

SWISS EPHEMERIS for the year 1064 BCE

JANUARY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	6 1 12	1352'08	24II57	18341	2747	11M55	0323	4Y46	17R 1	18R48	8R20	27R16	2848	1436	n.a.					
S 2	6 5 9	2°52'53	8328	18°55	4° 1	12°12	0°37	4°48	16359	18347	8319	2747	2844	1°42	n.a.					
M 3	6 9 5	3°53'36	2140	18R59	5°15	12°29	0°51	4°50	16°56	18°46	8°18	27° 0	28°41	1°49	n.a.					
T 4	6 13 2	4°54'17	4432	18°52	6°29	12°45	1° 6	4°52	16°54	18°45	8°18	26°55	28°38	1°56	n.a.					
W 5	6 16 58	5°54'57	17° 5	18°34	7°43	13° 1	1°20	4°54	16°51	18°44	8°17	26°52	28°35	2° 3	n.a.					
T 6	6 20 55	6°55'36	2921	18° 6	8°58	13°17	1°34	4°56	16°49	18°43	8°17	26°D52	28°32	2° 9	n.a.					
F 7	6 24 52	7°56'13	11M23	17°28	10°12	13°32	1°49	4°59	16°46	18°42	8°16	26°53	28°29	2°16	n.a.					
S 8	6 28 48	8°56'48	23°17	16°41	11°26	13°47	2° 3	5° 1	16°44	18°41	8°16	26°54	28°25	2°23	n.a.					
S 9	6 32 45	9°57'22	54 6	15°47	12°40	14° 1	2°17	5° 4	16°41	18°40	8°15	26R55	28°22	2°29	n.a.					
M10	6 36 41	10°57'55	16°57	14°48	13°54	14°14	2°31	5° 7	16°38	18°39	8°15	26°55	28°19	2°36	n.a.					
T 11	6 40 38	11°58'26	28°54	13°43	15° 8	14°28	2°45	5°10	16°36	18°38	8°14	26°53	28°16	2°43	n.a.					
W12	6 44 34	12°58'56	11II 2	12°36	16°22	14°40	3° 0	5°13	16°33	18°37	8°14	26°49	28°13	2°49	n.a.					
T 13	6 48 31	13°59'24	23°26	11°29	17°37	14°52	3°14	5°16	16°31	18°36	8°13	26°44	28°10	2°56	n.a.					
F 14	6 52 27	14°59'51	67 9	10°22	18°51	15° 4	3°28	5°19	16°28	18°35	8°13	26°37	28° 6	3° 3	n.a.					
S 15	6 56 24	16° 0'16	19°11	9°18	20° 5	15°14	3°42	5°22	16°25	18°35	8°13	26°30	28° 3	3° 9	n.a.					
S 16	7 0 21	17° 0'40	2334	8°18	21°19	15°25	3°56	5°26	16°23	18°34	8°12	26°23	28° 0	3°16	n.a.					
M17	7 4 17	18° 1'01	16°16	7°22	22°33	15°35	4°10	5°29	16°20	18°33	8°12	26°17	27°57	3°23	n.a.					
T 18	7 8 14	19° 1'21	0414	6°33	23°47	15°44	4°24	5°33	16°17	18°33	8°12	26°13	27°54	3°29	n.a.					
W19	7 12 10	20° 1'38	14°23	5°50	25° 1	15°52	4°39	5°36	16°15	18°32	8°11	26°10	27°50	3°36	n.a.					
T 20	7 16 7	21° 1'54	28°40	5°14	26°16	16° 0	4°53	5°40	16°12	18°31	8°11	26°D10	27°47	3°43	n.a.					
F 21	7 20 3	22° 2'07	12X59	4°45	27°30	16° 8	5° 7	5°44	16°10	18°31	8°11	26°11	27°44	3°49	n.a.					
S 22	7 24 0	23° 2'18	27°17	4°23	28°44	16°14	5°21	5°48	16° 7	18°30	8°11	26°12	27°41	3°56	n.a.					
S 23	7 27 56	24° 2'27	11Y32	4° 8	29°58	16°20	5°34	5°52	16° 4	18°30	8°10	26°13	27°38	4° 3	n.a.					
M24	7 31 53	25° 2'34	25°41	4° 0	31°12	16°26	5°48	5°56	16° 2	18°29	8°10	26R14	27°35	4° 9	n.a.					
T 25	7 35 50	26° 2'38	9343	3°D59	2°26	16°30	6° 2	6° 1	15°59	18°29	8°10	26°13	27°31	4°16	n.a.					
W26	7 39 46	27° 2'40	23°36	4° 4	3°40	16°34	6°16	6° 5	15°57	18°28	8°10	26°11	27°28	4°23	n.a.					
T 27	7 43 43	28° 2'39	7II19	4°15	4°54	16°38	6°30	6° 9	15°54	18°28	8°10	26° 8	27°25	4°29	n.a.					
F 28	7 47 39	29° 2'37	20°51	4°32	6° 8	16°40	6°44	6°14	15°51	18°28	8°10	26° 4	27°22	4°36	n.a.					
S 29	7 51 36	03° 2'32	4310	4°54	7°22	16°42	6°57	6°18	15°49	18°27	8°10	25°59	27°19	4°43	n.a.					
S 30	7 55 32	1° 2'25	17°16	5°21	8°36	16°43	7°11	6°23	15°46	18°27	8°10	25°55	27°16	4°49	n.a.					
M31	7 59 29	23° 2'16	04 7	5353	9351	16R44	7325	6Y28	15344	18327	8D10	25552	2712	456	n.a.					

Delta T = 07h32m42s Julian Calendar 1 Jan. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1065 BCE
 The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	8 3 25	33 2'04	12443	6329	113 5	16R44	7338	6Y33	15R41	18R27	8310	25R51	2749	54 3	n.a.					
W 2	8 7 22	4° 1'50	25° 6	7°10	12°19	16M43	7°52	6°38	15339	18326	8°10	25°D50	27° 6	5° 9	n.a.					
T 3	8 11 19	5° 1'35	7M16	7°54	13°33	16°41	8° 5	6°43	15°37	18°26	8°10	25350	27° 3	5°16	n.a.					
F 4	8 15 15	6° 1'17	19°17	8°42	14°47	16°39	8°19	6°48	15°34	18°26	8°10	25°52	27° 0	5°23	n.a.					
S 5	8 19 12	7° 0'57	1410	9°33	16° 1	16°35	8°32	6°53	15°32	18°26	8°10	25°53	26°56	5°29	n.a.					
S 6	8 23 8	8° 0'36	13° 0	10°27	17°15	16°32	8°46	6°58	15°29	18°26	8°10	25°55	26°53	5°36	n.a.					
M 7	8 27 5	9° 0'12	24°51	11°24	18°29	16°27	8°59	7° 4	15°27	18°D26	8°10	25°56	26°50	5°43	n.a.					
T 8	8 31 1	9°59'47	6II48	12°24	19°43	16°21	9°12	7° 9	15°25	18°26	8°11	25R56	26°47	5°49	n.a.					
W 9	8 34 58	10°59'20	18°55	13°27	20°57	16°15	9°26	7°15	15°22	18°26	8°11	25°56	26°44	5°56	n.a.					
T 10	8 38 54	11°58'51	1718	14°32	22°11	16° 8	9°39	7°20	15°20	18°26	8°11	25°55	26°41	6° 3	n.a.					
F 11	8 42 51	12°58'20	14° 0	15°39	23°25	16° 0	9°52	7°26	15°18	18°26	8°11	25°54	26°37	6° 9	n.a.					
S 12	8 46 48	13°57'47	27° 4	16°49	24°39	15°51	10° 5	7°31	15°16	18°26	8°11	25°53	26°34	6°16	n.a.					
S 13	8 50 44	14°57'12	10333	18° 1	25°53	15°42	10°18	7°37	15°13	18°27	8°12	25°51	26°31	6°23	n.a.					
M14	8 54 41	15°56'35	24°25	19°15	27° 7	15°32	10°31	7°43	15°11	18°27	8°12	25°50	26°28	6°29	n.a.					
T 15	8 58 37	16°55'56	8339	20°30	28°21	15°21	10°44	7°49	15° 9	18°27	8°12	25°49	26°25	6°36	n.a.					
W16	9 2 34	17°55'15	23°10	21°48	29°35	15° 9	10°57	7°55	15° 7	18°27	8°13	25°D49	26°22	6°43	n.a.					
T 17	9 6 30	18°54'31	7X53	23° 7	0349	14°56	11°10	8° 1	15° 5	18°28	8°13	25°49	26°18	6°50	n.a.					
F 18	9 10 27	19°53'45	22°39	24°28	2° 3	14°43	11°22	8° 7	15° 3	18°28	8°13	25°49	26°15	6°56	n.a.					
S 19	9 14 23	20°52'57	7Y24	25°51	3°17	14°29	11°35	8°13	15° 1	18°28	8°14	25°50	26°12	7° 3	n.a.					
S 20	9 18 20	21°52'06	21°59	27°16	4°31	14°15	11°47	8°20	14°59	18°29	8°14	25°50	26° 9	7°10	n.a.					
M21	9 22 17	22°51'13	6321	28°42	5°45	13°59	12° 0	8°26	14°57	18°29	8°15	25°50	26° 6	7°16	n.a.					
T 22	9 26 13	23°50'18	20°27	03 9	6°59	13°43	12°12	8°32	14°55	18°30	8°15	25R50	26° 2	7°23	n.a.					
W23	9 30 10	24°49'20	4II15	1°39	8°13	13°27	12°25	8°39	14°53	18°30	8°16	25°50	25°59	7°30	n.a.					
T 24	9 34 6	25°48'20	17°45	3° 9	9°27	13°10	12°37	8°45	14°52	18°31	8°16	25°D50	25°56	7°36	n.a.					
F 25	9 38 3	26°47'17	0358	4°42	10°40	12°52	12°49	8°52	14°50	18°31	8°17	25°50	25°53	7°43	n.a.					
S 26	9 41 59	27°46'12	13°56	6°15	11°54	12°34	13° 1	8°58	14°48	18°32	8°17	25°51	25°50	7°50	n.a.					
S 27	9 45 56	28°45'04	26°39	7°51	13° 8	12°15	13°13	9° 5	14°46	18°33	8°18	25°51	25°47	7°56	n.a.					
M28	9 49 52	2943'54	94 9	9328	14322	11M55	13325	9Y12	14345	18333	8318	25551	25443	84 3	n.a.					

Delta T = 07h32m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1064 BCE

MARCH 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 53 49	042'42	21Ω29	11≈ 6	15≈36	11°R35	13Ω37	9Υ18	14°R43	18Ω34	8Ω19	25°R51	25≈40	8Ω10	n.a.
W 2	9 57 46	1°41'27	3Π38	12°46	16°50	11Π15	13°49	9°25	14Ω42	18°35	8°20	25≈51	25°37	8°16	n.a.
T 3	10 1 42	2°40'11	15°40	14°27	18° 4	10°55	14° 1	9°32	14°40	18°36	8°20	25°51	25°34	8°23	n.a.
F 4	10 5 39	3°38'52	27°35	16°10	19°18	10°33	14°13	9°39	14°39	18°36	8°21	25°50	25°31	8°30	n.a.
S 5	10 9 35	4°37'31	9Ω27	17°54	20°32	10°12	14°24	9°46	14°37	18°37	8°22	25°49	25°28	8°36	n.a.
S 6	10 13 32	5°36'09	21°17	19°40	21°45	9°50	14°36	9°53	14°36	18°38	8°22	25°48	25°24	8°43	n.a.
M 7	10 17 28	6°34'44	3Π 9	21°28	22°59	9°29	14°47	10° 0	14°35	18°39	8°23	25°46	25°21	8°50	n.a.
T 8	10 21 25	7°33'18	15° 6	23°17	24°13	9° 6	14°58	10° 7	14°33	18°40	8°24	25°45	25°18	8°56	n.a.
W 9	10 25 21	8°31'50	27°13	25° 7	25°27	8°44	15°10	10°14	14°32	18°41	8°25	25°44	25°15	9° 3	n.a.
T 10	10 29 18	9°30'20	9Ω33	26°59	26°41	8°22	15°21	10°21	14°31	18°42	8°26	25°D44	25°12	9°10	n.a.
F 11	10 33 15	10°28'48	22°11	28°53	27°55	7°59	15°32	10°28	14°30	18°43	8°26	25°44	25° 8	9°17	n.a.
S 12	10 37 11	11°27'15	5Ω10	0Ω48	29° 8	7°37	15°43	10°36	14°29	18°44	8°27	25°45	25° 5	9°23	n.a.
S 13	10 41 8	12°25'40	18°35	2°45	0Ω22	7°14	15°53	10°43	14°28	18°45	8°28	25°46	25° 2	9°30	n.a.
M14	10 45 4	13°24'03	2≈26	4°43	1°36	6°52	16° 4	10°50	14°27	18°46	8°29	25°47	24°59	9°37	n.a.
T 15	10 49 1	14°22'24	16°43	6°43	2°50	6°29	16°15	10°58	14°26	18°47	8°30	25°48	24°56	9°43	n.a.
W16	10 52 57	15°20'44	1Ω23	8°44	4° 4	6° 7	16°25	11° 5	14°25	18°49	8°31	25°R48	24°53	9°50	n.a.
T 17	10 56 54	16°19'01	16°20	10°47	5°18	5°45	16°36	11°12	14°24	18°50	8°32	25°48	24°49	9°57	n.a.
F 18	11 0 50	17°17'17	1Υ27	12°51	6°31	5°23	16°46	11°20	14°23	18°51	8°32	25°46	24°46	10° 3	n.a.
S 19	11 4 47	18°15'31	16°34	14°56	7°45	5° 2	16°56	11°27	14°22	18°52	8°33	25°43	24°43	10°10	n.a.
S 20	11 8 44	19°13'42	1Ω31	17° 3	8°59	4°41	17° 6	11°35	14°22	18°54	8°34	25°40	24°40	10°17	n.a.
M21	11 12 40	20°11'52	16°12	19°10	10°13	4°20	17°16	11°42	14°21	18°55	8°35	25°37	24°37	10°23	n.a.
T 22	11 16 37	21° 9'59	0Π30	21°18	11°26	4° 0	17°26	11°50	14°21	18°56	8°36	25°35	24°33	10°30	n.a.
W23	11 20 33	22° 8'05	14°23	23°27	12°40	3°40	17°36	11°57	14°20	18°58	8°37	25°33	24°30	10°37	n.a.
T 24	11 24 30	23° 6'08	27°52	25°36	13°54	3°21	17°46	12° 5	14°20	18°59	8°38	25°D33	24°27	10°43	n.a.
F 25	11 28 26	24° 4'09	10Ω58	27°45	15° 8	3° 2	17°55	12°13	14°19	19° 0	8°39	25°34	24°24	10°50	n.a.
S 26	11 32 23	25° 2'09	23°43	29°54	16°21	2°44	18° 5	12°20	14°19	19° 2	8°41	25°36	24°21	10°57	n.a.
S 27	11 36 19	26° 0'06	6Ω12	2Υ 2	17°35	2°26	18°14	12°28	14°18	19° 3	8°42	25°37	24°18	11° 3	n.a.
M28	11 40 16	26°58'01	18°28	4°10	18°49	2° 9	18°23	12°36	14°18	19° 5	8°43	25°38	24°14	11°10	n.a.
T 29	11 44 13	27°55'54	0Π34	6°17	20° 3	1°53	18°32	12°43	14°18	19° 6	8°44	25°R38	24°11	11°17	n.a.
W30	11 48 9	28°53'45	12°32	8°23	21°16	1°37	18°41	12°51	14°18	19° 8	8°45	25°37	24° 8	11°24	n.a.
T 31	11 52 6	29Ω51'35	24Π26	10Υ27	22Ω30	1Π22	18Ω50	12Υ59	14Ω18	19Ω10	8Ω46	25≈34	24≈ 5	11Ω30	n.a.

Delta T = 07h32m39s Julian Calendar 1 March 1064 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1064 BCE
 The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

APRIL 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	11 56 2	0Υ49'23	6Ω18	12Υ29	23Ω44	1°R 8	18Ω59	13Υ 7	14°D18	19Ω11	8Ω47	25°R30	24≈ 2	11Ω37	n.a.
S 2	11 59 59	1°47'09	18° 8	14°29	24°57	0Π54	19° 7	13°15	14Ω18	19°13	8°48	25≈24	23°59	11°44	n.a.
S 3	12 3 55	2°44'54	0Π 0	16°27	26°11	0°41	19°16	13°22	14°18	19°14	8°49	25°17	23°55	11°50	n.a.
M 4	12 7 52	3°42'37	11°55	18°22	27°25	0°29	19°24	13°30	14°18	19°16	8°51	25°10	23°52	11°57	n.a.
T 5	12 11 48	4°40'19	23°55	20°14	28°39	0°18	19°32	13°38	14°18	19°18	8°52	25° 4	23°49	12° 4	n.a.
W 6	12 15 45	5°38'00	6Ω 4	22° 4	29°52	0° 7	19°40	13°46	14°18	19°19	8°53	24°59	23°46	12°10	n.a.
T 7	12 19 41	6°35'40	18°24	23°50	1Υ 6	29Ω58	19°48	13°54	14°18	19°21	8°54	24°55	23°43	12°17	n.a.
F 8	12 23 38	7°33'18	1Ω 0	25°34	2°20	29°49	19°56	14° 2	14°19	19°23	8°55	24°53	23°39	12°24	n.a.
S 9	12 27 35	8°30'56	13°55	27°14	3°33	29°40	20° 3	14°10	14°19	19°25	8°57	24°D53	23°36	12°30	n.a.
S 10	12 31 31	9°28'32	27°12	28°51	4°47	29°33	20°11	14°17	14°20	19°26	8°58	24°54	23°33	12°37	n.a.
M11	12 35 28	10°26'07	10≈55	0Ω25	6° 1	29°27	20°18	14°25	14°20	19°28	8°59	24°55	23°30	12°44	n.a.
T 12	12 39 24	11°23'41	25° 5	1°55	7°14	29°21	20°25	14°33	14°21	19°30	9° 0	24°R56	23°27	12°51	n.a.
W13	12 43 21	12°21'13	9Ω40	3°22	8°28	29°16	20°32	14°41	14°21	19°32	9° 2	24°55	23°24	12°57	n.a.
T 14	12 47 17	13°18'45	24°37	4°46	9°42	29°12	20°39	14°49	14°22	19°34	9° 3	24°52	23°20	13° 4	n.a.
F 15	12 51 14	14°16'15	9Υ49	6° 6	10°55	29° 8	20°46	14°57	14°23	19°36	9° 4	24°47	23°17	13°11	n.a.
S 16	12 55 10	15°13'44	25° 5	7°22	12° 9	29° 6	20°52	15° 5	14°23	19°38	9° 6	24°41	23°14	13°17	n.a.
S 17	12 59 7	16°11'12	10Ω16	8°35	13°23	29° 4	20°59	15°13	14°24	19°39	9° 7	24°33	23°11	13°24	n.a.
M18	13 3 4	17° 8'39	25°10	9°44	14°36	29° 3	21° 5	15°21	14°25	19°41	9° 8	24°26	23° 8	13°31	n.a.
T 19	13 7 0	18° 6'04	9Π41	10°49	15°50	29°D 3	21°11	15°29	14°26	19°43	9°10	24°19	23° 5	13°37	n.a.
W20	13 10 57	19° 3'28	23°44	11°51	17° 4	29° 4	21°17	15°36	14°27	19°45	9°11	24°14	23° 1	13°44	n.a.
T 21	13 14 53	20° 0'51	7Ω18	12°48	18°17	29° 6	21°23	15°44	14°28	19°47	9°12	24°12	22°58	13°51	n.a.
F 22	13 18 50	20°58'12	20°24	13°42	19°31	29° 8	21°28	15°52	14°29	19°49	9°14	24°D11	22°55	13°57	n.a.
S 23	13 22 46	21°55'32	3Ω 7	14°32	20°45	29°11	21°34	16° 0	14°30	19°51	9°15	24°11	22°52	14° 4	n.a.
S 24	13 26 43	22°52'51	15°30	15°18	21°58	29°15	21°39	16° 8	14°31	19°53	9°16	24°12	22°49	14°11	n.a.
M25	13 30 39	23°50'08	27°39	15°59	23°12	29°20	21°44	16°16	14°32	19°55	9°18	24°R12	22°45	14°18	n.a.
T 26	13 34 36	24°47'24	9Π37	16°36	24°26	29°25	21°49	16°24	14°34	19°57	9°19	24°11	22°42	14°24	n.a.
W27	13 38 33	25°44'40	21°30	17° 9	25°39	29°31	21°54	16°32	14°35	19°59	9°20	24° 8	22°39	14°31	n.a.
T 28	13 42 29	26°41'54	3Ω20	17°38	26°53	29°38	21°59	16°39	14°36	20° 2	9°22	24° 2	22°36	14°38	n.a.
F 29	13 46 26	27°39'07	15°10	18° 2	28° 7	29°45	22° 3	16°47	14°38	20° 4	9°23	23°53	22°33	14°44	n.a.
S 30	13 50 22	28Υ36'19	27Ω 2	18Ω21	29Υ20	29Ω54	22Ω 7	16Υ55	14Ω39	20Ω 6	9Ω24	23≈43	22≈30	14Ω51	n.a.

Delta T = 07h32m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1064 BCE

MAY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 54 19	29°33'30	8♂58	18♂36	0♂34	0♂2	22♂12	17♂3	14♂41	20♂8	9♂26	23°R31	22°26	14♂58	n.a.								
M 2	13 58 15	0♂30'41	20°59	18°47	1°48	0°12	22°15	17°11	14°42	20°10	9°27	23°R19	22°23	15°4	n.a.								
T 3	14 2 12	1°27'51	3♂8	18°53	3°1	0°22	22°19	17°18	14°44	20°12	9°29	23°8	22°20	15°11	n.a.								
W 4	14 6 8	2°25'01	15°24	18°R54	4°15	0°33	22°23	17°26	14°46	20°14	9°30	22°58	22°17	15°18	n.a.								
T 5	14 10 5	3°22'10	27°51	18°51	5°28	0°45	22°26	17°34	14°47	20°16	9°31	22°51	22°14	15°24	n.a.								
F 6	14 14 2	4°19'19	10♂30	18°43	6°42	0°57	22°29	17°41	14°49	20°19	9°33	22°46	22°10	15°31	n.a.								
S 7	14 17 58	5°16'28	23°25	18°31	7°56	1°9	22°32	17°49	14°51	20°21	9°34	22°44	22°7	15°38	n.a.								
S 8	14 21 55	6°13'36	6♂39	18°16	9°9	1°23	22°35	17°57	14°53	20°23	9°36	22°D44	22°4	15°45	n.a.								
M 9	14 25 51	7°10'44	20°14	17°56	10°23	1°37	22°38	18°4	14°55	20°25	9°37	22°R44	22°1	15°51	n.a.								
T 10	14 29 48	8°7'52	4♂13	17°33	11°37	1°51	22°40	18°12	14°57	20°27	9°38	22°43	21°58	15°58	n.a.								
W11	14 33 44	9°4'59	18°36	17°7	12°50	2°6	22°43	18°20	14°59	20°29	9°40	22°41	21°55	16°5	n.a.								
T 12	14 37 41	10°2'06	3♂21	16°38	14°4	2°22	22°45	18°27	15°1	20°32	9°41	22°37	21°51	16°11	n.a.								
F 13	14 41 37	10°59'14	18°23	16°7	15°18	2°38	22°47	18°35	15°3	20°34	9°43	22°30	21°48	16°18	n.a.								
S 14	14 45 34	11°56'21	3♂33	15°34	16°31	2°55	22°49	18°42	15°5	20°36	9°44	22°21	21°45	16°25	n.a.								
S 15	14 49 31	12°53'27	18°41	15°0	17°45	3°13	22°50	18°50	15°7	20°38	9°46	22°10	21°42	16°31	n.a.								
M16	14 53 27	13°50'34	3♂37	14°25	18°59	3°30	22°51	18°57	15°9	20°40	9°47	22°0	21°39	16°38	n.a.								
T 17	14 57 24	14°47'40	18°12	13°51	20°12	3°49	22°53	19°5	15°11	20°43	9°48	21°50	21°36	16°45	n.a.								
W18	15 1 20	15°44'46	2♂20	13°17	21°26	4°8	22°54	19°12	15°14	20°45	9°50	21°43	21°32	16°52	n.a.								
T 19	15 5 17	16°41'52	15°59	12°44	22°40	4°27	22°54	19°19	15°16	20°47	9°51	21°38	21°29	16°58	n.a.								
F 20	15 9 13	17°38'57	29°9	12°12	23°53	4°47	22°55	19°27	15°18	20°49	9°53	21°35	21°26	17°5	n.a.								
S 21	15 13 10	18°36'01	11♂54	11°43	25°7	5°7	22°55	19°34	15°21	20°52	9°54	21°34	21°23	17°12	n.a.								
S 22	15 17 6	19°33'05	24°18	11°17	26°21	5°28	22°56	19°41	15°23	20°54	9°55	21°34	21°20	17°18	n.a.								
M23	15 21 3	20°30'09	6♂25	10°54	27°35	5°50	22°R56	19°48	15°26	20°56	9°57	21°34	21°16	17°25	n.a.								
T 24	15 25 0	21°27'13	18°22	10°35	28°48	6°11	22°55	19°56	15°28	20°58	9°58	21°32	21°13	17°32	n.a.								
W25	15 28 56	22°24'16	0♂13	10°20	0♂2	6°34	22°55	20°3	15°31	21°1	10°0	21°28	21°10	17°38	n.a.								
T 26	15 32 53	23°21'19	12°3	10°9	1°16	6°56	22°54	20°10	15°34	21°3	10°1	21°21	21°7	17°45	n.a.								
F 27	15 36 49	24°18'22	23°55	10°2	2°29	7°19	22°54	20°17	15°36	21°5	10°2	21°12	21°4	17°52	n.a.								
S 28	15 40 46	25°15'26	5♂51	10°D 0	3°43	7°43	22°53	20°24	15°39	21°7	10°4	21°0	21°1	17°59	n.a.								
S 29	15 44 42	26°12'29	17°54	10°3	4°57	8°7	22°52	20°31	15°42	21°9	10°5	20°47	20°57	18°5	n.a.								
M30	15 48 39	27°9'32	0♂5	10°11	6°10	8°31	22°50	20°38	15°44	21°12	10°6	20°34	20°54	18°12	n.a.								
T 31	15 52 35	28♂6'36	12♂25	10♂25	7♂24	8♂56	22♂49	20♂45	15♂47	21♂14	10♂8	20♂21	20♂51	18♂19	n.a.								

Delta T = 07h32m36s Julian Calendar 1 May 1064 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1064 BCE
 The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

JUNE 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 56 32	29♂3'40	24♂55	10♂43	8♂38	9♂21	22°R47	20♂51	15♂50	21♂16	10♂9	20°R10	20°48	18♂25	n.a.								
T 2	16 0 29	0♂0'45	7♂35	11°6	9°51	9°46	22♂45	20°58	15°53	21°18	10°10	20°2	20°45	18°32	n.a.								
F 3	16 4 25	0°57'50	20°26	11°35	11°5	10°12	22°43	21°5	15°56	21°21	10°12	19°57	20°42	18°39	n.a.								
S 4	16 8 22	1°54'56	3♂30	12°9	12°19	10°38	22°41	21°12	15°59	21°23	10°13	19°54	20°38	18°45	n.a.								
S 5	16 12 18	2°52'02	16°48	12°48	13°33	11°5	22°38	21°18	16°2	21°25	10°14	19°D53	20°35	18°52	n.a.								
M 6	16 16 15	3°49'09	0♂23	13°32	14°46	11°32	22°36	21°25	16°5	21°27	10°16	19°R53	20°32	18°59	n.a.								
T 7	16 20 11	4°46'16	14°15	14°21	16°0	11°59	22°33	21°31	16°8	21°29	10°17	19°53	20°29	19°6	n.a.								
W 8	16 24 8	5°43'25	28°27	15°15	17°14	12°26	22°30	21°38	16°11	21°32	10°18	19°51	20°26	19°12	n.a.								
T 9	16 28 4	6°40'34	12♂55	16°14	18°27	12°54	22°26	21°44	16°14	21°34	10°20	19°47	20°22	19°19	n.a.								
F 10	16 32 1	7°37'44	27°38	17°17	19°41	13°22	22°23	21°50	16°17	21°36	10°21	19°41	20°19	19°26	n.a.								
S 11	16 35 58	8°34'55	12♂29	18°26	20°55	13°51	22°19	21°57	16°20	21°38	10°22	19°32	20°16	19°32	n.a.								
S 12	16 39 54	9°32'07	27°20	19°39	22°9	14°20	22°16	22°3	16°23	21°40	10°23	19°22	20°13	19°39	n.a.								
M13	16 43 51	10°29'20	12♂2	20°57	23°22	14°49	22°12	22°9	16°26	21°42	10°25	19°12	20°10	19°46	n.a.								
T 14	16 47 47	11°26'33	26°28	22°19	24°36	15°18	22°8	22°15	16°30	21°45	10°26	19°3	20°7	19°52	n.a.								
W15	16 51 44	12°23'48	10♂32	23°46	25°50	15°48	22°3	22°21	16°33	21°47	10°27	18°56	20°3	19°59	n.a.								
T 16	16 55 40	13°21'02	24°10	25°16	27°4	16°18	21°59	22°27	16°36	21°49	10°28	18°51	20°0	20°6	n.a.								
F 17	16 59 37	14°18'17	7♂21	26°51	28°18	16°49	21°54	22°33	16°39	21°51	10°30	18°49	19°57	20°13	n.a.								
S 18	17 3 34	15°15'33	20°8	28°30	29°31	17°19	21°50	22°39	16°43	21°53	10°31	18°D48	19°54	20°19	n.a.								
S 19	17 7 30	16°12'50	2♂34	0♂13	0♂45	17°50	21°45	22°45	16°46	21°55	10°32	18°49	19°51	20°26	n.a.								
M20	17 11 27	17°10'06	14°43	1°59	1°59	18°22	21°39	22°51	16°50	21°57	10°33	18°R49	19°48	20°33	n.a.								
T 21	17 15 23	18°7'24	26°42	3°49	3°13	18°53	21°34	22°56	16°53	21°59	10°34	18°49	19°44	20°39	n.a.								
W22	17 19 20	19°4'42	8♂34	5°41	4°26	19°25	21°29	23°2	16°56	22°1	10°36	18°47	19°41	20°46	n.a.								
T 23	17 23 16	20°2'01	20°25	7°36	5°40	19°57	21°23	23°7	17°0	22°3	10°37	18°42	19°38	20°53	n.a.								
F 24	17 27 13	20°59'21	2♂19	9°33	6°54	20°29	21°18	23°13	17°3	22°5	10°38	18°36	19°35	21°0	n.a.								
S 25	17 31 9	21°56'42	14°20	11°33	8°8	21°2	21°12	23°18	17°7	22°7	10°39	18°28	19°32	21°6	n.a.								
S 26	17 35 6	22°54'04	26°31	13°34	9°21	21°34	21°6	23°23	17°10	22°9	10°40	18°18	19°28	21°13	n.a.								
M27	17 39 3	23°51'27	8♂53	15°36	10°35	22°7	21°0	23°29	17°14	22°11	10°41	18°8	19°25	21°20	n.a.								
T 28	17 42 59	24°48'50	21°27	17°40	11°49	22°41	20°53	23°34	17°17	22°13	10°42	17°59	19°22	21°26	n.a.								
W29	17 46 56	25°46'16	4♂13	19°44	13°3	23°14	20°47	23°39	17°21	22°15	10°43	17°51	19°19	21°33	n.a.								
T 30	17 50 52	26♂43'42	17♂12	21♂48	14♂16	23♂48	20♂41	23♂44	17♂24	22♂17	10♂44	17♂45	19♂16	21♂40	n.a.								

Delta T = 07h32m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1064 BCE

JULY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
F 1	17 54 49	27II41'09	0≈23	23II52	15≈30	24III22	20°R34	23V49	17≈28	22≈19	10≈45	17°R42	19≈13	21≈47	n.a.	
S 2	17 58 45	28°38'38	13°45	25°56	16°44	24°56	20≈27	23°54	17°32	22°21	10°46	17°D40	19° 9	21°53	n.a.	
S 3	18 2 42	29°36'09	27°18	28° 0	17°58	25°30	20°20	23°58	17°35	22°23	10°47	17≈40	19° 6	22° 0	n.a.	
M 4	18 6 38	0≈33'41	11≈3 3	0≈3 3	19°11	26° 5	20°14	24° 3	17°39	22°25	10°48	17°41	19° 3	22° 7	n.a.	
T 5	18 10 35	1°31'14	24°59	2° 6	20°25	26°39	20° 7	24° 8	17°42	22°26	10°49	17°R42	19° 0	22°13	n.a.	
W 6	18 14 32	2°28'50	9V 5	4° 7	21°39	27°14	19°59	24°12	17°46	22°28	10°50	17°42	18°57	22°20	n.a.	
T 7	18 18 28	3°26'26	23°22	6° 8	22°52	27°50	19°52	24°17	17°50	22°30	10°51	17°41	18°54	22°27	n.a.	
F 8	18 22 25	4°24'05	7≈45	8° 7	24° 6	28°25	19°45	24°21	17°53	22°32	10°52	17°37	18°50	22°33	n.a.	
S 9	18 26 21	5°21'46	22°12	10° 5	25°20	29° 1	19°38	24°25	17°57	22°34	10°53	17°32	18°47	22°40	n.a.	
S 10	18 30 18	6°19'28	6II37	12° 2	26°34	29°36	19°30	24°29	18° 1	22°35	10°54	17°26	18°44	22°47	n.a.	
M11	18 34 14	7°17'12	20°55	13°57	27°47	0≈12	19°23	24°33	18° 5	22°37	10°55	17°20	18°41	22°54	n.a.	
T 12	18 38 11	8°14'58	5≈0	15°51	29° 1	0°49	19°15	24°37	18° 8	22°39	10°56	17°14	18°38	23° 0	n.a.	
W13	18 42 7	9°12'45	18°47	17°44	0≈15	1°25	19° 7	24°41	18°12	22°40	10°56	17°10	18°34	23° 7	n.a.	
T 14	18 46 4	10°10'34	2≈14	19°35	1°29	2° 2	19° 0	24°45	18°16	22°42	10°57	17° 7	18°31	23°14	n.a.	
F 15	18 50 1	11° 8'24	15°20	21°25	2°42	2°38	18°52	24°49	18°20	22°44	10°58	17°D 6	18°28	23°20	n.a.	
S 16	18 53 57	12° 6'15	28° 4	23°14	3°56	3°15	18°44	24°53	18°23	22°45	10°59	17° 7	18°25	23°27	n.a.	
S 17	18 57 54	13° 4'08	10III30	25° 1	5°10	3°52	18°36	24°56	18°27	22°47	11° 0	17° 8	18°22	23°34	n.a.	
M18	19 1 50	14° 2'02	22°40	26°47	6°23	4°30	18°28	24°59	18°31	22°48	11° 0	17°10	18°19	23°41	n.a.	
T 19	19 5 47	14°59'58	4≈40	28°32	7°37	5° 7	18°21	25° 3	18°35	22°50	11° 1	17°11	18°15	23°47	n.a.	
W20	19 9 43	15°57'55	16°34	0≈15	8°51	5°45	18°13	25° 6	18°38	22°51	11° 2	17°R12	18°12	23°54	n.a.	
T 21	19 13 40	16°55'54	28°26	1°57	10° 4	6°23	18° 5	25° 9	18°42	22°53	11° 2	17°11	18° 9	24° 1	n.a.	
F 22	19 17 36	17°53'54	10III22	3°38	11°18	7° 1	17°57	25°12	18°46	22°54	11° 3	17° 9	18° 6	24° 7	n.a.	
S 23	19 21 33	18°51'56	22°26	5°17	12°32	7°39	17°49	25°15	18°50	22°56	11° 4	17° 6	18° 3	24°14	n.a.	
S 24	19 25 30	19°50'00	4≈41	6°55	13°45	8°17	17°41	25°18	18°53	22°57	11° 4	17° 2	18° 0	24°21	n.a.	
M25	19 29 26	20°48'05	17°11	8°32	14°59	8°56	17°33	25°21	18°57	22°59	11° 5	16°57	17°56	24°28	n.a.	
T 26	19 33 23	21°46'12	29°57	10° 7	16°13	9°34	17°25	25°23	19° 1	23° 0	11° 6	16°53	17°53	24°34	n.a.	
W27	19 37 19	22°44'21	13≈0	11°42	17°26	10°13	17°17	25°26	19° 5	23° 1	11° 6	16°50	17°50	24°41	n.a.	
T 28	19 41 16	23°42'31	26°19	13°15	18°40	10°52	17°10	25°28	19° 8	23° 2	11° 7	16°48	17°47	24°48	n.a.	
F 29	19 45 12	24°40'43	9≈54	14°46	19°53	11°31	17° 2	25°31	19°12	23° 4	11° 7	16°47	17°44	24°54	n.a.	
S 30	19 49 9	25°38'58	23°41	16°17	21° 7	12°10	16°54	25°33	19°16	23° 5	11° 8	16°D47	17°40	25° 1	n.a.	
S 31	19 53 6	26≈37'14	7≈39	17≈46	22≈20	12≈50	16≈36	25≈35	19≈20	23≈6	11≈8	16≈47	17≈37	25≈8	n.a.	

Delta T = 07h32m32s Julian Calendar 1 July 1064 BCE == Greg. Calendar 21 June 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
M 1	19 57 2	27≈35'32	21≈44	19≈14	23≈34	13≈29	16°R39	25V37	19≈23	23≈7	11≈9	16≈49	17≈34	25≈15	n.a.	
T 2	20 0 59	28°33'53	5V55	20°41	24°48	14° 9	16≈31	25°39	19°27	23° 9	11° 9	16°50	17°31	25°21	n.a.	
W 3	20 4 55	29°32'16	20° 8	22° 6	26° 1	14°49	16°24	25°41	19°31	23°10	11°10	16°51	17°28	25°28	n.a.	
T 4	20 8 52	0≈30'41	4≈21	23°30	27°15	15°29	16°16	25°43	19°35	23°11	11°10	16°R51	17°25	25°35	n.a.	
F 5	20 12 48	1°29'09	18°32	24°53	28°28	16° 9	16° 9	25°44	19°38	23°12	11°10	16°50	17°21	25°41	n.a.	
S 6	20 16 45	2°27'39	2II38	26°15	29°41	16°49	16° 2	25°46	19°42	23°13	11°11	16°49	17°18	25°48	n.a.	
S 7	20 20 41	3°26'11	16°37	27°35	0≈55	17°29	15°54	25°47	19°46	23°14	11°11	16°47	17°15	25°55	n.a.	
M 8	20 24 38	4°24'46	0≈27	28°53	2° 8	18°10	15°47	25°48	19°49	23°15	11°11	16°46	17°12	26° 2	n.a.	
T 9	20 28 35	5°23'22	14° 5	0≈10	3°22	18°50	15°40	25°49	19°53	23°16	11°12	16°44	17° 9	26° 8	n.a.	
W10	20 32 31	6°22'02	27°29	1°26	4°35	19°31	15°33	25°50	19°57	23°17	11°12	16°43	17° 6	26°15	n.a.	
T 11	20 36 28	7°20'43	10≈37	2°40	5°49	20°12	15°26	25°51	20° 0	23°18	11°12	16°D43	17° 2	26°22	n.a.	
F 12	20 40 24	8°19'26	23°29	3°52	7° 2	20°53	15°20	25°52	20° 4	23°19	11°12	16°43	16°59	26°28	n.a.	
S 13	20 44 21	9°18'11	6≈5	5° 2	8°16	21°34	15°13	25°53	20° 8	23°19	11°13	16°43	16°56	26°35	n.a.	
S 14	20 48 17	10°16'58	18°26	6°11	9°29	22°15	15° 7	25°54	20°11	23°20	11°13	16°44	16°53	26°42	n.a.	
M15	20 52 14	11°15'47	0≈34	7°17	10°42	22°57	15° 0	25°54	20°15	23°21	11°13	16°44	16°50	26°49	n.a.	
T 16	20 56 10	12°14'38	12°34	8°21	11°56	23°38	14°54	25°54	20°18	23°22	11°13	16°45	16°46	26°55	n.a.	
W17	21 0 7	13°13'31	24°27	9°23	13° 9	24°20	14°48	25°55	20°22	23°22	11°13	16°45	16°43	27° 2	n.a.	
T 18	21 4 3	14°12'26	6≈19	10°22	14°22	25° 1	14°42	25°55	20°26	23°23	11°13	16°46	16°40	27° 9	n.a.	
F 19	21 8 0	15°11'23	18°15	11°19	15°35	25°43	14°36	25°R55	20°29	23°24	11°13	16°R46	16°37	27°15	n.a.	
S 20	21 11 57	16°10'21	0≈18	12°13	16°49	26°25	14°31	25°55	20°33	23°24	11°13	16°46	16°34	27°22	n.a.	
S 21	21 15 53	17° 9'22	12°33	13° 4	18° 2	27° 7	14°25	25°55	20°36	23°25	11°13	16°D46	16°31	27°29	n.a.	
M22	21 19 50	18° 8'25	5° 5	13°51	19°15	27°49	14°20	25°54	20°40	23°25	11°R13	16°46	16°27	27°36	n.a.	
T 23	21 23 46	19° 7'29	7≈56	14°35	20°28	28°32	14°15	25°54	20°43	23°26	11°13	16°46	16°24	27°42	n.a.	
W24	21 27 43	20° 6'36	21° 8	15°14	21°41	29°14	14°10	25°53	20°46	23°26	11°13	16°46	16°21	27°49	n.a.	
T 25	21 31 39	21° 5'44	4≈43	15°50	22°55	29°57	14° 5	25°53	20°50	23°27	11°13	16°46	16°18	27°56	n.a.	
F 26	21 35 36	22° 4'55	18°39	16°21	24° 8	0≈39	14° 0	25°52	20°53	23°27	11°13	16°R46	16°15	28° 2	n.a.	
S 27	21 39 33	23° 4'07	2≈52	16°46	25°21	1°22	13°56	25°51	20°56	23°27	11°13	16°46	16°11	28° 9	n.a.	
S 28	21 43 29	24° 3'22	17°18	17° 6	26°34	2° 4	13°51	25°50	21° 0	23°28	11°13	16°46	16° 8	28°16	n.a.	
M29	21 47 26	25° 2'40	1V52	17°20	27°47	2°47	13°47	25°49	21° 3	23°28	11°13	16°45	16° 5	28°23	n.a.	
T 30	21 51 22	26° 1'59	16°26	17°28	29° 0	3°30	13°43	25°48	21° 6	23°28	11°13	16°44	16° 2	28°29	n.a.	
W31	21 55 19	27≈1'21	0≈57	17≈R28	0≈13	4≈13	13≈39	25≈V47	21≈E10	23≈R29	11≈B13	16≈43	15≈59	28≈36	n.a.	

Delta T = 07h32m31s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1064 BCE

SEPTEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 59 15	28Ω 0'46	15♄19	17°R22	1♁26	4♃56	13°R36	25°R45	21♁13	23♄29	11°R12	16°R42	15♁56	28♁43	n.a.
F 2	22 3 12	29° 0'13	29°29	17♃ 8	2°39	5°40	13°S22	25°V44	21°16	23°29	11♄12	16°D42	15°52	28°50	n.a.
S 3	22 7 8	29°59'42	13♂25	16°45	3°51	6°23	13°29	25°44	21°19	23°29	11°12	16°442	15°49	28°56	n.a.
S 4	22 11 5	0♃59'14	27° 6	16°15	5° 4	7° 6	13°26	25°41	21°22	23°29	11°12	16°43	15°46	29° 3	n.a.
M 5	22 15 2	1°58'49	10♁32	15°36	6°17	7°50	13°23	25°39	21°25	23°29	11°11	16°44	15°43	29°10	n.a.
T 6	22 18 58	2°58'26	23°45	14°49	7°30	8°33	13°20	25°37	21°28	23°R29	11°11	16°45	15°40	29°16	n.a.
W 7	22 22 55	3°58'05	6♁44	13°54	8°43	9°17	13°18	25°35	21°31	23°29	11°11	16°46	15°37	29°23	n.a.
T 8	22 26 51	4°57'47	19°30	12°53	9°56	10° 1	13°15	25°33	21°34	23°29	11°10	16°R47	15°33	29°30	n.a.
F 9	22 30 48	5°57'30	2♃ 4	11°46	11° 8	10°45	13°13	25°30	21°37	23°29	11°10	16°46	15°30	29°37	n.a.
S 10	22 34 44	6°57'16	14°27	10°35	12°21	11°29	13°11	25°28	21°40	23°29	11° 9	16°44	15°27	29°43	n.a.
S 11	22 38 41	7°57'04	26°40	9°21	13°34	12°13	13°10	25°26	21°43	23°29	11° 9	16°41	15°24	29°50	n.a.
M12	22 42 37	8°56'54	8♁43	8° 7	14°46	12°57	13° 8	25°23	21°46	23°29	11° 8	16°38	15°21	29°57	n.a.
T13	22 46 34	9°56'46	20°40	6°54	15°59	13°41	13° 7	25°20	21°49	23°29	11° 8	16°34	15°17	0♃ 3	n.a.
W14	22 50 30	10°56'39	2♃33	5°46	17°12	14°25	13° 6	25°18	21°52	23°28	11° 8	16°30	15°14	0°10	n.a.
T15	22 54 27	11°56'35	14°23	4°43	18°24	15° 9	13° 5	25°15	21°55	23°28	11° 7	16°26	15°11	0°17	n.a.
F16	22 58 24	12°56'33	26°17	3°48	19°37	15°54	13° 4	25°12	21°57	23°28	11° 6	16°24	15° 8	0°24	n.a.
S17	23 2 20	13°56'32	8♁17	3° 3	20°49	16°38	13° 4	25° 9	22° 0	23°27	11° 6	16°23	15° 5	0°30	n.a.
S18	23 6 17	14°56'33	20°28	2°28	22° 1	17°23	13° 3	25° 6	22° 3	23°27	11° 5	16°D23	15° 2	0°37	n.a.
M19	23 10 13	15°56'36	2♁56	2° 4	23°14	18° 7	13°D 3	25° 3	22° 5	23°27	11° 5	16°24	14°58	0°44	n.a.
T20	23 14 10	16°56'41	15°44	1°52	24°26	18°52	13° 3	24°59	22° 8	23°26	11° 4	16°25	14°55	0°50	n.a.
W21	23 18 6	17°56'48	28°56	1°D51	25°38	19°37	13° 4	24°56	22°10	23°26	11° 4	16°27	14°52	0°57	n.a.
T22	23 22 3	18°56'56	12♁34	2° 1	26°51	20°21	13° 4	24°52	22°13	23°25	11° 3	16°R28	14°49	1° 4	n.a.
F23	23 25 59	19°57'06	26°40	2°22	28° 3	21° 6	13° 5	24°49	22°15	23°25	11° 2	16°27	14°46	1°11	n.a.
S24	23 29 56	20°57'18	11♁ 9	2°52	29°15	21°51	13° 6	24°45	22°18	23°24	11° 2	16°25	14°43	1°17	n.a.
S25	23 33 53	21°57'31	25°58	3°32	0♃27	22°36	13° 7	24°41	22°20	23°23	11° 1	16°22	14°39	1°24	n.a.
M26	23 37 49	22°57'47	10♁59	4°19	1°39	23°21	13° 8	24°38	22°22	23°23	11° 0	16°17	14°36	1°31	n.a.
T27	23 41 46	23°58'04	26° 1	5°14	2°51	24° 6	13°10	24°34	22°24	23°22	10°59	16°11	14°33	1°37	n.a.
W28	23 45 42	24°58'24	10♁57	6°16	4° 3	24°51	13°12	24°30	22°27	23°21	10°59	16° 5	14°30	1°44	n.a.
T29	23 49 39	25°58'46	25°37	7°22	5°15	25°36	13°13	24°26	22°29	23°21	10°58	16° 1	14°27	1°51	n.a.
F30	23 53 35	26°59'10	9♂58	8♃34	6♃27	26♃22	13°S16	24°V22	22°31	23♄20	10♁57	15°58	14°23	1♃58	n.a.

Delta T = 07h32m29s Julian Calendar 1 Sept. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1064 BCE
 The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 57 32	27♃59'36	23♂56	9♃50	7♃39	27♃ 7	13°S18	24°R18	22°33	23°R19	10°R56	15°D56	14°20	2♃ 4	n.a.
S 2	0 1 28	29° 0'04	7♁31	11°10	8°51	27°52	13°20	24°V13	22°35	23♄18	10♁55	15°56	14°17	2°11	n.a.
M 3	0 5 25	0♁ 0'37	20°45	12°32	10° 2	28°38	13°23	24° 9	22°37	23°17	10°55	15°58	14°14	2°18	n.a.
T 4	0 9 22	1° 0'04	3♃41	13°57	11°14	29°23	13°26	24° 5	22°39	23°17	10°54	15°59	14°11	2°25	n.a.
W 5	0 13 18	2° 1'41	16°21	15°24	12°26	0♁ 8	13°29	24° 1	22°41	23°16	10°53	16°R 0	14° 8	2°31	n.a.
T 6	0 17 15	3° 2'17	28°49	16°53	13°37	0°54	13°33	23°56	22°43	23°15	10°52	15°59	14° 4	2°38	n.a.
F 7	0 21 11	4° 2'55	11♃ 7	18°23	14°49	1°40	13°36	23°52	22°44	23°14	10°51	15°56	14° 1	2°45	n.a.
S 8	0 25 8	5° 3'34	23°16	19°55	16° 0	2°25	13°40	23°47	22°46	23°13	10°50	15°50	13°58	2°51	n.a.
S 9	0 29 4	6° 4'15	5♁19	21°27	17°11	3°11	13°44	23°42	22°48	23°12	10°49	15°42	13°55	2°58	n.a.
M10	0 33 1	7° 4'58	17°17	23° 0	18°23	3°57	13°48	23°38	22°50	23°11	10°48	15°32	13°52	3° 5	n.a.
T11	0 36 57	8° 5'43	29°10	24°34	19°34	4°42	13°52	23°33	22°51	23°10	10°47	15°22	13°48	3°12	n.a.
W12	0 40 54	9° 6'28	11♃ 2	26° 8	20°45	5°28	13°56	23°28	22°53	23° 8	10°46	15°11	13°45	3°18	n.a.
T13	0 44 51	10° 7'16	22°53	27°42	21°56	6°14	14° 1	23°24	22°54	23° 7	10°45	15° 1	13°42	3°25	n.a.
F14	0 48 47	11° 8'04	4♁46	29°17	23° 7	7° 0	14° 6	23°19	22°56	23° 6	10°44	14°53	13°39	3°32	n.a.
S15	0 52 44	12° 8'54	16°45	0♁52	24°18	7°46	14°11	23°14	22°57	23° 5	10°43	14°47	13°36	3°38	n.a.
S16	0 56 40	13° 9'45	28°53	2°27	25°29	8°32	14°16	23° 9	22°58	23° 4	10°42	14°43	13°33	3°45	n.a.
M17	1 0 37	14°10'37	11♁14	4° 2	26°40	9°18	14°21	23° 4	22°59	23° 3	10°41	14°D42	13°29	3°52	n.a.
T18	1 4 33	15°11'31	23°55	5°37	27°51	10° 4	14°27	22°59	23° 1	23° 1	10°40	14°42	13°26	3°59	n.a.
W19	1 8 30	16°12'25	6♁59	7°12	29° 1	10°50	14°33	22°54	23° 2	23° 0	10°39	14°43	13°23	4° 5	n.a.
T20	1 12 26	17°13'20	20°30	8°47	0♁12	11°36	14°39	22°49	23° 3	22°59	10°38	14°R43	13°20	4°12	n.a.
F21	1 16 23	18°14'16	4♁31	10°22	1°22	12°22	14°45	22°44	23° 4	22°57	10°37	14°41	13°17	4°19	n.a.
S22	1 20 20	19°15'14	19° 1	11°57	2°32	13° 8	14°51	22°39	23° 5	22°56	10°36	14°37	13°14	4°26	n.a.
S23	1 24 16	20°16'12	3♁56	13°32	3°43	13°54	14°57	22°34	23° 6	22°55	10°35	14°30	13°10	4°32	n.a.
M24	1 28 13	21°17'11	19° 9	15° 6	4°53	14°40	15° 4	22°30	23° 7	22°53	10°34	14°21	13° 7	4°39	n.a.
T25	1 32 9	22°18'11	4♁30	16°41	6° 3	15°26	15°10	22°25	23° 8	22°52	10°33	14°11	13° 4	4°46	n.a.
W26	1 36 6	23°19'13	19°46	18°15	7°13	16°13	15°17	22°20	23° 8	22°50	10°32	14° 1	13° 1	4°52	n.a.
T27	1 40 2	24°20'16	4♁48	19°50	8°22	16°59	15°24	22°15	23° 9	22°49	10°30	13°51	12°58	4°59	n.a.
F28	1 43 59	25°21'20	19°26	21°24	9°32	17°45	15°32	22°10	23°10	22°48	10°29	13°44	12°54	5° 6	n.a.
S29	1 47 55	26°22'25	3♁36	22°59	10°42	18°31	15°39	22° 5	23°10	22°46	10°28	13°40	12°51	5°13	n.a.
S30	1 51 52	27°23'32	17°18	24°33	11°51	19°18	15°47	22° 0	23°11	22°45	10°27	13°38	12°48	5°19	n.a.
M31	1 55 49	28°24'40	0♁32	26♁ 7	13♁ 0	20♁ 4	15°S54	21°V55	23°11	22♄43	10♁26	13°D37	12°45	5♃26	n.a.

Delta T = 07h32m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1064 BCE

NOVEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 59 45	29♂25'49	13♂23	27♂42	14♂9	20♂50	16♂2	21°R50	23♂12	22°R42	10°R25	13°R38	12♂42	5♂33	n.a.
W 2	2 3 42	0♂26'59	25°55	29°16	15°18	21°36	16°10	21°Y45	23°12	22♂40	10♂24	13♂37	12°39	5°39	n.a.
T 3	2 7 38	1°28'10	8♂13	0♂51	16°27	22°23	16°18	21°40	23°13	22°38	10°22	13°35	12°35	5°46	n.a.
F 4	2 11 35	2°29'22	20°19	2°25	17°36	23°9	16°26	21°35	23°13	22°37	10°21	13°30	12°32	5°53	n.a.
S 5	2 15 31	3°30'34	2♂19	4°0	18°45	23°56	16°35	21°30	23°13	22°35	10°20	13°21	12°29	6°0	n.a.
S 6	2 19 28	4°31'48	14°14	5°34	19°53	24°42	16°43	21°25	23°13	22°34	10°19	13°10	12°26	6°6	n.a.
M 7	2 23 24	5°33'03	26°7	7°9	21°1	25°28	16°52	21°21	23°13	22°32	10°18	12°56	12°23	6°13	n.a.
T 8	2 27 21	6°34'18	7♂59	8°44	22°10	26°15	17°1	21°16	23°R13	22°31	10°17	12°41	12°20	6°20	n.a.
W 9	2 31 17	7°35'33	19°51	10°18	23°17	27°1	17°10	21°11	23°13	22°29	10°15	12°26	12°16	6°27	n.a.
T 10	2 35 14	8°36'50	1♂45	11°54	24°25	27°48	17°19	21°7	23°13	22°27	10°14	12°11	12°13	6°33	n.a.
F 11	2 39 11	9°38'06	13°43	13°29	25°33	28°34	17°28	21°2	23°13	22°26	10°13	11°59	12°10	6°40	n.a.
S 12	2 43 7	10°39'23	25°45	15°4	26°40	29°20	17°38	20°57	23°13	22°24	10°12	11°50	12°7	6°47	n.a.
S 13	2 47 4	11°40'40	7♂55	16°40	27°48	0♂7	17°47	20°53	23°13	22°22	10°11	11°44	12°4	6°53	n.a.
M 14	2 51 0	12°41'58	20°17	18°15	28°55	0°53	17°57	20°48	23°12	22°21	10°10	11°40	12°0	7°0	n.a.
T 15	2 54 57	13°43'15	2♂54	19°51	0♂1	1°40	18°7	20°44	23°12	22°19	10°8	11°39	11°57	7°7	n.a.
W 16	2 58 53	14°44'32	15°51	21°27	1°8	2°26	18°16	20°40	23°12	22°17	10°7	11°39	11°54	7°14	n.a.
T 17	3 2 50	15°45'50	29°12	23°3	2°14	3°13	18°27	20°35	23°11	22°16	10°6	11°39	11°51	7°20	n.a.
F 18	3 6 47	16°47'07	13♂0	24°40	3°20	3°59	18°37	20°31	23°11	22°14	10°5	11°37	11°48	7°27	n.a.
S 19	3 10 43	17°48'23	27°17	26°16	4°26	4°45	18°47	20°27	23°10	22°12	10°4	11°33	11°45	7°34	n.a.
S 20	3 14 40	18°49'40	12♂1	27°53	5°32	5°32	18°57	20°23	23°9	22°10	10°2	11°25	11°41	7°41	n.a.
M 21	3 18 36	19°50'57	27°7	29°30	6°37	6°18	19°8	20°19	23°9	22°9	10°1	11°16	11°38	7°47	n.a.
T 22	3 22 33	20°52'14	12♂26	1♂6	7°42	7°5	19°18	20°15	23°8	22°7	10°0	11°4	11°35	7°54	n.a.
W 23	3 26 29	21°53'30	27°46	2°43	8°47	7°51	19°29	20°11	23°7	22°5	9°59	10°53	11°32	8°1	n.a.
T 24	3 30 26	22°54'47	12♂57	4°20	9°52	8°38	19°40	20°7	23°6	22°4	9°58	10°42	11°29	8°7	n.a.
F 25	3 34 22	23°56'04	27°47	5°57	10°56	9°24	19°51	20°4	23°5	22°2	9°57	10°34	11°26	8°14	n.a.
S 26	3 38 19	24°57'21	12♂11	7°34	12°0	10°10	20°2	20°0	23°4	22°0	9°56	10°29	11°22	8°21	n.a.
S 27	3 42 16	25°58'37	26°4	9°10	13°3	10°57	20°13	19°57	23°3	21°59	9°54	10°26	11°19	8°28	n.a.
M 28	3 46 12	26°59'54	9♂27	10°46	14°7	11°43	20°24	19°53	23°2	21°57	9°53	10°D25	11°16	8°34	n.a.
T 29	3 50 9	28°1'11	22°24	12°21	15°9	12°29	20°35	19°50	23°1	21°55	9°52	10°R25	11°13	8°41	n.a.
W 30	3 54 5	29♂2'28	4♂57	13♂56	16♂12	13♂16	20♂47	19♂47	23♂0	21♂53	9♂51	10♂25	11♂10	8♂48	n.a.

Delta T = 07h32m26s Julian Calendar 1 Nov. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1064 BCE
 The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 58 2	0♂3'44	17♂14	15♂30	17♂14	14♂2	20♂58	19°R43	22°R59	21°R52	9°R50	10°R24	11♂6	8♂55	n.a.
F 2	4 1 58	1°5'01	29°17	17°3	18°16	14°48	21°10	19°Y40	22♂58	21♂50	9♂49	10♂20	11°3	9°1	n.a.
S 3	4 5 55	2°6'17	11♂13	18°34	19°18	15°35	21°22	19°37	22°56	21°48	9°48	10°14	11°0	9°8	n.a.
S 4	4 9 51	3°7'34	23°4	20°4	20°19	16°21	21°34	19°34	22°55	21°47	9°47	10°4	10°57	9°15	n.a.
M 5	4 13 48	4°8'50	4♂55	21°32	21°19	17°7	21°46	19°31	22°53	21°45	9°46	9°53	10°54	9°21	n.a.
T 6	4 17 45	5°10'05	16°47	22°57	22°19	17°53	21°57	19°29	22°52	21°43	9°45	9°40	10°51	9°28	n.a.
W 7	4 21 41	6°11'20	28°43	24°19	23°19	18°40	22°10	19°26	22°51	21°42	9°44	9°27	10°47	9°35	n.a.
T 8	4 25 38	7°12'35	10♂43	25°37	24°18	19°26	22°22	19°24	22°49	21°40	9°43	9°14	10°44	9°42	n.a.
F 9	4 29 34	8°13'49	22°49	26°51	25°17	20°12	22°34	19°21	22°47	21°39	9°41	9°4	10°41	9°48	n.a.
S 10	4 33 31	9°15'02	5♂2	28°0	26°16	20°58	22°46	19°19	22°46	21°37	9°40	8°56	10°38	9°55	n.a.
S 11	4 37 27	10°16'14	17°23	29°4	27°13	21°44	22°59	19°17	22°44	21°35	9°39	8°51	10°35	10°2	n.a.
M 12	4 41 24	11°17'25	29°55	0♂1	28°11	22°31	23°11	19°15	22°42	21°34	9°38	8°48	10°32	10°8	n.a.
T 13	4 45 20	12°18'36	12♂39	0°50	29°7	23°17	23°24	19°13	22°41	21°32	9°38	8°D48	10°28	10°15	n.a.
W 14	4 49 17	13°19'45	25°39	1°32	0♂3	24°3	23°36	19°11	22°39	21°31	9°37	8°49	10°25	10°22	n.a.
T 15	4 53 14	14°20'53	8♂57	2°4	0°59	24°49	23°49	19°9	22°37	21°29	9°36	8°R50	10°22	10°29	n.a.
F 16	4 57 10	15°21'59	22°36	2°26	1°54	25°35	24°2	19°7	22°35	21°27	9°35	8°50	10°19	10°35	n.a.
S 17	5 1 7	16°23'05	6♂39	2°38	2°48	26°21	24°15	19°6	22°33	21°26	9°34	8°48	10°16	10°42	n.a.
S 18	5 5 3	17°24'09	21°4	2°R39	3°41	27°7	24°28	19°4	22°31	21°24	9°33	8°44	10°12	10°49	n.a.
M 19	5 9 0	18°25'12	5♂48	2°28	4°34	27°53	24°41	19°3	22°29	21°23	9°32	8°37	10°9	10°56	n.a.
T 20	5 12 56	19°26'14	20°47	2°6	5°26	28°39	24°54	19°2	22°27	21°21	9°31	8°30	10°6	11°2	n.a.
W 21	5 16 53	20°27'14	5♂51	1°32	6°17	29°25	25°7	19°1	22°25	21°20	9°30	8°22	10°3	11°9	n.a.
T 22	5 20 49	21°28'13	20°50	0°49	7°8	0♂11	25°20	19°0	22°23	21°19	9°29	8°15	10°0	11°16	n.a.
F 23	5 24 46	22°29'11	5♂36	29♂55	7°58	0°56	25°33	18°59	22°21	21°17	9°29	8°9	9°57	11°22	n.a.
S 24	5 28 43	23°30'08	20°1	28°54	8°46	1°42	25°46	18°58	22°19	21°16	9°28	8°6	9°53	11°29	n.a.
S 25	5 32 39	24°31'04	3♂59	27°47	9°34	2°28	26°0	18°57	22°16	21°14	9°27	8°D4	9°50	11°36	n.a.
M 26	5 36 36	25°31'59	17°30	26°35	10°21	3°14	26°13	18°57	22°14	21°13	9°26	8°4	9°47	11°43	n.a.
T 27	5 40 32	26°32'53	0♂35	25°22	11°7	3°59	26°27	18°56	22°12	21°12	9°25	8°6	9°44	11°49	n.a.
W 28	5 44 29	27°33'45	13°15	24°8	11°52	4°45	26°40	18°56	22°10	21°10	9°25	8°7	9°41	11°56	n.a.
T 29	5 48 25	28°34'37	25°37	22°57	12°36	5°31	26°54	18°56	22°7	21°9	9°24	8°R8	9°38	12°3	n.a.
F 30	5 52 22	29°35'27	7♂43	21°50	13°19	6°16	27°7	18°D56	22°5	21°8	9°23	8°8	9°34	12°10	n.a.
S 31	5 56 18	0♂36'16	19♂40	20♂47	14♂0	7♂2	27♂21	18♂56	22♂3	21♂7	9♂23	8♂6	9♂31	12♂16	n.a.

Delta T = 07h32m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]