°22	0♯51	5°14	21°15	10° 8	26°44	25°41	12° 6	26°D58	25°32	11°47	n.a.
F 22	23 21 6	18°42'31	0♯14	4°58	2° 6	5°51	21° 9	10° 6	26°47	25°41	12° 6	26°59	25°29	11°54	n.a.
S 23	23 25 2	19°42'42	14°14	6°35	3°22	6°28	21° 3	10° 3	26°49	25°40	12° 5	27° 0	25°26	12° 1	n.a.
S 24	23 28 59	20°42'55	28° 8	8°13	4°37	7° 5	20°57	10° 1	26°52	25°40	12° 4	27°R 0	25°23	12° 8	n.a.
M25	23 32 55	21°43'11	11♂54	9°52	5°52	7°42	20°51	9°59	26°55	25°39	12° 4	26°59	25°20	12°14	n.a.
T 26	23 36 52	22°43'29	25°32	11°31	7° 8	8°19	20°45	9°56	26°57	25°39	12° 3	26°56	25°16	12°21	n.a.
W27	23 40 49	23°43'48	8♯59	13°10	8°23	8°56	20°39	9°54	27° 0	25°38	12° 2	26°50	25°13	12°28	n.a.
T 28	23 44 45	24°44'10	22°15	14°49	9°38	9°33	20°34	9°51	27° 2	25°37	12° 2	26°41	25°10	12°34	n.a.
F 29	23 48 42	25°44'33	5♂16	16°28	10°54	10° 9	20°29	9°48	27° 4	25°37	12° 1	26°31	25° 7	12°41	n.a.
S 30	23 52 38	26°44'58	18♂ 3	18♯ 7	12♯ 9	10♂46	20°24	9♂45	27° 7	25♂36	12♂ 0	26°319	25° 4	12°48	n.a.

Delta T = 07h32m10s Julian Calendar 1 Sept. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1063 BCE  
 The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	23 56 35	27°45'25	0♯34	19♯45	13♯24	11♂23	20°R19	9°R42	27° 9	25°R35	11°R59	26°R 8	25° 1	12°54	n.a.
M 2	0 0 31	28°45'54	12°50	21°24	14°40	12° 0	20°14	9♂39	27°11	25°35	11♂58	25°58	24°57	13° 1	n.a.
T 3	0 4 28	29°46'24	24°54	23° 2	15°55	12°37	20° 9	9°36	27°14	25°34	11°58	25°50	24°54	13° 8	n.a.
W 4	0 8 24	0♯46'56	6♂49	24°41	17°11	13°14	20° 5	9°33	27°16	25°33	11°57	25°44	24°51	13°14	n.a.
T 5	0 12 21	1°47'29	18°38	26°18	18°26	13°50	20° 1	9°30	27°18	25°32	11°56	25°41	24°48	13°21	n.a.
F 6	0 16 18	2°48'04	0♂28	27°56	19°42	14°27	19°57	9°26	27°20	25°31	11°55	25°D40	24°45	13°28	n.a.
S 7	0 20 14	3°48'40	12°22	29°33	20°57	15° 4	19°53	9°23	27°22	25°30	11°54	25°41	24°42	13°34	n.a.
S 8	0 24 11	4°49'18	24°27	1♂10	22°13	15°41	19°49	9°19	27°24	25°29	11°53	25°R41	24°38	13°41	n.a.
M 9	0 28 7	5°49'57	6♂48	2°47	23°28	16°17	19°46	9°15	27°26	25°28	11°52	25°40	24°35	13°48	n.a.
T 10	0 32 4	6°50'37	19°29	4°23	24°44	16°54	19°43	9°12	27°28	25°28	11°51	25°38	24°32	13°54	n.a.
W11	0 36 0	7°51'18	2♂34	5°59	25°59	17°31	19°40	9° 8	27°30	25°26	11°50	25°33	24°29	14° 1	n.a.
T 12	0 39 57	8°52'01	16° 5	7°35	27°15	18° 7	19°37	9° 4	27°31	25°25	11°50	25°25	24°26	14° 8	n.a.
F 13	0 43 53	9°52'45	0♂0	9°11	28°31	18°44	19°34	9° 0	27°33	25°24	11°49	25°15	24°22	14°14	n.a.
S 14	0 47 50	10°53'31	14°15	10°46	29°46	19°20	19°32	8°56	27°35	25°23	11°48	25° 4	24°19	14°21	n.a.
S 15	0 51 46	11°54'18	28°47	12°21	1♂ 2	19°57	19°29	8°52	27°37	25°22	11°47	24°52	24°16	14°28	n.a.
M16	0 55 43	12°55'07	13♂25	13°56	2°17	20°33	19°27	8°48	27°38	25°21	11°46	24°41	24°13	14°34	n.a.
T 17	0 59 40	13°55'57	28° 5	15°31	3°33	21°10	19°25	8°43	27°40	25°20	11°45	24°32	24°10	14°41	n.a.
W18	1 3 36	14°56'49	12♯38	17° 5	4°48	21°46	19°24	8°39	27°41	25°19	11°44	24°26	24° 7	14°48	n.a.
T 19	1 7 33	15°57'43	26°59	18°40	6° 4	22°23	19°22	8°35	27°43	25°17	11°43	24°23	24° 3	14°55	n.a.
F 20	1 11 29	16°58'38	11♂ 7	20°14	7°20	22°59	19°21	8°30	27°44	25°16	11°41	24°22	24° 0	15° 1	n.a.
S 21	1 15 26	17°59'35	25° 1	21°48	8°35	23°35	19°20	8°26	27°45	25°15	11°40	24°22	23°57	15° 8	n.a.
S 22	1 19 22	19° 0'33	8♂41	23°22	9°51	24°12	19°19	8°21	27°47	25°14	11°39	24°22	23°54	15°15	n.a.
M23	1 23 19	20° 1'33	22° 8	24°56	11° 7	24°48	19°19	8°17	27°48	25°12	11°38	24°19	23°51	15°21	n.a.
T 24	1 27 15	21° 2'34	5♯23	26°30	12°22	25°24	19°18	8°12	27°49	25°11	11°37	24°15	23°47	15°28	n.a.
W25	1 31 12	22° 3'36	18°27	28° 4	13°38	26° 0	19°D18	8° 7	27°50	25°10	11°36	24° 7	23°44	15°35	n.a.
T 26	1 35 9	23° 4'40	1♂20	29°37	14°54	26°37	19°18	8° 3	27°51	25° 8	11°35	23°56	23°41	15°41	n.a.
F 27	1 39 5	24° 5'44	14° 2	1♯11	16° 9	27°13	19°18	7°58	27°52	25° 7	11°34	23°42	23°38	15°48	n.a.
S 28	1 43 2	25° 6'50	26°34	2°44	17°25	27°49	19°19	7°53	27°53	25° 5	11°33	23°28	23°35	15°55	n.a.
S 29	1 46 58	26° 7'57	8♯53	4°18	18°41	28°25	19°19	7°48	27°54	25° 4	11°32	23°13	23°32	16° 1	n.a.
M30	1 50 55	27° 9'05	21° 2	5°52	19°56	29° 1	19°20	7°43	27°55	25° 3	11°30	23° 0	23°28	16° 8	n.a.
T 31	1 54 51	28°10'14	3♂ 2	7♯25	21♂12	29♂37	19°21	7♂38	27°56	25♂ 1	11♂29	22°349	23°25	16°15	n.a.

Delta T = 07h32m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1063 BCE

NOVEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 58 48	29♁11'23	14♂53	8♁58	22♁28	0♁13	19♁23	7°R34	27♁56	25°R 0	11°R28	22°R40	23♁22	16♂21	n.a.
T 2	2 2 44	0♁12'33	26°41	10°32	23°43	0°49	19°24	7♁29	27°57	24♁58	11♁27	22♁35	23°19	16°28	n.a.
F 3	2 6 41	1°13'44	8♁28	12° 5	24°59	1°25	19°26	7°24	27°57	24°57	11°26	22°33	23°16	16°35	n.a.
S 4	2 10 38	2°14'55	20°20	13°38	26°15	2° 1	19°28	7°19	27°58	24°55	11°25	22°D32	23°13	16°41	n.a.
S 5	2 14 34	3°16'06	2♁21	15°12	27°30	2°36	19°30	7°14	27°59	24°54	11°24	22°R32	23° 9	16°48	n.a.
M 6	2 18 31	4°17'18	14°38	16°45	28°46	3°12	19°32	7° 9	27°59	24°52	11°22	22°32	23° 6	16°55	n.a.
T 7	2 22 27	5°18'31	27°16	18°17	0♁ 1	3°48	19°34	7° 4	27°59	24°50	11°21	22°30	23° 3	17° 1	n.a.
W 8	2 26 24	6°19'43	10♁20	19°50	1°17	4°24	19°37	6°59	28° 0	24°49	11°20	22°26	23° 0	17° 8	n.a.
T 9	2 30 20	7°20'56	23°52	21°22	2°33	4°59	19°40	6°54	28° 0	24°47	11°19	22°19	22°57	17°15	n.a.
F 10	2 34 17	8°22'09	7♁53	22°55	3°48	5°35	19°43	6°49	28° 0	24°46	11°18	22° 9	22°53	17°21	n.a.
S 11	2 38 13	9°23'23	22°21	24°26	5° 4	6°10	19°46	6°44	28° 0	24°44	11°16	21°58	22°50	17°28	n.a.
S 12	2 42 10	10°24'37	7♁10	25°57	6°19	6°46	19°50	6°39	28° 0	24°42	11°15	21°47	22°47	17°35	n.a.
M13	2 46 7	11°25'51	22°12	27°28	7°35	7°21	19°54	6°34	28°R 0	24°41	11°14	21°36	22°44	17°41	n.a.
T 14	2 50 3	12°27'06	7♁17	28°57	8°51	7°57	19°57	6°29	28° 0	24°39	11°13	21°28	22°41	17°48	n.a.
W15	2 54 0	13°28'22	22°15	0♁26	10° 6	8°32	20° 2	6°24	28° 0	24°37	11°12	21°22	22°38	17°55	n.a.
T 16	2 57 56	14°29'38	6♁58	1°53	11°22	9° 7	20° 6	6°19	28° 0	24°36	11°11	21°19	22°34	18° 1	n.a.
F 17	3 1 53	15°30'54	21°22	3°19	12°37	9°43	20°10	6°14	28° 0	24°34	11° 9	21°D18	22°31	18° 8	n.a.
S 18	3 5 49	16°32'11	5♁24	4°44	13°53	10°18	20°15	6° 9	28° 0	24°32	11° 8	21°19	22°28	18°15	n.a.
S 19	3 9 46	17°33'28	19° 4	6° 6	15° 8	10°53	20°20	6° 4	27°59	24°31	11° 7	21°R19	22°25	18°21	n.a.
M20	3 13 42	18°34'46	2♁25	7°26	16°24	11°28	20°25	5°59	27°59	24°29	11° 6	21°18	22°22	18°28	n.a.
T 21	3 17 39	19°36'04	15°28	8°43	17°40	12° 3	20°30	5°55	27°59	24°27	11° 5	21°15	22°19	18°35	n.a.
W22	3 21 36	20°37'22	28°17	9°56	18°55	12°38	20°35	5°50	27°58	24°26	11° 3	21° 9	22°15	18°41	n.a.
T 23	3 25 32	21°38'41	10♁52	11° 6	20°11	13°13	20°41	5°45	27°58	24°24	11° 2	21° 1	22°12	18°48	n.a.
F 24	3 29 29	22°40'00	23°17	12°11	21°26	13°48	20°46	5°40	27°57	24°22	11° 1	20°50	22° 9	18°55	n.a.
S 25	3 33 25	23°41'18	5♁33	13°11	22°42	14°23	20°52	5°36	27°56	24°21	11° 0	20°39	22° 6	19° 1	n.a.
S 26	3 37 22	24°42'37	17°40	14° 5	23°57	14°58	20°58	5°31	27°56	24°19	10°59	20°27	22° 3	19° 8	n.a.
M27	3 41 18	25°43'56	29°39	14°51	25°13	15°33	21° 5	5°27	27°55	24°17	10°58	20°17	21°59	19°15	n.a.
T 28	3 45 15	26°45'14	11♁33	15°30	26°28	16° 7	21°11	5°22	27°54	24°15	10°57	20° 8	21°56	19°21	n.a.
W29	3 49 11	27°46'33	23°22	16° 1	27°44	16°42	21°18	5°18	27°53	24°14	10°55	20° 2	21°53	19°28	n.a.
T 30	3 53 8	28♁47'51	5♁ 9	16♁21	28♁59	17♁16	21♁24	5♁13	27♁52	24♁12	10♁54	19♁58	21♁50	19♁35	n.a.

Delta T = 07h32m07s Julian Calendar 1 Nov. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1063 BCE  
 The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 57 5	29♁49'08	16♁56	16°R32	0♁15	17♁51	21♁31	5°R 9	27°R52	24°R10	10°R53	19°D57	21♁47	19♁41	n.a.
S 2	4 1 1	0♁50'25	28°48	16♁31	1°30	18°25	21°38	5♁ 5	27°♁50	24♁ 9	10♁52	19♁57	21°44	19°48	n.a.
S 3	4 4 58	1°51'41	10♁49	16°18	2°46	19° 0	21°45	5° 1	27°49	24° 7	10°51	19°58	21°40	19°55	n.a.
M 4	4 8 54	2°52'56	23° 3	15°54	4° 1	19°34	21°53	4°57	27°48	24° 5	10°50	20° 0	21°37	20° 1	n.a.
T 5	4 12 51	3°54'11	5♁36	15°18	5°16	20° 8	22° 0	4°52	27°47	24° 4	10°49	20°R 0	21°34	20° 8	n.a.
W 6	4 16 47	4°55'25	18°33	14°31	6°32	20°42	22° 8	4°49	27°46	24° 2	10°48	19°59	21°31	20°15	n.a.
T 7	4 20 44	5°56'37	1♁57	13°33	7°47	21°16	22°16	4°45	27°45	24° 0	10°47	19°56	21°28	20°21	n.a.
F 8	4 24 40	6°57'49	15°51	12°28	9° 2	21°50	22°24	4°41	27°43	23°59	10°46	19°51	21°24	20°28	n.a.
S 9	4 28 37	7°59'01	0♁14	11°15	10°18	22°24	22°32	4°37	27°42	23°57	10°45	19°45	21°21	20°35	n.a.
S 10	4 32 34	9° 0'11	15° 2	9°59	11°33	22°58	22°40	4°33	27°41	23°55	10°44	19°38	21°18	20°41	n.a.
M11	4 36 30	10° 1'21	0♁10	8°40	12°49	23°31	22°49	4°30	27°39	23°54	10°43	19°32	21°15	20°48	n.a.
T 12	4 40 27	11° 2'29	15°26	7°23	14° 4	24° 5	22°57	4°26	27°38	23°52	10°42	19°27	21°12	20°55	n.a.
W13	4 44 23	12° 3'37	0♁41	6° 8	15°19	24°39	23° 6	4°23	27°36	23°50	10°41	19°24	21° 9	21° 1	n.a.
T 14	4 48 20	13° 4'45	15°43	4°58	16°34	25°12	23°15	4°20	27°35	23°49	10°40	19°D23	21° 5	21° 8	n.a.
F 15	4 52 16	14° 5'51	0♁27	3°55	17°50	25°46	23°24	4°16	27°33	23°47	10°39	19°23	21° 2	21°15	n.a.
S 16	4 56 13	15° 6'57	14°46	2°59	19° 5	26°19	23°33	4°13	27°31	23°46	10°38	19°24	20°59	21°21	n.a.
S 17	5 0 10	16° 8'03	28°39	2°12	20°20	26°52	23°42	4°10	27°29	23°44	10°37	19°26	20°56	21°28	n.a.
M18	5 4 6	17° 9'07	12♁ 7	1°34	21°36	27°25	23°52	4° 7	27°28	23°43	10°36	19°R27	20°53	21°35	n.a.
T 19	5 8 3	18°10'11	25°11	1° 5	22°51	27°58	24° 1	4° 4	27°26	23°41	10°35	19°27	20°50	21°41	n.a.
W20	5 11 59	19°11'14	7♁55	0°45	24° 6	28°31	24°11	4° 1	27°24	23°40	10°34	19°25	20°46	21°48	n.a.
T 21	5 15 56	20°12'16	20°23	0°34	25°21	29° 4	24°21	3°59	27°22	23°38	10°33	19°22	20°43	21°55	n.a.
F 22	5 19 52	21°13'17	2♁37	0°D31	26°36	29°37	24°31	3°56	27°20	23°37	10°32	19°18	20°40	22° 1	n.a.
S 23	5 23 49	22°14'17	14°41	0°36	27°52	0♁ 9	24°41	3°54	27°18	23°35	10°31	19°13	20°37	22° 8	n.a.
S 24	5 27 45	23°15'17	26°38	0°48	29° 7	0°42	24°51	3°51	27°16	23°34	10°31	19° 8	20°34	22°15	n.a.
M25	5 31 42	24°16'15	8♁30	1° 7	0♁22	1°14	25° 1	3°49	27°14	23°32	10°30	19° 4	20°30	22°21	n.a.
T 26	5 35 39	25°17'12	20°19	1°32	1°37	1°47	25°11	3°47	27°12	23°31	10°29	19° 0	20°27	22°28	n.a.
W27	5 39 35	26°18'08	2♁ 7	2° 2	2°52	2°19	25°22	3°45	27°10	23°29	10°28	18°58	20°24	22°35	n.a.
T 28	5 43 32	27°19'02	13°56	2°38	4° 7	2°51	25°32	3°43	27° 8	23°28	10°27	18°D57	20°21	22°41	n.a.
F 29	5 47 28	28°19'56	25°48	3°19	5°23	3°23	25°43	3°41	27° 6	23°27	10°27	18°57	20°18	22°48	n.a.
S 30	5 51 25	29°20'47	7♁46	4° 3	6°38	3°55	25°54	3°39	27° 4	23°25	10°26	18°58	20°15	22°55	n.a.
S 31	5 55 21	0♁21'37	19♁53	4♁52	7♁53	4♁27	26♁ 5	3♁38	27♁ 1	23♁24	10♁25	19♁ 0	20♁11	23♁ 1	n.a.

Delta T = 07h32m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]