

SWISS EPHEMERIS for the year 1061 BCE

JANUARY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

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

Delta T = 07h31m44s Julian Calendar 1 Jan. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1062 BCE  
 The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	8 0 34	2° 18'20	11° 26'	2° 15'	23° 50'	16° 11'	1° 24'	17° 57'	0° 42'	25° 12'	11° 15'	0° 24'	29° 10'	7° 3'	n.a.
S 2	8 4 30	3° 18'08	26° 3'	4° 12'	25° 2'	16° 53'	1° 34'	17° 57'	0° 39'	25° 12'	11° 15'	0° 20'	29° 7'	7° 10'	n.a.
S 3	8 8 27	4° 17'55	10° 14'	6° 8'	26° 13'	17° 35'	1° 44'	17° 58'	0° 36'	25° 11'	11° 15'	0° 16'	29° 4'	7° 16'	n.a.
M 4	8 12 24	5° 17'39	23° 57'	8° 6'	27° 25'	18° 16'	1° 55'	17° 59'	0° 34'	25° 11'	11° 15'	0° 14'	29° 1'	7° 23'	n.a.
T 5	8 16 20	6° 17'22	7° 12'	10° 4'	28° 37'	18° 58'	2° 5'	17° 59'	0° 31'	25° 11'	11° 15'	0° 13'	28° 57'	7° 30'	n.a.
W 6	8 20 17	7° 17'03	20° 3'	12° 3'	29° 49'	19° 40'	2° 16'	18° 0'	0° 29'	25° 10'	11° 15'	0° 14'	28° 54'	7° 36'	n.a.
T 7	8 24 13	8° 16'42	2° 33'	14° 2'	30° 0'	20° 22'	2° 27'	18° 1'	0° 26'	25° 10'	11° 15'	0° 16'	28° 51'	7° 43'	n.a.
F 8	8 28 10	9° 16'19	14° 48'	16° 2'	2° 12'	21° 3'	2° 38'	18° 2'	0° 23'	25° 10'	11° 15'	0° 17'	28° 48'	7° 50'	n.a.
S 9	8 32 6	10° 15'54	26° 50'	18° 1'	3° 24'	21° 45'	2° 49'	18° 4'	0° 21'	25° 10'	11° 15'	0° 18'	28° 45'	7° 56'	n.a.
S 10	8 36 3	11° 15'27	8° 45'	20° 0'	4° 36'	22° 27'	3° 0'	18° 5'	0° 18'	25° 10'	11° 16'	0° 18'	28° 41'	8° 3'	n.a.
M 11	8 39 59	12° 14'58	20° 35'	21° 58'	5° 48'	23° 8'	3° 11'	18° 6'	0° 16'	25° 9'	11° 16'	0° 16'	28° 38'	8° 10'	n.a.
T 12	8 43 56	13° 14'28	2° 23'	23° 55'	7° 0'	23° 50'	3° 23'	18° 8'	0° 13'	25° 9'	11° 16'	0° 11'	28° 35'	8° 17'	n.a.
W 13	8 47 53	14° 13'54	14° 12'	25° 52'	8° 12'	24° 31'	3° 34'	18° 10'	0° 11'	25° 9'	11° 16'	0° 5'	28° 32'	8° 23'	n.a.
T 14	8 51 49	15° 13'19	26° 4'	27° 46'	9° 24'	25° 13'	3° 45'	18° 11'	0° 8'	25° 9'	11° 16'	29° 57'	28° 29'	8° 30'	n.a.
F 15	8 55 46	16° 12'42	7° 59'	29° 38'	10° 36'	25° 54'	3° 57'	18° 13'	0° 6'	25° 9'	11° 17'	29° 48'	28° 26'	8° 37'	n.a.
S 16	8 59 42	17° 12'02	20° 0'	1° 28'	11° 48'	26° 36'	4° 9'	18° 15'	0° 3'	25° 9'	11° 17'	29° 39'	28° 22'	8° 43'	n.a.
S 17	9 3 39	18° 11'20	2° 9'	3° 15'	13° 0'	27° 17'	4° 20'	18° 17'	0° 1'	25° 9'	11° 17'	29° 30'	28° 19'	8° 50'	n.a.
M 18	9 7 35	19° 10'35	14° 27'	4° 59'	14° 12'	27° 58'	4° 32'	18° 20'	29° 58'	25° 9'	11° 17'	29° 24'	28° 16'	8° 57'	n.a.
T 19	9 11 32	20° 9'48	26° 58'	6° 39'	15° 24'	28° 40'	4° 44'	18° 22'	29° 56'	25° 10'	11° 18'	29° 19'	28° 13'	9° 3'	n.a.
W 20	9 15 28	21° 8'59	9° 45'	8° 15'	16° 36'	29° 21'	4° 56'	18° 24'	29° 53'	25° 10'	11° 18'	29° 16'	28° 10'	9° 10'	n.a.
T 21	9 19 25	22° 8'07	22° 50'	9° 46'	17° 48'	0° 2'	5° 8'	18° 27'	29° 51'	25° 10'	11° 18'	29° 15'	28° 6'	9° 17'	n.a.
F 22	9 23 22	23° 7'13	6° 18'	11° 12'	19° 0'	0° 43'	5° 20'	18° 29'	29° 49'	25° 10'	11° 19'	29° 16'	28° 3'	9° 23'	n.a.
S 23	9 27 18	24° 6'16	20° 9'	12° 33'	20° 12'	1° 24'	5° 32'	18° 32'	29° 46'	25° 10'	11° 19'	29° 17'	28° 0'	9° 30'	n.a.
S 24	9 31 15	25° 5'17	4° 27'	13° 48'	21° 24'	2° 5'	5° 45'	18° 35'	29° 44'	25° 11'	11° 20'	29° 17'	27° 57'	9° 37'	n.a.
M 25	9 35 11	26° 4'15	19° 8'	14° 58'	22° 37'	2° 46'	5° 57'	18° 38'	29° 42'	25° 11'	11° 20'	29° 15'	27° 54'	9° 43'	n.a.
T 26	9 39 8	27° 3'11	4° 8'	16° 1'	23° 49'	3° 28'	6° 9'	18° 41'	29° 40'	25° 11'	11° 21'	29° 12'	27° 51'	9° 50'	n.a.
W 27	9 43 4	28° 2'05	19° 21'	16° 59'	25° 1'	4° 8'	6° 22'	18° 44'	29° 37'	25° 12'	11° 21'	29° 5'	27° 47'	9° 57'	n.a.
T 28	9 47 1	29° 0'57	4° 35'	17° 50'	26° 13'	4° 49'	6° 34'	18° 47'	29° 35'	25° 12'	11° 22'	28° 57'	27° 44'	10° 3'	n.a.
F 29	9 50 57	29° 59'46	19° 41'	18° 34'	27° 26'	5° 30'	6° 47'	18° 51'	29° 33'	25° 13'	11° 22'	28° 48'	27° 41'	10° 10'	n.a.

Delta T = 07h31m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1061 BCE

MARCH 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 54 54	0X58°33	4Ω28	19X12	28Z38	6Y11	6Y59	18B54	29°R31	25B13	11B23	28°R39	27X38	10≈17	n.a.		
S 2	9 58 51	1°57'19	18°50	19°43	29°50	6°52	7°12	18°58	29B29	25°14	11°23	28X31	27°35	10°23	n.a.		
M 3	10 2 47	2°56'02	2M42	20° 7	1≈ 2	7°33	7°25	19° 1	29°27	25°14	11°24	28°25	27°32	10°30	n.a.		
T 4	10 6 44	3°54'44	16° 4	20°24	2°15	8°14	7°38	19° 5	29°25	25°15	11°25	28°21	27°28	10°37	n.a.		
W 5	10 10 40	4°53'24	28°59	20°35	3°27	8°54	7°50	19° 9	29°23	25°16	11°25	28°20	27°25	10°43	n.a.		
T 6	10 14 37	5°52'02	11X30	20°R40	4°40	9°35	8° 3	19°13	29°21	25°16	11°26	28°D20	27°22	10°50	n.a.		
F 7	10 18 33	6°50'38	23°43	20°38	5°52	10°16	8°16	19°17	29°19	25°17	11°27	28°R20	27°19	10°57	n.a.		
S 8	10 22 30	7°49'13	5Z43	20°30	7° 4	10°56	8°29	19°21	29°17	25°18	11°27	28°20	27°16	11° 4	n.a.		
S 9	10 26 26	8°47'45	17°34	20°16	8°17	11°37	8°42	19°25	29°15	25°18	11°28	28°18	27°12	11°10	n.a.		
M10	10 30 23	9°46'16	29°22	19°57	9°29	12°18	8°55	19°29	29°13	25°19	11°29	28°14	27° 9	11°17	n.a.		
T 11	10 34 20	10°44'45	11≈ 9	19°32	10°42	12°58	9° 9	19°33	29°12	25°20	11°30	28° 7	27° 6	11°24	n.a.		
W12	10 38 16	11°43'12	23° 1	19° 4	11°54	13°39	9°22	19°38	29°10	25°21	11°30	27°58	27° 3	11°30	n.a.		
T 13	10 42 13	12°41'37	4X57	18°31	13° 7	14°19	9°35	19°42	29° 8	25°22	11°31	27°46	27° 0	11°37	n.a.		
F 14	10 46 9	13°40'00	17° 1	17°55	14°19	15° 0	9°48	19°47	29° 6	25°23	11°32	27°33	26°57	11°44	n.a.		
S 15	10 50 6	14°38'21	29°12	17°17	15°32	15°40	10° 2	19°52	29° 5	25°24	11°33	27°19	26°53	11°50	n.a.		
S 16	10 54 2	15°36'40	11Y33	16°37	16°44	16°20	10°15	19°56	29° 3	25°25	11°34	27° 6	26°50	11°57	n.a.		
M17	10 57 59	16°34'57	24° 3	15°56	17°57	17° 1	10°28	20° 1	29° 2	25°26	11°35	26°56	26°47	12° 4	n.a.		
T 18	11 1 55	17°33'12	6B45	15°14	19° 9	17°41	10°42	20° 6	29° 0	25°27	11°35	26°48	26°44	12°10	n.a.		
W19	11 5 52	18°31'25	19°39	14°34	20°22	18°21	10°55	20°11	28°59	25°28	11°36	26°42	26°41	12°17	n.a.		
T 20	11 9 48	19°29'36	2II47	13°54	21°34	19° 1	11° 9	20°16	28°58	25°29	11°37	26°40	26°38	12°24	n.a.		
F 21	11 13 45	20°27'45	16°13	13°16	22°47	19°42	11°23	20°21	28°56	25°30	11°38	26°39	26°34	12°30	n.a.		
S 22	11 17 42	21°25'51	29°57	12°41	23°59	20°22	11°36	20°27	28°55	25°31	11°39	26°39	26°31	12°37	n.a.		
S 23	11 21 38	22°23'56	14B 1	12° 8	25°12	21° 2	11°50	20°32	28°54	25°32	11°40	26°39	26°28	12°44	n.a.		
M24	11 25 35	23°21'58	28°26	11°39	26°25	21°42	12° 3	20°37	28°52	25°34	11°41	26°36	26°25	12°50	n.a.		
T 25	11 29 31	24°19'58	13Ω 8	11°14	27°37	22°22	12°17	20°43	28°51	25°35	11°42	26°31	26°22	12°57	n.a.		
W26	11 33 28	25°17'57	28° 2	10°53	28°50	23° 2	12°31	20°48	28°50	25°36	11°43	26°24	26°18	13° 4	n.a.		
T 27	11 37 24	26°15'53	13II 2	10°37	0X 2	23°42	12°44	20°54	28°49	25°37	11°44	26°14	26°15	13°11	n.a.		
F 28	11 41 21	27°13'47	27°56	10°25	1°15	24°22	12°58	20°59	28°48	25°39	11°45	26° 3	26°12	13°17	n.a.		
S 29	11 45 17	28°11'40	12B38	10°18	2°28	25° 2	13°12	21° 5	28°47	25°40	11°46	25°52	26° 9	13°24	n.a.		
S 30	11 49 14	29° 9'31	26°58	10°D15	3°40	25°42	13°26	21°11	28°46	25°41	11°47	25°42	26° 6	13°31	n.a.		
M31	11 53 11	0Y 7'21	10M52	10X18	4X53	26Y22	13Y40	21B17	28B45	25B43	11B48	25X34	26X 3	13≈37	n.a.		

Delta T = 07h31m41s Julian Calendar 1 March 1061 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1061 BCE  
 The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

APRIL 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 57 7	1Y 5'09	24M17	10X25	6X 6	27Y 2	13Y53	21B23	28°R45	25B44	11B50	25°R29	25X59	13≈44	n.a.		
W 2	12 1 4	2° 2'56	7X16	10°36	7°18	27°42	14° 7	21°29	28B44	25°46	11°51	25X26	25°56	13°51	n.a.		
T 3	12 5 0	3° 0'42	19°51	10°53	8°31	28°21	14°21	21°35	28°43	25°47	11°52	25°25	25°53	13°57	n.a.		
F 4	12 8 57	3°58'26	2Z 6	11°13	9°44	29° 1	14°35	21°41	28°43	25°49	11°53	25°25	25°50	14° 4	n.a.		
S 5	12 12 53	4°56'09	14° 7	11°38	10°57	29°41	14°49	21°47	28°42	25°50	11°54	25°25	25°47	14°11	n.a.		
S 6	12 16 50	5°53'51	26° 0	12° 8	12° 9	0B21	15° 3	21°53	28°41	25°52	11°55	25°23	25°43	14°17	n.a.		
M 7	12 20 46	6°51'31	7≈49	12°41	13°22	1° 0	15°17	22° 0	28°41	25°53	11°57	25°20	25°40	14°24	n.a.		
T 8	12 24 43	7°49'11	19°39	13°19	14°35	1°40	15°31	22° 6	28°41	25°55	11°58	25°13	25°37	14°31	n.a.		
W 9	12 28 40	8°46'49	1X33	14° 0	15°48	2°20	15°45	22°12	28°40	25°57	11°59	25° 5	25°34	14°38	n.a.		
T 10	12 32 36	9°44'25	13°36	14°45	17° 1	2°59	15°59	22°19	28°40	25°58	12° 0	24°54	25°31	14°44	n.a.		
F 11	12 36 33	10°42'01	25°49	15°33	18°13	3°39	16°12	22°25	28°40	26° 0	12° 1	24°41	25°28	14°51	n.a.		
S 12	12 40 29	11°39'35	8Y14	16°25	19°26	4°18	16°26	22°32	28°39	26° 2	12° 3	24°28	25°24	14°58	n.a.		
S 13	12 44 26	12°37'08	20°50	17°21	20°39	4°58	16°40	22°39	28°39	26° 3	12° 4	24°17	25°21	15° 4	n.a.		
M14	12 48 22	13°34'39	3B38	18°19	21°52	5°37	16°54	22°45	28°39	26° 5	12° 5	24° 6	25°18	15°11	n.a.		
T 15	12 52 19	14°32'10	16°37	19°21	23° 5	6°17	17° 8	22°52	28°39	26° 7	12° 6	23°59	25°15	15°18	n.a.		
W16	12 56 15	15°29'39	29°48	20°26	24°18	6°56	17°22	22°59	28°D39	26° 9	12° 8	23°54	25°12	15°24	n.a.		
T 17	13 0 12	16°27'06	13II10	21°33	25°30	7°36	17°36	23° 6	28°39	26°10	12° 9	23°52	25° 9	15°31	n.a.		
F 18	13 4 9	17°24'32	26°44	22°44	26°43	8°15	17°50	23°12	28°39	26°12	12°10	23°D51	25° 5	15°38	n.a.		
S 19	13 8 5	18°21'57	10B31	23°58	27°56	8°55	18° 4	23°19	28°39	26°14	12°12	23°52	25° 2	15°44	n.a.		
S 20	13 12 2	19°19'20	24°31	25°14	29° 9	9°34	18°18	23°26	28°39	26°16	12°13	23°R52	24°59	15°51	n.a.		
M21	13 15 58	20°16'42	8Ω44	26°33	0Y22	10°13	18°32	23°33	28°40	26°18	12°14	23°51	24°56	15°58	n.a.		
T 22	13 19 55	21°14'03	23° 8	27°55	1°35	10°52	18°46	23°40	28°40	26°20	12°16	23°47	24°53	16° 4	n.a.		
W23	13 23 51	22°11'22	7II41	29°19	2°48	11°32	19° 0	23°47	28°40	26°22	12°17	23°41	24°49	16°11	n.a.		
T 24	13 27 48	23° 8'40	22°16	0Y46	4° 1	12°11	19°14	23°55	28°41	26°23	12°18	23°34	24°46	16°18	n.a.		
F 25	13 31 44	24° 5'56	6B47	2°16	5°14	12°50	19°28	24° 2	28°41	26°25	12°20	23°25	24°43	16°25	n.a.		
S 26	13 35 41	25° 3'12	21° 8	3°48	6°27	13°29	19°42	24° 9	28°42	26°27	12°21	23°16	24°40	16°31	n.a.		
S 27	13 39 37	26° 0'27	5M13	5°23	7°40	14° 9	19°56	24°16	28°42	26°29	12°22	23° 7	24°37	16°38	n.a.		
M28	13 43 34	26°57'41	18°56	7° 0	8°53	14°48	20°10	24°23	28°43	26°31	12°24	23° 1	24°34	16°45	n.a.		
T 29	13 47 31	27°54'54	2X16	8°40	10° 6	15°27	20°24	24°31	28°44	26°33	12°25	22°57	24°30	16°51	n.a.		
W30	13 51 27	28Y52'07	15X13	10Y22	11Y19	16B 6	20Y38	24B38	28B44	26B35	12B27	22X55	24X27	16≈58	n.a.		

Delta T = 07h31m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1061 BCE

MAY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 55 24	29°49'19	27°48	12°7	12°32	16°45	20°52	24°45	28°45	26°37	12°28	22°D55	24°24	17°5	n.a.		
F 2	13 59 20	0°46'30	10°5	13°54	13°45	17°24	21°6	24°53	28°46	26°39	12°29	22°56	24°21	17°11	n.a.		
S 3	14 3 17	1°43'42	22°9	15°44	14°58	18°3	21°19	25°0	28°47	26°41	12°31	22°57	24°18	17°18	n.a.		
S 4	14 7 13	2°40'52	48 3	17°37	16°11	18°42	21°33	25°8	28°48	26°43	12°32	22°R57	24°15	17°25	n.a.		
M 5	14 11 10	3°38'03	15°55	19°31	17°24	19°21	21°47	25°15	28°49	26°46	12°34	22°56	24°11	17°32	n.a.		
T 6	14 15 6	4°35'12	27°47	21°28	18°37	20°0	22°1	25°23	28°50	26°48	12°35	22°54	24°8	17°38	n.a.		
W 7	14 19 3	5°32'22	9°46	23°27	19°50	20°39	22°15	25°30	28°51	26°50	12°36	22°49	24°5	17°45	n.a.		
T 8	14 23 0	6°29'31	21°54	25°29	21°3	21°18	22°28	25°38	28°52	26°52	12°38	22°43	24°2	17°52	n.a.		
F 9	14 26 56	7°26'40	4°15	27°32	22°16	21°57	22°42	25°45	28°53	26°54	12°39	22°35	23°59	17°58	n.a.		
S 10	14 30 53	8°23'48	16°50	29°37	23°30	22°36	22°56	25°53	28°55	26°56	12°41	22°27	23°55	18°5	n.a.		
S 11	14 34 49	9°20'57	29°42	1°44	24°43	23°15	23°9	26°1	28°56	26°58	12°42	22°20	23°52	18°12	n.a.		
M12	14 38 46	10°18'05	12°48	3°52	25°56	23°53	23°23	26°8	28°57	27°0	12°43	22°14	23°49	18°18	n.a.		
T13	14 42 42	11°15'12	26°9	6°1	27°9	24°32	23°37	26°16	28°59	27°3	12°45	22°9	23°46	18°25	n.a.		
W14	14 46 39	12°12'19	9°43	8°11	28°22	25°11	23°50	26°24	29°0	27°5	12°46	22°7	23°43	18°32	n.a.		
T15	14 50 35	13°9'26	23°28	10°21	29°36	25°50	24°4	26°31	29°2	27°7	12°48	22°D6	23°40	18°39	n.a.		
F16	14 54 32	14°6'32	7°21	12°32	0°49	26°29	24°17	26°39	29°3	27°9	12°49	22°7	23°36	18°45	n.a.		
S17	14 58 29	15°3'38	21°22	14°44	2°2	27°7	24°31	26°47	29°5	27°11	12°51	22°8	23°33	18°52	n.a.		
S18	15 2 25	16°0'43	5°29	16°54	3°15	27°46	24°44	26°55	29°6	27°13	12°52	22°10	23°30	18°59	n.a.		
M19	15 6 22	16°57'48	19°41	19°5	4°29	28°25	24°58	27°2	29°8	27°16	12°53	22°R10	23°27	19°5	n.a.		
T20	15 10 18	17°54'52	3°55	21°15	5°42	29°4	25°11	27°10	29°10	27°18	12°55	22°9	23°24	19°12	n.a.		
W21	15 14 15	18°51'56	18°8	23°24	6°55	29°42	25°25	27°18	29°12	27°20	12°56	22°6	23°20	19°19	n.a.		
T22	15 18 11	19°48'59	2°19	25°31	8°9	0°11	25°38	27°26	29°13	27°22	12°58	22°3	23°17	19°25	n.a.		
F23	15 22 8	20°46'03	16°24	27°38	9°22	1°0	25°51	27°34	29°15	27°24	12°59	21°58	23°14	19°32	n.a.		
S24	15 26 4	21°43'06	0°18	29°43	10°35	1°38	26°4	27°41	29°17	27°27	13°0	21°54	23°11	19°39	n.a.		
S25	15 30 1	22°40'09	13°58	1°46	11°49	2°17	26°18	27°49	29°19	27°29	13°2	21°50	23°8	19°45	n.a.		
M26	15 33 58	23°37'12	27°21	3°48	13°2	2°56	26°31	27°57	29°21	27°31	13°3	21°47	23°5	19°52	n.a.		
T27	15 37 54	24°34'15	10°27	5°48	14°16	3°34	26°44	28°5	29°23	27°33	13°5	21°45	23°1	19°59	n.a.		
W28	15 41 51	25°31'18	23°14	7°46	15°29	4°13	26°57	28°13	29°25	27°36	13°6	21°D45	22°58	20°6	n.a.		
T29	15 45 47	26°28'22	5°44	9°42	16°43	4°51	27°10	28°21	29°27	27°38	13°8	21°45	22°55	20°12	n.a.		
F30	15 49 44	27°25'26	17°59	11°37	17°56	5°30	27°23	28°29	29°30	27°40	13°9	21°47	22°52	20°19	n.a.		
S31	15 53 40	28°22'31	0°3	13°29	19°10	6°11	27°36	28°36	29°32	27°42	13°10	21°48	22°49	20°26	n.a.		

Delta T = 07h31m37s Julian Calendar 1 May 1061 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1061 BCE  
 The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

JUNE 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 57 37	29°19'36	11°58	15°20	20°23	6°47	27°49	28°44	29°34	27°45	13°12	21°50	22°46	20°32	n.a.		
M 2	16 1 33	0°16'41	23°50	17°9	21°37	7°25	28°1	28°52	29°37	27°47	13°13	21°51	22°42	20°39	n.a.		
T 3	16 5 30	1°13'47	5°44	18°55	22°50	8°4	28°14	29°0	29°39	27°49	13°14	21°R51	22°39	20°46	n.a.		
W 4	16 9 27	2°10'54	17°44	20°40	24°4	8°42	28°27	29°8	29°41	27°51	13°16	21°50	22°36	20°53	n.a.		
T 5	16 13 23	3°8'01	29°54	22°23	25°17	9°21	28°39	29°16	29°44	27°53	13°17	21°48	22°33	20°59	n.a.		
F 6	16 17 20	4°5'09	12°19	24°4	26°31	9°59	28°52	29°24	29°46	27°56	13°18	21°46	22°30	21°6	n.a.		
S 7	16 21 16	5°2'18	25°1	25°43	27°45	10°38	29°5	29°31	29°49	27°58	13°20	21°44	22°26	21°13	n.a.		
S 8	16 25 13	5°59'27	8°3	27°20	28°58	11°16	29°17	29°39	29°51	28°0	13°21	21°41	22°23	21°19	n.a.		
M 9	16 29 9	6°56'37	21°25	28°55	0°12	11°55	29°29	29°47	29°54	28°2	13°22	21°40	22°20	21°26	n.a.		
T10	16 33 6	7°53'48	5°11	0°28	1°26	12°33	29°42	29°55	29°57	28°5	13°24	21°38	22°17	21°33	n.a.		
W11	16 37 2	8°51'00	19°3	1°59	2°39	13°12	29°54	0°11	29°59	28°7	13°25	21°D38	22°14	21°39	n.a.		
T12	16 40 59	9°48'12	3°14	3°28	3°53	13°50	0°6	0°10	0°2	28°9	13°26	21°38	22°11	21°46	n.a.		
F13	16 44 56	10°45'25	17°33	4°55	5°7	14°28	0°18	0°18	0°5	28°11	13°28	21°39	22°7	21°53	n.a.		
S14	16 48 52	11°42'38	1°58	6°20	6°21	15°7	0°31	0°26	0°7	28°13	13°29	21°40	22°4	22°0	n.a.		
S15	16 52 49	12°39'52	16°22	7°43	7°35	15°45	0°43	0°34	0°10	28°16	13°30	21°40	22°1	22°6	n.a.		
M16	16 56 45	13°37'06	0°42	9°4	8°48	16°24	0°54	0°41	0°13	28°18	13°32	21°41	21°58	22°13	n.a.		
T17	17 0 42	14°34'20	14°56	10°22	10°2	17°2	1°6	0°49	0°16	28°20	13°33	21°R41	21°55	22°20	n.a.		
W18	17 4 38	15°31'35	29°1	11°39	11°16	17°40	1°18	0°57	0°19	28°22	13°34	21°41	21°52	22°26	n.a.		
T19	17 8 35	16°28'51	12°54	12°53	12°30	18°19	1°30	1°5	0°22	28°24	13°35	21°41	21°48	22°33	n.a.		
F20	17 12 31	17°26'07	26°35	14°5	13°44	18°57	1°41	1°12	0°25	28°26	13°37	21°40	21°45	22°40	n.a.		
S21	17 16 28	18°23'24	10°13	15°15	14°58	19°35	1°53	1°20	0°28	28°28	13°38	21°40	21°42	22°47	n.a.		
S22	17 20 25	19°20'42	23°18	16°22	16°12	20°14	2°4	1°28	0°31	28°31	13°39	21°39	21°39	22°53	n.a.		
M23	17 24 21	20°18'00	6°18	17°26	17°26	20°52	2°16	1°35	0°34	28°33	13°40	21°39	21°36	23°0	n.a.		
T24	17 28 18	21°15'20	19°4	18°28	18°40	21°30	2°27	1°43	0°37	28°35	13°41	21°39	21°32	23°7	n.a.		
W25	17 32 14	22°12'41	1°37	19°27	19°54	22°8	2°38	1°50	0°40	28°37	13°42	21°39	21°29	23°13	n.a.		
T26	17 36 11	23°10'03	13°57	20°23	21°8	22°47	2°50	1°58	0°43	28°39	13°44	21°39	21°26	23°20	n.a.		
F27	17 40 7	24°7'26	26°6	21°17	22°22	23°25	3°1	2°5	0°47	28°41	13°45	21°39	21°23	23°27	n.a.		
S28	17 44 4	25°4'50	8°7	22°7	23°36	24°3	3°12	2°13	0°50	28°43	13°46	21°39	21°20	23°33	n.a.		
S29	17 48 1	26°2'16	20°1	22°53	24°50	24°42	3°22	2°20	0°53	28°45	13°47	21°38	21°17	23°40	n.a.		
M30	17 51 57	26°59'43	1°53	23°37	26°11	25°11	3°33	2°28	0°56	28°47	13°48	21°37	21°13	23°47	n.a.		

Delta T = 07h31m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1061 BCE

JULY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 55 54	27II57'11	13X46	24Ω16	27II18	25II58	3B44	2II35	1Ω 0	28B49	13B49	21°R37	21X10	23≈54	n.a.							
W 2	17 59 50	28°54'41	25°45	24°52	28°32	26°36	3°55	2°42	1° 3	28°51	13°50	21°D37	21° 7	24° 0	n.a.							
T 3	18 3 47	29°52'12	7Y54	25°24	29°46	27°15	4° 5	2°50	1° 6	28°53	13°51	21X37	21° 4	24° 7	n.a.							
F 4	18 7 43	0Ω49'46	20°17	25°51	1Ω 1	27°53	4°15	2°57	1°10	28°55	13°52	21°37	21° 1	24°14	n.a.							
S 5	18 11 40	1°47'20	3B 0	26°14	2°15	28°31	4°26	3° 4	1°13	28°57	13°53	21°38	20°58	24°20	n.a.							
S 6	18 15 36	2°44'57	16° 4	26°32	3°29	29° 9	4°36	3°11	1°17	28°59	13°54	21°39	20°54	24°27	n.a.							
M 7	18 19 33	3°42'35	29°32	26°46	4°43	29°48	4°46	3°19	1°20	29° 1	13°55	21°40	20°51	24°34	n.a.							
T 8	18 23 30	4°40'14	13II25	26°54	5°58	0Ω26	4°56	3°26	1°24	29° 3	13°56	21°41	20°48	24°41	n.a.							
W 9	18 27 26	5°37'56	27°40	26°R57	7°12	1° 4	5° 6	3°33	1°27	29° 5	13°57	21°R41	20°45	24°47	n.a.							
T 10	18 31 23	6°35'39	12Ω13	26°55	8°26	1°42	5°16	3°40	1°31	29° 7	13°58	21°40	20°42	24°54	n.a.							
F 11	18 35 19	7°33'23	26°59	26°47	9°41	2°21	5°25	3°47	1°34	29° 8	13°59	21°39	20°38	25° 1	n.a.							
S 12	18 39 16	8°31'08	11Ω50	26°33	10°55	2°59	5°35	3°54	1°38	29°10	14° 0	21°37	20°35	25° 7	n.a.							
S 13	18 43 12	9°28'55	26°38	26°14	12° 9	3°37	5°44	4° 1	1°41	29°12	14° 1	21°34	20°32	25°14	n.a.							
M 14	18 47 9	10°26'44	11II16	25°49	13°24	4°15	5°54	4° 8	1°45	29°14	14° 2	21°32	20°29	25°21	n.a.							
T 15	18 51 5	11°24'33	25°39	25°18	14°38	4°54	6° 3	4°14	1°48	29°16	14° 3	21°31	20°26	25°28	n.a.							
W 16	18 55 2	12°22'24	9Ω45	24°43	15°52	5°32	6°12	4°21	1°52	29°17	14° 4	21°D30	20°23	25°34	n.a.							
T 17	18 58 59	13°20'16	23°31	24° 2	17° 7	6°10	6°21	4°28	1°56	29°19	14° 4	21°31	20°19	25°41	n.a.							
F 18	19 2 55	14°18'10	6II58	23°16	18°21	6°48	6°30	4°35	1°59	29°21	14° 5	21°32	20°16	25°48	n.a.							
S 19	19 6 52	15°16'05	20° 7	22°27	19°36	7°26	6°39	4°41	2° 3	29°22	14° 6	21°33	20°13	25°54	n.a.							
S 20	19 10 48	16°14'02	3X 0	21°35	20°50	8° 5	6°47	4°48	2° 7	29°24	14° 7	21°35	20°10	26° 1	n.a.							
M 21	19 14 45	17°12'00	15°40	20°40	22° 5	8°43	6°56	4°54	2°10	29°26	14° 7	21°R36	20° 7	26° 8	n.a.							
T 22	19 18 41	18°10'00	28° 8	19°45	23°19	9°21	7° 4	5° 1	2°14	29°27	14° 8	21°35	20° 4	26°15	n.a.							
W 23	19 22 38	19° 8'01	10X25	18°49	24°34	9°59	7°12	5° 7	2°18	29°29	14° 9	21°34	20° 0	26°21	n.a.							
T 24	19 26 34	20° 6'05	22°34	17°55	25°48	10°37	7°20	5°14	2°21	29°30	14°10	21°31	19°57	26°28	n.a.							
F 25	19 30 31	21° 4'10	4≈35	17° 3	27° 3	11°16	7°28	5°20	2°25	29°32	14°10	21°27	19°54	26°35	n.a.							
S 26	19 34 28	22° 2'17	16°31	16°14	28°17	11°54	7°36	5°26	2°29	29°34	14°11	21°22	19°51	26°41	n.a.							
S 27	19 38 24	23° 0'26	28°24	15°30	29°32	12°32	7°44	5°32	2°33	29°35	14°12	21°17	19°48	26°48	n.a.							
M 28	19 42 21	23°58'37	10X15	14°52	0Ω46	13°10	7°51	5°38	2°36	29°37	14°12	21°11	19°44	26°55	n.a.							
T 29	19 46 17	24°56'50	22° 8	14°20	2° 1	13°48	7°59	5°44	2°40	29°38	14°13	21° 6	19°41	27° 2	n.a.							
W 30	19 50 14	25°55'05	4Y 6	13°56	3°15	14°27	8° 6	5°50	2°44	29°39	14°13	21° 3	19°38	27° 8	n.a.							
T 31	19 54 10	26Ω53'22	16Y12	13Ω40	4Ω30	15Ω 5	8B13	5II56	2Ω48	29B41	14B14	21X 0	19X35	27≈15	n.a.							

Delta T = 07h31m34s Julian Calendar 1 July 1061 BCE == Greg. Calendar 21 June 1061 BCE  
 The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 58 7	27Ω51'41	28Y32	13°D32	5Ω45	15Ω43	8B20	6II 2	2Ω51	29B42	14B14	21°D 0	19X32	27≈22	n.a.							
S 2	20 2 3	28°50'03	11B10	13Ω33	6°59	16°21	8°27	6° 8	2°55	29°44	14°15	21X 0	19°29	27°28	n.a.							
S 3	20 6 0	29°48'27	24°10	13°43	8°14	17° 0	8°33	6°14	2°59	29°45	14°15	21° 2	19°25	27°35	n.a.							
M 4	20 9 57	0Ω46'54	7II35	14° 2	9°29	17°38	8°40	6°19	3° 3	29°46	14°16	21° 3	19°22	27°42	n.a.							
T 5	20 13 53	1°45'23	21°28	14°30	10°43	18°16	8°46	6°25	3° 7	29°47	14°16	21°R 4	19°19	27°49	n.a.							
W 6	20 17 50	2°43'54	5Ω48	15° 7	11°58	18°54	8°52	6°31	3°10	29°49	14°17	21° 3	19°16	27°55	n.a.							
T 7	20 21 46	3°42'27	20°33	15°52	13°13	19°33	8°58	6°36	3°14	29°50	14°17	21° 0	19°13	28° 2	n.a.							
F 8	20 25 43	4°41'02	5Ω35	16°45	14°27	20°11	9° 4	6°41	3°18	29°51	14°18	20°55	19°10	28° 9	n.a.							
S 9	20 29 39	5°39'39	20°46	17°46	15°42	20°49	9°10	6°47	3°22	29°52	14°18	20°49	19° 6	28°15	n.a.							
S 10	20 33 36	6°38'19	5II57	18°53	16°57	21°27	9°16	6°52	3°26	29°53	14°18	20°42	19° 3	28°22	n.a.							
M 11	20 37 32	7°37'00	20°55	20° 7	18°11	22° 6	9°21	6°57	3°29	29°54	14°19	20°36	19° 0	28°29	n.a.							
T 12	20 41 29	8°35'43	5Ω35	21°27	19°26	22°44	9°26	7° 2	3°33	29°55	14°19	20°30	18°57	28°36	n.a.							
W 13	20 45 26	9°34'27	19°50	22°53	20°41	23°22	9°31	7° 7	3°37	29°56	14°19	20°26	18°54	28°42	n.a.							
T 14	20 49 22	10°33'14	3II39	24°22	21°56	24° 0	9°36	7°12	3°41	29°57	14°19	20°25	18°50	28°49	n.a.							
F 15	20 53 19	11°32'03	17° 2	25°56	23°10	24°39	9°41	7°17	3°45	29°58	14°20	20°D25	18°47	28°56	n.a.							
S 16	20 57 15	12°30'53	0X 3	27°33	24°25	25°17	9°45	7°22	3°48	29°59	14°20	20°25	18°44	29° 2	n.a.							
S 17	21 1 12	13°29'45	12°44	29°14	25°40	25°55	9°50	7°26	3°52	0II 0	14°20	20°26	18°41	29° 9	n.a.							
M 18	21 5 8	14°28'40	25°10	0Ω56	26°55	26°34	9°54	7°31	3°56	0° 1	14°20	20°R27	18°38	29°16	n.a.							
T 19	21 9 5	15°27'36	7B24	2°40	28° 9	27°12	9°58	7°35	4° 0	0° 2	14°20	20°25	18°35	29°23	n.a.							
W 20	21 13 1	16°26'34	19°29	4°26	29°24	27°50	10° 2	7°40	4° 3	0° 3	14°20	20°21	18°31	29°29	n.a.							
T 21	21 16 58	17°25'34	1≈28	6°13	0II39	28°28	10° 5	7°44	4° 7	0° 4	14°21	20°15	18°28	29°36	n.a.							
F 22	21 20 55	18°24'37	13°23	8° 1	1°54	29° 7	10° 9	7°48	4°11	0° 4	14°21	20° 6	18°25	29°43	n.a.							
S 23	21 24 51	19°23'41	25°16	9°50	3° 8	29°45	10°12	7°52	4°14	0° 5	14°21	19°55	18°22	29°49	n.a.							
S 24	21 28 48	20°22'47	7X 8	11°38	4°23	0Ω23	10°15	7°57	4°18	0° 6	14°21	19°43	18°19	29°56	n.a.							
M 25	21 32 44	21°21'56	19° 1	13°27	5°38	1° 2	10°18	8° 0	4°22	0° 6	14°R21	19°31	18°15	0X 3	n.a.							
T 26	21 36 41	22°21'07	0Y56	15°16	6°53	1°40	10°21	8° 4	4°25	0° 7	14°21	19°21	18°12	0°10	n.a.							
W 27	21 40 37	23°20'21	12°56	17° 4	8° 7	2°18	10°23	8° 8	4°29	0° 8	14°21	19°12	18° 9	0°16	n.a.							
T 28	21 44 34	24°19'37	25° 3	18°52	9°22	2°57	10°25	8°12	4°33	0° 8	14°21	19° 5	18° 6	0°23	n.a.							
F 29	21 48 30	25°18'55	7B22	20°40	10°37	3°35	10°27	8°15	4°36	0° 9	14°20	19° 1	18° 3	0°30	n.a.							
S 30	21 52 27	26°18'16	19°56	22°27	11°52	4°13	10°29	8°19	4°40	0° 9	14°20	19° 0	18° 0	0°36	n.a.							
S 31	21 56 24	27Ω17'39	2II49	24Ω14	13II 6	4Ω52	10B31	8II22	4Ω44	0II10	14B20	19°D 0	17X56	0X43	n.a.							

Delta T = 07h31m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1061 BCE

SEPTEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 0 20	28♏17'05	16♐ 6	26♌ 0	14♍21	5♌30	10♌33	8♐26	4♌47	0♐10	14°R20	19°R 0	17♌53	0♌50	n.a.
T 2	22 4 17	29°16'33	29°50	27°45	15°36	6° 8	10°34	8°29	4°51	0°10	14♌20	19♌7 0	17°50	0°57	n.a.
W 3	22 8 13	0♐16'04	14♏ 3	29°29	16°51	6°47	10°35	8°32	4°54	0°11	14°20	18°57	17°47	1° 3	n.a.
T 4	22 12 10	1°15'37	28°43	1♐13	18° 5	7°25	10°36	8°35	4°58	0°11	14°20	18°53	17°44	1°10	n.a.
F 5	22 16 6	2°15'13	13♌45	2°56	19°20	8° 4	10°37	8°38	5° 1	0°11	14°19	18°45	17°41	1°17	n.a.
S 6	22 20 3	3°14'50	29° 2	4°39	20°35	8°42	10°37	8°41	5° 5	0°12	14°19	18°36	17°37	1°23	n.a.
S 7	22 23 59	4°14'30	14♐23	6°20	21°50	9°20	10°38	8°43	5° 8	0°12	14°19	18°25	17°34	1°30	n.a.
M 8	22 27 56	5°14'12	29°35	8° 2	23° 4	9°59	10°R38	8°46	5°12	0°12	14°18	18°14	17°31	1°37	n.a.
T 9	22 31 53	6°13'56	14♏29	9°42	24°19	10°37	10°38	8°48	5°15	0°12	14°18	18° 4	17°28	1°44	n.a.
W10	22 35 49	7°13'42	28°57	11°22	25°34	11°16	10°38	8°51	5°18	0°12	14°18	17°57	17°25	1°50	n.a.
T 11	22 39 46	8°13'30	12♌55	13° 0	26°49	11°54	10°37	8°53	5°22	0°12	14°17	17°53	17°21	1°57	n.a.
F 12	22 43 42	9°13'20	26°24	14°39	28° 3	12°33	10°36	8°55	5°25	0°12	14°17	17°51	17°18	2° 4	n.a.
S 13	22 47 39	10°13'11	9♌25	16°17	29°18	13°11	10°36	8°57	5°28	0°R12	14°17	17°51	17°15	2°10	n.a.
S 14	22 51 35	11°13'04	22° 4	17°54	0♌33	13°49	10°35	8°59	5°32	0°12	14°16	17°51	17°12	2°17	n.a.
M15	22 55 32	12°13'00	4♌25	19°30	1°48	14°28	10°33	9° 1	5°35	0°12	14°16	17°50	17° 9	2°24	n.a.
T 16	22 59 28	13°12'57	16°32	21° 6	3° 2	15° 6	10°32	9° 3	5°38	0°12	14°15	17°47	17° 6	2°31	n.a.
W17	23 3 25	14°12'55	28°31	22°41	4°17	15°45	10°30	9° 4	5°41	0°12	14°15	17°42	17° 2	2°37	n.a.
T 18	23 7 22	15°12'56	10♏24	24°16	5°32	16°23	10°28	9° 6	5°44	0°12	14°14	17°33	16°59	2°44	n.a.
F 19	23 11 18	16°12'59	22°16	25°50	6°46	17° 2	10°26	9° 7	5°47	0°12	14°14	17°22	16°56	2°51	n.a.
S 20	23 15 15	17°13'03	4♌ 8	27°24	8° 1	17°40	10°24	9° 9	5°51	0°11	14°13	17° 9	16°53	2°58	n.a.
S 21	23 19 11	18°13'09	16° 2	28°57	9°16	18°19	10°21	9°10	5°54	0°11	14°13	16°54	16°50	3° 4	n.a.
M22	23 23 8	19°13'17	27°59	0♌30	10°30	18°57	10°19	9°11	5°57	0°11	14°12	16°39	16°47	3°11	n.a.
T 23	23 27 4	20°13'28	10♐ 1	2° 2	11°45	19°36	10°16	9°12	6° 0	0°11	14°11	16°26	16°43	3°18	n.a.
W24	23 31 1	21°13'40	22° 8	3°34	13° 0	20°14	10°13	9°13	6° 3	0°10	14°11	16°14	16°40	3°24	n.a.
T 25	23 34 57	22°13'54	4♌23	5° 5	14°14	20°53	10°10	9°13	6° 6	0°10	14°10	16° 5	16°37	3°31	n.a.
F 26	23 38 54	23°14'11	16°48	6°36	15°29	21°31	10° 6	9°14	6° 8	0° 9	14° 9	16° 0	16°34	3°38	n.a.
S 27	23 42 50	24°14'30	29°24	8° 6	16°43	22°10	10° 3	9°15	6°11	0° 9	14° 9	15°57	16°31	3°45	n.a.
S 28	23 46 47	25°14'51	12♐17	9°36	17°58	22°48	9°59	9°15	6°14	0° 8	14° 8	15°D56	16°27	3°51	n.a.
M29	23 50 44	26°15'14	25°29	11° 6	19°13	23°27	9°55	9°15	6°17	0° 8	14° 7	15°R56	16°24	3°58	n.a.
T 30	23 54 40	27°15'39	9♏ 3	12♏35	20♏27	24♌ 6	9♏51	9♐15	6♌20	0♐ 7	14♏ 6	15♌56	16♌21	4♌ 5	n.a.

Delta T = 07h31m31s Julian Calendar 1 Sept. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1061 BCE  
 The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 58 37	28♐16'06	23♏ 2	14♏ 3	21♏42	24♌44	9°R46	9°R15	6♌22	0°R 7	14°R 6	15°R54	16♌18	4♌11	n.a.
T 2	0 2 33	29°16'36	7♌27	15°31	22°56	25°23	9♏42	9♐15	6°25	0♐ 6	14♏ 5	15♌49	16°15	4°18	n.a.
F 3	0 6 30	0♏17'07	22°14	16°58	24°11	26° 1	9°37	9°15	6°28	0° 5	14° 4	15°42	16°12	4°25	n.a.
S 4	0 10 26	1°17'40	7♐18	18°25	25°25	26°40	9°32	9°15	6°30	0° 5	14° 3	15°33	16° 8	4°32	n.a.
S 5	0 14 23	2°18'16	22°30	19°52	26°40	27°19	9°27	9°14	6°33	0° 4	14° 2	15°22	16° 5	4°38	n.a.
M 6	0 18 19	3°18'52	7♏39	21°17	27°55	27°57	9°22	9°14	6°35	0° 3	14° 2	15°11	16° 2	4°45	n.a.
T 7	0 22 16	4°19'31	22°35	22°42	29° 9	28°36	9°16	9°13	6°38	0° 3	14° 1	15° 1	15°59	4°52	n.a.
W 8	0 26 13	5°20'11	7♌ 9	24° 6	0♌24	29°15	9°11	9°13	6°40	0° 2	14° 0	14°53	15°56	4°58	n.a.
T 9	0 30 9	6°20'53	21°14	25°29	1°38	29°53	9° 5	9°12	6°42	0° 1	13°59	14°49	15°52	5° 5	n.a.
F 10	0 34 6	7°21'36	4♌51	26°52	2°53	0♐32	8°59	9°11	6°45	0° 0	13°58	14°46	15°49	5°12	n.a.
S 11	0 38 2	8°22'20	17°59	28°13	4° 7	1°10	8°53	9°10	6°47	29♏59	13°57	14°D46	15°46	5°19	n.a.
S 12	0 41 59	9°23'06	0♏42	29°33	5°22	1°49	8°47	9° 8	6°49	29°58	13°56	14°46	15°43	5°25	n.a.
M13	0 45 55	10°23'53	13° 5	0♌52	6°36	2°28	8°41	9° 7	6°51	29°57	13°55	14°R47	15°40	5°32	n.a.
T 14	0 49 52	11°24'41	25°13	2° 9	7°50	3° 6	8°34	9° 6	6°54	29°56	13°54	14°45	15°37	5°39	n.a.
W15	0 53 48	12°25'30	7♏10	3°25	9° 5	3°45	8°28	9° 4	6°56	29°55	13°53	14°42	15°33	5°46	n.a.
T 16	0 57 45	13°26'20	19° 2	4°39	10°19	4°24	8°21	9° 2	6°58	29°54	13°52	14°36	15°30	5°52	n.a.
F 17	1 1 42	14°27'12	0♌53	5°51	11°34	5° 2	8°14	9° 1	7° 0	29°53	13°51	14°28	15°27	5°59	n.a.
S 18	1 5 38	15°28'04	12°46	7° 0	12°48	5°41	8° 7	8°59	7° 2	29°52	13°50	14°18	15°24	6° 6	n.a.
S 19	1 9 35	16°28'58	24°44	8° 6	14° 2	6°20	8° 0	8°57	7° 4	29°51	13°49	14° 6	15°21	6°12	n.a.
M20	1 13 31	17°29'53	6♐48	9° 9	15°17	6°59	7°53	8°55	7° 5	29°50	13°48	13°55	15°18	6°19	n.a.
T 21	1 17 28	18°30'49	19° 0	10° 9	16°31	7°37	7°46	8°53	7° 7	29°49	13°47	13°44	15°14	6°26	n.a.
W22	1 21 24	19°31'46	1♏20	11° 4	17°45	8°16	7°38	8°50	7° 9	29°47	13°46	13°35	15°11	6°33	n.a.
T 23	1 25 21	20°32'45	13°49	11°54	18°59	8°55	7°31	8°48	7°11	29°46	13°45	13°29	15° 8	6°39	n.a.
F 24	1 29 17	21°33'45	26°29	12°40	20°14	9°33	7°23	8°46	7°12	29°45	13°44	13°25	15° 5	6°46	n.a.
S 25	1 33 14	22°34'46	9♐19	13°19	21°28	10°12	7°15	8°43	7°14	29°44	13°43	13°D23	15° 2	6°53	n.a.
S 26	1 37 10	23°35'49	22°22	13°51	22°42	10°51	7° 8	8°40	7°15	29°42	13°42	13°23	14°58	6°59	n.a.
M27	1 41 7	24°36'53	5♏40	14°15	23°56	11°30	7° 0	8°38	7°17	29°41	13°41	13°25	14°55	7° 6	n.a.
T 28	1 45 4	25°37'58	19°14	14°31	25°10	12° 8	6°52	8°35	7°18	29°40	13°40	13°R26	14°52	7°13	n.a.
W29	1 49 0	26°39'05	3♌ 5	14°R38	26°25	12°47	6°44	8°32	7°20	29°38	13°38	13°26	14°49	7°20	n.a.
T 30	1 52 57	27°40'13	17°15	14°35	27°39	13°26	6°36	8°29	7°21	29°37	13°37	13°24	14°46	7°26	n.a.
F 31	1 56 53	28♏41'22	1♐42	14♌20	28♌53	14♐ 5	6♏28	8♐26	7♌22	29♏36	13♏36	13♌20	14♌43	7♌33	n.a.

Delta T = 07h31m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1061 BCE

NOVEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
S 1	2 0 50	29♂42'31	16♏22	13°R55	0♂7 7	14♏44	6°R20	8°R22	7♏24	29°R34	13°R35	13°R14	14♏39	7♏40	n.a.							
S 2	2 4 46	0♏43'42	1♂9	13♏18	1°21	15°22	6♂12	8♏19	7°25	29♂33	13♂34	13♏8	14°36	7°47	n.a.							
M 3	2 8 43	1°44'54	15°57	12°30	2°35	16°1	6°4	8°16	7°26	29°31	13°33	13°1	14°33	7°53	n.a.							
T 4	2 12 39	2°46'07	0♏36	11°32	3°49	16°40	5°56	8°12	7°27	29°30	13°32	12°55	14°30	8°0	n.a.							
W 5	2 16 36	3°47'21	15°0	10°24	5°3	17°19	5°48	8°8	7°28	29°28	13°30	12°50	14°27	8°7	n.a.							
T 6	2 20 33	4°48'35	29°2	9°9	6°17	17°58	5°39	8°5	7°29	29°27	13°29	12°47	14°23	8°13	n.a.							
F 7	2 24 29	5°49'50	12♂39	7°49	7°31	18°36	5°31	8°1	7°30	29°25	13°28	12°D46	14°20	8°20	n.a.							
S 8	2 28 26	6°51'05	25°52	6°26	8°45	19°15	5°23	7°57	7°31	29°24	13°27	12°47	14°17	8°27	n.a.							
S 9	2 32 22	7°52'21	8♂40	5°4	9°59	19°54	5°15	7°53	7°31	29°22	13°26	12°49	14°14	8°34	n.a.							
M10	2 36 19	8°53'37	21°8	3°45	11°13	20°33	5°7	7°49	7°32	29°21	13°24	12°50	14°11	8°40	n.a.							
T 11	2 40 15	9°54'53	3♏19	2°31	12°27	21°12	4°59	7°45	7°33	29°19	13°23	12°52	14°8	8°47	n.a.							
W12	2 44 12	10°56'09	15°19	1°25	13°40	21°50	4°50	7°41	7°33	29°18	13°22	12°R52	14°4	8°54	n.a.							
T 13	2 48 8	11°57'25	27°13	0°29	14°54	22°29	4°42	7°37	7°34	29°16	13°21	12°50	14°1	9°1	n.a.							
F 14	2 52 5	12°58'42	9♏4	29♂42	16°8	23°8	4°34	7°33	7°34	29°14	13°20	12°48	13°58	9°7	n.a.							
S 15	2 56 2	13°59'58	20°59	29°6	17°22	23°47	4°26	7°28	7°35	29°13	13°19	12°44	13°55	9°14	n.a.							
S 16	2 59 58	15°1'14	2♀59	28°41	18°35	24°26	4°18	7°24	7°35	29°11	13°17	12°39	13°52	9°21	n.a.							
M17	3 3 55	16°2'31	15°9	28°27	19°49	25°5	4°11	7°20	7°36	29°9	13°16	12°34	13°49	9°27	n.a.							
T 18	3 7 51	17°3'47	27°31	28°D23	21°2	25°43	4°3	7°15	7°36	29°8	13°15	12°30	13°45	9°34	n.a.							
W19	3 11 48	18°5'04	10♂5	28°28	22°16	26°22	3°55	7°11	7°36	29°6	13°14	12°26	13°42	9°41	n.a.							
T 20	3 15 44	19°6'21	22°52	28°43	23°29	27°1	3°47	7°6	7°36	29°4	13°13	12°23	13°39	9°48	n.a.							
F 21	3 19 41	20°7'38	5♏53	29°5	24°43	27°40	3°40	7°2	7°36	29°3	13°11	12°D22	13°36	9°54	n.a.							
S 22	3 23 37	21°8'55	19°7	29°34	25°56	28°19	3°32	6°57	7°R36	29°1	13°10	12°22	13°33	10°1	n.a.							
S 23	3 27 34	22°10'12	2♂32	0♏10	27°10	28°58	3°25	6°52	7°36	28°59	13°9	12°23	13°29	10°8	n.a.							
M24	3 31 31	23°11'29	16°9	0°51	28°23	29°36	3°18	6°48	7°36	28°58	13°8	12°24	13°26	10°14	n.a.							
T 25	3 35 27	24°12'47	29°57	1°38	29°36	0♂15	3°11	6°43	7°36	28°56	13°7	12°26	13°23	10°21	n.a.							
W26	3 39 24	25°14'04	13♏54	2°30	0♂49	0°54	3°3	6°38	7°36	28°54	13°6	12°27	13°20	10°28	n.a.							
T 27	3 43 20	26°15'22	28°0	3°25	2°3	1°33	2°56	6°33	7°36	28°53	13°4	12°R27	13°17	10°35	n.a.							
F 28	3 47 17	27°16'39	12♏13	4°24	3°16	2°12	2°50	6°28	7°35	28°51	13°3	12°27	13°14	10°41	n.a.							
S 29	3 51 13	28°17'57	26°31	5°27	4°29	2°51	2°43	6°23	7°35	28°49	13°2	12°25	13°10	10°48	n.a.							
S 30	3 55 10	29♏19'15	10♂51	6♏32	5♂42	3♂30	2♂36	6♏18	7♏35	28♂48	13♂1	12♏24	13♏7	10♏55	n.a.							

Delta T = 07h31m28s Julian Calendar 1 Nov. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1061 BCE  
 The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
M 1	3 59 6	0♂20'32	25♂8	7♏40	6♂55	4♂8	2°R30	6°R14	7°R34	28°R46	13°R0	12°R22	13♏4	11♏2	n.a.							
T 2	4 3 3	1°21'50	9♏18	8°50	8°8	4°47	2♂24	6♏9	7♏34	28♂44	12♂59	12♏21	13°1	11°8	n.a.							
W 3	4 7 0	2°23'07	23°17	10°3	9°20	5°26	2°17	6°4	7°33	28°42	12°58	12°20	12°58	11°15	n.a.							
T 4	4 10 56	3°24'24	7♏1	11°17	10°33	6°5	2°11	5°59	7°32	28°41	12°57	12°D19	12°55	11°22	n.a.							
F 5	4 14 53	4°25'40	20°27	12°32	11°46	6°44	2°6	5°54	7°32	28°39	12°55	12°19	12°51	11°28	n.a.							
S 6	4 18 49	5°26'56	3♂34	13°50	12°59	7°23	2°0	5°49	7°31	28°37	12°54	12°20	12°48	11°35	n.a.							
S 7	4 22 46	6°28'11	16°21	15°8	14°11	8°2	1°54	5°44	7°30	28°36	12°53	12°20	12°45	11°42	n.a.							
M 8	4 26 42	7°29'25	28°50	16°28	15°24	8°40	1°49	5°39	7°29	28°34	12°52	12°21	12°42	11°49	n.a.							
T 9	4 30 39	8°30'38	11♏5	17°49	16°36	9°19	1°44	5°34	7°29	28°32	12°51	12°21	12°39	11°55	n.a.							
W10	4 34 36	9°31'50	23°7	19°11	17°49	9°58	1°39	5°29	7°28	28°31	12°50	12°22	12°35	12°2	n.a.							
T 11	4 38 32	10°33'01	5♏2	20°35	19°1	10°37	1°34	5°24	7°27	28°29	12°49	12°22	12°32	12°9	n.a.							
F 12	4 42 29	11°34'11	16°55	21°59	20°13	11°16	1°29	5°19	7°25	28°27	12°48	12°R22	12°29	12°16	n.a.							
S 13	4 46 25	12°35'20	28°49	23°23	21°25	11°54	1°24	5°14	7°24	28°26	12°47	12°D22	12°26	12°22	n.a.							
S 14	4 50 22	13°36'28	10♀50	24°49	22°37	12°33	1°20	5°9	7°23	28°24	12°46	12°22	12°23	12°29	n.a.							
M15	4 54 18	14°37'35	23°2	26°16	23°49	13°12	1°16	5°4	7°22	28°22	12°45	12°22	12°20	12°36	n.a.							
T 16	4 58 15	15°38'41	5♂28	27°43	25°1	13°51	1°12	4°59	7°21	28°21	12°44	12°23	12°16	12°42	n.a.							
W17	5 2 11	16°39'45	18°12	29°11	26°13	14°30	1°8	4°55	7°19	28°19	12°43	12°23	12°13	12°49	n.a.							
T 18	5 6 8	17°40'49	1♏14	0♂40	27°25	15°8	1°5	4°50	7°18	28°18	12°42	12°23	12°10	12°56	n.a.							
F 19	5 10 4	18°41'51	14°35	2°9	28°36	15°47	1°1	4°45	7°17	28°16	12°41	12°R23	12°7	13°3	n.a.							
S 20	5 14 1	19°42'52	28°14	3°39	29°48	16°26	0°58	4°40	7°15	28°14	12°40	12°23	12°4	13°9	n.a.							
S 21	5 17 58	20°43'53	12♂8	5°10	0♏59	17°5	0°55	4°36	7°14	28°13	12°39	12°22	12°1	13°16	n.a.							
M22	5 21 54	21°44'52	26°14	6°42	2°11	17°44	0°52	4°31	7°12	28°11	12°38	12°21	11°57	13°23	n.a.							
T 23	5 25 51	22°45'50	10♏28	8°14	3°22	18°22	0°49	4°26	7°11	28°10	12°38	12°20	11°54	13°30	n.a.							
W24	5 29 47	23°46'47	24°45	9°47	4°33	19°1	0°47	4°22	7°9	28°8	12°37	12°19	11°51	13°36	n.a.							
T 25	5 33 44	24°47'43	9♏3	11°21	5°44	19°40	0°45	4°17	7°7	28°7	12°36	12°18	11°48	13°43	n.a.							
F 26	5 37 40	25°48'38	23°16	12°55	6°55	20°19	0°43	4°13	7°6	28°5	12°35	12°D17	11°45	13°50	n.a.							
S 27	5 41 37	26°49'33	7♂24	14°30	8°5	20°57	0°41	4°9	7°4	28°4	12°34	12°18	11°41	13°56	n.a.							
S 28	5 45 34	27°50'26	21°25	16°6	9°16	21°36	0°39	4°4	7°2	28°2	12°33	12°18	11°38	14°3	n.a.							
M29	5 49 30	28°51'18	5♏16	17°42	10°27	22°15	0°38	4°0	7°0	28°1	12°33	12°20	11°35	14°10	n.a.							
T 30	5 53 27	29°52'09	18°57	19°19	11°37	22°53	0°37	3°56	6°58	28°0	12°32	12°21	11°32	14°17	n.a.							
W31	5 57 23	0♂52'58	2♂27	20♏57	12♏47	23♂32	0♂36	3♏52	6♏56	27♂58	12♂31	12♏22	11♏29	14♏23	n.a.							

Delta T = 07h31m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]